Inditn Botanic Garden Library
BOTANICAL SURVEY OF INDIA

CLASS NO.....
BOOK NOI...RAI --:..h. .....
ACC. NO....B..--'..8699.....

V:

The title age and portrait belong to Vol. I of Smith and Walford's Edition, the proper title page being absent.

i . hi



HORT.B0T.ReG.
CALCVTr.loi


Joannes Rajus
Societatis Regiæ Socius

JOANNIS RAII

Societatis Regis Socii

HISTORIA PLANTARUM

GENERALIS.

Species haclenus editas aliafque infuper multas noviter invents & defcriptas comple&ens.

In qua agitur primd

. De Plantis in genere,

Earumque

*AMIBUS, ACCIDENTIBUS& DIFfERENTIIS;

Dcinde

Genera omnia turn fumma turn fubakerna ad Species ufqae infimas,

Notu fun cerm &iCbaraBerijlicis

Dcfini ta,

M.E. THODO

Nature vcftigiis infiftente difponuntur;

Species (ingulx accurate defcribuncur, obfeura Illuftrantur, omifTa fupplentur, Ctperflua rcfecmrur, Synonyma nccefiaria adiiciuntur;

VIRES denique & USUS

rccepti compendia tradilntur.

ACCESSERUNT

LEXICON EOTANICUM

ET

NOMENCLATOR BOTANICUS

Totum opus in duobus Tomis cum Indicibus iis Nominum, Morbomm,& Remediomm.

TOMUS PRIMUS.

f\ , £ *0 N* D 7 *tf I:* 7

Imper II(S/:AMIIEI.JS SMITH & REN-AMINI W^Ltofto R$_{cg}i_x$ Societatb

I ypograplionnn, ad Infignia Principis in Cffimetcrio D. *fault.* M DC XCM, ^{r}


INDIAN BOTANIC GARDEN
LIBRARY
No. B-8699
CALCUTTA

PR1FATIO.

ANNO *JEzx Chrifthn** r688. Hifloriam Plancarum gcncraltfm in luccm emifi; in qua fpccics oron« jam turn cditas, paucis cxceptss per mcuriam auc obtivi-onerTi omiffis, complexes turn. Ex quo tcmporc mita Bowmcorum hujtis fe-culi indiiliriS Hiftoria Stirpium novis indies acccfiionibirs aufta in immcnlum fete occrevit. Sinuiddn pofl; Opus iJlud eiiitum in iuccai prodicrunt,

Hor// Mthbjrici Vohmina Tex pofkriora:

D. JacoH Errtsii prodrovnus fcoitulus}

t>. fjaW *Htmmai* FlotiBaiavx fiorcs,'£j«(/i/f«» Patatiid JSatavi Ptodromus^Sc tan* dem pott ipfms obitum Paradifus ip(a t

, p. ?»/^4(W"«» 7i«mf/(»rt ScUola Botinica ; *Ejtf&ut* Elemcnta Botanica *G&m* fcri-pia ; item rfirftituiioncs ici Hcibaiis id(iw ; nccnon Hiftotia PlantariJm circa *Pirifiet* narccnthirn *Gillici;*

*D>C*nU Flumitr* Plantarum *Amtriantrum* cicftiiptioncs *CJlici* exaratx;

D. *tjtanttJi PUktnttii* Phytographiae pirtcs ties; item AitnagcflomBotatiicum E JI£ A», locupictiiiimum ftirprum rarjorum Promptuarium; item Alffiagefh Botanici Man-tifla, Vlaniamm noviiTimc dcteaacum ultra milknarium niimcruni comp Lfiens :

IX *PM& Hectane* Mulcum Tlancarum rariortim *Skid*, JMetiu, Ctrfit*, ItalU, Pedes mtntii & Gtrintm** Italic^ ; *Eju[dm* Mui'euiH Phyficum & cx^ciiratnialc, in ^uo mult* dc Plantis, Italicc:

D.CwKfi'1 HORI Media *4mfttUAm**jis* Sdrpium rariorum fewes & defcriptioncs, **in folio, Tonni ^uefji »**

D. *Rcben't Morifm* Ptancarum Hiftorij: *Oxcmtitfis* univerfslis Pars tenia, i D. *fade Baburto* cxpleta & abfoluta :

R. P. D. *FrMtifo* C*p;j« Hortus Catbolicua cum triplici Supplement*). Hoc ID O-pete mults nonduifl c-djts am detcripts habentut Species, ab Autoic & amkis in Si *t'tiia* niaximaiTi paitcm invcutx. Harum non paucas, quaruin (ciliccc ramulos tificea-ros nobis communicavrt D *Sh'mrd*}*, huic Suppkmctico it^ctuimus -, icliquis somtne tcnus dmitaxat nobis cognttis, quoJ catum icoaos & Jcfctiptioncs jam p«lo comtnifeS efie cctiiorcs faAi {uctimus, omiilis:

D. *Jotvnh Gmrfji Vclckfm:ri* Floca fJorimbecgenfis, five Cacalagus Plaatarum in a-gro Nottmbctgeufi tarn CpoQK nalccntium, quam in Hotti-i 6c Viiidariis cnutma-ran;

D. J4»IH/J(<*HniiHi Rjuiti*, Pliyfioiogii in Academia *Lfyfienfi* ProFefforjs novaStirpi-utn Mcthodus lecuiKliim florum diftwntias, mm pctalonim numcri rclpetilu j turn iiguta: rcgulartsaucirrogularis: L'r alias minores nocae Jibfos omitcam.

CATSHUM Vbnwliislibris comptchcnCi in triplici funt diffcrcntia-

1? "Nonnull.T locis fuis natalibus crefcenrts, cinn itt ftatu <St vigors e/ftnr, *Soribas* ornar.r, fhiiiutjuc onuCb:, ab aiitotibus fuvs oblimta:, defaipta:, & aJ vivuni dc!U ncact Uint.

V>. Alix c\tt» locos natalcs, inHorcis qui puMids, qu:'» corioibrum prWatit cukr, ab Auflonbus cotifpetfar, pan modo vtl *ovStaA* expreiii, vctbilquc defoiptj: *Hint, VfAwmiubts* tantiim, auc temmatit dcfciipwriis iniiyvity.

111. Atodcniquc ticc viva; \if,emfe(quc vita:, led exikcata^untaxK; ncc intcgrx plcrai^fS^ fed catum tantim ramuli avulfu Harum rcl iconcs :iJ ipecimina ficca dc-, lincata: &*xicu]pci- ticulis \ircefixis, \cl nomina untim gcuaatia, cpichcti* tpecicm dt-teronnaiifibus additts, cvulyara tunt.

IN plantis hums ultimi Generis nominibus imponendisquin aliquando errent & csxutianc Boranici maxime cauti & *tkeomfa&i,* inque Stirpibus difcernertdis & dijudicattdis plane *Lined,* cavcti vix poteft: Cum. ramuU ficci aliquoties fru<3u vidui adfetantur, <iuin fi his adaudi fuerint, fioris tamen forma, ftru(5ura& petaloram nimicrus in nonnullis, in aliis Frudusfigura, pericarpii confiftcntia, & numcrus ccllarum in quasdividittir dii'ccrni & diftingui nequeant, adcoquc ncc ad qux Genera icfcicnax fint cecto deierminari poteft. Utcunque Ego cum Plantar alicujus noticiam aliundc non liabucrim, nihil omitccrc auc mutarc ex conjetfura aufus (Urn; cum fatius duxerim ne aliquid decficr curare, quam nc quid leduudara, aut alieno in loco difponerctur, cavere.

C/tTERUM uc aliquam Tibi, *LeSer* bcncvole, Operis rat ioncm red Jam, fcias me Species omnes novas & non antca cdicas, qua: in prardiftis Ubris continentur, in co complexum oile.

DEINDE Hiftorias *Fucorunt* aliacumquc pjantarum fubmarinarnm, *Fgffgentm* &. *Mafcartm* trcccncis circitet fpecicbus auxillc, partitn a. mctpfo oblcivatis, partim ab Amicis communicatis: Mufcos autem, quia valde numcrofi iunt, clarioris. ••ncclligcnri*x Si* memoeux facilioris causu in Genera aliquot iulialrcrna divil'dlc.

ANTEQ,UA« progrcdicr, rton ab re forcaflc fuerit objedioni alicui qua? in ms movcri poteft occutrerc. Non decric (cilicec qui me vanac cunofitatis argaat, quod res adco vilcs & abje^as, nollius in vita uius indagaverim, iifque deicribendis taiitiim remporis & opera; impendcrim.

Cui refpondeo, Quod Dei opera funt in quibus contcmplandis memet cxercco : quod *Diviax* Artis & Pocentia; cfieda, quibus exquirendis (ubcifivas horas addico -. q,uod ll!e me in hunc tnundum incroduxetit, cam inexplicabili twam vanctate in.-ftrmftum & ornatum | quod oculis, quos mihi contulit, ea videnda, animo conficicranda objeccrit. In Dei ergo concumeliam rcdundac, quod hxc, qus eum cre^ilc negate non [illegible] irmes.

Dcindc, Mundujn hunc fublunarem omniaquc qua: in ca funt homiiiis causi conditi fuiflc recepia, TlneoLogoium iintentia eft, Ergo ctiam F««, *Fungi,* & *Mmfct.* Qiiem autcm [JOtiorem hominibus ufum prxitant quam uc eas conrcmplcnrur, DivinjEfluc Artis veftigia in iis effbrffiandi^ obfervene & mircntur. Quod fi omnia ad Corpus rcfeL•as^ omniaque ei vcl paicendo, vel tcgendo, \cl ornando, vel medendo eotnparsta ef£ contertdas, (Uum cciam in his ufum Liabcat ha:c Gcncia, ut facile cflcc omnia pa. currendo oftendcre.

DICES, Majora & magis necefTaria ftudia font, qu.r tonim homincm requirunr. Refpondeo, Majoribus iftfi me majorom curam impend ere, interim tamen minota hrc & leviora non opuscft ut prorftis negligam : Utriquc penfo fufficio ; utrique tcmporis abunde fuppetit, modo id prudctitcr difpf nfem, modo cavcam ncqua ejus pars ornninw vacua prxtwlabawt. *Vl%m {* ut *K&vStHtcA) mn acetpimts brrvtm ftdfeciwms, me totfesqujid fredfei fumus.* Deinde Theologi etiam fevcriores aliquam temporis poVtioncni rccreationibdS deputanr, Hifcc ego fludiis & inquifitionibus memet recreo & oblcdtc. Q^od alii venationibus, ancupiis, confabulauonibus, lufibtis iniumunt, ilJud ego Stitpibus indagandis, eolendis, contemplandis irnpendo. Rccrcae & refocilht aniiriiiin quamvis laboriofum fit, iihid quocunque oblcdatur.

S p. D ut c diverticulo in viam redcam, non folum ex (cripris Botanicortim port evulgacam Hiftoriam noftram editis quicquid in ea defiderabatutcollegi, fed etiam piu! rimas nondum dcicfiptas ab Amicis communkatas adject Primo in loco ex conlimiim* tiflimi Medici & Boranici D·HANs SLOAHE, Amid noari sftumatii&ni HiAorii Snrpwm *Jtnuitnfitir* MS. jocapteiffima, quam mihi mendam benevoic coininodivic hudatiffimus *AuQor* qonccfia aiam aUque invidia liccntii novos cxindc Flores *dc* ecEpcndi; & quicquidad illud perficiendum & exornandum conducerct in sani]cmen*a-m* nyftrum transfcrendi; plurimarum rariorum & novarum Stirpium ^fenpdooet. transcript), eaique plenas & accuratas, additis cciam nonnullarum ufibus in Vbo mediana & mechamcis. Hinc fit uc Opus hoc noftrtn Lectoci Pluldbwaoo tam tiovitatis qium utiluacis nonune'commeridarc non cubcfcam.

Prcctc-

Pnecerca plures adhuc ptenrarum ccncarias a peritifliniis Botaoids R V J R N O K & D. KKiiEG in Mx'dxndU cofl cSas, & curtoso admodum cxficcaras, inrcmuc chartas rcpofitas nofeis ad dcfcribcndum communicavir idem D. 5/rjw; j uarum mximam partcm nomitiibus impolicis, brevibufquc notis defcriptoriis additis Supjikmcjiro huic inferuimus.

Sueccdit D. J A C O B U S P E T I T E R,Pharmaeopttus£W/Mr.s/fr,Rei Boanicr.totii'ifquc Hiftorix NatuiaJis pcritiflimus.qui pcromncs totius otbis terrarumfcgirnies.quoaititjijc mcrcatorcs noftji negotiant! i cautVi commcant, Cues habct amicos his ftinius \kditos, medicos, diirurgos, mercatorcs, nauderos, qui in omnibus quos adcuiit aut ubi cornmorantur locis planws fludiosc «()uirutit, colligunc, otficcanc, & **ia *Bmtfm*** ad cum traufmittunt, quo fit, ut immenfum Stirpium exocicarum & rariotum thctaurum cbtigc(ic«t, eum^u« novis indies acceffiotubus adaugcic. Hie plurimis tiovis & rtris if** cicbus, imoinfofitis&admirandisOpus hocnoftrumditavit, omnibus qua: ad illud bci'pletandum aut ornandum faccrcpollc cxiftiniavic, piomptc *tk* libcraliccr fubminiflraci'.

Tandem Supplcmento noftro complcmentum ultimum adjecic, phis millc Stirpium npiidum^ditarum Auflario fponte & gencrose collato, **rnimiminariflimni** *Botkiaats,* per totam *Emeftm* mcrito fuo celcberrimus Amicus nofter in paucis cliatus, D. G o 11.1-ttMUS S H I J A J D V S, LL D. cyjus prxcipux ia Koc Opcrc j>artcs fucrc. Nobis tnigi(ob OTatcm adfc(3am & ulccra cruralia, gtaviffimiswdoloribus plcrunquc vcxatis, jffqucqux (cribimus minus artentis, nonnulla exctdunc & omictuntur, alia **e** conca bis tcrvc repecuntur; His ille rogatu noftro, fchedis diligentcr *pcrkStis,* medicamrM.irmrti bcncvolc •coiuraodavi[1]!, otnifut fupplendo, fupctflui tecidendo, & cnonci cocrigenflo. Tandem plurimarum Stirpium rariorum & tiondum cdirarum defcripnoncs & hjflorias 4 fttpfo elaborate ad Opus confummaiiduin conculits quarum nonnullx ***(qaoi*** dolct) omiila per oblivioncm aut incuriam *Au&om* memionc, inferuntur.

Hi func Triumviri, quitnis in Opcrc hoc *locupknndo prxdpje debicotes tiinvii;* lupcrfuut tamen *ex* Amicis alii, qui fymbolas fuas ct perficiendo *contvUrvnt; ninti*rum D-TANOB«»t[» R O B I N S O N Medicini Ktoaor, *l^uaimnfis*: D. E D W \ R-p u s L H W Y O, Mufti *Afttmlcanl* in OJT<W!> cuftos : fit D. S A M U R L D A L E, Medicus & Phannacopccus *Brtrttritnfis;* omncs J nobis * alibi iipius & mcrito laudati, • A p> *afat. ad Sumpf. Stirpi-tan.* ;

P L v R iM *v*M laudanda eft, nc dicani admiranda, hujus feculi in Sctrpibusindagan-"*& dis, co)ligendis, eolendts, difponendis induftria. Do<3i cnim parirer & indodi, Nobi-Ics & Plebtii, Mcrcatores, Militts, Magnates, imo Principes ipfi, vclut Divino inflindu pctciti, ad Rcm liotanicam promovendam & illuftiandam unanimitcr confprearunt. V>;i» fit m inrra annos 40 proxitnc dapfos majores progrefliis feccric *hxc* Scicritia quim unquam antcliac pari temporis fpatio, ctiam poft rcnacas liccras-

S u p e r i u s quidecn fecuti Botanici, pix aliis*Cm*d»sGtfttm,CmbtClufitf, Junott &Cafparus Bathim, Fakius Celtantu, in* ftirpibus *Eureftis* indagandis *ik* ***eoatui***icndis admodum induftrii & diligences fucre, intjuc eifdem accurate defcribendis cutiofi; m Vcteres hac in parte loflge [upcrgtcffi fint.

O *v* o D ad Plantas exoticas attinet, carum notitia *Clufii* & *B,mbmrum* tcmiwribus mediocris fuit & fubobfeura, vcl ex percgrinantium & Nauclcrorum, in Stirpium *W* item minus vcrfatorum, aut ctianf plane hofpirtim, Ephcracridibus & Iiincraris, vel ex 'rudlibus, ftmioibus, atwCvc pkntarum. ratiocutn pavtibus, quas viatoies aut focii tiavaes fecum e« *Indtts* in *Eurofm* venum attuJerunr, redcutftis, liaufta- *ht* woflra jttare vmegregji, Bocanicorum Primicerii, *Eureftarum,* omniiinnlue in Hortis qua pub-Ucis qua cunororum privads cultarum fricntiilimi, ipfi in rcmoti/Timas Orbistcrtarum regioncs. *Amtr,csmt Afrkm* fmlits Orimda,* ad ftwntan & *Lhiwt*,* nfquc prafcai, ihdcinquc aliquandiii commoraci, Plantas indigenas ftudiosc indagSmnr, collq-erunr, Jeftripfenint; oarumquc vclftuaus& femina, vcl ramulos cxJ^catos *iaEnrepm* rranfnuitfrunt, unde taaodibilis Stiipiunv novaru^ numerus 0miMv.i1 jam tuin cogtuiarura lummg, vcl *xqfaas,* vcl cciam execdens, in tuccm prelaws cfl.'

/

feo8'u«

A *

HORUM precipui fuere *V.G*lulmMiFifr* ft D *Georghs* ***Mtrfrmtm*** aui ***w&USa***

mm Naturalcm confaipfcrunt, *Amjtdodwi* Anno 1648 . cditim KC S somsUlito -

D. *Joannes Banister* primi subsellii Botanicus, Vir magni nominis & famæ, quem Historiæ hujus initio laudavimus, *Virginiæ* u' ... os ... em fixit, plantas mirâ industriâ ... rari... ... um delineavit; infelici tandem ... istius provinciæ, quam præ man ... & dmlorandorscaiu, anrequ ani Hiftoriam Naturalcm ... canderet, rebus humanis exemptus est. ^ 11C) pe ac> dum rupes incauti£is f

WE & ^ WW*2- tt

nsius Sloane, Botanicus ὁ πάνυ, ... riùs laudatus, qui *Jamaicæ* insulæ Stir- 6 menses studiosè exquisivit & ... descripsit & delineavit, quarum Catalog! Historiæ Naturalis istius insulæ proEu. edidit Londini.

i S. *Petri* apud *Cantabrigienses* Socius, & D. *David Krieg* M.D. *Qcrmmus*, rci Hcrbarix apprimè gnari, itinere in *Marilandiam* Plantarum istius l'rovindx .nquirend^um gratiâ suscepto, centurias aliquot novarum & nondum descri- ierum invenerunt, collegerunt, & in *Angliam* reduces secum attulerunt; magna à nobis visa & descripta est in hoc Opere.

D. *Paulus Hermannus* M. D. Botanices in Academia *Lugduno-Batava* Professor, & Horti medici Præfectus, cui in rei Herbariæ scientia omnes ferè cedunt & primas deferunt; in *Indiam Orientalem* navigavit, ibidémque aliquandiu commoratus, Stirpibus indagandis multum temporis & operæ impendit, plurimásque novas & nondum editas, in *Zeylona* præsertim insula nascentes, detexit, secúmque in *Europam* attulit.

Tandem Vir immortali famâ dignus D. ... *van Rheede*, *van Draakensteyn*, qui Opus, *Hortus Malabaricus* S um, duodecim voluminibus comprehensum, in quo Arbores & Herbæ insigniores per totum Regnum *Malabaricum* nascentes accuratè describuntur, & elegantissimis amplissimísque iconibus illustrantur, edidit.

His annumeran merctut præclarissimus Vir, D. *Georgius Josephus Camellus Brunensis Mo-* r**,, c SJ. qui phnus *Luzonis* è *Philippinis* insulis præc ... lineavit

copffii Societans fcuj^.s menibrutn eft; inUnerc fi f.ngimr, ad nos ESvolf ^ r T" IHJIC Suppkmemo adncflendam. oencvoJt. nanfmifit,

N E c ramen in Stirpibus indagandis & colligcndis conquicvit noftromm l ... mduOria; fed in eifdem colendis, orJinand.s, & diffecandi^ £S ^ ... icuit. **fuot** fniqinc Vir longe eckberrimps D. f f fr« *fhtton* Medici,,^ & Botanices Pro *in* AcadcmU *isgd^B****, non Rei tanriim Hcrbarix reli SS ue Historiæ Natu fcar totiufquc Medici^ fdcntiiinft u<3ill]mus, led & omtu literaturæ, omni virtutum genere exculcffimu*. Amicus noftcr plurimùm honoraadus; quæ ætati nostræ debemus. cu tempora inusitatam Stirpium exoticarum

ll. P W u m anato.cn, dete ... t partiuill f ecretiffimarum **uf** ... **pill fecretiffimarum conformat** ionem &

III. Cpnciimin illam & miri fibi colixrcntcm Hetfaarum difpofitionem

De Jus plunbus agit Jaudatiflimus Vir, qua: leSu f an^ d iiJn iffi Orationcm deflorarc videar ... irto, ca' $ £ £ ? £ ? £ ^ ^ 11 11Bt "* Orationem deflorare videar, **omitco**, ca duntaxat **Q i a - J : S S f i ^ T** ... **Km - rum** Scirpium culruram, qux apud * «os mvaluit **exareens** SL , lUa ! " cx o t. ca- telligit. ... elegans sationis ra-

& in se coacto calore, tepidisque mi & pinguibus halitibus, ad conceptionem & germinationem, arte naturam superante. vduti coguntur ipsa sata, præ vetustate jam licet fermè (xd:id> *ttim durissima & propendum* **UfldJ,** *qualia ex Indiis nobis non raro transmittuntur? Jam cùm non omnis ferat omnia tellus, hk omnium terrarum, omnium climatum stirpes, ex calidissimis quoque advecta , attemperate Pro earum genio per ignes suppositos miro artificio calore, feliciter adoUfcunt. Rara olim L erat planta ex Indiis petita, ad quam tanquam ad naturæ quo miraculum concurrebant undique harum rerum studiosi, metuentes, nè prima ingruente bruma non visa periret: Nunc verò & tantâ copiâ undique adferuntur plan-*

ta

*t£ txttki, *t ftri J;ltfl*tf*s fit,* cri *fri^srt vt*t'sfq*e in fun cli*ftrb & hyfccjBjlh //-(«rt% Imkma&t rtpd'$mit\qiti hjtnKi nun ftrimtfatf, vtgtit in *mlioi \irv*»i*r A»ntSt & nan jccn •; ic in mull f»h txieant fiord tforrims f»nd§*t, ipfifqv frail*) & f-.mn ntrt meliuntur umioi, ftdftrficiuat, & id ifftm ftrdtnni m*t*rititcm.*

Dices; Fx torStirpium *Iniiumm* & cxotieatum cegniiione quid *nobii* commodj refiilialiit ? Quid inde lucrabimur, quod tot laboribus & iiercgriiiationibus, cuitji^oe fumptibusi & impcnsis redimi (Bcnutur quod tempom & iludii in catn impcnJemJi jaduram compcnfit.' .

RcfponJeo, Voiupias il!a & deleftatio innoccns & honetla, qiirc *t%* opcnim Del cwwcmplatione oricur. Quid enim Iimnini ingcmio & libcralitsr educate jucundius erte paced, cjuim inunicam Supcemi rcrum omnium Conchcoti'i Pcccticuiiu Sjpiciitiii'iique in tanta .V^dcrum, cjux ex /«d>V, *Ar*bU, {.hint & Amiti**, iriJks aii/l-rumur muldd jae n«ra & irrcprdicnfjbili ant acanda eiuccfccntem agnofesxe fif^Jm[1] rari.

Ncc multituJinc tantum curiofoS obkiSinc Srtrpcs exoricx. ft-d exiis iw^ pjucr ra-*riiaic fuj & clcgaotia- Qucm cnim ux ludiottbHi no» capiunt, & jurusidaaK? aiEciunt, lerara novarum & ratiorum fpcitacu!a; Mu!io tiia;;^ « mgcmot'.i « cruditis, ctrtim paftesjfc diffcrcntiasjiligcntius tdpiccrc &: oM rvare a u-tii. ^djuQaoJi rauita in ,S:ir(jioi» gentre Rippecfitsnt *fndt.t* & */tmtffctt* Qilin & *si!tkj* aouqauin o binec, temper aiiquiJ apportans Ooti Nonnolla brcMttr i J l

*

I. Piamamm /Irbonbui aut Trtiricibus innafcencjun), tjius *firjftiicjs* nn/iruiili vocanr, mukjr miVi baiyntuf >|!cc:.s arbo.-is !k 1'yUas b:o OL-cupautes; cii.u in *Eurefr* pauriffimx inveniantuf, ino null.*, quod fciam, proprie f'c di3x, qua; cv p!antis ipfis cgcitpinaot, cotumquc (uuoi »Iin)«iuun\ intt-a cvuguni, priicv Vj&uji). Hcdaa cnim ik Cufcuta c tctn p*nnfr»i oiiuntui, ex fcmitic dctapib. Hcdcra. autem. qa* arboribus arris fuis adhirt-'fctr, *C* truncus tjue Jirtcccturcxarcfcii iijico, ondc paKt, c terra lilam oun ex arbprc aluncniuol fuum aw £tlrcm (uaxioiain <jusj|>an«ai iuudrc

II. Phntx folii* omnintf (icfiitutjr in *fudti 9c Ambits* nnn plflCI tnVeniuntur: lit v.g TittuKiali tSom\uni. & CcKotum aatnecaQL fiw.i'ii; i^uonnn gc-.Kt-; Edrinomelocadtos ell, cxocioE ic lniolicx ftgurx planta, & Fru3ui cuijam potius quim Stitpl intogrx fimilij.

III, Arborc* & Frutices funioilis quibufilait] feu fibril c lann's in tcrram Jemi/Iii, ibidtdtquc raJices a^.ntikts ie r itltiplkantcs Indis uirjquc fappedirant, cujus generis Junr Ficus -/W/^ Vciwibua meffloratv.

IV. Herb* nonnuttx fc'io *txxicmo in* terram rcclinato radics agenre, & no\-am plantulajn emittenre it propagantts. noaid pridem dwtAr lunc i Hujus jjenctis quinque j«c (cs fpecics 0 ^apilbmbus obfetv&tuoc D, B<r»///^ 6t D. ,s7o.r«. Mcc tamen CapilliTibw p<tcoli»ti5 til hie pto^igantU mwltts, led aim ciiam pta»ti» communis, ut *v. g.* Graminis cuidam fpecki IQ /Ww *Orttattii, Mttij-puta KtUn*** Hotco *Malabari-***ft iJiijr** .

*

V, Mmjofarum Si rpium, quas ^fcLynomcnas, iJ efl. *?*4ku, iu.m PkUtk Scnu*tivas a|>j^]]ant, multa: fpedts, ad taibm omncs noniiull.c ad KGeftn tJi^ici nondum t a t t s foiioruni lobos oppofitos rtinrralicnics, & ad (c mutuo adJutentw, nonnullæ etiam ramuios demittcme*, in /»<*« & *Amerk** inveniuntur.

•

VL_ ArWcs nonnulLT in eifdem regiortibus «rro anni temporc folia omnii abjiciurn, & cum nudx aliquandiu pcrtliteiunt. florcs cmittunc & cxplkant, ft Inwrdurrt emm ftudus, nuitiui dclapfis aw ad matuiKawm acted wwibw. no***" fol^tum co* mam & oniatum induunt. Qubd Taoi mtrum. cum in *€mr*fi nofo** ^J\i nnturindo *mam* inrcrviant, \\ cnirri folia quff Tupn frudium furtt avclIasXriic^ns non prortcjc j liquidem FoJia lu^um frudui al^wio idoticarev twpaant; «^;f tuccus rcdux <ni ft fructum fc tocam plantam nutric & adaueer

V[f. Pfinta: nonnujia: citlcmis qyibuOsm rtawralibu[1]! aqux pluvir c*ci;vcrtJ r rcfcrvaacTk'E! magni liomimbus alnf*m animalibus pet dhiturnM Itccitacei ullt?. donantur. Hufdrniodiftiat

1. Eun

i. *Bdndurit* Clngalenfmm feu Priapus vegetabilis, in infula *Ctylcn* proveniens, qiiam natura facculis feu folliculis amplis initruxir aqua limpidx & poculcnra coWinends: idoneis, magni indigenis folatii & levaminis, cum per ofio auc **decem menfes<joatinuos** pkvia omoi carent. An aqua pluvia fit quain continent hi foiiiculi, ait-c plants ipfa fenCm emanet, **mihi** notidum conftac.

x. Vifcum caryophylloides maximum, flore triperalo, paUide luteo, **fnruoe** filamcntofo *SU*. Cat. Jamm.* Hihc foha a radice nndiquein orbcm extcnduimir Anan^aur Aloes in modum, fe mumo ad bafin amplexantia, quorum umtmquodou- i *i* wedes longumeft, tics undas ad exortum feu bafin latum, in acutum'mucroncm fcnHm coaraamm, fupcrficic _ inccrioK vaide conova, exteriore convex, ad^ W CK omnium fimul convexia. latcnbus arfe jundhs effioatur cifierna feu roconditorium am £& fextar. xi nut cciam duobus continents fufficiens, qus ih temi>eflire n folia quaquavcrfum cxporrcfla deftillans, veluti per totidl canaE^ ciE fiuit, in qua tanquam m ucrc leu lagcna quadam refen-atur Folii (um **im«*ccom** radicis bulbofe in modum, ad **S t f a !** ^ rucfus **incumotur** ad caulcm ufque, quem ar£tc CSWUMTZ S J bus excalefafla *h* vafc cvaporec. Aqua hefc varfcon cnta n £E 7 nutriniento fufficit, fed & hominibus valde utilis eft ? 3 /

S T 6 mpa a d hac • * ^

VIH. Fruflus nounulli cjfimia: raagnimdinis & uondem in /.JBJ A. *fu* unt, ut Coccus feu Coco nux, facis nlta nux *M*t£2* "QLTS£r9 & in genere Aurantiaco F«»;VWW Bclgis a t e s S A E ft 1** put cxccdcrcd^ntur, S a S r S S ^ a S ^ T *

IX. Denique Lignum ferri duritie, noſtratibus idcirco Iron-wood, id eſt, Sidcroxylon dictum invenitur.

TANDEM utilitate ſua ſe nobis commendant Plantæ exoticæ, idque in *Cibo, Medicina, & Operibus Mechanicis.*

I- IHCIDO, Potus ill! falubcrrimi, *Coffee* niminim *tihotais ^ *-rr* jam ferf £«»^ «sus frequennffimi, ex *l3u* flXl ^£ & t^ pCt - tora« d«n advedi fun, Aromara infupcr nova & f^us ff^SSfflttaffl.^2: Vienna quocaimis adfcruntur. Inter qux *An*™* faiflns, Pinea /«£. dK" ftf delicaciliimo altos omnes ftudus longiilime fuperare affirmatur

II. In MEDICINA, Infinitus effem fi omnia ad nos ex *Indiis* allata uni cum fingulorum viribus enu^rarc aggrcd««. Unum ^^ ciat.

i. Cortex ille feinofus ***Prra&Asv*** febrifugus, medicamcnttim ™krrr

Medicorum olim habitas, cxperimento haud faiiaci ctUm in Sih J ludlbna idquc fine ullo recidivi pcriculo Ubus profil g« & fanat,

a. *fyftfochemria,* fpecificum, & efficaci^imum dyfentcrix remedium

3. *AchmtlU,* ad cakulos prafcrtim rcnum celcbiatur. 'Oninihus *Z~i* 1 • • *qaitJ>. Jekmies Thilinut* ***Brqnlu,*** *Jacohi* Botanici idebSi^fil- 'T^ 1 ™ 1 ™ C«- P'^ripit. Idem fa' ifcWh notha L renaii dySria *tftrZu* Pa3mam faa[6 D#rt« *Bounico-mtdic** dc radice. C / ^ feu ^ &c uran suna cam commendat.

4. Radix ilia eclcberrima, ^ & *Ghftm Chimmftkm* difla' tot **ttrtnriWn** J utpro Panacea feu medicament univcriali non injuria adiSri mffl 0Cata cft

f. /^/«r, Faba *S.lgmtii* dida, in infulis />fc//»i«, provcn '" m .. & fcrc uiiivcrfale habctur, ad fudorcn, p E 3 ? m r, icntum p° Dyfenteriam, colicos dobles, motus conVuW t H S bid p w*fcm & fanandam efficax. V queadco viol ^ rctur per vomitlJnii & b S d a ^ ^ lpCC1CS fir, ^m *Qmdh* fc rente, Venenis potiùs quàm Alexipharmacis accenſenda videtur.

III. InOPElUBUS MiCHANlCIS: V.g.

I. Ad tii gendum magni usûs eſt Lignum *Campechianum,* noſtratibus Logwood dictum. *Tataiiba* Braſilienſium. Xanthoxylon *Plyk. Phyt.* id eſt, Lignum flavo colore

tmgeus;,

ig^i, jFuQifktoOOD Anglis, *Hit* five *A*H,* Europxis JnfliffO *diQum,* ubiflue no eilimuro. fit in quotidiano fere apud Tinflores & I.orrices ttfn. *Vscccnitta.*

Tintem jfcsjwsio fcu W«»1, *Uruai&OreBeto* difla, coccincocoiorc tingcns.

a. Mo m^fru ad mcnla's preiurfas, areas, fcrinia, caplulas, **dBss,** aliaque multa opera fabriiia cfficicnda inierviciitc. Ad Twice ufus fcbemis & olitn & mmc dicnim eclebtis ; Ctmj fcu Ciir»j, aliis Ccdtus diCta, ex qua menli pietioGtHnra: ohm febant. Huius eriam generis eft Ncrio affinis aibor, vcrficolort ni3tena Uuri folio lucido. florc peiuapctaloidc fuJpliUreo amplo *Shit.* G* ^aw^. ftpaniQ) C\1tt W Pflnit* inoots.

5- Ad candejas cflkicndas, «; *g.* Myrtus *Brditmu** fimiJis *CAwtinidnt* baccara, fruraccmofo, Mili monopyreno *Pfoktmt Ffyt.* Ex bujos baccis cxcoqoirur fubftanria & pini'ois, c* qua dftdclx -vitidiufaila:, *vt&v* tnnwm notv ll i iatur. *Idem.* **f i d C D U t t K t**

H u 1 a s generis arbor fpecie font! divcrRi in *China* repcritur, quaro *Ud. U Cumte',* Callus *S. J.* fie defcribit. *

E x^flfttibus *qpx la Chint* gtovcaiunt arboribuSi cfia: febum producit noftra opinicv ni.pcodig106ffima.cfl •

* CwaCotutn nofttatium almudinc fee eft, tamis incurti^, foliis cotdifotmibus liita nu^chcTbHS- Cortex l.tvis eft ,* truncus brcvis, capui rotundum & valdc denfam Fru«5us cortiee includicurin tria fegmenca divilb, quarpcrmaturirarcm apcriuntor, &niy:lcos cccs albos exponmtt, tiucis parvx nug^itudinc, pci ramos omncs crcbemmus, undc hax albi & rubri mixtura c Jonginquo pulclierrimum afpc<3um prsbec. Nucleus ifthic, (^uod-niirum) omncs febi ijualicaKS obtiner, *odoian,* colorcin, confiftcntiam, cs coquc ctiira cuidclx fiuat, atlmi\to duntaKii olci ciirtillo, ad nvatcriam tnollioccnt &; duitiliofctn reddeudam- Si artcm purtficandi cam, ad naodum Scbi noftcaus, fcttene, aequc bonx cxindc, uc puto, luccrrtE cjBci poi&nr. VeriitnT*out c»s nunc prfyuant odoi giwiot eft, futnus dcafiot, & tumen obfeuti*** *juV« noftituium cartdclaium. , .

Hxc tamen vitia cliychnio maximam pattern debentut, Cotonis cnim vice, cjuarmis co abundattt, fe(\ucl tigtii levis & aridi, medulla juaci obvoluti, qua; ob porofitatcin iiiam oleoflu ma ten x parnculis, tjuibus flamma tmttitur imbtbendis idonca eft prt) c6 muntur. Ligncum hoc ellychnium, ptstcrquam quud minus clarum lumen fundar, fu> mum augci, & ingntum odoicm cm tiit.

Qy 1 D plara J Dantuc Arbores tioiwiuti* in *hdih,* quartim fingula: omfiia feri fuppeJ i- ^iuMvim viis: indigci ufitt, ».f. Valma /fli/fn cocuTcta, t l j t CUiSRt yJUt^Xft qua: & vinum prorbet, & pancm, & he, & oleum, & faccbacum & acccurn, & fiiurfi, & acus, & lintca, & veftimenra. & pocula, & cochlcaria, ali;'iquc vafa, & ftorcas, & (portas, ScnmbeDas, &clia«am, & clavos, Sficopas, omnia deriique *od* rcm naurJcam *in*rtrumenca ac matericm. Ncc tmic, t^uod ad ufus attinct, twiko intctiot eft Aloe mu-ctcata feu *Mir I* & /t/^«f«' *ffanwdiz,* 4U1, Platica **btt** unica intuit, quictjjid vitx necct ^ fcriumett, ptxftate facile poflet, ft cflcclcbus humanis modus, dcinde ufus cjus cuutncrae, <jui pag. 115S. *r[ijt. ncjl.* vidcri poifom.

C ,E T E R u M nemo mireiur nosj» hoc Operc tot Gcniftx fpecics rcccnfiiifle, v5l *tct* tuctcibus Gctiifta: nomen imjJoiiiTc. Primo c/im fciat, nos fruticcs omncS (lore pa- pr'Oniaceo donacos, quorum folia in codem pcdiculo iineularia & \»cc m3fgin« a^ualia, filiqua; minus tumida;, pro Gentftx fjiccicbus habuiuc, Deindc plerEquC harum ipccictum in *Afrit** chca Ihomotitotivim Bonx Spei oriuiKUT, ubi & in aim nttttas plantatum geiwribus plutima: provenium (pecics.- Excmplo fint, Erics, Knaftri Ccu Scolymocephatt, Ficojdes D,//f«»^« aicla, & Xennthcma.

N'ountluin amem plurcs circa Ptomontocium ifthoc Stifp£«t*pecics novas, ncc alibi nicrc lnveniemlas, fponrc nalccnrcs repcriri, *quh.m in* alio *1/ovis* hue ufquc cogrtiro magmtuJinis tcrrarom angulo. ^'

\ot.-fldum Cccund6, Plurcs Fruticum & SuffraicuM fpcdi« ramuli-; Et **foreolu** foliifl adto c ebrts & confettis ut cos^phitus contcgant (Si occulteni undiquc einflis cirra hoc itomou-grmm tcgcwi ^im>m «ao pKCKica quotl haatntis novcrim, t t a t u ^

Notam

Notandum tertiò, non in Geniſtæ tantùm Genere, ſed in aliis multis Stirpium flore Papilionaceo Leguminibus gè omnium borum ſcilic..

ftS£fS?« S S I " Hx« P^-^donararuro f3mlh C

numerofillimalitHujus cicmm **chaia««is** invcnumcur **in** omni brirpium.Ar- ^« H b gCnCre, per omncs icrrarum oibis Regioncs, &« Afam. Afr.

(TTftis iPhafcolis, alii (queLcgu minibus & Trifoliis innumcrx fcrc fpccies liabeantur.

UNUM adhuc moncntium fupereft, viz- Ne quis cxiftimct me fpccies omncs hoc Volumine Iurnirieconiprchenfas locis **fuis** propriis dilpoliiiilc. Id **enim** vires mcas longe fuperac, cum carum plurimas ipfe nunquam vidceim ; cantmque qux a movifo; **font,** auc a Boranicis cdica:,non pauca: partibus pracipuis,undc Gcncrum nota: dciumi (olcnt.f Jorc nimirum velFruflu, vcl utroquc fimul omnino vidux, iifjemvc vitiatis & impcrfedis donatx fucrint,[a]ut nee Floris foliorum, Frufiufvc ccllularum namcrus auc **figUrt,** alireve qualitates clarc diftcrni aut diftingui poflent: unde a fimilitudine aJiarum partium nomina imgonerc, aur ab aiiis impofita ufucpare perfirpe coaflus fum.

EXPLICAJ-IO nominUm abbreviatorum.

A& Hafn, *A&t Philef. U&fnitnfu Barths-* ***Bai.***

Ad. Philof. *Alii ThUefofhki Lsndlnenf.*

Ad. & Ad. Lob *AdvtrfariA Pen£ & Lehlii.*

AJmag. Bor. ***dlmagejlm*** *Botanicum Pkke* net.*

AJpin. jfgypt *Prefoi Alpini De* ***tUntu*** *dgjpti.* Alpin. Exoc. *Idem in Exotkis.*

Ambtofin. ***ffj*fi»*lA -4mku£iu. fiotanicti*** *Profrfiorh Bonorttcnfis Hijten* p**r.*

Ang & Anguil. *AhfRus An%tutt*r*.*

Banift. *Joannes Bumptr in Catal. Stirfitm Virginia.*

Bell. *Honoritts Btllm**

lkllon, *Fttnts Bdhnits mOtfervathnibtts.*

Bobarc. *Jncohus Bobartus Hani mdiei Oxonknfis frsfetfus.*

Boccon- *VAUIM Bsccone in Dtjcripien.* »*?• *tarum rtriorum Skili* &* BOCCQII. Muf plant, rar. *Idem, in Mujeo pUntarum reri** ***arum.*** Boccon.

Bod. ***i*** Stapel. *Jeannis Bodti a Stttpcl Cemmen t. in Thcophrajli. IJiflorUm*

Bont. *Jacobus Botilius in Hip. naturali Ind. Orient.*

Brcyn. Exot (J- Brcyn. Cent. *Jtcchns Brqnius in htrum unturiis.* Brcyn. Prod. i. & *z. Idem in Prodrome imt & zd*,* Brcyn. **FafcicJ&M** ** *Fafcicale pU/ttarum rarierwx.*

Brunf. *Oibc Brunfdjius.*

Cam. hort. ***Cimtrtrm*** *in Herto.* Cam. Epir. *Ejufdcm Epitcm! **Matthkti.***

C. B. & C. B. pin. C. *Biuhinus in Pitince Tfaatri Botanies.* C. Sy Phyt. *1dm in Phj-* ***ttftticc.*** C.B, **Prod.** View ***in*** *Prodrome TfjMtri* ***BoUnicL*** C. b. Tlieac. ***Idem In*** *prime velumme Thcttri Bet an.* C. 13. Cat. Bafil. *Idem h* ***Catalogs*** *Tlxnurum chu*

Bifiknm f i

Cii* *Andreas G alpinus.*

Cad. *Ctpr DurMH, Hift.* ***liil.***

CluC & CluC Hid *CJ*fi**i* Hi fan orum.* Clui; Pan. *Idtm in Oi-ftrvJtitmitit Ptnnonkii.* Clui: **e&ffe** *Idcw im&xrtieit.* CluO cur. poft. *Idem in caris pcfitrie* * rilus.*

Cord. & Cord. Hift. ***Fdtr'n*** *Cordi* ***in*** *Hifto** ***fii.***

Col. *Fui-itis* G.W.I *in ?~r. hrsfh* Col. Phytobat. *Idem in Phytobafano.*

Cor. e^1 Cornur. *Jacobus Cttnutus in Canad'ftf*

Dioft & Diofcor. ***Peittiui*** *Ditjceridts Anazarb.*

Dod. ***Rtmberti*** *Dadotiai Pemptad;s.*

Dodart. *Description de qurfqtas* ***fltttts*** *neu-VtUtS. A* Paris, 1678.

Eyft. *B4iii Bcfi.ri Hortus Epifcopi* ***Etfct**** *tenfu.*

Ephcm, **Gennaa** *Epkmerides Medicophyfica* ***Girmaw*.***

Ferrar. *Joannes Btftifia Fcrrjirtus Sentnjts in * Flora.* Ejufd. *Htfycridts.*

Flor. Bat. *Flors. Bdtav* fores.*

Fuch. *Ltsnurdi Fachfii Hi/len'a plant.* Latine.

Gcr. *Jonnnis Gerardi* ***ffifieru*** *plantArum, Anglice.*

Gcr. cmac. *E&dtm 4 Them* Jehnfono rm.tcjl.*

Gcfa & Gcfn. Horc. *Csnradns* ***Qtfntrus*** *in Hsrtis Germtniit.* ,

Hernandez. ***Fr&tifd HtrtuwUx,*** *PUntAram, Animdium &c. Mexfcanerxm fiifitrit.*

Hift. Oxon. *Hift oru Oxeniinfis Ptrs*

C. Hofman. *Cifpar I-hfmnnnus Dt mentis tffuin.,l* medicaminis.

Hort. Bli-C *Hertus* ***Bh^enfis*** *AUUHS A Rob. Mtrlf.*

Hort. ^pftcl. *Cttalegtts* ***Htrti*** *nttdki Amfitlodamchjis a Jo&nnt Cemmdino* ***aiktt.***

Horr-

Horc- Amfter. rar. *Pars* r, *&c. Horti mtdki.Amfterodnmtnfu rdriornm pLwtdr.* i*cones & dfcriptiwis A Joan. & Cifp.* C'«»*mdino edits-*

Horc. Akdoif. *Catdagus Hcrti Ahdorfinia Mmiriuo Hvfmanno edit its.* i

Horc, Beaum, *Vttdogus nrlornmHorti Beaumom iam a Kiggelario edit us.*

Horc. Cached. *Caul. Horti Prhcipis Catholk£ 4 Cupitni eetttui, cum fupplemento triflici.*

Hort. lZdinburg, *Citdo£us Horti Edidurgefljis* Sutherland ii.

Horc, Joncq. *Caul. Horti Diemfti Jcmqtttt.*

H. M. & Horc. Malab. *Hortus Mahbarkas in \\ voluminibus.*

*Horc. Reg. Par. *Hwus Regius Ptirifien$s.*

Hort. Lugd. Bat. Herman. *Fault Htrman*t Harti j^fiidtmici Lu^danu-B^tivi Catdegus.*

Horc. Pat. àTurrc. *CiitaL^us Horti Fatavi-* *ni aGwrgit a Turrc editus.*

Impcrat" *tenanus Imperatus in HiJl.Nat.ital.*

J. 6. *Jodnnis Bmhini Hifi, flafitarum in* 3 *Vdnm,*

Jung. *Joaghimi Jungii I^gogi Fhytofcapica.*

Lac. *Andr** Luun* Comment, in Dhfcor.*

Laurembcrg, *Petrus Laurcmltrg'ms.*

Lob. *Lobelias in Obfervatianik item* Lob. ob. Lob. ico. *Idem in icenibus.* Lob. illuftr. *Idem in Illafiratianibus flant/irum.*

Lon. *Adwms Lanieems.*

Lugd. *Hifiorix LugHwitnfis x Vol.*

Magnol. Bot. Monip. *Ft tri Magrtot Botanicum Monjpelknf.*

Marcgrav, *Gesrgii Marcgravii Hifteria HAt%rdis BrafilU.*

Match. *Pttri Andre* Matth'toli comment, in Dicfcoridem.*

Mcntzcl. *Chrifikni Mentztlii pugilists.*

Morill praelud. *Roberti Morifom Prxludia Botanka.* Morif Umbcll. *Idem in Umhtliferarum diftribatione.* Morif. hift. *Idem in Vnivcrfdt PUntirum Hijioria Oxonknfi: Part. 1. &* 3.

Muiitiiig./* *Aloidark¡Herbi Britanica.Mun*ting. Hcrbar. Belg. *Herbaria Belgic.*

Mu.f Reg. Soc. *Mufcum Regia SocieWis.*

Muf. P_{ct}. *Jicobi Pethtrii Muftum.*

^{p}ct. Gaz.Nat. & Art. *Ejufdem GazephjUcittm natura & ants. Decnr. u,* 1,3,4. &^{c}-

P_{c}* *A&.* Pliilofoph. *Fetivtrius in Aliis Phi-*

Park. & Park. Tlicat. *Joannis Farkinfoni 7/jcjtrttrv Botunicum.* Park. Parad. *f.]ujdtm Vdradiftts terreftris feu Hort to.*

P. 1J. P. *Paridiji Battvi Prodrmm.*

Parad. Dae. Herman. *Faradifim Bttavus Pauli Hermjutsi.'*

P. Rcncalm. *Pauli RexcaJmi Specimen HijlorixfUntaru'in.*

PJin. C *PlinittsScctttndusin Hifior'unituraH.*

Pon. *Joan. Pen* Fennenfts Defcrift. Plant itram mentis Bdldi.*

Pluk. Pliyt- & Pliytogr. *PluknetminFhpegraphic.* Pink. Almag. Bot. *Idem in Almtge/fc Botanieo.* Piuk. Manr^T *tdm tit Mantijfi ad Alm Agft tum*

Plumicr, *Canii Plumier Defcriptions da PUntrs del slmtriiju;.* *

Rauwolf. *Lwnardi Rainrcl/i Itintrtrium in Oritnttm.*

Rivin. *Aitgttfti gnirini Riviniintroditftio in rem herbaria^d~ff.*

RucII. *Johannes Riullitts.*

Schol. *\5ax. Scbofa Betanica Teamtfort.*

Schrod. *"jottisnis Sc/jrod.ri Fh.trTnacopsid.* •

Scliwcnckfrid, *Schveenckfeldius in CataUgo {lirpium Siltfis.*

Sibbalci. Prod. *Sibbaldi Frvdromus Hijleri* * naturalis ScotU.*

SJ011. Car. Jamaic. *D.* Sloiii *Cat aligns pl«n~ tiiyitm Jdmtuenflmm.*

Tab. *Jacebi Tbtodori Tdiernmontani Hiftv rin pltntarum Germitn'u.*

ThaL *Joannis Thtlii Sylva ffjrcinia.*

Theophr. & Theophr. hift. *Theophrnfti Erefit Hiiisr, PLntarttm.*

Trag. *HitronymusTragus.*

Tourncfort. Elem. Bot. *Jo(ephi Pitton Tournefort Elemtnta botanic*.* *

Tourneforc. Infttur. rei herb. *Ej&fdtm I/tftitutiones rei Herbaria.*

*T\ir*Gitlie{jni Tumeri Htftori* plantarum Anglich fcrifta.*

ViridiLufiL *Vmdarium L*ftt,ink»B Cdrielis Grijleii.*

Volckamcr. *Joan. Gtorgii Folckameri Flora Korimbergenfi.*

Wliccler. *D. Ceorgi't Whetleri hinimrium in Gracitm.*

Zan. &Zanon. *Jacths Zanonius Btmonienfii in Hishria. Botanic*.*

r. HISTO-

• HISTORIC ſ\-
PLANTARUM

L LBR I SECUNDI

Plantas IMPERFECTAS Comple£tentis

S U P P L E M E N T U M-

De Plant« foperfeciit h GenJc.

PJT t prinuuis divilion;; in *Verf<ffi*Sz* ;•• *perfeſtas* iiftingui tblent.
is nulla deeſt.

, *lmferf<tlx_y* **qn**e parte a **EiquS piincipatij** niiiiiruiii \r *Flore* vel ***Stmtat***
• ***vel*** UtrL.fl; firn,.! carent.

Semine & *Flore* ſimul careſe creduntur *Fuci* reliquæ; *Plantæ Submarinæ*,
Fn»gl • ."ICtft *Muſci* plerique terreſtres: *Flore* ſolo *Muſci* reliqui, atque
etiam (ut nonnulli opinantur) Herbæ *Capillares* dictæ.

Verum cum ex ſupera Botanicorum noſtratium, *Fuci* curioſe ex-
ſe conſtet eos ſemine donatos eſſe: Muſcos etiam terreſtres ipicrofqne
. feaiiaifcros di e pateat; ſiqui autem reperiantur ſemine deſtituti ob defectum obſervationum
nobis non im noteſcant: cumque nec Fungos ipſos ſemine carere certum & exura controver-
iiflm iir, cii i *n* Jciint ſi curioſe examinentur, formi, quamvis minori, *Alcis Ægyptiæ* ſatoen ferè exprimente,
F.fbttr,. *Germ.* An. 6. & 7. *Obſerv.* 174. Et unum ſaltem eorum Genus, minimum *calyciformi*
ſeminiferum dictum ſemine gaudere unicuique notum ſit. Diſtinctio illa itirpium in ſertiles &
ſteriles generalis eſſe non poteſt, nec ullius ferè uſus ad ſumma Genera conſtituenda, cum
("ut di.v'•) non certo conſtet, allum dari plantæ Genus, cujus ſpecies omnes ſteriles ſint.
F.'„rc i **uient carer:** ſtirpes nonnullas haud dubium eſt, ut v. gr. *Submarinas* omnes, Aquis
eriam • croen. immerſas, Fungos omnes, Muſcos pleroſque, aliaſque nonnullas è
maritimis & terreſtribus, ut *Kali genistatum*, *Ophioglossum*, fortaſſe etiam *Rottatæ* ſeu *Rhizophoræ*
ſpecies nonnullas, necnon Plantas *Capillares* dictas. Quocirca nec *Flore* carere Plantæ im-
perfectæ ſufficiens nota eſſe poteſt, cum aliis multis è *Perfectioribus*, aut *Perfectissimis* cætera
ſimilibus communis ſit: & ex altera parte *Imperfectis* **n nmuinlly, in** v. gr. *Lycopodio* fc COQv
generes ſtorſ. donari videantur.

Quinimo ego nullas omninò plantas *imperfectas* in rerum conceſſerim, ſed omnes
ſuo ordine & gradu *perfectas* eſſe, cum Deus opt. max. nil **ilitopct** fectum creavit. Illud dun-
taxat imperfectum eſt quod parte aliqua aut qualitate debita caret. Quas ergo alii
Imperfectas vocant, Ego, ut puto, *Inferioris ordinis* plantas rectius dixerim. Verum ne alicui
ſcrupulus ſis videar in re non magni momenti, hac diſtinctione impræſentiarum uti, & pro
Imperfectis habere Infimi ordinis ſtirpes. :- oamnr ! •*po oon racoui
Harum tria ſunt Genera, nimirum *Submarinæ*, *Fungi*, & *Muſci*. Hæc Genera vul-
gus ipſum facile diſtinguit à que habitu & ſpecie externa, partiumque textura,
quaui • Ex notis characteriſticis certis definire, & in quo conſiſtat eorum à ſe invicem **n, &**
ab aliis plantis differentia verbis exprimere Botanicis quidem ipſis haud facile fuerit.

4

Plantarum Imperfectarum Genus Primum:, /<K <PLdKT/E SUBMARINÆ.

PLANTAS *Submarinas* voco quæ in fundo maris, vu\ 'm rupibus ntarini> naſcuntur,
& vel aquis perpetuo immerſæ ſunt, rel fingulii falrem atftuum acceſſibus. His Locus
ſolas pro Charactere ſatis
Harum ſpecies innumeræ ferè ſunt, ut earum LflidcciiTiam quiJem partcm A Botani»;is h
uſque obſervatam & deſcriptam pu. .1.

Has nos in tria *Genera* dividemus.

r ... crit earum, quæ ſubſtantiâ durâ ... --nodum ft *LtfiJtJ* conil:inr, qnx coi ...manducatæ ſub dentibus ... rporiaLlifj: thmni .dunt ſonum; quæ idcirco *Lithophyta* nobis dicuntur, ut *Coralliorum* & *Por* ...*llii* genus tius referendi videntur, & (ut vult *D. Sloane*) *Corallia porofa* denominandi.

Secundi ... earum, quæ ſubſtantiæ lignea, tenacis & quodammodo **11J0 *carm^s* funt, C** dictæ ... plantæ cruſtâ quadam tartareâ ſeu pot ius coral !inj obducunrur, i limo in fundo maris cuticulatim accreſcente formata, ut opinantur **UT *D T___Cll—. A GrfJn IJtim*** *phyta* appellantur, quia mediæ cujuſdam naturæ ſeu conſiſtentiæ ſunt inter Plantas & lapides. Nobis prioris Generis Plantæ *Lithophyta* potius dicendæ videntur, quia ſubſtantiâ verè lapideâ conſtant, ſed plantarum inſtar vegetant.

L. II. **team**

Tertium denique earum quæ conſiſtentiæ mollioris ſunt **: 4: ».** ...*baceæ*, ut *Algæ*, *Fuci*, *Spongiæ*, *Alcyonia* dicta, & *Muſci*.

His omnibus commune eſt, odorem habere piſcoſum ſeu marinum ſortem, ſaporem ſubſalſum, quodque inter exſiccandum ſubſtantiâ quâdam candidâ, pruinæ inſtar concreſcente, tegantur; quæ facile detergitur, nec aliud eſſe videtur quam Sâlis marini particulæ, poſtquam aqua Solis calore exhalaverit, reſiduæ, & plantæ ſuperficiei accreſcentes. *D. Sloane.*

Harum etiam pleræque coloribus plurimum variant: Siquidem Frutices illi marini, qui cruſtaceis tegumentis veſtiuntur, non tantum dum in ſtatu adhuc naturali ſunt, diverſis coloribus, nunc purpureo, nunc albo, tinguntur, etiam in eodem ramo; verùm in litus ejectæ, undarum appulſu & violenta allidone vel cruſtam integram, vel maximam ejus partem amittunt, & faciem inſigniter mutant; adeò ut *Corallia*, v. g. ſi in ... aliquandiu jacuerint aeris injuriis expoſita, & fluctuum impetu verberata, nivis inſtar candidiſſima evadant. *Idem.*

Siquis induſtriam noſtram tot ſubmarinarum ſtirpium (quas nullius ... vita ... eſſe falſo opinantur) ſpeciebus indagandis & deſcribendis impenſam, ut ſupervacuæ & ... curioſitatis effectum argua.; perpend... quæſo,

Primò, Divinæ Potentiæ & ... opera

ſuoſque proculdubio uſus habere, quamvis ij nobis **nondun** ... & comperti ſunt; ideóque omni potiùs ſtudio ffP^t ad' nitendum eſt ut eos invclii;.-...emus; ... (i I: alibi dixi) operum Naturæ pars negligatur, & Creatoris laude

2. Fuci marini piſcibus multis alendis inſerviunt, qui vidus **humani** pars **magna ft** *Apatijs* æſtumatiſſima ſunt. Nos enim e *Se*...jri **ilionimqm;** piiciuin Saxudliiuu vencn-...ulis Algam copioſam exemimus.

3. Quin & Hominibus ipſis in cibum veniunt. *Scot*: **aum, *tUbfrni,* alitque gentes, prz-** ſertim *Septentrionales*, Pinis quibuſdam, & quidem diverſorum Generum veſcuntur.

4. Nec in cibo tantùm ſed & in medicina & mechan **Lis** luos ului **liabenr Plantar non** nullæ ſubmarinæ, *Coralium*, *Corallina*, *Spongiæ*, *Fuci*, &c. ...licitnJos inferviuntj iJtjue non IT :-. Nos tnijn non tantum In *Scotia*, ſed valle *Frontigniana* calidiſſima *Galliæ* parte totos agro, iij itratos obi'crv.ivimus.

5. Eædem pro pingui letamine ad agros emaciatos r

I. Plantx fubmarta fiibftantix lapides, five

L I T H O P H Y T A

i H N Coirflia aUaqne Lithophyta nobjidiAa ad *VtgetvhUmm,* anponls ad £,,,;;;„.

...ere eodem modo ... in cauli...

cri HI ar tin ... ...lata ſunt, ſingula ... ſuam & ... ...HIT1 Ifirmom ... **D. /.** ...ſcunt obſervavit eorum ſummitates ſubrotundas el... f* & mnatasj cencrasj ladcum luc emu continentes, unde veriſimile eſt ea per juxta-po... ••^.em n™_uu^<fid **per** fi^J I1LK/...ii, intus ſuſcepti diſtributionem. Quin & D. S... ex ſemine ſeu ſpermate ortum ...ſcavit, ut paulò infra oſten... MM

i>. 62. Ad Cap. de *Coralio*, ſpeciem ... **Dwiwaiii, arUe fynoiyau faqi** ...uentia; Gypſum quod Cora]loides cognominari poteſt *Geſn.* ***ty- H-* "/- 10.** G>-pluni Coralloides *Boet de Boot* p. **sat,** /(fti/; 6'nvwnwr/ p. 19.

Qiumvis in hoc Gcncrc hgun- ſubſtantia tblidiore cum ... omnes hæ ... Copioſe ... Ad ſpec... Hæc ſpe... reſpectu magna ſit varietas, colore tamen albicante & [quæ circa Inſulam *Jamaicam* reperiuntur] Coralliis & ab aliis ſpeciebus differunt. D. *Sloane.* & locis vadoſis circa Inſulas *Jamaicam* & *Hiſpaniolam*.

iMi Undcdnan nota, des7«Mfc ... cum *A*...

... fundo maris ...atibus copioſiſſimè ..., & illuc de- ...i copiâ li**mo .**

rallio albo uiurDarur. J cjtutur liberJ & J0|1lta. ^ ... Ž,M(/Wr... Cora ilium

CoraMium album Officinamm ocuVitum jf. *8>*

Tiunaim hu|te. ramofam quem inter naanalia fna adfem?vt *JI. SauLi*. \ li.jij Thvli*, Lib. 39. p. Soy. de fen bit, cujus defcriptionetii v [dells *Hijl. nofi.* fub titiili) Corny ii ;dbi in genete minus cede callocatam.

CoraUium afhQm matdmum moiicatuin, porofum *S!un.Cx<. tjam*k~* ffutex corallQi *Wm.muf.* p. i}2. An Porus imgnus *J. B.* Hilt, lib. ;g. cap. H ? Reliqua Synonynia con jeaanea vidt apud D. S&fljt in *Cat. Jamak.* JDfjitC <ffojal AnjjHs J^w LU.

D. *Sloane.*

Eradkefeu bafi lapidea, lutcfccncc, iapidis ^rctOtonr iwitratibus dicti coulift^ntid, *ur-ailot* liquor enuttit, pollicem craflos aut niajoresj pedem & dimidiurn aha, coloris e lutcoalbrcanciij ranios hue illuc 1; argentes, incurvos, alios aliis occurrentes, & velut pe :ma{tornoi'es in ununi cocuni ' ' Lifteosj cornuum apitiVus finui luollefqne func, & (uccuni ' vehementem fpirar. Sup radiata fciiftriataeft, micrefcopio clare conlpicuis, quas interjacent fpariola vacua fen in- & per tor mi', longitudinem afperitatibus plurimis feu aculeis muricatis, aut eminentiis parvis in minori fpecie *Abrotoni femina* foliis *Cladae* affimilat, prona fuperficie con- fupina concavis, aquae aliive fubftantiae, pro nutrimento fortaffe planta, continen- id horum tuberculorum cava linea nudae feu radiis a centro ad circum- um & ftque dudta, ut in aliis coralliis, cernuntur. Hae autem ftellatae feu radiatae cavitates ramuli medium dum penetrant fenfim tumuntur. Quin & Ramus ipfe ejufmo- dic:i ad ipfum pertingentem, medullae vicem obtinet; cujus lateribus fub- ItlllH!a lapidea a poris multis nullo ordine intcrfperfis. Rami etiam inferiores, tractii reu pofa, per tuberculis materia lapidei oppletis & coequatis, faciem mutant, & confiitcjit. adeo fiunt folidam abfque poris, ac prorfus lapideam, colorem etiam fubla- tcum :iu: virefcentem. Inprimis autem notabile eft, Coralliorum fummitates, fi cafu ali- quo abruj fuerint, & in aliorum faftigiis proftratae aliquandiu jacuerint, conlolidari & jiimiter Ull inter fe, & cum illis quibus incumbunt, ac fi glutine aut callo quodam con- junftar effci Fundo maris circa *Jamaicam, Hifpaniolam & Cubam* infulas, locis vadofis copiofiffime ianafcitw.

[1] Coislli[1].m album ramofum *C. B.* album fiftulofum *Imp.*

Cotilli un »W fragile, polyfchides, ramalcalis aequalibus contiguis dum ofutn vWty.

O.wn. *Morif. hift.* P. 3. p. 656.

P. 64. Ad Cap. Secundum de Poris dictis. Pro Speciei d:cima: Synon. addc.

Coralliu porofum album ramos muricatum *Slon. Cat. Ja* [a] wtic. Abraianwdti Saxea, *[c.>*

4]^r,•.::; :: *minae* fimilis Plinia faxea. *Park.* Theat. p. 1302.

Haec fpecies praecedenti [antepenultimae] per omnia fimilis eft, ri ifi quod minor fit Sc Im- mitior, ut quae e iunicas altitudine non excedat, nec rami aut cauliculi digito mi :iillio craffiores fint, quam illius tamen numerofiores & denfius ftipati; ima pars radici analoga, aut potius caulis verus, major & longior.

Cum priore circa Peliran point, propè *Portum-Regium* dictum urbem.

Adde,

Corallium porofum album latiffimum muricatum. *Slon. Cat. Jamaic.* Lapidi compre So fi- milior videtur quam Corallio. Fruftum illud quod defcripfit D. *Sloane* bipedali erat longitudine, ima parte dimidium circiter digitum craffum, 8 digitos latum in latitudinem fenfim fe ex- pandens ad fummum ufque ubi duos pedes aequabat, & in plures velut lacinias dividebatur, aliis aliis interdum incumbentes. Superficies verfus faftigium valde aspera erat, parvis mu- ricatis concavis tuberculis undique obfita. Subftantia interior folidior, ponderofior, & can- didior erat quam praecedentium. Horum Lithophytan plures, velut ab eadem radice ex- euntes fe mutuo amplectuntur, ad modum fere fquamarum radicum bulbofarum aut pera- lorum cepaceu, magis tamen fparfae fecus fe mutuo diftantes funt, prafertim latae eorum fum- mitates, ut libri expanfi folia referant. Variis formis crefcit, lacinias interdum con mk Infundibuli fere in modum, aliis rotundioribus, aliis variarum figurarum, plerunque tamen fegmentis latis & compreffis. De *Slo*

In fundo maris copiose provenit in Peliran point prope Port Royal urbem in Infula *Jamaica.*

Hoc genus Plantae multis olim [illegible] Coralli Chinenfis nomine: imprimis autem notabile eft, quod porus albicans fere inftar metalli. Hinc Titulus.

Corallii albi fpecies maxima, ramis craffioris ac compreffi, diorum fere pedum tirudine, latitudine trium; fi digitis pulfetur, fonum metallicum edens. *Muf. Swammerdam* p. 19.

Porus five Corallium aftroites humilius verrucofum tamjs afiis bos & comprdGs, aliis incerta figura *Muf. Aflmol. Morif. hift.* p. 3.

Humilis fed craffus [illegible] a^usj tujus nimuli breves nun, teretem, nunc. liram foraurf i f i £ S r ^ r " ' l u s « ' ™ - ' ' ° r u i 5SCUIt> qm obcasi,definunti protuberantiis bi'cvibus & acuti^, o pul-

pullulantia referentibus sparsim & inordinatè dispositis, donati sunt: totaque superficies foraminibus stellatis creberrimis porisve obsita est.

Millepora arenosa *Anglica Mus. Pet.* 271. Prope *Dealam* D. *Cuningham* invenit.

Porus albus cupressiformis, sive P. albus, ramulis capreoli cornua quodammodo referentibus, tuberculis fistulosis densè admodum refertis *Moris. hist.* P. 3. 657. *Mus. Ashmol.* Fruticulus hic dodrantalis, Corallii substantiâ, ex pollicari crassitie in ramusculos crassiusculos ac in acutum desinentes erigitur: ramuli non contigui sunt: totus rugosus est, tuberculaque sursum spectant, quà foraminibus stellatis & quasi lamellatis terminantur. D. *Bobart.*

Porus albidus compressus, *Frondiporæ* ad instar cribriformis *Mus. Ashm. Moris. hist.* P. 3. Elegantissimus hic frutex dodrantalis, sive Corallii species ex crassiuscula, latâque basi statim in ramusculos breves dispertitur; qui sibi invicem frequenter contigui innascuntur; ut luci objectus cribrum ramulis suis conjunctis quodammodo referat. Totus tuberculis parvis extantibus crebris exasperatus est, & frequentioribus poris seu foraminulis minoribus adornatur. Unusquisque ramusculus in foramen stellatum desinit: corpus verò foraminulis non stellatis crebris punctatum est. Palmæ unius aut alterius in latitudinem dilatatur, ejusque crassitiem cum tuberculis non superat. D. *Bobart.*

P. 66. Cap. Tertium de Musco marino lapideo seu Corallina Offic. &c.

Corallinam minimum capillaceum *Slon. Cat. Jamaic.*

D. *Sloane.*

Substantiâ, odore, colore, &c. cum Corallinis convenire videtur, multò duntaxat minor est, & capillacea ferè tenuitate; at neque quantum discernere licuit, [illegible] nec filum intus habet. Marinum quid olet, & sub dentibus crepitat. Corallinis erectius [illegible] articulorum defectum, quo ab aliis differt; Corallinæ minimæ capillaceæ inferius dicendæ aliàs simillima.

In litora maris ejiciebatur prope locum dictum **the Palisados** [illegible] ab urbe **Port-Royal** in insula *Jamaica.*

Corallina major nervo crassiori fusiform**i,** i/iremodia **fcrtviora tonneftente** ***SU-*** *Cat. Jamaic.*
Corallina fistulosa *Jamaicensis* candida, [illegible] **iaternodiis** breviflimis, &t]uafifilt> i trajectis, nostratibus **white Bead Bandstring** diiitit *FluLiiet.* ***Alirtag.*** **p. n 8 .**

D. *Sloane.*

Corallinæ nostræ *Anglicæ seu* Officinarum persimilis est major duntaxat, & internodiis multò brevioribus: longior etiam illa, minúsque fragilis, salsa & marinum quid olens. Nodi (seu potius internodia) nervo intus, fili quo vestes consuunt crassioris magnitudine, trajecti sunt. Fuci consistentiâ, colore arenaceo, subrotundi, nunc plani, interdum crispi; ut propriè loquendo Corallinæ nihil aliud sunt quàm incrustationes, quædam materiæ Corallinæ Fucis accrescentis.

Eodem cum præcedente in loco.

Corallina nervo tenuiori fragiliorique, internodia longiora connectente *Slon. Cat. Jamaic.*
Corallina fistulosa fragilis internodiis prælongis, lævibus, albis, farciminis modo catenatis *Pluk. Phytogr.* T. 26. F. 1.

D. *Sloane.*

Ab eadem radice spongiosa, petris in fundo maris accrescente, plures emittit *coliculas* ramosos admodùm, Corallinæ Officinarum magnitudine, 2 uncias longos, undequaque sparsos, è longis internodiis compositos, colore albo nitido, fragiles, salsos & mare olentes, à Corallina Officinarum differt internodiis longioribus & nervo seu filo ea connectente fragili.

Cum priore: Hanc plantam D. *Sloane* pro Corallina fistulosa fragili posteriore *J. R.* habet.

Corallina Orientalis major rufescens, geniculis compressis D. *Petiver.* In specimine mihi communicato ramulorum potiùs apices seu summitates quàm genicula compressa videbantur. Ad divaricationes tantum caulis & ramulorum geniculata est. Hanc D. *Stonestreet* communicavit.

Corallina minima capillacea *Slon. Cat. Jamaic.*

D. *Sloane.*

Corallinarum omnium quæ mihi hic [in *Jamaica*] occurrebant minima erat, duos circiter digitos longa, ramis & surculis numerosissimis divisa; minime, quantum discernere licuit, articulata, lævis plerunque, candida, crispa; Folia capillo non crassiora saltem, si æqualia, mare olentia, & sub dentibus crepitantia, ut hujus generis reliqua. Articulata nonnunquam [illegible]nitur, sed rariùs.

In litoribus hujus insulæ, variis in locis, cum aliis Corallinis reperitur.

Corallina capillacea, non geniculata Plantula est uncialis, valde ramosa, per siccitatem alba. **D.** ***Vtrnm*** commiuiicavit.

Coral-

Corallina muscosa, seu Muscus marinus tenui capillo sperm**itopboros *Flui.*** *Piytegr.* Tab. 168. F. 3. Muscus marinus coralloides ramosissimus .'ulylperm(/s *Sjuupj'. Sslrp. Brit.* Vesicalis formalia secundum ramulos creberrima, fabrorum .11JU.

Common about the Buoys of the Dove. Primum h ijus invencionern* (ibi vendicat D. *Jacobus Perizor.* qui inlitore *fe* potius ripa aut alveo *Thamesis* fluvii prope *Utigf)* oppiduluni in *Essexia* eam observavit, Anno 1691.

Cerallina alba, capillacea, non geniculata ramuiis t;nuii&TQa *Muf, Pel.* 381, a D. *Charleton* collata.

Ad finem Primæ Sectionis, quæ eit de Iitliophytis, *uddc,*

Lapidis Astroitidis sive stellaris tertium genus *Boet.* de *Boot.* lib. 2. cap. 146. Fig. B. *La Pierre* Astroites undulatus Molinet. p. 224. Lapis fungites, cerebriformis *Hist. nat. Append.* p. 1850. Brain-stones.

D. *Sloane.*

Caput humanum persæpe magnitudine superat, hemisphærica ferè rotunditate; sulcis seu potius porcis plurimis undularis, gyros seu anfractus cerebri humani aliquatenus referentibus. Foramen, unde & nomen. Porcæ 2. à quorum media parte ad latus utrumque striæ extenduntur albæ, supra reliquam superficiem elatæ & undarum instar, ut diximus flexuosæ sunt. Magnitudine porcarum nonnunquam variat hoc genus.

In maritimis *Jamaicæ, Hispaniolæ,* & *Caribæarum* dictas insulas copiosissimè magnitudine & [illegible] Lapides Astroitides inveniuntur.

Lapidis Astroitidis sive stellaris primum genus *Boet. de Boodt.* lib. !. cap. 146. *JJm Pitm* [illegible] Astroites *Worm. Mus.* p. 68. Star-Stones.

Colore, [illegible] aliisque accidentibus cum præcedente exactè convenit; Sulcorum dumtaxat vice maculæ parvæ seu foraminula obtinet, in quorum cavis striæ a centro ad circumferentiam extenduntur, aspectu pulcherrimæ.

Cum priore. In *Europa* etiam è terra effoditur variis in locis, quemadmodum *Conchæ* marinæ.

Lithophyta hæc simul cubile e femine eorum habent: Lapides inveniuntur, hoc est, in aquis vadosis, eorum sperma, si ità loqui liceat, persæpe vidi, corpus nimirum mucilaginosum, crystalli instar pellucidum, ejusdem cum lapidibus figuræ iisdemque in superficie maculis insignitum, striis dumtaxat carens; quod ex aquis exemptum calore corrugatur, seque in angustiores terminos contrahit, & opacum evadit, coloris cinerei aut pallidè lutei, in quo tamen lapidis rudimenta clarè & distinctè cernere licet. D. *Sloane.*

tdeitt Vocb i'.'ii uta phont 1

Lapides hi è fundo maris ab urinatoribus extrahuntur, non solùm ut in calcem excoquantur, sed ut ædificiis & munimentis, tormentorum ictibus inconcussis, extruendis inserviant.

Pag. 66. Cap. 4. Ad Fungorum lapideorum speciem Primam, seu Androsaces *Matth.* adde,

Hæc plantula exsiccata dura est; jucundum oculis exhibet Anathema; Si ad flammam candelæ admoveatur, splendens in incendio, & per fulgure visum quasi officiente confuso lumine apparet; nec tamen à flamma absumitur, licet nimiopere ignescat. Ex igne remota pristinum nitorem recuperat; cujus etiamnum experimentum, quoties libet, capere quivis potest, cui id fuerit voluptæ. *Ephemer. Germon.* Decur. 2. An. 2. Observ. 61. p. 120.

Fungus lapideus major undulatus. Ust *Muralis* Molinet p. 220. Fig. 7.

D. *Sloane.*

Superior hujus pars hemisphærica seu potius hemi-elliptica est, pugni ferè magnitudine, cavitates supina parte angulas, rectas obtinens, digito excipiendo pares, lapidis Astroitis undulati ad instar, eodemque modo striatas, dumtaxat majores. Subtus striatus erat, reliquorum fungorum lapideorum ut modum, striis à petiolo, velut à centro ad circumferentiam extensis.

In lithotheis circa *Jamaicam* cum aliis sui generis invenitur.

U. *TlantaruM Subnurwfrtpt genus Secunim, ionftjlentia corn foe, ji$_{vt}$- 0 kALLlX& 48æ.*

Itl; ipatches spinosæ, exilis, reticulata arborea, *Indica, Boccon. Mus. Medic.*

Boccon.

Radix hujus plantæ saxo alicui adhæresceret ad modum aliorum Fucorum & Corallinarum. ftamuli e|us ciud* cquin* lcti> fa ul» criffi sunt, anfractuosi & quasi reticulati, siqu iJera cxtremiowi omnium turn uuuri nt, plantæ

ſcapis occurrentes cum eis conjunguntur, ac ſi glutine aliquo corpori oppoſito affixæ eſſent, & labyrinthum quendam efformant, ſeu ſylvam ſpinoſam, aſpectu pulcherrimam. Interdum cùm junior eſt, Aſpalathum Secundum Cæſalp. aut Scorpium ſeu Genuſtam ſpinoſam refert, & colore nigro eſſe videtur, verum lumini oppoſita ſi aſpiciatur, coloris pallidi ſe eſſe prodit, velut gummi rubeſcens. Ad pedalem altitudinem ſupra terram aſſurgit, & ex Inſula *Jamaica* in *Europam* delata eſt.

C:,i..!Hiin iMuticoſa humilior 8; cruder, ramis quaquuverſum expcmfis, fupt rficie tuberculata, *Sloan. Cat. Jamaic.* Dubiau & <jiii'ris D. A*loane*, aruton hare pi*anta ſit Corallina rugoſa Par*£.p, 129-r I rudco&redaalbiipundata,liiceavelpurpur«iC.jS.pln.p.]36. Litho i hj ton m:triiHiin Cffi.de Hg. lap. p. u. RsUqiui tynLinynm vide apud D. *Sloane.* in *Catalogo Plant*, ***Jjak***

D. *Sloane.*

Altitudo ei'6 circiter unciarum erat, à ſolida baſi ſeu principio minimi digiti craſſitudine ramos quaquaverſum extendens, in apices corallinos ſenſim gracileſcentes. Cruſta integratur plerunque albâ, friabili, ſuperficie tuberculata, nummi argentei *coronati dicti* craſſitudine; meditullium occupante corneâ ſubſtantiâ, nigricante, lentâ, ut in aliis fruticibus Corallinis. Icon Plantæ marinæ Reſedæ facie *Cluſ.* huic ſatis bene convenit. Suſpicabar aliquando hanc *ſequentis ſpeciei plantam* am.

In litoribus omnibus Inſulæ *Jamaicæ* inter alia mad purgantia frequentiſſime inveniur.

Coral lina fr«rko]à el;itior, *r-mb* Qiiaqoaveffum u[1]panſis teretibus *Sloan. Cat. Jamaic.* Pinus marina nubbvifa inmuftoCourtenianOj & in A; pendice ad Hiſtor[illegible] breviter defcripta, jfecn^ftatgrf . Corallina [illegible]"uw i[3]"-formis *Cornutoad Plak. Hiſt.*

D. *Sloane.*

Baſi ſeu ſtyloboræ ligneæ, latæ, duarum aut trium unciarum [illegible], ſuper lapidem aliúdve ſtabile corpus in fundo maris jacens expanſæ inniſtitur, unde *radices* erumpunt duos, tres quatuorve pedes alti, lenti, lignoſi, digiti craſſitie, teretes, ramoſi, tenuibus virgulis ſeu foliis *undique cincti*, ;, 4ve uncias longis, *corallinâ* ſubſtantiâ, ſubluteâ, *purpureâ, aut albicante* omnes obducti, foraminulis aut aſperitatibus in ſuperficie exantibus inæquales, corallio albo candicante, aut balanis marinis iis perſæpe adhærentibus.

Rupibus in fundo maris circa Jamaicam inſulam adnaſcitur, unde vel tota planta, vel rami ejus laterales tluctuum vi abrupti in litus ejiciuntur, ubi [illegible] à corticibus aliis tenuibus vel penitus nudantur, & frutici foliis orbato ſimilis apparent; vel aliqua in parte, & ſublutei videntur.

Cor:iliin-i frudcofa, ramulis S: c:m\iculii comi[illegible]reſſis purpureis elegantiſſimis *Sloan. Cat. Jamaic.*

D. *Sloane.*

Altitudine erat circiter pedali, ſubrotunda, lignoſa, lenta, colore nigricante, ramulis frequentibus diviſa, duabus luminis ſubſtantiæ corallinæ, coloris purpurei elegantiſſimi, aliquibus tamen in locis albicantis, incruſtata, ſapore ſubſalſo, odore piſcoſo, ut hujus generis reliquæ lumina ſeu cruſtæ nummi capitati minoris, a *Teſtes* dicti, craſſitudine erant. A latitudine ſeminciali, quam ad imum obtinet, ſurſum verſus decreſcit, virgis illis plumbeis aliquatenus ſimilis quibus vitrarii quadras ſeu rhombos vitreos pro feneſtrarum clathris diaplanis cingunt & connectunt.

Elegantiſſimam hanc Corallinam in litus arenoſum inlalz pan-i, t*apes Hiſpanis* dictæ, propc utbom pojtftoii.ll eject.u[illegible]n invenit D. *Sloane.*

Corallin[illegible] opuntioides, ramulis de[illegible].nfioribus ^ iyliis nia^ii tlnu;tm araue corruo^ti[illegible]s *Sloan. Cat. Jamaic.*

D. *Sloane.*

Cum *Scurellaria ſive Opuntia marina J. B. in omnibus* ferè conveniebat, ut eadem planè planta eſſe videretur. Ramuli duntaxat in hac numeroſiores erant; Folia contexa ſeu ſuperna parte magis corrugata, prona magis concava ſeu [illegible]nata; nervo è multis filamentis arctè junctis compoſito fili inſtar in modum, connexa. Folia autem duriora erant, magiſque lapidea, ſub dentibus fragilia, ſapore ſalſo, odore m[illegible]no.

In omnibus *Jamaicæ* litoribus copioſiſſimè ejec[illegible] hanc Corallinam collegit D. *Sloane.*

Fruticulus elegans geniculatus, [illegible]s obſitus *Dodo.*

Palmaris«ft[a] ramoſusj, albus, craſſitic culmum tri[illegible]iceum æquans, *ſubſtantiæ* Coralloidis, parte inferior, C™ [illegible] f c Knax; ; lupcrbre eleganter geniculatus, vertebrarum piſciculorum æmulus.

lii Utcrc P*irff»7r collcgU D, *Dm* PlwnmCDpoetis *Lmd'mtnjii,*

Corallina

Corallina alta nodofe C.B. *f in. & ptd. Fork.*

CmU dl *$tfa*\\ i /t«»o tandido & duro, catidUo & ifpew cortice te&o ; i quo utrinque fed fine online jtcdieuli erium quam&rve ii!n_i;irum *eracti,* (lexiles *ptadmtm,* quorum itliqui in ;ilios ctijm imcia minor« i'tfbJ'mtlunnirr:: hus iiimnnim noduYi, vehic ci rtuofeu? iemia i.S\ j i\lqu« ut pUintmim pettutis, tompoliu, uftwe aa w remum a i^em ^(, dam 40 *in* un<i pcdiculo obtcr^arc licet) clegmui (pockitulOj ad undquwum mLnimaron au-rearum *cxcentuni* fimilirudincni dngunt. Ex *Btrbsru* iid *Mjjftlium* dtfertur, & spud *Maſſilien/* itptuinaruni loco fupra pilccs gcltJii affinnjvit D. *Rnmhumi*i. C.B.*

ConsMlfta cmtrca mgofs C.£, ibid.

HiC duplex efl, & ucraque, non (ecus quim fcqucru., intUi lignum h;(bet IpaJicei co-Wis, dururrij nitduILi t;(rens, & crulti nltdudum. Prima lipio ctl duriofe, ^n-id tiuit cinerei a frâr: cuhcrou vclutcortice vtliirin/qLufriibiHjctt, lortt t\ limo n nrino cxficcato cri;ac;t: hjec in fatnos piurts iccurviiSj &: lii in toinorcs, rdut

AltulS cruſtâ magis albicante, minuſque rugoſa obduc LtUT, & in ramos pedo longiores, flexiles j & hi in ilylos. pleroſque pabnarci a mmunur.

Corallina pallidè flaveſcens lxvis *C.B. ibid.* Hæc cruſtâ pallidè flaveſcente, lxvi a." friabili obducta eſt, à qua utrfrujuen^'1 ramâ, modo ſ li lxves & flex! - prod*n*itic. An Fruticulus marinus, ramulis longis teretibus, Genitbum Hiſpanicum æmuli D. *Bobart. Morif.* P. 3. 652?

Corallina marina ſeu Fruticulus marinus lignoſus erectus & elatior, ſetis longis nudis, lobatim dipoſitis *Morif. biſt.* P. 3. Tamarifico nonnihil ſimilis, duobus ex adverſo ordinibus ramulorum 'ttiord^s muſcas referentium *Muſ. Oxon.*

Rupibta fubitjntis qu^dam fiioj;!)/.!, llri;'M, I'gneæ proxima, partem ferè dimidiam UMCntC«ao pci latitudincm fttti reftrens, adnaſcitur, exinde *caules* 4, plures pauciorève aſſurg,'itit, tripedalti, nonnihil cumpfsfls, per longitudinem ſtriati, coloce caſtaneo. Ex hifce *bins* ntmulorum ferics, *c*->. adver(« i ſitæ, à radice uſque ad ſummitates porrectæ prtxleuir : IJi ramuli inſi 'iIT, JcriCL-ij cfiordu!;is muſcas quam proximè referentes, coloris Punicci, sijuali feri diftantLi i fc ir.vicem collocantur.

Fruticulus rnariai:s ceranoides Ugtiofus litimU in corjvi.t nllina: nionoin* ſe mfe *crebentnbi* di vd i.atus *Mm-ij'. bijt, P.* ;. 6ſj. Ajwy: O*«. An Coiiiluide* tenuifoSia obfequiola niintnv.i jF. i?. vel V'rutii.(jfit uuiiiw p^tntii, qutbufdjm Conferva lignoſa E /t ? 7ſ8. Fruticulus hic dodt.inulisj tijriiofus, c caulibus nodoſis in r4iiiufLulos ceranoides lefnfiflitn. eumnlicatusj Si in quaniplurima comua brevliJ, tenuia & lenta creberrimè ramificatus exit. D. *Bobart.*

Fruticulus msLrlniu aſperiuſculus, ramulis feralaceis ſpinulis exeuntibus donatus *Morif. biſt.* P. 3. Fruticulus marinus aſperiuſculus, flabelliformis, ferulaceus, *Muſ. Oxon.* An Corallina feracea, velut ſpinis exaſperata *C.B,* Fruticutus hie elcgans in plurimos ramuſculos lentos, ferulaceos, lignoſos, dodrantales diductus eſt, quorum unuſquiſque ramulum compreſſum efformat, ex plurimis ſurculis tenuibus lateraliter alternatim orientibus, ſpinulis quaſi terminatis coutpojtDim. Tot* planw Perul* folium ijiiodammodo refert. Ramuli majores nttmanquaiDj (rairo aoieif,) (ibi inrii^m hinc indc coeunt & conjungnmw, nigricantes, k eLii nimotci cjccrcrcctitti noti iuuauntur. D. *Bobart.*

Frutex marinus Rabeffifbrwis, longis capillis ad radkem iniignii *Muſ. Oxon. Morif. biſt.* 3. Caults & rimuli comprtffi potiui qalm rotuudi CcttWKttt, ilciiiivivalWj^tttiriu* ramoſi, qui cniltaceivcltf tarwtti matcru obducuntur, tmcmadmoduni & ali* plurim.i: ſubmarinæ p\uit*.

Fruticulus marinus erectus glnd. rem. Caulicnlui ti pedalis aut dodrantalis, teres, erectus in planta quam nobis deſcriben[illegible] benevolè commodavit D. *Sherardus,* ramulis crebris, in alios minores divilis & ſubdivi[illegible], donec tandem in capillaria extrema deſinant, undique emiſſis cinctus. Ramuli in [illegible] fere ex omni latere longitudinem •wurrunt, aJco ut columnarem figuram effectant, & [illegible]rioſe ſpectanti Equiſetum quoddam repræſent-nt. Ramuli ab ortu caulis [illegible] ſine exeunt. Planta quam deſcribo ſuperiori parte ramulum inſigniorememiſit, [illegible] ramulum, & eodem modo ramulis cinctum. Totius plantæ [illegible] pullus. Corallinæ Species non eſt cùm ſit vallide fragis.

Frutex marinus flabelliformis, cortice verrucoſo obductus *Synopſ. noſt.* 327. Erica marina alba fruteſcens *Muſ. Pet.* 50.

De-

Descriptio Fruticis marini Coralloidis *Clus.* huic plurimùm convenit (inquit D. *Doody*) colore tam[illegible] sed albidus, & altitudine semipedem [illegible] *idem esse* [illegible] *qui in hoc frutice, observante* D. Sloane, *nunc purpureus est, nunc albus, at* [illegible] *fortasse* [illegible] D. *Cole* in ora marina *Cornubiæ* collegit.

Ir. semipedalem aut majorem altitufineni tfluiy[illegible], colore albicante, in[illegible] & ramulos in latitudinem diffusos, divisus & subdivisus, tuberculis creberrimis obsitos, fra[illegible] & [illegible]riabiles.

Frutex marinus Coralloides flabelliformis cortice verrucoso obduc[illegible] *Synops.* [illegible]

Descriptio Arbusculæ marinæ coralloidis *Clus.* huic plantæ plurimùm convenit, [illegible] tamen non [illegible] est sed albidus, & altitudine semipedem vix superat. [illegible] *esse possit, color* [illegible] *qui* [illegible] *observante* D. Sloane, [illegible] *purpureus est, nunc albus, at* [illegible] *loco debetur.*

In litoie *Cornubitnjt* a i>. tit;. [illegible] *Bristoliensi* inventus est.

Erica marina frucefcens rutili coloj[illegible] *Mus. Pet.* 51.

Tubercula quibus hxc fcatet ehiiora funt & acutiora juin. in pra:«dcntc D. *Charleton* conu\ui'civic.

Coralloides ramosa, è *Cap. Bonæ Spei*, crustâ coccineâ obducta *Mus. Pet.* 383.

Fruticulus, quem siccum [illegible] communicavit D. *Petiver*, semipedali erat altitudine, in multos ramos divisus, crustâ crassâ purpurascente obductos. Summi ram[illegible] nondum obtecti, prætenues erant, colore citrino obscuriore.

Corallium fuscum *Virginianum*, virgulis ramosis *Mus. Pet.* [illegible]

Pedali aut majori altitudine assurgit, in paucos ramos divisus & [illegible], tenues, longissimos. Ramuli ad insertionem subrotundos cum caule angulos effic[illegible]

Ccr.Tl[illegible]lium nigrum *Barneocum* ramulis tenuibus *Mus. Pet.* 177.

Planta est minor & ramosior præcedente, ram ali* in tenuissima & fere capillacea extrema procurrentibus. [illegible] & surculi cum ramis minùs acutos angulos efficiunt quàm in pierisque aliis plantis.

III *Wantorum Submarinarum <Tertium* **genusi Barm** *fdl quæ* " *confijientU twtiiorisftint, feu Berbacct.*

1. Algæ & Fuci rairini gramineL

P. 7 j. Ad finem Gipicii Sexti adde,

Alea noflra vitrarionim ab iUa *Uki\l* & *Ftrkixfcni* fpede dilluifta effe videi[illegible], inquit [illegible] ilquidcm noftra radices obtiaet gcniculataSj *a&iLcMiana* radicc iquamofa nodofa *meAtm*, qu;ilcm fc vidiffe in mufco *Courteniano* & apud D. PeiW$_3$ menunit.

Alga marina graminea minor. Potam[illegible]ogiron mannus, in utnculk epipliylioipermos minor D. *Doody*. The lesser Grass-wrack.

præcedente seu Alga angustifolia vitrariorum nostra, omnibus suis partib[illegible]as minor e[illegible], & vix pedem alta. D. *Doody* Radicem geniculatam ei attribuit, foliorum in[illegible]ionun juxta radi[illegible] duo-paria, secundum longitudinem striata, [illegible]nibus obtusis [illegible] minus ramo[illegible]sum pedem rarò superantem. In omnibus proximè sequenti similis est, [illegible] muled minor.

In mari *Merseiam* insulam propè *Colcestriam* alluente copiosissimè provenit, obfervaate D. *Dale*.

Alga ma[illegible]rina gramiwa ai^uiUfolia feminifera, ramosa [illegible] Branched Grass-leaved seeding SraSiiHfe.

Uln[illegible]as duas longitudine æquat vel etiam superat, [illegible] tenui, compresso, geniculato, & ad genicula foliis cincto, ramoso, ramulis è folio[illegible] fratibus exeuntibus. *Folia* angusta sunt, vix semunciam lata, longitudine interdum [illegible]ipedali, plerunque breviora. Quæ versus summos caules sunt, velut pediculo cuidam [illegible]nt; ima parte à pediculo ad duas tresve uncias intus cava, seu fistulosa supinâ superfi[illegible] quousque cavitas extenditur in angulum assurgente. Ca[illegible]as hæc, velut theca quædam, [illegible]oliolum alterum, è pediculo enascen[illegible] & facilè exemptile, intus continet, cui adnascuntur brevissimis pediculis duplici [illegible]dine *folliculi* deorsum dependentes, quorum unusquisque *semen* intus continet unicum, teres, ob longum, cæruleo-viride. Cum featen nuran[illegible]uit, cavitas seu theca modò dicta secundum angulum per longum dehiscit, singulique folliculi sponte aperiuntur & semen effundunt.

[illegible] quoniam à nemine antehac, quantum [illegible] rerun, [illegible] Mttna ptoducendi row-[illegible] quavis specie plantæ marinæ [illegible] A de-[illegible]is, vel oblcrvatus fuerit. Cujus invcnii la us *Dalæo* rolrro ds;bc[illegible]tur. Quar-

Tlanta Imperfe8<e.

Quartam adhuc feu Ipccicm iUi varietatem *Alg* marina grammes* in infiiia *Jamaica* obfervAvit D. *Slsant,* quani

Alg marina grttniw* engufiijfmo folio* nomine exhilicc in *C&ahgd¥hfltaram Jamakejtm.*

Culcicra: & pulviqaria liac planta j#plentur ad tineas necandas, hydropicis etinni & nephriricis confurre creduncur.

Alga ^raminco folio criphylla, farmentis riris tluici fucco ,fugilibusj an Alp* minimum genus *Cafulf. Hurt. Cash.* Fucus caariniis arundinacens dulcis *B^cc. Muf. pL rar.* *Tab. ult.*

Al^a juncca feu Juncus tyariniis, radice alba genicjjjata Sfiaitilti 4?:nfjtf *Shn. Cat. Jamaic.* Coraltina aut potiùs a [ganodoia, vitnuiorumaanula, fegmencts mbulofo, C,O E[illegible] ter © r S f *Jiimukctijibti;* (lictLlj P/r(t. ri/wwj. P. 11 y.

Sl .

Juliet quo.lim ipecics elte vidchatiif, jiiculis tilanij/i Ib *June':*

Juliet quisdim fpecks elle vidchatiif, radice rotu rvU, gcnictilataj Ic-tcniur* ilhcn? -, è ge- [illegible] capilLria, ad nutrimentum i a mil J^hJum finii[illegible] ; unde exiliunt aliquot, pedem longi, virides, pennâ Gallinaceâ minores, dum adhuc humidi sunt teretes ac duri, cùm exsiccantur rugosi & nigri.

Ah tut i hi

[illegible]iose fluctuantem circa Promontorium Point Pedro dictum observavi & collegi. [illegible]imalis cibus esse existimatur.

Alga marina teretiuscula ramosa, tuberculis plurimis prædicta, fusca & insipida, *Ha-it-Chinensibus.* Unde fiunt Avium nidi Chinensibus obsonium gratissimum, D. *Petiver. Ha-* JHftHOii *nidos in* Italia *sæpius vidimus in museis curiosorum.*

Hujus ramuli in sicca, valde reflexi & contorti sunt, spinulis brevibus undique exasperati, [illegible] colore & consistentia.

2. Fuci subrotundi acaules.

Fucus umbilicus [illegible] dictus *C. B.* Umbilicus marinus *Imper.* folijs circin^tb ac umbilicatis, [illegible] occupantibus facile dignoscitur, [illegible] *Imperato.*

Fucus Lichen [illegible] facie maritimus *Hist. Oxon. Part. 3. Moris. Lichen maritimm Ub. l^b.* 3. C.A *Clus.* Ad modum præcedentis nascitur, Folia tamen rotunditatem non servant. ILJ LrLtqiiiiliter sunt fluata, utplurimùm tamen umbilicata. D. *Bobart.*

Fucus fungis albus *C. B.* Fucus Fungularis *Imper.* Fuci fungiformes *J. B.* Folio quasi ttrcinato donatur & umbilicato, non sine impressis lineamentis velut in orbem itidem contortis. Adhæret rebus quibus innascitur ea parte quæ in vicem est centri.

Inter plantas siccas à D. *Newton* in *Anglico* litore collectas observavit D. *Dale.*

3. Fuci marini folliculacei, plerunque dichotomi.

P. 70. Ad Cap. Primum add.

Fuci Secundi seu maritimi nodosi speciem per omnia majorem in *Sabrin** aefluai'ii alveo colled[illegible]am D. *Doodio* communicavit D. *Georgius London,* hortorniia Regioium l'to-puefactus.

1-ULU seu Quercus marina, angustiore folio, raro vesiculas habens.

D. *Doody.*

Hujus folia & tubercula seminalia graciliora sunt quàm Quercûs marinæ vulgaris.

Quercûs marinæ aliam speciem, superiore humiliorem (quæ tamen vulgarem longitudine æquat) crebris vesiculis & tuberculis seminalibus ferè rotundis dotatam, ad D. *Doody* transmisit D. *Patricius Adair,* in Nosocomio *Chathamensi,* nautis saucils excipiendis destinato, Medicus Regius, quam ab omnibus descriptis specie distinctam esse suspicatur D. *Doody* prædictus.

Fucus seu Quercus marina latifolia humilis, sine vesiculis *Doody.*

Latitudine vulgarem Quercus marinam æquat, altitudine autem seu longitudine pede in vis superat, absque vesiculis est quod, unquam observaverim: Seminalia etiam tubercula reviora minoraque sunt D. *Doody.*

Fucus seu Quercus marina, minima, angustifolia *Eiusdem.*

Hæc species perraro bullas [illegible]et; summitates autem seminiferas plerunque, ut reliquæ suæ sortis. Palmaris plerumque est longitudinis raro dodrantalis; latitudine quadrantem unciæ haud æquat.

Inter Ostreas dolioris ad nos adventus invenitur.

Fucus marinus spinalis major. [illegible] greater (fcufir & j&r.i lr[illegible]

Hæc species è Genere est Alga [illegible]gatissimæ *Quercus marinæ* dictæ, foliis angustioribus, dichotomis, dodrantem aut pedem [illegible], multoque major ea quæ à D. *Boccone* describitur.

Alga spinalis marina *Lusdiana,* M. *Lloyds* twisted [illegible]. Saxis aquâ immersis innascitur in litore *Monensi* & *Arvoniensi.* A præcedente multum differt, ut se autopsiâ edoctum [illegible] D. *Doody.* Hæc enim unciam saltem lata est, dichotomiam non observat, & ad Fucus membranaceos propiùs accedit.

Fucus parvus, teres, dichoi omus, pau.illimii tiivifuiis, obfciiic viridis, & per siccitatem nigricans.

Vix ultra palmarem altitudinem, quantum vi Icrira, affurgit, exactè teres, glabr, p? cissimis divaricationibus, fili emporetic-i minoris cr^ffitudinc, fatis lunius & crcdu*.

In ,-.:.; ej-:, H .-.:.-:,./: portum a 1). D«A inventns eit, nobifque oflenfus.

Fucus pumilus dichotomus,fegmentis ex una partc gibbofis, ex alrera excavatis D« I^oodii.

Crebrò ramofus carnofus & :enax eft, tuber•. ulis Teminalibus pro rutjpnc magnirudinis (quæ vix uncias binas æquat) craffioribus. ^ longioribus. Hunc_, inquit, acceptum ijit • D. »/ir M.D. prope Gofpo;t inv w-nrum.

Fucus membranaceus dichotomus gramineus *Ejufdem.*

Per tjitutn ejufdem ferè eft latitudinis, quæ Gramen pratenfe ...

fucus parvns dkroiomus, !-.•-!•-: ...ntis variis, partim latis planis \. uomprcffis, partim capillacels rotiuutis, feu Fucuspanrus n membranaceus ad divaricationem cirrofui *Pluk. Almag. Bob.*

P. ~i. Adfpcciem tcrtiam noa.

Hanc fj'eciem à peritiffmo Baranico *Tba. Jahmfmo* MJJ. dudum obfervatam inver„io in Dell-iptione itieriiin agrvm *Ctmrmum \'VJ:* tarum in-Uganda rum gratiâ fufcepti, *Londini* ...reffi, Anno 1633. circa Margate, fub titulo Quercus marinæ foliis feratis. D. *Petiver.*

<.uercum marinam hu.lilcm obfcrvant L}. Dscf/ lit ...e veficulis, pedalem, latifo... J tl-_ rati• •;milem, latitudine autem fuper intem,rut qua: uncial minor non lit. Margincs iniquale^ funr, ...inus confpicuè ferrati.

SeminXa nondum viderat, ideóque an fpecies diftincta iilct nccne tcmcrc JL dicare *ncY*it.

Fu-us ma rinus fi.rupcfus al bidus, anguftior, compreffus, extremitatibus quafi abfciffis *MA* •: *b$.* r.; p. 646. A D. *Lhwyd* habuimus. Telam lineam aut fericeam texturâ fuâ æmulatur, Algæ marinæ platycerotis pilofæ fpecies eft foliis anguftio...

Fucus bullatus fruticefcens, caule nudo, foliis rectis compreff... *Morif. hift.* f.r. ;. Era to furgit caule, femipedali & altiori, ex cujus fummitate in ... difpofita ... ilcun- ?«!" /lia, angufta, compreffa, palmaria & fefquipalmaria, in ordifie... dichotomiam ... tsurtita^ bullis veficulifve paucis, hinc indè afperfis donata. In litoribus ... *Anglefey* ... *Jumfreys* & D. *Bobarto* communicavit.

Fucus marinus humilior & fruticofior, vel Quercus marina e... L:! C. av,,pj \ I',,), ramofa, reficul as habens. *Morif. hift. P.* 3. Ad cubiti altitudinem circa litus *quoris excrcfcit, in cornua pliinma & acuta ramificata, quibufdam cooperta .clkuiii, qui compreffic non rumpuntur, a.'rentofidbe plenz ehltid virtccc, fpongiof- quafi apparentj nee adeo lungo las radices emittere poteft.

In finu vulgò nuncupato *Udfen-Sorighe* reperta eft à quodam generofo Turcio, D. *fiebarte* communicata.

Fucus palmaris platyphyllus bidigitatus,in veficulas longas ventricofas conjunctas fe terininaiM. D. Ninw™ invenit & communicavit. *Morif. hift. Oxon.* P. 3. 647.

Fucus palniani angul! ...tifolius, ad extrema veficulis rugofis bifurcatus *Morif. hift.* P. 3. Fucus mar. live Alj; a veficaria minor polyfpermos *Pluk. Almag.* Item, Fucus minor, %-mentis anguftioribus, veficulis partito & tripartito divifis *Ejufd. ibid.*

Fucus Abrotonoides, veficulis parvis rotundis ornatus. *Morif. hift.* P. 3. Ex lenco& velut lignofo principio in varios cauliculos pedales, hi rurfus in alios, ramificatus eft. Iolioltis quamplurimis Abrotr ... maris tenuitatem obtinentibus, veftitos & terminatos, inter ...e, lentis magnitudine arctè adhærent. D. *Bobsr:* J con,municavit qun; vefioilx pan* rotund.-

Fucus fruticefcens, foliis ex anguftis fe fenfim ad extrema dilatantibus *Morif. hift.* I'.,. 648. I Plurimi lenti furculi, teretes ex eodem pede oriuntur, qui in varias erectas ramificatio...es fo dividunt, & fecundùm incrementum compreffi & magis compreffi funt; denique ...tioa ...lia tenuia ramufculi finguli terminantur, D. *Bobart.*

Fucus marinus erectus, non ramofus, foliis craffis carnofis, ad extremitatem divifis. Afcr^T 4,/. P. ;. Graffitiem gerit *Arundinis Indicæ*, fubrubicundi coloris. *Radices* habet facis carnofas & infipido fucco plenas, uti eft & tota planta, quæ cortice fpoliata quodam vi-gaio colore albo, ut ferè Viperina pellis apparet. Ad fummum eminent folia, numero ferè 12, teretia, craffitudinis ad truncum anguftioris, quæ ad extremum paulu'uni ampliantur, ac in 3, 4ve acutos mucrones dividuntur. Ad hominis altitudinem caillc CXCrefcit. D'. *Retort.*

quibufdam hæc planta inflammati onibus admota eft, mirabili cum fucceffu, cùm lit tenuiffimæ frigiditatis. A Cenerofo *Turcico* accepta, ... quæ in finu *Udfen-Sorighe* v... ...cupato reperta eft.

Fucus marinus gramineus,foliis minoribus major... ...atis D. *Newton, Morif. hift. Oxon.* P. 3. 648. Pedal... hæc planta, pallidè virens, ... caulis loco compreffum habet folium gramineum, culinúmque latum, è cujus later... alia folia, velut primis adhircnch enata funt, palmæ longitudinis, & ex horum latern... alia etiam minora uncialia & femiuncialia excrefcunt.

Fucus marinus, veficulis majoribus, fingularibus, per intervalla dipofitis *Morif. hift.* P. 3. p. 647. F. maritimus medio caule ad intervalla nodofus, flagellis plurimis e latere confertim prodeuntibus, folliculo bullato terminatis *Pluk. Almag.* Latior eft & anguftior.

Idem flagellis fi... 1 ;^JiritujJ^^^B ...arte barbatis, & in fummo veficulis bullatis donatis. An Fucus maritimus foliis tumidis barbatis 5. C. B. p. Quercus maritima barbata *C. B. Prod. Almag. Bot.* PM.

D. *Bobart* huc refert *Lenticulum* ... *Sorighe* ... cho-tomos inferius agemus. 4- Fuci

4. Fuci miscellanei qui divisione sua dichotomiam non oblervant.

P. 73. Ad Cap. quintum nota.

Fucus; tunc angustifolium vesiculis longis, siliquarum æmulis. Eandem plantam ante csi-:imat D. P«hw cum Quercu marina quarta *Dod. Ger. emac.* cujus icon habetur p. 1569. *Siliquæ* quas hæc icon repræsentat, foliis adeò similes sunt, ut nisi curiosè observentur, facile pro ipsis lntueoi nihikluM suboluit Ob eandem rationem C. B. in elaborato illo *Theatri Botanici* posthumo operi r- 365. Fucum maritimum alterum tuberculis pauciflimis cum appellat. At D. *Dodj* siliquarum æmulas tubercula seminalia huic dari affirmat.

Fucus pumilus, angustifolius vesiculis longis siliquarum æmulis divaricationibus non dissimilibus decies minor. D. *Dodj.*

Omnibus suis partibus decies minor est quàm præcedens. *Cauli* obtinet bullatos, bullis imperforatis non interceptis. Seminalia maximè conspicua sunt. Pro Synonym. adde, Fucus folio tenuissimè divilo, siliquatus D. *Mogl. Synopf. Stirp. Brit.*

Hoc anno [1696.] in mari prope *Harwichum* portum inveni, nobilique ostendit D. *Sam. Dale* Fuci speciem nostro quidem cum siliquis longis minorem, non tamen decies, caulibus compressis, ramulos creberrimos alternatim emittentibus, qui interdum nihil aliud sunt quàm pediculi angulis gestantes siliquas, aliàs longius procurrunt, & plures alternatim vel siliquas, vel foliola emittunt. Sunt autem *siliquæ* latiusculæ, compressæ, in apicem acutum desinentes, lævissimæ uncii breviores, nonnullæ vix semuncales.

Fucus Anglicus cum hanc speciem perbellè repræsentat, non majorem illam quàm nos in Historia refert. simus; quò cum D. *Petiver* remittit, ut superiùs diximus.

Fucus sive Alga latifolia, chartæ similis, costâ carens C. B. Item Alga latifolia coriacea *Raji Hist. Angl. Moderni* grandifolia *J. B.* Fucus giganteus, sive Alga lata *Inspr.* Admirabili magnitudine [60. cubitali] substantiâ tenaci & corticeâ, & loco chartæ eodem utuntur *Madera* incolæ.

Fucus sive *Alga* botryoides *Park.* Fucus *Lactuca* dictus, Lactucæ marinæ similis *J. B.* Muscus Lactucæ marinæ similis 2. *C. B.*

Fucus foliaceus humilis, palmum humanam referens *Mor. Hist.* P. 3. pag. 646. Mollis & herbaceæ substantiæ, viridisque coloris est, palmarem altitudinem non superans, ad radicem angustus in latum se effundit, ac in 3 aut 4, interdum 5 digitos humanæ palmæ ad instar divisus terminatur. Ex insula *Anglesea* habuimus. D. *Robart.*

Fucus membranaceus ruber, foliolis latiusculis, ad extremitates dentatis *Marif. hist.* P. 3. ubi iconem vide. An Muscus foliis latiusculis ambitu dentatis *C.B?*

Fucus sive Alga membranacea candidis segmentis plurimum laciniatis *Park. Musæ. Morif. Hist. Oxon.* P. 3. p. 646.

Fucus humilis membranaceus aculeis, elegantissimus, ruber, capillis longis fimbriatus. *Morif. hist. Oxon.* P. 3. p. 646.

Fucus foliis latis subrotundis, circa margines sinuatis, pediculis longis insidentibus. Folia Nymphææ aut potius Calthæ palustris figurâ sui referunt, duas tresve uncias lata, circa margines sinuata, & velut, circumrosa per maturitatem è luteo-rubente albicantia, pediculis e radice crassiuscula exeuntibus insident sesquiuncias aut duas uncias longis. Nullam præter hanc novimus plantam marinam, quæ hujusmodi folia obtinet; si modo hæc marina sit. Siccum à D. *Bonnet* collectum D. *Sherard* contulit.

Fucus folio membranaceo purpureo, Lapsana sanguinei figura & magnitudine.

In *Jerseia* insulæ littoribus à D. *Sherard* inventus est: in *Hibernia* etiam collectum eidem ostendit D. *Moulart.* Quin & in *Cornubiæ* littoribus marinis observavit & collegit D. *Mojle.*

Fucus membranaceus polyphyllos major D. *Dodj.*

Huic folia modò rubra, modò alba, longitudine dodrantali, vel pedali, latitudine unciali aut majore, aliquando bifurca: ex quo communi pediculo, vel etiam margine alicujus folii plura pullulant, pedunculo brevissimo & tenui affixa. A D. *Patrick Adair* accepit D. *Dodj.*

Fucus membranaceus ruber, anguslifolius, marginibus ligulis armatis *Eqsdem.*

Latitudo ex semuncialis, longit. 10 duarum vel trium unciarum, raro divisus; folia tamen secundaria lateraliter prorumpunt. Margines ligulis seu spinulis innoxiis densè obliti sunt. Hiberni cum *Dulsc* communiter [illegible] ad quem proximè accedit. Inter offucia *Londinensi* non raro invenitur.

Fucus membranaceus cæruleus *Dulse seu Dillisk* Hibernis. Dulse Scotis, *Dulse* Northumbris; cognata non exacte proles [illegible] eadem planta esse videtur cum [illegible] purpureo. Folia longiora latioraque [illegible] nec dichotomiam observat. Post exsiccationem aquæ immissum infulsis satis valentem Vitrioli odorem spirat. Illius conjectabat *Hibernus*, (apud quos copiosè inveniter hoc genus) aliquis studiosè exsiccatum & convolutum in ore assidue habens & mulcians [illegible] filio Adæ in cujus exsiccatione adhiberi. Hoc enim (observante *Hibernus*) Puco tinctorio additum colorem pariter odoremque Violæ producit. Verumtamen à D. *Dodj* certior factus sum, *Hibernos* Fucum hunc per se absque additione Salis Alkali siccare. Idem mihi postea confirmavit eruditissimus Vir D. *Nathaniel Wood*, Medicus Doctor *Hibernus*, literis ad me datis *Monse Sept.* 1696. addiitque *Hibernos* rupibus avulsum & super arenam extensum in sole siccare, absque ulla salis *Alkali* aliisve

alliifve alicujus rei additione; penitus exsiccatum usi:: idoneum esse, & in reti auc facculo suspensum ad septennium & ultra servari posse incorruptum. Omni tempore cum alia esculenta non suppetunt comedi, sed præcipuè matutino. idvcrlus Itorbiipim & lumbvicos ventris vitare, & ad hoiium oris emendandum prode

Fucus marinus ceranoides, cornu cervi divisura, globulis vcinicoiis fign;mii *Mvrif. hift.* P. 3. *Filis* habet pyramidaliter rotunda, sed aliqualiter comiireflUj & quil buidam insignita globulis, in quorum medio punctum apparet, In cxrmnicMe infeviori? **txunci ad**est convexitas mollis, ad instar Fungi materiæ, ac infra niinuttlltma: **ferpuct** r.iJict's, quales in aliis plantis submarinis observa IUIIT. Ad hoiiiinis.iUirudmem excrefcic, & *In* mucronata cornua cervi æmula terminatur.

A pradicto Generoso Turcico, acc**epta** tit *hxc* (iliimi <]i in sinu *iJJfai-Sarigks* vulgo dicto eam reperit. D. *Bobart.*

Fucus parvus aphyllos, ramosus, subflavus, ramulis chordas musicas majores referentibus *Mor. hist.* P. 3. Icon Quercus marinæ Theophrasti Clusii *Pan.* p. 1298. huic nostræ plantæ obvia suis terminationibus bene respondet.

Fucus parvus aphyllos in orbem expansus, in tenuiora flagella ramulosve divaricatus *Mor. hist.* P. 3. 648. Hinc species ex oris *Barbadensibus* allata Coralloidi lentæ funiculacere *J. B.* 797. Istis convenit, qui ex variis coloribus tinctam esse refert, nostra verò subviridis est. D. *Bobart.*

Fucus aphyllos, in tenuissima capillamenta divisus, per siccitatem è flavo albicans. Semipedalis est altitudine in ramulos tenuissimos nullo ordine divisus. Ramuli & filamenta cum se mutuo attingunt brevi velut conglutinantur & coalescunt. Quod quamvis aliis plantis submarinis commune est, huic tamen præcipue & præ aliis conve[illegible] semipedalis.

Collegit D. *Bobart*, imperavit D. *Sherard.*

Fucus teres, rubens, ramosissimus Doodii.

Caulis filii emporetici crassitudine est, qui divisus & subdivisus in capillaceos ramulos tandem desinit, & palmarem vel dodrantalem altitudinem assequitur.

Fucus teres, tenuissimè divisus Ejusdem.

Caulis teres ad pedem extenditur, filii emporetici majoris crassitudine, è quo undique ramulos emittit, crebris divisionibus in capillaceos tandem extremitates desinentes.

Pinus maritima, sive Fucus teres, cujus ramuli sursum tendentibus sunt obsiti Doodii.

Dodrantalis est, ramosus, setis semuncialibus, versus unam partem, sursum soli tendentibus; ex [illegible]

Fucus Coralloides ordine Ejusd. ad secundum Genus pertinet referendus.

Palmaris est, erectus, albidus, cornens & tenax. Ramuli crassitiem filii minoris æquant, hinc inde nullo ordine sui, ejusdem substantiæ & ferme crassitudinis cum caulinlis.

Fucus minimus bifurcus, fibrillis barbaris fimbriis Ejusd.

Ad uncias duas assurgit, parum ramosus, hirsutus. Inter ostreas frequenter invenitur.

Fucus confervoides lendigenus, seu Cuscuta marina Ejusd.

Capillaceus est & ramosus, crebris nodulis lendium figurâ interlinctus. Fucos majores implicat ad instar Cuscutæ.

Fucus trichoides supra, carti colens, ramulorum apicibus furcatis Pluk. Phytogr. T. 184. F. 2. D. *Petiver* ab ora maritima accepcum D. *Pluknet* communicavit. An Coralloides obsequiosa tenuifolia minima *J. B.*? variat foliis argenteis.

Fucus setaceus capillaceus tam siccus, per siccitatem albicans; an ad Muscos referendus? Inter ostreas à D. *Tancredo Robinson* inventus.

Fucus *Indicus* teres, setam piscatoriam referens, longissimus *Pluk. Phyt.* T. 184. F. 4. Gramen (forte) sparteum, setis equinis referens, ex quibus *Funiculos* tapetia texunt C. *B. prod.* 11. cujus forte mentio fit in *dict. Cat. pal.* sub Herba Sparto *Hispanica* non absimili ut sentit idem *Raiolus* ubi supra: Item *Tuscus* herba apud *Brasilianos*, quâ ad piscandum utuntur. *Lerii Descript. Brasil.* Spinas in hamorum modum componunt, lineâmque herbâ illâ conficiunt.

Fucus seu Alga membranacea, purpurea ex unò puncto multifolia, collâ carens *Ejusd. ibid.* An Fucus membranaceus rubens angustifolius, marginibus ligulis armatis *Doodii* supra descriptus?

Fucus membranaceus ceranoides, pennatus, rubens, elegantissimus, ex *Groenlandia Pluk. Mus.*

Fucus *Dodonæi*, Pediculatis rubra foliis. *Mus. Sher.* 1. D. *Dandridge*, & D. *Bonvoot* elegantem hunc Fucum circa *Deal* oppidum invenerunt littoralibus marinis. Parvus est, duas uncias altus, valde ramosus, foliolis utrinque dentatis. D. [illegible] Lasbie Pharmacopœus *Colcestrensis* circa *Harwichum* partum in *Essexia.*

Fucus *Dodonæi* fistulosus. Laryngi similis, *Mus. Sher.* 1. ibidem inventus à D. *Huguone Jones* & D. *Jacobo Coulthurst* Chirurgo.

Fucus seu Alga lenta capillacea, pallida, flagellis ramosis, chordas musicas minores referentibus *Mor. hist.* P. 3. 649. Diversa est videtur ab Alga exigua dichotoma arenacei coloris nostra.

Fucus marinus nigricans, longus, foliosus D. *Vernon.*

Præcipue notabilia sunt foliola, rariùs exorientia, linciam propemodum longa, vix ¼ tam uncix lata, à pediculo sensim dilatata, & in obtusum mucronem desinentia. Sæpe unii ramuli dilatantur adnascentibus alis membranaceis.

In

In li[Ora cjcftum in on *Efllxia nrmuim* obicrvarir D. *Vernon.*

Fucus niariaus pan-us, teretifolius, nuaofus, Oliwe condk.v i olore D. *Vernon.* In marl circa *Camakdamm* in Eflexia.

JWCM^ *furpufef ante, & raitiulh feu falielis teralhiu^*

Ramuli & folia Crebra c caule excjunt nullo ordinc, & ;ingulos rotunjiufculos mn. caule ctfic?unc: in nonixulVis plapris tuiberculis crebris veluc Terruo la funt.

Fucus purpurcus liumilUj tenuiter diviius, ggnicu!am&D. *Snz'cnij.Morif. Hiſt. Oxon. Parz.* ;. ubi iconsm *n$c)* TA- 8.

Fucus purpureus, teauitcr divifiiSj uon geniculatus *EjitfJem* D. *Si.:vens, Morif. hiſt. Oxon.* P. ?. p. 646.

Fucus foongiofus, ceres, viritli-, elatior, miiuifqu e ramoſus D. *Sherard.* Ad binorum cubicorum alticudintm fpongbfc fuis tcreribus foli olis anguſtis, in ramuſculos paucos diductis aſſurgit *Morif. hiſt.* ?. ;. 647.

Fucus teretifolius humilis fiſtuloſus **D. *Srittton***, *Morif. hiſt.* P. ;. An Fucus cavus *C. B. J. B* "• Plurimi ſurculi ex radice vel primo exortu provenium, biuncialeş & triuncialeş, in rofim expanſi, tenues, indiviſi & fiſtuloſi.

Fucus ceranoides, ramoſus, tenuiſſimè diviſus D. *Dudl.*

Palmaris eſt, corneus, tenax, albus, per ſiccitatem rigidus & ubique ejuſdem ferè craſſitudinis, quæ ſilum parvum ſuperat.

Fucus fiſtuloſus nudus, ſecas erinaceas referens *Pluk. Almag. Bot.*

Fucus [illegible] ramulis brevioribus, capillaceis, regularibus D. *Dudl.*

Inter herba ficea D. *Newton* hunc primùm conſpexit; nuper eundem imperri.it D. *Moleyn* Oec. lentelibus Angliæ allatum.

herbaceus, cavus, fluitans, ramoſus *Ejuſdem.*

Calami Anſerini ſ. craſſitudine eſt; forſan Conſervæ vel Lichenis marini potius ſpecies habenda.

Fucus pedalis, plurimis ab eadem radice cauliculis, ſegmentis teretibus, in ſummo apice bifidis vel trifidis. *Pluk. Almag. Bot.*

Fucum pede longiorem a D. *Adams* accepit D. *Dudl.*, Fuco *ſolio ſerpylli longiore, lato, in medio rugoſo* per omnia ſimilem, craſſitudine excepta, qui Lactucam marinam non exæquabat. Ceſi ſimilem in litore inſulæ *Skye* ſe obſervaſſe memorat.

Fucus Fœniculaceus, ſeu Coralloides lenta ſaniculacea, cauliculis longioribus, gracilioribus & denſioribus, *Sloan. Cat. Jamaic.*

Sloan.

Radix huic lata, lapidem cui in fundo maris adnaſcitur velut cruſta quadam obducens; è qua *caules* aliquot emergunt, duas trèſve uncias longi, in ramulos varios diviſi, teretes, glabros, Fœniculaceis nonnihil ſimiles, in ſurculos tenuiſſimos deſinentes, odore durino valido, purpureo, allicante aut flaveſcente colore; Coralloidi lentæ, Fœniculaceæ *J. B.* ſimilis, niſi quod cauliculi numeroſiores ſint, graciliores, minus criſpi, & ramoſi.

Supra ſcopulos aquâ marinâ operros prope **Pallage Fort** copioſè creſcentem invenit D. *Sloane.*

Fucus Fœniculaceus minor ſeu Coralloides lenta Fœniculacea minor Sloan. Cat. Jamaic.

Sloan.

Rupibus & petris aquâ marinâ opertis valdè firmiter filamentis pluribus emiſſis ſe affigit; Hinc exſurgunt *caulibus* aliquot pracmorſis, teretiuſculis, pellucidis, incurvi, pallide lutei, **in ci;ui:»** ora & ferè capillaris ſegmenta diviſi, unciam longitudine non multum ſuperantes, lemi, I ub dentibus non copcranres, cruſta albicante, ſed rarius obtecti, unde valdè obſcura; *Coralloides lentæ Fœniculaceæ J. B.* exactè refert, hiis quod parribus omnibus minor ſit.

Fucus Fœniculaceus minimus Sloan. Cat. Jamaic.

Sloan.

Unciam circiter circumferens ſi patebat, è plurimis cauliculis, purpurei coloris, teretibus, Fœniculaceis ſimilibus, co que divitionis modum in foliolis obſervantibus, compoſitus: unde Fucis his ſubjungendus ui, non nuſcis annumerandum, quamvis adeò parvus ſit, ut ad partes ejus contemplandas difcernendas microſcopio opus ſit.

Inter alia maris recrementa fro ater ejectum collegi.

Fucus marinus ſeruleaceus, in longiora capillamenta ramoſus *Morif. hiſt.* P. ;. 649.

Fucus foliis collectus, foliis Fœniculi longioribus *C. B.*

Fucus marinus ſeruleaceus, in brevior. capillamenta diviſus *Morif. hiſt.* P. ;. foliis Fœniculi brevioribus *C. B.*

Fucus Fœniculaceus fuſcus ſeu nigricans ex Inſula *Cypro Muſ. Pet.* 219. In ſegmenta adeò tenuia, capillacea, brevia, denſa & valde implexa diviſus eſt, ut Muſcum potius quàm Fucum repræſentet. A D. *Jacobo Kail*, Chirurgo collectus eſt.

Fucus

Fttcu: minimtti Aentkulatus irfanntlaris Slon. Cat. **lam**aic. *&lm.*

A lata bad feu principio *cauticulus* affurgit lignofus, lentLs, purpureo **ktefcend** colore tinctus, terevufculus, *z*, ;ve unciaa alms, in mulio-i ramos divi'iUi, fubftancii **corallina** alba plerunque **incniftatos** ; cre^jrii & profundis **Incifum feu** denticellis sp **inulifve** imioxiis triplid oidine fenato. **fecundura at**ies fe. feu angulos, quos ternos habent ; mare ;jun_ mum olentss, fub demibus niinimè ſcrupoſus.

In litoramaris i fiuftibus marini, frequenter ejiciebatur.

FHCUS mtrrinus CoraHoidesmlmr fungoſus, albidus, teres, ſegmentis in ſummitate plaris . S.. . Cut. Jajn, *Slav.*

eodem principio [illegible] oriuntur *Caules*, ſeſcunciam circiter alti, Corallinæ *Offic*. jores, albi, fungoſi nec ſub dentibus crepitantes, in plures ramulos & furculos undequaque diviſi, ſummitatibus compreſſis, planis & valdè tenuibus, coloris albicantis, cùm inferiùs teretiuſculi ſint, odore omnes marino. In litora maris à fluctibus frequenter ejiciebatur **art** a Inſulam *Jamaicam*.

Fucus minor, ſegmentis anguſtioribus, veſiculis in ſummitate bipartitò & tripartitò diviſis. Fucus ſeu Alga veſicaria minor polyſpermos *Pluk. Almag. Bot.* Fucus maritimus vel Quercus maritima foliorum extremis tumidis, quam aliqui glandiferam vocant *C. B.* 365.

In litore ad æſtuarium *Sabrinianum*, inter alia maris rejectamenta invenit D. *Plukenet.*

Fucus membranaceus ceranoides ramoſus, per ficcitatem obſolete [illegible] *Pluk. Almag. Bot.*

Fucus membranaceus ceranoides, albidus ramulorum apicibus ſtellatis *Juſſ. in H. L.*

Fucus marinus, veſiculas habens membranis extantibus alatas *Slon. Cat. Jamaic.*

Slon.

Caulis huic teretiuſculus, fuſcus, lentus, tortuoſus, 9 circiter digitos altus, plurimis furculis incurvis ramoſus, veſiculis vacuis ſeu aere tantùm repletis, crebris, bullatus. Veſiculæ ipſæ ſubrotundæ ſunt aut potius triangulæ, membranâ foliaceâ, extante, circulari, in vertice cinctæ, ſub quâ aliæ tres extant ejuſmodi alæ, formam triangularem aut infundibuli pyramidalis veſiculis conferentes ; ſuntque obſcurè fuſcæ aut ſubnigræ, poſtquam exſiccatæ fuerint plurimo relaxantur, minuti flores, ſolidi, & ſpongioſi, velut alii Fuci. Per totam ſuperficiem prominentiæ aliquot parvæ rotundæ diſſeminantur ; q. an ſemina ſeu veſicula ſeminalia.

Rupibus ferè omnibus maris *Jamaicenſis* innaſcentem obſervavit D. *Sloane*.

Fucus teres, villis quaquaverſum obſitus D. *Doody*. Teretifolius ſpongioſus piloſiſſimus D. *Harriſon Synopſ. ſtirp. Brit. noſtræ*.

Hic ſpongiolæ ſubſtantiæ non eſt, ſed carnoſæ, & externè ſolummodo villis circumcirca obſitus, qui facilè deterguntur. D. *Mayle* hunc miſit.

Fucus ſpongioſus ramoſus compreſſus, marginibus piloſiſſimis *Ejuſdem* D. *Harriſon*. A D. *Tancr. Robinſon* amico noſtro chariſſimo obſervatus in ora maritima Angliæ.

Fucus flavicans, teretifolius, mediæ magnitudinis, à D. *Vernon* obſervatus.

P. 72. ad finem Capitis III. adde, pro Speciæ Tertia.

2. *Lenticula marina foliis latis, brevibus, ſerratis* Slon. Cat. Jamaic.

Cum præcedente per omnia convenit, niſi quòd folia dimidio breviora ſint, duplo latiora, (ut quæ ; circiter quartas partes digiti longa, unam lata) ſerrata, & veſiculis pariter bullata, tenuia admodum & pellucida.

In litora marina *Jamaicæ* frequenter ejectam obſervavit D. *Sloane*.

Notiſſimum eſt hoc Fuci genus, *Sargaſo* dictum, omnibus qui *Indias Occidentales* adnavigant : eâ etenim copiâ in mari fluitat, ut curſus navium retardet, de quo conſulendi ſunt qui Navigationum ſuarum in novum orbem Diaria ſeu Ephemeridas conſcripſerunt.

4. *Lenticula marina foliis latis breviſſimis* [illegible] Cat. Jamaic.

Præcedentibus duabus cætera ſimilis, differt foliis [illegible] meroſioribus, creberrimis, brevioribus ; quam proximè præcedentis tantillo anguſtiores, plerunque non ſerratis, colore fuſco obſcuriore, veſiculis minoribus & ſubrotundis, [illegible] atis.

Rupibus aquâ marinâ ſubmerſis copioſè innaſcitur, unde fluctibus abrupta in litus ejicitur.

j» ;.:. A't Tertia: Spccici, **i. e. Fucialati** k [illegible] phaſganoidis *C. B.* uſum adde.

Non hujus tantùm **:tim** lkid **fcreliqiiariim Fud phafgam** [illegible] **iccii n** udati in S:ptentrionulibusi *Hiberniæ* [illegible] ſpecierum caules, foliis membra- [illegible] ur, ubi *Tangle* vulgò nominantur, & **Comedun**

à

HORTUM pracipui fuere *D.GtlietmisFife* ft D *Geerghs Afarc*r«vius* qui auſpiciis J. *fiiurilii* Comitis *Mfintt* Plantarum *Bnfdknftum*, re!iquámque films Reeionis Hirtotiam Naturalcmconlcripfcrunt, *Jmftchdmi* Anno i<S48 ediram.

D. *Joannes Baniſter* primi ſubſellii Botanicus, Vir magni nominis & famx, qucni Hiſtoriæ hujus initio laudavimus, *Virgini.* em fixit, plantas mirâ induſtriâ ind vum delineavit; .nfthc, tandem & deptado calu. anKqoan, Hilta m Natural™, iſtius provinciæ, et, rebus humanis

V>.thnfi»sSU<uK, Bocanicus«7r«PU, paulo fupcrius laudarus alii 5™ • -_ri c-

logum Bifed. Natures iRias infalx prodromum Sc Londtl qWl11111 °^

D. *Gulielmus Vernon* Collcgii S. *Petri* apud *Cantabrigienſes* Socius, & D. *David Krieg* M.D. *Gvmams*, rei Herbaria apprimè gnari, itinere in *Marilandiam* Plantarum iſtius l'rovinc. mquirendarum gratiâ ſuſcepto, centurias aliquot novarum & nondum deſcriptarum ſpecierum invenerunt, collegerunt, & in *Angliam* reduces ſecum attulerunt; quarum pars magna à nobis viſa & deſcripta eſt in hoc Opere.

D. *Paulus Hermannus* M. D. Botanices in Academia *Lugduno Batava* Profeſſor, & Hortı medici Præfectus, cui in rei Herbariæ ſcientia omnes ferè cedunt & primas deferuot; in *Indiam Orientalem* navigavit, ibidémque aliquandiu commoratus, Stirpibus indagandis multum temporis & operæ impendit, plurimáſque novas & nondum editas, in *Zeylona* præſertim inſula naſcentes, detexit, ſecumque in *Europam* attulit.

Tandem Vir immortali famâ dignus D. *Henricus van Rheede, van Draakenſteyn*, qui magnificum illud Opus, *Hortus Malabaricus* dictum, duc compre- henſum, in quo Arbores & Herbæ inſigniores per totum R naſcentes accuratè deſcribuntu., & elegantiſſimis ampliſſimíſque iconibus iliuflrantur, cdidic

His annumerari meretur præclariſſimus Vir,D. *Georgius Joſephus Camellus Brunenſis Moravus*, è S. J. qui plantas *Luzonis* è *Philippinis* inſulis præcipuas, deſcripſit & delineavit propria manu, ea£ unique magnam partctn *Manilâ* iluus inliilx metropoli, ubi Pharmacopoci Societacis Ccujiis menibrum *eft)* munerc fungicut, ad nos benevolè tranſmiſit, Jmic Supplemento adiicflciitlaiii,

N E c tamen in Stirpibus indagandis & colligendis conquicvic noflrorum liominuin indullria; fed in eifdem colendis, orJinantJis, & diffecandis prarcipuc emkuit T " funr. Cinquit Vir longe eckberrimps D. *Fttrui tfotton* Medicine & Hnt-ir,;™- r. *r* .-ia

totiufquc MediciiuE i'cicntii inftruflillijiius, led & omni l i r ™ J ^ O r L C Nat"^lisf ncrc excultillimus, *Arnica* noftcr plurimum lionorandus) q S a S t i nS™ 'JT1"11 S^

culturam. plium exoticarum

II. Plancarum anatomen, detectámque partium ſecretiſſimarum conformationem & uſus.

JIL Cpncinnam illam & mire fibi colixrentem Herfaaram diſpoſitionem.

De his pluribus agit Jaudatiflimus Vir, qua: |e(2u fan digniſſima quamvis ſint, nè Oratjonem deflorare videar, omitto; ca duntaxac qua: aQ incemohm ill

* Batavos telligit. » rum Stirpium cuiruran,,qux apud * aosmvaluit, excerpens. S S L" ? eXOti ca-

ſiquando opus eſt, inflictâ iis plagâ convolutæ lantulæ ratur exitus? Quantâ ſolertiâ aſcititio & in ſe coacto calore, tepidi fqfi ni &P4HUUS kditibus, ad conceptionem & germinationem, arte naturam ſuperante, vduti toguxtur ipſa ſata, præ vetuſtate jam licet fermè exolcta, etiam duriſſima & prepeti ad ex Indiis nobis non raro tranſmittuntur? Jam n non omnis ferat omnia tellus, hic omnium terrarum, omnium climatum ſtirpes, ex calidiſ- mu r? « ^ d ^ ^ us, attemperate earum genio per ignes ſuppoſitos miro artificio caiore, feliciter adoleſcunt. Rara olim erat planta ex Indiis petita, ad quam tanquam ad naturæ quoddam miraculum concurrebant undique harum rerum ſtudioſi, metuentes, ne prima ingruente bruma rara viſa periret: Nunc verò & tantâ copiâ undique adferuntur plan-

u

à pauperioribus avidè expetuntur, qui in maritimis æſtuum receſſibus, ar cn» g long latéque nudatis, magno numero ad mare concurrunt, eóſque colligunt & dot tAieii chiteas marinas, pectunculos, anguillulas & piſciculos quoſdam mac os ſub Fucis own alia edulta dc- ibidem naſcentibus plerunque latitantes; in annonæ præſertim caritate, ſunt, ſpe raro fruſtrata. Caterum *Tangle* recentem colligere oportet, non æſtuamaris ejecta, quoque juniore eſt eo melior, tenerior & ſapidior habetur: quinetiam recens avulſa comedenda eſt, non exſiccata *Dulſe* in modum. Communicavit D. *Sloan.*

Cum voces *Tangle & Dulſe* ſeu *Dale* Hibernis & Scotis Septentrionalibus communes ſint, aliæque multæ, utrumque I^Apalttjn uiutn WJ:IO geutcm rei ſe conſtat.

Fucos omnes ſupradictos ſpecie revera differre non auſim fidenter aſſeverare, dim ij ſe omnes non viderim; &. in nonnullis notæ, quæ Nomini Generico in citulis adjiciuntur accidentalem potius varietatem quam differentiam ſpecificam (ut vocant) arguere v i 1 incur. Hujuſmodi ſunt *Fuci membranacei purpurei*, quorum & ipſe plures obſervavi varietates, quas ſpecie differre non exiſtimo.

Verum peritis Botanicis qui ex • vtderunt diver;as affirmaritibus poriiui aſſentiendum quàm tuihi, qui nuiKjii.r i viderim, eaſdem Ufpt^uiti.

1'. -;. Ad Quinaro Cip. S^iti S-pscism **udde,**

Hanc plantam D- Bb'im *Al, ſci Phyſ.* p. 207. pro Rio RUritimo G<Tj«a|ici5 C. S. t- *vol.* hal>ct. Vtnini color non convaiit, ()in liuic *naqpe* vtgcunti) ncque ficca;(quod obſcrvavi) unquam nigris

4.1 jfe&t/ti *marini, TJthents, & Fungi t fmiia flaw it,* Sic. *

Muſcus voco cfes:>Aiftis parv& marinas, ittrUcs qu^uituni hactcnus **dbfecvuum** tuit.

Mufcjjs SlWRiraJi;^' cjpillo(pen«op)iortii leu C(.-r:i!!in;i *muicola Pui-veris.* V idi: inter Corall

Co.ammia ramoſa flexilis, ſive . CoralHiu gcnic&Lica mollis ^*imaicjtu fegcncuus* tati* & tomprclli-- *Pluk. Phyt.* T. 168. F. 4.

Matcu.'i [;.;••. ruber penvatus, foliis mirè ſerratis *Muſ.* Pe. 275. Plantula eſt pulcherrinui, v.l! de ramoſa, ramulis foliolis tenuiſſimis utrinque obtiis, & velut pectinatis, ut, ' mult o terreſtri ſili ciformi evenuicido Aſell • ^ ^ H ^ ^ ^ ^ ' ^ ^ ^ * ' ^ ' * " ' ' Chirurgo in ora maritima *ſparſe.*

7lln\its :<rj,^iJetfetjctii; -*ion ramoſus* Doodii.

Tahalis aavlmti iiuftx ntem vidit. iLl^u marino Cquifctitbtmi nun **nnvofo fed Vljp**ſimo, p. 79, ijiiopleoi noilri llmilis clt, *\cnim* nun ^jiituljci:-, lud **alrreaarim denticu**latus.

Muſ us coralJtl futfiilus, dtntietUu 1/ijngii Doodii.

Fuels frerjuenteradnitfeitur, minus raraofus, unci;(m tongitudinc non ſuperani.

Miifcat ccnlloiJts tum'itus Tjwr-fitj Ejuf«klE. ¥uo& vuviiv ailli«ii;t. M. iTi^r. GSpSaKS brevior aliis adharens albus & (tiger jV/sri/.' ii/A P. ;.

CuriiUina- ttathr ramcfijfuiM moii'n Ejltrdem.

Palmark eft v(S dodrtiru alis, in pl irimoi ramoi divii;ij tjuo> ramt&i regukrci, folia minu cidir mè in cilia imitantcs, circundanc.

MujtusCoraUeiiUt, tflotiti, tUtur, tatm,0mut'£\\l^em.

Mod'1 crci"cti\di prioran amuUtur: ramuti tvunai i'eu ciu i non genicubt'i, fed abltqui dcncicQliiti confpiciwttur.

*Cortllins-viriilii, t(**i$ma & '.rnoſiſſima, mollis* Ejufdem. Common *at jbtyvcp* 3(Iaii(r-Mttfcus marfnus Goffipio !"vr^V« *c.n.* Digctie vid«tut & iiW *noiUo* jnvsr'uimo Anglica

Muſcus rubertimus marinus *Mentz.*

Muſcus niger capillaceus ramoſiſſimus Ejuſdem. Muſcus coralloid multifid3 **ca**illaceo folio, Palmites pelagica nigra *Pluk. Phytogr.* P. 47. F. 10. MuTois capillaceus multifidus niger C. P.

Corallinæ affini ſeu Muſco marino tenui capillo *J. R.* creſcendi modo adamuſſi,u quadrat, minime tamen ſcrupoſus eſt, & colore nigerrimo. In litoribus *Angliæ* inter alia maris rejectamenta inventitur.

Lichen marinus tenuiſſimus E n. Circa inſulam *Sheppey* copiſimne.

Muſcus marinus non ramoſus, ſtaminibus vix conſpicuis obſitus. Biuncialis eſt, nec geniculatus, nec dentatus, ſerx pe ſtirudine.

Muſcus marinus plumoſus, ramulis & foliis denſiſſimis, capillac **-i'.** *Sloan. Cat. Jam.*

Sloan.

E baſi lata, lapidibus aliiſve ſolidis in fundo maris jacentibus adh *rrenrc,* :iJ rriuncialei circiter altitudinem aſſurgebat, in multos ramos divilus eóſqu c in turculos & pinna* fut 1' vilos, ſtrictibus reticulis foliolis, pilis vix craſſioribus e lateribus caulc oppoſitis erumpentibus, glutini ſeu obſcuré cœrulei coloris, minime ſcrupoſis, ut plun exacte referrent; denſius autem ramoſi er tnt, 5 virgulis obſiti, hujus quàm cujuſvis Abietis marinæ dictæ ſpeciei qua m mitii iiJCtcnta 1 idere contigit.

In

In Infub: *Mutiny* lttus prope locum *FtmcLtll* didum cje ctam hanc plantam inveni.

1>. 81. Ad Cap. De Spongia.

Spollgi;l FTingis prosima ett, cr.ifu, fuhftanrii molli I velut lanoſi, foraminulenta, vi eluftica pr.uiit;i, qua; aquam aliumve qimm liqai •rem facilé combibit & retinet.

Spongia marina maxima fiitiiU>l'.i i-.' • ta Plak. Phyt. T. 112. F. 4. An Spongia ramoſi fiftuloiaC. ft. D. DA^ communi* avit.

Spo.iigia nmofa fiituluf;i *Vat a Park.* Fucus marinus noſter ſimilis medullæ panis *Aurelii Donati.* Inter alia marts purj amenta, ad pagum Bard in agro i reremenſi invenit D. *Ibwjd.*

Spo D. *Robert.* Fluviatilis anfractuoſa, fragilis, ramoſiſſi- In fluvio *Thamefi* juxta *Sunbery Wiltr* invenit

Spongiæ ramoſæ va rcon. Tab. 50.

Spongia Novi Orbis texturâ laxâ, cincinnatâ, cylindri cavi figurâ lignea virgas circumgens *Plak. Almag. Bat.* A D. *Woodward* habuit.

^ • npa ftnvicadlb ramolii ini^ii;-, I i fibris craſſioribus *Sloan. Cat. Jamaic.* Quam

1:1 mia noSras *!!,&. Pijt.* T. *tn. l~ '.* *mtf* jnta, Atcÿcnj

D. floi* • \ hiid

• invjfx ; -riscii Bo. ſpecie diverſa

tin ran pon.: propè **Port Royal**, urbem copioſe provenit inter corallia, unde paniculæ à fluctibus abruptæ frequenter in litus vicinum ejiciuntur.

Alcyonio mollitroſo Cluſii ſimillima videbatur, nior durior etiam, nec intus **Coma 1 : v. n *l-iii** -rtiue u ſpongia dura ſeu ſpuria, ſupicibus acutis extantibus, ſinus cavernoſa ipſum. An Spongia hircina Imperati? Cum aliis recrementis marinis frequenter jacitur circa *Jamaicam* inſulam.

Textura ſui ad Spongias quamproxime accedit, durior tamen eſt; pugni magnitudine, lata plerunque & compreſſa, cavitatibus intus amplioribus quàm ut pollicem capiant, variarum figurarum, innumeris præterea foraminulis rotundis omni ſui parte perrula. Cute. re eſt quàm Spongia albidiore, ſuperficie pluribus aſperitatibus acuminatis, acicularum capitulis majoribus, reliqua tenuitate & concoloribus, nec intus cavis ſcabra.

Spongia minor & mollior, meduliæ panis ſimilis, fibris tenuiſſimis cavis. Dubitat an ſit Alcyonium Dioſcorid. quartum, an quintum *Imperati.* An Fucus maximus noſter medullæ panis ſimilis *Aurelii Donati*? i. e. Spongia ramoſa fiſtuloſa *Ventris Park.* p. 1305. de quo ſupra.

Textura ſua ad Spongiam accedit, multò duritate tenuior eſt, teretiuſcula & ramoſa, alicubi gracilis, alibi craſſior, ubi tubercula foraminibus rotundis excavata eminent. Color Spongiæ: fibræ quàm in aliis quibuſcunque hujus generis tenuiores.

Spongia digitata fruticoſa maxima Sicula *Boccon. Muſ. Medic.*

Species iſthæc plus pedem alta eſt, ramis pollicem craſſis, ocularis aut foraminoſa, circa *Drepanum Siciliæ* inventa.

Spongia ramoſa coniformis *Bocc.* Tab. 40.

Spongia villoſa D. *Grew Muſ. Soc. Reg.* An Spongia ſpecioſa, fibris tenuiſſimis è *Smyrna Muſ. Pet.* 479. A D. *Guilelmo Clerk* chirurgo allata eſt. Rarior eſt aliis Spongiæ ſpeciebus & fibrillis tenuiſſimis rigidiuſculis, tamen nec adeò mollibus.

Pila marina ſubrotunda, compreſſa, molliſ D. *Sloane Cat. Jamaic.*

lii licoru jf. *maicæ* inſulæ aut *Maderæ* ejectam reperit D. *Sloane.*

P. Si. & *Si.*

Specie m yuintara ſeu AJ_c\ onitua moiiftroi um *Cluſ.* & Sextum, ſeu Alcyonium Chirothecæ **lii^fc *ijufdetn,*** Liv.in; **8: uandem plantain facii** D. *Sloane*, cui titulum inſcribit, *Spongia dura ſeu Jfuria maxima rttmefa, ji-i-aloſa.*

P. 85. Ad Octuvam **Alcyonii ſpeciem ſeu.** Bur m **raanaHm C. A add ^**

Hanc ſpeciem **invenic D. *Wtlllsmt* ad** litus *Angliæ* c ?as indagare: : ut **a D. *r*** **cettior** factus ſum.

4

Tlantartm imperfeBarum (jenus Secingum, ſeu F V NGI.

Horum now Gene; ica eſto, *Fora & Fruſtu carent.*

\on me later Fungoruni unam vel alteram ſpeciem crediram, ut v. g. *Fungus calyciformis. \<.m\n'ifcrQs,* fcrcilum i frugiferum eſſe.

Vtrurii ciim in reliquis quæ F u i definitionem complent, cum fungis conveniant, noH antem cemffima, CfMiveraraitii gen; i , (ut alibi diximus) ſit, plures partes & accidentia liabere commuma, adFungos nihilominus refereod* Cunt. Siquis tamen ob hanc notain ad Af*/«, refeire malueric has ipgeies, cut n eo non contendam. Cato-

Caterum **1 oncwn in *Wifitrii Tit* & 5>w*/i *bkthtin* *Brhtimrmtm* hoi: iTicdo negati**

fungus nihil tor habet commune cum Phnm perfeamribes : nee emm color ct herbacftvis, net teitun wnatog*, nee conhfteiKit funilis, nee *Fdium* proprie diftum, ncquc jRf ullu*, *Stmi*vt* quid ^n^r"'' cert© conftfc. Breriffimo cemporis fpatio plerkpieJoriuntur, *Si* brevis i inter *vi funt.

***Neccdr a htrttct*!*] Objicit D. J4rr*r^ obferriffe fe fpecies nonnu'.Ui wpitulo yind. in libra dcpAp tungonan in *Eirrid* nalondnm : cujuljuwii nonm in *J*ft** mam snvenit D. Dt»- •• Refpoodco, per cotoran, tc iuuiiigeie me coWcm iTdiiurinm. Jt plerifque ip^cictGt CBMSBacn bcrtucctun non eft, nee fiipofciariam tastum ft in lLpos pnte iolii arTwenton.**

***Nee fj.~.*i frwfrii £Bm* ~)* Obficit idea D- *Skrmi,* in eodem rungorcm d.pdorum libro bveniri u.u :., qoein&ipfccrdcenctm tidit, *qai* cipktHi k x » i m : t*nci t-jiii Qucr^ tin* tctercntn ofcdna. RefpoodBo, pamKa tolce fofii propric dittj dcmtk> i n couvenit, pattern fc prosani *i* fLpina dfrer&m habcrc, ftc ideoqoc *qamnn* ML || «- diiiucnLt refcr?r.t, lolb •**

***Ntc Ft* - >rt»«wiFf] i 'r«cr Fungum feminifcrura *MtKud.* Duas 3ari l'pecies a D. DE*J/ obferraras 5: inferiu* defcripoi, item Teniini a D. £*o**r Muf. p. 149- T- 108. ticiU>', fjon^i mjujn?; /.|w^, *JZfli fniine,* Hlijus f inquit) DUtUS tOIUS pilll^tacus clk.yLi [i rarvt-it forimcn uniimquodque IVnunis reewptaculum *ff«, ut in Frudu >'«t* Idem D. Bwt^t fvilpcinir Fm|inii >w» ^ffcii^em eaBdw- «OT *Meliunftm* feminifcrt uod funpficic* pbntz aduU- '•--• un gramv- IfltH Ijt, quijWjy cjus cTc ndciuar. Verum eodem jure *Ftmart* fuum *Skulum* iubcaru-**

***uht* neens jrilde duhUm ft incertam eft. Ccttrum qi;je tic viribus hujus plantx f crib it *v.* Jfwtii/jmcdiC^. 4/quodam iW^Piiw/7 fibi contirmari fuiffe iioBisretulit D. iSienirip^rajdi^ui^oque nacdicyfe ilium bonO cum fncceflu in dyfenrcria lxpius uiiim : a quo cdflin ViaVuit. FonflUMJiWOTl an *Btritruf* maritima frcqucntcm cfTe,ad *Tingin* ul'quc, unde iuum accepit.**

\ erum ut demui unam vel ikennt Funp fpeciem feminiferam eiTe (de quo tamen eft CurquU dubitet) *UHvr*nit>t* utaiuiit, »«t/Hcir t^er.**

Fingos in duo Genera dividemus, nimirum in *UmzlUw,* fen quid analogum lamel^ fob capimlis pijenUf'v* '•*>••"• ; hoc eftj quorum capituI^dupHcifuHTVina conltanc lupcrlwire & inftrioft, quimVis" inferior in bmeUas diviVa non flfc, & kmedw farwrw, iivt *arborei* fint, five *temftru.*

1. Btitgi luDttihti, tam ttrrtjha quàm arborei.

P. B7. lin. 4;. Hare fpeciej quo minus Fungus campeftris feu Gallorura *Champignon* cfle polfit, obftat magnitudo inferior, & tainellanim color, qui fi mber fniflctj proculdubio *Cl>tfiitt* cjus meminlffet.

Circa Londinum autem D. *Deodj* obfervavit *

, *Fungum cfcuknt Hm, tiUo & UttitUit albis,* uni ,

r Ctim vulgari efcuknto lamcllis purpureU, cui gufius parum cedit.

P. 94. \in. 44. *Fmjfcbm ftnti,* id eit, Sedcs ranarum, *Cermanii* di&us eit hie Funguij

L ___ ^°& R-^na; eiprxcipuc infidere confpeftac fint. NtJitratibus Fungi omncs in genere *oabjtfilt8ofj?j id eft, Bufcmum fedes feu cathedra di&x funt.

Jfcr "• 9^' ^ap- 15. A4 Titu\\im addcj *hn.* potvus Fungi noxli itptimi Ipecits fecunda *Cluf?*

P. ,.• 99- Cap. 28. *AUt)* Rubentibus cum i(bis diligentius collatis, cos Inter fc fpeS* citterre invenio.

Fungii UmUttu adde fpecies fequentes

*&> faj>P*i ctlorif'ciifttBui, kmtlii f»hnt tawiuliitcanU matulite D,* Shcrard. In imutacu J?Oton *Hthtmxa.*

ie magnltrndinis, $il>lo fitptni c nffo flavicmlt, lamdin fubtni fcrdiJi <virt*t&xf-*

Plurimi ex todem P^^'^~*^%&^ exeunr, pedicdo fere palmari, non admodiwiv craffu, pallido ; pile" rotund*, duan,g4irdter uticiarum dtametro, iupemi * ruffo flavicante, circa centrum ubi^^b ente ^JVdtulatus e{r ;t lamcUU ^uVc^bris fordidt viridibus. Septembri menfe exit. li: lamellis fubtus virentes habere.

Fungi terreftres noxii, pileati & lamellati, pedicul[is donaris^ moUes majorcs *Sterbeeck.*
Ex Hiftoria *Oxonienfi* D. *Bobart.*

Fungus birfutus, marmoreus, ruber\ femictfw! *t. Sterb, Tab. 2^ *A,* Ex rubro fe albo colore marmoris inftar ftriatus 81 varicgatus eft, fe caprn amp\um3 rotunduni, convexum, fubtus lamellis liratum gerit.

Fungus umbilicofus ruber pernicioftis £6. Sterb. Tab. *zi, F.* Latw eft, & in medio umbilicus in modum depreffus, fubtufque lame atus.

Fungus muſcarius tttrhimtKi m'mu:tut 64. Ejulu. Tab. 22. *B, C.*

Fungus muſcarius ſubrufus, pt/Sknlv niiJJ'ſifip Ejufcl. Tab. 2j. *D.E.* In conmn erigitur, ad otas profundi laciniams eit, craffus$_3$ c^rnofus, inrus lamelkms, fubruh colore am *-xl* A-iirantluia vergenre tin&us. In Ligra *Nirrbavspunimji* collefiit D. Bofearf.

*Fimg«s fetundm fnlfhurcu** Sttirb. 79. Tab. 23. 7. Latus cit & compreflus, futphurei co-Irirls, margine circinaco (.lo^;«ns.

Ftmgujfxcuniits, future hrcritie, ftmUiofus ^6 Streb- Tab. 21 £•

Fungus mtttrnns rufvi pmnchfus 6o. Stertv Tab. ai. /". Fungus jnagnus ett, orbiculariSj nigricar.<Sj tnferne [amcflatus.

Rmiutfernkisftis, ittvtrfa, yttjltilatm. ^S.Scetb. Tab. *zu D.* Supcrfici* planui eft, puitulis vero Safigaitus, &; ad pedkulum convcxus & lamellarus.

Sterb. Pedicnlus uadalis ett, capitukim uncialcj quodammodorcflcxum, fni lamell:riini, OiTininouro^ti colons.

Fungus rufus i«r«/ yfe *Sterb.* Tab. 21. *E.* \;irdc:LCttis eft cotoris_, in mecatn affurgit, & laciniis feu torminibus longiudin raliter ll-ctus eit.

*Fung t+Titrnp^. mtmrnu UmiUtt** h'V -Vfeti. Tab 24. ^. Pedicnlus gractlis, tenuis, altus, un •bel'ulani ! :' ••••r cvcir. - refci yut giii^i ^oioris, utiinque l^niclbtam & teneram, ſtriis a centro decurrentibus don ir.iiii.

Fung magni faſciculaſi 106. *Sterb.* Tab. 25. *F.*

Fungi fa faſciculaſi 104. *Sterbe* Tab. 25. *E.*

Fungus maj •4 -fdiaUimp, modice craſſo, lamellis appa-rentibus.

Pediculus in majoribus ſeſquipalmari eſt altitudine, • ininii Uisii properodu:n craffitie. Pileus palmar 'i(i r~iv, new » modem craſſus, lamellis ſubtus candidis creberrimi 5, >Lia: hoc rarum & fer c pecii&ire lwtostt, «p»d i n»rp«t *d pefe;ulutn alqufe amn K iiMbviis excendantur, ut n on^lt;-;! fiw *id* mirt;i/n.m q^.J^" ' | :*iii:L!um- 1 anMi.v Ltia:-^.^! marg^nes ſuperne apparent, ità ut margo ſtri .raieup- tinata vi Lj;ur : quioLSi notis ;ib *uiio'^yocun*que fungo facilè diſtinguitur.

Lacus. In ſylvis invenit, & ad me attulit D. *Dale.*

Fungi eſculenti 141i. generis ſpecies 2da. Cluſ. ſimilis \ ***ji m*** *idem.*

Cluſius major eſſe videtur, pediculo brevi ſſi no, craflbj capitulo iurfum refiexo, ut >coni inverti ſeu infundibuli ſpeciem referat, margine ujrt exadc circular! (id in angulos excurrente. Color luteus & in adultis rufeſcens.

Lacus. In ſylvoſis ab eodem D. *Dale* obſervatus. cu *in*

Pediculus huic brevis eſt & modicè craſſus. Iidem in locis ab eodem amico inventus.

Fungus ſordidè fulvus, capitulo in conum faſtigiato, ? iara.

Capitulum è cinereo obſcurè fulveſcit, k in cooum «m omen acttrani affurgit. Lamellæ albæ, non omnes à margine ad pediculum extenduntur, ſed quarta quæque, quod multis commune eſt. Pediculus in majori [His iiuO> I ferè palmos altus eſt, gracilis, ſed ternus, ſtriatus, hirſutus, obſcurè fulvus ; quo ab aliis diſtinguitur. **Kkw** ad unum latus plerumque inclinat. Fungus eſt

Lacus. 1 ſidem in locis ab eodent AIRKD nventus, & ail m: <?.!.<: eſt.

Fungus paſcuorum ure mediocre *rubentibus, ſuperiore nigris.* Vere

Per exteriorem ſeu in .rioran nKcficrarcm cun intd&p> <ju* ad ITLU»MLJ',II> o finit, per ſuperiorem eam quæ 1 pcdkul incipit. Hæc nota nulli alii Ufa* tuctoini <Mnutz <ungi ſpeciei conveniens, hinc ab alia •nuciamcfa^i diſtinguit.

Fungus verrucoſus, atrofuſcus &c. in Indice ſculpe.

Fungus verrucoſus albus, ſeu è fuſco ferru *juſd. ibid.*

Fungus Baleus, fuſcus, baſi glabeſa Ejuſd. ibid.

Fmgms Re*tus, violaceus, exitialis Ejuſd. ibid.*

Paſtilo pyxidato D. Doody.

(nquit) vidi pediculum habuit ferè ſemipedalem, c'piculuni ^ uncias plas minus **lawn**, furfum pyxidis inſtar contractum. Non procul à *Cantabrigia* invenit D. *Chaplain*, qui refert majores plus ſemipinta *ſen* **eitarii) JimiJio conti:** ere :

Fungus parvus, ex luteo fuſcus, pilos per maturitatem in D. Doody.

Inter muſcos **in hono *Stciatni* ooftr** *Pharmaceutica &* *Lambethanarum* otiuus.

Fungus arboreus mollis, multiformis D. Doodii.

Arboribus ſemper **MbtuaiaK** Subſtantiâ terreſtrium colore, magnitudine & formâ multùm ludit : Communiter capitellum lamellatum inſidet pediculo ad latus ejus ſito, aliquando pediculo carer, vel perbrevem obtinet, qui tunc ejus medio inſeritur ad modum terreſtrium. In vivario & arboreto S. *Jacobi* ad *Weſtmonaſterium.* Color albidus eſt, & aliquando fuligi e tinctus.

Fungus arboreus maximus paraſus, diverſa

Grandis eſt, ad pedem unum vel alterum. !;n> circa iirborom, cui adha;ret line pediculo. Variè dividitur, & in lobos ramificatur, imb acatini conj^rcinatos. InfertK- ftrami cie tenus obvii ſunt. An Fungus In, baccusj.fi? Fort* fpedes Fungo-

rum 130, *fol.* 139. *Sterb* tst Tbiiu; *r. Fung.*

Capirulum

Fungus nMjriaw" *rrhtTem f* *, pedículo limbo affixo* Ejuſdem.

Capitulc m ſubrotundum, pede latiore fultum, ſubtus foraminibus oblongis obliquis ſuperficialibui inllgr.il um ; quod ſuſtinet margini affixus pediculus, brevis, craſſus, tenu 1 . Ex caudi cibus Ulmorum putreſcentium duo treſve ab eadem origine oriuntur.

Futt^kf xrhsruti fwofui mn *, abſque pediculo, ſemicircularis* Ejuſdem.

Tre> ••• rciter uncias latus eſt, femun **tdzm** craſſus, ſemicircularis, foraminibus pluribus ſubrotund is inſculptus.

Fill! gus coriaceus, pileolo latiſſimo atro-rubente, pediculo br iut D. Dale

Rloolu* huic tenuis eſt, ſed admodum lentus, duplici ſubſt .'iri i, tit rciiquonun (mjus generis, t onſtans, exteriore tenuiſſima, •tfcriorc non in lamellas divifi, (JJ i- ribris cum nimpini." li foramiiiLii' penctata videtur.

Fungi i *, inferni lamellatus.*

Fungum (craſorum dictum refert, & conſimilibus coloribus variegatus eſt, la nc l U ſubtus conſn'.. . ib codan JiiT A D. *Doody* & nobis etiam obſervatus.

'. Doody.

Hie . D. *Dale* pariter obſervatus, & ad nos delatus eſt.

Fun ⊳i **jrtyL** *, foraminibus oblongis, ſemicircularis D.* **D 1** dy.

QujtL.. uncias latus, plus ſemuncia craſſus eſt, nullo pediculo a xu **x D.** *Woodward* M. D. L > unicavit.

Fungus laſeſcens non acris Doodii.

Capiu:! um habet duas uncias latum, fuſcum, pediculum br . . . m . \ p . . . .:r non pro- *tout,* cul, ab a.j is medicatis *Norimbergenſibus.*

Fungus , *pileolo lato tenui coriaceo* ». - '$> ••• *bilicato.* ^fottl)-9&onitctjS. D. *Ra-* ^J'fi/OT) O1-.1- vavit.

(^irci vivarium ferarum, Hyde Park di . . in, non procul *Lmidin'o,* i'ub finern Oclobris^ti frequens

Fungus , *pileo muco arugineo coloris* •...<.••«, Doodii.

In horr' • . c *L&n&inaifiS}* & in ;iil reco R.egiu >. *~f,icubiu*nr.* dietu, c\ic.

Fn»gn < aMraa *, lamellis albicantibus* Ejuſdem.

CapicolL[1] n habet circinatum, 3 uncias latum, lubricum, colore muris domeſtici, motticum can; s, lamellas ſatis profundas, pediculum craſſum & brevem. Per mirabilarum tapjtelluni | arum invenitur. In arvis *Chelſeienſis prope Londinum* invenitur.

Fungus parvus lamellatus, pediculi formâ, Ulus adnaſcens D. Sherard. In *Hibernia* vulgaris.

Fungx. arbores • tltmi durus, lamellis inſtar lapidis Hæmatitis Ejuſdem. Malo ſylveſtri **.Mi-** • nafcitur.

Fungi; s hirſutus albicans, lineolis nigris varius.

'"* Pcdiculo longo, hirſuto, albo, lineolis nigris picto incumbit pileolus longus, coniicLJS, hirſutus, albus, lineolis nigris in figuras lunulatas diſpoſitis varius, ſubtus lame ſtriattis. A[1] *rinulo in icone picta palmaris aut major.*

Fung- Li- iiigris nncm Aiitumni foliis vel ligniis putridis adnaſcitur.

Fung; o looj^D, gnuli D. /> «*. In K!vb*iub *s minimus, capitulo conico, ruſeſcens, lamellis labrus paucis. In* -m tedrs inter M:: 11 *inveni. Parvitate ſua & lamellarum paucitate ab aliis diſtinguitur.* Huie ſimilenij ii : *non eundem, in locis paluſtribus obſervavi.*

Fungt .i ihiis *minimus, e cinereo albicans, tenui & prælongo pediculo, paucis ſubt* F. furculc:.. *lignorum fractorum ſubſtantia ipſa emergit. D. Dale obſervavit & attulic.*

Fung *minimus Adianti aurei pediculis [tenuiſſimus ſci. & ex rufo nigric* iribiis : an Mitliridatii. *Mouſeii ? D. Sherard. Fungus caule nigro capillari, Androſ* • 1. ipil ulo *Bocc. Muſ. p.* 143. T. 104. *In baculis ligneis putridis in fundo lacuum aut* terum j. '. . ••• ignorum ve-

Fungi non UmclUti terreſtres & arborei, variorum formarum.

••• FWtfG7 <*PULFB^ULENrj*$_J$ *Crept** Lupi* dial-

I. *Fungus Puhiern!ni* *, Crepitu* I? i

Pedieiilt* ti rur ,t, 'edi >*i «-i-iiit majur^ fttliailo tmtitre i/tntri'-* r.tftt. *Hiberniæ*

variisin /,-;. -• • •' V ''' 'cmipcd.di:,. Iutwrte Septenrriwali .

wnijnci.-*- V:ino 1700, mcnle OffrfnJ u» 'i-lvii S^wisJ taffflig-

2. *Fungus pulveralentus,* t 1 *, pedicu* .'.; irtigwr* /?**« D- SJicrard, *Fungus Lu-*

veltibus adhærelcit. ;con. Wm A/M/- *'hJ-<y~ o-perimm-* Kccem

. Jn /;,•• *Turd.* Town oppido in Cojiucatu»JJeteri inveiiic D. .?i<r-

3. *Fungus pulveralentus,* Crepitus L u p i ^ ^ *tatktfteUato D.* Toumefort.

4. *Fungus pulveralentus,* Crepitus Lupi *aiccus, coronatus & infernè ſtellatus D.* Sherard. Deſcribitur in *Ephemer. German.* ſub titulo *Fungi anthropomorphi.* In arenoſis ad maris ljtus, ab orientali latere *Forſiæ* inſulæ invcni[D. *SltrarJ.*

5. *Ftmeits t>id-vi?uhnitu3 Coli itij'Ur faforatui, turn trelvn ftcBata D.* Doody. Per manirita-ccm volvfi feu folHcalns dtlbindstur In pluses parwSj *Sz* hwui ftratus ftcllam repr.tfcnrat, in cuius centro ipie fungus orbiculatus, vaitis foramiuibus pertufus, e quibtis pulvti ^fi-lit.

Elegantfm hunc Fangum *Sipttmbri* menfe Anno iSjf. invenit D. *Doedj,* via i Crafo:5 oppido ad 23fj(Ip;Cflnlin0ti in *Cam in* ducence.

6. *Fungus fuhitndmtm minimus, pedkula Itmgo infiAtnt D.* Robinftn. Martio menfe in agris circH *hminmm* invenirur.

7. *Fungus falwrultnutt granuJatus Vbrgm'mtiui D.* Baiiifter. Pluk. Phycogr. Tab. 1S4. F. 7.

8. *Fungus puhtrulenTus Firgimaj)tu, caudice tcrelim, nflsr'w opert cmnno ,D.* BaniitL-r. Pluk. Phyt. T. 184. P. 6.

9. *Fmmufuh* [illegible] *yrtfarmis, /undo fponghfa* 1[illegible] *Virginia D.* Baaifte"• Ejufd. ibid. F. .;. Funei pulveruleari majons. Pfi#/? Germ;mib dicti,fund us pariter fpongiofi^ eit.

10. *Fimgui fuiveruicntm comfrejftts* [illegible] *diculatus, cortice crafiori D.* Doody. Eft illi pediculus breviffimus, vu ftmunicam lougu^. ' 1 atitudo craffitiem fuperat. Corncx traflus cit & tenas, per tdtum pulvere repletus.

11. *Fungus erkicukrij, t:; totum pulvere repletus* Ejufd. An Fungus *Crepitus :.npl* dictus, pileatiis parvus *Sr.rL i^i* Omninn . 1 [illegible] icularis eft, cujus diameter unciam uperat.

12. *Fti::^iti hnp'tnui •vrfictir'iits j . ,riformis, latiori bafe, leucophaeus* Boccon. Indice Muf. Phyf. & E\per.'.'

Hic certè ab aliis longè diverfus effe videtur, fiquidem veiica cutanea undique incluius fit.

13. *Fungus Lupinus pyriformis cinereus* Ejufd. ibid.

14. *Fungus Lupinus pyriformis, albus fcaber* Ejufd. ibid.

15. *Fungus Lupinus globofus luteicens,* [illegible] Ejufd. ibid.

16. *Fungus Lupinus globofus glaucus, fquamis fufcis variegatus* Ejufd. ibid.

17. *Fungus Lupinus globofus niveus, bafi luteus & fefilis* Ejufd. ibid.

18. *Fungus Lupinus globofus fefilis, niveus, fatidus* [illegible] Ejufd. ibid.

19. *Fungus Lupinus dactyloides vefcarius albus* Ejufd. ibid.

20. *Fungus Lupinus oblongus albo-pallidus* Ejufd. ibid.

21. *Fungus Lupinus maximus albus grandinatus* Ejufd. ibid.

22. *Fungus pulverulentus, cute membranacea, fubftantiâ intus fpongiofâ, pediculo brevi craffiore, in ovi fere ductu* D. Plot *Hift. nat.* Stafford. Cap. 6. 4. p. 200. A D. *Gualter Aftmore Tamworthenfi* prope *Packington* obfervatus, item à D. *Francifco Wolverton* Armigero, in *Alrewas hays* prope fontem profundum.

23. *Fungus pulverulentus orbicularis, [illegible]* Plot. Armigen. nor.

24. *Fungus pulverulentus feu ovatus, cum pediculis ramofis* Ejufdem ibid.

25. *Fungus Crepitus Lupi dictus* Virginianus *trifidus.*

26. *Fungus pulverulentus feu vefcarius parvus rubefcens in fummitate apertus & tuberculis rubris fcaber.* E libro Fungorum depictorum à D. *Sherard* communicato.

27. *Fungus pulverulentus, pyriformis, in fummitate apertus, fufco & albicante coloribus varius.* Ex eodem libro. Praecedente major effe videtur. Plures ex eodem pede exeunt.

28. Fungus pulverulentus apertus orbicularis flavicans aut velut uftulatus oris apertura laceris. Ex eodem libro. Hi foliarii funt.

29. Fungus pulverulentus craffus, operculo lineis nigris decuffatis Tabulæ fcaccharix fere in modum pictus. Pediculis cui operculum dictum imponitur valde craffus eft, albus, punctis nigri cantibus crebris [illegible] Ex eodem libro.

30. *Fungus pulverulentus craffus, albicans, lineis nigricantibus crebris nullo ordine hinc illinc ductis & fibi mutuo occurr[illegible]: -.. pictus, nftJicaimr & capitulum æquafere magnitudinis & craffitiei [illegible] divifus.* Ex eo [illegible]

31. *Fungus clavatus albicans,* Italis *Piftillori* dictus Boccon. Muf. PhyC & Expcr. ;07. Fungi pulverulenti fpecies effe videtur.

32. *Fungus vefcarius barbatus, albicans, maculis rubris crebrorimis infectus.* Quinquc aut fex radices craffas, (quas barbam autor noiter vocat) in terram demitti c. Peditulus brcvis craffus capitulum fuftinet globofum aut turbinatum.

Fungi cyathi, calicis aut acetabuli formâ.

Fungus cyathiformis major & elatior, ex fufco albicans. Ex angufto pedi[illegible], Paulatim dilatatur, ad trium quatuorve unciarum altitudinem interdum affurgit, ore [illegible] lommg Iar0) ft iunciali alias, alias vix unciali diametro.

Fungus [illegible]fcaber. Parvus eft, brevis, ventrioius tamen, tuberculis fufcis fcaber.

Fungus calciformis pediculo nigro è monte Serado Muf. Pet. 220. Pileolus inverfus eft in formam calicis. Superne eadem colorum alternatione variegatus eft qua Fungus Ceraforum, [illegible] ft coDfiftcndji- & rextHn cum illo.

FUNGI

FUNOI SEMIHIFEVIL

Ftmrus fmhiifcr tumor, fire bn»ifpbarieus Z>. Doody.

Hujus cua:, dusn junior exifttf, nociut incxcerk foe fortU contrabuntur, ted operailo jTimbranacco obducuntur. In hono medico Sodetaris Pbarmaceutica: *Lvndineajii,* & in Area D. *Thihntt* oriebatur.

I-'tmgut ftmintfcr, txttrnb hirfuttts, interne firiams D. Doody.

Vulgiti lorsgtor & anguilior *c(\.* In horto Societatis pra:didbe obfervavtt, & ab *etc'i&entali* etiam *Antlix* plagT accepit *D. Dwdj.*

Fungus inLnimnJ Ugnofu!„ difco punftato Bert. *Muf,* p. 149. T. 107. limgus ifthic valds exiguij? elt, HgnoH^, nigtitiauBj infiindibuliforniis, duas uacias Geometrtcas situs, difcoplano, per rot.mpunctu:. . • h microfcopio fpectetur, unumquodque • lramen f**ri in? = i . • • G^^^^^KjAr v tu:' j ..mf.*m tiKm •** mi;. : ondb noutui D. *Sirra-i.*

Fungi feminiferi femina seu grana in terræ rimas delapfa in Araneas longicruras evadere & tridui fpatio in [uitam magnitudinem excrefcere tradit *Joan. Goedartius i • ctatu* de Infectis.

Hanc obfervati.-nan (inqu *Penicr*) ante tres annos à **me Iccfcun** pro frivola & habui. Verum re diligentius perpenfa, cum nAun alium Fungum ejufmodi fenfim producere animadverterem, inque libro quodam **1 S.-«** nuper edito eandem obfervatio[1] **!.-• > horum ffi'iiiwiii c** confirmatam reperirem, aliquantulum labefactatus eft LI t præconcepta opinio, & rem di mo quæ ulteriori examini fubjicitur.

Hoc mihi adeo abfurdum, & isunc procelfui in quvrii *m* eratione contra ium vidwur, ut vel mille *Goedartii* & *Bonanni* affirmantibus vix crederem.

Cæterum Fungi feminiferi Defcriptionem accuratam invenio in *Ephemer. German.* Ann. 26. Obferv. 110. Titulo Fungi calycem difcifeti, à D. *Schellhammero* factum, Cauliculo (inquit) inhærer tenui, in extremo filamentum referente, firmo tamen. Simplex eft, ut plurimum, fed & triplicem uni inhærentem cauli notavimus. In principio non apertus eft ejus calix, fed gaudet operculo, ut globum in fuperna parte omnibus depreffum exitimes: ubi vero ad maturitatem pervenit, deflit illud operculum, ut infpici calix poiBt- R-J- liquæ cum defcriptione noftra conv-:aJ4ru- Liuiu i nemine ante fe defcriptum falfo cpmarus til D. *ScitH-imnr.*

FKNGJ ^ M0S I.

j twj^f/ ramefui miw} colors fardidh flavkirntf D. Dale. ,

Atotudinem palmurera vis aflequitur, tuque ramulos crebroi abimo flatim dividkur *SC* fubdividictir; noji Temper dichotonia divilione, uam ranit Tieiv.iiquc latefcutit, ifc plutei emitcunt ramulos. Sumnii tiinen. lurculi perlarps biiurci iunc. Jjivcnir *Sz* coinmunicavit T\ D,*le.*

Fmigtis psr-vus Uamu ramofui D. Shcrard. Altitudinem digitaleni non I'uperac. In pafcuis *Leicefirenfibus* frequent In *Ejfexia* etiam invenit circa *Felfied* vicum *DaUtts* notter. *D. Btbari* • i tads liccioribus circa *Oxariktn.* Inter pramina brevioca menlibus arftivis j'c t'pargit.

l-.irgin r,mtofus mmiK«i} ailoris Auramii Eiufdem *D.* Sherard. In cordco Fafii in *Atte'tti* frequ.

Fungus coralloida cmerLiccus crcctior, JusJjtu^^-B^fsa. *Muf.Phjfk** in Indice depidus p. 300.

Fungus ramofus abietinus niveus *Ejufd. ibid.*

Fungus ramofus crifpatus, angultioribus lobis & crifpis *Ejufd. ibid.*

Fungus lignofus rofeus varie gatus *Ejufd. Muf. Phyfic. & Experim.* p. 295.

Fungus ramofus niger compreffus apicibus bifidis *Pluk. Almag.* Ar.

Fungus ramofus candidus *C. B.* imei ru noli argentei *J. B.* Fungorum noxiorum 25. Bauhin. *Cluf. hift.* At iclo habetur *Hift. Appi. alt.* 121.

Fungus nigro fubolaris, capitulis D. Doody.

In omnibus cum nigro compreffi, convenit, præterquam fummitate quæ in illa palmi ira eft & digitata, in hac fubrotunda & fubulæ inftar acuta, fimplex & aliquando duplex, ab mforiore parte diviíus. D. *Carolus Dn. Boit* communicavit in horto fuo apud Greenham collectum.

Fungus ramofiffimus niger compreffus, in cribrum veluti formatus D. *Robert.* Inter corticem exoletum & lignum Ulmi vetuíti in Horti foliitudine S. *Jacobi* prope *Londin. m* (inquit) charifiimus frater *Tillandsius* hunc Fungum collegit.

Fungus niger compreffus, varie divaricatus & implicatus inter lignum cf* ctri ktw Ejufiiem.

Subftantia eadem eft cum fuperiore, externe niger, interne **ytdbuSj vix quadrintem** ciæ Iftus, tenuis, compreffus. Mirifice quidem infi **•: tKu fe inter coiticsm & Vlp** Ulmi emortuæ in arbore **"urciLi Jv^** gio S. *Jacobi;* ad pedes minimum duos in longitudinem, totidemque in latitudinem.

Ii rtguni

Fungum precedent! /imifcm inter ftipitcs & folia *decidus fc* in/rnuantem ex *Hiktrniix. at*-tulit D. *Btmivtrr.* Kaiiiuli fuhrotundi & frigiles nonnunquam coalelcuntr, quod pr^ccden-ti eciam commune eft. Id <juod nimquamlhucu/que a me obfervatum fuic i> alia quacun-quc planra tci id'ui : in l'ciagicis v-em esempla non raro ocairrunt. D. *DaeJj.*

Ftmgas'tOfith niger mitiefi< Ejufdem.

SubfhntLi. eft priorum. Ad paltmrem longirudinem excrefcit^ ramofus., crafiimdui* fill emporetid minoris : In celUs arcuatis *Lmdmcnjibtn* invenitw.

Fungus fimofus mvtiu ramofijfnriHi molih D. Petiver. Incellariii fimo Fclino innafcens Ajitunmo invenicur.

Fungus arboretti Virgin-,imis, f>!,:tjciri>s, I). Baniftcr, *Plukenel Vhytogr,* Tiib. r84. F. 4.

Fungus niger minimus Temcfm cnfiUateut D. Dood).

CmwI/iza affinem, t'eu Mufcxtn m,mnutn knui capillo J. B. fitnaht. in celh arcu:m damu* raw, D. *Doody.*

FUNGI MISCELLANEL

Fungpis memfo-anaceus exp.wfus EjllHsm. X>. Doodj'.

Eiufdem fubftantia: dt cum *Fungo Sumliucino :* Verum life in pyxides corrugatas formatur j hi; autem expandicui ad palraavem fonTiani, Ic. pro rations loci ubi crdcitj abiquc f«rrug;itus. Oiv: univci ix i'ubtus holofcriccsr vidiincur. In hortu Pharmaceutics Societatis *Londinenfis.*

Fungus tenuis, en fin'vJ fitn'dis, •oemriiDjitm martariutn refireni;, Romemu* Boccon. *Mnf~ Pbjjit.* hi Indicc (tulpms.

Fungus je• •arhwt prxttxtatus faHguineus crifiutU) Ejufd. i»iJ-

Fungus carnefus nivcus globofus ~aAttm/mtintt!} in montibus *Ftltrmn. Ejufil. shiJL,*

Fungus Aucumalis bifculeus -vim Jpex fiavanh 1'linii *Mtmz,.* Tab, *6. Externc* p!an& eft & mitrum Epifcopalem fulcata livillons refetens appiircr. In pinaftretis Marcliionatiis *Brandeburgici* collegit Auctor.

Fungus albus, ecum referens, D. Doody.,

Figura ci & maghitudo ovi Gallinacei, cujus or.-c fphin<Sere coaft« caulem amplaiuntur (qui fatis longus eft) nec ante ab ^•:> fcparahtur quim juftam oiagnitudincm a&ecutus fiierit : tunc vero, :..:im putrefcit, L)ud]iic liquor itillntirius nigcr atramenu loco inlcrvir<j potcft. In agris Cl[illegit] circa Londinum.

Fungus arboreus albidus maximus fed *Agaricus [illegible]*

I .•_.'.uun-usi- *AgerUi* modocrefde. Fruftulum folummodo penes ntc citj quod exficcatum j;uii pendct libris trcs.

Ni tnalc uteniini props *Saterfta c:< trunco* SwJicis *hubui.*

Fungus tnburtits maxitmts f»»as jtibtuffianut Eju(i3em.

Uicfi-illiterUlmo inhixrcidcm grope *Bpjftam in Sutrem* invenit D. *Ph&tntt* M. D. Lar? tudo « pe<Ulisj dua* cirdcer unoas craflus eratj fuperfiae inarquali^ Sclineis fenrid™" l.nlbiis iifjr.ici. A r\mf;o pedtm cquinum refcreate plane differc. Obfervavi a mulco m... norem, quem diltinguere nqn potui.

Fungus arboreus nuiximiis lignefceiis, quodummodo ramofus,, ijitus citrino *cohrc* perfu-H:s *Thk. Almag. Ret.*

Fungus arboreus nyjuajus HgnefcenSj quodummodo ramoIiiSj intus ciuino colore perfufus *ylnk, Altrwg. Re:.*

Fttlfgxt uri/oraa viUn[«s, infernefiisnas D.l?oody.

In srboribus & lignis fo (iiffUntiit$ nuirginifcus iinclalibus extantibuSj imbriciiLim difpolitis. Color inicrnc Sj i'uperni multum variai.

Ftmgtu arbaraii pttrpitretv tor?ngoTtti Ejufctcm.

Supenoris niodu H^nis adharret j or.i: a. qui purpurea; funt$ vix elevantur, adeò ut ru.. golbs (ij|[unimodo upparcc. Subilantin mollior t(t.

Fintfiu *arbvrttu major anrats, tiulhi mtmbranA fuptrn'i stilus* LjuMcm,

Sex circiccr unciiis latui elt, di#s crafl'us, iup^nic jnik'irc rubii tolori.i fcr^ iimilis, nulli. rimnibrana rcdus. FibrilLe fcricuni leVidcnfe piloliim ad amujlim references ccrnuntur : infra non foraminopJ'Jfed pimdacus e(t lubftantia molli : defc&a Rhabarbarum repr.Tfencit. * . citrmi

Tageti norl Velvet dictum, coloris,

Fungus palmarus præcox albo-gilvus criftatus *Bocon. Muf. Phyfic. & Experimental.* in Indice.

Fungus major c:.Tnofior dendioidcs criflacus *Kiufl ibid.*

Fungus globofus albus, fquamis fufcis, pulverulent us *Ejufd, ibid.*

fungus globofus ni"Cui *Ejafii. ibi>L*

Fungus globofus hrvU pallidu**Duch Puli ROM& Ejufd ij„}*

Fungus rfobofus gnmdinatiss *balkus Ejufd. ibil*

Fungus fetaceus *Ejufd. ibid.*

Fungus mufcofus albus, vilUs paUaotibns *Ejtfj n,^*

Fungi .1 D. *BoccontiLlifidiai PtamtMini SptcUt*

Fungus languineus fpha:ricus *Boacn. Muf.& esſe videntur. Experiment.* in Indice.

Fur«gus erinaceus albus efculenrus, in fylvis *Tufculanis Ejufd. ibid.*

Fungus gelatinus dentatus, Sabinæ adnascens, fuliii cokris D. Doodii-
In horto Societatis pfaaia ceuticæ *Londi is.*
Fungus violaceus, Herpetil mods Hglir irrtptlrs Ejufilcrn.
*F,ag*s ccctkitm itm irttlo fftnerUv, litpwrt fdvtftatli rtpIttc D.* Rkhatdfon Ejufd.

Fungi pernicofi nonfamdiaii *Siedttth.* Ex Hiftoria Oxonienfi D. ^i^f,

Fungus crassus, rugosus bafenites 76. Sterb. Tab. 22. *f.* Pediculus eft biunciafis, craffos-: c:tpiculum magnum, craffum, ex protuberantiis globulari, fnperni- macnlii adinftar lapidii Bouitis infignitum.

Fungus aquilo-cinereus, pernicioftis, tuberofus, 77. Sterb. Tab. 23.

Fungus ovatus fulphureus fœtidus 80. Sterb. Tab. 23. *h-* Pediculus ci eft biiuiciaUs Sc triiw • cialis, membranulis triplicitcr quafi ocreatus : capitulum DI i ri^irur ovdle, ovi Anierini magnitudine, fœtidum.

Fungus geminus purpureus 87. c.-^.Tri«. *it. G.* Brevis eit S; orbiculartS ; at ex pediculo alter minor affurgit.

Fungus parvus violaceus ma
berculotum, inæqualiter globofi-"", JugbnJh nugnirudim;, fliiis martnoreii i, pedkulo ad medium ufque maculatum.

Fungus feræ Praedellus parvus, f^fhmtai ftr,, icioftis 73. Sterb. T. i\. X. *

Fungi cæci fafciculofi 100. Sterb. Tab. 25. *A.* In fa.'.un (.mij>ifli lum : capitulrmim longorum margines laxè dependent, fubftantia tenui.

Fungi fafciculofi fufci 100. Sterb. Tab. 25. *B.* Capitula rotunda fufca

Fungi fafciculofi colore carnes & £„„„ „ ; } c # 102. Sterb. Tab p j entis in modum rotundi iunt.

Fungi fafciculofi ruft coloris 143. Sterb. Tab. 25. *D.* Globulares etii fed non aperti.

Fungi fafciculofi ftultorum cucullas referentes 108. Sterb. Tab. 25-II.

Pfeudo-fpongia fungoides fubea, lignis adnafcens D. Doody.

Fungus barbarus fœtidus à D. *Banifter* è Virginia miffus, à i• *PImkBtS I* ab.104. f. 10. I alptus, cujus fuperiùs meminimus, cum jam dicto idem eft, vel illi proximè a•hui>. Fif à centro parùm contortæ tendunt & ad marginem terminantur, an Fung us max. aq. &c. D. *Robinfon ? Idem.*

Fungus pedem e ferens, fubtus foraminofus D. Doody.

Vulgaris fubtus planus eft, fufcus, planè ligneus; hic verò pallidior & mollior.

Fungus cryorectus rubens, carnofus, hepatis facie Ejufdem.

Caudicibus nafcitur, nunc fimplex, nunc in duos vel tres lobos ITIlus, Exterius obfcurè ci cit, intus albet, rubedine nunc faturatiore, nunc dilutiore tinctus, fubftantiæ mollis & non ingrati faporis. Primum prope Ballp vicum in Cantio inveni: poftea pulchram plantam à D. Cb lis accepi in *Suffolcia* collectam.

Fungus foraminofus «UM Inn *albiftimus* tjuldtm.

Hunc fubftantia & color ab aliis fatis diftinguunt. Albiffimus enim lævis, friabilis, exfuccus, externè dilutè rufefcens, frequenter in varios lobos divifus, imbricatim difpofitos. In fylvis quibufdam *Surriæ*. Eundem etiam à prædicto amico accepi.

Fungus membranaceus, acetabuli modo carnus, coccineus, crifpatus, Ejufdem.

Pedicularis eft, intus coccineus, lævis, extra pallidus, crifpatus, corrugatus & aliquando laciniatus.

Fungus minimus fcutellatus, coloris Aurantii D. Sherard. In fimo vaccino TO«L

Fungus albus minimus trilobatus, fine pediculo, foliis Quercinis adnafcens D. Vernon. In fylva Wadrugtrp prope Cantabrigiam.

Fungus fanguineus purpureus elega«I>. Vernon.

Tota planta formari videtur ex uno tereti pediculo. In hoc quoque fingularis eft, quòd graminibus aquis lanarantibus femper adnafcitur. Circa Gamlingay oppidulum in agro *Cantabrigienfi.*

Fungus reticulatus, foliis vinofis adnafcens. D. Doody.

Fungus niveus aqueus, ligais cellarum vinariarum adhæ "HJ".

A. D. D. *Tancredo Robinfon* Eboraci obfervatus I'l Cullario D. *Swy* Oenopol*:, ubt i tignis & trabibus dependebat ad inftar vellerum pur m« Ian* am nivu. Soluri Sc c*lore ciI ECU) U ftantiam poft fe relinquunt fungofam, quæ igni injecta crepitat, inirio aucem wlort velut fuis, in lentem & membranaceam (lii.inJain nutcciam odoru fungofi r becunt.

Fungi Sterbeeck.

" ^ • m Jivcrfonrtn GcnMum CK Hiftoria OwMtfnfi *D.Bibdrt.*

Fungus lignofus aureus feræ Quercus Fung .... - ^ *. 7 - ^ * 7. » •

Non folum è Quercuum truncis enafcitur, fed Quercus ipfa Li ti(_"ti^ in niodumdivil us eft.

/ J *Fungus anfeatericus 124. Sterb. Tab.* 27. *f.* Ex arboribus putridis frqucns rttfdtur: r$o-rundus, durus, ligneus eft, interdum ex fufco fubluteo & fubpurpurafcente colore variegatus, alter alteri incumbens mefenterium fatis repræfentat.

Fungus crifpus ligni * • 'J f_ A<ri_ *Tab.* 27. *L.* Præcedenti convenit, magis t mi:'ii crifpatus eft.

Fungus lignofus ocreatus, 123. Sterb. Tab. 27. *I.* Pediculo adnafcitur uncial cui m fidet capitulum facis magnum, campanam ore furrecto refere is luodjmmudo rugofum.

Fungi

Fungus allus SaligmM tutors Iridis 118. *Sterb. Tub.* 27. D.

Fungus rugcfas, in longitu,!inem txcrtfitns, mtta infiar, out pile! five petajt GernVinici *knghru t^u limit) caret* 69. *Sterb, T,* 10. *D.*

Fungus rvgefui ixmfrijfiuj raikem Arifiokchia rotnitii rtferm fftit ttihertns.* 70. *Sterb. t»9-*

Fungus (Hfuirm>fus nher major 71. *Sterb. Tub.* 10. E.

FungM an-crnef/H S}b<erocepbi)lHs aurm 72. *Sterb, Tab.* 10. F,

Faxgw cev&xofas axgnflUr pntmidalii a tut us 73. *Sttrh. Tsh. to, H.*

FuTt^tKfecunius, ttkrt later it to fern'xkftts j6. *Sterb. Tub.* 11. JS.

Fungorum cyathiformium duas trefre fpecies invenio inter icoiies Fungorum pictas, quas D. *Shtrtri* donavit R.. p. Don *Bruno Tsi&i*$_y$ monachus Valombrufanui c monafterio *li *Ripod.* vtd. p. 10.

<

Fuagm erbtrm, ttetabuli msJo t/rvttt, cotcititrtt, marginibm filofis D. SberorJ, SemunCttm iwn plus b:us eft, totus coccineus, nifcris rigidi»fecis ad margines ciniAus.

Junio menfe in Quercubus putridis in *Kil-warlin* prepfi *HUlshrrongh* in *Hibcntia* uivenic Awtor.

Ftmins nriaam qutrcinw hxmateJts Breynii. Hibernii *Oaihatbtr* di^tus.

Hone raffia cdlinum 5c *rcpotnun* ad ulccia Cuunitj fruftulo loco attetto unpofito, referent. D. *Sbtr*rJ,* qui cuiuiem ctUm in An^i* repcriri *ftbi* perfuactet. *Imo a.* D. *Dre* ex *Har*./srifi^ Com. ad me miflft c(t

FtwgmJiiitvm mimr Merrett. pin. Piperi iEdiiOpico fimilis, Hypo'jtylon excrementum ligni putridi fungosum digitatum *Mentzelii.*

•A *D.* Dre. *Sb*$_t$*r*rj* & D. Onit in vctuflis affcribus inrentus eft in *A»gltit. D. DwJy* frequentem oicuncrc fctibit in view Si areis *lM*Aiat»fkw.* ...

*F**gm ft**gWim wuximm* *f«w> *i Fraximcrstm much exjadani.* A. D. *Tamred Rvbmfon* M. D. A^ «*£f paoim prope S » * « ^ atquc etiam in W f * inventus,

Fungus rotundus planus, ligno •rr«& *mijisfctyn Gelatin* irtjtor* JLJ. bnerajti LL. L>.

Fungus Semiorbicularis niger id. v. icon. *Mentz,ilii-*

Fungus arboreus IT«I *c*Ur'u intmfenttgmti* D. Sherard.

Fungus Scutellatus nigr• *MBSIH.* in comcibus Salicum vetuftarum frequens. D. *Shtrori.*

Fungus minimus •I ir^^^T'^", D-Sherard. In imeriore feu concava fiiperticie Quercuum cavarum prope ... Altitudine ... circiter digitali, pileoli diameter ½ digiti æquat : lamellæ nullæ conspicuæ sunt.

Hunc eive fimilem invtnit nobis qw oftejictis p. !>*/•, in Hederi folin aridis nafcentem pediculo longo, tenui, ribcatc, -i^iculo non larnellato, vcrum ; vclct nervisà pediculo ad t ... circumferentiam excurrentibus radiato.

Fungus Tubæ Fallopiæ »< *mm*I'II A D. FVMW inventus in fylva quadam in Com. *Hartfordiæ.*

Fungus arboreus, lobis rubellis diversim w-fi *fipmit & punctatis* I>. Robinfon. In ftipitibus veterum dlmoruiii invent.

Fungus capillaceus, capitulo rorido, nigro punctulo in fummitoH not at 0 Piuk. Phytogr. *Tab.* 116. *F.* 7.

In Catalogo *Virginiensium* ... ie with ... hibetur. ... in ftercore equino obfervavit D, *Fetma:*

P. 104. Poft Punguni ophiogloffqidem inferanmr Atr|j *clavati:* fcil.

Fujigus cSavarus, sfiscsns$_4$ Itsdh P^iSw dt<fbs AKSW. AV*f. Phyf.* 307. Nos inter Ipccies *Lrttititt Ljtpi* fuperius rec=nfuimus.

Vungijs jMtfsut *4i EmU* dtttus JSwfon. f"W. inter depiftos. Hunc (inquit *D. Sbtrarii)* in pincris inter *Nerimbn-gjm* & *Augajiam Vindtih&nt»£i?puis* inveni. Forti Funguli clarari ex ^racili caule paullaciiti jraffioriis r^dUiti, :id digiti Ttunimi fere tongitudinem nccedentes *Hoffman. Fb. AhAarf* dcliciar D. .Si,*rard.*

Fuagiis mvaimus clavarus D. *Secri^J. Inta* mufc ftipires ad altttndincrn t ium quatuorvc digitorum ailurgit, •pediculo fere capillari, e fu iw-ojalfcntt rerft» fummiiatein craHciceote clavs Typhs inrtar. CI; ... uncialis pediculo ... lcnor t albidior til Invent in Sylvis ptopc *Ettilmitgfoii* in agro *Glocestrensi,* merite Oftohfi cojriofc.

Fungii cvngtfhr Ac?...*bulum petræum,* feu Fungu.*1* mirSmus par.: ...us orbiculatâ crustâ com. policu5 *D. Lhwji* in *Sjwfji nostra* Stirp. Britan. exhi ... obfervatione *D. Doody* nihil aliud eft Qjum Scyphmus albtis Modi leprofi : ... priore minor.

ft; NGI

FUNGI TBALLOIVES.

Fungus Pha Hi »ides *Virginimts* glande reiTellsto *F>. Btmtftr t/uftlem* ,*Almagest. Bot. Ac.* Phalloidcs vulgaris *glirnUm bjbti teftiietam.*

Fungus!'halloides *Bttttsvut,* pileo lactniaco & vdud crifpo i 30. *Sterb. Tab.* 30. Phallus Hollandicus Puri. *Chsat. i;a;. Hunc Fungum defcriptlt & >'.-•'•.nxit•<••;*, uiTraAatu t"^pucat.Lm trnpreiio *LugJ. Bui.* 1^64. & *Vtlfhts,*

Fungus phalloiScs C*Wir«j pileo rugofo 141. *KytfUttn.* Tab. 30. *H. I.*

Funsus pkilloides major Gerwa»ioy,_ pileo corrugato 14}, E*ynsd.* Hæ ſpecies, ſi modò inter i'e diffcrant, nobis certe iiicognicz j'unt.

Fungus phalloidcs parfljs feu Penis caninus *Vfrgmimus D. BM>$. Fiuk.* •*Phyt. Tab.* 184. **7: c.**

Pag. 110. Ad Se&ionern De Fungis Snbtermiwi= *&u* Tuberibus.

Tu]fera *y. B.C. P..* in *A»glu* noftta (po«rftt provenire certum eſt. Medicus erudites D. *Haffflff* de *Harbaratgb* in agro *Leictjtr&tft* c:i primus detextc *RiJlhtni* in *Northamtonia.* Vid. *Act. PkiUfipL Lotuim.* N. J02. p. 524.

Fmjgus in Tixis proveniens C. s. 55. Fungi fupra bpides *J. B. Tartufi fungari* ſeu Fungus pctr-.ius *Imper.* Tanta intfirceffit quondam grada I ungu *mm* menſis in *Italia,* ubi eorum [illegible]ſſimus eſt uſus, ut *Neapoli* inventi ſint lapides, qui deſoſſi, & in cellas vinarias tranflati, terrâ aliquantulum operti, & ſubinde tepidâ aquâ inſperſi, intra quatriduum Fungos non ingratos procreârint. *J. B.* Alii Fungorum proventui 8 vel 10 dies aſſignant. Impetatas i ubera hæc Fungifera conſiſtentia congeneri & ſimili eſſe cum Tuberibus eſculentis fcrihi t, ſed duriora magiſque ſibrata. Magnitudo horum multiplex, & ſunt qui centenarum libran:ni pondo ſuperant.

M.-.r it A-rtT. [illegible] agrum Tractatum ſcripſit De Lapide hoc Fungifero & [illegible] ad finem *Fieræ Cæna* cum notis *Caroli* Arantii impreſſum *Patav.* 1649. quem , Fungi nuppa confulat qui nlun 7Clit. liber ndbh admanum non eft.

L lifcro I Fungorum depictorum quem à *I). Brunt Tozzi,* [illegible] *del monaſterio di Ripoli vicino à F* [illegible] accepit *D< Sbtrerii.*

Fungi porcini lutei venenoſi.

Pediculus in ventrem magnum intumeſcit, iiiquc fitis kmgus.i Pileolasparvus eit, 1 nullis ſubtus lamellis in icone pictis.

Fungus brizzatus madidus.

Capitulum huic hemiſphæricum, ſupernè albicans, maculis nigris crebris pictum; ſubtus flaveſcens, nullis apparentibus lamellis. Pediculus longus, gracilis pro ca i itali magnitudine.

Fungus in ſterquilinijs naſcens, prateolis ſimilis.

R[illegible]dicem altè in terram demittit, ſimplicem, ſurculoſum; cujus capiti inſidet Fungus conicus, è lata baſi in apicem acutum paularim contractus, in lobos plures ſecundum longitudio em diviſus. Color albicans cum tantillo flavedinis.

Fungi plurimi ex uno pede, allacantes; pediculis longiſſimis, tenuibus, tuberculis nigris ſcabris, capitulis longis, in conum acutum faſtigiatis. Lamellatus eſt lamellis ſubtus nigris. Pediculi ſeſquipalmares ſunt valdè graciles. *Piſcia Cani* Italis dicitur.

Fungus pro capitulo laminam longam latam, multipliciter lacinatam & convolutam, intus punctis rubris creberrimis pictam emittens, calice ſquamoſo exceptam. *Fuoco ſelvatico roſſo* Italis. Alius huic ſimilis colore duntaxat differens in eodem libro depingitur, qui *Fuoco ſelvatico bianco* denominatur. Color laminarum albus eſt exterius, interius maculis nigris pictus. Calicis ſeu volvæ ſquamæ albicant. Pediculus gracilis eſt.

Fungus pro capitulo laminas aliquot laciniatas, folia Querna imitantes, emittens. Color huic albicans.

Huic ſimilem invenit D. *Sherardus* ad ripam fluminis *Arni* inter Populos, ſupra & prope *Florentiam* Maii 8vo. 1699. Quatuor in ſummo alas ſeu partes habet, ad centrum conjunctas; quæ lineæ ſeu nervo medio, pediculo adnectuntur; Separatæ ſeu avulſæ ovalis propemodum figuræ ſunt. Pediculus intus cavus eſt.

Fungus *Animaa.^a mogHc* Italis d ictus,
E tnaximis eft, Gapitulo Iflto, fuperne colors fordidc ru^cnti, viridi & atbicantc, varie commixiis in f d j iubtus laincUU ciafltoribus, tbrdldc ciibendbus lliinto. Mures. e>. uno pe- *At* exeunt.

Fungus lamellatus parvus capitulo albo vertice nigro, duplice etiam circulo nigro inferius picto.

Fungus lactescens, pileolo inverso in formam cyathi.
Albus est, lamellis crassis fuscis, pediculo brevi, crasso.

Fungus pediculo brevi, ventricoso, crassissimo, lineis fuscis creberrimis sibi invicem moc- currentibus exarato; pileolo superne fusco, subtus luteo, non lamellato.
Altitudo six palmaris. Hic etiam *Fungus Porcinus* Italis dicitur.

Fungi ex uno pede plurimi, pediculis longis, albis, inferiora versus crassescentibus; capitulis parvis, inversis, striatis, superne fuscis, subtus luteis *Famigliole non spigate.* Ital.

Fungus viridis: Pediculus inferne ad radicem crassus est & ventricosus: Capitulum superne viride, subtus lamellis fuscis creberrimis striatum, satis magnum.

Fungorum laminarium, Carascinis similium. *Linguæ* Italis dictorum variæ species ut v. g.

1. *Linguæ nigræ* dictæ, extrema circumscriptione sinuatæ, aliæ aliis imbricatim incumbentes, lineis nigris, latis, utrinque velut dentatis laminarum marginibus parallelis, variegata.
2. *Linguæ crispæ.* Oræ extremæ velut crispæ sunt, & linea renui nigricante cinctæ; & inferius in superficie laminæ plures flexuosæ lineæ nigræ, & pulvereæ transversæ dicuntur.
3. *Linguæ maculis purpureis oblongis pictæ. Pelliccia da Re,* i. e. Paludamenta Regia liulii. Tota superficies ex albo purpurascit, & maculis saturatioribus purpureis, conicæ figurv, ex lineis in unum punctum cocuntibus compositis, paludamenti Regii ferè ad instar, ioftcur.
4. *Linguæ squamatæ.* Squamæ acuminatæ sunt, ad exortum nigricantes, media pa rrc al. bæ, margine limbo ex lineolis nigris propemodum contiguis cincto.
5. *Linguæ transversis lineis diversicoloribus variegatæ, Rigate* Italis. Colores sunt cæruleus, albus, ruber, fuscus, [illegible]
6. *Linguæ foliatæ.* Ex pluribus partibus folia quernis referentibus componuntur, colore rubente.
7. *Linguæ pilosæ.* Color albicans, lineis latis, pulverei coloris circularibus, parallelis distinctus; per totam superficiem pilosus est hic Fungus.
8. *Linguæ crispæ diversicolores* sinuatæ. Ora extremæ limbo ex cærulæo, albo & nigro coloribus mixtis cinguntur. Media laminarum pars flava est, lineolis transversis arcuatis fuscis varia; intu fusca.
9. *Linguæ ex pluribus velut Spathulis* albis, sordidioribus lineolis striatis, extremi raribus fi.'b- rotundis pilosis compositæ.
10. *Linguæ glabræ mollis.* Margines sinuatæ sunt, lineâ è punctis nigris compositâ cincti; Media pars albicat obscuriore colore obfuscata.

11. *Fungus* lingua *dictus pediculatus.* Pediculus velut plexus funiculum quenJuim refers pro capitulo laminam ad oras laciniatam gestans, colore è rubente, albicintKj rugricancc miltis seu lineis horumce colorum è flexuosis composito.

Tkntarttm imperfeBarum Qenus Tertian, feu

MVSCI TE^RhT RES.

Horum notæ characteristicæ sunt Floris absentia & peculiaris quidam plantæ habitus, & textura, qua unicuique è medio vulgo facilè percipi & discerni potest, ab eruditis tamen & exercitatis Botanicis verbis exprimi nequit.

Objicies, E plantis perfectioribus nonnullas flore carere, quin & muscorum species nonnullas eo gaudere, ut v. g. *Lycopodium.* Quocirca flore carere muscorum nota generica esse non potest, cùm nec omnibus, nec solis conveniat.

Respondeo, notum hanc per se non sufficere ad Muscos determinandos, sed cum concursu aliorum v. g. Texturæ Habitus, consistentiæ, & totius Eiclei externæ.

Muscorum non secus ac aliarum imperfectiorum plantarum species numerosissimæ sunt, ut earum nè decimam quidem partem à Botanicis qui antè nos scripserunt observatam & descriptam existimem. At neque quæ qualitercunque traduntur, vel nominibus solis cum paucis epithetis, vel brevibus descriptiunculis additis, ordinatè dispositæ sunt, & ad proprias Classes

Claſſes ſeu Genera relatæ. Quo;Lrca opera: pictiuin ros fa&umm exiftiiiiavi, li.oinrcs *vc\ a* mean cipſo obſervatas, vel ab amicis communi icatas in CUffes & Genera diltributji, notllque CeHb & characteriſticis definitas Lectori exhiber em.

Mulct ing-nere divi UpofTunrin i- *Sttr&s* feafejnine ridnos, fc :. ftrf«;t 'Cm ft;mi ni.teros.

I. *MVSCI srEKlLES SEV SEMINE V IW L*

Muſcos hoicc ictnine prorfus viducs eiTe non aufini aſſeverare; ſiquidem plerique orbicuios proferant, cuibu^ it; men incflb rerifindle ett.

I, *Mufci mrefirei Sitrifo-*

P. in. Cag- i- A.dMufcum 1:licinum nocu.

Iunc ſpecieni capitula miifci terreſtris vulgaris ſimilia proferre obſervavit D. *Petiver*, ideoju hinc removendus, Si ad Mufcos feminifero ramſerendus eſt. Datur etiam minor tujus ſpwdeSj qus 2. *C.B.froti.*

Ibid, Mufcus denticu];itui mfljor ftmina profert in l[>ic • II. *SifTiiTiL* AJ MUICLLIII deLidcuLscuta niinoccnv C- *R.* :t<it\uuic Hujui Miflci fperimina hubco, femiiBbus onufta in t^trjmi ad infertiocern ſoliorum, ad ſimilitudinem icoi is quam exhibet D. *Plukenet*, Tab. 4[illegible] f. 7. pro *Mafia: erreſtri erecto minori polyſperma* tuo, quæ quamvis hunc non bene repræſentet, noibo tamen IHi exacte convenit, qui idcirco non ineptè ad *Muſcos ſtirpeos* hvc *Synopſi* poſſet.

P. 117. Ad Lichenem terreſtrem cinereum noſt.

D. *Petiver* in hujus foliorum apicibus peltas ſeu maculas ferruginei colons obſervavit, quas vaſcula ſeminalia eſſe rectè judicavit.

Caterum muſcus iſtic adverſus morſum canis rabidi egregium eſt medicamentum, traditu D. *Robert* in *Hiſt. Oxon.* p. 632.

Addantur ſpecies ſequentes.

Muſcus montanus ceraceus, ramulis inordinate diſpoſitis D. Vernon.

Concavus eſt, & maturaſcens ſeminum ſtatibus diſpergitur. D. *Dodo* Corallina montana tubuloſa, ramulis inordinate expanſis dicitur. Ramuli craſſiores, duriores, minus civi, diverſimode expanduntur. D. *Tillemus Robert* in montoſis *Oxonienſibus Chiltern* dictis invenit.

Muſcus montanus fruticoſior, ſegmentis majoribus nigris *Plak. Almag. Bot.*

Muſcus arboreus Coralloides auritus ſupinus, incanus, Alpinus *Bocc. Muſ. pl. var.*

Muſcus Corallinus rotundus exilis, articulatus, ramoſus *Italicus Boct. Muſ. pl. var.* T. 95.

Muſcus Cornucopioides criſtatus Alpinus ſaxatilis *Boct. Muſ. pl. var.* p. 21. T. 8. fe[illegible]

Duas tréſve uncias altus eſt. Caulículus muſci terreſtris Coralloidis craſſitiem imitatur, finus concavus, cornucopiæ in formam terminatus. In cymis uniuſcujuſque ramuli epei[illegible] excreſcentiæ quadam pyxidatæ, ac li planta ſe proliferam oſtendens nitentur, unde oſtilagam eam denominavi: In *Sabaudia* inveni duobus m. p. ſupra *Noſtradamum de Chermc*, ſecus viam quæ *Diſtilleriam* ducit.

Muſcus montanus fuſcus, ramoſiſſimus, ſolidus ſeu non tubuloſus D. Vernon. Coralloides ramoſiſſimus, minor fuſcus *Muſ. Pet.*

In quamplurimos parvos ramulos tenuiſſimè dividitur. Formam & unus modum Muſci coralloidi montani *Park.* habet, cætera diſpar. Utraque ſpecies in collibus *Glegnaegi* hillg dictis in Comit. *Carnarvonenſi* occurrit.

Coralloides montana frutieoſior D. Llhwyd.

Ad ſeptentrionalem montis **Carnedh Llewelin** in *Arvonia* copioſe.

Coralloides

Coralloides montana tubulosa, ramulis crafluri&us 0. Dootly.

Vulgari duplo vel triplo craffior eſt *I,* & minus ramola. In iildem cuni vulgnri locis **non** infrequenter inveniter.

Coralloides montana diffusa.

Penn.e anſerinæ craſſitudine eſt, cava, raro ramoſa, ruberculii leu apophylibus piuribus ſine ordine inſtructa. D. *Vernon* in montibus *Cantabrigiensibus/Hiu* col Legit.

Muſcus coralloides ſaxatilis Fenicalaceus Muſ. Pet. Hot&^aic Jto alcUEmis ru]pibus Foreſtæ *Chorley* dictæ in agro *Lancaſtrenſi.*

Muſcus pyxidatus *Norvegicus* tubulo longiore D. *Petiver Muſ. hiſt.* P. 3. Colore & texturâ vulgarem refert, erectus vero eſt & gracilis, in bluncialem altitudinem ſe attollens.

Muſco-fungus pyxidatus gracilior ramoſus, calicibus ferratis *Merr. hiſt.* P. 3. Gracilitatem ſili obtinet: ad bluncialem altitudinem aſſurgit, cauſiculis ex cinereo fuſcis, qui nonnunquam ramoſi æquè acerabulorum margines denticulati ſunt.

Muſcus pyxidatus major vaſculo Muſ. **Pci.** a?r. **SSoB.itt> raiiflJt €u{umofst, A D.** *Jacobo Bobart,* qui primus eum obſervavit, habui. D. *Petiver.*

Muſcus multiformiter pyxidatus, apicibas coccineis' D. *PI«t. Nat. Hi/. Stafford,* Cali\: Mm interdQm vel ^tuni ufijue gradunij adnotaute

Muſcus ſcyphiformis cornu ſimplici D. Doody.

Hic pyxidato proximè accedit, in hoc tantùm differt, quòd hujus caulis in acutum apicem, illius in pyxidem deſinit.

Muſcus ſcyphiformis cornu ramoſo: An M. corniculatus Herbariorum? D. *Doody.*

Muſcum corniculatum *Tab.* ſe noſtrâ vidiſſe [illegible] monte **Carnedh Llhewelyn,** prope **Llan Llechyd** in agro Arvonienſi.

Muſcus filicis crispæ facie conformis, ſuperne è flavo virideſcens, ſubtus albicans D. Vernon.

In montibus *Gogmagogæis* in agro *Cantabrigienſi.*

Muſcus terreſtris clavatus ramoſus Menrzel. pugil. An M. Coral. terreſt. erectus incanus C. B.? An potius Muſc. Coral. ſaxatilis Cervi cornua referens *Ejuſdem?*

Muſcus clavatus ceranoides, ſegmentis latioribus compreſſis, rhombeis nitens Pluk. Phytogr. Tab. 47. F. 2.

Muſcus clavatus ceranoides Gagatites, nigredine ſplendens Ejuſdem ibid. F. 3.

Muſcus muralis phyſophyllos D. *Bobart.* Lichenis ſpecies eſt.

Muſcus ceranoides *Palmenſis,* comis digitatis, *Ombilic* dictus *Pet. Muſ.* 436. Plantula ex lignoſi, ramoſa, duas uncias alta, ſummâ parte in multas particulas divifa & velut digitata.

II. *Muſci ſcyphi arbusculæ aut parvæ,* in arbusculis, lignis, ſaxis, aut rectis naſcentes.

Muſcus arborum cupreſſiformis, ſtaminibus crassiſſimis, Ex inſulis Fortunatis *Pluk. Phyt.* T. 3[illegible] F. 1. An Muſcus arboreus ramulis *C. B.?* Muſco-fungus arboreus *Canariensis* capillaceus Atlanticus *Hiſt. Oxon.* p. 635. pl. 5.

Muſcus Cupreſſi ſtaminis arborum dependens Canariensis, ex ſtaminibus craſſioribus geniculatis, in tenuiſſima & longiſſima fila ſeu ramulos divifus *Pluk. Almag. Bot.* Muſco-fungus arboreus *Canariensis* ex ſtaminibus craſſioribus geniculatis in tenuiſſima & longiſſima filamenta ramoſa *Merr. hiſt.* 3. p. 635. n. 12 Muſcus 3. Forte Muſcus capillaceus longiſſimus *C. B.* Tarzi copiâ inveniuntur hi Muſci apud *Virginienſes,* iis præſertim in locis quæ nuris arcentis aquis inundantur, ex hyberno tempore arbores quibus adnaſcuntur deficiant, eo quod pabulum vaccis & ovibus præbeant gratiſſimum.

Idem

Idem colore viridi. An Muscus ex præaltis arboribus ad Terram usque demissus, coloris viridis in cæruleum tendentis, quo Regina in *Florida* cingitur, tenuibus staminibus catenularum instar invicem cohærentibus *Part. 2. Americ.* Fig. 39. *Pluk. Almag. Bot.*

Muscus caule rigido instar Fili chalybei Merret. pin. *Pluk. Almag. Bot.*

Muscus arboreus leucomelanos, ramulis altera parte anthracinis, altera candidissimis; ex *Novegia* indu!tria D. *Petiver* in *Angliam* illata. *Pluk. Almag. Bot.*

Muscus crustæ modo arboribus adnascens, candidissimus, mollis & villosus, sub externo cortice repens Ejusd. ibid.

Muscus arboreus compactior villis duriusculis incrustatus Ejusd. ibid.

Muscus arboreus πλατύφυλλος, *segmentis argutioribus D.* Doody.

Semper sibi constat, segmentis angustioribus & scyphulis plurimis minoribus. Hæc sive varietas, sive species distincta, cum vulgari latifolia ubique reperitur.

Muscus arboreus coralloides πλατυδικούφυλλος *cum orbiculis D.* Doody.

Icon Musci alterius Querni latifolii ἀτόλυκα *Col.* magis convenit huic plantæ quam Musco arboreo ramoso *J. B.* nec descriptio disconvenit. Satis frequens occurrit in arboribus.

Muscus coralloides πλατυδικούφυλλος, *tuberculis pulverulentis donatus* D. Doody.

Ad unctæ unius duarumve altitudinem assurgit. Ramuli modò latiores, rotundiores modò, semper a. compressi sunt, hinc indè tuberculis pulverulentis notari, cinericei coloris, intus fungosi, albi. Fuci seu Fungi ramosi speciem exhibet.

D. *Adaire* M. D. ex agro *Hamptoniensi* attulit. Eandem speciem vel minorem, in ericetis montosis non procul *Londino* invenit D. *Doody.* Præcedenti congener est.

Muscus arboreus Coralloides *C. B.* 361. n. 5. Muscus alter lævis latifolius Coralloides ἀτόλυκα. Col. 129. p. 335. Fig. 334. Hist. Oxon. 8. 15. p. 634. pl. 12. No. 5. Tab. 7.

Muscus arboreus angustifolius, scutis in marginibus foliorum D. *Petiver Hist. Oxon.* S. 15. p. 634. No. 8. pl. 15.

Muscus crustaceus leprosus, scutellaris, cinereus Mus. Pet.

D. *Peal* in rupibus prope *Nottinghamiam* invenit. Eundem in rupibus circa *Tunbridge* collectum nobis ostendit D. *Carolus Du Bois.*

Muscus crustaceus leprosus, scutis nigricantibus Mus. Pet.

In muris nonnullis circa *Londinum.*

Muscus licheniformis viridis, scyphulis seu bracteolis nigris Doodii.

Illius segmenta non latiora sunt quam Musci crustæ modo arboribus adnascentis, luteo-viridis aut herbacei coloris. Arctè arboribus adhærat. Bracteolæ seu scyphuli ei majores sunt, concavi, intus nigri, Musci arborei supini marginibus pilosis propemodum similes. Longè diversus est à Musco arboreo licheniformi scutellato D. *Sherard*, cujus folia non minora sunt Lichene vulgari terrestri, & scuta habent Lichenis arborum *Ger.* similia, cui proximè accedit.

Muscus Licheniformis albidus pulverulentus D. Doody.

Musco crustæ modo arboribus adnascenti cinereo similis est, verum tamen folia illi duriora sunt, & dum alterum incumbit alteri, coalescunt. Tota superficies pulverulenta est.

Muscus licheniformis cinereus, crustæ modo se expandens, & arctè adhærens Ejusdem. Hujus (inquit) scyphulos nondum vidi.

Muscus licheniformis viridis crispus Ejusdem.

Dum in arboribus serpit folia seu segmenta erigit numerosa, carnosa, divisa, crispa, simul conferta. D. *Sherard* LL. D. in *Hibernia* invenit.

Muscus

Muf us arborens Liche Difemi s purpurascens.

Hum;dis & putridis, pr.cipuc virgis & bacillis lieneis iimafcicur.

Musco-fungus coralloides montanus ramosissimus fuscus *Moris. hist.* P. 633. Muscus corallinus minor ramosissimus fuscus *Mus. Pet.* 77. In cornicula plura acutiora ramificatur, fusci coloris. Ramusculi crassiores, tubulosi, ad terram reflexi D. *Bobart.*

Musco-fungus coralloides terrestris, densè ramificatus, cinereus & veluti incrustatus *Norwegicus.*

Muscus coralloides crispatus *Norwegicus Pet.* D. *Petiver* debemus hanc plantam, quæ cum Corallina montana nostra fruticosiore valdè convenit, ramusculi tamen lignosi sunt, inque tenuiores partes & velut crispatas se dividit.

Muscus coralloides terrestris quasi scutellatus D. *Petiver.* Cinerei coloris est, & densè ramificatus, & secundùm surculos noduli parvi se extuberantes adnati sunt. D. *Bobart.*

Musco-fungus trichoides, è nigredine cinereus, jubæ ad instar saxis & arboribus dependens D. *Richardson. Moris. hist.* P. 3. capillaceo cespite inter alios Muscos petris innascitur, ac interdum pedali cæsarie ab arborum ramis dependet. D. *Bobart.*

Muscus Coralloides *Tunbrigensis*, bracteolis nigerrimis *Pet. Mus.* 437. An Muscus cornucopioides cristatus Alpinus saxatilis *Boccon. Mus. plant. rar.* p. 21. Tab. 8. In rupibus prope *Tunbrigiam* invenit Autor.

Muscum Islandicum purgantem Bartholini in montibus *Walliæ* invenit D. *Newton.* Membranaceus est, insigniter sinuosus, in margine spinulis ciliaribus ornatus, ex observatione D. *Doody.*

Muscus ceranoides albus fungosus, apicibus nigris *Pluk. Phyt.* T. 205. F. 6. Cornua erecta plurima albicantia, biuncialia in ramusculos paucos se dividunt, è quorum lateribus tubercula nonnunquam erumpunt, [illegible] D. *Bobart.*

Musco-fungus petræus corniculatus, cornibus indivisis & incurvatis *Moris. hist.* P. 3. Biuncialis quoque est planta cujus cornua albescentia ab eodem exortu plurima exeuntia curvitate sua versus unam partem spectant, è quibus etiam tubercula aliquando exeunt. Petris Alpium *Britannicarum* adhæret; unde exuit D. *Lhwyd.* D. *Bobart.*

Musco-fungus ceranoides mollior & elatior, albidus, tubulosus *Moris. hist.* P. 3. Recta ut plurimum assurgunt surculi palmares & altiores, molles, albidi, crassiusculi, cavi, in cornua pauca divisi, quorum singula in bifurcatum apicem ut plurimum terminantur. In cricetis humidis quibusdam Septentrionalibus exit, & mollitie à congeneribus satis differt. D. *Bobart.*

P. 23. n. 4. not.

Muscum arboreum supinum marginibus pilosis pro *Fab. Columnæ* Musco altero [illegible] *Stirp. rar.* Cap. 160. F. 334. Pag. 334. habeo, à D. *Jacobo Petiver* admonitus. Ejus enim tum figura, tum descriptio huic nostro conveniunt. Muscus Quernus fruticosus capitulis cavis *Parkinsono* dicitur, 312.

Conferva geniculata minimata Pluk. Phytogr. T. 86. F. 9.

Aquarum dulcium alumna est. In maritimis major occurrit species, quæ ab hac pariter differt ac Alga vulg. fluviatilis à marina.

Fucus ramosus ligneus fluviatilis D. Richardson M.D. qui eum in aquis infra *Malham-Cove* in Comitatu Eboracensi invenit. Aphyllon aquaticum Virginiense petræum D. *Banister Pluk. Phytog.* Tab. 138. F. 1. huic non dissimile est.

Muscus crocens sanigena boleserico referens, seu Byssus petræa D. Lhwyd. An Muscus saxatilis serico similis *Commelin. Cat. Holland?* Cameratis *Arvoniæ* rupibus adnascitur.

Lenticula palustris Indica, Foliolis subrotundis, binis capillamentis ad imum barbatis Pluk. Phyt. T. 41. F. 6.

Musco-fungus lichenoides, crustæ modo adnascens, major cinereus *Moris. hist.* P. 3. *Bristolinus* versus transiens, lapidibus & herbis [illegible] scentem hanc speciem cum vulgari mi-

nore paſſim naſcentem obſervavi, quæ cinereum formam affectare videntur, & foliolis latiuiculis insquijjibus niargiiiibus iidiis, p:ilmaK & bipalmarem latitudinem acquirit. D. *Bobart.*

noides arborum è viridi flavescens Norwegiæ D. Petiver *Epist. ibid.* Quoad lolioruinlititudinem *Lichcvi terrefri* ,,,. noſtro, ſimilis eſt, colore verò ſulphureo, & 4dha:renti fua fijcultate potiſſimuni dili.[1] ere videtur. D. *Bobart.*

Mofco-fungus liphenoides arborum *Hh*- eſt **hie** ſpecies, quamtatioiJinsm praecedentis non attingit: in ſuperficie verò cinerei coloris k maculscve rotuqd*, fads um pi A' 1; arguntur, fuſci coloris, marginibus quodammodo prominentibLLs. D. *S&erard* ex *Hit* attulit. D. *Bobart.*

Mufco-fungus lichenoides arborum criſpus, cinereus, ſubtus nigricans, glaber D. *Paiver. Mvsif. biſt.* p. •}. Piarcedcntibus minor z*A*, in l.Huro verò diffuſus, foliis cinereis, ſubtus nigricantibus cortidbus arborum plurimis lod> 1^: fpargentilms, D. *Bobart.*

Mufco- fungus lichenoides arborum angulosus, *foliis* cinereis, ſubtus nigricantibus cortidbus arborum plurimis ſpargentibus, ſatis frequens. D. *Bobart.*

MuCcu-fungus KTf-Bf^ifw aiVMMum ceiawiilts, fcgmentii 11„ gricantibas *ILrif. hijt.* h (. Lichen. A'cnj'rg fcgjncntis anguſtioribus, &c. D. *Pet.* Huc cornia Inn: tenfiù, uncioUa & bioncialia, La ral.un up 1 ; ivimufculcs diula, altera pane albido, altera nig,njantt:,i ! 1 . infecta D. *Bobart.*

Mui co-fungus uboreus *Nonnt^iciis* •cinereus, foliis capillaceis tenuiſſimis. *Mor. hiſt.* P. 3. MufcusaiH. KwTi-. fia\- cap. tenuiiV. D. *Pet.* Capilli longi, ſubramulosi ramoſiſſimi, ex fuſco-cinerei, omnium tenuiſſime cæſpitati. D. *Bobart.*

II. *MVSGI FRVT ICOSI* EXOTICI.

1. Muſcus ſquamoſus erectus *Plumier.*

Hujus *radix* per exigua eſt & valdè fibroſa, colore fuſco; unicum tantum emittens *caulem*, teretem, lineam unam craſſum, altitudine circiter pedali erectum, ligneæ duritiei, colore viridi fatuo, *foliis* parvis cordiformibus [h. e. vertice acuto, baſi ſubrotunda] ſquamatim incumbentibus, penitus contectum: Ad trium ſupra radicem pollicum altitudinem ramoſum, hinc ad ſummum uſque pluribus parvis ramulis alternatim egreſſis, & ipſis ad modum caulis ramoſis, velut petunatum, qui quo propiores ſunt ſummo cauli eo ordine minores ſunt. Hi ſimilibus iis quæ in caule foliis obteguntur, verum minoribus, & ibi invicem propioribus, ſquamarum modo aliis alias alternatim ſcandentibus. Ramorum viror paulò clarior eſt quam caulis, & plantæ aſpectu valde pulchram reddit.

In Inſula *Martinico* ſecundum rivum.

2. Bellan-Parſia *H. M.* P. 12. T. 40. Muſcus fruticeſcens, caulibus & ramulis foliis capillaribus undique cinctis. Frutex eſt diluté viridis, hirta mollitie vellitus; cortex ſubtutis, capillaribus & viridi-diluté foliolis ramuſculis adhærentibus undequaque cinctus. Plapa B licea, quam à D. *Sherard* obtinuimus, pedali circiter altitudine erat, ab imo ferè ramoſus, rami in ramulos ſecundarios & furculos crebros dividuntur & ſubdividuntur. Cortex caulis & ramorum albicabat. Caulis autem & rami furculique foliolis tenuibus capillaribus crebris, ½ unciæ longis veſtiebantur.

3. Muſcus repens ſquamoſus *Plumier.*

Longè latèque ſe diffundit. Gramini caulini in modum, multoſque emittit *caules* minutos & incanos, qui hinc illinc plures ſpargunt *ramulos*, rerum earumbus capillaribus radicibus apprehendentes, ab exortu ramulorum præcipuorum egreſſis. *Ramuli* alternatim caulí adnaſcuntur, bipollicari circiter intervallo; unuſquiſque tres propè pollices longus, duos tres ramulos ſecundarios alternos emittens bifurcos, & in alios adhuc duos ſubdivisos, boſque quorum in alios, multò breviores caulis principalis cum eorum longiſſimus ſæpe 6 lineas non excedit. *Caulium & ramuli* primarii hinc illinc folia obtinent minima, alternatim adnata, ſe invicem aliquantulum remota, contra quam illa quæ ramulos minores vestiunt, (quæ multo minora ſunt & inter ſe ferè omnia contigua) lineam unam circiter longa, apice acuto, baſi ferè rotunda, ramis immediate adnata, qui aliis etiam ſquamis ramulos obtegentibus ſunt.

In ſorteſtis inſulæ Dominici.

Muſcus

Mufcus fguarnofus *AnxrkittMS* maximus., Coridis foliis adunds *Tiumitri Tigtrntfert Jnftitut. Reiherji.* p. fj^

Humi prociunberevidctur jftque valde rsimofui fc in Latiaidincm fufus. Ramuli folioliscrebsrrimis uadiquc chfti, albicances. I-luju^ rumulum a D. *Toxrntfort* acceptum nobis comnuinicavir D. *T\tiver.*

III. *MV SCI QL AV At t*

P. i2i. Ad Caput de Mufco terreftri dsvato.

Muſcus terreſtris foliis retro reflexis J. B. Lycopdoii alia ſpecies *Hiſt. noſt.* p. 120. M. clavatus Juniperinis foliis reflexis, clavis ſingularibus, ſine pediculis *Moriſ. Hiſt.* P. 3. Ramulorum diviſionem & naſcendi modum Lycopodii vulgaris imitatur; Folia Muſci Abietiformis; clavas denique Sabinæ Sylveſtris *Tragi.* Naſcitur unà cum Muſco Cupreſſiformi in Alpibus *Arvoniæ,* ſed multo rariùs. Copioſum obfiffravunusio moiue tt» *Gljfa,* ſupra lncum *Lhyn y mm* pj-ofie eacldum S. *Verijii,* nec mrius inde^f.s ejuidem montis *Glyder* qua rupemj

Muſcus terreſtris repens *Virginianus,* humi diffuſus, viticulis longioribus, foliolis tenuibus veſtitus *Moriſ. hiſt.* P. 3. Hunc locum ſibi vendicat hic Muſcus à D. *J. Baniſter* tranſmiſſus, *Muſco noſtro terreſtri repente. clavis ſingularibus folioſis erectis;* fcttllulKSS longioribusumenactaajoribiu, ex ucraque caukcuh termmanorie radicibus ſe te:m affigennbus : folia sicota, Junipenma, longiora Tone & palhdiora, non adeò confertim ſu u-culis adnafcenria- D. *Boberr.*

Huc re fcrendj fiini Mufcia dendculatus niajpr & minor, qui Lycopodii iaftiir Iciniiu fa in ſpicis cl• •. :;is pr«tcri nt.

Muſcus denticulatus m;r,r v«lubilis è cacite montis *Serado* i*^ ^ -• FJ4-

D. *Richardus Planer* chirurgus hac planta me nuper dorravit.

Muſcus terreſtris polyſpermos major. Tlanc plunwtn i Don STJOM TLi^l' medico f«i/t, *ambroſano,* del monaſterio di *Ripoli* vicino *à FtTtnzr* ^tcepit D. *Sherard.*

Muſcus denticulatus Emuyacus minor erectus .WJ.^ JV-'. f ;•• Plantula pereiegans.

Muſcus *Palmenſis,* caulicdlis c•af;s, tortuoſis, ſpinulis undiquei obſitis: c«NAJ fili entporetici majoris craſſitudine eſt, valde t Drtuoltis & huc illuc retfLTui?„ ramofus,coloreperficcittem arenaceo rubente, ſpinis brevibus undique obſitus. *Thevetus* in *Canariis* in fulis, ca praferrim quæ *Ferrea* cognominata eſt; locis lapidoſis montoſis herbum naſci refert, quam *hictllt* vocant, Arabes *Sereth,* quo coria elegantur tingunt ex *Hiſpaniis* eò delat 1.1*^. 17J. Plantà ſicca à D. *Petiver* mihi communi•• Fuci potius quam Mula Ipe-cics \ \J.i ejt

Muſcus Lycopodoides denticulatus, ſc itvdcns, repi'nfvej in estreiniudbasKimnlorum polyſpermos *Pet. Muſ.* 534. Ex *Jeo•:r-.* Folia in ranmUJangufta, lorsMufb Ii, pinnatim adnexa filicinorum in modum, ſibi invic.m proiiina. Superior ir: cauli fclamnlis pei exigua ſunt, ut eorum ſitus nudo oculo vix poſſit dilcemi.

Muſcus terreſtris repens, pediculis foliaceis, binis clavis in altum ſe erigentibus. Plukenet. **Muicus** altus terreſtris, Lycopodium Dodon. Ll //:ſt. *Lugd.* qui à Muſco terreſtri 2. *Ejuſd. Il-Jltir.* i. e. Muſco terreſt. repente à Trago picto *J. B.* plurimùm differt, licet in pinace [no Cii/^i. *Bauhinus* hunc ab illo non ſeparat, ſed planè utrumque confundit. *Plukenet Phytogr.* fab. 47. F. 8.

Muſcus terreſtris repens Virginianus, clavis folioſis erectis quadratis Baniſter Cat. N b. 100. F. 7.

Muſcus Filicinus elegans ſeu Prom. bon. ſpei *Puttur-joory Hott tntettarum.* A D. *Sherard* accepit D. *Plukenet,* qui Tab. 100. F. 3. ejus ramulum pingit.

Lycopodii facie erecta, ſpicam florum denſam, è i iui punifcencibus Ilaminulh campofitam in ſummo geſtans *Cap. Bæ Spei.* Altitudine eſt peda;i, ununi tantum vcl alterum ramulum prope faſtigium emittens.

Muftus

Mufcus ereftus Abictiforinis ex InLI.i *Jelsanna VluL M*nu!}'-*

Mufcus *ZtjlaiticHS* terreftri* clavatus ercAus, Badal-wanafla *Hcrmami.* An Belam -Patfia H- M. Tow. u.Tai. 39 ? Ped'ile fi evCftu'.n <*ZAX* cXimpliir a D. *Htrn^Kua D". aogart* conv* niuiucatiim, in varios ramul'culoa divaricatumj qui nirfc in alios dtviduntur j ad cjuontm »mgulam ttrminationem chvaparva fiiblute-.ij qoadTamem imciK longittdiiv: mmfoper.ms_, adnataeft. . , „ . .. . . ^ „, *rardus:*

Hujus pulcherrimum exeinp^r S D. *Htrmamia*acceptum nobiscominunicavit D. Sfco atej-um Mule is fruticolis fcu artoreh exotkis annumerandiis eft.

Mufctis rquamofus five LyuOfiodium *Amiricjuam* alnffimum *Vlumhri Ttiumcf.]#]?:::ut. rei herb.* Practdenti perfimilis eftt] fi non idem. Hujus cdani ramuimnJI iD. Vaillan: ^ccepcurr. nobis eommodavic idem D, *Vetii/er,*

Earidem (M nuhi ndebatui) plAntam ab codem Amico accept tUulo C^cojo^ii^Vfutj&dricJ, *Molucca* cdlledam j niiii quod hicduas plcrumque clavas fimul in ejufdem raniuli fattigio pro- ttJlit. *

Fjufdem aut valdc fimilii Mufd imaginem pi&am ex Harbario qiiodam *S'mtnfi,* Moniam nomine ad nos tranfmirir idem D. JV;W.

Miifcus demiculatus *Caltdsitxus* major psEiIegans, Filicis in modum pinnatus>- *Pet. Muf.* j-? 3-* *Mxc* planta Filici adec> limilis *d[}* ut dubitcm annon ad"FiIices potiiis referenda fit. Coftafeu icapes raedius plurimos remulos altcrnatimpofitosemitnt j ramulis hinc indc a tat, ajis pinnule angufttfKmiE adnafcuntur, criberrima:, ut dettucelli pouus qulm pinin vidc- antur. Malius fcapui fbUoUs qdbuidam gbtitus ell, ptxtec morcm FiUcurtu In I f th.* *Darin* collect us eft.

Mufcus montanus, flagellis longis tenuibus Cupreffinis, ut plurimum indivifis *Morif. hift.* P. 3. montanus gracilis ramofus, viticulis longioribus glabris *Pluk. Phyt.* T. 47. F. 4. Hujus inferior pars ut plurimum lutefcit, & flagella tenuia, palmaria & longiora, nunc fimplicia, nunc in unum aut alterum divifa, foliis exiguis amicta, viridia funt, quæ Martio menfe fummitatem verfus foliolis paululum longioribus, clavam mentientibus intumefcunt. Inter quæ antheræ quædam aureæ occultantur, minimoque fricto effugiunt. In montofis & umbrofis variis loci> reperihir. i). *Bobart.*

Mufcus tcrreftris aureus minor, fjagellii dayifque brevioribui *Merif, hifi,* P. ^. E viridi & sreo colorc commtxto in albedineni cendiuu fyliola tiagellaque tenuia, unqialta & fefcuncialia, aliquantulum divifj, cortici arboruffl veruitarum trebrius adnafceotia, qua: in uaius cujufqufi apicc clavam parvam aurcani gerunt ac in ea terminantur. In fylvis. *Uim.*

Mufcus aihoreus *Nvtvegicw.* Fœniculacceus, longiffinm^ non ramofus. *Muf.* P«r. 435.

CauUttdiis tenuis ad bipedalem aut niajorem longiLudiiicm excrafek ; fiilo quo veftes confuunt rum niulto ctafliorj capUtecfiis foliolis (li it-.i vocvirc lii;ct) ab imo ad funun oblitus; colors; ex albo virieffcemc ad fununtim undiquo

IV. *MVSC1 CJT1TVL1S 91LEAT1S feu operculo*

"i (Sividi poffunt in *EriSiaru,* quotum capitula \<z\ futnnios c<\uUcuVo& aut tfttauIt»0*CCtt- *T\rb'* Vt^ * *ttrite&u*, aut imis,ramulif oriuntur ,• & *Ivfirniion,,* pLrunque provolutt^j no" w vffIS C?uliculi* r ^ m « j quorum capitulacx aUa foteoram fecundum caules Ss ratmi- „ \ Cx. 'l lfis catiliculis aut ramulis exeunt. Hoc aenus Mufu uiuliculis fuiic long'** & dixi) & liumi pkrunquc provolu- ?is. Jape 6n;im rcpe[itibus,-demiflis ex caulibu» ant ramulis fibrill ; *ftres* voco: a D. TiafHc^iri nOn \t\sptc *Mu ft* j *fquamofi* appellantur.

Superiors qui cmliculi sunt erectioribus, nec adeo in longum per terram ; fs:d in denfos plerunque cefpites coaggeftis, *Adianta feu Mufci Capillares* nobis appellantur.

, "onun capitula in plerifque fpeciebus pileolis operiuntur quorum refpectu dividi poffunt in 1. Pileolis *lanuginofis* feu villofis, & 2. Pileolis *membranaceis* donatos. Pileolis iiiwfribra,- iwcets dooati, in toln s *undique cauliculis ambientibus,* & foliis in *cauliculis Filitinerica* [illegible] *Pjju'u* pra;d'itos. Qui foliUluj : WJIL [illegible] ex omni parte ambientibus, ulterius fubdividi poffhit mcapitulis feu coinki; lis pediculis longiufculis infidentibus, feu *erectoribus* five *deorfum refitxHi* fecapitulisinmedUi fulii s feffilibus donatos.

I. *Muſci Capillares majores (<p minores pileolis viilofis.*

1. AJi't&ittm attreio" f&ck lillojo malfcm. An Ad. aar. medium in ericetis proveniens *Mttf-Ptt* n 24? Foliis eft oblong; rcnu.ibuij in longuni & tcnuem mucronem definentibus, non rcttl extamibus, fed plerunquc incurvis.

Mufcus aursus ftti Adiami mzjoris genus foliis tennUEmis rcfie*fe D. *Bndj. TM. Almsg. Bat.* Prscedend earfem planra efie ridenir ; *ut* & Adiancom aureum medium inericeDii proveniens *Muſ*,' Pa. quodiit rormicaruni cumulii in crieetii provenLE-

2. AtUaniurtt file do vifftjs minimum.
I'cdiculo eft breviffimo ; capimlo pileolo denudato, niinimo. A D. *Verntn* habui.

i. *Miemum attream minus foliis rfgiJi, cafituli tonmaiii Mnf. T<t, n. 21.* Small Heath-Goldlicrltis. Cum piiore.

4. *AjLmtum eurtfitn minimum feJicu/a brevibu^fdiis taflattv Afrf- P*>-* n. 25. In oxyacantha fcufpina alba inventt D. *Glever.*

lt *Mufci Ctpillarei mnores* pileolis membranaceis, & 1. .Capituliseie<ftisaut paullum rcclinatis & iacurvis, pediculis infidentibus.

Muſcus capillaris minor, capitulis erectis, vulgatiſſimus.

1. Humilis eſt, foliolis anguſtioribus qusln tcdorcm majorj oblongis, acutis, in pilum brevem plerunque terminatis, ſuperne concavis, pallidi- .iljLilis. *Ptdktili* fcrnunciaies in fummisianulis e foliorum medio exeunt, *capitula* ſuſtinentes e- ••,-L: , 'ul-kmpn, operculo acuto nonnihil rofeico tecta, ad Articulo rotundum imitentur. Pediculi è flavo interium rubi cunt, Lias e viridi flavicant.

In murorum rimis, inque rectis & tegularum interſtitiis frequens eit. Capitub autumno producit & per totam hyemem retinet, non rarò etiam vere cornicu :rit.

2. Muſcus capillaris tallorum, denſis ceſpitibus naſcens, capitulis oblongis, foliis in filum cblwgum defi~

.sin, in pilum cane- ••'< -•niuiii;i.ilss1rubentes, -•- inluriu5 c vetenbii* i., fe nonailul inflexa.

mm ^ p
nK ors; A pnucdente differ fo-
entit piodquc cktlor flt, cef-

3. Muſcus trichoides humilis ramoſus, capitulis oblmgii cumidinlcaEs doiucas JMUTJ/ ii/?. P. 4. 628. Folia hujus plantulæ uncialem altitudinem nun fuperaat. Cauliculi in ramufculos varios divili ſunt. Foliola exigua & tenuiſſima ſunt, at ramuiculosvclutipeimatoscfBciant; e quibus pediculi, ſemunciam longi capitula oblonga, i parva & obtuik, quoJammodo cernua ſuſtinent.

4. Muſcus cjpHUrv, tt .' Li.

Quamvis perenne ſit hoc ge ::'.ii, ivm tamen fupra ttrram atwlUtor. Folia qu« in terra plerunqtu j.tceju, longi-icula & acuta fiuit, in pilum ramen non definunti quo £ praced
folia diſſerunr, p on definunti quo d praecedcacis
Vafcula fcnwulia omnium qua: haetcnus Tidi Adiantorum tongiffimit fun:, crjffiucol ;«dictilisfereunci;(Hbus pallidis fufflilca.
in up geribus terr is hmiuJioribui primo vcre^ Cftiiis feriiifve pro anni tomperie cornieuta producit.

Utm-

5. Muſcus capillaris, ſurculis erectis, foliis oblongis temti$m awi< cinctis.*

Folu hoic ftfcunduin cauUculoscrcbia, p-wngufta, oblon^i) acutaj viriiiia. Pc diculi ſemuncialesj prxtontic^rubentcs capitula milincnt oblonga,erefiaj pileoloteAa inroitei'un[1] 'acurum, fubrabrum noiuuhil incurirum deltnente, Novembri *menie,* aut edamDecembri & Januano, emergentia, Folia figuri ju* & fi:u in caulkulo Gallii aut MollLglnis minorU

irjmii

prirao erumpentis folia nonaihU roiminr. in adium [e:tU & inrerdum criam. (b$_r$ra retrain <»»'• oritur.

6. Afo/cw eafitfarw *ntajufeuius, film ie*$is cUia tfyu* Lintttdi™, Wvl&iti, mtti, vugsfu.*

Folia gnniinea rtMbwe viridia. fiint, rugis i medio tiervo ad margin.es utrinqueprocurrenribas, ur in *Phyllitide.* Gipirula oblonga nonnihil incurva, ere&a, inpcdtculis uncisUbus, nigricaotia, "Novembri menfs *exsoat,* • • *r*

Evutfa aiico mmeft.it hzc plaiwda. Magnitudine ivonoullas Adianti ttiam majons I peci- U*»; es excedit. In aggeribus i mbrolis invenitur liicis frtqu

Trichoides

Iwmilioi c-ipitibus Pyrifbrmibus eredis D. 2AW^C.

Folia tatiafcnbi fun:. Teneltriseft, & ut puto$_3$ annuaj non entm fupra tcrr exfurgit, nee in caulem folioium :tbic.

8. *Miijiiu cafdhrhpirtxlgum, eapiiulis brrj'tl>us fubnfitgJh ereSfhj in ffdiM'n Imftnflams.*

[n csmliculum raco affiirgk. Folia *nan adnwiwa* ctebra producic, (iipra carram fcpjiifa^ pallid* viridiaj oblonga^ jtngufta- Capitnla namerolj/Sma exfertt Loperbrevibttipcdicu Jis, iitbfOtun(t:i i«u oviiia, eoleri tufco tpkudenre. ^

Locis (iliginors & umbrofto giwitt ^d arborucn tadice* abi ffeqwins cepeiUvr, 4; Ui lacum fe diffuiidic.

9. A&Tcw An Mufcas Polycrichoidtis t

Prxcc'. uu> paroba* ajTurgcns, fcd lace fc diffurdens, eamque denfaceiptibus Opens inflar operiem, e viridi luteus.

Folia .in infirmi, ru! tea-:

Apjiii die 8vo Ann. 1693. à D. *Tanc. Robinfon Londino* ad me iiiiiTus rft.'

10. /.;.-:

In dci :ibw ahtnr. Fata us ftm, capithcea: teaujtads, pro plantuk rao<lo (y - tis lonti nun kiBUBioobite fptdiuncur poc uli palli di, quovii ipilo ttnuiwes, nieiiteni unci^ ••, udco minuca ut mcri pdnfta efl« videiincur.

[1] IJI arboruxn tr. • menfe t;;ipitut;i profcrt. A D. rcr?ww in vicinia doiuus noilr* taventus, & ad llams e it

II. *Aftffcus trkhoidis medias, capital* Spbar'tcis* D, *Docdii.*

Folia habyc aa^ufti, acufi, rTLQiiU, & primo vfirc oitti c«ptula[1]'ptwiucit] jmllitli i criceto *Hamflhiiptfi* in fufi'urum aj^sribus quibufdinij pnulo uis a^oiftcr Ouff'P, inveniwiT.

H-tvc apod D. &»U'IWI »y» :CapituIoium figura fphserica ab aUis en, diffingi],

i>. *Aiitmvm titrtam mir ituiu ertSu coromh* D. *Shew,}.* Mule, aureu* capi]laiii minor cipimiis gen i - maibitu adnads.

Hnius fpecimen mihi conununi^avit peritiffimus Botinicus D. r«nmi CoUe$_K$ii S. *Ittri* in quodi li Oncia l<neiiv In dsfenprif. *emUn* invenit D. *,%trard.* v. pleniorem

minima* lofcia five ftcUaii*, eapitaEilongmfculis :scutis ^r^'[5] *Mnf-*

1 .rii t r Jii CauHculi cum foUis fuis nciikni JI (hn qi« lulu in r m nafcentu kniiuiicmiinu-. infident, a pwmoexon. tappax^n.

Fofej«lwiga] futtinenre parva, fubrotunda.

Aprilis *%. ib-j;-* ad me *Londini* tranfn iiit D. *Tancr. Robinfon,* ubi collectum nefcio.

! j. *Mufcns, Aiimitm aurtvm Jiftm, affitrgmifftlitiis lssui§mit, captulitpan/it, eretfit, iaebtctigh •ptdktilis.*

Affurgic ad aliquam alticudinem iupra terrain, (Lirculif denfls, folioiis creberrimis oblon-eis cinctis.' Pediculi c jfamrots farculte **exeunt, teanitSmi,** recH, fcmuncld longiores, capitula fulttnentes par-.a, brevia, erecta.

Eodcm ccmpore abeodem ajnico :iccepi.

16. *Mufcus csf itturii tangiiitte cantfcensrfidutiluttituibas ebhitgis, capitulis in mucrmes longas jlafum cxperrtilis,* D. Vernon.

Hujus oficcau fpecimen nobisconimunicavit D. *Vtnum.* Capltula anpifta& oblongaiunc, verLim roftra ilia in longum product ad operculu feu pileos fonaffeipecbinr.

17. *Mufcits caplSms humilit greminifulim minor, capitulis oblmgU treifis.*

Foliola h'uic angufta, oblonga, in acutum mucronem ibnilin Udinerttiij gramine.i figura nifi brevioKi tirtnt, liumi j.tcentia. Pedicuii jemunciales, cipitula in lummo geftantj long;iufcula ercfta. Januaj-io metifc aut ierius pro Anni ternperie capicula producic.

18. *Mufcus capillaris paruut; eattUculis ttmtibus longhtfculii.fellis hrevibtts aitgufiit acutis rdrioribus ci*

Pediculi cenues rubcmes fupra cauliculos aiTucguntj & capitub fuftinent gracilia, atuta, *us* per maturiRtem craflefc^nt & deorfum incurt;intur. D. C /ldui t.

19. *Mufcus paluftris cinereo-viridis, ſcapis longis tenuibus, foliolis breviſſimis Hiſt. noſt.* Gray fen Moſs.

Pediculis ſeſcuncialibus tenuiſſimis capitula ſatis grandia, brevia, turgida inſident. Locis paluſtribus præſertim ubi aquæ ſcaturiunt oritur.

Huic Muſco vel ſimillimum, vel eundem planè eſſe ſuſpicor *Muſcum ſtellarem ramoſum paluſtrem, pediculo aureo erecto, capitulo magno ſphærico* D. Vernon, Synopſ. p. 33. hoc modo deſcriptum.

Varias induit formas. E radice ſqualida (locis enim cœnoſi5 poriffimum gaudet) circa Æquinoctium vernum cauliculus exſurgit ſeſcuncialis, in ſumlitate velut calicem gcftans ſtellatun 7, vel 8, corneæ ſu aixLuinx membranulisj ceu totidem radiis, compofitum, rufi co Vfum Floris Solis (fi magna purvis componers licet) xmulum. E membranularum interſtitiis, aut ſubter eas 4. 5, vel etiam 6, incerto numero, ramuli oriuntur, nullos, (que a oblcuroonu, t radice, vel imo caule egreffi, ad trium circiter unciarumaltimdinem ſtiv jiiitur, *tfifituUt* i'uftinences exaftt fphaerica, gkuu coloriSj niagnitudine feminum Coriandri.

Totum p if/«w *calkii fttUati & ratnuhrum indh tgridi&tium effAratHM nitit alinJe<fe txi/limp quàm naturæ :sjk aii^tm devnrantis tffellum mcnjirv/nm (tut dtgaxrem.*

Mufcum hunc cundem crtb quern D. *Vluhentt* depingit Tab. 47. (bb titulo *Mufei parvi fict-Liris*; affirtnac p. *Peiivcr:* In cujus iconc (intjuit) vcreor *nn* **enaverit**: Namcapicula infpecimine quod mihi nuper communicavit D. *Jacobus Bobartus* Amicus noſter, m peridflinms, tum fide digniſſimus, titulo *Adianti paluſtris coronati, capitulis ſphæricis,* pediculis Lulidebant ex inferiori Muſci [illegible] apicibus cauliculorum, prOllt illc (ifipingit. Prxccres idem D. *Bubttrt* Muicuni parvuni ltellnrem aliuni plane plantam effe affeveravit.

ao *Muſcus Polytrichoides anguſtifolius pellucidus ramoſus* Plukenet T. 49. F. 1.

Muſcus Polytrichoides humilior, foliis brevioribus raris, pallidè viridantibus & vix pellucidis *Morf fi* P. 1. p\iinra præcedentibus congener eſt & humilior, cujus cauliculis folia brevi Q & latiora rarius opponuntur D. *Richardſon* invenit & communicavit. In paludibus cum Rore folis invenicur.

21. Muſcus Polytrichoides anguſtifolius, caule folioſo tenui reclinante *Moriſ. hiſt.* Ordinem pectinatum ſervare videntur hujus folia anguſta, pallida, acuta, cauliculo reclinanti & incurvato unciam & ſeſcunciam longo appoſita. Ab eodem D. *Richardſon* accepit D. *Bobart* hanc etiam plantam.

12. *Muſcus >k*4nidtsſylvarum erectus, ramulit Kali mulis, radice rtfme.*

^ Caultculuni obtinet ercAiim, nrmutrij *b* mbronigri can tern arbuftulx inltar _ , . , f'mulis pediculi uncialcs exeunt, fubrocunda capitulu itiitinentes.

In filvis humidis ad ?rborum dejectarum itipitcs & radices.

13. *Mufcus dettdroides {foliar, ramulit crekris, mim'n furtuiofts capi'.uiis ftdkuih brevibus inſidentibus.*

Folia quam priori* longiora larioraquefunt, pallidiora. in furculis crebemnvj e quibtis F«diculi ranores exeunt. Ad *Gam!m*$_{gl3y}$ *h* D. * W » *obhfruws, qui & nobis* coitnunicavit.

Adiantum

24. *Muvfitm aurtam ftrfufillttm, fdiii tengcftii acmi^fikcb* JE»«ff«r»JfgW.-Muic. trich. mino pileis magnis acutis *Mttf. Pit- n. 89.*

PediculuirJiabet femuncialem, foliis pluiimis brevibus [non camen bulbi in modum] ciflum. Pileoius in fpinulam definit.

Floret circa nacaliria *Cbrifii. In* EffTcxia prope aides D. *7hm* MiAdkten, Banian,* oblcrvavlt D.] *Vernon.*

2f. *Mufcut fttreus cspilfarh minortJor-vsgicus Jammdeatde ad capitu'umfcut'tgertts;* ejus enitTl capjtula, Umbclte fatis aropls, elegantis phceiiicei eoloriSj icutum quodammodo rsfcxenre* medio (convexa parte) innituncur. *Vlak. Almag. Bet.* Ad D- *Tetrvcr* e *JVortrtgia* miffa elt; qui in *Muf.* c£nt. i. n. 70, Mufoum Norvt^cum uml-viicnlorubarEinvoisvliguitumcacn vocalt ^Star 39o?t:Sto«tiD in ^jo;tDap3 collegit P. *Car. Wheeler,* Bon-grace Wols.

16. Aditmtum medium f{ilufirc) fdi'u bulbi in modum ft amfltxantibus, capitulii credit.

FoYa obcinet laca, obtufa, pedicu\um uncia\cnij pileolum peniiltimo nSii diffimilem. Capitula parva, nigra vere promic. Tota ^lantula cap! tali s except is ex albo virefcit.

Super l^inton Qljooj prope Cantabrigjam^ a D. *Dwiti* Coll. S. *Tttri* invencuro cit hoc gc- 115. D- *Vtmm* tojnmu«ica vlt.

27. *Aiiznttm aurtum minus, fgli'a bidbi in moAum difpojh'u* IX *Vtrttort-*

, Plantam hwic eandem cum Mufci capitulis retlcxis fpecie ^ca noltra facie, tutnis fidenter, ni«0o miiltum fallar : verum pEant^ ipfe ad manum non fujjt, idcoque non poflum rem cerco determinare.

Folia habet parva, capitula oblonga, pileuui cuculUformcm. Lucis fub'-ilofts gauler.

18. *Miiftut fcarfiaidts palujlrii faliit crisis* jtjrdmitWiitit D. VfttVOn,

Pediculos habec aureos, corrugatos, capicula fubroturtda. gaftame* > Surculi Jiimmi *<a\idx* icorpii in modum refle&unmr. Cum penulti>na iifdem in locis.

29, Mafcus trichoidtt fantdnut miner) foliis cgjitiacw •vrrijijjimh BjufJinf-'

Pedlcultun emitt|t aurtum, capitulum obtongum carnti colorU fuiiinentem. Ad fontem juxta *de& Coirskis *Vttrobvrgtnfis thayurns* inComit. *ifvrthampvin&t*

Hie fpecieS;, auc ei valdc iimilis3 in asdium teftis & tegularura intcrftitiis frcquens apud nosoricurj denfis cefpkibuSj foliolis tcnuiflimis & faturate vitidibus.. *D.Vernon.*

30. Mnfcus mthoiJes fttrvrn, captula criberrima oblonga trdfa, habitkra, ptrjicc, asem atro-rubentia produciKi. T>, Vernon.

t. Mufcut trichoidet minimus, capitulit creberrimis parvis, ruffis, brevibus, in pediculis breviffimis Ejufdem.

*32. Mufcu*i *capitultt longis, amth) plojifftmii.* In -*Hiberria* fi D- *Sbirard* obleivatui.

^^. Afcj«« ^ttafifldjpjfcijamtii Mu/! P«. n. 74. Volvi tenaiaacuta ramaloi undifiue cingun;, capitula obloitga acuta ercfta nigricantia & cauliculorum lateribus inter folia exeunt, in pediculis tcnuibus longiufculis.

Hie Tpeciesprimo obfervata eft abingeiriofo Botanico D. *Joen. Scamyton* in kxii majoriiS in nrojis]acetvtibus, in moniibui fqualidis Pecui Derbienlts decurrentibus.

34. Mufcus capillaris paluftris, flagellis longuribm bifurcati **u D.** Bobart. Mf. Pit. n. 75. Mr. Bobarts golden Bog-moffe.

35. Mufcus criftam c lftrmfem rifnefenta7ii,fiavtfcens) ramnfut, ntmeralh Caffukicus D- Breynii in vindapBHA *Pruffiæ* icque *Cajfabi^.* llieyiiius *hit phmt-crefiti* (Catt^SI^oW' **ur*c in Anyiia noftra nvenit D. Petiver. Muf. Cent. 1. *n. H$.*

36. Mufcus trichoides lanuginofus Alpinus Muf. 1'cc. n. 8f.

Hunc Ann. ifiyj. tirca folltitium xftivum invenit in rupibus qutbufdam in Com. *Utctttri*.* » Mida) cc reitn, vulgarif,wu\i, UnuginoVo D- *Uar}i* 3j»«tCii«ft.

37. Mufcus trichoi vulgarit facie, foliis upiifaetii &hf. Pxi. n. 88.

Martio & Apri!, tirca Hampfted & Hoxnley in palii quibufdiiin Iiunc 0bfervavit D. *Petiver.*

Mufcus

38. *Muscus trichiiits fulujiris, capitulis erectis, f liifoxh* D, Richardfon, qui prope ides fays, North Bierip nominatus, in agro *Eboracenſi* eurn dstcxic. D. *Sbemrd* cundcrp in *IlAernia, t). L* ...itibiu *IVa&uts* obYervavit

39. *Muſcus trichoides nui^r fajupis, ciu-ini ctkris* ZX Doody.

Man. ſpeciem, raram & eleg intern, primus mihi fuppcditavic D. *SbtrsrA, LL.* D. ex *Hibe* ... ven> *D. Bnrimsa* ex agi-a *Lemapinfu D. Dtod/.*

40. Afa/cJ« *nkhtuks metstsaus tlbUttsfragtlii D.* Doody.

In criceds & monrofis frequens, *uh* dinfis cefpicibus oritur, caiil'bn& lubitioribus., untiJ longioribus.

41. *Mnfcultrkhoidcs eaftsulo cotittrto D. i'*nerard.

Ad digiti latimdinem aiTtwgitj *Mis* aneuftis Ircbris, flavicanribas. *CapiteSum* habet oblongom credunt, pediculo in'iidcns fbmund:ili3 cjui pe? matarirarem contorquetur j aqua »-nten.inhiiKrctorqueturad modum ariftama avena lilveftris.

42. *W<*»io*ffnit*lir*f8iir*t»qfr,'oku;alii Imgioribu* ghhrii W«k.* Phytogr. f. 47. F. 4. ubi fine cipiteUo dtpingitiir • ei: tune auicm D. *lAtJwI*ill° inftru<ftnm iavenit

4;. Mufcas Araericauus aurei. foliis cu1 -reffi AftJ?P^- J34-

II. A/H^* *CapiUares, capitulis reficxis.*

1. *Muſcus capillaris, foliolis latiuſculis congeſtis, capitulis oblongis reflexis.*

In denfis cefpitibM'oritur. *Folia* in fummis ramulls glomerata, brevia/Iara, fiibrotanda, aplce tanmu i» ;:lum perbre-^m terminatu. 1'sdiculi^ um:i.ihbL>, tenuibus, rubentibus *tq*. *tula* mnaicum. ut oblongI, cumidiuſcula, viridia, reflexa; "Ii;. ... •" *j^penaeaabia twudior* eſt. Pediculi ex annotinis ramulis ... Capituli apex ſeu operculnm lucid"1n eſt & hemiſphaericum ex obſervatione D. *Doody.*

Februario S; initio Martii ſeriuſve pro anni temperie capitula producit.

2. *Muſcus capillaris, capitulo parvo reflexo, pediculo imo mediatate rubro, ſumma luteo-viridi.*

...ſcula ſunt, congeſta, membranacea, viridia, piloſa; *pediculi* ſemunciales, inferiore meditate rubri, ſuperiore luteo-virides, *capitula* in ſummo geſtant reflexa, parva, breviufcnl a, operculo in acutum mucronem rubentem producto tecta.

];muarip menſe capitula profert in tectis.

3. *Muſcus trichoides, hirſutie caneſcens, capitulis ſubrotundis reflexis in perbrevibus pediculis.*

In jnuris anciquis & tectis oritur, denſo & ſubrotundo ceſpite caneſcence-, ut procul po/Et uintiofci. F*/w prætenuia ſunt, pediculi adeo breves ut ſupra ſurculc1] cefpucfvc non eniineant.

Novembri menIc capitul.i producir, S: ubiquc frcqucntifumus occiirnt,

% Mttfcus cipiSaris peJiculii bulbofu, uncial'ibut., falUiSis, taptufa i&hnga nflixa fuftinewibus.

*

PedicuJi v^iuc *t* bulfao ENJUIU mujdrculoj qui nocj *foli* a conf^nsribui faciJt diftingutcur. Aprilii initio Morciuem in w mm us.

5. *Muſcus argenteus capitulis reflexis.*

Surculi *foliis* veſtiti teretes ſunt, foliolis adeo arctè eos complexantibus ut vix facilè po(Tint diſcerni. *Pediculi* tenues ſemunciales, interdum rubentes. Capitula craſſiuſcula, brevia, deorſum reflexa, quæ Novembri menſe producit.

In muris & tectis oritur. Argenteo totius plantulæ colore ab aliis omnibus ſui generis primo aſpectu dignoſcitur.

6. *Muſcus capillaris major & elatior, capitulis longis obtuſis, deorſum reflexis, & velari pendulis, præaltis pediculis rubris.*

Inter Muſcos ſiccos D. *Vernon* vidi, qui paluſtrem eum denominat, & pediculos ejus aureos eſſe ait.

In Mariſcis Hinton & Teverſham prope Cantabrigiam æſtate floret.

Muſcus

7 *M»feas farms ficlLtii Ger. tmtrc. C. B. Park.* Mule, in cricetis proveti'iehi *Let.* obf,:r-an'w D- &>*b*<>*n*<>. C.apitufe cii A&ami, YQtimdU, bvovibus, tccuwis. *h*\ pa\uilri pLumi* Colemans. S'OH? dicfto propc *Rtdinggm* in *Berccrui* invenk D. 5o*!irf.

8. *Muſci ſtellaris ſpeciem* nobis exhibuit D. *Vernon*, quam *ſylvaticum* vocat *capitulis magnis nutantibus*, & à præcedente diverſam putat. Folia caulículum ynciales ambiunt, pediculi ex ejus ſummitate exeunt. Verùm adeo propè ad priorem accedit, ut ego ſane eandem eſſe ſuſpicer.

9. PuempedaH. M. P. *ti.T.* 57, Mul'cus capillaris, pediculis purpureo-rubeſcentibusj ciipittiHs reHcxis cufpidatis.

FoliokJjrevia, dcnflt. Cauliculi ftu pcilicuſi ſurrecti, tenuiſſimi, purpure'j-7".bcli:enre5, in venict cufpidatii ruffis gemmul« nonniii kai'um continent pollinem.

Unguis pollicis dextri pedis hujus phntulx fucto illitu, cmajrhaaam ſiniſtr!oculi depeitare cicdiniTj & vies vcrfi.

HI. *Mufci cap'ilUres mimes aiphtilis feffihbus ſtriatis abſque pediculis.*

1. *Adiantum aureum* ncsttfcs *tepituli; jhiiitii* Miif. Pet. n. 4.

Arbor ibus & m'uris humidis innafcirur.

Hujus Geticris cftcujusmei\iimtcoitfamuiatiffimLisB«an\cus D.,Pit»/its Ssrcsw Mufci Pii'(-*ttirHm mr'torum Tab.* *io~%TituLo

1. Poly trie hi u.urci minimi, ticaiilK, *Alpini.*

A Polytricho auren zdo C. B. diffbrt, qutid poft Foliolu capititluni ctrfitut anguloium lies anle. In *Etritrlx* **montolls invefiitur inter ſaxa & locis umbrolis.**

3. *Mafias tricbviJa tafnniii apodibtu, /;,/•;i engufiiaribm D.* Doody

Saxis adnaſcitur. Ramuli elatiores & graciliores, *ſubque* anguſtibra quàm Muſco trichoidi apodi vulgari, qui in arboribus ubique occurrit, cujus capitellum brevi pediculo innixum aliquando vidi ; an ſpecies ea diſtincta ſit necne in medio relinquo, quoniam hac de re mihi nondum plane conſtat. Horum pilei ſtriati ſunt, novum autem Muſcorum trichoi-., dam clafl'cm coniiituimt.

4- *Mufcm trichaiia acmhs minor Utifuliai* Muf, Pet. rt, 86.

A D. *Dootl-j* tnihi primùm oſtenſus eſt. in aggeribus ſiccis Februario & Martio menſibus.

Muſcus trichoides minor acaul..; capillacis foliis Muſ. Pet.-n. 86.

5. Muſcum hunc elegantem una cum D. *Doody* in arenoſis obſervavi, Apnli mea£u florentem.

6. *Muſcus* Pi:•.. . *parvus e pinulo cruciatim ſex Botryoide.*

D. 1'ner. *Robinſon* M. D. circa *Londinum* collegit, multos ante annos ſibi à D. *Doody* oſtenlum. .1 :ſcus trichoides parvus, capitulo racemoſo noſtras, à D. *Dale* prima inventus *Pluk. Almag. Bot.*

Aliam adhuc Muſcorum claſſem novam detexi (inquit D. *Doody* literis ad me datis) quos *Apocarpos* denominavi ; Quippe in ſummitate ſingularum plantarum globulus unicus ſubrotundus ſeſſilis obſervatur, ſine ullo vel minimo pediculi veſtigio. Nec pileus, nec aliud quidquam fructui præviunt obſervanti hoc uſque occurrit ; nec ope quidem Microſcopii futura ullis detegere licuit. Contrictus ſuccum luteum pulverulentum præbet. Hi Muſci clavulis ſubjungendi ſunt. Eorum tres habemus ſpecies, ratione foliorum, caulis vel fructûs diſtinguendas, omnes tamen humiles, erectas, non ramoſas.

jus Generis varias detexit D. *Sherard*, eorumque nomina & notas, una cum planta ipſis Wfitcatis ad noj nun miſit.

7. *Muſcus apocarpos arboribus adnaſcens polyſpermus.* Viticulis tenuibus arborum cortici arcte adhæret, pluréſque ramulos ſimplices horizontales emittit, planulis capitulis nullis pediculis fultis per totam caulis longitudinem adnatis. Capitula terram verſus ſpectant, & nullo caputio (quod apocarpon proprium) tegunrur. Tota planta colons eſt laturate viridis. Capitula profert *Octobri & Novembri*, & in horto noſtro *Radmintonia* in agro *Glocefirienſi* vulgariſſimus eſt. *D. Sherard.*

Muſcus

8. *Mfcut apocarpos erberew rtmoftts. In* denfii velut cefpictbus arborihus frequcnsinnafcitur. Ex *tUbemis,* ad D. *Dooify* pridem mifi, t:ftque proculdubio unus c tribus quos ii; habuiffe memorat: quamvis omaes fuos non ramoios die diferce afnrmet. Capitula proferc *Octob.* & *Nvutmb.* D. *Shtrori.*

9. *Mvftus ttpocorfoi arlreribur cdnafetns mine,?.* Prxcedente multobrevior eft, nee capimJa producit ante *JtoatmUm* nut *Febr.* Quamvis hoc genus plantuk capuyum non habeanr, in luc tamcc fpecie apiccm parraai in fummitate vafculi feminalis obferravi, qui dectdic. Idem in aliis noniiullii Mufcorum fpeciebus obfervatiir, ut v. g. in Mufco capillari, foliolis laiiufculis congdtis, capitulis oblongis reflcxis, cujus apex feu operctjum lucidwn eit & hemiiphxricuntj &c. qui decidk & capitulum relinquit Fiitd^ Nicotian* ca-pirii ztnuluin. D. *Shzrard.*

10. *Mufcui BpcsrpsbirfnHtt, faxis adnafstm, cafiixlis obfatrc ruhns.*

Hajic fpeci^m JJOJI *s\ibi unqnum* qu-im in i'sxis inveni. Colons eft obfeuri. Capicula *(c-*premis foliolis fere occultantur, colore rubro obfeuro, fplendenie. Capitula non ante Jann;trjmn aut Febnnrium etnittir. D. *Sherard-* •

IV. *Mufci To/jtmboidcs feu FilicifolU*

Ad .P. 124. Spec. 8. atffle S.ynon.

t *Mufai ?thtrhholAu bimliior fdiU Utii fub-etmdh Pldk.* Phyt. T. 4y. E 7. An Muſcus Trichomajus ficie, foliis ncrinque rotundis fplendencibua Jungennanni *CK. Aisdsrf* In humidis[1] & uliginofis frequens eft.

z. Mufti Tiiehomanis facie fpecies minicnaj foliis crifpis, *I* rupium fifluris denfo cefpite provenlens D.*Rldun-Jfaj Morif hifi. P. %•* 627. Hujus foliola compreffa & (ubrotunda^ ca:-teris hujui forcis minoni iimr, fcapis tcimibus' crcbro adnafcenLiaj dcnfioti crefcendi modo ctlpircm conJtitucnribLs, quibus a rtliquis *diffen. D. BM*

3. Muſcus muralis floridus, foliis fulrotundis ^rcberriinc imbricatim difpofids, five Mufcu; muralis platyphyllos. *Morif. hift.* P. 3. 627. Super murorum vetustorum *Oxontensium* aliorumque projecturas ſatis copioſe exit Muſcus hic elegans, qui [illegible] ſuis in breves ramuſculos divilii, tjoniprcllis &: ex[illegible] denſe conſertis naſcitur. Hi complurimis foliolis obrotundis, L- Fufco viridibus teguntur, adeò denſe, ut ſemunciali longitudine [illegible] 1 ...yuiiiiiie plujquajri vipint- iinbncadm diipotita linr. [illegible] aliis perfectiores menſe Maio profert, icfliles, ex 4 vJ f rtt.ilii fubviridibus coaiti [illegible] apice flavo è medio ſe erigente dona[illegible] «"S q-i tonmiut'ibus .cque uc geniciilU inſident, ad Lichenes debet referri.

4. Mufais :iqa:iuci[illegible] *Cornubienſis,* plurimum capillaceus, [illegible] •<• -vpuisalrcrnisrer totani capillorum lon^itudinem adniitii *Mvrtj. i,:,'r.* i'. ;.. Subviiidi: coluris ^(HIJ.-L- fpecies filamenris ceniiilEmis doiiatu, quibu? toliolj [illegible] perexigua iubrotundii, alternntirn & [illegible] intervalla poſita LnJidentj &: Confcrvam genwalatam mariumafl! ?W. T,ib. B4. <juydajnjQtjj0 rcf'rr E [illegible]

5. *Muſcus Filicifor.m fttt fiiiKiif.ts cquathut >/.aximus.*

Folils eft pinnatis Polyrrichi in modum; verum plnmJi oblongæ, *St* woDomane a« guftiore func, inqiic :;Larof ii?: [illegible] definunt, ad 15 paria in eodem folio [illegible] f-umari [illegible] cauliculo. Ex ima foliorum parte alia emergunt folia: Ex eorundem coſta media, ima itidem parte exeunt pediculi prætenues capitula parva, brevia, fuſca ſplende [illegible] ſuſtinentes. Prope aquas exit.

6, *Mufcus Fiihifdiui ftu pennatus minor, pinnulis plurimis* [illegible] I *mdm* [illegible] *coſtam annexi* [illegible] *i tatwfafat* CTt!>=is.

Pinnul* ;iJ jnediam folii cujufvis coltam i'eu rachin fibi invi cem proxims & contiguæ ſunt, nec p[illegible]tuciores in hac fpecie quam in prxcedeme, à qun parvitate fua & loco natali praxipui diflert. PcJiculi vis fctnunciales è raclicc excunc^ capitula n[illegible] præcedentis paul6 miiora, brevia, iccurva, nucanu^ feu deorfum r^Hexa fuHinenrp. [illegible] P[illegible]erelegans eſt pLuTEuliiS; liUcemquandamiirauUr.

li^'Horto & Pomario notfro, fe alibi in umbrofis & uliginofis.

7. *Muſcus• Feljftritboifa p[illegible]T.xig[illegible] ttfitdit in txtrems teulkulis ftufeliisi frbrotandu, erectis.*

Cauliculi ſeu mavis folia reclinata, foliolis crebris, ſublongis, in acutum deſinentibus contexta, ad 6 aut 7 in ſingulis paria [illegible] parvæ cujuſdam Filiculæ aut Taxi æmulari videantu[illegible] [illegible]unt, vix ¼ digiti longi, pili inſtar tenues reflexi ca[illegible] [illegible]ta.

Aut [illegible] umnc aut ineunt•= hyem? capitula producic.

8. [illegible]

Tknta ImperfeBa.

Mufas mmtm" Italicus *AJUntl $Uih* Bccc. Muf. pi. rar. Idem eft Adiartto noftropc-tnto p«rpufillo, foliolis bitidis vel trifidis.

Mtfwt Uatitis mamu Bocc Muf. pi. rar. p. 117. T. 91.

Mtfuu folils Serpjlh ntu»dls, ««S« major.

Folia *Mxfio Tricbomanoidi* fimilia lime, undique autem ambiunt cauletn^ qui erigitur. In *Hibtrttia* D. *Sbtrard,* in agro *Ebersctnji* D. *Richsrdftn, not,* edam ill *Ejfexia* fpongiofo iolo ad rivulos duiiuiti iiwenimus.

F& hujos aut Muf ci Trichomanoidis nondum vidimus.

Muſcus ad Tolyirkhoidtm acctdens arbufcukm referms, foti'ts kngis, & vthti crifpis.

Nulla huic L- radice folia^ verum in caule *crebrZ,* nallo ordine pofita, obionga & veluti crifpa. Capitula noadnm vidimus. D. *Sherard* Capirala nutantia plura fimul *i* ramnlorurn ^lis pediculis uncialibus cxirc obfervavit Interdum ramofus eft, & arbufcuiam rcfcit. In humido & fpon^ofo folo cum prxcedente non raro occurrit.

Secandum Genus

Mufci terreftres & aqu&ticiramfiyprvwhti) autrepentts.

Muſcus terrtfirii rtftns, Lycopdtiftrmifacit Doodii.

Mnfto terteftri repenti ctavh fmgu\aribus folicfo ereffcis crefcendi modo Cimilis eft. Folia habet oblonga, ex luteo virefcentia, fuperficie raipata. Capicula pediculis longis Lnnafcuntur. *V.* mufc. repentem majoienij foliis & flagcllis longis & tenuib. donatum *Shtrsrdi Mori] h;ft.* **P. 3.**

A D. D. *S&erard*> qui ia ffibemia primiim detexit, accept pott ea *k* D. *Rkbantfin* : tandem & ipfe non procul *LtnJino* eum invenit.

Mufcus tcrreftris repens velut fpicatus 4. C. £. *?rod.* Hie ad irbomm radices nigrii radiculis terrs affigitur, viticulis craffis & longis ferpit, & de fe co pi oiks vclut i picas oblonga i, ex tenuiffimis *U* \eviffin1i9 foliolis compactas ramulorum inftar emittic. Capitals Plants re-&xa IUJK, oblonga^ acumhie Slameatofo exeuiite.

Mufcus terreftris furculis nlamentofis, tenacibuij Abietinis femel tantum divifis, Fort^ 'M. Abieris facie C B. *Trod.* Inter Grana repic hie Mufcus, in montofis locis iiccioribus# nafeens : Viticuli procumbentes cenues lenti & tenaces pal mares funt, c quibus alii niinores, è fufctj lucci rainificaruur, finiplicem vero Abiecis in modum divifWncin obtinenc D. *Bobart**

Af»/tni *ivntftTa maxmtin rnmtfw, treUiar, Utimbm & paliM'tar'tiius faliis.*

Ramuloj crebros undequaquc in otnncm partem emittit, incerdum rubentes. *Folia* crebra, triangularia, concava, in longos & tenues mucrnes producuntur, a caulicuto & ramulis cxtanm, uc C<K petiiois iwn conTC^an^ Capitolaja nas fcecie invents r.iriora i\int. D- *Vanon* unum vel alterum nuper invenit nobifquc ofteniiit. [11 fylvis & fepibus frequcntifljraum *rt hoc genus.

Mi/ttw *ttrrtflris m'\nnr*$_i$ owni«*m vulgatiſſimus.*

In pafcuis ftcrilioribus, ingue fylvjs & fepibus ad arborum & fruticum radices ubique nimis frequens eſt.

Muſcus craruo _ humano innatus, *V[ntt* Offtcinarum noftratium, qua: in *ISbernitt* frequens *t\x,* unde ad noln ulum' nii.*di^in,tli.':ii dfifsrcur, *sx.* lwtentia *D. Doody* Mufci vulguris Ipccies minor elt, "w:ab eo diffcrt qui fjx.1, & arboribas idnafdtur: cui plao& fimuem, nee figure nee n *W*$_{Kf}$!n.d^incm obftrvavit idem D. *Doody.* Autor Scholii in obſerv. 53. Anni 2di *Ephem. German.* nos doc~*t,* Ufncani hurnanam dupli BHI BML l-i- *1. Vegetatam, vAaftm Si* IjjjfKTr. qnoniiun ex parvis tilamentis herbaceis conſtat, in forma quaſi illius Muſci, qui in tegulis creſc-re folct, & qui a Tabernamontano lib. ,. p. in figura ib. delineata inſpicitur, t ille Mufeus maximc in Pfis capitibus ſeu craniis invenitur, quæ in terra loci ;, • hw»li'>;iX-i fita fiint. Hie ut p*vs Muſcus eſt officinis noſtris uſitatus. *2. Cruſtaceam,* in ipſo Capit; tuiquairt crufta adnarrcfcemem, 1 mili modo illi quæ in ſaxis & lapidibus campeſtri ^.^ 3rdinarie inmultislocisnon cuios Lipparct Icu a Bownicii ZjVim *fttxatilu S. Uchtn par tern* appelktur. Hie ilk clt Ufnea <iui ab Autonbui eUsimr. (i»?, ,^, ni;lf; r,,,,^m virtate ^ nverſos morbos depellendos & curandos dotata eſt.

*Muſcus »tBmfiliit angtfa, cettUhm *ppre$s D,* Doody.

HamuU eodem modo difponuntur, quo in vulgari majorc. *Folia* angufla font, acumlnsta, aaulibus convoluta. Summitates aliquando refie&umur & ex luteo fplendem.

Muftits irtfttti major film tngufiiwilmt acutii D. *SbtrarJ.*

Vulgari major! limiSLs eft, folia tamert acutiora:& termiora fatii indicant fpeeiem elſe diverJiun.

Mafir/j trtBus fsllli rtfltxh D, £>oed)r.

Vulgari minor eft j i/i udis cjefcii, ft folia reflectuntur j qu* eum *h* rcliquw facis diftinguiint. *

*Mtifctattrrtflrit refnttj p'mafftc'mfimiHs, fsv,*mi4si minor.*

Folia^ut in illo$ in caulo minus crebrafuntj&ilfeidiora quSm Mufco correftri minori vulgait

Mufcus tfitrefiris repcns minor, ramulls circ* ««««Kiiatn oonglomeratis, foliis capllla-ceis SA* C#A J<3«n<r. Ad artorum radices in fylvH umbroiis medicerraneis Infuk > « *

Mufcus terreftris rcpens minor, cujus ramuli foliis multi. & minimUferiatim quadrato ordine difpofitis, cinguncur. *Ska. Cat. Jim-* cum precWPW-

Mufcas terreftrisrepws »-)«, ramuli. circa ^emitates conglomeratis, :£f multis & m . Cum præcedenti

Muſcus terreſtris repens ſubflavus, foliolis criſpis minoribus ramuliſque denſiùs confertis *Mffrtf.hiſt.* P. 3. 62 f. Ad muros cœnobii *Godſtow* dicti, bina millaria ab *Oxonio* diſſiti hanc M f ci ſpeciem naſcentem collegi, qui viticulis tenuibus, copioſiſſimis reptat, parexiguis foliis mollibus ſericeis, ſubflavis &veluti aJM^gjgi^Up^an^dwii vidi. inquit D. *Bcb.irt-*

Wufcus terreflris *Wrrmt***' miaimus, fubflarui *Ainif.hijl.* P. j. Hujws vit|cnlx ttnuiaimi nt Sartoris filum vix exccdcntes, fublutei, hayd multum raraofi, *Ui* ia csfphem deofmi. funt, Sartoris coacervati. D. *Bobart.*

Mufcus aquaricu* frutefcsns pennatus Aftrf i.)». P. ;. Hujus viticuU pe$nc Ugnoſi, repentes, ft*** atttwerenKs, & ui pturiiMum aquis unnierfi lunt, e quibus alii esrurjfu p nt almabufcula: in modiini runilfcad, foliis pennatis ornaci j 4 D. *Ri^ardfun* acctpit 0, ,*Bares ar burt.*

*Mvfi*t tarcp'u major, ramulls csmpre]fu$ filiis fttperficie criffn* Doodii.

Hsc quidem rpectes ekgans vulgarem uaajorem ma^nitudirus ?cquat. Folja obtonsaj lucida, fupcrficie crifpa feu pakhri undalata fuat, fcadeo impjigataj ut caules compreffi videiirmr. In Comic, *Cantii*, non procul t0;atwfrn& oppido copiofum vidi. Eundem ctiam D. *Bontvert* ex *Hibtrma-* ad me miijt. D. Doo^.

M»fctts aquaticm, terrefiri vulgari fimilis$ fed majvr. Fontalis irdUQrluccns *J. B.*

Aquis inrwtar, *eftqueMufco* rerreft. rnajort *ftmUls, fed snulto* major & etetior, minus ramofus, foliolis viiidioribus triangulis lucjdis. Huncmihi Ann. 169^. oitendir D. *Dale* cum frufta feu vafculis otlongis, reAis, crebris, nullis fere pediculis, Ln alis foliorum f:ffilibus.
In tiuviiSj foniibus, arque eriani :L cjuis ltagnantibus larptiis vidimus.

Mufcus dpnticulatui lucens fliiviatilis maximus, ad ramulonim apices Adiaiui capitulis ornaas *Plui. Alm«g.* M. Adiaad capfeulis, Lj'copodii in modura Mrwrnira fo ipargens D. *Rkhardſ.* Hujus «bila praccdentis iimilia, vipidiora^ crebriis difpoJica viticulis loneo repentibus nafcwted qui in ramufculos etiam paucos uivaiicati func vWenu ad ujiam priiiia. ipccis

'Mufcus pennatiis feu denricuhtiis minirnus repejis$ terreftri vulgar! accedens *Mrif. bifi.* P. *' •H^us 555* "C'dsij Mnuia & ftrici in modum fplendentia, angufta S: acuta caulicti. Its lepenubus (Jemiculatim crcbrius adherent, hilari virore rinfti. Pcdicuti loneiores cfjpituU etiam lon^iora fuftinent. In foffis urabroiis provenic. D. &iart

Muſcus

Mafm mSia-paluJlris slbut, foliis capillaceis D. Doody.

Mufco paluftri albicanti, r-•diculis & capitulis brevibus, noſtro, in *Hiſtoria & Synopſi* deſcripto, fimilU eft in omnibus, •præterquam quod color candidiſſimus ſit, & folia uſque adeò anguſta, ucoculis vixaui nè vix quidem diſcerni poſſint; & propterea ceſpes ex lana tenuiore notius quaut ex Mut'co eflo •••detur; ſed aquæ immerſus ad quod genus pertinet liquidò manifeftac.

I [u jus notitiam debiio D- *Brotherton* ex Hoſpitio *Graienſi*, qui refert eam agri *Lancaſtrenſis* ingenam effe.

Mtfcui pikans, fdiis, c' -,' *flagellis longis tenuibuſque* D. *Doodii.*

Ti. xicrWin. piitcis paluik . m tremularum (ſhaking Bogs) in *Hibernia* invenit.

M«fcus ttrreferis, vulgtriftm'dis *lanuginoſus.* IVirW Ctiltf)^ moſſe.

Vithim Graminis eft, in montofis *CimbrLe*; in AlpibusTtWu/iif nimis frcquens. D. /i *wyd*

Muſcus terreſt r/j, *cMlku7is~K.aH* geniciibH uutJl! ecebræ *æmulis, foliolis ſubrotundi:, ſquamatim inbens*JKti.

Hujus foli:i (iibrocunda fmit3 & cnuliailos pcnicus contegunc captrula parwt, breviij crscta., Cuui Krreitri minore pal im nvdiitur.

Mufcui tcYTtJiris msiiui, [vp'mus & rapms, felhiii crtkru in actttns mueroutt productis.

Huju?«iat» folia iquan«tnvninwTTiti\urt, ut tureu\i -pta;cedeini» furcuios prripvmndwn referant? E canlkulis pedicuios uxicrit menfe Kovcmbri, uociales, cenues, c:jpiiul;t ftiftinentes breviuſ--\a, incttiva, notmihil v intS .1. En ledis llr-imin^ii frequens til.

Muſcus terreſtris vulgaris, Cupreſſi foliis Muſ. Pet. n. 81. In ſylvis frequens. .' uprcfEformis ramoſus *C. B. Prod.* Parvus eſt ramoſus foliolis exiguis imbricatim cauliculis tenuibus diſpoſitis, cupreſſi in modum ſe erigentibus; inter quæ pedicellus exurgit, qui capitula exigua erecta ſuſtinet. In ſylvis ombroſis & ad radices arborum.

Muſcus terreſtris cupreſſinus nanus Stirienſis Bocc. Muſ. pl. rar. P. 161.

Cauliculos emittit breves, per terram ſtratos, complicatos & veluti coacervatos, duas uncias Geometricas longos, denticulos & ſtructuram foliorum cupreſſi imitantes. Cùm inveteraſcit colorem Licquiric t-inciſceum verſus extremos ſurculos. *Per Germanium* valde frequens eſt. In rcditu A *Fiernflii i* •.>•*etias* à me inventus eſt in ſylvis & dumetiæ Stirium D. *Boccone.*

Muſcus terreſtris parvus ſupinus prælongus Filicis modo interdum pennatus.

Fliiui.i hutc cxig.ua & ceiv ia ſunt, à caule nonnihil extantia. Cauliculi in terram ſtrati, curnramulis Filicismodo pt;nn:itim adnad*. Fcrreltri vulgari minori ſimilis eſt, ſed partibus omnibus. mingribus^ ttagdlfo 'iutsm longioiibna.

Muſcus terreſtris repens parvus, capitulis, iiwii.v, *tumidis nonnihil incurvis.*

Flagt; 11 a huic parva fiiſir, ica ru m.;ſu ii >' iu i creberrimis minutiſſimis undjQuc veliita. Capitula pJdiculis icmuncialibus, ad imum velut bulboſis, è cauliculis egreſiis, iniident, Dccembri menic, aut cciiiiimuturw, ci\u tula promit.

Muſcus terreftris omnium win im« (, c.:j it«/r f trtaj :<*fc* »,'i t j ui i i a j Ij.

Ilujus capitula pro plantuit modulo magaa, patiidi i iudi.i, atiqujmtubm incurva, pediculis uncias» ^'i\ lons-is, pul tin c nibcncibus ini'uknt, Folia in ramulii prxt^nuibu? ſupini ^^^•feutvffiiiterc fu^Uiit In I .ricur.

ſcus terreſtris, luteo-viridis, ſericeus, repens.

Folia anguſta, oblonga, in tenuiſſimos mucrones producta, ad tactum mollia, creberrima ramulos undique cingunt. Ramuli ſru ſurculi in longum excreſcunt, cumque nonnihil inaruerint & foliola ſe contraxerint, tum ſplendore, tum mollitie ſericum referunt. Capitula erecta oblonga incurva pediculis brevibus inſident. Ramuli regulis, aſſeribus, aut cuicunque aſii corpori innaſcitur, arcte adhæreſcentes reptant & ſe diffundunt.

Muſcus repens, Serici modo lucens, viticulis longioribus erectis, D. Doody.

Vulgari Sericeo ſimilis eſt, minus tamen repit. Viticuli erectiores ſunt & cca(Itorc> ; *Folia* peranguſta, per ſiccitatem cauli incumbunt, adeò ut oculos fugiant, & caulis rotundus appareat, ſerici inſtar perbellè ſplendens.

Lkktn. fivt Utfztka faliii a^Jfts, Rj<t£ mararia: ant Cbawxdncs \ • liis laciniatis quadammodo fimilibus.

Foliii hujus crafla fiint, &ab codcm ccncro dihttaa, in tire ultrem circumferentiam terminantur, fectorcm circuli rei";rentia. Duo ;iutt;ni vel tria in; erdum ab eodem centro procedunt, in duas periaepe partw ffii, & hJ: ddimuin alias <ii; • obtufas fectæ, vel certe linei profunde imjsreffi rugofc. Ex avcrfi foliorum fuperftde \ibræ nigræ crebræ in aquam, cui inaatit, (.kicendunt.

In iunimis aquis parfepe copiofe fluitatj ut curaprimume^m -i.:. i. He derulam aquaticam tvifulcamj 'nut alum ferkun putrUan\ & n\gric\r« em aqui' •• • . : • . .. - - • : <juin & extra iiquai in horns oritur. FruAum nonduiu vidi. 1 ••••' • . • i . ichen i 8 • '-n *minims foiüs -vtnofii* Syndpicos noftra: Msihotlice, &c.

Lichen ttrrejirii fufintu, minimus, AkhotsTims, cbhttgi; fegn. enis, inter mufcer reptans. A D. *Sbtrard* in *Htberni** obfervntus. *

Lichen fafvui in certicibui arbirum ham Hit rtptm, falibtis fit brat ut\d-'. fquamatim ••„•• •'• ent •.

E foUolis feu iquamis extremis pediculi raemnt breviftimi 8c rctn itli : i capitula fuftin*:jites ftibrotundaj qua; in 4fegmcnM dchifccntiii rioftulum tctrapvrrjloii referunt, colore rub ante.

'Jtyufats UchcnviJa foliis cttuli f^mntatimmcumbmtibut angufilo. D.* Doody.

Hig ad pra:cede^tem pro^imG acceditj divaricationes tafiien daplo vel triplo aiiguftio-

Lichen minimus aiheftens, caulkutis rtfem, fottisfitmatis, tafitidit nigris lucidis.

Cap'uuU pe&cufc femuncUlibus infident, funtque perfecte ſp iixricii; in 4 dcmunivc lut pctal.t ;i, eriuntur, & flores imitantur. Inaggeribus udis reperitur. Hinc fpecjem, • juamvis caulicuL/n quendam habeat, nec meris follis conflare videat , ur Jcuiiformiicatcm in floribus an: potius fructu, huc retuli.

Muſcus licbeneides foliis pe fjutu i,fiiu mmftf P. Doody.

Mufati lichenoides foliis pennatis bifidis minor Ejuſdem.

Hi dl!o è nubulo foliis infidente capitellum nigrum rotundum ſp'jndejis, pediculo ;ifJix.uni eriguiitj quod diſcinditur in 4 partes, Lichenis cauliculo calecato *Columnæ* in modLim.

feminifera, pyxide folio adnaſcente, talo pediculo longo inſidente. D. *Tancr. Kobiwfin* in murii •.. eteris Templi de *Sarey* collegit, quem ante aliquot annos ſibi à D. *Doody* ib ;jeniorten ſum retulit.

Lichen terr :jfr'u rmm'tmui fmftui Doodii.

Folk ei ſemuncialia ſunt, ſinuata, criſpa, fuſca, pellucida ſimul quaſi in ca • lt:ilu!UCoV. geſta. In cricero *Hampſtedienſi.*

Lichen terreſtris minimus viridis criſpus, Lafluc - marm etccJeni.* Ejuſdem.

In lot o .mbroſo horti *hoſpitii Lincolnienſis* quondam obſervavi, temporibus pluvioſis. Fo- ima ſunt, viridia pellucida, criſpata, ſine fibrillis vel pediculis, humi ſtrata. Pol- en D. P *eiver* invenit in ccmecrerio *Illingtonienſi.*

kgaa *I* *ereus ſtellatus ſoliis planareis* P • *JL.* **AJmag. R** c. Stellati forte *C. B.* varietas perc- *Idem.*

Lichen pereus acaulis, foliorum plano calcatus Pluk. Almag. Bot.

Lie fun f.r,- cus erectus, foliola profunde laciniatis Pluk. Phyt. T. 42. F. 2. In umbrofis mi dis-.iJ panrulum t) uentum juxta fontes medicatos *Dalwicenſes*, 4 circ • **M. 1'** . à *Londino* remot isj in Ligro *Sumimf* copioſiſſimum invenit Auctor noſter.

In t^rrcftri cinereu vu1fc- atiſſimo ejuſmodi apices obſervavit D. *Petiver.* *per longitudinem laciniatus, apicibus tubro orbiculatis* Pluk. Almag. Bor-

Pag. 117. Ad Lentem paluſtrem *7. B.*

Hanc plantulam D. *Sherardus* Auguſto & Sept. menſibus ſeminibus averſæ foliorum parti adnaſcentibus ſcatentem in foſſis *Hollandiæ* obſervavit. Eodem modo fructificat quo *Lenticula paluſtris latifolia punctata.*

In Pomario i-dium antiqiurum D. *Franc. Leigh* E[illegible]juitis aurati apud Fox Grove in Comi-
CICU *Cd!)t')!,* 1W.XIU-

Afrfim pe[illegible]lustris terrestri similis, foliolis crassis, obscurè virentibus, unam fr,rtan ffcitamsbm, cum mucronibus aduncis.

Cùm i extra aquas crescit flavicat aut rufescit, foliolis minùs crassis. Capitula longis pediculis innituntur è cauliculis mediis exeuntibus.

Muscus palustris valdè ramosus, surculis erectioribus, foliolis in tenues & long[illegible] mucrtmu productis.

M[illegible] fiat ttmjl<[illegible]is arborum stipitibus adnascens, major & erectior.

Ad tres uncias alt[illegible]cudinc afliirgit, varicqin; &: [illegible]ullo ordi[illegible], J in ramulos tliviJitur. folia cauliculos cra[illegible]Hiiifculos uniliquc cingun;, p;r\', hrevia, extanris, in piles Jellnsncia. E foliomn-alis pediculos emitnt canillaceos, fcmunciales ;iur longiort,'^ <^pituLi i«stinentes oblonga, erecta.

*Muscus terrestris maj[illegible]or ltigricavs, tirharum tt*nch adnascens.*

Foliola in cauliculis creberrima sunt, è lata basi in acutos mucrones desinentia. Ramuli foliis explicitis virides & aspectu pulchri sunt; nigricant autem cùm foliis siccitate contractis operiuntur.

Muscus terrestris squamosus elegans, in humidis nascens, ramulis & foliis compressis, Plantæ muscosæ & plumosæ Gr[illegible]sis perelegantis Breynii *similibus.*

Folia squamatim incumbunt & compressa sunt. Ramuli Filicis modo nascuntur. aquâ madidi crassiusculi videntur, extremis obrusis. Capitula in hoc genere nondum vidi, ut ad Lichenes pertinere suspicer.

Muscus terrestris cauliculis compressis tenuior & minor.

In arborum truncis, propè radicem præcipuè oritur. Folia ramulis utrinque pennatim adnascuntur, latiuscula plana compressa, è quorum sinubus exeunt pediculi semunciales, tenuissimi, [illegible]

Muscus ramosus palustris major, foliis membranaceis acutis D. Vernon.

Ex imis scapis pediculi exsurgunt longi aurei; corniculis pileo recurvo auricomo tectis, Adianto aureo majori aliquatenus simili. In marisco *Hintoniensi* locisque similibus. Æstate floret.

Muscus tricheides, medius, ramosus, foliis albis, mollibus, denticulatim dispositis.

Pediculi aurei longi ex imis exsurgunt caulibus. Capitula producit subrotunda. In pascuis oritur.

Muscus Trichomanoides purpureus, Alpinis rivulis innascens D. Llwyd. In rivulis montanis Cambriæ. Ad Muscos denticulatos fortasse non inepte referri posset.

Pag. 124. Ad Cap. 7mi spec. 2dam.

D. *Plukenet Phytogr.* Tab. 47. F. 5. Speciem quandam Musci depingit Titulo *Musci pini ramosioris erecti, flagellis brevioribus, lanuginosi,* quam *Muscum terrestrem erectum ramosum; majorem* C. B. esse suspicatur Item aliam Titulo *M. montani gracilis ramosi, viticulis longioHim glabris,* quam pro *Musco erecto ramoso minore* C. B. habet.

V[illegible]. *Lichems terrejtres &petrai.* Sen *Mufcifoiiis radices ag<en-nbus in terra fttperficie fe difftmdentes.*

Lichen sive Hepatica lunulata ἐπιφυλλόκαρπος D. Dale.

Describitur in Historia nostra p. 125. Vcre primo floret, a:ft:ite tutiulx evanefcunt.

Lichen verrucosus D. Doody. [illegible] n petrous laciiolius, ti)]|orum fuperficje verrucofLs *Pluk. Almag.* Hujus folia (inquit [illegible] *Bobart)* omnium (line incilJiiiu. Meniiljiis Maio Si JLonio verrucæ fuscæ in superficie sparguntur.

Circa *Londinum* variis in locis. \errucje tuberculin txiguii nigrit, fcmyiJbus nud3s finiLlibus, veluti punctatæ sunt.

*Licbt**

HISTORIC STIRPIUM

LIBER TERTIUS:

Planta Capillares & Congeneres

COMPLECTENS.

Harum nota Generica efto,

Semen minutiffimum pulvereum vel foliis averfis vel furculis *feu* racemis e media folii cofta ortis innafcens.

ADDIDI

Surcuih è media folii coſta ortis, ut *Lunariæ* ſpecies complecterer, quæ à Botanicis huc referri ſolent.

De Plantis Capillaribus in Genere.

IN *Methodo nova & Hiſtoria Plantarum, Capillarium* ſtirpium notam Genericam conſtitui *caule carere*, ac ſi tota earum ſuperficies ex meris foliis conſtaret; quod *Europæis* omnibus hoc Genus Plinii, quantum hactenus noverim, convenit: *Indicas* tamen & *Americanas* nonnullas revera cauliferas reperiri idoneorum Autorum teſtimonio conſtat; quin & ipſemet earundem ſpecimina aliquot exſiccata vidi apud Doctiſſimum & amiciſſimum virum D. D. *Sloane* in *Jamaica* inſula collecta. Quinimo *Capillares ſcandentes*, ſoliſve ſeu funiculis caulibus repentes, *Fragariæ* in modum, quarum in unoquoque fere genere ſpecies nonnullæ in *Indiis* reperiuntur, cauliferæ ſunt. Lori enim illi quibus repunt caules provoluti eſſe videntur; quamvis & ad radices referri poſſunt, & radices ſupra terram repentes denominari. Nam ſi cum D. *Tournefortio Flore carent & Dafferas* eſſe conjunctim pro hoſta aſſumas, *Oſmundas Regalem*, & quæ ſunt congeneres, ab hujus Generis ſocietate ſeu participatione excludes. At nec *Herbæ Capillares* flore omni carere earum, ut dictum verum eſt, cum & D. *Raium* ſtoſculos granulares illis attribuat; quales & ipſe in *Polypodio* me vidiſſe exiſtimavi, colore luteo inſignes. & D. *Plumier* in Deſcriptione *Filicis arboreſcentis* contentas, *Tabernæmontanæ* inquiens (de *ſeminalibus* loquitur *quæ ejusdem in pulviſculum abeunt, quantum etiam ſcite diſcernere licuit, præcedere eaſ ſuos* ſtoſculi *minimi coloris ferrugi, minutiſſimi calicis exigui hemiſpherici in medium coarctati, ſtylorumque bene multis, minimis, albeſcentibus repleti.*

Nota ergo *Capillarium* ſunto, Semen minutiſſimum pulvereum vel foliis averſis, vel furculis e media earundem cofta ortis innaſcens. In *Oſmunda* Regali furculi ſtoniferi dici ſoliti foliorum ipſorum pars ſunt, ob ſeminalia adnaſcentia, (ut mihi videtur) contractorum, marginibus ſurſum reflexis & revolutis.

Quod ad Methodum ſtirpes ordiner, eam optimam eſſe judico quam in Epiſtola ad *D. Rivinum* propoſui, à ſitu ſeminum deſumptam, nimirum ut dividantur in eas quarum ſemina,

i. In *f#ra4'i pcuUstihm* raccmattia compinguntur j *FUridtt* Herbariis di^i.', *M Ofmunda regalis.*

i. *Fji'ti rverfu* innafcuntnr ; idqwavel ,

i. Earundem *marpitibus,* ut in Filice foemina vulgar^ Adunto vero,, & *Indish* non paucis.

i. *MtMa* vel *interim* eoiundem pam j idque vel

f£. In *funSiiiftnupneis, nt'mTelyfodh^* Filice mare, aliifque pluriflit.

j *2-* In *iigwlil •vcrmicularibus,* W Ul *'PbjShj^t,* &C.

%• In *artata Uciufatla* jjjwa nervum *feu* coftaro folii mediam utrinqu* j fecundiini longit udinem duifcijUtinZ* *nchitldejicxta ncrvttm pulverulent** Plumieri.

4. *Ipfipinnarum zofts ;* quilem nobis exhibuit D- *Vrfntf.*

$. Per utam folii fup&fician ; uc in *Afylmi^*

,H*c autsmGsnera amagnitudincj ft>\ioram d\vifma3 radicum forma, aliViqacaeciaentibus ulteriiis (ubdividi pofftmc.

Hsc iiLqu«ni MschodQs optima mihi videHir : verum cum tot novae fc indiite *Ctpi&sr* fpecles in *Iniin Oriettuli,* feci pra;cipuJ in *Amsnic** cUriK Virorum hodie viventium aut ngperrime defunaomm, D. *ftenrhi van Rhttd^* D. *Joannis Banijhr^* D. *Caroli Pkmier, D. Hanfii Slvani,* rjui In Indias navigarunt, ibidemque uliquandiu commorati funtj atilpiciis & incliirtri;* dctefli St feicriptx fuerincj quot ego in toto terrflrum orbcm repcririviicfcdtdii&ia y cariimquc vd viviradiceSj vel ramuli eitriofc exficcati, *Si* inter chartai repof^ti, iiiVc agglutinati, vd icones ad vivum deitneat* in £«™o„OT tranCniff* aut *inve&x,* & curiofis oltenia: Fucriitt, petfen etirtm in ffii incif*. puWico exhiWt», te^enuiiunv oculis cipolica:; *u* multii 'il«;(im t«- • minalium firusnon obfvJrvaiLiSj ccrtc non tlefcriptus lit. Ounv, inquam hsx iti line, mihi plaui LnipoUibtle eiTe video omncs ad hanc mcihodum redlgciCj fed vecus i foliorum figura & divitoivaftimpa onvnino rfiuneada eft; in aliquiUii umen earn iaunutaie *U* cmendare- comtus rum.

SLvc ergo hoc genus Plantae revcra caulifcra: funt3 five minus, paiiim folicitus, 4 foliorum firap\icitHce :iuc compofitione feu divifions earum differenrias furnim. Inprimisautcm *Csmjit* Sf Fa/« Defiiiiisionei pnwnittatn.

Caulis fdehnidncs *Jungio)* ett pars plants iti in loRgitudinem exporreda, ut anteribra 4 pofteriorib.us, vd dextra i Aniftris non different: vcl ut eit ejufdem figura fciri non poffit, qtu: pars anterio C. qiiz posterior fit.

Fe/;«») cit quod partem antoriorcm feu fupin:HTi liipcrficieni a pofteriorc feu prona diverram obtinet. Hoc de iis inteUigendum eft qua folia proprie dida habentur Junci enim folia propic d\Sa HQIV lunt, Scd] iin&i omncs vcluii io«dcni caute iphy \1 i effe \ i d enni r. Quod ad folia (iitulofa attinetj velut *Cepa* & ftmilium, eoruin intt;rn;i ibperiicies pro fupinit, externa proprona fumendaelt: nam in imo aperiunturj & dujs Aiperticies oitcntlunt quarumfupcrior interns feu concave fo\ii iupetfiti&i con^laua eft, inferior CKterna; iuu cpnvex*.

Folia vel *(smfkU* func, vel *cum^e/iui.*

Simplkia voco non tantiitn abfolute integra feu indivifn, fed etiarn qualicsrcunque inclfj aut laciniata, modo inciiionej non admodutn profund* Tun, ncc lacinia: es titraqut; radiws pane per folii lon^tiidinemj a-quali numcrO (ibi refpandcanCj feu twlveyfo, five altMno fita. *Cvmpejita* funj qu.T iecundum folii longitudinem in pkres lacirias ad mciiiara props-modiun c**'*'1"»oxtenfas, vd in plur*$ pinms)« foliola, vel «j plurcs alas pianacas, vel deniquo ia Pf"fss ramulos aUtos aqoali tvumero, ftO quQ 4ixi modOj ad toAsm mediam mjjicifls dividuntur.

Hinc Phyllitidem ramofam di&am i Phyllitide yulgari feparo & Gencre diverfam facio, quia folio cit i-compofitc> feu pinnato, quantumvb pinna: fmguiares *PfyU'aitlm* referant. Sunto

ita: *Capillares,* feu *cauliferæ* fuerint, five non *cauliferæ*!, foliis rol ,

Simplicibus, ut *Phyllitis* & *Hemionitis.*

Compofitis, jdquc vel es

('Lac'miii aut *ftmmlit* ««KU«IJ Ut *7t^ft^f»-, Itmba'u-, &c.*
-\Al:s pinnatU fquas SufFragines nonnuili vocwit) ut *Filix mas* c.
(J**mJi; a^rij, hoc eft, 0* nunulis ifl alaj, ali^ in pinnas divilis, ut *Filix* res ramofa dici folent.

Hinc

Hinc Genus hoc in quatuor sectiones dividimus. *Prima* Capillarcs folio fimplici, in pinnas f e u U p ... divifo complectitur.

*Stami** Capiiaie ... s folio in ... as seu lacinias profundas secto continet. Has quia ni> merosæ admodum sunt, ulterius subdivido in eas, 1. Quæ foliis sunt laciniatis, ut *Polypodium*, 2. Quæ pinnatis. Foliis pinnatis donatas subdivido in eas quaru TJ pinnuLr latx, breves iuu,uc *Trichomanes*; & eas quarum pinnulæ longiores; Has iterum ineas quaruni pinna: vel i. Phyiiitidis folia referunt, vel 2. Hemionitidis; vel 3. Ad nnum mitiini Utus auriculatx iimj & lanceam referunt, ut *Lonchitidis*; 4. Filicis folia imitamtur S: auricuUt.r non fiim.

Tertia Capillares foliis semel subdivisis exhibet.

Quarta Capillares foliis bis subdivisis seu ramosis.

Plantarum *Capillarium* in *Europa* nasocaauia pane* aJmodmn [p^pics reperluatur3 unde hæc Tribus è minimarum numero haberi solet. Verùm in in.//,i fc *Emeries* Bcstanici rnoderni innumeras ferè invenerunt. D. *Sloane* Medicus & Botanicus insignis, Amicus noikr æstumatissimus in Insula *Jamaica* sola, plures centum *Capillarium* species co...J; & (kfenpsit, earúmque multas non vulgaris forTUC aut ftaturx, fed vd rarx t mfblitz figura, *rel* magnitudine & pulchritudine spectabiles.

1. In omni ferè earum genere plures sc-indtrrtesrcpt-v ...tésve Frag t!iii:i modumini enit; cujusmodi plantas plurium fundorum sa neris ..., quod sciam, in *Europ* i pruvciuvinL

2. Nonnulla i rercrj caulifcras 5: aii»rtfc«ttes, taudice tcretij crafTo & lignofb,, c falligio folia undique emittcntcs Palnurum in nsodun, dc qoibos \\mlo fupwius di\l.

3. Alias infolito mode fc mulnplicanres, nimirum folii apicc reflexofe terra m tangeme radices agente & novam plinram producer.-e, cujus genera sex ftti nftnimutn fptcies i celeterrimis Viri, D. *Bawi/cr*, D. *Siumr*, t D. *CtmtJJi* < observatas invenio.

4. Pnctcrhas, inter plants- siccas à D. *Vernon* in *MiriL* ...dia collectas, & i D. *Sloane* ad me cninfiniffas *OfmmtJ** fpecic:n inveni cujus Caules *semi*... ajfiri (iti imprarlcntiarum appellare liccat) *iftlUlit* omnino fcp.1rati & disjuncti sunt; ità ut in *Seminiferis* ...rinnx oullx *felhfte* habeanrur, jn/(./K/**nu!l«y««n»tffr*- *Color etiam *Seminalium* in hac spe... dived us clt a reliquarum *Capillarium* seminalium colore, nimirum non ferrugineus ut in ... i.iit, ft:J mbcr.

5. Botanici antiquiores *Capillares* plantas tterrtes & intrugiferas esse opinati sunt. *Recentiores* Microscopii interventu semina in eis detexerunt, aversæ foliorum parti adnascentia in puAii lineolisve ferrugineis ibidem efflorescentibus. Nonnulli tamen pervicaciores, microscopio fidem n... ...bendam esse clamitantes & visum ab eo non promoveri, sed decipi existimantes, eas seminiferas esse obstinatè pernegant. Verùm Filicis quædam species *Chinensis*, cujus folia ad nos à D. *Petiver Londino* transmissa sunt, rem ...erminat, & omnem controversiam ponit. Siquidem è seminalibus ej... foliis aversis Rctra plant, mater riget, plurimas plantulas enatas & matri adhuc hærentes, 8: magnam purtem tuni prons; quim fupiaix foliorum tupdrficici i>perientes obkrvaiiaius.

6. Filicis quardam fpecies ab aodem amico communicata feminalia exanthemata media: durttaxat pinnarurn coitx aJnafcentia obtinuitj quod rarunij fingnlare, & quanmm hactenus oblervavimiiSj huic fpeciei proprtura eft.

SECTIO PRIMA.

TUntas capillam folioJimpUci, (eainpirmas autlactnias ntrinque per totam longituiiuem nm cthifo, comphBem.

T)Lanta: ilia; quas Phyltiridi feandenti aftines vocat *D.* S/ouwanad hoc Genus proprii per- *JT* tineant necne, Hbi non plane conflare fatetnr, cum eanun femina nondum videri:. Hie tamen tantifper eas collocate placuit donee ulterior obrtrvatio proprias Cedes illis ...naverit.

Pag. IJJ. Ad Caput de Phyllitide prxter fpecies feu varietates hie & tnferius in *AttmAicc* traditasj ndjiciantur fcquentes.

1. Lingua cervina ramosa major crispa *Schol. Bot. Tournefort.* An Lingua cervina ramosa in orbem per summum involuta *Hort. Reg. Par?* Hæc planta, si per *ramosæ* epitheton cauliferam intelligunt, huius loci est: Si vero folio ramoso præditam, in methodo nostra ad aliud Genus pcrcinet. Idpm de quarta fpecic dittum efto.

2, Linguo

2. Linjri, a cervina minor crifpa *Scb*L for,* ccrviru minor crifp;j, uno pediculo trifolia ;. *Jttg-* Pa'. i- left] u f w ccntM » » * <*'*?»i *<*o"wdrifido, ranraU *Pink™;*. r

Im'i !ocm pnoedeaniun doorom m rfeqeawar (dodnuedcm/enim ruA fuperant jpottcali priori eaicrgaKt fefticct, in i w ptunnuun, ircerdDD p.uro, inter, dura vcw paucianS, pana fc firidaK, mddODqne fofa » p«wpojtana,.* 1» torfo atiirum rim irodii «irgta Urihnenu W fnpenM in vjria banM* co«fcifl&, & «iw fef-

f curaruitj copu C/acrau, nt iota crilpa in curcnm apputaac

;. Lingua cervina maxima, undalato folio, aurictdato per tefin Hwr. Rtj. ?*»/ Fm-[1] " *Batl p. PluitT/tt. Fbftigr.* Tab. j _ : . I. i. 0*> auriculas ad baiin excantes *Hemhmtitlu* pi>-tius fpecics eiTe videcur.

/« profert peramph, pallid^ virefcentia, r e ^, tntcgra, bintis auricdis fubrotundis, Siibalin dependentibiis pioEtik;!, gc m-.npnibui p\cnii adei> ViiiuAtiSj ut amcuVarun\ collate niultiplex quodimmodo icfoi;mt. Horura in dorfo nulla; lines femiaifenE c o n l i i t u r Def i it clt D. *Bobmi* in *Hifi. Oxm.* p. ^7. ut & pr^cedemis.

Phyllitidem majore folio in duas trefve lacinias profund^ diffefto, a PhyflMde multitida folio C. *B.* diilingutmt *Flam Baw&* & Siboi* Bfiro*. Mtoies.

4. Lingua cervina ramofa major, multifido folio *Mer'tui lion. Jonc<$, Tviirntf. Ekm, Bot.*

5F tingun cervina, anguftifoHu lucida, folio fern[lto] *H. R. V.'Tottrttef. Elem. Botan.* Huic folk atro-virentV funt, Tatis \ongaj aViarum con^neram muta') anguffiora, ad margmes frequenttbus incifuris jnuata & iteM erifpa, lineb brevioribus led ladoribus fermgloefc in averfa pftftsrwtata. D. *Ihhrt* deftript. in *H'ft- Oxen.* P. ^- VJ7- *

!- Phyllitij parva faxatilis *firginiana,* per fummitates fuliorum radlcola *Bavijltr Cat.firif. Virgin.* Hcrba de rjiz. *Pltthnttt. i'hytngr.* Tab. IQ(- Fig. v qift bane nocanv addlts Hijns folium Phyllitidis racnofr *jilpmi* totium parricularc figura armolatur, fc huic fortaife ila proxinic cognacs eft, ntmUustriones qnam alrcri coniuui in aJcera dcfi^lum, per adrni-rabile:m propagandi roodura 4: huic fere prgprium, t

(1.) Vcrdm non eft pecuTiaris huic planta; We pro; *gandi modus, fiqui-liin in horto MaLt-bmco* occurrit Graminis fpecies *Aft&r-Pnu-Ktlmtg** dirti, codem prorftu modo ft; propagans. Quin & curioiiifimus Pbnnrum in infub *'Jmmutt* iif^ntium inJagitor & oblervator D. HJ»J *SIMTU* M. D. alum ib Vat diviiUm

! (1.) Phyllindis fpeciem cxhibct in Canlago Plantarum iftius InfuUe, tituto *Thyttitidh* »<3» *fmm,ta minarit, Jfiaftlii raJkti a femes* ; cujui S; ipfe D. *TUhnct* in *Atmngtfio Botanko* merninit *Fi!kijhli# PiqrjiitUii f*n>£ fiucMiiii &(. b-c~jwr< & iatitre folio* appelktione^ qus a *Baitijlfria-* ** difFcn foto pedkulo fert deftituto, nee ui in i\\a ad tiaiin fmuato.

(j.) Ii3i:m D. 5Ja«w Filicij etLun raniof* fpccietn exhibet, quam *minorem hirfutatn, finttulis fu hromndiif filii tftct ndtiis ttmtt,* vocat. >

(4.) FiLix infuper oon nraofi Scolopcndrioides *fhtmtim* codem modo fe propagat; quu re fert D. *Slo^ne Adimmtum tea. FiUcim Trichvmnnnidem Jamakenfem pmniitss aurtcuhrtii dcttutit, i"i bafin ampiimim*, rUieuUi tx mutatt *fi<t in lewem (Umttcnttm* Pluk. Atmag. Bot. T. jfi. P. 4. Qui ft diftinaa 4 reliquis fpecies lit, fux habebimus pbntas divcrfas, hoc modo fe nmltiplicantes : 5; f rocuMnbio plurcs adhuc reftanc nonduni *fatzStx.*

8. Ph)Uitis ramofa trifida *Shu- Cm, Jam.* in Iniular *Jamaica* Sylvii mediterraneis.

9- M>Upia cervina coronati *Mmt'mg. Htrbar. Belg.* ubi defcribitur & depingitur. Ego 1 uxumntisnsuuratlufuin effe exiftimo potius <juim Phyllitidis fpeciem iftAam.

10. HamionitUcriipa, major & minor, & foUo obtufo £j*ufdem.*

Phyllitidis in M^thodo noft[ra] fpc[C]i[es] font

11. I llitis ſeu Lingua cervina *Indica* quinquepedalis *Menzel.* Coroll. ad Indicem & Pugillu

Folium valde ilnuncum ping^tur.

Phylhtides Americana:, fnotante *to.Bobtrt)* pulvcre feminifcro' dorfo innafgente, fed onhneii obiiquis^uaies ,n E[ttr](,p[tf],jccrnmitur,gam4ent. *Hnwmip^wtk* ^onrniittj ^ImcfiM-

*•s VhrLiitfaisjifcubus comatmt, (imploiita Proalml fa"TM txamhtmat*fimirtalia iMrmkuUu c** **fllm3 alia fue pluri.**

12. *Phyllitis & mantc Strode, Foliis* longiffiniis htis. D. *Ptthier.*

Linea; piiverulenr.-c feminales in hac fp(;cie aliifque Imiicis anguftiores fane & crebriores qtiim iA Phyllitide vulgar! noltrjre. Folia autem mulco longiora latioraquc.

15. Lingua cervina longp lato ferraroque folio *Vlumicr.* Phylliris non iinuata tblionim iimbis leviter fcrratis *Sloan. Cap. Jain.*

Radix hujus proprie loquendo nihil aliud eft quam maffa quædam è pediculis putridis multifque parvis, brevibus, capillaribus, nigris fibris feu radiculis compofita. Ex qua egerminant feptem aut octo *folia* ejufdem cum Phyllitide vulgari figuræ, coloris, & conliitenti.t, vcrum mulco major.!, duos interdum pcdes fe diniidiuTn longa, tres auc quatuor digiros lata, extremitate acuminata, initio erat ... urigufta. Supina (Uperlicies asqualts eft, verum prona, feu dorfum folii, ut ... :no valdc clato divifa, qui mukos prstenues, '>Mwix», para llelos, & tibi invicem proximo- ncrvulos cinitcir. Ora: foliorum denticulis parvis fubrotundis incifæ funt. In medio ... iLoruni vcluc parvi vcrmiculi pulvcrulenti foliis adnafc... -nrer, col ... Mu!ri» inl'uLr .*Msn«n* ... :anJdm rivos & correntes oritur. In in- ... ;\'o)is obl'ervavic *D. Skate,* vide d r. *Fknt.* iitius ...

14. Lingua ccn ina longifftrnis X: anguftiffifru^foliis, *PImkr,*

HMJIX huj ... mafla *feu* congeries pediculonim'pliiriiim pumdorum, & fibrarum rufefcentium, mufco ob... .III ciriim. *Fvlia* mulca emiteic, ipngidTma, & [inguflif- * *Mafiuræ Pa- rifcenfis.* ... lineam *t* dimidia NI lrtt:i, tres circicer pedes losga," iblidii ^ fpiffa charts l'cnamear initjr,Li via, anteriis nmoene viridia, venim pofterius multis narvulis crunfvcrlis fed furfum vergenti HIS, liM invicem proximis, llriata. Oras haben: introrfum retitxas, * extremitates valdè acnrain it as.

if. Lingua cejrvtna foliis acutis$_3$ & ad bras fummitatum pulverulent 15 *Tliamer.*

SaJiett Polypowi zmulz, rerum mulcò renuiores funr, furculofac, mulrifque fihrillis nigris adeò denfe conftipatis compo... *c,* uc fpeciem quandam parvi celpitis compon^re videntur. pantofk ... i admodum, TctTuginco cinda ... ftipCt fuM tf' ... it ; COOOTSOt' none acniot, r ... 1A luioU i» ad AdLint;i accedW, & reliquis Inj;is *Generis differunt : Radices quoque ad Polypodium appropinquant,* u: unomab: videantur.

16. Polypodium foliis Linguæ c... CIWM maius *Vkmin.* An PolypodiLm Indicum primum, Scolopendriæ facie *Breynii ?* Phylli... ti5 tolio non finuato tenmon, rotundis pulrerultntis culis averfa parte punctato *Slan.* ... *J*t**ic.* Carapad % J k ma-

Tham'v.

lUc pjinu tnmci» atfaonin TetBOtntm 1 ... ni^dum *Pehpedi* Europai ;* quod *radice* etiam r ... ffi, 5 aut 6 pollices longa. intcriiis iolidi & viridi, exterius nigrâ, multis fibris donatâ. Sex aut feptem exferit *folia,* dtos trefvc pedes longa, extremitatibus acutis, ad exortum angufta, paulatim latefcentia, ad digitum circicer & dimidium, glabra, fupina parte pulchrè viridia. Pediculus, qui I erbrevis clt_, i... vum gLibrum Inrirram clongatx ... TC ramo* diftribuir obllquos & parallfedos: in quo ... dTerulentx & nigncactes. qua: cum vicinis lu's duplicem efficiunt ordinem fecundum co... obliqim, ... videntur. ... t>x per dup!ice... nervumfatia diitincte

tMU, In citnr. D. *Sloane* ... * " ^ T fenio "MfedanaD Vifci inftar bnaf-

Ttyllitides femdentss iifpe a/finer.

Phyllitis repcns fcandenfve foliis l... gis ajiguttis D. *Shtml*

Caulis tenuis nunc longiora ... rvalla & ^mipalrnaria, nuac brsviora & unciaha, ftngnlark] alia palraam'fer longa,

Phyllids ("ciindens;, cauliculla fquamofis P.VWOT. minor fc:LDdfttii, fylii* anguſtis *Sloan. Cat.* jf.jns.2K.

Plumier.

Phyllitis *Zeylonica* Infula.

Phyllitis *Zeylonica* Infula.

Phyllitis *Zeylonica* Infula.

phyllitidi fcandsati aflinis minima, folio craflb oblongiori *Skn. Cat. Jam.* Cum priori.

CauJibuSj cljiviculii, crefcendi modo cum precedence convenk, per omrVs tamen minor, folits non ultra % tas digiri partes longiSj unnm lads, minoribus incervallis diitantibus. D. *Sloane.*

Phyltitidi fcm dentri affinis minor, foliis fubrotiTM& acmni natis, ex adverfo fids *Sloan. Cat. Jamaic.* Trur..J

Triuicb arbonum irrepit ad modum præcedentium, *caule* anguloſo albicante ad ½ digiti fcre **in**tervallum claviculas ſeu potius cirros hederaceis ſimiles è geniculn procrudens, *qaibus ariorum* Cf;rn> oppoſita,pediculis ½ digiti longis inſidentia,ſubrotunda, ½ digit. l basin ſc. rotundiuſculam ubi latiſſima. exinde paulatim angultata, & in acu "jiu mucrone"; deſinentia, lævia, ad margines æqualia, colore fuſco diluniore. Q" fructumve producat neſcimus. D. *Sloane.*

Phyllitidi ſcandentri affinis major graminifolia, folio oblongo acuminato, foliorum pediculis alis extantibus auctis *Sloan. Cat. Jamaic.* Cum præcedentibus arboribus innaſcitur.

Caulem habet ſimilem præcedenti, paulò duplexit majorem, pariter cirratum. *Folia* ad articulos non bina oppoſita, ſed alternatim ſingula exeunt, pediculis ſemidigitalibus inſidentia, alis ſeu appendicibus membranaceis ſtriatis, utrinque extantibus propemodum cinctis, Aurantiorum in modum. Folium ipſum ſeſcunciam longum ſemunciam propemodum latum, ad baſin ſc. rotundum ubi latiſſimum, unde paulatim angultatur ad apicem uſque, è media coſta fibras tranſverſas ad margines uſque emittens, tenue, glabrum, ſplendens, ſquamoſum Phyllitidis ferè ad inſtar, colore pallidè viridi. D. *Sloane.*

Phyllitidi ſcandentri affinis minor, graminifolia, folio oblongo ..mr-luto, foli pediculis alis extantibus auctis *Sloan. Cat. Jamaic.* Cum priore Præcedenti in omnibus ſimilis eſt & ferè eadem, omnibus duntaxat partibus minor, pediculis duas uncias longis, foliis [gramineis] ſex ; & dimidiam illius partem latis. D. *Sloane.*

Pag. 135. Ad Caput adum d. !;:.-oni:iJ:.

Hemionitis cum Phyllitide foliis ſimplicibus convenit ; ab eid^m vd firm ad pedicutum folii excavato, duabus plerunque ad cu, baſin appendicibus velut auriculis utriaque cxenſert. tibus ; vel folio ad baſin qualitercunque laciniato, vel figurâ folii diverſa & fubrotuiidi dif-

Ad ſpeciem 2 am ſeu Hemionitidem peregrinam Cluſii nota.

Plantam hanc pro diſtincta ſpecie Hemionitidis habeo, ideóque notam illam *Nat.* . . & *ſua eſſe videtur hæc, non Hemionitidis ſpecies diſtincta* revoco, & conjecturam illam ſuiſſe agnoſco

Filix Hemionitis dicta *Maderenſis*, Hederæ arboreæ aliquatenus æmula, ſeu foliorum baſi auriculis binis utrinque donati *Pluk. Almag. Bot.* p. 155. Tab. 287. F. 4. Hemionitidi peregrinæ *Cluſ.* vel eadem eſt, vel ſimillima. In inſula *Jamaica* invenitur.

Adde,

Hemionitis Indiæ Orientalis, Plagi ſeu Eſculi folio aliquatenus accedens, *Pluk. Phytogr.* T. 36. F. 5. An Hemionitis maiabarica *Zeylanica*, »itst l;,ytt,tli : ſeu FUix foliis integris *Zeylanica*, pediculo alato *Breyn.* Prod. 2 ? *Ejuſdem.* Hujus icon apud D. *PhiL:?Ht* incgularis eſt & anomala, nec ſcio quo proprie pertineat.

Hemionitis *Luſitanica* elegantior *Tournef. Elem.* .. .. !'"i.t **palnurix, febaieinj, in** 5 angulos, medio nonnihil longiore, Hederæ helicis in modum divila **• bdanoiacn** & pronâ parte Linguæ cervinæ rinu areolis pulverulentis à quinis nervis angulos extendentibu*j ;td margines obliquè tendentibus, inſignita.

Hemionitis Aſiæi folio *Sloan. Cat. Jam.* Elegantiſſimam hanc Hemionitidis !-.;.• i *ex* Inſula *Madera* delatam D. *Sloano* communicavit eximius Botanicus D. *Guilielmus Sherard.*

Filix, Hemionitis dicta, *Maderenſis*, pediculis ſplendentibus nigris, crenatis foliis rotundioribus intercretiis oblongo-quadratis ob ſemina adnaſcentia per ambuum circumcirca reflexis *Pluk. Almag.* p. 155. Tab. 287. F. 5.

Radix hujus è plurimis fibrillis fuſcis componitur, quæ verſus terræ ſuperficiem lanug e ferruginea obſitæ ſunt. *Cauliculi*, ſeu mavis pedieuli, ab eadem radice p' res, teretes & ſplendentes, 7 circiter uncias longi, quorum faſtigiis inſident *folia* ro Aſarinis exactè ſimilia, 2 circiter unciarum diametro, nervis à pediculo velut totidem radiis à centro ad ambitum extenſis, conſiſtentiii Hemionitidis aut Linguæ cervU-L **folio**rum ; Superficiei folii averſæ circa margines adnaſcebatur ſeminain limbo ferrugineo,ut folium velut dentatum videretur. D. *Sloane.* Pediculi foliorum atro-nitentes una cum *(cmi*nalium ſeu in foliorum marginibus hanc plantam ad *Adianti* genus pertinere argu:, quò circo eam refert D. *Robert.*

Filix aut **otiiii Hemiorum,** Plantaginù aquatic* f«15o *M*f. Pit.* 537.

Pediculo eſt ſeqi palmari, **atro-rubemc,** fpkn-ido. *Folia* palmaria ſunt aut longiora, **ncdu Uofinu** parte duas trifvc unuu* **laca.**

Hemionitis

Hnmioniw pcreg'i'n I, folorum ſegmentis linaads, Ion gioribo & m-jpi^ •• un 'ru Hedera folio angulofu. E *Jiintnat* infills dehtam D. ŕW /Wix libri> aliquot loi'gi? in globalcm unttii eoftftat, <.;•.;;•-• incutnbunt ftfcj HemionitiUi.. pcrcgrina; *Cluſ,* angtsiHoriij L"!, ctiam carentiaj quibiisillius folr.idonaHtur- Segmenuin qu-- quftmiUiu^;, uagifqireaeuminaWj tircamaatgino linmrii, i >- hiniet perfuaii eo.

Hemionitis aurea hiifuta *PUminr.* folin hirfuto S: roagis diffccto •eu Ranunculi folio *Sit**. Cat. J ana. •

flumitr.

Radicibus mutes cajiillaribiis ni^ris terratn apprehendtt. E quibus /)./w erutnpunt noVem aut decem, vetuit iora i« terrain reiupi;i:j junioraereda oiiini;i ejiil {pcmodum mugnitudinis ; vetuſtiorum tamen pediculi multò breviores ſunt quàm recentium, cùm hi ſemipedales ſint, illi duobus digitis vix longiores : pediculi autem tenues ſunt, teretes, nigri. *Folia* ad 2 digitos extenduntur, in quinque ſementa acuta diſciſſa, ad modum ferè R;.ini vulgatis, ſuperne viridi ſaturo & ſplendenti colore imbuta verùm inftrna lea |rona juniorum ſuperficies tota nervorum plexu, vchu rccicnlo quodum opcritur; •. pus foramina pulvere aurato replentur, qui in foliis veterihns noi\ invcaitw. Tot;>. p[unta lanugine raſili & albicante tegitur. Quin & fo .i.i juniora. ad initium uniuf- ei f ue ſegmenti ,parvum interdum OB ittunt foliolum, ei ,1,1cm conſiftsntiff,' ejuid.'m- CjUC ftp.: a cum reliquis, verum Trifolii in modum diviſum i L . i • hac, qu . :in ilh dr- a crenata ſunt.

•In hi:midis ſalrubus [Fozelis] inſulæ *Martinique.* In inſula *Jamaica,* in ripis umbroſis cu- *Lacur.* juſdam torrentis Sylvæ, inter locum dictum the two mile Wood, and the Town Savanna, in rente i,. *Sloan.*

U 0 ^ Cti Filix Hemionitis Sanicuiæ foliis, villoſa *Pluk. Almag.* 155. T. 191. F. 4.

E . mionitis profundè lacinata, ad oras pulverulenta *Plumier.* H. Foliis atro-virentibus, maximè diſſectis ſeu Filix Geranii Robertiani folio *Sloan. Cat. Jamaic.*

tilix Hemionitis *Americana,* Petroſelini foliis profundè la *Phyt.* T. 286. F.* *Almag.* p. 155. item, Filix Hemionitis *Jamaicenſis* foliis Gcrunii Ru pertiani quodammodo v mulis *Ejuſd. ibid.*

Radix pluribus fibris, nigris capillaribus, 3 aut 4 pollices longis cor 1,r ; unde emergunt 7 aut 8 JJKIK uli, diverſæ magnitudinis, valde tenues [forte tenelli *Jeliees*] recti, teretes, nigri, g- iri & ſplendentes: Veteres ſemper breviores ſunt, habentque 4 ad ſummum pollices longitudinis; verùm juniores, qui in medio reliquorum naſcuntur, 8 circiter aut 9. Unuſquiſque pediculus *folium* ſuſtinet in 3 partes diviſum ; majora uſque ad pediculum extremum diflertai'.r.:, S. in 4 aut 5 pedum longitudinem extenſa. Segmenta lateralia in alia etiam duo ptofnafc diſſecantur, & ut Polypodii ſegmenta quodammodo diviſuntur; ſed regulariter: Verum rim f hoc, quam illa Medium fragmentum pari in modo dividitur, acutum mucroemper deſinunt. Omnia ſupernè glabraſunt, pulcherrimo virore tincta ſubtus autem pulveri» tiii ſimilis ferruginei limbo circumcirca cincta. Nervi valde nigri ſunt & lucidi. Fovv.IHV: 1 ora limbo prædicto carent, verùm ſegmenta corum nui Omn-j chaiw Pergisncrtx Pi dicta conſiſtentiâ.

Un- i. lo in loco inſulæ *Tortæ* hanc plantam invenit *Carolus Plumier.* D. *Sloane* in ripis umbroiis r. rentis cujuſdam ſylvæ inter locum dictum Two Mile Wood & f , r ^ U » 11 ^r ». J»*4. *Lacur.* r^ iij I- inſula *Jamaicæ.*

plantam, ni obſtaret tot inſignium Botanicorum autoritas, ad Adianti potiùs genus ipſius ,-j '., rem. Pediculi atro-nitentes & ſeminalium ſitus in foliorum marginibus, quin & rolii Lj • us forma & diviſio id ſuadent.

Patiosjivi-Muravra H. M. P. 12. T. 10. Phylliridi affinis *Indica,* foliis Art *Commelin.* modi. Hemionitis foliis Ari.

H. :,I.

ei parvæ, ruſæ, duræ, fibroſæ, ſaporis aquei, odoris muſcoſi. *Folia* plura ſimul i r: dice proveniunt, in pediculis longis, teretibus, firmis, lignoſis, nigris, nitentibus, hinc ii. de lani cinnati flocoſi, (cum primo progerminant in rotum) obducta, quæ poſtea perit; L um adhuc juniora ſunt ſorum harpaginis referentia, viridia, lanâ candidâ tecta, poſtq>;i i aſcelcentia, oblonga, renera, glabra, in acutum deſinentia, circa txx'cm. tit ilb *oe-Parenti,* duobus circulis incifa, dura, nitentia, ſine coſtis vel venis conſpicuis. Ptdiculo vidcn ur affixa, non inſerta. Nunquam floret, diu ſuperſtes eſt. Folia toto anno decidunt & d novo proveniunt.

Succus "digis, turn pulvere dcntis Tigris doiorem ex morfu f^rpcntum fc Ifcorpio- &'» ntim ieda , nrp Oramq„evencnumtollic, h*1110^'^111 n^rium fifl,I[3 iangutucm ex cafiivt! ictu in corp coagulatum attenuat & diſcutit.

llanc plantam probè exficcatam inter arnicas niriores conimunicavit D. *SberarJ.*

ftemionlcis *ZeyltmU** repcns fcandihifvej foliis minimis.

AUs dum proferpit emittic nine indc plureSj akermrim finguhs, *fdiis* altsrnatiin p;im;r exeunribus firás crebris praedicas. Folia autem pcrexigua funtj ma sima (qua: ad balm suricukm hinc inde grandemobtinent) viximciamlong:!, relicjua femuncialia, obtufiij pcrmareihes Tqualia *Caahs* fou Hjgelia aifOrul ent.
E p^nu *Sb^rdino* dsprompfimus.

Hemtonitis fcandens ghbia *Afticma Mt~ms.el, Coroll. mlhulk m & pugillum.*

T>- Mtntz.dius hanc plancam, ut & ftcinenccm ad Phyllitidetn refers; verum ob auriculas a<i bafm folii extantc? in Methodo noftra ad Hemioniridem percincc,

Hemionitis [PhyUiris *Mtntzel.']* fcandens, globulis icminif«i[s] in m:irginibus polkis *Apicajin Mintztl. curull.*

SEGTIONI SECUNDÆ,

Quæ eft

' <*De Htrbh UpMrihm foliis in pinnas/eu brims -ukum dbifis adjiciendæ.*

DePolyp°di° Cap. i. p. *n*[6].

Polypodium eft Herba capillaris, foliis in lacinias oblongas, ad mediam ferè coftam pertingentes, utrinque diviiis.

A Filicibus, foliis in pinnas tantum feu folia fecundaria divifis, diftinguitur, quod lac iilijt ad mediam ufque folii coftam feu fecundi in pinnas [illegible] pertingant, in nu- bus baíi fua tota ei connexæ, & conti funt. Folia etiam in plerifque fpeciebus ad margines funt æqualia.

A Scolopendria magnitudine fua, laciniis longioribus & acutioribus differt. Aide, quod in Scolopendria feminalia exanthemata eocam foliorum averfam fuperficiem occupant, cum in Polypodio in duplicem punctorum ordinem in unaquaque lacinia dividantur.

Polypodii im minus acucoi ibus foliis *Crliknje Bocc. Muf. fl. TAT. T.* 46.

Omil[es] Polypodii vulgurk nocas habet, *fib** duntaxat angufta & acuta Phylliddis ramofa: Alpin imicantu i folia

Polypodium majus aurcum *Plumier.* alciffimuin D. *Shant.* Filix Africana max. Polypedii facie P. B. p. *I'luL rbjregr.* T. 179. F. 1. forto a k m Filix *African** lobis profunck incifis & mucn •^ -ris *sjflgm B. P.* inter Addenda *PkL-* Hunc defcribit D. 5^^/ *hi H$. Ox^. P.* 2 Pedic do;- foliorum aiatos facit,, merabraiiiatohiKea finuad & modicc crifpata ex utroqtie l late- *re* vcilUos. Poit dimidiam tongiradinera in ulas dividi incijit.

HuJix polliccm fere crafla eft, & interdum pedem longa,, teres, valdi ramof^ nodod ^tamoft, intus viridis, foras tota fquamis aurcis tefta perxiguis, cum for;uninibus iii medio nodorum^ qu^ nihll aliud func quim foliorcm dclupiofum velligin, *Falh* aliquot emictitj pedem circiter longa^ hinc inde fifla in ieptem aut otio fegmtnta feu lacuir as valdi profundas, pollkem unum latas, tres aut quatuor longas, à fe invicem a liquantulum ramotasSE in extremiute acuminatas; fubcus duplex ordo irerrucarum pulvero;irum antes rum t .Tnitw, fecundum nervos fegmentorum feu lacmuirum,

In Infula *Minimf*[K] fupra troncos nugnaram arborum copiofe inquc montofis mediterraLucm. ncis iiifuk *Jamaica* D. *Shane,*

Polypodium radice tenui & rcpentc *Tlumkr.* minus, pinnulis raris, fubtus cinereis *SU*[p]. *Cat. Jamalc.* FiUd- folia feu Polypodium minui tenuifuliuni *nrgi*iemtm*[j] *Huk.*

Filix Polypodium diaa -ninima *Jamahmfis,* foliis averfa parte ferrugineo pukere Afplenii n:i: circuniquaque refperfis *Ejufl Alma^. Bou* p. i[n]. *h.* 289. F. 1. force *Tlukautlm*[a] plan.. • multo minor *n{\.*[j] & [U]c puroj fpecie diverfa.

Plumier.

L ~

Plumier.

Huius *radix* uigkum unum crafGtudine non excedit, clique teres, nodofa, in longum extenfa, Deads lanini., hoc eft, Graminis *O$cin.* in modnfn. Gaudet rupibus mufco obtcitis, aut trimds arborum putridis, Pulvere nigricantc totum obtegirur, imiltafque radiculas v;itde tenues c nodis eniittit. *Folia* obiter protrudit, Polypodii xmula, eadAnque magnimdine, BipeniS glabiSj hilari fed paulo inrcniiori virore.tinda, fubcus pulvere aurato Afplenii noitratis in modum penitus obvclata, cum dupHci ordine paA'arum *-vtrructrtm* pulverulentarum nigricantium.

In infula *Dwiniri fcpias,* obfirvavk A»a»t Rupibus inn^fciturin fylva montana prope ij^j. <tJiSt{ons> ^Iiintiingn in *LigHa-ate,* inSniul;i *Jamaica.* D. *Sloene.*

Polypodium *Mdabitrkitm* foliis biformibus M</! PM. 794. *Inrlkum Pif. mant'iff-* 19?. Jn-J/WOT foliis latiffimis *Cemmtl.* in /f. Af- V. 12. p. 24. An PolypoU. *htikmn C!nf. Exat.* 8S? fig. *Indictm,* folio QutJrcus C. S. Panna KelenguMaravara *H.M.* Tom. 12, Tab. if- p- z;-

Folia in lute planta alia Integra funt, lata* Quernorum quonindam tigura; ^iia Iaciniau Polypodii in modiim, laciniis ad mediam folii totalis cottani non pErtingencibus, longis, acutis, intervallis lacioribus dLftantibus. Folia launiava multo iongiora lunt quam folia iategra. • *

Synonymn c'ollegic *T>.Vttivet,* 8; Plancam (iccam uobis **impertmt.**

i'olypodium *Malaccenfe,* foliis integris& lobatis permicularis *Muf. Ta.* 464.

•-*Fciiti* Polypodii fciv in modum dtvifa funt, fed multo majors, pinnulis paucU longis latis. Verum quoJ haijc fpeciem itb aliis qitibuicuiiqL^ diftingui fuiit inacul* feminales majores, ucrinque conTpicua: nee binis tantum ordinibus difpolits, led per totLim folii I11-perficiem diileminaca:.

_Quod folio integro eft S: indivifo mulco plurcs habet verrucas feminalcs in lineas re&as hinc indc oblique dudias difpoficis.

Hujus fpecimen i D. *Tetrotr* obtinuimus. •

Belettadi-Maravara *Ft. M.* P. 12. T. 20. & 21. Polypodium InJicum magnum, folio rotunda, is pertidb ftu foi left rat *o.* ,

• *

H- M.

Radix fefquidigitum craffa, rotunda, genkulata, caudarum inllar magnoninij nigro-j rum & a^relUum ScorpionL.. ; >>, viridi-pallida, intus fungo[, admodum aquej, **hinc** ind£ multis, craflis, cur\-_is, carnofifque radicibus, ab illa parte, abi alba, obfa. 1 . quitms Is corticibus arborum aftigit, inteftina referentes, glabra & nitentia, odoris fyl.cftris **Sc ntuf-**cofi, faporis iugrati, artringentii. *Folia* plura numero ex radicis.'itrirair.irc proveniunr, ut ilia *A»fdi-Marav*r*,* quorum caulcs admodum j^Librij'cavi, viritlc*, rentes, q.ibus infident *Folia* limpliciLi, oblongo-anpuiU, tres pedc5 longa, ; ½ lata, viridi-clara. fungofa, glabra, admodum nitcnt; ... ut illa *Pennam-Pau.* Cofta media in averfa parte eminet, eft-... omnibus fere plantis) quam pediculus folii ab ima ad fupremam pattern excurrens. *Folia* inter coftas lateral profunde funt ii'iia, niuiiia in locis magnis ... feu ocellis, veluti fenestris per ana, dectdiia. ... Qluc ... ;em confti-tuunt **p;nkuiit diftindim** , quæ quoniam in **reraoe non** lemper producit folia, illaque novas ireniin ... **ft nflkaiat, & hx umnnna** rurfum proferpunCj hinc fit, uc arbores m totum ferè ab ha. **pUna obccMmar Je fme** fuffocentur.

... *decidua, ut dubitem an* lit Herfea CamUaris *propriè dicta* ... *addidiffet Auctor,* *atr** *dubium rtt» pujuiffet.*

Welli-Panna-Kelengu-Maravara H. M. P. 11. T. i2, ! 13. Pol:podium Indivum maximum, foliorum pediculis fpinofis.

H. M.

Radix longa, craffa, rotunda, nodopi, afpoa, **oftancc** fufca. rigida, lignofi, »ntus cinerea, filamentis nigricantibus fortioribus, nervofis pertexta, fucco albo limpido mucaginofo repleta; odor gravis eft, injucundus, limofus, fapor amarus, aftringens & fumnopere ardens. Foliorum *pediculi* (caules vocat Auctor nofter) tres quatuorve ex extremitatibus radicis proveniunt, ad altitudinem 8 vel 9 pedum, exteriori parte fpinofi, fufci, nitentes, admodum duri; interiori muftis filamentis in longum fuffulti. Folia non ferrata; eorum laciniæ (folia vocat Auctor) plurinu, tres digitos latæ, viridi-clar*x,* CUJI fpithamas longæ, alatim expanfæ. Siccata diu durant folia, etiam in aperto aerc. A.erfæ foliorum parti lanugo quædam adnafcitur, ruffa, pulvere repleta, qui femin.»locum i upplet.

Indi Malabares ex ramis hujus plantæ fcpimenta hortorum & agrorum conficiunt.

Succus radicis vermes enecat, bilem fiftit & temperat. Folia in pulvcrem redacts cum *Ufus & Vires.* melle affumpta fecundas, menfes, imo fœtum ipfum fortiter ejiciunt. •

Folia *UHJMJ* /•<** ^«rJ yii c>* *IjctMHt*filjf6Jii mi* ... *runl fed* m*/ri m4fcr,i *funt,*

Tiiix Mariani pinnulis femtnifcris angufttiT D. *Pet.* Act. Philofoph. n. 246. p. 398.

*J.t,wh\t\i maier Viigjjnan&fi%*verb, alts FoljfoJif in ixodum conjuvBa Motif, ififi.* P. ;. Pedalis ell ampumdinis./e/M promit ampla, alls integris,, biundalibuSj mucronatisj planis, unique extrcmura claudcntej e foliacea mcmbrana fecundum coltam mediam, PolypodH ritu, alKnucimemcrgentibus^rKdin. Prater hate alia oriuntur folia, ex alis anguftioribus, mrtus Isris, pulverulentis., Lonchitidi; afpera in modum compofita- D. Beiarf.

/^BC*itis* Virgu -tb.n:ij/c/j'o waro, *tli bmieriiMfjtmit Msrif* Ai/f. P. 5- Hatior eft planta, cujus tolia a'tii infcriores profcrunc critincLiii^ longjtudutis, uluilque aflutgentes breviores, ut pyramidalem tigurarn conlHcunnc, ad bafin fubrocundas, feinundam latas, in inucronem acutum fenfim fo anguiimccs, es utrctiue latere virides, per collarn mediani altenaatim diipolitas. Inter ha-c alia alTurgunE folia, quorum ali angultiores acudores, & rarius difpolitx funtj fupern-; virides, a neno medio oblique fed clcganter venaCe, infeme rcro ful'c-Ej pulverjilenti raaterii oranino obcecte. D. *Boim.*

LsHchitis ?amer AfriciUia, *alis crtbr&s tifpefits, {tjftllbm & ad befi» fubrotnuJu, fLmu me v*-riuMor-f.ktf.* P. *}, filix minor* A&icana, *Umhuide fiff, fi*n*lis «*T*MIIIU *Umi* Plak. Almag. 1 p. Tub. *a.).* Edenliffimocefpite oriuntuY^Vi^ima, red 'tta-tim :i radices alis oppofitis ornata ; hæ autem inferiores breves funt, deinac mcdiun! ^ tcrixj uncialem longitudinem exporriguntur,& poftea gradatim in acum ruiiCronem contrahuntur,creberrime difpofitæ, ut tibi invicem contiguæ incumbant,imo 30 vel 4° alarum *cot.* jugationes coftæ frequenter adcurrcant, planæ, ad bafin latiufculæ, fubrotund mucronem acutum fenfim terminatæ, fpiffiori virore perpetua fronde lucentos. Pratter hæc alia oriuntur folia, ex anguftioribus alis conftructa, in quibus uWciu fcminifcl: fpecies confpicitur, ut in aliis hujus diftributionis plantis. *Bobart.* Kc*ri RegiiJfcw/twf. *enfis* ornamentum eft.

Polypodium *Africanum* maximum,pinnule Lonchitidis afpera vulgvis.

In folii parte à *Sherardo* obtinuimus alæ ad fcapum medium binæ ex adverfo fitæ funt : foliorum quam p. i~~ ir*i r^ntiflliiTiL! Si orotund^ dditflcm«tcim .^ Monthelgardiam *T. B.* ticellis inciiæ. Ad fuiidius incifx turn in longiares & anguftiore; lacinias j ex adverfo accedit, verum alæ pro circulis *Sz* ppunctib itniiniferis elcgacdSimum *Jfikanmn MmxA.* fitæ, & planta ipfa multo major.

Poly podium *lndtcttM* ill. C^OTall. ad Indictm & i^S

Polypodium e *Trinidado*, foliis valde pilofis *Muf. Pet.* 795.

D* *vlmtmdi Halter* ce[leb(, illo Mathamatico colledum in infula pricdifta. Tota rian- » tomen«> innafcente int;.in-i A'idcbacur, quo ab aliis hujus generis facile diftingukur.

raum"or J'oiypodii foliis furculofc, pinnis oblongis per margines crenatis An *TUL Phyt.*

Ramuli fcu tarfi ball *M* roti oofla folii mcdLe adh^ent fen continui fiat, & pinnulæ pariter t«rii%ad moduin Mypotffi. Caulcs feu mavis foliorum pediculi valde cen- D cenuw acantes. PIMUIEcrenatsinteraeniis oftatis. Folium totum breve eft f:mipedali circucr longLtudmc, led ad bafin valde lanirn.

Polypodium Afticanwn dutius L. plurim. L. plurimis lactniis, feu pinnis loneis, ancuftis in longos & acUtos mucrones exsuutibus compofimin. poli

Longirudo foliij quod nobb defcribendum co&modavit D. *Sltreri,* Tequipetialis. Pinnæ lcu tadmz in quas dividicurj numero cirdter 5^ in media folii pane, 4 aut ,- iincias longæ irant, femnnciam latac, verl'us utrunque extreniuui brCTJorcs, in tongiiliinos cuipW[65] produci[1]; ncrrulis ECnuitiimis crcberriniis a media ct>ll:i ad niarginfs ra^a estcn&j *verfa folii parte valde conipicuis, velut pectinatæ aut pennatæ ; laciniæ ad utrumque coilx latus alternatim fitæ funt ; colta fc. Jaciniæ ex uno latere interlitio duarum cot arum ex :'ltero «ircct; opponitur adeo ut tela fuperior folii inferioris telæ inferiori folii fuperioris inideat & velut contin[1]uiit, quod praecipue notabile. toita folii metli:i rubefcifj ut & ptnnnlarum omnium,

1 natalis *Fremont. B. Spti.*

Huju= Ipeeies minor lbliis rubentihus parirer cliipofitis cut ritutus infcnfcebaciir, Filil in ramoU vborefcen; *Africans,* colore rubente, nb codem arnica impertita,

Filix Polypoditim dicLtn^ninu *Virgmi/ma,* pktyneuros *Ttul. Almag. Ru. T.* jS?. I. 2. An Polypodium iiiiiiuiisKcrura icolopendtia: fa«t *B^/f- Cst.* MffJ W* Afplenium Vi< giniänum folyi odii facie? D. *Pet.*

Filix

Filix Polypodium dicta major, ferratis foliis Virginiana Pluk. Almag. T. 287. F. i. Polypodium Virginianum segmentis denticularis. Anomala est hæc species.

Filix fen Po^podium Jamaicense latifolium, pinnis infirmis auritis Pluk. Almag. vide infra.

Filix. feu Polypodlum Indianum, foliis profundè sinuosis, Marrubii ac tatici rmulis Pluk. Pfyt. T- p. Aii lilix Indica Osmundæ facie Bod. à Stapel? in Theophr. hkft ?

Filix JeinaMnfis fen Polypodium Cicutariæ latifoliæ fœ/liff. foliis quodam ... conve-nienSj pinmtlis itmp'is im- ... ^,^fr»T»tiufo;; ... is profundè ... 1'intiofis Pluk. Almaʌ. Bof. T. 2S9. F. 4.

filix fe» Poiypodium Jamu:, ... tlydropl ... ylli Morini ferè divisuri-, ftiramo folio rails dentictilis profundiiis L.Lii cu ... Pl,L Aim<tg. Ba-T- aSy. P. }.

Tuzpatli (forto) Mcxicai/ihus Hsmanfa, apud Recdmm lib. j. 147. feu PLuita Crfa F. C<?/. flpud Recc. v. Piliceru minorem, 111 pjjinas cjimum dVwi.im eri adverfo titas ol^ngas Vatafque, non creataSj iofunis ad b;i!in auriculiitis $Uh, Cat. Jatanie. intcrius defcriptsim.

Fiiix feu Poly podium minus tenuifolium Virginianum Tluk. fbjugr. T. 89. F. ^ Catic:W (forfe) feu 1'oly podium Bmfitknjt 1'tfonis lib. *}. p. 23}

. P. 159. Ad Cap. De^Afplenio (cu Scolop^ndria. •?_ '

Afpleaium Iucidum undulato Pimpinella; folio Mtlitenfe Bucc. Aluf, pi. r«r. T. 87. p. 1 37.

Folia nonruWl undulata'funt feu crifpa,, tcnella, colors glaucu (eu hyalino, ade6 tcnuia & delicata,j ut luci oppofit'A diaphana iivtusnti appareant. Nifckux Lu mfuU <iti oJLJ M'Slits proxima.

Scolopendrium verum majus fefquipedale Alpinum Mentzel. Corell. ad Indicem Plantarum &. ... um.

Scolopendrium miniinuiD Ejusd. ibid.

Afplenium f<>^!«(i««»i Polypodii fkti« D,P,c ... Palmar .^m mi etiam nuiorcta'Alivniditicm affequitur; fuperioremedietate pinnis oblongii, aujjurtiijobtuit;. .dju. i'liuia; cofta folii media; altcrsmun :\dnafc\ititur tota iua bafij ut in Polyfuilio j leTranaks vmt&m cfBoiufeeiuis; av'erfam pinnule fuperliciern totain occupant, quo cum AjpUnio. convenit. Seminiliii auiem. axamheraata fcsruginei coloris •nan fum fed albicantis punftulis fermgineis aspersa. Hrc planta Fili>L Polypodiun: dida minima Virginians plaiyneuros D. ?luk&xt nominatur A\ptit£. T. 289, F. 2.

ScthptnAr'taMaUcceKfis, foliis fimplkibui Si alatis Afuf.Pet. ^9.

Foli 1 in fpecimine ficco nobisap. Peww-cxhibito longa ingufta, nsrvulis fufctiUfliinis a-vcrfa psrte confpicuis percextaj ali;i limplicia, alia ex una vel altera pinna rum conjugations compolira. Semipedali aut dodrantali eft akitudinej folia raajora uncium lara.

Semiialia in plnnta noitra non ccffnparufire wide ad Scolopendriam non peninere fufpicor, fed potiiis ^d Hcmoniudem mukitidam.

Scolopendria India <rientalis P hyllititiis foLio D. Ptttver.

Folh eft Phylliridiij venim fenanalia csanjheniata -.w^vix foliomru parti in lineolis obli* <]uis non ianulcuntur, (cd ia pun, ... parvis dens; Cuii per cotam avcrCufl foLU (uperftciera, quo i. congeneribus facile dimogiaBir.

Scolopendria Cap. B. >/, Ph) llitidjj mlnDQa folio j ulini lilis Biftorr* t'jiiii Afuf. Vet, 5^8.

Seminalia exanthemata totam iverram [oliomm fuper&deni occupant, mvde noti iuimevito à D. Petiver ad Scolopendr ... rtur.

SECTIO SECUNDA.

De Herbis CapiJjtaribtts pinnatis, fm in pinna! tantum divifis.

HAj q-valde numerofa Wntj memorii caijfj. cum D. *Sloant* dividemus i. in Folii* parvis latis donatasj & 2. foliis *ifpgioftStis* -prxdiras. Priores, *Trkkomjtnii* nomine comprehendimus. Porteriores tilteritii•partiemur in s. eas quarum pinnaePhylHtidis folia *re*feranc, qua* *Ft Vices phinms Phyllitiiiis* foliis norninabimus. 2. Jn EaSj quanJiii^-nula^J batin utrinque auriculats funt, quas *Htmhnit'uki* pinnatas, ;tut Titices pinnatas piniusucrinque auriculaLis diccmus ;. In easquurum pinna; ad balin ab uno dumaiat laiere auriculae^ funt, quas *LavcbitiA,^*, apndlabimus. 4. Tandem in eas qua: Fi Sices referunc,quarLimqiiCbafb auricuiatar non elt, quas funpliciter Filices foliis in pinnas cantiira divifis voe;ibinius.

I. *Capillares pinnate panne, foliis latis breviks donate,*

SEa

*'Trichomanes & Trichomanoides**

Pag. 140. Ad Cap. DeTiichomani.

Trichomanes majus, pinnns finuaiis, fubtus niveis *Slon.Cat.Jam.* An Adianthom lea
Trichomanes maximum - Amcricaniim, fubtus urgenteum, pinnulis produ<aioribus., fegra-
tis, ex inſula *Jamaicenſi*, ſummo cauie involutes *flukewt.* *Almag. Bot.* p. 3 ?

D. *Sloane.*

oblonga, gra.ili filamenta longa ſcu mavis hbrs, colore faico obfeuro,
quibus terram apprehendit, ſimul radicis pars muſco capillaceo ni^ric^ntB
cbKgitur, aliarum Filicum in modum. Folia exinde emergunt multa, pedalia, pe•Hculii
teretibus, è ruſſo nigricantibus, glabris & ſplendentibus, innixa. Pinn* medic coiti
adnexæ, nonniBi quam ſibi mutuo ex adverſo reſpondent alias alternatim ſitæ ſunt, imj coft*
parte rariores, propè ſummam creberrimæ; ſingulæ ſemunciam circiter loagi, *i* unc.lat*,
ad baſin ſc. ubi latiſſimæ, & plerunque auriculatæ; inde ſenſim mi Jiuuntur, in acumm dcli-
Tieotes j figuræ v^regularis, margines ſinuatæ & crenulis inciſæ, ſupemc vinto, l'ubtus
cand. intea, rugineo ſeu muſcoſo margines ambiente, in quc- Union.

Inter rupes in colle l>ivatico, propè . Clictfcmjff gpiotitarioit in Xiguance invenit
D. *Sloane.*

Tricliomanes majus/totum albunij pitinis aculeatis, Trapezii figurâ
Sloa, Cat, Jatnak.

D- *Sloant,*

Planta iſthæc plurimis filamentis & fibris longis *radicatur*, obſcurè fuſcis, verſùs ſummitatem, ubi in rotundam muſſam coeunt, ferrugineis pilis comoſis; unde exſurgunt *folia* à ſex unciis ad ſeſquipedem interdum longa, pediculo & coſta media viridi, cui alternatim adnectuntur pinnx virides, fibi invicem proxunx, a radice ufque, quarum unaquaque mulco amplior eſt quitn vulgaris Triclionianis, figura; irrcgularis trapezii, punftulis ad angulos perexiguis *Si* cofta media vjx percepcibili, ad cujus liitera umnque feminum in ferrugineſs puntHs difpoſitorum oido unicus. Planta *hzc* cum in magnimdincra eicrcfcit$_3$ inctfurasmaniteitasin marginibus oitendh, & de *Agm-i* Trapezii nonnihil amictit.

E lupiiim andiorum crenis & iiflTuris ejdtt, via qua ad 16 a^ilcjS JDftltl itm

Hare Planta *D- ?l«h***<t* in *jilmag. Set.* p. /f *2.* Filicala mari'ima ex iniiilis *C*ril>*it*, feu Act u, i n maritimuaj, (egraunus longionbus anguftis auriculatis & creriatis, pe ^1 o acronitentej dicitur. Icon exhibetur Tab. z86. F. 1,

Trkhomaies majus nigrum j piimis leviter dematis, Trapezii figura
Slvn. Cut. Jamai.

D. *Slow.*

A *Radice*, praxitiicncL ^mili, ad 6 unciiruni alfitudinem affurgic, pedicuio nipro. ſplendeuce, ; uiicias longo/uri eft & cofta media, cui utrinque adneftuntur pinnuix dternaurn pofiw, fibi vinvicera proumsj eidem Trapezii ngiira, dumaxai; miiiora, coiore obſ a-

cbfcurtora, necfpinofa, cumpaucis laciniolisad margines, quammpars fupcri^r iji lijnbum '"rcagtneumabu!, cui infant *femina.* Tum autem ferrata non apparet.

£ rapium coiftmiifurh exit j nccnon in fyWis mediterraneis taxofis occurrir.

Trichomanes majus ni^rtim, pinnisTrapezii figur.i la:jffirais, tenuibus *Skm^Cat. J* mak.* Adiantum *yamamnfe* Lonchitidis amplioribus foliis, non ratnotiim, pedi culo atro-nitente *Flak. Aimeg. But.* Tab. 2j-i, Fig$_v$S-'

D. *Sloane.*

Radix huic longa^ rcpens, PolypGSw- KaSfrifimilis, frj^rillii multis ilimento l-,aurknd" donata ; undc exurgunt *catdei* alicjuoc^ feu potius^wtiiAuli, ^cro-nit:;n;cs & vdut polid, pc-demcircitcr alttj quibus fummitaicm verftis adnafcuntur ; vel 4 pinnularum fun folioruni paria, peramplonini, cra.JJez.ii figuri, teneEormn, taauausii, dilute viridium, duaruin uncU-rum longitudine. Cum jun'tora funt (errata apparent, cum vetuftiora limbo fermgitico circa margines ambiunmr, Si iinuara videmur, *m* todfis ataubus intaenti facili imponat pro 3i-vcrfe plaota.

E *Jamaica* infula demlit Hortulanus D. *Arsburl RM»ion* Barone:ti: communicavU Boulaccs ca\\cnuSimu5 D. *Sherard.*

Aduntum *BerataAenfe* minus non ramofiinij pinnulis obtufis & dentaris, LoncliiciJis in modum'amiculatis *Msrif. Hifi.f>.* *, Adiimvini leu Trichomines *Bermudtnjt asaixaxiSa.* *Ierratii Foliisj aariculatum *Vluk. Almag. y. y.* Tab. 12$. Triciiomanis vulgaris> rku,feuo aliquanco major apparet iiarc plants) pediculii nigrif antibus, ex radicc Hbris capillat^& ovenientibus, aflSr.git. His alarum paria nuinero 50 vel 40, c binis kturibtx c region*! adJcentia accrefcunt. Unncjua:que porro ala unc« quadrantcra ant puullo longior eft, ;iii^LH;i, obtuCij in ambxuj"praJertiiTi *i* jliperiori pane dentata, & ad appoCtionem Lonchitidis fornii auritulata confpicitu^. D. JSoW;.

A jFacoio Ei;^ in peregrinitioniliui fuis colkda eft.

Tlichomanes minus, wlis foliorum triiingularibus, integtis, dentatis M/ri^ ij^. P. }. P<:-diculiscongenerum conlimilibus donatur: Ala: ctiam ex adverfo poiita- lata ball, non dcotata pracdica: funt, duoque latera pvramidaletn'formam coniticuentiiL, ac in mucronem abeuntia, ferrata conipiciuntur. Haec forte cadem eft planta, quasn & D. R. *S&bslJ-*Ul ITiftork fua 5i«iiE natural] nomine *TtUhemmnU feliit m*cnmatii alt'thi mtiju,* leu *folio f/nrmidiiJi* **meoaoravir. E *Scotia* accepit E). *Satan.* ,n i**

Adiantum nignim Lonchitidis afpera: Folio, caule fplendidi nigro *Afrlcsmtm Mmt**l* coroll.

Trichom: Kicofta viridi , qnw ie b fiij foliis L«nicvdaribi» crenatis D. L«i-^». Trich. ramofum *J. B.* foliis ferratis *Sibbald. Frod.* caulc viridi, foliis ferratis,

Hanc plantam fpecie diftinftarn arbkraniuri vulgari Trichonjane. In plcrifque montibus excelfis *Cambria.* & *Hibtmix* frequens occiurit. teitc D. *Lmiio,* diligentiliimo ftirpium rarioruni indagatore. FoLlorum pediculi uropi radiccni obfevni rubent, i'liBtiius u^i piimula adliKrenc vircfcunt.

Pinnuk minores, molliores 5; teneriorcs, acutioi'cs, circa margines profundiùs dentatæ, viridiores quam in vulgari.

Adiintum nigrum foliis Lursiri:c minoris D. *Trtjhts.*

Inrupibus maritimisnafciturvulgiri intannixttun. A/M muled ladoni (untj parum dentata? iora Lunarix minoris folk nonnihil referunc j ieminalibus etiam exi inthematis diffcrt^ quæ in hoc I.inguamcervuiam refcrunt. In maritimis propc *Ffititjfeia*comiatu *Fifa* iA-

D *Trfta*

Trichomanes Foliis dematiSj fuperiore pane auriculatis *Skn. Cat. Jam.* Polytrichurn fa~ demacum *Plumkr.* Adiantujn maricimum feEmends anei Tab. i$_H$. F. j .

P&mwV.

Plurrahabet »Winj to^ofas, canefcemes, fibris maids t?nuiffinus capillatas. *Caules* iliquot emitti^ dv erlæ 7*n>««lia«/medios fenripednles fcri, exreriorcs rii tripollicares ; utrofque valde tenues 8c fiibitigros, novcm bine iflinfl uit dccem, jolioium ex adverfo oppoiitornm conjugatiombus donatos. f«/i, iiUnc pro pedicblorum proportionc mafinitudinc variant ; gux longiffimis pedtailis adnatrcntj Jongitudinis 9 aut 10 lineas, latitudini •• obtuicnt i qua: brevibus, 5 aut 4 non excedoat; utraque vdut ov^ica t'unc, Wi excepea, qu* acuminact eft & angufta : omnk a. membntnacea vcrfos cxtrsvmum denticulata, anrertoro parte lxyia admodum & asqualia, pulchrfe viridin, pottcriore laturjuiiis colorata. Uiiufqnii-f P^«ul115 dtl™« i$_n$ foiiura Trifolii in modmu iiffeftum. L niiiHis pedkuTis nod^^i fta,obttncm iivurfa p$_arte$ mberculii'pulvcruk-ntis oblonRis terrugine's oblita, Pro !*CJ in S"o nafcitur humidiate aut Qccitate majw miniifvc evadti.

Frequens

Trichomanes Foliis elegantcr incite D. *Pttfoer.*

Hujus Folia utrtnque profundius incifa font, non in fuperiore latcre tantum quo à præce-Sente differt.

Filbt pumila, Lonchitidis Maranths fpecies *Ca&hro-Brhanmct ~Phh Ttytogr.* 1, 89. *V.* 5. Filicula Alplna, pedicularfs rubra: foliis liibms villolis *DfLhivjd Sj»ₒpf. Sti'-f- Brit.* "oftræ.

E pttrarmn rittiis emergit, non reifta fed aprcpiMrttiujiTi procumbens, *Cetcrscb* aut *Trkka-m antt* ad inftar, foliis fex circlter digitOitranfvcrfos longis.

Nufquam bane vidit D, *th-siyi,* à quo hahuimiiSj quim in udis fcopulii *Ckpvpty Gtm*edh di&isj juxta fummitatem raontis *GwyA-vee,* cotius *f^awbrite* a\tifiitr.ij cftque ibidtm etiam pltin-ta facis rare. 1

iifli/iWjdefcribence D. BD^w^capillis nigricantibus comata^ pediculos cmittit pallidos, ad ra-dicetn ruffalanugine obfitos, tenues3nunc uticialcs,nunc biunciales, ad terram rcclinatos & ad faraxtnim j, 4 ve polices raro fuperamss. His adhserent aje minima, lata tvifi feffilcs^ir trian-gularem figuram pane efFbrmatx,, ex adirerfb per **intemlla** difpc>fita:, ad margines crenity fupeiiort 9 partt Jabrsj inferiori vero pulverulenta maccria fui'caj qualis **in** \fplenio confpi-citur omnino obcefts. t \^ ^

IITHYLLITWES PINNATÆ,

>

SEU

Filices pitmata foliis Phyllitidis.

FiVix latifolia nodofa *VlioHitT.* Phyllitis pinn;«a, feu FilK pimvjta Phyllitidis foliis, l itf l^ j nodofa.

Plumier.

Radix praecipua hujus plaataa fatis fpiffa eft & coinpa6te feu foB3a ; ad modu 111 Polypodii Vulgaris repeiiSj verum duplici nodoruirij aliorum [uj ra alios, ordine compofita ; quorum **iliperiores** excava.ti fuatj pyiidulamtrifcti ac^tU-^' ... ...um, quia nimirum caules ia d^ emergenres computruerant; fibris pluribus tenuibus & capillaribus comofa. E fumi part e Radici^ 4 au^ ^ tan£ts erarnpwnij 4 circitcx pcdcs >."i, lotidcw iincas C121T1, ir ferius pauluin vclut inflati, mperius rocundati, antL;ri<pre 1 amen parte nonnihil fulcati, colore viri-di-fufco, fquamis quibufclam nfgricantibus fp.ii; m adnafcentibus veftiti, à medio ad extre-mum in govern deceive nodos intumefcent«, duos trefve pollices à fe invicem diftantes ; £ qoibus Exeunt *folia* contrariis inter fe pediciilis bin a membranacea, Linguæ cervinæ fimilia, paulo acutiora, decem circiter pollices t(>r^;i, on um & dimidium lata, marginibus circum-circa undatis, nervo medium fecundum loMtuJu;. m percurrente, qui ramulos tranfverfos paraUeto* fibi tnutuopvo\imos hinc itidc csKtti:, Pulverem averfis Filicum foliis innafci fo-I i tarn in hac fpecie aon obfervavit Auftor.

In infula *Dm'mkl* in valie quodani prope lorjSm diAurn *te-hUjurt* v<?rJ7iv *rtnmr Pacis* in-venitur.

PhyllLtU Et««j«c« tnajor rmmrfa *Maf,* i'r!, f*i

Pinna: in hoc genere ahtrmtira fuse turn & PhyHindis folii in co prxcipae imltanmr, quoa feminalia in lineas vcrmiculatas obliques difponantur. Line^ aucem lyiigc minores leu ^nuiorcs funt quim in Phy\lhide vulgari.

Phyllitis pinruira palutiris maxima. Tilix llmpliciter pimmtis foliis, |^u Pn)Uiti,, ramofa *Jomatcenjis* mnxiiTiij avcrfa parts renugiati lamiginc undiciii^ 'ibductV" *Pluk.* 4'"wg. *Rot.* Tab. 28S. F. 2.

Fiiix paluftris aureai foliis M nguæ cervina, p/wm^ Lonch1tis paluftris maxima t- V-T.** ^flWai:- Kiylliddis fpecies £«*«. Iffi* «oncs nona 1pecies, ieu Iilj mas non ramola, foliis integris non ftrratis Tndis Orkntalis *Breyn-cent.* 1.

Radicibus firmatur pluribus, fibrofis, rufefcentibus, caulium agmen confertum, quorum finguli 9 aut 10 pedes longi, digitum minimum propemodum craffi, è ruffo nigricant, a-verfa parte teretes, adverfa fulcati emittentibus. Unufquifque aut ... caulis viginti cir-citer *folia,* alternatim <ndine iita^ obsinct, pedem & dimidiurn plus niinus loDga, duosferi, **pol**

Frequcnv'jvcuirar fuju-arupes *mixAsTor*tue.

D. *Slw* nuc etiara refert, Adiantum feu FilJcemTrichomanoiden *Jamaictnfem,* pinnulis luriciihri,, ad bafin ftriflioribus & rarius denniris majorern, Item fed dubkant^r,

Adhinrnm leu Klicem Trichomanoiden *Jawtaictnfm* pumiianij pinnulis auricidatis, ad pedolutn,anguftisj per ambitum niinutiffimc denticulatis *?hk. Almag.* p. 9. Tab. 2jr. F. 4*

Pro state faclem infignker mutar hag plantajquod errandi aniam pnebuifle videtur.

Trichomanoides *Chinensis* pinnis subrotunSis,circa mareines f;niinift;ris. Capillarii

*Emujata,*pinnis fVundioribusfJ^jipnjjuuof:!. D. *Fetivtr.*

Phntula eft humilifi, Trichomani'Vuigarh ftatura *Sz* magni:udine.

Fills *Merlins* rainofj foiiis bifarmibuSj margijiibiis pukerulentis *Muf. Pet.* J48.

Dux fpccies sfle videntur; una *pinnulis* paucioribuSj hrioribusj brevioribus circa margiiies feminiferiifc: al[tra pinnulis anguliioribus *$t* pro magnitudine longioribus, ad bafin Luerttum auriculatisj tuberculurum romndorum ordinem fccuadiim nervum medium oftendendbus. A D' *Pesrcer* ucriufque fpecimina ;accepimus.

Tricliomancs fvliolis loneioribus *c\ztantet,* fupema prafertim parte, laciniatisS^*. Cnr. *jtiwaic.* Ad npits ii/s (/ ffrupM[illegible] It, e rupium conuniffiiris exiit.

D. *Si*

Huius M&T ftjKs nmltis capilkribns fofds donatur, unde exfurgunt M«&-»/i pludmi lugri, fpendentes, tenuei, debater imdas aid, foiiis feu fpinulis crebemifflB ab ipfo fenne ftlo, ad [illegible] •igiti inwnaWa, veftid, fitu inteidum adverfo. aiiis •Akemo/^xiemunciiialonMiavK [illegible] unciæ latis, ad margines va[di incilis, latere pnefertim fupenorej averfe. pane rnicubsferrugineis amplw fcibrU, i qu emitwu

Adiantum f-. Filix Trichomanoides *Jweicexfi* piamulis auricuUtis, nd baiin ftrictioribus & rarius dentatis; m :jor *Phk. Pbjtegr.* Tab. ayj-f- f- ^ Polytnchum Saxatde identatum *Plumier* •* T fo FilicuU- oe^aa es infulis StcELhadibus C. J?. p. five ChamBrUici rnarui* noftrati proximè a cwkrs ae-Lia u-lttar f.'*i *J&B*gtft. Baa*,* v.fupra Polytrichuin fasatile dentatum.

Adiantum maritimum, fegmentis anguftioribus *Pluk. Phytogr.* prtccdentis Jpecies minor effe videtur, ex fententia ipfius D. *Plukenet* in *Almageft. Botan.*

Adiantum feu Filix Trichomonoides *Jamaicensis,* pinnulis auricu itis dentatis, ad baftn amlioribus, radiculas ex nutante apice in terram demittens *Pluk. Phytogr*• T. ifj. F. 4. ,v. Filicem non ramofam Scolopendrioidem *Plumier.*

Adiant. fcu Filw Trichoronoito *Jumflicwfi paiaihi,* pinnulis auricula:is3ad Petiolum anguftis, per anAitum minuaffime denacaJatis, *EjuJJcm* Phjtogr. T. 12;. F. 4. Vide fupra "TriclKJin;int;s foiiis dencuds, lupcriori partc auriculatis *Skatt. Cat. Jatnaic.*

Adianc. (eu Trichomancs maximum, *Amtiamm,* fubtus areenrcum, pinnolfs taoduiSora

Trichomancs majns pinnis fmuatis fubtus ruvtis *Sim. Cat, Jamaic.*

Adiantum feu Filix Trkliomanoidcs Iobii pinnifve Scordii, longis^ latiufculis, ottu is dentatis. Dryopteris lobis Scordii. Afplenium luciduni *Mdhenfe Bocton.* Tab. S7.

PcJiculns feu *coii'X* folia media ritrombeftit. Firm* pcJiculis nrevibuscolix adnexjc Icfcunciam ;iut *i* und;ij loflge funt, femundam plus lacx[1], circa margines dentata:, obtuJis nucronibus;. Semina ia linurjJi, o| Jongis avcsrfx foliorujn parci hinis ordinibus adfeapum fsu nervum imcdittin hincindu; unu, adnafcuntm. Foliuni quod defcripfimus Ipithamisa»circiter long-;i:udinc erar, 18 plus mLaus pinnarutn coiijugacionibuscompoiita. D. *Sbentrd* cominunicavit, ninaltis nefcusws.

Adiantum TritliainanoiJcb foiiis [pinnis] oblangis, fuperiort hterein plures Jacinias pioiundL* divilii. Filicula *MtUnifpatiirttj* foliolis fuicatb ex apice prolifera *Muf P*ri.* 767.

(' Dodrantcm longirtitlijie (upcrac; pedictilo feu cofta cui pumula: altenutim aJruerent atrorubi:ate. Pinnubc tcmuncialw, velut arcuatsc3 ia ttes, quataor, q\iinci\ic aut etum fca. V*cin;-u obtufas profunds diflsdic. D. *Tetiver* communicavit.

Tri-

poilk. trcmum, p i iimo nci form Hum cotum fecundum lonei- is nu- ins inu-riexta, *hih* U ctijin a- o tefta. Gulhi ft in os ciL-nmcnce.

Lm, In tuiulit Aforu»*j*« lotis paluflnbus ad fluviorum ripus exit .• inque infuta *Dominici* ejus varietas, qu^ * deferipta differ: fcjliis paulii longioribus anguftiaribufque, & pclveris eo re (lituiatiore. In paluftribus Infi^a: *Ji+- SUm. Cm. Jam.*

Phyllitis pinnata larifolia ad nisrgines pulverulenra, *C&u.* Filix pinnaca PhyUitidis foili 5tc. Filix iarifolia ad marginfis pulvcrulenta *Vlimner.*

flam,

iijuiilcm rum precedents foimx cit, iifdemquc in locis oiitur; caulitim ccaffitudo fere e<»d«m ; verum *folia* aliquantulum angurtiora funt, magis acuminata, fibiquc invicem ex adverfo dircdius oppoiita. *Csuki* teretcs, penna Jtriptoria paulo minorcs, virore ad fufcum tendeme: *Folia* maxima, duospropemodum jiedes longa, pollicem & dimidium lata, ciitrtmitate valdi acuminata_, veilus catdem feu fcapuin rotundata, Pcrgameni inilarfirms, fup&ne lavia *Si.* sqiialia^, pillidc viridia; fubtus nervo confpicuo medium pcrciirrente prjtdita, gui tjanfvuribs eniittit narvulos cxebros, parallelos, fibi invioem proximos margine pulverulento, line am era (To, colons ferrugineij cinfta.

Secundum r>^ilos quofdan> in yifula *DmMci* rel>eritur.

III. *FHices pinnatX) pinnis utrinque aurwulais,*

Siu

HEMIONITIDES PINNATE

Hlix parva *Virginiana,* pinnulis produftioribuSj fubromndisj afperisj ad bafin utrinque **auriculatt'-** jrr. *u,* Tab. 287. F. 2. Hernionitii puinataj &c, porius dicenda. Hu- **JU5 defcripcioncm 1/.**

Filix feu LoncliitU afpera *Jntuictnjis* darior, puinu us, utrinque auriculatis, fubtus pun&acisj & obtufioribus denricelli* fpinol':. **toMj. *But.***

Fittz Jemaicarfr non wnofo, " uoartdke <-dica!{-> numerofis foiits auriculatis profuiid^ Iccir ;V»ii in modum in orbeni fparguntur i radice comofa perioli plunmi pallid], *a* & dodrantiles ; quibus permterraQa binadmui pluriraum naicuntur ala: tennes, fcmundales & brcviorcb laciniis paucis dentate, & nd baHnauriculii anguftij cxi^ui; ab ala divide & incitls donati D *Bob* in *Hifi. Oxoa.* p. jfi?- ^ Lonchitis tcnuifolia parva *JsmaUmjis,* pinnulis oppofiti's nm fundc dentatis, & utrinqiie auricularis dicitur.

Jilicifolia Lonchitidis facie *JamaUmfu* ad bafin uniofcujufque pinna: binis atiriculis do- **nata.** Ita, ambitu sqiialij & averfa parte ferrugineis punftis duplicii ordine notara *Pink AU* ***wag.***]J2. i*ic- %56. Caffiescnitiu c iaa,wc reiiibili^ filamentis craffiufculis fibrata te- nucs, fcfquipcdalcs & bipeditles, ad radicem gbbros infupcriori pane, (prsfmim iunio rum) molli hiriutie pubefcentes. His ala; adhsrefcunt breves, ad fummum vix uncialeT frtis *hxx* & obtula;, in quibuldMi e regions, in aliis fortuito pofui, a fe invicem difltlj;. oris iqualibus, & ad halm auriciilis fubrotundis donata:, S: in uverfa parte p puncto- rum ferrugineo/unr exigiioruiti *b'snb* orJinibus di/pofiromnij donata:.

Lonchitis fpotius Hemionids) pinnis utrinqae auriculatis, feminiferis longis

sadbafinaurienkte, per marines inf< id intellige; nam fupenores & femimfera: longx, ad fefcunciam : funt, anguftir, mffUibus quibus femina adnaicumur rcraluris, abfque pcdiculfe cofla- au: 2uncia5 exteil· «a« x. Pediculus feu colta folu medii albicat. Planarum parta 40 aut plura ad ldom tuth rachin fettfeapnm adnesa func^nec tamenadmodutn crcbra unde patet longifli- mnclTc. Siccamnobis conimunicivic D. *Sbcrord.*

l>Jtur hujus vaiietas pinnis Licioribus & brevioribuSj cofta folii tenuiore.

Panrta-Ketengu-Mamara *H. M.* P. 12. T. *11.* Poly podium *hdictm* foliis *toelm,* notis. Heiiicnitis pinaata *fodica* Polypodii foliis Utiilimis.

H. M.

H. M.

Radix rotunda, lonea, c fofca, & mufcofa I ibftrfTa, inrerius carnea, flava, denfa, fine filamentis ac ncrrbj Paftinacs: inftar, non lignoi* ; tletVicur at non facile fcangitur ; humor aqueus eft, oon mucagiiwfus, faporis atiKfn", cjdoris gravis. *Fell* v (dice exeunt, caiwxllatim fufcis & pen£ nigris vcnis pcrtexta, admodum rjgida vitri uiftar^ pri Si, deinde rubrofufcHj vak^nimma, ciici r^icent duabus fubrotimdU eirfuifintibus auricrilis crifpsta, lata5 inacutiim apicem fpinofum fcnilmdcfmeriria, Jiumovis p^ni experxia, ferracim incifo, cofta inferius alte eminentc. Prxrer ha;c A\veifi i radice protrutlunfur fcapi*i«dr»ltitudiiaem bignVicalem, internes, duri., fttfdj Umicircularcs S: inflexiliil«j utrinquc foliis aktri ,fVqu*'£um prioribiis *in* onmibus convening led diraidio longion fujit. Nee floret., neque fruftus fert h*c plarutlj per muEtos annos i'uperftes. *

Ratlins vetuftiores fiinis inftar arbores obvolvunt, folia ab omnibus infc&is immunia funt.

Tora luc ptanca, fi quando fopra arborss *Cansjiraxn* invtniatnr^etiam eafd^m babet vbres; fi Qmta Kucum [iidic. aphthas nigrtcantes curat ; fi fupra W/PWJ omnSm ardoran viltercr.i refrigerac, cum *SandJo* fe lafte muliebri poft aures applkaca ocutt>rum fluxtsm & caliginem abigic.

Hemionitis pini::ta, pinnis utrinque auriculdtis, alciffima. Loncliiris iiUjflnnaj pinnulis utrinque ii;ii c?. utrcque lacerc aurkuhti?. SJw». *Car. Jamait.* *

D. Sloane.

Lonchitidis hujus pan ilia quafli defcribenilam fumpfij ; drdter p«d« longa erat, (oftá m « ^ feu caule robuiio :idmodum3 luperne piano & Tutcato, fubjus rotundo, fubrubro & fplcndcnte, adtiex^ utynque ad J digit intcrvalla pLimulis feu foliolis digituni drciter Iflngisj -J dig.^hrUj irKegrisaWque inc'ifuris, dnpVici adlafln auricula, ahura iuperius, akera inftrius lita, au<Sis, duplici ordinc macularum ferruguiearum, ad altenitnun coiti latus una, nticati^.

in memte *Diablo* difto provenientem collegjt I). *Sloane.*

Lonchiids miaor *Jammem/a,* pinnuUs aiieuftis, longis, adbalin **aiatculis rotundis** donatis

pe&ilis & dodrantaVis'hsc pianta pedicubs profert paBidos, Imugine bre.i Mca pubefceiues^ alii plurimib phnis, fefcunciam loii&s, culmi an^uftii pctdids, pkrumqHS oppofitUj a nervo venis quampluriinis fubtililiiniis notatii timpari lungiore cxtremutn claudente & in acutum quiddam defuicntc) or»atos. Iloruni in doifo nullj; Qjaculx ieniiaifera; coafpiciuntur.

Iursr rariora D. D. *Shtrard* adfervatur.

^^

Vall-Pantia H. *M.* P. ti. T. ;z. HemtonitU pennata Jjniic^ fcandens, trifo\iaj foffis vcnofiSj cenuiffinis crenatisj bifanuni pirfepc divilis, & in ungulos ad bajin excurr^ntibns.

H. Hi.

l^afgitur in pecrofis, frutice fcandcns^C^/« renues & lignoli. *Folia* in petiolis, qui ex breviotibui CArfvum tuberci&s geminari erump^iiw, w n a provcniunt, oblongo-anguita, cuipidata, tcnuiffima, lenin, viroris in recta garaj vividL in aveda dilutiotis. Cofta media ucrinque eminet, ex ilia vena; fubtilifEitii ac condeuCE obliqui: in oram ipfom excurrutitj ibique minutiffimis cienuUs incifa.

Folia in vaccina lacle erica venenum abdoniinis, prscordia ac vifasca araoSj expoltunt.

Jtsjtni-Valli-PaiBa *H. M.* P. is. T. «. Hemionicii pinnata l;idica fcandens, foliis

Hniiyn fpecias iiftj imximL- cum ilia convenient, cuius Folia apidbtis Tunt oblongi[1]) fej j^M^^uaWlioM, fine apicibus.

*cm*1[01+1] **t'a:ftmat vdkngt tmaufiAc si longi triangula scuta, dmiiulu .:l margines profi. ioJi*s meifai si faj£> utrinque exuberantia.*

Filix non ramofa, kwriffl$m;(..,ngul{^ & ad bafo auricu: *n*micr.*

Plumier.

E *radice* capillari, nigricante, exeunt novem aut decem *cauliculi*, duas fufci, lx es, ceu pl imhm'fci" *??[a])'3.' ''^crfa R*"[6] eeretes, adi rerfa fulca'ti? 4 jut ; circiwi pedes alti, u.tuuj mius pull,^ nriJibus libi invitacti prosimis, & oppoiki^ pjotinv. dynwu.ni in dmn. lumipedem longjs, trcs !im;;is autamplius tati'j '" cufpiJim v,i! de acutum definenti- '« * V<^ r !i. L iomm mitl;l iatefcuntS lobuai auricula: extent)* em quadantenus repræsentant. coitam babeiu iubms elatam, quxc plure& minorss nervo^ uautvccibv id orat cbitafcmktk,

cmitrit, fimbriakpulvenilencd canefcente obteftas.

tins, Plur

Tilix akera, longiffircus aaguftis & ad bafin folioils foliis *Flumhr.* •

Plumier.

Precedent] fimillima eftj nee aliter quim/c/uV panto aiignftioribus, & pro appendicibus pr^difJii ad bairn lobos mult6 -\ongiores & anguftiorss liabentibus, ur duo foliok rcprslentent, altero furfum, altero deorfum txeenfo :ib ea diffcrc : quin Si margines pariter conteftos habec limbo quodam pulverulento^ iifdemquc cum pr^ccU^nce in locis nafdtur.

LOBCHOSJ potius Hemionitis pinhKa^ juxtti nepfutn pulverulenta *TLmier.* FiliK minor in pinnas t••mtiim divifa crebras non crenaras aarfculatis & lineis pulrerulemis averia partc fiotatas *Sloa. Cat.* *"Jam.* .

Pedion & ostæ foliorum. *Radix* valdiS implexs eft & fibrofa. * *Cauks* fefquipEdalem :dtitudinem non *i*excedunt. *F*M circa tenjam a r:tdico caulis partem crumpcre bcipiunt, bina proximt adverla. Intima duo breviora funt quam tertium [par] quod plerunque lungiflimura *di,* tres foe pollicesxquans, latitudine lcniidigiuli; reliqua oidine ad fiimnium caulem3 fequenria antecedentibuSj breviora funt, is aucem in folium paolo itriftiui & acutius Jcllnit. Ad nervutn feu ooftam foliomm mediam, linei angutta pulverulcnw femigineantrinqueparallela decurrit. I-'ftlitiruin autetn fi^uti cLdccu qux ^taicadiiutU, niti >uod bafis rotundior, btior & velut <;r>rJjformit.j"iL. Subtus paiilluni inaqu.tliii fmif ob niu'.tn.. ramulos esiauos i nerro mtdio oblique, ad oras cym;uili dutlu extenibs, denrlcd lis valdè ^xiguis inciia.

Lonchitis potius Hcmionicis *Jamaicafu* non dentaca, alis anguftis, crebiis dtro-virenribos, utr• nque auricuiatis Afcri/; *biji. P.* 5.

Pedalis circiter ert ha:c*plants, teniiior, pec:ilis iiffurgcns pturimis, quFdt6 i radice alis ve ftits iper alternarim poficis. Haniin autem prim* in inSriore parctf naicentes^ parvæ, & gradatim id uncudem longitudinem ex;.orrectæ, angu liifltnueflMit, iinifque auriculis acutis consp icuis ad appofitioneni donattj & qu.u nplurimis pundis minimis ferrugineu pulverulentis indorfo norati. D, B *Art.*'

IV. *FihcesfoftispinuMishnrnoribus, fmrnlis ad bafm ab uno duntaxat lat*r**s»icMUi* LONC *ill TI^CDBS* aobisdida;.

P. 138. Ad Cap. De Lonchitide.

Lonchitis nobis dicitur Herba Capillaris, foliis pinnatis, pinnis ad bafin ab uno duntaxat latere auriculatis.

Hac• definitione Lonchitidem afperam vulgarem ab hoc Genere excludo, & ad Polypedium relego ; à quo tamen, ut verum fatear, insignibus notis differt. D u u m w i G enerum folia obtinet.

Lonchitis alpera major trip^alis *Germanic* Idatzd. Coroll.* ad *hikcm* & *fuglll.*

P. r;5. Ad Loachitidem afyer•m Maran *nxJ.R.* Folia averfa parte miifco fcrrueineo ad modum *Cnwcb* tori- obducuntur^ in Alpium tranliru deitendendo ad Vallem *Augustanam* prope S. *'• -n^Jim* majorem invtnii *J). Sbcrard.*

Lonchitis maxima trifolia Americana ;. Hemionitis maxima trifolia, *Tinnier.*

Plumier.

Radicibus cum præcedentibus conv :nit. *JylicuVs* iadi exeunt fex fcptemve valdi terniss glabri, nigri, splendentes ; altitudine circiter fsinipedali, uiu •plemnqne A/w ffdt:int£s* membranacea, valdè tenuia, obscurius viridi i, (iweriiL- plahi a, quorum medium seu superius semper majus est, pedem longum, semipedem latum, medium versus duos processus auricularum æmulos emittens, angulo rotundo incipiens & in acutum desinens ; reliqua duo dimidio circiter minora sunt. Nervus omnium præcipuus, sed longitudinem decurrens in duas partes inæquales, quarum superior multò minor est, ea dividit. Unam tantùm auriculam, in parte scilicet inferiore, obtinent. Nervi reliqui obliquè procedunt, à se invicem satis distantes, aliis nervulis extrorsum incurvatis decussati. Aversa foliorum pars verrucis multis obsita est, initio viridibus, lævibus, & umbilici in modum excavatis, lenticulæ parvæ magnitudine, per maturitatem in pulverem castaneum obscurum fatiscentibus.

Hemionitidi affinis, Filix major trifida, turiculataj pinnis l ttiffimls li;n ,ri> 5 ^. *Cat. Jamaic.* qui quæritur sit eadem cum præce•knee : S- cum Catic•i ieuPo!\podio P*isonis.*

In umbroso & nemoroso colle prope The Orange walks, ad ripas R^ C»*« in The •Wf*1 nt Plantation provenire obfenavit D. *Sloane.*

mionitis

Hemionitii maxima quinquefoLu *Tlnn.>ier.* Lonchitis maxima quinquefolia *Americana.*

Tltmitr.

E *raJice* fibi'is capillaribu; nigris compo ita, quinque aut fex promit * *caules*, qui circiter pedes altos, & duas fineas craflbs, cer^:es, verum anteriore parte paulùm canaliculatos, br<Ede vi riJes. Unufquii^ue cautis *inj;lium* definit, pedem circiter longum, principio angufluin, cxcreino acuminatanij med!a ; parte femipedem larum : infra quod quatuor alia iixrent, ex adverfo bina, paulo anguftiora, & aliquanto acutiora quàm fuperius. Inferiora duu , J : bafis latus exterius appendicem habent auricalatam rotundam. Sunt autem folia circumcirca leviter admodum undata, conliftentia chartæ Pergamenæ *Folia* dicta, valdè tenuia, pallid*, viridia. Subtus, nervum habent ab extremo ad extremum per longum decurcentcm, qui ran Mi oms ufqi e extenfos, ubi paullùm incurvantur ; hi rami alios emittunt tranfverfos tenuiores, undulatos & inflexos. Cum folia pullulare incipiunt tunicam fpifcopile valde refe- run que mufcofa fubftantiâ admodum tenui & nigra conlperfa, quæ decidit antequam in juftani!:: agnitudinem excreverunt.

Sæpius *invenitur in faltubus humidis & umbrofis infulæ Dominicæ.*

Lonchiis glabra major *Plumier.* major, pinnulis latioribes, leviter denticulatis, fuperiore latere auriculatis *Slon. Cat. Jamaic.*

Flumier.

Radix cefpitem valdè denfum refert, plures proerudelis fibras cancfcentes, multifque *caulibus* furrigens : duos circiter pedes longos, totidem lineas craflos, colore viridi obfcuro, glabros, averfa parte teretes, adverfa nonnihil canaliculatos, *foliis* nudis à tertia altitudinis parte ad fummum ufque (quod in folium anguftum, acuminatum, ; fere pollicem longum terminatur) veftitos, hinc indè alternatim pofitis, fibi invicem proximis, quorum longiffima ad 4 plus minus pollices extenduntur, pollicari propè balin latitudine, valdè acuminata, & in ambitu denticulis rotundis incifa. Balis fuperiorem pinnulam rotundam obtinet, a- ricu læ inftar protenfam, verum inferior obliquè inciditur. Nervus infignior medium folium i]·· incipio ad finem percurrit, filamenta hinc indè emittens. Supiora fuperficies levis eft, & , pulchrè viridis, prona pallida, & nervulorum difcurfu aliquantulum rugofa, cum qnoaam hinc indè ordine velut vermiculorum pulvereorum valdè anguftorum, folio admodum crefcentium, & ,ive lineatum longitudine, colore ferrugineo obfcuro.

In A.-J frequens eft, in faltibus & fecundum rivos. In *Jamaica* infulæ mediterraneis montibus *Slon. Cat. Jamaic.*

•Lunciii is major, pinnis anguftioribus, leviter denticulatis, fuperiori parte auriculatis *Slen. Cat. Jam.*

Slen.

Radix hæc nigra, fquamofa, fibrillis plurimis longis capillata, ferrugineo mufco obtecta. *Caulis* quàm præcedentis viridior, pinnulis nunc ex adverfo binis, nunc alternatim adpofitis præcedentis pinnulas exactè referentibus, nili quod anguftiores lint, vix dimidiæ illarum latitudinis.

Cunt vi ore in mediterraneis fylvofis infulæ *Jamaicæ.*

Lonchitis gl ra major *Plumier.*

Tlttmkv.

R,..dix hujus primaris digiti ferè longitudine elt & craflitie, foras ad ruffum colorem obfturum tendens, carnofa Polypodii ad inftar, & intus fubviridis, fibras multas capillares, fans longas, ejufdem coloris, emittens ; unde egrediuntur * *caules* aliquot, duos circiter pedes longi, lineam craffi, teretes, leves, colore ruffo obfcuro tincti : Ad femipedalem fupra radicem altitudinem undique foliofi, *foliis* alternis, fibi invicem proximis, alternatim modum extenfis, falcis partæ figurâ, extremitatibus obtufis, pollicem & dimidium plus minus longis, 4 lineas latis, in ambitu tenuillum denticulatis, præcipuè verfus extremum, fuperne glabris & faturatis viridibus ; Subtus nervo incurvo per longum decurrente, & in filamenta parva obiter divifo ad oram ufque, inæquilitos : Præterea duplici ordine tuberculorum pulvereorum ferrugineorum, ad medium coftam, hinc inde uno, donatis.

Iifdem cum præcedente in locis, & magis frequens.

Lonchitis auriculata & ferrata *Plumier.*

Plumier.

Radices & * *caulibus* exortu cum præcedentibus conveni. Hi enim fefquipedali ferè longitudine funt, non admodum craffi, verùm teretes & pallidi : ad dimidii pedis fupra radicem altitudinem ab hinc inde *folia* geftantes, fibi invicem proxima & alternatim fita, 2 plus minus pollices longa, *eiufdem fere figuræ cum* præcedentis foliis, fed aliquantulum breviora, valde acuminata, per marginem crenata [intercrenatis] obtufis, extremitate in duos denticulos fifla. Eorum balis auriculum quandam habet fuperiore ex parte, criftæ gallı in modum incifum ; & dorfum feu pars prona deprefli ftria verrucarum parvarum pulverearum ferruginearum inftruitur.

In aliquibus infulæ *Dominicæ* lufcellis.

Lunc.

Filix Lonchitidis folio, auricula M & denrata. i,/tf* JW*>M *Phk. A&mtijf.* p. 77.
Lon runs *jamaitenpt* p: idc dcnnta, iupcrin re latere juricuU-
tis *Morij. hist.* Planta hæc pedalis & altior, alas profcrt !, tis latas, integras, glabras, fifl-
*003,31** rnatim sitas, quarum primæ breves, & gradatim uncialcs & sescunciales cernun-
tur, ad baiin *lux,* in acutum mucronc ;m defiaenrcs, perambitum in profundas denciculationes acutas ierrat*. Jitarum inhm;i lacinia in ibperiori ktere major & eminenrior auricula- vicem fupplet, ac in quibufdam inferior eciam, oblique ,i fiipcriore *a&a, alcius quodxm*rrodo mciri annculam mencicur. Ha: ala bijik punctorum ferrtiGineoruro ordinibus in dorfo maotjfantur. A D.S&o-WhabuU D. &i rtr, '——

Lonchids *JamaUmjis,* alis loagis dentads & acutis, fuperiore latsrc auriculatis, binis macularura ordinibus inlignitu *Mori f hijL* p filix n^n rajl5 0& *j,mls i^ji* pumaris tohis f11^155 '^E^J lubtUi Juplici online punchirum fcrrugineorum agraiir.ttim infigniis *rtat. Atmag.* lab. 48j. Hujus ali longa; te*e & acutr, alcernatiin *pomx,* ad margi-^rTb (crenis rt tunaiut,;ulis lerratae iunt. Quilibet autem crena minutim dentata cit, _& qu.^ ad pain, proxima: major alias fupcremiriec: unaquarque iiciam crcna matula Esirngineain dorfo ngnatur. *D. Bobart.*

LOQCIJMS *TnJia Orkma/ii,* pinnis crubris prrlongis anguftis ferratis in longiffimos &: tenuissimos mucrones productis.

Pinnulæ altertiacim liti *fanz* non binx et adverfo, utrinque auriculatarj veriim ex infer!-ore l itere_gpj auricula parvam tantiim h-abent ppominentiam. Pinnarum ad eandem co-Ham adnexaruni in folio noif integro 24 parian&airimus,

, Loncktris Cap. 5. *Spei,* pinnis auriculatis *D. Petiver.*

Fitlia pedem dimidium auc dodrantem longa funt, pinnis creberrimis anguitis, oblongis, acutis, ajcuads3 circ^ niargines finuads auc crMpis, medio fuo nervo cofia: tolii medis adhærentibus, & auricilis utrinque emiffis c:im amplexantibus donaca. In folio femaifero pinnæ minus crebra, longiorcij anguftiores, magis arcuate tow fupcrficie prona leminiferis exanthemasi obductæ.

Lonchitis *Norwegica* major EjufJ. *D.Fitiver.*

TVluim quod nobis contemplandum exhibuit *D. Petiver* altitudine crar fert- petiali, mum, rigidum, canaliculo profundo ab imo ad summum supina superficie exaratum, superiore parte pinnulis vestito crebris, angustis, brevibus, Rorismarini ferè æmulis, marginibus ucnnq'J e reflexis ob seminalia puncta duplici ordine, ad nervum folii medium hinc indc uiio adnascentia.

LOtichiris minor, /nnuli, larforibos, kviccr denticula fuperiori la cere auricdatk 5jw. Or. *y*f»<,ic* E mphiro comimfluris exibac ad ripas fluvu /!» *d On* tlidi, propc ,6 s^jltjj 3Pnlh in Infiib *Jamaica.* *

Hxc majori fuperiw defcripvc enmnino fip lis crat, plus dirmdio duntaxac minor, uc non rerietai cjus, ted fpeciei diitin^a merire ytoToi poftc. Pinnule teaaiotcs eranj & angustiores.

LoIK:iris major pinnis longis anguftiflimlfque Sitw. C». *Jamaic.*

D. *Sloane.*

Radicem habet amplam, solidam, intus è viridi albic intern, jrcrfiis Faftjg^im pilis f,,rrugineis obsitam, *folia* aliquot exserentem plus pedi-]i alta, pediculis 4 vkidi albicantibuj, glabris, quincuncialibus insidentia. Pinnæ mediæ co iti' anneAvmtur nunc adverfb, munc alterno situ, ad distantiam ;tæ plus minus unciæ partis, duas tirctrtr uncias longa, *;tam unciæ latæ ad basin ubi latissimæ, exinde sensim decr -Iccntes donee in pun<ftumi' desinant, non serratæ sed læves & æquales, colore viridi saturo seu gramin

C fissuris rupium exiit, viâ umbrosâ quæ ad 16 ... i ooltt ducit.

Polypodi -Jit niftnnn R nuiùs sectum *Plumier.* 1 > ^nctiitis mijior^ pinnuU5 angustis, crebris, tenuibus, atrovirentibus *Slon. Cat. Jamaic.*

Plumier.

Radix huic longa, digitum crassa, foris nigra, valde com°fr, cum duplicinodoruiin serie sibi invicem proximorum, & velut parvis acetabulis excavatc untj tibi Folia vetera abfeefferant. Quatuor autem vel quinque *folia* exserit, *i a k irciter p^csiaDga, totidem pollices lata, ad mediam usque costam (quæ rotunda est, glabra, nigr 1) incifa. Segnienu isthæc alternatim opposita sunt, *non directè adversa,* sibimet inter i.inirigu;i tres plerunque digitos lata, in apicem obtusum desinentia ; [extrema reliquis b ·'-·\ii)r.t funt] pulcl.it-viridia, supernè glabra, subtus duplici ordine tuberculorum rotundo J .-in nijjrunuD *Inæqualia.*

Locis frigidis gaudet, & in *Amiiit* I,;pius invenitur. Folia cùm lii.L;intur furfum versùs contorquentur seu complicantur, & a scapo facilè abscedunt, quod in 1 hoc gunerc rarum.

Lonchitis

Lonchicis altiflima, pinaulis raris nori Sariniatis *slim. Cjt.* *Famaic.*

D. *Sloane.*

Quinque nirciter pedes alca erar, pediculo fefqmpedali, tereci, nigricaate. Pinnae duos plus minus digitos longs, f digiti latst ad bafin, i qua fcniim aijguftiibantiu: ad apicem ufque, qui iubrotundus erat & #bt«lus, minime lacinJata; cotta medium pet cur rente, cujus m utruque lamemuittefemsgineE rotundc macul* efflorefcebaat. PLiuml« fernidi;[1]; fpatio diitabant, ad mediam coftam utfinque altcrnawn fit*.

In moniofis *Jam/lie** Mediterraneis, v. g. *Menu Dipblo* invenit D. *Sham.*

Vilix feu Loncbitis afpeva maxima *fodoruM Pink*, P^<«gv.T. 4-^^P. Filix *Zefltmk** Lonchituiis facie Br^i. C«w. 1S9. Fil. *Vifem'ums* Lonchittdis iaciej piruus fupcriore tantum parts auvicularis D. *Peti-vir,*

Planca, quam hujus generis *i: MariUniia* hsbemus icon) qtiidem *¥lttk(»tt'wna,* tion tamtn icfcvipiioni jfsccJi fir*jmti tefpondct, pimuila; etiitu non arcuate llu« <cu alcata u: in Lonchicide alpcra majore *Malik ted* rtJts, circa niargincs pilis quibufdam dcndctJos iinitantibus afperx, potius quam ferrata:, alcernarim jita:. Sunimis pinnls averfa parts ad*nai*cuntur *jlorei,* fiquos habeatj & fru&us in mufco Ferntgineo averfam folii fuperhciem totam obducente ,Cofta: folii *mt&X* per tot;im Vongitudinem roufcus fertagyietis ii nafcitur.

FiliK *VhtgiuUfta^* plnriulk 0M1 longis, anguftis, auriculatis, tenui i'imc crenatis, longi ub intfifem diltaaaboj, nor. fpinofa, [Lonchitis nobis dicc ;iu.i] f/;:i. P^. T. Sy. F. B. An Filix t••• ri5 itirk; latis *Banift. Cap. I.* '£">• [m] *-iffeud. Hift. nofi* ? Planca elt dodcantaUs.ru[1] 'olU cum Adunta oomc&iciu. A-IE iiRE haud. laagi i radkg provenientes, breves lium qua: cirra peti oli meditullium in Ljicialem longicudiiiem ext^nrfuntui ; -. nc breviores ut mucronem pyram idalcm coJiitimant: Ha: etenim anguit*^ :iJ ontSiii gu r I ferratæ, fuperiore latere auriculatæ, fupin; ;iarte elabrae, prcna vero bim s macularwu it.i carum ordinibus, tanta amplitudine, .t tottua fcri itini ofatcgant, iniignit* funt. D. £fcr *ard.*

Lonclitri, *Americana* Ruoor, p innulis alternis obtufioribus modicè dentatis, & fuperiore pulverulentis *Mor. Hift.* 3. 567. Periolos prod d endenres, modib« - .IU0IK*>I, |a!nure* *m.* oodranate. His dhcrno utu adti^rent ala Knues, obtufiores. i.munauh, at ra untum long*, fak» m modum quodammodo curvara?, utrinque f; rcriore btcrc ad bafin auriculatat, qnaruin juniores concinna ftraturi dentatæ ; Lii^ciorti verb \h auricula icfeconcava j membrana (cmnifera fimbriancur, ad tictrcmitates obcula* dentaci, fed in inferiore latere convexo plana ccfiifpiciuarwr. D. 2906an, *JmUtnfi* eft pknta 4 D. *Shewd* communicata inter alias rariores.

Filicis t *China* genus mofte, auricu\i ad puuiuise bafin fuperius producta, mmmo*FoT]C> lotigia* nmcroreLto *VUL ?bp-* T. 8$. F. i.

Filix feu Lonchitis afpera *Famaicenfis*, noftrati fimilis, Foliis camen longioribus, \ latere titntum r...\-riore auriculatis, arguis p.1 ^inihicum & crgberriinis dcnticcltis fpiaola *fluk,* *Almag. Bat.* An Lonchitis glabra minor ? *ipier ?*

[1]Filix feu Lonch. afp. *Jamaicenfis* pinnulis lara, prcvi, angulofa *Ejufd. ibid.*

Rib . lanugo taiicis Poro J«n^s vocatur A&T Frf. 554. Kim-kaw-ja, (i. e. Canis

Pinna; longs, augull^, acuts, Crebenfaus cofta ftu fcapo folii eotalis utrui^ue adhrent. Caules fioriferi aphyllij teretes, virides aut fulvij ex mio Iatere fimbria purpuro-rubente ornati, f r n pane Ktlexi & revokcij a%uoties. Radix CGtUTa, tuberofa l i n e obducta. Hæc ex icons Hcthaiii Chin«nRs quan\ comnwdiivrt *D. Vetiver* tatis rudi penicillo delineatd.

Lonchitidi affinis arbor anomala, folio alato, è pinnarum crenis fructifero *Sloan. Cat. Jam.* Phyllanthos Americana planta, flores è fingulis floliorum crenis proferens *P. B. P.* Hemionitidi affinis *Americana,* E innato Hippogloffi æmulo, radice reptatrice lignofa, ad fcliirum nreaas tiorida PU*« Tab. U t. 7.

In collibus fylvaticis tofc prope sdes D. *Bttcbthmin* infula ?**«,» copiosc proven! |v D. *Sloane.*

- [E^den] anguftiori & longiori foUo, ntmott, caulefcens PA«i Pivto^r. T. 1,17, F, 4. *Conambtiya Jon£* brajilienfihtis ^Jrt^r. p. 79. quoad iconem. Hippogloflb forM coi nnamenlis, toliii oleandn Jcrnuis, in cren.imm e.memo flolculos p^rminutoi fing) iiCreticibus ; tcltortc HciMonitiidi aflrinis *Hreyn. Vrad. 2.* j ^ .

"?rtorem fpeciem (fi mcdo fpecie difFerant) ftc defcribicD. *Sktait.*

Ad 8 pedam altkudinem affuigit, virgis pollicc nonmulto craffionhus;-TJgno albo *h* lidu medulla pauca, cortice bwi cinereo, paullum femco, & Abietino nonnihil lirniti, eemtnis feu cymi» Abfcgnis cxactè fimilibus. *F,* .» *c* lumnus ramubii nulln ordinc s«unt, alatj, 4 digitos longa, pinnis ad mediam coftam digi r.ili ciractr inter vallo alternarim annexis, 7 aut 9 numero, cum impari in extremo, quarum unaquæque fesquidigitum circiter longa eft, ½ digiti lata, media fc. latiffima parte, nam utrumque extremum anguftiffimum eft, fplendens Lauri ferè Alexandrinæ in modum, colore viridi faturatiore, glabra, cum nervo in medio, laterales plures emittente, quarum præcipuæ ad crenas nonnullas parvas in folii margine definunt: in quib^ **primo** exit mufcus quidam ruffus aut ferrugineus, deinde è medio mufco ffofculus exig.Li, pentapetalos ruffus, in pediculo tenui, cui fuccedit folii margini arctè ahærefcens *fructus* rotundus, aciculæ capitello non majore, è plurimis ferè rotundis, obfcurè fufcis feu ferrugineis feminibus, fungofo corpori in orbem infitis, compofitus; ut microfcopio probo facilè difcerni poteft.

Radices plerunque filamenta funt prælonga in petrarum rimas feu fiffuras fe infinuantes ad alimentum hauriendum.

Lonchitii Afplcnii faci-, pinnulis variis feu fubrotundis & ex utroque latere auriculatis *Slon.* Filix m nmoCi ^ccrfopcntihoidcs *Pimm.* Polypodium incifuris Afplenii *Tourmtpj EJtM. Bet,*

Tlmm

*R*Jk>r* longifEmi, tenues, nigr*, profundius in terra m defeem:entes, fili nigri fafciculam rv. lenint; undc epalcuntui feptcm aut *odtaftlU* pedalia aut etiam fesquipedalia, pareim ere< I, partim vcrTiis temun reclin:irj, polliccm & dimidium circiter lata, utraque extremitate anguftiora, m*Aio* latio:a, *Afplenii* !eri in modum incifa, verùm fegmentis acutioribus, exceptis ii- ijm pcdicnlo prof iora funt; fupernè glabra & faturatiùs viridia, fubtus pallida, & ad LnumcjLixiq.j fct-rn-ntum duplici tuber adorom taneK.nti pulvere re-•lonnH •'^'Jinc otiuliJ. M t-.*..-•--;- pLinu miniinc ccni .: .-•.•-minata eft, fed pro ratione foli variat: vidi quæ foliis effet bipedalem longitudinem non fuperantibus, alias quarum folia quatuor pedes excederent, & humi procumberent aut reperent, & in his peculiare quid obfervavi, nimirum quod è fundo fegmentorum feu laciniarum exirent radices, quæ plantam novam ejufdem fpeciei producere";:, K interdum unum duntaxat folium. At non è bafi tantùm pinnularum radices agit & novam plantam producit, fed etiam ex ipfo apice folii nutante & terram tangente.

In dumcrii humidii !t ftcutidum rivu\<^> in infula *Dominici, Jamaic* ... infulæ incola eft. Hxc pLuira ad prxcedem GcnuSj niminun ', Hemionitidem rui.'nnn referenda eft. P. J^-iv hue refert,

1. Adiancbum feu.rilicem TrichomanoWen *Jamtit"* ... pinnulis auriculatis dentatis, ad ... apice in terram demittens *Plak. Ab. ag.* ... 9. T. 253. F. 4.

a. Filiclfoliam LonciiitUl- r.i^ic *"Jatnaktnftm.,* ad bafiti uftiufcujul'que pinnB binis auricu it* obcufo donacun. ambitu a^iiali, & aveifa carte ferrugineis piuwSis dupUci ordine no *xwm\ EjitfJ. Almjg.* **p, ifj. T.** 2S6. **F. 2..**

3. FiHcem *Jtmuiitnffm,* fimplichcr pinnatis Aiplenii foliis, averia parts duplici (erie pundoruni noucis *EjmJJ. Aimig.* ib. T, IJCJ. F. I.

Struthiopccris *Minting- Herbtr. Sdg.* Lonchkidis afper« vulgaris fpeciss effe vide cur,

Lonchitis pinnis fubrotundiidcntatis D, *Sloan?.*

D. Sloane.

Deccm circiter uncias longa erat hacc fpecies, caullculo angulofo, 7 conjugariorubuj pinnularum ex adverfo fitarsm colore intense viridi, figuri oblongo-rotuiidji, longitudins uncial, latkudiiic dimkiia, versus fuperiorem niargincm femjdrculariumj inferiori latere versus ncd:cu:"'ni perbrevera fmu excavatorutn circa margines dentatorum & |incolis ferrugineis feminal:^JS a *coiiw.* media versus margines extcnlh itriatorum veitito.

In infula *Much(t* noTprocul a *Chili* oritur. Collegit& detulit D. ; *Handisyd.*

Aliam uon valde dimmilem plantum ab eodem anrico habuirntis miiioren^ pinnulis pinribus alternatim (itii minoribus, acutioribus per margines **ferraris.** '

V. *FiSces*

V. *Fihes foliis in pinnas Unikn divifis:*

F lLfC'ks P iNLNiJ TJE.

Filix pyramidalis JWWr<i/f<tf«»tf elegaiis, pijinulis feratis. Steeple-Ferne *Mus. Pet.* 55.

Hujus iconem vide apud D. *Petivtf* loco citato.

Arana-Panna *A M.V,n.* T. $i. Filix major *Indlca* pinnata, pinnis prsrlonels, circa margined angulis rotuiidis excifis.

H M.

'cauUt < reALtis *folia* } c nidice (implices exfurgunc, rotundij interius lato fulco profund^ fttiMi, vicidi, licnofi fpsdiceo-robri. *Folia w.* duahm ftricbus geminaca proveniitn*, peduriculis breviffimis,* dc cwero oblon^o-anguita, in cuipid^m dui"mentis, in oris ^ngulis rocundis cxcifa, rigida, viroris vjvidi ac mtentis, maxima in avcviapane, uti ctsfta emisieT, & ousS eriara ovoruin fcries extuberant, qua: rotiSida, rofeo-fofca, rutjra, oram foliicircumcingunt, & ifl re&a parte veiUgia ac notas imprimnnt afpeiitui jucuuda.

M tgniJ plt,n fd'wrstm^ttc hngitttda & Utitudi Afl^atwr.*

Panna-mara-ftioribus Manrara H. M. P. 12. T. 19. f Hix InJica^ folio pinnato, pin&is T«B-t circa margines ferratb, extreme in tongiilimum mucronem Tmuatuni procurrente.

H. M.

Locus idem qui *bitllt-Y&nna-Mfira-v&a. Ha&ix* ab ana parts «reurrit$_4$ cucva, nodola, exteriiis Mia, imerius ruJFa, lignofa, plurimls libris tiipillifquc nigris circa inferiorem par - tem cc•tUocA I-.'.rfurie, fcu coi-ticiUui'Arborum affiptj olifeffUj od^r\s jrtavii fe inyra-*tt,* Dtporis amiri, * *Cnulei* pliires (fi it:: vocarc uce!lt) ud aAcitudinam 4 TCl«j pv dum-asTiiTguntj tenucsj glflbrij mtewesj incus palüdi viiidesj c<trnc dini^, aibis nervulis *J"*u*-fecundum iongitudbcm pcrwxtii, ab una parte rotundi, ab alia piwii, ubi cufci qiiEdato extubeiat, inmedio &; circmn oras glabrij ubi dux folicium feries, *6* vel 7 numtio, (leculilidm videntu^ quibus ca«(ji ab utrAque parte vdut Alii is^ftruftus vitieturj qua: plum;unm inJtar flammearum fcfe offerunt j vetuliiores fafta: pumSis & dennibus cxporripunrur, caudini ttfercntw fiammtarrij figida:, ttexi\es$_3$ viridi-darar, ficcar, amarac, ^doris gravii & injjrati. *Folia* tormi & figuri fumdiTerfa_, junior.! tenutij parvum digit utn lon^n, duos lata, itf :icutmn definentia;, pofteriori paite^ parum rotundirnajrigidH, fGfco-viridiaj nitenria, oris g,labra, cum cofta utrinque eminence, Vctuftiora iijfe ad (ef^iii-fji\th.uaitj\ csucndunt^ quando niargines ferratim inciduncuv, coftxque altiu5 extuberant.

Cutn iaccharo iti Syrupum rcd;K,ta tuffini, morbvim eademium, omnia pulmoaom vitia,;-*yfynomm,* morbuin luniticumj phchifui iyigjtt

Filix *'Entuytcn* pinnis pyramidalibus ferrati6,_ maculis in nemim oppofitis *M»f-* P«> J47-

Pinnæ diuts uncias plus minùs longæ erant, crenatæ potiùs quàm dentatæ, intercreniis subrocundis. Punfta feminalia in averfa folii parte minora quàm in aliis Filicibus, medio ner^o propiùs frta, bina fibi mutuò plerunque ex adverfo refpondentia, longiùs à fe invicem di-tanti;i nugnicudinis refpectu.

Filix pinnataj pinnis longiùs dittantibttSj anguftioribus, \ongis, acutis, ci^3 *al*-gines dentatis, D. *Sberard.*

Pars /olii quam defcripfimuSj non cnim integrum erne, pedali propemodwn longicuditic. pinnæ 11 iittufcpwsiiWb ordina *ad* coltam mediam feu racliin udno^s li»w«: 4 unci^ longaS 'emumoi Utiortfs, à bait ultra dimidmm -equalifere l;«itudinc, d^>"de |eR |»? "i^1'-tos mu iirones contraaas^ pcdiculis brtvibus aut nuilis, circa ma^J»ei#0",,ac;1^.:. 1ca P°. lea cofta folii rejdia ti;nui5 cr;it& gracilia,Pinna: i 1^ inviccm mt«vaHii value nutabmlnii jttut bant.

H1U pinnata, jiinnis crebrioribus, oblongis, latiufculis, actimijiatis, minatiffina? dentacis.

Scapus medius in hoc genere craffior erat quàm in præcedente, mufco ferrugineo per totam longitudinem obductus. Pinnæ 4 aut 5 uncias longæ erant, unciam propemodum latæ, fcapo abfque pediculis adnatæ, à bafi ad apicem fenfim anguftatæ, & in acutos mucrones

nes produftaij marginibus integris fen a;qualibus3 fibi muttifi ad hafin propemodum comi-

Locus natalis *Ttmam.B. Sj.* Communimit D *Sherard.*

Fili* pinnata3 pinnis modici <&3ant£bus, qa&io jiractdentitim duaium bm'ioribus & anguittoribus, acuroinatis, circum oras minutiffirnc' denfcitis.

Telfa [pinnat intcllig^ fcmunciim plus lata evftm, j interdum uncias longa, in acomen <lc-fineatia circum oras minutiffimis denticellis levicet incilk, pediculis brcviflimis *ant* nullis ap-ren/a • fcapus medius fatis craflus & rigidus eft. Hanc quotjue D. *SbtrarAo* debcmus. Pin-narwn intervaSVa majors etaat quimin pennltkna.

Etlix. *Cakdonics*^ finnulii alas pifdurn armulantihus A&/IP«, ; j ^ .

E minorum genereeft, pcdiculo & cofU medilatro-rabente fplendido. Pinnule duabus un-cus longiorejj lemuaciam ktaf acuminat*, circn miiLginesprofuntiiiispauli incife^(egmenus circa margines denciculatis. Semina\ia in Hcca nortra non com pa rue re.

Filis *Jimahetip,* pinnatis Fraxini foliis, tcnuHTinii creuadSj apiutbus nucronatis *?M. Hjt. Tab.* 2S6. F. 15.

Pinnulæ in fp^cimine nobis i D. *Sher/trd* communicato colla: fcu uervo uiedio altenjatijn adnaicebantur, ejufd£mque fernie longicudlnis & latitudinjs cum Fraineis erant Coft^ pinnarum mediaerubcnrjindc a/imarginemfolii redii extendunmc n«n.'ulimtnutitSmi mnumtri.

Filis Forte pijiniita, pinnulis anguftiffimis otlongisj ex adverfo binjs, in pediceUis tenuibus breviffimis.

Fo)*m long;icud'mc S: anguiiia fua ad Holoftei leueanrhemi folia accedunt3 & rariils nd in-«rvaltvt [ongtora lien func. E p«nu D- *Sbd* depomw.

Fitix pyramidalisL'Icgaiiilnrala: S. *Jtwnnit,* pinntilisangutti s ferratis vluH Pet. *2.16.*

Pirtnul-s vix rcjri:im i;ncii' parrem latarfuntj alrerrcitim (Isx, f-itis crtbrac, denticulis pro-fundioribus elegantet inuls. mucionibua a.^rii. Coify media ii) Folium longum lcrratum de-fink H ane S P^ er db emus.

FiUx da&ylo'tdesperelegans *i:* monte *SeraJa Muf. Ttt. 1*1 j.

Quam nobis defcribendam imperrivic D. *Tetiver* planta erat pentaphylla am lieptapl ylla Foliis 4, 4VC tincias longis, unam laris3 per marlines a-qualibus, aut obtum & imo-dum dentatis. Tria fursriora ad bafin coharent feu coalefuurK, duo Infariora ad ball n in duofegnKnta feu pocJasfolia dividuntur, ucPlanta hepcaphylla pocius tjuim pcntupbvlh cen-fcndalic.

Acroftichon *UtaJrt/'pjur.ui** toliu Utinntb *Muf.~Pet.741,*

*Foli** feu puinub: oblong* funvhemiaut, hciniis oljtufis. Pedjculus feu fcapus *hlV* n e-dius mollior & tenerior esse videtur i, quirti, m.^iliciiw gfineic, ad exonmn foliorum W pinnarum huc illuc reflexa præter nc •; main aliaruni; ut D. i'tfw non praterrationem ! uspi-cabatur plantam esse aquaticam.

Pars seminifera seu Folium seminiferum in tenuissima & prælonga dividitur segmenta. Co-stæ mediæ alæ alternatim adnascuntur ; alis pinnulæ vel in plura segmenta tenuia, oUonga subdivisæ vel finiplices & indivisæ.

Nella-Panna-Maravara H. M. P. iz. T. 18. Fiiiu *Indies* pediculo ™ liis inde à lati-ore bafi in longiffimum mucronem produftiSj 5: imgulari modo dentatis, veitiro.

H. M.

, Crefcit fuper arbores qua: in petfofo nafcuntur Mo. *Reiix* nihil aliud eft *Qu\m* nafTa feu Wdculas multarum fibranirn, filamentorum capLthrium & radJcnlorum quvfLifco-iiigra: lighoft:, ;Jia adhuc (nufcofn liirfutie complicata: & uitricat^ odoris gravh tkporis fabanu-• rij limpido humorc replecs. ** *CauUi* plurcs *fimn\ i* radice csfuigunt ad Jltitudijiem *\ium* 4ve pedum, simplices indivisi, rotundi, glabri castaneo-fusci nite s, idi li fi, ab •uiiapanc pluni fej *[ac*^ racavad, cum adW tsneri, mulcotk^au^e/quf'Ticindi peat, vcaiti, line odore vd iaporCj, uti funt & *Folk,* obloijgo-iuigulla, gradatim utj-inqu* irciia, m aciitum Jefinencia,, duriij rigidaj ereaa,- cofta iblfcim ina:qualiter dividens ir averta pane eminet Pur oiultos annos in radice fup«(fcs ett.

* Potius foliorum pediculi & costæ mediæ

* ,,, RAopulvercmred?^ StcQmbubaBlaae epota: dyrenter!am vel tenefmum fiftunt. FoUa concufa cum iilormn fueca affumpm ttlvum le<:ter laxar .t, fanguinem nuriam. Tou ptutta w formam balaei pnrparats, & pro infsffu ad umbilkum u%e ufuj-pata, mirum in modura

modum partum permovr«i pitukam pulmonuin attenuate liencni indur.ujjjn & ubltrudum a pent & emollit, fi guando iugtus turn radice arbori= *C«nell** jejuna affuihatuf.

Ftlbt *Emuyaca* pinnis Jcjttgiffitni;. integris., margins pulverulento *Muf. Pet.* 544.

Vinnx new tantfim longiffimK (ant, *hd* pro longitudine valde anguft.T margines femi nife-
TX latiores iunt magiique conipicua; tjium in aliispicrifque. Pinna bafi fua tolUe fu-lii me-
diae non atlneduncur, earn tamen umplecluntur. *V. Petivtr* plantam haiic tlcmiontridi njul-
tifida: *C. B.* proxime acccdere exttimat, fi none^dtim prorlus fit. Mihi alitei idetur, fi^ui-
dem Hcmionitis il'a multifida *C. B.* ramoia lit. A *D. Fctiver* habui quum defcripii pbutam.

Fills. *MaUccexfij,* pimjis longiffimxs integris, netvo medio pulverulento *Muf, Vet.* 5-43.

Cofta folij in hoc gencre nrma eft & robufe; pinnae non tantùm longiflima:, Ted *&t* fker-
angustæ in acutos mucrones produdKi:. Veriim (quod hnic fpecid proprium eft & peculiare)
feminalia exanthemata nervo pinnarum medjo innafcuntur, ur totus nervus pulviiculo muf-
cofo fadfi t

Filix bcifolia non ramofaj iiigris tubcrculis pulverulent,! *TJnmi*r.*

Plumier.

Radicibus nititui rauitis, capil\otvim infta tenuibus, longis, ramofis, nigris, hàc illàc fpar-
jjsj ^unde emergunt *eaules* pluresj tres quahifirve circiter pedes alti, duas trefve lineas craffi,
fuhtus cereteSj iupernt fiikati, politi, lplemlentes, nigri; *foliis* vefliti hinc indè octo aut
novem alternatim exettnttbus, octo plus min es pollices longis, unum & dimidium latis, *Lin-*
$>ae ctriihtta folia iimtamibuSj veriim breviui i Ius & acutioribus, confiftentia chartæ Pergame-
nx tftlttme duiiaej iatcrcreaiis ciccutackcj. i<i undis leviter admodum incifis. Subtus nervum
medium obditBiic nigrurn^ tuidc ramuli tranfyei:i ejufdem coloris exeunt, fibi invicem fatis
vicini; quorum imervalla occupant alii raalti panri, incurvi; fpatio intermedio tuberculis
pulveru\entis nigris repleco.

In Sylvis iniiiU *Martinique* occurrit.

P. 141. Ad Cap. S- fp. r. H*c PI 1 ata D. *Sloane* Filix major, in pinnas tantiim di-
Vila, rataSj oblongriSj latafque crenatas dicitur, eftque Filix latilblia *nan* ra-
mofij totnaditis crea'Ata *Vkmimt* ex. cjufdem fententia.

TJumitr,

flratlkt valde glomeraca, feu fibris denfis implexis contexta, *caules* aliquot emittit, tres
Circiter pedes altoij fans tei ues, teretes, glabros, colore fufco, in *folium* longum [7 aut 8
circiter p o ^cilli^ di inentes, latitudine bipollicari, aliâ infuper tria, quatuorve ab utrovis
latere protrudentt:^ iktn atim adnata, ejufdem ferè cum præcedente magnitudinis, verfus
caulemrotuniira, c\:. •.: itate acuta, margine crenatæ, intercreniis fatis amplis & rotundis,
glabra, fuperni; c viridi Fuitl, nervulis ferè parallelis, tres propemodum lineas à fe invicem
diftantibus, firmata: inter quos bini tuberculorum pulvereorum ordines, ferri colore. Se-
tundum rivulos in infuh *Dominici* invenitur.

Filix maxim:, in pinnas tantùm divifa oblongas latafque non crenatus *Slon. Cat. Ja-*
maU. 1: lateribus montis *Diabl.* crefcentem collegit autor.

D. *Shane.*

Ad 4 pedum altitudinem affurgit, *caule* è fufco leviter rubente propè radicem mufco ferru-
filneo obduito, & ad fpatium fefquipedale nudo, inde pinnis utrinque alternatim ex oppofi-
digitalibus propemodum intervallis exeuntibus alato, in pinnam
^e« foliolmn Lobiiffivt; imparem definente. Unaquæque a pinna 6 circiter uncias longa eft,
iufcunciani Lita, mt; dia fc. latiffima parte, à petbrevi & ferè nullo pediculo, ad medium
niquplaceicons, exinde icr.il m anguftata in punctum definit, margine æquali, glabra ner-
vo medio r,,b,,u5 eminente, » quo caftæ tranfverfæ ad latera extenduntur, colore pallidè viri-
di: in a.lns PhytlitLdls folium refert.

Filix major, in pinnas tantùm divifa oblongas latafque non crenatas, a hall rotun-
diore ad apicem fe fenfim anguftantes *Slon. Cat. Jam.* qui dubitat Annon fit Filix
latifoliu nor ramofa, nigris tuberculis pulverulenta *Plumier*, p. 6. F. 9. E *Jamaica*
infula attttlit H;..: tulanus D. *Arthuri Rawden* Baronetti: communicavit D. *Sherard.*

D. S U c

Fllycis UMJTO „„!;, i i t Jcciter pedes altus erat, angulofus & in pinnas tantùm divifus, in
pleriique cum prscedentc convenientes; ad bafin duntaxat fubrotundam, ubi tenui pediculo
me d i l t d nafcebantur, latiffimæ erant, ¾ fc. unciæ, & exinde decrefcentes paulatim in
pundtum tandem definebant: erant autem; circiter digitos longæ: non adeò regulariter
ftriatæ lincij pirallcli*, 1. præcedentis pinnæ.

Filix

Filix tamik ensis, Pastinacæ aquaticæ foliis alternis, cras Gufculi deniatis, pedicnlo lplendente nigro *Pluk. Almag. Bot.* p. 152. T. 285. F. 2. Hue fpedat ex fententia *D.piidtnct,* Ionchitis Americana juxta nervum pulverulentai *Phonier,* Tab. 29, Quodummodoecjani ccnyenit Lonchitis glabra major *Ejasdem Plumier,* Tab. 27. I..n Fillslatifoliiramoffj cauliculi^ Jiigrb *EjufJtta* Tab. 4.

Filix major, in pinnas tantùm div•Xa, oblongas angdftifqtts non. crcn.atas *Sinn, Cat- Jwn.* In ripis Ra /<rr« prope SErcfiet'jS fiifigc, inter 16 ja?ifcf(3Ualfe & ^fl^avic copiosè provcm:.

D. *Sloane.*

Caulis & costa folii media intcrdum nigricant, aliis diluee ftdcefcunt, akicudine hipetJalij ad 9 supra terram uncias pinnas emittere incipientes, ntmc iibi rnutsò ex advecfo, nuac atternatim positas, ¼ circiter digiti intervallo, 4 plus minùs uncias longas, vix semunciaU !at;ts media latissima parte, ad margines æquales, angustas, in longum & angustum mucronem desinentes, colore supernè obscurè viridi, costa seu nervo medio subtus eminente, & transversas aliquot fibras emittente, musco ferrugineo, in quo semen, penitus obtectas. Datur hujus varietas dimidio minor aliàs similis.

Filix major in pinnas tantùm divisa, raras, latiores, oblongas, striatas, ex adverso sitas, & non crenatas *Slon. Cat. Jamaic.* In lateribus montis mediterranei *Diable* dicti collegit D. *Sloane.*

D. *Sloane.*

E radice nigra tuberosa ad bipedalem altitudinem assurgebat *caule* anguloso, fusco dilutiore, ad 9 supra terram unciarum spatium pinnas emittente bino ordine sibi mutuo semper oppositas, digitali inter conjugationes intervallo. Singulæ autem pinnæ 4 uncias longæ erant, LJ QCl.i una latiores, media sci. latissima parte; in principio enim & fine angustiores erant, n uno medio, & transversalibus multis indè ductis, coloris fusci obscuri, velut striatæ ad margines æquales, glabræ, colore viridi claro.

Filix major in pinnas tantùm divisa, raras, oblongas latasque crenatas *Slon. Car. Jamaic.* Filix an Polypodium *Margrav.* Filix non ramosa foliis integris ser... Brasiliana *Breyn. cent.* 1. Filix latifolia non ramosa, rotundiùs crenata *Plumier,* p. 7. F. 10. Fil. *Jamaicensis,* foliis semel subdivisis, pinnulis obtusioribus c..ita: adnascentibus, [illegible] *Pluk. Alma* p. 153. Tab. 291. F. 1.

D. *Sloane.*

Ad tripedalem altitudinem assurgit, *caule* pallidè fusco aut canescenteferè quadrato, cui utrinque ad 9 uncias supra terram, intervallis digitalibus, adnascuntur *pinnæ* alterno situ, 5 uncias longæ, medio parte ubi latissimæ unam latæ, ad margines eleganter incisæ, ut segmenta totidem pinnæ videantur ad margines juncta, colore supernè obscurè viridi.

Filix minor in pinnas tantùm divisa, crebras, pkrumqne ex ndvcrfo gas, oblongas latasque, crenatas *Sbn. Cut. Jamah.* la monte *Dltil/k* ^Mhcrsi ilihirr B, necnon aliis sylvis mediterran:is *Juirinicai* infular reperi tur,

D. *Sloane.*

In omnibus ferè cum i prscedmte conveni rj ad dimidiam duntaxat aatitudinem non affurgit. Pinnæ multo crebriores fur it, binx- plcifanqufi ex ^dvtrlb fits, rariu, alccrnarm, sùntque uncias 5 longæ, non ultra ¼tiam unci i rartem latasad bafin tibihtiffims -n* ad apicem usque sensim minuuntur, ad margin« xqualicer bciia, averfa: pane ad utrumque costæ mediæ latus macularum ferruginearum i ordinc inftraflae.

Filix minor in pinnas tantùm divisa, raras oUongas latafque^ crenatas *Shx. Cat J,,,aic.* Cum priori.

Præcedenti per omnia respondet, altitudine etiam æquali; omnibus duntaxat partibus minor est; pinnæ etiam paulo crebriores, breviores & angustiores multo, ut quæ ad basin semunciam latitudine non excedant.

Filix minor in pinnas tantùm divisa, crebras, non crenatas, inferiore latere auriculatas, & rotundis pulverulentis areolis aversa parte notatas *Slon. Cat. Jamaic.* In montis *Diable* dicti lateribus reperitur. Ad Lonchitidem referenda; differt quòd folia inferiore latere auriculata sint.

Sesquipedali altitudine assurgit, *Caulis* imus ad exitum è terra musco capillaceo ferugineo tegitur: 4 à terra digitorum distantiâ pinnis ad mediam costam hinc indè annexis 2 unciæ partis intervallis, alternatim plerumque sitis instruitur, iisque 3 uncias longis vix semunciam latis, ad basin sc. auriculatam ubi latissimæ, à qua ad mucronem sensim decrescunt, læves, colore viridi obscuro, media costa in aversa parte eminente, iid CUJUS li>rumque

que latus maculx rotund* fcsruginex femcti MHitincntes. Varinc pinnis taciuribui ex adverfo plemnque (itis,

Fi!ix minofj ruffa lanuginc coon obduAsj in pinnas tantum oiriia, rarus, non crenatas, fubrotund'A *Sim. Cat. Jamah.* CommmucacifuitVacp'.aaw psrelegaivs a. D. Six.*ard*, qui earn ab Hgrtulano D. /frtitiri *Rawtttin* Barotietti accepu.

Ad fefqtiipcdalem circ;rer altitudinem affurgit, **cjui** tercti^ piK ferruginois obfito. *Fin*rioiiica-, digitali t ere intervallo, **tenui pediculo ndiu**xr, fingulx digitum longx, dimidium latse atl bafia towavdafflj, i&i UdifSmx, cxinde fenjim angultatx ad apicem qui rotundus crat : omnes *or* na lanofa ferrugine; integebantur; *iy.i cm* à reliquis diilii^uondam fuffidt. Pinna etiam averfa pti:e feminibus penatis obtegebantur.

Filix. minor, in pmnas nntum divifaj ex advcifoiitai, obi or; gas, latifque, non crenatis, ijifimis ad ba/in aurkulatis *Sim. Cat. Jamais.* In iylvis mediterraneis montofis *Jamai*«infills repcritur.

*Rad*jcem habec parvam fubrotuntiini., cum fibrisnudti: feu filamentis appenfis, quibus aiitnentum oxtvigit: & qua cxcniuntur /HJM pedem ctrc'iccr ale, pediculo angulofo ferrugineo, cui ad 6 pLus mmtis uncisrum fupra terrara altitudinetn adnectuntur *pinnarum* ex advcrlQ polltarum paria <, turn impari in extrtino : Pitux fingulx ; circiter unciai longx funt, unam plus *MX*, media fc. briffima parte, à qua fenfim minuuntur, in punctum desinentesj c.... viridi ferrugineo. Pronam partem mediam cofta fecundum longitudinem dividit, transverfos nervos emittens. Inferitis pinnarum par appendiculam feu auriculam habit ail bai in, reliquis pinnis minorem & obtufiorem, cxtera fimilem. Folium fuperemum to!him terminans nonnihil fanctum eft feu denatum.

D. *Sloane* huc referi Filicem feu Polypodium *Jamaicenfe* Hydrophylli *Morisi* fcrè diviferaj fuinnio foli rlris denticulis profundis crenato *Pluken. Almag.* p. 153. T. 189. F. 3. Quxrit etiam Annon huc pertinet Filix feu Polypodium *Jamaicenfe* latifolium, pinnis infimis acritis *Eyufd.* ibid.

Filix *Jamaicenfis* non ramofa trifoliata, anguftifolia, caule lxvi *Morif. hift.* P. 3. 572.

Politicoibus nitentibus pedicelis cafianei coloris affurgit hxc fpecioiiflima planta, pedalis, cubitalis & interdum altior, erecta, e radice nigrefcente capillacea proveniens. AJJ cxterarum hujus familix filis diffimiles cernuntur ; inferiores enim mcrifolkiDE, earamqw. diftributio quxlibet anguita, culmi latitudinem raro fuperat, media triuncialem, binæque laterales biuncialem longitudinem poffident, qux in caulis meditullio nafcuntur, bifecx, Iongx quoque & anguitx ; & fuperiores fingulatim pediculo brevi infident, fupina parte glabrx, nitentes, prorx verò pulvere aureo feminifero (adultiores intelligo) notx obductx confpiciuntur. A D. *Sherard* accepit D. *Robart.*

Filix *Jamaicenfis*, alato pediculo, Fraxinellx foliis crenatis, radice repente *Pluk. Almag.* p. 154. T. 187. F. 3.

Hanc fic defcribit D. *Robart* in *Morif. hift.* P. 3. 573. Humilis hxc planta palmarem aut fpithamxum altitudinem non excedens, e radice tenui, Graminis caiini in modum repente exilit. Pediculi apparent, compreffi, palmares, membranula foliacea ex utroque latere decurrente fimbriati ; quibus alx unciales, latifque latx, in ambitu nonnihil denatx, nunc mucronatx, nunc obtufiores & fubrotundx, alternatim, 9 in plurimum rove numero adhxrefcunt. E *Jamaica* delata eft.

Chamxfilicibus reliquis dignofcitur ; primo Humilitate, ut quæ ; uncias altitudine non fuperet ; deinde alis paucioribus donatur, eaque ex anguito principio ovales fere funt, & in ambitu minutiffime denticulatx. D. *Robart.*

Filix non ramofa major *Jamaicenfis*, foliis longis Quercinis, Polypodii divifurx *Morif. hift.* P. 3. 574.

Ad tripedalem pediculi finem foliolis affurgit altitudinem. Alx fortuito pofitx, nunc alternatim, frequenter etiam è regione natx, rarius difpofitx ita adnafcuntur, dodrantem longx, non ad nervum ufque diffectx, fed incifuris anguftiffimis obtufis & Quercinorum more finuatis divifx & in dorfo binis punctorum ferrugineorum exiguorum ordinibus notatx. Juniora & teneriora folia lanuginofa funt, & Polypodii ritu non ad coftam ufque partita, fed folium præfertim in fuperiore parte continuatur, unde excurrunt lacinix laterales.

E collectanea D. *Sherard.*

Filix non ramosa *Jamaicensis* elatior, alis crebris longissimis angustissimis dentatis *Mus. hist.* P. 3.

Pediculus pallidus, rectus, & fortè haud mediocri altitudine donatus: in hujus autem palmari longitudine 24 alæ, semipedem longæ, angustissimæ unciæ; latitudine non excedentes, ad marginem profundiùs serratæ, sursum spectantes & alternatim positæ cernuntur. A D. *Sherard* accepit.

Capillares in pinnas tantùm divisæ scandentes.

Filix scandens latifolia serrata *Plumier.* major scandens in pinnas tantùm divisa oblongas latasque crenatas *Sloan. Cat. Jamaic.*

Plumier.

Plures emittit *caules*, qui truncis arborum radiculis multis, brevibus, tenuibus, nigris se affigunt, digito minimo minores, satis solidos, lentos & flexiles, colore rufo saturo, squamulis acuminatis, membranaceis & rufescentibus vestitos. Arbores quas amplectuntur aliquoties onerant, adeò ut truncum penitus contegant & occultent, ramos subinde emittentes ad trium quatuorve pollicum distantiam, pedem interdum longos, teretes, flexiles, texturâ densâ, colore è viridi canescente, multa, ad 14 interdum aut 15 foliorum paria gestantes, extremo quod ramulum terminant impari. Horum figura ad parallelogrammum accedit, extremitatibus tamen acutioribus, oris eleganter dentatis; sunt autem consistentiâ membranaceâ & firmâ *Velume* instar, utrinque saturatè viridia, supernè lævia, subtus aliquantulum rugosa, exiguis aliquot ramulis, qui à nervo medio ad margines transversim excurrunt.

Secundùm rivos in insulis *Martinici* & *Dominici*.

Truncos arborum grandiores in latere montis *Diablo* Meridionali scandit ad 20 aut 30 pedum altitudinem. Reperitur etiam ibidem foliis non crenatis, D. *Sloane*: qui Panna-Valli *Hort. Malab.* P. 12. T. 35. huc refert cujus idcirco descriptionem subjiciemus.

Caulis huic tortuosus seu incurvus, coloris obscurè fusci angulosus, interdum nudus lævisque, alias ferrugineo capillari musco obductus, digiti minimi crassitudine, multos utrinque emittens cirros villosos, corticibus arborum adhærescentes, quorum ope ad 20 aut 30 pedum altitudinem assurgit, intus è viridi albicans, plurimis fibris seu filamentis albis compositus, ad 2 unciarum distantiam *folia* emittens sesquipedalia, quorum pinnæ ad medium costam alternatim [illegible] intervallis semiuncialibus 3 circiter digitos longæ sunt, ½ dig. latæ, media latissima parte, ad initium & finem angustæ, multis transversis fibris è medio nervo exeuntibus, tenuia, glabra, pallide viridia, *Linguæ cervinæ* similia.

Phyllitidi multifidæ affinis Filix scandens, in pinnas tantùm divisa, oblongas angustas non crenatas *Sloan. Cat. Jamaic.* An Filicis alia species in insula *Tamaraca Moregrav.* p. 2.

Radice nititur rotunda pilis nigris comosa, multis filamentis validis appensis alimentum haurientes: è qua exit *Cauliculus* teres, glaber, tenuis, atro-rubens, lucidus aut splendens, arborem quamcunque vicinum circumvolvens & amplectens, ad 12 aut 15 pedum altitudinem assurgens, ad 3um, 4ve unciarum distantiam *folia* emittens, bina plerunque adversa, pediculis unciam aut sesquunciam longis teretibus insidentia, pinnis plerunque 4, tenuibus pediculis appensis, alatis, quarum unaquæque 3 circiter digitos longa est, unum lata, ad basin sc. ubi latissima, inde ad summam sensim decrescens intensè viridis, odore, consistentia &c. foliorum Phyllitidis.

Truncos arborum Montis *Diablo*, **Archers Ridge**, **Mountain River Plantations**, necnon sylvarum aliarum montanarum, mediterranearum Insulæ *Jamaicæ* conscendit.

Adiantum non ramosum scandens *Plumier.*

Plumier.

Multos emittit *cauliculos* longissimos, qui reptando se affigunt arborum truncis, Hederæ in modum, hinc inde multos promentes ramulos, alios valdè longos, alios è contra perbreves, squamis undique obtectos, angustis acutis, ferrugineis, filamentis crebris seu cirris intermixtis; *foliis* hinc inde successivè alternatim sitis ornatos, 4 circiter pollices longis, 7 aut 8 lineas latis, è parte costæ inferiore, oris undatis, sensim angustatis ad apicem usque, (qui nonnihil obtusus est) consistentiâ membranaceâ, anterius glabris, pulchrè viridibus. Dorsum totum costa secundum longitudinem percurrit, quæ nervulos emittit transversos tenues & undulatos. Medio inter nervos spatio verrucæ pulverulentæ canescentes enascuntur.

Plurimis insularum *Martinique* & *Dominici* locis invenit Auctor.

Panna-Valli *H. M.* P. 12. T. 35. Filix repens scandensve, foliis longis, integris, serratis, nervosis, alternatim scapo adnascentibus.

H. M.

Convolvulus nascens in arenosis, undique radiculis fibrosis nigricantibus, vel supra terram repens, vel arboribus se affigens. *Caules* tortuosi sunt, rotundioli, viridi-fusco ac crasso cortice,

cortice. fifomenm, Itgaofts pertextl iW» in caulibus provemunt plants plana & glabra exteriora veriiis inflexa, viroris in re£ta parte fuki ac valdt nice limbulo, ac'cufpidibus ncutis rigidis anteriora versus reflexi* munita. Colfa media utrincue akum errilnet.

Succas cma oleo *StrpUnt ZingHtrt apPiptre longo wxtus* capitiquc illitus bitiolkm emendat & abigit. cephalalgiam

Filix perpnkhit fbmdcns India: Orientnlis, marginibus ftjliorum femlniferK, Jfuloa smulantibtis *T>-Taivcr.* "FBjx landeus folioiLini margimbus VacimoMs '.;-minifcris fimbriatis.

Pinnat duas trtfve uncitvs \i\Kidnm longs fwitj ferauacinm aut «lsutn uncva latæ, rCe etiam uiiam autalceranf pinnani intH bafin obcinejit. PI:uit:t eft fingularis & r^ri :• darn.

filix major ftandens, in pinnas tantrum divifa, oljlongiiSjktiffimas, non crcna tas 5/ow. *Cat. Jamaic.* E *Jamaica* UlltlU ah IlortulanO D. *Arthur] -RjwdtiTt,* Bji-Yonttii adve^j & a. D°- D'*- *Shtrard* commuiuoita eft.

D. S/flwe.

Radkem fibriHis donaEam reliquarum Tilicum fcandentiuin more t^tinebac, qua inborn nfcendebat j unde exibat <yw/ii paltid^ viridis, acgulofus, aliarujtn Filicuni finii]^ lefquipeikli altitudinij f-ioix; fafligiura duobus tiibufve piinwiurji pmibiia a] at us cum unpari in ^\.trettio. EtLirit sutcm pii\na quini prscedintii niukt* latwrei j ut. qu« 10 utv ias long.e eilcnc, f latse, cofta feu nervo m.dium fecundu:ii longicudaietn pcrcurrentc, & Ucerales fifcftas copiolas hinc intic cmkterice; inmedio laiitlirri.Tj Si ixiitdc utrinqut: dctrcii. entes, in acuttim definentes;, iniegr* abfque incifurii. Pini:aruin numcrus plerunque binariiia i;rui, iuterdum *i.*rnarius.

Tlantulx qmeddtn inter Gtpilfares & Mufcos mibigmtes.

ca *Americana* major pubefcens *Mof. Pet.* 762. Filicula digitata *Plumieri Tournefhn. Inftiiut. Kti Herb,* 542.

Ad MiifU porius quam Filicis genus referenda eft, plantæ proxime fequenti congener, fed major. Folia varie d ta quim* Filicis cujufvis; folia Matricariæ! cifuri fui æmulantur, aut Abfinthii cujufdam.

I'. 141. *Hifi. v«f.* Ailijnrum petratam perpulillum *Angtiam,* iojiis i-ihii. aut trifidis. Darea *Tunbrjgmjii* minor *Mitf. Pet.* "6j. Mnicus montuitfi *Italian* Adiantlii foliis *Bocc. Mnf.* p, 24. Titb. 2.

Haric fpeciem D. *Tlukastt* Adi-intum fmticofum eraSBas, foiiolU imi« KdVi is, cæteris vero inregris tenuiffimè ca:aads ipptllac, pluriminQque diffci-re ait ab Adknro radi cofo globulifer•i, luimi Ijiirfoj a U.Gew^io Daiye circa *Tunbrigiim* \nvej\to; i^uoJ & mibU vidctur.

ln pulcbro fpwiminc prioris i'fecici ab amicitfimo vii.o & peritiffimo Botanico D. *Edvar-*A *LtiUkGxonU'tir,* milii (joinmunicaco & in. *Hibtrmn* colledro, palmum dimidium akuuilinc excedence/dia omnit tain iumma quim ima bifida vel etiumtrifid a erant & nonnull; quudriftda, pedicati? f»u caulvcaii tcnuiflimi, unde Adiantum uickoides intOi Mui'cos & Capillares herbas, ambigens cjtu deaomiaavit,& rcvJra lerainu produttirt'ii n:odo *Mufcos* imitatur, idicncm Mirum, valcu!O in 4 folia ey:paii!o florem imitante.

Adiantut'ifurcarur- Inſulæ S. *Helenæ.*

Planula eſt minima, pediculo tenuiſſimo, pinnata, pinnulis furca•is

SECTIO TERTIA.

Tlantas Capillares fol'tis femel fttbdivifis, feu alatis comple<ftens.

P. 143. Ad Cap. De Filice mare 1æ Spec. add.

D *Jacobus* !'••*tiver* insignem varietatem, si non speciem distinctam *Filicis maris* observa-
" vit pinnulis rigidioribus & acutioribus, quarum margines lineis seminalibus, ex fre-
quentibus tuhcrculis pulverulentis compositis notantur, cum in vulgari tubercula seu macu-
lat pulvcni!entæ pauciores, duplici ordine pinnulas occupantes conspiciantur.

' In Encteo *D-ensmore* dicto agri *Warwicensis* prope *Rugby*, oppidum.

* *Pediculus.*

Filix non ramosa, latifolia dentata D. *Tourefort Institut.* ... V'ulgaris VLirieus cfle
videtur, pinnulis brevioribus & latioribus, incisuris tenuioribus & acuidoribus.

P. 145. Filix Indica Osmundæ facie *Bod. à Stapel.* 5«muu protcn in furculis peculiaribus,
quibus utrinque adstant globuli Piperis magnitudine.

Filix latifolia caudata, pinnulis Lonchitidis dentatis *Plumier.*

Plumier.

Lacus.

Radix è fibris multis nigris, longis, valde tenuibus, quæ eam densè comosam reddunt,
componitur. * *Caules* aliquot protrudit bipedales circiter, colore rufo saturatiore, superne
sulcatos, subtus teretes, quorum unusquisque tria quatuórve foliorum paria gestat, 7 aut 8
digitos longa, duos lata, in caudam angustam trium circiter unciarum desinentia: Segmenta
seu laciniæ Lonchitidis asperæ similes sunt, unumquodque tres circiter lineas latum, pallidè
virens. Folium medium nervus seu costa ab extremo ad extremum pertransit, ramulos
obiter ad unam quamque laciniam distribuens, qui in plures minores ad extremas oras
extensas desinunt. Conies ilngiilt in folium laceralibus fimile eerminanror. Pul^crcm f«u
(emen oblcrvare nonpocuit Autor. Vcrum D. *Toimdwt* in planra j'miili e *Lu/iiti?/M* ullata
pulverem ad oras pinnularturt in ;imbitu adn:dci:ntem observavit.

Secundùm rivulum quendam in ifl *Martinici* ob&rvavit *Auctor.*

Filix palustris mas non ramosa, pinnulis obtusioribus planis, ex insula *Be...* *Phytogr.* T. 143. F. 6.

Filix *Bermudensis* non ramosa petræa, pinnulis acutioribus, planis, hirsutie pubescentibus
Pluk. Phytogr. T. 144. F. 1. An Filix non ramosa latiùs dentata minor *Plum?*

Filix *Staffordiensis* elegans, foliorum apicibus multiscissis *Pluk. Almag.* Tab. 284. F. 3. Fi-
licis minoris palustris varietas, foliorum summitatibus minutissimè & eleganter dis-
sectis. *Tufted* Marsh Fern.

A D. *Thoma Willughby* Baronetto in muris Ecclesiæ Cathedralis *Lichfeldensis* collecta, & ab
ejusdem Hortulano nobis ostensa est. Cæterum D. Doody Herbam ibi collectam; *Filicis
maris non ramosæ, pinnulis raris angustis profundè dentatis* Ger. emac. varietatem fuisse, vel ad
eam proxime accessisse asserit. Verisimile est, varias Filicum species hoc modo ludere.

Filix saxatilis omnium minima elegantissima *Pluk. Phyt.* T. 89. F. 3.

Adiantum Myrrhidis folio *Cap. Bæ. Spei* D. *Petiver.* Plantula est perexigua in alas & pin-
nulas divisa, pinnulis ad margines profundè incisis seu laciniatis, ut Myrrhidem, si parva
magnis componere licet, quodammodo referant.

Filix mari vulgari accedens ramosa alis brevioribus, pinnis angustioribus & acutiori-
bus, *Æthiopica.*

Folium, quod communicavit D. *Sherardus* pedali longitudine erat, ima tamen parte abru-
pta; scapus medius tenuis, è viridi albicans, 25 aut plures hinc inde alas emittebat, non di-
rectè oppositas, sed alternatim sitas, è pinnulis seu potiùs laciniis plurimis, (nam ad costam
mediam usque non pertingebant) compositas, in longas & acutas cuspides exeuntes. Pin-
nulæ minores & angustiores erant quam in Filice mari, circumcirca denticulatæ, & in acu-
tum desinentes.

Locus natalis *Promontorium Bæ. Spei.*

Filicula *Marilandica* alata, pinnis oblongis latiusculis, circa margines dentatis. Dry-
opteris minor *Mariana* non ramosa D. *Petiver.*

Sesquipalmaris est aut altior. Pediculus idemque scapus folii medius gracilis admodum &
tenellus, alas emittens nunc binas adversas, nunc alternatim, hoc est, spatio inter binas alas
oppositi lateris medio situs. Pinnulæ oblongæ, obtusæ, circa margines denticulatæ. Folium
quod descripsimus 14 aut 15 utrinque alas extendebat: Alæ a. longissimæ 6, 7 ... pinnarum
paribus constabant.

Filix

Kilix *Javanhit,* pinnis anguftiflimis, flibcus divilTs *Muf. Ttt.* .;

ıouarn, qucul nobis CDiummikavit D. ?«rui»j ped'iVi dicitev long itudine nit, pediculo tcnui inferius albente, triplio alarum puri compofiilim. Alx inlm-tores im.i parcc imam i/el nttcr^mhinciuLic; pinnam endnebant, fuinrn^ purte denriculatain, deiudc in lofiejflinjum fc anguttum miicronem prociiTrtbant: prxcipue auiemcolt'j. Fdii nift in ejuſmodi lanceam reliquis longiorcm exKndebatuf.

KKs. EjfiKjTiCi f<cn\ina pinnulis [.oadiiridis *Mxf.* Ptt. 549.

Folium aut parsfoliij quam a D. *Petiver* obtinuimus, (bmel tannjptn futidivif;! erat, primò in alas, dcindi uipinn.ula.5. Piimuls oblongs erantj obtuſæ, cota bafi coita atx mediæ adnexæ, nenralis ucrinqt!e extends ftriats. Seminnliii exanthetuflta pinnidaram margines occuparir. Unaquacque ala 20 aut 24 pinnularum conjugationes obrinct. Locu> natalis fi- *muy* mjak Ciii*oi/&. 11 tixajoium Filicam ganerc eft.

Filix *Emuyaaa* pintiis fou alis fuigulls incsgrii & divflis, marginibus lemlniteris *Muf.* P«. q.o^. *

Caules hujus feu potkis pediculi & cofta- fotiorura medir tenueSj rubentcs. Ala oppoſitæ ad int itvaU.i Longiora Ik?, ip. lacinlas potifc quam pianulsB ncuWi, MCUVICIS, iftxuiua* ad niedi;tni propemodum coltam utriaque incili". Quod praccipui notabile & hujus *tpec*iei Ch.-^ftErifticium, alx inferius ;ib intfiiiori Jatere laciniis feu pinnulis *catsnt,* ut pinaufc abſciſſa: vidcantui", ad^imaiB tumcn unam. wbtincrit piamilam.

Filix m8Sj vulgnri,|)milis, pinaulis amplioribus, pianos nee crenatii *Virgi/itana* D. *Baniſter.* Icon hujyi enhibetur a. D. PiwfaiKt Pfeyiogr. Tub. 179. I[1]. 1.

Filix *Africana* iiumilis [pino&j pbinulU latioribm minis patuia. *Phukenet Phytogr.* Tab. *i&o.* F. 2, 1 In jus fpedmen. nd mo raiitc pcmitlimus *Botanicus D. *Dodsworth.*

Filix mas non rumofa ktifoliaj deptata *Selol. 'Set,* pro noi dum deſcripto proponitur.

Filicula fonianaj lationi toLio, ad imam fctummodo ramoſa. *Pluk. Phytogr.* Tab. 180. F. *6.*

Filix *Vi*-y.f;; ;,,• non fcntata florida, PoliU alterilis, &: ia famtno caule ſeminibus occultatis *Plukenet. Pbjttp.* Tab. i8r. F. 4.

Filix *Africana,* floridæ ſimilis, in ambitu foliorum argutè denticulata *Ejuſdem ibid.* F. 5. Pinnulæ longæ anguſtæ & acutæ ſunt, & in averſa parte nervulis creberrimis à coſta media ad margines procurrentibus eleganter \ciut pcctinatæ. Cæterum pinnulæ creberrimæ ſunt, & ad eanctem coltam annexa bterdum IJ pLiri;i.

Filicula fontana Rutæ murariæ facie, teneriſolia, m Faicula funiaim ininot C. *B?* *Ejuſd Bid.* F. 1.

Klieula fontana Adianti facie latifolia den• ita Sti*i. ft •.

Filix querna *C. B.* arborea ſeu Dryopetris *Trag.* Vide Hujus 6guram aped D. *Fluknet Tbjtograph.* Tab. 179. Fig. 4. Verum icon quam ibi prop" mit nurvirac convene Dry opteridi Tragi *Ger.* quæ ramoſa eſt.

Filix *Luſitanica* non ramoſa paluſtris, Lonchitidis folio *El. Bot. Tournef.*

Filix criſpa languine hepatici coloris veſtita ex Inſulis *Fortunatis Pluk. Almag.* J.t. T. 281. F. 4.

Filix minor longifolia, tarſis raris, pinnulis longis, tenuiſſimis & oblongis laciniis 'iT.hr:-atis. In montibus *Mourn,* Comitatûs Hiberniæ *Dawn* dicti à D. *Sherard* inventa nobiſque oſtenſa. Filix *Americana* non ramoſa tenerior, pinnulis verè capillaceis, ſeu Filicis genus ex inſula *Jamaica* molliuſculum, foliis tenuiſſimè pennatis.

Hanc. D. *Bobart* in *Hiſt. Oxon. P.* 3. ſic deſcribit, Tenues ſunt hujus pediculi, pedales, quibus alæ unciales aut circiter rariùs per intervalla alternatim diſpoſitæ adhærent. Ex his inferiores & ſuperiores breviores, mediæque longiores evadunt. Hæ autem pinnulis exiguis acutis, adeò profunde capillaceas in lacinias diſſectis conſtant, ut Mei *Athamantici* tenuitatem penitus obtineant, earumque dorſo nulla (i]tiDiiti«n ohlcrvare licuii) materia pulverulenta inhæret.

1 up-

Lonchitis ramosa, limbo pulveridento P/'™;c*. Filix Lonchieb limbo pulverulento.

Plumier.

Radix glomerem seu congeriem capillor Mil jiigroium ertrei è qua exiiiint f.. aliquot, valdè tenues, pallidè viren... ales ferè: unusquisque autem in tres ramos terminatur, è quibus laterales medio breviores sunt, sibi mutuo ex adverso oppositi, ad costam usque in *folia* falciformia alternatim diposita secti; è quibus priora duo, quæ ad exortum cujusque ramisunt, deorsum dependent, habentque oppositum ab altero latere. Folium ramulos hoce terminans 4 circiter longitudinis pollices obtinet, 4 lineas latitudinis; præcipuum ex illis quæ deorsum spectant, æqualis ferè longitudinis & latitudinis est, reliqua quo extremo propiora proportione minora sunt. Ramus medius 5 aut 6 folia gestat, quorum infima, prælonga ad basin in tria folia dividuntur, duo infernè dependentia, unum in altum elatum: proxima unam tantùm auriculam acuminatam hinc inde obtinent, reliqua nonnisi unam, eamque rotundam ad latus superius. Tandem folium extremum ramulum terminans summitate est acuminata, & ad digitum circiter unum supra basin duabus auriculis satis longis & obtusis præditum. Folia a longissima 4 propemodum pollices æquant, 4 aut 5 lineas lata sunt. Hoc acuminatum est, reliqua paulò obtusiora; omnia quoad consistentiam membranacea sunt, valde glabra, anteriore superficie pulchrè viridi, posteriore aliquantulum rugosa ob multos nervos transversos, margine seu limbo pulverulento circumcirca cincta.

Filix latifolia non ramosa, foliis gladiiformibus serratis *Plumier.*

Plumier.

Ex eadem *radice* decem aut duodecim pullulant *caules*, lineam crassi, propemodum quadrati, læves, è viridi fusci, 4 circiter pedes longi; quibus supra mediam longitudinem adnascuntur hinc inde 12 aut 20 folia, alternatim sita, digitalibus intervallis, pedem dimidium longa, pollicem lata, nervo à caule ad extremum producto, valdè acuminata, cultelli aut gladii figurâ, consistentiâ membranosâ supernè è viridi fusca, subtus multis nervulis à media costa ad marginem tantillum denticulatum productis, cum duplici ordine tuberculorum pulvereorum ferrugineorum ad quemlibet nervulum. Nascitur secundum rivulos in insula *Dominici.*

Filix non ramosa major, surculis crebris, pinnis longis angustis *Sloan. Cat. Jamaic.* Filix non ramosa, latius dentata major *Plumier.*

Plumier.

E *radice* fibrosa, nigricante, *caules* protrudit novem aut decem, quatuor aut quinque pedes altos, pennâ scriptoriâ graciliores, fuscos, glabros, quadratos ferè, foliorum decem aut duodecim conjugationibus hinc indè adnascentibus; duorum circiter pollicum distantiâ decem prope pollices longorum, unum latorum, chartæ Pergamenæ consistentiâ, nihilominus satis fragilium, pallidè viridium, margine in cisuris acutis profundis ad medium ferè folium pertingentibus diviso. [*Segmenta incisuras intercedentia pinnulæ potius dicenda sunt.*] Nervus insignior folium totum à caule ad apicem medium percurrit [secundùm longitudinem] à quo alii ad apicem usque uniuscujusque laciniæ extenduntur, alii etiam ad fundum denticulorum. Hujus alia species habetur, omnibus partibus similis sed multò minor.

Nascuntur secundùm rivulos & in humidis saltubus insulæ *Dominici.* Ad ripas fluviorum mediterraneorum nemorosorum multæ oriebantur hujus Filicis varietates. D. *Sloane.*

Kari-Welli-Panna-Maravara. H. M. P. 12. T. 17. Filix non ramosa *Indica*, pinnulis obtusis non crenatis.

H. M.

Radix aquea, nigra, nodosa, circumquaque fibris fuscis capillata, carne densa & fragili, odoris & saporis pæne expers. *Caules* è radice ad altitudinem 5 vel 6 pedum assurgunt, rigidi, lignosi, pœne quadrati, ab una parte lacunâ excavati [*unde pates, pediculos foliorum potius quàm caules dicendos esse*] viridi-clari, interiori parte albo-pallidi, humidi, simplices, indivisi, odoris ingrati. *Folia* [tarsi potiùs seu surculi foliosi] spithamam longa, pollicem lata, acuminata; horum costis adnexæ sunt utrinque pinnulæ seu foliola rotunda: in quorum aversa parte supra costulas seu nervos transversos, parva, rotunda, fusca reperiuntur ova seminifera, & quidem magno numero; nitidissimè decussatim disposita.

Tota planta adhibetur in morbo endemio, ille est languor vel infirmitas membrorum, decoloratio vividi cutis coloris. Indigenæ enim, non tantùm instar mortui pallidi sunt, sed & flavi, imò & ipsa oculorum albedo flavicat, dyspnœæ & intolerabilibus corporis doloribus continuè subjecti, qui ex malignis ventis nocturnis & irregulari vita causantur. Cadaveribus horum dissectis lien sempe deprehenditur lapidis instar induratus.

Filix non ramofa *India,* **circa margines** pinndirum kniinik ra, alis lanceatis.

Alæ binæ oppofitæ ad coftam fo\i\ **totalis medlam** inincC'tuvvv:, in pinnas divifæ, non tamen ad medium ufque nervum: pinnarummaryijics (emiiiLilo filtl • refcentia occupant. Alæ *wfx* in **anguftun** praclongum raucroncm *hnccx* **Ctijufdam** a mulum exeunt. D. *Parvin* contribuit.

Fills *Emtyaca* fcemina, pinnulis anguftioiibuSj ti abtus glaucis *Mus. Pet.* 550. An Ou-
k;:-mo *Ikrtxzr. napr't Chirttnfit tUuminat.* T;tb. 7J. 1 i g. :8.

Folia tiu'ic didiocomam divifionera obfervant. Ramu[1]! PtJ ypodii folia imitantur. Pinnula: eniin non :td mediani ufque coftatn perringunt: iurit a. obi ongæ, anguftæ, non binæ è regione oppolita:,_fed alrc'Vnacim *lux, h. c.* **qua;** ex uno i atere coftæ funt fpario inter duas advurii l:«cris medio oppul'itttr. HKC lolii totalts divilio dichoir ma ferè fingularis eft, & paucis Filicibus communis.

Filix pinnulis criftatis *Wumitr.* Ruts murarU ^c c edens Filix min. non ramofa, pinnulis fubromndis profundi fciffis 5 *lon.*

Fibris multis, tenmfcus cancfccmibuSj duos trefve poilicci I ongis, in terra hac illac fparfiVradieatufi ^ndeemerg unt *caules* 4 a•? *u* v:t'^ è tenues, tereres virore fordido, & pedali circiter aithi'idinc, i me lio ad extremum *foliis* utrinque alternatim extenfis ornati, eo fitu, ut i u p t l/ is margo marginem inferioris tangat. Horum maximam duos ferè pollices longitudinis obtinet, latitudinis 9 aut 10 lineas; funt autem obtufa, in extremo denticulata, in alas pariter feu pinnulas ad medium ufque nervum incifa, 4 ferè lineas latas, circumcirca dentutas, ^\cepta parte illa quæ caulem primarium refpicit, cum in modum ut criftas parvas valdcrtf.-;::z. Folia quò propriora caulis extremitati eo breviora funt, faturatè viridia, adverfa parte glabra, averfa tuberculis quibufdam eminentibus, pulvereis, fcabra, verùm non rotundis, ut aliis, fed ovalibus & ad utramque extremitatem acuminatis, obfcurè ruffis.

Vno folo in loco infulæ Dominici, juxta rivum, &c. invenit autor. E rupium commiffaiii ad ripas *Rio d' Oro* in Infula Jamaica. D. *Sloane.*

Filix pulverulenta, pinnulis obtusè dentatis *Plumier.*

Radix è quibufdam caulium putridorum reliquiis conftat, fibris multis, longis, hac iliac fparfis, intermixtis, colore fufco; cujus etiam coloris radicis truncus partis quo exeunt 4 aut 5 *cauliculi,* prætenues, teretes, è viridi fufci, plus pedem alti, 16 aut 18 utrinque *folia* emittentes, ex adverfo bina, fibi invicem proxima, ad medium ufque nervum incifa; media duos circiter pollices longa, 6 aut 7 lineas lata, reliqua à mediis utrinque, ... radicem quam verfus folium extremum, fenfim ordine breviora, omnia ad medium ufque nervum incifa, laciniis feu fegmentis anguftiffimis, extremo per margines æquaii, oris in ambitu denticulatis. Unumquodque folium ad exortum fuum duo habet fegmenta longiora, velut parva foliola, alterum furfum, alterum deorfum fpectans. Sunt autem folia glabra, è viridi fufca, inferior eorundem feu prima fuperficies pulvere quodam valdè tenui ferrugineo obtegitur.

Rara eft hæc fpecies & in infula tantùm *Dominici* reperitur.

Filix non ramofa maxima, furculis raris, pinnis variis, inferioribus fc. oblongis acutis, fuperioribus verò Afplenii, fubrotundis *Slon. Cat. Jam.* Circa montem *Diablo* dictum copiosè crefcit.

D. *Sloane.*

Ad 4 pedem altitudinem affurgit, caule digitum craffo, è fufco rubente, furculis alteriwcim }>ofitis, ad 3, 4ve unciarum diftantiam, fefquipedali longitudine, pinnis utrinque, nunc •..ajori nunc minori intervallo, alternatim itidem adnexis obtitus, quarum unaquæque 4 circiter uncias longa, vix unam lata prope exortum ubi latiffima, unde paulatim angu Han. i in punctum definit, circa margines tantillum dentata, graminei ubique viroris, ferruginea linea feu limbo margines ambiente, in quo femina. Surculorum inferiorum fummitates, & integræ ad apicem pinnæ feu foliola lata funt & finuata five undata ad moduni Alt lenii.

Filix non ramofa major, furculis raris, pinnulis crebris, latis, minimis, brevibus, aculeatis *Slon. Cat. Jamaic.* Ad ripas *Rio Cobre,* viâ qua ab urbe St. *Jago de la Vega* ad locum 16 Pic walk dictum itur, copiosè provenit.

D. *Sloane.*

Ad bipedalem altitudinem affurgit hoc genus, caule ad egreffum è terra intumefcente, ferrugineo mufco obducta, reliqua parte virefcente, ad pedalem altitudinem nudo, exinde furculofo, furculis alternatim ad femunculia intervalla exeuntibus, fex unciis longioribus, vix ½ unciæ latis; pinnulis non ultra ½ unciæ longis, latitudine longitudinis dimidia, extremitatibus acuminatis, ad coftam mediam quàm heri poteft arctiffimè aut fibi invicem proximè adnexis, nullo fpario vacuo intercedente, colore luteo viridi.

Filix

Filix nonramoft major, fiircuHsraris., pinnulis \ot\gh, anguttisj rariffimis *Skn. dt. Jamaic.* I;i ripli *RIB d' Oro* inter 10 ajilcjSllialft & *M.* a^flttt j*CollegicD.i7 ame. D. vie.

Ad tripedalem alttcudinem uifurgit, lurcuLis t caulc utrinque alternatim exevntibus, di^i-talibus plus inteivdlis, interdum brcvioribus ,• fingulis 5 circicer digicos longii, 5: ½ dig. !;irisj ad baiin ubi ladffinue. Pmnula: ' circiter digici partem longjc liinc, & psraaguJb . lato intercedente inter binas quafcunquc intervalloj unde rar* adniodum apparent. *A* verfa pirte rcirugiiieis mufcolis maculis propemodum operiunmr. Dantur aliquoc hujus varietates.

Filix uon ramoia raajor, furculis rarisbrcrioiibus, picnufo crdboSj latiij brevibus, *w>n* aculaatis 5^oi». Cfff. *Juwak.* E, *Jamaica* mtula dt:Uc;j.iii comfmimcLivi: D- *Sherard.*

filki iwn ramofj; Imius dentate *Vlumicn* eadem riderettir, ni futciiU tisviwea effir.:, & pinnuli- non acaleara fed obtain: & fubrotunda:, Af'plcnii (iniiles.

Filixtoon ramoft major, cuuluaigro, furculis raris, pinnulis angufKs, raris, *hi*gis, deataris 5A». C.jf. *JSKM.* In rtipibus ad tipas *£>;angf>fiiScr, & 7^u ,i o, e* pro-pe ^ Philipps Plantation, in Inſulæ *Jamaicæ* parts Septentrionali. D. *Shane.*

Cum ſubſequentibus duabus exact: convenit, duplo duntaxat major erat, & pinnulæ multò longiores, circa margines denratæ, ut ad ramoſum genus referenda videatur. Pinnularum pars prona non ut in iliis farini candidi obducebatur, ſed caneſcente aut ferruginea dilutiore, in qua ſemen. Supina pinnarum ſuperficies obſcure viridi colore tingebatur.

Filix non ramoſa major, furculis crebris, pinnulis brevioribus anguſtis *Sloan. Cat. Jamaic.* An Filicis exoticæ ſecunda ſpecies, ſeu Filix non ramoſa *Brafiliana*, foliis Aſplenii acutioribus *Bregn.* cent. 1. p. 187. Ad ripas ſaxeas fluviorum Orange River & *Rio d' Ore* dictorum, inter 16 & \tt JOa'A t *JK.* ft aries, invenitur.

D. *Sloane.*

Hæc ſpecies præcedenti cætera ſimilis, in eo tantum differt quod furculi anguſtiores ſint, ut quæ ½ uncia latitudine non ſuperent, h. e. pinnulæ non ultra ½ unciæ longæ ſint, ſe ad baſin ſuam uſque adeò anguſtæ ac illius, ut minus ſpatii vacui inter eas intercedat. men in punctis ferrugineis rotundis ad mediam pinnulæ uniuſcujuſque coſtam utrinque ſitum. Hujus etiam aliquot varietates ſunt, reſpectu longitudinis furcalorum, &c.

Filix non ramoſa minor, furculis crebris, pinnis longis tenuique ſt a *Cat. Jamaic.* Cum priori.

D. *Sloane.*

Caulis hujus è fuſco viridis dilutior ſplendens, ad 9 uncias, interdum etiam ſeſquipedem aſſurgens, cui utrinque ad ½ digit. diſtantiam adponuntur furculi, ſeſquunciam circiter longi, & ad baſin ubi latiſſimi, unciam propemodum lati ; coloris obſcure viridis, pinnulis aliis præcedentis ſimilibus, longioribus tantum latioribuſque, ut cum in præcedente vacuum inter pinnularum extrema intercedat ſpatium, in hac fere nullum ſit, quin & pinnularum margines, ſibi motuo incumbant. Radix uberoſa fibrillis plurimis cinerei coloris demiſſis alimentum hauriens, ; ave caules protrudit, quo à Filice minore paluſtri *Hiſt. maſ.* facile diſtinguitur. Semen averſæ foliorum parti innaſcitur in punctis rotundis.

Ab *Hiſpaniola* inſula attulit D. *Houſtoun.*

Filix non ramoſa minor, furculis crebris, pinnulis breviſſimis anguſtis *Sloan. Cat. Jam.* Infra urbem S. *Jago de la Vega* ad ripas fluvii Cobre dicti collegit D. *Sloane.*

D. *Sloane.*

In omnibus præcedenti reſpondet, minor duntaxat eſt, ut quæ pedem altitudine non multum ſuperet. Surculi ; uncias longi ſunt, ſeſquunciam lati ; pinnulæ ; unciæ longæ, ſibi mutuo unitæ ſeu continuæ ad extremum fere ; prona parte ferrugineis maculis notatæ, colore luteo-viridi.

Filix non ramoſa minima, furculis crebris, pinnulis breviſſimis anguſtis *Sloan. Cat. Jamaic.* Cum priore.

D. *Sloane.*

Plurimis filamentis nigris è radice parva ſubrotunda, ſolida, obſcure fuſca egreſſis terram apprehendit ; unde emergit caulis, 6 circiter uncias altus, furculis & pinnulis præcedentis ſimilibus, eodemque ſitu poſitis inſtructus, omnibus tamen partibus multo minor, præſertim pinnulis, quæ coalique ad latera junctæ ſunt, ut intercrenia potius quàm pinnulæ videantur.

Filicula non ramoſa minima, furculis crebris, pinnis anguſtiſſimis raris *Sloan. Cat. Jam.* Ad rivulos Mediterraneos umbroſos.

D. *Sloane.*

Præcedenti perſimilis videtur ; 4 duntaxat aut 6 uncias altitudine non excedebat : Surculi breviſſimi erant, caulí alternatim adpoſiti, in quibus pinnulæ, non ad margines uſque ut in præcedente, ſed ad ſpinam uſque furculum diviſæ, ſpatio inter eas vacuo relicto, ob anguſtiam & ſitus rationem. Semen in maculis rotundis averſæ foliorum parti adnaſcitur.

Filix

Filix *Vir^iniam* non ramofa, foliis planis partim & dcimtis rachi media apophyfibus foliaceis., (plerunque ex oppofiro) per inttmlla clegtmrer adnexis *Tluk, Jlmag. Bot.* T. *t$$.Y.- L* An Pilix mas rachi Ten jitrvo mcdio alato *Baniftzr* Cat. Virgin?

Filtx *Emuyaea,* pinflis proliferis mirè ornntis *Mnf. Pet-* 40a. Filix non nimofa maxima *Chhuitfe,* plantulis plurimis c foiiis enafcenobuSj eoriimrjuw Jup^rriciei denlis agmini b- niub cnt bus.

Plaiita data Si robufl ; cil$_3$ alis oppofirii. Pinn* in quas alar fttt tarfi dtvidonrar **loagz** fijnc, angufl*, cuminatæ, duabus feminalium exanthematum oblongo mm feriebus d onatæ, *id* mediam uiqi:. [1. rachin non pertingentes. Verum, quod mirum vidlet ur, & huic fpc- «ki ex onuiibus q;:v unquam vidimus prop fc qumtum difecrncre licuir feininalibui lino olis, enafcuntur pla :itulx inxuimet^ tirè, d«iio v^lur ccfpi:e rocam foliorum Juperfictcn operientes.

Singularis eft hav qualem an tea nunquam vidimus, prorfiii indicia nobifque iniiudita. D. P«*ftw milir.

Filix *Palmenfis y* pinnis par\is , fubtus , nninoviV ofis *Muf. Pet.* 212.

Hujus plants fpt: imen ad nos à D. *Petiver* tranfmiffum dodrantali aut pedali erat longitudiatj cort-i medi a firma, mufco ferrugineo obtecta, alas emittens alternas, duas, trefve unti;is lone as, in pinnulas feu potiùs laciniolas breves, ferrugineo villo fu :us penitui obdutlas, Gets rach in modum, divifas, fuperne obfcurè virides.

Filicuh maritina tiumili or, pediculis pallidis, fegmentis rotundioribus *Morif. hift.* P. 3. p. JSI. Adimi tum maritimum, fegmentis rotundioribus *Sebel. Bat.* Præcedenti *Hift. Oxon.* 581. pi. 24. lr: uI multùm diffimilis eft : pediculi verò pallidi & albefcentes palmarem ibngirudincm lui' 1 1 perant. His alarum vix ex oppofito nafcentium, ncc uiicijm longarum, <; tribus qu in orve pinnulis pallidè virentibus, & extremitatem erga fimplicibus conftruftarum partn, ro circiter numero, è petiolis veluti exiguis emergen tia adhatt efcunt. Dorfo jnaciua pull erulen:x, oblongr &; anguiix, obiit, uè actæ accrefcunt. D. *Bobart.* A Parifiis D. D. *Sbtrtrd* acruUc

Filicula C«5r *e-britannic*: pinniilii * icutariæ divif jri donatis *Morif. hift.* P. 3. An Adianturn album tenuifolium, Rutæ raurarij: accedens *J. B.* Planta hæc palmaris & altior pediCulli : orftar tenuiffimis, e viridi in caftaneum colorem vergentibus, mufcofa lanugine nonnunquam afperfis. Ili autem radice ad dimidium ufque crudi fuper iori parte non ferme conjugatim (interdum enim fortuito pofitu) per intervalla, octo circiter alarum paria, è pinnulis tenuibus profundè fectis compofitarum adnafcuntur. Quælibet ala fegmentum Cicutariæ tenuifoliæ quadantenus refert ; pulvere tamen ferrugineo, Filicum ritu in dorfo conferfa.

E rupibus celfiffimi montis *Snowdon* loco *Clogwyn dw yn yr Ardd* ab incolis dicto legit D. *Lhwyd.*

Filix aculeata, Lonchitidis æmula, noftras D. *Lhwyd. R* coacta, quemadmodum in mare vulgari multis fibris ferrugineis capillatur. Ex h c prod;unt *pediculi* pedales, coftæ mediæ vicem præftantes, ruffa lanugine mufcofa penitus obiici. Juxta radicem incipit alarum ad balin latarum ac in mucronem definentium pr>^"4io, *q.* arum infimæ breves, aliæ unciales alternatim exeunt, glabræ, rigidæ, & ex 6 circ itcr pinnuUrum conjugationibus compofitæ, quæ extremitatem erga conjunguntur : cæter e fubr >tundæ crebriùs difpofitæ, fibi invicem quadantenus incumbunt, & quæ libet in fpinulam acutiffimam, innoxiam tamen, exit ; & qua rachi mediæ proximè adhæret in fuperiori parte alis major, elatior ac eminentior (ipfa tamen auriculata) Lonchitidem cum auricula fua illquatenus repræfentat, & in dorfo præfertim ea quæ à radice magis rcmora 5; fummica[cn] verfus nafcuntur punctis farinaceis ferrugineis notatæ funt.

In montofis *Cambro-Britan Kicn* invenic D. *Lhwyd.* D. *Bobart* fcripfit *Hift. Oxon.* j>. 3. I. 580.

Fili *ericana* Artemifioidcs, pediculis nigris, a crfj folii rum parte incana *Her-*

E ujoribus effe videmr. fiquidem folium quod communicavit D. *Sherard* non integrum pedali propemodum erat longitudine. Pediculus feu coftа media cui alæ adhærebunt, pro plantæ modo craffus erat & firmus, :olore nigro. Ala- nunc binæ ex adverfo nafcebantur, nunc fingulæ alternatim, è pinnulis anguftis, longis, acutis, fuperna parte obfcurè virentibus, fubtus incanis compofitæ. Pinnulæ ad balin in laciniis acutas aliquoufque incifæ funt, ut fiquis plantam ad ramofas referendam mallet, non repugnarem.

Ex *Sirinama* accepit D. *Herma* ML

Filix *Afp lana*, pinnulis fpinofis a!: o incifis D. *Petiver.*

Alæ coftæ mediæ, pinnulæ alis alternatim adnafcuntur. Pinnulæ autem oblongæ funt, altiùs incifæ, demiculis in pinnas obloneas eicuntibi. . Puncta ferruginea feminalia bino ordine pinnulis :vcnis inoafcunmr. Colta folii media mufc ferrugineo obducta eft.

Filix

Filix non ramosa minor, caule nigro, surculis raris, pinnulis angustis, dentatis, raris, brevibus, acutis, subtus niveis *Slon. Cat. Jamaic.* Adiantum nigrum Americanum, pulvere candidissimo aspersum *Breyn.* Cent. 1. p. 190. Ad. Calomelanos Americanum, seu Ad. nigrum foliis prona parte candidissimis *Pluk. Tab.* 124. F. 1. Adiantum nigro simile, albissimo pulvere conspersum, *Plumier.* Avenca minor *Marcgr.* Conambai-miri sive, Adianti species 2. *Fison.*

D. *Sloane.*

E *Radice* solida, parva, prope summitatem squamosa, ferrugineo musco obducta, plurimis filamentis & fibris capillaribus inferiis demissis alimentum hauriente, colore obscure fusca, Fill 1 ea exsurgunt *folia*, pediculis atro-rubentibus lucidis plerunque triangulis insidentia pedem longa, ab exortu ad 8 circiter unciarum altitudinem nuda, exinde surculos emittentig i[illegible]ncialibus intervallis, nunc binos adversos, nunc alternatim sitos, singulo * unciam circiter longos, & perangustos; pinnulæ namque breves sunt, strictissimæ, acutæ, *lit* ipiiun: inter eas vacuum intersit, colore obscurè viridi, subtus farinâ candidâ per totam taperfk iem aspersæ, unde aspectu pulcherrima & jucundissima evadit planta.

E rupi! us in mediterraneis umbrosis insulæ *Jamaicæ* ut & *Barbados* dictæ exiit.

JI in - sic describit D. *Plumier.*

* Errorem hic subesse suspicor.

Radix capillaribus fibris comata, nigra, plures emittit *caules* nigerrimos, teretes, tenues, glabros, lucidos, bipedales circiter, ramis hinc indè 20 plus minus brachiatos, aliis adversis, aliis alternatim sitis, quò extremo cauli propioribus eò brevioribus; maximis 7 aut 8 pollices longis, pinnulis hinc indè sibi mutuo proximis à basi ad apicem donatis, alternatim positis, longissimis 7 lineas æquantibus, acuminatis, circumcirca denticulis acutis profundiusculis incisis, supernè lævibus, virore lucido saturo, subtus pulverè tenuissimo & candidissimo penitus velut obvelatis. Descriptiones per omnia non conveniunt.

In *Martinique* locis humidis & secundum sepes. Item in rupibus umbrosis mediterraneis, *Lucas.* Insularum *Jamaicæ* & *Barbados* invenitur copiosa.

Filix non ramosa major, surculis crebris, pinnulis longis angustis *Slon. Cat. Jamaic.* F. non ramosa latius dentata *Plumier.* p. 11. Fig. 17.

Ad bipedalem circiter altitudinem assurgit, *caule* seu mediâ costâ virescente, cui ad ⅔ unciæ intervalla adnascuntur *surculi*, interdum oppositi, aliàs alternatim siti, 7 circiter uncias longi, unam lati, ad basin sc. ubi latissimi. *Pinnulæ* singulæ semunciam longæ sunt ad exortum suum è media costa, unde ad extremitates usque sensim angustantur, & in acutum desinunt, colore luteo-viridi, spatiolo vacuo intercedente. Hujus nonnullæ habentur varietates.

Ad fluvios sylvaticos & umbrosos in *Jamaicæ* Mediterraneis.

Filix non ramosa minor, caule nigro, surculis raris, pinnulis latis, dentatis, subtus niveis *Slon. Cat. Jamaic.*

Radicibus & caulibus præcedenti seu penultimæ exactè similis erat, & magnitudine pari: præcipua differentia erat in *foliis*, quæ rotundiora huic & latiora, aliàs similia, siquidem farinâ candidâ obtegebantur quemadmodum illius.

In insula *Barbados* vel *Nieves* invenit D. *Sloane.*

Filix non ramosa minima, caule nigro, surculis raris, pinnulis angustis raris, subtus niveis. *Ejusdem ibid.*

Præcedenti per omnia similis erat, dimidio duntaxat minor; Cumque eadem unâ in insula *Jamaica* proveniebat.

Filix non ramosa minor, pinnulis crebris obtusis crenatis *Slon. Cat. Jamaic.* Cum præcedentibus invenitur.

D. *Sloane.*

Radice firmatur nigra, oblonga, multis foliorum delapsorum pediculis obtecta, fibris ex ima parte egredientibus multis, longis profundè actis; unde exsurgunt *caules* foliave viridia, ad radicem nigricantia, pedem & dimidium alta, in surculos divisa alternatim adnexos, è quibus pinnulæ exeunt creberrimæ contiguæ, ut nullum inter eas spatium vacuum relinquatur, amplæ, latæ, obtusæ dentatæ, obscure virides.

Filix saxatilis pervenusta, foliis punctatis, seu Adiantum *Madetense* folio Filicis, caule tenui candicante *Pluk. Almag. Bot.* T. 284. F. 4. An Filix pulverulenta pinnulis obtusè dentatis *Plumier.*

Filix *Jamaicensis* non ramosa, ex una radice cespitis insta. contexta, pediculis numerosis, foliis auriculatis profundiùs secta *Pluk. Almag. Bot.* T. 28[illegible]

Filix *Jamaicensis* non ramosa maxima, foliis radici propioribus longiusculis, Centaurii majoris facie, tenuiùs & profundè laciniis ad ambitum undulatis incisa *Pluk. Almag. Bot.* T. 292.

Filix pyramida Jii Chinenfo *Muf. Feu cm,* r. 54. Fi licis e China genus molle, au-
riaiU ad piasutz balin fiipem* produfta, fiimnu-: folio longius mucronato
PAA. *Thy;.* T. 30. F. 2. riiiris genus e China u. . lata *Hist. nost.* 1853.

1 ilix pyramidaljs *Mailrafyauna* ckganSj pinnulis fen atis *Mus. Pet.* 55. Erecta est, alis
Filicii rim, pedinatim ex utrotjue Lucre exeunt ibuSj rectis, longis, ex adverso positis, &
(quod huk pe^uliare videtur) alx- jam dicTtj: angidU', ; equalem latitudinem à basi, (extrima
lacinia in mucromim dtifinente excepta) retiiienc, ad margines denticulationibus modicè
profundis fcrrata D. iV'»J. JSw^w circa f ojt dBt. Oco;gc t<.. legit. D. *Bobart.*

Ftlix paluftris mas, pimuVis obtufioribus ptaniEj ex infu] 1 : *Bermudensi Pluk. Phyt.* T. 243.
Ahrif. biji. P. %• Ercftx' tucc piaata alas praxedentis [*Fl lix minor Britann. pediculo pallidi-*
»rt; & c] haud muklim abfimiles profeir, laciniis oblii quis profundè dentatis, primæ verò
breviores, tune ad medium lortgiorcs excrelcuni, unde iteru 1 , gradatim conicam figuram
conficientc^ eomrahuniur.

Vilix p\imila paluftris Vwginiana *Fink.* *Alm.* 151. T. 284. Pediculos edit semipedales,
utplurimum reftos, tenues. AU- ex adved • positæ, cum binis lateralibus extenduntur,
prafunde deatats fed non lcs ratæ, pediculis brevibus insidentes. Primæ laciniæ uniuscujus-
qu^.ake, à rachi provei ientes longiores auricularum speciem præ se ferunt; inferior au-
tem conjagatiofc»c\ior cilj lcconda longissima, postea aliæ in pyramidalem abeunt figuram.
D. *Bobari,*

Filix .7JJ»... *ensis* humilior, acuta, alarum pinnulis inferioribus brevioribus *Mor. hist.* P.
... ialis hæc planta pediculos habet pallidos, læves, quibus inordinatim apponuntur alæ,
tiunculi* looc itudinis, acutæ, profundè sed non ad nervum usque sectæ, modicèque ser-
i.1 Ei- ; primæque divisio costæ mediæ proxima, in superiore parte, cæteris longior, profundiùs
... In inferiore verò parte omnino breviores sunt laciniæ, & in dorso maculis pulve-
rulentis ferrugineis, reliquarum congenerum amplioribus, notatæ. D. *Bobart.* In collecta-
neis D. *Sherard* asservatur.

Filix minor *Jamaicensis*, pediculis villosis, alis amplioribus oppositis, quercinis *Moris. hist.*
P. 3. Filix non ramosa, pediculo hirsuto, Coriandri foliis *Americana Pluk. Almag.* 153.
T. 284. Hujus pediculi è radicula fibrata, fusca, ... altitudinem oriuntur, sub-
fusci coloris, molli hirsutie brevi pubescentes. Hii ulnnira 10 plus minùs conjugationes,
ut plurimum ex adverso, nonnunquam tamen inordi adhærent. Alæ unciales
sunt, latæ, præsertim ad basin, obtusæ, & rotundis incisuris quercinis profundè laciniatæ;
eæque quæ maculas pulverulentas ferrugineas in aversa parte ostendunt frequenter angusti-
ores & profundiùs dissectæ cernuntur. Hanc D. D. *Sherard* è *Jamaica* acquisivit. D. *Bobart.*

Filis 7. *maicensis* hirsuta, Sorbi aucupariæ folia quodammodo referens *Moris. hist.* P. 3.
576. *t.* ;•/. „ foliis semel subdivisis, pinnulis obtusioribus costæ adnascentibus Sorbi Aucu-
p:tria' fuii 1 quodammodo referentibus *Pluk. Alm. Tab.* 291. Radicula hujus Filicis cum
tibiis fuia „ oncoloribus nigricat. Tota planta dodrantalem longitudinem non superat, cujus
pediculib pul idis lævibus tria quatuorve alarum puria sunt, undique conforme extremita-
tern CIJ I'• . Quælibet ala binos pollices longa, unciam lata est, in mucronem acutum de-
feens, 1; 1 L mbitu profundis laciniis obliquè dentata, superficie modicè villosa prædita. His
tinc;i ' nervo medio obliquè transiens, ad extremum uniuscujusque denticulationis exten-
ditur, ir ut folia alata majora magisque luxuriantia Sorbi aucupariæ folia quadantenus re-
ferant. D. *Bobart.*

... *ica Jacobus Harlow* attulit, à quo D. *Sherard* habuit.

PiJix *Jamaicensis* rachi foliosa, Cicutariæ latifoliæ fœtidissimæ folio quodammodo conve-
niens, pinnulis amplis mucronatis circa margines sertis latiusculis profundè sinuosis *Pluk.*
Alm. 153. *Tab.* 289. Cum præcedenti quo adhabitum hæc convenit: alæ verò Polypodii
111 mi odum sibi invicem junctæ, quodammodo angustiores, obliquè etiam dentatæ apparent:
... inferiores quæque profundiùs sectæ ad ramificationes tendunt.

Elb : minor, sive Chamæfilix *Jamaicensis* in pinnas tantùm divisa, ala longiore costam
claudente *Moris. hist.* P. 3. Filix seu Polypodium *Jamaicense*, Hydrophylli Morini fere
divisuris, summo folio raris denticulis profundè crenato *Pluk. Almag. Tab.* 289. Hæc pro
modulo suo ampla proferit folia; palmaris enim & dodrantalis est, pediculis lævibus gracili-
hus don ata. In horum superiore parte nascuntur 6, 7ve alæ, uncialis & biuncialis longitu-
dinis, e regione nascentes, acutæ, (longiore quadam ad extremitatem assurgente) in ambitu
profundè dentatæ; atque inferiores, luxuriante planta in alas secundarias se dividunt.
E *Jamaica* ad D. *Sherard* delata est.

Filix *Jamaicensis* non ramosa, pediculo fusco spinoso, Sorbi Aucupariæ pinnulis *Moris.*
hist. P. 3. Ad eundum modum cum præcedente [Fil. non ramosa maj. surculis raris bre-
vioribus, pinnulis crebris latis brevibus non aculeatis *Sloa.*] consimilique altitudine pedicu-
los emittit læves, castanei coloris, in inferiori parte, & ad alarum originem usque spinulis

•Jiubi **fylvefljjsjji** modiirrij fparfim armati, inter alas vero iis dei\ituri, qua: quiJern LIIJ; pj J. • cedentis ftmiks luntj Soibiqut Aucupanâ? non incungmsc ; pnnul'jfque diltinttis profuniSius (femads iriat*.

Filix *hijiinmcti* palaflrisj **Lonchkidis** folio *Tourmf. Ehm.* Pedali alrirudine cxcrefcit pediculus **paflidus,** gradlis. Huic poll dimidium adnalcuncur 5, 4ve alarum conjugationci (un;!. longioie cxtremitatcm.claudcnte) ;, 4VC **nncias** longiirum, anguftarum *Sz* **acutarum,** pinnulia Ad nwvnirs \Jque diviiis, in mucronem dcfiiientibus, ad oras mitioribus **dearicuiis** creiutis, fed wnca ad baiin Lonchitidi; i)t niodum kititudine, ut fibi invicem contigu* & ex utroque Latere viridcs conlpiciantur, **donatamm.** ***Wbox*** als infenorts iniccundarlasj ex inferiors parte nafcences, **nonxuutquam ramificaniur. D.** ***Bdmrt.***

Filix ad ramofam aqcedens palaftrisj mufcori lanugine afperfaj pinnulis acutioribus iWori/. *hi]}.* P. ;. Iiii$_{x\ ma5}$ acukara nottras, a\is cxpanfc, mufcoia lanuginO afperfa *Thtk.* ***Airitfg- -i^i.Tak*** r8o. 1. **fj/^j** *muri ramofa* **pinnnlisdentatb** ***Ger. tmac.*** jirailis **eft,** fed liumilior, pallidiorc virore prs:dtta. Pediculcs edit graciles, ped^lci, **mufcoia latmgine** fufca ut pLunniufli teftos. Ala; £ redone fita: i'unt. Pinnula: **ta«ufcnl*in** tenuioreslacinias *ic£ta,* **toacutiores Riucrones abeuntj macuMfque ej** fulcis **aureas ubertim provenienres oftendunr. Innrte etiani alssd** eundem niodum id **ptnnula** nervum ufquc divii^, **ramiici u** ***fix*** **fe ferunt.**

* ^ " . , **idoffs folo putrido raulris** *Anglue* **noftw in Iocs inVwriarr. D.** *Bobart.*

Filix *Afrkr-nn* humilis, **fpiaofe, pinnulis lariorifttis** minus patula *Thk. Vbyt.* ***Tab.*** **t8o.** Pediculi niulcolU lanuginc afperii oriuiitur pettelcs, **pallidij** quibus **altemarim aJtigaiituj** alSj in mucronem **acutiarem definentes. Ha: cs^nnulis fads lads,** lavibus, **viridibus,** in **arabhu** dencatii, **fina** ordine udjiexis compofna- **lunt, ttinti** acutia ut ipinulaTn*qu.vlil denticulatio mentiamr. Unnqai'que **autem pinnula** binis macularufri otdinibus in dorlu ^tacur. **Et (quod htuc peculiar*: ridetur) pinnula** qureque infuperiori partS multo **latioi ^t**eminem$^{51\ infenor}$ anguftior" ac **veluti defrciens** apparear.

Filix fxratilis pervenufta, foliis punctatis, five Adiant;:m *MnUntift* foliis TiliciBj cau\e tcnui cadicante *Plak. Almag.* 150. *Tab.* 294. Hujus **^edicnto** redusj tenuU, pallidui 8t pæne albefcens, fpithamiæ circiter longitudinis affurgi**;. Ala inferiores fefcunciales^ fen**fim poftea in breviores contrahuntur, & in pyramidalem **hgurani** cffumi;tr.Vj ***ei*** oppollco **fere** nafce[illegible], pinnulis integris, parvis, oblongiufculis, modicè crenatiijiper interval Li diipofitis, in dorfo maculis notatis conftans. D. *Bobart.*

Filix minor non ramofa, alis acutioribus, tarifque la cioribut., **\B tenniores lacinias** dentatis, *Morif. hift.* P. ;. Hujus alæ alternatim fitæ, & in rachi feu nerv*a media* rarim <iifpofitæ, bianciales & triunciales in acutiorem mucronem te**rraiiuuinir.** J'uinul* **ut** plurimuni *i*regione, interdum vero inordinatim pofitæ, breves, latiufcu I*, oblongs **integri,** i$_{n\ acil}$tiores licinias dentatæ, maculas habent paucas, pulverulent". i-'bloxigas in dorlb **J$_{paj\cdot fin}$,** fignatas. D. *Bobart.*

inter plantas *Jamaicenfes* **1 D.** ***Sitrtn.*** reperitur.

Filix elegans, Adianto nigro accedens, fegmentis rotundioribus *Nobis.* Hæc planta Adianto nigro primo intuitu quodammodo refpondet. E radice duriufcula, capillamentis nigricantibus complicata emergunt pediculi dodrantales, læves, è viridi [illegible]rem ad radicem vergentes, ad dimidium ufque nudi. Horum autem alternatus ortus alas **eniir**cit, unciam longas, quarum 18 circiter conjugationes folium continet, ac utraquarque ala in 7, 8ve pinnularum rotundiufcularum in ambitu dentatarum paria fe dividit, atque in dorfo maculis farinaceis, adeò latis ut totam fere cooperiant notantur. D. *Bobart.* In infulæ Jerfei rupibus collegit D. *Sherard.*

Ofmunda **non ramofa, tartls** floril'cris **in** [illegible] folii fcapo infra foliofos adnafcentibus. **Olmund*** ***Mtrinu,*** **Drjoptcri.:** [illegible] folio, in medio caulis florifera *Muf. Pet.* 556.

In plana qoar [illegible] defcripti folii **.9) took dodnntcm fere** [illegible] longum erat fed anguftura, è cu**1** [illegible] imo pediculo feu ima coftæ parte tres alarum feu tarforum foreorum conjugati**HCUix !** [illegible] cues, intervallis fefcuncialibus diftantes exibant. Tarfi unciam fere longi duplici racemulorum è binis globulorum feminalium ordinibus conftantium ferie velut pennati erant. Superiorem fcapi partem occupabant furculi feu tarfi folioli ex adverfo bini, profundè infecti, ut pinnati viderentur, quamvis incifuræ ad mediam ufque furculi coftam non pertingebant.

In *Marilandia* ***tmrita*** **Seprenoionalis pravincia** collegit D. *Krieg.*

Ofmunda

Ofmunda non retnofa caulc florifero i folioiis fejun&o, pluritr.i's feiinum racemis cratfa cubenribus lanugirtofis conjugatim cxeunribus onurtd. *hn* Hlix botryiris Virginiana major per toca*a caulis longitudincm tlorcfcens jK^y; /^ ? Qf$_{nii}$ *Mariana* Diyopccris folio *Mitf. Pet.* 442-

Pedicu iculi *feu.* i;api foliofi ia plantis, faltcm quos nobi[1]; videre contigitj dodrantales ei#it; tc- nueij p'indmos ramulcs, fetnoseatadverfbpe* iaitmQaifiioSj'eiakteijieej lut*o-viritlea rtuas tfefve un cias lont,. 1 iuc in ptoius iiivilbi, inciiuris tamen ad medmm furculi co- ilaen tvjn pemii'ven I pinntriaruin imula, obtnfa, *vet* marfeu nesxqi alia. [1] Caules floriferi femipedales erant aut longio- • -•. craffi;, tomento raffli dodufti, pEarimis riomm fcminunwe racemulis craffis lanuginofis iijbeatibus duplici fcrie ab inio uj 1 umiuum ulque onufti. .

In *i\UrtlnUU Amirktt* provincta cotlcjpt D. *Vtnm*

I[1]. 147. Ad fin em Cap. jti adde,

:"\!.tnruni noticum Ruta: mtirari^ zmrUim, piiinulU obiongis anguftis, in fummitate mpanitis *PkLPbjngr.* [1] ab. 73. F. 5. ./Ve inter Adianta ramofk

Adiantum *Africa.*-(rim Roti murariT an lum> **(egraentislonporibns** yctit *jfirf* *• •. Hujus fpecimen pulchrum 110 **ommmuGiifil D.** *bbtrantin, t^de* **Pilis** *African** arborefcens Apii foliis, inter Filices ramofas.

Ruramunrii maxima, foliis oMonps crcnacu. *Sitw. C*t. Jtmjue.*

D. *Sloane.*

E *radice* folida roufta, fquami- mulcts ful cis amplis obtecta, fibris pluribus (:tpilhtt, *tat/es* aliquot exeunt obfcure virides, pedem alti, in furculos multos divifi, nunc : inoi oppufico*, nunc alternatim fitos ad ; uncia diftantiam, quibus appofitæ 3, 4ve pinnul truTii wnjugati- ones aliquot obfites, cum impari in extremo coftam terminante ; R IU i.,..].ni.v mnlco *toi-* nor t. ' ' ' margines crenatæ feu dentatæ.

Ripi petrofis fluviorum i[1] OjiinjC'iBJtitE & *Kit d* awianalce barur in infula *Ja*»a«,v.

Ruta muraria major, foliis variis, fc. oblongis integris & fubrotunc ratis *Sloan. Cat. Jamaic.*

D. *Sloane.*

E '•.•/•••• p a r v • • •

Ruta muraria *Emuyaca* major ac ramosior D, *Petiver.*

Ramosior est & elatior quàm Ruta Muraria, alis longioribus, pinnis in segmenta tenuia angusta plurifariam divisis.

Adiantum minus, foliis in summitate retusis *ThmkT. Plumier.*

Radix Polypodii æmula est, verùm multò tenuior, capillata, nigra, ..icorra, pulverc russo obtecta, huc illuc progrediens; plures obiter protrudens *pediculos*, tenues, pallidè iJmodum virides, dimidium circiter pedem altus, in multos ramulos & surculos divisos & subdivisos - *liis* stipatos alterius, ad trianguli isoscelis inversi figuram appropinquantibus, cujus bulls **non**-nihil incurva est, & in se replicata: plica hæc canescit, foliúmque reddit hac tn **pai** te fpiHi-us quàm alibi. Nonnulla ex foliis hisce incisa sunt, verùm pleraque integra colore p allidc viridi, habéntque 4 circiter lineas longitudinis, unam latitudinis.

In insula *Dominici* invenit Autor, sed paucis in locis, v. g. secundùm rivum, &c.

Adianthum nigrum non ramosum majus, surculis raris, pinnulis densis, crassis, minimis, cristatis, & Trapezii in modum figuratis *Slon. Cat. Jamaic.* Filicis exoticæ prima species seu Fil. non ramosa *Brasiliana*, pinnulis cristatis *Breyn. cent. 1.* Adiantum ramosum foliis trapeziis dentatis *Plumier.* Tab. 46. Capillaris *Jamaicensis* elatior pinnis triangularibus *Mus. Pet.* 756.

Radix fibrosa, nigra, intorta, 4 aut 5 *cauliculos* emittit, duos circiter pedes longos, interdum etiam tres ramulis alternis utrinque extensis, digitali ferè intervallo, a medio ad extre-r.trc (quod pariter ac rami foliosum est) longissimis pedem æquantibus, infimis bifurcis, foliis seu pinnulis instructis sibi mutuo proximis, figurâ ad trapezium appropinquantibus, h. e. 4 lateribus inæqualibus aut irregularibus terminatis, è quibus quæ angulum exteriorem formant crenulata sunt, oris intus reflexis, Adianti vulgaris in modum: Folia autem ad 4 linearum longitudinem extenduntur supernè ... inferiùs aliquantulum sulcata. In sylvis montanis p... *iguanee*, **Archers Ridge**, &c. invenit D. *Sloane*

P. jr;- Ad finem Cap. 8. adde,

Adiantum fruticosum *Bermudense*, summis ramulis erectis, & in metæ formam fastigiatis *Pluk. Phytogr.* Tab. 124. F. 1.

Filicula saxatilis omnium minima elegantissima *H. R. P.* Filicem quandam minorem, longifoliam, tarsis raris, pinnulis longis, tenuissimis & oblongis laciniis fimbriatis: in montibus *Mourn*, in Comitatu *Down Hiberniæ* invenit & ad nos misit D. *Sherard*, hujus iconi apud D. *Plukenet Phyt.* Tab. 89. F. 3. non dissimilem, nisi quòd pinnulæ inter se longiùs distarent. *Vide* supra Filicem minorem longifol. &c.

Adiantum nigrum maximum non ramosum, pinnis crebris, majoribus, crassis, & Trapezii in modum figuratis *Slon. Cat. Jam.* Conambai miri, sive Adianti species prior vel Avenca Lusitanis *Pison.* p. 234. In ripis umbrosis torrentis ultra **Crooyers Quarters**, prope urbem S. *Jago de la Vega*, & in sylvis mediterraneis insulæ *Jamaicæ* frequenter.

D. *Sloane.*

E *radice* nigra musco capillaceo ferrugineo obtecta, fibras multas nigras in terram demittente *caulis* emergit bipedalis, firmus, niger, triangularis, musco ferrugineo capillaceo obductus, ad pedalem circiter à terra altitudinem surculos emittens, ad semuncialia intervalla, alterno ordine, pinnulis seu foliolis crebrissimis alternatim positis vestitos, quarum quælibet unciam unam longa, non ultra dimidiam lata, figuræ irregularis Rhomboidis seu Trapezii, crassiores & obscuriores quàm Adianti foliis Coriandri. Semina in linea seu limbo ferrugineo ad margines pinnarum cubant.

Adiantum nigrum majus non ramosum, pinnulis & surculis rarioribus, cri... Trapezii in modum figuratis *Slon. Cat. Jamaic.* i. e. Adiant. nigrum, ramosum, pulverulentum & sulcatum *Plumier.* vide descriptionem inter Filices ramosas.

Adiantum nigrum minus, non ramosum, pinnulis majoribus, crassis, Trapezii in modum figuratis *Slon. Cat. Jam.* Adiantum Barbadense auriculatum, &c. *Pluk. Phyt.* T. 125. F. 2. Ad semitas in monte **Archers Ridge**, dicto, & aliis Insulæ *Jamaicæ* sylvis mediterraneis.

D. *Sloane.*

Radix huic tenuis, repens, fibris nigris obiter emissis alimentum hauriens, unde erumpunt *folia* multa, 6 uncias longa, surculis & pinnulis Adianti primi seu maximi exactè similibus donata: margines duntaxat *pinnularum* leviter dentatæ erant, ipsaque non usque adeò crassæ aut obscurè coloratæ.

Adiantum

Adiantum nigrum non ramofum modum figumtiii *Sim, Cat. Jam*U-* Cum priore.

Ad fefquipedalcm cirriteraULtudinftEn affurg&at, caule nigro fplendente abfque ullo fer- rugineo :o c:ipiJlirii) adnalcente ; pinnul* crehrj: nafcebiuitur in fiirculis priced entis exacti- nulibus & iiormihu adeò dentatæ, valds cenues & colote lutacMriddL

Adianthum Jnrriaicenfe, pinnaEs auriculatis mmofuni, >- raitiLilis cxiioikm ctuliouli pun- *£to* cxpanlis ornacum *Vlnk. Almag.* p. n. T, ZJJ. P. 5. AJianrunt ramofum ridiatum *Tliirnitr-* nigrnin majus non ramoium, fnrculiS c peciiculi cwnununis Eiiaunltiite tanquam centre jirodinntibas, & itella? in tnoduni radiatis. *Sion. Car.*

Filaas tcnuibus, lon^is, ramojls, nigris, in terra hac illac fparfis, *sib* uno capite, fibrispe- dicularum prxtericorum convoioj *e&awaby&, radkatar.* *Pedicali* novi nigri iunc, tcnusK, lucidi, icniipt;dali ciruircr longitudine, quorum umifquik]uc *folhmi* (uiliuct. unicum, rntuii- duirij itellic prouc vnlgoplngitni fimile, diametro4 Hnearum, in j nut *f*> f- gmenra ro- *v.nd.i* fcnonriM\ dentaculata Incifurn. lixlmius folii centro c\.eunt tcx itipvemve ram;Ai, ni^n, teoues, ftella; quandam ipecicm exidbenrei, cadiis inaequalibus, quorum longiilinii \ aut (> pollices obrinenr, brewmmi ^t* Raxflnli hi ;tb utralibet parte Fohhomanturj alcematim ft- *i\$,J'djtrichi* can turn non fotiomm in modmn, vcrum aJeò vicinis Chi rautuo, ut eorum, ba- ics alije alHsincu.Tibaac. I-iguri ;id cor dimidiamm accedunr, f circite • lin^s ionga, ; lata color* vitidi, atassno 6t interne. Orar cril'p^ funt Si crcnata^, verum crenis fafcii & vcrfu^ dorfuiB ref lexis.

Duobus tantum in locis infubt *frlartim^ue* invenit Atiftor.

Infylvisnon procul i <Goptatn 3D;aj:'£ ^liiiitjthan, & prope urljein olini *Sewilla* dictum *in* infiuscJaitlAiqe parcc Scptentriun-Ali.

Adiantum folio vario *El. Bot. Tournef. Magnol. Hort. Monfp.*

Radix capillacea, brevis, nigricans, *folia* primum ellis inferioribus Coriandri foliis proxi- ma, vix unciam longa, late virentia, incifuris rotundis nunc alte, nunc breviter dilacer.t, pedi- culis hærentis tenuibus, & obfcure virentibus ; quæ demum colorem palmum æquant, ... ma- riæ vel Rutæ muratiæ formam assumitur ; in averfa autem parte capitulas glomerantr runt fphæricas, quæ rendiris annularis & e'.il.ici ope in duas purtes r\iui^uatur,\«,f(Ksoico- pio deprehenditur, *fpoiaque* effundunt, ifam pxni fugientia. Tota pkinui vft palmum al- fequitur.

Iiivenic P. 7, *annifere* in *Gallo provincia* circa oppidum *Bernus* non longe *Tolosa*: tum in ru- pibosj afperpinc medentlbus Car±uiia: *I.averno*: in *Lufitania* frequens ellc dicit inter cœno- bium *Rink-jLi &. W;u.m,* circaCenJn*abriam, Porto, Brugam,* & *Guardam,* unde non dubitat quin fit Adi^ntum album p^mtlum vemom *Grifleii* in *Virid. Lufit.* an verò annuum nelcit.

Hare eft Adiantum foliis inferioribus Coriandri, ceteris Rutæ muratiæ vel Fumariæ *Sibth. Bot.* ur j D. *Sherard* admonitus fum. Folia interiora in icone D. *Magnol* defunt. In *Italia* fæpius inveni, fpeciatim in Sibyllæ antro prope lacum *Averium*. Cùm adolevit & floret, folia inhmu 1 marcefcunt. D. *Sherard.*

Adiantum nigrum à Cap. Bar fpci, fegmentis acutioribus D. *Parver.*

Alx Ki hic oblongæ funt & anguftæ, in longas tenues & acuminatas lacinias ;.u p'mnti^i divife. -: Filicum minorum genere eft.

Adiantum nigrum, pinnis feu foliolis triangularibus, averfa parte ad apicem macu- rotundi atro-rubente pictis.

In plant 1 ficca quam à D. *Sherard* accepimus *radix* obliquè acta plurimas fibras altè in ter- ram iftl[illegible]; • dentes emittebat. *Caulículi* feu potius pediculi foliorum tenues, atro-nitentes, fe- rnipci. les rus minores, alas hinc inde extendebant, non binas ibi mutuo oppofitas, fed al- tern.;:: • tas, hinc eft fpatio inter binas adverfi lateris alas medio. Pinnæ feu foliola co- dem lie. alis adhærebant, pedicellis tenuibus, figuræ triangularis, fupremo latere circulari, cren ato, reliquis duobus à pediculo extenfis rectis & æqualibus. Venæ, quod præcipue no- tabile til n p i ture in hac fpecie, quódque eam primo ftatim afpectu ab aliis omnibus di- ftint^Lii;. macula eft atro-purpurea, rotunda, prope medium fuprem lateris partem in aver- fafolii lu. ficie, ubi non raro pinna altius infecta & pene bifida eft.

Locus • talis *Promontorium Bar.* Spei.

Adiantum Scolopendrioides, foliis alatis anguftis, pinnulis parvis, obtufis non cre- natis, Polypodii annalis.

Ad • *Adiantum* refero hanc plantam quia pediculi foliorum atro-rubente colore nitent, *Scolopendrioides* voco, quia efflorefcentiæ feminales totam averfam foliorum fuperficiem occu- pant.

SECTIO Q.UARTA:

tntas Capillares foliis bis ſubdiviſis ſeu ramoſis EXHIBENS.

Lonchitis ramoCi *African** foliis feu pinnulis acutis non crenatis.

s Phylliudcm yocac hanc plantain,, vcriim ob folia exuno lateread bafin^ * . - lata ad Lortchitidetu potius referenda videtur. Scapus folii medius & alarum cofe, quantum ii\ ficca difectnere Hcuic, ex atro riibeat- la planta quani flccamcoramunicavic D. *Sk~ rardus* Folium decompositum tantum erat seu alatum, non ramosum: Alæ inferiores oppositæ ſuperiores alternatim ſitæ, uti ſunt & pinnæ alarum coſtis adnexæ. Pinnæ à baſi latiuſcula in acutum mucronem ſenſim anguſtantur, ad margines æquales, unciam aut ſeſcunciam longæ, ut ſemunciam aut amplius ad baſin latæ, rarius ſitæ. Plantæ adultiores, conjicio, ramoke funt.

'.Filii a.borefgejis pinimlis dewtacis P/«w. r. Alberi del Felce Ovied. lib. 9. cap. 14*

F'Iimjicr. 1

Caulem cmittit reftu.iij In fummitatc tantum ramoium ramulis in orbem difpoficis *Velm<s* arboris modOj *o&o* aut etiam deccm pedes wltum, diametro (cmipedali, craffitudinC abinio ad fummutn ufque squali, fqoamis membranaceis canefcentibus veftituniij colore fub fquamis ff niultis fora min ill is, fitis profundis, areolanrn fitis^ punftatum; ramuUnum veterurn veſtigiis minus depreffis incermixris. TiimfvcrSm feftus medull* loco camem oftwV" « « - didiſſimanij guftn Jubduki^ fucco albo glucinofo pragnantem ; reticu!-) qvsoOam nitvorutn nisvorum undantium., ligiicse diuiiici cinttam. *J

Suttimurti caudicem ccu-onam duodecim circiter ramaftri^ quaquaverjjjrn in orbem diffllfi, ad initiumduos tr^fve polliccs cra(Ii3 exiiids ad extremum ufque paulatirn.reiKiJfts^ decem plus muiis ptde* longi, glabri, fuperni plani, fubtus rotundi, ^ viridi 4ubentcs ^ ramulos circiter trigima hinc inde emittentes, non exadverfo oppofttoSj fed alternatim (itoSj fads crebros, magnitudins penna anferins} duorum circirer pedum longiffimos. Ramuli ii'i lurculos utrinque plurimos fitu akem<> emittunt, fibi inviccni pioximos, glabros, hilari virors nitenteSj feptcm feri aut oito polUces longos^ foliola feu puinula; utrinque fuftineritesj *Fiiicit math Mmshioli* fids (imileSj 7 aat 8 litieas [menfura *?arifienfts* longas, duas ad exortum plernnquc latas, in apicem obtufum definentes, circum oras fsrratas, colore hilar^ viridi, ayerfa parce duplici feric tuberculorum, in pulverem tandpm coloris Caftanei faturatioris fatifcenrium donatas. Quantum oculorum acie penetrare & difecrnere licuic, tubercul* haec, antetjuam in pulvifculum abireiu, prscedcre vifi funt *fiofcitU* minimi, canefcentes, monopetalij calicis exigui hemifphsrici in modurn excavntij filamencis bene mulris^ minimis;, canefcenribus repleti.

In infalis S. *Demimci* & *M&tiniqueinvctiKur,* locis humidis.

Antequam junioresramuli hujus arbufculi cxpUcantur 8: in longum fe extenjunt, *vo\a~* tarn capitelli columns *hnka* fatis apti reforum., autbaculum Epilcopak -t fLtntque omncs ad oraj fquamis paivk^ acuminatis, rabiis Sjargcnteisobvelta.

Filix arboicfcens latifolia aculeata ?/««.

Plum.

Radices convofe **funt,** nigia; in fibres ipaiſæ, qux interdum fimpHcem troncum edunt, aliàs multos *caules*, qui ſpeciem nigri ſentis exhibent, valde ſpinoſi, & corpus humanum fere craſſi. Caules hi ad exortum ſuum trium propemodum pollicum craſſitudine ſunt, nigri, valde ſpinoſi, ad hominis uſque altitudinem ſenſim gracilaſcentes, deinde in tres ramos diviſi, quorum medtus ukcriorem divifioaem non :\&m\m:. Iaterales p auio tupcrii^ m alios duos fub- [illegible] ; qu^ dcnriuin efficiunt : **Hi** per warn longitudinem [illegible] ulos emittun,, **altermtim** or? oliu,, t>.**lii.** onuitos eodsm modo ſitis, quorum lignra f3: ta ſeu laciniæ folia ***Unchitiiii *fc,**** C: :. valde eferunt; funt autem inembranoft, t glabra, è viridi fuſca, ro **ciratcr pollicci loos*,,** 3 '-iiU> nervu mediam longitudincm percurrcntc? & *ntnv..* ad unumquod *\a\lc* ſegmentum -mitreucc. An pulvcrem a-7en* parti adiufecntem habcant non obſervavit Auctor.

In infula [illegible] tis copioſe in ſaltubus invenitur.

Filis latifolia ramofa,, cauliculis nigris & fpinolis *Tiumltr.*

Pltim.

Radices hujus conferta; admodum func, tenueSj nigricantes, unde **funphces** aliquot *caul^ cull* oriunrur, 4 circker pedes alti^ pollicem crajli, teretes, verum anteriore parte aliquantulumcanaliculati, nigri, fplendentes, **aculeis** rigidis, qium pnsccdentispaulo longiortbui, acutiffimis, nigriiarmati, hirtc indi r»mos emitccntcs, akematini oppoiitos, qui & lpfi alios parite? erruttunt furculos minores, brcvioreSj folia gcihntes ejuliiem cum pncccdentis foliis figure, verum mstjora, & ad extremal tantum lacinias denticu.lata_, pauio edam iimiiora & faturauu5 viridia j fubt'ui nervum (eu coftam minorem obtincntj c quo minores ramuli exeuni:, in tres alios diviti j inter quos duo tuberculorum pulveruleiuoniin fenugineorum ordines erumpun;:.

In faltibus [f Ojefi^] iufula *Deminki* oritur.

Filix latifolia laciniata, *U* ad. lacinias mollitcr acuteaca *Tlttmitr.*

*

Ejufdem eft cum pr.tcedente formjc & magnicudinis, vcrum nequaquam fpiaota. *Folia ei* tenuiora lunt, tenerioraj & amoeniore viriditate. Laciniarum denrcs circumcirca led levitcr a d d n i j crcnuti funt. Quin etiam **in** imo feu angulo cujufque incilura: appendicuia habetur, valdc tenerit, cjufdeni cum folio confiitcnrix.

In faltibus [jfojcfts!] humidis infuls; *Peminhi* exit.

Filix. arborca ramofa, fpinofd, caudicj non divifo, pinmilis Litis, deniis_, brevibus tenuibus, mBiutim dencatis *Slun. Cut. Jamaic.* **riLjfamaicenfis** prarlon^is & anguitis alis, Filipendula accedenEibus, pediculo fenticofo rubente *Pluk. Alntag.* p. IS'-

I>. *Sloaae.*

Simplici £; indivifo **C^MW,** Palmi arboris in modutn, a<! 10 pedurti alcitudificm affiirgit. Eft autem caulis caudexvx cruris humani craffitudinc, foliorum delapforum veitigiis feu pcdiculis imis obLCtlus obfcurc **fufcis.** digitum craffis, *i.}* :jve uncias longis, brevibus & acutis fpinulis/denfe obfitis, **Sontmo** caudici crun^ve inlldent quad in circulum dilpolita, j aut 6 *fciia* peiiculo *6* circitcr pedes longo, brevibus & acutis fpirmlis crcberrimis averfuparteobfito, & ad peclalcm a truiico diltantiam in ramos divifoj binos (ibi mutuo oppofitoSj 6 circitei digitorum intervallis diilantes5 pedem plus minus longos, circa medium folium [totale] ubi **loyeifljmi.** Surcuii c ramis irincindt altcrnatim cgrtdiuiuur, fefcunciani longi, ** cir-**Cltei** uncia ra i me .tolaiMSmii pntce, 4 t>«^»V« tompofni • **unciia: lonKit. dimiiUa latitudi**ne, obtulis^ leviter circa margmes dentatis, iupernd obfeurt vindibns^ fubtua palliuioiibus, tenuibuSj (ibi mutuo proiiime ad fitisj ut nullum inter eas fpatiam interiit.

In monte *Diablo* ditlo, fc in torrentis ripis} locis montani^ inter *Cuanoha* & S. Faithe copiofifiimc crefcit.

Filix arborca ramofa, caudicc non divifo, pinnulis ansruftis ,ari, obcufis Inteeris *Slotf. Cat. Jamaic.* * .

Admirandam hanc I'iHcis fpeciem verfus fummitaccra monris, qui *Nl^m* Infiibe maxima parselt, coIIegitD. *Shant^m* torrentis pracipitis rip is, ubicopioft crefcebat.

Trunco 5t crefcendi modo, (quanturn memini) cum pr^cedente conveni«Sat: towautcm tacie & tolus Tamanndum juvenem referebat. Pediculi & medii: foiioruni cofta: in h:w; arbore minime fpmofa: erant, fed lxvescraf%olore viridi rubente^ furculi & pinnula; alternatim egredrcbantarj pinnulse autem circa margines squales erant & minimi **dentate, fonan**ciamarcitorlojng^, ad furuum farcuto iunfta: , venirrt ob axisuftiatn aliquantuluro a fe invicem diftantesj colore obfeure viridi craffiufculi.

Filix vacuofa. maidtna fcaadetis3 ramuUs raris, **pinnulis** «cbri& latis, brevibns, ohcufis *Slatt. Cat. Jamaic.*

D. *Sloane.*

Ca«/H huic poHicUeft crafEtudinc, truncis arborum feapplicans eofqu&apprehendcns, & corticibus tenacitcr adhsrefcens Hedcra: inflarj fibrillis feu cirris emiflis ; hoc jr,odo ad ij ,ant icr pednni inpra **terrain** :iltitudineni enitenSj mufco ferrugineo obte<ftus; ad 5 «uc *6* pedum ahimdinem nudus, delude folia utrinque cmirtens, ex oppofitis fc. lateribss, f pedes longa, *pz&xf* ab exortu diftantia ramaflros porrigentia. coloi-is cinerei fa-ruginoo mufco tedtos ahematim (kos^duaram unciarum intervallo ditonces, cjuli proximos feu infimos Iongiffimos. Rami i, i$ur(;Ulcs,lurculiinpinnasd"Lvin : Pinnulac autem ampta; erant, inccgr* 1 •«*, obtula:, ctebi*, *nv!t\o* inter proximas interftmo vacuo reVifto, ad medium ufque colhm mcif,> m. ^'l^is fc. inferioribusj in fuperioribus cnim ad apicem prapemodumJLintta: tranr, colore vindi fplendontc.

In fylvii mcdiicnaneii yMf q_u,i **GUWM^M itur** $v_{er}fu_s$ **C_0|(,ntl SScutbrn^** Plantation, in anc Filicem obfervavi

Filix

pant. 1 oliu (jum.;"v;dicu!is (qui longiffimi funt) Iodrantalia aut altiora : alæ ferè oppositæ *font,* breves, £• *fr, ~e pinnahrum* **oppofitamm** e:;i;guarum obtusarum, basi tota costæ p it;Ji æ, Polypcdii **in modum, adnafca**tium conjugationibus composita. Costa folii media mufcofa lanug Ftieohdutir: est.

Adticitum *Chinense* pinnulis subrotundis, circa margines seminiferis. "Cap illaris *Chinensis* pinnulis rotundioribus *Mus. Pet.* 757.

Pediculus prælongus, tenuis, atronitens, in ramulos aliquot dividitur, qui alios interdum crnirtunt. Piimul.v iiti alterno, pediculis tenuibus ramulis adhærent subrotundæ, & interdum quadr **uigulx. 5cmina [quiintm** • •:iscernere licuit) in punctis ferrugineis margines foliorum jiiibium.

AJ:antum Cap. Bæ. Spei foliis trilobatis *Mus. Pet.* 134.

Caule est firmo, crasso, atrorubente, ramulos binos oppositos ad intervalla emittente. *Folia* ima ramuli parte plerumque terna, superius singula, pediculis firmioribus innituntur, longiuscula, obtusa, marginibus limbo ferrugineo seminibus sæto cinctis.

Tres præcedentes plantæ à D. *Petiver* nobis communicatæ sunt.

Adiantum album ramosum minus, Rutæ murariæ pinnulis D. *Sloane.*

Ad 7, 8ve unciarum altitudinem assurgit, *cauliculo* anguloso, versùs summitatem in virgulas rariores brachiato, pinnulis seu foliolis paucis, Rutæ murariæ æmulis, rotundiusculis, oblongis, altiùs, incisis in segmenta subrotunda, obtusa, Rutæ murariæ vulgaris non dissimilia, duntaxat minora, ferrugineis punctis aversa parte notata, hic illic obsito. *Radix* fibrillis plurimis oblongis, è terra alimentum haurientibus, comâ ferrugineâ obtectis componitur.

In insula *Joannis Fernandez* in mari Meridionali oritur, ubi à D. *Georgio Handisyd* eruta, & ad nos allata est.

Adiant. album *Canariense* rarnofitis F*luk. Almagest. Ii-tim.*

VI. *ttikes foliii feme!fubdivifis feu alatis fcanettntei.*

Tsjeru-Valli-Panna altera *H. M.* P. 12. T. 34. Filix scandens *Indica*, ramulis ex adverso binis foliis alternatim sitis, oblongis, angustis, cuspidatis.

Arbores & hæc scandit, solo gaudens arenoso. *Caules* tenues, lignosi, rotundi, virides. *Folia* in ramulis tenuibus, rotundis, lignosis, qui ex adverso caulium geminati erumpunt, plura congregatim, ac in duabus seriebus proveniunt, oblongo-angusta, cuspidata, tenuia, plana, in oris apicibus oblongis, crassiusculis eminentia, viroris in recta parte saturi, in aversa dilutioris, saporis & odoris expertia. Costa media in utraque parte extuberat.

Filix non ramosa scandens, pinnulis latis longis crebris obtusis & dentatis *Slon. Cat. Jamaic.* Para-Panna-Maravara H. M. P. 12. T. 15. Filix *Indica* ramosam simulans, pinnulis longis circum oras crenatis intercreniis obtusis seminibus in lineolis.

H. M.

Radix fusco-ruffa, rotunda, geniculata, pilosis vestita fibrillis, pollicem crassa, interiori parte rubra, carne densa, fuscis nervulis pertexta, humore viscido repleta, subamara, astringens, odoris gravis & muscosi. *Caules* [potiùs foliorum pediculi] plures è geniculis proveniunt, *Kari-Welli-Pannæ* formâ, sed non tam altè exsurgentes. *Folia* etiam illius similia, excepto quòd non tam profundè sint incisa, & quòd ramosa, ut & nomen *Paraa* indicat, quod ramum significat; non adeò rotunda: sed ut in hoc differunt, quòd illius folia quasi pomula rotunda gerant, hujus rugosis tantum, fuscis, obliquis lineis (in quibus flores, si quos habeant, & semina continentur) obducta sunt, sine sensibili odore vel sapore aliquo modo tamen gravi & injucundo. Biennio vel ad summum triennio radices intereunt & facillimè exsiccantur.

Adversùs morbos adhibetur endemios, febres intermittentes curat, tussim sedat, alvum laxat. Succus cum sanguine galliæ permixtus ardorem ex pulvere pyrio & ferventi oleo contractum refrigerat.

Arbores grandiores laterum montium Mediterraneorum *Diabla* & Arti irr3 Nidge dictorum in insula Jamaica circumvolvebat D. *Sloane.*

Fil ix ramofa *Indka* maxima *Her**™. Fifois femini aW Lonrfutidis afpera: vtil-gVis ibffis, ramis dichotwras, pinnis aagutUi, apicibus ia plentque velut al> fciffis.

Planta quam a *V*- SiewA^bnimns, fcapi & iffforma div^fionj Schotonaaa obfem-W,iABtTaffliqn -r ®IMMMW ur, • wn fi.ilav< i • ' » qua voco pe-demdimiJiun-,;- - • • • : n cb m pgriH-. bus, UM; i Polypodio, anguftis (longiffimis vix uncialibus) M«iioplc™nq-v!ataHcir~ f o . Laciniæ contiguæ non erant, led fpatium vacuum intercedebat. ^ C H ntmorum & cans, foliorum viridis. Pbnn eft in boc gencrc Mxima, & ob diviiiousm dkbom»Mii wdhicm *tOi* di#iUJ

Filix ramofa major, caul t fpinofo, fcAiii (ea farnnfo rwandi* profafflSi ladmatis, fett (-ercfoHi toliis 5fc«. C*t. J'*'-

In campi* propc Jti* / *t*, nun prooJ i a??. $!iilpar'? plonurian "proven ien-(Cin collcgit D. J W .

D. *Sloane.*

t oblongan I Polypodit inftar, verfus fiimmiiatem tcmiguico caoHHtia fcu mufcu **oUriLuu**. ex ima parte filamenta ali iquot cmirtcritoni coloiii/ufcitibfturi. P^diculiilP"" d£ »Jtoriuntur i liquammu ki, ex un lo latere angulo fij ei ilio rotundi cygnei ijilami crafltie, colors tii ereo feu caneiccnte, brevibus, acutis pinnulii dcnlc ubfui, ut 5c ramnli, qiii'ad 6 unciarum intervalla bini ex adverfo egrediuntur. inem affur-git.',SL -. idii ahcnuoin oppon:i. qufbus aJnafcunrur pinnutx fubtotund*, ad margi-nes proti.n>lir ir.vi)x OuTcphy&i in moduro, cui etiam ctriore fimilis cit, nimirum luteo-vi-ridi. Sa a n in parvis maculis id fegmcntorum citruma in avcrfis folitL

Filix ramofa major, pinnulis crebris., brevibus, latis, obnib, fubrcxundis *Slen- Cat. Jtmtir* Aa Tucapoz Hernandez ? la inTulx JAMK fvbis mediterrancis quc.

D. *Sloane.*

Radix hujus fubrotunda, grandis plurimas fibras nigras in ttanrndawtcot, capite mufco ſeu pilis rubentibus tecto, ut & infima caulium parte, qui ad a, rtiomve pollicis altitudinem aſſurgunt, colore diluto virida, ramoſi, ramis plerunque binis oppoſitis ad intervallum digito-rum, inferioribus maximis, in furculos duos digitos longos divifis, quorum pinnulæ ſunt ia^fe*foli-ola ad infimas diviſiones reliquis longiores, furculo ipſi oppoſitæ & -- • . .I'.uii, verum ſuperiores latæ, breves, obtuſæ, integræ, & plerunque ad uſque extremum feri unitx: ade6 utindubi o eſſem an integrum hunc furculum pinnam dentatam ; m, adcdqee ad Genus no" ramo&ram hanc tpcticm icduccrein. Muhx icrruginc* macula? averfa foliis »diia-fcuator.

Variat \atiradinetirgsmrn J: pinnuliriun.

filixraraofj minor hirfuta, ramulis riris breribusj piiinulji i'ubrooindis, fbliia-picc •. *Cit. Jtmtie.* Ab Honril-ii'f D. *Artlwi Rsu>dm* Baro-.i c *JjmuUd* in i m cotnmunicavit D. ***Sitrtri.***

D- *Sloane.*

Radix hujus tuberoſa, fibrillis multis, •,;Teiindu longu, comoCj, miilcu upilfgccQ fiu--ruginto obte£te, unde ;, 41. apant ««/(/ dodranutei uutpciklu pr«enucs, calorc * fulco rubcLite, & eyjRJi ' EUnuili riivui uii, bii\i i.s. advert* id digicalejn circiter diit. in-iiir, uncia breviores, quorum pinnuUt fou foLoU pauca. admo-dum !! ..!WP hirfoka 1.. -i<uginij rotundis macuijs dg-nata, in quibusij'iiin.i laticant, quibus fe propagant. I *criim* prater haae c\ feminc fe pro-paganJi madum aliuta obtinet, apice nimirum •,1 wlii oim ttrrAmattingjtj radicsm agentej & novam I'laiitLim i roducente, Rubi vulgaris fr re in mod um.

Hæc eft Fllis non ramoſa pec;.ulo hirſ J:O, toriindfi foliis Americana P!uk. Almag. T. 284. p. ;.

Filix ramoſa maft ramt&i mis, «. *fe«ifo* fi^; pinnulis Aſplenii, ſc. crebris, latis, brevibus, fuhrotundii, non dematis A7«o CV. *Jamaic.* 1» mediterraneis fyWis invenit D. J/*oane.*

Ad bipedalem circiter altitudi aftendithocRlidis cenui, ad 6 untaanimi terra d ilar it1am in ramos divifb, *Unoi m* ltLvkemo %toSj tam ad imum QuAm 1 id ſum-mi™) Q'Sitali inter contugationet i m ruuiu. D.: ;*™i feu radici M™«.; I^ ,nn. wiiputpiones intrvallo. Rami mimi feu radici proKimi (ongiffimi S t a / c S S S S ^ ^ * 6 r tCnS) 3tt*"«*poW8uBoB Qfld»^«> t 4 plcrunque pinnutaru.u P^"j- c 2mP°{iw, diquoufque ud mmm conju naarum, hrevium^aiarani, inrcgrarum *GQ\OTC* Sridwraf*0* & f<mne roSi]lltonlin» ur ^"i^a furcalus folio brfjpi AJpUaifiwrnuha Qff4-

Filix fcemina feu ramofa major, dichoroma, pinnutis anguftiffimis rariffimifque *Stc?i.Cat.J<im aic.*

• In pratis mediterraneis Infills *Jamaica.* An Filix *Indies* maxima *Htmwnni* fupcritis defcripca ?

Ad (pedum altitudinem affurgit, caule robuflo, angutofo, digici humani craffitudine, ima pane nigrOj fuperiore viridi-rubence, *ramulis* nunc oppofitis nunc alcernscim iiafcentibusj ramulis *Surculi* adnafcuntur, pitxnolis donaci mulco anguftioribus quam in **qua**vis aUa hujus generis planta^ intervalb amplo /acuo inter eas interc&dente : Rotundiufcula autem func ut ab aliis quibufcunque hujus Generis facile pofliiit dignofci. Hxc Defcriptio hujus Plantac titulo non convenit,

Filix foemina *Cap. Ba. fp$_e$i,* feminali pulvifculo media: pinnularum parti innafccnte. Filicinnoftrati feminsc vulgari fimilU eft. A D. *Fttivtr* hujus ramulum acccpi.

Filix Emuyaca ramoftj pinnulis fpinolis D. *Petivtr.*

Pinnulæ ramulis altcmatim adhsrerit, oblong*, circa margines denratE, denticulis in ſpinulam brevem termiaads.

Filix monum ramofa minor, anguftc dcnciculata D. *Uwyd,* Alpina Myrrhi facie *Cambro-Brittainha PluL Pbjt.* Tab. 89. F. 4.

Ad fummitatem mentis *Glyder* qua lacui *Uyn Ogvan* imminet in *Cambria.* _

• Singulare quid in hac fpecie effe vidctur, quod in ahs feu raniulisf inhmis furcuh ad al* coftam interiores oppofais longtores fum, notabili differentia. D. *Lbvyd.* Cauliculi rccli, pedalei funt. Toturo[folium *Mjrrbidii tnajorii* ramufculum quadantenus retert.

Filicula *hufttsnUa* Polypodii radicc *Tmrnef. Elem. Bet.* Adiajitum nigrum$_3$ mdice prskinga, arbores annofas fclndente *Virii. Luftt.* Adiantuni nigmm fpeciofum *Canarknfe Muf. Pet.* fL *3.6.*

Radix digiti minimi fermè craſſitiem æquat, tranſverſa viâ rupibus & arborum truncis adhærens, hirſuſa bracteolis paleaceis, ſeu ſquamulis obducta, intus albida, in varia capita & brachia diducta, è quibus *folia* oriuntur, dodrantem ſuperantia, pediculo nigro & ſplendidtTrnxiixa, inplures ramosutrinque divffo, nunc tonjugatis nunc alternis pmnu!is oi-natos ab Adtanti niffri *Offkinarum* pinnulis non multiim abludentibus, fed obmfioribus, crenifque rotundi^ribus inciiis. Pinnularum **atferfa** pars globulos plunmos fuftkct, ex capfulis *&n*flatos ſphæricis.

Occurrit non longè *Ulyſſippone* in celebri Ulo moncc quern *Cimran* appeUant.

Filix ramofii *UtftanU^* pinmiih ad Ceteraeh accedemibus *Tourntf, El. Sot j\ Cat. Hart. Mvfp.* An Filicula Palmenfis pirtnis parvis, fubtus onininy vifuX' *Muf. Pet. in.*

Palmaris hsc planta, in umbro/is parietibus nafcenSj cundo ab urbe *p m o a* d *Sr 9 uma* civitatem j radicibus eft capillaceis& nigricantibus, ab uno capite pendentibus i *folia* prodeunt tenuipediculo pullotnlidcn^cujusramipinnulashabent unciam lon^P noribus aliis compofitas, & adeo denfe digfeltas, ut majorcs pinnuiat Afplcnii **folk** refr deantur, fujpina parte obfcure Tirentia, prona tenuiffimo pulvere fulvo afperfa cuius ^L la, fi microfcopiooWcrventur, capfula: apparent Adianti folio vario capiulis fimiles

Filix exotica, prslongis & anguftis ramutis, dsnticulata *Pfak. Thjugr.* T. igr 3.

Fitix Acaciae cornigene foliis, peregrina *Ej»fd(m* Tab. *1B1.* F. j.

Filix faxatilis ramofa major ex hon. *Patavixo Ejufdtm* ibid. Tab. 18 $_2$. F. $_2$ '

I-ilicula fontana latiore folio, ad imum folummodo ramofa' *Ejufi$_{tm}$* Xab 80 F 6.

Filix ramoſa procerior lacunis adnaſcens, platyphyllos ex inſula *Bermudenſi Pluk. Phytogr.* Tab. 244. F. 3.

F ^ f ^ ^ r ^ TM ? " } 0 ^ ' pin nis ri ioribu ^ P'ofundc dentaus, fpeluncis rupipwcens, cauhcuhs mvfcofa lanugine refen s *Tluk* Piwo^ T *IAA* PIH *V* *f

= ^ alternatim ſitas, pinnulaſq i obiter & profundè SJSBIS jugatim divifi exſtant.

Filix florida minor *Hiſpanica Bocc. Muſ. pl. rar* P. 61. Spithamiæa paulò plus altitudine ſupra terram attollitur.

FUix

fcandentem facultatcra demuin obcinenc, 5: fpinulis brevibus & recurvis, innoxiis nine in-d>, fed rarius fpurfis, ornati iiint. Ex his per longam aliis nempe palmarem, aliifqus Jomipcdalem inteicapedinem, admittentibus, ntinc ex oppofito, nunc altemati/n emergunt lamufculi, foliolis quamplunrais remitter divifis., varieque complicates onuiti, ut Fumarij: vulgaris figiram linguli apeUSme rcprjfencent. D. *Bohan,* Inter rariores D. D. *Shtrard e. Jamaica* aceepta* hunc habit.

Ftlix *C<tn«rUt>[is* humilior, ramoftffihia, Adianti nigd foliis vkldioribus *Morif hifi.* P. ;. ramofa Canwr. Ruta: muians pinnulis anguttis, medi* coftx alternadm alligaris *Pink. Almsg.* IJ6. *T,ib.* 296. Deafiffimum cci pi re m folio rum fpkhimam longorjinij hilari virore praditorum, conftituit. Pedicnks emittit pedales, a radice nudos, tune m ramos alteruos longe cxi:;tnibs divifes. Hi rurfus in ;i!ios minores brachiati, atqus alarum vies adeo profund£ *i'ccki,* & in pinnulns oblongas es acuds obtuliss funt diftrihuti, ut in 5 au: 4 diviliones raniiriccntur. In HonoRegio *Hamftonhnft* cultam vidit D. *Bekatt.*

Filix *dfii*$_{eani}$ arMrefcens Apii foliis anguftioribus & acutioribus D. *Herman.* Adiant um *Afitianttm* Rurs murariiE Einulum, fegmentis acutioribus F/«i. Tab. 75. F. 6.

- -Tmn f^apjis medins turn rami mufco fcrrugineo obdufli funt, &in_ficca nigri apparent. *PiAx* plernnque alternatim coftac media; adr.sxa: funt. Pinnulx ad apii fere ;nodum incifaf ,-lactfi^ Omen atiguflioies funr carutnque iummitates in breves laciniolas feu denticellos Uivi&j *Si* in acutos apices exeunt. Summorum tpliorum apices ob femiralia adnafcentis latiores & obtuliorcs fiint. CSlor foliorum obicure viridis effo videtur *ir>* ficca guam no^is conununieavit D. *Sbcmrd.*

Filix furcata pitinulis longiufculis non dentata *Plumier.* 'Fil. foemina, feu ramofa major, dichotoma, pinnulis Lonchitidis, fc. longis anguflis non dentatis *Shit. Cat. Jamaif'*

PUnsisr.

Rara admcdum eft ha:c fpecics, nee nifi unp foliim in loco e;im invenit in infula *Mariini-<pte. BJikt* eit fibrofa, nigiicante, qua: non plurcs duobus tiibufve *caules* emitrit, ruffos, ad % nigrum tendentes, tereresj bipedaleSj dins lineas craiTos, fquamis quibufdam minuriffimis & valde renuibus tectoSj rubore m**ro auim** ipii **caole**, in duos ram**OB divaricacoSj** pollicc^p, tjjeiter loitgos, uniitiaqto ab nitcro iaiis remct-Um. Unufquifque luniks in duot alios mox 1 Jt^ividUur. duplo lo aut 6 pedes longos Hfurcantur, qui t;„: hofce ad fmem uniuft-ujufquc caulb, victni oppnlui, qui iiniilitti in jli Omnes hi rami foliis ornantur .id ftis medium folium, unum. ciiticer ; do fotoium paulatim iliroiiiuirm denniira pe[tmis aut Holomm Taxi I I noblerva-

In prcuis Meditermiieis IrTfuLt; *JattuieM* invi'nic D. *Sfatnt.*

filix minor *Virginians,* rachi incdia ramulifque alisbrevibus foliaceis vcftit P. ;. K *yirpa. turn* rainofaj foliis planispartira & dentaris rachi raedk foliaceis (plcrumquc ex oppofito) per uucrralla ckganter adnexis T. 284.

R«Cea« habct foliditn non repentcra, fibris, è qua affurfnini Dediculi dem m modum quo t in HU« ramofa minore 7. *B* culos ios primos, i undxs longos, quadratim ftrc c r. -iii, a„aitendentes brt

Tilix ranpla pinnis pleranquc **iatagris 0** monte *Serado* D. *Petiver.*

E min orom Klicum genere eft, alis & pinnulis u alterno plerunque difpofitis. Pinnæ obtuf, fa,, nnai me dentatæ feminalibus punctis fingulis donatæ. Caulis tenuis rubeus.

Filix b imapulud e Cap. *Ba. Spei.* pinnalis dentatis if./ *Pet.* j j r .

Caulis huic firmus & fatis ius. Pinnulæ longæ acutæ, circa margines denticulis majo-gibus incifæ. Maculæ femi majufculæ, bino ordine in fingulis pinnulis.

Filix

Filix *Surmamaifis* major ramofa., ramis ad Filicem marem vulgarem accedemibus.

Pediculus plants crsffus & firmus e a t Ramus quern mili fumus alarum 18 aut pluribus conj'Jgacionibus conftabac, dcindc in longum mucronem procurreba:! pinna»aUrn componcticcs n.on pcofund£ incif* eranc, ut dences potius quam pinnae vidcrencur, minimc, (qamtum quiditn difceniart ttwk) dentara: crcnatxvc.

Filix *Africana* ramofi, pi! "* I - ttidis pavis D. *Herman. Morif hift. V. y* Pediculns hiiic. pauLdiK, ia'anw* o> –. AIX adnafcuntur, nac ratfune inter gj quod nafmcnquim lor^t* funr, 8c in pirutuhs a nervo medio nafcentea divifa:; aliii intera pinn-iiii iint«<» ra^iniilwi, nunc laBtiurihuSj mine brevionbus doBaris. Pmrnila: iit* I.onchku. !-.ia cvaduntj in ambitu denticulationibus concinnis ixtrcmvLMO crgi f:7iiti ^ ted afpofitionsivi versus margo Umbo p-iliido fecn&Uexo reiiexus confptcitnr. D. *Bzb*n.*

Fins *Afftc&im* florid* fimHis, in ambku foiioram arguti denriculata P/«rt. Pfcjf. T. J8I. \n filix *AfrUana wc\ Mcnemotafevfis* ramofa Ta'mina HOT. *Btaumont*? Pedkulus ei affiirgic re<ftus, rigiduSj glaber, qut ia ramos oppofitoS per Lncervalla fe dividit. His ala; uncialos angttili, per tnargin.es dencatx, fiffilesj alterao fim pofitXj oblique a&a: adhjercicur: D. *Bobart.*

^Fiiix ramofa *Jamaica/fit*, Cieura irajoas foliisj five Adianti nigri vulgaris pinnulis-ampHoribus JWoaj? Ai^. J?. 5. Filix hxc inter fpeciolUEmas numerandi pediculos habet ereitos, pallidos, gl;!brosj tripedalem alritudinem attingences. Ex his per longa inccrvalla akerno lieu exeunt ramuli, primo pedalss, dsinde aliarum Filicum in inodum breviores, uc mucrojiem in fumsnitate conftkuanr : horum enirn tjuifqiie alis plurimis longis & iicutis, foi tuito pof^u, amittuSj pinnulis longis glabris, profunde dentatis, crebriils diipoiitiSj ornatur *;* ii..i ut Adianti nigri vulgaris folium un.ufquil.que wtnutculus quadantenus referat, auctotam porius Cicutam majorem ramulis fuis in bipedalem latkudinem aqui *;IQ* alritudinem cxpanfi; xmutetur, D. *Shtrard* coctitnunicavit. D, *B<J><rt.*

Filix *Jamaicenfis*, raraofe, Adi3n:i nigri pinnulis aiiguitioribus *Mvrif. iift. P.* j. Minor eft praecedenKj alias ii mi I is. Raniuli £ regione ijiterdum fialciintur, totaque nCC pedaleill Ui— i;udinem, nee tatitydinem fupsrar. Ala; fua: excenfe, pinnulsque atatioreSj crebjyis ordincquc difpofiu: forrpofiflimum prabent fpedaculum D. *Babart.*

F.ilix ramofa, pinnalis roftracis *Vlutnitr,*

Radix hujus tota contofa eft, & fubnigra, *qnx* initio produeit plurium caulium agmen, inter quos turn jarn exikcaritUT fcpttm 'Aut ofto alii excum, lineam thcitei *aAli*, teretes, Ia:ve5j rufefcenteSj ; aut 4 pedes alci$_3$ ramoiij ramis hirtc inde alternacim exeuntibuf-j duorum pollicmn diUantid, longifiimis pedalibus fert, *folia* lefcuncialia geiUntibus, eoctem cum ramis fitu, novcm proximo lineus a fe invicem diitantia, d lineas latUj circumcirca incifa in lacinias feu pinnuks ad medium proptr nervum. Pinnula; ha: duas lineas hitar funt, in apicem roftro avis limilem aliquamulum incurvum feu hamatum definentes, f'upernc !svesj v'irore claro, fubtus autem aSiquanto obfeuriore t i n a i j Si ncrvulis tranlverS radiaco. Variis in locis infulsc *Dvmimci* repcritur.

Filix ramofa pinnulis longiufculbj p?ftim auricutatis *PbtmitrL* fo;mira feu ramofa maj. pinnulis anguftis, obtufis, non dentatisj impari furculuni temiinante longiffima *Sim. Cm. Jam.*

Filice foenaina *Afmh.* cui alias fimife, mutto ratnorior eft magifquc cstenfa. E >*filice* *<'ta comofa & fufca 7 aut 8 promit *ca%Ut$_i$* duas proxirnc lineas craffos,, v;ildc gtahroc, c*altanei colo,i$_{s>}$ Viinc irtde ramoc emmemes e-s advCrib fert biaos, in alios iecujid;irios, pt*dem circiter longoij divifos j fecundarios denique in tertios fubdtvifos, eodem omnes coift caule coiore, ¥toii$_m$ ad iriridcm tancillo magis rendente. E fitundariis longtffimi ptdales f*ere* ^ t , Ultura ?^{llU}™bteviores$_J$ feafim decrefcentes, prout id tstremi; *Jorata* :ippropinquant ; in H'$_{m\ O}$i,i$_{ongum}$ angnftum tcrmimniur • • '''• '•'n''u\i>e, K ' S f E •<g"fS», fibilnvi«m proxinus, longitu ;«digitah, hutodine lcpiuUnevi, „ i c e p ^ n ^ $_{obm(5\_Sunt}$ ^j,,., .nnuU jd \ong.orum m.LU mulco brerioM & *il3IWi* pipvarurn rimihicl (> *a* lubent Roril" » £ • mwum introrFum I f f i r e u , ^ u p b r M & ^ tes, nctvuhs crai: ... nimirum in infula *Tefludines*, I I>uoti»tantuniinlc. ..,, & isi infula *DtminUi* LnTtnit Auror. • *apn»$_{mH}$&$_{muuig}$ $_{glluiemiaram}$. $_{KS}$*U*m*

Filfs *Jmuhenfii* Fumarix foliis, pediculis & rachi media adileatw *Tluk. Aim.* 156-

Hujus radii £ ftbrillis f$_u$f$_c$U oomjUcat*. pediculos emiwupolrtos, elabros. rigidiufculoi, raAce nudos, ubi $_{pi}$$_{en}$i adoleverint. Pcdalcs cnim tubcirms *ac* tiipcdalcs, <jui forcaflc

Fills piiiitults Loncliitidis obnifis, non dentatis, ad oras pulverutcntis *Plumhr.* ramfa major, piiinulis longis, acatis, fflris, Stlcatis *Sim. Cat. Jamiit,*

Radices huic prætenues ſunt, aliis adhuc minoribus capillatæ, obſcuriùs caneſcentes, loagjc & fpadz : lex fcpremvc *twits* emittenws, duos prupemodum pecks altos, ^luas circiter lineas crafTos., fuperne canaliculatos, fubcus teretes, colore B.mco vakU- diluto fe a!-, btcince, fox feptemve foliorum paria geftantes, duornm digirorum interfallis dinantium, duobus imis ramoiis, rcliquis integris ; maxim;; 9 plus minus kmgicudinis polliccs okinenc, latitudinis Mnos j in cufpidem deiincntiaj ad mediam fere collam incilk ladniis tres lineas l-itis, cufpide obtufo, oris circumcirca pulveruleniis & canefecmibus, Color foliorum pallide viridit, fupcrficies \xv\->, coniiilentiii membriinacea.

Muits in locis infutarum *Mamnicl* & *Dominlcl* occunk.

lili\ rflfflofa viliofa major, crenis rotundis dentata *Plumier.* ramofa major liirfuta, ramulis iaris3 pinnulis Afplcnii fc. crehris, latis, brevibus, iubrotundis rtoii demaTis *Skit.* Crtf. *Jamaic.*

Hæc If cues, cum in locis humidis fecus rivos nafcirur, in infignein magnUudtnem excr:fdt *Rsdkts* omnes comofjc feu capillatx funt, canefcenres; Qumque vcl lex protrudunt ><w^t, uhfeuri ruffos, 4. ciceiwt ft%ks altos, duai lirte-j.5 craftbs, tercccs return (qpjifjl-ratos, ramos uttifnqnc altcnudm emiicentes iatenrallis Ln*equaHbos3 fefquiped;tles feri, foliis fecundt'im Longitudinem hinc inde ikenratim hærenti Kus 2 i circiter ^llies d ^s, ſenſim brevioribus ad extremum uſque ramulum, in cv,i lim i acutuni deRnendbus, inciſuris ad medium uſque: e nem:ra pemogendbci, in pim^las '.Itviiw, tres digitos l«as, extremo ruiL'i- intercreniis ſubrotundis circumoirca crenan*^U'Si JS, fiupcrni- pulchre viridcs, 1uh:us ; ellidas, duplici ordine tuberculorum pulvercorum 'ii Kricailtmm onuitas. Tora planta y[uobus tantùm inſulæ *Dominici* in locis invenit Auctor. Ad ripas *Rio d" On* propc j *Jacu.* Mr. Philipot's pollution. i«« >« Miles

Filix vilk.fa niinor, F innulii profun Jc J.'nta tis *Tlnmtitr.*

Præcedcnte multo minor eſt, dti. vcuiunt. i,.«. r q a i ſalde tenues ſunt, teretes, nigri, pilis multis tenuibus nigricantibus tntortls t. ati, ad terrim *icA* part. nudi, indè folia hinc hidc eniiittuii alarum in modum bin.t oppofia, *itinttnAt* ctrcher dittanrii, nuxima 4 fcrc poltices longa, 1 lata, nervo mediocaufc ia modum pikjfo, btacaoai dctincnti*, ad nirvuni ufque incifa inpiimulasj 5 cirdter lineai latas, aenrls va\d« unu'ibus, 8s orii crcnis latb p.tjiundis in acutos dencei dtvilis. Retro unamquamquc crenulam erHorefck [ubcrculum parvum, putvcrulentumj iufcruffum. Sunc autem pinnule ditto: Isrves, hilari fupemi virore imbut*, membranaccjp, valdi tamen tenucs.

Adiamum ramofum.

Adiantum nigrum i:imofum miiXLmtimjfoiiis feu pinnuIU obttifis teni!ibus,rcgula.Liter minutiffimc *U* pulcherriim: foftis *Slan. Cat. Jamah.* AnFilix exotica prdongis & anguftii raniulis denticukta. *?luL Tbyt.* T. 181. F. % \

Cauhm habuit ejufdem craffirioi, aidcudinis & colons, cum przeedeott, pulvere ferrugineo" tcdum : tamalos etlam & furcalos funiles, piiyiuls duntaxat tenioores erant, profundiiis 8t Skgaadtki ad taargmei iticifs:, non ut *Wxs&* fuuiata:, coiove fipemi oolture viridi plendcnt Cjj illibus pallidiore, terrugineis rorundis maculis3 in quibus feminii cubant minortbus.

In lareribus monti* iJjaWo & .d ripas *Rb J' Ore* & Orange River frenas i&t. SB^artrs* v> !*«« *Jima cæ* infulx Sepujjitrionali, copio*;.

Adiantum nig. r.imof. maxim, foliis fen pinn. obtufis, varic fed pulcherrime ſinuacii Sc dentatij S.'tn. *Cat. Jamaic.*

hum i:ii , craſſitie in ramos divi en affurgit, oulc gUbro (plendcnte, c iaf° rubente digiti f-iau.M. pinnulis aut foliolis Adianti ifo alternarim « oppofiti* ejus lateribus exeur>c«, furculoioij obtuſis varie ſinuatis, aut profundè 1 nigri *J. B.* in modum crc-errimis obſiti ' '."lue craflis, tates ſuas rotundas dentatis. Fili a4 margincs pnferrim ſuperiores inciſis, ' !rca ſummi- noi nihil ſimilibus, ſupina parva, y~**™* y"?**! I 'Viwjir lontjiii- Dttioria feo AJun'1 •' • iljfcii U>VK> C. *B.* culis ferrugine tc oolorc faturar^ rtri Eihitiore, tuber- res ad ma pnet. rotundis lsmina eontinencibu* in*., MI us profundie-.

Ad Uteiit mofitis *t>isbi»* cfjpiyfc. Itanc CBJ1' ^^w*'^ fic defcrilit.

Radix fubrufFa^ grandis, plurimis fibrls conferva, & valde tsmofa, 7 aut 8 caulicufos txlcnr, 4 aur *s* pedes ahOSj 4 mej& piirt6 ;„ ramos longos (Jivifos^ hinc inde alterrmtirti HKWjr^KH in ranmtos fecundarios fubdividuntur, Filids famijist in modum. Hi «Um utroquc

que latere furculos geſtant, ad pollicis circiter diſtantiam à ſe invicem remotos, verſus extremum ramum paulatim breviores, *foliis* onuſtos utrinque alternatim poſitis, Lonchitidis ſatis ſimilibus [illegible] ab initio ad apicem ſinculi ſenſim minoribus, ubi ii. cuſpidem valdè acutam deſinunt : [illegible] ambicus Jatis proluade incilus ctt *dans le tranchant* & versi' e«reom» crenntan. Ad iniriujn uniufcujufque crens bacca fufca nugnicudui'c ſeminis Braſſicæ folio adnaſcens obſumtur. Tow plants hilarc [illegible] elt, 4: iecundu; [illegible] *Dominici.*

Adiaonun *Americanum* auriculatum, rawofum Tnaj-js, feemeniU i^aflioribusj minutifllm; denticulatum *Plnk. Almag.* 11. *7*k.* 11f. Afirif. *k$.* P. 3. Pediculi* dadiunwlibus ac pſdalibus, atro-purpureis, Unugins quodam brevi confperfe affurgic. Ramuiculi *t)* 4ve pollices longi, indiviſi, indè alterno (itu ramifies nmr ; arrjuc its *(a\h,* unciam plus minus longa, ab exortu quadrantis unciæ lati cudmeni cxpanl^j 5' vebt in auricuiam ſuperiore parte prominentia, *li\-* obtuſum mucronem *Mieta* anguftara, condnna cenuifque ferracurà per totam ſuperiorem partem ac dimidiam Lnferiops lineae m phiTimum dencata, fcflilia, alternatim ad ſeminclilim itu.ttcipedintm$_5$ adnafcuntur. Ex infula .BarWcj ob:\nuit D. *Roberts*

Aduntum *hWh^at/i* foliis longioribus & acutioribus pulverulcnris, pediculo njgro *Schol. Bel. Plmi. Piyr.* T. 1*4. F. 4.

Speyics h*c diilinaa. ¥*'$•• [illegible] Cl. D. D, *Shtmria* inde allata cum Adi into nijjro Offic'martm *J. B.* [illegible] ^Fjc&lU nonhiitiquam all [illegible] pirtntilii, magifque nim[illegible] *li*eguſtifolium *Almtg.* 10. T. -;. F. %• E pediculo Adianti ritu affurgentej niriOs alterno bra n.iiccTHM provtnium, aU m ternas, £1 ut plurimum temadm in longas partes ex anguſta origiite dvvitar. Hamm fjuxlibet termJnatio lariot & obtufa_, in trcsvtbt cienas EOtundas, quarum media akiorj diiTticatur.

Adiantus fiigrum */ffika»ur»* ramofum, pedlculis longis craffis, robnftis; pinnulis minimiS, *mgpilis$_3$* oblongiSj crenBttis, iutercrcniisfubrotundis.

Pediculus culmi triticei craſſitudine erat aut major, [illegible] rigidus, atro-viridis, [illegible] ſplendens, ad duos palmos [illegible] linguli, alati, alii S pinnulis convpofitis, minimts, oblongis antguftis, crenadS, iatcrcrenta obcufis fubrotundi. Folium integrum feu totale longum oft & anguftom, ramulis furfom rigentibus, D. *SbcrarJ* coramumcavit.

Adianro nigio Officlnaium acccdenSj tamis ia latitudincm magis diffufis pinnoiis cvcbciocibus.

Pinnulæ in[illegible] 1 hac *buk&U$* utrinque & in pinnulas ftcandarias vetat divifi funt, oblongas Srdcntatas. Verum id quo pracipucab Adianto nigio *offie.* differt {tui[illegible]minar-i maciila^ rotundas feu puncSa fcrrugiaea imitafltis, conLcbi[illegible] exanthemata ſello lineolas oblongas.

Adiantum tugrcm *M»Jrrffatmm$_3$* Gtranii Robertiani folio AfcT p$_{tf.\ 54}$o.

Adianrum *Rarba&nfi* aurkulatum} ramofum majus, fegmentis craifioribus, minuriHuroi denncdatum p/«t. ^fw^. 1,. Phyt. T. 125. *'Hifier.Oxm. V.* ;. p. 5B8.

Pedi[illegible]flwl[illegible]CUHl^{d}^J/3^alibLii& pedalibus, atro-purpurcis, Unugine qoadara brcvi confperfc, [illegible] ; 4ve pollices longi, indivin, [illegible] *folia,* unciam plus minus longa, ab exortu in quadrantis unciæ latitudinem expanſa, & veluti in auriculam ſuperiori parte prominentia, & in obtuſum mucronem anguſtata, concinna tenuiſque ſerratura per totam ſuperiorem partem, ac dimidiam inferioris lineæ ut plurimum dentata, alternatim ad uncialem inter capedinem adnaſcuntur.

Adiantum ramofwn itwjus, foliis feu pinnulii tenuibus, iongis, p$_{ro}$fandi laciniatts obtu/is *S!D». Cm- Jamnk.* I« Inliiia *Mate*,* ultra urbijni *Fimchdl Ytd* qua ad montem (itur, collegit D. 5/<ww.

Ad fefquipedalem aut bipe&'lem altirudinem affurgitj *'cask £* $_{pa}$tlidc fufco rubcnte, aaterioie p'wee iingulofo, fio)\criDis rotundo, ad dodrantvilem a$_u$t pcdalcm i iert;t :titicudineju ramoſo, raiuulis infinAis (liu radici proximU amplifUmis, pcdcm loiigis, quorum fiircu'i ſquibus .'itlnciftuncur ninnuk) alternatim adnati, Pinnuls i('f« longij tcnues, pallidè virides in lon[illegible]% anguft-i, (•b(uHf ibgrnenta Lnciii.

Adiantum

Adiantnm nigrum ramofum maximum, fotiis feu pinnulis tenuihu;, longis, acuris., fpinofis. In monte *Diablo* copiojifthni crcfcit, *Sim.* Cat, *JemnU.*

Ad tripedalem altitudinem afcendit, *caule* rubente glabro,ad fefquipedalem à terra diftantiam in varios ramos divifo, furculofos ; furculis adnectuntur pinnulæ ad modum Adianti nigri Officinarum, *J. B.* longio:es tamen, tenuiores, mucronibus acutioribus, in fpinulam definentibus.; Margijies ctiniii ejufinodi ipinulis vis (hlcerncndis ambiuiitur. Avcrfar parti multæ parvæ ferrugin—. TviaculiCj alianivsi Filkuifl modoj xdimfcuiwur.

Adiantum nigrum ramofum majus, foliis feu pinnulis tenuibos> longis, acutis, fpinofo *Shn. Cat, Juniaic,* Ciua priori.

Ra*Hi* liujui tuteroFa *fibrh* nigncsntlbus akè in terram demiiEs alimcntum haurit: magnitudtns fol^ a. precedww difFetre vidsbatuc, uc cjos forti* varietas tancum fit. Hsc etiaiu magnitudijie & colore variat.

Adiatitum nigram ramofum tniausj pianalis minortbui teauibusj obtali^j crcRitis *Sle». Cat. Jamaic.* Cum prajcedeutibus.

ijtacaa eft &: magnltuduie Ajdiiau uig,Li OtSdnaiiitti jf. fl. pediculo albicitit« fou.p^Llid;: rirentftj pinn:ilis minoribus, csiiuioiibus, ncc adeo protundi inciQs, minus acutis fpinuUs illis carenribus, qus in fuperiore generc Ceiauntur. Cum prioribus.

Adiancum nd^rum ramofum minus, ramulis, (uiculis & plnnulii taxis, minimis, fubrotunois *Slon. Cat. JnPta'tc.* Incer faxa ktfini urbctn *i.Jagade l,i Vtga d\t*tam propc flu:iuin ex liac p^rie reperieur.

Ad'9 untiuruiYi ^iltitutlincrn *i*furgit, caulibus nigris, ad egreffum è terra i mnfef.) fsrruginftj adnafcente obvelatis, ramulis feu virgulis propè faftigium exeuntibus, uncia;i circiter intcrva llo à fe invicen *Aift*^)*, binis plerunque hinc inde ex adverfo fitis : in quibw prove r.iunt pinnulæ rariis fitæ, omnium hujus generis minimæ, notabili.d.fUncU i fe idvicen': i emotæ, diverfimodè finuatæ feu ad margines incifæ, ut in pinnas fecundarias divi appareant ; colore autem fune obfcurè viridi.

Aditntum fruticofum Coriandri folio *Jamaicenfe*, pediculis foliorum poimore ffl.ure nigricantibus, fortè Adiantum fruticofum *Brafilianum* C. B. prod. E'*Jitm.Ji.VA. Almag.* p. 10. Tab. jj4- F. *i* ? Vide defcriptionem *Hi*: Ox. T. 3p.s83.

Adianthum Æthiopicum frutefcens, diffufo vertice, pinnulis ten-rrimi* fubrotundis UJnfpjtfcr.tibtis, pid:culo nigro Pii. *M**ttJ. Aim*g.

Filicula feu Adii?.mm rjgtum, rigentibus pinnulis auri.uUii^ J'*ifulæ Johannæ Pluk.* M^«-*tiff.*

i-ilix f Ju Adiantum nigrum floridum, *Monomotapenfe*, pric-ri rakk jtoiile, fi aiin idem £)*#. si,

Adiantum Frucicoiu:n *Æthiopicum*, pinnulis amplis, fubrotundis, fupernè dentatis, media pinnarntn parts yictiolis :nfidentibus *Pluk. Almag.* 10. *Tab.* 253. Harc r^mam (iponii D. *Soburt)* nornine tapil.i Veneris majoris ex *Aleppo* accepimus. A pediculis nigris in ramufculos divide prodtLn;;a folia fubrotunda, unguis humani latitudine, in paucas rotundas j^ciniai fiipetiore partt; in:ifa, & petiolis per:xiguis utrinque plana per alarum medietatem j mfidentia, & accrdccntiu oonfpiLiiji tur.

Adiantmn fcuctcofuni *Chakfmft* minus, alis fub:MCfidb. in ambitu argutè denticulatis *Meri*/• *'^- P- %• Capilius Veneris mijM' ex *Aleppo*. Humilior hæc planta, dilute viridis pediculos hitbec graciliores, lit feta equinæ tenuitatem pænè obtineant, in alas divifos, & peti ou! cenoaSmis fubdiirifosj quJbusjflii a latiufcula fubrotunda, in paucas lacinias altiùs diff*M.z,* in ambitu crenis exiguis minutiin fu rata, adnectuntur. D. *Umt.*

Adiantum nigrum nuj^ ntnoTum, Coriuvln folu» SU. <*at. Jamaic.* '"'"^ium *Bermudenje, iu.nu.nii* rumulis ercftis & in meu: formam fiiitigw«>*Fl*<**- *x* '124, F. 1.

Ad riptj torrentis umbrofi fytvarici ultra Trooper S. *Jago deUVtgej&ii* aliis fyIvis infid* 7*amaicæ* obfervavit D. *Sloane.* E *Bermuda* ctiara Iniula dd aram oftendit D. *Jac. Petiver.*

Duum ?umVe pedum alticudinem affequitur, firmo, nigro, politi lævoris fplendente *caule* ramofo, raraulis :id L .erval[1],.; « æqualia alternatim exeuntibus ; Pinnulis, pedicellis, figura, colore, magnitd ine, tenuitate, feminibus, incifuris, &c. cum Adiantio foliis Coriandri C. B. exactè conveniens ; in eo duntaxat differt, quòd ramofior fit planta, multòque major & altior.

Adiancum nigrutn ranioium maximum, fdiis ampliorib[us], Trapezii in modem figuntis *Skn. Cat. Jern.tk.* In fylvis majoribus mediterraneis pulcherrimam hanc Adianri fpeciem provcuirc obiervavit D. *Sloane.*

Pracedente multo major crac, caulc :nigro, polito, ſplendente, ad 3ium 4ve pedum altitudinem afiurgentc ; ramis *K* virgis ei exacte ſimili : pinnulæ etiam quoad colorem, tenuitarem, ieminalia, &x. tidcm to: iformes, figurâ duntaxat trapezium referente & magnitudine dupSatriplivej quodqucadmargines minùs inciſæ erant, diſtabant.

Adiantum nigrunij rimofum, pulverulentum, & falcatum *Plumier. Slov. Cat. J.*«JK.

Ej afdem iiguri- eft & magnitttdiiiis cwn pi[illegible]ecedente, [*Ad. ramoſo, foliis trapeziis dentatis*] li, c. Radix, cauliculij ramiJij pi J :nulæ eundem ſitum obtinent, excepto quod ramuli pulvcie fubruffo, ecu Felo quodatn, penitus con:egantur, qui paulatim induratur, & in parva tubecaila feu pundii efevatur3 nee ramuios ullos bifurcos obtineat. *Folia* falcata ſunt, brevia, cxtremu rotundiij adc fiiriiim fpectame, fcx cirk.it>:ir lineas longa, tres lata. Acies ſeu oræ eKtremz furfum rcplicajitur, ut in aliis ipeci:bus, plicaturâ pulvere tenui caneſcente Cecil

Jn Tylvis Mid iterraneisInlula- *Jamaica!* paffim.

*»A AJiantitfii *J.maiccnfti* Lonchitidis falcatis foliis ramoſum, pediculis ſplendentibus V nigns *ViuL Altxag.* ir. Talv 253.

Radices capillarcs fikmentis nigri..antibus pertenuibus, ceſpitis inſtar contextis gaudent. Pediculi politiore nitore nigrei centes rigidi, ut in reliquis hujus generis. Hoc quidem pediculos c;nitcit pedalcm ac interdun •i pedalem altitudinem attingentes, in ramulos alternos pedsile? & dodranwles lateralitcr diſtributos. Alæ iis alternatim poſitæ adluerent, polli^m drciter longs, in uifcriori parte lineâ rectâ pVani ib i xortu provenientes, ſuperiore vcrò Lonchitiilii in nttodum emin-entiores eriguntur, ut ſem•ur.ciilcm britudbtcai t btineant, & m• cijDaata: eradiiifj intcgrx & quodammodo falcatæ. Harum teneriores, à ſuperiore prariertim piittj rruirpiae funt dentatæ ; aliis verò adultis limbus craſſior pulverulentus per totum marginem ſuperiortin *xz* di::idium duntaxat inferioris decurrit. D. *B*i«n.

Adiantum nigrum pinnulis Lonchitidis ſerratis, minus. An *Avenca* major *Marcgr. Plumier.*

Eodem habitu & magnitudine eſt cum præcedente ; ramulis etiam & foliis cum eadem convenit. Pediculi glabri ſunt, nigri, lucidi. Ramuli duo inferiores alium adhuc parvum habent ab utroque latere. *Folia* eodem ſitu ſunt, eadémque figurâ cum præcedentis ; novem propemodum lineas longa, quatuor lata, mucrone acuto, margine non crenato, excepta ſuperiore parte & versus apicem ; cum hac differentia, quòd crenæ quàm præcedentis profundiores ſunt, intercrenia ampliora, rotunda, & introrſum reflexa ; Supernè pulchrè ſed ſaturatius viridia ſunt, ſubtus pallidius vireſcunt.

Duæ ſpecies præcedentes invciiiuntur copiorf in infula *Hiffsw*ola.

Datur hujns varietasirictisramo&j foliis majoribus, ad taftumrugoſioribus.

Adiantum ramofuin remdens, pinnulis feu foliis oblongis, prof-;ndè laciniatis, pelluudii *Shu. CM. y.tmnie.* Truncos arborum grandiorcs *h*[illegible] montibus Mediterrancis *Ditik Si* SttfjCT^JJivjgc *di&ù* fcandtc. An *t'i*\\x ſcandens Adianto *Nirrhoxmfi* iimilis *J,:m.:icmfii Plnicr.it Almag.* p. 156. An Adiant. *Jamaicenſe* r:,m.,iu*in* *8z* pelfocidbm pinrtuEs anguilis, OTfeoribw c plurimum peltatis apicefilamcntofocraediocxeuntc, *Merifi hijt.* T. ;. p. 589.

C.;ulh huic tennis, penna: anfcriiu: vis par, tereriufcuius nieer f • i foriuginco ohdadus, plurimis fil:unentis (LQ ciiris donatus, quibus arborum cortices firmiter apj i-hendit, & ad 15 ſeu 20 pedum altitudinem enititur, ad digitalia intervalla *folia* emitten. [illegible] pediculis ad duas uncias nudis, deinde in ramos ſe dividentibus, interdum binos oppoſitos, plerunque alternatim ſitos. Ramuli ſurculos hinc inde emittunt, quibus adnaſcuntur pinnulæ ſeu foliola oblonga, ad margines profundè inciſa, tenuia admodum & pellucida, colore luteo-viridi, opacis coſtis ſeu nervis ea percurrentibus,& in extremitatibus ſemina habentia.

Kai-Panna-Maravara *H. M.* E• u-T. *t6,* Adiantum nigrum *Indicum,* foliis latioribus & obtuſioribus.

Radix tenuis piloſa, fibroſa, nigra, denſa, cinerea, intus nervoſa, odoris fortis, ſaporis aliquo modo ſubamari. *Caulis* ſimplex, pedalis, in multos ſe dividens ramos, viridi-clarus, depreſſus,anguloſus,lacinii ab una parte ſtriatus,intus aqueus,hinc inde pilis obſeſſus. *Folia* mutantur in ramos : coda enim folium conſtituens, ſe longius exporrigens, unaquæque inciſio in privatum folium, folium verò in ramulos excreſcit ; qui iterum multa producunt folia, oblonga, anteriori parte obtuſa, tribus, 4ve punctis rotundiolis profundè inciſa, unumquodque

quodque punctum nervulo coſtæ mediæ infigitur. Rami & folia communi cauli ſunt annexa, decuſſatim diſpoſita, glabra, viridi-clara. Coſta media in averſa parte eminet, in qua plura ſeſe oblonga, ruto-fuſca exhibent ova is:, an;::a. Admodum tenera eſt hæc planta, umbram amans, è radice annuatim progerminans tempore pluvioſo. Adversis morbos chronicos, hecticam ruſſim, dyſpnœam adhibetur.

P. 127. Ad Cap. De Lunaria.

Adiantum ſaxoſum floridum *Plumier.* **Ltt**aria elatior Adianti albi folio, ſpica duplici *Sloan. Cat. Jamaic.*

Secundam ſpeciem Capilli Veneris C valde refert; verùm tantillo major eſt, *Folia* ſcabriora ſunt & roſora; *Radices* tenuiſſimæ, fibroſæ & obſcure griſeæ. Pediculos cnurtit non plures duobus, plerunque unicum, tenuem, teretem, polirum, & ejuſdem quaſi coloris cum radice, ſeſquipeda**-m; me**dia circiter à radice parte ramulos hinc inde emittentem alternati**n lite coorum loi - -**imi 5 pollicem ſunt, reliqui o**dine quu-** extremo pediculo propiores eò breviores, inque parvas velut alas acutas *i:* dean terminantur. Ramulos hinc inde occupant folia ſatis vicina, alternatim ſita, ad caul**en lonpc**ra, inde ordine ſenſim breviora ad extremum ramulum, qui eodem modo termi**litl_r cn.i** caulis ___ tus. Horum longiſſimum ſeſcunciale circiter eſt acuminatum, & undique inciſum, alis depriculatis: omnia pallide viridia & nervis elatis velut rugoſa. Pollicari circiter infra præcipuos ramos ſpatio, versùs radicem, è caule egrediuntur alii duo pediculi, in al**-** lati, valdè tenues, & 8 aut 9 pollices longi alternatim à media parte ramoſi, ramulis longiſſimis circiter digitalibus, reliqui quo ſuperiores eò minores evadunt, racemis parvis è gra- **n*if .^** infinitis, valde exiguis, rotundis, caſtanei coloris, conſtantibus compoſiti, ut in *Oſmunda regali.*

Rariùs occurrit hæc planta, & in inſula *Dominici* reperitur.

D. *Sloane*, hanc plantam, quam in inſula *Jamaica*, infra urbem S. *Jago de la Vega* dictum ad ripam fluminis, *Rio Cobre* nuncupati, ſupra rupem creſcentem obſervavit ad Lunariam refert.

LnnarLi minor foliis *CWe&h*, n,.!m ; n *Weſtmorlandia* invenit D. *La*Sn, non varietas tantum Lunariæ vulgaris eſt, ut conjecebamus, ſed revera ſpecie ab ea diſtincta; obſervante D. *Doody*. Quippe ſegmenta foliorum ſeu ſimulæ non ſolùm eminenter ſunt ſecta, ſed pinnula ipſa ſuperior eſt, & botrus racemoſior. A D. *Tho. Willughby* primo tranſmiſſa eſt; **verum poſtea ſicpius** rnulie**-** rculis rhizotomis allatam.

Lunaria elatior Matricariæ folio, ſpica duplici *Sloan. Cat. Jamaic.* An Lunaria racemoſa Cicutariæ foliis *Jamaicana Plukenet? Almag. Bat.* p. 228.

D. .V;*oane.*

Hæc multò elatior eſt præcedente, [Adianto ſaxoſo floridoJ ad pedalem à terra altitudinem aſſurgens, ſpicis elatioribus, geminis, præcedentis exactè ſimilibus. Folia ſeu pinnulæ longiores ſunt, anguſtiores ad medium uſque coſtam non inciſæ, pallidiùs virentes, diviſuris ſuis foliis Matricariæ reſpondentes.

Cum præcedente.

Lunaria racemoſa, Cicutariæ foliis *Jamaicana Pluk. Alm* Lunaria racemoſa minor Matricariæ folio *Bocyn. cent.* 1. 184? Lun**mmoduffl div,i,**5 *fbUri*r. *ht*a p , *ginicma*, pinnulis tenuiſſimis, & Cicutariæ **•791- Urtictl***Canadenſis* My**-**L Oſmunda Virginiana Cicutæ folio *Muſ. Pet.* dis folio *Tournef. Elem. Bot. Hort. Mar***207- « fentenda I***Petiver.*

D. *Bobart.*

In pedalem arrollitur altitudinem. *Caulis* pallidè virens, palmaris, integer aſſurgit, erectus, qui Lunariæ ritu ſe dividit, ac in folium palmare præterpropter, è ramuſculis binis cialibus, alternis (his rurſus, in alios unciales cum pinnulis ſuis acutis conjugatim poſitis, *Folia* Tanaceti quodammodo referentes divii) compoſitum ſeſe expandit, foliumque totale, ex lari baſi in mucronem ubicat, Cicutariæ Myrrhidiſve folio haud diſſimile eſt. Ex eodem cauliculo & ad foliii exortum erigitur pediculus tenuior, 8 aut 9 uncias longus, nudus niſi in ſummitate, qua Lunariæ minori conſimilem racemulum è punctis acinoſve congeſtis, **Puiii**dum pyramidalem, biuncialem ſuffulcit.

Hani. plantam in *Marilandia* obſervàt Viri eruditiſſimi D. *Vernon* & D *ieg.* Siccum à D. *Sloane* acceptam ſic **defc i** ipſi.

Lunaria Ger... R bcnunl folio '—oſo, caule elatiore, panicula decompoſitâ, *Marilanda* S'

: *ſdiculas* foliii, quod ſingulare obtinet, ima parte ad palmi circiter altitudinem nudus eſt; deinde ramulos emittit ex adverſo binos **- vcrum 11** rculi è ramulis, ut & pinnulæ è furculis alternatim exeunt. Pinnulæ oblongæ ſunt. *Filicum* totale, ſeu ſparſis coſta ejus mediæ, & ramuli laterales in folia longa deſinunt. *Folia* in ſicca obſcurius viridia videntur quàm aliarum hujus generis; quàm Filicum teneriora & ſucculentiora, quod Lunariis omni-

bus cimmune eft. Caulis, (cujus imam partem folii pediculus amplectitur) dodrantalis eft, ejusque fastigium spica seu juba ; uncias longa occupat, decomposita, è ramulis hinc inde *itemitim • caule exeuntibus, & spicis seu racemulis oblongis, bino seminum seu potius globulorum seminalium ordine constantibus.

An hæc planta eadem sit cum præcedente à D. *Bobart* descripta dubito, cùm descriptio illius cun nc.ftra non exactè conveniat. Quin sequens seu Lunaria Dryopteridis folio ad *Bobartianam* propius accedere videtur ; [illegible] cum illa esse existimem.

Luoaria DryoptchJi; folio, (pica c duo bis ricemulorum ordinibus conij-

Folium ad Dryoprcnits tbrnam acccdir, fed patilo minus eft *St.* brevius, raamlo* tnde alccrnarim crrricrcoi, ncn bine* oppc6ti [illegible] li purirerti nmulis akemo *on.* eur. [illegible] pinnulis paucis, di icrcm, tnferk [illegible] ramulis & surculis adnascentibus, nam [illegible] fur. [illegible] simplex folium eft, profundiùs quidem incisum, non tamen ad I tmltajii ufque. *Caulis* florifer semipedalis eft, ad primorum folii ramulorum i e grefluni nb ejui pediculo abfcedetw, ntbefcc&s ibicam in (OBI [illegible] iiinli;., h. e. iglobuijs ieminilibus compolirii, iiinc inJs cgrt. [illegible] fiuam.

Dicur hunis varictasj furculii n [illegible] is, baprioribus & latioribus

In *MitiLmiu Amcru.** Scptcn [illegible] $ pro • 11 .1 D. *Vernon* its D. *Ktkg* obfervata *Si* collecta eft.

i. Jk L&naru^ftirps foiiii paxyii [illegible] *Africana Mentzel Corollar. ad Indi* MM *plantarum.*

V Luna.ru botryds fpici plurimis, è fingulis foliorum alis fingulis.

CMU aiTurgic I [illegible] vefbr. [illegible] > profund; dcnwtis;aut pouiis [illegible] fingulis foliorum alii fwgclx exeunt fpt«f feu florum raccaiuli, c dupliti globulc/ruin ordine compositi.

Lunaria hirfuta Lonchitidb folio, fpici ge nielli- Lonchim iiirfuta fli [illegible] *Plumier.*

Plumier.

RaJixcapllhribkis fibris conttatj(eptem auf oao^e^icB&jeitiicKns^enueSjaltitudinc plus *nd*-nus pedali, valdi fragiles, fupem£ fulcatos, fubtus rotundus, fubviridesj pilis hrcvibus fufci s hirfutos, i media parte funum /i/o* veftitoSj aliis binis oppofitJSj alias alternatim fid=; infimis sescunciam ferè longij lemunciam ladSj circumcirca cxenatis3 par?i&fubtus nerris, colore hilarè viridi, utrinque pilis albentibus obsitis, Lonchitidis vulgaris figurâ similibus, [illegible] foVioium paris, alii duo pediculi tenuiores vdut gemelli i [illegible] ad dimidii pedis altitudincin clan, knuginofi, fukaci, finguli racemum r [illegible] duos circiter pedes longum, fuftiiiaitcs, mulcis parvis nicsmulis coniporit jm_, t;.: [illegible] regalis floribus similibus, initio viiidibus, candem rafcis.

Sumel (luncaxat hanc plantain invenk Auctor, id(;i»c uoototusi 'm loco iafuLc *Martinique.*

Ophioglossum *Magianum* lingui .lenrat.i D- ftrrw C«al in PSSi/Jpi. *Transact.* N. 248. p. 358.

Csufo liujus duplo triplove tlacioreft quim rulgaris, Ophiogloffi fLiprIque folinm ad semipedaleni terialtirudinem aflurgit. Tenuis eft & imbellis uc fpicara^uamvis grucilis 1 it, in sicca non sustineat.

Plantulæ speciem, cauliculo tenui nudo, capitulum in summo gestantem è plurimis radiis pectinatis arctè stipatis compositum sæpius vidimus ex *Africa* delatam, quam D. *Petiver* pro scapo florifero & seminifero cujusdam herbæ capillaris haber, [illegible] vidisse [illegible] Eatetur. D. *Plukcnet* ad juncum cam reisrt: nos nihil temtre dttinirs audemus,

HISTORIÆ

HISTORIC
StIRPIUM
LIBER QUARTUS:
*Herbce Staminiftora^*

SBU

Fiore apetalo, fclis ftaminibus & calice conftante.

FILoris Petaion à Calice diflingiiinir, r. *Qthrt*, qui in illo nimquam plane viriUis feu herbaceus eft, in hoc plemnquc ; *x. Diirationc*, cum ificd fugas aut caducum fit, vcl defluatfe. vel marcefcat ants frnftfo feminifve muturitateni, hie, autsm fapU&meduret.

Kovi beno Caiicem in multis ftirpibus fiore pa fecto feu omnibus fuis partibus donat[illegible] cum Petal is, vd fitiam ante pewl;i defiuoiy, L[illegible] *Rapiftra* & lipavcre. Verum ia Flo[illegible] illL (jus utramque partem,]ioc eit, caliccm & petala habent, quæ Calix fit, quæ petalon, nemini dutium ejTe poteft, fed in (is tan: in quæ unam folam ex his partibus obtinent. Cum autem plos ab omnibuSj doftis pariter *Sz* £nJ«'ctis, caducus aut fugax habeatur, pars illa quæ ftabilior eft & ad Fru^ii¹* maturitatem ve! ; erfectionem perdurat, calix potiuscenferi debet quàm Flos five Petaion. Qi;cd ergi - ad Florem *ftamineum* & *foliosum* attinet rem fic brevicer expedio. In flore quocunque ftamin[illegible] vel *duplici* vel *fimplici* tegumento ambiuntur ; in prici ibus, tegumentum exterius *calix*, interius *petalon* dicitur : in posteriori genere tegumentum illud fingulare vel caducum eft aut fugax, decidit fe. aut marcefcit anteqLum femen nuLiircicat; vcl fl abilibus & firmius ad fructus aut feminis ufque maturitatern i ncorruptum perdurans : cujus generis flores *ftaminei* nobis appellantur. In herbis fexu a color & confiftentia herbacea ad florem ftamineum conftituendum fufficit.

Lql-il etum ad hoc genus refero, quamvis de ejus fergine mihi nondum plane • • onfter. D. C-*olus Preften* M. D. literis Julii 11. 1697. ad mendatis fcribit, fe nuper obfervà its fcniira *L-*>*-feti fylvatici tenuiffimis fetis*, eáque Botanicis *Londinenfibus* peritiffimis oftendifle in itintre itirpium *irx* agandarum & obfervandarum gratiâ fufcepto. Lrjnt Jutcm ca rotunda, aHia, mufcJ fsi ninum æmula, pediculo femunciali, tenu iiiimo & plane capillaceo, è foliorum genkulis exeunt^ ruftentata.

Pag. IJI. AdCaput de Equifeto adde

Port fpc: iem fepti num pro 8va

3. Equifetum nudum Ixv ii is noftras. <eiigii(5 fm««!f nafita f»«;i e tail.

Hæc fpecies eft quae apud nos in *At glia* frequens inv :oitur in fluviorum alveis ad ripas, inque rivulis & fofEs paiudtibus. A pr.>-cedente autem ab exteris regionibus ad ios delata (quæ non tantùtn Ugoa & off^, fed cciiim roet'lla ipfa velut lima rodit) plurimum differt. At neque praccdens omnino holpes eft in *Ang'A:* : eam enim nobis oftendit *Thomas Willifellus* in agro *Warwic* Et nuperrime per literas a D. *Joan. Aubrey* acceptas cerrior fadusfum, copiofc nafei hoc genns Lnrivolo quodam proj.w *tenaijtitcb* Abbatiam in *Comitatu Wiltoniæ*.

•Poft noiiam, qua jam deciniLi eftj pro undecinia Sec. ;idde

JI- EquJfetiim palaftrcj Linari* fcop:uiE foliis C. B. *Park.* Broad Ieaf"& Horfe-tail.

C. B.

Ex *radice* repente geniculata, *caulis* rotundus, calami in modum inanis, geniculis diftinctus, cubitóque altior affurgit : *foliis* ad genicula pluribus, Linariæ vulgaris foliis latioribus, & Linariæ fcopariæ fimilibus, viridibus, oblongis, fragilibus, fubafperiufculis : *julos* in cacumine non obfervavimu^ licet quandóque velut in ramos di?Watur.

Bafdcxiapidudibus *me h mu^k^l* & In civolis j.xta patibulum.

Cum hfcjuifcco paluftn fol&s ferevibus, polyfpcnnOj <w»«^ Polygonum fœmina *dict nere con* *us hactenus obfirvatus fuerit, nihil arti ilc tjm gmtrt fiatutre fejfumus.* Locus.

12. Equifetum jnluftre Knut/IimisSilongiflimiifctis C. *B.* Marfh Horfe-tail with very Icttg i and flender leaves.

C. B.

Culmo eft inani, bipedali, geniculis pyxidatim cohærentibus junceis, longis, multóque tenuioribus.

Basileæ in aquofis *Michelfeldenfibus*. Locus.

13. Equi-

I}. Equifecum praten fc Icngifiimisfetis *C.S.* Meadow Horſetail with very long caves.

C.B. *n*

Radix nigra, lignoſa, geniculata, fibris donata & inſipida, ſub *Maii* initium aſparagos nigros prorrudit : quibus *culmi* recti, cavi, crebris geniculis intercepti, ſeſquicubitales & altiores quoque ſuccedunt; quorum ſummitatibus *aſparagi* recurvi, anguſti, ad perfectionem uſque inlidenr : circn quosyu/iii ciulis mcdo genicuiata junce;ij rotunda, palmaria & fragilia, qusre ad policndum incpca,

Lacus. In huvnidis &: uli^inofis pratis reperitur, ut in liccliyibus moncis *Mutttt B.-fil.* & ſcenifecis invil LimciV, ei quod fakes iun fcabridc ottmidat, Ab *E^aifito fegiwti* caulis altitudine, foliorum longicudint S: fragilitace diftbrr.

14. Equifetum fttb aqna r«pcns ad genic.-*A* polyſpermon D. *Shtrard.* Creeping about the Joints.

Ekgacs eft plaatak, foliis & raoinlis tenuibu?. In Infula *C*[irret>* feu *Jerſeia* in piſcinis D. *l'biiiCT)* obſervavit D. *5bererd.*

Hscfortf ri-,ccics eil , quam eruditiſſimus vir, & onriofiffirous plajffarum indagacor D. *Carolus Preſton* nuper invenit, & hc breviter deſcripſit, *Equiſetum ſarmentum juncum aquis repentis ſecunda ſpecies. Folia* habet longiora, tenuiora ſeu minora quàm fœtidum vulgare, ad ſpithamæ unius longitudinem excreſcentia, viridiora & minus rigida quam in illo. *Semina* profert minura, rotunda, rubeſcentia, ad ſingulos nodos foliolis adhærentia, ut in priori. Odor graviſſimus.

Add.

Equifctwi' non fcetei*-, fub aqui; ropem, D. *Trtftcn. Canlet* emittic gN<£lfiS,glabri os, intus cavos h.cct> viridi repleios. Ad finguios nodoi cciam femina profert, minuta, it tunda, foliolis witweiuisi, cod^ra modo iic in vulgari Utctrntc.

puris inufcofus ex IJi-\mwi rtpmg
with Broom-weed & Wa

irkwefodiMgjn *HJtnu* inrer

In paludoſis ſcrobibus è quibus ceſpites ignis [illegible] D. *Sherard.*

16. Equiſetum [illegible]

17. Equiſetum ſeu *Hippuris* exigua, fluviatilis, pertua, nuda, *Virginiana*, D. *Pontſt. Plak. Phyt.* T. 193. F. 7.

18. Equiſetum [illegible] ſimile, floreſcens *Plukenet. Mantiſſ. Almag.* P. 68. *Pallanthoſh Malabarorum.* Hippuris aquatica, Orientalis polyſpermos *Pet. Act. Philoſ.* n. 274.

P. i jo. Ad Cap. tiv Lupulo.

Lupulus *A*fewoanwu C. JJ. Radix CarA»/«(o Paci. *7k*$_{saU}$ *M,mrl*

Radix hujus p W , qua Lupulo fimilis eſt, ex porfacH ylfe,^ ocan adfertur ; cuius decoctum & pulv.sm Catinho, Epi[cpii;(&Lue Venci ea commendatur, C B. v. *Menorikm tiParktoOnHm.* oui vires eius ,wIUA ceri ſequuntur. qui virts ejus

Lupulus ſylveſtris *Americana*, claviculis donata *Pluk. Phyt.* Tab. 201. F. 4. mild Hop-ſeed, *Barbadenſibus* dicta. Coryli ſeu Avellanæ, folio oblongo acuminato, frutex convolvulaceus capreolatus *Americanus P. B. P. Pluk. Phyt.* T. 162. huic plurimuni convenh. *Almxg. Bat. mh eoJm fUni flmt* # i videtur.

tuptilo vulgari Jlmilis, *India 0,-iaitalis,* floribus infpicaraexoriginefoliorun produotein digdti> *Tluk. Almag. But.&,Tbjtmgr.* Tab. *i*01. F. 5.

Ltptiki Il.)!JO nindOj fru&u tricocco & hifpido J'/;';*nier. vide* Ulrica.

Ex his ſpeciebus nulln vcra S; gcnuloa LupuU ipctks ciTu ^ idetur j fed ob u liqualem in facie externa ſim lilitudiiiem ad Lupulum rcfcnuicur-

P, if9. Ad C*jp. de Cannabe.

Cannabis minor & lignoſior Bangue *dicta.* Hanc (inquit D. *Sherardus*) in Horto *Lugd. Bat.* collegi. Vulgari omnibus partibus minor eſt, rtunofior, &: liiblLuiTu* nnnioris. *Flores* fert propendentes, nudos, brev ſſimis periolis inſidentes, herbaceos, ex 5 petalis, ad baſin junctis, & in medio totidem *Stamin*ulis, viridi-flavicantibus, craſſiuſculis, bifidis conſtructos. Succedunt *Semina* vulgaris ſimilia, multò tamen minora.

D. *Pit-*

4. Urtica raccmofa humilior iners *Slim. Cat. Jantuk.*

D. *Shane.*

Radix huic femipedem longa, crafTa, remefirmitcr infixa, filamentis in omnem partem longe latequefpariis alimentumnaurkns. *Caulis* bipedalis quadra:us, £ fufco rubefcens, ramos emittens f>bi inutuo oppofitos. Folia prope furnmitates ex adverfo bina, femunciali intervallo diftanria, UrticeorumeKa&e iimiliaj non tame/i urentia. E folioriim alis racemuli tiof-ulorum viridiurn, ut& fruituum exeunc, *Urtie* majorii •vulgaris, J.B.* fimilium; apices dunr.isa: TJU leniiim racBiTium cofnponencia folidiora eranc, plana, & minimc angolofa.

Ad ripas tluvii *Coin* didli, propc *D. Fmfec** pr^dium repent Aucor.

f. Urtica caule lignofo, foliis tenuioribus 3tro-virentibus *Shn. Cat. Famaic.* An Urriaurensramoiaiij&rtwwCfflwpaLCff. *Jam'ver**

D. *Sloane.*

Caulis huic furreduSj ajigutoriSj lignofus, fungofi medulla farfius, cortice Uvi, t foico I••-iite ciytua, in *2} +ve* peikm alrhcdmein ailurgenSj nodofuSj *Si* atl nodos ramos opp^tii emitte5*3 M«ion folja pariKr tx adverfo bina in pcdiculis ; uncis longis^ fpinulis parvi. urentibus crebern imii oblka, unciim longa, J uncia: lataj ad balin fc. ubi LatiHima, unde fcnfim lanniaine decrefcunc ad apices ufque} ad*hiargine5 profundi iaciia, rsnuiaj *obi'w;* viridia.

Jii *MA 'J..* infu! i propi oppidum *Funcktil.*

6. Urtica iacn racemofa fylvatica, folio nervofo *Sim. Cat. Famaic.*

D:St

E lict pair:- fibrofa, fufca ntorimr *Cndis* viridb, angulofui,, ftfquipsdalis./otoad genicula ex adverfo binis veftitus, in pediculis s fcionolibusj 4 urtciarutn longitudintj latitutJinc trium media fc. latiffima parte, afpera, hilare viridi : :. circa margrjacs pi.u.uun dciL.*-t., tribus coftis feu nervis infignioribus, à pediculo vel utcommmii'<snt:oper&liiU)agitudinem decurrentibus, cum multis tranfverfis, urticarum Eur ipasarLm normihufunUibiM, *FUn** fummum fklligium occupant infafck rdcltipari, ful . imi, mufcoli,rcttcuiaci, pulchram fpeckm cxhibentei.

In fyiris umbrolis prope fiopj fiiittt *iajjpuatt,* & Li monubus fylvofis timbraticis non procul'j tfalonel *iiQft'0* ^JattiatiOIi in G«--«»*M provenit.

7. Urtica minor iiisrs **fpkaa,** folio fubroi undo ferrato, fruc tutncocCO *Skrt.Cat. Jamaic.*

D. *Sloane.*

RaAix huic 5 uncias longa ; pro plantæ modo magna, externus fufca, tc:ri altiils Lafixa, r»-nis-ilos l umi ftratos undequaque fpargens, ad duarum unciarum fpatium :, foliis parvis, nullo ordine pofitis, pedicuiis 2 dig. longis innixis ipfis 2 unciæ longis, & tantun lera feri lycis' ad ain ubi latiffima ; fubrotundis, lævibus, & circa margines leviter incifis o r';-;os. S'jmmus *ci<~* lis in fpicam *florum* terminatur, unci im Icngam, pluriuis purpureis tJofculis coa g w n albi tantillo intermixto ; quibus fuc xdcha nt in eadem fpica *capitula* trico ecu, prin o viridia, deinde rubentia, afpera : in fingulis autem capitulis tria continentur *fem.* membrani tecta. Tres iftæ membranæ fructum cricc cum co ila fimilem, fed multis nun j~uiutfj Hdliotropii trio occi

In pratis *Savam* ,.s didiscirca urbem 5/. *Jago* <!< *f* K*& 1OCUarenOfis ubiqueoricur, p»fei tim circa locum **Two Mile wood** didum.

8. Urtic :a nisjor racemolk humilior, nungens fed non ur«u *Shn. cat. JamilU*

D. *Sloane.*

Radix huic lignofa, rubefcens, • ctrcirer diguos longa, b«ra!« aliquot fibri quibus alimentum haurit. ignotus, viridis, pedem circiter altus ; verstis fummitatem *foliis* aliquot cinctus, nullo ordine pofitis, in uncialibus pediculis, ipiis 5 uncias lat is, unam latis (media latiffima parte) profundè ferratis, & urticeorum inftar afperis, coloris obfcurè viridis, averfa parte dilutiore. Folia in planta quam examinavi valde aftera erant & pungentia, verum nullas ad fundum fpinularum veficulas obfervare potui ut in Urticis ; verum punèturas digitorum à duris quibufdam & albis fpinulis microfcopio facilè in foliis difcernendis factas fuiffe manifeftum erat. In pediculo AA ink] tun folii perbrevis exit petiolus, 4 folia membranacea feu petala fuftinens, cum 4 vel 6 intus ftaminulis luteis ; quibus fuccedit *capfula* fubrotunda tribus partibus compofita, quæ fponte fe aperientes femina aliquot ejiciunt parva, oblonga, fufca.

Ad ripas fluvii *Cobre* dicti, **a.** : tera parte fupra urbem *S. Jago de la Vega* occurrit.

9. Urtica *Zeylanica*, foliorum pediculis tenuiffimis & longiffimis, funiculis floriferis pariter tenuiffimis, prælongis, raris floículis donatis.

In fpecimine noftro ficco, à D. *Sherard* accepto, folia Urticeis fimilia, bina plerunque adverfa, intervenientibus pediculis tenuiffimis, duas trefve uncias longis, cauli adnectebantur. E foliorum alis egredi untur pediculi, & quidem è fingulis fingulis, fili inftar tenues, tres quatuórve uncias longi, prope fummitatem floículos geftantes paucos, rariis fitos, pediculo communi proxime abfque petiolis adn atw, q brum **formam &** ftructuram, numerumve petalorum in ficca difcernere non licuit.

10. Cupa-

D. *Plukenet.* A to* nifottuKa voou:: aa fit altera fperies, vel fiunrains forfan ftorefcenj, nefcio; quam in *Horto* i. & autnain **& folio «« ^S"™ ^ifari »• *Stnf*u.*

P. i<So. Ad Cap. De Urtica.

Plantæ ſequentes i tnultva i fe inyicera, & ah Urticis *Bunpais* diffcranc. *StctmJa, To-tin Septima, & Octava* i!, cd'js fxiiau func oicocco, & alianun foi ufi'e nonnull* qi arum fructus non obſerva vitD. 5ie«nw, quo cum *Ric-'in* UMiTcniulK, x abUrjWM Ear.^rf" •• differunt. *Quarta* ſpecies, ut et *Octava* ... ...culis è foliorum alis egreſſis naſcente cum *Urtica Europæa* convenium ... ...ferunt ab eadem quòd inertes ſint. *Sexta* & ...*tima* ſpecies ab *Urticis Europæis* differunt non tantùm quòd mites ſeu inertes ſint, ſed &: riorum tn ...ctuumque ſitu in ſummis caulibus ſpicatim congeſtorum.

Omnes ad *Urticæ* Genus referendas cenſuit D. *Sloane*, ob convenientium quam cum Urticis habent in foliis reliquaque facie & habitu externo; quantumvis B janid nonnnlli e* quæ fructu tricocco ſunt ad *Ricinum* referre malue inc. ^A^ c^cidcm, qtiod *9A* tllxs qux lottA K fructu i raceme (b in podiculU ceanibu* c folio •••I j'i» cere;-: BB i'•• -4 DonrcnflSK, RMI D. *Sl*war plan* ft ruio. ad *Untias* refercni as eſſe, non «fatettc quòd fructus tricoccos ſit. U« iis au MB qu in turnout caoiibia tlona i geſtant conglomeratos, dubito annon potius novum Genus .onftituendum fit.

Hin, autem pa•« vim urcntcra non cfls Urtic* in genere notstm propnatn & ipedw cam, cùm nec omnibus Urt•.di nvnmnnK tit; nee folis propria, fed ad *UrtU*r L-ropæas* reſtringendam eſſe.

i. Unica urens arborea, foli'* oblongii a»guftis ***Sfm.*** *CM. JJMUU.*

D. *Sloane.*

Quen\ defccipfifrntexiunior videbatur, ad 8 tam unit novem pedum atritudintfm affor-gebat, rmnco wrtd..fc*J, lignoſo, digiti minimi craiflicudinc, cot;kcl*vi, fufanobt^cto; verſus faſtigium *folia* aliquot retinebat, alternatim poſita, pediculis ½ unc lipancmioTigv in-ſidentia, 3, 4ve digitos longa; media latiſſima parte ¼ circiter digiti lata, circa margines æqualia, niſi quòd unica parva, acuta lacinia folium velut auricalatum ctfitcrei ('i uod ta-men in foliis nonnullis deſiderabatur & **tartafleaccidetitariuin crat)t** pcdicala ad modi* um uſque ſenſim dilatabantur, inde decreſcebant, i• **Konun u\;,;..-nii. Cglorii enni** oWcur • viridis; pronaparte coſtas aiiquo-- elatas oſtendentia. Superfictci ion & RureinitHU iwuk* innaſcebanturſpinulæ, valde (ut m um eſt) urentes; adeóque feroces videbantur, ut in memetipſo experimentum facere vererer; ſed cautè naBiJiim fiinHniWWTn frmi ;i=. dcgerpli, & exiccavi. *Florem & fructum* tum nondum prot-lerar, aJeoquc cos mlnqtam vidi.

Ultn ftuvium *Km Calm* dictum, interarborcs infylvisprope **CBt** *%n$t\S* crefcentemcol- *itc* Icgic Dcfcripdonis autor. An trucca Uac 'id Urdcam ictcicadus lit dubitu, cum fo In a.kct-natii'i naicantur, ncc flore tjuftiiinve vidit D. *Slow**.

i, Urtica ramoJa fruticofa anguftifolk, fruftu tricocco *Skrt. Cat- Jom/iic. An* Pino Bnfilienlib^s *JlUrtgrsv.* Pino live Urtica urcns *Tifin* ?

D. *Sloane.*

CdKbafTurgit angulofo, lignofo, corrice ima pane fufcOj futpma viridij oklu&o, fpina-lii fcrocibui pluriir,-s rigidis minac, *j\Uis* WnC indt: alternatim exeuntibus, in pediculis fe-muncialibui, oonfimiltbus f«is rigidii tttenribui obfitij, ^ uncias longis, vix unamlatU, pro-pc baiin ronindam, unde patilatim anguilanrur adapicair-ufque, in punftum defitiemia j ai **(OBg** ...nes profunde ſ-rraiiij no;-. multum pilofe. Prope (iimmoj r'Aniulos *tn.* a\ijt foliorum exeunt *Pediculi* tenues, ijfcundaKes, quibus adnaſcuntur *fruBiu:* primo parvi aJraodum fc tricocci, magnitu iine potlca pjoficientes, pilis longis innafcencibus afperi. Unaquaquc cellula ſub rotunda *femtm* unicum fatis Rr.nde, ſtriarum, rutiinjiufculutu continue.

la Caribbcarum infularum atiqua, nefcio qua, cam uiTcnij menteci effctidenter affirma" re• aon aiiiiiTij f *itto* taiaen *Pifmi* tile eiiftimo.

j. Urrica racemofi fcandens anguftifolia, fructu tricocco 5/L«. *Cat.Jtimtia'iin* Valli Scorigenam W, JW. part. z. p. 79 ? An UctUxMU *J&nmhtnfv.* uicucios *Mhif. Corien.* P;«i. *Aim/ig.* p-)?J ?

Sloane.

Caulis huic lignoſus, rabefcensj ftrianiSj nonnihil an^ulofus velut *Vrticx*, arbori aut plan-tæ cuicunque vicinæ ſe circumvolvens, & ad 6, 7ve pedum altitudinem enitens, cortice len-to, Cannabino aliquatenus ſimili, veſtitus; ſumma parte in plures, 2, 3ve digitos longos, ramulos, diviſus, *foliis* creberrimis obſitos, nullo ordine poſitis, pediculis ſemuncialibus, aſpe-ris inſidentibus, unci... ...am latis, ad baſin ſc. ...CICUIJJ*11 wv* ""•liu"»4,inci« len-ſim angniU tis donec in punrtum tandem de/inant, ad margins profunek tncilis, & pilis uren-..., unaqu: obfnU, Uticanimvuigarium in nwdufli. Exahs foliorma exeunt *jkrtm* herbaceorum racem niuli ut m aiij5 Urtidi;. quibui fiiccedunt vaicuU inalit tticap(ul*rw, ſingulis capſulis ſ fguli *ftDihafai^itaait* rubencia toncinentibui.

In frutetis prato runj t;ii va uibetn S. *Jage Jt h* ffgj copioft w itar.

4. Urtica

10. Cupameni *H. M.* P. 10. T. 81. Urtica: folio, flors aibicante i, cul passim thecula ^J^QC kijfoljis in funutiitace caoleia sunbidtdbm C *Commelin.* L Wict-Afj *Malabarica* tricoccos.

H. M.

In arenosis nascitur, altitudine trium. 4%e pcdum. *RaJix* parva dt, tenuis, albicans, subruffa, odoris haud ingrati, saporis suba *m-.'-'u Cattles* renues, rornndi, virides, brcvifl imis pilis obsiti, sapore subamaro. *Folia* vel ma :-.'•: t'unt, * :! :"itror;i', m [Oil in peciolis pri veniunt, tenuibus ac viridibus, rotundiola, : • • ; cviiy-U • • eminentia, i" "'"'"'•'-: fen -i, tenuia, subamara. Costa cum costulis etiam in rtcta firt; aliqiunnikn cmtiut. *FLu.* spicatim ; •eaaBolzlani I'mtiflir, p.'rrr, viii.:-.:;'. •.-., -i.-iir.?, qpzifl petala se aperiunt minutiss m : Pcnotonm RanKrmra 1 raimati diecab iniidct bicot ni*. *Capsulæ seminales* viridi-fcuscæ, trilateræ, tenuiter pilosæ, ex tri iKa telut g^obalu conflarz, ex vertice filamenta emittentes, ac cum iis folia minuscula, -ixhlnra, iiutu. in fuperiori ora cuspidibus eminentibus incisa. *Semina* in capsulis tria, iuerfcpuneiitis ditlinAa, parva, rotunda, primum ifao-ters, deln ntbclcmtia, toflJem ntgricmta. i *Floret* toto in-no in.) ximè mense Ianuario.

Succus cum oleo decoctus linimcnrum efl nmurthriricnm, doiorc t lue Vcnerea «or-* tos tollit, ut & impetigines : cum ca Ice penni*[i:s idem prxitic in raorfcb cumocb. Radix trita & cumaqua calida assumpta cathart ca cit Folia trita & cum aqtu cpota ventrem laxant, illorum decoctum auribus;j immiirum cirundcm mitig.it dolorcm.

ir. Pc;-Cup«««»«>i *H. M.* P. io. T. 81. Urric* folio, florc cctrapetalo *n* cap

H. M.

Cum 1 priori in oouubus pxne convenit, at hzc cWita eft magU piktTu, /Wii imjoribus ft oH^-ipioribns appc.iJentibus. Fitru «um Ipicati, fed paulo majorei funi gemmulat; ut & capsulæ *seminales*, (]tur timen magis pilofz, *tcfili** cochlea tamioont, pilou, in oris den.-[1] tibus confer cioribus indfii. S M H tidem. >^por uc prxuw entis.

ti. V.ellia-Cup.imeni Jy *M.* P. 10. T. 83. 1 Urticæ-fbfia J^.-.. spicati, fpicis longis rectis, flosculis & seminibus crebrioribus. An Mercurialis *Cenfis*, uiiocctM nujiji', L'iiiwj: Uckc, cum j^cubub* *Yi*k- M*&4-* *Almag.*

H. M.

Cum prioribus ex omni parte convenit. Integræ hujus plantæ partes in nodulum collectæ, infectæ parti calidè applicatæ venenum, cucurbitularum instar, extrahunt; eandctn ob causam foliorum pulvis in aqua *Oryzæ* lævigatus temporibus fricando applicacur. Succus oleo *Sergelim* permixtus Erysipelati q y ..icJc afibut *Malabaribus Guinæo* dictis.

13. Urrica *CmuJnfii* Mynrhidi* folio *Ttmnttfvrs. Ekr*. Bot.* Horn Reg. Monfpcl. M agnol p. 107.

Caul• citfirmo, f\ritto, villtrfo,_/ifcij .1 Myrrhidis fonnam plane ifecedentibuscoiorc, forma, & a•\ earn qitz jppclutur i • *B.* Cicutaria palustris latifelia3 alba. *FUrei* in lummo cau.'c in Bttn culis racuutiui nai'cuntw, Ut *in Urtk* rMtmaf* Cr.nsdenfi.* Circa *J>t»elrec Franciæ* caput oritur.

H« planta D. *Petiver* Osmu'ndx nut 1 unariæ rpecici iJenftror, & in *Museo* fao n, 791. p r o ! •• nymo o *O'MtmJ* Kir^mitmie CkM*fitu* ixmitur, cui ego Hbcnccr i\ffragar cr, ni plan- *m* i 11 • major magisque ramosa esset.

14. Urtica minor iners *Mariana*, 1 [nimbus es :ilij folionm: racetnofit. non rzmosis *Pluk. Mantiss- Alma^-* ;• i< Aa Urti'.-j *AStrimm* mitis, lpic.L ipeciofa pfit- tenui *Mus. Pet.* cent. 5. n. 499 ?

Urticam è *Marilandia* allatam vidimus, duobus tantùm ad singulos nodos flo•rum racemulis ; Foliis nostratium Urticarum formâ similibus, non tamen spinulis obsiti-, ^untum in sicca discernere potui, sed potiùs glabris & innocuis. JUc fingulis folio- rum alis singuli exeunt, in apice binis foliolis Urticeis velut cristâ ornati.

D. *Vernon* & D. *Krieg* in *Marilandia* collcgcrunt. Dcfwtniaan f otest UrtC" *Marilandica* fatua, racemulis florum semi- ve ad singula genicula binis.

P. ito. Ad Cup. Dc Urtii a.

15. Unica annua longius qiudatu TOljatUfima.,I«ift«i«« & *Jfriw*, nondutu defcrip- u *Lusit.*

Lupulus [poctiis Urtica] folio trifido, frudu triuocco & faUptdo *Plumier.*

Supra arbores & sepes scandendo latè vagatur, lupuli vulgaris in modum, verùm *Sarmenta* ejus minora sunt, viridia, lanuginosa. Genicula satis longè a se invicem distant, & ad unumquodque annectitur *folium*, longo pediculo insidens, magnitudine manus expansæ, in

li j.c.ivjmra. Scgmenu •t>imn| color. ' i i "TlcurOj fubtus lariu- al» ciir farc:L? Linwrdum duo irclvc] jS^iraff iia *Bar'jt qpaac* • ^eflarj duobus folia m. :'.:raryK ncrvU aliqaot inrcnrttar, basin eti;m duobus aliis *.ndti c\ccnt* trut en diculi, mec lio femper lon- *rmSam* gcft» CaCCTU tnlpliluJia^. *H* ••••'•*p:i tricocci* fructuS "'iimn' foBtt obTilijtLT. ••.'- -• vclut cougluti- JbufdiE uSj & urncari- *iits* iuiiii'niL;itv culo puro umHlicato "^imi^ colorc inltio riiidij poite^ ^uaquc ceOttb nrffr-nm^ rocundum, albiun} rncmbr:{ni pan'i, fen.ifeporaiflorefn ullum in hac planta, qu nminduialocis infulje *Mar-* ,-*ij:aKt* eam invcneriui.

Pag. 16;. Ad Cap. de Mercuriali adde Ipecies fequentes.

Pity Hum fceminificLim, Alatemi brevi, glabro folio *Bucctm, **Muf.** fl. rsr.* T. 109.

Fdi'a pfofert Alatemi *AM* Myrd valde fimilia? nonnunquam tamen fiibrocunda, colors Yitidi pallido <auc ghuco. In frmftu eaadem differentiam habet cum *Mercuriali,* hoc eft, *rttss* tefticulams eft, faminsi fpicata, *rtciiiis dixjffet,* feraina tefticukta eit, mas fpkatus. Fotia etiatn maris anguiliota Tunt qnim fcemina:. Planta eft palmaris, ;nagna copii injiirbs » *Cirfu* UP * Bafita}* locis aiidis provenit.

» Mercurialis *Mailerafpautifis* cricoccos, acetabulis deftituca *TUL aPbjt.* T. isj. F. 4. F01- ci *Pee-Cvpamtni* H. M. P. 10.

Mcrcurialts tricoccos hermapliroditica, feu set florurn junfturas ex foliolis criftadsjulif e- rifimut & fruitura fcrens D. *Banijler tyuk. Pbjt.* T. 99. F. 4.

Mefcurialis *Mafiam,* Urtica: folio trinervis, floribus albis perexiguis *?hk. Mmtif M- mag-* p. I2^i

Ad s ires Cynocrambes adde,

Herbæ hujusce intra corpus liberalius assumptæ malignam & venenatam vim tristi ex- ••pcri- fHrfni ... >- ILctj, Sc nnj cum ' > feu *poruiLi* salita & infumata, Bacon nostratibus dicta, frixa, &. pro ccrn ! fqjpfa anicun tturitot tribw Ufceri comesta, funesta symptomata excitavit. Na,n Uteri poft- quam decubuissent, & duas circiter horas in lecto dormiissent < t\ptxrcdi graviccr rp otá- runt; igni autem à parentibus admoti, per vomitum & sede m ahquoties purg-jti Cunt, & post semihoram iterum obdormierunt; omnibusque gravi sopore oppt, ssis, unus non ,Jlt:e triduum exactum evigilans, & tum oculos tantum levitr aparicns, cor vulsus illico cxpiia- vit: reliqui duo post 24 horas experrecti, ἄνω ἐς κάτω iternm poipd, etafcnatt. \ *1-,* ut- pote robustior, & firmiore viscerum constitutione, venenı vim haud difficulter eluctat-•, pott somnum duntaxat solito longiorem evipUai, ad consuetum mnn Ubarem t qaocidiu-j miuua egressus, non aliud incommodum sensit, ; ^KOB • *WSM* I Hdnn, cd kni iJo per totum d'em mentum frigidæ subinde immergere coactus est. Mulier post somnum diuturni- orem aliquandiu malè se habuit, & ægre tandem post multos dies convalui.

ILIC herba homini buj wvendum efft muiuo eft, quod jumenci eum *nan* attiagant. Hifto- namcummmucavu D. 5/ww, cut multum d«b« lioc iiipplcraunciim.

MercuriaUs Z g W mcoccos cum acetabulis««. *Uji.* 687. H™^. *Kuppa Meniia Zey-* *t Lamfibut.* Folia pediculis tenmbusfc longiflimis inlident.

MLTcurialiitenuifoIia fruncofa perennis N. D- Vir. Lufit."

Mercurialis fruticofa *Lufaaaita,* Amygdali Folioj cefticulata & fpicata *Virij. Lufit. Tournef.* *hfiitut.* p. H4-

Mercmialis ro:undifolis trimeftris mas & foemina *V. L. Ejufdtm ibid.*

P h>1 ,,m n!?n3 ^f"''^-1 1 fntriw&m vocat *D. Tournfirt:* & D. *M&j* Phyllon tefticula- t..., ...tam vivacem esse & per piures annos durare ienbit, contra quam nos opinabamur ex intuitu plantæ.

P. 164.. Ad Cap. deAmbrofia.

Ambrosia maxi «a i ne ora, Marrubii aquatici foliis «nui--:r kciniatis, *Virgtm***> *Pluk. Phytogr.* T. 10. F. 5.

Aiiibrosia

AmWIa (forran) *i Cbni,* Anguris foliis accedens *Ejafdtm ibid. V. 6.* An Katu-Tsjet-
ti-pu *H. M?* proximè deſcribenda.
Hu **c trautdrtndz l'unt**

Ambrofia *Americana* inodora, foliis nondivifis D. *Bmifi. Cat, Sii'l' Vtr«in.ti&* ftnem *IHfor.*
hujus, *PUk. Almag.*

Am·ro ſia gigantea inodora, foliis aſperis trifidis *Ejuſdem ibid.* Virgin. maxima Pi-rani
Orientalis folio *Moriſ. hiſt.* P. 3. Sect. 6. Tab. 1. Fig. 6. *Ambroſia Canadenſis altiſſima,*
Platani fJm, **f« Tournefort. Inſtitut. p. 439.

Cau **t ftnntf. p** (ib, racdnlb *hr&o* ad 4, "ᵛe pcdom altitudinem *2S1*
i mi ft: - *taac* **f*>n:i». pcdilli tut amplibri. Udcdtdrh. in**
jTrc:\;nil»i, Aatzni Oricnutii more, fed *foalo --i.* **iits, pedtcutis**
• IBbts «dodnt: y i f £ f i , / ! ctiam ffinlii, :u
amen fafcn^w^- in qucruro qrtnb He- ccerii rocuntu, nmfc«j*i, & qi
gstcaro & Ttridi coofcrti, ftcrilct fea &]fi, tjnnnk*, fpicutim nal'cuncuf, & /ami H**
.-iguUrij, acvatanan imct naid'u.r hctbaccairi, c foliolk unguttit In cod^m c
Lr;r.rii 1___J^i;:. i-cminj itukiu rtliquarum criplo nujou
ſunt. D. *Eckart.*

Hujus *Aaatx* inter ſicca **i j p.** *Sknrjt* **comiDunicaCts nmulum tuhcrnu<s|(qui** propiùs **ic-**
cedit ad Titulum D. *Banifteri,* quam à **I). *EJJIH* dcicripti pLtnri, liqutdcm folu** inferiora
integra erant, ſuperiora in ; tantùm **UcuHfts drrifi.**

Ambroſia **nvantirea foliu ArtcnnlVx inctdoni eUtior FJtrr. L^J. ja. ScminiVi**
illad* ii horto **D.** *S*mm<iit Dc<..!j* **c** ata eſt. **PJW.** ^/-«*tiſſ.* p. 28. Humanam altitudinem
affequitUTj Rolii; lat idioribus, n-c tanta tanugin, obductis, odore minùs vehe-
mem **L jWm^u VirgUliziia tW«r** *frvmHar, brttwfii f»'ie Afyrif. b>fl-* **P. ;• p. 4. jJcitux.**

Ambroſiæ aff. ... folio, N. 605.
Plancacfl aquacica, 6 auc 8 Lnciuuni, edulis. *Att. Philoſ.* ***Lend,* N. 264. U- ^87.**

K:iru-Tiiccci-I'u *ti* *M.* P. 10. T. 45. Ambroſia *Malabarica* Artemiſiæ folio odo-
ratillimo, ttorih :• H-irii *Cmtmttin.* **•««, ClJtlOrj folilS** Artemiſiæ c atru-vircnti-
hm, afpcriSj ^doratis, non Lanuginoiis *Skn. Cat, Jtswaie,*
II. A!.

Pknn sfl 4 :iut j peduia, sreflofo gsrudaas fob. *Rami* virides lignoſi, [teneriores ſub-
cwulci] •onnihil piloſi. *Folia* laciniata, craſſiola, plana ; ſubtus, ubi coſtæ eminent, vil-
loſa, odoris, (ut & tota planta) grati, aromatici, ſaporis ſubacris. *Flores* roſæ ſunt plano-
rotundæ, ... **'unan funwiioubw inlidattci, qua** ... petala oblongo-anguſta, in longi-
tudine plicis ſtriata, ac in illarum tractu, ubi diutiùs ſe aperuerint, ſeſe findentia, flava,
quæ ſu- **-pili *—" y ogocowitaBfftr »iric -** flavo, ſuperiori parte furcato, quod ex pede folii
1 ..., ...iformis emergit. *Capſulæ* ſeminales plano-rotundæ ſunt ac virides, tardè ſe aperiunt ut
4 ... menſes maneant clauſæ. Planta hæc ægrotantis pulvinari ſubſtrata vitæ periculum
in li. ... **«c fomnuijnoii cipat** æger. ... *Zergelim* ſeu *Tzit-Elu* & vino aduſto incocta,
partique affectæ applicata empyemata & ICCOC ditos ventriculi abſceſſus antequam maturu-
erint ſanat ; inprimis ſi ejuſdem ſuccus **lUm incite ribaxur: cum vino adullo** & *Europæo*
ſimul ac *Mal.* ... formam em **ip!jflri redacia, & doknti parti impoſita (pa-**
ſmo mederur : **oiln nidk jcjuo:** deglutita Hydjdpera folv it. Ali etiam juvamenta **pra:itac,**
quæ **1 iJtiU boc in loco.**

P. 165. **AdCapiik Xanrfiio.**

Xanthium ſpinoſu **•1** *Ljfctwtmm p. A. P. FUi* *Bat. fl.* Luſit. laciniatum, validiſſimis
aculeis munitum *El. Bot. Tmrm"!* **h : .a BU** nor polyacanthos ſeu Xanthium *Luſitanicum* va-
lidiſſimis aculeis munitum *M... mag. Bot.*

Folia longa, acuminata, & laciniata ſunt, ſupernè obſcurè viridia, ſubtus incana. A-
culei longiſſimi, tenues, acuti, bifurci aut tridentati è caule ipſo exeunt : ut ex ſpecimine
ejus ſicco à D. *Carolo Preſten* Botanico ſagaciſſimo ad me miſſo didici. *Radix* fibris plurimis
capillata. *Caulis* bicubitalis, teres, lævis, brachiatus. *Fructus* oblongus, duriſſimus, innu-
meris ſpinulis recurvis & hamatis armatus. *Flores* ex plurimis globulis compoſiti & ope mi-
croſcopii quinqueparti apparent.

Deſcriptionem plenam *Tournefortianam* vidi apud D. *Magnol* in *Catal. Hort. Reg. Monſp.*

Ardion moocoum anguſtifolium *Hiſpanicum Bocconi. Muſ. Plant. rar.* P. 79. T. 69.

E ſchedis *P. Barelier.*

P. ifif. Wella-CodiTCli H. *M-* P. ro. T. ^9, Beta Malabarica fmcT-u lappaceo CowWm. Xanthium *d^lsbsriatm* capituLis lanuginofis *Muf. Pet. ctnt. i.* Ambrolk *MjUkarita,* Artemifia: folio odoratifiimo., tioribus flavis *Monf. b;fi.* P. 5.

H. M.

Quoltbe? sjaudet folo- Surculi pariim Ugnofi, rotundi, glabri, geniculari, fiipra genie u la **venrre** rubeicentes ***extfAxiantos,*** cortice viridl-fpadi ceo, furculose geniculis geniinacosemictentes. *Folia* in pedunculis brevibus, interius planis ac rubescentibus proveniunt oblongo-rotunda, mollia, flaccida, crassiola, plana, glabra, viroris fusci & nitentis. *Costa* utrinque eminet, in foliis teneris supernè rubescens. *Flores* in surculis striatis proveniunt, suntque spicæ cufpidat*, ternar t'imul jundaac \initx, furculas references mcufpiducas, *apaix* auteni; globutos, rubro-miniacis purpureis nitentibus fpiculis in orbcm adharentes ,- petaits conftani ç, viridibus, cufpidatis, intcrius lajiuginofoj vem's viridi-fufcioribusj ifitus ftriatis ,• globulin it illis kmgiufculus & a Lbicans *fyfolum t* vert ice e mittens, *fiaminuta* fj rubro-purpureo-miiiuu. jn liiigulis lpicis unicum later *fcmert,* pariim oblongmn, complanatom, fubaceum, fpadiceo-nigrufti_kc nitens. N, B. Rubro-miniata fpicula *pTxdi&a.* qox Horibus fubfunt, fpicis iiiflTOVtfcttnubMs *m* orbtm quaquaTerfuTD te cxpandunr, fpica^iUas Bartonsani: Lapp* ftmiles ctficientia.

Livenitur etiam in *Africa* circa Promontorium *Capo Cvrfo* di&unij vulgo tfflpf^oadfj ubi *Tetrefkoe* appellatur. Indigene in juiculis dccoqimnr ad Diarrhocam. *Mtf. Pet, Cent.* i.

* ,

Lappulj Bengalenfis tctrafperfflos, Ribefii folio, echinis orbiculanbus ad foliojum cxortus plurimis iimulj feflilibus *Pluixntt* T. 41- F. f- An Alcca M* *Orsentstijhu&u.* Lappa^eo, folio Ribis *Buy*. Trod?*

Lappiib AltliKoides *Americana* Mori albr foliis vicigincis,, hirfutie ferruginea pubefce:ntibus, ID5it£=55(irK *Barhiuhnfibus* vulgo *Vluk. Maxtljf-* , *

Lappala *Amtrhana* fpicataj foliis aniplis, fidium inflar finuatiSj & eleganter creiiatis, Fiddle-weed nofiratibus dicta *EjufJ. &U.*

Lappula iere mnbellataj Aftranti* foliis *Virginiana Ejusd. ibid.*

P. 167. Ad Cap. de Ricino.

Ad **fpeciem tertSarS n,** ota:

Hxc fpecies sub titulo *Ricini majoris Americani* proponi potius debuit. Efiquc *Nhambuguacu* seu Ricinus Americana Pisonis p. ifto. *Nbittnhi-£guacu* Brasilicnsibus *Marcgrav.* p. 77. Ficus Infernalis *Laet.* p. 283. *iz,* aUoru"[1]- Pandi Avan;acu *H. M.* ex sententia nostra in App. P. i8ff. Hanc fpeciem fie defcribit *Marcgravius*:

Frutex est ii multos niraos cxpanfii* - ciudicis color ut injuglands. *Folia* fert in longis pedicuiis, medio folii infixis, magna, in 8 aut 9 l icinias acuminatas (_.,„, per ambitum ssbbiliter serratas, in quarum singulas è centro fo lii nervui tendit fecund um lon−tudinem. Inferiùs eleganter sunt viridia, ! upenusflfarurarc, ad taA:m 1 ollia, tenera, quæ Receipt* ftitim ftac, In nmonan ciircmitariboiprtwc-- s rcdicut' qaiha a -c* formi, in proprii* p^tiolii pn • uvc, qui fc y e n a a a exhibent *Jhfa* fnbril Sambuco, sed nulto miaorti, cokxii ex jlbo-fubtlavejcen) cnogdH, odort fcrc >jmt-uci (wi efi & t o n pUnru; «<• *mafia* ftiumin, m #«J *•**] corpora rot -, jo aut 60 in unum ,i quarum quæliber in se **comma nacem one™** coons, & nigrockganter naaculati, fi^! ra & magnitudine Pi •*KKotaa.* **Kai, (aiM csrikpnea frapi** difrupta) albiflimum uff$_c$ tinet nucleo.

Ohrum differt a Ri ***aumtftri, m*mJf**&f'mB*fs:*** *mttithMittt D.* Sloane.

Ad fpecici id* Ricini, Cur *J&* didx vjrts **adde,**

Hujus 9 grana *Semina Barbadensia* nostratibus vulgo audiunt, & ad Hydropen curandam mirandarum virium esse perhibentur. Multa hujus rei experimenta à medicis quibusdam nostratibus facta sunt in Hydropicis ferè deploratis, spiritu, tinctura aut extracto ægrotis propinato, magno successu. D. *Marloe.*

Ad Ricinum tenuifoliu 2. j8^ı ı ı ı adde, Flofculos fert ' pafi in umbella Coccinei colori; obfervante D. *Sberg* **minoremadde ^ W *** *m* obfervatione., Cspfdas $h_H b_{et}$ *lh* ino- Ad Ricin. *Americanum* rcs, glabras, nucleos **ex pumceo punftacos.**

Species addenda,

*3 us Linariæ folio, flore nigro, fruticescens, C'Kwffiw, capfulis parvis. Cataru ur, seminibus nig is aut fuscis.

Ricinus

Rkinus *CitrstfuvUtu* humilis & minor D. *Sljtrm-J.* 5cmina firoul ac perficiimtur i capfulis exiiunt. Foliis utuntur iiicoU in aeecarits ad la\audam alvum.

Ad Ricinum *Africanum* maximum, caule geniculato rutilante *H. R. P.* & Eundem caule virefcente notat D. *Sherardus*, Prior 9 minimùm pedes altus eft, foliis fplendentibus, obfcuriùs viridibus quàm polterioris, qui pulvere glauco aſpergitur. Utriuſque folia pedem & dimidium :ata fuat.

Naga-Dantt: *U. M.* P. 10, T, 76. Ricimis *Ind'scus* fcmins fpadice[n]-rubro minore T». ptrtiusRicino •*Afftriis inAka,* &c. Ric. minor *Indicus,* !•olio magis cufpidato, pilw rigidioribus utrinque alpero, fetnine fpatliceo-rubro *Plak. Almag. Bot.*

H. M.

Naſcitur in arenoſis & pctrofii. *Stipti* eraffus; /i.7w/ ribid*s. intus medullâ inſtructi. *Folia* in petiolis perveniunt oblong.s, rotundis, piloſis, oblonga, in caſpidem oblongum definentia, in oris dentata, pilis hirſutis utrinque aſpera. *Coſtæ* in utraque parte alum eminent. *Flores* plures congregati proveniunt; *gemmæ* ſunt parvæ, quarum petala ſurrecta, quæ ſuperiori parte ex viridi flaveſcunt. *Stylus* trifurcatus eſt, & viridi-dilutus, cujus furculæ ſuperne latiores & in medio bifidæ. *Fructus* trilaterales ſunt, o[illegible] rotunda, in medio ſuturâ tlrian, in i ertice ſtylo florum trifurc[illegible]turas latteris * recipiunt docati; cuticulam habent tenuem & vir[illegible]m, quæ carnilaginem, *ſeminaplicant.* craſſam, & durum involvit corticem, intra quam tria in diſtinctis loculis continentur *ſemina*, oblonga, exterius co[illegible] oloris fradiceo-rubri, capitulo candido in vertice ornata. *Folia*, radix atque fructus tantâ [illegible]ndi pollent energiâ, ut ſoli:sodor cathatlin txcicet. *Hern.* Folia extrinſecus applicata articulari modentur morbo.

Ju. Commelinus ad Ricinum refert hunc ptui*um, cum quo fructur tricocce & vi purgatricc [illegible] nvenit, aſt florum [illegible]n vertice ſtylo florum dotati flint, lit deſcripdo habet.

Ricinus tummr StMfi, [illegible]agrix folia, flore pentapetalo purpureo Slo[illegible] **Or.** *y^mait. 8r*J!lisioti* **perennis,** [illegible] folio Staphidis agriæ nonnihil ſimili *P. B. P.* Ar1 RicinYS *sbttericSntts* Hupochoti *Hauxtcnſis Hernandez?* & Ric. *Americanus* fol[illegible] :< ^t^phitiis (fgrix C, £. **p.** jj/ip ? AnRici«i$_{M}$,p [illegible]ofus trifidus vel quinquifidus floſculis [illegible]; ..rnuittis **ill** umbcHsm 'Aggie g<ms *Plak. Phytogr.* **T.** 55. F. 2.

D. *Sloane.*

RUa hujiB ifin, reda, pynmiiilis, d a i ur.uji '.otigi, [illegible] iac»fibris appenſis alimentum h[illegible]mncm. CMUEU Kpcdilcm >lfinnlin«i *mi*> fupcnt, in raia» dit[illegible]us in omnem partem di ITi1.. [illegible]"fas ltd eft & cantb ipfe, corticc luTco pa". *Folia* longis ſcabris pedi[illegible]lis innixa, in 5 apices perpetuò dividuntur, ſuperiora ſe. & in planta adulta; juniora ia ; 1. [illegible]cinias rubeſcentes; Staphidis agriæ ſimilia, & aliquatenus etiam *Mandiocæ*, unde nolgare **Ouid Caſſada,** in omnibus ne[illegible]# **Ci** [illegible]oniis uſita :um. Co! **ri ajt** inteſe viridis, odoris ingrati. *Flores* in ramulorum faſtigiis, multi ſimul [illegible] brcvib[illegible] pediculis inſident, pentapetali, purpurei, ſtaminibus luteis, perexigui; quorum ſingulis E[illegible]ccedit fructus triquetrus, cortice muricato fuſco-obſcuro tectus; ſub quo latitant tri[illegible]ı dur::, [illegible]tea, putamina, ſinu quodam ad exteriorem angulum [illegible] i.-prrtfo Bnam^uiidquc k.-ncn unu; -[illegible]-[1]-Ionium, alio; [illegible]-a& cam dmt amiv[1]. [illegible]'cm.

"' I [illegible]iquc in *"Jjmji.*

Ami.,;.,, • *Ti. SUtar,* **Ujil4«ifiimL**

imiiurri [illegible]remedium proventris dolore ſicco. Folia à 7 ad 21 [illegible]Jc[illegible]coquunt, & decoctum bibunt, [illegible]aliu -nddkaradnrk ncqui[illegible]quam proficientibus. Nec noxa apud noſtrates folum, ſed & *Hiſpanos Americæ* inco[illegible]n eſt.

RIL- [illegible]-, fptralb mo[illegible]

tehto

[illegible]P. B. P. F rut ex umocairuna

A*i- tJr.

Hpinalu [illegible]undique o[illegible]left.. *Folia* incondita, ſpinulis tenuiſſimis mordacibus & urentibus itidem obſita, pediculis [illegible]ngioribus ſulta, formâ vitis foliorum æmula, in tres, quatuórve lacinias dirempta, quarum ſingulæ margine ſerratæ nervo gaudent ſecundum longitudinem protracto. *Flores* menſe Julio prodeuntes hexapetali ſunt, colore candido, quorum **Wttilii.mil** occupant *ſemina* varia. Floribus marceſcentibus, ſuccedunt *capſulæ ſeminales* tricapſulares, in quibus tria quoque *ſemina*, Ricini vulgaris ſimilia, aſt minora, extus coloris cin[illegible]pun[illegible]is coloris ſpadicei permixta. Interior medulla candida, ſapore acri [illegible]radita, quo non ſolum tota planta eſt imbuta, verum etiam urit, pungit, doloréque diuturno minacibus ſuis ſpinulis afficit rangentium manus, chirothecis coriaceis quantumvis munitas.

Perennat

DC | *Jama* i [illegible] nwcurum & perfectum producens, ſi [illegible] munitur, cujus impatiens eſt.

Hæc planta foliorum figurâ & ſeminis formâ ad Ricinum accedit, ſpinulis urentibus ad Urticam, lacte acri ad Tithymalum; fructu tricocco tam Ricinum quàm Tithymalum refert. Cum ergo Fructus floribus contigua ſint, præter Ricinorum nomen, rectiùs me judice ad Tithymalum refertur quàm ad Ricinum.

Ric. dulcis arboreſcens Americanus, *Pop* [illegible] *argenteis* Breyn. Prod. 2. Ricini fructu arbor *Curaſſavica*, foliis Zizyphi argenteis, *Zeylanica P. B. P.*

Ric. Arbor, fructu glabro, grana Tiglia *Officinis dicta P. B. P.* ubi & Synonyma. vide Cadelavanacu *H. M.* Hæc planta in *Hiſpania* noſtra ſub diverſis nominibus bis terve repetitur. Vide Emendanda. Hujus plantæ **MBU,** *Mexicana ſem.* nonnullis dicta in vermibus enecandis & expellendis admirandarum virium eſſe comperiuntur & in uſu frequenti ſunt contra lumbricos, aliaſque in genere vermes humanum corpus infeſtantes apud *Americanos*, & nuper etiam noſtrates medicos. V. chartas à D. *Merle* editas.

D. *Sloane* in Catalog. [illegible] Plantarum *Jamaicenſium Manihocam Indorum*, è qua panem *Caſſave* dictum conficiunt, ad *Ricinum* refert, titulo, Ricini minoris, cujus duas ſpecies proponit.

1. *Ricinus minor, Viticis obtuſo folio, caule verrucoſo, flore pentapetalo albido*, ex cujus radice tuberoſa, ſucco venenato turgida, *Americani* panem conficiunt.

i. **A*** *minor, Viticis anguſto mucronato folio, caule verrucoſo flore pentapetalo albido*, ex cujus radice tuberoſa, ſucco venenato turgida Americani panem conficiunt *Sloan. Cat. Jamaic.* Hiuccæ ſive Manihocæ genuinæ *Mexicanæ* foliis Cannabinis ſpecies 2. *Park. Theat.* p. 1624. Cum priore feritur.

Ricinus folio Alcææ molli & incano, Maderaſpatanus *Plak. Phyt.* T. 120. F. 5. Hujus deſcriptionem vide Moris. hid P. 3. p. 349. D. *Petiver Act. Philoſoph. Londin.* N. 244. p. 318. Hæc [illegible] cuidem ciTc iiit cum Schorigenum *H. M.* Vol. 2. Tab. 39. p. 73. cui & nos aſſentimur.

Ricinus Orientialis *fructu villoſo, purium excitans, hirſutie capſularum* Couhage-nut *vocatur, Plak. Monſſs.*

Ricinus arboreſcens Æthiopicus fructu calyculato trimugiare, parvo, tereti ſpinulis duris, lignoſis aculeatis (ad ſingulos angulos ſinguli:) munito, granis atro-nitentibus Plak. Monſſs. Apud D. *Robertum Uvedale conſpecit.*

Ricinus Surinamenſis, *foliis radiatis amplis, ad centrum pene diviſis, fructu ſiciformi* Moriſ. hiſt. P. 348. Hujus *folia* in pedalem latitudinem extenſa, ſuperius viridia, glabra, inferiùs ad cinereum glaucumve colorem tendentia, pediculis pedalibus inſidentia, ex 10, 12 ve radiis ad medietatem pene diviſilis, untiiilis [illegible], minus laritudinis, compoſita ſunt: qui quidem radii frequenter und margine piano donati, cùm alter oppoſitus in dentem longum & acutum. imo unckleni unuin tut akenan lacini.it,;,' dl : interdum etiam utrtaque ad cundecsi modum 'iiviii tunf, in kmgum tvitpid',n deſinentes. Fructus nobis criifmiflus gtabcr erac, [idtbi-mi,, leu exanguito principio in pollktrcm latitudinem intumeſcens, in 3 cornua, m in aliis IT:, diviſiis, quarum qurlibet ſtracn lliv gulare, ſatis magni;in, ſubnigrurn continec. D. *Bobltrr.*

STMHU Nnwf *urt**,fiBh $*tni*ii*, Viigmiaoos D. fi«»,j?w P/«i, P4«. T. 107. Fig. 5. *Moriſ.* ſe/. i. 3. Planta hæc dodrantalis & pedalis, erecta, M«/IV«/,, ctiuſo i [illegible] arios aſſurgit, villo urenti obducto. *Folia* huic ſine nrtliiic, pedicnlifquc dcitiruta, uncialia & biuncialia, [illegible] triuſcula, Quercina, quibulilatn bciniis denricularionibui'n: ſuntura apponuntur & ad ſolliorum exortum juriculr binii-aciiti adrafenacar. E foliorum ſupremorum alis pedi- [illegible] ſi rariores [illegible] 5; *cuſpirf.u* feminales parvas triquetras rotundiuſculas gerentes proveniunt. D. *Bebort.*

Notæ D. *Plukenet* in *Altntigtft.* p, 520. quod IV [illegible] la præſertim ubi Flores emittit, ſeu ſingulatim; & non è foliorum [illegible] liiu iinu fid ex oppolitu c.n Its parte ramulus extrudirur vix uncialis, julo e ſtoiculis plurimis [illegible] lib rripetalis tuteis (ai [illegible] fterilibus) compac[illegible] :o onnrnt •; ad cujus baſin pediculo craſſiuſculo ſuffu[illegible] L'xi crefcit capfala feminuli [illegible]; [illegible] minulo triſurco coronata, atque tribus parvis & ſubrotundis ſeminibus, F. [illegible] millibus gravida.

Ricinus aromaticus ſpicatus *Indiæ Orientalis* folio Circææ, ſpinis ad imum duplicatis armato, Laccam in granis fundens *Cappariis* à Gingalenſibus dicta *Plak. Almor. Moriſ. hiſt.* P. 3. p. 349.

Folia ad uncialem & biuncialem intercapedinem, alterno ordine ſita ſunt, petiolis uncialibus & biuncialibus inſidenti[illegible], ad petiolum ſubrotunda, binas aut ternas uncias lata, in mucronem exporrecta, in ambitu leviter dentata. *Flores* ſpicatim & racematim in ſummo provehiunt,

veniunt, parvul", :j ,u 111 color in plantaficciihuiidf;icile percipicm'. *Frutftu*parri, rotundi, exterius villeti limr, ;o Jliciiiorum ritu in ; partes per maturitaccm fe aperiunt., & tiia femina inclufa Canni••:'•• aequ'...':•, demonttrant. Hi-c plants D. *ti&msnno* Ricinus *Indian fruteſcens, Laccam fundens, Watlkappxthyt* ZcylaneaGbiiSj dicitur. Siccatsm, chanis agglutinatam, D. *Herma*in :ma' ,m iiocTitulo iiifciiptamj nobk commod^vitD.*ShffatJ,*

Ricinus arbor .tromaiicaj fruftu gbbro, media, *K'fp^tbja. V- Herman.*

Major eſſe videtur præcedente.[11] *Folia* majora & ſolidiora. *Re;mti* lit & foliof.:'n pedicali brevi & denſa incana lanugine obſiti. *Fl* r;j in fumniis ranialij in *am I*ongas ſpicas non excrerunt. Plantæ hujus ſpecimen ab iplo D. *Hermarmo* eolleAum fe exli^c:!'"-:^ nobis oſtendit. D. *Sherard.*

Ricinus fructu parvo, fruticoſus *Curaſſavic.* J, t'-lioPhyUi P. B. P. Pidl ?•'•.;. T. i - fruticoſus *Caraſſavicus*, fructu p •••:;', foEo L';I>LU *Mrrif.hift,* P. 5. •;;..'

D. *Bobart.*

Caulículi hujus pe**lilet^H** oſi, tenues, nunc erecti, m**rs hami 1** rocumbentes, Hallimi vulgaris ſimiles, tomentoſi candida lanugine, ut & *folia* obſiti, quæ quidem folia uncialia, oralia, pediculis ſemuncialibus & uncialibus inſidentia, inordinatim, (interdum enim e regione, interdum etiam alternatim) caulículo divilis, modoque indiviſis, ſcaturiunt. *Flores* calycati, rarò nili in caulium fu r a i r u r a r' u ſcuntur, quibus capſulæ ſeminales parvæ rotundæ, tomento albicantes ſuccedunt. Flores, obſervante D. *Sherard*, pallidè viridantes ex parvis ſpicibus lutei, quibus 5 foliola parva herbacea ſubſunt, conſtructi ſunt, 5 vel 7 conglomerati, ſemidigitalibus pediculis inſidentes. *Fructus* habet triloccum inſtar Ricini ſub hirſutum albidum ſeu cinerecum, *ſemina* cannabinorum magnit. fuſco-cinerea glabra, lucida lineolis & punctis cinereis notata.

In Horto Regio *Hamptonienſi* colitur.

Ricinu *Ink.*

Pi^t. T. 108 F. 3. *Mariſ. hiſt.* P. 3. 347.

Huj• :> cximplar 4 D. *GjjftriAVxvtum,* ftipitem monltrar, aliorum conſimi !-m, cwjusfunimitas pilis longis foliaceis, imò uncialibus, veſtita eſt. **l.iaer ••••• i** **mi palm.nes,** quibus *folia* glabra rigidiuſcula, palmum lata, in 5 partes uncíales diviſa, in . .:.: itu ſpinulis innocuis crenata inſident. Laciniæ verò ad centrum uſqàe non deſcendunt **• un ; foluin ad** pediculum, (ut in **. vicij tolio re* iubct) fctiaeft.**

Ricinus **:ninor urens, cmnabiaii folili, t:**iphyllos, è *Madraſpa***•J» PloJt. Phyt. T.** 120. **F. f. An Unica Indies pentaph**yllea *Claſſ. Mich, Natii Catal.* **^-lurii; hilt.** 3. 348.

D. *Bobart.*

Caule erigitur **redo, tenuior**e, molli lanugine pubeſcente, qui *folia*, alternatim po**lico&s** mi' 1 alibus inſidentia, angufta, trifida & Cannabina, acuta hirſutie piloſa, in ambitu denrata emittit. E foliorum alis in petiolis biuncialibus proveniunt *flores* cum fructibus trifidis, ***fU-*** vis, rotundis, ..., qui calyci quinquepartito & ſtellato pi• !)Pi;c mlidiioceSj petiole urtti adhæ**rO It.**

Rlcinm minor afpenor, *AUtxVo.* *ata* foliis aliq**tateaus s**ccedens, *Madraſpatanus* ***Pit*. Pi***t.* T. 120. F. 2. *Mariſ. hiſt.* 4. Pag. 348.

El'• gans hæc planta in c jUc&ume D O i l obſervata, in cauliculo pilis exaſperato *folia* habet e pediculis brevibus provenientia, in tres lobos inſeparatos diviſa, margine crenatos & obtuſos, quorum medius, ut in Alcea *Veneta* videre licet, in inſignem longitudinem porrectus ... Ad petioli exortum binæ p**odc^nc i.**uriculæ foliaceæ, & ex earum alis petioli nudi pe.. les & biunciales, in iis *fructus* unus vel alter parvus, ex **oribm fear**nibus rotundis conſtantis conſtructus ſuſtinetur.

Ricinus *A* **• *UArtCftumm* 9orc pur^ureo, crilobato folio, mitibus -isauoe-**'is crenato *Plak. Phyt.* T. 220. F. *hiſt.* P. 3.

D. *Bobart.*

Huic *caulis* in ſuperiore parte, ad pediculorum triuncialium alas, pilos longos conſertos emittit, *Folia* trifariam partita, glabra, integra in fundo, in margine denticulis muricata ſunt. *Flores* in ſummitate ex quinque petalis purpureis conſtructi, non racematim ut in vulgari, ſed variis petiolis corymbatim ſparſi ſunt, quibus vaſcula ſeminalia, ut in aliis triquetra, glabra ſuccedunt.

Ricinus urens *Maritandicus* foliis acaris tripartitis.

Hujus folia à D. *Sherardo* accepi, qui ab omnibus à P. *Plukenetio* ſcalptis diverſamelle aſſerit; viridior eſt & latior quam *Brancomes Laſitanorum.*

Ricino

Ricino affinis cdorifera frwicofa nnjor, Rofmarini folio. : fructu tricocco albido. *m\\i>* Safrntfr? o? *panifl) flnfeinarp. Sfa.* dr. *Jamaic.*

D. ***Slotltlt.***

Fruticis hujufce *truncus* brachii humani craſſitudine eſt, cortice lævi, dilutè fuſco tecto, ad 5 pedum altitudinem aſſurgens, multis *ramis* albis brachiatus, *foliis* pluribus ſimul agminatim junctis ad digitalia circiter intervalla obſitus; quorum unumquodque duas uncias longum eſt quadrantem uncia: !arum, fiiperniTriridej fttbtus aibic.ins, ; pediculo albo 4 unciæ lorceo Infidcns, princtpio anguilo, in<que punctum deſin;ns. Rarnarum ſummitates, ad riiuin unciaruiti bngitudineni Jforitar pan-is albis dense obfita: Jim t, velut ſpicarum diſpoſitis, i multis ttaniinibus *in* capfula alba petttaphylla, vcl inrra f petal e c viridi albicantia compoRris ; quibus fuccedunc *fruBus* tricocd, CiuVi *aveki* «dh*rentes, læves, albicantes, Clamx]xz* tricoccx majoreSj fingnEs alveolii fingula limina t'ulbi ni • tentia continentibus. Tota plants grnti admodum *ndorii* eft.

Locus. In colUhus ncD'fjiHjS didis uhiquefrequens occurric, necaon prope 3pa(Tiigf=f c:t vid qua iiluc ab, urbe S. *Jago dt la Vtgn* tenditur.

In omne genus balntis medicaris ulurpatur, inque fomentationibui pro cruribtts hj i tropicis.

Ricino affinis odorifera fruticoſa minor, Teucrii folio, fructu tricocco, dilutè purpureo *Sloan. Cat. Jamaic.* An Ricini fructu parvo fruticoſa *Curaſſavica*, folio Phylli *P. B. P ? Pluk. Phyt* w. *l.* 167. t. 6. An Teucrii foliis frutex *Curaſſavicus* P. *B.T*> 5 So. *Pink.* "T. 22S. r. 4.

D «l*ame.*

Ramulos aliquot lignoſos emittit, 4 aut 5 pedes longos, interdum recta aſſurgentes, aliàs humi procumbentes, cortice cinereo tectos. Summæ virgæ *foliis* in orbem diſpo iltlS (11 nguntur, 1½ digit. *longis, unum latis, ovatis, circa margines crenatis, colore* viri ſcuro, C-bamsedryosnonnilill limili. *Worst* fSs viridicftulis itaniinibus, cxa:dem centro exeuntibuSj calice viridi pcntaphyllo obvelatis conſtant, ex alis tuliorum cgt^flij pe.brevibus pediculisy qoibus *facccdunt Fr«Bm cric&ct* i, *piloſi, parvi, ad magnitudinem* fructus Heliotropii tricocci poftea augefcences : a quo differunt quod læves ſint, & coloris pallid: purpurei amœni.

folia *hujtss* pin tar cotnprefTi, ra!J • odorata ſunt.

Locus. In ijrlviila prop-" urbem S. j ' ^ * ^ *La Vega* dictum inter arbores creſcentem invenit

Ricinoides arboreſcens *Madraſpatana*, Cotini foliis *Act. Philoſ.* N. 244. p. 332. 4o. item, N. 276. p. 1018. pl. 232. D. *Feuvn.*

Ad 5 aut 6 pedum altitudinem aſſurgit, carpi craſſitudine. Decoctum in aqua cum butyro melancholiam hypochondriacam & hyſtericam paſſionem lenit, & aufert. *S. Brown.*

Rkiinus Americanus fœtidus, Balloten olens, Scammoneæ foliis punctatis, ferruginea lanugine obductis, Balſamum caprarium *Antiguanis* & *Nevifenſibus* dictus, v. Balſamum caprarium.

OnUtesHx plami **Tene** 4: genuinæ Ricini ſpecies non ſunt, ſed ob fructum præcipuè oicoccom, aliqoz **eriam ob** moonun ; ſimilitudinem, eo referuntur.

P- 16S. Ad Cap. de Helleboio a]bo.

Hellebiorus albus^jniMrbonyris, Epbwzeri Phalangoidis *Virginiani* foliis, magna ſui parte caulem vaginan-ibus, flonbtu ampbonbui atropuq urcis, cx--.»««JJ *tlmk. ALm ijf.*

P. 177. Ad Cap. de Lapatho.

Rhabarbarum *Chinenſe* longifolium, ſive Rtuhaibarum lou^foUum vd yerum *Matthioli Abrahamo Muntingio* dicta, ubarbarum verum Officinarum ſit ut in Hiſtoria ſcripſi, jam dubito, cùm ex ſententia D. *Hermanni* & aliorum Rhabarbarum verum (ut rectè *Parkinſonus* noſter) Hippolapathum maximum rotundifolium exoticum ſive Rhapontico *Thracicum* ſit : cujus duas ſpecies ſeu varietates obſervavi ; alteri enim ſeminc ſoluta erant, triquetra, maxima, colotis Barici ſeu caſtanei aut ruſſi, pulchrè ſplendentia ; ulcerius ſeminibus tria interiora floris folia fortiter adhærebant & admiſcebantur, ut in Acetoſa minore lanceolata ſeu ovilla.

Lapathum maculatum *Luſitanicum Griſſaii Virid.* *Lmfn.*

Lapathum aquaticum anguſtiſſimo acuminato folio *Buxb. Muſ. pl. rar.* T. 104. An Lapathum anthoxanthion ſeu folio acuto, flore aureo ? ut D. *Plukenet* opi. a.

Planta iſthanc initio *folia* profert in terram ſtrata, anguſta, longa, Luteolæ ſimilia ; poſtea cùm adolevit ulnæ longitudine ſupra terram attollitur : folia autem non multum augentur, niſi longitudine, tumque Rumicum acutam accipiunt. Extremos ramulos occupant *Flores* & *ſemina* denſe ſtipata, ad modum reliquorum Rumicum.

In

i;i paludibus *MbrtfOM* & aiiarum *Ormmi** provmtiafum *otic*, *KM* W« » *b«c dtfcri-*

Lap-uhuin Wo anguflaque folio, Anthoxanclio plurinmm accedens, wnkilli} rariori-btw raukm cingentibus, famine majon P&fe-rt. Mt»# ^/M^. In coropalcuo quodam pans « *tffii* € ll(f)il!'f ittitf vulgo vocaco.

Lapathi anthtnandd furowis rannilis aliquatenus accedes Planta caulHca *htdi** *Qrit*

Kalurove Malabi oruni *Vlnkeutt. Mant j}. Almag.*

Laf^;;.um raflridm C. *B.pin. &fr»d.* D, *Fhduntt* Acetofae veficaris perennis

- , ii *Si* long^i fiauatis M»ri/»»i lyaoBynuifli fecit *Mma**. *Bet.* p. 8.

Lap ithum anthoxantho fiinile *MadtrafpatatiHrn fink. Almag. Bet.*

Laj>i^f.h\i!u NiTO&sr *a* tnt/i {emins nigro Fto. te. ^. »

lapathum folio oblongo paludafum *Belgium Han. tugd. Bat. Herman- ftbmtmg.*

P. 181. Ad Cap. de Acetofi add.

18. *Acriofa rotundifilia rtpeni* Eboracenfis, *folio* i» *ttiedio dilktuam patitnte* Morifon. An *C&tibn-bntAxnk<i* monrana Fart ? ilouwS-.Ic^cb S^o«l«ain £<>;«*. Copios4 ptoseAit" jus'r;i%fcacujigines aquarum in cauribus clivolis mentis *SnowJon*, fiJpra vicum *Lhastberyi, ncc-*non ;ul rivulos in confiagoiis rupibus montis *Cadcr-Liru* lupra Eacam quendam *Liin-j-caM* didunij obferi'ance D_o *UhnyJ*, qui Acetofarn Cochlearia: folio montanam earn vocat. E-imdcni in *Wc^morhjjiia Si ittmberkn&ia* montofis obicrvavic D. *La-wfm.* Mi fort& divcrfa fit' *H'tftmcrkmdiea* i *Wattha* Acetofa: liquidem *Wa&ha k* Generofo quodam in horcutn cranfliti (ut nos moiiuit D. *LhwyA)* poit duos trefve annos culcuri fkriim rautavitj & *Acrtefa Rema-in** vulgaris rocundifolia: vulium *Sc* formam induitj n: *ib* ei dignofci aalplius nequiret : ve-rum *WejlMnrlsniikn* in hortis culra fpeciem ntin njtitat, Jed iiirnukosannos invariata^perfe-verdt. Hacc plajita ab *Acetofa [cauna yeftnti} C. B.* fpecie diveria vjdetur, ntJn (ut olim opi-nabar) eadem : folia quippa obtincc fubrotundu Cochleirix ilinilia$_3$ & ifl medio deiifiiiiiini **patkn.tia.(ut loqui wnaj; A*n-J/f««i> Liot ort finu quodaiii txcavata. Caeterum D- *Vhkos't* Ul** ^/m^. B«t. non folum Accc. fcutacam repentem C. *B.* fed &, rotundifoliasn Alpinam *Ejufi*, pro cadsm ciitn kic plajita habet.

19. Acatofa *Cynnaiea* anguftifEmo & longiffimo folio Scici. *Bat.* An, Afi«. Firgia«g an-gufto Longoque folio Pi«4. yiteog. *BM* ?

Ad fpecism 1 jtarn nota j Acccola OW*M fenrine acukato c. B. non eadem eft fut opi-nabar) cum Acetofa *Natfalittma* Oc'uni folio &)»»««•*((! Co/, vecum divcrfa; moaeate D. *Ja-cche Breynh* Botanico peritillimOj qui utramque coluit & obfervavlt *YrU- 2.*

Acctafa arbarsa follii m'mcrilus dr megls acuminath Pluk. Mantijf. Chifira-nmllum MalabarorUlTlj & *CoadevtUt* Gentilium *htdamm.* Ail Ivatapa. *H- AL*

O ml idem max. moncanam *Cluf. hifi. 2.* p, 69. D. *Tluktntt* eandeiu plantam facie cum P.ibe legicifna *Arabtm Ejafdem Cluf. Lift.* 120. VUL *Mitntij]'.* $_H$*Atm**«.

Acetofc romndifolist Alpine C, JS. adda locum. In. muris NoCodochii quod ii monte nujore *Eernkxrdi Hefottkrimt* ell, provenit.

Acetofa radice Lapathi i. & *i. Lujtmica* N. D. *Vfr. Lujtt.* Griilcii.

i——maxima, radice prarlonga tuberofa N- D. *£jafj<m.*

-—• anguftifolia, rad. prolongs tubsrofs N. D. *Eiufdm.*

—— laciniata amara fuplna *EjUjQem,*

—— rotundifolia viminea *Lnjiumka* N. D. *£iufd<m,*

—— anrnu minor, *Jbutht* N. D. E/H/AW.

—— minima aurfculata, fcmper vireris *&jt$m**

——annua *Lufrtnto*, Ociniifoiia *ifat&g. Hcrler. BJ&c.*

AcetoGi Alpina minima, folih Afari yJwirs *Jin. Cv. H<#<- Sm*. An A«t. mtn-tana, lato Ari rot undo folio 8_{ecc}. *M*f~t* mox defcribendæ.

Exigua eft plan$_{taj}$ $_r$^$_{ice}$ p$_{arva}$ fibrofa, fol«s Aftro fimilibiWj rotimdioribus tamcn ac iri\noribu5, piatongis, nkentibus ptdiculis. *C*MHCU!KM* edit mik^toj tanuem, palnmttnij circa quern in modjjp, f$_p$;$_{ca}$. $_{it}$Ucni;Kmi difpofi" *fafal)* numeroB fpoftaniur, c«igni, •»-

ODUS. fota planta fapore <ft acido.

"In Alpibus *Lucafim* provenit: item fuprti *Cimmh* montis fapsrcilium iqjtcnu - • i op pofitiua in *Matmtnfam* Alpibus ibundc.

Acetofa ar borefcens, fubrotundo folio, c\ Infulis *Fcnunntis VluLThyt.1.* j ; 2. p. 3. Oxalis (forrf) rotandifolia .1 *Roz'ilk* p-rta ?<?«*:. & Lunaria msgorur.i ,rabum pffllf /•;„/; *Dtftrift- Montis SMi nd fivtm.* Lunaris Magorurtt Aiib:.:, 7. A Tom. i. Lib.-24. p. 9iH- W- Obf. 470. & Icon. 808.

Mujus fynonyma c D. *PIvkivctii* Almagefto muruati Cumus. Plsr.ta ipfa in Horn ; *Londi- Mcnftbm* coiituTj cujuBianmlnmnobis oftcndit D. *Sinvard*$_i$ donavit D. *Sbirard,* qui in Hor- m noftris Lid 8 ant 10 pedum aldmdinern ;t(rurgerc fcripiit, *cank* pollioc humane crassiore. Folia in.caule & ramulis aUcrnatim fita, fubromnda$_3$ auc triangularia angulis fubi otundis, $_3$, ^ve uncias interdum tonga, & cotidem propemodum lataj gla'ora, per margines æqualia, pediculis tongiSj *i* membranula caulem obvolvencc ortis$_3$ ut PerficariSj fulta. FAi es fum- moi occupant raraulos in fpicis peculiaribus laxis & rsmofis fparfi, pcrexigui. Stmina tri- angularia,

Acctofa minor ereda, lob is multifiiiis *Bar-can. Mtf. Flem. rar.* T. 126,

Sptthamsearain locis faxolii, in Istioribus pedalem dtitudinetn afiequitur. Abaliisoi n- nib:is specieb as differt parvitate fua & auriculis feu lobis foliorura, qvise •••••ata sunt & muitifida,

. In *Ccltsbrifi* inque montolii A/ajpe & Ca)rtfr<e oritui.

Acetofa mom ana pumila_, Fegopyri folio *Rtccon. M»f*$_x$ *plant, rar.* p. *16* f

. Altirudo fpichamiaa pauly major: Folia brevia Fegopyri *D«d,* radix pcrennis. In Al- pibus *Btnematfibus* provenit.

Acetofj monnnaj lato Ari rotundo folio *Bcu, M»f. yl. rar.* p, 1^4. T. *116.*

Altitudo ciroirer pedali', 'Fnlia Ari fimitfa, verum fubromndaj venofa, quo £ congene- ribus differt Plsotz *e&* perennis. In raontofis 5; Alpibus *Bsmmienfibus* oritur.

Acetofa minor supina, lobis laciniatis *Bocc. Muf. pl. rar.* p. 164.

Foliorum divifuræ tenues sunt, acutæ, & aliquantulum hirsutæ. In saxis Turris ft tugJU- ri Drum ex aidverso insulæ *Fimmini,* à *Capaci* in *Sicilia* duobus milliaribus distantis, exit.

Acetofa montana, Mali Limoniar folio, fl:igc!li, rimufls Sur(. *Ahfflan. TJT.* p. i<4. T. 1 *t6.*

Peda;li altitudine fupra tenram elevatur, *filli** cauletn cingencibus r.Honp^, Limoniæ. Juba'feu fpica ramofa eft, radix lignofa. In Alpibus &. *Btntdidi* in *Emm** oblojvjvit.

Acetofa raontansj folio D ondulato, flagellis non rsruo/is 5*rf. *M»f. ?U*$_n$*t. tar.* p. 164.T. 126.

Fulls profert amp!aj rigidiufcula, breviufcula & undulata : F/«$_w$ fpicatos spicâ »\,^L*j simplici & non ramofij quo diffen ab Osalide crifpa *J.* £.

Jii moncibus invenitur, & prope eremuni *Camaidulmfiwm* in *Etruria.*

P. 180*. Plant. 14.

Acetosam arvensem lanceolatam *C. B.* & lanceolatam angustifoliam repentem *Ejusdem,* species Acetosæ diversas esse cultura satis comprobat, inquit D. *Magnol,* in *Cat. Hort. Monsp.* Idem confirmat D. *Tournefort* in *Hist. Plant. circa Parisios nascentium.*

P. 1S3. Ad Cap. De Fegopyro.

3. Fegopyrum *Marianum* folio (agittato, caulibus *Si* pediculis fpiniferis *Muf. Ptt.* 401. Fagotritico similis, angustior 1 fulio, Convolvuli modo fcand;ns, caulc fplmilJ* deflexis dentibus obsito *Pluk. Mantiss. v.* p tulo infra *Verficaria Marilandica, SZQ.*

4. *Frumentum* Saracenicum *maximum* *Ammeamtm* Jgw*. *Lugd. Mat. Herman.* Hclsine Ian- I. candens, seminibus majoribus P. *Runifier.* Fago-triticum volubile mujus *Vkghumitm Pluk. Phyt.* T • »77. *V.* -. Convolvulus niger fTrgwMsw'raajoi *Ihrt. Oxea* Ejufd.*

Fegopyrum scandens icu VolubiUs nigra major, flore & fructu tnembranacciJ subrotundis wmpreffii, i-i *n.* C. *am7/c.* D. *Sloane.*

Caules habet teretes, rubros, succulentos, quibus aut arboribus aut fruticibus vicinis circumvolvit, ad 7 aut 8 pedum altitudinem ascendens. Ad uncialia aut semuncialia inter valla versus fastigium caulis *folia* emittit alterna, pediculis ¼ unciæ longis insistentia, s

.cunciiin

or:u articulomm extubmnccs, è nodis hinc indè novos ejicentc caules, in ipſis no Ji temii, foliofo, viridi-a!bic;mce involucio amifti; iltud pilol'um eltj extra nodtn txcci ſum, ex fuperiori pane longiufcula cijciens filamenta, in exortu., paulo inira nodLm, rubtcundo eirculo tcrminatuni, dein fuiceftens. *Fdia* è genkulis proveniuuc lingula, oWongo-^ng uſta, in cufpidem contrattej laporis araari, odoris ullius. Colta media in itraque p me cmina *Fierisin* iummirate caulium fptcatim proveniunt in petiolis, qui ex oti^i ne foliorum ori- lUitur ; parvas funt gemnia.-j pi;nc;iperalar, oblongo-rotundse, albi. antes: *ſt..mint* in medio parva funt$_3$ tenuia, albicantia, puipureo-rubris ac parvis dot.ua *epcihus,* fine odcre. *Fitres* pi-imum apertij poika *k* it^rura daudunc :tc viridcicunt, ccmlticucnt^ gemmas oblongki,, quE ieminum caplula funt. *b* linguUs unicum conunctur/tw<n, rotundiolum, nonnihil plamim, trigonmn, glabrum, uigmm & nitens. Toco anno floret.

Contriti & in laite ucido data inteftinorum tormina lenit.

Schovanna-Modela Muccu *H. M.* P. 12- T. 77- >• e- Models -Muccu r ubra **Pei**

• Jicaria JWi« mitis non maculola, anguitifolia, ruBra

Cum psiore quim maxim* convcnit ; fed hujus *caules* in totum ruKi cunt, intus corculo puipureo-rubromftnidi. *Folia* obloneo-antcuftiora funt. *Flans* nonnihil nu(O: es ac rofa- cei ad petiolum rubleLndiores, in lummitate fubalbicantes. Erian, gcniiw mioitt fun, in fianmitatc rubro-albicantes, inferioia versus ubicu«diore* & mtentcs: *U Jtmm*, *to uiii* ad fpiuiiceum vertiunt. . .-, *rr*

Decoda tuni oko linimcnniffl pr^ftat antiarthriticum. ^ * * cam sq& calida affurapt atrcmesonr^t. foliorum deooftuni in Ufte acido dattan tumoresvemris demmefara facit.

Perficaria *Indica* foliis in pralongos & acutos mucrones ejeuntibus.

Folia in exemplari ficco *Sherardino* è caule tereti ſatis firmo exibant ſeſquipalmaria & longiora, ab anguſto principio paulatim dilata ad uncialem aut paulò ampliorem latitudinem, deinde ſenſim contracta in prælongos & acutiſſimos mucrones exeunt, pediculis uncinem, deinde ſenſim contracta in prælongos & acutiſſimos mucrones exeunt, pediculis unci- alibus inſidentia. Ad ſingula genicula ex adverſo folii, præſertim ex cujus ſinu ramulus exit, membranula oritur caulem aliquouſque obveſtiens, ut in reliquis Perſicariis. In ſummo caule & ramulis ſpicæ longæ graciles, è floſculis iiſque ſuccedentibus ſeminibus compoſitæ, quorum ſiccæ diſcernere non licuit.

Spicæ m tonnam i ſales & frigoſæ Perſicariæ urentis ſpeckm effj arguUnt.

Perſicaria minima folio anguſtiſſimo, valde ramoſa.

Ab imo ſtatim valde ramoſa eſt, *caule* ad genicula creberrima huc illuc reflexo. ad fngi;Li genicuh fcorfun ſingula, anguſta [$\frac{1}{4}$ unciæ] longiſſima ſeſcuncialia aut longiora, acuminata, pediculis breviſſ. aut nullis donata. Summos caules & ramulos vestiant *ſpicæ* breve., anguſtæ, è floſculis rarioribus compoſitæ. *Flores* & fructus quales fuer i ficca diſcernere nequivi. D. *Sherard* ſiccam ſubminiſtravit.

Coluppa *H. M.* P. 10. T. 11. Perſicariæ affinis repens *Malabarica* flore globoſo albeſcente *Commelin.* notis.

ii At

Planula eſt tortuoſo ductu ſupra terram ſeu aquæ ſundum repens, ad ſeſquipedem ſe erigens. *Radices*, quæ ex inferioribus caul^m arti ,-**ulis prodtun:**, fibroſæ ſunt, capillaceæ, primum albicantes, dein rubeſcentes, inſipidi. *Caules* rotundi, aquei, virides, tenues, geniculati, ex geniculis cauliculos paſtim duos emittent cs. *h'tilx* ad genicula bina & bina, ſe mutuo ordine obliquè decuſſantia, parva, oblongo- lnguftaj nonnihil alatim incurvata, craſſa, denſa, mollia, *oſta* media utrinque eminente. *Flores* ſpicatim & conferti proveniin parvis brevibus petiolis, ſimul capitula referentes rotundiola, ſeu etiam oblonga, quæ ſaepe geniculis caulium inſident : *Floſculi* parvi ſunt, qui in y 1 petala oblongo-cuſpidata ſtellatim ſe aperiunt, colore albeſcentes, ad umbilicum virideſcentes : ſtamina in illis tria cum ſuis flavis nodulis ; ac capſulæ ſeminalis rudimentum viride, nullius odoris. Ipſæ capſulæ planæ & compreſſæ, florum petalis, quæ poſt aperturam ſe claudunt, comprehenſæ, ac ſcutelliformiter ad ſe invicem poſitæ, cordis formam referentes, cum ſuo cuſpide e medio capituli inſidentes, colore albicantes & flaveſcentes. In ſingulis unum continetur *ſemen* minutum, plan 10-rocundum, prirao rufum, deinde cœruleum obſcurum, in medio oculum habens pellucidum.

Trita & illita capitis dolores mitigat: cum momenro butyri, aqiur rofacc* &: muk hati aſſumpta ſtatibus diſſipandis inſervit. Succus expreſſus & cum aqua calida epotus ventris dolores & ſtatus diſſipat. *Radix* trit L cum C*JBJIJJ & *Saccbero* mixta, & pro ratione morbi vel cum lacte, vel aqua *Caqui Indici*, vel la ts acido 1 umpta, præcique virium conſervationi reparationi cnonfert.

A Perſicaria differt ſeminibus capſulâ inclaſa, non nudis, foliis in caule binis adverſis.

Perſicaria

cunci. Lin long*, ad biiiii unciam law, fere triangularia, cordis forma, Convolvuli nigri feuurtfi triangdio C. fl. folia valde vtVasMVi. Ex. afe folsonim versus luim •;,.., exeunt *p0rtt* nmki lirnul in fpitis 5 uncias longtSj brevibus pediculis harcntei; rocundij conifrcfEj in meJiu proiuberantes, virides, membranfl tcnuialba cinfti, Pallmaca: liininum fiiniles; cumque *xifcmei** maturKrn ev^dunt, non differunt formâ iib *to* quod vitleb:'ntur prima germinatione aim florcs eflenc, nill quod rantillo ampliora Iwnt, panqoc protubsians *JL w*ridi in faſcu*rn* colorem mutetar-

l:itur arbores prope ruiuas monailerii ciijufdam juxci oppidum *ii.Jttg<ii>tlaVtgtt* inte[1]" .i^iiuts invenic *t>. Shane.*

Pogopvrum *Chincnfs,* Biltorta: folio *Miff. Pa. 7mm.* $00.

P. 1S4. AdCaput de Perficari;i.

Perficari mitis[3] muctlis Fcrrum equinum referentibus *Sckei. Sot. fUk. Almas-* VariStas eſt, non ſpecies diſtin

Perſicaria latiore folio, floribus candi Sii *EjffitPi.*

Perſicaria anguſtifolia *C. B.*

Perſicaria mitis major, foliis pallidioribus **D.** *Bti*. Dead Arſwart the greater with pale leaves.

Planta eſt erecta, tripedalis, *caule* digitum craſſo, geniculis procuberantibus, & in arbuſculam quaſi fruticeſcens. *Folia* palmaria ſunt & dodrancalia, binas uncias lata, pallida, albedine aſperſa, nunc maculata, nunc immaculata. *Spicæ* quàm vulgari craſſiores, ponderoſæ, unde & frequenter deorſum dependent. *Semina* quoque majora ſunt. In the Land and Furrows of Pedington field, above S. *Bartholomews* Hoſpital, half a Mile from Oxford ſufficientlip plentiful. A D. *Jacobo Bobart* obſervata & deſcripta eſt.

Perſicaria Alpina, folio nigricante, floribus albis *Boet. Muſ. pl. rar.* T. 27. p. 34.

Pedali altitudine ſupra terram aſſurgit, *folia* nigricantibus & penè ſæpe conjugatis Caulem cingentibus. In montibus *Piſanis, Lucæ & Garfagnanæ* naſcitur.

Perſicaria altera Alpina, pallidioribus, longioribus & acuminatis foliis ex Corſica. *Boet. Muſ. pl. rar.* p. 35.

In monte *Aſinario* è *Ad Caſtinas* in *Corſica* naſcitur, inter ſaxa, pede Geometrico paulò elatior. *Folia* proferit longa, lata, acuminata, dura, colore viridi pallido.

Perſicaria Alpina altera ſaxatilis, foliis durioribus acutis *Boet. Muſ. pl. rar.* p. 108.

In ſaxoſis montis *Aſinarii* in *Corſica* oritur. *Folia* producit duriuſcula, figurâ Aurantiacorum, aut *Lepidii* Pauli, pallidiuſcula, extremitate acuta; *Flores* albos. Planta eſt pedalis: in Iconibus inſcribitturPcricaria altera, Lepidii Pauli foliis *Boet. M. P. R.* T. 83.

Perſicaria **fen**]>otius Fegopyrum *Marilandicum* caule ſpinulis aſpero, foliis ad **Pin.** litin accedentibus Fagotritico ſimilis, anguſtiori folio, Convolvuli modo ſcandens, caule ſpinulis deflexis denſius obſito *Pluk. Mantiſſ.* Fegopyrum *Marianum,* folio ſagittato, caulibus & pediculis ſpiniferis *Muſ. Pet.* cent. 401.

Caulis teres, geniculatus, ſpinulis crebris aſper. Folia ad ſingula genicula ſingula, longa, anguſta, acuminata, ad Linguæ cervinæ accedentia, ſed minora, breviora, & ſine ad hanc excavato differentia. E ſummis caulibus, ut & foliorum alis exeunt pedicula longa, in plures interdum divia, ſeſſilenera *ſpicales* rarius ſitos, ſeſſiles; quibus ſuccedunt in vaſculis membranaceis albicantibus *ſemina* paullum compreſſa, acuminata, nigricantia. Ad ſingula genicula ex adverſo folii, ut in Perſicaria, membrana tenuis ex ipſo geniculo orta eadem aliquoſque ambit. Quid notis ut ad Perſicariam hanc plantam referrem indoctus ſum. E *Marilandia* in *Anglium* reflaces ſecum attulerunt D. *Vernon* & D. *Krieg.*

Perſicaria anguſtifolia, ex ſingulis geniculis florens *Muſ. Pet. Cent.* 2. n. 90. **AaPcrii-** caria anguſtifolia *C. B.* 101. & *Prod.* 93. Found with the common *Perſicaria* on the Dutch banks in the Meadows beyond the Lord Peterboroughs houſe at *Weſtminſter.* D. *Petiver.*

Veterum Modeſti Mucor *Hiſt. M. P.* 12. E. 76. 1. 2. Modeſti-Mucor alba. Perſicaria *facie* mitis, non maculoſa, anguſtifolia, alba.

H. M.

Naſcitur in aquoſis, inferiori Caulium parte ſuper terram repens, ex geniculis radices, quibus ſe affigit, emittens. *Radices* fibroſæ, capillatæ, albicantes, & ſubcæleſtes, in ſaſcem implexæ, ſaporis adſtringentis & ſubamari, **, rforit expert.** *Caulis* ſaporis ſatis adſtringentis, rotundi, glabri, virides-albi, geniculis ſeu nodis laxis ac flexibilibus interſtincti, in ex-

Perſicaria major, Lapathi foliis, calice foris purpureo *Tournef. Hiſt. plant.* circa *Pariſ.*

Tou f.

iSftw habpt fibrofss, albicantes ; *cads** bipedales, *2,* ;ve lin. craffos, lignofos, purpu-
raf LtnEes, ramofos, /y«ad unumquemque nodum vcftitos, Rhabarbaro monachorum linuli,
6, 7,0 uncias logno, du.is lato, unique cxtrcinicate acuminato, pedictrio unciam long o ſuf-
fulto, cuj us bails eft vagina*, nervis purpurcis ftriiUJt, dualjus alis membra n ace is pan :cr
venoſisinitru&a. 3?oUa prope fiimmiim caukin majoia non funt *qokm* PerticMw: vulgiris.
Ex hc•rura alis nafcuntur fmcuH duobus tribiifve florum *wc&i* fttpatorura raccraulis pleru nque
onuſti. *FUt* mvafti*iif<5ttfc 4 ait <; *ftdmin&nt* cum fuk apidbus coaftat. *G«ti* purpura iccns
lineam utiam longjs eft, 1114 plurimiiin fegmenta divilus. Piftillus, ovalis comprclius, qui
in ſemen abic flanum, mgrun^fbrerotundLimj extreme acuto,calicsiiivolutcjtn, Aug. Si: ispt.
floret & fcmen macurat.

Belutta-ModeU-Muccu H. M. P. 10. T. So. Lyfimachia reftiùs Perficaria mono-
ipermos fpicata *Injk**, foliis obtonpo-anguftis hirfuiis. Perficaria *Maderaſpatana,*
longtara folio hirfuto *TLk. 210.*1'. 7.

Circa ripas nafchm fliamJnvitn. C*«/ci geni«i\atij ci gtniculis qui folioils iinveſtiuntur
infcducriSj novellos eminences caules. *Ftlia,* quorum pedunctili plant & albicsntes^ in *gc-*
riicuHi pvovcuivint obtongo-Aw^iittaj tenui-t, moUia, vtiAnui ft dcorfuift ducitur ad^rervtiJ,
alpcra. *Flares* fpicati, penttpccali, candidi, *ftaminn* totidem continent candid;^ rubris npi-
cibus nodulaca. *Semen* in fingulis floiciilia tojuinctar unicum, ex fpadigeo nigricans, br^vi
cufptclein Venice iniiraftum.

'Totius plants fuccus cum oleo *Sergslim* decoilus liniinenturn prsllat cepralicum, ctiam *fin*
in natium himorrhagia applicandum j tcnclLt t'o!i:i cum *Orj-z,a* ktura, in pociunculam rc-
dadta humorera *fadi'me* diftum minuit.

Perficariæ affinis *VirgMiena,* fotiis p.irvw patlcfcencibuSj fpica alba compactiore brevi
Pink. Mamiff. p, i+3. *Kii* recliùs fit lie BlUorum genera *

Perſicariæ ſimilis : planta aquatica *Indiæ* Orientali•'"- floribus ſummo caule in capitulum
oblongum glomeratis, capſulis foliaceis, *Nondacallaeros Malabarorum.* Hac plantâ In-
digenæ pro cibo utuntur. *Pluk. ibid.*

P. 185. Ad Cap. De Polygono.

Poli gonum maritimum longius radicatum noftras, Serpylli folio circinato craflb nitenw
PIKL *fhjtogr-T.* ^*X.*^*Axi* Poiyg, miaus LcntifoUum C.fl? Polyg. raUim Moiifpelienie
Parl; ? Coiifule *Vlukmtt. Almtg<:Jl«tri Betua.* p. ;02.

Poly gonum Sclinoides *Ai&lerafpitiaifi,* Thy mi capitatis foliis, incanum *Tluk.Ihjt,* T. *izoi*
L. 1 -

Polyg, *Giymanicum,* caule foliofo, flofculis in fummicaceP&i. *Pf,jtofr.* T- ft;.F. 6. Aa
Polygono anguttifs. folio affinis C. 5 ?

Poly g, juncoides fcopartum, ex Infulii *Ftrtmtati* Tluk. Almag. Sot.* T. j 11, r. 5.

Poiygpnutn minus C^ryopViyWeiiiTi, foUi& an^uftifRmis, nofculis tubulofis angufti/fimis,
piiirimis ilmul junclii, incamacis C*r. ^<£ ' Paffimad faxa circa *U:tnhoffm* menfc Ju nio.

Polygonum Alfincs folio, *Sayinbo,* N. D. Infigne medicament urn ad calculum & arona s re-
nam & vefiCffi *Vie. LitJJ;. Orijltii.*

Polyg. Segetum c.sAum annuum*Luf<{m'.<*»f* N. D. *Zjufdtm.*

Polygonum argenteum montis £it*jw *Ahnpivg. Herbar. BslgU.*

PoIygonum ffuticofuni maritimum ^»w crailioribui flagsllii ifsw *Muſ.* /-' *r*r.*
T. 41.

PUnta fid fruticofa & -^ ^UUSJn circiter palmarum altitudinem aſſurgit. In maritimis *Sa-*
gonæ inſulæ *Corſ«<«* oritur.

Polygortum ma jus *Re*ma»UWj iongllIS raaicatum foISs Rorifmariijij longiffimis fla-
gellis donacum *Botcort. M»I ft, tlir.* T. 18.

Boco.

Folia protrudit acut t longiufcuhjn nciâ Geometric i minora,*Rvt'.jmt&hl* a:mula ciira iti itc.»-i
folo creſcit, verum ac utiora. Surcuii cjus ſeu flag ;«Ua aliquotic ; p(JJcs longitudin;: ex-
cedunt ; radix ctian1 hunc meniuran ad*quat. inferior uiiir ["cujuiqus foUi fupcrricie*
valde nervoſa eſt ; ^lahacpbjiwi^ud fingulan: uVVcrvavij qu^d hyemt folia amitta^ fc
ſurouli

furcali qul :unc tempDns iii terra fuperficie ſtrati jacent, nervorum aut arteriarum corporis humani itrneturam imicmtur. Planta eſt perennis, terræ *Puteolanæ di Roma* familiaris, & prope raonaltcriuni *mum F<m:'mm* & Ea leſium *della Nunciata* magna copia invenitur.

Hujus fpecimen putehruni, fadke craJTd idmodum & altiſſimè in terram deſcendente à D. *Shtwrdo* obtinuimus.

Po'ygonum montanum • ruvc;:m roſeum minus, compac"aoribus foliolis, *Cyrnæum Eaccim. Mi'f- fl- mr,* T. 7.

Plants eit repens, tomentolk. In extremis ſurculis magnam producit copiam ſquamarum argentearum, in1 fortnam Rofc conglobatarum. *Folia* brevia ſunt & anguſta. In altis *Corſicæ* moncihu a me obfemica fuit *Anno* 167-, ,Species diviſa eſt à Paronychia *Hiſpanica Cluſ.*

Polygonum maritimum latifolium, foliis pediculis longis inſidentibus. Biſtorta fruteſcens, floribus rubris, foliis ſubrotundis. D. *Hermannus* hoc nomine accepit.

In ſpecimine ſicco, quod à D. *Sherardo* habuimus, *Folia* in caule crebra ſunt, ad interſtitia circiter ſemuncialia, pediculis longis inſidentia præter morem hujus generis reliquorum, lata & breviuſcula, in acumen tamen deſinentia, ſuntque ferè rhomboide, nam ab anguſto principio ſenſim dilatantur ad mediam propemodum longitudinem, ubi ſemuncia latiora ſunt, deinde contrahuntur donec in acutum deſinant.

Ad exortum foliorum hinc indè apponitur ſquama pellucida & velut argentea, in acutum deſinens, ut in Polygono maritimo majore. Planta deſcripta juvenis erat & nondum adulta, cùm planè adolevit immane quantum à deſcripta differt.

Polygonum minimum, folio Ranunci anguſtiſſimo, ſupinum.

Radix ſimplex, ſurculoſa, ſatis altè in terram deſcendit, *Cauliculi* plures, in terram reſupini, *foliis* crebris veſtiti, anguſtiſſimis, acutis, vix ½ unciæ longis, in quorum alis ſedent *flores* fructuſque. In vervactis prope *Tuſculum* menſe Octobri frequentiſſimum obſervavit D. *Sherardus.*

Polygonum Alſines folio Alpinum repens *Hort. Cath.* ſive perenne craſſa radice.

Innumeros emittit ramulos tenues, humi ſuſos, *folios* veſtitos ex adverſo binos, Alſines anguſtioribus pro magnitudinis ratione. *Flores* in ſummis cauliculis aut ramulis eodem ferè modo diſpoſiti quo, in Alliae, parvi, albi, quorum partes & texturam in ſicca diſcernere non licuit. Verùm ad Alſinem potiùs quàm Polygonum referenda videtur hæc plantula. Siccam à D. *Sherard* impetravimus.

Polygonum erecto caule *Lælii Triumfetti.* Idem eſt cum Polygono max. foliis *Park.* I.

P. 185. Poſt 5tam ſpeciem Polygoni adde

Polygonum minus candicans, capitulis ſurrectis *Bot. Monſp.* Paronychia *Narbonenſis* erecta *Elem. Bot. Tournef.* Polyg. minimum montanum niveum & ſericeum *Ad. Lob.*

Idem facit iſthoc *Lobelius* cum *Paronychia Hiſpanica* Cluſ. verum foliola anguſta ſunt, unde rectè dixit *Lobel.* foliolis eſſe Thymi tenuifolii, cùm in Paronychia *Hiſpanica Cluſ.* folia ſint Herniariæ: Capitula etiam multùm diverſa ſunt, quæ in Polygono *Ad.* ſurrecta & multò elegantiora. In arvo cui ſubeſt ſpecus Frontignana invenit *Lobelius*; D. *Magnol* in ſqualidis locis ultra pontem Salenovæ ad dextram.

Paronychia ſupina latifolia *Gadenſis Elem. Bot. Tournef.*

Paron. *Hiſpanica* ſupina Alſinefolia, capitulis minùs compactis *Ejuſd.*

Paron. *Hiſpan.* fruticoſa, Myrti folio *Ejuſd.*

Paron. *Luſitanica,* Polygoni folio, capitulis echinatis *Ejuſd.*

Polygonum maritimum latifolium arboreſcens *Tournef. El. Bot.*

Hoc genus idem facit D. *Plukenet* cum Polygono marino majore *Park.*

Polyg. maritimum repens *Luſitanicum* rotundifolium *Ejuſdem.*

Polygonum lignoſum maritimum *Africanum* azurei coloris, foliorum vice ſquamulis pellucidis ornatum *Pluk. Phytogr.* T. 53. F. 4.

Hoc nihil aliud eſt quam Limonium lignoſum *Siculum Boccon.* de plantis Siculis. V. *Pluk. Almag. Bot.*

Tour-

Tournefottits *Vennjckiem Hifpanicam* Clufii *Tdjgemttt ah/tm»* vtilgo di&im, cm quinque alias plarteas additl a. Pulygono genera diftim*ttm fecit. Pne cipua diffe rrenua ejtin calicis tigm'a, qua: in *P&mjchl** pclveni refert, & in capimum quoddam tctrminacur, & florepmerito in capfulamCTadit qtiinque coftiselatam: in Polygonolnfunaibuhim imitator. Venlni cùm fecc planca rota fpeeie exrerna, atqus etiam iemine cum 1 o.ygono convenir, (bla (utmilii videtur) calicis tigora ad eas diflinfenendas non fufticit.

Polygonum erefluit)lignofiim ; Roimarini foliis3 *VirgmisvMnT). BanifierTkk. Almag. Bet-*E foliovum Pn«i enunpunc floiculi **^Lbi,** quihus evanidis i'uecedit *fawn* triquetmm, nigrum. uniciùque unicuin.

Polygc inutn cs. inlula *Palma,* Surpylli foliis ad gcnicula conf^rtis, argencci comi paleacea *Pluk. Mamifs.* p. '1J4.

Polv^oniun Sterpvffi fo\ii=j ex adverfo bln'is, ex Infiila *YAma,* fcricea com;i can^icaitte *Ejufd. ibid.* Idem (inquiE) forte Cruciate marina: iimili plintx *Ihdfc Orietialit 1 bytef?-* "I- 277. E. %•. *Alittag,* p. i n .

Polyp;onuni fsriccum, Thy mi anguftioribus foliis, ad gcnicula binis, ex *India QrU mali ?!nk. Mtmtifs.* p. 15-4,

Polygomim fcriceum ramofius *hJiattti,* foliolis Gallii inftar canlcin ciiis-.iitibus, *Chaipaen-Jw* Malafearorum *i'/uk. Mantifi.* Hync cundem facie cum Am:Lr;tnco foliia acutis incanis, rec'Uup,iuk fade, ?,cj((iii!c:i EOCCOK MM), pi. rcr. p. ^4. T. ^9! i)id« Eiidaryf allinis Herba *Indica* l'olygnnoideij &c. PJ'U4. *Almag.* p. 134. pant. 9. S: 10.

Polygouum Seibididej, Sedi minin\L foliis ex *Prom.* £. Sp. An forfyi: rectiùs Valerianella polyc::upoSj Scdi minimi foliis, *tsEtbiapica,* p M . *M.mrifs.* p- 1J '.-

Pulygonuni Selinoidcs^ Spcrgulz folio, *Iniiatuim FalajtJec MaUbart rum Ejufdem ibidem.*

P. 19D. Ad Cap. De Potamogit.

Potamogiton fluviatile, *Sargaz.o* fimile, lucens, foliis margine dentatis .'"rat Pfirr. T. 216. F. 4, Fluvialis *Pifana,* foliis denticulatis *J. B.*

J. B.

Ramu\i molks, quaquavcrfuni fpari'i, ac varir divaricari in aquis fluitans. Diflincti fant .gcaiculis folionim opfwlitoruni, qux irru pa:te latiufcula, extremi anguftiffima, utrinque decanter fwrataj vcl dcnticiviUta, uVi quoque denhorc ftipiro harrent : ad foliorum commiffuras& vdut exlinu coram, Sc ex pj r"te vettiri emergunt noduli quidam oblongi, milij femi-**t£Bmajoies,** ovari, obfeure vircrtces. K >•. • quoquc l'">CK & **fo&i* caoctmlx<toxdam** ciigua: & vel pr«di£tis granis minores **hxttnt,** 1 cullo manifcito odore prrcdita ert, od orem autem quendam uliginofum fpirat. Lciti in fiumjac *i'ifu* tend^nte *Libwr?tum.*

Fluvialis Ppec'ies ForioanguROj ad marlines denticulis Fpinofis incifo, *FlagtHm Chnjli <$£&&.* ffovf. *CaihoL* Cdp.ini inferi\is dcictibitur.

Nir-Valli-PuUuH- M. P. *in.* T. rj. Potamogiton *Indicum*-, CI.JQ; faliispedicuicffum loco Iliac vetics obloiv gæ ftriatæ, caules fuccingentes. Ephemerum *Virginianum* procumbcn^s. *TS* molum foliis amplis *Zanni* ex fententia D. *Hermanni.* Eo itaque referatur.

Planta eft aquatica, rapeii'. radiculis albicantibus, tenuibus, fibrofis. *Caules* plano-rotundi, ge^ 8 c egenicu'.i'iWeri oribus radices agentes, albicantes, fubviridefcentes, & nirentes, II- 111!:, ulis internodiis, veficâ oblongâ, cui folium tanquam pediculo infidet, fuccincti. Sui it aucem hat **vtfoa** in> eriùs concavæ, ex aqueo-viridi-albicantes, exterius aqueo-rube; cerces, vc^in,ongum ftriiir. acre turgentes, qui ex complofione cum fonitu elu. *Folia* à veficis flavo-viridi anguflo geniculo inferlingnentur, fimique oblongo-anguila, venis fubtiliffimis in longum ftriata, in recta parte valde afpera, vinora fubflavefcentis, in averfa fubcerrulefcentis, glabra.

Aurium tinnitus ex obftruente pituita lenta contracta hac planta in oleo *Sergilum* excocta, *Vino* vel foliorum fucco auribus inftmul inftillato, tollitur. Endemiae ille morbus *Pica* dictus per decoctum foliorum in aqua cum Saccharo curatur.

Potamogitoa virciu, fpicitura *Grijld, Virid. Lafitan.* quid?

Potamo•A• pcrpulchrum noftras, Iticens, anguiHffirais Iongls& obtufis toliis, pallidi viwnribus i^,Mi. ^fwa^. suf> Salici marins Pufk. 1403. foliii riaud lalium di/pwr. Fwti icJctn efl'.

Poca-

Potamogiton folio angufto, pellucido, fere gramineo.

Simillimum **eit** Potaraogitcni folio pellucido, law, oblongo, acuto nofts di&Oj fed omnibus pattibus minor. Folia quadranteni uncit non fuperam. A D. *Mvrton* Northaaiptoiiienii habuit D. IW/.

Potair.cpi:on *fluvtidle* longiffimo graraineo folio noftras *Pink- Mtvtifi.* Alga graminca fluviatilis longiflimo folio *Tuuntf. Elm. Bet,*

Potamogiron *htdktm* minus venis folionim clegantifEmiSj feu pennas avium referentibas *Pluk. M.uitifi.* p. i yy.

Potamogiton omnium minimum, graminis fucie capilhceum, filiculis curvuli>bin:. terni^ tiorfo dentato. *Hun. dth. $nppL* ;. Hujus fpecimen nobis impertivir D. *Sherard.*

P. 191. AJ Cap. Dc MUIefolio nquatico.

Millefolium aquaticum cornutum *C. B.* diverſa planè herba eſt ab ea quam ſub hoc titulo hic loci, & in Catalogo *Cantabrigienſi* deſcripſimus. *Jo. Bauhinus* iconem fratris aſſumit; at deſcriptio iconi non convenit, éſtque alterius plantæ; quæ quamvis in multis noſtræ reſpondet, in nonnullis tamen ab ea differt, ut diverſam etiam ſpeciem exiſtimem.

•P. 194. Ad Cap- 6c Atriplicc

Atriplcx argencca dentnta *Curajfavka Herman. Vgred.cBst.*

Tota Halimi inſtar candicat, & quaſi argenteo ſplendente polline conſperſa ad Solem lucet. Pingui & appoſito ſolo inſita ad duorum pedum altitudinem adoleſcit, crebris brachiata ramis, adeò infirmis ut plerunque reſupini procumbant & humi fundantur. *Folia* Atriplic:**Sm odontun** *Burn* dictam quadantenus æmulantur, ad ambitum ſc. dentata, ſinuata, & nonnihil undata. *Floſculi* ſtaminei ſunt, herbacei, perexigui, nudis oculis vix conſpicui, conferti velut in breviſſimis racemulis, qui ſummo caule & ramulis è foliorum ſede egrediuntur. Hos ſequuntur *ſemina* minutiſſima tenuiſſimis rugoſi vaſculi pelliculis pro congenerum more tecta. *Radix* pallida eſt, aliquot fibris capillata & annua, quæ è delapſis ſeminibus annuatim ſeſe renovat. Odore & ſapore nidoroſo cum reliquis ſuæ ſortis convenit; nec dubitandum eſt, quin conveniat quoque facultatibus.

Atriplex Rhamni primi foliis dentatis incana, folliculis deltoidibus, Atr. anguſtifolia *Canarienſis* nant. dentata repens, *Pluk. Alm.* 61. T. 326. F. 3.

In ramulo ſicco à D. *S'litrmrJ* **nobn COtDOlU**icato *folia* ſatis crebra erant, parva, ſeſcunciam longa, ſemunciam lata, circa margines dentata, incana. *Caulis* teres, firmus, brevi & incana lanugine obſitus, ſumma parte flores & fructus geſtans crebros in ſpicam longam excurrentes, *Fructus* autem bivalves erant, tricuſpides, media cuſpide multò longiùs producto.

Atriplex botrytis *Luſitanica* N. \). ***KtriJ.*** **Z^&. Gfiflc**ii.

—— Halimoides N. D. *Eje*

Atriplex ſylveſtris latifo**>'ii, Ckca»po<iii £tcie ftn^Vt** ***Ufnat. Mm*** *herbariæ Append.*

Specimen ſiccum, quod communicavit D. *Sherard*, pedali erat longitudine, nee cunea L~tegrum, à radice avulſum. *Caules* teres, ſtriatus, per ſiccitatem albicans, ramulos ad duarum circiter unciarum intervalla alternatim emittens ſingulos, è *foliorum* alis; quæ ad *Chenopodii* formam accedunt, dentibus inæqualibus inciſa, verùm **pro ma coat**dine longiora & anguſtiora ſunt, viridia, glabra. *Fructus* è ſuperkUI Lilt] [UIJorum alis exeunt, nunc ſinguli, nunc plures ſimul in eodem pedi**;uk>, /[»;>,., lingula duabus vai.**uii conniventibus incluſa continentes.

Datur liujua fpecics minor, foliis minoribuS;, latioribuSj utrinque candicantibus, cætera ſimilis.

Atriplex anguſttfiiino & longiflimo fulio H. *L. Ba,.*

Atriplex Halimus di^ UIldulat0 folio> oblongo, dentato *Hort. C.*,;i. 5*p;.'. ;. **feu** Atriplex Halimoides undula planta incana eſt. ft/jj in caule creberrima ſunt, ſeſcun cuQ! longa, icmunciain Iata3 ciica margines ſinuiata, aut inaqualiter **dcntaoC**

Atriplex maritima noſt TMS procerior, folib an^ilofis incanb, tdmodam ſinuatis *Pluk. Alm. Bet.* Ab Atriplice maritima ſinuata C. *B.* inquit, plurimum dircrfa tit. Quærit autem an ſit Atriplex maritima perennis, f• "o delwide triangulari, minus incauo *Moriſ. hiſt.* p. 607.

Ego

Eeo hucufoue dubiw admodurn ftii, an detur ejufmodi Atriplex percimis msricinu, SEC. CertJ fpecies ilia qua: ia litoribus noilris ubique copios£ occtirnc, ex obienratione D. I W j, annua eft.

Atriplex anguftifolia *Csnaritrfu,* maritima, dentata, repens: Flos de *Alumo Hiſpani*/difla *Pluk. Almag. Bot.* An Atriplex argcntca dentata *Cnrajfavi«t P. B- F* ?

Attiplex maritima noftias, Octmi minoris foUo *Tkk Almtgtft.* Propc *Ltnttam Nerfilci** oppidum ab Autoie obfervata.

Atriplex maritima *H'rfpanica,* fruteli^ns & procumbens *Taurntfcrt. Ektn. Bet.*

V. i?f. Ad Cap. de HalirnOj feu Arriplics maritima *Hulimm* difta.

Atriplex maritima, Halimus difta, ere<3a, femine folliculis membranaccis bivalvibus, in lmtudinem porredis & utrinque recurvis, Ion go pedunculo inlideatibus claufo *tiujt. Fbjtop-* Tab ;6. F. i. Forte Halimus minor Gm»-;»i«« *Park- Tfjtat.* mij^or C. *S.* Halimus an- *f* rei arvi in *Tred.* defcriptus p. j[1]?. Props *Scribecfc* vicum juxta fepulchretum, unico raillltari à *Baftvnia* agri L»EoI>»w>ts oppido icmotum ropioiiffinium invenit D. *Vtithnet-* Eundsra nu- perrime in maririniis Belgicis invenit D. *Cm aim du Boh.*

Halimus rcpens Niimmulariie madido folio; *$Uul<t, Boct. M»f. pi. rar.* ,T. i°°>

Par terram Hernitur *felili* crenatis, verurti rotund is, Nummularia: aliquo modo fimilibus, farina quadam alba & madida obduftis, pinguiculi unftuofitati fimilL Locis faxofis & a- renofis provenit prope urbcm *Sacca* in *Sic ilia.*

Halimus fupinus pblygoni folio *Bat. Muf. pi.* w, T. too. Halimus *Matth.*

Valderamofa efthsc pkntij in terra fuperficie ftrata, ratnis Foliis all quant ulum fmuatis cinAiSj figursc inter Polygortom mas & Atriplioem Polygon! folio meciij;, totis ^canis. Radice eft perenni. Cum pracedente invenituf.

Ad itlain Hslimi fptciem arWaiuilucc rx>ct:

P modo *mnrux* conditis hyoerno cempore ih ace- tariis utorttur noftrates ad ac,uendum appetitum& ^actf)^ihipiECi e. Crichmum paluitrCj vocanr.

P. 197. Ad Cap. De Blito fylveftri feu Chcnopodio.

Chenfyoffinss, folio UtD hciniato, in tongjJfMim ntucremm frocttrrente, fl&rufn rsccmulh [pttrfii. An *BHtiim, fett AtripUx P& Anftrinus diHa; htramonii acuthre folio, racemofitm,* Pluk. Maiuill ? *Cauki* huic firmuSj flriatui, ^lubei, uti func&/i/ia$ in vediculis long's, cenuibus, *i\ivls.* iita, inferiore parte prope bafin 5 unc. lataj unaveLalteralacinia.pcrinqut; dentata, in lon- giflimum mucronetn procuncntia. *Flwts* & *fruffnt* in (ummis caulibus^ inque pediculii prslongh t folvonmv ulis sx^vmtibus valut Tftctmitim digc(li3 lacemulb tiiiii glubu\is com- pofitis. Circa *CeUifirium* in Ag/« invents eft. D. Da/r. .

Airipltx odote & folia Datura, nt'msri tamin Lxlii Triumfetti Catal. apud fratrem. *A* pr^cedeme diifert foliorum magnitLjinej & feminum racemulis ramof magifquu fparfis ; qua: varieties vel' loco, vel culture Jbrte debenrur. Hanc *T>. Sbtritrd* debemus.

Hujusfpeciei plantuk- tencllls, SpinaCMtt modoii^tottr & conditj;, gratum & lakbre ilu**m prabem. Hibcrm S,** r recens iwtasj ciira duatum triumve unciaru m (d- utaa\nem nou exceduf, fudius-: toUigunt pro pulcibus confciendis & *S&iWSt* vocant. *Com-* mumwvk D. s/

Biitum lsu A *Thth. Abntif.* I

iror-

it, crxenne dno§ dicirL-i..

Feiaojbbu

littiri Giganteum humiftsmuni ex *Promom- B* Sp. Phi Mtmifi in* Horto Medico *Cbtl-*

i ft *

Blit» Gmntmfe folih Hyjfeft Ceulti* tennis {hiatus, glaber. *F<i!i#* etkm tevia RyffoptSHt potius Gratiok, longis pedicelJts harentla, fuperius in caule crenra, mreruis longius diihincia. *Flora* & *fimma* c fbUorum alis & ad inferriones foiiorum exeunt conf&ta, quorum panes in exempted ficco3 4 D. *SberarJ* communicato, difcernfre non potuij hiiida lamen tff* vidsbasuur. l/angiuida dodrww;-.*v*is.

Pro ^ta: fpeciei titulo pojwur, *Jtriplix fyhtjhit Mori frtttln ahera Scbol. Bot,*. Spimdim nibra Fragifcra *Hurt- Farms. Alpim'*. Nam Noraina ilj-.ij Atriplcx bacciferl *Grr. mac.* bac-*cikr.i* rubra *Park,* fylvcttris Mori fru&ti C. *B.* ad fequemera £cu *tzuw* fpcciem peraaenr. Blitum Ameriainurn hunrle lucidum P. 5. P.

P. 198. Pro i4ta fpecic interferatufj

Atrifltx ptsluftrii lacia>ntx; fwrptrvfientt ccma Scbol. Set. Eadémqut virefcttts ema Ejttfdtm,

P. 199. Ad fpeciem rSvam adde Syaoru feqq.

Blitum jTionoiperman Indicum aculeatum, caplula rotundi *Brtyn. Troi. u* Amirin-tue Indicus fpinofus, fpici herbacea *Hurt. Lugi. Bar. Herman,* p. Ji< Indicus fpinofus ' ipici herbucca, monofpermos, caiiliculis vijidantibus & rubentihus *Herman.* P. B. P.

Ad *fvdmm* & iemitarum rruirgines in *Jamaica* & *Cwibbait* iniklis ubique rcpedtur. S/s». Caf. *Jamaie.*

P. 199. Pro Sjetici ifitc Syncmymo adde

Vermicularis frutex niinor Gcr. & pro loco d ttfif/ii Adverf:trii5, /" Fmticat niaritimislitoribits atque infulis *Angliae & Zelandia.* Nam fpeciem iilam V»m-culiris frucitis, *qu*s in ^/i a repciitur, pro minors habeo.

P. 201. Adde ufus Bliti Aincrkaiii *Tatark* did:i.

Fc/w a caulibus decifa St cofta faporis funt jucundiffimi cum fragrantia quadam pslato arridence, ut omnibus quas ego unquam guftavi herbis *co&h* aatecelkt, unde & pro olere jufculis ijicoquirur, quomodo fumpta alvum emollit S; ad i'edein provocat.

In ciyfteribus adhibetar concra ventris toonina, iftque in comnuiat & frequcntiffimo ufu pio herba emollierjce in hac infula [*Jamaica.*] D. *Shane,*

Add. infuper haic Capiti.

*Blitum TOIJPOTKSJC** viride, seu ex viridi & albo variegatum Sloan. Cat. Jamaic *T>. Shane.* *

Raditem limplicem, albai n, profundè descendentem coronant *caules* undique sparsi, pedes aliquot longi, rotundi, vji i des. *Folia* secundùm ramulos crebra, Bliti sylvest. minoris viridis fimilhij nifi quud interdum maculâ albâ amplâ pulcfci [illegible] gentur. *Flores* è caule exeunt creberrimi, cum undiquc ambientes, secundùm totam se[illegible] longitudinem, [illegible] è folio-rum alls exeuntcs, abfqi:e pediculis, parvi, pentapetali, pallidè virides, cam i purpurea in inoquoque pewloftri;i, & viridi intus stamine. Succedunt autem singulis singula *semina* rotunda, conipreffa, nie/i, fusca, splendentia. Siquis hanc plantam ad Polygonum refer-revruluerk per mei(et. Locis ruderatis & lutosis circa urbem S. *Jago de la Vega* passim.

•Blicum Acripkx diiftum, folio* ilnuato, saturè virente, *Me;uc*anum P.'mi. i/«Mj;. *Box.* ubi re nqu;t fynonyma vide.

Blitum minus Wi* Orient, finnmij foliis lunulatum *Pluk. Almag.* S«t. T. 172. F. i. An Blitum nodoium D. Bi*art?*

Blitum *ViTgimamtm,* polyfpcrmon, crcrtunij viiiJe D. *SierarJ. fluL Aimag. Bet.*

Blifum crcdum minus •SHtdcamjCauUtulij p^icanubw. *I'hk. ihd.* A D. *Sum*[illegible] habuit.

Blitum *Barbadtvfe* ^rectum megafporon J'.':-i. Pi r. T. 151. F. 3. An Cararù *Brasilien-filtm F't/onii*. ISiiiJ^pitiacftc noftratibt;i, i. t;. Spinachia sylvestris. Blitum [illegible] &jn lU[illegible] ma-jus Ictndciis S/w. *Cat. Jamaic?*

Caulis huic viridis, civiffitudine j-rollicari, infirmus, nec se sustentans absque adminiculo [illegible] ;JJj lcutl1 'icinjrium quibus innirlmr, ad ^ act 6 pedum altitudinem ascendens, ramulos sub-[illegible] emittens, *foliis* ad sescuncialia intervalla donatas, pediculis uncialibus insidentibus, tres uncias longis, latitudine sescunciali, media sc. latissima parte; ad pediculum enim an-gusta sunt, unde paulatim dilatantur ad medium usque, deinde verò sensim angustantur ad apicem; lævia autem sunt, obscurè viridia, & mollia. Ex alis foliorum exeunt *florum* spicæ, vel surculi 2, 3ve uncias longi, ad semuncialia intervalla spicas sustinentes unciales circiter, florum Bliti aut Amaranti similium pallidè viridis aut herbacei coloris, plurium simul arctè stipatorum, quorum unusquisque *stylum* habet sublureum, *stamina* 5 cum apicibus; quibus succedunt vascula seminalia seu *foliculi*, qui horizontaliter in medio per maturitatem dissi-Kunt, *semina* parva, nigra, nitentia, compressa, renis figurâ continentes. D. *Sloan.* Ama-ranti potius species censenda est.

Vid

Via quaab urbe S. *Jrtgo & la* K^veifus locum tBdum f^affagc^OJt, *U* adripai ftivii CT^M diAi copiose oritur.

Diitum feoparnim, *Belvedere Irtdicum* pulillujttj 6 MaderafpataR- F(«*.. ^4/»»^. *Bat.*

D. *Tlnkemt* tjcs fpecies Bliti aiboreicemis feu YermicuUris frudcisdiituiguic *Almttg.Bouty**

P. 30;. Amarnnti fpecicbus add.

Amaratttu fiutictfns trt&m, fpicaviriJi, lexa& firigofa Slon. Cat. Jarrwtc. *Ai* ri pas **flavU**

Cobve prop•; urhem S. *j*p>i* • • *Vega* in Inſula *Jamaica* collegit D. *Sloane.*

viridibus, gra... ad 2½ pedum altitudinem. *Folia* glabra

foni, oM'oirc viriiEa, crehra, nuilo -*rx* u .•_ •: ramnos ita, pediculis ſemuncialibus

•i Ic-nc;*, i crcif l-t'.4 pS <nl£rru, t'i infidentia, uncia

ſim decreſcunr ad tpkcm ufqoc. HWt> in faſtigiis ramorum, in picas compalm, n-

"•Jti, colors hit co-viridi ; in quor -n media „"?;. parali, è petalis

mr>>ri» i n / ; » j a j * i t h k . . . . ' < . * i . . r . . . . . ; , ; i qui procellu

?o oajo zgre poſſint diſcerni, coloris fuſci, nitentia ; ſubrotund **j & ib uao** ſingula nu

• ;„ fi mcrofcropio ^pedcntur, apparent latere conca

Amarantus p/inhitla flawante gractti l/Jofericea EjufJem- Loco *Guanaboa* di<So in feptbu$y& in *Carihbaii* in/ulis invenit idem,

CWfj liuic imbcllcs, ut ibfque llripiurn vicinamm aJminiculo fc fuficntare fton , quamvib il» fc ctrctumrolvcndo non impljcet, angulofi, luteo circi;

" i -ndam uli Li:iinr -" pjLLirim la

frrmtit, gb!i-„ coloreIttteo-rinidL Im fttmmb ciuBtus & rwnei: foliorum alis exeunt / ' k Ufeſi fpfcx nncOrO c SSTcllb ; ſplendentibus compoſitæ, ut in aliis quotquot ego novi ſpecieb at iaiaor:bus, alias ; er amnia urafl^^H

Amarantus ſpicl longi candidiſſimi, Spicæ foliis, *Madaraſpatana Pluk. Phytogr.* T.118.F.2.

Amarantus baccifer Cicæx foliis *Commelin. Cat. Amſt. rar.*

Hic Suffrutex amœnus *exalat* aſſurgit ad altitudinem cubitalem trcti, liratOj calamum ſcriptorium, imò digitum min »em, craio, ad nmorum cuxtum nodofo, qui curticem griſeum gerens, Solani noſtra » in aodum dirvicuur m w : pu q«» Uii cagni ex parte alternatim poſita, pediculis ſemun ..ijliouj 1 . mevi innintiuw, SoJir. garis noſtratis æmula, 3, 4ve uncias longa, duas circiter ad -aim Uta, ui raujoncm abcuntia, ambitu non ſerrata, nec incila, la c Tircntu, tub noon iluaimm iwrn rube indentia. *Flores* ex alis foliorum exſurgunt, albi. UK», hreviifi gemina & continua è racemis dependentes. Hiſce ſuccedanr *f-»6*.^ colom fjngitad, magnitudine baccarum *Smilacis*, ſphærici, dulces, unicum ut plurimum *ſemen* continentes, rugoſum ſubnigricans, acicula majoris magnitudinem haud ſuperans. *Flores* ut plurimum terraperali, rariſſimè pentapetali, nudi, *baud* nurc-t'^enm co tem pervenerint, verum fructibus ad h , & calicurn \icem ſupplentes, **mutitndo riinen** colorem ex albo in herbaceum.

Ex India orientali advect *i* eft- Per tocam ſeftatem floret vigctque, nec folia Ciicax fimilia deponit antequam nova renat ncur.

Ad plantas bacciferas racemoſas relcganda eſt.'

Amarantus verticillatus melancholicus, mattM nigri in meMo folkrum infttim Pink. Alraag. Botan. Amarantus folio varie no (erocinus *II. R. p.* Amar. folio variegato, col ore obſcuriore C. B. ſeu mas. Symph Tia notha.

Amarantus Maderaſpatenſis; *Ongnivdggrb faeU, fmticefiat, fankuih inter fiiioL,* 6 *arſis* Pluk.

Amarantus ſolio ten I^PBK *incjtnn, AfnHugini /emulttate. ntfibtSatit* **fimtiw,** *inejf-fth* rigidis, Zeylanica *Boee. Atar 'ml., Tm* . Statura eſt humiliovis, *II* **(qtnai quafdam :irgtiitM- I** ubet propè florem.

Amarantus min. ſpica ſingulari *alho-purpured lutedque, lunatis circum caulem foliis* Bocc. Muſ. pl. rar. *p.* 77. A D. *Barelier* habuit. T. 66.

Am f l * tra : t parenti, paniculis inter folia ſparſis, *Cruntmpalae* Malabarorum *Pluk. Manuſc.*

Amarantus ve !icUi at Bs minimus, ciWfa miti folili palHd viridibu f ex *India Orientali* *Pluk.* \^.,,s. An Munguti if. //.' p,,rt. 10. Tab. *\u*

Amarantus

Amarantus *Afrka-nut* comencofus, fubromndis majoribus foliiSj capitulis parvis inter folia fparlis. *Ejttfdem ibid.*

Amaranti fperiem ex Ww *Oritattdi* iiabemos vulgari Jun3ein$_3$ 7«iim ffScs longiora & angvftiej deorfum dependence.

Amarajitus pankula viridi multiplied folionim pediculis longiSimis.

In ſpecimine ſicco, nobis à D. *Sherard* exhibito, *caulis* non admodum firmus erat, quiippc qui paniculam vix ſuſtinebat, ſtriatus, inferiùs flaveſcens ſupernè diluto rubore tinctus. *ia*, ut in reliquis hujus Generis, alternatim ſita, inferiùs ad intervalla longiora, pediculis tenuibus i, fve nodas Jougis hsrenri;*, bfifi lacs sd duas Jnterdti ni uncias accedentia, tongitudine lantudinis *ri*$_x$lefqiualteia, nervisfubrus valdc confpficuisj Si exrancibus. Summum caulem terminat ;$_{rfw}$v$_w$k e plinimis jji«« modic£ craffis compofita. i^i«6 &/r«3w in ficca non cranr djfcernenda ; *[tmina* cumen parva & rotunda videbanruc Aniarantus i*-<*Angti* max. ipicis viridibus *HM. w>&.* noncit. In liono D. *Mienol* collegit qui nobis communicavir.

Amarantus albus *Q*$_{xngetkuSf}$ ^*vi£* anguftis foliis, panictila congtomer^ta *Thh Mjtogr. T. to,* F. r. an Amarancus *fad.* rain, fcinuginofus, foliis ialvi.r ijnguftioribuj & *longior*ifus **jw. fr^. j ? Pcrexil Gaiigeticum, Oleaftri folio^ fpica(Pamcca\ *Rate Pe Marette Malab.*

Folia Iiujus Oleaftrum rtferunt Spica alba'ett & moHisj alias perrmiilis Gram, f anicei ſpi"*i dtvifi C. J, 8. Ad ;ium circtrer pcdum altitudinem affurgic.

Hanc *mdlesnx* licttco inrcJotsci ijirer d«as *o)\a$ non* vitre;itas p^jjunt ad coquendum, ut aquæ in otla inferiore vapor cam humeiftst; deinde humorem exprimunt, ejiikiue citlidæ cochlearia duo propinant **:id Airhfii;). *D. Brown.***

AnurLuit. /ni. minor lanuginofuSj Sampfuchi fotiis, fpica alba ad foliorum exortum gemelli *Eiufd. Hid.* F. *1.* iii Amarancus *Ind,* frutefc Ianuginof. foliis Salviac latioribus & brevioribus *Breyn.* Prf 2 ?

Amarant. fpicatus, Didamni Cretici folio, *Mg4«raf$*wju Ejufi. ibid.* Fortè *Scheru C Jitttri* Malabaroruni *H. M.* P. 10.

Naiureveft. *Ittitlabaremm* nomine aO *VJ* • • ***m*l Bratn.* Notat *1>.Tttivir iconem f *luktnesianam* plainam haoc dum adhuc juvenii elt lacis bene referre ; verum adulcs: folia mulm mLfjuia effe, & riorum Ipicam lonn'iorem, incrorfum plemnque reflexam. *faaimes C-ntmtlinut* n(.it!i in *JJvt. M^Lik.* planrani IIJJIL: *nd* Vcrhtniim refert^ & proper-bena. IndicJ *Btixii* habct, ubi & nus D. *Cbmmelinum* Icquuti cam difpofuimuij minus conimodt:, cftm Amaranto Siculo ipicato radite psrenni *Baarn^* congenerj 11 non eadem-plarila (It.

Amar. W«« verricilfacus albus, Origani foliis, ianugine incanis PW. PV°£r' T. 75 F. 8, AJI Anur.mthus ALopccuroidei *hdkus* herbactuij AtripHcis folio *Brtyn. Fred. 1*

Amiurantui icriccusj Populnea fionde viridi, *i[Aa* alba fovicsnte f/«£. *Almag. Betan-*

Amar. rpic:itus fericcuSj Populnea frftnde, totus fanguineus *Ejufil. ibid.*

Am. aurkulatus fpk.itui, anguftiori folioj guttis fenguiaeis alperfo £/*/'- ' iw -

Am. fpicstus albas, lychniJis folio, *M*Jtr*frue»fi* Vluk Almeg. &»t*n.* T. i<5o. F. *1.*

Am, *American,* nodofus, pallefceiitibus Bliti foliis parvis, multiplid fpcciofii fpica laxa (eu panicula law caadicantfi *sink. Alf">s-* BofaM- T- l6DI- P- J-

1. ***fmtnnuitulti hmmtt* OMafla*icunj/««" P"i)gs»* P. A P. Ajiiarantho atfini** aizoides, **. five Amarandwi'les ininiiiij *AmtrUunx* protunihenSj 1 olygonl folio & f$_{ac}$j$_e$ fj$_{ure}$ o b-**
^ liinun cinereo leu iubiilhido *Jircjn. Prod. i. S/on. Cat. jsiinaic.*
In infu*fa J,,rn4iicj* in praris circa urbcm S. *Jtiga de la* ('Vj*a* copiosè provenit.

D. *Sloane.*

Caules hujus herbæ teretes ſunt, rubentes, teneri, piloſi, geniculati, in terræ ſuperficie latè ſparſi, ad pedum aliquot ſpatium, unoquoque geniculo radiculas ſeu fibrillas in terram emittente, ut & *folia* aliquot obſcurè viridia, ſupernè lævia, ſubtus piloſa, figurâ foliorum Polygoni, ſed majora. Ad unumquemque nodum exeunt pariter *florum* agminula è plurimis albis oblongis membranulis, aridiuſculis nec marceſcentibus Iquamatini incumbentibu* arctè ſtipatis conflata, omnibus ſimul capitulum rotundum conglomeratum efficientibus. *Stmina* rotunda ſunt, compreſſa, coloris caſtanei.

2. Ama-

a. Amawathoides fmucofum, foliis longi anguſtis, ftibtus niveis *Sim. Cat. Jamaic.*

D *Sivme.*

\:.\'t.*is* hufu* Plantar reftus em, ligiiofia, cortice glabro, c fufco rubente obdudus, ad rjcialia aut duarum uncianun tntervaila/tiiij veftirus majoribus & minoribus 1, ^ jV^ve, maximis, perbrevi pediculo incerccdence amiexis, duas tircirer uncias longis, media 1; ultiſſima parte ; uncia: iatis, a pedicuio ad medium usque laiiudine auctis, exinde paulatim anguſtatis, donec in punctum deſinant, glabris, ſuperne obſcure viridibus, ſubtus miveis. In foliorum alis abſque pediculo ſedet capitulum oblongum, glomeratum, e multis aridis membranulis iquanuraum ;ndc intunibentibus & •viciUim l'ii^.yw»btii compofiiiiivij ti ia reliquis bujus generis.

Jn *Maseru* infula_, aut fortt in unu t *Caribinxis* Uiveiii, nam non bene recordoi\

5. Aimranthoides hamile, foliis Ocimi minoris, floribus albis verticillatif. Amarintui *Indian* vertit\Uiit.ui albus, Oiigavu foliis hiuigiiri incanij *PML Almtsg.*

ToYn huic Ocimi minoris: riorum fpics: in foliorum alis ab imis caulibui ul furnm^ •ufcini verticUlatim difpofitscabfque ptdiculh. >Valde ramofum eft Uoc j^nUi •. R.niiL[illegible] tcm Horiteri in leniipedalem longitudinum psrfaepc excurruntj rloribus onufti

, 4. Amantnthoides AlJiires aut Piriecaria: fcri folnSjelariorjIonbui nlbis wercicilia^Is. Ajm-I-IIKUS v ertici Hat us minor ifengtfitnyti Scfpylli fuliis incuii-5 PJai. Tab. JO. F. %.

Præcnet e duplo triplove major eft &<elMior. Folia ad Allines media: aut Piirietarii foli3 ;iccedunc: I-Lorea fimiliret abimis t;iiilibus ad lummos ufque in t'oLiomm alis Jldcbstiit, vdm vcrtidlhicini difpolici. Jrlorum nuteni Ipicx luu glomeruli minores videbaucu; quani in prscedemc. Utranniuep. *Shtrnrd* cuntulir,

j. Amaranchoides huniilc *Cureſſavicum*, foliis Cepææ lucidis, capitulis albis P. 5. P. [illegible] 9. Perexi! *Lufitanis Maregr.* p. 14. Catponga in *Piſon.* p. 243. Amaranto affinis aizoides, ſive Amaranthoides minor [illegible] procumbens, Sedi teretifolii foliis & facie, flore oblongo niveo, *Bryn. ProJ.* 2. p. 13. Hujus deſcriptionem vide *Hiſt.* [illegible] p. 1331.

P. 203. Ad ſpeciem Amarahti 6cam adde Synonyma ſeqq.

Amaranthoi^s *Inikum* monofpermuin, fotjis Odmaftri, capimlis purpureis P. *s. P.* 109. Am:ii;iiithoiJes leu Araaranto affinis major *hdk/t*, Ocimoidis folio 8c f;icie? Hore globofo purpmeo *Bryn. Trod. 2. Fkt. Alntag. Sot.* Gnaphalio afhnis Ocimaitri folio, ftove ex purpureo violaceo *Herman. Rat. Lty<L* Wada-Pa H. *At.* P. xo. 71.

Qui inter fquamas emicancji!o/c«/j, c calyculo emergunt ^pamto, qua: laciim: Qcalicis] admodum angnftac funt & niucronata:, tomento albo obfefla: & vifeCcentcs, exceptii mucro-BJbu^ *qai* colore purpureo perfuii; rlofculorurn cinerco-albicantium ora in j iacinias quocjue lunt diviCa, inter quas aj>i«j \ocmrui \ongiuftu\i, nivei, qui prims iYome \ iii liiieas atb:i5 mcntituiuir. *Stamina* adeo brevia lunr, at nudis oculis vix ac nL- vis quieten* confpiciantur. *Stylus* cujus pars l'uperior bifurcatur, c fundo flofculoruni emergens ianititur vafgulo feminali conhorrai.

Amaranthe s humite *CurajftmictM* angultHHiiiO graminto fo\io P. J3. P. perexiguum, foliis cenoifiujiis longioribus *Frey». Fttd. i.*

Amarantlioides *Etngbdenfe* purpurcuni, capitulis niinoribui nudii, live foliolis ad ba(jn riorum viduadsP/«t. *Almag. Sot.*

Amaranclioide* ^onicntof^ *Si* iucana, foliis longis anguftis Helichryfi *Germanki* paniculá in fummo albi, *e* pluribus fpicis compolici' Ex *India Oriental* ad D. Ptf/P[illegible] miſſa.

D. *HcrmamMi* ^ p^.^ ^ ficu(*j*^*martſflt*!*frKm* tti *AmeranthpiJim* duo genera diftii guit, IUoruLii Irimum invafcuio nviwonato feu conwo, pta matnritatcm botusopia^er diffilientc, cuutlit lemen unicum 01biculatum lucidum • Alteium vero in *eoaSmia* valculo feminaplurima, pnonparia. uomm fqiu. fc. obaffinicatem Amanmttf es vocantur) Prim m petiicuU tenm, lanquani pufino vai^ulo, occulit femen unicum lucidum : Poſterius verc. femina plura.

Amaraiithoidis polyfpenni fptcies dux proponurtcur ia *H^t-* *&«*- I[1]- 10. nenipe

1. *Peluira-Adeca-Manjen.* Defcdbitur pauJA itifcruis.

2. *Tsjeria-Peluira-Adeca-Manjen.* Deſcriptionem vide.

Amarinthoidis monofpermi ſpecies fepeem innotuerunt tres ntmpe rrwjofet feu elatiores, & ij'*atuor minores leu humiliores.

f-

Tri

Tres clatiorcs flint,

1. Amaranthoides *Micttm,* fotiis Ocj'niaftrij capi mils puipurcls, cujus Synonym" & de-
fcripcionem jam dedimus.

2. AmawnthotdesIsAVww, foUisocymaftri, *CdpiiaYisxlhhHffma*. Farad. Bit,* Amai antho
afiinis ***hit**** Orien.alis, ocyr iodis foliis, flore tonglonicrutw albo *Brqn.* cent. cujus de-
fcriptionem in *Hift. noft.* vide.

*. Amaranthoid. *Americanum* capitulis parvis albis *Il"T». 7*IT. Bat.* Amarantho affinis
Brafiliana, glomeratis pa[illegible] flofculis *Breyn. cent.* 1. cujus defcriptio habetur *Hift. noft.*
p. Ex *Suriuama* accepit *D. Hermannus.*

Quatuor humiliores,

1. Amaranthoides 5a, fuperiùs pofita, ubi Synonyma vide.

t-Amar.«thoides 1ma, f.ainhocSupi lemento primo loco exhibica.

3. Amar. humile *Curaffavicum* anguftiffimo graiiinco folio *P.B.F.* per xiguum foliis
..iffimis longioribus *Breyn. Prod.* 2.

Caulicu li'huic r^nuiilimi, crccti; Ioii.i anguitiffima Polygoni f&wWTragi æmula, ca-
pitula perexigua.

4. Amar. humile *Cwr&ffavkum* fcrrugineum P. *&. B.*
A fecunda fpecie difiert colon: fcrrugineo, & foliis nonniliil hcioribus.

,Amaranchoidcs *Indicum* vcnicillurmn, Parieturir hirfutis foliis aculeatum *Plak. Phytogr.*
33. F. 3.

Amaranthoides *Indicum* globofum, ad caulium nodos floridum, foliis folitariis, fummo
apire barbatis *fmk-t*}ogr.* T. 133. F. 2.

Amaranthoides humile *Maderafpatanum,* capitulis candicantibus, folio molli, *Ejufd. ibid.*

Amaranthoides *Maderafpatanum,* foliis anguftis, ex adverfo binis, floribus ad nodos ver-
ticillatis *Plak. Phytogr.* T. 133. F. 6. An forte Coluppa *H. M.* P. 10. Tab. 11. fortè
etiam Amar. hum. *Curafs.* anguftiis. gramineo folio *P. B. F.*

Amaranthoides fpicatu**1m** ***tniiaim*** r.irnofiffimum, Spergulæ foliis, fpica Alopecuroide can-
dida *Plak. Mantifs.* p. 11.

Amaranthoides [illegible] ioribus bijugis foliis, fummo caule fpicatum. An Tlano-
quiloni *Huaxacenfis* ***ilirn..r.iii7.*** apud Recchum 178. *Plak. Mantifs. ibid.*

Amaranthoides• Amica purpurcs, floiibu* in globum compadtis, calice bifolio. Ex *India*
Orientali ad D. P«;t*er* tranfmilia.

Amaranthoides *Indica* purpurea ebtior, ibliii tcnuiffirnis, fpicls oHoneis tcrecii us è folio-
rum alis, & in fummo caule. *Ejufd*

Amaranthoides *Indica* alba, brevior & humilior foliis tenuiffimis fpicis albis plurimis, ob-
longis, teretibus, fecundùm cauliculos, eòfque terminantibus. D. *Petiver* ab *India Orientali*
acceptam impertivit.

Belatta-Adeca-Manjen, *H. M.* P. 10. T. 38. Amaranto affinis fpicata *Indica,* flofculis
pentapetalis in fpicis fquamofis.

H. M.

Planta aquofa. *Radix* albicans & fibrofa. *Caules* lignofi virides. *Folia,* quæ furculis in-
fidens, oblongo-angufta, tenuia, lenia. *Cofta* cum lateralib[illegible] ii in »rcrfj pjrre a minor. *Flores*
fpicati proveniunt, in capitulis primò rotundis, dein long loribia, **pCKipodi**, rigidiufcu-
li, interiùs cochleato-cavi, albicantes, ac dilutè rubro-pur[illegible] ft rini t JC nken tes: *Stamina*
in illis 5, rubra, apicibus nikm Jot ata: *Stylus* oblongior, fupernè nodulatus. *Semina* in fpi-
cis tria quatuorve confita, parva [illegible]biculata; plano-rotunda, ex fpadiceo nigricantia, gla-
bra ac valde nitentia.

Tsjeria-Belatta-Adeca-Manjen, *H. M.* P. 10. T. 39. Amara no ifTmii *Indica,*
foliis Kin'- [illegible]ibus, fpicis minoribus.

Cum priore convenit, excepto quòd hæc foliis fit longioribus & anguftioribus, capitulis
fpicatis minoribus, cufpidatis & anguftis, alb:s.:ji[ibus&: Jilm. purpurafcentibus.

P. 206.

P. *m6.* Ad Cap. Ds Parktaria.

Parietar i.ifoliisexadverfo naiccnribus, Urticasiacemofeflorej *Sltm.CiK.Jameic.*

D. *Sloane.*

Parietariam ha iic non alia in re ab£w>fw noftra vulgari diiFerre obferwe potui quam foliis & ram ulisincau libus ex ad veribikis; caulibus quadratis,' iridibus, glabris, nitentibus, & interdum ſubrubentibus; storibus dgniquefi Accmofis fint tjMnie iffiis rnfolaiis exdu eiwunribus: quæ tamen differentis tanti fiint ut fpccie diverſam eſſi i lui'pker.

In rupibus umbrofis &: huirdtlioiibua frcqucns oritur^'l*!•'*MmiUndia* etiain Lnvonitlir. D. *Petiver.* Catal. in *Philejiiph. TranfmB.* N. 246.

Parietaria palu•ris *Muming. IStrhsr. Etlgic. GriJIeii VsrjJ. Lujii-*

Parietaria trime Iris *Lxfitmica* latifolia *Bjufil. ibid, GriJIeii Virti. Lufit.*

Parietaria *Lo{tunic** annua minima *Teunttf. Elatt. But.*

In e templari ficco jicfcU & D. *Sber^rd* cxhibico folia breviora pro racione magnitudinis rucundionx crane quam in Parietaria vulgari.

Parietaria Ocitni folio *C. B.*

Diffe-*:* Hncyj.it D. *SbtrarJui)* a vulgiri PJrietaria. *famta* in *arum* & ruderibua crefcencem ſæpiùs vidi, Flofculos fere exiguos^ pallefccntttSj in qulnque fej ivifosj qui infideat calyci virii^nti hirfuto quinquepanito expanſo. Sin^iilos ilures fequiuinu *femiw** ſingula, nuda, oblonga, anguloſa.

Pari-tiiria Lipſienſium **m**ajor latifolia *Menzel. Pugil.*

Ad altitudinem trium pedum aſſurgit, foliis triplo majoribus quàm vulgaris f: mag's acumin 1is. Eodem modo cum præcedente ſert flores & ſemina. D. *Sherard.*

P. 207. Ad Cap. de Saxifraga aurea,

Saxifraga rotundifolia aurea minor, montis *Aurei, Tournefort. Elem. Bot.*

P. z=3. M ẽap. de Aſaro.

Xlimm *Virgtnbnvm,* Piftolocliisc folii* fubrotundiSj Cyclamhgi rnoic maculatb *Pluk. Phytngr.* T. 78. P. a. Aferum Cyclamini folio *Smfor Cut. Sth-p. Virg.*

P. *2<y).* Ad Cap. de Alchimilla.

Pro Synonymo id« Alchimill*: fpedei adde,

Aa Alchitnilla mioinsa glabra$_a$ foliU eleganiius fcrratis *T>. Fugsn, Schel. Bet.*

Pro nova f^ede

Alchimiila Alpitia pybefceiis nivea, *H. R, P. SdkeL £01.* Item
Alchimilla minima, ramofiffima, hirfubi, flofculis in. pcdkvilis, e foUofum ali exeujwibus. *Csp.B. Sfti. Muf.Vtt. cent.* 4. n. 343,

FdiiL AlchimillE fatis fiiailiiij digiti inbiimi unguc minora, in caulibus aon adraodum crebr•, a\tcmatim polita, t quonim alb e\eum lurculi i'eu pedicuVi communes, alii firv *1><WJ Jiofiulii* onufti vclut in fpicis laxis, qui quales fuerint in Itcca non ojtnparuit. Cw " ^ m radicu uluies exeunt in tcrram rcfupinis , uc planca denfo vcluc cefpite terram opcriat.

R arxm hang pl$_{aa}$tulam cum mulcis alib curiosi aJmodum exficcatis D, *Margareta Ho* » O res, D. *Olden* f J B i i perid & ni «dt» ii C. *B. S^.* ad D. *Petiver* miſit.

Alchimilla Alpiiu pentaphylka, min; 1 lobis nmbriatb ««*• *Muſ. Plant. rar.* P. 18. T$_2$

Plantula eſt repens, nec ultra duas trefve uncUs cri^iciu-. Flore* feminc cum Alchimilla rulgari convenit. In monte *Cenis* minore reperitur.

P. 211. Ad Cap. de Camphorata.

Camphoratæ effigie planta *Africana Plak. Almag. Bot.* T. 273. An Camphoratæ ſimilis longius radicata *Bocon. Faſcic. rar.* Humilis eſt planta, caulicuiis hirtatis pubeſcentibus præditis *1,* Mu tr præcedentium aliquantulum latiora videntur.

Cam-

Camphorata: hirfuw: limilis, fruticulus -*yEtbkfiiui*, foliolb ex uno puncto confcrttflimis, flore parvocubuloib niveo, pent ape taloide P/«i. *Almag. Bet.* T. 172. F. 7. Camphoratæ fimilis alrcri, magis hirfuta *Brtyn. Fafcit.*

Camphtt-ata *African** umbellaca frutefcens *Rtrmaw'i Hurt. Amjl.* rar. P. z.

*R*jicn* fibrof*-. O»/a ligw":^, cinereus, in varios ramulos rorundoij viridw, a. radice fbrim divifus *foli«* nuUo ordir^ politis.parvis, rotmidii, anguftts, viridibus, qui penicilli in morcm nurnero incerco conjuagunrur, veftitus. Raraulorum fumraita.eem flofculi albiccintcs in umbcllam congcilifj-.^Knnr, in quorum medio prater *fiyhmt* 4 reperiunnirjte-*mina*, apicibus lutcis prxdita, (Fi6ribus evanidis genuna firaul junfta, fc^uunturyiiwiai parra, Jiuii,/, non ftriata.

Camphoraw limilis elatinrphnta *tsEtbhpiu* circa caulem Galtii lutei foliis conftipta *Tkk. Ahttag. Sot.* inter Emendanda & Supplenda ^99. In Horto *Citlfeiam* enutritum vidit.

CamphortLtae congener, feu AnthyUis altera *tjfthbfua*, fumraii virgulis tomento& *Tld* v *Aim.ig. Bat.* T. 27 j. F. 2. An Plama Corios folio *African** *Brtyn. Fajcic* ?

P. 212. Ad Cap, de Kali geniculato addc,

Kali geniculatum percruie fruticolius procumbensD. *Sleant.* An Kali gemculatnmm&jai temper virtns humilius *Sciol, Bot.* In Litore maris prope infuliim *Shifty* i'cu *Sbipwy it Canrio.*

P. 21;. Ad Cap. de Kaliiemine cochleato.

Qu.irca fpecics, *feu* Kali fioridum repens Aizoides *Ntttfefyw"* ad Seda muld-/iliqua tramferarur.

Addantur autem fpecics fequentes,

4. Kali fruticorum *Hiffnicum*, Tamarifci folio *Tottntfert. Eltm, Bit,*

S' &ali fruticoram *Hifpanicu** Gcnifta: frondc *Ejtfl.*

6. Kali fruticofum *Hifpanicum* capillaceo folio villofo

7. Kali lignofum, flore mufcofo, Rorifmarini folio. *Bocc. Muf. pl. rar.* T. 126.

Planta eft lignofa, verùm humilis, non ultra palmum alta. *Folia* ei angufta, glabra, carnofa, retufa, colore pallidè viridi, Kali aut Rofmarini formâ. Flores mufcofi ut SH, J-icoidis, Anonymi Linariæ folio Clus. & Kali. *Harum Plantarum flores longè à fe invicem diftant, neque me judice mufcofi funt*, ni pictura fallat. In Horto D. *Francifci Morofini* cultâ vidit.

, 3. Kali Mulluginii tubu *Secc. Muj. pi.r.ir.*

Folia conceit craffa, brcvia, tomentofa, feadunumquemque caulisnodum relut in verticillos dilpofna. Planta *zilHifanits*, cujus notitiani D. *Bmlkr* debemus.

9. Kali polygonoides, fhites polyfpcrmos, *Bocc. Muff I.* w.p. Sj- T. -;.

Invenitur hate pUnta in 5I«7M, propcyiiare urbcm *Satcam* & Agrigenttun all;;ens. Pedalem circite> akkudincni aifcquitiir.

10. Kali aiaoides racemolum D. *Shtrari. Hart. Qatbtl.*

Plantula eil palmaris aut fequi pilmaris, in Tjirios ramos divifa & fubdivifaj 1 rubentes, hirfutes. Secundum •lofdeni exeunt Ipici feu ractmuli oblongi terctes,, quorum partes & ftructuram in licca diftemere non licuit.

11. Kali *Ægyptiacum* foliis valdè longis hirfutisC.iL Kilitertia fpecies *Alpin.*

Foliis conftat paucis, Ajugæ foliis proximis, fec: raKfe longioribus, uno™ *uléque* non omnino vacto, à quo tres quatuorve cauliculi exoriuntur, qui rectà iiirfum tcruntur, quilibétque ipforum in cacumine fcapum quinque aut plus foliis Chamæpityos pruximis, at deorfum in arcum recurvatis inclinantibus conflatum; à cujus medio, *flofculi*: rofjrumfimiles exfurgunt multi. Salfo acrique fapore linguam ferit.

12. Kali *Curaffavicum* procumbens foliis fubrotundis majus *P. B. P.*

13. Idem minus *Ejufdem.*

14. Kali aizoides *Canariense* procumbens, Portulacæ pallefcentibus fucculentis foliis, afpergine rorida perpetuò madidis *Pluk. Almag. Bot.* T. 303. F. 4. *Beita Camilo* Infulani dictum. Hæc fpecies ad caulium nodos prolifera eft cum floribus ferè inconfpicuis *Pluk.* Defcribitur à D. *Volkamero Flor. Norimberg.* p. 236.

Kali

Kali geniciilatum *Hiffankom* ramofum fruticiuw, rumulis ad mutm partem vergentibus , ?l»k. *Almeg. Bet.*

Kali frtiticofurn coni Fining fiorS albo *Shit. Cat- Jamaic.*

Cauki a'dquot funtVit, reftcs, teretes, lignofoSj incanos, pedites tircitefj verfijfs fummtates ramoïos, ibidcinqiie *fdii:* mukis viridibus Jtas uncis longis fucculentis & *ad* guftum klfts binis pleninque oppoikis, Kali foliis nonnihil iiinj 1 ibus'"v^itius. *Flvra* albij minimi f iiter fquamas coni p;irvi egi'cdiunfurj raro aut jiunquLiiti femeti proferentes,
In areaofis maritiiaïs pa\uftribus ciica locum diftum 3^aCa5E^Fojt ubique reperitur. *uns.*

M Caput 10 pro Synonymo la fpeciti feu K55welt *Gennommttn* addc,

A.t\ fo-ygoiwun. montanum. Venuicolaae folio *C,* fl? Vermiailwa EVOISL mon:aiv4 Co/?

Pro Secunda fuesic intcrf^vatur^

2. Polygono angufliffimo folio affftiis C. *S,* Hajmorchouktis C/H/I iij?, app> aU, ad Caryophyllorum rylveftriutn daffem referenda.

j. Xnawel Pearniecdooricunij Galtii lutei follisj floribus comolls *Pet fa. Aft* *Tbihfb, Lend. n.* 267. p. 701. Ghaipoondoo *M*lab.* t •

Tofta; & in aqua bullit.T decoftmn voruitum, disuTJiaeam, cibi ina^petefttianij & eraditatjm vencriculi iitnac, * ,
Jttfdicem habot longam lignofanij multas fibras rigidas versus imuro prscipuc emitieatem.

Kali fioribus mernbmnaceis *Bocctm. p{, rar.* • >

PotygojQam minuSj flagcllis longiffiroisj ftibrotundo folio, afpermon. *Hurt. Cati.*

Polygonutn rainus *Siculum,* acutis & Craflioribus foliis polyfpennon *Hurt. Cmb.* . Hujus *Si* pL5sccdentk fpecimina *d Prmcipt* Cofiofjcjt ad-D. *SbirsrA* miffa func 1 qyo tubuimus.

P. 114. Poft lin. i4tam. ai

Hanc plantam *Fetygatem npnttm nuptrerum* Lobelii cfle cinje&abar: ijuod & defcriptio Polyg:i\.? illius ;ipu& LobeViisri in *Ailzi.* & locus ei convcnire videbanrur j necdum fententiam iBUEOj qumivb Sboaexn osmi ex pane ei non refpondere agnol'cam. 0, *Plukenet* Po^ lygalun hmc repcnceni nup^ronm *LA.* pro Poiygono minore fupiao candkame *Bat.Monpp.* habes PApr^jK/A. Tib, ja. Fig. 7. Verura Polygonum illud minus candicans *B«t. A&nfj,* caden> eft cum Paronychia *ISffnics Cl*f.* qu« calidiorum Rcejonum *incoU* eftj ncc circa *Antwerp*; j * aut Gj»iiTnoK repetitur. Forti ergo vel error eft Typogr.' phicus ve 1 ^ *ἐτημα γονμαντικὸν,* & pro Polygono minore fupino candicante apud D. *Plukenet.* legendum Polyg. mm. cand. capitulis furrectis *Bat. Monsp.* Verum & has duas eandem plantam elfe affirmat *Lobelius,* nec ndenter diftinguit P. *Maynol.* fed noftruam utramque in hoc colluerit, fe c'jrtr,** de iis locu. -uruin dicit ; *Tearmfatmt* tatncn diilinguic. SITC mtcia Czdem tint five div. CTJ ut -nobis (juidefn vid---; ; *L(Mim,* cumqui; lecuti umnes Boujiki *Te!jriUm tt~ ftntfm nttfcrtrmm,* ab utraqi. e diftinctam faciunt. *D- Pimttmtt* ftie adhuc crrorii infimubt quod in I •ucniii **pu&fiaffi,** nee PoWgiwmm iftoc a PotywU tepente nuperorum *Lcii'ii* diltio-* ;guam. Res non dt ttnti ut *at* d concendamus." hmanif ille per meli^t fuo jadicio,- boc ;j'.',ri,m .: 'A'-'.TV me in \ocii conlunilitu^ iis qv<K *Lcbtiuu* Encmorit in *Flmjf'n,* Poly gonum hoc invctiiik.

P. 214- Poft fcxtam fpecicm adJe,

Hernia da ftgetwn hirfiita aiinua *Lufif.inka* N. D- *VWM. Lufit,* *Grifleii.*

'——— eredla annua *Uifmnkn* N. D. *Ejafd.*

[1] ^WinitisannuaN.D, E/«/A

*———AUtmtis a o i ^ m.ir-ms JJ. D. Z;«fJ. marina *Lu/ttankd* W.D. *Munting. Herbar. Belg.*

———Alfinitis annuti t«^a minor N. D,K;M/"</.

-, ., Hcmiaria kcid-a aquatki Sfou. C«t. *Jamaic.*

U, iifsatUj

.Fibris multis temiibus eapillaceis *radicatur, Caulis* viridis eft, teres, erectus, lucidus & pro- pervodum tranfparens, pedem plus minus altus, ramulos alternatim emittens eifque oppofitum folforum ceipitem: E ramulis pari modo exeunt furculi, *foliis* perexiguis, viridibus, lucidis, Polygoni fimilibus fed minoribus, creberrimis, ex adverfo fgis veftiti. *Flores* è foliorum alj exeunt p etiolis tenuiffimis vel rubentes. vel virides qui microfcopio fpectari tcrrapetaL>-apparent, *Semen* fubfc<juitur minutiffiniura, pulvereum,

Inter

Inter piantas iiccas D. *Sjurardi* Plantulam hahcmus Hernutrii- hirfucx]iniilc-ni,_ fed minorein foliis minimiSj fiofculis & fru&u fecunduni caules vclut raoeraatun cotitjsitis.

P. 2i f. Plant. 9.

Polygonifolia per terrtm fparfa fiore Scorpioidcs. Hue refert D. *Toumefirt Hip. phmt. circa Varihs.* PoVyfionum minimum feu Miilegranam niinimam *C. 3. Lib. ice.* tajus florem *SC fra&um* lie dcfcribii, Flos flJblioiis albis, ovaHbus, f cas linea: lotigis componitur. (implex eft, lineam unam longus, in j apices viridiulculos, extreme* albicantes divilos, introrfum recurvos; qui floribus pra:teri:is pro involucro infen'it grani unius *Mci,* dun, fubrotundi; quod microfc(fclfl*jpamjiiatum propemodum triangulare a^paret. Hinc patet Plantam hanc :ni *MtmofptrmA g)mn»fpermas* refercndira effe.

Peresit *Ertmitma,* Parietaria: folio,, panicuUs fpeciofis.

Duac funt fpecies, altera humi provolvitur, altera refti aiTurgic, ad pedeiri Urium aiit *U terurn. Qecoftum utriufque cum Borace orioc fuppreflioni medetur.

Sdiambuia *H. M.* P. to. T. v. HemiariaMftlabaricamajor*Cmmel.* Perexil-*Mdltibmca* l'arietaria folio *Muf. Ptt.* 795.

H. M.

Caales.fi ios maximè in latum ad 3, 4ve pedes diffundit, arenoib nnudens folo, femp« Rorens. *RjJ.4* tcmas albtcuu ic mbekcn-, tihroTt ft faha rotundi, vindWiluti ic n^cfccntct, Isnupnoti, aliqoimuUim Kraafi. *Folia* in caulibus vel fblitaria velbba, TCI r.-r:u coo^rc^im prorcainet, iil'qtfe brcriftiiiki intercedentibus petiolis infident, fan-a, rotan-iioU, paxum oblonc- crassiuscula, i1 luptrticic pilosa, maxunc in »v erfapaite. Aw ubivis spicatim rideomr & coafer: in brevibus petiolis, qui vel solitarii, -i t!uo trcfvc Jimul fupra ex orieinc totiotmt crum; unt, capitula referentes oblonga, sunt ;ue iwundzj albkanta t b n^o f z genunuk, ycnupctal in exteriori parte lanuginosa Si albicantes, interiùs virides, fee u! WJ adore *Sttams* in i illis 5, tenuia, parvis flavisque *i.ilmi* donata. *Capsulæ* ex ipsis noribus poli apicuram iterum clausis constituuntur; munaquaqu^ *semen* oont inctur unicum minutissimum, rotundum, planum, primùm viride, de-ui rubefcens, tandem nigrum & 1. itens.

Scoparia foliis tenuissimis, in plurimos & tenuissimos ramulos divisa & subdivi, 1, (loribtis & fructu in summis ramulis, præparvitate vix discernendis. E *Marilandia* accec cun nobis impertivit D. Pereuer.

Ftuvia!i5 fp<ci« angiifto brerfqnc fu, HBaPV »jy«w CArjjfi dicta. PLmam hoc nruto i D. £fcv- icmipcdali, cauliculo prxtenui *$z* inrir mo, foliis vestito ad intervalla longiora nunc binis op politii nunc tinguUs, angultifiii) is, unciam plus rriiri-. longis brevibus utrinque spinulis sed innocnii (ut mihi videcur) utrinquc extantibus, velut dentatis. Folia in summis cauliculis & r iniulis magis coacervata. Floribui & fructu vidua erat, aut eos nondum protulerat.

P. *116.* Adfuiem Libriiri addatur Capuc intcgrum.

Dc Battata f)'lv«ftri *Rizophora* & *Uhmt* dicTa: Anglis Yams.

Rixopkora fcu Inhamc *fallen,* ulato caule, ScamniOJiii folio iingukrl P. *B. P.*

Ri/.ophora fen Dihame *Cttrafavkt,* folib Brj'oma afperOj birfuto & *cttmto EjufJ.*

Rizophora feu Inhume *Curajfavice* folio fubrotundDj rigido fplendente *Ejusd.*

" Rizophora *ten* Inhamc *Curajfavha* trifoli;t live Plw£co5odcs *Ejnfl.*

Riiophora feu Inhame *Curajfevica* ferruginea lanuginc pubeioens, *Ejusd.*

JUiophora feu Inhamc *Skaummftt* folio auriculato E/*/3.

Rizophora icu Inhamc *?&* Cncis,* fœtida <"£*•

Ri^phoril fcu tnlmmi *Javgnitt,* Phm^ginii Hgido fplendtnte folio *Kjufl*

Rizc nigricante *Pluk. Almagest. Bot.* In horto Regio

Battata catharti cana tuberosa solutiva *Munting. Herbar. Belgic.*

Herbar tantimleUfc Lris leu Ri/jopho« 1 nomine plantas valde dissimiles, non specie femine, m genere diversas (ut mihi-. vi i etur) tradunt. Aliæ enim florem habent sine *Kattil-Kelangu & Mu-Kele* »l,lt.M. Ali* i'emen Jeu I fructum sine flore ut *Tsjari-Nuren, Katu-Katsjil;* Aliæ '"•'i' florenij Lum fmfvMOB, i« Mm ^ *elengu;* Aliæ neque florem, neque semen, ut *Katsjil-Kelengu.* Cæ-

terum curiosis diligentiis examinandum propono, An ulla omnino dorum Batatæ ſylve[ſ]tr[i]s ſeu *Rheophora* aut *Iubata* ſpecies ſtol[o]. fructique ſimul, aut utrolibet ſolo tidua, Mi hi [illegible] rationes non defunt, cur non [illegible]

Tsjageri-Nurem *II. M. V.* -. T. ;-. Batrata ſylveſtris ſpinoſa trifolia, floce vidua, verrucoſa, t'ruciibiu in Ipicis longb, i arioribus, triangularibus, ad pediculum reflexis.

U.M.

Frutex *radice* Raphani *Hiſpanici. Caules* rotundi, tenues, glabri, ſpinoſi. *Folia* in petiolis oblon[g]s terna proveniunt, ſuperne viri[d]-ii-fnf[ſ]ca & ſurda, ſubtus glabra & nitentia, coſtulis albicantibus, quæ in averſa rare emin[ent], obſita [illegible] fert nullos, *Veteres* ut in hac *falſus ſit Auctor. Fructus* plures congregati ſpectantur in petiolis longis ad exortum foliorum crumpen[t]ibui, imlli'i in loogi triangulares, in vertice cuſpidem ferentes, virides & cinerea lanugine amicti, ad petiolum converſi. Singuli anguli duas veſiculas ſeminales continent, cartilaginoſo ſepimento ſejunctas, in quibus unum vel duo reperiuntur *ſemina*; oblongo-rotunda, plana, ſubrubra, ſepimento accumbentia, tenui membrani inſtructa. Præter fructus, *turiones* ſeu ſpurios habet fructus, oblongos, ſcabros, ad pedem foliorum quaſi oppoſitos, e quibus perinde ac è radice & ſemine nova planta exſurgit.

Natale ſolum eſt *Cataie* & alia loca, ſemper virens & frugens. Folia Millepedum mo[illegible] *Loca & Virt.* medentur. *Radix* cocta, pro balneo uſurpata, vel potu aſſumpta, hæmorrhoidas ſanat.

Katu-Nuren-Kelengu *H. M.* P. 7. T. 34. H.:*„::i hIr; "._-."_. Wi ' ſpinoſo caule, foliis digitatis, fructu carens.

II. M.

Radix magn:t & cralTa inflar Bryu[illegible]: *Caules* ſpinoſi: *Folia* ſena, terna, quaterna, vel quina in i.oio petiulo. PrEtzv verruca *t*^'[illegible]boſas carne denſa, aquea, viſcida repletas, quæ caulibus circa cxornim foliorum ijifid.;-.* nullos habet fructus, ſemper novas propagines, smcequum tirram Littii^;int ejj[illegible]cientes.

\dlcitur in^pcuyib ton* *Cmdimaie* 5: •'[illegible]

Nurem-Kelengu *H.M. V.* 7, T. 35. *Batrata ſubac.* caule ſpinoſo, foliis digitatis, fructu crianeulo. ui[illegible] tribus intus ſeminibus compreſſi.

H.M.

Radix ut prarcedcndsj ibd major. €„.•>•• [illegible] ſpinoſi ac tenues. *Folia* ex petiolis intus ſtriatis (iuina proveniunt, Hiinora qu.••.[illegible] præcedentia, textura tenui, plana, glabra. Coſta media **plurcs trjalVirfales on**[illegible]**ttit, nervulis inſtru**[illegible]**, averſam** foliorum partem cancellatim per**tcsentes. *Flurts* ut *Kaiti-Kd-'ngit,* in** vertice fructuum, pentapetali, coloris flavi, dein nigricantes, qui umbilicum fructus conſtituunt; & *Fructus,* ſed n[illegible]los & alii vilmtus, plures limul proveniences,, virki;.-, i blongi, triangulati j in unoquoquc "angulc Faba valde plana S; ^oinpreiTii.

Eii & *-d&i* fticcki *Nurun-KcUapt,* cum priori convenicns, prarter quod folia nmrfon i i • piodaantj & Frudus obl<5ngo-anguſtiores Tint.

ì^jfucur in rerris *Ang,c.-,iiu»A,* & ubiquc locorum, fcmper viret, florcrj frupci[illegible], & ver- *Loca.* rucas habct InKi cilu!i-i recenletar.

milacis nervoſis,

Bore vidad, iriirtu triangnlari comprcfib diipcrmo.

;;. .1/.

Species eſt *Tiyari-Nurem* reſpectu radicis, fructuum, & verrucarum, quæ & totam propagant plantam. *Caules* tenues, nonnihil lignoſi, ſe invicem ſinuoſe amplectentes. *Folia* petiolis longis, angulatis & interius ſulcatis, ad exortum nonnihil protuberantibus inſidentur, oblonga, mollia, lenia, tenuia, ex uno latere longius exporrecta, hinc ſinu ad petiolum profunde incifa. Coſta media quamor alias annulari ductu emittit, in prona parte eminentes. *Flores* nulli. *Fructus* plures congregatim proveniunt, triangulares, angulis late extenſis ac velut extenuatis, in unoquoque duo reperiuntur *ſemina* in ſe invicem decumbentia, ſine ullo interſepto, rotunda, plena, lata ac tenui rotundi pellicula circumcincta, primum viridia, dein [illegible], ſpadiceum vergentia. Præter hoſce, etiam fructus habet ſpurios, cauliculis ſupra exortus foliorum inſidentes, ut in *Kara-Kelengu,* ſpadiceos, cortice ſcabro, carne denſa, circa corticem viridi, intus albicante; humor nonnihil viſcidus.

Naſcitur in denſis nemoribus, circa *Candanara* & *Ocdampura.* Fructus menſe *Septembri* ma- *Loca.* turefcunt, ſemper viret.

K[illegible]. -i decoctum cum pulvere radicum *Chinæ* ulcera mundificat, & ſanat. *Virt.*

D. *Plukenet* Rinophorum *Indicum,* Bryoniæ nigræ ſimilem, ad foliorum ortum verrucoſum *H. P. H. Phytogr.* T. 210. F. 501 depictum huc referendum conjectatur.

Katu-Kelengu *H. M.* P. 7. T. 37. Batrata ſylveſtris, ſpinoſa, Smilacis folio, floribus flaminels racemoſis, pro fructu verrucoſam exteſcentiam protrudens.

H. M.

Species eſt *Nurem-Kelengu. Radix* major & craſſior, exterius ex ſpadiceo nigricans, hinc inde tenues emittens fibras, intus carne albicante, ſubflava, denſa, humida, nonnihil uncinoſa, & laxis filamentis pertexta, ſaporis aquei, odoris nullius, a plebe tamen comeſcitur, longæva, ac ſemper de novo furculos emittens. *Caules* tenues, rotundi, duris annulisque ſpiſſis hinc inde muniti, gcniuuiti, inferius nigricantes. *Folia* inſtar cordis humi-

ni ad pctiolfim profunde incifa ,• plans fum, glabra, leiiia,, motlia, feptinervia, nervis obliquo valde du&u exctirrentibus, infernc nonniliil extubcrantibus cum venis tranlVer/is, *Flarts* plurcs in periolis brevioribus fupra exortum foliorum fpicati oriuntur, funtqucgemmula; parvac nullum fruftum dantes. Cum hifce fimul proveniunt *Fru&ns* rotundiuiculi, irrcgulares, triplo vet quadruplo grandiores quàm *Nurtm-Ktlengu,* cortice tend! & fubsimaro, intuscarnf denfa, folida, humida, unftuofa, fubfiava,, faporis aqueij nullura *[mat* hnbentcs. Semper viret tlorens menfa Julio &fcquendbus.

Lsivi. Nafutur circa *Ccchkn,* &«multis aliis in locis.

Firw. Radix, cum croco mixta & appofita criirum *tumorcs dilftpat.* Succus foliorum *cum unnz* vacc:: dolorcs aurium (lltit.

Katsjil-Keleagn *H.*A&* P.7.T. ,s. ftittaa fylveftris *Lutict,'fofiU* Smilacis, lævibus, caulibus alatis^ fiore viduu, pro (ruAii elandes tuberofas ad exortura toltoriim enii:ccns.

H. M.

Ceult! habet quadratosj virides, angulatos, alatos, crlfpacos, & in alarum ora nonni! ru jjeiceniw, gcnicuhs imerftimftos, tntus lignofos. *Fella* in geniculis geminata, & ordim deciilato, mpediinculisobloi^isquadrilateii!, proveniunt, oblongs lato Imu cxcifa, mol lenia, wons in re&a pane faturi. (Vfj media utrinque tres lateraics cmictic, alaras, candentes; & nnentesj venutis tranfrerrB fubrubdccntibus intertextas. *Ftaret* n"[illegible] *Frii,* *Elus* cortice iradicco, interius fanguinco-rubri, came denli, albicantc, vifcidnj caulibus j exortufn folliorum infident, funtque velut radice,, qux folia, ut & novellos foliorum *ckvl* emit runt, & radiculas feu fibras albicames, **ubi rerr* incumbunt, i'lmdenics.**

Firw. I oliorum fuccus fcorpionum morfui mederur, ulc:*nim* malienis fummo cam fuccem infpergitur, Radicis pulvis eum *KjiK-fMnn-KtltHpi :* focus loco attbibiri idem "præfta**"" Hanc plantam **n D.** *Sloane,* cui uptime cognicA clt, *C*t. fi**t. Jsmak.* pro *Cara Brafilienfibus, Indame* de S. *mt, CngtpfJnu Q;*. 1 go *Mtrtgr. Pifon.* Rizophora *Indica,* rubra & alba, caule alato > .mmonii : Crtis conJLi^.itv *Herman, farad. Bat. fr<od.* Hetich *Thevet,* Rapo American., folib Bry-onia: C. «. l.iraino.^u l?am# Anglorum habet: & 'n aS^ris ^^"c perlnfulam 7 w f l *mm\^* Martio plaman, & Decembri radtccm mamram colligi frib it.

Mu-Kelcngu *H. M.* P. 8. t. jr. Batwta: fylveftris lpectes.

H. A

Kaicitur **c**irca *Cecbien, Mutan* & alibi, ftimpcr **virens,** tlorens tempore pluviofo, fine fructu. *Radix* craffa, carnofa, urens, fed cocta ac rinioniam deponit, ac agud indigemts *h* cduliis eft. *Caules* teretes, lanuginofi, viridi-diluti, fub cuticulo ftricta, tenuia, mollia, lanuginofa, viroris clari & diluti in av glabra, ac viroris faturi & nitentis, odore & fapore deftitu dent, penta vel hexapetali, viridi-faturi, exter ori orificio, ex quo *ftamina* 5 vel 6, pro numero petalorum emic funt *apicibus* : in umbilico globulum continent viridem ; p calice. Florum *germina* rotundx lanuginofx.

... . i—— noli gliibiu-viridi :ic, rigidiufculunl ar6 parte, in «&a planta) ta. J W J periolis (cnarim,infi* 1114 nc onnihil lanugine itj laciori ac profundiIU, tjiii Havb inltrufta 11 « & lanuginofo excipiun rur

Ficus & *Opus.* *Folia* in decocto *Oryzx* trita nedemur nlccri"us.

Hxc Planta, ut & 4 præcedentes, funt Battatx fylv ri fula *Ceylon,* ubi porci earum radicibus vaginantur, unde ad D in Horto Medico *Amjtelodamenfi* aluerunt, & ei media. notis in hunc locum.

^feg* : , natccntcs etiam in In- IS >»«««/«««» tranfinifl^ Ss Bt,c< -imnujTi ibi virenccs vifuntur. C«»»-

Volubilis nigra, ra Jke tnbeMfc, caroefEi, m\itiu, digioita, fjrinacca, efcutenta, folio cordato. nervofo SMB. *Ctr. j*m~.*

Hanc plantam D. *>inat pro Jn*me* fci *i,/*Ln»(*Lu&iwnm Clmf. US.* habet: item pro B«tam aftni fe^* "*^ ^ » * 7- *• «/. Tom. 2. lib. *t9.* p. 79;. Rapo Brafiliano *tea* **Ante wIO r. «. pin.**

Hujus ut & .-zecdentH fpeciei radices in 1 lcolas f ectt i: in aqua cocfcE, «1 fub cineribus tofta ab "*:t; *** ••topfis, LC s. *Emtf*. ; • • k>co oomedoDCBt • « id* lu:::, farinaccx, P TM 1 tyTW^OL multi & latis laudabilis nutrimenti ; ideoque 11 /"»»-*uJ* & iifulis *Barbadis* plurimum feruntur.

Battatam tuberofam *Americanam* w» plurinm fpecierum nimirum luceanij varicgataiii pi rpureas. ***L* albam** invenio in *Mauritania*

Podava Kelcngu HJdt P. 7. T. ft/ 52. Rhizoplioraj live **Inhame AWWu***rica* fpinofa f. fi. J». Yeam-Pcro *Omf-*

H. M.

Convolvuli fpecies non eft,fed potius Rizophorx, noftratibus **Mang** dictx,feu Battatx fylveftris. *Flores* in petiolis oblongis, craffioribus, fpinofis, viridi-fufcis fupra exortum foliorum erumpunt hepcapetali vel octapetali, ftellatim cufpidati, viridi-diluti, flocculofa lanugine obliti, fuperne oblongis & tenuibus filamentis cufpidati, ac oblongis pilis barbati, odoris expertes ut & fructuum.

Fructuum experres effe mihi non facile perfuaferint: Fructus fortaffe rariùs producit, ideóque ab indigenis, non fuerint obfervati.

HISTORIÆ

HISTORIC PLANTARUM

LIBER Q.UINTUS:

Herbas fiorc compofito lacWcentes complectens.

flerbis flirt campojltQ in Quatuor CiiKr dividimus:*

Ptimurrt eft earuni;, qua fforc funt pin nifolio, natu'i plcrunque pteno ; D. *Rivlno* More ex llofi •.[•. *irregularibus* tantum compofito dictæ : D. *Tourne/b t* Florem es *fe-Ttiiftsfcaiis* feu ;'•.culis *dimidiatis* eis attribuit. Verum fufficit huic Gtincriprocha-racteriftica Flos compofitus lacteíccns, liquidem proprietas Lfthxc omnibus & ibis hujuj Generis inter eis quæ flore compofito funt fpeciebus convenit.

Secundum earum, quæ flore funt DISC oitir S'XPPOSO.

Tertium 'earum, quæ flore funt ex flofculis *fijtulofis* cor upofito, cujirs cilili fquamofus ii •fenttem extumcicu ; CAPITAT /E-

Quartum darum qu* More I unt difcoid c non pappofi j CORYMBiFEK/t

T. *in-* AJ Cap", de J. •• a.

1. **LaftUi.** a *Banadenfi* alciffima, flore-pallidi IUHSO /• *Item. Rat. Tournef.*

2. Laftuca BJW^JT/J alciffinUj Utifolia, riorc leucophxo *EjufJtm.*

i I« di:x fpedes f tiotante D.T(-wt-M^() a rcliquis diiferunt caulibus fefurculis craffio-ribu5 miniiique rigidis.

D. *Baban* Laftucam foltis EndivLs P. S. i. e. Intybaceam *Tab. Otr.* a. L=ic.tuca Romana longa dulci *J, B.* diftinguir, cum tamsn ipfe *J». Bmhim* h;inc illi eandera faciat.

;. Laftuca Gatfioi longifolia *T>. Babmt Hifi. Oxan.* P. ;. p. f7. An L;(ftuca longo i:c va\de mgulto folio *y. S }* Hujus folia inferiura. finqmt) palnium aut tfquipa!mum longa funt, uni.iam imam aat alee ram latSj fploulis quibufdam per margiacs doaata, præciput itta qu* caulcni vcftiunr.

4. Lactuca *Turcica* longifolia alb t, feu maiirna Capazunticsi Pw difta. afiriyi i;^ l'. ;• Lactuca hæc inter præftantiffi; nas tiumerati r. *Folia* plan^ij pedali'; funt iongitudinisj qus innwdiooblt-Wguni -.iputarrtc compaiia, coniiituunr. D. *Sekart.*

j. Ijciuci fatii a maxima *Jujlriaca* capitatSj rariegata, La^Kca caryophyllacca vnlgo *H. L. B. Hirm.* FoBa hujus latiiSma ex albido rabicundib ttriis & Itnen varicgata funt quo Caryophyllum. pratenictn refcrunt.

<s. I/idituca fylveftris akiflima, foliis inferioribus dentatis j fuperioribos acuminai is, inte-B^ris *Hurt, Beatlfon'mi.*

Planta eft annua, 7 pedes alta^ c^ulc criiifoj pLrpurafcentc, versus fummitatem valde ramofo ; *floribus* lute [illegible] plantæ fpeci-men "ccum notis communicavit, in quo folia in cauk fupcrioj a dodrantem longa erant, nicdia latiliinw p^rtc ^ uncias *X^w* in loncirtiiTiiiri> SJ scutum ^m^^Q^^^' pi-'Ju. '', >erum [illegible] ranat.

7. Laduca fylveftris /MficA, cof Li ipinofSj Enguineis maculis afperfâ *Herman.* Pi-rad. Rat-

Hermam.

Ultra homing proceritatcm aflbrgit, *cauk* pollicem cr.dro, parpurafcerue. Lap! urimos ramos Kracliiato, pilis rigidii undique oblcflb. FA infima hunii Lxp;inl[illegible]c, fpithami li giora, palmo latiora 1 ptr cnarguius uudiilatJj nunrjutnyiani integrA, nonnunquam [illegible] alcrave

terave laciniâ divisa, supernè saturatè virentia, qua terram spectant pallida, spinulisque per costæ & fibrarum majorum longitudinem excurrentibus armata, maculis sanguineis seu purpureis, quasi cruore per[illegible] nevata; superiora profundius & frequentius laciniata, inferiorum more asperata: miccbta; quæ in summis ramulis integra sunt & glabra, in acutum mucronem terminantia, atque ad margines pilis tantùm brevissimis tanquam spinulis donata. *Flores* ex squamatis calycibus conferti, lutei, in extremis ramulis velut in spicas disposofai, ad solem circa meridiem expansi, alias clausi. Hos excipiunt *semina* compressa, nigra, villo coronata. Totaplanta lacte amaro turget, & odoreni graveni & virosum spirat, ut congeneres Lactucæ Sylvestris **fpecies.** Semel in horto sata se propagat semine deciduo.

8. Lactuca fj Ivcflri? nnnua, coftn spinosâ, folio integro, colore cæsio *Hist. Oxon.* P. 3. r-,-3. An *L. Get?*

Hæc, quam ex *Aleppo* primò accepimus, *folia* profert oblonga, ex angusta basi in palmarem latitudinem sese extendentia, crenata, & spinulis in margine, cum dorso etiam spinoso, donata; cæsii aut ex virore subcærulei coloris. *Caulis* rotundus, firmus, pollicaris, quem *folia* minora, etiam integra, amplectuntur. Ad humanam assurgit altitudinem, cujus summi ramusculi *flores* luteos stellatos, & *semina* nigra cæterorum ritu sustinent; à quibus decidua Lactuca hæc sarione spontanea quotannis renovatur. D. *Robart.*

9. Lactuca montana purpuro-cærulea minor C. B. Sonchus lævior Pannonicus 4tus *Clus. Hist.* D. *Robart.* Sonchum montanum purpureum *Virginianum Col.* huic synonymam facit, cum C. Bauhinus præcedenti, i. e. L. montanæ purpuro-cæruleæ majori; item Lactucam sylvaticam purpuream *J. B.* cum *J. Bauhino* Lact. iridem mont. purpuro-cæruleæ majori, i. e. Sonchо lævi ado seu purpureo flore *Clus.* cum subnectat. Fortè non differunt specie hæc duæ.

P. 226. Ad Cap. de Sonchо.

1. Sonchus *Lusitanicus*, angusto & oblongo folio nostras, per foliorum ambitum creberrimis spinulis asperatus *Plak. Phytograph.* T. 62. F. 4. Caulis semipedalis, nudus, in binas tresve alas in summo divisus, *flores* luteos, ex petalis latiusculis in extremo dentatis compositos sustinens.

2. Sonchus latifolius maritimus laciniatus *Massiliensis Schol. Bot.*

3. Sonchus lævis *Madrespatanus Plak. Phytogr.* T. 227. F. 3. Forte *Mant.* Schevii *H. M.* P. 10.

4. Sonchus lævis *Virginianus*, caule alato, foliis laciniatis *Ranisfori Plak. Almag. Bot.*

5. Sonchus lævis *Virgin.* caule alato, foliis non dentatis *Ranisfori Ejusd. ibid.*

6. Sonchus elatus seu Sendroides *Virginianus*, Ari in modum auriculatis foliis, ramosissimus, floribus parvis luteis pentapetalis *Plak. Almag. Bot.* In *Horto Medico Chelsiano* colitur.

7. Sonchus lævis, flore & semine Lactucæ *Virid. Lusitan. Grisleii.*

8. ——— asper *Africanus* N. D. *Ejusdem.*

9. ——— Hieracites major, marinus, elegans N. D. *Ejusdem.*

10. ——— Hieracites minor N. D. *Ejusdem.*

11. ——— aquaticus, *rami-rugosus* N. D. *Ejusdem.*

12. Sonchus sylvaticus paluster major & minor *Jun. Yorm. Cat. Alt.* fylvjticus 3. *Tab.* Sonchо affinis Lampsana sylvatica C. B. foliis clt intt-; gris, supina parce tncai is; ramosior Lampsanâ vulgari.

In sylva circa *Hanigen Cat. Bas.* In sylvis umbro fit *Tfjffmsli Hi* edirioribns ^s, mense Julio & [illegible] *Cat. Alsat.*

15. Sonchus pyramidalis *Recc. Mus. pl. rar.* p. 41.

Caulem edit à 4 ad 6 pedes altum, *folia* vestitum ab imo ad summum ità dispositis, ut figuram pyramidalem efficiant, rugosis, & Carlinæ sylvestris in modum divisis. *Caulis* autem cum adoleverit in summitate ramos aliquot emittit. *Flos* flavus est, foliosior quam in congeneribus. *Semen* per maturitatem cum lanugine innascente avolat. *Radix* fibrosa est, longiuscula,

uſc.ma, clavi iftjncdum terra: infixa. Planea eft anniM; & fcnrins deciduo fe propsgm. Oeia aut vulneraca omnibus fuis parti bus la&efdt.
In Eiw» invenitur ; *fretnlmi* M. Duds villa.

15. Spnchus *Ti»eita>m* Papaveris folio *Tuhrmfirt. Elm. Sot. Africanw,* flora luteo

Chondrilla Tingitana, floribus Iuteis Papareris Iiortentts folio *H. L. Set. &"»**. Radix* digiti craffitie fibrofa, ;mnuu : Folia glauca, Papaveris hortennVnonaihU firniha, duosffig toslaWj palroum longa, t.wia, carnofaj albicantibus vcnis infignita, per ambitum crenata : inter qu« alTurgunE caales, cubito longioreSj in aliquot ;i'i:is divarir: ^ij lx^cs, p™di Viiawesj iniVa folid'i, fuperius vero fiftulofi. Hoiumfinpulisnodis adhærent folia ſiue ullis petioli i :mriculfit;i, infenoribus latiora & profundius inciiii. *Flora* in apidbus amplj, c nun; rolls petalis tevis ad h^ifin purpurufccntibns congefti. *Stmina* oblotiga alb:L fungola, fulc..;a, dcnticulatit-

17. Cbondrilln vulgatiffima Laftucula; ioliis cid petiolum cjninijd^ntibui Pcrfoliacs fupemis How, *Cab.* 49.

13. Sonchus *MaArafyaurms* LarnpFaruefotiis$_3$ Mucl-Schcvy Hwt. *AUuk* J'.r.'c. •. p. 1^, Tab. *6H.*

'I. M.

Caules tenBCSj'vlrfdi-Jilud, nonnilul pibfi cenvjntur, *Falia* fine petioljs caulibj is inſident, i>bl')[jgo-;!iiguHa, utrinque lacinij versus poſticum partcm extenſa. *Flores* faſciatim proveniunt, petalis anguſtiſſimis ac velut capilliformibus, ex capitulis oblongo-rotundis, ſuperiora versus contractioribus, ſtriatis, piloſis, coloris ſuperiori parte ſunt purpureo-rubri, de cætero albicantis, odoris expertes in capitulis in 5 anguſta folia apertis, *ſemina* conſident numeroſa, ruſſo-fuſca, oblongo-r«i.nda, ſtriata, circa baſin erecta, ſingula ex oculo penicillum tenuium & albicantium filamentorum ejicientia, è medio verò unicum anguſtiſſimum foliolum. Floribus decidu utj—J«J cum pea penicillis julos referunt.
Naſcitur in arenoſis, temporeque reperitur pluvioſo, etiam in locis irriguis & udis.

19. Sonclxs [potij^]Lactuca] fylveftrii, folio lacimato glauco, tolta non J pi no - i.ij //urf. *Beanfert.* Badmington.

I

Capitula pa nigrum compreſſum Lactucæ ſpeciem eſſe arguunt. Obſervivic D. *Sbtrard.*

is. Sonchus Irionis folio gknCO livjSj an Iivfa latifolius teniui Toim ? Hort. *Cathol.* D. *Sherard.*

?6Tia circa roargines eleganter denticulata funt.

P. 229. Ad Cap. de Chondrilk.

1. Chondrilla cyaaoides lurea, Coronopi folio non divlfo &«. *M*f.* fi. nc. p. 11. T. 7.

1

Seminis refpeftu ad Genus *Stakes Plantngims folk TZ&H* referri poflit *hxz* plants, verum cum. laftefcat, Chondrrtte geneii non abturde fubordinatur. Invenicur in *Siciiia* aliquantulum tamen rarians fruftu, folio rum fig uri$_3$ & col or« Horis. leonem habu it inter fupcl-leiHlem Boranicam D. *Bartlier.*

2. Chondrill;i *Americana,* foliis Polygoni, bullis pclluddis *Sthoi. Bet.*
3. Chondrilta pulUla, bulbofa$_a$ atro-purpurea *Gri/JtU fir. Info.*

4. Choafljuia paiuftris JongifoTia, finuata, levicer Kpinofa *Hurt. Csth. SitPpI.'<""•* 1S-f«« huig dodrantem longa, ab bafin nbi laciHima func fefcLinciam law, in longum & wuin nmcronem i'cnftm anguftata. In cuule, quern bafi fu:s amplcciujitiir i-'"r ta untj p$_{ej}$. mafg^jgj jtquiliiu *CnulU* in fiunmo umoim gdhii ilortm lotsum. ,

r. Chondrilla- ^i tera cichorei fylv— foio, Horo alboc— A La(iuCa perennisi hutnilior

P. 230- Ad Cap. DQ Hieracio Hyoferide.

.Specks hujusCapiti> -da feu H*$_K$racmm mmimum OStf Hyoferis tnafcala *Gtr.* mimmc pappoft eft, ideoque ad Sea. hujus Libri Hsun, q"* Mei-b;^ ilorc compolito - IUU-ra putlog laftclvciitci, Utuiiubui folidij coinple^ur, trwisfercndi elt.

P. 250. Ad Cap. De Hicracio fimpliciter diib. _

P. i;i. AdSpedem 7am feu Hieracium medio-nigrum *Stetiamt F<>rL* pro Synon- adde, Hieracium £**ticxm Cluf. atr. pfl.* fine defcriptione„ medio-cigninij flore majors S' num>- *Sotlii Ger.- mac.* raedio-nigrum D. *TiHeterii Lob. Stirj>.iHfi*

P. z%j. , Ad finem Capitis add; fpcdcs fc•uentes.

1, Hiefaduta lanofura. *Ger. wise. spf.* tomsiunt'•..•• five lanoſum *Park. Theat. epp.* P. 168;. E feminibus ex *Hsfpania kGulklmo Bui* ad *Parkinſonum* miſſis orum eſt.

'Ex eadeni *ra&a* exfurgunt tres, quatuor aut eciam plures *caules*, recti, molles, tomentoſi, mediocrker craffi, in plures ramulos divjii, pr« ſertim verſus ſummitatem ; quibus ad fingulas diviflones fingula adnafciuitur/o/»V», laca, acui a, valde corrugata, mollia pariter ac Lmofii, uri eſt & tota planta. *Fkw* parri, pkni, pallid* flavi, Pilofellæ repentis perfumi- [cs, plures (knul in fummis caulibus 5: ramulis *aggrt^ul,* c pan-is rocundis moll ibus tomen- Hoiis capitulis erumpentes.

LHC forte eadem eſt„ HicracLuin longifoUaiu flor« albo pallefcence N. 30. I *Trid. Lofa.* Grill

2, Hiarat;um incybaceum latifolium^ ar nuum ramoſus, capitulis rotundioribus hiſpidis ſ ejſ. P. 3. Hieracium medium, Lactucæ folio villoſo, Pulmonariæ Gallicæ flore *Hort. Cath.* 95. E ſeminib* ***\

•r. Hierscium fcffbernnm, Cichorii folio tenui *Hon. Caiholk.* Plantain hoc nomine à D. *Shiranh* accepimus., *caule fom* craffo^fed molli, hirfuto, ab imo itaiim ramoſo, ramulis (ut *in* hoc i^encra fer<î tit) akertiis, ad ititecvalk iiuequalia. i'olia Cichorii, mollia *Sz* «nuia, ubique pediculis cauli adnuta. *Flora* in fummis caulibui *Si* ramulu tres, c|uarn6rve aut plures liraul, majufculij lutet. J.ongitu do lice* pedulii, qu* ciraen intcgra noil erat.

8. Hieracium montanu]• longifolium ſinuat iiro, aipcrii udine Boraginis. Hierac. mont. Boraginis fade alarum .'.' • Caſtib. "Hanc e'.on D. *Sitrji* ::apkam deb em us. *Pcl>*.i rzAicx* exeunt ;, 4ve, ſeſqui palmaria, dein trefve uncias media parte laia, imdc ad -utrvrnqw tujuuian icnHn conrrahuuc dent*, pediculis i ongis inſidentia, villoſa hirſutie aſpera Boraginis ad inſtar. «:ucr qua: *cauiU* exurj^it cr tfjj, tlriar-. hirſutus, ſemipedalis, foliis minoribus & rarioribus veiUtoSji quorum alii vervu fenuniaran exeunt ramuli, inquc eorum faſtigiis, ut & in iiimmo caulcj *fitrtt* in pcdit-Vii rr«fftt tonuftost^ JTTf**, lutei calycibus hirſutis cincti.

9. Bieracium *Tjrtnatcirm* Lampfanx D«i. foliis & facie Sch,'. *Hot. Ehm. Bet.* TourncL'ri. Lampfana vulgari ;tntequam florts prt'ducit ſimillima eſt ; quando verolutci ampli llorcs fummis caulibus cmitmc, i: femina luce edentia in capitulis parvis contents ^ F^pfofa cemnntw-j fe facile ad hanc umiiiam penincrc dcmonitcac<

10. Hier. *?yren.* Bbttariz folio hirfutim *fcbeL Btt.*

11. Hier. Fj*«. Blarcari* folio minus hirfotura *SCIK'.. Bet. FJem.* flw. *1* ournefort. qui P/u^mfiNiR noHruTi rcprchenditj quod (peciem hanc cum Dente Leonis laritolio caulefcemc C,B. *prtd.* 11nfundat, Pi;(*jr. T. 116 i quæ ab eo longe diverſa eſt.

12. Hier. *Pyrm.* folio Ccrlnthes, latit'oiium *Schl Bet.* A *radice* vivaci, ex fibr 1» tiigrijarribus compoſita fi-• duuntur *folia* ;, 4ve uncias longa, ad appoſitionem anguſta, & iinlim ad Hnnci:iK m latitudinem ſefe dilatantia, & in rotunditatem definentia, quodj'minodo villofii ; inter quæ *caules* aſſurgunt cubitales, quos folia glauca, ex oblongo rotunda, alternation ſita, & Cerinthes majoris *Lob.* folio ſimilima, eodemquei modo cautm amplectentia, veſtiunt : quorum ſummitates in alas quaſdam diviſæ *flores* luteos radiatos, ſatis amplos, eos Hieraciorum majorum æquantes, ſuſtinent ; quibus dilapſis aliorum riru *ſuccedunt ſemina* longa fuſca, cum ſuo pappo avolantia. A D. *Sherard.* communicata eſt. D. *B[-*.

13. Hier. *Pyren.* folio Cerinthes anguſtifolium Ej:.. *ſd.*

14. Ilier. Dentis ieonis folio htiflimo, *Tjrftulnam l ſd.*

ij. Hier. \ong\fo\iiim *Vjrcn.* amp'.exicaule *Ejuſd.* Fol.• cau\es ad e::oiLum fers compkiluiuTjunde no men. Vide defcriptioncm in .'-. *Morif. hiſt.* i'.' 3. fij.

16. Hier. rotundifolium PJTW. amplexic *EjufJ. EUrn. Bet. Tour.*

17. Hier. *Tyrtn.* Verbafei folio, toracntofum *SdoL* Bo;.

18. Hier. Alpinum huinilc, fade Doronici *Ejuftl.* •

13. Hier. *Tjnnahum* altiflimum, foliis & tide Doronici ;. Auilriiici *Ciitjii, EUm. Btt Tottrntf.*

23- Hierac. Alt-inum Scorzonen folio *Elem. But. Tuan ſ.*

21. IJier. humilius *Lujii.wicum* tomentofam *Ejtftl.*

n1: HJf,rn f^teOf? latifoliup non finuatuni maius & minus C. B. pin. Pifi. Int; bus aiLttsAavMr tun;.:. & minor *Tour.*

ij. Hier. *Alpinum* folio caulcm ampleaentc Triumfettt *FUr. B.«.*P-* Q"- Annon eadem fit cum Hicracio J - J - ^ , ^]0figLt«lio amplexieauli *W. Hot.* fupcriws potlto.

24. Hieracium Alpeſtre majus, Endiviæ planæ foliis longis, maculis ferrugineis aſperis *Morif. hiſt.* P. 3. *Radix* vivax, Dentis leonis in modum craſſiuſcula, carnoſa, *folia* edit per terram ſtrata, pedali longitudine, integra, binas uncias longa, iis Endiviæ vulg. haud abſimilia, plana, margines obiter dentata, nervo è ſubedine albicante inſigni per medium decurrente, ac ſuperficie maculis longis, inæqualibus, ferrugineis inordinatim infecta. *Caulis* cubitalis, rarò ramoſus, in ramuſculum unum aut alterum diſtributus, & exinde nudus è medio oritur. In uniuſcujuſque cauliculi ſummitate, menſe

Jumo, c calycibufi plants proveniences^ *jhret* aureij multis pceihs anguftis, ſtaminu-iiltjue caacervari, pieni, ampli cmicant. qui cemporis progrcifii in pappos feminitms longis adhsreoKS iiitifcunc. *Ex* Horco Patavino luibuk D. *Btban,*

2j. Hierncjum fcetidum majus incnnum & ramofum *Ltclii TriumftttL* Inter Hieracta majo-*rz wmeran&um c&hoc,* quod idlJ:i promjtj:n;t t- undas longs, umm Iflra, inregra^ miicronaca, marginibus dennculaiis, moili hirfutie vcl lsnu^inc tefta, qua: dcfrida odorem rancidum & ingratum iptranc. Caulcs, iiorcs & femim ut in rdiquis Hicra-ciii. D- &i*i-r-

26. ilicr. fupinum vcrrucarium N. D. *Virid.* *iſleii.*

27. Hicr. termcarium credum N. D. *Ejuſd.* Utriufquc folia (inquir) conveniunt acc-tariis.

a8, Hiencium *Afrtcaisum,* lariore Gupkuri folio, flore PilofelW, ad cauliwn nodos la-nuginfm *P!uL Mont iff.* p. *IOX..*

29. Hieradiim^Twwfww»btilboJiim, Pilofclla: (fore fingulari, foliis, rariiis Ucntatisj caule aJ radices] valdc tomemolb. ChondriHa bulbola *jffHeama Ejufd. ibii.*

30. Hieracium *Marianum*, Pulmonaria: GtitUcsc fubrotundis foliis, Latftucx floribus pirns *Ejuſd. ibid.*

31. Hieracium umbellatum *Africaimm* pilofiiTEmum, Doronici *rotundiorlbus Foli'ts^uim-*plexicaule, floribus ſaturatè croceis, *Ej-'[A. ih'tA.*
Huic (inquit) ad radicem foli,i lunt longiora, peiliculis donata.

32. Hieracium *Marianum* perelegans, Lapachi renis (itnguineis intcriptj foiiis, flore parvo flaveſcente, *Ejuſdem ibid.*

33. Hieracium *Indicum* Sonchifolium, caule nudo, fiore albicante *Ejufd. ibid.* An Yztac-cihuatl ſive Fœmina candida *Hernandez* apud R««. 408, In horto *O. Uvedak Enfeldiae* cultum vidit *D. Plukenet Mantiſſ. Almag.* p. 102.

34. Hieracium aſperum *Hiſpanicum,* foliis ad **ndicem** RJuphani Cstivi. florc luteo ſingu-lari *Pluk. Mantiſſ.*

35. Hieracium, Chondrilla dictum, *Canarienſe,* Crupinæ Belgarum foliis tenuiſſimè laci-niatis *Ejuſd. ibid.*

36. Hieracii peculiare genus Coridis folio *Æthiopicum,* ſeminum pappis denſiùs radiatis *Ejuſd. ibid.* An Eupatorio affinis ſuffrutex Ericoides capitatus, Coris ſeu Juniperi fo-lio *C. Bæ Spei Breyn. Faſcic. rar.*

37. Hieracio ſimilis *Ind. Orient.* umbellatis floribus, radice craſſa, & carnoſa, *Paringebek-ka Malabarorum Pluk. Mantiſſ.* A medico ejus uſu & ſimilitudine externa *China* radix à noſtratibus illic commorantibus nuncupatur.

38. Hieracifolium hirſutum caule nudo, ſumma parte tres quatuórve flore cernuos, ali-um ſupra alium geſtante *Cap. Bæ Spei,*

39. Hieracium latifolium, radice reptatrice *Virid. Luſit.*

40. Hier. flore luteo, foris purpuraſcente, minus *Ejuſd.*

41. Hier. incanum lanuginoſum *Raguſinum,* Piloſellæ flore *Hort. Lugd. Bat. Herman.* An Chondrilla foliis Cichorei tomentoſis *C. B?*

42. Hieracii ſeu Piloſellæ majoris ſpecies, foliis rariùs dentatis, flore ſingulari, noſtras *Pluk. Phyt.* T. 37. F. 3.

43. Hier. Alpinum, latiori folio, ramoſum, flore majore *Pluk. Phyt.* T. 194. F. 2. An Piloſella ſeu Pulmonaria anguſtiore folio, valde piloſa *J. B?* Hier. Alpinum, latifo-lium, villoſum, magno flore *C. B?*

44. Hier. piloſiſſimum, parvo flore, non ramoſum *Pluk. Phytogr.* T. 194. F. 3. An Pi-loſella *Syriaca C. B?* maxima *Syriaca Lob?*

45. Hier. peregrinum, Limonii folio non ſinuato, floribus in ſummitate ternis *Pluk. Alb. Bat.*

46. Hier.

46. Hier. exoticum, foliis fidium inihtr iinuatis & dentatis, floribus iuteis, iingulis vel binis *Ejusd. ibid.*

47. Hicc pvegrinwnjacea:-folium, calice fquamato habitiore *Ej»fi. ibid.*

48. Hier. parvum *i-'irgmlamfm* vernum, cujus pappi in fomine ex j peulis membraneceis, ' roridcmqut ilamimilis contianrur D. *Btmifter. Vluk, dlmag. ,fi»t.*

49. Hier. fnitkofum, folii» tcntiiffimis, Coronopi modo Uivifis *Sim. Cut. Januit.* qul dubitat annon Jit Hieradum truticofum angufliflimo incano folio *Cat. Hurt. LcjdenJ. Herman.*

In montibus iiuoils prope uibera *Funcheil* in infula *Math*™ collcgk D. *Sham,* & in fiunc motkmdefcripfit.

E *rarlice* fimplici, incurva, %, ive *uncxAz* **btiga CWM** exurgit ligtiofus, folidus, uiflexus, ter:s, leucophaarus, tripedalis, rvufus **faffigiam ratios emit**ccrw raniullos, **&** fotiorum fubinde L&i(iinuhi._i quibus alia msJGra, mijioiii alia omaia renuiffime laciniata, feu divifk.in segmentafeti capiilacia, *Canmufi RueUii* feu StpW *Chhtn-garum* in modufn. *FUret* in fummitatibus feorlim fuigull, calice *i* plnrimis anguftis oblongis FolioUs compofito, obvallari, cmr, icnien jnucitrcfcit refieAuncurj *[tm%na* parva, nigra, pappofa rclinquences,. vthtorum flytibushuc illuc EransferenJa.

5a. Hieracium fruticofum, anguftifllmisigramineis foliia, ca^.culis pacvis S/«». *Cut. Jamaic.*

In *Madera, Jamaica,* vel Insularum *Caribbæarum* aliqua invenit D. *Sloane.*

D. *Shank*

RaJii huic obl"n^t, **albicans, laterali**bus aliquot fibris emissis alimentum hauriens, *Cauliculu* 1 jmil' **exsrgit tolidns,rcftus,tti i**atus, viridis, duos circiter pedes altus, rjmiilis cxradverfo bini, e foliorum alis exeuntibus brachiatus. *Folia* 2, ;ve uncias longa sur:i. itnguftiffiina, Gr.11. mineorum instar, absque pediculis, & in acumen desinentia, qua nocâ solâ ab omintbus milii 1. ..tenus visis hujus generis herbis satis distinguitur. Surculorum sur nmitattBbs infi-**dent 1. T .f-iU •HMH^jBHM^pil^f** apposum à flore delapso, ventis |M liifflandim exponentia.

51. Hier. minimum **J loagis totcgru 8E** aT> **p**ustis fo/*Gai Ejusdem.*

In Insulæ *Jamaicæ*

D. *Sham.*

E *raiist* p a m , o b b n ^ , *• • • t *Cauliculus* exoritur tud^us, teres, rubens, ;, 4ve uncias altiSj in ramalos paivos nullo ordine positos divisus, multis oblongis, angustis nec dentatis neque sinuatis *foliis,* ad margines pilosis, & aversa parte punctis nigricantibus maculosis, vestitus. Summos mmulos teimii^nt *pen* **\utc«** , **refojuomm Hicradorum per** omnia similes.

P. 2^4. Aj Spccicm Hicracii fitam noty.

Jo. Bauhimis **hue refect Hieradum** folits &[1] facie Chondrills *Lob. ico. Park.* necnon Hieracium Aphacoides 7di. ***Gtr.***

Thomas Johnsonus in *Gerardo suo emaculato* cum *Jo.* A:«iJno confcntic, & *Gv.inlum* repreheo-qit quod distinxit, quos & Nos in Historia seirurifumus. Ca.'g. *Bjubmuthis* pknras W n t t, & pro tribus diversis speciebus habet, cui rics jiin mutatâ sententiâ suffragamu». Siquidem à D. *Sherardo* plantam siccam accepimus, caulibus, foliis, K: flonalycibus hirsutis Hieracio Chondrillæ folio hirsuto *C. B.* i -[1] '»inii;i reipctndenrera, *niCi* quod pnuta ramosior esse videretur, & floribus tantillo minoribus.

52. Hieracium *Pyrenaicum* Blattariæ folio, minus hirsutum *Schol. Bot. Herman. Parad. Bot.*

Herman.

E vivaci crassa fibratâque *radice* multa exeunt *folia,* in orbem congesta, humi decumbentia, saturatè viridia, acuminata, per ambitum denticulata, crassiuscula, pilosa, nervosa, longitudine nonnunquam dodrantem, latitudine duos pollices superantia. *Caules* paulò ultra pedis altitudinem prosurgunt, ramosi, hirsuti, angulosi, striati, intus cavi, quos amplectuntur *Folia,* imis minora, & ad exortum auriculata. Ex horum sede egreditur pediculus digitalis, hirsutus, cHI upituium infidei nuua» P'''''[1]-. ihguUi, 5c arcuaci, foliolis circumseptum, quod in amplum luteum *florem* Hieracii Rnawrj fclfc uxphcut. Snww succedunt oblonga, in russo nigricant*a, -iiho* pappo donata, Ivjlionim lapor am^rus eit cum aliqua astringentia in recoffu.

Magnam habet affinkatem, rt non idem (ft, cum Hieracio latifolio glabro ex valle *Griesbachiana J. B.* Vcnim folia huic pilofa *fimt non* giabra.

51. Hieraciura cspitnlis Cardui bcnedicii giabrum *Hernem. Pargd. Bat Herman.*

Ab *Hieracio Echioide capitulis Cardui benedicti* in eo tantùm deflectit, quòd omnibus partibus ſit glabrum, & nullis ſpinulis piliſve aſperum, ſolis foliolis floris capitulum amplectentibus exceptis, quorum margines nonnunquam breviſſimis pilis, aſt minimè hirtis, circundati ſunt.

Wtretii Tmgiitni nomine mifit D. *Bdtrtos.*

Hieracia B«««». *Mvf, TUnt. to.*

£4- Hieraciam Atpiiium3 incanum,, iiiiatile, PruncU* foliis iatcgris J*Bocc.* • *Muf. ft. rar.* p. ; ;. T. 24.

"Hants eftfupifiikjSfiM fuperac tomsntofis, incanis, fubrwundis, *Aauf* Oci**i frfo* *Col.* ntfjoribus, verum Prunelli integro folio minoribus. *Fiorti* proferc feros. Suprat terram *non* ultra *6 unchii* Geom- itlevarur. Li mcmrolis *Nwjta* oritiir, Jocis Alpeftribus & molii prope iaculn *VUatl,*

#

ff. Hicracmra minimunj fupinunij Tragopogonis capltulis *Bui.Mvf. fl.r&* p. 146. T. S06.

FJ/M huius plants trevia funt, (iniuntaj cum lobis *Limoniiftrcgrinifsilih Ajphnll C. B.* fiiBi-<ibus. Spithamam unam diamctro plerunquc non csccdir. Cium in locls l;i:;oiis loio macro invenimr, caules folits iiudi *(WK,* eorimique capituU rctufiij *Trttgcfcgmtm* aliqui-tcnus iminmrur. *Flos* fiavuf. Nalcitur in */iapijfa^* propc vicmn diC^«f, diGwwi, aliil-*cwSicC'ue* in lociij Plantain ;mnunni tflc cxifftmo.

5 fi? Ilieracium *Sicuhtm* Bur(« paftoris folio &>«. **Muf. pl. rar.* T. 106. 112. p. 147. Hieracium minus *Panormitanum* w» Cichorei folio *Hort. Cath.* 95.

Hujus *Caules* ſpithamiæam altitudinem non excedunt, *foliolis* brevibus laciniatis hiic illic ornati. Quæ è radice exeunt & in terra ;,. ... Bursæ paſtoris ... 1,1 inukuni JlfimuUnt. Planta eſt perennis, & in *Panormo* naſcitur ... *PP. Jt S. Ttrtfa,* aliiſque *Siciliæ* in locis. Cauliculi ſumma parte in duos, tres, aut etiam plures pcdiculos pr ætenues dividuntur, flores geſtantes parvos, quibus delapſis lanugo ſupra calice :13 coat tactum eminere videtur in planta ſicca.

57. Hieracium tomentoſum, integro folio *Bocc. Muſ. pl. rar.* T. 106.

Folia profert craſſa, tomentoſa, ſubrotunda, velut ſummitates foliorum Calthæ vulgaris *C. B.* cum primum oritur. *Flos* flavus eſt. In montoſis *Sabaudiæ* invenitur, ſpithamâ non altior. E chartis *P. Barelier.*

58. Hieracium montanum Aſphodeli foliis acuminatis *Bocc. Muſ. pl. rar.* T. 106.

Folia producit ſuleata, acuminata, Aſphodeli valdè ſimilia, à foliis retuſis glaucis Hieracii differentia. Pedali circiter altitudine ſupra terram elevatur. *Flos* ci flavus eſt, *radix* perennis. In muris & locis ſaxoſis oritur, inque montibus *Utinenſibus* Ditionis *Venetæ* frequens invenitur.

59. Hieracium latifolium montanum, præaltum, glabrunl, Eaiivix folio *Boc. Muſ. pl. rar.* T. 113.

Ad ſeſquipedalem circiter altitudinem aſſurgit, *foliis* Endiviæ ſimilibus, ſed proportione anguſtis, unoquoque ſpithamam longo, glabro, ſinuato. *Fructus* ſeu capitulum ſatis grande. In montibus *Sabaudicis* invenitur, prope prata & ad ſepes.

60. Hieracium montanum, Malocotonei folio *Bocc. Muſ. pl. rar.* T. 53.

Ad ſepes & in ſenticeſis viâ qua itur à *Braman* uſqu.5 ad S. *Giovanni di Maurienne* in *Sabaudia* invenitur.

Ramoſum eſt, & ad pedalem altitudinem ſupra terram aſſurgit; *Folia* valde tomentoſa ſunt, *Melocotonei* figurâ ſimilia. *Flos* luteus. Reliqua cum cæteris Hieraciis conveniunt.

Non videtur differre ab Hieracio Alpino 5to *Cluſ.* D. *Sherard.*

61. Hier-

61. Hieracium monfanurn Jjcea imegro folio *Sec. Muf. pi- r?r.* p. 64, T. 54.

Provenit yiter fuxa in montc *Ps-v-a,* vii c-« a<2 villam Wwg/iw ducit. E-pitJiarmtm alta eſt, creda aliquantulmn, jJwiia* lutei*, reiiqui* Hieraciis ftmilibiu.

6i. Micrscuim *M,ir]!attilkum,* c;mk prjctenui, glabmm., foliii loogis, anguftU, rarius dentads, fopemi viridibas, in caule crebris, itcifculis in iumrno catile coerulci^j pluribiis liraul veluc umbcllatn cffieienubus, Ald:udo ei dodrantali? auc pcda lis-
ts;. Iliendum ciatius *Marilandictm₃* Cidioreom lutcum dictum.

Caulis hnic tenuisj pcdalis fert\ ima p;irte foliis donatus duobus tribilfvej brevibuSj latis, obtuſis. Flores in io«Mi\is cAuUbus jn-dicdlk tevmibus longis inlideni, parvi, lutei, 'llii fapra alios ad intervalla exeuntes.

64. Hieraciſ ptiaj floribas inL fummisfaulibus fcramulis confertis, & velnt fpicaris, cylindric is, ftxiatiij oftulo parvo.

Caulis eodem modo in r;tiriulos altcmos dividkur, 5110 Hieraciunij longlus "diftajites> medio caule elatiore. *Flo*r« in fmnmo oaule & ramulis in l'picus breves congciti, cylindrici, ſtriati, non t men udmodmu Longi. dcorfuin periacpe nutantes.
Tota facie excepti fionbii! Hi-;, ^ium'quoddam rtferre vidJtur.

6j. Hifiraciutn Erudcofom anguitiibUum *Mwdsniknm.*

Caulis teres, rig... *s.* tenuis, mbtfcenSj *fd'w* reftltiis nuWo ordine poftch ab imo ad Iummum uſque duas tre U'c unciiis lon^L, lsjinunciam l-iiisj m.irgijiibus obiter deocatiSj deniiculis rarioribus, abſque pediculis adnatis. *Flores* in ſummo caule e foliorum alis exeunt, in pediculis tenuibus, longis, parvi, vel ſaltem mediocres. Ramuli ſupra medium caulem aſſurgunt, ut in Herba Impia dicta, aliiſque multis.

d, liia acium, Cichoreum luteum dictum, *Marilandicum*, foliis anguſtiſſimis.

Folia habet omnium quæ unquam vidi **Hicaoonnn** anguſtiſſima, quovis Gramine ſtrictiora, longa, acuminata. *Caules* dodrantales, tenues, huc illuc ad genicula reflexi ſatis rigidi, ſumma parte è foliorum alis ramulos ſeu potius pediculos emitto.;::ci foliolis minutiſſimis veſtitos, ſingulos *flores* ſuſtinentes, mediocres, & quantùm in ſi:c4 diTcecacw ticuit, flavos. Summus pariter caulis in florem reli **u:¹ limijcm rei** minatur.

67. Hieracium Dentis leonis folio acuto glabr **'-m, caale no.** oſo, floſcu **lisinfura-** mis caulibus & ramulis paucis.

Folia è radice egreſſa longis pediculis inſident, anguſta, Dentis leonis vulgaris in modum laciniata, ſed minora & anguſtiora in acutum apicem deſinentia. *Caules* ex eadem radice plures exeunt dodrantales & pedales, teretes, læves, ſtriati, *foliis* paucis, ubi ſc. ramuli exeunt, ad longa intervalla cincti, iis quæ ad radicem ſimilibus. Caules & ramulos terminant *flores*, nunc ſinguli, interdum bini aut terni, mediocres, lutei. **Epen-** D. *Sherardi* deprompta eſt; qui in muris prope *Lucam* vulgarem eſſe ad me ſcripſit.

68. Hieracium parvum, cauliculis tenuiſſimis ramoſis, floſculis minimis.

Folia ima ad radicem ſeſcuncialia ſunt aut longiora, modicè lata, duobus tribuſve denticulis utrinque extantibus. *Caulis* ab imo ſtatim ramoſus ramulis prælongis, & medio fere cauli æqualibus. Caulis autem & ramulorum divaricationes latæ ſunt, ut ramuli cum caule rectos ferme angulos interdum efficiant, unde *floſculi*, qui in ſummis caulibus & ramulis exiſtunt minimi, tenuiſſimis inſidentes pediculis valde ſint diffuſi.
Hæc etiam ſpecies eidem D. *Sherardo* debetur.

69. Hieracium rectum, rigidum, foliis longis anguſtis dentibus paucis utrimque extantibus.

E *radice* alba, ſimplici, recta deſcendente exſurgit *caulis* dodrantalis aut pedalis, rectus, firmus, ſtriatus, ab imo ad ſummum aſque *foliis* veſtitus, ſatis crebris, peranguſtis, longis, paucis utrinque dentibus oblongis & ferè rectâ extantibus donatis, in longum & acutum plerunque mucronem productis. Summus autem caulis in plures dividitur ramulos, è ſinubus foliorum egreſſos, & in alios minores ſubdiviſos: ad uniuſcujuſque ramuli exortum apponitur folium parvum anguſtum integrum. Summis ramulis innaſcuntur *flores* in pediculis oblongis umbellatim ferè (ut videtur) diffuſi, lutei. Flores in ſicca à D. *Sherardo* exhibita prope omnes abrupti erant, ut qualiſnam fuerat eorundem diſpoſitio non auſim fidenter affirmare.

70. Hiera-

70. Hieraciumvillolum Sondio tanato **Dakcharspii affij**

Caulis & ramuli in ficca non admodum tenuos erant, mollci tamen & flaccidi, valde lanug]«cJi. *Fak? vix paimom longi,* **fefainciani** b a, circa iiiirgjjv dentibus aut laciniolis acu:is *'mc'iiii, in* rfcutam defmcnciHjU quorum iim: exeunt *ramuli* oblongi, nudi, *flores* in fonunicacc duos trifve **fufUncntci amplos flavos.**

71. Hieracium caule (jrmo, rigido, ft i ato ; foliis longis, obtufis, per margines dsntibus inEqualibus kvitcr in ciiis.

Caulis im ffica *mobisi la D. Sher.,tt,i* communicata fefquipedalis erat, nec tamen integer, firmus, ftri irusj brcvi admodum lanugine hirfutus ; *folia* ad intervalla langiora veftitus anguitis, oHonfJfS, circi margines propemodem aequalibus, e quorum finubes ab imo ad i'uLumum exeunt r.imuli, i; que eorum faftigiis, ut & fummo caule *flores* proveniunt, nunc i'mguUj nupc bini terms j ; mul, mediocres, quorum formam in ficca clare difcernere non licuit. Folij ima *Si* qu,v i radice exeunt pralongum veler pediculum habent, alij feu marguie foliaceo prarctxtv.ri ' deinde dilatantur ad a unciarum fpatium, & in obtufum de- *i'mw.:,* circa m irgines in. • equaliter dentata.

'71. [Ticrac'mm rcit . . . . glabrum, foliis lata & velut auriculata bali caulem amplevis, Horbus paaci'-.

O[13]-' ft Tidier exeunt /:'. 1. initio longo & anguito funt, deinde aliquantulum dilatata, ad margines fin.uni:i ife velm dentata evadunt, fuperiore parte unciam lata, & marginibus æquis func, ettrem(> obtulo. <Quæ in caule exiftunt lata & obtufe auriculata bali, eum amptechinrur, deinde anguftiora redduntur, tandémque iterum dilatantur ad extremum ufque ohciilum. Rai nulos emittit paucos inque eorum cymis ut & in fummo cacumine *flores* fingulares majufculos. Species plantæ pedalis aurmajor, *Hoc Genus D. Sherardo* debemus, qui *Genus* in villa imperiali illud collegit.

73. Hieracium majus foliis integris, tarn ball cauli adnatis, ramulis tenuibus flofculos multos parvos fuftinentibus è foliorum alis *fcv* ndum caulium longitudinem excuntibus.

Caulis fatis crafl., ereaus, lævus, per ficcitatem albicantes, *folia* crebris veftiti palmum longis, fefcunciam aut duas uncias lata, tota vera, ubique pedicello *flores* fuftinentibus, acuminatis, per margines æqualibus, glabris. E foliorum alis per caulium longitudinem egrediebantur furculi valde tenues, oblongi, fumma parte in plures pedicellos divifi, *flores* fuftinentes parvos luteos ; quod huic fpeciei proprium eft nec ulli præterea, quantum novimus, Hieracio commune.

74. Hieracium folio integro longo, anguito acuminato, monanthes.

Caulis huic femipedalis, fimplex feu non ramofus, duobus foliolis [in fpecimine noftro à D. *Sherardo* communicato] cinctus, unicum in fa 3 *florem* fatis amplum geftans. *Folia* fefquipalmaria, interdum gramintea fere, aliis Per oris latitudine, quibus & fimilia funt, pediculis longis, iicjrix min tomentofis hærentia.

75. Hieracium hirfutum, folio integro, modicè lato, flavicantes, circa margines leviter dentato, monanthes, flore ma

Caulis huic femipedalis aut dodrantali us, ftriatus, hirfutus [3bus 4ve foliis cinctus, fabem in noftro fpecimine à D. *Sherar* m in faftigio *florem* fuftinens amplum, petalis longis, calice circum um è fquamis longis, acuris, nigris, tomentofis compofito. *Folia* palmam ferè longa funt, unciam aut fefcunciam lata, in acutum mucronem definentia, flavicantia, circum eras denticulis parvis extantibus donata. Accedit ad Hieracium montanum præaltum, Endiviæ folio *Raii Mtnf.* T. 213. m *Sherardo.*

76. Hieracium ramofum floribus amplis, calicibus valdè hirfutis, foliis oblongis obtufis, dentibus majoribus inæqualiter incifis.

In ramulo ficco nobis à D. *Sherardo* exhibito *caulis* teres erat, ramofus, ramulis paucis, ad quorum exortum foliola tenuiffima. Summi caules & ramuli in pedículos longos excunt, fingulos flores fuftinentes, fatis amplos, calicibus valde hirfutis, cum reliqua planta vix fenfibiliter hirfuta fit, quod hujus generis peculiare & characteriflicum eft. Folia è longo pedículo paulatim dilatata in extremum obtufum definunt, circa margines dentibus majufculis inæqualibus laciniata.

77. Hieracium

77. Tlitnicium **altiffimutn alpi**erum, unicaule, longifolium, ſinuatum, poly-**cephaton,** *H^rt.C..-.hol. Cupani* 95.

C.miis bictibitalis nuc :iltlor, mininiii digiti propemodum craſſitudine, teres, ſtriatus, aſper, erectus, medullâ farctus, *Foliis* ad intervalla veſtitus non admodum crebris, alterno ordine poliris, bali iiiLi nbfque pcdk ulis adnatis, ſeſquipalmam aut duos palmos longis, unciam aut ſeſcuncia in hitis, Licuin natis, circa margines ſinuatis aut pociis dentatis. Superiore caulis parce *i* folio!orum linubus excunt *flores* hinc inde ad pedalem ferè longitudinem, mediocres, lutei ; cujuſm^lv funinv um quoque caulem in ramulos ſeu pediculos paucos diviſum, terminant. Hoc genus D. *Sherardo* debemus.

78. Hieracium platycaulon *Marilanditum*, flore magno, foliis anguſtis, acutis, glabris, ad margines laciniatis.

Folia in longum & acutum mucronem exeunt, circa margines inæqualiter laciniata, laciniis nunc majoribus & profundioribus, nunc minoribus & minus profundis ad radicem plurima. D. *Sherardo* debemus. Quod caulis latus fuerit accidentarium eſſe judico & monſtroſum.

79. Hieracium minimum *Ætnæenſe*, Dentis leonis foliis obtuſis (*lege* acutis) *Hort. Cath.*

Parvitate ſua ab aliis omnibus nobis cognitis facilè diſtinguitur. Flores tenuiſſimis inſident pediculis, ſingulis ſinguli, duas uncias longis, pro plantulæ modulo majuſculi. *Radix* ſatis craſſa. Ab eodem D. *Sherard* hanc etiam accepimus.

80. Hieracium incanum præaltum aphyllocaulon, floribus parvis N. D. *Triumfetti Syllab.*

Hujus ſpecimen à D. *Sherardo* habuimus. Notis in titulo poſitis ab aliis congeneribus, facilè diſtinguitur, et alias adferre non ſit opus.

81. Hieracium Chondrillæ facie, ſaxatile, hirſutum, folio glauco dentatis *Hort. Cath.*

Hoc titulo plantam à D. *Sherardo* accepimus foliis Hieracii, palmum longis, ex anguſto principio paulatim dilatatis ad apicem ferè ſemuncialem aut etiam uncialem, obtuſum, ad margines dentibus extantibus rarioribus, inæqualibus diviſis. *Caulículos* edit ſemipedales, graciles, ſatis tamen rigidos, ramoſos, ramulis rarioribus, in quorum uniuſcujuſque faſtigio flores ſinguli. Hoc præcipue ab aliis Hieraciis differre videtur, quòd caules nudi ſunt, niſi quòd ad ramulorum exortum foliola minima, acuta & vix diſcernenda apponantur.

82. Hieracium hirſutum latifolium elatius ramoſum, polyanthes.

Caulis in ſicca, quam à D. *Sherardo* obtinuimus, ſeſquipedalis erat aut bipedalis, firmus, ſtriatus, ab imo ſtatim ramoſus, *foliis* veſtitus latis, circa margines dentibus majuſculis inæqualibus ad pediculos præcipuè inciſis, è quorum alis exeunt ramuli, hirſuti, in alios minores diviſi & ſubdiviſi, donec tandem in pediculos tenues, oblongos, hirtos deſinant, quorum tamen ſinguli ſingulos flores ſatis amplos, flavos ſuſtinent.

Hieracii ſpecies ex Horto Catholico : quarum exſiccatarum copiam inter alias rariores ab Illuſtriſſ. *Principe Catholicæ* tranſmiſſas nobis fecit D. *Sherardus.*

83. Hieracium piloſum Cnici folio *Hort. Cath.* Suppl. 3.
Folia inferiora longis inſident pediculis: *Caulis* lanugine incana pubeſcit. In ſummo caule *flores* coacervati, ſinguli è foliorum alis exeunt perbrevibus pediculis, mediocres.

84. Hieracium, *Scorſonera Italica* dictum, folio integro dentato Calendulæ *Hort. Cath.* Suppl. ab. Ab Hedypnoide Monſpeſulana *J. B.* foliis minimè laciniatis, ſed dentatis tantum; item caulibus procerioribus differt.

85. Hieracium montanum foliis cinereis, raris laciniis, dentes caninos affectantibus *Hort. Cath.* ſeu foliis denticulatis, Tragopogonoide capitulo *Cupani.* Monanthes eſſe dicitur: nos folia duntaxat vidimus.

86. Hieracium montis *Pollini* ovato folio, ad petiolum laciniato, Lactucæ muralis floribus copioſis *Hort. Cath. Supplem. alt.* Capitula à flore delapſo, lanugine ſupra calicem paulſum eminente pubeſcunt.

87. Hieracium platyneuron, Burſæ paſtoris cæſurâ, piloſo folio *Hort. Cath.* Novum eſt; differt enim ab Hieracio ſexto *Tab.* quia hujus folia ſunt dentibus longioribus, ſeu profun-

minor, e calyee ghbro fubnigriomtsi eraergit. la monrC *Sukvj* prope *Gmevam* invcnit D. *Sherard.*

4. Dens leonis minimus, folio integro gramineo vix finmito *Merif. hift. P.* j. Hujus plants notitiam D^J. *Sher/irAo* dabemus, eujus folk tnvmcvilvi, angdh & q. grstnaitiea ("unt, una ;iut altera denticularione extante, & fubinde marglnibus rcttis confjKciuntur. Ad eundem modum cum vulgari floret *&z* lemina produdt. *D. Bibtrt.*

j. Dens leonis longioribtis foliis mollibus obiter dentacis *Merif- hift.V. %-1&-* H*c vulgari5 plants in ptatis *A-vrvitmtnfthn* GaU& J^ttfts: peni confimilis ^pparetj qua folia longior;ij mintifque pro fund e deutaca, lanugine t;, a.dam holofcricci ccmdicantc, non hirfutie *it&A* ollendit: Cauliculi pcdicolivc edam nudi, vitlofij attuis affurguntj imo ad biped;ilcm alcimdincm, qui *prim* plenum luceunij e calyce oblongcx, palHdo emmpentem fufFulciunc. *D.Bo^aft.*

6. B«B leonis *Virgi»i«uns*} Hj-oferidis minoris folio, radice bultofa *VluhAbntif*

7. Dens leonis minimus foliis hirfutis, calicis fegmentis .1 flore delapfo ercilis *Sz* fsmina complexis. Caolicnli huic nonnulli palmate, alii dimidio hrcviores, crailiufcuU, K fub ftorisbafi •velutinmrnefcenceSj ut in Hyofcridc Calicis particular -1 il^rc ddapfo non relie<3:uutur fed criguntur, velut fimplici palorum vallo femina fbpicntes. . Folia *AIKS* undas lop^j utrinque laciniata ad modum Dentis leonis vnlwris. later iiccas *"D.Shtrardi* reperL Hujus defcriptiouem *Boccumanant* vide iiuct Hicracu.

8. J)ens leonis folio iobtus incano, Rore purpureo *SUn. Car J-amah.* Yzrac-ci-huatli* feu Fosmina Candida *Hemandtz,.*

I). *Sloane.* •>

Plurtbus rubentibus unciaiibus fibris^ in unurn corpus feu trtincum femuncijlem coeuntibus radkatur. E radicis capite/o/f« mu!ta in orbem emittit, in ttrrjc fuperticie J^:lc-^nt^ia, 1 uncias longa, laciffima prope extrcmum part^ unamUta,, propo radicem ubi ;iiiguit^ hint, profuniiis inciiuris difleda fen laciiiiata, fupina parre obicure \^riridiil, fubtus Candida feu lanuginofa, Dentis leanis vulgaris foliis figuri (imil!im:i. K m^diis fgliis exoduncur unus plurclve *ceuks,* nudi, wirides, laJiuginofi, icfquiptdalcs, in futnmo florem geltaiices, cslice e mulcis vlridibus foiioLis compoiito obvailarum, petal's feu flofculis ptirpiii us io. am.bitu raiiiy.tiUiTi, dil'co n'oJio albicantc. Succedit *fimtn* pappoiulllj Dentis lliOnh iliodo in globum diffufum. 1 ,

In. agris D. *C^pe,* loco *Gu^iibtn* dicto collegi.

Ad Cap. De Pibfclla.

i. Pilofelh minima Gnaphnlii montani lanofts foliis, flore aureo, nondum Jcfcripta *Tlnk. Thjtogr.* T. <;z. F. *6.* Foliola huic femuncialia, lanaginofa c *nJkt* fibrofa emergunt; inter quae *Caulieuliu* biuncialis, paucis & exiguis foliolis vcllitus, floretn ;uteum c petalis obtufis & crenatis conflatura gellans.

2. Pilofella major, non repens, monanthes, Sicula *Hort. Cathol.*
Folia Pilofellæ majoris repentis vulgaris fimilia funt, fupernè raris & longis pilis pariter hirfuta, viridia, fubtus incana lanugine feu tomento candicante obducta; uti funt & cauliculi & florum pediculi. In montibus *Nebroidibus* copiosè luxuriat. Hujus exemplum impertivit D. *Sherardus.*

3. Pilofclla erefta nosi repens polyanthes major Pilof. max. aon rcpct\s, utriiqiii folii parte ikture viridi *Triumfetti Train/.*
E *radmfihroikctuUj* exfurgit dodrantalis aut pedalis longbpilis hirfutus, in plares pcdiculos *flores* fuft *menas,* miniif.ulos divifui. *Ftlu* qua: *t* ridice exeunt palmarn circiter longa, fefcunc:.im auc imciam lata, acumuuta, pilii longis hLca^ ni^ris puilttis aut maculis punctata.

A. ~ V - t"S r pcni ."nor *zmte* eredo, pfth! i, polyant>:•, foliis anguftis oblongis.
L ,,,adice fibrofa plurima exeunt *folia* in o rfcemdinuL, Pilo i.ilx vu]g;tris rcpcntismiaom J; angufflora, oblonga, pallide viridia. E foliorum medio exurgit *caulis* tenuis, erectus, pedalis, uno vel altero foliolo cinctus, tres quatuorve *flores* in fummitate gellans, parwa kteoj. E 1 adice circumquaque exeunt flagella re ptatricia, Pfloftll^ vulgadj in modum, rolus 1 eftita, parvis, pediculis quidem deftitu.a, & bail fiia caulem amplexa verum ex angt 1 do principio paulatim d;jta &: in > -LJ I tun ap'^em dciinentia Cir" Cum ^ ! ilofa funt, pilis tamen 1 mollibus "t rigidis. E locuplete U. j/Jtrn••!, penu nauſimus. Ex Horto R. •maw.

J- Piloi^;;., maxinij, non repensj utraquc fc>li<orum parte faturo-viridi *Triumfet.*
w « . *TLmsrum net h^lenui fenlft. km.* & Hi/,

T Profert

profundiiis incifa. ac fuhafpcra, noitri aurem non proprvt incidi funt, fed potius tinuau, nee afpera fed mollia. *Cuprvi* Caules midiluntaucfoliolis minimis diman. ramoli iumulis in prarlongos pedicutus flares Cugalares liLitiiicn:^s liicurrentibus.

SS, Hierscium *montanum* Tragopogonoides, cijjcreis foliis, laciniis contcicis dentibus Aprints limilibus *Hon.Cath.* yf. Caules niidi font, in noftra licca. a *D. $h<rard* con;-municata in duos canium ramos diwifi.

5j. Hi;ricmm AlpinumDentis konis folio acuto*pilofb, cipitulb Twgopogonoidibus, £unj*iwi lunugine obfui *Hort. Cath.* •• 9f. C*ules* ramoli tune & ail iamulocum exortutn tolli. *lonps* iinguflii- rciiici, ^erum quod fingularc cfl ui hac (peciv tiinque ab omnibus nobis cc^nitis primo ftattra afpeftu diTcnniiiiat, fimc fquama: c;t[>cii Ipinulis p jndbus :i!;

90. [illegible]raentofum incmum, Cichurii folio, flore cindido fuSphurcc *Hort. Cath.* Florum pedicul': Si c:ilic« ini'ignicer totutttntolt & incmii iuut. ft/x.j ut itt aliis Hieraciis inciia & lacinia a. I'tmaai vilas rnnoiii, *mriiy* iuii.. ramulis plures perfaepe flores gallat., incsrdmn tinguios. In Horco B««/irri«w cs feminibus à D. *Sherard* fatis o CLim Cfr. left.

91. Hieracium maximum glabrum, Erucæ folio *Tournef. Hift. plant.* circa *Pariſ.* & Jenæ invenitur. Caulis ejus 5 circiter pedes altus eſt, canaliculatus, cavus, lævis, 3 lin. craſſus. *Folia* prima 5 aut 6 pedes longitudinis obtinent, in plures partes ad mediam uſque coſtam diviſa, quarum unaquæque ſeorſum Dentis leonis folium ſatis refert, *omnes* autem ſimul *Erucæ hortenſi* folia inferiora non malè referunt. Folia caulem veſtientia ſatis longe à ſe invicem diſtant, eorumque laciniæ breviores ſunt, ſed multo magis acuminatæ; ultima tandem folia Dentis leonis ſatis ſimilia ſunt. E foliorum ho rumce alis inferioribus oriuntur ramuli in plures ſurculos diviſi, paucis foliis veſtiti, & floribus radiatis onuſti 7 aut 8 linearum diametro, quorum ſemifloſculi flavi ſunt, verum lubtus prope extremitates purpurei. **In Hortis**

92. Hieracium caneſcens præaltum aphyllocaulon floribus parvis *Triumfetti Nov. Plantarum icon. & deſcript.*

Hæc (quam in arcbolo *Farnefianum* collium areis, aliiſque *Romæ* adjacentibus pendicibus uberrima pereqnarem primo mortveram) Martii ac Aprilis menſibus uno cæſpite, (nonnunquam duplici aut triplicem) *frondium* ovalium in orbem ſuper humum ſubarum dives occurrit; quarum longitudo major digitalis, latitudo vix unciam tranſcendit, margine raris dentibus, at prominulis exaſperato. Earum ſubſtantia, licet pinguis, tactui tamen obſequioſa, nervo ſeu coſta, identidem in utraque parte elevatâ per medium dirimitur: propè radicem latiſſima, ibique brevem pediculum conſtituente; ſed decreſcendo adeò tenuis efficitur, ut in obtuſo frondis apice quaſi evaneſcat: ejus color reipſa viridis, ſed ob luciduin candidorum villorum copiam, præcipuè tranſverſum ſpectantibus incanus apparet, uti etiam candidior in junioribus foliis, quorum delicatiorem craſſa denſiſſima tomenti mollities tutatur. Odor & ſapor herbaceus. E frondium medio junceus erumpit caulieulus, pallidè viridis, ad cujus initium anguſtiſſimæ ac raræ frondes, imis neutiquam brevitate cedentes notantur, ſed ubi elatior exciti cœpit frondium expers, frequentiſſimum lateralium flagellorum in moperbit. Extremis cacuminibus lateolas infidet floſculus, Piloſellæ vulgaris flore aliquantulum minor, ſed calice, petalis & ſeminibus, eidem non parum ſimilis. Hactenus exactæ partes ſuam recognoſcunt originem ab unica in junioribus plantis *radice* albicante, ſeſquipalmari, caudam annoti muris formâ æmulante; in ſenioribus duplicata, craſſiore ac introrſa, in utriſque pulpoſo cortice, tenuibus barbulis ſed raris capillato, fibras lignicas intus ſervante, compoſita. Quæ radix vulnerata magis quàm folia lacteas fundit lachrymas, &, ſi dentibus conteratur, amarorem prius impreſſum in jucundam ſapiditatem mox commutat.

P. 248. Ad Cap. De Dente leonis.

1. Dens leonis anguſtiore folio C. B. Aphaca anguſtioris folii *Cæſ.* A vulgari Dente leonis differt foliis paucioribus, anguſtioribus & profundiùs laciniatis, ſemine etiam ruſſo, cum illius citrinum aut fuſcum ſit.

2. Dens leonis Chalepenſis, foliis longis, flore minore melino, radice nigra. *Folia* quàm vulgaris longiora *ſunt*, variè etiam fiſſa & aliquando integra. *Flos* ejuſdem formæ eſt, ſed minor, coloris pallidioris: Radix longa, tenuis & cortice nigro tecta. *D. Bobart.*

3. Dens leonis glaber anguſtiore & longiore folio, flore minore *Monſp. hiſt.* P. 3. Arrecta recta & hirſuta ſummitate proveniunt (more congenerum) *folia* glabra, dodrantalia & pedalia, vix pollicem lata, quæ aliis hujus familiæ multo appareut anguſtiora, denticulatis ramis, nec ſurſum, nec deorſum ſpectantibus, profundè incifa: inter hæc prorumpunt *caules* pedales & ſeſquipedales, recti, tenues, læves, aphylli, foliidi, atque horum ſingulis cacumine *flos unicus*, omnino luteus, cæteris hujus familiæ ruguo-

Profsrt hac planta no<Jofam *rsikem,* ext >.nè fuſcam, intus att-am, craffo corticc fibraque lignei medium occupanre com poll nm. J ejus longitudo ſeſquiunciam, crafi;riesauricularetn pucri digiram vis actin;. yramorfam nocavij numsroii molltcm alba; emitcentem. qu* rniti ftarlmque c*ancfcente ami rare palatum aftitiui pc telmn* fuperfideiT) brachiatur hujul'modi radix in Tarins, (ur plurimum bines) trondium celpitcs, radiarim folo inttirobenre*, & Pilofellam *bUutm Cmmti* adamLfljm fcimJ amulsntur, magnitudine vero, przfcrdm diametrali parumpcr execdunt. lnCuycr han.ni fiibflaiKia magis crafia, illaque rigidior, faporis fami, in utmque parte virefcit, ftpcrnc tflmen !»• tenfiu&j ubi ! :nis nibcrcnlis germinat, nefcio *quid iiperitatfa concilisns. Abeunte vere teretes, lpkhamam circicer aiijuantes affurgun: *etulkmU,* quos ca<3cm Folia$ minora nunen, UK ', *i:* ptopc i tatemin alios utqut alios £nfljZ»v luteoi, Pilofcllx vulgari colorc & ilmctura analogt fuitinent: quibiiiomnimodani maturiratcm adeptts *fuocaluia. ft*ta* cxipn,* ohlongn, mgrs', tenuLiffFris criitata vilUs„ ex quibus pappoſus globulus (ut in affinibus; difformatur. l«u tiquam repit; at li quandoquc in ftotemes elongctur, hi lioiutn cauliculos imkati furfur arcol\untu'r, frondium cefp'item fertTitei in apice.

Vittrbenfi! fbli indigena eft quam fub tcgminc fepis (emcnfo nemorc viam Romana opacanre) adinveni. *Tftavfttti.*

P. *v°* ^ Caput de Scorzonera.

i. Scorzonira montana alexipharmflta *Volkamtri. Efhm.Gtim.'Aim. n.Obf.* iSi.pag.:22. In montibus *Fientinh,* propc *Tiutiaie,* menf? Aprili, Craminis humilioris & lati pafiin fparfi c terra prOrumpentis forma copiose prodiitj ex radicibus fupcrius villolis, i*igr*, tiigiti *mafods Si* minoris craffitie ; qufn *Srscicath* nonnunquarn liinc indc cmribus fpitlmma! unius & diniidta; circumftiemUra. Hanc dcpingit *$:,* defcribic *Mcbaej Fiir.* Traclatu de *Sctirx.>,ncr&-* *

a. Scofzoncia pracenfis Monfpeliaca *Scbut. Bot. Taitrntf.*

Poli;t pedcrn lortga *{unt, unchni* lata in longos & ccnucs mucrones produftaj ghtr.i, marlines pkrunque a:qualia, obiter interdum denticulata. Caulis tirmus, ramofus, *foliis [Ti'moribas xd d'tv^ncanoncs* ve/IifUJ. FJores in *fumxiis* ramulis mediocrej Itr 1». *Sutrard.* ex Horto *Btaiift* r.'^nw.

^. ScDi2.on.ern Orientalis *Viſingii* notis in Alpin. *plant. Ægypt.*

RaJiet fuftinetur ut reliquæ Scorzoneræ longa, ſimplici, quæ pollicis craſſitud vix diduclior, crcbiii rugis tulcarum corticem atrore quodam obfuſcat. Candida r.imcn in* tus eil, ciimque recens lactea ubertim alimonia diffluit. Exurgit à radic *faults* liilgularis, cubitHni altus, gracili quidem habitudine, ſed firmus, quem circumſtant jar oblon^a, ^tarum viiurcm *.a:-." ccrlcili *pamiisxmafttu.* Horum inferiora latiora bus nervis dilujiiitn : i_r.,' ora magnitudine '. æquatis ſenſim oris contractio, a TMJ BIT. On£/«infi£tpJcte . nummi ambitu dilatati fihyememaipenL^m cxpmu* r on fuerit. In eo duplex foliorum ſer i« in ftdlani rad,ofve digeftorum, q« caodocer .. Cilx;(umbi,icum ftt uraIp.end(ir L. quo per longitofincm fotiorera ad extrema kvitcr *fara* •i crebia; baca dbaanir. Erij: tiorji titulus purpuri fu decorus, à baſi rsus cacumen frequentibus plicis adſtrictus. Hunc circumſiſtunt ex intervallihd uodena vel etiam plura vallorum ſtaruinina, ex cæruleo nigricantia, quorum extremum aureis capreolis utrinque retortis exornatur. Flori *calix* ſubjicitur oblongus, fquam.itimquc compactus, qao *ſemina* raritei oblonga, molli potiùs copioſaque lana, qujn pappo involuta.

In *Paleſtina* & finitimis *Ægypti* naſcitur.

j. Scorzonera Zr^uwr* buibofa D. 5i#r*»i Fion noninltd^nt, led caulii adipfani id'queHofan *him t* rebris veſtitur, ut folia i;iorCr velut !/.::

f. ScorzoRcn htQu]» bofotb *Citlrftmf.i,* fere amp •* rji ^^ p, ;. 8z. PeiiU Iritiidinein nan affequr • e lor^3 <. t\-tion.nl medio criprur crafi . foUum *LK* Milid i quutuni ftnc ., nc plures cauliculos fe divi- dit, penè nudos, quorum ſinguli caput craſſum ſquamoſum ſuſtinent, è cujus apice *flos* amplus ſubcæruleus aut pallidè purpuraſcens ex plurimis petalis longis & anguſtis, ad terminationes cre *Bebart.*

6. Scorzonera humilis ſinuata ampliore flore ſub cæruleo *Chalcedonſis. Monſp. hſt.* P. 7. *Folia* longa mucronata, biuncian lata, marginibus ſinuatis & veluti criſpis donatur. In- ter iſthæc *caulis* aſſurgit pedalis aut circiter, in 2 aut 3 alas diviſus, quarum ſin- gulæ

gu'a: prorumpsncim £ fquamoib capite *fientn*$_i$ ampluni, pallid^ cceruleum, cum pappofis iridem feminibus fuccedentibus fuftinent. D. *Bobart.*

7. Scorzoncta humffioV lwiiiicauUs, latifolU,, crifpatis oru> radice ftiblonga, monotdiid-e *am* clavari *Htrt. C"tb. Cults* cmitric ex eadem radice plurcs, dodrantem«ut pedem altOS, cofflentoibSj in ipedmine nob is i D. *SLITHTII.* ccremunicato non raniofos^ duobus tnbulVe foliolis indutos. *Folia* nobis videbanmr angufta, vix unciMi latitudine iuperanta, oblonga, acuminatit, tit in hujus geuciis re!iq^is, & uc tkului habet, per margines

8. Scorzonern aoguiliiolia liumilis, radice cblonga monorchide *Em* Calk* 198. *V:JU* anguita, longa, *'iaxvA* lunt- *Canto* paucos vcl nullos enjittunt raxnulos, & in longuin pcxliculura exeunt reflquarum racdo, capitulum reliquis funile \~gcltantem.

9. Scorzoncra piiluitrls pulvcriHora *Hurt. Reg. far.* noflras pulverifcra *Merif. Vrdui. Bot. In* fylvis *Si* prarii humidis *Italia, QaSla & Germania* inter perfeftas Scorzoner&S provenit, a qaibus hoc lblo ditt'ert, que'jd in bttjus ciulium fummis nafcatur dobulis Bellidis 131ajoris more, calyculo iiiespanlb *i* in cujus *fwa* loco floris continecur pulvis ferrugineus, ad Cinnabaris colorem valdc accident, fiibtilkate *rtaWi* peritiflimi aniiicis mann fafto fecundu *i* qui brevij partim pluviis i-ngruentibuSj parti in immidis ncnS:u dixidicis vaporibuS] accedence Solif diurno calore, in materiam facci vini Taimrmn diftj; limilem degenentt: *ipx* tanckm decidentej apparcc apex Ciiuiiculi, ad modum peiitis Itonis tloribus & pa$_t$ipo l'uo exuti. Apex autem pulverifer ab ^!pr(7i inedio ufque ad iclus Afo/i cxaftos perfeveratj nee ultrJ lioc tcmifos ipfum confpicere iicetj cum fit taiftuin vitium naturae & ccelo ant folo prerveniens. *Aiorifsn, Yreel. Bet.* p. ; o j.

10. Scorzoqera bulbofa;> Biltorta: minims foliis^ *Vrrgtahna Viaktmt. Hytogr.* Tab. yj. F.4?

11. Scorzonera *Lttfitaniea* Plantag'inis folio *Ekm, Bet. Tcumtf. V'w'd. Litja. Gr/jleii-*

12. Scorzonera *Lnfitit»U.a* gramineo folio, flor^ fulphureo *Ejufd.* fortC,
Scorzonera anguflifolia N. D. ^frW. *Lufiian. Grijkit:*

j3. ScorjionsatPUniagUico firflo, caulc folJofo *nriJ. Ltifit. Gri/leii,* N. D.

14. Scorzonera multiiido folio N. D. *Ejuf4a»**

Pag. ijj. Ad Caput de Tragopogone,

1. Tragopogon parvum, flore Chondrills; purpuro-carrule^ *Let.* *£. parvum ex luteo pur^ purafcens *C.B.*
JW.
Sp'ithinfisa puffl^a pknta nuUa fm parte a Tragopogonis diffidet. Hos Chondrill'a: es lut-;f> taoiillam ysuvjiurAlcic. Folvi grAitvirioa, paliwim longa.
In *BemtrU* & agro *Romano* obvia.

2. Tragopogon capite & flore magno, luteo, *Lufiianicum'ti.D.GriJltiiVir. Lufit,*

5. Tiagopogon cauls admodum foliofo N. D. *EjzfiUm.*

4. Tragopogon flore lutco majus, *MU VUiofie* N. D. *Ejufd.*

j. Tragopogon flore purpureo, *VtUdtVitutfa Ejufd.*

6. Tragopogon fiore violaceo fegetum, annuum JN. *D. Ejufd.*

Tragopogon grarnineo folio glabrum, flore pentapctalo, diluti incaraaw- *Hvrt- Cath.* Supplem. 5.

Hsrbula,eft niiiUtnaj palinaris aut paulo altiorj radice tenui, alba, *cault* etiam tenui infirnio, foliis ^bus 4-ve anguftis gfamineis, lata bafi earn suaplexis, veftito, *fi>f'*km* in fummttatc unicum geftan>, *$.\\x.m* in planta nobis i D. Si*r,jrJ commumcaw, qua; (ut puto) in Ilorto *Btatfonvno B$_a$dminpon.*. fuccrevjr.

P. JJ6. Ad Cap. 4. De Hieracio flcllato add*,

Hieracium minimum falcatuni C. *B. pod-* minimum feu marirtum falcataim

*PtJ KK**

Platwula eft aaciis Ccs aon eicdfeos^ $_M$rf«»fa lonKtufcuia, tenuiffimn rurefcente • Bx qua Gf«f/i«ft aliquot Capilli craffitie, in riimulos divili, inter *hlfa* jaciniaca !zvia "duas uncias lon^a, at anguila, exurgunt. *Hem* finguli exigui, luteoli pcdicaLIU lineuli* infidej qui in ftylos minutiOimos recurvos S pungentes abfunmutur.

In arenofo litore m;iris non longi a *Mmfftlio* inyerdrmis.
Hieracium ftclhro femine aniuium, cujus folia idonea acecariis N. D. *Vlrid. Lufis. Grifleii.*

P. 157. Ad Cap.De Cichorio.

2. Cichorium tomcntofum fcetidum *Park.* Th. p. 779.

Hieracii aut forte Senecionis fpecies eft. Floras enim cancibus viridibus, Seneckmb fimilibus obvallantUTj feferaen in pappuni abit. Vcrum nee ubi oritur, nee uiide Jubuit, nee an defcriptum, an indidum lit, nos ccrtiorcs fiitit.

5. Cicliorcum campeftrc atftirum feu annuum *N.D.ViriJ, Ln^t. Grijkii.*

4. Endivia nigra *Hifpaniea Mmn'mg. Hcrisr. fltlg.*

j. CicrAriaftrum *Gsiitantm,* Thlafpeos fempcr virends folio Si facie *thh Motifs.*

6. Cichorio affinis Conyzoides *AmmcsjiS,* floribus villofii albis P. *B-* P- jy- f Ff C[e ,-* crefcendi modo fimilis tit Rapumio feu Flori Cardinalis fl. ,cceru!eo. flolcuios Kr 'ad, ramulorum csortus nudos, paxvos, albos, villoibs; fcmina loliuaj toa punt, kdctoc.
Eadem Flork Cardinalis folio, floribus viliofis rubris *Ejufd. &U.*
" A pricedente prima fronts non videtur diftijrCj *fcd* non laaefcit.

7. Cichorio afiinis, capitalum inclinans, major *Ejufd.* Hieracium capiruluni *h* clinans, fer nine adunco *Q.B.*

8 [illegible] nis, capitulo erecto minor, Folia profert in terram ftrata, & in orbem [illegible] longiora, [illegible] lat i, pa'.lhlc \ iridia, altera parte magis candicantia, per raargines raris d Ma, in parvum mucronem tendentia. Intra hæc multi a [illegible] ares, glabri, juncei, ima parte pleni, à medio verò ad fummum ufquc concr/i. Jj [illegible] dispefcuntur in multos ramulos, quorum finguli in duos alios diyjJnn;r, ad capituli exortum tumidos, velut Hieracii dentis leonis folio obtufo nu|o-ri/C. JS. K amorum fummitates ^^Bkcn* 1 *capitula* parva, ftriata, quæ in (lofcalos luteos parvoi t x petalis planis conftructos expanduntur: Quibus deciduis fuccedunt *femina* Lamrfani e fimilia, fed multò minora & breviora, fpadiceo-pallida. Facie ferè convenit cum 1- one Hieracii parvæ fpeciei, Hyoferidis anguftifoliæ afperæ *J. B.* nec differre videct,: (quoad iconem) ab Hyoferide alt. *Tab.* 490. Hæc ex *Adverfar.* D. *Herman.* D. *Sherardus,* fe minime dubitare quin una & eadem planta fint. Proinde hæc [illegible] on minùs quàm Hyoferis mafcula *Ger.* pappoU *aaa* cti, *fed* ad Cichoria referenda.

5. Cichorium 3&w«/*# alttus radicatam, Udniato lanceolato folio *Hart. Cmh.* p.

10. Cichorium fylveftre coeruleum hirfutum, Ccntauroidc folio *Hm. Cstk.* fo. Polia ima ad exortuni laciniata font, & in cxtrcmum lamm & oblongum deiinunt. Flores 10 fummis cauUbus longis intervalli* a *b* invicem diftant.

HISTORIC

, HISTORIiE
S T I R P I U M
HBER S EXT US.

Heibaium flore compofito Genus fecund urn,

S E U

*Her'bat flore difcoide pappofa**

P. 260. Ad Cap. De Petaiitide.

PETAS.IT £ S qiaximus **maririmus** *Borujfue* ***Mmxtl*** *jugil* Plantam hanc I>. ***Me7#xxH»&*** circa litora paludum maritimarum *Bmujfue,* floribus trium ulna rum, albis, folns oblongis

Petafites minor alter, Tuffilaginis folio *Morif. /iff.. V.* 3. p. 95. *Radicibus* noa adeò ac in aliis reptatricibus donatur. *Flores* ante folia exfurgunt, qui **catiU** dodrancali **ad**nati, pauciores, fubfufci aut ferruginei coloris apparent. *Folia* palmar**1** jut iimplioris **lati**tudinis, mucronata, q. triangularia, & auriculis in bati prædita, fuperna parte pene 111 idia, infern molli lanugine, Tuffilaginea, candida obducta, *Cauliculi* femipedales aut dodrantales, è radice finguli nafcentes fuffinent.

Ha- 7 '•:•: - *A.'* < : •.: *i* . . . . . i n J - ... *t*, : A . . . . . r . . 1 & pleniorem defcripbcnetn * *D.'B*ijrt* in W/O*?- elaboratam adjicere placuit.

!'etafites minor, folio rotunio coiiLtu, ttoribu- umbellatim difpofitis, purpuro-candidis, infirm•• pcijohi infidentibus *Hurt. Caib,* 166. Hujus lolia duntisat vidi a D. *Sherard.* communi. cata.

P. *iCj.* Ad Cap. Dc Conyza.

1. Cony£.2 :vffidi: Germanka C. J3- Conyzis affinis Herba ^'iilneraria, feu Solidago Saracenica *xaxxiw Tragic* hirfuta *J. B.* Sotiilflgo Saracenica alcera, five [em<i ^ragi *Park.*

In ficca obfcrvavit *J<i. Bauhlnm Cmihm* cerctemj viUoSatfl *film* rotundis pinnis ampledij nullis nixa pediculis, acurainataj unciamaut palmum longiij latitudinti unciali, auc icmLiiicii anguiliora, non mulci'im diffimilia foliis Coi-yzz verar majoris, nonniHl hirfuta. Sum-Bimn cwlii uftigi«m in p\utes aba pediailos, quoi-um fmguli /orf/n gettant auitun^ in pappos dsgcner^ntem.

Hujus itoaeai vide npud jfo- Bd«4iw«w Tom. i, pag, 10^ 1. IKTO apud P-Fkfaw«. Pijf. T. 78. F. 4. fub ticulo Atlcris lurei, CilH Iiidiitis &• crenatis foliii, i'umraO cauk riuiofb, floribus amplis. An Hcrba vulnerari-.i **adfluvinm** P^-iw, *Hieronymi Tragi ?* •

Qui ad " 0. *Hauhtium* actulit ad utceia dbiurum eommendatam ful£s dix.it-

2. Conyza viminca *Lufoamc** N. D. *Virid. Lufit. Grifleii.*

3. —— anguftifolia minor *Lufitanica Munting. Herbar. Belgic.*

4. —— *Indica* minima *Ejufdem.*

5. —— longifolia *Americana ejufd.*

6• Conyza **maritima fnttefcem** ***Hifptnk* Stmtz.il.*** Han- **i"** nturis circa ***Alkntiiam,*** c:iu-Hbus quit&m ligaot^s, catwiiim reliquis partibus Cony^x paliiittii gaiidemeni obl'irva- vit *Mentzelius.*

7- ConyTia *Americana,* I.sinii folio, flore albo *Tmrmfirt. Elem.* JJ^. ^i,. Eupatorium humilc ^/i;;f. Scnecionis facie^ folio Lamii,

8,^ Conyza Zw^w, Scraphutari* .folio flore ex ccerulso purpurafccnte Ejufdcm *ibU.*

9. Conyza

9. Conyzj *Jfrittnt* graveolfcas, capitulis argentaris *Tint. Ibytevr*, Tab.z4t- F. *i.*

IO. Couyza minor i* ffj Nckpu *UslahsTarum Pink, Maxtift.* p. jf. vid, *Chryſa*: **On I'.ii** *Muſ. Pet.* 373.

rr. Conyza minor *Hiſpanica*, ex oris *GaJiunit** An Coo, minor exotica C. 5. minor *Ctuf. Cur. fofti Pluk. Mumifi.*

ii. Conyza *y£tbupice*, flore bullato aureo, Pinnftri brevioribus foliis, lartS viridibus P/«£. Afowf, vtds Cons;, *.turn Afrit*, /roricans foiiis *Umrix* angiiftis major £Cw. ^W?- 2" Kilc TM viniB *Africanum* nmltiHorum temiifolium frttefcens *VoUk&ntr. Fhr. Nwtmbtrg.* rdS. *Volchm.*

ti^da^ft^*11^ alba fifarofi P^o^Pullu knt *e«d»* plures, fubrocundi, hcrbacei, in Iig nofam i nfl,i-i!,„ „i duorum ptdum & plurium cuni tempore -,*IT* titudincm Icie cngent^ *numwoh fvHorum'tzmnllitnoium* rigidkltulorum ac Iscce viriJium coafulu M -^Qnuil,t:icc* »• horum m plures fubdividmitur ramulos, qucuum finpulis ilnfou 5 in.. et *flor'* nudus, compofitus e\ plunlius^o/e«/« lubulolis uurcis, 0 p^riiitnliio *iri<f» q matoprodeujjiif,„;, *qnonm flamina* in /ummirate biftda, *copiofo* iannacep, 15 P°^1^c a%crfa (iuir, Honun exanthefmfcquuntui 7<w(nd laduTcufa, c\i;. f?- j lub^Jca, pappcfccnda, nud i. 'I pta i ! i nta perennat& femper virt-r. Spu;; •7 """"• ^ %'• Floret jfc/w & *iwf*/tf leniin/perticit. Dtfcripcioatm Cun^ *vitae fis Hort. Amſt. rar*'. P. *t.*

J< Conyzamedn, crifjr.i, lacuftriSj inultò niinori folio, crifpoj flore globoſo, nullate- Jms radiato Mw. Ctf;ioi C<p«««f-

4 Conyza minori flore etobofb C. 5. diftantiffima eft : Foli.1 fi:D. ra»;or;! & Ji't, per marginti linuat;i leu crifpa : Wrw.paricer niinores, proifus nu4i. Caii! Ibicant. *SkitUm* agjfcj$_t$ maueni. Plantam hanc (iccam nobis communicavit *D. iU-*

'4- Cpnj'za aquaJca, Aflcrii flore aurco C. *3. Prod.*

dult eft cubitali, rotundo, hirſuto, geniculato, in plures ramos brachiato, qui *foliis* tres quatuórve unctas longis, ſemunciam latis, villoſis, per margines hifpidis, & crenis rigidioribus aſperatis, cingitur. *Flores* magni, Afteris formâ, aurei, ſinguli ſingulis pediculis ſuum enim aureum folia plurima & anguſtiſſima aurei coloris cingunt, ar°rum more 1 pappum avol nt. Hanc in *V* propè *Sedanum* ad aquas D. *Barſerus* legit. U.S.'. *rardus* in fluvio *Arare* prope *Cabillonum*.

15. Conyza alba, acris, annu.i, folii ': lendcntibnSj glabra, minor, j D. /,' primùm obſervata. Virga aurea *Virginiana* minor *Zansm.*

Vulgari annua acri alba elatiore, '• Lnarit foliisj huniilior eft, & per ojiin ia minor, *foliis* pracioribus tenuior is.

16. Conyza *Pyrenaica* foliis Primu *x* vx:! • *Hmmmn. Farjit, Bit.* **lldfoli.**, viſcoſa, ſuaveolew, *t* ore aureo, e Gallo-provincia *Sebel. Bat.* Eupatoria conyzoides maxima *Canadenſis*, foliis caulem amplexantibus *Pluk.* Tab. 87. major, alato caule, foliis Primulæ veris, longè ampliioribus, gravit- *ſfatti.*

Hortus.

Per initia antequam exeruleſcit *folia* proferi in orbem fuſa, ſuperficie rugoſa, & in ambitu acuminatis crenis incifa, *Primulæ veris* foliis adeò ſimilia, ut potiùs hujus quàm Conyzæ genus eſſe diceres. Deinde ex horum medio (quod ſecundo à ſatu anno contingere ſolet) egrediuntur *Caules* bini ternive, aliquando unicus, ſeſquicubitales, qui veluti *Racemoſi Mon*ſpelienſium fermè à medio ad ſummum uſque in multos ramos, & hi rurſus in alios minores, Umbellæ formam conſtituentes, dividuntur. Singuli exeunt in oblonga foliola parva capitula, extima parte multis luteis tubuloſo floſculis, & parvis anguſtis concoloribus pecalis, numero ut plurimum L tnor, conMKinftuam ata. Seneſcentibus ſuccedunt pappoſa *Semina*, Conyzarum *familiæ communia*. *Caules* vetiunt *Folia* abſque pediculis, alterna ſerie, quorum inferiora *n It .:•-.:••.-•.! i.« q n x c\ raJi* prodeunt magnitudine cedunt. Superiora verò ſenſim decreſcunt, atque rugis & c *Radix* pollicari craſſitudine ad pulmæ longitudinem deſcendit, albida, & in a brachiata ; quæ intercidentibus caulibus hyeme in hortis noſtris, quorum ſolum humidius eſt, corrumpitur, quanquam non rarò è ſummo capite ſoboles emittu .t, qui infequenrt annu I.: perficiunt. In ſictili aſſervata per plures annos ſuperſtites ciL AbuiiJc <ji.o que renaſcitur ex delapſis *Septembri* menſe ſeminibus.

Vim. Plantæ vis & effectus reliquis Conytii non omnino diſſimilis videtur. Tota namque pinguis & tactu glutinoſa eſt, odore ſuavi agrans, ſapo B acris, ad Ovao«HH elum nonihil accedens. i&fr

Yirga aurea lariflimo lotto *Qtmadtnfis,* gj&bia *StUU hat.* quam *Plukenetius,* licet dubU tauter, huic Synonjmam facit, ab ea divertiffima eft.

17. Conyza pr^alta, alato caule^ odorata. *JRccc. Miif. pi- rar^* T. u i , Praccedentt •tadem eft ; llboc tauiea Defcriptioueni Bocconiamm adjicere.

In mondbus *Mxnmnfibm, Etrufw & Bomnienfibus* oritur. Ad 3 pedes Gcometricos fupn terra m atrollitur. Prima ejus/b/w lata funt, gtabra, fubtilia, & *Hdtwo* folia unitamur, odore medicato & acuto- In plantis adulris foliomm bafis *caalem* ciccmidmc, qui alatus eft ad mod um Cirlii & Carduorum quorundam. *Floret* vclut in umbeHaiO difpofict *\unx,* & Bacchartdis Monlpelienfiusn tioics '.ittimulartt. In horns Jw/jm tolimT, e)uitni5 msudoaena fkeit in opere fuo *Triumfittar,*

18. Corvyza capitata ftu globofa Bctceni, PLnf. Sit. p. 14. Jl&ri/! *hift,* P. 3.

BoctwA

RaJki conftac fatis craflk. *Cau.lt, foliU* & odore Conyzam majoreni apprirpj refcrt *hsc* planta ; led *i-nfart* idpracclp cipuci notandam, ,iaodcoticrofcat illius difctiafeu.umbo in ciput globofurn, *yLacbryma Jobi* quoad figuram non, abfimile, & quod abiiiutis & ad maturicatcni porduclis feminibus, fefe aperhu Citput globofum, atque fcmina effmLK in pappos ;ibcunti:i, ita uc in medio capitis globofi ifilecla exigua ut plurimiim ^igrumcur. *Hanc plenum £ CiDijza ma jure von differ re f Mo. Cafitisfe* difci contTatH figuram ghbofam -vulntri ab inftCit i ixfiitfa dtberi txijfima.*

13. Conyza *Virginiana* Ltite:^ Lini folio *dnguftioi® Morif, hijt.* P. ;.

D. B, *hart.*

Caulis reft! :iffurgit, ^racilL5, teres, pedalis aut cirtiterj Imiu^ine quadam obfltus *;* qiinni *folia* la.Icuncialia, & alfurgentia brcviora, anf;urt:i, 5; Lini foborum ad inftar acuta, tun- to tomt-nto obdutia, line ordina veiliunt. Caulislummitas inabs li; dividit, *flow* hattd amplos, petaUs aureis tunjiibui radlatys gecenteSj qui csworum more la pappos ;tbeuni E 14 aureis tum iruiiinilic D. *Bzitiper,*

20. Cojiy/.ii fruticoCi, Cifti <>dore, floribus pallidè purpureis, fummitatibus ramu- & femine minoribus *Sloan. Cat. Jamaic.*

Frutet if-bic ad 6, 7ve pedum altur;t. *virg* (iliquoc, pblUcemcraffis, lento inenibranacco rubedte cordec rectis ramis hint-, pierimque oppotltis, interdum temis, um egredicntibui. diyifis *;* *folia* crebris obfitis, in pcdiculis -Jcam uncix longis, ipfis **unctalibus** ictiiuticiani bitis Uitiliima UITOTC ba.lin lubrocundaiu oarte nervfe cv attire Te4w.«K rannnutn è centro exeuntibus, nonnihil hirfutis, glutinofis, & Ciftum redolentibus. Summitates caulium in plures pediculos ramificantur *capitula* nuda fuftinentes *Jacobea* simula nullis **purpurea** ; quibus fucccdum /ewiM plurinw leucophia, **oblojiga, caaalicuiata, pappofa.**

Stcus viam *t\ax* ducit ab urbe S. jj^o Jt /jj *ftga.* versus *Guan.iboa,* & in monte *Diablo* locis apricis provenit.

11. Conyza frucicofaj Cifti odore, floribus pallidc puqsureis, luniniitatibus ramulorum iniidentibus, capkulis Si femimbus rofijonbiis 5/™. C«, *Jamaic.*

Praecedcnti cxtera fimilis, magnitudine exc^dere videbatur^ capitibus multo ampliori- bus, foliolis lucidis florcs Si femiaa fqaamaain ^mbientibus, cindis. Cum priore.

22. Cony-w **Oiioaafej** alato raule, florc glot-ofo Mori/: **ti/. P.** 3. **Scabiofa** ci- **pirufo aphyUo,** Chryfanthemi Myconi foliisj alato **caalc** Madraſpatanenſis *Phk. i'hy,.*

D. *Bobart.*

Caulis erectus merttbranU foliaceU crlfpis per lon^Lcudinem imitkur, eúmque iolia modo Bn«sni, modi fcmuxiciam laca obtufa, hirfuca ac vifcida aiternatim convcfliunt. E fupremo caule^srumpit pediculus, femuncialis, hirtus, qui globulum nudum Cerafi magnitude DC, ex minutiftmiU flofcuHs iiiteis ftaminuWis comjKjfitum fuitinet. Csalis foliorum lu- irmnali4 ramilicationes emergunt, folia conrimilia ^erentes fed min*wa. *ficrti^Q. zi* pnmum florem (qu; ptppoilis effe videcur) fuperantj u: in Jw/>* *«"** fie» amat.

2j. Conyza HelLchryfoidts, graveolcns^ capitulis argenttis, *Afr'utma Morif. bijf.* P. 3.

CW/j tomenrofus, bicubitalem altitudinem aflequitur : A dimidio in v;mos ramu{i.uloi ub-. • braciiiitus, *quern f Jit 1* aut j uncias longa, poUiccmque lata, (iiperna ^rte siridio- 1 "ferna ..nto candido obfita, qua(i auriculis lata fua bafi impltitentia convtliunt. —ipciK.i 1-cui. pi . ;.tam folia minors & decutora compiimmui i.unt < aulam fimplicates ^;fUl. iplis rotundis, Helichryfi mod^ cor\ mbjtim dilpoiiti*, 81 ajgwueii j«omdi»&'Mturis cum urobone luwo in mediy depwffo compoi

cialibus ... bina, propemodum triangularia, fescunciam longa, ad basin usciam plus Uci, ;arum pilosa, nervis à pedicul• extrem• ad varias eorum partes extensis, coEorc luteo-viriJij odoi e suavi & pergrato. Ex alis foliorum versus caulis & ramorum sumnjkates egr ediufttur pcdiuiili I enues, 2 uncias longi, minoribus foliis, ejusdem cum majoribus Agurz, hi. illic obsiti, *Flores* aliquot nudos, singulos semuncialibus petiolis fultos sustinentes, ,. multis pallidè purpureis flosculis cum suis staminulis arctè stipatis compositos, plu- riinis viriJi bus oblongis, sq... incumbentibus foliolis inclusos, quos sequuntur *semina* complun, pirv.i, oblonga, i ... leucophæa seu grisea, rigidis aliquot, pappofis, pilis coronau,

Ubique circa urbew S. *Jago dt L Vtga* u:-itur,

VLilnerariumujfignc haoetur herb;i cuntufa. fc applicatx

;o. Conyz:i frutitifii, flora pallidc purpureo, capituli) è lateribus ramulorum spicatim exeuntibus *Sim. Cat. Jamah*, Cotino;affinis Arbor *Americana*, Trematè *SrafilitnfibutMarcgr. Vhik. AJmig-* l^i.

D. *Sloane.*

Hujus descript... ificm *MtTgTdvUaim* viJj int. Arbores anomalas & minùs cognitas *Hist.* tiu/f. p. i~83. Hu••;ii\tnod.. eam describit D. *Sloane*, Frutex isthic ad 3, 4ve pedum al- dtudin e."ijjrurpt, rj«/« tereti, lignoso, suprema parte ramoso, ramulis deorsum nutantibus, *folih* i!i.-nlis ot I itis, parvis, alternatim exeuntibus, perbrevibus aut nullis pediculis, superficie rilj;ofa & iniq^i, :iJ modu m Salviæ foliorum, sescunciam longis, semunciam latis media btiffima pjitc, i:a acutum desinentibus, subtus candidioribus. Ex alis foliorum emergunt *Flores*, pallidè purpurei, aliorum hujus Generis similes, foliolis pallidè fuscis circumvillati ; i;uOf kquiiniuryouiu ; parva, oblonga, alba, pappofa.

I;t iiutcrii & fylvis apcraoribus *Jsmtit.*- & insularum *Caribbe tram i* oritur.

)t. Cqpyza iroor Heknoid^s feu InfuU S-IW™^, T«ucrii crassis & hirsutis foliis, Balsamum i Tolutaiii rmuium fund-ni *ThL* :*Mantiss.* ad *Almagest.*

12. C onyza arbor Helenoides seu Insulæ S. *Helenæ*, Salvia crenatis foliis, prona parte alba lanugine incanis, Balsamifera *Pluk. Almag. Mantiss.* Hæc enim (inquit) Arbor est quoque Balsamifera, resinam *Benzoin* haud malè referentem copiosè fundens. An Conyza Salviæ odorem spirans *C. B.*? Planta Bantanica *Clusii*] Exot- lib. 4. cap. 23.

33. Cony/.-.;;aromatica frutescens *Mauritanica*, Camphoratæ foliis ad margines pilo- ... ore raagno llavo, ex ftofculh tiftu[1]. aribus composito *Pluk. Mantiss.*

34. Manja-Aikv a Manjen *H. M.* P. 10. T. 17. Conyza *Indica*, Teucrii folio, florc iiavo oJ •rato *Commelin.* notis.

Nafcitur in acnol^s. *Radix* albicat : *Caules* virides, tenues, *foliis* vestiti, oblongis, crassiufculis, pilofis, cufpi-ii bus acutis, crenatis. *Costæ* quæ in cuspides incurrunt in adversa parte eitiibemnt. *Vhr* - capitula sunt plano-rotunda, flava, ex plurimis flosculis composita ; qui finguli cyathiioniiei in orificio 5 cuspidibus instructi, *stylum* emittentes crassiolum, è cujus verrice htamentum prodit tenuo. (...oris gratissimi tota hæc planta est.

Cum uvis paffis, Citiyor'ivilii & i •lycyrrhizæ succo exhibitus Cacochymicum illud malum endemium [*Pitao*] eradicat, & sanguificationem juvat. *Vires*

35. Nari-Patsja fir.itf. p. 10.'i..52. Conyza Malabarica, Lamii folio, flore purpureo *QtMmtl'm.* notis. An Sonchus lævis Maderaspatanus *Pluk. Phytogr ?*

H. M.

Nafcitur in arenofis & petrofis. /v...'.\ :•'•bic••s, subruffa, intus lignosa, odoris haud injucundi, cortice subacri. >*aules* rotundi, i irides, pilosi, *foliis* hinc indè vestiti, oblongo-rotundis, ... oris pilosis, ad exercum non item, acutè serratis, mollibus, odoris grati. Costa in u:raque parte emine:. *Flurn* •asciatim proveniunt, suntque capitula rotunda, ex purpurco-ru'i[1] is constata filamentis, quæ penicilli instar è calice emicant, in medio flosculis cyathi-ii- raibus quinque-cuspidalibus dotata, è quibus *staminulum* se exserit purpureum, vertice candido tenuiori. *Calyx* pilosus est, cuspidatis & angustis foliolis compositus. *Semina* minu:a, oblonga, plano calycis disco insident, in vertice flosculorum collum in se recipi- Cnn.i, IT i ora verticis pilis albicantibus circundata, primum flavescentia, dein rufescentia.

Succu s cum o Herbæ *Mammæ* simul expressus linimentum præstant antihæmorrhoidale. *Vires*

tances inhi bent. ... succo co ..., quæ assumpta intestinorum flatus velli-

36. Puam Curundala *H. M.* P. 10. T. 64. *CM* yzæ affinis *Malabari*:J, Ari ilegiæ > ^ ^ B flora purpurco nodo. Caw *lin.* notis.

H. //,

Are:io!o, tjrrto, & petrofo gaudct (oIOj • tota pilosa. *Radix* lignosa, fibrosa, subruffo- obicara j laporis fntactis. *c..i<!n* rotnis di, tenues, viridi-fusci, leniter striati, parùm lignoli, pilis niinutis, raria obfici. *Foli a*>oblonga sunt, in oris angulis prominentibus incisa, tenu a, bia, mollia, fupemi pilofa, & ui ie-fusca. *Flores* fasciculatim proveniunt, suntque gemma:oblongae, toloris in fuperiori parte co-rulco-pu. pureo-rubri, ex numerosis flosculis

V

farffe pentapetalis conformati, *I* quorum medio Arbfe emicat tenuis, iunemt bit urcatim crifpaL &fa ex pluribus conftat foliolU cufpidant arfK ftofculos apprehend™.. «• pappoſa fur it in a m t o ocnli pilU furreAis, <jui poftea julos referunt, pnmiim vmdia, de- in nigricantia.

Succue : na re tatus, oculifquc Illirus fiiffufKMii refiftit : balneum ex illo pw- *Virn.* panmr a n S h c l ! JSitis ejafdem energi* mcdicinis fetes fugat: globes quoque e* illo conficitor contra Ophthalmiam.

P. 267. Ad 9. Afleris fpeciem, feu Britannicam Conyzoidem nota,

Piantam hanc *After is paluftis lutei folio Impart lanuginofa* ritulo plene & 3CCurati defcribit D *Twrntfurt* in Hiitoria plantarum circa Parilios nafcenrium. Ha:c planta (inquit) quamvi* valde irequens fit, pauds tamen prebe cognita & potfpefta eft. -

P. *1.67.* Ad Cap. de Aitere.

1. After *novæ Anglia,* Linarii foliis^ Chjtmaemeli floribus *Htrmnn.* Parad. Bat. -4- *mericanus* multiflorus, flore a4bo BcUidis, difeo luteo D[n] de *Flims Sriol. Bat-Ptuk. Vhyta^r.* After *Virpnianut* frutefcens minor Ericoidcs, Linariar folio. Flore albo parvo *Breyn. ffed.* i-

Herman.

• Crcfciinc ex raA«vivaci, qua ex innumaristenmffimis repent!bus fibris capillata eft. *Ft* Hi* per initia namcrofa, ^labraj faturacc vuidiaj angulta, Linariae acniulu, digitLm tong?; & in mucronem cxtenuata, quae dum Flores appurere incipiunt marcefgunt3 & penitus difparent. Inter ea attolluntur *arnkt,* altitudinis plufquam fefquicuVtalis, cra0itic calamum fcriptorium adaquantes^ nonnumquam excedentesj duri & pro^emodum lipnofi, annii tamen fingulis imerddenttis. Hi dividuntur in multiplier ramos, maxima circa fummitates in quibu i tsma copu lracnant. ut inttg ram fylvam conſti\cic vidcantyjr. Fe/io. qua: ds more Afterum abſque petiolis alter02 ferie caulibus hærent, ma K cilpofitione inlignirer difcrep **oamqw** & quc [**fnm;** TCTO. i Ha, contra Ericzque foliis fimillima apparent, i Apices ramulorum fnguli in longula ſquamoſa capitula, iu* fe ia/*tf pandunt ***Bttffi*** *i* compoſitos. :> Chumx- ſilveſtri minori, veri ſimiles, peralis ſc. albis & intermedio flavefcente orbiculo, in pappoſum *ſemen* fatiſtente.

2. After *N^a. Ar*|/i* purpureus, Virg;_ nurcc facie & foliis undulatis Herman, *Parad. Bat.* Tripoiii floribus in fpicii longis difpofins ?. £. ?.

Herman.

E^) qaod hujus plants *fitra* in proUxas ipicas, velutiqus jubam longa dcnfiflimaquc feris congutti fnntj Qifbitari an ad *Ajttrtt,* an *Vvgm aureas* reducenda effctj alt ciirn *thru* pracipuU notis ad y(?er« prdpius quim *Virgss turtw* acccdere videbanturj libuit prius eligere, *U* ha&c Afterem cognomenco Virga aurea: appellare.

«f<6V«» habet riTacem & repenteni, ex cinereo in fufcum tendentem, fibratam e qu* exeunt Cn»&«/(complures, fefquipedalcs, & certc majores, duriufculi, infra Icvite/purpuralcentei, m progretfu. veto viridantes, crebro ramos de fc fpargemes. *Fviia* pallidu uodulata^, elata, coidata bafi, in mom cum acumen deiinentia. Ima, qua: pritnis catonbus c radice proficifcuntur, longiff-fulcaris petiolis infiftunt, & ltiagnitudine A ladfohuia *Conuti* quadantcnui sequacw, all rotundiufciila fuiw fiibhirfuta, & in ambitii IP" vifEme crenata. Cstera multo minora funr, afperiufcula, rigida, ad margines Integra 3' qiic cauticulis fine ullis petiolis Perfoliata: inltar juntta. Cnltnra opcrola quidem noA *V*- Jigec hie After, fed per radicum fixcrefecntias, vdut fuperior contenaneus ejus prap'i tur, natura: tamen Benerioriseft, & hyeme. acrius ilringente bruma, itraguHs contcgen eftj utfubfequente aitate numerofiorc prole repullulec. Sub finemSepttmbrisfaflicia caules in fpicaSj dodrante nunc longiores, nunc breviores, quos pulchra numero(iiq feric exomant *Floret,* prominulo in ruffb fiavefcente difcoj purpureifque racliis *Afo. Trif tin fort* atieo confimiies, ut fola pamtste ab his difcrimincntur. Supcriores dtmi dehicunr, inlcriores languefcunt velut in pleriique floreis ipicis uf[u] v[ea]i[t>] Dif[cus] jefolvttur in pappumc pallido paulifper ruFcfcentem.

1- Afler JSW* *Angliæ* altiſſimus hirfutui, floribas ampliffimis, purpuro-violaccj* Km,,* *Parad. Bat.* A. N. An hitfutus, floribus maioribus laturatc violacP* Dx. *de Flines* 5fio/. *Jbt- Vdtbamtr. FUr. Norimb.*

Herman.

Caules hominis proceritatem ſuperant, rariſque lanuginoſis pilis, præcipuè parte inferiori pubeſcunt, & à medio ad ſummum uſque in complures ramos, quorum ſupremi breviſſimi ſunt, ſe expandunt. His circumſtant *Folia* mollia, undulata, ſeſquidigitum longa, pallidè virentia è latiuſcula auricula»iede in mucionem gracilcfctntia, quorum auriculæ ità inter ſe connirent, ut eminps confpefti 4 cautibus pwtorata **ridcantur.** ***H****ires* ampliſſimi & venuſtiſſimi

E~r ornatx, in *femen brtiz* psppof'um definuiif. HabirL:. rotius prinfcuum flores preferat, Conyzam refert; deinde Holichryfum cfFe capitula 1uadent, quare Helichryfum Corcyzoidcs non abfurde nominaveris. In iiorto D. G. *Ltiidv.* culta eft.

Hsec Planta D *Vtlckumm* Flor. *N&ritttberg.* dtttributur lub tituio G naphalii *Africani* fœtidi latifolii maxjmi, florc argenteo.

Eadem eft, (monence D. *Sbcrard)* aim Xeriinthcrao *African,* latifolio lanuginofo *Cat. ad fin.* w Fdr. 5iif. inferius defcripto, Helichrj'fo Airicano latiiolio fœtido, cap. aureo *Hort. Amf.* f?. *rev.* P. a. fclo pctalorun colorc differt. Hujus dcfcriptioncr, inferiùs dabimus.

24. Conyza major inodora, Helenii folio intcgro ficco & duoraj Cichorii alboj c ramorum lateribus exeunte *Sim. Cat. Jam,*

T>. Shane.

Ad primiim exorriim/o/w emittit e mdicc pl urima, Jacobææ folio integro fimilia, 5 undas longa, initio anguflaad *du:a* ul longitudinis uncias, in apicem fubrotundum, fefcundatn latum defineutisj dur:*, j labra, obfcure viridia, circa margines dentata. Aliquandiu poft folia cdita EXL; git *Caulis,* teres, viridis, robuftus, quadrupedalis, è fingulis gpniculisad^ unei^ inrcrvalla *folia* emittens fingularia, ad exortum eum amplectentia, versus i:d%iuiii ranofus, ramu'i ad unumquodque geniculum caricai GU gentibus, in alios iecundarios divife, /e/((V veftii. 1 ninoribus, è quorum alis exeunt *flores* abfque pediculis fef-[lle5J foliolis viridibus pro cal ce cincti, petalis plurimis albis, longis, Cichoraceis fimilinundOinefini, compofiiij quibui/*mina* fuccedunt pappofa.

1 until eit anomala, quantum mcmini no) lacteſcens.

In utcriore ripa fiuvii *Rh Cokn* dicli propc urbem S. *J*& A /* ''«», & in F ato *Manqua* i^w w vocato copiosc piov*nit, in fruteAUfea ftnticetis prope xdes D.Crpf.

Hujus folia & ca$_{U}$]$_{CS;}$ cum dura & rigid* lim, (copanun uioni uicolu pvarfiant monira concfaria cverrtjida & mundanUa.

2 f. Cor. lk> iotec- obloogo. capitulis in lateribus ramorum conglomeratis *Sloan. Cat. Jamaic.*

I\ cr

Radice ampla, oblonga, laterales aliquot fibras emittente fundatur, è qua exoritur *Caulis* fimplex, teres, ſtrictus, concavus, 2 circiter pedes altus, *foliis* alternatim abſque pediculis adnatis veſtitus, membrana ad exortum caulem amplectente donatis, 5 circiter uncias longis, à pediculo ſenſim dilatatis ad apicem uſque ſubrotundum, ubi latiſſima ſunt, & ſemuncialia; pallide viridibus, & ſuperficie corrugatis. Verſus faſtigium [caulis] proveniunt *flores,* ſpicatim diſpoſiti, ſeſſiles abſque pediculis, perianthio è paucis aridis fuſcis membranulis compoſito excepti, nunc ſeorſim ſinguli, nunc plures ſimul conglomerati; ſuccedunt *ſemina* parva, fuſca, canaliculata, pappoſa.

i-Tetc: *Diabla* dicto copioſiſſimè oritur.

26. Conyza *Madraſpatana* Cornuti folio, Pukumude *Malab. Alt. Vhilof.* N. 264. P. 590. D. *Petiv.* Hæc planta D. *Plukenet* Eupatoria Conyzoides integro Jacobææfolio, glabro, duriuſculo *Indiæ Orientaiit* didrur. *T.il>.* 87, 1. 5. vide infra in Capite De Eupatorio 4vicenæ.

4rtha

27. Conyza minor rrocumbens fstidij fiore lutco, ferainibus tomeffio obductis *Sloan. Cat. Jamaic.*

D. *Sloane.*

Fibrillæ ſeu filamenta plurima fuſca i,.-nrt componunt, *tatks* nndequaque eroiitj quadratos, pedem longos, ad 2, 3ve digitorum int orv.illn genicalatM, è geniculis *folia* protrudentes undique pilis obſita, pediculis deſtituta, unciam bnga, dimidiarn lata [media latiſſima parte] circa margines dentata, colore lute -viriUi, odorcfetido & in,m;uy. E foliorum ſinubus exeunt ramuli, quibus inſident. *Flores* plores dmut eongi ſi, colore flavo, iiſque fubſunt & ſuccedunt *ſemina* plurima, longa, nigri i, lanuginc atba undiquc obfil 2. In ſylvoſis apricioribus Inſulæ *Jamaicæ* frequ sns reperimr.

z8. Conyza leu Baccfcaris *MarihnJica,* foliis longis angoftfa Terratis, valde ramofj, S: pianinos fiorcs prcducins.

Caulis ei firmus, axigulofus, hirfutus rubclctns, ftimma pnrtc ill multos ramos dKUb», & ramuli iterum ſi. <• • • • pedicuſos copit>ri»/'"':« FuftinenceSj mediocres, radiacos, & *at* in ſicca videtur, lutcos. *Folia* hirſuta funcj baii fiuabfque pediculb cauli tdna» ton minutiſſima.

*9- Conyza fruticoſa, folio haſtato, flore pallidè purpureo *Sloan. Cat. Jamaic.* Eupatoria Conyzoides, Urticæ folio molli & incano, capitulis magnis *Americana Pluk. Phyt.* T. 177. F. 3. An Axixpurlis *Texcocbuacenſis,* tec \olah!u quinque lacera *Hernandez?* Sicd Arch Angri Ba us

C. *Sloane.* t J i b

Caule craſſo, lignoſo, cortice albica *nKo*^{v}*i'*. to, ad 7 circite -r pedum alwu dinem aſſurgit. Rami quadrangulares ſunt, *Uvi "pporiti, FC/M ſimiliter in extremis virgis pediculis ſemuncialibus

nuſtiſſimi in caul[illegible] ramonimque faitipiis *in* nizmc.-o v I.-"'-; tii ſponuntur, ut non ſimplices flores, ſed artificio[illegible]c coorcmir. [illegible] faſciculum mentiri videantur. Conſtructi ſunt ex prominulo flaveſcente u[illegible]-ibonc, numcroiiKj-c **looga.** [illegible]is petalis, in orbem diradiatis, violaceo **cotore fp)rmtiJi<fiinc purpgnfangr** [illegible]us. Longè poſt æquinoctium Autumnale flores apud D M * [illegible]plicare in[illegible] [illegible]-w.ri v. [illegible], in r. I ; [illegible] hujus [illegible] [illegible] [illegible] Brut[illegible] [illegible]dio- rcRi inno\ [illegible]iè tolerat, & licet per radicum ſoboles avulſas in quovis ſolo promptè multiplicetur, lætiùs tamen multò adoleſcit, floréſque pleniùs & maturiùs perficit, ſi loco horti ſolis [illegible] radiis expoſito implantetur.

4. Aſter *Novæ Angliæ* altiſſimus hirſutus alter, floribus nonnihil [illegible] minori *Parad. Bat.* **fcuj** *ILrmxn.*

Eodem ortu, caulium proceritate, florum colore & diſpoſitione priori ſimillima eſt; deflectens tantùm *ramis* in caulibus rarioribus, *foliis* anguſtioribus & molliùs undulatis, *auriculis* amplioribus, altiúſque inciſis, & *floribus* paulò minoribus.

f. Alia Tupinai Lignofj [illegible] Siculus, Conyzæ odore *Bocc. Muſ. pl. rar.* T. 129. p. 161.

Planta eſt perennis, & in locis ſaxoſis aut arenoſis quæ mare alluit, duobus à *Drepano* milliaribus remotis oritur, loco dicto *la Tonnara di S. Giuliano.* *Caulem* profert humi ſtratum, aſperum, nodoſum, lignoſum, durum, pollicem craſſum. *Folia* Bellidis ſimilia ſunt, craſſa, brevia, cochleato-cava & tomentoſa, in caule crebra, odorata, Conyzæ majoris veræ ſimilia. *Flos* aureus ungulâ circundatus.

Si non ſit Chryſanthemum conyzoides *Luſitanicum Breynii*, aut Aſter Conyzoides *Africanus*, ſupinus, lignoſus *Park.* oportet (inquit) ut ſit ſpecies nova.

6. Aſter Conyzoides, anguſtis Linariæ foliis *Bocc. Muſ. pl. rar.* T. 68.

Ad ſeſquipedalem altitudinem aſcendit. In Horto *Magni Ducis Etruriæ*, i[illegible] **i iae Hono** Regio *Pariſienſi* cultam vidit.

7. Aſter montanus ſaxatilis luteus, angùſto acuto nervoſo & molli Plantaginis folio *Bocc. Muſ. pl. rar.* T. 18.

Pedali eſt altitudine. Supra *Caſtelnovo di Garfagnana*, quà itur ad S. *Antonio* d' *Eglio*, aliiſque multis *Hetruriæ* in locis oritur. Fo[illegible] **lu** *TUmup* [illegible]*is anguſtifoliæ.*

8. Aſter *Americanus* albu[illegible]s latifolius, caule a[illegible]j fLmiE [illegible]n. [illegible]hra[illegible]chiato *Pluk. Phyt.* T. 79. F. 1.

Folia nonnihil piloſa videntur, Parietariæ ferè figurâ, pallidè viridia, 4 aut 5 unc. longa, ſatis crebra, alternatim cauli adnata, abſque pediculis. *Caulis* rubeſcit. *Flores* in ſummis caulibus & ramulis majuſculi albi, umbone luteo quandam quaſi umbellam componunt. E *Marilandia* habuimus. Colitur in horto *Chelſey.*

9. Aſter luteus monanthes, flore magno, umbone tumido, foliis imis oblongis anguſtis Hieracii, circa margines dentatis. D. *Sherard.*

Caulis tenuis hirſutus, *foliis* parvis dentatis, baſi lata eum amplexantibus, i ; [illegible]ongum & acutum mucronem productis, veſtitus. Folia palmum longa, uncia latiora, circa margines Hieracii cujuſdam in modum dentata, pediculis longis.

10. Chamæaſter flore **luteo,** latiori folio glabro *C. B.* Sp.

Semipedalis eſt aut altior, *caule* molli, in ramulos aliquot diviſo, quorum ſinguli in longum excurrentes ſingulos flores geſtant, luteos, radiatos, mediocres. *Folia* Valerianæ aquaticæ æmula, verùm quæ in caule ſunt minora, anguſtiora, abſque pediculis adnata. D. *Sherardus* impertivit, qui ſe in *Hollandia* florentem vidiſſe ſcripſit: Fruticoſam plantam eſſe, folia habere glauca, craſſa. *Floris* calix ſquamoſus non eſt, ſed ſimplici foliorum circulo conſtat.

11. Aſter foliis oblongo-rotundis, caulibus ſimplicibus microphyllophoris, flore in unoquoque unico, Jacobææ affini ruberoſæ plantæ *C. Bæ. Sp.* Breynii ſimilis.

Radix fibris craſſis conſtat. *Folia* pediculis inſident ſeſcunciam aut duas uncias longis, integra, nervoſa, circa margines denticellis parvis extantibus exaſperata, figuræ ovalis, ſumma parte latiora, duas treſve uncias in longum extenſa, in latum ſeſcunciam aut duas uncias. Inter folia è radice emergunt *cauliculi* dodrantales aut majores, minoreſve, foliolis minimis & anguſtiſſimis veſtiti, ſinguli ſingulos flores amplos, petalorum rubentium anguſtorum oblongorum vallo diſcum medium cingente compoſitos.

In ſicca colorem florum exactè diſcernere non potui.

E locuplete penu D. *Sherardi.*

ii. Alt.

IX. Ait. tenuifolius ramofus *Cmaimfu,* flore mlnorc viola ceo *Schel. Bet. Teunef.*

13. M. Caiiadenfis SaViris feiriiwo \atiffimo folio *Flsr. Bet.fi.*

14, After vifcofus flore luteo, *Aftkima* D. *QWtnland.*

Plara aquatica esse videtur, caule ima parte procumbente, & fibra* albas longulimas emitteme. *Folia* unciam longa, semunciam lata, obiter dentata. *Caules* teretes, irna pane rubcnces, JW' auquot in Ii r. Leo cinctos-
A Premonc. *B* Sf>* transmissum D. *Oldenland* acceptum refert D. *Petiver,* a quo h:bui.

i): E.n.'.la* rnntuny afti-nis, flore luteo D. *Oldenland.*

pjrva ef> fi!nnt:i. Ego in ca cu:n Enula camp. similitudinem ferè nullam discernere potui. *Folia* Integra latiufcalaj brevia, per margines æqualia, Plantaginis aquaticæ foliis quæ fiimmis aquis innatanc i"t;rc liniilia. Eofteni cum præcedente natales obtinet, & ab iisdem aulicii i"ii!'.i uft,

16. Aftes vitW^it>«, flore ostvieo, disco aureo D. *Oldenland.* Africanus cœruleis parvis floribus D. *Bermsn.* '•Hort. sicc.

Planta est fruticosa, J-periore parte in ramulos multos divisa, *foliis* cinctos confertis, semuncia longi ib ^ , -A;),-astis. E summis surculis exeunt *flores* in pediculis oblongis tenuibus, comp. iliti, radiad, ii' sculis marginalibus cœruleis, umbone medio aureo.
E Promont. *Bæ Spei* siccatum accepit D. *Petiver,* & nobis inpertivit.

17. After flore luteo, folio Cymbalariæ D. *Oldenland.*

Plantula est sesquipalmaris, *flore* in summo caule unico, simplici pro calice foliolorum vallo cincto. *Folia* præparva sunt, ad radicem subrotunda, in caule productiora. *Radix* unico bulbo constare videtur, ex ima parte fibras emittentes tC ^kiiM «ii. inis est, à D. *Oldenland* ad D. *Petiver* transmissus à Prom. *Bæ Spei.*

18. After folio oblongo, integro, incano, flore pallidè M uleo *Slon. Cat. Jamaic.*

D. *Sloane.*
Ad sesquipedalem altitudinem assurgit *caule* tereti, rubente, glabro, *foliis* longis, acuminatis, media parte latissimis, paullùm albicantibus, glabris, circa margines æqualibus, absque crena vel incisura, vestito. Plurimis ornatur *floribus* dilute admodum cœruleis, barbulis seu petalis marginalibus, medio disco concoloribus. An Semina papposa fuerant necne non observavi, ideòque an Aster genuinus sit, an Chrysanthemum Asteris facie ne Lo.
in lotis humidioribas pratorum circa urbcrti S. jT^s .& *U i* ega observavi.

19. *h&.Affamu* fruticerceos ramofc, flo. cceralcis, foffis eA oupofito miflirnis, cauhbus & ramalis in pcdiculos floruin nudos exeuntibus.

AAfpura funt, m oule fids cwbii, cx adverfo bina, Vermicularfe fimilia. C«b & nmuliefiimnuiatibm unum vrf alcerum pdicdum pralongum, nudma*emuam/hran* unicummediocremjcarulcumfLftmeiuem. D. SijtoJ nobiTcoinjnjLnicavit.

20. After *Jfricmu* irutelcens, floril copio[is Cflerulci s, foliis minimis Aizoidibus. JJ. Sforwrf. Atter maritliim> fruticoiusj Ilyflbpi Ibliis confL-rtis, flore albo *Cap. Bx Sj>. I*[1]*luk. Mantiss.* 29. *Tab.* 340. An Ail *Afrk.miu* frutefcens flo. p.m-p ctEruttfo superiùs descript ? D. *Sherard* eundem esse fi Jcncer at)irm;it.

Folia secundùm caulium longitudinem in agminulis exeunt, *i* quorum medio egreditur pe-'liculi singulares plerunque, tenues, oblongi, singulos fu*nosntes fact* fatis aniplos, albos eósve.
In liorco 1D. de *Flines* florentem vidit D. *Sherard.*

11. After *Africanus,* flore amplo aureo, foliis angustis rigidis ir1 acumen abeunribu* D. *Sherard.*

Caulis teres, erectus, rigidus, *folis* creberrimis vestitus, angustis, acuminatis, à ba:, Ui: uscula, quâ cauli adnascuntur sensim angustatis, donec in acutum desinant, Rosmarini quodammodo similibus; summa parte in plures ramulos dividitur, quorum singuli singulos *flores* gestant peramplos, foliolis amplis acuminatis pro calice cinctos; apices medii nigricant. Ramuli ad ipsos usque flores foliis crebris cinguntur.

12. After

2 u After *Jfricmts* frutcfceos, fplcndentibu* par?i» & rcflras foliis Hfcrt. *Amjt.* ton... 2.

Radicem i bafcet li^ne^m £: albicaatem: Caulem rot ondurn, pitofum, *Mcam, -ib* ima par-j ad iiimnaam varies einirteniera lamulos. 1lis *Folia* :,lilaaCj mitto Iv.ibiio orduie, rmllo-•jue fuftenm:i pediculo, parvaj fplcndentia., & reflexa, quorbm imrgines pilis rigidioribus ornancur. Jiamuli t' ('uHumtn alis orti fioreni in fummicate futtment^ umcum, Oilcoidcm, radiatum. Hdfculi difcum comnaaentss lutei radios fcrmantcs albi5cui ^ pane poftica versus funuukateni purpi'nifcant3 quaies etiam prinlquam cxplicamur apparent :lores. Seniina pappofi effc vidtbantuv; nana In K-Mto non plwitt Eatunicrc. Ror« SBSnfibus Februacio Sc Martiu. Saporem hube^fabiiilfmn.

23. Ailcr *Africsnm* frucefcetiSj Lavcndula: folioj flore purpureo *Hert. Amfi* rar. V. 1.

Radice nititur fibrc:|:i & lignea : *Cmlm* habet fefquipedafenv, rotumlunij primo rubrunij deinde viridem, & • r.-idcm tufcwm. Invalids caulis divarioituT lamiilos, quibias/^Jifl adſtant, nullo habito ordin'•-, viridia, anguftaj longa, acuminBtaj & ujsico dumasar nervu prædita. Ramulorum ſummitates *i'lures* eiornanc difcoides, radhiti ; Bores Jilijum cotnponentes lutei in 5 ſegmenta di'.iduntur, radium componentes funt purpurti. Fioribus marceſcentibus ſuccedunt *ſemina* p•ippolii, qua: ana, cum foliis fnporein exhibcnt atomaticum.

Floret æſtate, ſemiaa initio Autumni perficit.

24. Af*cr Afrkcnus* animus Seuccionis foliis *Ihn. Amfi. ntr.* P. 2.

Radicem habet aliiicantsra ftbior:im *i Cauhat* rotund*um*, riibtmem & alba tstiugine prædirum ; cui *Folia* nulli•> fuffuira pediculo, nu!!t>qus; rubico tirdiin;, anaeiSuxitur tom^iij 1trinque in lacinias diviſa, quorum medium nervus occupat, ex adverſa parte ſubruber, albaque lanugine obſitus. Ex alis foliorum ramuli oriuntur, cum caule concolores, qui in ſummitate ex variis pediculis, digito plerunque longioribus *Flores* ſuſtinent diſcoides, radiates, floſculis radios efformantibus purpureis, diſcum componentibus luteis. Flores ſingulos ſequuntur plurima *ſemina* nuda, in pappum abeuntia.

Floret Junio & Julio, Auguſto ſemina p crfidr, in Horto M:<L

Juxta montes, poſt rupes [ocis opacis **Pronoac.** B«5f. crefcicj & Oflobri floret.

25. Aſter *Africanus* fruiefcens, s Senfolii nis craſſior ibos £fc». ^iw/ r*r. P. 2.

Radicem haber craſſam, li^iiofaiiij fibras emitccntcrn aibicantes. *Cauhnt* producic pedaJem, vireſcentem primò, deinde albicantenij & ncnniliil iignofum, in ramulos rotundos, flri;i-in • virides di\ iricatum. Raniulis, nullo liabitri ordiae, &.at>Cqv." qpmi ^-idWvAij winaſcuntur *Folia* Senecionis incani pinguis C *B.* foLiisnonnblimilb, *-M* ci:i(Gor;t *m* fucculenriora. Ramulorum ſim-mitates tennioantui in ptdiceilo*, *none* digitum longoSj nun. longiores, ſuſtinentes oblonga, fquftmofa capkula, qua: ic in Florem t,xpandunt diſcoidem, radiatum, diſco cxiitente luteo, radiormn pecalis puryurafcentibus Florem ſequuntur plurima ſemina pappofa.

26. :\(ter foUU long« anguftiSj bi.fi ^ Tua caukra fcrJ anplexantibus.

Caulis erectus, non ramofus: *fil'iis* ad intcrvaUa veffitus, duas tr^-fv. uncias longis, ſemunciam latis, baſi ſua c iutcm amplcxb, ut pl.mia perfoliata vLdeatur, glabris, per margines æqualibus. Summi parre in ;_, ^ue pedicellos dividkur, folk-lii raulcia t.nui'limis obtutos, flores geſtantes.

27. Aſter fruticoſus purpureus *Africanus*, incanusj foliis p•arvis t'litiL;!tis, acutis, crebris», D. *Sherard.*

Radice nititur ſurculoſa ; *caulem* erigit ſemipedalem, ...is crebris, ſemuncialibus & longioribus, anguſtis, acutis, cincturu, pjopc radicou, & m Iummitate ramulos aliquot emittentem, quoaim faſtigiis ſinguli inſident flores pro plantæ modo ſatis ampli, purpurei.

a 8. Aſter luteus, foliis parvis dentatis, florihos in fiwtfnis c.mlibus & ramulis fingularib:s, ſimplici pro calice foliolorum vaHo einiaii

D. Si^^rJ.

Folia ſeſcunciam aut duas uncias longa, ab anguſto prindpio Miikiun dilatata ad undaiem latitudinem, deinde ſenſim contracta in acutum apicem, alterno aut rtullo ordinc fita. *Caulis* teres in ramos dividitur paucos, quorum ſinguli ' » P^ l s longos excurrunt fmgulos flores geſtantes, flavos, amplos, calice ſimplici non ſquamoſo Wptos.

In Horto D. *Vander-Stell* prope *Harlemum* collegit D. *Sherard.*

29. Alter

29. After fiuticofus *Afrizanut,* foliis pan is Chamædryos, ſtoribus cæruleis.

Planta frudcofn eft Si lignofa., ramulos emittens creberrimos ad ſemuncialis aut minora intervallaj ad r^dos propemodumangulos, firmos, rigidos, breves, incanos, *foliis* parvis amidos ad CLanisdryn quodamraodo accedentibus, ſummos caules & ramulos terminant */ores i-dt'u* ampli, crerulci.

Skcasn a. D. Sherard accepimus.

30. After *Ammcunus,* fiore albti$_3$ folio Lactucæ purpureæ *Cat. ad finem Pinad. Bat. Hortus. CauUeKg* fefquipedales, Totundoi duros. *Folia* ſine ordine poſita, nullis vel breviſſimis petiolii iriiidciitia, foiii^ Lactucæ purpurreo flore ſimilia, ſed rigidiora & obtuſiora, urn parte obfcufL viridia, alterd in viridi rubentia. Summus caulis ſpargit ramos quinos & plures, & hi alios minores, quorum ſummicati inſident flos diſcoides, radiatus diſco flaveſcente, cui quid aurei coloris interlucet, petalis ſeu radiis albis 8 vel 10 diſcum e gentibus. Calix ſquamatus. D. *Sherard.*

31. After Bellidis ſtore, folio longo anguſto. D. *Sherard. Caulis* hinc pedalis, firmus, ſtriatus, hirſutus, ramoſus, *folia* veſtitus inferiori parte crebris, hirſutis, palmo longioribus, vix digitum tranſverſum latis, ad margines æqualibus, nullo ordine poſitis, baſi tua abſque pediculis cauli adnaſcentibus, Sellidis longifolix aut Tripolii foliorum ramulis ſed anguſtioribus. E foliorum alis exeunt ramuli longi, folioſi, ſinguli ſingulos *flores* in ſummo geſtantes, Bellidis ſimilies, quorum partes & colorem in ſicca diſcernere non potui. A D. *Sherardo* habui. *Afteri Aſiæ purpurea ſemini* noſtro ſimilis eſt.

32. After *Africanus* fruticoſus foliis minutiſſimis creberrimis, fiore flavo.

Caules & ramuli lignoſi foliis minutiſſimis Thymi ramulis abſque pediculis adeo denſis & conſertis, ut eos penitus contegant & occulcant, veſtiuntur. Flores ſummis ramulis inſident brevibus pediculis quantum in ſicca diſcernere licuit, flavi radiati, petalis brevibus frontatis. Hanc etiam eidem D. *Sherardo* debeo, qui ad Chryſanthemum referendam putat, & quærit Annon ſit Chryſanthemum *Æthiopicum* Conyzoides, capitulo aphyllo, Majoranæ foliis *Breyn. cent. 1. 159.*

33. After fruticoſus *Africanus* luteus, foliis tenuiſſimis creberrimis Pinum æmulantibus.

Folia anguſtiſſima acuta, viridia unciali longitudine, caulem undique obſident. Sem *caulis* & ramuli in *Flores* terminantur radiatos, flavos, ſingulares. Ejuſdem D. *Sherard* munere accepi.

34. After *Africanus* foliis anguſtis crebris Roriſmarini, floribus in ſummis ramulis luteis.

Suffruticis ſpecies eſſe videtur, foliis anguſtis acutis, in caule crebris, marginibus reflexis ut in Roſmarino, baſi latiore cauli aut ramulis adnatis. *Flores* in ſummis caulibus & ramulis duo trefve ſimul pro plantæ modo ſatis ampli, lutei, radiati. E ſupellectili D. *Sherard.*

35. After *Africanus* cæruleus, foliis anguſtis parvis, brevibus, acutis, minutiſſimis denticellis inciſis.

Dodrantali eſt altitudine, radice ſarculoſa fibris aliquot donata. *Caulis* firmus, erectus, ramos emittens pauciores, foliis creberrimis veſtitus, ſemuncialis longis anguſtis, acuminatis, minutiſſimis denticellis ad margines inciſis. *Flores* in ſummis caulibus & ramulis ſingulis ſinguli, interdum duo trefve, pro plantæ modo ſatis grandes, petalis cæruleis radiati. Ex eodem Promptuario cum præcedente.

36. After fruticoſus ramoſiſſimus, floribus cæruleis, in ſummo caule & ſinguorum ramulorum faſtigiis ſingulis. Eadem eſſe videtur Alteri *Africano* foliis parvis Chamædryos, flo. cærul. ſuperius deſcripto.

Caulis firmus, lignoſus ab imo ad ſummum ramulos emittit creberrimos interdum vix ſemunciam diſtantes, in ſarculos minimè diviſos, tomentoſos ſeu candicantes, *foliis* veſtitos parvis, Chamædryos fere figurâ ſed multo minoribus, circa margines denticulis crebris, nullo ordine poſitis, ſuperne obſcuriùs viridibus, ſubtus incanis. Summos caules & ramulos terminant *flores* ſingulares, majuſculi, petalis marginalibus (quantum in ſicca diſcernere licuit) cærulea purpureſve.

37. After

;7. After *Afrie.mus* frutefcens, florc parvo cceruleo *4fW*. frut. foliis snguftis & plerunque conjunttii Ifort. /£m/?. titr. P. 2.

>

Planta iftliarc finguisiris eft ftruftura:: fecundum caulis longitudinem £ folio&m tfngrila-ium alls, ramorum toco, fcfcolomm agminula product, & quorum medio ewi pediculus tir-nuis, fefomcialis, *fierm* fuffinens parvum, caruleum. In fummis ramulis plures e ibiio-rum'alis exeunt fiores. Folia vix femuncialiaj angufta$_3$ obtufa. Hacc ex Ticca a D. *Sierard.* communicata. Qui pkniorem defcriptionem defiderat *Hurt. Amp. rar.* P. j. ad&at. Has Planta After tnaritimtis fruticofuSj Hyflbpi foliis confertis, fiore albo *Frcm. Bx, Spi XiVkk* in *Mamitfa* dictcur. Datur etiam flo. purpureo.

58- After proccrior *GmaJzisfis* altefj Bellidis flore minore *Schsl. But.*

Floret prinuim purpurei fuftt, poftfflodum albefcunt; honun difcus quoque ^urputafcir primj deinde flavefcit. *Caula* in rummo ramofiores funt & paulo minojes qaam Caules Afteris *Virgwiani* ferotuii, *&c. Park,* folia quoquo longiora funi & atiguftioraj cststo qui prorfus iimiWij lofi ^uid maisints nihil wt'rainvis 6en«ca\ati fmtj tnaTurius quoque florctj nernpe *Aagtifii* iniciOj alter feriiis initio *Sipttmbris,* imo apud nos non ante *OBebrem* menfcm.

39. Ailroplatycarpos *Afrkina* frutcfcens, Crithmi marini foliis *Hart. Am?- rar.* P. *•

Radix fuftcniatur fibrofj, primo alba, Srindc fnfca, qua *cento** profert femipedaleni, rgtundum, qui c viiidi colorc in caftaneum roucatur. Caulis in aliquot ramulos divaricatur, jimifldus, cum caule.concolorw, qui undique /•(«* orruntur, primo daericeis, tandem yiridibus, anEiiltis, multa^ue divifuri non *gn\t* cornu Gervini, feu potiiis Crithmi mariM *Dtd.* : foliis fim ilibus. Rainulorum fummitaces ex pcdiculis longioribus rotundis & viridibuS *Flertt* cxomant cif^oidcs radiati, difci radiorumquc pctalis a. parce inceriore fulphurciSj *ab* t>.t^. iore purpureis. F:orem feqi. *Fructus* feu capiula feminalis rotunda fc lara, ab una p;iit• qua pedicu!o adnedirur convc\.i, ab altera plana, *i* CUJLIS m^io fex fpinarum inftar, acui x exeunt eminentiæ, ft Pbe in raodum difpofitæ, q•J totidem flkplb *frudtu* larere feirinj dtmonf rant, illæ autem eminentiæ femina intus n^{or} continent, fed circa corum basin fructus ea refervac.

Planta eft inter *Africanas* omnes quas alit *Hort. Amft.* tenerrima, quam rif ab anni fr-tu & :•.....ore- (quibus tamen facillimè pla--iitx h\bcmo tempore in hybernaculis conlervaada primo vcre corripiuirur) came confervetur, iflico perest- •

40. AftropUtycarpos^/iv, Atfinthii tenuiffimis foliis, fiore luteo raagno D. *Sherard,* qui in H^rto f, *Vander-fttil* propc *Harltmam* femine perfcaM vidit.

41. After *Africans* Soribus flavis amplis, ia pcdiculis tongis^ in quos caulis & ranjuli excurrunt.

fo/ia fefcunciam longa font, unciam lata^ (arc* mirgines inaqualiter dentata, mucronata, ped'icu\is brevibuSj nuUo ordiacpofita, E finubus foliorum majorum foliola aliquot parva exeunt. *Caulu* teres, flriatus, U-vis, fupcriori paree II; ramulos paucos longius a fe inviccm dirtances dividicur, in quibus, ut in fummo caule *Flout* majufculi, flavi, pcdiculis longis iruidentes in quos fctl. ramuli excurrunt. Tota planta Ucvis eflb videtur.

4.1. After fruticofus *Africans* luteus, foliis ThyinelacE figura & fim arraulii.

' *Folia* ut in Thymelas agminatitn in fummis caulibus *Si* ramulis fita,- inferiora enim ut ia Xhynielsis declduntj veSigia fui reliaquentia. Sutit a.uten\. folia ot.-longa, matiici lla, leu mavis anguik, acuminata. *Flow in* fingulis caulibus feu ramis, foliis paucis angufHs P^a,r^s donatis, Jiavi, e calves fimplici non fquamofo crumpentes. Datur liujus alia (pecies joins I'.iciotibus & oVimfiotibiiSj ciuUbus ramofe cvim tmico in unoquoque raroulOj in pediculura'longutn tenuem excurrente, flore, petalis flavis radiato.

4V •k^^{r}J^^ie«»«u minimus monanthes luteus, foliolis aneulolis minimise A«iis forma vd CymbaUrii.

Cauliculus paimaris. T-$_O$liol$_a$ 6 medio caulc erumpunt plura, minimat, angulofa, Accris nunons foliorum fcrt figura^ pcdiculis oblonris tcnuiffimis iniidcn,tia. florid calii minirhc fguamolus eft.

Iden^{li} fo"-affc fuerittcum Aftore fl$_{or}$ i$_{utC0j}$ foliis Cymbalariaj fuperius defcripta, ve-' rum in• hoC folia in caule produfa-iora m.tl^. ^{tO} *m*

. 44. A&er, vel f$_{ort}$^ Doronicum, folio *Cctrtatb, Cup. Ha. Spei Bryn. Vt^d.* $_2$. Alter *Afri (anut* monamhes Scolopendiis folio, ^>*TC* luteo. _ Scolopendria: feu Aiplcnii facie planta *tsSibiapua,* fummis puauj acuminuus> fceiwa Uauginc ex ruffo canilitame (villofa P/«/S. •rf/waj, x JI$,

£ radkit

E riiJicis cupicc puppo circtiin volata plura exeunt *folia* anguſta, ad modum Scolopendriæ aut L mchiiidis alpers *inctili* ad m ediam fere coſtam ſegmentis tamen anguſtioribus & acutiorib : Jncer qua: *emlit* alfurgit K- liolis tenuiſſimis cinctus : Florem in ſummo geſtans uniturn m-jgnura, pet;iiis marginal!bu s luteis, umbone medio nigrichnte.
Ike tit Dlircmicii ;ittin petræa, Aſpleuii folio *Æthiopici Pluk.*

4f. Aftcrifais *Jfricanm* **lutcas,** foliis aiiguf. is & ferè **gra** minеis.

Caulis tcrcs, icnui^ nmofus, *fiHis* vcfthus fi;^,' nciam aut duas uncias longi anguſtiſſimii, acuuSj nkerno ;iut iiuVlo ordinc iius. Suniii: us caulis & ramuli in pedicellos tenues diviſi/ J ſh fiU nentes \ ::rvo;, lutsis petuiis i.[1]

46. Alter *Africanus* purpureus nimofuSj runui:; s à caule valdè exſtantibus. D. *Sherard.*

Hujus funmiitatein tantum vidinius. Folia ;iJ c xorum tenuiter incifa erant ad modum Fcic Abrot;ui». Ramuli cum <-:iulo rectos propem odum angulos interdum efficiebant, ſeſquipalmi- in aut duoi plmos longi, i'umma pane iii d uos trefve pediculos tenues diviſi, in quibi;s totidoni *ficris* msiufculi, purpurci.
HKC plama ;ui ad Aſter > an ad Jacobsas i -. referenda ſit dubino.

47. Aſter feliis iirofundi dentaris & quafi lacui iatis, ramoſus *Boccon.* in *Horto Bononiens.* collectus.

Folia ad *Conyz*.. TM *Hdtmuiltrm* foliis laciniatis acceSuntj in cauk crebra, ntiUo (.rdine poſita.

48. AiUr cosruleos exPiovinciartkCirArtw^q. peiTuIi;uusj(toribuspLirvis ("picatk *TU-k.Mantiſſ.* p. 29.

49. Wem f Iii minùs acuminatis, ſummo caule flore unico majore *Ejuſd. ibid.*

50. Vlierpaq ureus *Americanus*, foliis tridentatis, Ex *Carolina Ejuſd. ibid.*

51. After urniktujS lyanthos, Alypi foliis incanis, Ex *Terra Mariana Ejuſd. ibid.*

Ji. A ſter cæruleus, Piloſellæ foliis, floribus umbellatis *Marianus Ejuſd. ibid.*

53. After *Marianus*, flore albo majore ſimplici, foliis magis mucronatis, hirſutie pubeſcen-

54. After Tripolii facie, craſſis amplioribus foliis, ſubtus incanis, Ex Inſula *S. Helenæ Ejuſd. ibid.*

55. After *Cormandelienſis*, Virgæ aureæ foliis *Ejuſd.*

56. After *Marilandicus*, Ptarn ****capiculiSj florc:iIbOj** charidis *Monſpelienſium* folio & effigie *Ejuſd. ibid.*

57. After *Marianus* Ptarmicæ capitu ^ lati o ri **foUo ri** geſcente, margine leni, flore albo, *Ejuſd. ibid.*

58. After *Marianus*, Ptarmicæ capitulis, Conyzæ albæ acris folio anguſto, ſplendente glabro *Ejuſd. ibid.*

59. After *Marianus* **Pcanmc** c:tpituUs, flOK albo, **foliis** & facie Bellidis umbelliferæ *Ejuſd. ibid.*

60. After perexignus c **Infnla jfwijww P U .** Afow.^ **p. 30. ***

61. After *Virgin.* Conyzæ **media** foUis, Bcllidis **raaao&** *Cermt.* Horibus **fed** umbellatis *Ejuſd. ibid.*

62. After *Marianus*, **Majoranx foliis,** fiore Iureo magtio lingulari *Eiu/d*

6y Aller ltto » **Polygal*** foliii *Afnunm*, Ex Pn». B rf> *SptiEtfJ. ibid.*

64. After luteus *Marianus*, Salignis brevioribus foliis, hirſutie pubeſcentibus, ſummo caule ramoſus *Ejuſd. ibid.*

65. After maritimus luteus, *Critbmm chrjftat&tmm** Jichis, folk, in (umino oleuſo *Flor. fl.*

66. Aſt.

66. Aft. *Tyraxem prxcox, Ho. c&rateo ma'pu Dei. mm- Hort. Reg. Tarif.* Ait. caer. præcox, hirfuris foliis, per margines obiter crenaris., floribus amplis *PL Aim.*

E radicis fibrofc capite oriuntur *caidm* re&i, teretes^ cubitates, hird,' *foliis* pluribus, biunciaHbus, birtsSj anguftis & acutis, margins dematU, crebrius fine ordine cauli adnatU, qui in fummo in alas bracfuatur. Porro alarum quxlibet *jlvrem* Htcis amp 1 urn, e» petalis longis, anguttis, pallide caruleis umboneiii luteum ambieutibus compofkum gerit$_3$ qui j$_a$ pappos abit. D. *Beburt.*

67. Aft. latifo\ius, Tripolii florc *Hon. Rtg. Par. Fhr. Bat.fi.*

—,— • anguftifolius *Ejufd.*

———anguftidimo & teniiiffimo folio *Ejvfilent.*

After Tiipotii flore alcerj ratwofior, Linaria & Erica: folio D. *Skerard.* Paulo alcior eft Aftere Tripolii flore *J.B.* Folia in caule frequerwioraj in parvutn mucronem difinenciaj abfque ordine caulemundequaque fine jpediculis veftientia. His interjacent alia foliola. parva & anguftiffima, Caules rotundi. *Flora* ex 7[1] vel 9 petalis pallidc purpurafcentibus^ *8c difco* flavo parvo cum ifeminibus aureis conftruAi.

AlTerit D. *fhrmaTimtt* Tripoliuni majus & minus duas fpecie diftin<5bas phntas effe : fiquidem minus folia haoet perangulta, nee adco pioguia ac majtis, flores minores, wagiS purpurdfcenteS;, caules rubentes tenuiorei 8s paulo hutrdliores, omnes denique psrees minores.

6B. Aft. montanus coeruleusj omnium minimus *Hart- Reg. Ptir.* ••

69. Alt. conyzoides'bdoratus lucsus *Hart- Eyft. Flar. Bat.fi.*

70. Aft. conyzoides *Ind. Orient.* lamorior, cauliculis fpaifis *Pink, fhjtcgrafh.* T. 14.9. F. 4.

71. Aft. Verbafci folio *Hart. Reg. Patif. Boccm.* Jtw. & *Zencni.*

71. Aft. Atticus Alpinus alterj magno flore *Scbel. Bet.*

7}. Aft. ferotinus procerior ramofus, Bdlidis fylv. flore *Hurt. Reg' Par.* flore Bellidis fylveftris minoris. H. fj. *Blaf.* 2j.

74* Aft. Autumnalis alterj folio longiorc *Hort. Reg. Par. App.*

7j. Aft. *Americans* frutefcensj SatUreia: foliis fcabris, floribus amplis faturati violaceis *Tlsihmt. Pbytografh.* Tab. 14. F. 7.

*Cattle** terctesj. fubfufcos^ duros 8: lignofoSj pedaki aut cubitales emktit, qui foliis plurimisj anguftis, rigldis, fcubris, Satureis iimilibus, adeo crebris ut Cjiiilcm Ipfum pine occultent, veftiuntur. Caulia fumniitas in petiolos breves, unciaks aut cirdcer, fc dividit eofque fottolis duris confertii amiftos. Inter ifthsec, (qu« calycis viccm przftant) *floret* emic*nt difcoides, ampli^ cceruleij cum umbone in medio luteo^ qi^i in pappos tranfrnucantur.

f7j.,) After autumnalis elatiorjflore^cxruleo miliorc H. R. P.

Sccuiidiim *TaurttefortitaH Infiit. rti hnb.* p. 48. elt After *Amfricawts* latitolius maiimus puniceis caulibus *if. L. B. afp,* quern *Hermannus* defcribit, *fioribus avtpt'u -violactis',* veriim errit D. *Toumrfart.* Nam Aiteiis *Hermatutia* Synon. cit, Ait. ferotinus ramofus alter florc purpurafcente *H. R. T.* ut rede *Scbol. Bot.*

7[6]- Ad, *BctigaJtnfi* omniura mtnimus, furamo cauk biflonis *Ejafilem.* Tab. 1j. F. 8.

77- *-[fl_ll]«eui latifolius glabcr, foliis rigidis & minutiffime crenatis *Ejufdtm-* Tab. 1^. F- *• An After luteus fofio glabro & crenato C. B?

73. Aft. pereff«i»i Cidl foUo nor, crenato, floreluteo nagno. £j«/"^. Tub- >6. F. L An Ait. <-onyzoi$_{dt\cdot s}$]$_{u\,t\,e\,u\,i}$ pe$_{fe/1}$nis &*. *Retterr* ?

79- Aft. 4 i « u luteus, e o$_{n\,y\,z\,a:\,v\,u\,l}$g$_{.\,j\,r\,i\,s}$ f$_{o\,l}$i$_o$. £;;„„. $_{B\,o\,f.}$ r*w»^

80. Aft-lateusfiaidui, Crithmi-Chryfarithemi folio, floribus iimbclhtis *Pink. Phjtogrtfb. T. us. R %.* Jacobasa Crithmi Utorei *folia Hurt.* £<£• $•*£

Si, Aft. *Siritiammfis* & *Carolinitnfii,* fubrotundis Bacdiaridis follis$_3$ lamigsne obdudis, Cub nomine *Tea* priruo mifTui *Pluk. Vbyt-"^- '0^w ^' '•* H^rba *Qaffiavij* famem iirimquc retardans; jf.'B. T.;. *I.* 24. p.-6,,. Ex hujus fraricis foliU (ftisdiantc aqua 1calida) tincturam

tincturam eVidam Hoddani, quâ. pottonem *Cajfrnt* illis di&)m, potui *thft* hand ab« similem, pro lub parant

8, After coeruleus *AntrU**", non fruticafits, ferotinus, anguftifolius, hmni]is, flc re. amplo floribun ... *Almag. Bot.*

a *.» r *j^ric***' , Belvedere foiiis, floribns ex ccrruleo albicanribus, fpicis p r z f FA r Tab- 78. & J- An Alter N. AngSix TripolU floribus in ipicis longU difpo- fitis. P. *B. P?*

a. Aft. parvus *Æthiopicus*, Chamæmeli ffortbas-, Tamarkis *v£gypci** foliis, *let*uiffimè denticulatis *Pluk. Almag*. Bar. T. 2₇r. F. 4. *

8- Aft- psregrinusj CiiVi anguftiore folio & mag^s acuminate, flore miiiorc *Pluk. Almag.* '' *But-*

ot. Ail- luteus, Ciftt hlrfutb & crenatis foliia, fumrao caule ramofOj floribus amplts Fi *k.* *i;r- T. 78. *F.* 4. An Herba vulaeraria ad Huvium y i i ?

E7. Ait frudedcens luceus*Mavriteniav** folio Scoechadis incano, Seriphii facie *Si* fapc re p/£. *Almagtft. Bos.* An Ait. *t/Ethityietis* Stoetludis Cltrinat folio floic aurso *Hort. Lej* J? Defcriprio bene convemi. Siccvim aobis cihibuit D. SitrW.

«8. Aftero«d« Afiwfwg- *Herbar. Stig.* Ubi icon cjus habetur.

c

89. After, an potms C6«yza₃ fioribus purpuro^cairulcis in jfumnu* cauUbus & ramuli pluribus, foliis anguftis oblongis.

Marihn,hea orig'mis cftj *<auU* fatis craifo. molli tamen & fungoro, Foliis rtftho i latd basi qu* ei adhstrcntj ia acurunt raucronem l^niini anguttatis, Jticunctam lut unciam longis, prout akbra au; inferiora fwtt in caulc, vix linciam lutis, a.liernarim fitis, ad inteivAl la longiora, *E* fupremorum foliorum alii exeunt famuli ieu potius pedicuii liipra medium cjulem affoigeotes j in quibus, ut & in fmnrao caulc eidltunt *flora* iaris grandes, purpurafcentcS barbulis tenuiiTTmis purpurcis *tin&*. Pediculi infra florcs fungofi fiiat Sr luu.

D. *Ftrwm* in *AfarihtaU* t(,)lkj;it 6; attulit

90. After *Americanus*, Mezegei Arabum exafperatis folibj florum p?talis reflexis *Pluk. Phytograph.* T. 79. F. 2.

Folia in caule pedali aut fefquipedali cre*flo*, duriufculo, vii:di, alterna\f Hyflbpi, angufti- ora & breviora. *Flores* albi in capitulis oblong is congifti, in iurnm-j c.iuk firfuprsttiii ra- mulis plurimi •1 Lnh-"j: formam difpofiti, velut *Eupatoris* Avicennæ.

In.I *Marilandia* coll :gcrur D. *Vernon* & D.Arieg Botanid egreeiij a nobis fæpius laudati; inque Horto *Chelsei*.a* Coll tur: ubi folia amp i;»r<i & lactoia producit.

91." After *Africanus* wenfieog fruticans, feSSSs anguftioribus rigidis D. *Volckamer. Flor. Norimb.*

Volckam.

q

... divifis, difcum conftituentibus, & planifoliis cœ ruleis in ezcreiaicate ijuodammodo rcHex, radii vices fuftinentibus. Horum emarcefce utiam fbrjucbanrur/fwijorf pappofa, Anetbiodo- rem fpargentia. Planta eft perennis, verum :i cenciior. Semiae ladle propags'tw. Soluf anut^i ngue, arenâ nonnihil temper?

r

92. After an Hieracia *tm* ifuticofum bcifolium *Hr&nfJkum*} floribus in fumtno cauls&rar mulis parvis.

Planta eft procera; *Caul*

ti s, rhonibfiidibus, glabriSj nnllo ordme poii(is. In caulis partt; Tupcnore & foUoruui atis ^XCUJH ramiii; ''"?• uc & caulem medium wnninant/«re* ut in !ioc gcacre pum, q«i qual« rae*iw in licca ai acre non potui, puto carncn foWam limbg feu corona Aitsn*"1 m0, dum cinctos fuUTe. ,

Ex *Marilandia*, ubi fponte provenit, attulere O. *Krieg* & D, *Vernon*. Huic fortè eadem eft planta,

93. Aft r *Virginianus* comof Ui J foliis Iwkaibu*, & flafculit mini™* comlcis *Merif. hift.* P. L. Aft. N... *liæ* T tipolii tioribui in fpku longas difpofitii Pwi/Tm/Mtwi,

Ex iomioe pappofc A » J uncias tQtsgi. ... Z 3 acccptu fuircxit hie planca, qu* *Ww poc terrain.» wt3, *

I: ^inc quadam confperfa. prorrudit. Inter h^c affurgunc *catties* cubkaift, mmorlbui folits leSilibus vcftici, in pkrimos caulicubs periolofqm: comimces diviii, quorum unufquifqoe ftoremparrum difcoidsm., florera minim* Bellidis uonexcedemem cteruleum profert.

94. After tomeritofus, foliis mrvis intcgris, in caule crebris, floribus in fumrao caale VCILC umbclhtim tongcitisj HuvU.

E radicii cipicc , in plinta ikca quam nobis exhlbuie D. *Sbirardus)* plurima: demittebantur fibij.*, mm radi- media pramorfa fidebatur. *Caulis* dodrantLilis erit ab imo iid fummum crtbiis)'uViji iiiorclin-iis dntte, minim; ramofiis, in faftigto p\ure-> *flora* geftani, velvtt to umbijUnni parvain diyeilos. *Fclia* quo; £ radicc exeunt minora func, pediculis lonris adncsaj Prui:ellæ foliis non jnulrum ibimi *i'u.i* diffimilia fed minora. Qux c;iuli adherenc ima raajora func £: lon^;rx*ij brevioribui padicuLis, fuperiova. fenfim anguiHoca & minora.

jj. After *iy£shiijticiii* Pilof^lla: fiicicj tomento copiofo ;id radicsm folia & caulem obvol-¥i;ncc. Hedypnoidi Moufpcffubnx *J, B,* atfinis.

Tomentium copiofum oblongum *c* rndici> capita exit, foliaque & caulem obvolvit. *Fnlia* integra funt, di[illegible] uncias longLij refcuniiam lata^ liirfuca, averfa prarcipui pane, ciic< marimes acqualia, in acutum definendaj colore in ficcaj atro-virence. *Cnulii* ftiijuipalmaria avitJtengior, KH-U^, vu\d* somsntofo, unicum in fummo *fiercm* producens ſatis amplum, barbulis anguſtis atro-rubentibus radiatum, è calice tomentoſo. Siccam nobis dcfcri be ad aui conunodavit D, *Sbtr'ardus.*

96i. Aftsr monantb.es ^/ri(JM«r, foliii longillimis & anguuiffimis. An potius Calendulx *Africanæ* ſpecies?

Csuih peddlisjfi./;j undcqunquc ijinitciij fefquipalmariaj ima parte ab exorcu aliqL.ouſque capillaceæ tenuitatis, quæ deinde dilawnturj (aonnuJla ad culmi Uutudincm; & graniineæ videntur. Summus caulis in Ionium pedicuiurn imdum exit, *Jhrtm unicvm* gcftiintcnij petalis prælongis radiatis cinctum, umbone medio 'iigric;)titc.

Hanc pl[illegible]iiicam .. *Calendulæ Africanæ* genere eſſe exiLtimat D. *Sherard,* à 0^10 ficcam accspi-

Afleres forum pediculis pofypbyl/is.

GENUS SINGULARE.

Flcirum pediculi foliis parvis crebris vcftici funt, &. Stores geftaftt fingulos finguli. Quos fiorura pedi^ulos voco alii force ramulcts dicerenc.

1. After *Americanus* multiflorus, flore albo Bellidis, diſco luteo *Pluk.* Phyt. T. 78. F. 6.

CW« huic cenuis, teres^ rubcrcens^ /ofii; crehrii veftitus alternatim pofitis, femunckiui lon^i5, valtle anguftis. Ji foliorum alis alternaQtn exeunt ramuli lea potius pediculi lonftuiimL, redd Fere excanti^ fuUolis Eninimis crcfais cin^ri, tlaguli fingidosjfor« furtincntci, quantum quidem in licci dlfcerneK licukj dtfcp medio albu barbiiHs ca-ruleis quo *a. Tlukenaltmo* Allure differt.

E *MgtliandM* ^t^uHi D. *V<mt,n.*

L i. After *Mjrlljtiilicus,* pcdicuUs nViruin polyphyllis, folio latiort, ba&fua caolladhxreiate, & auriculis utiinqu^ txcenfis cum aiplectente.

*F*lto* untia longiora, femundam plus Uta, acammu, marginibus undu! & rubente, altiùs aſſurgit, utiiitnu funt, tauli 'jrett: ^dlurreiitj & appcndicibus feu ;iuritulU uirimaris, baſi ſua, ubi amplettonniT. Pcdicub[1] [ongillimi e foliorum alis egreſſi, & foliolis minimis creberrimis veſtiti, rectaque fere cxcaxices, uc in praecsdiente, ſinguli ſingulos *flores* geſtant majores, quorum volorem in iiCCi Li,irc dUocrairc non pooiL

j. After *Mwlmdin,* RoRis marini foliis auRaftioribus, in cauk crebris inordimtis, floribus in iunimicatt: pau,is.

Ci«/ii tenuU, femipedalis, rubefcens. Horn Lnpcditrulis foliolis*minutiilimis obl^fd Utu grandes pro plants moUo, barbulis (uc ia iicca ridtfbatur) acruleis cLwti.

4. Alter Saturn foliis fcabris, floribus ampUs faturfti viola<^L3j \-*immanm,* fvutcicens *Pluk.* T. 14. F. 7.

Felia in caule crebfa3 alteriio aut nu\lo ordinc pofita, in ramulo quetn fictum c *AUriUndU*

[1] nadi fuinui Rorifmarini limilia, marginibus reficxis. In fumjiio caule 8c ramulii feu pediculis inde exsuntibus folkslis minutiflimis citidis contiltunt/tr« niijufguli viulacei.

f. Atter

12. Doronlcum **folio longo** ſerrato *J. B.* Mollicellâ lanugine, & colore ex viridi flavcfc ente huic cum Doro[illegible] conveniunt folia; figura tamen alia, utpote bcnc longa, parùm lata, & in ambitu ſerrata

P. 280. Ad Cap. de Virga aurea.

1. V'irgs aurea *Novæ Angliæ*, lato rigido folio *Flor. Bat.* aurea ex *Nova York*, foliis S[1] ;;ipnyti majoris hirſutis *Schol. Bot. Herman. Par. Bat.* An Doria minor [illegible] *ricana Pa*ri ?

Herman.

R*adice* conſtat multis fibris albicantibus, & in terra latè ſe diffundentibus compoſita, ex qua prodeunt *folia* plurima, pedalia, palmum lata, in mucronem deſinentia, ſubviridia, cadu [illegible] 1, rigida, pluribus nervis inſcripta, ſubinde in margine denticellis inciſa, pediculii di[illegible]ibus inſidentia. *Caules* gerit multiplices firmos, rotundos, ſtriatos, craſſos, quos ambiunt *folia* cæteris minora, magiſque acuminata, bali caulem quaſi amplectentia. ti Korum alis versùs ſummitates exeunt ramuli frequentes, in alios rurſus ſubdiviſi, ſuſti[illegible] *erbæ Doriæ* radiatos, luteos, paniculatos, in pappos evaneſcentes.

2. Virga aurea *Canadenſis* Aſteriſci folio *Parad. Bat. Herman.* aurea *Canadenſis* Scrophulariæ folio *Acad. Reg. Pariſ.* aurea montana, Scrophulariæ folio *Pluk. Phyt.* T. 235. F. 3. *Robert. ico.*

Herman.

Florum, foliorum, cæterarúmque partium ſtructurâ adeò accedit ad Aſteriſcum Autumnalem *Cornuti*, ut niſi ſolo florum colore aureo ab illo diſtaret, Aſteriſcus potiùs quàm Virga aurea nominata eſſet: quanquam inter *Virgas aureas*, *Aſteres & Aſteriſcos* nulla potior intercedat differentia quàm florum color & amplitudo. Aſſurgit autem ex fibroſa *radice ſurculis* multis, bicubitalibus, valde ramoſis, ad quorum nodos hærent *folia* alternatim diſpoſita, *Aſteriſco* paria, coloris Scrophulariæ inſtar, in fuſco viridantis. *Flores* ad foliorum ſinus faſciculatim ramulos ornant, lutei, diſcoides, radiati, quos *ſemina* ſequuntur floccoſa. Odor herbaceus eſt, ſapor ingratus, amaricans, veluti Scrophulariæ. Culturæ hyemiſque patientilltmn vft, radice reſtibili.

3. Virga aurea omnium minima, floribus maximis *Herman. Parad. Bat.* aurea omnium minima *Hort. Reg. Par.* Non rectè me judice ad Virgam auream refertur, cum flores magnos **eofijue riiter** difpofitos liabent.

HcttK.iu.

IIL|Qi *ft*lia ex longis carinatis pediculis ad radicem in orbem congeſta, anguſtiora & breviora ſunt quàm in vulgari, glabra, minimè rugoſa ſeu corrugata, ad margines ſerrata, multiſque cancellatis venulis, altera præſertim parte conſpicuis, inſignita. *Cauliculi* inter folia rectà aſſurgunt, & circa ſummitates in 3, 4ve ramulos diviſi, cæteris ſpeciebus multò breviores ſunt & palmæ longitudinem vix attingunt. Unuſquiſque ramulus flore luteo magno, ex calyce oblongo viridi ſquamato prodeunte coronatur. Plantula enim hæc cæteras ſpecies omnes florum amplitudine ſuperat, adeò ut quod cauliculorum proceritati deceſſiſſe id florum magnitudini acceſſiſſe videatur.

4. Virga aurea Alpina, Laurinis rigidioribus foliis *Bocc. Muſ. pl. rar.* p. 31. T. 16.

Ad pedalem altitudinem erigitur, & in montibus *Mm*inenſibus propè *Cimone di Fanano* invenitu[illegible]; foliis duris, Laurinis ſimilibus.

S- Vlrga tu[illegible]rea, longo molli & laciniato folio, **Alpina JJ*** *c. Muſ. pl. rar.* p. 34. T. 30.

Sub c™, *one di Fanano* pro[illegible]***-nit in** tradu A **P.***rcelli* pr**op* aquamm** rivulos. **Ad** Rsdalem circiter altitudinem attollitur.

6. Virga aurea montan> minor *Bocc.Muf. fi.* ***rat.*** p. (69. T. jig.

Folia producit brevia, lat[illegible]1, -Icnrata. Paulò fupra fpitliama: iiltiruJLnem aſſurgit. *Floris* color aureus eſt ut congenerum. Variat foliorum parvitate & duiitic. In nicn^l::[illegible] *Corſicæ* frequens occurrit, ut & in monte *Cenisio*, & in Alpibus ErurJ*.

7. Virga aurea major, ſeu Herba Doria folio ſinuato hirſuto *Slon. Cat. Jamaic.* D. *Sloane.*

Caulis huic firmus & robuſtus admodum, ſtriatus, viridi[illegible], tiumanum aldtudi**ncm icuatis,** vel excedens, *foliis* veſtitus pluribus per totam longitudinem, iis quæ **in** ramulis liiw majoribus, 4 uncias longis, unam latis media latiſſima parte, hir[illegible], per margines ſinuatis, colore obſcurè viridi. Caulis versùs faſtigium in plures ramos & ſurculos dividitur, quorum unuſquiſque plurimos geſtat *flores* nudos ſeu non radiatos, *Jacobææ* ſimiles.

Secus viam quâ ab agris D. *Cope* versùs **Mountain-River** itur creſcentem obſervavit D. *Sloane.*

8. Vir-

5. **Ail**er *Marilandicu*.j pediculo polyphyllo, folib Polygon! brevioribus *Si* acuttoribus flore coeruleo saturo.

Folia in caule crebra sunt, alterno aut nullo ordine polica : tj **fnperionun folionim** fmubus exeunt pediculi foliolis minutissimis cinct; i singuli singulos *flor*:j luttincntc; **fads** grandes pro plantæ modo, purpurò-cœruleos. Pediculi in hac specie, ut & in superiore multò breviores sunt quàm in præcedentibus duabus.

Quatuor species præcedentes in *Marilandia* inventæ sunt à D. *Vernon*, earùmque specimina sicca D. *Sloane* exhibita ; qui eas nobis communicavit.

6. Aster *Æthiopicus*, pediculis florum polyphyllis, fruticescens, luteus, Bellidis minoris folio.

Caule assurgit tereti, firmo, lignoso, hirsuto, foliis crebris, nullo ordine positis, Bellidis minoris forma & magnitudine, sed paulo majoribus cincto. Summus caulis in ramulos, ramuli in surculos dividuntur, qui unà cum caule ipso in pediculos excurrunt, foliolis minutissimis obsitos, *flores* gestantes singulos, flavos, pro Plantæ magnitudine parvos.

D. *Petiver* inter alia plantarum rariorum specimina pulcherrima sanè & optimè exsiccata, à D. *Oldenlandii* vidua accepit, mihique commodavit.

P.27& Ad d p . DeDorocl:'.).

1. **DoKnactun AlpmumJ** foliis fubrotundis, araneofa **lani**gine obtolutis *Selol. Rot.*

2. **Dorouicuni Alpfnumhumikj n**aximo **flore** ***Ttrnnfm* Elm,*** *Bot.*

3. Doronicum monanthes, foliis ad radicem latis, brevibus, nervosis, duplici in caule foliolorum pari.

Folia ad radicem 2 uncias longa sunt, unam lata, nervosa, & quantum in sicca discernere licuit, glabra. *Caulis* semipedalis superiùs hirsutus, foliolis binis adversis in inferiore parte majoribus, in superiore minoribus cinctus. Florem in fastigio gestat amplum, flavum. D. *Sherardus* hanc pro *Doronico Germanico folia semper ex adverso nascentibus, villosis J. B.* habet : Verùm folia ima ad radicem vix omnino villosa videntur in sicca, quam nobis communicavit.

4. Doronicum *Virginianum* majoribus nervosis foliis, subtus lacanis, ad marginem leviter denticulatis *Pluk. Mantiss.*

5. Doronicum *Pyrenaicum*, Persicæ foliis glabrum *Tournefort Elem. Bot.* A Tussilagine Alpina folio longo *C. B.* plurimùm differt, inquit D. *Tournefort*, cùm folia ejus angustiora sint, tenuiora, glabra & velut splendentia ab utraque parte; hujus autem spissa, supernè viridia, subtus tomentosa & candicantia ; ideòque D. *Plukenet* reprehendit, quòd eas conjunxit. D. *Plukenet* in *Mantissa* ad *Almagestum*, ad hæc nihil respondet ; cæterùm *Doronicum hoc Pyrenaicum*, &c. non descriptis minimè annumerandum esse ait, cùm se exactissimè cognoscere hanc plantam eandem esse *Consolidæ aureæ nemorum Pœnæ, Hist. Lugd.* lib. 11. 1271. (i. e.) Virgæ aureæ magno flore C. B. Consolidæ aureæ nemorum Limonii folio *Ad. Lob. & icon.* affirmet. Videmus ergo utrumque lapsum esse, D. *Tournefort*, quod Doronicum isthoc pro nova planta venditet ; D. *Plukenet*, quod pro Tussilagine Alpina folio longo habuerit.

6. Doronicum *Æthiopicum*, Jaceæ nigræ foliis, subtus tomentosis *Prœmont. Bæ. Spei Pluk. Mantiss.*

7. Doronicum *Virginianum*, Valerianæ sativæ foliis amplioribus *Ejusd. ibid.*

8. Doronicum pumilum, subrotundo folio bulbosum *Ejusd. ibid.*

9. Doronico affinis planta *Mariana*, Solidaginis Saracenicæ folio **lus**> c *rtgfotic* binis, *am*plissimo melino flore, octapetalo *Ejusd. ibid.*

10. Doronici, fortè, species pumila, Auriculæ ursi folio glabro, flore saturatè croceo, ex *Prom. Bæ. Spei.* Rectiùs forsan de Hieraciorum censu reputanda. **Little Grim the Collier.** *Ejusd. ibid.*

11. Doronicum angusto folio *Transtaganum Virid. Lusitan. Grisleii.* An Doron. Alpinum Pulmonariæ aureæ angustiori folio hirsuto, flore singulari *Pluk. Almag.* p. 131. Caulis ei assurgit rectus, molli hirsutie pubescens, è quo fortuito positu enascuntur *folia*, pediculis insidentia, longa, angusta, utrinque acuminata, Hieracii in modum denticulationibus paucis sinuata. Flos in summitate singularis ex petalis angustis, aliis longioribus aliisque brevioribus, radiatim dispositis constructus, umbone luteo in medio protuberante.

12. Do-

8. Virga aurea floribus fiftulofis, Senecioiiis inilar, foliis anguftioribus non ferratU *Mcrifoni.*

Caufo ei erecti, pilofi, /<J/<* longis anguflis & hirfutis amifli funt, S: flofculos minimos ualis deititutos, ;iureos, ilanjintiiofos ipic;icliu in fum mi embus futlincnc. D. S*bart.*

?. Vlrga aurca, tiore minus amplo, foliis non ferratis ktioribub *Mtrifmi.* Aurea *Canadenfis* paniculi minus Jpcciosi *H, R.P.*

Folia 2aut 3 uncias loti^a,in medio uir.im lataprodticit, qiwt abf<]ut; **ferrat**ura cernuntur. Flores fummis ramis infident antecedentis [Virgæ aur. anguftifoliæ, paniculâ fpeciosâ Canadenfis H. R. P.] pauciores, nec adeo compactam & fpeciofam paniculam c**nxpc:** D. /;*bart.*

10. Virga aurea longiffimis & anguftiffimis foliis *Morif. hift.* P. 3. Flores cum aliarum hujus generis floribus conveniunt. Folia vero anguita, palmum longa, uncialem latitudinem vix aflequuntur, in oris minutim dentata.

11. Virga aurea *Americana*, Tarichonis facie & fapore, paniculâ fpeciofiffimâ *Pluk. Phyt.* T. 116. *Pet. Act. Philofph.* n. 246. Crebris caulibus bipedalibus quafi fruticat, foliis 2, 3ve uncias longis, modicèque latis & dentatis fine ordine inferius amicta. Superius autem in caulibus fofia anguftiora & breviora reddiintur, ferraturis deftituta, & Herbæ Draconis aut Hyflopi vulgaris fatis æmula. Potro ex horum alis alii ramificantur cauliculi, graciles, foliis etiam minoribus onufti, qui quidem cauliculi longius exeunti; rarius fubdivifionem patiuntur, fed fimplicitor nafcuntur, iifque ex uno latere & fuperna parte hofculi minimi lutei copiosè adhærefcunt furfum fpectantes. In horto *Chelfiano* culta eft. D. *Robart.*

12. Virga aurea *Americana*, frutefcens glabra, foliis fubtus cæfiis, comis ad fummitatem in ramulos brachiatos implicatis *Pluk. Phyt.* T. 235. F. 6.

13. Virga aurea rugofis foliis *Virginiana*, paniculâ florum ampliffimâ *Pluk. Almag. Bot.*

14. Virga aurea montana bipedalis, foliis acuminatis *Pluk. Phyt.* T. 235. F. 7.

15. Eadem foliorum apicibus obtufis *Ejufd. tab.* F. 8.

16. Virga aurea *Lufitanica* N. D. *Grifleis Virid. Lufit.*

17. Virga aurea Noveboracenfis floribus albis, folio Bellidis ramofa *Canadenfi Cornuti* P. B. P. aurea flo. albo fpicato *Breyn. Prod.* 2. *Pluk. Phyt.* T. 114. F. 8.

Folia oblonga funt, modice lata, circum oras crenata, acuminata, in caule fatis crebra. *Flores* in fummo caule in fpicas longas laxas excurrunt. Flores a qui fpicam componunt ex alis foliolorum agminatim exeunt, quatuor aut quinque in eodem pediculo communi velut circulariter difpofiti.

In *Mariandica* collegit **U. I'm**en, & inter alias rariores *D. Sloane* communicavit, **iibe**nevole nobis defcribendam commodavit.

18. Virga aurea *Marilandica*, foliis longis anguftis acutis; ramulis feu virgulis floriferis è foliorum alis exeuntibus longa ferie.

Flores hujus non ut reliquis in fummo caule coacervati, verum virgæ floriferæ à medio ad fummum caulem è foliorum finubus alternatim exeunt, ut pars florifera in longum excurrat. Flofculi è foliorum finubus exeunt fingulis finguli, in pediculis tenuibus brevibus.

19. Virga aurea *Indiæ Orientalis*, flofculis albis, lanuginofa, *Pabkarandee Malabarorum* An fortè rectius fit de Eupatorii cenfu? *Pluk. Mantiff.*

20. Virga aurea, *Herba Doria* dicta, variat foliis ferratis & non ferratis, item foliis craffioribus.

20. Virga aurea, *Herba Doria* dicta montana humilior D. *Sherard.*
Primum (inquit) vidi in Horto fuburbano D. *Hermanni*, poftea *Angofta Vindelicorum*: Ex montibus *Tyrolenfibus* debita erat. Sefquipedalem altitudinem raro affequitur, aliàs vulgari fimilis eft.

21. Virga aurea, *Noveboracenfis* cacumine dependente. *Flor. Bat.*

22. —— *Noveboracenfis* glabra, caulibus rubentibus, foliis, anguftis glabris *Eju/dem*

24. Virga

24, Virg» aiirea *Nd. Angli*,* rugofis foliis crenatis *Tier. Bat.fi.*

af. VJiga^auiea flotibus a\bisj atvSyiBphytacnpetcseuMTab? *E^fdtpt.*

26, -_____montana, latiore folio glabro *Sort. Reg, Tar,*

*zj,*_____niontana3 latiore folio hirfuto *EjufAtm.*

28._____latiflirao folio glabrOj *Cim^tnfu Bjufdem.* ?/«*, *Thytogrtfb.*

29.____• *C/HHtdenfis* hirfuta, longiore folio *Ejnfi!cm.*

jo, r- .— *Canathtfis* Latifolia, humiliot *Ejitfiikm.*

51, ——, *Lufaitmca* fruticofa, longitfimo, anguftiffimo &gluEtnofo folio*Ekm>Stf.* *Tournef.*

^a, .. • I,. *CanaJinJiif* folio fubrotundo ftrrato glabro *Ejxfdtm.*

33. ——~ *Canadtnfu* aluffimaj foVio fubtui incano *£jnfl.*

j ^ .———*Canadoifii* humiliorj Salicis tniriorts folio *EjufJ.*

35. ——— *Canadenfis* humilior, Linariæ folio *Ejufd.*

36. Virga aurea anguflifoliaj panicull fpeciosi *Canedenft H- R. P<*

37. •———foliis lavitnis non ferratis *H. R. B. Hon. Jenc^.* atirea *Virginiana BU. i Stapel. Tluk. Almag. Bet.*

38. Eadem folib nonnihil crenans, panioiila non fpCCiofa D. *Doody.*

39. Viiga aurea EirmaJe^ii fpicataj Tripoiii longis pinguioribus foliis, I*t4 vijejiribu« *P mag. Bot.*

P. 184. Ad Cip. 4c EUchryfo, feu Stœchade citrina.

1. Chryfocome feu Stosthas citrina odoratiffima N. D. *Grijleii Vjrid. Lujit.*

2. Chn'locomc leu Stcechas citrina, flore globofo majore N. D> *Ejtftttm.*

3. Chryfocoine feu S:cesha5 citrina, polycloaos N. D. *EjufJ.*

4. Chryfocome feu Stoechas citrina, pctraa N. D. *Ej*f/t.* •

5. Elichryfuin ktifolium Hifpankum, corymborum fqU3inulis& flwibus aaiplis fulphureis P/»4. *Almag. Bat.* Ex infulii *Fmunatit.*

6, Elicliryfum peregrinum, Brnpyrocome : feu'Chryfocome vera Diofcoridii *Zanwi. Hift.* £ef.p. 69- Chr^'focovv.c Girnwiu'c* fiarf, ij;naf<;«me feu ej sureo ru til ante *Breyn.* Cent. 1. 14j. P&i. *Almsg, Bvt.* Hujua defcviptiotiem vide m *H'$. nojt.*

7. ElichryfiuTi latifoiium, viUofunij Alato tank, otiDraiifSinum *TUth- fhjugr.* T. 172. f\ 6J In Hoixo Regio *H^tcnhfsfi* fiorcntem vidk An- 1^5. Hujus 4efcriptiQrtem itifti.

•• TsAicbryfum *>*£thhpcmn.* IVu Sttrchas arboren folus Abrocani, flrigolis floribus, umbcllam quodammodQ icicntietiubus, fcagt-untiffimam P&i. ji*mag.* £*ot.*

9. Elichryfum *Æthiopicum*, numerofis & anguftis, Stcechadis dtrifl* foliis, minùs afticant^us, florum fquammulis carbunculi in modum : ftilbantibus *Pluk. Almag. Bot* T. 2,). F. 1.

10. Heliochryfum aliud *Grifleii Virid. Lufit.*

II- HfiUchryftim caule alatOj fioribus fpicatis 5/w. *Cat. Jamaic.*

D. SfoWM,

Ab cadem r ^ « M^(j cmittk, plures, leftos, bipedalcs, teretes, qjunavU %il}ria SSMIK, A W1CJ* late, i b,fi uniuffcujuiqc folii, hiiic inde uOTj in loneu,n] exrenfe ut quadranpikrii videatur efiic i aat. F(tW(, a unckUa a fe inviccm intemUa cjukm Jndiquc ob/ident, J iincias lon^Sj «oa utcra { uticb Ua, dw» margines levitcr dcnWU, fupernc obicuri admodtim vindia, fubtns lanuginofa,' & albicawa, nervo emiaenriorc media' fecundum ;ronguudinem pcrturrente. Caulium fuimnicates, *it* rarnuli prope tUitigiiim ts alia foliomm

excuntes

exeunt J75wT»liudfui« *quamfimim* fcU*, nunc feori.m ftanuum, nunc actiminarfoi rmini aunfeve Graul, cauli ipfi nullo inwtvemenw pedicuto adnafcennum, nudorum, CMeoo-Abus ciUcularibus folioUs florcm amptofteirtibu^ & ipfis rlofculonim apicibus Cuni appurerc incipiunt purpureis. Succedunc plurima pappoia *fmma,* ut in congencnbus.

In patrfc Jaw,**, tods aridioabus copiost provcnir.

ia Etichryfum maximum iacanum, loUis longis anguftis, floribus in Fummis canli-*bus* & r:imuUs pluriniis parvis, velut in urabclUm difiufis.

Caulis in ficca pedalis, nec tamen integer, teres, incanus, ramofus, culmi craffitudine, *foliis* ab imo ad fummum ufque creberrimis undique cinctus, palmum propemodum longis, anguitis, Lavcndulae angiittitoiiaij lupernt oDicunus, IUDCUS ciarius canennb[illegible] caulis in plures ramulos di^ iditor3 in quibas/ww parvi fqiwmofi, plu^mi, velut in umbellum diffufi. *u. Sberanius* collegit, nobifquc impertivk: Li liorto Med. Roman. Sap. & in monte *Tmifi'f?* afceadendo ad tumulum *VirgdiL*

13. Elichryfum five Stoechas citrina fluminalis, Rofmariui foliis longionbus, gullifliiiiis, tomcnto obiicis, parvts corymbis *Hart. Cit&al. Cttpani.*

Planta ficca, quam hoc titulo infcriptam à D. *Sherard* accepimus, *caulit* crat fimplici twc in ramos diviso, nifi fumma parte (ubi in ramulos breves tenues abit, *floret* fiLrtinentes qut cum iis quæ in fummu [illegible] co, anguftis fefcnncialibus3 fupemt in licca nigricanribus., liibcus incariLs, acummaeis.

14. Elichryfum feu Scccchas cicrina minor foliis integris anguftis, oblongis, capitulis floriferis lingulis aue binis in fummo caule. An Helichr. faxatile 1" cupiculo, afcuto & angUfto Stoechadii folio *Bocc. MH[.* 104 ? ; mu ; eft, ad notante D°- *Sherard.*

Ciulii in ficco noflro fpecimine 4 D. yiwW accepto fefquipalmaris erat, tercs, firmus, iii-canu5,/D/"J crebris nullo ordine polltis cinftuSj duas unciys longis} Rorifnurini miguftioribus, acuminatiSj fiipemc pallidius viremibus, f'ubtus incaais. Sumoium ciukm occupant jfew bijUj interdum (Inguli magni. Add, Synon. Etich^fum fylv, lattfolium Ho, [illegible] ri magno *Twfffurt. Ijnlii.* p. 452.

15. Elichryfum *Afric* 4iM*i multiflomm, tenuifoliura frutefceni *Yolhtmtr.* 148. *vid** **Cojiyza** *Æthiopic*

16. Hdichrj'fum *Afrit mum* Lavciidula: folio breviori, floribus umtcllacii albi*. Ad Gnajihjitiumpotius referenda videtur.

CnulUulh aflurgit icmipedalibus, ab imo uJ fummym nfqii©/i/uf fatfa crebris, nullo ordin&pofic^, incaiiis^ qnii Lavendul^ nlu|to brcvioi^bus vcllkis. Sttmmo5 taules occupant *tlortt* nmticrcjutiimi ;ilbij valdc Conferti *Si.* vetuc umbcllstim digfiiti, D. *Shtrard* ftccam *Vti*kis exlubuic. *

17- Elichr)fmnLivendulje folio breviori^ ftoribus conglobatis minimc Iuceis D. *Shnarl*

In horto *Vander Stell* collegit.

18. llelichryfmn *Africatmm* Gnaphalii fbUis.

*ftli** huic quim prxcedenti longiora funt, anguftiora & acutiora, ncc minus crcbra in cai^jbus & rsunulis; quibus etiam tnrennUcearttr fulioUi plurinii minima. Sutnmi c;iulcs ut in illo in plurimos ramulos div'uJiimur, Floras numerofos parvos confertos umbellatim digcttos,* colore in ficco fulvo, fiiftlnemas.

Hujus aliam habetnus fpeciem foliis brevioribus magis tor.ientofis & incanis ; capitalis majoribus, paucioribus minus confertis. E D. *SLtrarJi* penu haufimus.

19. Helichtyfum foliis longts anguilis, floribus parvis, tubris, in fummo caule fafcictilatim congeftis.

Folia tres uncias longa, culirmm lata, obfeurius viridia, abfquc pediculii adnata, non admodum crebra. *Cadis* fiimina pane in ramulos ahqiiot faceffir *FUte,* fuMinentes parvos numerofos, confettoSj fcfeicubtira potius quain umbcllacim difuolitos, una cum iis qu* fummum caulem **tetmiiKint.**

20. Helichryfum *Africanum,* foliis latis ad bafin, in lonaum roucroncm produ<*> floribus in fafciculum congeftis fplendentibus, busS. Hel Afric. latifrium fœtidum capite aureo. *Hort. Amft. rar.* P. 2. IJem capirulo ajg«rc«> *Ejusd.*

Planta

Planta, quam nobis impertivit D. *Sherard* pedi,:,.: erai, *caule* ſimplici non rtniolo. *Uiiii* && vellio quæ ad baſin, (ubi cauli abſque pediculis adnata, auriculis fabrotundis cum amplectitur) uncii latiora, latitudine exinde ad apicem uſque continuè imminuta, tres uncias longa, mucronibus acutis, in ſpinulam innocuam deſinentia, ſuperne obſcure viridia, iubtm inona U. • i y ſubtus argenteo-cinerea, ſquamis flavis ſplendentibus pro calice cinctis. Umbo medius rotuberans pariter flavus eſt ſed obſcurior. Conyza Africana grave-olens capitulis argenteis *Plak. Almag.* 11?. Tab. 243. dicta, ab hoc anguſtii foliorum & floris colore differt.

11. Elichryſum *Africanum* ramoſumj folio fctoft oblongo, daribu* minorifcus c a- antibus, D. *Sherard.*

Caulis & Folia tomentoſa valde & in,. n:i funt j caulis tereg, ramofus, pcitlis^ feliis rioribus veſtitis ; ſumma præcipuè pari ri; in lamulos plurcs diviiUs, quorum lutguli flores pturitnos congk batos ſuſtinent, albos, p'::,.-.,

2. Elichryftim *jifrkm»w,* Sruxhas ctcrisa likta, medu D. *Sherard.*

Folia 4 uncias longa, culmum latz, obtuſa, tomentoſa, rarius ſica Ca tfii litnplex, in faſtigio ramulos aliquot emittit, flores plures coacervatos luteos ſuſtinentes.

23. Elichryſum *Æthiop'* s latioribus, denticulatis, ſubtus tantummodo lanuginofe, floribus Pi»t ceis. Jl/ *antiſſ.* An Chryſocome *Africana,* flore p• -auc-- Ui ratifolia *Breyn. Faſcic. rar.* 20.

24. Elichryſum g ſphaloides, ſe *Plak. Mantiſſ.* 67.

25. Elichryſum *Æthiopicum* •«, Sore: adis citrinæ ſylveſtrioris *Parkinſoni* foliis, capitulorum ſquamis ampliſoribus, ex argenteo ſplendentibus, ſummo . . . . . i . *Ejuſd. ibid.*

1

26. Elichryſum ſeu Stœchas citrina tenuifolia, maximè tomentoſa, ex oris *Gaditanis Ejuſd. ibid.*

27. Elichryſum *Æthiopicum,* tenuiſſimis Stœchadis citrinæ confertis foliis, ras iLHUtUluUIUj comis argenteis *Ejuſd. ibid.*

iS. Elkhn'foa.iTvinas *Æthiopicum* procumbens, S :rpylli folio candidiffimo tomento iub- I_J Lmu^inolunij fit • alis parvis albis in umbellas *Ln* glomcrstis *EjufJ, ibid.*

29. Elichryfon *tj&thiotiUtBa* umbcllatuni, Chryfltnthemi Crswi foliis minus laciniatis3 ex *Prom. Bæ Spei Ejuſd. ibid.*

;o. Hdict^j'fum *Afrkansm hn.*\ \ & anguito tbtio, fiori^us parvis conplob;it!s allJIV- tibus D. ,S/J;J. *rd.* Gn j-halium Ar.it;. ttoribus mMiimis albiwncibuSj inodo-

Caulículos edit ped^K, tcr£:cs,tomenttjros.,intcrdtijn abfiiuc nimulis rsAi affurgentes, aliàs valde ramoſos, *ſumi* amicos non admodum excedis, remunciam, & interum etiam unciam longis, ad baſin ubi cauli arctè adnaſcuntur, laſſimis, inde ſenſim anguſtioribus ad apicem uſque. *Flores* parvi, in ſummis caulibus & ramulis conglobati, albicantes. Deſcriptionem *Volckamer.* vide in *Cap.* de Gaaphalio.

31. EricliryfiinuLngiiftifoliumhumile, fiorePedis cati fuave-rubente *D. Sherard.*

1

Flores pro pla • t.r rations nwjores funt ncc adeo dtnfe flipati ut in plcrif^ue hufu? genoris. Tota planta tomcmo candido obduda elt velut Gnaphalium. Alcitudiiiem femipeda lem alfequitur.

32. Elichryſnm *Apk.imim* frutel"cens3 anguſtis & longioribus folns incanis f/wr,

Radix huius lignoſa & bn, ſa eſt ; *Caulis* teres, inca nus, & toment(?rus, qui C;mdom cinereus evadit, in varios ramos divilus, quibus undique; rmllo online, nulliique iuftcnata pediculis adnaſcuntur *Folia,* anguſta, ; u.:cias longa, (inferiora i nwllij^c) nb mtaque parte incano romento obſita, & mucro,:. ata, per quor [„„ tncdiurii nervns unicus & «x advcriii parte eminens ad mucronem uſque e WLirit. Ramuloruni fuinmirues ornant ex pefficulis longioribus umbellatim diſpoſiti •• .- difcoides, fal»' lit m ilcis • • iridis. albicantibia *it* lplendentibus ſquamatim circumvallati, a m i. Florem in wdsm u-pitulo f^uamofo ['(jmim ſequuntur parva, ?»»cr 'gJ & pap] oſa.

P-\ rotam æſt 1? tiores & iemina pcrficit.

33. Helichrysum fixatilc, lingulai'i capituio, acuro & anguſto Stœchadis folio *Bute. Mitf. fl. riir.* T. 104. p. 142.

Radice eſt perenni ; *caule* ramoſo, >*Uu* ilibtus. inc.inis Hn^ullis *6b)* ongis, *flore* pallido Citri colore. Ad pedalem altitudinem attollitur. *In* vicui ia urbis *Savona* provenit qua itur *alla Madonna di Miſericordia*, locis f . . . . . ſuperius exhibentur & deſcribitur ſub titulo Elichryſi integris oblongis foliis, &c. monente D. *Sherard.*

34. Helichryſum trifidis foliis aſperiuſculis, ^almm & c. *Muſ. pi. rej.* p. 43. T. 37.

Aliquantulum ramoſa eſt hæc planta, & ſupra terram elevatur paulò plus ſpithamæ. *Folia* producit aſperiuſcula, trifida, anguſta, brevia, cum appendiculis quibuldam inferius. *Radix* fibroſa eſt. *Flos* aureus in clavam coactus, ad modum *Pedis cati*. Prope urbem Succæ provenit ; tractu *di Carbone* dicto, item prope vicum *di Capoti*.

35. Helichryſo ſylveſtri anguſtifolio ſimilis, coma viridis *Boec. Muſ. pi. 127.* T. 109.

Saxatilis eſt hæc planta, lignoſa, pedem alta. *Folia* profert brevia, anguſta præ alia quacunque hujus generis ſpecie, & quod præcipuè notabile eſt, omnia viridia, uti eſt & tota planta. *Flos* pallidè flavus eſt, & per maturitatem in pappum evolat. Supra muros urbis *Panormi* invenitur, loco dicto *la S. Agatha.*

tLe. -u -.

36. Helichryſum humillimum ex Promontorio Sacro *Luſitanicum Tournef. Elem. Bot.* Planta eſt humilis, virgulas ſeſquipedales aut circiter emittens, nunc erectas, nunc reclinatas ; *folia* unciali, ferè longitudinis, ad appoſitionem anguſtis, & in obtuſum deſinentia ; *flores* unciales, ferè ejusdem ſimilibus, veſtitas. *Caulis* ad ſummum pene nudus, floſculos aureos compactos ſquamatos (quales ſunt aliis hujus familiæ) ſuſtinet. D. *Bobart.*

37. Helichryſum latifolium, membranaceo caule, floribus parvis conglomeratis odoratiſſimis *Morif. hiſt.* P. 3. Virgultis quodammodo lignoſis, tomentoſis, membranis ſotiaceis, ex albis quatuorve lateribus ſeu angulis, præſertim inferiori parte, alatis, foliiſque oblongis latiuſculis, & ex obtuſis acutis, tomento obductis, inordinatim cinctis, allurgit. *Caulis* à ſuperiore parte nudus ac alis deſtitutus enaſcitur, atque thyrſum floſculorum aureorum exiguorum, odorem Abrotani Camphorati ſed gratiorem ſpirantium, denſe compactorum, ſuſtinet. D. *Bobart.* In Horto Regio *Hamptonienſi* colitur.

38. Helichryſum ſive Chryſocome Gnaphaloides *Virginiana* annua, foliis obtuſioribus, capitulis argenteis conglobatis *Morif. hiſt.* P. 3. 88. Gnaphalium *Luſitanicum*, comis argenteis *Pluk.* E ſeminibus à D. *Jo. Baniſio è Virginia* tranſmiſſo provenit hæc planta, cujus *caules* lanugine albi, rotundi, in alas à medio brachiati, ad altitudinem pedalem aut cubitalem erigunter ; *folia* biuncialibus, ex anguſta baſi ſeſe ad ſeſquuncialem ferè latitudinem dilatantibus, & ſupina parte viridioribus, proni lanugine obductis, per intervalla ad caulem (ad ſeſquuncialem aut uncialem diſtantiam) ſparſis ; è quorum alis emergunt cauliculi, qui in *capitula* parva conglobata, argentei coloris, ſquamata, cæteris hujus familiæ ſimilia deſinunt. D. *Bobart.*

39. Helichryſum ſeu Chryſocome Gnaphaloides *Americana* annua, capitulis conglobatis aureis *Morif. hiſt.* P. 3. Gnaphalio Americano affinis, capitulis conglobatis *Sched. Bot.* Hujus *caulis* calami ſcriptorii craſſitie, teres, modice lanuginoſus, cubitalis. *Folia* biuncialia à lato principio in acutum mucronem deſinentia, plurima, ſuperne viridia, interne cum tantilla lanugine inalbicantia, denſè ſtipata, caulem convellunt ; cujus ſuprema pars in ramuſculos ſe dividit, capitula ſquamata flavescentia, parva compacta, cum floribus vel medijs aureis, ſuſtinentes. D. *Bobart.*

40. Chryſocome aurea *Æthiopica*, latifolia, capitulis conglobatis *Morif. hiſt.* P. 3. Gnaphalium aureum Æthiopicum hirſutum roſeo pleno *Pluk. Almag.* 171. Tab. 298. P. 3. *Caulem* emittit craſſiuſculum, foliis unciam circiter longis, ad baſin latis, vaginæ inſtar cum amplectentibus, alternatim ordine hærentibus, veſtitum : Ex horum alis interſtitiis pauci proveniunt *flores*, ſed in ſummo caule amplo corymbo, *capitula* quamplurima parva, ſquamata, aureos floſculos exhibentia naſcuntur. D. *Bobart.*

41. Pſeudo-helichryſum humilius Orientale, Polygonoides, foliolis ad genicula binis, flore pentapetaloide argenteo, apicibus aureis calcaceo D. *Pluk. Morif. hiſt.* P. 3. E lignoſa *radicula* humi ſpargit *folia* anguſta, Sarracenæ haud diſſimilia : Inter quæ *Caulis* rubidus, geniculatus, rectus, tereſ erigitur, qui ſeſquipedalem altitudinem haud ſuperat. Porro ad hujus genicula foliola ex oppoſito naſcuntur conſimilia, è quorum alis aliis ramuſculis cauliculi, qui in plurima capitula parva, ſquamoſa, argenteo & aureo colore conſpicua, corymbatim naſcentia deſinunt ; inque horum ſingulorum medio *flos* albus, pentapetaloides inſidet. D. *Bobart.*

42. Pſeudo-

4j . Pfeudo-helichryfum bomilliaitim, Orientate, Potygonoides, fohotis cauiiura nodos radiadra ambiemibus, coma pateacea, fbre albo iituris aureis ilriato D. *Pluk. Mori}, bill.* P. %• Hoc cum precedents convenk, minns omen, humilius & ramofius elt, slmudin^palmaYtfolastttwibiis plurinus e geiiLcuUs ocifiatibus. CaulicuU varie fc dividunt, copiofis *cgpituiii* paleaceis ac fquamatis, exiguis, argenteo-iuiew ad axtrcmitatem omari. Toca planta *fetygsni-vulgsrii Stl'miiit, Knawei* difli vultum olteodic, fed lignoiior &: rigidior eft. E>. it*art.*

4.;. EUchrvfum anguftifolium hutnile ^f/r/f, fioiibua conglobatis minoribus, ex tuceo rufefcentibus D. *Sbcrsri.*

Filia angu(\a,tomentoia, trmora ad RoCmaiinum aliquatcnus accedunt; verim majoriblii hiice minora pturima inftrmifccntur. *Floret* in iuinniii caulibus plurimtj ar&4 itipatt^ telut in umbellam digelti funtj colors rufdcence.

44. Elichryfum *Jfricaitum* anguftifoliuni, floribus luteis ruininuSj in capiwla dense conglobai D. *ShvrarJ.*

tdsa angufta funf, oblonga, acuta. Florum globuli funimos caules & ramulos occupant. I kirum paevjeate a reliquis differt.

4j. Elichr^'fum *Africanum* velut pertoliaturrtj floribus minimis albefce^cibuSj *D.Shc-Tard.*

V..uUi tereies$_3$ ttnues, incitii, ramoiij *fdiU* ad intmalSa vcftiti hirkais, cstremo subrotundU, medi* pane anguilionbuSj irfla *in* auriculas dilacaris, quibus, caulem adco circLmplectunrur ac fi perfolktr* eflec; uuciani longis, frmunciatn Lacii. In fummis caulibus *Ss* ramulis *fiens* minimi coacej-vati velut umbelkm laiain cfficiuac. Hujui iconein vide in llorj Norimberg, D.*Volckamer.*

4.6. ElichrtTum AJpinum minimLim_, (.apillitco folio *Ejusd. ibid.*

47. Helichryſum (an Gnaphalium) *Africanum*, Amaraci foliis minoribus, floribus minimis umbellatis D. *Sherard.* Planta hæc tota incana & tomentosa est, foliis Mari! aut AinHraci minoris, alternatim positis. In schedula Plantæ sic ex annexa, Ageratum aquaticura *Africanum* *t iacaoaia & tomentosumi, Mari foliiSj floribus albis Millefolii inscribitur.

(omA aurea (jetw.

r. Coma aurea *AfrUane,* foliis glauciSj in extremitatc trifidis *Hon. Amfal.* Tom. z.

Ex *taAke* fibrofi tria *qvz* alfurgunc virgulta, duos & trei ped« nlta, rotunda, primo viridiij deinde ftiica, qua ii» aliquot divaiicantur ramutos. *Folia* ramulii adiectuntur absque ultopediculo, unciarn longa, angufta, glauc^j & ah utr.ique pane lanugine albicante obfita. Ramulorum fummicates *fares* diftoides, non radi;ui, exornaru, lutei, quorum quisqus dircum componens, quinquifidus, Flores lequuiinir/tr«.7u(pappel.centia.
CiiCA SsptMtibvera fioreij 8s Decembrifemina perficit.

i. Coma aurea *Afrkana,* floribus & foliis minimls, NaiturciL pscra:i ctnulis.

Fo'U0I2 vdut alata in duo vot tria pinsmhrum paria dividuntnr: capitula parva in umbcllulas digefta iuraroos ramulos teirouiant.

%> Cottu aurea *Jfricjtru)* fruticar.i, Foliis Criciinii marmi *Hon. Amp.* I. 2.

Radix b.t«c Ugnoli & fufca ; *Csulis* teres, lignofu^ 6.pldum non 1.1.0 aUicudinem Iuperans, cortice *tmlol* fti cV|er*wwi StinaqualL tcclw, in varies tumulus <Hv:iik.mir, iotiin<l«»^ J'rides, um vestitos S S L r i - 5 S 0 , ^ ^ Pofiris$_J$aagigftis.Tindibas$_l$m,iikIpUp»i dWifuia n o u n * wK? C ri- Cornu cervini »nulantibi:s. *Flora* in fummis ramulM in umbellas digestt, lute, discoides, nudi.

Elichryſum Africanum frutescen6$_J$ fol Cridwrn marini *Hort. Amstel.* Tom. 2,

Radix crassa est, fusca, & multis albicantibus fibrU prædita ; *Caulis* fuscus, teres. qui variam pro vario cultore acquirit altitudinem nunc tripedalem, nunc 5 pedes extendentem. Ramulos habet hic *fratex* virides & foliis undique præditos, denique fuscos, lignosos, & arte inferiorrfoto d^titutos. Ramulis & in planta juniore ipsi cauli adstant *folia*, nu ll^ f t 0 ordin e rotun da & a ngu Cornu cervini & Crithmi marini folia suâ divisurâ æmulantur. J Ramu i01·urn summitates *flores* exornant umbellatim

y

tim dispositi, in capitulo Iqu tmofb arido & fplendentc, dlicoides auiei. Flores *semina* sequuntur pappoſa.

5. Coma aurea *Africana* fnuicans, Linana: foliis glaucis Si lanuginofis *Hurt. Jmfi. rar.* P. 2. Conyza *Æ:'w?iea* flore bullato aureo Pirwftri bre7ic*ibiis foliis l.rtc 1 viridibus *Pluk. Mant.*

Ex *radice* fibroſa 3, 4ve aſſurgunt virgulta, 2 & 3 pedes alta, rotunda, primo viridia, dein fuſca, quæ in aliquot divaricantur ramulos. *Folia* ramulis annectuntur ibfque ullo psdiculo, unciam longa, anguſta, glauca, & ab utraque parte lanugine albicante obfitEi. Ramulorum ſummitatem *flores* diſcoides, non radiati exornant, lutei, luorum tjuiique diſcum componens æquifidus. Flores ſequuntur *ſemina* pappeſcentia. C^irca Septembrem floret, & Decembri ſemina perficit.

6. Coma aurea *Africana* fruticans, omnium maxima, foliis tomentoſis & incanis *Hort. Amſt. rar.* P. 2.

Radice ſuſtentatur lignea & fuſca, unde exſurgit *Caulis* tripedalis & fuſcus, rotundus, ligneus, qui in varios divaricatur ramulos, 2 pedum longitudinem ſuperantes & tomentoſos. *Folia* ramulis adnaſcuntur anguſta, mollia, tomentoſa & incana, quæ nullo ſuffulta pediculo unicum per longitudinem excurrentem poſſident nervum. Ramulorum ſummitates *Flores* exornant plurimi, diſcoides, non radiati lutei quorum ſinguli in Capitulo ſquamoſo & incano pediculis nutriuntur & ſuſtentantur rotundis & incanis. Flores *ſemina* ſequuntur pappoſa.

Julio & Auguſto floret, Septembri ſemina perficit.

7. Coma aurea *Africana* fruticans Ericæ folio *Hort. Amſt. rar.* P. 2.

E *radice* tenui & lignoſa *cauliculos* producit ſeſquipedales, teretes, cinericeos, quibus parva adſtant *folia*, anguſta admodum, ut ferme rotunda videantur, viridia. Cauliculorum ſummitates floſculis ornantur in umbellam congeſtis, diſcoidibus, non radiatis, luteis. Floſculi diſcum componentes quinquifidi ſtylum habent nutritivum bifidum & concolorem. Floribus marceſcentibus *ſemina* ſuccedunt pappoſa.

Julio & Auguſto floret, Septembri ſemina perficit. Si folia hujus plantæ fricentur odorem ſpirant Dauci vulgaris, ſi mandantur ſaporem exhibent terebinthinoſo-aromaticum.

P. 287. Ad Cap. De Jacobæa.

1. Jacobæa *Africana* fruteſcens, folio longo & glauco *Hort. Amſt. rar.* P. 2.

Radix alba eſt & fibroſa: *Caulis* tripedalis & altior, teres, viridis, glaber, quem undique *Folia* amplectuntur, 6, 7ve uncias longa, mucronata, unciam vel ſeſcunciam lata, rigida, glauca. Ex ipſis foliorum alis ramuli producuntur rotundi, in quorum ſummitate pviikuli oriuntur varii, qui in alios minores ſe dividentes, in *flores* ſuſtinent diſcoides, luteos, poſt quorum exantheſin ſemina apparent pappoſa. Floret Julio & Auguſto, Septembri ſemina perficit. Folia manſu ſaporem exhibent ſubacrem.

2. Jacobæa *Africa* Hederæ terreſtris folio, repens *Hort. A*[illegible] P. 2.

Radicem habet tenuem & albicantem; quæ *Caulem* emittit rotundum, viridem, & humi ſparſum, qui in varios dividitur ramulos, & adminiculis ſuſtentatus hmiinis Hltitudinem non raro ſuperat. His undique nullo ſervato ordine, è pediculo longiori, ab una pane excavato, ab altera rotundo, *folia* adſtant (ſive figura, ſive magnitudo aut color conlideretur) inſtar foliorum Hederæ terreſtris. Flores in ramulorum ſummitate umbellacim poſiti ajiparent diſcoides, lutei, radiati; hos *ſemina* ſequuntur pappoſa. Secundo ſationis ar>no floret Julio & Auguſto, & Septembri ſemina perficit. Creſcit juxta montes iocis unibroſis *Cap-Bæ Spec.*

3. Jacobæa *Africana* fruteſcens, craſſis & ſucculentis foliis *Hort. Amſt. rar.* P. 2.

Radicem habet lignoſam, varias emittentem fibras, quæ ca[illegible]ucit lignoſum, pedalem aut ſequipedalem rotundum: Caulis in varios dividitur ramulos, herbaceos primò dein lignoſos, qui undique nullo habito ordine, *folia* ornantur [illegible]onp* & latis, nunc !iiucronatis nunc ſubrotundis, nullis aut perexiguis ſuffulcientibus pediculis. Folia ſuperiora in caule nonnihil incaſa ſunt & minora. Ramuli è foliorum alis orti in pediculo i tormiaiBtur rotundos & varios, quorum quiſque florem ſuſtinet diſcoidem, iiliinuiiij Luuuin, quern *ſemina* ſequuntur pappoſa.

Subſalſus eſt & aqueus hujus plantæ ſapor.

Siccam nobis communicavit D. *Sherard.*

4. Jacobæa

4. Jacobæa *Africana* frutescens, foliis rigidis & hirsutis *Hort. Amst. rar.* P. 2.

Ex *radice*, quam habet fibrosam, ad altitudinem 7, 8ve pedum excrescit. Caulis est rotundus liratus & hirsutus, qui in varios divaricatur ramulos longos, qui unà cum caule rotundi, hirsuti. Caulem & ramulos absque ullo pediculo *folia* amplectuntur longa, lata, hirsuta & rigida: supinè viridia sunt, subtus alba lanugine teguntur: horum margines crenis crebrioribus notantur. Ramulorum summitates *Flores* umbellatim positi exornant, discoides, radiati, lutei. Post horum exanthesin *semina* apparent pappofa.

Augusto & Septembri Flores, Semina Octobri producuntur matura.

5. Jacobæa *Africana* frutescens, Coronopi folio *Hort. Amst. Tom.* 2.

E *radice* fibrosa & albicante *caulis* erigitur pedalis, teres, fuscus, qui in varios divaricatur ramulos, primò cinereos, deinde fuscos; quibus undique nullo servato ordine *Folia* absque ullo pediculo adstant, unciam longa, multiplici sua divisura Cornu cervinum æmulantia, quæ superiori parte cinerea, adversa insigni tomento sunt prædita. E ramulorum summitate in longioribus pediculis, in alios minore divisis *Flores* oriuntur plurimi, discoides, radiati, toti lutei. Florem evanidum *semina* sequuntur pappofa.

Floret Augusto, Septembri semina perficit.

6. Jacobæa *Africana* frutescens, foliis Absinthii umbelliferi incanis *Hort. Amstel. Tom.* 2.

Radix fibrosa est, *Caulis* rotundus, cinereus, digitum crassus, (cui foliorum delapsorum indicia manent perpetua) in ramulos se expanderis incanos; quibus nullo habito ordine *folia* adstant, ex angusto in latum exeuntia, quæ in profundas dividuntur lacinias: incana sunt, & Absinthii umbelliferi foliis æmula. E ramulorum summitate pediculus exsurgit rotundus, nunc singularis, nunc geminus, 4, 5ve uncias longus, qui è capitulo oblongo, unà cum pediculo incano & lanuginoso *florem* gerit discoidem radiatum, luteum. Post floris exanthesin *semina* apparent oblonga, atro-purpurea, & in pappum exeuntia.

Floret mensibus Junio & Julio, Augusto semina perficit. Flores fœtent. Foliorum odor & sapor instar Dauci sativi est.

7. Jacobæa Æthiopica, Stœbes facie, flore Calendulæ *Africanæ*, foliis latioribus *P. B. P.* Hæc sub titulo Anemone affinis Æthiopica, UH,[A radice, flore Atferis, Taraxaci foliis subincanis, ab *Hermanno* dcfcribicur in *Cst.Hmt.^LKgd.Bat.* Vide defcripuoncm in Appendice *Hist.* BOJ?. n, 1871.

8. Jacobæa lanosa, foliis brevibus subrotundis; Pilosellæ flore impensè flavo, an Jacobæa lanata, foliis brevibus subrotundis D. *Banister Cat. stirp. Virgin.*? *Plukenet Phytogr.* Tab. 39. F. 5.

9. Jacobæa pumila, Absinthii Umbelliferi foliis incanis, floribus velut in umbella; an Chrysanthemum Alpinum primum *Cins.*? *Ejusdem ibid.* F. 6.

10. Jacobæa pumila, sinuatis foliis, argentea, summo caule flore singulari *Ejusdem. ibid.* F. 7.

ir. Jacobss. maritima, Senecionis folio crasso & lucido *Massiliensis Tournef. Schol. Bot.*

n. Jacob, incana *Pyrenaica* saxatilis & latifolia *Ejusd.*

13. Jacob. minor incana, flo. amplo luteo *Cap. B. Sp. Pluk. Almag. Bot.* T. 302. F. 4.

14. Jacob, min. *Æthiopica*, florum petalis lituris croceis striatis *Ejusd. ibid.* F. 5. Pri-
or i • f.mtum varietas esse videtur.

17 Jacob, finite a Stœbes foliorum divisuris tomentosa *Cap. B. Sp. Ejusd. ibid.* F. 6.

Ad vires Jacobææ vulgaris adde,

Hujus folia contusa & recenti butyro commixta, cataplasmatis formâ applicata, inter præstantissima medicamenta ad tumores discutiendos & resolvendos à Chirurgis *Hibernicis* habentur. D. SIO*JS communicavit.

16. Jacobæa marina altera seu viridis *Munting. Herbar. Belgii.*

17. *ericana Ejusdem.*

l.J. Jacob. latifolia *Bætica Grisleii Virid. Lusit.*

19. Jacobæa

19 *UCobsa oEthiopca* procumbens, larioribus finuatis foliis, floribus ad caulium nodos ' prodeunribus, forte Nelampatu *H. M.* P- 10.T.49.PM. *Almag. Bot.*

an. Jacob. *tA^ihkpua* foliis Abrotani trifidiSj fummo caute capitulis pawis glomeratis *TluL Atmag. Bot.* T. ;oz. F. *7.*

Folia in hac planta interdam bifidn funt aut etiam quadrifida, pkrunque tamen triilJa. Capitula ad Ageratum vulgiire accedunt. Egti in licca pappuni fetnuii innaftens obfcrvare non potui: necfiorcs radiuti videntur.

21. Jacob*a ahiffima *Lujitaniat,* tenui/fimi: Liciiiiata *Tounuf, Eltm. Bot.*

22, Jacobza *Africans,* Senecionis folio pinguij ilorc purpureo majori, i *Cap. Ea Spei* allaEa *PInk. Mavtijj'.*

a;, Jac- Senecionis folio incano, flo. luteo minore *Vrmt. E>sSptiEjufdrm ibid.*

24. Jac. radiaco Senecionis flore, Chondr'Ua: foliis, *u£tbicpka EjufJ. ibid.*

2f. Jac. minor *t^tbiopca,* foliis luciniatis, Rutse canjns divifuris *Ejufd. ibid.*

16. Jac. Coronopi rigcntibus foliis^, *nj£tbUp:ca Ejufd, sh'tL*

27. Jac. *Virginian** foliis fd radkern incegrb, 'nryncgii campeltris a-mulis, cateris au« elsrgantiffimi hciniatis, *Ejufd. ibid.*

aS. Jacobaea *ts£thhfxa* procerior, Lamplana' foliis, floribus luteb *Ejufd. ibid.*

29. *}AC.* Abfinthkes frutefcens, tomentolis Cineraria foliis, *v£thk}ka,* calice intes ro, Cummis oris dencato *Ejufd. hid.*

;o. Jac. paiva *incura,* Stcebes *SaUmtmtica* foliis, ex infula *Johanna EjvfJ. iH4,*

jt. Jac. *v£tbhfica* fpicata lutea, foliis *pmii,* craiEs & incaaii, riyiiuLulij ex nodis caulium confrcim erumpwieibus *IHuL Mant:ff.*

^2, Jac. *tsSihiopiat)* Chr}[1] [anthcmi 1 *Cretici* foliis, flore purpureo *Ejufd. ibid.*

5^. JiCobaca Chircphylli foliis, *Afjri,vttt,* fiuri bus luteis, ferè umbellatis *Ejufd. ibid.*

34. Jac. *AjricefiJ,* Ui^racii truricoli un&uftiun. -..: tis foliis glabris, flore flavo, octa- petalo pulchru *Pink. M.tntijj.* p. 107, AiiJ...-. *Aethiopica* Lavendulæ folio *Breyn. teat.* A Conp-ii *Mtlitcnfi* retufi* foliis flm.. IIULC prorfus abludere videtur ; folia ta- men per extremum funt miniis retuin.

3f. Jacobxa lamofa foUorigito, glauc$_{Uj}$ per limbum afpero P. D. &c. *Parifienfis,* in dii folio nomine

Caulis robuftus, ftriatus, fefquicubitalis aac altior eft miann.m ™ *c* • • <• natim oofitis, & in caullhu, V . H ^ i ' : ! . " ? r^'ul)ie/ohomni ahs weuntibas.j, Iter- *Folia* uuas treive uncias lata, palmum longa, glabra, circa margines tantillum crenata aut finuata, lata bafi caulem amplexa, exinde in acu.um mucronem fenfim anguftata. *Caulis* medius & ramaliin fu nmitatibus numerofos geftanr *flores* parvos luteos, petalis, radialibus brevibus luteis pariter, Senecionis magnitudine & figura æmulos, in pappum abeuntes.

36. Jacobæa parva, foliis integris, fubrotundis, ferratis fioribui velut in umbellam parvam digeftis.

Altitudine & oblongis: *M* radicem ramu los humiprocunibemes ac ii planm rep.rcc! Radix tibroia.

yj. Jacubxa Rapi folio *Em. Caxh. Suppl.* 5.

Folia huic ad lacinias aliq$_{UO}$, ^ 1 ^ ™ ' ini3 parte feU ad e;£ortlim urnnque nd mediam ufque coftam ii di;ntatum dtntibui obciir nt, r txcre„1llm folium iatilTimum crt, circa margines imqi laciniata & dencati. F'o olia ^ua; '„ caullliUb :ili divaricattones ramulorump (quod pracipue notabiie e f olialorlim . c,rculo P^> calice cin&i, *Verim* nou nullis tiorc coniDoiip, P«dkuli foliolis ciebrh donati *fani,* quo cum *Amtricamt* ^HW coav_: ;S* Jacobii

jS. Jacotea fuliii laankris rigidis vulgo. Jac. Cardui folio, fioiibus pan is in ſummis cautfbus &; rarautis rwincroliPSmis. D. *Sbtnnt.*

Ciulii huic furis firrnuSj teres, flriatus ftjjjj siniicitur noa ^dmoduni L crebris, anguſtis, oblongis, acutis, circa margiiics Cardni cujuiilum in mi.-lum, ſed rariùs, inciſis, lata baſi cauU alalurr^ntibus, fupcrna pane in racmlos piures divaricatni, quorum ſinguli in innumeros pedicellos, *flores* pere •;;•-.os, i.-.••-, unico pro calke fcdiyloi tiiTid-iiti-r. Locus Pror Qontorium *B.Sp,* D. *SBerafd* cGQQtJ

39. Jacobæa *Africa* «.fj foliii oblongis, crtifl; , dentatis. D. *Sber.d.*

Planta eſt fruticoſa & 1*51] 0 *f.* i, if 1 ni mos d i v i fa, ^ / / M crebris veſtitos, nullo ordine poſitis, ſeſcunciam longis, iVi anguiVo p r i nupio p-.tul:itini dilai atis, ultra mediam longitudinem, ubi ad uncialem latitudlincm aecsdunt, & dentate eſſe incipiunt, craſſa & rigida, & ut videtur in ſicca, ragofa, Flores in ſummis ramulis pluiimi *u* umbellæ formam congeſti, parvi, fla \i.

40. J;icob^:i *Afrkans* minima, fuliis Denris leoni •, floribus in ſummo caule purpureisparvis.

Folia ad radicem parva, I"lentis leonis in modum ii inciſa & dentata ; quæ in caule ſunt integra, anguſta, oblonga, acuta, lata baſi cum amplectuntur. *Caulis* ſemipedalis, tenuis, rigidi, non ramoſi, niſi prope faſtigium, • I in ci-cs qu;itu-.r modulo mediot;;e>, pedicellos dividuntur, foliolis minimis cinctos, *flores* pro plantulæ purpureos ſuſtinentes. Hanc & fcquemer nobis impertivit D. *Sherard.*

41. Jjtobia *Africana j* fpariii floribus, fcliis Abnn ini D. *Sherard.*

Folia minutim inciſa ſunt ad modum ferè Abrotani. *Flores* è ſummis caulibus & ramulis exeunt in pedicellis prælongis, firmis, nudis, ſigillatim, ſeu ſingulis ſinguli.

42. Jacobæa *Africana*, foliis Denris leonis parvis, caule ſimplici duos in faſtigio flores latos amplos purpureos geſtante.

Qux in caule ſunt folia lata baſi cum :implcftunmr. Planta eſt parva dc drantali altitu-\Iiac, c ule tenui ſimplici non ramoſo. A D. *Sherard* ſiccata habui.

43. Jacobæa fruticoſa *Africana* perennis, rugoſo folio integro, floribus copioſis parvis D. *Sherardi.* Qu. Annon eadem ſit cum Jac. Afr. frutcſc. fol. integris & hirſutis *Hort. Amſt.*

Caulis teres, firmus, craſſus, hirſutus, *folia* crebris ab imo ad ſummum uſque veſtitus, rugoſis, 3 uncias longis, ſeſcunciam & amplius latis, circum oras inæqualiter dentatis, averſa parte incanis, imis obtuſioribus, ſummis acutis, lata baſi caulem amplexis. Caulis autem ſumma parte in ramulos aliquot dividitur, *floſculos* plurimos minutiſſimos ſuſtinentes, velut umbellatim digeſtos.

In alio hujus generis ſpecimine ſicco, folia duplo longiora latioráque ſunt & versus imam partem anguſta & in lacinias aliquot diviſa ; ut dubitem an utrumque ejuſdem ſpecie plantæ eſſet. Communicavit D. *Sherardus*, verum hæc fortaſſe è ſemine orta.

44. Jacobza *Afrit*** Po*uli* albæ foliis.

Caulis huic ſimplex, tomentoſus & incanus, ima parte *folia* aliquot veſtitus, integris, ſubrotundis, duas uncias longis, ſeſcunciam latis, circum oras æqualibus, ſupernè aſperidibus, ſubtus dilutioribus, pediculis ſemunciallibus, tomentoſis inſidentibus, in ſeſquicm: e foliola minutiſſima duo vel tria acuta, lanuginoſa ; Summum caulem terminat *Flos* umbon, 1 higricante, petalis longis, &, ut in ſicca videbatur, laxis radiatus.

45. Jacobæa *Africana*, floribus parvis ſparſis, foliis tenuiſſimè diſſectis, viridibus.

In horto *Vendæ Stal* collegit D. *Sherard.*

46. Jacobæa *Africana* Iſatidis folio, leviter dentato, Umbelliſera *Hort. Cathol.* 102.

Caulis huic ſatis firmus, foliis crebris, Iſatidis ſimilibus, lata baſi adnatis cinctus, ſummâ parte in ramulos aliquot diviſus, *flores* ſuſtinens mediocres, luteos in pappum candidiſſimam abeuntes.

47. Jacobæa

47- Jacob xa *vSrirmfii* Coconopi folio *Hurt. Cath. Suppl.* j.

Fv!i.ihuic longn, angafta, acuta3 ad margined laciniata Coronopi fere iftftar. *Flores* in fumnio cauls & ratnuiU, in tcnuibus pcdiculi^ plur^s riraii]_, parvij lurch

48. Jauobsa *ty£tvtea}* folift rigldalUj VCIIO]J3J Uioiniaus **crifpis** *IL>:. CaihvL* Cupani.

Caulis in semipedalem altitudinem aut majorcm **affurgkjJiW** /:uis crehris ;jnguftis ncutis ad margines utrinqu: lacinians iaciidis acutis, abVque ptdiculis inTmcdiatc adnatis Teftitos, in faftigio inque imnruis quos iacerdiiin emittit r nnuiis }'W aliquot **miawtcnlos** ge itriS luteos.

Tres plantas præcedentes ficcas nobis communicavit D. *Sherardus.*

49. Jac.+13 *SinU}* caule rigido ramoso, foliis angustis ad margines laciniatis, flojribus parvis luteis.

Caulis, in sicca à D. *Sherard* nobis communicata, tenuis erat, rigidus, ramosus, *foliis* crebris vestitus, duas tresve uncias longis, semunciam laris, ad margines laciniatis, acuminatis. Ramuli caulem medium crassitie & longitudine propemodum æqui. M-- In summis caulibus *flores* parvi, lutei, non ità multi, pediculis tenuibus insidentes.

50. Jacobæa folio in extremum subrotundum Ranunculi cujufJam æmulum exeunte. Eadem est, (monente D. *Sherardo*) cum Jacobæa *Africana* Hederæ terrestri fo>liu repente, *Hort. Amst.* p. 2.

Caulis huic teres, firmus, hirsutus, in planta quam siccam nobis exhibuit D. *Sherard* semipedalis aut dodrantalis, ramosus, *foliis* vestitus figuræ singularis, Caryophyllatæ folia quodammodo æmulantibus; siquidem ad costam mediam adnectebantur lobuli inæquales, lato principio, circa margines dentati: extremum autem folium latum est & subrotundum, in 3 aut 4 partes dentatas altiùs incisum, ad modum Ranunculi cujusdam. *Flores* in summis caulibus & ramulis plures, lutei, mediocres.

51. Jacobæa Cineraria Brassicæ foliis *Hort. Cath. Suppl.* 3.

Flores in summo caule velut in corymbum concervati. Folia utrique lanuginosa & incana sunt.

52. Jacobæa *Africana* fruticans, oblongis foliis, angustis, integris incanis. An Jacobæa *Æthiopica* Lavendulæ folio *Breyn?* D. *Volckamer. Flor. Norimb.*

Volckam.

Ex tenui, fibrosa, candicante *radice Caules* eriguntur cubitales, inferna parte lignosi, superna herbacei, subincani, rotundi, foliis angustioribus oblongis, in extremitate acuminatis alterna serie cincti: suntque præterea hæc folia rigidiuscula, in ambitu nonnihil sinuata. E cauliculorum fastigiis prodeunt globuli rotundi, incana lanugine pubescentes, quini, seni, aut etiam septem simul juncti, qui post aliquot dierum decursum expanduntur, in *flosculos* aurei coloris compositos ex radialibus seu planifoliis, & discoidibus seu tubulosis minimis ac breviusculis, more congenerum in summitate 5 laciniis divisis. Horum post exanthesin sequuntur ad singulos flosculos singula *semina*, nuda, oblong[illegible]a, albicantia, sub campo delitescentia.

Perennat apud nos & perpetuo virore gaudet, modò per hyemem ad commune transferatur hibernaculum.

Sponte provenit ad *Tremont. Bæ. Spei.*

53. Jacobæa *Africana* frutescens flore amplo purpureo elegant Himo Senccioiiis **folio** *Volckamer. Flor. Norimb.*

Volckam.

Radix huic fibrosa, candicans; ex qua caules sese erigunt cubitales, rotundi, fucculenti. viridis, quos alterna serie cingunt *folia* lætè viridantia, crassiuscula, profundiùs ac Senecionis ad instar laciniata. Ex summitatibus ramulorum e calice oblongo, squamato [illegible]rius petiolum versus nonnihil barbato, in conspectum prodibant *Flores* ampli, purpurei, compositi ex planifoliis, radialibus, lætè rubentibus, & tubulosis discoidibus, quinquefariam in summitate divisis, luteis. Hos emortuos *semina* sequuntur, congenerum more in pappum abeuntia, nuda, oblongiuscula, subflava.

Sponte gignitur ad *Tremont. Bæ. Spei.*

Hujus minor habetur species angustifolia, parvitate & foliorum angustiâ multùm diversa.

54. Jacobæa minor altera *Virginiana*, foliis tenuiùs dissectis *Moris. hist.* P. 3.

Flores hujus familiæ & colore & forma æquè bene congruunt & similes sunt ac alius cujuspiam. Præcipua distinctio à foliis oritur, quæ in hac tenuiùs sunt divisa, laciniis acutis donata, & exinde in alia ità distributa, ut quasi Cornu Cervi repræsentent. D. *Bobart.*

55. Jaco-

j j. Jacobxi *A'A* \-*n.i* fruticam, foliis Abrotani fen Cmlimi nujor & minur . *Volckamer. FLr. Norl.* :•: P. S. Fr. WM*. ^/s»,^. 1514. T. jo;, r. 2.

Radix fibrosa est ac Ugnofa, pi^fertini fi adukior fit planta^ Caulcs in aliquot itjmos divaricati ad duorum ... jluritmt ewiia turn ttfinpors cubltoruia alritudincm protenduntur, radicem versus lignosi. ifob tlcnfo itipatu amblnnt folia cniliufcula, t>:nuifiimw diviia. Ramulorum summiticibus iiuiafeunmr ftm lutei, ut pluriftum folitariij compoiiti ex: discoideis ac radialibus. ricmiia qtu fecjuuntiir i'unt fufca. nuda, id iingute ftokuloi singula, sub pappo delite fcejiri a. Quæ-minor eii cum defmipcu [|aoad omniu fere convomt, nisi quòd folia sint ... iiuiflime diffetta & qisuii f^nkuUcca.
Frequens reperitur in mon.osis *Capitis* *Bin. Sftl.*

Jioobtt **j£i')itpit:a* fio. pufpur^o *Breyti.* Pro./, i. S>tv\Cciotvi (inquw) noftttvvitcofo funilis eitj foliis exceptis magis bciniacis, & tiura pct^i* purpuauis radw to.

j6. Jacobsa^/rjVrtSj psrennis, intcgro oblongo foliu giauco *J'okke:mer. Flor. Norimberg.*

Patriam agnofcit hare plants fepius laudatum *Fremont. B&. Sfici.* Ex) *radice* tenui, fibrosa albicamte prodtunt ed«/w bitiij csrnij qu^ternive ud tluomm r^rc cuni:orum altitudinem, *folius* oblongis rigi^is, circa baiiii Icvlcer crenatb, {^laucis, carirwcilijuo o!vallati. Summitates caulium in plures adhuc, fubdiviiAuntur ramificaiioneSj qu:irum laftigio numeroii mii; •lent jfcr, aurei, composit£ es dil'coiJtii & r^Jinli;-us, è comniuiii perianthio fqmunato oblongitiiculu prodeuntes. Hifc" flitifcentibiiS perliciuntur feiniViaj niida., t)blonga, nigri-«niiajpappoU- Tota pUnta pereniut, Si Tamper viret.

57. Jacobn fuptna maiicima. anma *Triumfitti Motif hi$** P.;.

Caules è radice fibrosa orti, palmarem longitudinem rarò superant, procumbentes, glabro cortice purpurascente tecti; quibus insident sine ordine *folia* virentia, pinguia, oblonga & angusta, in ambitu sinuata. Hæc autem cauliculis adnascuntur minora minusque dentata. *Flores* aureos & semina ad eundem modum quo & congenera profert. Copiosè admodum per totam maritimam oram campòsque adjacentes, quo à Centumcellis Cajetam versùs est iter, sponte nascitur.

58. Jacobæa cineraria Lampsanæ foliis *Hort. Cath. Suppl.* 3. Hujus folia duntaxat vidimus; quæ supe... viridia erant, subtus incana, acutiora & angustiora quàm Lampsanæ folia.

(58.) Jacobæa Isatis folio *Æsnensis Hort. Cath. Suppl.* 3. In ramulo quem hujus plantæ vidimus folia crebra & conferta erant, oblonga, angusta, acuta, integra, seu non laciniata; lata basi cauli adnexa. *Flores* in summo caule & ramulis plures simul, lutei. D. *Sherard.* ...pimus hanc & præcedentem.

59. Jacobæa humilis erecta, crasso lucido latóque folio, parùm inciso, ...vj.;i> C11 *velli Hort. Med. Sap. Roman.* Ex *Horto Beaufortiano Badminton.* misit D. *Sherard.* Flores in summis caulibus & ramulis plures parvi, conferti.

60. Jacobæa *Africana* ramosissima, foliis Senecionis pinguis, rigidis & lucentibus, subtus incanis D. *Sherard.* Ex eodem horto. Folia Cardui cujusdam potius quàm Jacobææ esse videntur. Flores in summis caulibus & ramulis plures parvi, diffusi potius quàm in umbellas coacti.

61. Jacobæa *Nebrodensis* altera, oblongo folio latiori, minùs incano, lacerato *Hort. Cath. Suppl. alter.* Ex *Horto Beaufortiano* plantam misit D. *Sherard* pedalem aut altiorem, *caule* foliis crebris cincto, ab angusto principio velut pediculo oblongo, dilatatis, laciniatis, non tamen admodum profundè, laciniis etiam inæqualiter dentatis. *Caulis* summa parte in ramulos dividitur tenues, *flores* sustinentes flavos, petalis latis.

Jacobæa Alpina, pumila comosa incana *Bocc. Mus. pl. rar.* T. 8. p. 20.

<$. Jiicob*a. nutniiiti V<;rtuU^3 CubiOtiindo Scnscio:is folio *Bocc. Mus. pl. rar.* T. 100.

. Ad patmi uniuu tongitudinem plus minus excrcfdi humi plerunque strata. *Folia* producit brevia, singu tuTA, TCIUfa Velut *Siticciv, BeQidii* ttli nora. Primo vere exit multis *Siciliæ* in locis, speciatim prope *Panormum*, quà itur ad *S. Mariam de Girsu.*

*4' J^ac°t'*aLuiifolia *Hifpanica* & f,t;;M *Hm.Mtf.pl. rur-* p. 60. T. 19.

Duos ttvtVe p«dcs 1 tetra'Affurgit, LocaAlpinaactmt j in^ue Hy:*nia, Italia & Pedemontio* nvcninir, Hanc ctiaiTi obfcrv.ivit D. *R#relitr.*

65. Jacolj*a umbeWfcra pumila fi«f«w.

Radice

ycdicuhs longis infidcntibus, fubrotundis, **ftmS** ffi *£"SdSf pluribus veſtito, ſemunciâ Wbus. E.irao caule prope radicem exeunt r£ ', 1 ° ™ W plantain arguunt. '*«*" m terram rcclinatj qui repentein

66. Jacobæa montana integro rotundo folio Jac. mont. Betonicæ folio *Bocc. Muſ. pl. rar.* T. 49.

Hæ duæ fpecies in Atpibus rfi *Bumtlbo&z AM*,p™;, ;n r ./• pedes ſupra terram ..... Folia iubms tomcnrofa Lt"& ™ ^ 3 ... alba.

67. Jacobæa ſaxatilis erecta, anguſto laciniato folio *Sabauda Bocc. Muſ. pl. rar.* p. 107. T. 81.

Altitudo ei pedalis; *folia* anguſta, laciniata, versùs ſummitatem flavicantia. Ramos non emittit, ſed unum aut plures *caules* erectos exſerit. *Flores* & pappi Jacobæanis ſimiles. Propè monaſterium *di Alta comba*, ſupra lacum *di Burget* in *Sabaudia* oritur.

68. Jacobæa ſpicata, Linariæ foliis, floribus amœnè purpureis Provinciæ *Marianæ Pluk. Mantiſſ.* 107.

69. **Jacobs fnuicoE„** Camphoratæ foliis *Æthiopica Ejuſd. ibid.*

70. Jacobæa *Æthiopica*, anguſtiſſimis & prælongis foliis, rariùs crenatis, ab Lno ctule ad ſummum uſque confertis *Ejuſd. ibid.*

71. Jacob[illegible]*opica*, Stœchadis citrinæ foliis, flore luteo *Ejuſd. ibid.* Forte Elichryfuin foliis [illegible] *Pontici* majus *Cap. Bæ. Sp. Breyn. Prod.* 2.

72. Jacobæa umbelliſera, foliis Agerati, Bore Aurswtü colorc imbuta *Marilandica.*

Caulis huic dodrantalis, rectus, non ramoſus, *folia* ?d intcmlla vcilims alrcrniij parrisj Agerati fere in modum aut Millefolii lutei inciſis; *flores* in faſtigio geſtins mulcoi, vcluc umbellatim diſpoſitos, ſingulos ſingulis pediculis long?15J Kn uibus, foliolis minitnis ciiicTis inſidentes. E *Marilandia* attulit D. *Vernon.*

73. Jacobæa parva *Æthiopica*, tuberoſa radice, imis Cymbalariæ foliis, ad caulem longioribus anguſtis, luteo flore ſummo caule ſingulari *Pluk. Mantiſſ.*

74. Jacobæa *Virginiana*, foliis imis Alliariæ glabris, cauleſcentibus Barbareæ *Moriſ. hiſt.* P. 3. Folia inferiora pediculis longis, nudis, tenuibus donata ſunt, ſubrotunda, Violæ Martiæ aut Alliariæ æmula, marginibus crenata & glabra. Quæ autem ad caulem naſcuntur longa ſunt & lobata, in partem ampliorem, rotundam & dentatam deſinentia. *Flores* vulgaris floribus perſimiles. D. *Bobart.*

75. Jacobæa Crithmi Betonici foliis *Moriſ. prælud. Bot.* Planta eſt bipedalis, cujus cauli plurima apponuntur *folia*, anguſta, craſſa, oblonga, viridia, Crithmi Chryſanthemi marit. inſtar, quæ Lavendulæ latitudinem non ſuperant. Florem fert luteum, Jacobææ ſimilem, *&c.*

76. Nelam-Pata *H. M.* P. 10. T. 49. Jacobææ foliis Indica, flore nudo, an Corymbifera? *H. M.*

Arenoſa amat. *Radix* fibroſa, albicans, odoris grati. *Caules* rotundi, virides, in latum ſe diffundentes. *Folia* laciniis ſinuatis diſſecta, piloſa, mollia, lenia, ſaporis peracris. *Flores* capitula ſunt rotundo-plana, tum caulium faſtigiis, tum petiolis è caulibus prodeuntibus inſidentia, rufeſcentia vel ruſo-nigra: in hiſce plurimi conſpiciuntur parvi *floſculi*, cum *ſeminibus* oblongis & nonnihil planis, quorum vertici oblongo ſtricto collo inſident, pentapetali, anguſtiſſimi, cuſpidati; è medio ſtaminulum ejiciunt. Ipſa femina baſi capituli, (quæ viridis piloſa, in ſuperiori parte cuſpidibus diſſecta) inoculantur, primò viridia, tandem ruffa.

Pulvis phagedænicis prodeſt ulceribus; cum caprino lacte mixtus faucium dolores mitigat; cum *uvis paſſis* & *butyro* decoctus antihydropicus eſt, lepram, noxios flatus & cachexiam tollens: cum *Zinzibere*, *Pipere*, & *Sacchari* deglutitus intemperatam bilem corrigit, epilepſiam, maniam comæque canitiem abigit.

P. 287. Ad Cap. De Xeranthemo.

1. Xeranthemum flore rubicundo in luteſcentem album languente D. *Oldenland.* An Xer. Roriſmarini folio, è *Cap. B. Spel. Muſ. Pet.* cent. 3. n. 299?

Folia anguſtis, prælongis Pini, incanis, Stœben capitatam Roſmarini folio *Pauæ* refert. E foliorum ſinubus exeunt pediculi longiſſimi, ab imo ad ſummum foliolis cincti, crebris, brevibus, tomento eiſdem annexis & velut agglutinatis, Flores ſinguli ſingulos ſuſtinentes; ſquamis lucidis, acuminatis, è rubicundo in luteum langueſcentibus obvallatos.

A Proæ.

A *Frmmt. B. spa* ud D. *Faiver* ffanfinifit *D. OUad-mi* Median & liotaJiicus_iung,iis.

2. Xeranthemum Sophia; Chirurgomm foliis e *Cap. Ban. Spa Muf. Pet.* cent. 5. 0,300.

3. Jacua *Olcx* folio, capite fpinofo, fiore albo Pfot, Afrjtrj)/ Xcranthemum flore albo coronnco, fcIioCino^lcJIi O<;V/ *Urtjtt. V.,;. 2.* IOJ.

4. Xeranthemum Oleæ folio, capitulis fimplicibus, petalis rigidis & pungentibus *Cholepenfe Merif. hift.* P. 3. 43. An Ptarmicæ *Auftriacæ* fpecies ex *Hifpania Cluf. cur poft* Planta hæc oribus humilior, & caulibus, & averfa foliorum parte, denfiore lanugine obducta eft, quæ Oleæ foliis etiam fimilia funt, *Oleæ Bohe.* ...celligimus. Caulis in ramulos quofdam divifus eft, hac præcipuè nca ab alii Xeranthemorum caulibus difcrepans, quòd foliis ufque ad florem veftitus fit, cùm in cæteris fcmper à fuperiore parte nudus appareat. *Flos* è fquamis foliaccis rigidis & acutis, ex 16 aut 18 petalis longis, tenuibus, acutis, aridiufculis & pungentibus, purpurafcentibus aut purpuro-violaccis conflatus, emicat. Semen è *Syria* accepimus, quod fatis tcUcker tawircTic, led nmiquatn ad nia*urit.!te:n ; perductum eft. D. *Bobart.*

N.B. *EYrem. B.SfifJartib*himm Xerjiubtmifp:ct(t,(juU & rstmtlu aipsnt »fy*t fiiia thndUtei-*

y. Xtranthemnm *Aft'innam,* Gnuphiij foliis tomcntofiS, foliii & fqujfliuuia fumm":.ati-
* bus fcrniEincis.

Planta eft pedalis aut altior, *caule* firmo, craffo, *foliis* creberrimis nullo ordine pofitis ... fummum ufque cincto, in ramulos aliquot divifo. Sunt autem *folia* anguita, oblonga, abfque pediculis cauli adnata, valde tomentofa & incana, per margines æqualia, uncia longiora ... lium unciæ lata. Caulis medius & ramuli fingulis fingulos *flores* geftant, amplos, albos, memt ranaceos, calicibus fquamofis laxis, fquamis fingulis maculâ ferruginea in fummitate notuti ..., fepros. i^. *ShtTtrd.*

6. Xeranthemum *Africanum* foliis tom...cofis, ad Conyz**a**m **itiwdiimaceedcntibuj, iion**bus exterius pallidè ferrugineis.

Hujus etiam *caulis* teres, craffus, tomentofus, *foliis* cinctus ab imo ad fummum ufque crebris, nullo ordine pofitis, bafi fua cauli adnatis nullo intervenicnte pediculo, ... ilu;is plus uncias longis, unam latis latitudine à bafi ad apicem fere æquali, acuminacis, circa margines obfcure dentatis. *Caulis* fuperiore p:*nt* in duos trefve dtviduur ramos, jtV« totidein Tuftinentes, quàm præcedentis minores, quorum fquaraa: extcrius cobre fulvo dilvico ciftguntur.

7. Xeranthemum *Africanum* fol. tomentofis ad Conyiam mcdiim ac«deatibus brevioribus, flore maxi...'.<, s allide f.-Ipluiceo, utnbonc protubcunu; D. 5fcc.*rd.*

8. X. ...ranthemum. *Africa*... A «iptttcdnc, Gna^hilii foliii totncow...is majoribus.

CWu (atb craffos «..., valde tomentofus, inferiore parte foliis ccberri...;-, ciaftus, Gna.-phali ... fefcunciam aut duas uncias longis, vix unciam latis, per margines æqualibus, lata baiicauli ... nuti ..., in acutum mucronem definentibus. Folia in caule fuperiora parva, ...ti-guita, rarius lata. Flos in faftigio magnus, polypetalos petalis acutis, umbonem magnum cingentibus apk ibus nigris infignem. C... ate in rpecimin ... ficco nobis à D. *Sherard* exhibito iimplti trat t mi-... ime ramofus, Floris color è fulvo albicans.

9. Xeranthemum *Africanum* ramofum, foliis tomentofis minoribus, cTcbenimb, floribus albis maximis, umbone magno protuberante, apicibus nigris infigni.

Ca...'* w] Planta noftra ficca, ...' D° *Shtrjrd* communicata, dodrantalis crat aw ra ajor, 3 ramos divifus, *folia* omnium creber...s, unciam plus longis, vix ſemunciam latis, acu...ni natis, lata bafi cauli adnatis ab imo ad fummum ufque cinctus, fuperioribus tamen minoribus & paulo rarius fitis. *Flores* in caule & ram...**tins** iingulii lmguli jn;;'"ii[iiJiu, **klti,** umbone medio protuberante, apicibus nigris upcrTO-

10. Xeranthem... *dfricaxum* raniofum, flure minore albolucido, foliolii ndsinus, lævibus cauli & ramulis appreſſis.

Sicca, quam nobis impertivit D. *Sherard* in... lu... dividebatur ramulos *foliis* undique cinctos anguſtis, acuminatis, eiſdem ut & cau... pICS ... s & velut arctè adhærentibus, ut an foliis amictus eſſet, vix poſſet diſcerni.

ft. Xeranthemum^/rtMww, ramofuni, floribusalbis pa«I6 majoribus, FoliisGnauKoliJ anguitis, obbngis cautuni & ramulps ad ipfbs ufque florw cingtticibui. ^^*Mll*>

Caulis m ficca noftra,a D. S W ^ exhibita vixdodranwlis crat in tr«...
•Ttticrrunii a> nno ^Q lummum ufque cinclus duas crdvc unaas lonn-is >f' ... i ...
•cutis, lomentofis valde Si in^anis. FI$_{or}$« mcdiocres aibi lucidi fe...u argentei.

X 1

12, Xcran-

12. Xeraiitliemum *Apiesrutm* ramoftim, Gnaphalil foliis anguftioribus, tomentofis, oblongis, floribus albis magnis, apicibus nigris.

Cau Jjsrjjifkca, quama T>. *Sberard* obtinuimus, pedalis erac, duos eiruEtcns nimu\os, *fd>>(* cinftos 2, $ve uncias longis, *f* unci^ latiSj in acucutn definentibus inferiors parte crcbris, verfus Hores rarius litis, !d« bafij ut in reliquis hujus generis omnibus cauli adhsrenobns. Florese maximis *tunt,* petalis albis tucidis ieuargenjeis cufpidatb umbonsm medium magnum proruberantem apicibus nigris obvelatunij cingentibus,

13. Xcranthcmum *AMctmsm* latifolium lanug'mofum *C&ttL ail [wm PamJ. Bat.* D. *Sierard.*

_ ExW/«fibrofamolli, nullifcL: propagines emittente ascendunt *caules* ad duos pedes, ab imo ad fiimmum in viridi candit ante lanugine obducti, qui in summo divaricantur in ramos, ^hnnpiuresnediceUQ^ o,uiF: res sustinent 3, 4, vel plures invicem junctos: nonnunquam ad tmnar cauli Sj atqu6 etiam è medio ramos emittunt: Hos vestiunt *folia* alterno ordine, nwUia, fnpenu pHr[t, viA&l , u nferna prorsus incana, & veluti caules lanuginosa, quæ à latilhuu, guicaulcsab'que petiolis ambiunt in oblongum obtusumque mucronem terminantur. *Flores* in ramorum summitatibus umbellata quasi serie dispositi sunt, & amplieudine *Gnaphalii Americani* latifolii flores multum excedunt. Constant autem ex rigidis lucidis albentibus petalis, squamato quasi ordine strictè cohærentibus & intermedio flavescente disco, qui ubi laxatur in tenuissimia, oblong> pappr'a *semina* facessit. Gravis & non ingrati est odoris.

Pullulavit 1691. CT ICQH11; ... à D. *Oldenlandiô* missis à *Prement. Bæ. Spei,* & flores perfecit 1692. Mense *Augusto.*

Hujus & alia datur species petalis discum cingentibus aureis.

14. Xeranthemum *Africanum* frutescens, folio Ericæ aut Juniperi angustiore breviore acuto, floribus conglobatis, exiguis, albis D. *Sherard.* forte Alaternoides *Afric.* Ericæ folio, floribus albicantibus & muscosis *Hort. Amst.* T. 2. *Vide* descriptio a. in add. ad Alaternum.

Folia minima, acuta & pungentia ramulos undique obsident. *Floris calix* in plures dividitur partes seu squamas albas, aridas, petala plura alba pariter & exsucca continentes, cum 4 aut 5 *flosculis* tubulosis, staminulis aliquot intermixtis.

15. Xeranthemum *Africanum* foliis brevioribus canescentibus, floribus minin fis conglobatis albis.

A pi;:cedente differt quod minùs ramosus sit, ramulis incanis & tomentosis, ne deò. erectis, /.... brevioribus, plurimùm reflexis; floribus minoribus.

1. Anemonospermos *Africana,* foliis Cardui benedicti, florum radiis intus sulphureis *Hort. Amst. rar.* P. 2. *Vide* Anemonæ affinem *Æthiopicam* fibrosa radice, *&c. H. L. B.* p. 42.

Radix hujus plantæ longa, crassa & subflava est, quæ fibris albicantibus eatffis te lluri se insinuat. *Caulis* fungosus rotundus, viridis, foveis albicantibus notatur, quæ habito ordine duabus quasi alis amplectuntur *folia* longa, crassa & incisa, quæ ab ima parte lanuginosa, à superiore viridia, per quorum medium nervus excurrit crassus. Ex alis fol ... rum ima parte ad fuptcm uc ramuliprcr ducuntur ejusdem cum caule structuræ, Ramulorum summitatem exornat è capi squamoso *Flos* unicus discoides, radiatus, di ... diorum petalis internè sulfu ... purpurascentibus. Florem Ijquuntur plurima *semina* oblonga fus & tomento obsita. Tota planta hirsuta est & asperi, fapore jdharoinlt ar Cardui benedi Mensibus æstivis floret, & Autumno semina perficit.

2. Anemonospermos *Africana,* foliis Cardui Benedicti, florum radiis intus albicantibus *Hort. Amst. rar.* P. 2.

Radice cum præcedente convenit. *Caulem* habet crassum, fungosum, striatum, ... & bipedalem, quem alis quasi duabus *folia* amplectuntur longa, angusta, hirsuta, ... in lacinias profundas divisa, nervo per foliorum longitudine excurrente crasso. Ramuli ex alk foliorum erumpentes, è pediculo sesquidi giro loot iore, in summitate capitulum pro ... squamosum, quod in *florem* tandem discoidem radiatum se explicat. Flores discum componentes lutei sunt & quadrifidi, quibus *stylus* est luteus & bifidus, radiorum flores intus albicant, extus purpurascunt. Flores in eodem capitulo plurima sequuntur *semina,* seu potius unumquemque flosculum semen sequitur unicum, oblongum, fuscum, quodà parte inferiore lanugine involvitur, superiore floris perianthium siccum servat adnexum. Sapor hujus plantæ aqueus est, & subsalsus. Floret *Julio & Augusto, Septembri* semina perficit.

3. Anemonospermos foliis rigidis, tenuiter divisis, subtus incanis, flore aureo, umbone nigricante D. *Sherard.*

In

In Gees nohis S D. *Sbtr.irJ* communicara *FvU* pediculis longis prxdita in pluies hernias ad tnedjam ufquo coftam sUridebMtar, ut pinnata vidsrentur. *Fkru* fingult imguhs pedU tulii feu cauiiculb e *rudkc* e£re(Iis infidebani.

Petala florum marginalia ten radii angufta erant & oblonga.

P. 2S5. Ad Cap. ds Carlina. Poft^am ffecicm adde,

f. Cwiirta fyiveftris multic:uilis, ilofc flavo,, radice perenni• Cnicus fyIT. fpinohor alter,, flore aureo, pcrennis *Hem, Reg, Tar.*

Ptanuun har :, mutAti fesitttvuij ab A.corna feu Acarna altera Apuli Coi. diverfam effc fufpicamur, ob cauliunr mulckuduicm, tjorcfque majores. D. *Ftakenet* earn pro Heracantha *Tt*. it.* 697. habctj proque Cnico (ylv. ipinoiiorc polycephalo C. *B.*

Ad finem CapiciSj vel poriùs poft primatn. fpccicmin. pagina prsccedeuce, ailditititur,

2. CJI liiia acaiilos, magtid flore^ radice perenni, montis atirei *Her. Reg- Pur.*

3. Carlina *Hifpanica* acaulos, florc rnajore purpureo *Scbol. Bat.*

4. Carlina polyccplialos alba C. *B.* Ad bicubitulem alcitudincm excrsfcit, cujus folia fii^ penura candid:i fimt: apud *Helveths* in pafcuis proven: <~p

j. Carlma peregrina pumila, foViis rigidis$_3$ tenuitGmi diviirt, flo. luteo *Vluk. Aimag.* Sot.

6. Carlina polyccphnloS;, PolyacanchQ vulgari limilis *vZthiopica, Ej»fd. ibid.* T. *zy^.* F, 4.

7. GstrBnafotti *Afrkima,* foliU Integris tomentofis, &itvanibku fpinuJU aureis afperati Crocodyliadcs *v£thlofica* nobis *Ejufd. ibid.* T. 73. F. 5.

8. Carlina Chryfknthemos *Godhana,* floribus ad caulium nodos fpicatim emergen'ibus f/i. *Mantdf.* p. ?S.

9. Cstrlim fylveftris *vSt&iepica,* vulgiiis foliorum Emuja, fioreaureo, capite fpinofiorc Ejdj'f/. *ibid.*

10, CnanucletwTacaalos foiiis laciniaus non fpinofis *Hort. tifm,* D. *Shcrori. Cofut* Cinarr caagnitvidinc abfqaecmk CE\impit$_3$ii\cer p\uTim-A foUa vcpanda,viridia,ampla, lacinia-c;<,foiia Sambna Uciniati referentia, *Fhttx,* coeruleo robente pallidus. PropeTuntfam urbem invents eft i D. *TilU Boian.* ProfefTore publico in Academia *Piftna.*

II. Acarna umbellifcra flore pitulo *Lafitanita* N. D, Grij?iii *Virid. Lufit**

ix. Carlina (Mveftris Alpina, angufto longo & incano folio[1] *Bate. Mtf.fl. rar.* T. 14-

Profenharc plnnta ^/;$_a$ angufta & oblonga, Trinciltelli *CamemHi* fimtlia, & fupra terrara paulo plus fpithania elaca. Invciiitur prope vicum *Stfit^* fub *Ciment tli Famine,* tocis umbrotis.

i]. Carlinafylveftris incana, Cornucopioidcs*Smiovtn/ii Bate. Muf. pi, rar.* p. raf.

Pedali altitudine fupra terram affttrgit- *Raihe* nititur perenni, *fi$_a$n* eft flavo. Calix & «pitulum Cornucopia: figuram imiiantur, duas uncias longa. *Folia* iflcana funt, fubtiliffi-*na ianugtne veftita. In mediis faxis crefcit, fecus viam, [unius Milliari? ab urbe SJWM diftaivtw] tjvvi itoi ad Dam. <ftJij Mi/rfitw.-iw. ,

P. 290. Ad Cap. de Seneclone.

.. Senecio uſillus *Maderaſpatanus,* foliis cresads, cvaffis & hirſutis *Plukenet. Phytogr.* Tab. 60. F. 3.

2. Senecio *AmerU$_{im}$^$_1$* purpuro-ccerulco flore *Eltm. Bet. Tournef.*

;• Senecio *Atoms,* vulgari fimilis, flore petalis fes* incoafpiqfus radiato *PUk.Mmag.Bet.* qui earn iJLJ. Ctajw W 5/er accepit.

4. Senecio *Æthiopicus,* an potiii^ Jacobaa Senecionis fo\io, fjorc pulchro purpureo: *Pluk. Alma. Bot.* In horto *Cbttfann eaxi t>.* D^Jii enwa eft.

ig

j. Senecio parv^s;, pejinatU foliis,, *^ihiofitm Pink. Almag. Bet.* T. j 14. T. 6.

6, Seas-

20. Stnecio Mexiiojjw eieftus, mbus foliis integris mucrotmis atig^nU.uU !uU *M..-.J hip.* P. 3. Coapatlis 4. H«C/J/. *Fdia* proferc oblongs iUpcia & finru; CJWCJ larves, tecetcs fe^purpureos, ac fcx Tptttiimas longos ; *fiara* in (unimis caulibus albos, at ii- luteum colorem tendentesj pilolbs & orbiculares & calycibus oblons'-jscrumpgntes. D, *Bebart.'*

iz. Senecio *MdArafpatantt,* Rapi folio, floribus maxisnU, cuju^ *TAA'W* a nonnullis *Cbimi* dicitur A{<7 ?• 6S0. Paruig-the^ka *MaUL ML Vtiiof. lent-* >V ^74- p. 94}.

P. 292. AdCap. DeCacalia.

C:ii;a\iE notae funt rioi',5 Mciculrtnm in fnmmo caule congeiti. C-tVix integer dentieu- I jcus:' Folia ampU fubrotunda.

5. Cacalia Alpina, foliis angulofis & acutioribus, fubtus tomentofis *Stfol.* &r.*N. D.

6. ^__ Alpinaj foliis araneoft lanugine obdudis *Ejufdm* N. D.

7.———maxima, foliis fubtus tomentofis *Ejufd.* N. D.

8.———*Pjrcnxica* Alliaris foliis *Ejuft.* N. D,

V- •—• *AfricMu* Prom. Ba; Spei *Plul: Phyt.* T. 153. F. : Hanc in *Almageflo Bc.* Cacal. Amcricanam, Urtic* foliu glabram 1 ;cpurpur afcente vocat. Int/tin:tex- oltlacotl Mexicenfibus feu Virg:i ;„igra faxo rum *Btnunlt^* ypud *Rtsiium* Fol. 1*7.

ta. —— *Alpiw* fo\fc utrinque deirf & candidiffimo tomen> obfics Eio*. £«. *Tournef.*

11. —— toracntoCa C. 2J. in Pkytop. & Prod- d. fcripca *Ejuf.*

12. Cacalia *Virginiana* glabra, foliis deltoidibus finuatis, fubtus glaucis *Morif. hift.* P. 3. Nardus Americana procerior, foliis caulis *Pluk. Radicem* habet nodofam, fibris tena- cibus affixam, unde *folia* emergunt deltoide, aut ad formam triangularem tendentia, palmum aut amplius lata, fuperiori parte viridia, inferna glauco aut cælio colore, ve- nis carnofis eminentibus donat ij uwghiibus profunde dentatis auc' fmuatis, pedic uli> longis infidentia. *Caulis* rotundus e] c«\is, bicubitalis avit datior purpUTafccns aut ad rubedinem tendens, affurgit, minoribus foliis per intervalla ornatus. Summum faftigium in aliquot breves ramulos nudos dividitur, quibus infident plurima *capitella* ob- longa, ftriata, calicum vices præftantia, & eorum quodlibet 5 *flofculos* longos, tetra- petaloides, pallidos ad purpureum colorem vergentes, cum ftylo in medio concolore bifurcato, continet: Is autem in femen haud parvum, tumidum, nigricans, pappo candido appenfum definit. Radix reftibilis eft. D. *Bebart.*

>

13. Cacalia foliis rotundioribus, ad caulem feffilibus *Morif. hift.* P. 3. *Folia* profert rotun- da. Sed hac nota ab aliis difcerni facilis eft, quod abfque pediculis (cum aliæ præce- dentes pediculis longis gaudeant) cauli adnafcantur. Hujus notitiam D. *Sherard* de- bemus, *vide* paulò infra Eupatoria Valerianoides &c.

P. 292. *Ri* — —

Ad fin em paginæ adde locum *Conyzæ Baccharis Monfpelienfium* dictæ.

In ^v ntolis & ficcioribus, inque aggerib us terrene fccus rias publicas iii *Angl* & exteris regionibus invenitur.

P. i?;. Adde Spec, (eq.

1. Conyza major c•dorata feu Baocharis, floribus purpurcL imdis Stm. Crt. 7«*mali-*

D. *Sloane.*

Radix huic craffa, lignofa, brevis, fibrillas plunn as è lateribus undequaque emittens. *Cau- lis* ad altitudinem Baccharidis *Monfpelienfium* i» GfT. Par*. affurgit, teres, purpureus, folidus, *foliis* nullo ordine pofitis veftitus, pediculis uncialibus infidentibus, 3 unc. longis, 1 latis, [media latiffima parte] hirfutis, circa margines crenatis, prope faftigium in plures ramos divifus, eofque in furculos aliquot fubdivifos, quos terminant *capitula* rotunda, purpurea Baccharidis *Monfpelienfium* magnitudine, petalis innumeris aridis, & lanugine alba compofi- ta, Gnaphalii *Americani* capitulorum proper jodi um fimilia, quibus brevi fuccedunt *femina* multa, fufca, cannu lata, pappolj.

Tota planta odcasm fuimt gra d limum.

A X TM" " II " Pllt6 us, prope domum D. *Delacree,* loco *Lizzanee* dicto invenit

2. Pappofa

6. Senecio perennis, laciore folio *Promont. B*. Spei* ad D. *Pmi'mm* miffus *Ejufd. Thjtogr.* T. 115. F. j .

7. Senecio laclfolia *Salad*™ N. D. PH* *LuJJc.* Grill.

S. —••— - lacifolia alters *Lujt)anka* N. D. *Ejufienf.*

9- •———lanuginbfa Zw/fsMo N. D. *EjufJem.*

1 °- •——• multifidaj (lore amplo *Lufo/ina* N. D. *Ejufdem.*

11. —— Senecio floi& odorato *Mmting. Unbar. Btip* *

12. Senecio majofj florum calice purpurco *Slav. Cut. Jema:*<:. D. *Sloant.*

Radice nititur oblonga rubefcente, fibrillis albis undequaque emiffis alimentum hauriente. *Caulis* indè exfilit teres, viridis, fucculentus, fefquipedalis ferè, foliis crebris, nullo ordine pofitis, pediculorum expertibus, undique cinctus, 4 plus minus uncias longis, ab angufto principio fenfim dilatatis ad extremum ferè, ubi unciam propemodum lata funt, inde mox angufta Ji.pundum defmimt, ad oras valdefinu&w leu laciui=*ra. Senectonis vulgaris in modum. Raw in fuminitate plares, nudi, colore ptlido feu luteo-albicaiite; Foliola c*-licem componentia purjnrafcunt. Florum pediculi *MB£* Longicres tuatj nunc; breviores.

13. Scnecio Americans alciffimus Blattaris rel Hieradi folio &W 5w. A&ic maximus>, folio bij-ucilaciniati *P. B.* f. *Herman.* Par. Bat, *Herman.*

Infigni feracitate & copia, [illegible] luxuriat ha C fpecies. *Radice* nititur pluribus fibris capillata, quæ *caulem* protrudit bipedalem, & aliquando proceriorem, [illegible]ndum, leviter ftriatum, digitum craffum, nonnunquam glabrum[1]:. fionnunqam bvi;ir[illegible]nis pilis hinc indè præditum. *Folia* ima *Blattariæ*, vel potius *Dipfaci Lciniat** foliis liinilia funt, quæ cauli & ramis hærent, digitum longa, pollicem lata, *Senrhi iacv~nia•*; in tncdum laciniata & crenata, in acumen tendentia. Ramorum fummitates exornant *capitula* plurima, oblonga, viridia, in imo craffa feu ventricofa, ut Sonchi capitula, quibus & magnitudine ferè accedunt, quæ in villos fummo fubfulphureos fe expandunt, abi[illegible]c ullis in ambitu petalis. Semina fequuntur parva pappefcentia. Sapor foliorum primò herbaceus eft, poftea aliquid Cuminacei relinquit.

14. SenecioMyof« idis five Pilofellæ foliis *Marilandicus Pluk. Mantiff.* p. 170.

*S- Scuttio EKni tnajorii 6JH', flore oblongo fingulari *Ejufd. ibid.*

16. Senecio hirfutus, foliis latioribus *Morif. hift.* P. 3. An Senecio hirfut•is C. B ? Planta hæc cum Senecione incano pingui C. B. convenit, latiora tamen folia, craffiores profert, & *flores* q. petalis parvis donantur. Fortè idem eft quem *C. Bauhinus* in *Fin.* pro Senecione Ambrofiæ odore habet. D. *Bobart.*

17. Senecio *Indicus*, Atriplicis folio glabro *Morif. hift.* P. 3. *Caule* affurgit doIrantaliant pedali, tereti, gracili, *foliis* paucis iifque Atripl[illegible] qut Halimi fimilibus, pcdiculis femuncialibus infidentibus, donato. Caulis fum[illegible] J?* mras m pediculos, rurfus in petiolos alios breviores abeuntes, divifa, *flores* gerit Erig[illegible] parvos, qui congenerum in modum in pappos breves candidos evanefc[illegible] *Bobart.*

18. Senedo^MemoMtf, folia intttris f- herba £ *cechi.* Herba eft *folia* ferens hirfuta, fpinofa, & undulata, *caulem* pallidum JOosc. bitos longum; *flores* candentes, parvos, calyculis contentos. Si iu pappus landem abeuntes; *radices* [illegible]-rumaltu, fit[illegible]is fimiles. D. *Bobart.*

[r]9- Senecio minor, Bellidis majorii folio J<'». Or. /-•»>.ic. D. *Sloane.*

Radix fibris pluribus, fefcunciam longis, glabris, tenuibus, filamentofis conftat. *Caulis* teres, incanus, 5 aut 6 uncias a,ru s, paucis *foliis* nullo ordine pofitis, immediatè :ibfque pe flicilis adnafcentibus veftitus. Sunt autem Folia initio angufta, paulatim latefcentia, ad cxcremuai ufque fubrotundum; unciam circiter longa, hirfuta, incana feu è viridi albicantia, duabus tribufve crenis perfæpe incifa, folis Bellidis maj. caule foliofo»C. A Jimilia. Summus caulis & ramuli è foliorum alis exeuntes *flores* fuftinent *Senecionis* floribus penia fimiles, è plurimis flofculis luteis arctè ftipatis compofitos *Si* plurimorum i oblongorum, anguftorum albicantium foliolorum circulo obvallatos.

In ripis fluvii *Rio Cobre* dicti infra [illegible]utem S. *Jago de la Vega*, eodem cum urbe latere.

20. Senecio

z. ———Pappof:i fnmcefcens /Ethiopicaj foliolis rendbus creberrimis ut in Pino aut Erica floribts nudis, pappo pixlongo femini innafceiwe. , H

Circles'& ramuli lignoli funr, *frliii* crebeniniisj anguIUflimii., unciam longiSj acutis undique cinifti & obrerti^b i;no ad fummum ufque. *Flora* iumraos ramoSjin M, 4Ve ramulos Jiviibij occupant, fatis ampli, nudi, & plnrinds fiofcuiis difcum cnmponLintibiis compoliti. Itolculi autcniiinguli (Insults ftfmiiiihus e tubo oblongo furona parte inqueodamq. cali-*cem* marginibus crenatis diUtati ini'uLnt. t'biculutn amLit cid^m iemini innaicens rvinnu-, prslo«giis luccus ?el pallidus.

;. Buccharis *Valmmfis* folio fubromndo *fcrr.ito Ai*[illegible] *Pet.* 152. *Radix* Jfuf[illegible] fibrartrm cefpite conftat. *Caalis* fimplex dodrancaiij ;.. [illegible] ifts iubrotundis fcrratis, (upcrius longis, :icuds, i[illegible] circa margines dentatis. Flores in fummo ca[illegible] tfle coacen-ati, nudi, parv-i, &, uc in ficca videtur, purpurafcentes. In Horto [illegible] /"«/(rno fuccrevic. D. *SbtrsrJ* milic.

4. *Conyij. V*1[illegible] folio *Sloan. Cat. Jamaic.*

D. v[illegible].

Radix pluribus albis, craffis & robuftis filamentis, fibrillas laterales emittentibus conftat. *Caulis* inde egreditur quadratus, rubefcens, lignofus, 1½ pedem plus minus altus, *foliis* ut & ramulis oppofitis donatus, illis, in pediculis [illegible]tas unc. longis, fefcuncialibus, me[illegible]lia latiffima parte [illegible]tas une. latis, [illegible] pediculo ad medium ufque latitudine augefcentibus, ex. inde paulatim contractis in apicem acutum,circa margines profunde ferratis, & Urticerum'fimiibus. *Flores* & femina in fummitate proveniunt, hæc parva, nigra, pappofa, pro calice foliolis in ambitu fquamatim difpofitis compreffa, ut in reliquis hujus generis.

In *Jamaica & Caribbais* infulis frequens invenitur.

5. Conyza folio haftato feu triangulari, ferrato, glabro *Sloan. Cat. Jamaic.*

D. *Sloane.*

Radix firmatur longa, alba, fibras aliquot laterales emittens. *Caulis* inde exilit viridis, levis, quadratus, fefquipedalis,penna cygnea craffior, ad intervalla fefcuncialia ramulos emittens, binos oppofitos, *foliisque* pariter in ramis ex adverfo bina, pediculis uncialibus innixa, propemodum triangularia, unciam ad balin lata, à pediculi apice ad punctum oppofitum menfura fumpta paulò longiora, circa margines profundius ferrata, colore luteo-viridi, nervofa, nervis feu coftis Pinnaginearibus exinde ad perimargines. *Flores* in ramulorum faftigiis albicantes, nudi, Senecionis fimiles. *Semina* fubfequuntur parva, pappofa, canalicuIata, fufca.

Loco [illegible] dicto, in agris D. *Nedham* orirur.

P. 294. Ad Cap. de Eupatorio Avicennæ.

Eupatoria Avicennæ nonnisi donamus plantas Floribus pappofis, nudis, in fummis caulibus in umbellæ ferè formam plerumque difpofitis ; foliis in caulibus binis oppofitis aut ternis ad eundem exortum. Adeft præterea Eupatorium capitula plerunque oblonga & anguita efle, fquamata, 5 vel 6 foliolis, tripartitis, tenuibus, cum totidem ftaminulis continentia.

1. Eupatorium Conyzoides Verbafci folio, feu Buccharis *Americana* fuaveolens, Sweet wood *Barbadoes*, Ins dicta *Pluk. Phytogr.* T. 77. F. 2.

Adendo ei pedalis aut bipedalis : Caulis durus, teres, foliis pediculis brevibus infidentibus oblongis, Verbafci minoribus, molli lanugine (præfertim ex adverfo) pubefcentibus vefti[illegible], proxime antecedentibus tamen, breviora tamen, in corymbum aguntur, mox femine i'ljipofo gravida avolaturo. D. *Robart.* Infula *Barbados* alumna eft.

2. Eupatorium Conyzoides integro Jacobæ folio, glabro & duriufculo. *Indiæ Orientalis* facie Jacex vel Serratulæ affinis Breynii *Cat. Hort. Lugd. Bat. Appl.* Pluk. Phyt. T. 77. F. 5.

Ad *caulem* lignofum, ftriatum alternatim apponuntur *folia* integra, fubrotunda, unciam unam aut alteram lata, 2 aut 3 longa, molliu, in ambitu levidenfibus denticulationibus, ferrata, arcte & abfque pediculis eundem amplectentia. Ex horum alis alii protruduntur cauliculi, & ii ramis ex minores abeunt, qui *Capitula* parva, globofa, pluriti:j3 in pappum faceffentia fuftinant. D. *Robart.*

Hoftj fecundam fpeciem pro tertia & quarta interferantur,

3. Eupatorium Cannabinum *Americanum* anguftifolium *Parc.* Eu[illegible] P3t. *Ca-wdtifft* Ho. luteo *Hort. Reg. Par.*

4. Eupatorium *Canadenfe* latifolium, Enulæ foli[illegible]il1j C;ILlk virc[illegible]fccnte 5,W.&/. ftfc• viridia, 4 aut 5 unc. longa, 2 aut 3 lata, dentata, binatim cauli crccto t:reti virid. adi.ata. *Flores* purpurafcentes.

Eupat.

j. Euparorh Conyzoides odoraca, folio CWRMQ molli fubmcmo P / H W . *ibid.* F. *2.* Scrramla *Nwefaraanjit,* folio levirer cre/wro, fflolli, fubuicano P. & P, An CW»- *Scbira^m H. M.* p. a ? Reliqua Synonyma vide loco citato.

6. Eupatoriurn triphyllon *Mexiocanum* i, fioribus albicantibus F/«i. *Almzg. Rot.* Coa;.. Q h j *Se a* 413 *Hernandez* apud *Recchum* p. 36.

7. Eupatori.i Conyzoides *Ma&&$* foliis glabris, fiore purpturfccmc *Viuk.Tby;.* T. 177. F. 2. An Nari Pats] a H. *M?*

S. Eupatorium *UtrnibAsnft* latifolium, flofculis pallefcentibLis, jfeilrjct=3Df Ci) noftracifcus vulgo pW. Pij-t. T. 24;, F. 1.

$, Eupacorium anguftiori folio *Btrmudcnft^* floribas fiavcfcentibus J^off^lDrcii nottrLicibui

10. Eupatoria *VngixU**,* Serracula: *Ncvcbomctnjss* latioribus foliis *Fink. Almag. Bat.* T^.iSo. F. 6. Ad Serratiilam potius refer end aoi putat.

11. Eupatoria Conyzoides *TaUftina,* Lapathi rigidioribus foliis, itoaparte suriculis bi- geniellis donaia *PkL Atmag. Set.* JJehen album *Rauwelfi J, B.* X. *%• I* 2J-J?- ??.

12. Eupatorio adfinis *Ammctna* bulboftj floribus fquarroiis calyculis contcftTs F/MA. f/^f. , T. 177. *V.* 4. FUnta pappefcens non la£tcfcens *Virginian* iimifi. Cat. Mjf-*

Eupatorii rrcs fpecks apud *Abraham. M»m'mg.* invenio in *Htrbar. Bclgko,* nimiruni,

1;. Eupatoriiim fpicatum *Nova Anglia,*

14^ Eupat. *Atttericenum* fplcitum flore coccmeo.

14. * Eupat. *Virginiamm* caule a la to.

if. Eupatorioma ,NGH Jff.W. Urrin folio. A.orvbn porporal centibus, raculato caub *H. At.* *. /fmw^jr, *TmtU. R*T. Timk. Abmtg. Bet.*

fUTBIlri. * 1

LipMorin cannabmijC.B. fiumiliuscft, nltitudins fcfnuicutitum YIX excedens. *Radices* .-.I ;:.- :•;•;„ wii-'-,- r.....t, fas, numerofis fibris comatas -. , quibw&Miierignntur. glabri, folidi, teretes, punctis lineolitve puniceis undique refperfi, & ad fingula genicula *folia* 4, rarius 3 bus. Urticæ majoris foliorum annulis, fed craffioribus minufque crenatis, circundati. *Flofcu:* **J i d S;** habita Euparorio prædicto fimiles funt, plures nempe ex uno foliofo oblongo «;'iuii q_im ci.'icc prodeunt, liapu "jbcnre qoinquiftdo cubolo, & cooct *r.nmhi* mcnfe cvind'cun: in pappoxL quo tanpoi biturcato ftylo contexti funt. Hi S 1 rcaancntc ndice, qtjt Icqucnti *rft%rr* r^gertninat. Tod a *eaules* exarefcunt, fol i t- 1 grati faporis eft, no a arwunci, pom ci ilfcjipfa q . . . . . amar 1 ol-ft Idem varc eft in Valeriana Urticæ folio flore albo, cujus radicem Nardum redolere (bribir < : odor imllus percipiatur. hj pro ornutus, cùm in ea quæ in hortis noftris colitu eam

Hanc etiam è *Marilandia* attulic D. *Viamm.*

16- E upatorium *Novæ A*-J->>. B-'-'onicæ foliis vill- •«f>i, flore albo *Hmnan. Tarad. But. Nov. Angl.* Stachydis feu Betonicæ foliis crenatis, flori*ba** aibis *p. B.P.* Neput* *ffo\\o* anguftio i futofpen), flor- I'.bi* lonsiori'-'--, AKTU .;»„„« *Hsqn. Vroit. 2.* Vide paulo *iidri X> Bk* d/rif«ioocni I transferendam.

Cùm primùm ex femine pullulâfler planta tota incanis & Stachydem potius quàm Betonicam refert. Adultior nefcebat. Caulis eft pedem altis, in alio hunc folitariis, nunc conjugatis, lanugine albidos, in pappum abeuntes. *Folia Betonicæ aut* aſperata. Caulis parti inferiori bina ex *Radix* fufca eft, fibrofa & annua. Gufto & odore evidenti videbatur effluvia. Enata eft ex feminibus è *Nova Anglia* abſque adſcriptione nominis acceptis.

17. Eupatorium *Virginianum* longiſſimis & anguſtiſſimis foliis *Morif. hiſt.* Enula folio minus *Breyn. Prod.* 2 ? Eupat. cannab. anguſtifolium *Park?*

m Eupatorio B Aiuffc*. . i.dje ora nc fe C- tomcntura 'va- ionot rtnto*, A. :^ rurl:n in minoros, *divaricatis,* gulii Itiftijxnrib« flofcaka, congeaeribus ſimiles, **ex-** MoKaftro refpondent, rugis & villis ex- **jppafeo,ia proprffii Tm ft m t i " fr'"'" Cerent.**

g^buiac.Sal.gnh vdticis. Eodcm mofe floret quo reliqu fta* f.. p j t i t *Virginien/* 1 o#rtutn clt. D. *Bobart.*

A a

18. Eu-

18. Eupatorium humile *Americanum*, Senecionis folio latiori, flore albo *Tournef. Herman.*

A fricowm, Senfidotus facie, Folio tamü *Herman, farad. Bat.* •«« (Laniii facie *StbtL lint.* An Eupacoiium ^mtri^ittn JVeperi *Americana*, Laniii folio, flore albo *Tournef.* I us aftis brevioribus BI^B. *fnd, li* Cony-ta *f Elan Bot*

De patrio folo hujus Eupatorii nihil certi noVi; conftat. DHot *Black*, in to jus prr mum conſpeximus, feminæ ejus ex Afjwr ; ad • dctaoi cffe rcferebai. i *tyzcii* maximè gaudet, & in his altiùs aſſurgit quim inii *caulículos* tenues, infirmos, al hudini*rpttaiaris aui pe&ilh, ad tmr°t* genicnia bins « advene ramulis, & juxta hos totidem *iftlia*, Lamii.- mulis ſed loUioribus, tconjoribos & Totundioi'ibus adorna proceritate ſ lu albis laminugineis, parva, incsno pippo cdlhu. X*Axann>- a eſt, e tenuibus fibris coharens.

19* X'-upntOTivim ^mtTituwyft ivU^^^^^^\^^^'^ r dici majoris fol. ^?—•" *Herm. Parad. Bat. Americ.* . tomencofuttij tychnidis coronaris folii ^bo^i^w. *Prod.* 2. *Herman.*

Partibus onmftv, iacam bJrfude pubefc :bai ut per initia ;^otiis iici« *Amaranth.* aldtadice furgebaj t, in aliqi ot ramos brachiati, altidiſque diſcoideis *flofculis*, in umbellæ fonaam^coUedi ornati. *Folia* caulibus hj-rcMr ut abſque pedículis conjugata, prædictæ *Lychnidi A ranthcidi* perquam ſimilia, latitudine poibcaOceL itudine ſemidigitu m e t m- plentia, & in ob tuſum mucronem deſinentia. SI*«M con^ptcnan nra rappefceban::. *Radix* contexta peronnabat. S <porc & odore fing^n tmUo confbtat.

E C(»-, *ſſavia* inſula D. *Banmtaii* curi in um tranſmiſa tfl.

20. EuKitwiimi » « » « • • •, Borealbo, foUisMenth* angaftioribus, fdGiibus, mlnuf m deni . i<XP ?- C**iilw» donatui tcivuibBs, cotundii, plabrw, quihus ad *Marſ.* biunçialem intercapedinem « adveribopponuntur folia feliilia, duos pollices longa, mucronata .feotfac miula, marginibus !c iter dentata. Cauliſiunmitas tfividicur in corymbum, tuJLis }n:diculi muliis capitellis, & in iis Sofculis albii cetuiibus ornantur D. *MM.* i D. *Bsm/iri/ nngiiU* acceptt.

21. Eupatorium *Americanum*, Nepetæ folio anguſtiore ſubaſpero, ffori bus longioribus ;ilbis *Breyn. Prod.* 2. *Caulis* huic hirſutie ſubaſpera amictus, recte a iiJiL. *fiiia* inferiors ex angulo principio (indicente in ſemunciałem latitudinem expanſa) biuncialeta aut amplioremaequalem longitudinem, vitiis aſperiuſculis donata, vultúmque Nepetæ anguſtioris ſeu mediæ obtinentia. Folia in caule aſſurgentia anguſtiora fiunt, ſimque dentata. Caulis cacumini capitulorum plurimorum (aliis longiorum) floſculos candidos & tenues continentium, mox in pappos dehiſcent magna in aci copU- D. JU4- lulia Utioribus.

22. Eupiiiunatu Zfyj.nKj, toliis aentatiSj ad pediculos brevesauriculacts Afcri/T 5;tf *p* *Jta* Eupatoria Gonyzoides maxima CWen/j Folos canlcm amplcimnribusp/ii Pi T· 87. H« prionbus proccrior ptanta caultbus fubrotuudis, folfe gracilibus affurgit. Rt. dtcmatim fits, oblonga, pollkem tea, muwonata, ſuperne vipediculis brevibus infidenria; & ad pedicnlum brevem folium in auricula* dK S upremi caules floribus Ffab^wAdMuteMB omancur minimis. D. JSni a D. *Hermanno* habuit.

23. Eupatorium *Americanum*. florc albo, Betonicę *Mio* *Moriſ. hiſt. P.* 3. Hæc, quam debemus, ulatio non (ut in aliis) rotundioribus Betonica: in raodum ioeifi. P. *Bobart.*

24. Eupatorium fruticans *Africanum*, foliis Ericæ brevioribus floribus longis anguſtis, uinbellatim naſcentibus.

Ffut£S eſt firmvii li^nofuij in piurijnos rfmuJos *divifusfili* Erisx nut Corios* nik -niii cto<ScK, m *fdiligf.0* plurimos *faa* geftans longos, anguitos, cr cctos, F]0res præteriegot;, pappo *ku* wnugine tuntijjn re/iciu:i dec/a,, alba, iupra'caliccm iqu^nofBHi extante. mnei Nmuli in Pjtnmo ^LULC i q u i fevi loiigitiadiitis funt, ut fl«tes in torum fiitigiis con- "nnbellam linu^cfiiicianr.

ZS. E upatoiiutu latifolium, fioribus loi^is anguſtLi in fuming caule omtsllatun digaftii-

Caulis dodrantalis *foliis* plurimis, nullo ordinc politia vcditus^'cfcundHni :iut2 uncias longis, uncium latis, in acutum mucronem pr tidurtis, luptrnc viiitiibus, (ubtus incaais, obi.er ut- ti"(3um dentatis, *Flores* in faſtigio geſ ;ms pluiillios, oblpsifv s, anguſtos, denſe ſtipatos, in umbellam digeſtos, non tamen æquam, fea in tnedio pronSwranieni *Si* if ftiorem. Florum color quis fuerat neſcimus, ſed calices reſidui ferruginei ſunt. Hanc & præcedentem D. *Sherard* contulit.

26. Eu-

25. Ijipwona Valerianoides *Virginiensis*, Trissaginis foliis absque pediculis *Pluk. Phytogr.* T. *aS. T.* --,. t-;;-alia foliis rotundioribus, ad caulem sessilibus *Banist. Cat. Ms.*

Cauik huic ceres, '!! !utus, rigidus: *Folia* bina opposita, crebra, unciam longa, lata basi, mucrone acutOj cic: • margines serrata: *Flores* in summis caulibus velut in umbellas congesti, piirvi;, ut In iioc genere, & (quantum in sicca discernere licuit) albicantes.

E *Marilandia* attulit secum in *Angliam* redux D. *Vernon*.

Hunc fupcrivii breviter descripsimus sub titulo Cacaliæ.

17. Euparori:'. hirsuta, Hyssopi foliorum æmula *Virginiana Pluk.* Piff. T. 88. t. 2. Eupatoil. um *Virginianum* Lavendulæ foliis, floribus albis *Hort. Beaumont.*

ostræ *Marilandicæ* folia non admodum hirsuta Punt, Hyffbfa foliis lonj^ofa_& anguilici-i, c qu^i. ;i alis folia aliquot minora exeunt. *Flore*» in rummo ciulc (ut in hujus generis aliis) umbellatim digesti, calice angusto cincti, albi.

28. Eupatorium *Virginianum*, Salviæ foliis tongiffin is acuminatis perfoliatum *Pluk. Phyt.* Tab. 87. F. 6.

Huic (describente *Plukenetio*) *folia* longa, cuspidata, him • opposita, & ad basin continua invicem (ut in *Dipsaco*) ut ea caulis transadigat, & sinum quendam ceu pelvim aquæ continendæ efformet. Verum hoc non est perpetuum in hisce foliis: Quorundam enim bases non continuæ sunt sed discretæ; omnium tamen latæ sunt & caulem amplectuntur; inque longissimos & acutos mucrones exeunt. *Caules* hirsuti sunt. Flores in summis caulibus & pediculis è foliorum supremorum alis egressi, parvi, albi, in globulos coacti, in icone *Plukenetiana* non rectè expressi.

Hujus specimen siccatum nobis communicavit D. *Sloane* à D. *Vernon* è *Marilandia* allatum.

Addit D. *Plukenet* Eupatorium *Marianum* longissimis acuminatis foliis non perfoliatum floribus albicantibus, pro nova specie in *Mantiss. Almag.* Quod an pro diverso habendum sit necne valde dubito.

29. Eupatorium cannabinum, foliis in caule ad genicula ternis, floribus parvis, umbellatim in summis caulibus dispositis, *Marilandicum*. An Eupatorium triphyllon Salviæ folio, capitulis amœne purpurantibus *Pluk. Mantiss.*

Folia Floris Solis foliorum figurâ, sed multis numeris minora. *Caulis* tenuis, teres, rigidus, summa parte hirsutus. *Flores* minimi ut in reliquis hujus generis, nec adeò longos habent calices, nec adeò exactè in umbellas digesti sunt, sed potiùs ad modum Valerianæ rubræ IW. dispositi.

E *Marilandia* attulit D. *Vernon*.

30. Eupatorium *Americanum* Melissæ foliis magis acuminatis *Pluk. Phyt.* T. 87. F. 3. An Eupat. *Nat. Angliæ*, Stœchadis seu Betonicæ foliis crenatis, flore albo *P. B. P?*

Caulis huic tenuis, rubescens. *Flores* in fastigio umbellati, breviores & habitiores quàm in hoc genere, colore purpureo saturatiore seu purpuro-cærulei. Folia Althææ figurâ & mollitie.

In *Marilandia* collegit D. *Vernon*.

31. Eup *Marilandicum*, Urticæ folio molli, capitulis magnis.

Caules tent:.s sunt & infirmi, ad foliorum insertionem angulosi & huc illuc reflexi. *Folia* longis & tenuibus pediculis insident, figura Urticæ similia, dentibus majusculis serrata, in tenues & acutos mucrones producta. *Flores* in summo plures in umbellæ parvæ formam compositi majusculi.

In *Almagesto Botan.* D. *Plukenet.* invenio hunc Titulum,

32. *Eupatoria Conyzoides, Urticæ folio molli & incano, capitulis magnis, Americana,*

Qui plantæ nostræ bene convenit, excepta foliorum canitie; Nostræ enim folia viridia funt Sc giabra:

35-ti ipatorium *Marilandicum*, foliis Belvedere longis, angustis, alternatim positis, caule wnui, ui 1. elli in summ " 4 ^ 1 florum purpurascentium.

C<H/*rvalde cenui- crt, dodrantem altus, non ramosus; *flores* in fastigio 5 aut 6, & fortè eriamplures, in fingulis pediculi s singuli in umbellæ formam dispositi. *Folia* ad margines n6n prOTius*qualk'r nt, iLdb iter dentata, obtusis & raris dentibus, ut in Hieraciis nonnull is.

Huic cum folia in «uiie akentaiim posita sint, locus alibi quærendus est.

;4i Eupatorium *M.mkniiiaim* hirPitum, foliis in cauie bijugis, minoribus, ferrapisj floribus aJbiSj oblongiSj in furamo caule in umbclte iorniara difpofitis.

Caula teres, rubefceas, ligidus, hirfutus, *fetus* ad incervalla brcviora *cin£t}\t ex.* adverfo binis, ftfcunciam plus Umgis, Jtas uncuc lads, dica margines ferratis., unique exEreiuiwrc acutis. fJw-fj in fiwnmo puitei Si t&melk £ folionira fopeiiot um altt egteffo ptures fimul, cblongi, albicEuitcjj omnes in umbelU formani di gesti.

;f. Exipntr-rkm Afrrii.™ ·icum foliis it> CTOIC bijugis, pc [rv;>, cbtongis, ad bafin pr«cipui dentaqSj Horibus in fummo caule parvis umbellis; im dilpolitisj albentibus.

Caills tenuior eltqu'j.m jirxci.jd?']tia; foiiorum crmju.^atione; rariiis Ika;. J*Folia* ad baftfl Utiffima funt, rarioribus∋':;ufculis denticulis in cila, propc mucronem, (gui longus eft i acutusj nullis._ *Flora* in fummo c;iule & fupreraoi um fblionun alis conforti, parvi, & <quanrum id ficcs difcemere licuir, albican:es.

;(>, Eupatorium *Afrkamnti,* arborefcens, Temper virens, floie Senecionis aibo* Cat. *ad fww Par. Bat-*

Caulis teres, vix hirfutus, *foliis* veftitus non admodum crebris alterno aut potiùs nullo ordine pofitis, unciam plus latis, 3 uncias longis, acuminatis, pediculis femuncialibus adnexis, per margines denticulis ferratis non tamen æqualibus, fed aliis majoribus, aliis minoribus, fumma parce ia ramnlos & pedicuios dividitucjoftofculos plurimos netut umbel\atim dlgcfto* iuftincntes. D- *Sbwardm* hanc plantam contribuit.

37, Enpatoiiunv *Americanum* ftutefcens fetidiffimum.

In ficca nobis *k* D. *Sbtrsrd* exhibits *folia* inferiors media parte 4 ferj tincias lata erant duplo longiori, acuminata, circa margines inarqnalitev dentatSj pediculls uncialibus: qux caulem oblident daplo anguftiora, oblonga acuminata, & Jactfa vulgaris fcro iigur:t, altercadm adnafcencia. Caules ramofi, ftriari. In fummis autetn caulibus & ramulis *F/eru* ©-piofi vclut *in corymbnm* ant umbellain parvam coiigefii, nndi} breves & lariufcnli, tolore piirpurafcentc. Horci *Btaufertinni* alumna erat hxc pJanfa.

38. ^upatoria •ValerianoidA, flore nlveo^ Teucrii folijs oun pcdiculis *Americann'BUk. Pfyt.T.* 88. 1·2.

3j. Eupatoritim *AUrmrmm* Scrophul:trii foliis, capitulis globofis, colors cœleftino *Pluk. MantiJJ'.* p. 7r-

43. Eupnt. *Afrkaha* graveolens, Rapiftri aquae. *Tabtm.* foliis,, floribus purpureis. *EjufJ.* * *aid.* In Iv^rro *Cbtlfiia*t>* ex leminc enatam vidic

4'- Eupat. *Marimm* Virgjc anrae foliis^ fioribus aureis umbellatis *?hk. Mantijf.*

42• Eupat. *AFiicamtm* Açccaço affinis *VerwvUna:* foliis *Almag. Bat. Append.* E terra *Mariana.*

45; Eup-.\t. *Mariamn»,* Agcnto affiniV *Peruvianæ* foliis, binis ex wdverfo fitis floribus oblongh r/;,i. Al*ntiff.*

44. Eupu. (.mryzoidcs ftu Baccharis *Ajrkitnn^* Rhaphani aquadci fea Verbcfina: foliis letc virentibus, capitulis buHuds ilbis fummo caule glomcrads *Pink- Ma»tijf.* In Florw D. *U'vtilak* vidic.

4!> Eupatorium Limonii foliis humile, albiccmte pappo^ *Mtn^mtt^fenfe Ejusd. ibid.*

46. Eupjc. Cirtsa foliis incanaa3 purpurafcentepappo, Ex in:ula *Johanna Ejusd. ibid.*

47. Eupat,, *Co <,!>i.;n{l.-lia>}um,* pailefcentibus Foliis Alatcmi *Ey. ibid.*

48 'F • Eapat. *AJ.,;..1::^)* J:icca: vulg. folio inttgrOj Baccharitlis facie, amplioribus capitulis adreis *\ujd. ibid.*

49. Eupat. *Mlr**>utm* Hieracii Sabaudi *Lvb.* foliis dejitatis & afperis *Ejusd. ibid.*

50. Eupat. Jaceoides & CI -^T7,a *Martina,* qu.v revcra dt Jaccz & Serratulæ affinis, capitulis Baccharidis

Ejusd. ibid. —, capitulis parvis *Coromandelianum.* pappo candidiffimo

52. Eupat.

rz. Eupat. *Amcriuuum* tomentofum, Lychnidis coronariar folio & facie, flore albo *Bnyn.*

•I, Eupat.^Conyza; minims foliis rigidior!biis3 capitulis parvis *QoromnnMimfu EittfJ, ibid.*

54. Eupat. *ladicam,* folio Lampfen* modo diftindo, flore minori, *ElttmtttMn£e MtUliar. Ejuj'tl. ibid.*

P. 296. Ad Gnaphalium pamim ramofiffimuin, *&c.* adJe Syrxn. fcqq-

Gnaphalium minimum alterum noitras SttEchadiscitrias foliii tenuitTimis *Tltik Abnag. Bet.* Tab. 298. F. *z.* >Fihgo vulgaris tenuiffimo folio cretta rt«/»^. 7«/frf«.

1. Gnaphalhm fupinum echinato ferainc *Grijltii Virid. I usit.*

P. 297. Ad Cap. De Gnaphalio.

Hæc planto Tournei o *EUm.Rvt.* p. ;^S. Gri:tphalodcs *Lajit,mica* dicicufj qui *dc* ca pcculiare Genus facit, cjufiiue tioitEii .V; fruftum lie d^fcribit. Flos eft 1 fsciculus fl jfLuloruin nulus ^fcniinnm]embr}'oniV'i5 inlidetuium. Fruclunm embryo funt parriculs- ciiiic.m ipfum componenteSj quod Jiugulaie oft & rarum, Haruin paittculartini unaquiqut: in capfulam poilea :ibit, angulc-fam, anaulis *c'mzh Si* crifta G;ilii in modi m incisis, Ycmine unico, plerunque oblonco, repktain. Eoii :uis & value argentL-J-, ex an ^nito principio in apicem rocundum paul«ltiin diktatU *t'trtsUca injustice* in modum.

1, GiwphaliiiiTi tomenwfiun .Hoiv *itcoAfricanHmD.OlrLnt<ixtt.*

Plantuk qu^m csficc:it;uii *id mz* [ranfmiiit *D.Pi-t'rver* vix. palmans ejat, floribus in fum-m»s caulibus pluiimis cyngdtij. AD, *OiJmUn.-l* accepic *D.Petivn-* circa *Prom.iiazrium Ba. Sfd* colledum.

3. Gnaphalium pociuj Elichrysum, flore obsoletè rubro lutescente, *Africanum* D. *Oldenland.*

Planta, quam inter alias rariores siccam à D. *Petiver* accepi, perennis esse vidatur, valde tomentou & i n j cana, ramulis longis, *folius* angustis, • *rlongbj feus crebi^s tintlis3 Vmnm.i parce in plures fLrcul'j". d',.: quorum singuli *flores* • .'iquot geftanr, antequam aperiantur e fquamulis componivilo'. Lc ocus natalis *Prom. B*. Spti,* unds a D. *OUmkni* ad D, r *etiver* milfa.

4. Gtiaphalium argenteum feu Pes Cati ^*Ethiopian* D. *Olimlimd.*

Radice est simplici lignosa & ut videtur ant mi, u«lt tenui, palmari & altiore, ab imo Ilatim ramofoj ramUp:iucis, Iongi5, *FoJiv* raris veitjttSj semuncialibus, oblongis, angustis, oxtremo obtulis. *Floret in* iiunmis ramulis conJcicij *VcJls Cmi,* albi. Tota Plantula incana eil & Uinugmol'i.

Ejufdem cum pracedentibus originis & al> eodem nriiTi.

P. 297. Pofi: Gnaphaliun[1] vu!g ti: add.

j. Filago vulgiris flori'ius per caulem fp.trfii *T"ain nef. Hist. Plant.* circa *Parisios* nasc. 80. tiigo altera *Dud. Pempt.* 67. Cuuliculis iuliti-j-.i: :.: incanis mollibus ac lanuginosis priori (Gnaphalio vulg.) similis, verum *flores* non in cacuminibus sed secundum cauliculos ordine dispositi pone folia exeunt, priori similes, qui & in pappos solvuntur. **Addi 1 *Ttuniij. >:tm*** interdum 1 olitarios nasci, non raro duos tresve simul.

6. Gnaphalium *Africanum*, floribus mmimii albicar-ibus inodorum *Volckamer. Flor. Norimb.*

Ex *radice* tenui fibrosa in complures sese divaricabat *caules* semicubitales. His inæquali, quandoque etiam alterno ordine, adnascebantur *foliola* brevia, latiuscula, acuminata, una cum caule canescentia. Summitates exornabant plures *flosculi*, minutissimi, quasi in umbellam congesti, albicantes, eodem cum antecedenti charactere notati. Hos emortuos sequebantur *semina* congenerum more parva, oblonga, teretia in pappo. Perennat & semper viret, hyeme ad hibernacula transferenda.

Oncui ia in^ultis *Prom. Bæ. Spei.*

7. Giuph,lium *Africanum* fruticosum, foliis minimis, acutis reflexis, floribus in summis ramoilis confertis.

Ramnlia cauls ad re&os tcrc angu[1]'.:; '. 1]< „• '•m excurrunt, foliis crebris amicti brevibus, acutisfe pertepc refiejtUj in quoru-n luir.miui-'bus *Flores* plurimi, densè stipati, in parvam velut: umbellam aut fafciuulura dieciU.

8. Gna-

3. Grtfphalium Jpicatum majus *non* ramofum ere&utn *VirpnianKm* foliis obcufiorib» *Motif, hiji.* P. j. turn *Gn.i<phA'io dnglko* longifolio convcnk: *folia* vero rariiis cauH appoiitaj imciam unam wut alreram longa,, ex anguilo printiipio Utiora & obtufa fiunt. *Fbre; txigm c* tolioriim fuprcmoruiii ;ilis_, sirdi'abfqiie pedicolis jundli pro-truc!uiicui-. D- *Bohan.*

9. Gna•phalium (picadim ^ ramofum *Oritnt/de,* valdt lanuginofura A&rjyi ^/j?. P- ;- fi-^If profert IOII^L &: angufta, ex utroquo latere lanuginc :ilbicantia, licuc & *auili*, *qta* erectus, & a din lidio'm varias fpiculas, pediculis undalibus infidentes fe diviJit. Iftæ verò fpicam tirifjiDj ex multia capicwis feu flofeulis compoiitam conficiunc, * <;;•• pappos al jeunc.

10. Gnaplialium *Brasiliense Marege.*

11. Gnaphalium *Indicum* mcnanthemon, non foliofum, obtufo folio ampliore *Moris. hist.* P. v L *radice* fibris fuscis capillata proveniunt *folia* humi fparfa, biuncialia, ex anguHi.1 quail p.diculis infidentia, obtufa & fere ovalia, fuperna parte magis pa *vexh* copiofi lanuems: i ecta. Ex horum centro erigitur *caulis* palmaris, tomutofus, pene aphyllos, f s tantum paucis, tenuibus, vix confpicuis adnatis. In (ummo *flos* unicus, unguem humanum latus, pallidus vel albefcens, pappofus infid,t. D. *Bobart,* qui ficcam ex *India Orientali* accepit.

12. Gnaphalium fupinum Lavendulæ folio *Bocc. Mus. plan* :, r,r;. T. 8f.

Duos trefve digitos fuper terram extenditur fupina, foliis Polyg• *m\ sax.* Lavcndute incanis. Duæ ejus fpecies funt, una foliis anguftis brevibus, quæ in *Corsica* nafcitIT; altcra, qua de agimus, foliis majoribus, inter Lavendulam & Polygonum mS *Ma* •'.qua[1] in Z^ prope *Pisas* invenitur, & in *Gallia* non procul *Lugduno.*

13. Gnaphalium Serpylli folio latiore, floribus in fummis rarjlis copiofiffimis, rufis.

Plantula eft femipedalis, ramofiffimus, ramulis in latum extenfis, foliis fubre itundisabfque pediculis cauli adnatis. Caulis medius & ramuli laterales flores proferunt numsrolifEn nos, na. fcentes. D. *Sherardus* plantam contulit.

14. Gnaphalium *Americanum* anguftifolium *Grisleii Virid. Lusit.*

15. —— *Americanum* minus, flore rubro *Munting. Herbar. Belgic.*

16. Gnaphalium lanuginofum album paluftre N. D. *Grisleii Vir. Lusit.*

17. —— rofeum *Lusitanicum* N. D. *Ejusd.*

18. Gnaphalium Plantaginis folio *Virginianum* : White Planta iHj i.e. Plantago candida noftratibus vulgo *Pluk. Almag. Bot.*

19. Gnaph. erectum minus *Æthiopicum*, l• l^i:lis umbellatis *Tluk. Airuag. Bet.* T. 298. F. 6.

20. Gnaph. minus *lAihioftiuntj* amplioribcs comis, cauliculo magis folioso *Pluk. Almag. Bet.* T. 298. F. 5.

21. Gnaph. minus *Æth'n>fhuM* latiore !. p t/nA. JIJ . BCI. T. 158. F. 7.

22. 1 Gnaph. aureum *Æthiopicum,* flore rofeo pleno *Pluk. Almagest.* T. 298. F.). An focome feu Stœchas citrina flore globofo majore *Grisleii* V. L. *vide* Elichry, fum-

23. Gnaphalium latiore folio *Æthiopicum,* flore rofeo, caliculis fpinofis *Pluk. A'.'.mag. Bot.* Folia & caules copiofo tomento candido pubefcunt. *Folia* bafi fua abfque pe-dks.'lis caulibus adhærent, ex angufto principio fenfim dilatata ad apicem ufque: fubrotundum unciam longa, femunciam lata.

24. Gnaph. mir,imum, ciliculb echinatis, *Æthiopicum Pluk.* A,j,v, /;,,. x. JI;S. r. 9. Plantula eft uncialis aut biuncialis è radicula.

.. Gnaph. tenuifolium *Æthiopicum,* foliii "brcvioribusj capice ccrnuo *Tkk, Almng. Bit,* T. 298. F. 8.

Gnaph. *Æthiopicum* minus, ramofum!, capitulis coccin<;ii *Piuk, Vbytep.* T. 198. F. 4.

27. Filago Lusitanica *Munting. Herbar. Belgic.*

iS.-Gna-

x%. Gnuphaiium *Afnamum* floribus argenteis t>. *OMmlmd,* potiiis Elichryfum fea Stoechas ckrina, fioribus in j'ummis caulibus congeftis.

FslU in caulibus ccfitra, perangufta, incam. KB-M in fummitace Srcechadis citrina: Itali - r in mod ism coacervati.
African* originls e& A D. *Oldmlmi* acceptom communiqvit D. *fttvatr.*

i'j. Gnaphdio ad Stcechadem citrinaiu accedenti *J. S.* llmilis *Mmhviica.*

Alticudo fcinipedalis, *folia* oblonga angufta, ramis in caule fita, utrinque valdi tomenrofa & means. Flores in furcimo cault; cDngtfti in mDdum Pcdis can.

50. Gnaphalium *Yfrtfmmm,* fubrotunJis foliis3 capitulo oblongo *Vluk. Mantiss.*

;i. Gnaph. monuanuroelanus, fioribus obiongis, amoen£ purpureis *A-Urianutf fyufd. ibid-*

%%. Gnaph, minimum tenuifolitun *i* monce *Tabular}* D. *Stcmfinet Ejufd. ibid.*

35. Gftaph- minui *v£tbi&pUvm* vul&i tomentofiiia, cupkuHs ftricofe *Ejufi. ihid.*

;4- Gnapb. minui erettunjj flaftulis palkfcentibuSj fiimmo caule gloniftrauSj ex infu\a S. *HtUfue Ejufd. Hid.*

35. Gnaph. minus erectum,? oblongii 8t unguflU foLiiij floribus argenteis *Ejxftl.* i*i^. *VtUcaumboo Malabarorum.*

3fi. Gnaplr. ^*tbiopkam* minus, fubrotundis foiiis, maximi tomentofis, fummo caule ramoliSj Ho rib us argentds *Ejufd. it id.*

Plurimoi ab ejdem rjdics cmktit *enulUplti,* fefqaipiibiiarci sur ntiores, tenues, **tomentp** srg«meo obdu&oSj ramofos /iliii nuidibvis tomentoli^ anfcuHis, ad Lavendulam accedenflbus led brevioribas. In fummis cauUbtii t rtraiUis *»rc* eougk*«ti, pa rvi, **tomcjiro ar**genteo oU acti.

57. Gnaph. *'tJEihhfhwrt* ramofum, flofculis Aurantkcis feu Gnaph. £Hchiyfoides comis

38vjGn3phaloidcs *tsEthiopicxm* fiutefcens, Stcechadis cimnar foliii JpinofiSj fumino caulc fioribus albis duriufculis, :irdi con^lomeratis £y«/^ ii;il

39, Gnaph&kvidtt *Americanum* lignosum, Salicis btcviodbus 8; viridibus foliis, ptr psotudinem cauliu, tomcnco ^u cotoue ad foliorum exortum dcniiih glomeratOj *Ejuj'rl, Hid.*

40. Pappofa fcorpiiuos *Sbinamnfit,* foliis integris ferracis.

Cau*lis* wees, fitmui, *ft,UU* veBiajSj iwiUo ordme pofitis, ^i-as plus vincias \ongb, medwque lariffini:i parW uncil tatioribuSj acuminatis, per imrgiries dentatiSj pedlculii brevibuS *hs*rentibus. Sumnius auttm caul'ii in ramulos aliquot dividicur in fpicas excurrentes pr.rlongas, cauda: fcorpii in moilum reflexas, fuperiori 4atere fioribus onuftas *cvmptfkit, in* pappos abeutitibus. Plants hare caulis diviliojie, & fpicarum figuri florumquc lltu Echiuni aut JIQtiis IleUotropimn imitatai: qualam dilpofitioncnv in nulla unquara pappoCi plants oblervavi. Siccam *T>. Sbtrard* contulit.

41, Pappotu. *dfritana* arborefcens incam, ramulos ccebervimoi emittens.

la. tamdxt ficco, qucm iriunere D. *Sherard* habenxnj, *folia* angufta, trevin, intcgra, incana ; lUiculierebcnimi exeunt ab imoad fummum *ui'qte* : F»ftrgivm caulis & rarnulorum luprtmoium ocenpant *fkra,* ians grandes, calycibus incanis except!, qui an xaifiari fuerint^ an niidt, .-non clari compamk. Tow plaata. canfifcic ad modum A.bfuuhii m^iiit arboreiceaas.

42. Pdppofa fmticefcens *Æthiopica*i, foltolis tenuibujj creberrimis, Uriceis, pappo præ cente femini innafcente.

1 Oha *Uri«a voco,* quia plura fmml interdum agniiuatiin oiiuntur, angufta, acutt s latis amrfi fummos caufe Sc ramulos occupant, inurdum ling^ ui,erduin tr^ n&rn **ant pW iuKis petaUs frontatis, frofltc crwi*ta.Plaotej-j** eft robufl d^ ; Flo- qua- m &

43. Alypum

43. Alypum feu Herba terribilU Afiatkorum D. *Frefon.* ThymelKl'*Afrieatta* fruticofa, folioSis fubrotiindis villofiSj ramulos undique obtegentibus *mbis.* Scabiofa globularia frutex, lxtt virentibus Serpylli foliis *Flak. Mff*

Folia Thymi vel Serpylli asmula, veriini hirfuia, (undc fort^ a *Vfaknttiana* pl;mt;i riiverfa. eft) abfque pediculis cauli adnata, adeo crebra & conferta, ut eum penitus contegant & occultent. Flores in fuinmo *c£u\c* duo tr^fve, brevibus pediculis fulcl, nudi feu nullii in margina petalis cincbi; umbone protuberante, denfa lanugine obfito. A Proraontorio *B<e ty*. allata eft. D. *Srh l*

44. Alypum Hve Herba terribilis procerior$_3$ cortice cinereo fcabrOj folio acuminata longiore *SUn. Cat. Jamak.*

D. *Sldimt.*

Multo altius affurgit quam Herba terribilis *Narlmixjium j* ligno duro, albOj medulla majore, cortice fcabro feu inaquali, c fufco cineraicente. Ramuli verfiis fummitates foliis creberrimS, nulb ordine politis obiiti funt, duas unctas longif, trientem uncue latis$_3$ media p;irte, ubi lariflima funt, utroque extrenio anguftiore;, in punciuin deilncntibus, marginibus squalibus, colla infigrüore media divideme, aliafque obiter *i:* lateribus cmittente tranfvcrfas, colDre luteo-viridi. Verfus furculorum faftigia ex alJs foliorum exeunt *floras* qui capicula, font fphsericaj e flofcalis denfi flipatis, plurimis, pcrcxiguis, ctenile^,, cum *Ms,* ftamimilis cfinglomerata. Succedunt *Stmina* praparva, pappofa, cinsrea, tota Unuginofa.

In Infula *MtJtr** props urbem *Funthal.*

HlSTORIiE

HISTORIC

S T I R P I U *M*

LIBER SEPTIMUS.

Herbæ (loreex ftofculis ffluhfncmpoftto CJ$ITATJ£ dictæ.

C*Atitata* dicuncur hoc f^nus plants:, quod corutn femina uni cum pappo caliCC (quamofu iiiclufa, in forraam fubrotundum oipttis a;mulam conglobata funs.

Flofcuii marg>nales in hoc Gcuurc, ubi a.dfuut, ptaiufolii noti fucii, ied tuba-lort ; interiores pariter longi & tubulo^ *m* longas plertinque lacinias Lissecti, non in brcvia t'tgmenta expand.

Pag. *4- Ad Cap. Dc Carduu florc Luteo, in quo eriam Gcnerc rcpsriiflitur tiotiimUi floie purpureo.

D. *Tiunitfort* Carthamuni ii Cnico genere djflinatim facit: On»notam characteristicam, quâ à jimilibiis generibus diftinguUur, conftituit, caflcem Iwbere fqujmofum, iolii> qui-buQ-nn crtftis circundat^ira *St* ecu vallo quodani obfepcum : *Certhami* aijtem femen hah^re hudun, nulla itmafcence pappofa auc fctacea corolla, Verum fax notx aliis divcrforutn generum plants diitinguendis *noil* fufficiunt, Piioi cnim Ilieracio capitulis Cardui Bern;-di<9:i C. *B.* ccJivejuc, qu< d nemo camen a reli(;ui, Hjeiaciis gciicre divcj.lum.fauc: potte-rtor Csritw *Ltuwii* *folio* dicto, quem tamen nec ipse D. *nwntfert* i rcUtjuis Cacduii *icyi-*rat & cum Carthamo c-i jungit. Nec tamen has HUMS rejicimtiSj quia ip genere Car-dui flore luteo his folis fpeciebus conveniunt.

men n' n
Jit.

CmVi fpeciobus adj.

I. Cnicui *fftftanUui aiboim* foctidtffimus *Tytmtfgrt. Elnts. Bot.*

2. Cnic. //i/f«». foUu amplioribus laciniatis *Ejwfd. ibid.*

%. Cnv. i/i/f4j». coeruleus, Calcitraps folio *Ejufl. ibid.*

4. Cn. *Mifpa»*- Serratuis foUis giubris, ftore a\bo cum ftaminibus ccerukis *Scbol. Bet.*

5. Carduo-Cnicus *Virginianus*$_3$ Rore ex. albo & croceu v,erficolorc PIH4- -fifwag- Sot.

6. Carduo-Cnicus tomsntofus *Crethus flak. Altnag. Bet.* Cardaus fpiiiofiffimus *Cretiau Cat. Hort. Tat. d Torre.*

7. Cnicus coeruletis minui afper, Imls fdlii5$_a$ CarduucclU mooiis !«;;, Hurt. *Cath.*

Folia in caule inferiora longa, ad 4 aut 5 uncias, unciam aut fescunciam propemodum lata, [superiora breviora & pro longitudine latiora] à basi angusta, quâ cauli adhærent, sensim dilatata ; spinulis vix discernendis, tactui tamen obviis, circa margines asperata. *Flores* intense rubri & velut fulgentes, foliorum circulo cincti.

8. Cnicus flore aureo bvi, i PrswMH. *Bæ Spei, Oldenlandii.*

, J'''n;.l.1:i cft Cu MtaIi$_s$ ailt alrior, in plurcs ramuloi divifsf., obk>«;;--,-,-/fd^ , terete*, H'-lofts ;,.,,, J«"», angmiis fcmundidibu*, pills radoribn inribus birlutls, nulloi ordioe polos, non admodutii c^ns, $_v$ e j^$_t$^ fitt···$_t$ j $_n$ fummituibus R ramulorum linguVs fingi ili, foliis pluribus longiusculis obvallati, quorum structuram & partes in fiw a discernere non licuit. D. *Oldenland* siccam à Promontorio *Bæ Spei* ad D. *Petiver* **tr.Lnfmi!i[,** à quo habuimus.

9. Cnicus seu Carthamus vulgari similis sed major, capitulis majoribus *Triumfetti.*

1O- Canhanms feu Cnicus sylvestris, capitul*h* minorifidt, fcliis spinosis.

Hanc fpcciem pbfenravimus inter plaatas (iccas circa *Halepum* in *SjriJ* tollectas, .fl"^{35} no" bis (.ommuAiirtivK o. *Oloane.*

ii. Cnicus fylveftris, longulo folio.ljnuatw

Atra&ylidis fpeciebus add.

i. Atraclylis purpurea Cypria AnguiHarx *Lugd. TmL P/trlhtfantii Cafs. Bauhhmm* reprehertdit, quod Atra&ylmem *Ang$_{it}$Hlara* & *Lugdunia/it* conjunxerit cmn Acradylidc Hort pVpureo ZW. & *Lob,* cum Autores praidktt eas maniferli feparent. '

2.' Atra<Et>'lis pyrainidaliSj foliolis ad nodes crifpis *Baccon. Muf.pL rar, T.* 97.

Palmum circiter *81* dimidimn fiipra terram attollkur. *Folia* ei ampla funt taciniata,, laciniis u[illegible] is, nonnilul finuans & crifpSs. *Fcfau* qua> c;lu ij i etfJn dum cius Soneitudinem adaafcunrar cum rehqua pLuna pyramidalem figuram ctHcium : unicaulis eft plantSj & ut conjicio annua.

In *SiciUa* circa vicutn *Hi Cgpati* obfervavit autor} in campis & locis *tixoiis.*

3. Acra<3ylis pyramidalis multicaulis, capimlis Comucopioidis *Boa. M>if fi rat* p. 112. 1.* 57.

Folia huius phmx angufta funr, *Qtiuin* eraictk nmltcBj ad trium tifqus pedum altitudinem iij qui omnes firaul pyrainidera componimt Piuiis xiuuhun, Capicula producic foliosa, in Cornncopbe formam dnpoflta.

Cum prapedentc propj vicum Com. *M Capaci.*

4. C;irdGus *AfrUems* Juteus,Atraftylidis facie,extremo folionim acuteo adunco D. *Htmt*.

Cardui hujus cnulcs & ramuii, foliolii parvis, creberrmus in aculeos rcfiexos feu aduncos terminatis undique dngimtur & penitus contegimtur, quo *ah* dmnibus.nohie faltent ccgnins, Cardui5 pnmo lbtim afpedu facUi dignofcitur. *Bortt* i$_n$ femmis caiilibu* & ramufi* xiulds interreniefltibus pedicuhs fedenvjlutci, calycum fijuamis \$_n$ ciufmodi aculeos reflexos cseuntibus.

f. Atra&ylis *Chin* procerioV, flore rubro *Hart. Mti. Bttfltnv.. Rom.*

Folia laciniati *Cuiit*$_t$ jr,feriora obtusiora', (pinulis parviSj hrcvjbujj & *innaxib c'mct3* ; superiora in longum Si acutum mucronem producta, spiiiulis paulo rigidioribus ciica margines donata sunt. Squamae capitula cingentes in folia '•btonga mucronaca exeunt fpinulis pariter ad margines exasperata. La Horto *Beaufortia* [illegible]

P. 308. Ad C ip. De Cirfio.

Add.

i. Cifiitni *Aigkwm,* radice irdlebori nigri modo fibrofa, folio Tiridi C H r, *r-* Superioris (inquiO folia altera p[illegible].rKvirent, alters in«na la$_{nug}$£e^{P} cubescunt, - Hujus vero omnuio Tirem Accepimus ex ^/;$_{tf}$, ubi fponte nascitur *Hort. Ac. L. B.* 150.

3- Orfium Acanthoidei Alfinum, flore purpiireo *Tumfcrt. Elan. Bet.*

4- Cirf$_{iwn}$ pracenfti Alp-mum p$_o$l$_{yce}$B$_{i}$$_{ia}i_{onj}$ Afphodcli radice *Ejufl ibil*

J. Cfrfium Alptnun, n n l v r ^ l ^ florc mill0re purpiirarccntCj catlle 3CU›eis obsito *Ejusd. ibid.*

6. *Cirsium humile montan Him, ^ptogbljiftlio, f>tt!y,:mhtmum,* Cambr<?-Britannicuni D. *Lh-uqh* Carduo-Cirsium m inus *^f»irro~BTitiinnic«jtt* fioribus flurimis in fummo caule coaggestis *Pluk. Phyt.* T. i>4> I^{1}. 3.

Hæc species Carduo molli folio Lapathi *C. B.* persimilis est, *foliis* exceptis, quæ 3, 4ve uncias longa, non adeo lata basi, & quasi triangularia cernuntur, sed Cynoglossi modo ex angusto principio ad uncialem aut biuncialem latitudinem expansa, in angustum mucronem desinunt, ex virore, præsertim subtus, albicantia, in ambitu modice sinuata : *capitula* plurima, parva, squamata *caulis* pedalis apici insident ; ex his autem *Flores* purpurascentes, ut in plerisque hujus familiæ, exeunt. D. *Bobart.*

In summis rupibus *Arvoniæ* v. *Clogwyn y Garnedh,* &c. oritur.

7. *Cirsium montanum polyanthemum, Salicis folio angusto denticulato* D. *Lhwyd.* Cirs. mont. *Cambro-Britannicum,* capitulis compactis, Hieracii fruticosi angustis foliis *Moris. hist.* 3. p. 149.

Caulis pedalis aut alti[illegible] *folia* angusta, tigitalis' longirudinis in m$_{UC}$ro«em 1 exeuntia, in margine denticulationibus aris donata, & Ilicracii fruticoli aj^uftifotii fimilia, inordinatim

:!,.. fpargnnrar : *Cepttuk* exigua oifto ant decetn vel eriam plura pi-arcedeurium more linul conacfta ; > r o eminenm, qui in pappos Iblvuntur- D- Soiarr. _ , : , . .

Juxta rivulum in rape *MfarGljdtr,* i'upra lacum £/>;» 7 Cfcw prope *Lhmbtyt mArvonut* in-»enitur.

8, *Cirftim foliU tun faaatis viritikas, capltulh fmplkihu* Moijf. Hift. P. V p- 149' *Cirſ. Befbienft Hort. An p.*

F#Iia profcrt Bugloffi finiilia, obtufiora t:iiTien, marginibus reftis non dentacis, in ambitu pilis rigi(liufcu!§ iJonsta, viridii. *Ceulit* bicubitalis aut cricubkalis, aiigulofas, raro ramoſ.,s Capituluni getic lingularej ramolutn, haud magnum, flonbus donatum. D. *Bt-hart.* Nihil aliu..l uft quitnj Cirlium fingukrihus cspitulis parvis C. £. Cirfmm foViis noa kciniatis & virorc Unifies, S; macrocaulon J. £.

y. *Cirfim tUtius peljtefllabn, foliis Huh integris, [uperieribus htwitjribui lat'u, frofu»de.W':niut:t D,* Sherard.

Juxta rivulom in ulterior! latere *titont'&Ji<ra* [Geneva* refpe^u itueUige] decarrentem. Hujus falta. qaJ; in caule funt Ma.rru.bii a^iutici foliii magii diffcdis folia tiguw & divifuri fua quadantenus refcrunt.

10. *Cirfium majttt, caule akn, jolyccfhahit, etfttulis mafosiiu;, Verfanstit amulis* Ejufdem ,D. Sherard. An CMum Pevfonata capiculis C. *B,* Prod. A4 rivulum pr«<ii£tum.

11. *Qarium ma%i Alfimu, feliis thgtrttcr heimasli* Scho\. Bot,

12. *CarHm-Cirjiitm maximum, ftofunie laciniaturx, infol'totntn ambitti ffmis mettibus h'trtttm,* Pluk. Phyt. T. if4. P. 2.

13. *CarJHB-Cjr/tuItt fni»u> angttfiifalatm, ciifstulis plttrimh mftplantmi fftrfii* Fj'-fi ibid F. 4.

F'-i profert biuncialia, vis pulikcm lau, exatifiud libafltia, mu^rutiata, p\ana, &; ime ini»iin:t in ambitii incjl **.«j«»lj cxortu adha-**iKrn in pi *a* res partes fc dividit, quarum finguia capiculum.i uitnuiii ttattnnsj fc iiuftulis itaniuitis interms compofttim fuffuLcic, <• *lu..*

14. *Cirjhmmxus* Vu'giflianumj&i|«LrJ *cufituh, egnltfeikfsMor'd.* hift. P. **3.**

D. *Bobart.*

C.,-tti-j gracilis, ^edalts aut fefquiped;itisj quern F»/irf 26 aut 38 plus minus nullo ordina veitiunt:, quorum uiferiora triuncialeni longitudinein, & femuncialem latttudiiietn obttnetK, ftd aiTura,entia minora K^tdittim ceddunturj fupetnJ viridu,, Cubtus caadida, laaugiae'olsfiw. t-aalis apici *cafittdum* iruiafcitur CX rotiindo oblongiufculum.

I J . *Citftan filii: Ungi: £n*njiit,ribus, in cattle enbris ad ipfa ufque cafiiuta.*

Rtmulus hujus, quem i D. *ShtrirJ* obrinuiraus, *feliis* crtbris abimo ad fumtniim ufijue *1* iftitui c m, patmusri tcr^ lonj^is, unti.im nut fdctaciam Satis^ fpinulis larioribiiS;, brevibus innocuis ad margiiics cinctiSj lata bail uauli adnatis, 4 qua velut in collum at-tur.

16. *CsrHiio~Cirfiit»> jilpinum, TeljpcJu* (MJJJH *pt-'jutiJe Igciniatam, & alitsuanio Dtnfii hum; laci-*l'u, jlqrtlutes, polyan:hemum.* L i i t l c s P/i» Hii\. *Liigd. Vl»k. Mnteg.- Bet,*

*7- *C*Juis patujlrii miticr, Bsrdtt;^ capituU, in famntp twit fingulun Vhh Almag, Bet.* qi*i F[1] palulltibus *Etitnfibut* euni iftvenitj & dubitac annon (it Cardims niotlis latLfoiius Lapp* capuulis c. JS.

18. *Carduo-Cirfium Æthiopicum, Pulmonariæ Gallicæ rigidioribus foliis, capitulo ſingulari* Pluk-Mantiſſ.

19. *Cirſium foliis latioribus, carnoſis, viridibus, humilius Pyrenaicum* Mo 151.

Hoc præcedenti [Cirſio mo Aſphodeli radice *C. B.*] conven it • humilior verò eſt planta. Folia ſunt lacio caulem ample&tuntur. ujus ſemina à Clariſſ. D. *Sherardo* ad I). wwtranfinifTa funt.

10_ *Carduus mollis, ampliſſimo Serratulæ folio majtr Triumfct. novarun^ Want. tea. & Hi/f. Trhmf.*

Rjidicis cortipagcm plurcs carnoſæ excitant *fibrs,* intus Cj'idicajntes, foris ſpadiceo corquarum craſſities minimi fere digiti i 's, ſeſquipalmarem & amplius

plius quandoque adipiſcirur longitudincm, in <• • nes fibrillas definentem. Earum odor J:
Ispor cdulem Cinaram imitatur. Hujufmodi 1 ibræ prope telluris ſuperficiem infimul coe-
ooronam conſtieminc, in pUii;; is annoſis adeo latam, ut ab eadem planta dena
& duodena germina inorduni pullulen t. Fro:1 es Februario ortæ vulgari Serratulæ acce-
dunt, craſſiores tamen nec tam rigidæ, ſuccoſo purpore parenchymate nitidè viridi prædita,
excepta latiore coſta per medium protenſa, quæ in ſuperiori parte leni purpura coloratur:
in oppoſita vero multum elevata diluto virore pallcſcit: majorem earum longitudinem ſeſ-
quipalmus, latitudinem trium digitorum craſſities (quandoque latior) metitur. Inſuper Ser-
ratulæ in morem ludit hic Carduus in frondium ſtructura; cum priores ſint , auino iocc-
græ, quæ his ſuccedunt inferiis leniter inciſæ, reliquarum crebras lacinias (quibus pro-
funde laceruntur) pronunciant. Omnium tamen ambitus denticulis interrumpitur, acule. >
vix conſpicuo ac innocuo munitis. Inter has media aſſurgit l-r.:^r *QMMUI* **roninai,** r:
fungoſum medullium, lignеas fibras, viridemque corticem pellucidentes, ra » jiijnuium
conjugationibus exornati. Hujuſmodi frondes pedículis deſtituæ, ſemper .j . i t'LiiligU
inciſæ magis gradatim gracileſcunt, non varianto reliquis communi Cichoraceo i.,pore. In
caulium % ſtigmis turgent ventricoſa ſquamata *capita*, quorum medium faſcicul B teti ruben-
tium *ſtaminum* occupat, diluriora *ſtamina* circumamplectens. Hiſce marceſcentibus præ-
0. r\ . j - • - himæ, ſuoſque ſinus holoſericis durioribus villis (quaſi parvis flaveſcent: hU5
ſeris) denſe refertos oſtendunt, in quibus nidulantur amariſſima *ſemina* oblonga, i, exalbida,
nonnihil depreſſa, eminentibus ſtriis diſtincta, in extrema parte obtuſe acuminata, ir **111-**
perior omnino plana, longiuſculo villorum pappo redimita, ac Tri.ieogrami magnitudi-
nem excedere nеſcia. Iſtis vero inoffenſæ patuntur manus, cum ſquamæ (ſeu , vcntcs vi-
reant ſive flaveſcant arefactæ) ad cuſtodiam imbricatim ſuperpoſitæ incubus & . pungere
v
neſcis muriantur aculeis. ': c conter-

Ad margines ſennicoſos nemorum exiguorum, itinere ad *Centumcellas* via pub
minores copioſe vegetantem invenit D. *Triumfetti.*

* * 1

2. Aliam etiam cum hac valde convenientem Cardui differentiam ex *Britia* A
ram tergo (inquit Autor noſter) ut non ſit ovum ovo ſimilius, omnibus tamen Tuii parti-
bus duplo minorem, cui Titulum impoſuit *Cardui mollis amplo Serratulæ folio minoris.*

. ^.-i,^.. Modi: Jiift.

21. *Cardaus humilis* Tingicanus *ceruleus, magno flore*
P. 3. An Cinara ſylveſtris Batica *Caſ. cur. poſt?*

D. *Robert.*

Hujus *ſolia* humi ſparſa pedalia ſunt a :kM»or- palmum lata, variè ſiſſa, ft ad ncrvum
medium uſque per intervalla inciſuris profundis diſtincta, quæ etiam ſubdivi ones pat
rur (harum autem ſingulæ in aculeum brevem & acutum terminantur proxima parte t **-nrn**
candido enitet, ſupina atro-virentem colorem obtinentia. ***CtmJt* haod *mSo.*** crutali folia
a priorum forma non aberrantia, licet minora, ſpurguntur; hujus autem ſum cok** mo i-uwfci-
rur *Caput*, in biuncialem latitudinem expanſum, ſquam Cinaræ ſyls. in m rjjm in Jpi-
rias acutas definentibus; è cujus vertice coniformi *flores* fiſtuloſi, quinqueſari in in ore te-
mulier divili, Amethyſtini coloris, cum aliis ſtaminеis in medio, exeunt. Iſtis ſingulis fuc-
cedunt *ſemina* magna, fuſca, quadrata, Cnici ſorma, t* r i 1:5, pappo
longo & amplo, apice obtuſo criſtata, quæ Cinaræ modo inter lanuginem lon igam S: teca-
ceum lacertis involvuntur. E ſemine a D. *Alex. Bealam* tranſmiſſo ſuccrevit.

22. Carduus Xeranthemoides ſeu Carlina xeranthemoides *Africana*, Abrotoni fœminæ ^•« in Prodromo
folio Bocon. Prod. Plantarum *vet. Lugdunicarum Regia* a D. *Bo*
ſuo primo ob elegantiam appellata.

D. *Robert.*

Hujus ramuſculus ligneoſus, candidiſſimo tomento obductus, haud craſſus eſt ex *iO* J CX-
cunt ramuli recti, firmi, *foliolis* denticulatis, tenuibus, teretibus & candidis, Abrotoni fœ-
minæ Narbonenſis ſimilibus, ſed multò brevioribus, undeque denſe ſtipati. Horum :111 **amulo-**
rum apices floribus Carlinæ ſyls. *Dod.* magnitudine ornantur, ex triplici aut quadruplici \HLipilCl
petalorum argenteorum ſerie, colore purpureo & argenteo ſplendentium, Xeranthemi -fiii Tub-
item; conflatorum, quæ umbonem pilis ex albo ad cinnabarinum colorem tendentibus,
ſplendore perjucundo radiatum ambiunt.

P. 310. Ad Cap. De Carduis ſpinoſis.

1. Carduus *Pyrenaicus* elegantiſſimus, caule criſpo *Sabol. Bot.*

2. Carduus, clatior Ceanothi æmulus, lævicaulis, ex atro virente in rorum ſplend :r-s. An
Onopyxos alter anguſtifolius *Park. Theat.* 981? *Plak. Almag. Bot.*

3. Carduus *Virginianus* Cirſii foliis incanis, capitulo ſingulari *Plukenet. Mantiſſ.* ;

4. Carduus *Luſitanicus*, capite arancoſa lanugine obſito *Tournefort.* **jifff,** *Afairtij}. via** ,
Jacea.

5. Carduus *Luſitanicus* Eruſ folio *Tournefort. Plak. Mantiſſ.* i in Horco Rcgio *H*mſt<mi'*
ſarum obſervavi; & à Jacea *Sicula* Cichorei folio, tiyrc luico, capite ſp M»°
haud multùm, inc , abludit. 6. Ctfdjus

6. Carduus pycnopolycephalosj alato caule, folifeexuna parte atroviren- ibus, ex appofit;i albidis. Cardans pycnopolycephalos paluftris *Trirnnf. Objm>*, In locis palultribus firpius inveni: D. *Sbtrad.*

Folia infima integni fere funt, fuperiona nd marlines paullum incii.'. fpinulis rarioribus cinfta, in acutos mucrones dofinentia. Qpiwla in (ummis cjulibus & ramulis plura fimul congefta, parva, fquaniisf aculeacis fepta. Horum color purpureus. Planta eft elata & valin in *Triumfetti* Obfc rvat.

7. Carddu? alfttaSj lanceaco anguftiori folio, ferocior, ex. Infula *Coo Tkh Mantiff.*

S. Caiduus lanceatus Provincis *Mgrian&3* folio fubtus villoib, capitc magno fingulxri *Ejujd. ibid,*

9- Cardunculus pwpureu; pulchclloSj acukis ad *aUi* feu angulos deorfum *fpe£*tantibus, Ptarmic^ Auftriacc foliis iivibus *Hcrt ^Cashol. Cupani.*

In'. plani^L nofo'Li *SbirnrtHna* fpins, quas ;id flngulorum foliorum infertiones binas obtinet, prælangasj non. a^otimn fptttftnt, itd reita pl^riwqutt extant. *Folia* anguftafunt, fuperne viridia, fubcus incana, per margjnes arqualin & minimfi ipinofk, capitula in fummis caulibus & ramulii ruajufculaj fqliamisin aculcos-erc^os, longos, rigidos exeuntibus fepta. purpujei.

io. Carduus-Iaciniatus t:latior, foliorum avuids e media coflra i xeuntibus & fupra .fclii fuperflbiem eminentibus, capitulorum fquamis in longai & rectas fpinas procurrendbus,

Spin.-c c mtdiofolii cmergentes paulo fupra csortuni in duos divaricantur ramulos, funque velut nervl foliorum ; colf>re albo, & eminentia f[illegible] folij nocabiles. Ego ceno in nuttn Cardui gL'itere Simile quid unquam >>bfervavi. In plantu noftra ficca à D. ***Sberard* couuiiuiiicata, caulis reiitus** erat **flii** i ris veiticus, fumma duntaxat parte ra**mofus, ubi** ramuli e folior **uni alls c** xeunt j (Itiguli iingu!'.-s flores fe u mivis capitula florifeni **ffti** nentes.

1i. Carduus minor Uumllu, hnteato atco angaftifllmo foUo, purpureus Hsrt. *ZttheL*

Fo'ix in caulc Crcbw funt, per margines laciniate, laciiiiii in fpinii eiconiifatts in Hortu *Beanfi* co tie ftam milic D. *Shirardus.*

12. Carduus Polyacanthos Cirfioides Alpinus, Carlinæ vulgaris folio *Mor. hift.* P. 3. if4. Carduo-CiHium Alptnum, CarliniYtlgaris folio & caule alato, fpinis rigidioribus orruds, P/ni. Pi/;.

C« • es profert ramofos, crebris undique fpinofis membranulis crifpis alatos ; quibus forsitan poftea adnafcuntur folia longa, laciniata ; Laciniæ vero medium nervum non attingunt, led • ordine ad rectas lineas laterales, quæ integram folii partem longitudinaliter in medio conftituunt, incifæ funt. Singula diviiio frequenter in trifoliatam cuipidem acuram fcinditur, fpinulis frequentibus in oris & terminationibus donatam. *Capitula* in fummis caulibus J i ii profert, ex fquamis mollioribus Cirfii modo compofita ; e quibus emicant ut in aliis *Flores* nituloii & ftaminei. D. *Eebart.*

i j. Carding cauls ;.::oliis averfis tomentofis & incanis.

Folia utrinque in hriniasfcdi. & ..'uti pinnata funt, laciniæ in fpinas exeunt. Capitula in fummo caule biiu. turna «». orte etiam plura, fquamulis feper, .. fpinulas longas er cb» donnenubus. Flofculi CL.I:gi funt, coloris purpurei viridiusi. D. *Sberard* iic-. 111 impertivit.

i+ (Carduus repens, Sonchi folio *Parisiensis* major *Moriss. hist.* P. 3. Cardnus Carduo rum vulgarium omnibus partibus major eft, Folia frequenter integris & glabris. Repente facultatem ... rum vulgatiffimum excedit, unde raro floret. D. *Eebart.*

15. Carduus fpinofiffimus, fegetibus frequens C. B. item Cardnus in Avena proveniens *Epist.* Avenarius five molchatus *Park.* fylveftris in Avena Trag. *Historiæ.*

wjpia 1...,.: 1 ..

Carduiis hie di,is jiculci , pr^longis, Havicanribu , creberrimis aigem, à quibufdam *Dryf it* nomihaca, in arvU inter tinges, quas feri cori umpit, & Avenam præcipue nafcitur, inletdum humana proceruatc, tntcrdum humilior ; *radice* alba & crafla, *folia* caules ambien- **ttbtoii5iffi**, *capitulis* turbinatis, fquamatis, pauhum echinatis, *flore* ut laiiiium pur-

ii

purpureo, interdum albo, temine oblwiigo, lavi, parro] rufefcente. Anrma eft plants. Hanc (u; opinorjiiccam a D. SifrWdacccpimus. Aculeoruru longitudins frequemia, & colore ftniminctv, nkitudmc & profandis foliorum indfttris ab sHIs differ:/

Carduus hie pro Carduo moithaco G*r. vel Carduo mofiJ ato vulgi dkto'acdpi tola, ut v. p. a *C.laubjnQ, Parkhfcnc, Plultnttic* in *AlmadB»U* a quo tamen longe diftrfus eft, ut icones & defcripdoncs inter fe conferenti patAit. Carduus mofchatus Go-, idem 'eft cum Carduo capire nuraate *J. B.* Cirfio ccnio rota* fua ftirpe ir.agis fpinofo £<«/ Ciriio majori. ; ngidan capitulo magnci C. H. Ciriio tenio Dodon*i *Ciuf.bijt.*

16. Carduus ferox, fpinis longiffimij lute fee ntibiiSj caulc alato, capiculis minoribus t C3uo D, *Sbermrd.* Dry pis q.

Planta **eft** procera, caul(memhranulis ibliofis vehr alaro./a/m anguflis, prcfundi Iaciniaa laciniis in fpinas lon^iflimas rigiiLii acutaSj flavicantes eseutiubas: rnVmbtarju]* (juoque caulem prætexentes crebcrrimis ejufmodi rpinulU arawntur. Q. An a prsccdenre diffcrat.

17. Carduus Gieas m'ramidalis, Acanthii foliis polyfphsrocephalos, flore albo & pgrpure upani.

Folia fubtus tomencofa funt & incana, (uii eft & totuscaulis) per marguies feciiiiataj & f\•'''•^ ftgi lis honida. Ca«/« in fefti^oplura geftat eafiw, arfti ilipata, magna, pondcrofa, e ve•ncre rumidJ in znguftum collum paululuni conirutfta, anreqiwni Mores crurapunt uc in myiTM atiis Carduis & j uteis fit, ut non•exac ic fj*ha:nca lint; iquamis parrfj donlis obfepu, in fpinulas breves erecuu iliTfiiwntibus. llic ex licca quam nobis impertmt D, *Sbcrerd.*

18. CuiduusEryngoides capite fpinofo *Alpin. exot.*

19. Carduus alntus Alpine, l&nccoteiis foliis, capiculis tomcntofiSj porpweus *Hcrt.* Cwifeu, Citrduui l.inceolatus alacus Po1y:icanthi xmuius major.

20. Carduus polyacanchos purpureus anguftit'olius *Hurt. Cerl>, SvppltM. alt.* i j. An Card. Polyacant[u: jermitus, c:)pice nutanre *Hen. Keg- Bi*f?* Hujus *f?er(i* longis & tcnuibus pedicalis toni-iitulis Lnllduiirj quo tid Ciniu acccdit.

21. CirJuus liurgilis foliis laftais Ineis infcriptis, alLto c:)ule, fpinis horridus *Hurt. Cath.* 17. Flores fatis magni funt, purpurei, duo trefve fimul in fu'turns caulibus & rani,"is, non raro fingulares. Quamvis caules & r. vis caules & ramuli fpi:<is longis feiocibus ar-"lentuj-, *cifittAotnm fquimz* lives lunfj & fpinis fguantum difcerpcrc lietdO d-lUtut«, ut in Cardno riarum Tulgatiifcno.

Triumi pracedenuum Carduorum fpecimina a D. *Shcrard* obtinQimLi.

22. Chamæleon Xlpint^, Sontru fpinofo, folio lutido, radiCe nigra *Boc. M*f, pi. Tar-* T. 105.

Valde frequens eft hæc plan11 in montifms Ttm/.e in *Ennrin,* fnque iltis iliis *Safaudui,* locis faxofis. Obfervatur iritcrdtm cum foliis ^bbris, vclut Cirftum, alias cum lacinUtis, crifpis & fpinofis; colore viridi lucido. <Sefqnip«Lili cit akitudine, *ficrt* rubro *St.* perfarp* nutante: caule aliquantulum ala-*a,* √ nigra.

P. 313. Ad **Cap,** J)e Acanthio feu Carduo tomencofp.

1. Carduus tomentofus, capitulis echinatis *C. B. Park.* Leucacan,tha _ *Dalechamp. Lugd.*

In afperis & faxofis provenit, *radice* craffa, fuccofa, modicè fibrata, *tanlihm* multis, fefquipedalibus, ramofis, *folia* laciniatis, incanis, lanuginofis, aculeatis, capicuJi} echuwtif; *flore* purpureo, coloris vivacissimi, in pappos abeunte.

2. Carduus tomentofus, Acanthium dictus, *Arabicus Hort. Ox. Pluk. Almag,* *Bot.* tomentofus anguftifolius, Acanthium dictus, *Syriacus* i, apituli s majoribi Aiiir^ *bifi.r.* %•

Folia huic anguftiora funt magifque laciniata ***qukm AianthH*** **™lgari*- CaP**ita **najoia.**[1] *Flores* ad cœruleum tendentes.

3. Acanthium *Pyrenaicum* anguftifolium, mngno capitc *Schol. Bot.*

4. Idem lytifolium *Ejufdem.*

5. Car-

5. Carduns patenfts larifolius Alpinus, AcantliioideSj florc miaorl purpureo *Ejufl* Idem cflcid •: uiniCarduo-Cirfio masimo, profurul; taciniaiOj iafoliorum ambitufpU nis mollibus hirto *Pluknut* fuperius propolico.

6. Carduus tomentofus feu AcantfeinmJ&w™ accedens, capitals nAnoribus *H. R. S.*

7. Cardiius AcandioidcSj feu incanus mijior clcgans ex Infuja *M^dtrnfi Fink. Almag. But.*

P. 316. De Carduisexocicli.

j. Cirdm •:•!, ilore magno coefuleo, folio Atradylidis diviiura, fubciis iacano, Iptnu dm iwibus horridoP/«i. *Thjt.* T. Si. E. *1.*

2. Carduus *Ulapjest,* fpinol'iffimuSj eclitno grandi, ;iculcis rigidts armato *flvk. Phyt.* 1. 1 -;. 1. 1. llujus mentio fit in *Hifi- tisjt. slpp-* p. rSoo.

j. Cardans *Pitahay* Amerhanarum Pzrk. Theat.* p. 1628. *OvUdi Lugd.* fpinofiffimus brschiatus CK *Hiſpankl* *C. S.* ift J'pecies Cerei feuViciis *Infe**.

4. Carduus *tMthkpim* pcrpuflllaSj htrfutus, Pilofclls foliis incanb, hifpidis. Perform*tx* -' capLmlis pmvis *Plttk. Almtig, Bot.* T. 175. F. 6.

P. ;rS- Ad Cap. De Carduis ftellfltis.

1'. Cardmis fteltatas Leucoii lutci foUo$_5$ tocus viiidU, capitulo purpureo, fumrao cauli inlidente *Pink. Almtg. Hot.*

1. Oirduui" ftcllatus iuceus, capitulis minimis prscumbcaSj foliis indlvilis *Ejofi ibid.* A D. IWjr cultus eft.

Ad ſtam Cardui ſtellati ſpeciem adde Synonyma ſeqq. Cardu- Ptarmflat *Auſtriacæ* foliis *Triumfetti Obſerv.* ſtellatus foliis integris, flo. purpureo ***tl.R.F,*** Stœbe ucoii folio ſubtus incano *Moriſ. hiſt.* P. 3.

citrapa, amplo Jaceæ capitulo, ſtipatis ſpinis armato *Bocc. Muſ. pl. rar.*

FdU qu* prinw cuiliat hsc planta moU« ftint, angafta & divifa. Ad altkudinera fcfqui- Iedalem excreſ.it, & ratnulos eniktic/ofci veititos lacinintis latioribus& mdllioribus quim vulgarii *LtUttrjtJ* fiii *CzrduijhtttiH.* Cipitulum nuraetolis dcnlius ftipads & longis ipinis cingicftTj Jaccx fpinofae fimilibus. In montaiis *Cerjic** Infalx inveniturj inque colli bus *Gtaw* Iz* 5$_a$ifgtcc aburide.

4, J, cea lute, c.ipite fpinofoj Cichorii folio acutOj alato caule *HLM. Cath. $u$fi. git.* Foliis Cicho 1 .sods a Spiiia folftidali vulgiri diftm. J

5. Spioa TohUtLlli; Pyramitlalis fcffilis .Bocc. *Muff I. rar.*

Verſus montana *Tuſ.* «/< fpecies quacd3in Spina; folfticLalis aricur,fe/i« inguftis veiat Ptjj «j- *rA* ſtriacæ; cau'*••••' mulcis, ulnmaltis, qui fimu'-unitiPyramiacm quandum effonnam eoruoiquc capitula (>ui nucopis tigu'am esprimupt. Abortus niihi ^iuquit) vidotur.

P. -*i*,^\ Ad Cap. De Cyano.

1. Cyaniu montiinus, caule foliofoj cspitulo obiongo *Boce. M.:f. VI. rar.* p. ;o. T. *2.*

Ad pedalem altit'idinem aSfur^ic. FJflrs; profert purpureos, *awl<m* foliis dcnft ftij atum, iiſque ſinuatis. In montibus *VMitt^tafif* & fVrwii* in *Etrurit* viiJini-. odcur.

2. C> nu$ Alpiau$_{Sj}$ Lychnidis ctuididiffimo foliOj capicub retidaUcd *Bm-J&f-fl-*^{rtlr}- p. j. . . js. ^

Alntudo huic pedaab i FJX,, veluc urgcntca, ob conicntiiin srfju;ilo, denl<: ftipatum album, quo obducuntur: C„«/w rc^Qj $_{110|1}$ $_{r}$i$_{m}$yf(is. *Fkut* purpurct: *Capibfom* (jjuamis recurvis arcuatis, eifd^nuiiij iiiiinatis vettitiir: qu* qu6niani tepUeaw & retonar (unt, una fupra altam, fuac limul globuluni rotnnduin effbrraaint, vcluc radcuiaretn, viiu pulchcrrimuni & lucunuiilimmn. l^ fununiuce inonu$_5$ COM/S ;iliifquo *SgbauJkr* excetdoribus nai'citur. v.

3. t_.yinu5 *i-SthlopUHtj* rigiJi^1- t.ipillaccts tenuiflSnrai* folnJ tri!idis< Ci *Ptomont* fi ". Cs }

4. Cyanus *Bittum* fupim^ p$_{fiT}$jti Jl.^{1}**. 481

5. Cyanus

y, Cyanus AlpimiSj capitc pcnnaco *SdoL But.*

6. Cyaaus floridus *Turcicus,* odoratus larifolius laciniatus *Ex Hmo Bttavme EjufJun.*

7- Cyaaus peregrinus, *Ambtrhi* vel *Emberboi* dictus *Ambrofini* 187.

S. Cyanus *Orimeiu* flore luteo fiftulofo *A. R.* P. 75.

9. Cyanas monranus major, fiorc purpmeo D. *Sherard. Plak. Almageft.*

10. Cyanus an^uftiore & longiore folio *Belgicus ll.R.V.* moaDimis«anguftifoliiis *Hirr. Lijtl. Herman**

1.. Cyanus arborefcens longifolia ^?in.M i.e. Stabe capitaw Rofi.urini folio *Bonæ.*

12. Cyanus Orient;tlis major, foliis magis diffedis, liort luteo, en *Jittppajfajr* A Cyano r«m« moichato majore tiorc purpuw vix a«a in re ^iiim tior diilorc Cum tamen Flores nutQM rubri ea-ruleive, auamm albo coltae variant, luteo ranffim,.- nmtantur, fpecie ab c«j diitingui vtriimiilc cil *biji.* P. 3. is colore perfæpe

13. Jacea feu Cyanus perennis, floribus incarnatis odoratis, foliis pallidè vircntibai D. *Sherard.*

Ca it.

(us diilcais j qua- Cuperiora vcrfus funt mtfigra fc'Sb^ !TM1IU «» Plnrnls mterdum rar- odore m lofchura (luadMitcnus imubnte : c^»/fl fnu-m / ****? fimU«, incaniad, rca quodairunodo adherent. «*& lignofa eft S r a-tlftl1 vifcofit *« it, & digitis fibris fcatens.

Coavenic brc plant, icon! Tub nomine Cyani (Jore plcno 7.A «!!*.

14. C yanus ar o f ens b iis l oriim k ^ fiifpidis capit. *Bregn. Prod.* 2. Siccam D. *Sherard.* contulit.

15. Cyanus Alpinus, Lychnidis candidiffimo folio, capitulo reticulato *Boccon. Muf.* p. 20. Tab. 2.

16. Cyanus *Syriicus* fiore luteo D.Fo/e&mw. ti ujus femen à D. *Sherardo* in Horto *Beaufor-* j:.;»c ratum plantain produxir feſquipalmarem, *caulículo* tenui, ramoſo, & lorLiiii esonum reflexo, /i/;» Lttiſulii> „blongis, acutis alternatim ad ramu- In iumrnis caulibus & ramulls ledgii: *flores* fi uli f ,; folitarii, ſatis amp I c^ f *vidtha.* tuls modoj qui eamen in fic« nOn ri,kb2m • !'" (ton-

P. 321. Ad Cap. De Jaceis capite ſpinoſo.

1. Jacea *Sicula,* Erucæ **Folio,** lutca **echinaa** *Dodart. mem.*

2. Jacea marina purpu Cichorii folio *Hort. Cathol. Cupani.*

Altitudo plantæ ficcæ, quam nobis impertivit D. *Sherard* ferè dodrantalis erat. *Capitula* oblonga ſquamoſa, ſquamis in ſpinulas plerunque tres, media longiore, & aliquantulum re- flexa terminatis.

3. *Jacea purpurea Salicis folio. Caules* rigidi, ſtriati, læves, *foliis* veſtiti ad intervalla me- diocria longis, anguſtis, acutis, ad m arvis brevibus, raris donatis. *Capitula* in ſummo caule & , ſquamis in ſpinulas breves tenues, parùm reflexas deſinẽ debemus.

1- Jacea fpinofii Sonchi anguflo foUo, maritime minor ~*A phfimis *rhtk.l'bjt.* **T.** ;S. P. 9. F) ad ſquamas capituli ſpinulis

5. Jacea minor Stœbe *Gallicæ* & *Auſhiac** accedens, ſi capitulorum crebrioribus, quarum ſingulæ unico ſaltem aculeo ſunt armatæ

^| ja . ***rm.rty.*** **i.** 39. F. 2.

• m., nitn„r?xotit:;l ad follonini nrireincs fpiniilis<ii.n.,* *r rj - bid.* F. 4. Icon ſqua- Htulor uni eaatn in fpioulas tw minatas exhibet

7. Jacea **t.**

weu^iy^^P"011* Plurimis, ex apicitu* ljusmaima ſpina recta ſingulari

5. Jacea

2.6. J.icea major, Pineis foliiSj luteo florc., capite fpinofo *Bocc. Mnf.pl r*r.* p. 83. T. 76.

Plants eft erecta, incatw, *Cretan,* palmo Geometrico paulo elatior. H^QC etiam in horto *Piſano* c uitam vidic. Spinub: in capite recuivje fmit.

27. Jacea ſupina mariti
p. 33. T. 26.

Pedem Geometricum alta eſt, Stoebe affinis, per terram ſtrata. Folia brevi:i funt3 cort-* tracta, laciniata, incina. C pitulum fquamis muUis fpLuofii cinciunl floribus ornatui rubellis. Prope Genuam • ! -", gui itur ad *Albarum.*

28. Jacea *Luſitanica* canefcensj alato caule, capitulo fpinofo & laanginofo; CirdauS *Luſitanicus,* cjpiie araneof-i Janugjiie obfito *Tturntf. Elan. But.*

Hsc noftri fementu Jaces ^oiivss fpecies cenfcndu eft qu-mi Oirdu, fiqmdem neque !IT, nequecsules fpinofa fuiit, fedeapLmla tantiim. — Cauks xdut alariiiuiu, laciniis folio:iculis a biji proiiuctis ad inferius fblmm. Capimla oblonj :: conica *i* lata •:•- oiiiKiuconfta ffpinisiongis,jacticis, partim xetiexis miinitv.

29. Stoebe *Cretica* fruticans I'icei aut porn.s Pini anguſtis foliis, creSritis ſtipatis *Moriſ. hiſt.* P. 3. Chamæpeuc *D. Behart.*

Planta eſt fruticoſa ab una radi :e multos c*«ist lotigos, tcnues, reftos, prodTicens; quos *folia* plurima, longa, ſeracea, Pi u fimilia, deiiie diipuiir:i inordinatim eonTciliuiit. In cauliculorum cacuminibus *Flores* attoll lntu- Cjani aut J.tc^i itmilf^l- craffiore c-jpicj fpinis armato provenientes, colore in vinoſu <•)-mi haud diſſimilia.

30. Jacea marina purpurea, folio 1 Ci'choreij repens, capitulo olivari *Hort. Catb.*

Folia lata laciniata in latum & obtuſum extremum definunt. Capitula in ſummis caulibus & ramulis oblonga, conica, in ſpinulas plures exeunt reflexas, tenues, medià ut f :rc he longiore & rigidiore. Ex Horto Illuſtriſſ. *Ducis* de *Beaufort* D. *Sherard* ſiccam nobis com-

31. Jacea lutea, capite ſpinoſo, alato caule, Cichorii folio acuto *Hort. Catb. Suppl.*

Folia huic perampla ſunt, longa, profundè laciniata: *Capitula* parva, verum ſpinis multis erectis, validis, rigidis, acutis armata, unde ad ſpinam Solſtitialem dictam referenda videtur. Ex eodem Horto ab eodem amico miſſa eſt.

32. Jacea latifolia *Virginiana,* radice tubero . *Baniſt. Pluk. Almag. Bat.*

Hæc eſt Jacea altera non • • nofa, tuberoſa radice, *foliis* latioribus, *flores* ferens pauciores, majores, ſquamis hiantibus armatos; & pediculis curtis inſidentes *Baniſt. Cat. Virgin.* ad calcem *Hiſt. noſt.*

33. Jacea anguſtifolia tuberoſa radice *Virginiana* D. *Baniſt. Pluk. Almag.*

34. Jacea *Virginiana,* Leucoii petræi folio rigido, floribus pulchrè purpureis ad nodos caulium in laxiorem ſpicam diſpoſitis *Pluk. Mantiſſ.* Jacea non ramoſa tuberoſa radice, foliis plurimis rigidis, peranguſtis, *flores* ferens multos, parvos, rubentes, acaules, ad caulem in ſpicam ſeſſiles *Baniſt. Cat. Virgin.* ad calcem *Hiſt. noſt.* Stœbe *Virginiana* tuberoſa anguſtifolia, capitulis ſeſſilibus, ſquamis foliaceis acutis donatis *Moriſ. hiſt.* P. 3. T. 137.

Ex tuberoſa nodoſique *radice,* fibris aliquot adnexis, enaſcuntur *folia* longa & anguſta; inter quæ *caules* pedales aut ſeſquipedales, rotundi, graciles exſurgunt, *folia* vix culmum latis, duas trèſve uncias longis, rigidiuſculis, alternatim ad uncialem intercapedinem .tmicti, quorum ſuperiorum alis duo, tria aut plura *capitula* inſident, pediculis carentia, ex [i i n s foliaceis, ſeu hamis viridibus exacutis compoſita, è quibus *Flores* ſtaminei purpurei, aliarum Jacearum ſimiles exeruduntur.

35. Jacea lutea annua, alato c *. vik, Sehthb, Motif, btf. p.*;.

Tota planta tomento candido, C fnap'ialii modo, obdufla, caulifque omnino meiflbrani foliacea albus eſt. Capitula ſpi ;iij longioribus & paucioribus arraau *Giat;* quifaus a. c*wiis hujus ſimi dignoſcitur.

5^. Ja«a larifuih a«iBlos,jcapita rpiui, horrido N- D. G *iſl. Virid. L* ,/;.

37.

V Jacea incana*Critic^* Ho. Lureo, medio purp-r-:^ i.^imis tn moflfcwes Ipma; Lib..: i.i- bus Hsrf, *Lugt. BM. Ham, Fhr. B*t.f.«-*

9. fccea pmetina KwiftliB, hirfims caplcute, eauje iltto D.tfmr* *Phi. Ujt.* T.94. F.2. Dclciii ticncm vtti Capita fcmi mi f~ plane za.

10. Jacca campefiris *iMJirsvk**, captte L[caritc (pinole, .' caritc (pinole, .'

11. Jacca fuu Ca. J-JU? i»/fi Foliis Coranopi villofa & rigidis^flore croceo Tin

12. Jacea *Ixfitwt**, foliis Coronopi ampUoribus LinuginoliSj, ilo. luceo *Tumtf. Ekm. Bos.*

i'. Jacea minor, Coronopi foliis atro-virentibus, odorata, capitiilis parvis ad *OX* ' fffitibui FJW. ^,'w^. *Bet,*

14. Jacci t-Cfii 1 nqu- in lumrni: is Lor

15. Jacea montan i purparea, Salkis latifolix f fpinuUs esafperato *Ihre. Cathol. App- ah.* Capitula magna fingularia, in fummis caulibuB & ramulis.

16. Jace;i 5io(/«Salk',sanf^iifio fylio, capitibus in fumniis caulibus & nimulis fingularibus rnagoifi, Centauroldibus, fpinofi*, purpurcii. Spmuta: inquas iqiumx exeunt nunc, crctbr limt, nunc rcti£\t *t\li.!* nul!o ordint polica, non admoJum crcbrii, unclam unain Uta, *.J.* longa, acuminata, obite i intcrdum denuca. *Culx* i;rt;dus, rigid us, ftriatus, paucos emittit ramulos. Hæc & præcedens ad Centaurium majus potius referenda videntur.

.7 *}U* ri obtu- , cum capituh fpinofa nou fint fed

iS. Jac-M iLVnn incana, t;ipiwlis fplnoiis. Altirudo palraaris aut maior: *Felh* ladniata inctna, inia. Udura, lupenom anEU^i^f- *B*dht* iiriguWii, alti ia terramdeicendit. *CaulkuH* comentofi, inoinij C.*rfiruU* brevia. fquamis fpInoOs fepia. D, *Sherard* a 1). *Bdca,}n* hunc & pncedtntem uc^pir'

19. Jacea foliis Cichoracebj caule aluto, llurc piirpureOj ex. Ilorto *nf.innl). Sherard. F<>li.i* inferiora, quæ è ri'Jicc exeunt ainpt;t. im long;t, ktUHnu pane uncias 3, qve lata, integra, pmds dunta nor Ilnate policis d-nticulis .iut fpinulis imqualu : *i\ux* ^lul.ni veltiuni raiaora, anguftioraj lata btui abfque pediculis adn:tt:i, circ;i raar^iiiii; denricellis f«ufpinuUs brevlSus :ifperata, acutnin*HA. Cjuia* ad iifti^ium ttfque l'MIUS reftitui *eefhvlum* gcltai puynnr, [qoamLOluni, lqu amis ("l'quan"tuni' in Ccv-a tiilL^rncic liciilO in* fpinulaa ^biiMigas rci. urvas exe mtibus.

20. Jjcca *Africana* fubrot undUargcnt^is i'oliiSj in rainorca UciuLij diviiiij fio.auL--' //c;. *Comptn. Plus:. AlmJg. Bat-*

21. Jacea lutea Cichorii loliis minis bciniJtis *Am^kjna Vhk.?l>jt,* T. 196. F. 1. E x fe- minibus e *Virginia* delati s qrc.i

22. Jacea minor Cr«it.,, Eruci TWio, Bo. lateo, capire ..uricato *Phi. Aimag.* *

a j . J ^ t • -EfAfcpj;^ StilechadU citcini; foliis mijoribus, tomsntofo, gapiculonim fpmis & l^uamulu_Ux aurc_0 colors nitcmibus *VLuk.Almjg. Bat.* T . p i J .) - Danio & mCil no w™n».«l&iriinthtiiii*ulaiiwfblk&ciiJol Folia longa, a:to-'U, .-h.afc, & vtlucabicilUfunLpiQpgj £_u ^ - - ^ a fmnmo* cjules & tamalos, in piduuius oblonsoscxcurrentesttrminaiit. Capitulotum fpiM 3 Sx in plant* nnKU a D, *Merarda* commuuicica ex aurco coiore mitiiiw nitebant i'd potiai nectic ia pocids nigrk 1

14, ,ucea *Hifpanica, Screchadis* wniu; foiiis pcrmulis, brevibus, pitulo fingulari magno *Plak. Almag. Bat.*

25. Jacea intybacea, cap. rubro fpinofo *Ex. Ahf. ft. T*T.*

Anno 1663. ia horto *Pifan* flomir, „U Jiorum pedum altudinem fupra tcrram elati.

37. Jicea tenuifoliij c apite fpinoib, *Cet<,h\genfi* N. D. *Ejufdtm,*

38. Jacea elatior, *foliis* longis, anguſtis,in caule crebris, capitulis parvis paucis,in foliorum alis ſeſſilibus. In exemplari noſtro ſicco à D. *Sherard* communicato *Caulis* teres erat, erectus, firmus, lanuginoſus, foliis creberrimis, inordinatis, anguſtis oblongis cinctus, fumma parte, ubi in ramulos duos [lividctarui-, in ipfo divaricatlonis angub fedebac *fiei* unicus parvLis, cslice fquumoi'o, fquamis in fpinas rd&as cxeuntibusj fcptus. Ex horto *Variftano* habuit D. *SbtrarJ.*

3 9. Jacea lutea, capite fpinofo, Cichorii folio acuto, alato caule£forr, *CstLSupplalt.*

Cum Jacea lutea fpina fclftitiali dldta convenit, verum folia ma^s di(Te<fta funt Ciclio-: iLioium ad iiilbr, viridioia, nee iidco incan;i. *Cufkala* longis re*ais rigidis acutiSj flavi-norrent.

40. Jacea montana pnrpureaj Sallcis latifolis foliis nitidis *13m. Catk. Suppkm. alter,* 40.

Folia longa, anguſta, acnta, viridia, glabra, nee manifeite dentata. Co«i>* firmi, rigidi, teretes j ftsvAii.8 Ctt.'fj Viii ramnVi in longos ped\cu\os excurrviw, *fiwn* i'eu *tttptula* magr 1a fullincntcs fquamofa, i^uamis futcis, unica fpiimli in apice *&s&3ti,* teauij rigLda, * wicii long-i.

4,1. Jace» latifoltx lutea:, capite aculeis*rei!iis fpinofje. A D, *Sbtrarda* accepimus. Forte (inqu) jaces Vuiti Sicnte Cichorci fc\io & *Bocconi* fpcciw eft.

42. Jacea lutea capitriis fpinofis fpinis ercftiSj foliis tenuiffimc 'diffeftis. *Rom** coin legit D. S i W.

41- Jacea. *Hi$a»ic*'i Mpaii* afliniSj nifi eadem Hart. Saj>. Rw». Jacea Hæmorrhoidalis *Commeiin. -.tixc* planta iideo fimitis dt (inquir X>. *Sherardm')* Jace* hmnili alba: Hieradi folio C. /}. uc diftinguere ncqueam, nifi ilia perennis fit, LVEC annua. Valde notabile ell in Lac fpecie ijuod fquamaruni capituw dngenrium apicc* inplurimas **(pinulas hinc ixide eieant.**

Csteriim Jacea: humilis alba; Hieracii folio C. £. quoniatn 'in Hiftoria r.uftraper incariara omiita elt, ^elcriptionem hie djbimus. Jacea huinilis Hieracifolia *Park.* p.471.

Folia emittit plura c raJicc, inarqualirer laciniata Hieraciorum in modum. E quorum medio exeunt *etK&euti* dedrantaks, imbelles, &vixfe Gjitiucsites, cjuimodi foliis fed jninoribus ad intervalla velliti; c quorum (inubus exeunt ramuli, iji quibus ut & in l'uramo caule exiftunt *cefaul** florifern parvaj Cyani proifutn, flofculis cceruleo minus obfoleto colors ...is.

P. 319. A.d Cap. De Jacea capita bwi feu noti (pinofo,

i. Jacea Tqnamato capitMpurpurea^ foliis ad &ftum glutuiofc *Tlttk.Almfg. Bet.* An Jacea nigra^, fquaaiofo apitec. *hi* 1

1. Jacea Sonchi folio, caulealatOj flare purpa^eo F/or. *Bai.jSo.*

}. Jacea hfilenitis paluftrts *JJ^sna* N. D. *Virii. Lttfit. Ttum^sn. Eltm. But.*

4- Jacea *LufusnUa* puinila, SerratulsfoliO;, magno flore *Ejufd. Ibid,*

Hsc ad Ceutaurium inaJBS pocius referenda.

*$•* Jaiea JUpi$_{na}$ Succifa: folio *jQfcl. ml*

6. Jacea *Hi^i^* ^^ *Q* ^ ^ foUo E-HJQ. & &

7. Srabc foliis CichoraceU arpcriurcuUs, *m*rkaKi<x,* flors purpurw ^ Ap-

S. Jacea jncu.T.1, Cyani inajOr;sfoli$_o$ in scolewn dclmcnte, fquamis ciliaribus nigris r Z\ f' i 1; 8. E. *** An JlCca "llIlt"1 anguftifolia, vtl IsWiofptrmi arvenfis folio *-•«/ An Jacea minorj gjtji$_6$ acuieauj, Cyanj majofts nomine miffa *Ej*fd$_m$i*

> Jacwt ipecVes *Americana,* alato caule, Pannier *Aufitnc** foliis P4,j£. l$_n$ u$_{orfn}$ « *Hampttmittfi* $_{co}$]i$_{tur}$, • "WCO Kcg io

10. Jacea Candida Jl^, ™ JUMK^ «»•**• *fr ... * ' . >J

11. ———lacifliata G«ft« montarei E>/rf.

2. Jacea

j2. Jacea max. *Lvftamca, LrtvapceN.* D. *Grijkn Tftii. Lufit,*

1J. ~— lanuginoi'a paluftris, flo. purpureo N. D-E;*/J. iW-

14. —L_ tenui-dlvifo folio fiore luteo N. *V/EJHfi*

15. —— fiipina hsmorihoidaUs, flo. riibio,' purpisreOj albo & varkgato *Cardinho Peraas Ahbi*rr e mas N. D. j£ 7.

16, Jac-;ri *MariUndica* monodonos., foliis gramineis, flofculi^ purpuTO-civruleis, Jongaferk *ez* alis foliorum alcernatira exeundbus. Jac. *Americana* Graminis tolio, tionbus alternis fpicaLis *Muf. Pet.* 248,

Pais cauli5 quam i D. *Sham* liaWmus in *MuriUvdia* coUeftam, pe<MU erit, iv na parte *folia* [illegible] *Flores* è foliorum alis egerminare incipiunt, & quidem è ſingulis ſinguli, pediculis vix ſemuncialibus tenuibus erectis fulti, purpuro-cœrulei, velut longam ſpicam efficientes. *Calices* è paucis ſquamis compoſiti, nec in ventrem turgeſcere videntur, ut dubitem an ad hoc Genus pro-*pnc* penpeat.

17. Jacea intybacea cap. rubro fpinofb *Beceeti.*

Folia inſerioraCichora^pii fiiniliimaiiint, d&itato, neivo carneo per medium decurrente. Capkula fj?im:lis inerniihus; donata. PUuua eft feiquipediiUi.

iS. Jacea monraita faxatilis argcntcaj Cardui ftdlaci folils *Hart. talk. Supj>L* 3.

Tora planta tomento incano argenteo obdu<fta eft. *Ca»la* firnius, ftriatus, fttlidos, *Mk c'mAui* ucrmquc camScafitibiiSj ad mcdiam fen: toft:im [acini.itis, lactoiis eriam obiter dent itii. Capita magtv.i rotundLij BoribiH *{nt* in licci T,iilcbacui) luteii. Mlitudo ſiccæ quam1 defcribo pedalis erar.

19. Jacea montajut faxatilis **argenteaj pennatfi anriajlHo scuta** folio ***Strt.*** *c.-tb.* feuStc [illegible] ſemula.

Hujtis/.;:•.. n letiris inciik ut UcinlatH liwt, ruf ins pane non uJque aded tncana, ut ncquc caules. *CupiruU* inagna fubtotiitid,^ quoJimmodo Wih-.i, tf]uaniar ictuUs nigns ciliaiibu* fumma parw fimbriiujc. Fioris color in fcci purpurens eflc^idetur. Has duas plantas i D- *Shcrard* h.tbuimus.

20. Jacen peregrina, Napi folio, capitulis hirfuris alata *Pink. Thyt, Hift.Oxm** P. 5. Cyanoides pyrpurea, Cichorei folio, fufce viridi-luteo *Hors. Ceth.* Ail Cyanus fpjnofus Cftfii.vr Raia/oEo *H. R.* P ? Aa praceciens gsnus refcrendaj eadem eft cum nona [illegible]e.

D- *Bobart.*

f«/i« profcrt plurjma, palmutn **longa, per rerram ftrata, i** pediculo biunciati3 Rapifcu Napi vulgaris in modum divisa, latique eundem æmulantia, ſubrotunda, parte lata nervum claudente, in ambitu dentata, viridia. • Inter hæc aſſurgunt *caules* bipedales aut tripedales, in plurimos ramulos brachiati, folioſâ materiâ dentatâ per longitudinem alati, minora anguſtioraque folia ſine ordine emittentes. Caulium ſummitates *capitulis* exiguis ſubrotundis oountur, fqujrmnv, quc.rum ſingula ſquama in ſup . ^*wc* pane fpinulis tsiguJ* J au*6 terminatur. *Flores* è capitulis extruduntur ſimplices, ex Mtalis Wtnlofo & Cyan* nl0 ao P atu^' elegantis purpur ^rtibemi, coloris c onipofiri. II..turn medkraces (lamina ochroleucH obtinent, *ſeminque* oblongum fuſcu n\, i« apice barbulis corojiatum inter lannphcin, qua caput ipſum impletur, latitans flidicedit, qua radice per eunte quotann s reno

21. Jacea Elichryfoidei *AtUtvm* Hieracii *SifaaM* H|uitis virenribus foliis, caulc niveo

22. Jacea incaiuC>-anj capitulis C. *B.* incana altcra, Jatxx ant Cyanj capitulii *Al Lob.*

A *radice* dura plures *caules* emittit: tota planta hirſutie piloſa & incana eſt: *folia* Gnaphalii triplo majora, crebra, Icnirtr fcrrata ; (>> p itula coniformia, è ſquamis albidis compacta, ex quibus *flores* color,. in pallidum Unguentibus erumpunt.

23. StQ:tc I'Untagini* t'ulio, tk>re Imcu *Mftm. txttic.*

24. *Jacea Stœchadis folio* [illegible] *Muſ. pl. rar.* p. 77. T. 65. Pedali eſt altitudine. 1" *Creta* inſula invenitur inque *Dalmatia.*

Hiſpanica latifolia nervis foliorum lanugi [illegible] *Rocifftffl. rsr.* P. 64. T. «• Pedem Geometricum altitudine æquat, &. **La** *liijf*K:«* **aricor.**

2^. *Jacea*

P. %%i. Ad Cap. *dc* Csntaurio majore.

1. Pæ-Tumba *H. M.* P. 10. T. 63. Centaurium *Malabaricum* maji* folio te*g« crenato minore, flore cœruleo diluto.

Naſcitur in arenoſis. *Radix* fibroſa albicant. *Caules* viridi-diluti, albicantes, tenues, piloſi. *Folia* oblongo-anguſta, in oris ſubtiliter crenata, tenu cantibus obſita. *Flores* Ca- ſunt lana, quæ numeroſis conſtant cœruleo-dilu tlo iCuU 5i SiV fuWll f : in j ang^periu^ petala. In hiſce *ſtylus* emicat cœruleo-alb^us» captiUo oblongo cam- leoWro, quod in vemce alWcat dotatus, dein *ſtamen* ejiciens albo-cafruleum bifureamm, ſed poitea caruleo-viridefcens. *Calix* pilo Ai • - Viridis P^lu«"m foliorum. 5 M M, quorum verticibus flofculi infident, Wonga, baſi icis

Snccus vciuris dolores mitigat. Ex foli^is ex^r effus liquor cum Pipere errliinuin prarpara- *Vire.* tur pro maniacis.

2. Centaurium montanum *Neapolitanum* anguſtifolium *Boce. Muſ. pl* •w•T• »Da

In confinio Regni *Ntapolitani* ex nirf^ *Nurſiæ* mvenitur - Dtiorcm circiter pedum altim- dinem a affequitur. ad *mknon* ^ttl<, r unt, ſummwn l occupant: multiſidm & a ft

3- C^aundbAlpinu, glabro glabro angufto ^ ^ ^ _ ^ *Muſ. pl.* 55.

In montibus *Nurfia* nafci'ur loci T - *

t ^. w ** rffl" Capucinus.

4. Centaurium majus alterum laciniatum, purpurafcentc flore *Hort. Reg. Pariſ. Tournef.* fa *Bot.*

5. Centaurium majus *Luſitanicum*, Coronopi foli *Tournef. Elem. Bot.*

6. Centaurium majus *Luſitanicum*, laciniatum lanuginoſum humilius *Ejuſd. ibid.*

7- Cenuun ides *Luſitanica* N. D. *Griſcii Virid. Luſit.*

8. ——— lutea capitulo ſpinoſo annua N. D. *Ejuſd.*

9. Centaurium medium *Marianum*, folio integro, Cirſii noſtratis more, ſpinulis fimbriato *Pluk. Mantiſſ.*

P. 332. Ad Cap. De Serratula.

1. Serratula *boracenſis* altiſſima, foliis Doriæ mollibus, ſubincanis, leviter crenatis *P. B. P. App.*

2. Serratula *Noveboracenſis*, folio leviter crenato, molli, ſubincano *P. B. P.* Eupatoria conyzoides odorata, folio crenato, molli, ſubincano *Plukenet. Phytogr.* Tab. 87. F. 2. An Cattu-Schiragam *H. M. Part.* 2. Forte Serratula *Indica* latifolia molli major *Breyn. Prod.* 2.

Ctf«/ij prod ucit bipea$_{ai}$ $_{es}$Sr i • adita rtim CUBB ™ror,, $_{m0}$Ua'"i,?*2?» bar, in ™cro$_{ne}$L." * ?l^q"SS^llum * *»?•; di- 3. Alia parte pallide, ſuperna verò gratè virentia. E foliorum ſedi- bus ve.ſus ſummitatem egrediuntur ramuli breves; quibus flores velut in umbella inſident, purpurei, tubuloſi, in ſegmenta æqualiter diviſi, (è quorum medio exit ſtamen bifurcatum concolor) in capitula ſquamata diſpoſiti, cum plurimis tenuiſſimis villis ad baſin.

3. Serratula prælta Centaurioides montana *Italica Boce. Muſ. pl var.* T. 37.

Ad humanam altitudinem excreſcit hæc planta, radicibus fibroſis, foliis *Centaurii majoris* aut *Valerianæ minoris*. Serratura foliorum, capitulis, floribus rufeſcentibus cum vulgari Ser- ratula *Matth.* convenit.

Lacu. In territorio *Trevilano*, in ſylva quadam, villæ ſeu domui ruſticæ D. *Hieronymi Baſadonna*, dictæ *Mazzero* adjacente provenit.

Ad Cap. de Lappa ſeu Bardana majore.

Lappa major, ex omni parte minor, capitulis parvis eleganter reticulatis: Forte Arctium & Lappa minor Galeni *Lob. ob.* & *ic. Pluk. Almag. Bot.*

Lappa ſeu Bardana major flore albo *Moriſ. hiſt.*

HISTORIÆ

16. *Jacea fnm*, a*U*& c.f,itulo acaulos & * « « M *«*- MH. pi. rat-* p. *H6.* T. 109. JWi* profcrc ornma, per tcrma fttVa, uicana, tomentofu, regalaritw nuriculata vel Lit Strobes calyculUargencebC-B. dtiascirciter uncias longa. Eradlce capimluin emiitit ad modum *Cidms* acadis gummifers C. A incanum, fohis ^quale. In mandbui crefcit, locis alperis, «fia vicinU vlci de *CapSwm.*

27. Jacea *Lufitsnicn* ftmper vireiis, foliis dtflc£tis D. Stawri. Foliit (ut mihi videbatur) muko anguflioia, vividoTA^ crcbriOTi evint quam in, pkata quira JaoSI *Lxfitatik** lempcr vfrtfiiiis nomine in Hiftoriaf defcripli.

lS. jacex *Sdtyfiik** maxims fitflilU, flofiljus panicuhtis D. *Sherari,* qm in Hort5 *Rcmxtia* collegit. °

ag. Jacea *Lxfnamea \went* foliis Coronopi glabris 8; rigidis *Tomneforc, Elem.* So;.

30. Jacea elatior flore rubro, Stosben *Salinmtkant Clufii* omnino refercns *Hart. med. Safim-Rem.* A Stcebc *SJam. Clufii* diifert quqd percnnis Tit planta, & capiculis niinoribus. Ex Hono *Btgxfvrthm* D. *Shtrard* milit.

31. Jacea folio Cerinthes,purpurafcente floret rupe Victoria: *Schl But. tttrj*, TaraJ. Bau Herman.* a

A *rafoce* prolixam fibramni comam deijjit cento oriuntur/o/M copiofiij huini ftrataj qux ab anguilo piincipio in ktkudinem fefcancialem fefo laxmtiaf in acucurn raucroEem contrahuntur j longicudine fex uncias implent, glabra, glauca, *Cerimhsi* Tel potiiis *ChonAriiia butttfa T/irk.* foliis acccdentia. *Cv»*eJ cmittic vix pedales, noil ramufps, folio uno vel altero parte iaferiore doriatos, fuitinentes capicuium e parv'is fquamis, in fpinulam inermcii defitibus compaftunij quod in *Flares* fefc explicit purpuralccntes, tubublbs, in T pirces æquales JillccioS;, cum itamitmlo prominence. Delapib florcfuccedttnc/«wjn/jffccdibus fimilia.

(31.) Jacea Cyanoides abera alato caule *H. R. P-* peregcina. NapifoLia, hirfatis capiculis elaca, P/i. Fi *yt. Herman. Para* J. *Bat.*

Fulta huic inferiors funu ampla, pediculis carinatis longis pilofis appeafa, Napi tjel potiiii L^mplaru? foUjs icoedeatUj L;raLiiQriita.iTicn& tniggis mgpfa.;, ppart* inferfva itidem noiiiiuhil pi. Dla & hiis& ; Borum bcinlc per margines ffunc wtnarse j fiprriorii ieu excremaj palmum lata, obiula, iubrotutida. buperioritj qui abfque pediculis adhsrentj & in membranaceas ;iia^ diducunttu, miniis- dill&ttij qua: vito isv (anuno integta omnino St ancuita. *Cauhs* protrudit bicubitaies, in frequences ramulos divaficacos pluribus fimhriis cri7p;irk cinctos quar quo inr'criorei CJ latiures & magis fuinaca; Si undulat^j fuperiores rarioribus dcnticellis fsafperaatiit £« nui\nunquim vn i'piimla; inttm^ abeunt. Sumraos caiiies & raniulos oucuptiiit wpttula fquamola, fqiiamarum acuminc in pinnatas fbinulas innoxias farifcente, qua: explit.uitur \nFt*\s purpareos amploSj Cyani in i&odum divifos. Succedunc *Strnina* lurgidiorHj brtvi vilb coionata.

%i. Jacea faxarilis, lon|o, incano, angufto Hdichryfj, Crctici folio, montana, erecta, *ft<xz* purpureo *hotc. Mnf.pl. rat.* p. 31. T. J7.

Pedali alcituduie fupra terrain ;iffurgit ha:c planta j £nque *Mut'mtnfi* territorio invenitiw fupra vtcum *rfi Gsiatti* inlocii faxofis.

33. Jacea incana ChaircEteonis capitulis *Bou. Muf.pl r#r.* T. 103. acaulos moiitis *Alarm*,* can-ij Jacex Pincae *Hon. Ca)b.* adde Arcii capite.

J4- St«be incana, **scads** foliorum lobis, Cavdui cotncntofi capitulo *Bscc. Mxf. pi-rar.* T. 119. p. 168.

Hæc planta *Hungaricc* inquiiina eft. Ad fefquipedalem altitudinem attollitur. *Folia* ei incana dunt, fpithamam longa, velut Jacex laciniata: Capitulum grande, figurà Cardui tomentofi capitulo majore *C. B.* floículis in difco rubentibus. A *P. Barelier* hujus figuram habuit. In ficca nobis à D. *Sherard* exhibita folia fubtus tantùm incana & lanuginofa erant.

3J- Jacea: affinis artguftifoUa, umoltt caulc racmbranulis alato. Ex JWi *Orientali.*

Rittiix fibris multis prarlongis conftat *Caulis* ferè pedalis, teresj ei; cdus, ramofLu • altemis . *Folia* long;1 aflgufia DracLmcu li honenlis, mentbranuli, a bafi **faS** **fifiorfUm nwnfccaoiem** adaugent· ^, in **fiamms cautbus** & ramulU taoitari L>**it** "Sen **tur j vrtuin** mficca.CapituU adto **parva** erantj **at** «wrum **formaa** auc **ftruabam peripicere**

P. 331.

> HISTORIC

S T I R P I U M

LIBER OCTAVUS,

Herbarum fiore compofito Genus Quart urn,

Hoc Est,

Herbas fioie difcoide non Pappofas, *Qcrjmhiferat* di&as, Completfens,

P.^j, A.4Cap. De Flore Solis.

1. C(Orona SolisTrachelii folio, **radicc** repente *Tournefort. Elem. Bot.*

i. Corona Solii altiflinm, VLrga: aureæ foliis *Ejusd. ibid.*

3. Flos Solis *Marianus*, foliis pyramidalibus, ſcabris, ex adverſo feſſilibus. *Pet. Act. Philoſoph.* n. 246.

4. Flos Solis *Marianus*, foliis latioribus, flore mixto *Ejusd. ibid.*

j, Fkx **S**olis *Marianus*, foliis anguſtioribus, flore mixto *Ejusd. ibid.*

• P. 337. Ad Cap. De Caltha ſeu Calendula.

i. Calendula (ylveflxis ***lM^m\fttm»^<*** *rt. Elem. Bot.*

2. Calendula maritima *Luſitanica*, lanuginoſa *Tournefort. Elem. Bot.* *Radix* huic ſimplex, fibriiiii psutia donaWj in terram altiſſimè depacta, ad ſemipedalem ferè altitudinem. C W H cxmde oriuntur plures, vel unus mox a radice in plures ramos diviſus, ſeſquipar eas j tomentofos, ;*foliis* multis cinctos, nullo ordine poſitis, Bellidis minoris anguitiotib'.iij minoribus, S: pro magnitudinis ratione, longioribus, incanis. *Flores* aulei, mediocre*;, in fummii ramulis plerunque ſinguli. Siccam communicavit D. *Serbrelus.*

;. Calendula flore intusalbo,, extra purple aſcente, ſtriato, *Prement. Bot. Spei* D. *Oldenland*, SffKWa Lmic anguloi.i *i'ant &* incurva. *Flores* pro calice unico tantum foliorum hirſutorum vallo cuiiti. *Folia* anguſta, oblonga, obtuſa, integra, alternatim ſita. Tota planta hirfuta eſt ^ *Radix* ſimplex, ſurculoſa, & (ut videtur) annua.

A•. D. *Vttiver* aucepij qui a D. *Oldenlandio* habuit.

4. C.alcndulsc afliais feniijii!us membranaceis trigonis elatior, foliis obiter dentatis.

Folia M j,n t A i m d ^ l o n | g• ſunt, ſemunciam aut etiam unciam, lata, baſi ſua abſque pcdk'-IiV cauli adnaVi, pir tiwr gines obiter interdum dentata, rariùs ſita. *Caules* pedales, a [illegible] valla rariora. Caulis & ramuli ſinguli ſingulos geſtant flores luteos, *&c.*

5. Caiemlulx affinis, feminibus membranaceis, trigonis D. *Oldenland.*

Caule eſt lignoſo) paucis ramulis, per totam longitudinem foliis crebris, nullo ordine poſitis, quæ ramulos obvolvunt & occultant, undique cinctis, diviſo. Sunt autem *folia* undam plus lunga, vix ſemunciam lata, per margines æqualia, in acutum apicem terminata, lævia, SiX^awam in. lie.a diſcernere licuit) ſubglauca. *Flores* in ſummis ramulis plures vclut unib^Hatim *HWixfi*, Iwbulis flavis cincti, pro calice unico foliorum hirſutorum ordine obvalUiti.

iiccam *iD.oUtnhnd*acccprim cotnnjodavit *t>*, *Petiver.*

6. Calendula minor, arvervfoj *Hiftaukz Hurt. LqJ.* minima *Hiffianica Mifitztt- pugil. rar.* Huic folia hliiucic pubcfrunt.

7- Calendula *Apicmn* furred, Roiitbariai fol"^ cs. *Prmon*;. *Rx. Sfil VlaL Mintijf.*

8. Cilendaia humiU> *Afric-ma,* Coronop. fcttj|'hirfutis *KjufiL ibid.*

9, Citeada^e aflnntSj {olio Cotuli *African* Ejufl ibid.*

10. Calendula *Affotn** minnr petciuiis, gramineis foliis rariùs dtntatis D. fTi»w«<> «*dtk* difc» nign.1, |-,idiii ti jlbo rubentibus.

In pbnrJ *fccz,* quam i D. *Sberard* acceptmuSj f^ifZ/f fimpi ex erafcyllos, monanthes, uc In Bcllide minori vulgari^ ulticudine y rafticti untiimm, Fu/wanguftu, adCoroiiopum figurá & fitu accedencia.

P. ;;;. Ad Cap.,de'Chryfantlwmo.

1. Dhryfaiu'uenimn *Bmmitknft,* Xcucoii ToVis vircntlbus, craflis *Plak. Almag. Bot.*

2. Idem folio long'iore, ;inguitr;j dentato *Ejufd. ibid.*

V ChrylanthemumAlpia.im, Ilcfperidii angulto folio, caule ramofo *Ejufd. ibti-*

4. ChryCinthimum.Crer:cu»» minus, flote melino F *Bet.* Creticum* flore luteo

5. Chryfanthemum *lifhiopttvm,* f-oliis brevibus rigidiufculis, fubhirfutis, flor.- minors *Plak. Almag. Bet. Thjt.* Tab. 276. F. 2. Folia extrema velut abfciiTa & bicornia l'unt.

6. Chryfanthemum foliis ferulaceis, *Virginianum,* D. *Bauhin Cat.* 265. *Ejufd. ibid.* An Chryfanthemum Peucedani folis *Mariani Mentz ?*

r»r f .-1*

7. Chryfanthemum fegetum. Bellidis folio N. D. *Grifan Virid. Lufit.*

8. —— Bellidis folio ferrato, elegans N. D. *Pona ibid.*

9. —— fegetum fupinum *Ejufdem.*

10. —— *Valentinum Clufii* alterum *Ejufdem.*

11. Chryfanthemum exoticum, incano Cinerariæ folio *Bocconi. Muf. plant. rar.* P. Altfi . niu rinæ obducta: *Flores* toti flavi, & Chryfanthemi in modum difpoiiti. do fefquipalmaris: *Folia* diffecta funt, fomcnto cinericeo ad inftar" Jacobs*-

In Horto *Fatevins* inter planuj exotic.] copiolam invunic, s cultam vidit D. *Bocconi,* poftea in infulis *Dalmatiæ*

12. Chryfajithemum *Ufnamatm,* Ageraii :• : o *Tournefort. Elem. Bot.*

ij. Chntu themum *Lufitanicum,* foliis anguftis dentatis *Ejufd.*

14. Chryfanthemum *Barbadenfe,* Helenii amplioribus foliis fcabris, è regione bus, floribus parvis *Plak. Almag. Bot.* T. 274. F. 4.

Erectè aflurgit caulis, pilofa fcabritie exafperatus: Halæ per internalla binatim ac rclcimr *folia* lira, è rotunda bali in mucronem defincntia, afpera etiam, ambitu dentata, o pedicu- lis unciilibus inidenria, è quorum alis ramificationis fpecies fe offert. *Flores* fummis ra- mulis parvi, aureo colore fulgentes, & è calyce ;folio erumpentes, inlident. Defcriptio eft D. *Bobart.*

15. Chryfanthemum Helenii folio, umbone floris grandiufculo prominente *Pla• x,. Thjt.* T. 242. F. 2. Hujus folium Helenium vulgare optime æmularur, medio enim *n* latum eft, & utrinque mucronatum, ad marginem modica ac irregulari inuiatione dentatum, nervo prominente per medium decurrenti: *flores* ei amplum, è peralis circiter calículis, planis, à le invicem diffitis, è perianthio ex 8 etiam foliolis conf ido, i ro- fliicntibus, umbone in medio grandiufculo, in meram faftigiato, *cauliculus* lupcrioii !"• re nudus fuffulc *bart.*

16. Chry-

i(S. Chryrantbcmutn *VhginUnum* lepens, foliis atperii, bitiatim Jeffilibus, acuminatis *Morif. hifi.* P. i. fol. rigidis acuminatiSj binarini ad cautem abique pcdiculo appofitis Sd«f^. C,ac. Virgin.

Hoc tripedale Chryramhemum *caul"* credos profert ; *folk* afpera, ad bafin lata, mncrone aaito doam, fine pediculis caulibus £ rtgionc adiiafcwitur :*Jot* etiam difcoides ex pe. talis latiufculis emicat. *Radix* valdi repit. D. £ i w.

I'J. Chry fan die mum"[1] *Vfrgtn'unittsn* elatius anguftifolium, viridc *Morif. hifi.* P. 3. *Radix* hujus li^iiuia, tatdtis fibris robuttis fuffixa eit : Caw/i* sngulofiiSj viridiij ^o/iii etiam auguftis, crena&j afpcris, viridibui, mordinsim veilkur, yui :*ii* .'ilrirudijjeni j[1] vcl 6 pedum affurgitj & -n cymis/eir« itellatij lut(3, Citlcndul* amplitudiniij « perianthio herbaceo conflaci func. I>. *Bvbart.*

18. Chryfanthemum *Vtrgitnamm* alttffimam, aneuftifolium, puniccis caulibus *Morifi bijl-* P. \> Omnium hujus fitnilis alcilfimum ttit, *cadis* pollitaris, la:vis, ab imo u'iquc ad fummum pulligine, auc fufcq flu ferruginco colore *dh* lucitur, *iicat Sz.felin*$_s$ qua; foli is antecedents nnguftkira funr. *Fht* etiiirn luteus, pallulus^ i periandiio herbaceo erumpit. D. *Bobart.*

i?. Chryfanthemum *Virgi**. foliis afperisj trihus vel 4 ad genicula fitis *Mt,rif. hift.* P. ;^ Bra.: *ice dura affurgunt caules* bicu[1]--\a\esfelih tiibui, icngis, afpefi>j dairaris, 3 aut £ [illegible] latis, ornati : Superio• raminccncor, &: ccalyce ex **ronindis aut cbtulis foliolis** compofito fuccrefcit *Flos* amplusj itellatus, c petalis luteis^ longi; & biiul'calis, wnbonem etiam luteum cingentibus compofitus. D- *Btiart.*

10. Chryfanth .mum *fagin.* foHi-gtjbrisScrophi:' Al 1 •„" /•;/- I*. ;. ^ i i n n i i digiti craffitudinem, & altitudinem duorum, trium ve cubitorum affequitur : ad cujus genicula *folia* plerumque bina, aliquando vero *tinguli*, alternatim polita nafcuntur, pediculis brevibus donata, dentata, glabra, Scrophulariam vulgarem fatis referentia. *Flores* in fummis caulibus lutei, petalis brevioribus, & ceteris latioribus præditi. *Radix* fibrofa per ftolones fe propagat. *D. Bobart.*

21. Chryfanthemum *Americanum* Scrophulariæ vel Urticæ foliis afper^ *M.nf. bijl.* P. j. A- præcedente differt foliis ternatis, afperis :tc dooatis. *Idem.*

22. Chryfanthemum lanatum,crenatis foliis, *Æthiopicum Pluk. Almag.* 102.Tab. 274. F. 5. An Chryfanthemum arborefcens *Æthiop. Populi albæ foliis Breyn ? Folia* Plantis nervis per longitundinem decurrentibus infignita, per margin Ei iiii'qua]ibus denticulationibus [errata , anguitit longiora, anguftiora & acutiora apparent. *Flos* \n (umniitate petalis fuis fat « lonpis ac arap'.is, \!cp\itiquc aut vriplia eonan 1. rie ornatus eft. Unde diverfa videtur. D. *Bobart.*

23. Chryfanthemum ex inſulis *Caribbæis*, Leucoii incanis & fericeis foliis argen craffis *Pluk.* T. 115. F. 4. Planta eft bicubitalis, *caulibus* rotundis, firmis & ferè ligdonata ; *foliis* multis digitalis longitudinis, ex anguſta bali ſe in latitudinem **nol aa**cialem extendentibus, obtuſis, ſpiſſis & carnoſis, ex viridi argenteis aut cinereis. *Caulis* in ſuperiori parte nudus, caput amplum, ſtrobilum imitans ex multis iquamis foliaceis compoſitum ſuſtinet, quo aperto *Flos* Calthæ amplitudinis, ex multis petalis brevibus, obtuſis, luteis, umbonem cum apicibus filamentoſis cingentibus conſtans, emicat. S*WK» tiondum obfenrAnim eft. D. *Bobart.*

24. ChcyCindiemum *Bermudenſe* **folio** rigijo v,ridi *Morif*, *rf. p, ;. B*crpctua* fronde viret, Si in ilorto Regio E£jM,pio»«»/(COjkur.

25. Chryſanthemum *Americanum*, foUis afperis, altiffiimim, ktifolium *FU. Bm.fo.* An Chryſ. Virgin. foliis rigidis & afperis inajas Sielatias P. a *P.*

26. Idem humilius anguſtifolium *Ejuſdem.*

27. Chn/fanthemum maju, alterum, ſulphureo magno flore *H. R. P.*

28. Chryſanthemum *Americanum*, Doronici folio, flo. Perfici coloris pron[illegible] limhrin•• rea [illegible] Luwnte <•» irn-, • ."•"•• ureo fulger[illegible] » 11 ,i.[1] Ulnpone HUEII Pear[illegible] JCro-r-•: -reo, nncfi & :i •'•• An Bclii, *Ctuudn*^ ~ ide eſt. [illegible] quæ huic eadem

29. Chryſanthemum *Africanum*, Aſtwisfa^ imotbrenonfoliofo, capitulis duris £ *ejuſdem ibid.* F. 3.

30. Chryſanthemum tog** anguſlifoW pufaium, fammo «ulerp^um E *ibid.* F. 4.

31. Chry-**feathemum** fegetum noſlras, folio glauco mu[illegible] affo, **major,** flore minors E- *juſd. ibid.* F. f.

32. Chryſanthemum *Smyrnæum*, Cotulæ folio, flore amplo nudo, feminibus hiſpi- lis ai capitula in orbium ſpiras circumvolutis. An Chryſanthemum Valentinum *Cluſ* ? E- *juſd. ibid.* F. 7. Ex ſemine in ſportulis ſecum invecto enata eſt hæc planta.

33. Chryſanthemum *Æthiopicum*, Cotulæ foliis hirſutis, ſquamis capitulorum ar- ;ent teis D. *Sherard. Folia* Cotulæ, variè laciniata. *Radix* denſo fibrarum cæſpite conſtac *Caulis* à radice ſtatim in ramos dividitur. Summi ramuli in pediculos longos : JLCUF- runt, quorum ſinguli ſingulos flores geſtant, ut in Cotula aut Chamæmelo, cui hæc planta accedit. Semipedali eſt altitudine aut majore.

34. Chryſanthemum *Africanum* pumilum ramoſum, foliis tenuiſſimis. Fortè i *hxa* minimus, tenuiter diviſo folio *Bryn. Prod.* 2. D. *Sherard*, pumilum *Africanum* ridiis folio. *Sibth. annexa. Folia* velut alata ſunt, alis anguſtis oblongis, C- lorum ambitu, nullis coſtæ nullo ordine annexis. Plantula eſt ſemipedalis in divida, qui in pedicul- -» oblongus c\cu nt *flores* geſtantes ſingulos, flavos, L.iliceiimpli- ei excepeos. *i* Tit ete >lyridisro- nimos

35. Chryſanthemum *Africanum*, flo e nudo, Coronopi folio D *Sherard.* Folia anguſta ſunt, oblonga, utrinque dentata, ut in Cratægono Euphroſy-nes facio, non adeò pro- fundè ut in Coronopo.

36. Chryſanthemum *Zeylanicum*, foliis anguſtis, ramis dentatis, aſperis, Kirind ii Z *la- nenſium* D. *Sherard. Folia* in caule bina oppoſita, 3 uncias longa, vix unam Iata3 B- traque extremitate anguſta. *Flores* è foliorum alis exeunt ſinguli in pediculis prælon- gis, hic illic ſparſim, quod hanc ferè peculiare eſt. Ad Chryſanthem- MI *Catuic»ft* ſidens, foliis brevique poſtea referenda videtur hæc planta.

37. Chryſanthemum *Africanum* fruteſcens, Lini foliis craſſioribus, floribus copioris, par- vis in ramulorum ſummitatibus D. *Sherard.* Ramulis creberrimis fruticat hæc plan- ta.

38. Chryſanthemum *Africanum* fruteſcens, conyzoides, capitulo aphyllo, foliis ... M a - *ſtoire* D. *Sherard.* Chryſanth. Conyzoides *Africanum*, capitulo aphyllo, foli- jorunæ *Bryn.* ad hanc proxime accedit. *Folia* in ramulis creberrima nitus contegunt, lanuginoſa & canefcentia.

39. Chryſanthemum *Peruvianum*, flore albo *Cat. Hort. Lipſ.* olim edit. *Ejuſd. ibi* ; F. 3. *Contradicta in adjecta.*

40. Chryſanthemum *Americanum* fruteſcens; Balſaminæ luteæ foliis, nigris maculis pun- ctis *Pluk. Phyt.* T. 161. F. 1.

41. Chryſanthemum *Madraſpatanum*, Menthæ arvenſis foliis & facie, floribus bigemellis ad foliorum alas, pediculis curtis *Ejuſd.* T. 118. F. 5. Toca hirſuta eſt: Caulicu- li ci erecti. Folia Menthæ aquaticæ, anguſtiora, aut Parietariæ vulgaris *formâ*, parum verò crenata; è regione naſcentia, e quorum alis alii ramificantur cauliculi, & ad genicula ſuperiora in pediculis curtis gemellis aut bigemellis *flo[illegible]culi* parvi bullati, lutei, proveniunt. D. *Robert.*

42. Chryſanthemum hirſutum *Virginianum*, auriculato Dalc- ... i. folio, octapetalon, *Ejuſd. Phyt.* T. 142. F. 4.

43. Chryſanth. exoticum perpuſillum nudum, foliis Coronopi, in iiorto *Cl>cffdim i* ft- mine natum *Pluk. Almagaſt. Botan.*

44. Chryſanthemum anguſtiori folio repens ruJp|lurco flore, hirſutie villoſum, *vinxio Mariana Pluk. Mantiſſ.*

45. Chryſanthemum *Americanum* latiori fc o a quadrangulo, ad finfiUlcs an- gulos membranaceis appendicib B, per long nem diſcurrentibus a

46. Chry-

A& CKrvfanchemum *Amikamm* caule alato., amplionbus fains binaris, fioribus paOide lute/ccmibps, parvis: ^tifb-UtteD noftraribus *Msrihndi** colonis dicitur. Scrophulariffi *ioXwMuj- Ttt.* cent. *C%<).*

4.7. Chryfimtli. *MerUntm* Virg* aures *Americana* foliis, florum pctalis tridentaeis ?/»£ *Mantijf,* p. 46.

48. Chryfanthemom *Ammcsvusn* minus anguftis foliis Bugloffi,, afperis, ftrumok radice *ttuk Mtif*

49. Chryfanth. fruricofiim *Mrtemotfipcnfe* foliis Chcnopodii glaacis *Mju[d. ibhl.*

ro. Chryfajith. Tubeiarix feu Cilli. Phntaginis folio & facie *htfA* Jehermx Ejufd. Hid.*

jr. Chryfanth. *Virgimtnnm,.* VUtcii folio trifoliatumj florum petalif ex purpureo& aureo variis *Ejufd- &U-*

52. Chryfanth. *In&am Stjfafret* trilobate* folio, flore lutco, radice glandulofi, .Ajumaunadunioo *j^tUharsmtn EjufJ. ibU.* Ad Hsrnorrhoidas celebsrximum eft ipenrkum. Semina haftæ cufpidi peri i ty i a Ciat.

53. *Chryhnthatnwn MaJrafpfitimum,* folio tri/Jdo *Maf. Ttt.* fli8. Aumannadundoo /fc&~ *Lb. Ail. Philtfofh.* IW. N. 267. p. 71-,. tiipcdali akitudine vtffujgit. Radix craifa elt, qua cum uq"a £; racllc piih & pota hxmorhoides fan at.

54. Cbryfarithcmoin Ort-llinr foVib, Lmpcnse fcibris_, *filjJcrff^an»w?$Rjniin* pctaiii quinis tetr.igonis, c cjlicc aitipiu viiidi, (iituloiis *PluL I'kjs.* Tub. tfy^F., 1. H^rC plant;t non eft de Chryfanthemorum genere (mone utc iplb D. *Ptaiena* in J/«»*riffa* ad *Almagy,ium*) fed peculiaris & fui geneiis ; *Singbaerbar i:•• wgattnfwi,* & LiliquaTidO ^ritm m»j?i(nomir.c mill a cft. An Arbor triftis jV< lliit. Lugci, IP,;J r[1] cujus fructus magnitudint.- Lupini, cordis effigie, per medium fectus ; ifificriptjohl opcime convtnit S a imitatione facre huius fructui Wauju pumarMm *H- M.* P. 1, F. ar. live ParLuacit *firamnnum,* quod cum *L*n*rhmf..in* Pi'iy.'.rjCDj cua: Arbor triltis eft, ni'n m.d; cenvenir-; Do<Sori Sjm (in ootisj ndebacur, (;;i rotundo-plarms eil^ ac compieffas, LLrori vitidi, in racdio -nni f^turi protubcrante, ml verncem utrinqtie ptoduAi, Arbor ttifiisaencupaa msrebatur j LA_'WSUIVI1C jU.-.i.i^m-itm.

5j. Cbryfantiie]Tm,m *Virginianum* villofum, difto luteo, petalis e]uinis ornato *PluL Thyt.* **Tab**. 85. F. 4. OttyC pcntipetalon villcfo caule D. *Btatifter.* Cai. Mil'. Fjij edit L**amii rubri** aut MeBJls vulgaru facie„ rnodta; Wrfoea, pediculis longis binaritti cault appiaa In **fummo** *Flu* atrcus, **petalis f lat**iultuliSj pknii & fere ovalibus, cum umbonc 111 inediu, ic cxl'yrit. D. *Btlwrt* defcn pfic.

j6. Chryfancliemum Alpinum Bcllidis folio nmofum *EjafJ. ibU.* F- ;-

£7, Chtyfaathettmin *MaAnafftaamim,* foliis latioribas, lem'mc minutifEmo nigro. An TiOmpiti Huiiipatli *Ntvje ffifpani** Rocchi ? *Ejufi.* Tab. uS. F. ;.

fS. Chryfaiuhtmcm *V}rgl»)amim,* cattle alatOj ratnofms, flore miaorc *Tlulmit* T. uS. **F.** ?.

T9- ChryfanthEmum *MaJtrttfpasdmm,* UufoUunij Scabiofs capitiilis pan'is *'Ejttfdm ibuU* F. 4.

60, Chryt^nt(1(;n^llim *fr;,rgjn*;u-,,liM* clariuB, aiiguttifolium, caule liirfuro viridi, an *Veft'--*[1] •y^JT&n&im i'cu HcU'nium '.. *a,nhuft* alti0iraum H. /t, /' * ifii/t[1] Cluyiancheniam CV^j-

Si. Chryfanthemum parvum ramo(i(Ttmum,membranaceo.cauIe *Mtdirtftt*TM*l"?* *Pluk. Phyt.* Humilis n^ effis vil;;u -^ piurculos rarauitis iUum i e div'n qui una cum taulibus la^ fd diffividuntur, [illegible] folijccii alaci (ant, *fjk'j,.* anguftis, uncwm un:un au, altenun tongii. ambieu fini matim poiitis ipa\,m veftori, Rorw **cuuhiculorum** pedictiln,:M^qiur alatpnum tcrmriacdonibus parW ^.P.:_^

62. Chryfanthemum *Maderafpatanum,* Oxyacanthæ foliis cæfiis, ad margines fpinofis, calice argenteo *Ejufd. ibid.* F. 6. *Caulem* protrudit rectum, hirfutum, in plures ramulos fuperius brachiatum, cui inordinatim adnafcuntur *folia,* unciam plus minus longa, profundis laciniis fecta, ut iis Oxyacartth* apprime a(tinJi,ntur ,, quorum fingulæ laciniæ in acutum angulum abeunc, ad«6 ut fpiauli tiilum pænè mereatur : totaque

csii&ve re cinéta eft. *Flores*

{ngul«£n ptoveniemes ratmilos terminal*, qui « numerofis petalis anguftiflimis & calytibiii parvis argenteis crumpentlbus cornpoiiti extant.

<>}. Cfcryfimth. **firadcofum, IimoniifoUo,** *Africanum,* **canlegkbro, florifesspaMs** *fh Mum ilf.* p. 47.

64. Chryfanth. fru-IcoCam, Polygon! foliis, *Africanum,* **cauKculii fcatjria** tlorc minore *Ejnfd. ibid.*

(-,',. Chiyfitiwh, *Africaimm,* Cyaal mincris f • parvo, *Ejnfd. ibid.*

66. Chryfanth. Conj^zoides t^ti«piV«m., . 1 FoUfe **fub**-rotnidisj tuulculis, ii\ i'up«rftcic contf i tyz. (V««, capitulo aphyllo foliis Majorana ? Hujus defcriptionem vide apud B f,i um.

(q. Chrjrflmth. *Africaiwm* vertniculatis Jolil. fruticofum, capitulo aphyll »PW- iW«r An ChsmaEcyparifliiS viridis *ludica* Erica: folio fiorc alba masimo ~*Bnyn. frc*«- J-

68/chf^fanrhenmlum fruticofumj Corios folio *Jfritgjiuetj* aulicuiis hirfutis, flore aliiplio e lffteo Pint. *Al.imiJJ'.*

69. Chijhmk Thapflie foliiJ *^:*biepicum,* flore parvo fingulari *Ejnfd. ibid.* p. **481,**

-o. Chryfanth, par mm, Cotul* foliii, cm . nodofo ex infula *Hdma Ejnfd. ibid.*

72. Chryfanthemum minus Alpinum elegans, flore magno albicante, foliis craffis Saxifragæ Chelidonidis accedentibus *Morif. hift.* P. 3. *Pink. Phyt.* T. 8?. F. J-

D. *Sr*:

j/'"s cnniccir, multa, fpiifa, carnofa, ex anguita bafi fefe in rotundiratem extendentia, parvula, crenata, Saxifragæ albæ aut Cotyledonis *Mauk.* æmula, minora tamen, per terram ftrata ; inter quæ erigitur *caulis* triuncialis aut circiter, paucis foliis ornatus, *vrem* in vertice amplum difcoidem, ex petalis circiter 12, ftriatis, pallidis, in extrtniirate crenatt* conflatum fuftinens. D. *Rubens.* Chryfanthemo corymbifero Africano *Tranfcfti* ; *uiam* folio optimè convenit. *Pluk.*

72. Chryfanthemum C **jimni f;** utefcens folio Hyperici, nigris punctis notatum *P. B. P.*

dtUiaiks q. lign&L", modo ere&o;, modo rcdinantcs profcrt, qtiibus *folia* uncialia ovalia margiujbus parum (•entata aut ihiuata, pediculis emni uncialibus, ex aaverfc? lira adnafcurt* *tur, *n* quotum fthpulH crcnis macalaTugia. conlpkhui. i'1ct(e[n iuceum radiatum jcu fteilatuni, liaud .tmplLiin prbdutic. D. *Shtrard.*

75. Chryfanthtimirn anguftifolium raitiofunij flore parvo.

Ramulus, quern a *D-Shtmrl* obtimiimus, dodrantalis crat, tenujs, fetij tamen firraus, ab imO 'ianm ramoiuSj ramulis rarioribus^, in pcdkulos prslongos;, tcnucs,admodum procurtentibui, quorum Ooguli ^ , w fttttimnt fimbona flavo, pccs[1].^ marginalibis in fummo crenaos, Kavis panter, donates. Folia, 4 quorum alis rarouli exeunt, permipufta iunc, unciamautkiainciani Vonga, circa margines dejitaca. extremis obnjfis crenatis, abibue »Hw culii cauu admitwi tia. „ aMque

74. Chryfaathemum ponulum anguflifolititn, flore plen$_{Oj}$ After lutcus fuplnus «• flore puno.

Folia abfque pediculis caulibus adnafcuntur crebra, alterno ordine, fefcunciam longa aut paulò longiora, vix femunciam lata, ab exortu ad mediam longitudinem fenfim dilatata, mucronibus obtufis, circa margines æqualia. *Flores* in fummis caulibus & ram **"« pci'-tmpli.** pleni, p^tahs Iron tans rronte crenata. tlores pro calice circumvallant folia, »s qua in cau«bu5iiim Ilimlin & squalia, m pau[6 brcviora effent. Pianta dt ™mib$_3$ ounoij, hirfuts D. *Shtrard,* CQtnniLinictivtc. £x *Htrt. Rum. SafUtt.*"

- 75-. Chrj-fanthemun] Orientale Mis enfpis JWW: ?$_W$. ;-,_ Hacsft Conyza minor *Indiæ* *Mog. Bot.* 55. Pedem unum vel alterum

• altum eitjhgrbacei **auc** gramiuei iaporii. *D,s, Brawn. Aff-Tbikjif-L* M,^4. pag. 583. *pl.* 7.

-6. ChrY-

70. **C&y&athemam** paluſtre, repcns, minus, odoratum j folio icibro, trilobato *Sloan. Cat. anJ ic.*
D. *Sloaxt.*

Caulis geniculatus, in terræ ſuperficie repit, pluribus capillaceis fibris ſeu filamentis è fuſco nigricantibus è ſingulis geniculis in terram demiſſis; foliis binis oppoſitis, Caryophyllatæ perſimilibus, valde hirſutis, dentatis, odorem aromaticum ſpirantibus amictus. In ſummo caule aut paulò inferius ex alis irbliorum emicanc pediculi oblongij *fiercs* luceos iuitinentes_, aliorum Chryſanthemorum exaftilimiles.

In pratis humidioribusj & ad ripas finvil Sio Coiv* di&i ubiqu^ reperitur.

77. **Chr]** . :.:iicmum paluſtre minimum repenS, Apii folio Sfc». *Cat. Jsmdc.*
D.

tuiidhtt fibrofis, tenuibus, fufcis ccrra inhsret j *cmlhsdtt* emit tens pin re s, in cerrK fupcrficie in orb an *ijifrinkn, fi/ttii* vni marginei jnciiii obiitos$_3$ Apii folia rcfcrenEibuij paliidi viridibus. *Flores* e pluribus flolculis luteis dcnfc rtipads coiigmemantur, bai-bulis ^oncoloii-**btu** r<Ju(ij aliorurn Cbryfanthemorum Uiflar. *S-miiia-* longaj **viridi-fufco,** ftriita, fingulis flotculis ttngala fuccedantj eodem quo flolculiXitu.

In priis *Jamaica* & inTularuni *Ctirikbenrum* frequenter oritur.

78, Chtyfjniljemum *Afrkumcin* frutefcerb fpinofura. *Vnkkat^Ki-* *Flor. Nriimb.* Uvedalia fpinoik, *&e. Muj.Pct.Ctm.* S. Jacobaca fpinofa brevi Leuw ii *ioli.* viridi *Boce. Muſ.*

Radice nititur fibroſa, candicante: *Caulículi* à radice in plur^ divaricati ramos, virides, rotundi, *folia* hinc inde cinguntur oblongis nonnihil, & rarius dentatis. Cum ad emitt. -Hi fere ſtaturam devencoit planta, extremitates ramificationum in longiores abeunt ſpinas, virides, quarum faſtigia ornant *Flores* lutei, compoſiti ex plurimis flolculis tubuloſis, brevioribus, luteis, in ſummitate 5 laciniis diviſis diſcum, & planifoliis concolo radium formantibus.

Naſcitur ſponte ad *Promont. Bo. Spei.* Perennat ſemperque viret modo per hyemem rité defenderur a geiicidiis. Plantam hanc novi Generis eſſe nimirum Chryſanthemum haccitcrrum noj docet D. *Petiver. Muſ.* 799. vide paulo infra *Chryſanthemoides Oſteoſpermum, &c.*

79. Chryſanthemum annuum majus *Virginianum*, foliis laciniatis & hirſutis, umbone nigricante D. *Banifter.*

A *radice* valde fibroſa folia plurima hirſuta, palmum aut ampliùs lata, terram ſtrata, Artemiſiæ laciniatæ modo in ſegmenta profunda diviſa, pediculis triuncialibus, provenium. Caule humanum altitudinem aſſequitur, craſſitie pollicari, cortice fuſco aut purpuraſcente, hirſuto tectus, medullâ albâ fiſtulos; cui folia ſine ordine pauciioribus laciniis pradita adnaſcuntur: quæ ramis accreſcunt integra & ſerrata ſunt. Summi caules multis *floribus* ampliſ aureis ornantur, ex petalis uncialibus latis, umbonem ſubfuſcum aut nigricantem cingentibus conſtati quæ colorum diverſitas & floris expanſi ampliiudo amœnum ſpectaculum exhibent. Floribus marceſcentibus umbo per maturitatem conicam figuram obtinet, in quo ſemina oblonga, quadrangularia fuſca continentur; radixque perit. D. *Bobart.*

80. Chryſanthemum *Virginianum* folio acutiore levi trifoliato, ſeu Anagyridis folio D. *Banifter.*

In caulículo levi tereti & erecto folia bina è regione ſito, medio impare, pediculis uncialibus, Anagyridis vulgaris folia pulchre referentia, naſcuntur: ad geniculá ſuperiora ubi caulis ſe dividit folia integra, Hyſſopi puria oriuntur. In caulículorum ſummis *floris* lutei, ex 8, qve petalis luteis, ſemuncialibus, umbonem fuſcum cingentibus compoſiti. D. *Bobart.*

81. Chryſanthemum *Virginianum* trifoliatum humilius, obtuſioribus foliis hirſutis *Epiſt.*
D. *Banift.*

Planta hæc dodrantalis aut pedalis, erecta, molli lanugine obſita, *folia* ima rotunda aut ovalia poſſent, binatim caulí pediculis uncialibus adhærentia: ad nodum ſuperiorem terna folia pediculo ſimul junctis ſunt, quorum medium duo exteriora magnitudine multum ſuperat, quæ majori auricularum inſtar apponuntur. Aliquando caulis ſe dividit, & in caulículi nudi faſtigio *flores* aurei coloris petalis latiuſculis dentatis, 8 ut plurimum, [illegible] vulgaris ſegetum amplitudine, ſaturatioris vero coloris, emicant. D. *Bobart.*

82. Chryſanthemum fruticoſum maritimum, foliis glaucis oblongis, h *Sloan. Cat. Jamaic.* Chryſanthemum ex Inſulis Caribbæis, Leucoii inar ceis foliis, argenteis, craſſis *Plnk. Phyt.* T. 115. F. 4.
D. *Sloane.*

Frutt;* iflic a<l quadrupedalem altitudinem a ***thrrtik,*** corvee!«; albicamc **licno** !<• al*h*<), minimi digiti craſſitie, ***mfiti*** faftigiumin ramos plures],bi **iavkam** opmfitos divifu/ quibus adnfcuntur ſ(l/w af?n»wttm plora itmul, agminulis **fibi** mutuo c^pofitw 4 **Iwipffl** ibus

br<\VT_

Superius e D. *VaUkamtri Flor. Norimbcrg.* mutuatam dedimus. A D. *Commelino* lioc in loco plsniua defcribitur. Fiores (inqui:) fequuntur *ftmma* plurima [tria aut 4 plerunquc in Ills. legtonibus] rotund^ fubrubra,offea, nuclcum fe continentia unicum, album &; fubdulceni. Per integrajn floret aftatem & femina perricit. Iocis argillofis *Tromont. 3a. Spei* floret *Ssfttmbri.*

Fmftus bacca primo videcur, at maturitatem adeptus totus evadi: oifcus.

92. Chryfanthcmi fiorc Arbor *Ajricam-i,* fruftu rotundo fungofo. Pill ;unpli:udinc, in quo nucleus pjrvus albus faporis fuavUEmi *Herman.*

93. Chryſanthemum *v£thkpieum* frutefcens, foliis Populi *Abx Brtyn,* urucum duntiixat habet radiorum in flore circulum. E *Pwtr.ant- R*. S?ti* mill: *ildld*

P. 344. Ad Cip. de Ptaradc,

t. Ptarmica *Lujitartkit* Ho. eaeruleo *CriJkiiVirid. Lap.*

t. Ptarmica foliis profundius Ferraris, iKtcviridibus, elatiyr *Hvri. LitgJ, Ent.app-* minor & humilior *Flur. Bat.* Eadeci

;. Ptarmica AlpinLi, Agerati Lncanis ferratis foliii *Ejuſdem, ib.*

4. Pt.irmica Rhaphani acjuatici fu!o, flore amp'o rubello D. *Wzſſii Ejuſdem, ib.*

4.* Dracunculus *Virginianus* latifolius, pecalii *-.r longiſſimis, purpuraſcen- **ndbns** *Moriſ. hiſt.* P. 3. Chryſanthemum *Americanum,* Doronici folio, &c. *ImL*

Planta hxc [illegible] è ſemine *Virginiano* à D. *Banſter* miſſo ſuccrevit. E *radice* fibris longis affixa *ſolia* per terram primo ſpargit palmo latiora, quæ 6, 7ve unciarum longitudinem æquant, viridia, ſubaſpera, in mucronem deſinentia, & quoad formam *Digitalis* vulgark x. nulla, in ambitu ferraturis levidenſibus dentata, pediculis biuncialibus aut triuncialibus ſadn n è quorum medio erigitur *caulis* rotundus, ſtriatus, bicubitalis, nunc ſimplex, nuuc in 2, 3ve alas diviſus, foliis paribus paucis, minoribus tamen, & acutioribus dentic'tis donatis, veſtitus: cujus ſummitas *florem* cgregiiun it ſtiner, qui è ſquamoſo capite pe**tala tenuia** longitudinis bimcialis, anguſtiſſima, purpuraſcentis coloris protrulit, quorum ſingula non ut in aliis in mucronem deſinunt, ſed bifurcata ſunt, numero 20 aut 24, per quorum anguſtiam Flos pecalis ſuis rarisſparius apparet, ſatis vero latus, qui ampliſſimam 6, 7ve unciarum acquirit: un:ho in rocdio ex ^nciaH bahj meram attollitur, è ſquamis foliaceis cum apicLL^j aurcii tompofituSj qui *ftmwn* Iolida, oblonga, quadrangularia continet. *Radix* vivax eſt

y. ptarmica feu Dracunculm Alpinui latifoti-, ſerratis foliis *Schol. Bat.*

tf, Purmics *Virginian* & limilis planta *Americana,* floribus ſparſis hexaperalis *Plukenet. Phytogr.* Tab. 219.1.2.

7. Ptarmica Alpina MillefoEii folio £«;. *Alſ. pl. var.* p. 144. T. 101.

Pcdem aita eft. Folia *Tannuti* aut AAi',/y montani, cætera cum aliis *Ptarmicæ* ſpeciebus convenic In *S/ihan4iie* tnontolisuntur. In] ulchro ſpecimine quod nobis exhibuit D. *Sherard.* folia iritcf;r:i ei ant, ad margines duntaxat in lacinias ſeu dentes altius incita; dentes etiam utrinquc den' icellisniinoribus ferrati. Tum I olia, tum dentes primarii in acutum mucronem exeunt.

8. Ptarmic:i five Dracunculu; pratenfii, minorj vindis, foliis profmidiiis St eleganter inciJis *Plulk. Maniili.*

9. Pmrmica angaftifoliaj foliis intc^i is *Carolini* <WJ. An Chiauxihuitl *£j#. mſſpaniæ* Tercntii apiui Kecthum p. 564 r p&t Afc*nſſ.*

10. Ptarmiti Ali-ina, foliis anguftis, partim fcrratis, parrim intcgris £*«. •**/?'• *var.* 85.

Caulem em•t'Jt rectmiTj ntaini & dimtdiam akmn *Tv!ia* glabra fu n *Ptarmica* feu Dracunculi pratenſis natifoUi C. S. latiora. Pfittcrea folia i nicJio canlc deprfura versus integra ſeu a J marglnes squjiia llim, 7elut Dracmiculi horrcnlis; à medio ſu rfum ferrat* Crel jf i ſ ſ " il?r " £ " '^1 ^ Jfltthllt, <;,ifiilnJijf te til. rj.^-b Utb(l *** Chambery di**flonMlm. fi,™ fl,...- -llt.O** & unibellifcro ut *ſſgeratum.*

11, Ptarmica Alpim Matricaiio; foliis *Bvcc. U4-* f- MT. p. 150. *Trhmfttti* nomfnacur.

Altitudo

•Altitudohuicpedafoj tolialablucida, glabia., Matricaris liroilia ebfcuf, viridia, ...^m

Pumiei *Fuclk mnur-.i.* R:u'ix percnriis. In montihus *Etvtria* & *Sak,*

}J *V.* 3^8. AJ Cap. De Miliefolio terreftrf.

MiUcfciliUm totneiuofam Alpinum oaoratum nanum *Bocc. Muf.fi. rar.* "i

Planta ifttwx à pstftoribus *SaiM^kA* collefta, & mihi oftenfu[1] fuit ..... una è duabus illis herbis qu* contra l»leafindeBn ifl magna apud 5fl6«ailejaftimationc (HIK. *Flos* huic albus eft, itacura breris, ut qua; ultra (pidbama alticadincm raio criic;tv. In monte *Cenifio* utroque, pan,'o & giundi, iiivsnitor.

Hcrbse manipulum in *lib.* ir. Aqusr fontans decoquunt ad dimidi* partis confumpcioo em, *Vino* & Plcuricide laboranri cepidam propinanc femcl auc pluries.

2. Millefolium maximum *Virgmiavvm,* ambcUlalbi *Tltk. Almag.*

;. MiUefolium montanitm purpuretim, Tanacctt folio *Dod. memoir.* Ptanrfcsf Alpina Tanaceti folio, (tore purpureo *Tmirmf. F-lcm. Bet.*

*. Millsfolium *vStbupitm,* Eric* foliis„ tncanum, florc fpeciofo PM. /[/wi^. inf. T. 308.

?. MilikMium c:impVioratum aureurn *Manomotapenfe, Tluk. M.iniij}'.*

;'. Millefolium Nin/[iw««f(niaximunij fiocibua albis P. S. PJ. ' An MUlefolium *C*mZc»[t* cbtiuSj flore albo *Schel, Bvt?* Hujui fulium c *Miriknii** haberaus.

Huji *folia* pir^-uca, amp]a, longa, à acn-o Icu cofta raedi 1 •juampluri[J] *folia* erulacea tenui UK divifiSj onuibi, per terrain ttrata funtj uirtr *caules* bicubit.[3] t:ii.ubicsli:s S ani ilbQiunij {i;ijvoruiii, è parv:, titpiculi. fquamoiis crumpsntium conftituunt. D. *Kl*

7. Millefolium terreftre luteum majus *Moriſ. hiſt.* P. 3. 39. An Tana;etum la-nuginoſum *Bauh. Pinax?* Vulgaris Millefolii altitudinem aſſequitur: foUa quim Millefoli lutei vulgaris ampliora ſunt, & villoſa, ut & *caules*, qui multo ctWTi craffi-ores ſunt: Flores iidem lutei in umbellis multò copioſiores > fsrt: in omnibiis **deniquen3jor dtp)** D. *Bobart.*

8. Millefolio affinis *Mabrum*, Camphoratæ foliis, radiatim naſcentibus. *Moriſ. hiſt.* **It** ; . Superius deſcribitur ſub Camphorata ex *Hort. Amſt. rar.* P. 2. utcunque eam D. *Bobarti* deſcriptionem adjicere hoc in loco placuit. Ex ſeminibus *Afri-*Mm d fi *ntevis* acceptis nata eſt. Viticulis rectis, ut plurimum indiviſis, vi us, ligjiotis, cubitalibus ſpicatim aſſurgit. *Folicla* vix ſemunciam longa, redu 6, 7ve numero ab eodem exortu Camphoratæ aut Laricis in modum ſtellarim provenientia, viridt-t'Lii J, crebriùs viticulis naſcuntur, ut à radice ad ſummum uſque cauliculos conveſtiant & pæne occultent. Planta hæc Equiſerum paluſtre brevioribus ſetis *C. B.* quodammodo refert, cui tamen ramuſculi imbecilles ſunt & longiores. *Flores* primariorum cauliculorum faſtigiis inſident, albi, Milleſolii tereſtris ritu corymbatim diſpoll'.: : horum enim ſingulí integri ſunt in fundo, & quinquefariam in margine divifi, :• ; quorum copia cum calycibus ſuis ſquamoſis planus conſtat corymbus. *Semina* its iu:cedunt ſolida oblonga glabra. Hyemis impatiens eſt: Fungorum ad inſtar odorem tei reum ſpirat. D. *Bobart.* Hujus loci non eſt, ſed ad Camphoratam ſpectat. Camphoratæ hirſutæ ſimilis fruticulus *Æthiopicus*, foliolis ex uno puncto confertiſſimis, fla parvo tubuloſo niveo, pentapetaloide *Pluk.* T. 275. F. 7.

9. Milleſolium *Æthiopicum*, Ericæ foliis, in **-mum, florc ſpecu.;** *Pluk. Almag. Bot.* 251. Tab. 308. F. 2.

Folia brevia ſunt, & ut plurimùm paullum reflexa. Ramuli in ſarculos plures tenues rectos dividuntur, quorum unuſquiſque in faſtigio *flores* multos velut umbellatim diſpoſitos gtfta t, Milleſolii ſimiles. Planta eſt fruticoſa, ſed humilis, ſemipedalis ſcil. aut dodrantalis.

P. 3 J- Ad Cap. Dc Bellid.

1. BeHisfylvatia folio cwfTofr villofo 5d- *Bot. Tournef.*

1, Bt A[ll]iS il[n]« [9]1Uni1 illC:<: It & crenata, foliis & crenis obtuſis *Pluk. Phytogr.* Tab. 17. F. 1 3. pin. & Prodr 2

An UcUis montuna, folio ol tuib cr«ttK> C. .•

. Bdlis *frtnmi* Utiffimo folio, (lore inaximo ScW. fl

Bellis

4. Bellas *VpmriT* death* fcaeiSique folio *Bun. Jones.* Cum B^iite majorfe convemt, fid in omnibus maenicudiDefi^crac^caulifqne hlrfaoweft- Horn amp!&ret duplici aac trip•lid ftiis petalorum oraati font. In Hono Ow». ad 4 allt J P«^Y aUitudineBi cicvit D. *Bckxn.* A ?>• *Sbt/erd* commuaicata eft. , ,

J. Bc'li< AU>in i majcir rigWo folio brcviari & htiori W. *L. B. Hem.* *Uxc hsllidi* maj^re ngido tbiio C. *. huimlior & ttnerior eit, FoVtis lanoftb^, brsvioribus, magis »• flexis, fl minoribus.

6. Bellis *Africana* Myrtifolia humilis, flore folioso *Morif. hist.* P. 3. *E radice* fibrosa restibili ascendit *Caulis* erectus, rotundus, dodrantalis, in brachia quædam divisus; *foliis* mucronatis, Myrti minoris æmulis, ornatus, quorum aliqua binatim, alia inordinatim caulibus apponuntur. Summus caulis *florem* discoidem ex petalis plurimis albis, discum luteum cingentibus constatum profert; cui foliola sex viridia acuminata pro calice subsunt, quæ petala longitudine superant. D. *Robart.* A Reverendissimo Episcopo *Londinensi* iconem vivis coloribus depictam obtinuit.

P. 362. Ad Chrysanthemum Capitis *Bæ. Spei* flore aphyllo repens *Breyn. Cen.* rm. i. Adde, Synon.

Bellis annua capitulo aphyllo luteo, Coronopi folio, cauliculis procumbentibus *H. L. Bat. Herman.* Chrysanthemum Tingitanum minimum procumbens, foliis versus imum dentatis, flosculo nodo cernuo *Morison.* Bellis *Africana* Coronopi folio, florenudo *Ciassi.*

7. Bellis Alpina foliis profundius dissectis *Schol. Bot.* Bellis leucanthema• (feu AnriiemU) frutescens, foliis profunde laciniatis *Breyn. Prod.* 2. Bellis montana foliisChryiaflthenu D. *Magnol. Ejusd. ibid.* B. Chrysanthemi segetum folio D. *Hans Sloane Hijt. mjh* An B- montana, foliis Coronopi, laciniis seu denticulis rarioribus & magis sxtantibui *?l*k. Phyt.* Tab. 17. F. 3.

8. Bellis Alpina foliis laciniatis *Ejusd. Schol. Bot.*

9. Bellis cœrulea *Pyrenaica* fruticescens minima *Schol. Bot.*

10. Bellis montis *ventosi Tournefort. Flor. Bat. fl.*

11. Bellis *Americana* [illegible], ramosa, flore amplissimo *Hort. Ac. Litii.. Bat- Herman.* An Bel. radice repente, foliis latioribus serratis *Cat. Hort. B.* s *Indica* maxima *Cat. Hort. Acad. Pat.* Turre. *Pluk. Almagest. Bot.*

12. Bellis Alpina, Parthenii foliis, elatior *Plukenet. Phytogr.* Tab. 17. F. 7.

13. Leucanthemum Alpinum foliis Coronopi *Tournef. Elem. Bot.*

14. Leucanthemum *Pyrenaicum* minimum, multifido incano folio *Ejusdem. ibid.*

i f- Lencanthcmian Z,H;C;;*icum* argenteo lacin..: lt0 fol5o *l;* *usd. ibid.*

i& Bellis *mjat^rkmu,* dmphoram tcdokns, nut potiùs Zedoariam *Pluk. Almagest. Botan.*

17. Bellis montana, foliis imis Coronopum, superioribus Linum referentibus *Pluk. Almag.* An Bellis Alpina foliis laciniatis *Schol. Bot?*

Bellidis multas species notldefcriptasproponir G#^r 'in ViriJario *L*fit*ma, an** in ad Bell'em majorem ;«" adnaaorcra,anp3rtimadfiaflc,panimadilljtnps;,tine*ur ; ; ; ' • ' ant

Bellis Bugulæ folio major N. D.

—— Bugulæ folio minor N.D.

—— minima ramosa annua N.D.

—— fruticosa max. *Lusitanica* N. 3. .Va Bil, jr. major *Lu*

—— Tanaceti folio minor *Lusitanica*

19. Buphthalmum leucanthemum, Cotulæ *ma*^;.J Fort:Eup!itha.!inu»» peregrinum *Alpin. Exot.*

20. Bellis

32. Bdiis pumila monanthes, foliis Nafturrii petm aut verrucofi. HP I

Flos amplus Bellidis majoris, umbonem luteum unico petalorum quatenus in ſicca nobis à D. *Sherardo* communicata diſcernere licuit) circulo pediculo ſimplici non ramoſo palmari unicus. Folia ad radicem in orbem ſparſa, plurima, Naſturtii pumili diviſurâ, ſeſcunciam circiter longa, anguſta.

. Bellis *Africana* foliis anguſtis, rariùs dentatis, petalis radialibus ex albo rubentibus, " diſco nigricante D. *Sherard.* vid. Calendula.

34. Bcllii •"""H «PO». ftliii ciaffls librotundis *D.SimrJ* U, *Sherard.*

E *radii* :nte exeunt *folia* craſſa, ſubrotunda, glabra, vix crenata, Limonii facie, pediculis bre ſa, hi altero folio anEtinaST S: è quorum medio erigitur *caulis* pedalis, ſtriatus, uno vel Bellidis ſummitatem in 3, 4ve ramos diviſus, qui *floribus* paucis Fl coronantur. Radii albi, umbo luteus. Valdè repit. de *Beaufort*, menſe *Sept.* 17 lantam exſiccatam ad nos craafinifit D. *Sherardus*, in qua obſervavimus caules m pednrulo valde tcnues fiorej ſuſtinentes dividi. jrej

35. Bcllis *Africa*** flornm pcdiculis pænè aphyllis, foliis inciſis *Hort. Amſt.*

*Rad*w iuflcntattir fufca & perenni, fibroſa ex qua *Folia* exſurgunt plurima ve uncias longa, ex angu ? a n in apicem latiorem exeuntia, hilari virore nitentin; craffa, ſucculenta, & inci medium nervus occupat craſſus. Varii pedice Ui ex foliorum conjunctione oriun qOum ndi, virides, plerunque aphylli, (nonn foliolo & in >j exomantur) in fumm itate *florem* ſuſtinentes unicum, diſcoid^ radia tum & quemadmod afi radiorum fidcata petala ex adverſa parte CUm rubore purpura unt, & intenore alba e^ftuhyta & fefc uli diſcum efformantes priuſquam ex ^S? tur toti cum nigre- apparent, ex quibus *ſtylus* exit ſindus purpureus. Floret *QIWI* anai rcmpore, j, debits non denegetur cultura.

36. Bellis *Africana*, florum pediculis folioſis, folil, anguſtis & integris *Hort. Med. Amſt. rar.* P. 2.

Ex Wr« £brofa & perenni orca cæſpitem integrum *foliis* ſuis operit, quæ digitum longa, angu&a, non crenata cx ;|ngufiiori baſi in mucronem paulò latiorem terminantur. Pediculos ex ipſa radice orientes promit pedales, & longiores, rotundos, & virides, quorum ſinguli circa baſin aliquot foliolis anguſtis ornati *florem* ſuſtinent unicum præcedentis Bellidis flori ſi autem longiora

Flc,ret omjli a»ni terapora, & hujus iftatis injtio femina ptrfecir, i700.

37. BeUisjiniana; Chryfamhemi Or*etici* foliis *Bocc. Muſ. pl. rar.* T. 98. p. 136. In locis g « - faxofis fi^«oi nafcitur, ut v. g. in montibus *Grateri* & *Capaci*; in *Sicilia* nper incana; verum in invenitur cum foliis nigricantibus. Ad pedalem altitudincm fupra tcrrani ailurgic. ^ ^ ^ *Abſinthii folio* vulgò dicitur. An Chan u d um montanntn odwe Partfieni!, Abimthii foliis *Hort. Cath. Suppl.* 3?

38. Bellis maritim aj RorisSoIis foliiSj lon5iIIimis pediculis donatis *Cyrnæa Bocc. Muſ. pl. rar.* T. 107.

Plantula eſt exigua, 3, 4^^cias Geometric^ ala, perennisj repens, furculis raJ;ceS agentibus. *Folia* magnitudi K & %ura Rons Soils lobo oblango C. J5. fclw irai^nr ,r r ^ que pediculo oblongo annexa So hi * ſemen parva ſunt, pro plantæ rariftnej figuri a men *Bellidis pratenſis.*

39. Bellis minima erecta, folioKs laciniads, ad caulem adnatis *Bocc. Muſ. pl. rar.* T. 116. minima, caule folioſo p . minima annua *Triumfetti Obſerv.*

Ad ſpithamiæam circiter altitudinem excreſcit, *caulem* producens rectum, exilem, *foliolis* aliquot cinctum, figuræ rhomboidis laciniatis. Planta eſt *Sicula.* In noſtra planta à D. *Sherard* tranſmiſſa folia integra erant. Hoc tamen conſtans non eſt; in alia enim ab eodem accepta laciniata erant.

40. Bellis minima pratenſis, procumbens, caule folioſo *Bocc. Muſ. pl. rar.* p. 46. T. 35.

Cùm in læto & pingui ſolo oritur *caules* edit multos, ramoſos, procumbentes: cùm juvenis eſt & in ſiccioribus provenit, caules erecti ſunt & ſe ſuſtentant. *Folia* perexigua ſunt reſpectu Bellidis vulgaris *Matth.* cum qua noſtra hæc convenit, excepta fructificatione & magnitudine

" 20. Bellis frutj pof* major LychnidU folio *Mimting. Htrimr. Beigk.*

xi.* Bril s *MtW *d&Un&c** minor hiifiita, cauls *MioCo,* flore albo.

^&mlis –frat cars ejus qnain ficcam a D.&aw accepiinus, femipedalis a\it dodiafinlb erat, tsnuis, fiirfcrus, ttri funr&/WiV» tria quatuorve ilngulatim ad inter valla abfque pediculis adtata. Floris difeam luteura barbula? alba: cingunt.

2i, Bellis *Ctnarimfis* fruticefcens, foliis craffis, Pyrethri fapore; quo nomine ficcam si D *Shn-arii* aojspunus., Pyrethrum forte flore Bellidis C. *B* (*inquit D. *Pfakmtt,)* In fpecimine noltro foliorum fegmenta in acucum definunt.

3;. Bellis *c^£tbiefica,* EnlcarfoliiSj incanaCrtf.5rf.5pi: *Breyn. faſcic. rarior. 19. Pluk. Mantiſſ.*

24, Bellis *Americana* minor, Umbelliferas affinis, iiirfutior, ftimmo caule cœruleſcente, flore linguhri *Bjujd, ibid.*

27. Bellis *African** major furreda,, rigidioribus Agerati foliis, floritms fer^ umbelliti-. parvK *Ejttjd. ibid.*

- s. Bcllis minor, Autumnalis monanthss cau\e nudo, tenui, prariongo, flore e* aH>6 rubente. Folia e radiee multa exeunt, palmum longa, unciain laca, injplanca adulta breyiora, fc htiora, inaequaliter dent^ta ad modum Hieradi, in acutum definentia, » ' glabra. *Cauki* fcmipedales aut Jodrantales tenues ringuH<fmgulos *flvrts* fuftinenees albos aut dilute rubences barbuli* longis. Hujus fpecimea exltccaturei contribuit D, Sicrtirii, qul civ« Tufculum feequens effe fcribit.

27. Ixucanthemum iimii&Wirerum, cai*l& lanuginofo, eiefto, folib ad K[illegible]*m* acced^ntibuij iubtus lanuginofis,

A Bellide majors omnibiib fui? partibus excepris floribns, difFsrt. *Cdutif,* (laltcm pars ejus quara ficcam nobis imperclvit *X). Sberardiu)* pedalis grat, teresj eredtis, lanugitiolus, duobui tribufve foliis veftituSj anguftis, oblongis. *l'Ur,j* <• ea'ulis iitltigio exibant plures, umbellatini difiiifi, pediculis nliis longis, alHs brevibus infidenteSj magnituainc meiliocres, p#tali? unibonsm mediom cin^entibus albis. *Folia* pediculis laps infidentj ad bafm duas plus uncias latn, tres longa, obtufa, circa margines dentacaj *Si* Hormini cujuHam iblioi'uni i-mulaj fubcus lanu^aofaj Sitotnenw quodacn rafili tipertii obdufta.

28. I^fdUs major feu L&ucantViemvirn, fo\iis imii profundius incifis, us quse caules Si ramos occupant anguftiffimis, mini mis. B. moncaoa ramola glabra, Chryfantherni fegetum laciniacis foliis *Bocc.* T. 19.

CauJts dodrantales ramofi3 ramis longiffime excurrentibus, Tingulis fingolos fiores fuAinentihu.4. Tam caulii turn rarauli foliii angnlU&nis, rmntoais, ttoimnllis tamtn otitet dsneatis, v&fiid Aim.

29. Bellis frutefcens *Africana* camphorata *QUenlandii* D. *Herman. Africana* umbellata frutel'cens, odore Camphori *Cet. «A jmem V#rad. Bat, **

R;imi lignoli Sr craffiufculi funt, /o^» oblongis, anguftisj acutis, nullo orditis potitis. Hylfopi niagnitutiine & figura fere, pediculis deititatiSj undique cintti ad ipfos ufque floret, qui in fiimmis caulibus Si ramulis plures fimul enitunt, dtfco medio IUKO, & bayt*Hi albis conſtantes.

i°' Bellis major, foliisArtemifiam amulantibus. BellisincamChryfanthemiCrerici folii. *Sure, Mstf. pi. rur-* T. I \6.

su'w firmus, teres, ramofus, ramulis c foliorum alis cxeunribus; quE in caule *crebw,* al-temp aut nullo ordirm polica, prcifundi laciniaca, kcinife ad mediumfoUi fiervum hincinde pertingentibus, in fumplo *aiM\5* aut quadriiidis^ acuminatis. *FdU* jumora & *Cealf* initio cane cunt' In fummis cavkiibus & ramulis Fior« loneii inridcnt pedicles Belluiis majoiis æmuli, difco medio iuwo protuberaatc, barbulis albis ciado. E pe«« & « * * "i hauſimus.

3i. Leucanthemum feu Bellis major ramofa, foliis perexiguis, flore miaore, petali anguftioribus.

-Altitudo (tccE qoam habemus ex. avuatte D. *Sberard,* dodrantalu. Folia ad tadi^tn minima, lubrotunda, denribus majufculis in ambitu mciia, peaicuiq obloneo pauiarim fa dibonce infofcnna. (W*i/dii: bri *mlufaiiszrehm,* vixi unciam longis aut ^tamiincia hVis ad mareines duobus tribufve hinc indi dentibusmajuiculisincifis vcftiros, ramofus. ramuus innccdiculos longos ewyareqibtn, fqi n gfinguliffingntosjtvfogeftant, qjam Betlidis maioris fylvcaris minoris, difcum medium luteum barbulis ciflgentibus albis,

nitudine foliorum. Miilris *SkiS** in locis obfervatur, IK v. g. *Drepano, Caftelvetrano*$_x$ & *Calatafini.*

41. Bel[illegible] snfflofU glabra, Chryfaathes" fegetum taciniatis foliis *Beet. Muf. pl. ra*» T. 29.

Pedalem altiradinem affequitur, & mulros edit ramos. Provenit ad vias intra yicum *Ji Seftola* Gib C[illegible]ft F[illegible]*nano.*

P. 3 f6. AdCap. De Chamxmcla

1. Chaawrraelum *t/£thhfkum* miniroum incanum *Plul. Almag, Sot.* T. 17 f. F. 7.

3. Chamscmelam pumilum *Afrkanum Tarh. Theat.* p. 8y. Chamsmelo nudo humilius eit, foliis p&citer teivuibus, verun\ longioiribus ; flodbus fimtlibus nudi^ difoo majors j [1] Chamjroielo nobili optima odore nihilo inferius. Prppt- *Tunetxm* urbetn in *Africa* ia- venit *Galii!at us Bodim**

3. Chafflxmelum tenuifoiium odoratum *Ttvnxf. Fhr. But. flu.* idem fort^ cum pra?c«tcnte»

4. Chanwenrcluni humile non florctis *Bert. Lslmburg. StttberlanL EjufL*

j. Chamxraelum *ts£t&U]>icitm*$_3$ tenuiduno folio glabro P. *B.* P.

C: Cliamamslum Alpinuaij raagno flore, tenuiflimo folio, *'mOdoruxnT^urncf. Ehm, But.*

7. Chanwmelum mubmnum MeliiTe folio *Ejufdem.*

5. Chamaimetuni maritimum, Abfinthii folio *Ejufdem.*

Ch[illegible]iin. *Lufumkum* lattfoliimi fou CoronopJ folio JJ/^w >[illegible]*ent. i? Plak. Almag. Bet.*

10. Chatmemelutn fou Leucan[illegible]*hemum* p m p t a o m olatlnSj cauHculis plurimis, tenuibus, non rarao/iSj flo. minore *1'tttk. Ahiteg. Hoi,*

11. ChamarmclLtn incanum *Lufitanictm Ttasmef.* Cham, (forte) Leucanthemum incanam

12. Chamsmelum palufire crinieftrc Grijffeii *Virid. Lufit.*

\. Charaarmelum inodorum montanum incanum foliis *Si* fibre minoribLiSj tenuioribiis coiiculis *Hert.Cath.%<;.* Duplex habetur, majus & minus.

14. Chsmsmeiarn *Ceajrkuft* ceratophyllum/ruricofius, gbuco fuliocraiEorsJapore ft^rvi- do, *Mig. la* ah incolii nominatuni *Mcrtj.hifi. Oxon. I*[1]. \. Buphdwlmmn *Criuvhafi* leu- caarficnnamCtrtJalst fetid* foViU craffioobiiS] radiceacri[illegible] krvidoi*;*uk. Alm.* Btt.T.i-oF.[. BcIliiC*amariensis* fruticefcens, fkiil[illegible] tfiffisP[illegible]••.-•D.s[1] ci'il S&aia tiM» [illegible]ta- ?•»•• hcic folida, oblonga, quadrangularia, ritu [illegible]ngenerum, ex infula *Canarienfi* cum aliis plurimis accepta. Supor acris & fervidus: *radix* alba, lignofa, nec tantam craffitiem & carnofam fubftantiam, nec tantum [illegible]orem poffidebat quantus in Pyrethri Offic. radice fentitur, aliaque partes de- [illegible]yrethro diverfam fuadent. *Stipites* emittit lignofos, polli- [illegible]ce albo tectos, cubitales & altiores, in varios ramulos diftribu- [illegible] foliis *Chamæmeli* fimilia veftitos, aft in inferiores, craffiores, carnofiores, [illegible] & obtufiores laciniis [illegible] Cervi in modum extenfis, ex cœruleo-viridi gUuCoquc c[illegible]lore tinctas divifis. Poftremis ramulis caulicali eri- guntur nudi, in i^v.ornm lAftij^ii [illegible] r(j *i* cipiti:"[illegible]. t eos Ch[illegible]anuemeli imitantes, p;alis albi* umi-(i [illegible]*1*?r to

IJ. Chanrnndum$_{ann_{uum}}$ ramofum, C otuLc foetid* f. •

div'aricKi. qli[illegible]lfaisniipliort.ai [illegible]osaiftiin;ijt [illegible]n[illegible]a, pc[illegible]T mnj r-ltai [illegible]

folia Chamæmeli [illegible]*plenis* pedalis aut fefquipedalis, in [illegible] *amplos fleres* difcoides alb[illegible] [illegible]ey'unido cap^ la rotund[illegible] [illegible]ns acmi$_s$ t rigidis compofiL$_3$ inter qox femin[illegible] c quibus quowml-. Eicik icnovacur. A Venerii .u[illegible]

*6. Chama:nietpm*animum inodoritm hunuHuS;, foliis obfeur^ viretuihus Mrff i;£ P 1 Ad Corul^m vulj™ fe$_{tidam}$ ^/^ l$_{uis}$ fpHfe acccdit, hunJS IS it, pianu' [illegible] ett. Suprc-

mis cauliculis *pores* inttant Chamafflicli, pecalb oblongis t' calycibus simplici squamarum rcftarum Terie enimpenribns, umbonem lutenm ^cingennbus i ræditi, quibus defluentibus *femina* i angulofa congenerum "tu fuccedunc D. *Sobart.*

17. CharWmelum *Africanum* annuum:, pecalis florum brcvibus magifque l^ariis > *Morij.* £;/?. P. 3 16. A Co ula fœtida uoad formam pallidumque, multum abludk : "fi/#« vero copiofiora crebrius catiliculis nunc erectis.j nunc procumbentibus nat'cuntur, odorem haud injuwuvdum, Agerad pæne æmulantem, ſpirantia. *Flores* è capitulis rotundis provenientes (quorum ſquamulæ exiguæ imbricatim diſponuntur) emicant : hi autem ex petalis albis, brevibus obtuſis, per intervalla diſſitis, Qinbonem luteumj tmgentem ciugentibusj compoun iunt: *jemtt*> lubiequiiur ſolidum angulofom. D. *Be-fart.* Ex fcminibus *AfrtitmU* ortum eft.

1%. Chamxmelum *Afrjcatum* Pfyllii folio inodorum *Cat. ad jtnem Paraj, Bat. Herm.*

Exilem habet radiculam, folia slterna, flofculos albos Chamxmeli, caulem procumbeniem viridem; femina more congenerum. *p.Sberard.* *Folia* quam Pfyllii anguftiora iunt & brcviora. *Flans* quam Cliamirraeli multo'roinoreS;, eodem tamcn modo in fumnus ramulis in pedkuioi longos excurreniibus finguli.'",

19. ChamKraclum ruajni folio tesiviifflimOj cade mbente BtoT. R<g. *Mi>»j'p- Tttfn^ert.* H^f. pi«M/. circa *Vitrifies.*

20, Cotuh factidij[1] vulgari elarior at fbetidior, pallida Hon. Cafi. *Supflem.* j. Quirii Autoran fit divcrft. a vulgarij & merito, nobis enim eadetn vidiijur.

11. vAtthemis craffis Sophia: Foliis *Bear. Muf. fl ret.* Aft Chamattn. leucanth. craffioribus foliis ex Prom. Bae Sp. P7H*. *Mantijf*?

Palm (. pra terram attoll'itar. . *Tolia* profert craJTa, \ata, Sophii qtiodammodo ſimilia. Hanc (olafh differcntiam obiervare potui, quoniam fiore &: odorc cum rcliquis congeneribus convenic. *Vlermi** in horto *tie L Sulk* cnltam vid« pio phnta cxoticaj nee a&bi vel in hoitis, vel in agris, ccnierc Licuit.

A^Cap. dt Matricatiaj P. 357.

1. Matricaria *Japonic** maxima flo. rofco feu fuave-riibente pleno oicgatitifStiiQ *Brtyn. Yro4. i- Kjcko7Kpbam* Japonenfibus difta *Pink. Aimag. Bot.*

P. ;;9.. Ad Cap. De Matricaria feu Parthenio.

Coiymboikturn radiacarumomnitim formofiffima hie planta, minus feetet quam Matricaria vulgnris, inque hutrfinam ferine altitudttiem frudefe ad inflar procrefcic, mnltis ramis jfifii. majoribus longcque htioribui: *jhribm* in ramuloruni & caulis fuflmo pierumqne fohtanis, R0& amplitiidine, petatis frfquiundl lotigioribus, TM\mum bm, in extre- pammi huud line jucundiffimo afpeftu, & Jingulirem htdc plants mtiam concili- antenij commonftradc. *Smm** folida iis Matiicaria: vulgsris majon film?

a. MLitricaria *Japmic^*, flore minore albo funplici £*ny*$_n$. *Trod.* 1,

7, Matriearia *ZtilanUa* hortenfis flwe pleno, D. *Sktrard.*

Toiiu m TamuWj quern ex munere 1). *Sberarti* habemus, fuprema intcgra erant, ancuflj, oblongs, inferiors trifida,

4. Matricaria *JaptmU** florc jninore aibo pleno *Bttyn. fnd.* 2. Matricaria *M.iJtrnfpMtt-* w *Muf. Pit.* 7^-__ Hanc pracedenti t'<u\4&m tffe cDnjeSatur D. *Sberard.* In hac aucem planta Folia nan cantum trifida erant, fed in duo laeiniaiuni pafia. diffe<aa^ prster exccemiirn folium.

'•ft tricaria *Ammt<to&>* Ambrofia: folio, parvo, floie allio *Itmntf* \»&*art-* P- *f*>^- Matricaria; *Aehwtim* dida: fimili*, Eryfuni foliis, Abfinthii fapore *Jamntimfu Tint' Phyt.* T. 4.

D.SA*rard.*

$ Planta eſt bipedalis & altior' *caule* viridi - d>g icum craffo, f t r i a t o , inferiùs fubhirfuto, in 1 ures ramulos 7 ^ ' ? ^ - ft*« lonfcis infiJent pediculU, colon & figurj Ambrofiam «^ ridmam adeò g g p, q cfuni acun. Kbw ramulorum fumnfiates coronant, minimi, aibcntw, ^optofi, « " » " jn mnbeflas digtfti: *tenWm* »utem 5 ^ ^ 5 flftulofib *n&uto,* ra confpieuit, in ftcllum diſpoſitis



politis, cum umbone protuberant concoiorc. *Zaljx* pcmajtoyllos, y;™iwtf pft-v;. compic]i;t3 membrana [illud obducta, (ap•r•Sapper EOE feroiiw obiemvi quo t radii iym in flore.

6'. JTsjetti-Pu *H. M.* P. io. T. 4-1- Matricaria *htUca* latiore folio, fiore-pleno c,-..-*mtlin.* nocii. Matricana fiore aiireo pleno *Ctimift't* Mff. I'lancarom *Luzancnf.-um* iVlatr, *MiJrafat.* iio, pleno liavefcente *Muf.'Pet.* 7S6,

KafdturiaarctiOfiSj odoiis in wtum aromatici. Rujwi totur.ii, lignofi, vitid;=.3 a'bisla-nuginolis pj]is dcriji obiiti. J'U/J in obiongCKJuguftas liicinias protundi inciHt, faperni faturati viridia, fttbtus valde villofLi viridi-:iibicautia. *Tlura* in petiolisoblongis tcr-tibus; tcnuibus, ramo/is, villoJii a; viridi-albicantibus, qui bini, tcrni aur qLatsrrti fupra exortum foliorum erurtipunt, plurte congregati videntur, fiifitquc gemnue virides, i'uperiori tartc aWvicantsSj ^^tiiis conftsntci cuCpiditis vitidibm, in qjiotnnv mtdip plural fik offc-runt viridi-iinvij flamiaa.

Mitricaria tiors pleno magno *Zrr!/mi<:i* huic cadcm efTc vjdettir.

P. ^60, Ad Cap. De Abrotano fecmina.

1. Abrotanum fœminaj foliis Rorifmarini ajtocerr? virentibus *Schtl- Sot. Tournef.*

2. Abrot. fc^tniflaj foliis laciniatk, flore ftftphut&o *Ejufdtm.*

j. Abrot, moncanum Gbamzmeli P.ore magno c*. B Abfitithium montanum Abrotan* f œminæ flore, *Col. Ibytoba.* *jf*

4. Santolina *Hifpanica,* Chamæmeli folio *Tournef. Elem.* EiJflB.

5. Abrotanum fœmina incanum montanum *Lufitanic* *Grifleli V. L. Monting.* ***Htr-bar. Belg.***

6. Abrot.fœmina mont. folio viridi *Grifleli* V. L.

7. Abrotanum fœmina incanum, albo Achilleæ flore, *Creticum, Boccon. Muf. Plant. rar.* p. 46. Tab. 34.

A doctiffimo Botanico P. *Jacobo Barrelier,* Ordinis *Dominicani* monacho habuit. Non video (inquit D. *Sherard*) quomodo hoc differat à Millefolio Cretico *J. B.*

8. Abrotanum fœmina tomentofum, crifpum *Hifpanicum Boccon. Mufeo Plant rar.* p. 79 *1 ** 70.

Huju. folia rr.iinuta funt, brevia, quam Millefolii dentlilS fli pata: Spithamæ altitudine fupnt • erram attollitur. Hujus etiam à P. *Barelier* habuit.

5. Abrotanum fœmina caneſcens, foliis Stœchadis citrinæ *Breyn. Prod.* 1. Chamæcyparif-ſus caneſcens, foliis Stœchadis citrinæ *Italicæ Ejuſd., Prod.* 2. p. 30. Folia reliquo-rum omnium plus minus fcrratLi feu dtmcara iuiit, imius V-JI.J nullatcnus fedfolia knuginofij warginibui reftis ih bteecha^citrlnae iiaiilia cemfpickntur. D^ *Btbart.*

10. Atrocanuitt vermicuLatura *Crttkum Ci/'JJi Mich. Ku;ii f<fck. he-b.*

11. Abrotanum fremlna toicti foito collaw ex caaefecnti obiLt;:^ -,ircntc *IC--.. C Sfgl. df.* lsu otfeure cancC^'mi folio.

12. AVtrot, fucra. tersd Folio colled , caneſcentius ac jucundius olens *Hort. Cant. Suppl.* •'(• Valfc tanKjfui eft & iii.ii gulis ramalis flores geſſit ſingulos vel binos, brevitius pe iculis.

P. ;£;. Ad Cap. Ej[e L, patorio cannabino fœmina, ſeu Bidente ſimpliciter dicto.

I:o Titulo hujus Capitis loco i apatorii Cannabis, ' , . *Jugis, femine bidente.*

unebi^cnte, ſeu cornuH, biniive ^pkih*s Friliito.

ſeu iuu[1] !tc pappofo, hxaut-.-m t'-iido llu pappo t!j(tii ſtirpes

ab [Iio qLoqsiiin vifu & obfervau fucrit aovi. Quod nonnulla apicibus tribus quatuorve enti debetur, & accidentalem potius

Hoc

Hoc ergo Cfcpicc comprckendo HerUs omnei ferninibiis (olidis. Civ, ...hen-as, I Jit* in caule ex adverib binii, tjuamris omnes femine bidenW donatas effe mihi ...t;,]..y... ...

1 f

i. Cannabina *Mica* foliii integris, abto caule *Q&t.* HOT. *Monſp.* ...ens Indica Hieracii folio, caule alato *Ekm, J>of.*

Maul

h\ radkt raukis fibria aaf£<jrinu5 donata *cjuUm* erigk aliqi^ando cuWralem, viridenf,' a'n-tunij in aijus fm...itate ubi nullæ ſunt alæ emergi. *FUs* conipoiitus ex plurimis cnbaia...is pe-talis, in extremitate quinqcfidis, Aurancii co... ...ivilwili'i viii-Jibus circumdatus. Exlicca-*t\i* penlH appitt *ftm%* longum, b... figigv compreſſum, duos hjbens dences. *Fadlv* in caule ...ta ſunt, pediculis ſubni..., ii ...; iif> iiiiUj in numsris brevibus pilis exaf'pe-... ...., longa, ... quaſi undu... ...d ſuccrevit e femine à D. *Tourn.* ...ito. ...obis videntur cum planta à D. *Hern...* j^tff d ſcripta, :lb titllo *Ghrjf.intbttni Curaſſa-vici, alato c...* ...ibus Auranciis. V. infra.

2. Chryſanthemum cannabinum bidens *Americanum*, caule erecto, firmo, ſubrubente *M rif. hiſt.* 3. Cannabinum *Americanum Pralud. Bot.* A noſtrate cogniru facile eſt, quippc ... edit quadrupedales, ſubrubentes, ſemiores & rectiores; *floſculos* nudos ex muln... ſtaminulis luteis conflatos habet, & *ſemina* bidentia, vulgaris Chry...inthemi Cannabini ſeminibus multò majora, veſtibus adhærentia i...riter ac n...oftratii. D. 5« *bart.*

3. Chryſanthemum aquaticum bidens, ſive Hepatorium aquatil..., folio noit divifd, flore aureis undi... petalis radiato *Lob. Trag.* ... V:tii.i: hoi. **gcnui** Horibli-...radiatis & non radiatis.

4. Chryſanthemum ...fa j (4 ... alato caule, foli... u.Ti,k>dcltoidc *'Motif, biji. I-.* 3. Navi-reputz quadrilatera *Raeſk.*

Quadrilatera vo...ur hæc herba ab aliis quibus caulis amictus eſt, qui tolm fcri 4 angu-laribus, pulvinu... ...natim co...ceenibus veſtitus eſt; &c ... u m a^* ^aK d foliis defcendent, caules quadrati apparent. Flores ut in aliis hujus familiæ ſtellati, lutei, diſ-cedes ſunt. D. *Btbsrt.*

***?3u fin "**

Planta eſt *Mexicana*; è *Virginia* etiam in *Ang.* ' n f ranſmiſſa.

5. *Eupatorii ſpecies N. Angliæ Parkinſoni ſecundum genus.*

In hac ſpecie *folium* unumquodque in plura ſegmenta ſeu partes dividitur, tria vel quin-que in codem p...diculo; bina autem foli' «* <"ngula genicula apponuntur. *Flores* ſ fuſco ſtaricant, ſtellati, pluribus floſculis, velut totidem radiis, medium diſcum ambientibus compoſiti, calycibus viridantibus cincti, plures ſimul in ſummis caulibus & ramulis; qui-bus ſuccedunt *ſemina* oblonga, compreſſa, rugoſa, veſtibus adhærentia. *Radix* multis fibris nigricantibus conſtat, ſenæ facilè & multum propagat. Toca planta ...Jure ett faarri & nonnihil aromatico, ſapore acriuſculo piperis. An Chryſanth. cannab. *fTrzim.* Irirfutum &c. *Plnk.*

6. *Eupatorium aquaticum Americanum 3ium Park.* p. 596.

Caule aſſurgit tereti, ſolido, tigido, &if«>, V> 4? ^ve* ctiatR y F'i^es''^co3.^:! inwad ton-num, creberrimis longis ramis a... Igcnicula nmcLilis rubris afpens cinfto, foliis amplis viji<ii-bus veſtito. *Folia* compoſita, infe... iiow jjluperion) Cxibus legmencU ſeu foliis partialibus co... ſtant, quam præcedentis majora, u...i fimt & J?... & ...n i a pariwr «anpreſſa, non tamen alpera kd laiVii.!, n...i icantia.

7. Chryſa... ddicmitml...idens (fe... potiis fimpHcitcr ^(i/n«s) Zfj/(n<ce«m (lore lu-...o, ...iii Hore *Breyn-fd. DiJJert. dt ban flam**. Bidem UrdC»frlio, Lithonnii ci... *Zeylanica* D. *Petri Hortion Act. HiUfepb. u»d.* N. 16S. p. 7^0. Ahnit'la:, Ac-mcJlx *nut* Hacmellji tiominibv... ex *Zeylar'* iatiila miſſa. Senecio *Indiæ Orient.* fulio profundt: ci'Cii;ico *Pint. Almag.* T... ib. -£$-. T. 2.

Hujus plantæ Hiſtoriam à ſe ſe exaratam, literis 15to *Maij* 1'"33. ad me d:ttis *i...cluſam miſit Celeberrimus Vir, Amicus noſter plurimum honorandus I... & Botanices in Academia *Lugduno-Batava* Profeſſor inſignis, cum venia eam Hiſtoriæ noſtræ Supplemento inferendi, quæ ſic ſe habet.

Ahmella, Attemella & Hacmella, iſtis enim nominibus miſſa mihi 1691. ſemina ex inſu-la *Ceylon*, ubi na...tur & familiaris e(t. An & in *Malabar* aliiſve *Indiæ* regionibus proveniat compertum non habeo.

Cum barbarica ſint ...,»ujus plant* iiomina, *ic* corum origLn:uiuac niliil h'ibeo quod affe-ram.

...anta, quam colu... 'pic *Ann i*9*-* flwes fert in cmlilim fummis, « tiiuif floſ...ulis ...buloſis coagmentatos » "»eapm coaflus, & Periaathio **bcupfaylo aat polfeS]**[1] ſuiſur »

saffultos, parquam similes. *Chrysanthemi Curassavico, caule alato, flore Aurantio*", cujcus icon
extat apud *Plukenet. Phytogr.* in *Tab. Incert.* Herman. *Hort. Mscpt.* Mag
Flora Noriberg., sed luteolos, quibus excussis sequuntur semina ex fusco g
jelitna, sumpsi, qui parte duplici aristâ prædita, ipsis floscullis subjecta, caules edit quatratos
ordigatis Lamii aut Urticæ longioribus & acriusculis vestitos ex qui citur
ipewf-rife hanc plantam indubie ad Corymbosarum gentem & genuinam esse J lobolem ejuj
gciicrii. *Uj* quod JSidens i *I-* ~. Tournefordus.
V>uarc cum hactenus non.ii **tnio** ti impon.cn-
(Sum censen.

Biiicns *Ulvæ folio Lithontripticæ Zeylanicæ.* Inter omnia enim Medica T-1HL(quae in *Virei*
comminuendo calculo valere perhibentur, planta hæc nuperis annis facta est celeber rira a,
inter nostros homines qui in memorata insula vivunt & novissime quoque ap i noj multam
nacta est celebritatem.

Miles quidam, qui primus Anno 1690. Societati nostræ Indicæ indicium hujus h
dedit, proficebatur se plus a ca \v; I riticis
doloribus: quam & cum successu usurpatum in duobus ægris calculosis testantur in literis
eodem anno ad Societatem Indicam datis Gubernator & Supremus Bacivorum Consessus
in insula Ceylon, aiunt enim in iis deturbatas expulsasque fuisse multas arenulas, minu .cof-
que calculos absque ullo fere dolore.

Primus Nosocomii urbis Colombo, quæ sita est in memorata insulâ, Chirurgus, Vir, ut
videtur industrius plane & diligens, in literis Anno 1695. ad me datis, in rei veritate vetari
se posse asserit, efficacius medicamentum contra calculum & Nephriticos dolores repertum
hactenus non fuisse, qui & porro addit tres ejus species à se multa investigatione inventas,
quarum prima foliis amictur dilute virentibus & semen fert luteum: Secunda folia edit satu-
rè virentia & semen producit itidem luteum: Tertia semen nigrum profert & longe majo-
ribus foliis vestitur quam reliquæ duæ, quas virtute præstantissimas esse asserit, denique sub-
jungit fertilissimam esse hanc plantam, quæque plusquam decem millia seminum gignit.

Hujus usurpantur folia, semen, quod præ cæteris partibus laudat præfectus ille noster
nosocomii Zeylanensis, radix, caules & rami.

Folia lecta antequam flores prodeant, in umbra siccata, & in pulverem comminuta dan-
tur in convenienti vehiculo aut aquæ cochl. insundantur, bibiturque ex cyatho instar infu-
sionis herbæ Thé. Infunduntur & Spir. vini & paratur per destillationem Spiritus ex radice,
caulibus & ramis.

Flores, Radicis extractum & Sal in Pleuritide Colica & Febribus feliciter se usurpasse
testatur alius quidam Nosocomii Zeylanensis præfectus.

Atque hæc sunt, quæ mihi innotuere ex literis Co lombo 'hd Socicatea noflnun Indi-
cam & ad me datis, de herbæ hujus facultatibus, uten liquc modo. Ex duofcus Chl-urpi
primò memoratus, qui satis accuratus mihi videtur observator, laudat ijutxjuc i: ris iri
lithontriptica, cortices Radicum ipsisque Radices herbæ cujus fuis lite- *pttu*
Zeylanensibus dictæ, at, quæ illa sit, me later. *tranda*

£tiamsi autem modus & ratio qua agant hæc aliave vere lithontriptica habita medicamen- ta nou f.i,
tis sit explicata, durum tamen videtur nullam plane fidem habere viris fide dignis. Egovcro ccexpcr ie tid

Hanc plantam D. *Johannes Philippus Breynius, Jacobi filius* in Dissertatione De radice *Ginsem* sst
Nili, & Chrysanthemo Indense *Zeylanico*, &c. plenius describit in hunc modum: J
radice alba, fibrosa *Caulis* assurgit viridis, semè quadratus, pedem altus, varios in ra- E /.
mos, qui *foliis* ornantur conjugatis, oblongis macronatisque, ad ambitum serratis, & raos **divii:**
rugosis, Lamii vulgaris similibus. Ramulorum cymis *capitula* singularia, non radi- nonnii.i'
atis, sed oblongis & conoidea, pentanthio polypetalo in- at^ in ir.i
dum Chrysanthemi Canna bini *Afric.* albi, no. aphyllo, globoso, Aurantio, sol. Bacchaii'
dentes, quæ ex floriculorum tubulosorum, in 5 laciniis superius dissectorum conge- ltruda ii
colore superbientium, interjectis squamulis membranaceis construuntur. Hisca rie, iuu.1
femina succedunt nuda, parva, oblonga & compressa, spadicei coloris, duabus ex- ilibus in ;
summo aristis prædita, hinc Bidentia dicta.

Addit virtutes quas usu probatas se novisse ait. Ex sunt, urinas movere, Nephritidem *Vem.* tollers
calculos expellere, Ischuriæ nothæ, dysuriæ & stranguriæ mederi, denique men!1,
suppressa provocare. rua

Urir.-
de calculos præsertim renum educunt hujus herbæ folia, quatenus paribus gra- dpnt!
nulis, stimulantibus, & valde agitatis, unde secretionem urinæ, quemadmodum & fudoi> *[.*
bulis hærentes renalibus propellunt, imò si non nimis indurati sunt resolvunt. Verùm no- tandtm:.
latur, calculos per Ureteres in vesicam, accedente fere cum copioso exhibenda esse humido, quo ita hos diluvio propel- latur ,
va, ex hj
fio fdi,.;
Aconite eodem modo ac infusio herbæ Thee bis vel ter de die pro necessitate, Aichxx,
calidissimè ad quantitatem a Vcl L<
gr. 30 vel 40, cum vino *Rhenano* vetusto aut *Gallico*, aut decocto quodam antinephritico ex- hibeatur. Add. semper Syr. Alth. *Fernel.* tùm ne effectum edit exoptatissimum, brevi e- nim post lithidia vel fabulum, abf, lofc ? quod notatu dignum) excrenunt dolore

Eodem modo usurpatur ad nephritidem, ad ischuriam notham seu renalem, dysuriam & stranguriam dictus spiritus cum potu *Coffeæ* assumptus.

8. Chrysanthemum *Coronopifolium*, alato caule, floribus aurantiis *Herm. Parad. Bat.* Cannabinum *Americanum* alatum, flore aphyllo globoso Aurantii, foliis Baccharidis *Breyn.* prod. 2. *Sloan. Cat. Jamaic.* Americanum bidens alatum, flore parvo aurantiaco *Pluk.* T. 48. Virgin. caule alato, flore aphyllo globoso Aurantio, foliis Baccharidis *Hort. Amst. var.* p. 5. T. 3.

A bidentibus Chrysanthemis multùm discrepat plantæ hujus externus habitus. *Caules* enim ab imo fere ad summum usque membranaceis alis, è foliorum marginibus deorsum flexis vestiuntur. *Folia* non conjugato sed alterno ordine nascuntur. Differentia quoque in Floribus est. Hi si expendantur, primo intuitu Conyzæ potiùs quàm bidentis Chrysanthemi genus esse videtur: At ubi semina apparuerunt, nemo eam à prædictis Chrysanthemis facilè removebit. *Radicibus* firmatur ab uno principio compluribus, viraciibus, sarculosis, pallidis, è multis fibris minimum digitum crassis, & in profundum actis, coagmentatis. *Caules* ultra cubitum rectâ elevantur, in varios ramos divisi, rotundi, sublirsuti, digitalis crassitiei. *Folia* quippiam similitudinis cum Monspelliensium Baccharide habent. Rugosa enim sunt, multis venis prædita, in margine crenata, quasique undulata, absque pediculis in caule locata. Forma admodum variant. Interiora pene rotunda sunt, cætera longula, & interdum nonnihil mucronata; intermedia, quæ maxima sunt, amplitudinem palmæ nonnunquam excedunt. Ramulorum cymis insident globuli, è multis minutis *flosculis*, aurantiaci coloris, & in 5 segmenta partitis contexti. Singulis succedunt *semina* parva, spadicea, membranacea, costata, in summo duobus brevissimis & angustissimis apiculis donata. Eo quod à Brumæ rigore facilè lædatur, in hybernaculis asservandum est, medio vero Maii in pulvillos dispositum, conspirante cæli temperie latiùs assurgit quàm si in testaceis relinquatur. Sapor herbaceus, floris odor languidus.

Cùm primum seminibus è *Coromandel* invectis adolevisset hoc Chrysanthemum totum incanum erat; Bigulum verò factum, & deinde per soboles & semina propagatum, mutata cani e, elegantì viridi colore nitebat.

Hæc planta D. *Volkamero* depingitur sub titulo Chrysanthemi Conyzoidis *Coromandel* Abrotani fœminæ flore aurantio.

9. Chrysanthemum *Americanum* Cordis Indi folio *Herman.* Parad. Bat. *Virginianum*, foliis multifidis Cicutæ nonnihil similibus *H. Ac. L. B.* cannabinum *Americanum*, frutescens Virgin. Sambuci laciniatæ folio & facie *Breyn. Prod.* 1. *Chinense* foliis pluristariam divisis, Halicacabi peregrini simulis *Pluk.* T. 22. Cuambu sive Caryophyllata Pisonis. Vide *Hist. nost. Append.* p. 1860.

Hujus descriptioni in *H. Ac. L. B.* traditæ adde, *Caules* striati sunt, quadranguli & nonnihil depressi. *Folia* potiùs *Hist. nostræ* seu *cordis* Indi quàm Cicutæ aut *Sambuci* laciniatæ formam imitantur. *Semina* in summo duabus, interdum tribus, aristis donata sunt, fusca, quadrangula, angusta, unciam longa, formam acûs referentia. *Radix* quotannis interit, & ex seminibus deciduis se renovat.

10. Chrysanthemum *Americanum*, Ciceris folio glabro, Bellidis majoris flore *Herman. Parad. Bat. P. B. P.* Pluk. Phyt. T. 160. F. 3. Bellis major Afric. frutescens, trifoliata glabra *Moris. hist.* P. 3.

Rarum hoc & perpulchrum *Chrysanthemum* florum colore & forma Bellidem majorem sylvestrem, foliorum pinnis Ciceris quodammodo æmulatur. *Caules* promit quamplurimos, cubitales, nodosos, ramosos, graciles, infirmos, & ni fulciantur humi procumbentes. *Folia* conjugata, pinnis crenatis, hilaris viroris, ex uno pediculo ternis composita, ad imos caules nonnunquam quinis, ad summos, qui flores sustineat, solitariis, quæ quo propiores radici eo rotundiores, quò remotiores eo longiores sunt. Flores 8 candidis petalis, & punicante in luteo disco constant. *Semina* succedunt priori paria, striata, bifurcata, fusca, & si diligentiùs inspiciantur, undique villosis hamulis obsita; inde est quod veluti lappulæ prætereuntium vestibus adhæreant. *Radix* è numerosis albidis fibris cohæret, vivax est & vim sobolis procreandæ possidet. Sapore & odore evidenti caret.

Tenerioris est naturæ, & ab hyberni frigoris vehementia defendenda. Ex insula S. *Crucis* in *Hollandiam* invecta est.

11. Chrysanthemum *Marilandicum* monanthes non ramosum, floris radio octapetalo, folio Urticæ aut Scrophulariæ. An Chrysanthemum Scrophulariæ foliis Americanum *Pluk.* Phyt. T. 22. F. 1.

Folia in caule [illegible] opposita, Scrophulariæ vulgaris minora, è hirsuta in acutum mucronem finita, è nervata, circa margines serrata, tenura denticre. *Flos* in summo caule (qui in longum 8 vel novem pedicellum supra folia procurrit) unicus, octapetalos, petalis longis angustis, colore inferiore mediante prope umbonem saturatiore.

Ex *Marilandia* collectum attulit D. *Vernon*.

12. Chry-

12. Chrysanthemum *MuriUndktm* feruhceum monanchcs^ floris radio o<ftapctalc- An Chryf. *Mar'umttm* Scabiofe teiuaffimt divll* fclus, ad intervals conferrii *Mank. Manijf.* 4$. An Chr. Pcucedani folio Ej

Folia '-jfcaulc bijugLij Ln remiiffima oblonga & fere capillacca fegmsnta divifar C/ prætcnu is; F/« in fiimaio urücus, radio oaapttirio, petalisloagi^acununatiSjColore quantum in licca difcemere !icuttj rubro, uniboiw medio parvo.
D. Vernon in *MtfiLmlm* invenit, & ficcauni D" *Shane* communicavit, a quo habwmus.

13. Clirylandicmnffi *MsnhtUicvm* monanthes, radio oclapetalo, petaHs in hocgc-- iwrc [arilliinis.

Caulis t«ei, brevier ; *fvliii* vcttkus per iiitervalla bijugis, fefcunciatR iongis, media latUlima part* plus kmuuciam IiuiSj versus ucramque eitcrenuim feojita anguitioribus, raiicronibus acutis. *Cnuin* fummi in pedkulos cenues excummc, *forts* fuftineiut's pulcliros, octapetalo.s, pctalis lattiltmij., Umbonc medio iiicis amplo, apicibus nigrk

14. Chryfantrfemum foliis Urtica: ferraris., floilfi radio oftapetalo *Marilanikam.*

Caulis tenuis eft. *Folia* pcdiculis femuncialibis a5t -longioribus brevioribiifvc. prcjiit in cau!c humiliora aut altiora fuitt, bin:t per intcivalla oppolit:i$_3$ Urticirh non exacW referum, qiiia ad bajin non adeo law func. *Ftorurin* (icca patlidiorea vidcntur, •pctalii lough anguitis. Ad btus pedicuJi Horis qui caulen/tarminat, e folii fuprema ala pcdieulus csic teniiij itt)r<:iu paivum ("utlmctiSj nt hst pldt\w *Mtmawtltti* tvin polSt'Higi ; *J^\ u^vip.* hi>e perpauum (it uclcso.

IJ. *C*hryfanthe-mum *Marilaitdkitm,* foliis bijugis angulliiEmis, monandies.

*Caui** dodriintalis eit aut pedalis, tenuis, teresj rubefccns, *jbiiis* per iftervalla Ion, ciiiduSj initi vartu ex adverfo tini=, fumma aItemis, anguftiHifnis, obtongis, acuris, Arri gallidis 41 *x Ofirl.* mnnihi! fimililms, inierloribus palnium longiSj vix culnaum latis, *xblquc* pediculii adnacis. i ioris radius nuAtisconibtnctaliLanauiti^ aureisj <Jfco medio uigro-

16. Chryfanthemun> *MartianJiauti,* florc tninorc aureo, umbono nigrcij in unf caule un;co.

Caulis dodrantalis ceriuts, imaparte/e&V pan is urn-iim aut icKmuiim l(ingi», ! muniam latis, accminatis, b:ui iua cauli udhErentibus, eiinniuc lori amplfx.uiribui, alu.h fitii veiluus. Summua caulis in oblongum pediculum exit, *JUnm* in Ulti^ii 1 gettans unicum, pluribus petalis brcvihus, c cioceo rubemibu; radiatum ; medius diiLi,s nigricur, &

hemifpfrenchiij fe^ (iguram Arotubcrw, oau^s Sc Eolius iiufnus Il'iciatVi, Pore ntigno, 17. Chry Lnfiiehgtum A-ttl.! tBW pkuibus petalis r^diaco, diico gandi piotubeumtc- An Chrjlanth. •• *mm* dacius anguitifoliurrij cuule hirfuto viridi *PM. Pljt.* T. rjj. I : $.

Hiifutic caulis, foliorum,, & capitulorunij totiufque planta;, nccnon folii i igurà Hieracifummo pedicu

g~;ftanteiii grjadcnij ponderofum, oc ci iuitinendo non fuificiat, [tum, quadtic fuberatum *Calitfuti*, ulofus in pra longiiis pfeau, • Floris diiicij *fiartm* in berauij & ut videtui'j lanuginofus.

18. Chryfanthemum *Marilandi mm* f foliis bijugis, caule membranulis foliaceis etantibus alato, umbellis florum parvis in fummo caule & ramulis.

Folia ad Urtica; acce dunt, verum pro magnitudine breviora & latiora fiunt. Umbellæ quæ hi rannlif cu pedicalis e fupremorum foliorum alis exeuntibus conftituut fupra eam cjuar in caulis fatti io eft alnius aiiurgunt, ut flores in Herbâ Impia dicta aliifque. A1 • Chryfanth. *Ama'ic:n.* caulc alato, amplioribus foliis binatis, floribus e pallido luteicentibus parvis *Plak. JfUntiff.* fupetius poiiuni in ... de Chryfanthemo

19. Chryfanthemum *Virginianum* villofum, difco luteo, quinis petalis ornato *Plak Hljt.* T. 242. F. 3.

hAheic v dctuy, fiquidem/J,,! ad Lamii $_{parv}$i **folia** acc^dun:; caul« ttnucsjiint & breveT->r« in longis & tenuibus pediculis £ fummb caalibus & 'iimulij i^aiti'tibuA. iv * " r* aiuvo colors faturo tineij, talice pectupKySl$_0$ **exctpd** : an diibum - Uiqum^ii, 1'v • »nt ^ floituiH eoinrofitjm^$_{mtt}$ **i$_{at}$«** , ego **nullmu >n licca difcemere** poti^i, <C

F f 2

20. Chry-

20. Chrysanthemum *Marilandicum* folio tripartito diviso. An [illegible]rii aquatici *Novæ Angliæ* secundum genus, superiùs descriptum, *Park*?

Folia ei longa, angusta, acuta, circa margines eleganter dentata, bina in caule opposita, longis pediculis nixa: E quorum alis utrinque exeunt ramuli flores sustinentes luteos, quorum formam in sicca discernere non potui, foliolorum longorum viridium vallo, ecu toddem radiis, pro calice cincti, quod præcipuè in hac specie notabile est.

D. *Vernon* in *Marilandia* collegit.

21. Chrysanthemum *Marianum* bidens, sive aquaticum foliis angustiss. tripartito divisis *Pluk. Mantiss.* Qu. Annon idem sit cum præcedente?

22. Chrysanthemum bidens *Marianum*, foliis integris glabris, flore amplo ex luteo & sanguineo versicolore *Ejusd. ibid.*

23. Chrysanthemum *Virginianum* humilius, foliis & alis latioribus *Moris. hist.* P. 3. p. 25. An Chrys. nostrum *Marilandicum*, foliis bijugis, caule alato, &c.

E semine *Virginiano* turgidiusculo, sed compresso, duobus etiam apiculis seu barbulis donota succrevit planta tripedalis aut circiter, cujus *caules* membranis seu alis foliaceis, latioribus quam in cæteris induti sunt: *folia* etiam latiora, marginibus crenata, e regione sem[illegible] nascuntur. Flores itidem luteos haud amplos in Autumno promit. D. *Bobart.*

24. Chrysanthemum trifoliatum scandens, flore luteo, semine oblongo rostro bidente *Sloan. Cat. Jam.* An Chrys. Americanum Ciceris folio glabro, flore Bellidis majoris *P. B. P*?

D. *Sloane.*

Caulem habet gracilem, 4 aut 5 pedes altum, infirmum, nec se sustinentem, sed vicinarum arborum fruticumve, inter quos perpetuò oritur, quibusque incumbit, adminiculo egentem, in *ramulos* divisum 3, 4ve uncias longos, *foliis* vestitos, ½ unc. longis pediculis insidentibus, ternis simul, medio seu pediculo opposito unciam longo, semunciam ad basin lato, profunde inciso seu laciniato, glabro, tenui, colore viridi gramineo; reliqua duo folia ejusdem figuræ & texturæ sunt, duntaxat minora. *Flores* ex alis foliorum exeunt seorsim singuli, pediculis sesquuncialibus insidentes, exteriùs viridibus, aliquot oblongis foliolis cincti, 5 aut pluribus peralis longiusculis in margine, multisque intus arctè stipatis flosculis, ut in reliquis hujus generis compositi; quibus succedunt mulca semunciam longa, asperiuscula *semina*, bicornia.

Reperitur in sylvis mediterraneis insulæ *Jamaicæ*, ubi aliquando folia alata sunt.

25. Chrysanthemum Conyzoides nodiflorum, semine rostrato bidente On i *Cat. Jamaic.*

D. *Sloane.*

Caulem obtinet teretem, subfuscum, pedalem, ad 2, 3ve unciarum intervalla geniculatum, & ad genicula *foliis* binis oppositis donatum, pediculis vel nullis, vel b[illegible] insidentibus, sesquunciam longis, semunciam latis media latissima parte, ab [illegible] medium usque latescentibus, exinde sensim contractis, donec in p[illegible] superne pilosis, subtus nervis multis eminentibus striatis, obscurè viridibus. Ex alis foliorum exeunt *ramuli*, bini pariter oppositi, in quibus *flores* velut capitula, pediculis destituti, unus, pluresve simul, singuli paucis, aridiusculis, fuscis membranulis circumvallati, in quibus *semen* paulo post subnascitur tenue, oblongum, canescens, bidens seu bicorne, cornibus extantibus, ut in hujus generis reliquis.

In mediterraneis Insulæ *Jamaicæ*. Reperitur etiam in insula *Barbados*.

26. Chrysanthemum sylvaticum repens minus, Chamædryos folio, flore luteo nudo, semine rostrato *Sloan. Cat. Jamaic.*

D. *Sloane.*

Fibris pluribus, capillaribus, ex inferioribus geniculis in terram actis radicatur; humi plerunque stratus, geniculatus, caulem emittens 9 circiter uncias longum, *foliis* binis sibi mutuò oppositis pediculis semuncialibus insidentibus, ipsis ½tas circiter unciæ longis, tantundem ad basin latis, exinde sensim coarctatis in acutum apicem circa margines serratis, obscurè viridibus, nervis seu costis variis elatioribus tota percurrentibus, quorum nonnullæ à pediculi apice tanquam communi centro initium sumunt, vestitum. Summos caules occupant *Flores*, petiolis ½ unciæ longis insidentes, e multis flosculis arctè coactis nudis, parvis, luteis, staminulis superne apparentibus compositi; quos sequuntur [illegible] plura, longiuscula, canaliculata, fusca, 2, 3ve aculeos in vertice gestantia.

In sylvis Mediterraneis opacis insulæ *Jamaicæ* nascitur.

P. 365. Ad Cap. de Tanaceto.

1. Tanacetum flore luteo, Camphoram redolens D. *Oldenland.*

Omnibus

Etrbx Capitate

' ' Omnibus suis partibus [caule, foliis, floribus] multo minor eft gui$_m$ Ta^Tetum noftrasj ad quod tamen Genus oh Hore* midos in fummis caulibus & ramulis umbellacim fere difpoiitos. non inepF. rcfermr.

Siccam intel alia raiiora ad D.P«i^r tranfinifir inligms Medicus *D.Oldtnkndk* Promontorio *Bæ Spei.*

2. Tanacetum *Africanum* arborcfcens$_3$ Livcndds raultifido, folio H.rf. *Amst. rar.* **T.** 2. *Raiictm* habsc aibicantem lignofain ; ex qua Cj«/i; exurgu Wquipedalis, teres, primò viridis, dein fuscus & lignosus, qui ab ipsa radice ad summitatem usque in varios divaricatur ramulos ; hi juniores virides, tandem fusci & lignosi evadunt. *Folia* multiplici dividuntur incisura, & minora sunt omnibus partibui vulgaris Tanaceti foliis : Sapoi & odor ft>\i-orum vehemens *it* cum Tanaccto vulg. cijiivtmens. *Fkrct* in fbcminis caulibtrt difcoidcs, muli, in umbelluni Jij;oili, ffofculis luteis cxiguis adraomodum crebt;niiiiis *Si* dcnsi itipatii compoiid. Singnlos flofc. fjquitur/iw<v» unicum.

3. Taoicccmn ^*fric.* fruticans, multiflorum, foliis Tanaceti vulgaris decuplo miuoiibu; ***Hart. jfml.*** *rar.* T. 2. E *radice* lignosa *caulis* erigitur 6, 7ve pedes altus, teres, cordec fusco tectus. *Caudex* in varios dividitur ramulos ejusdem cum ipso coloris ex-**CCpti**s summitatibus quæ lanuginosæ sunt, *foliis* vestitos longis, viridib'us, iii multas ***8i*** **p.**•ofundas lacinias divisis, instar Lavendulæ multifidæ. In summis ramu^1 is tit longltrihus •pediculis *flores* apparent discoides non radiati lutei. Foliorum odor 5: fapor od<jti S: upo:i Tanaceti vulg. respondent.

P. ;-70. Ad Cap. de Absinthio.

1. Absinthium minus c.lorarum. *Gangeticum*, floribus Chamæmeli solit:**t:i'i- c foliorat;-** alis *Pluk. Phytogr.* T. 1. F. 2.

2. Absinthium tenuifolium elegans ex *Hispania* D. *Tournefort. Ejusd. ibid.*

3. Absinthium tenuifol. *Chalepense*, grati odoris, coma delicatori *Ejusdem.* fortè *Scheba Arabum* Absinthii genus circa Bethlehem *Rauwulfii Hist. Lugd. Ap.* phium verum *Dioscoridis Zanoni.* Absinthium Seriphium *Hispani*mw, florc oblongo *Tournef. El. Bot.* Huic folia omnium minima & tenuissima.

4. Absinthium Seriph. *Hisp.* flore rotundiore, Sec £-»/"i. *ibid.*

5. Absinthium maritimum nostras D. *Preston.*

Radice est repente & fibrosa, odoris fragrantis ; *foliis* parvis, albis, tenuiter divisis : Ad altitudinem circiter pedalem assurgit. *Floribus* est flosculosis, oblongis, colore flavo ; angusto & squamoso calice contentis, secundùm caulis longitudinem velut spicatim dispositis. Singulis flosculis singula subsunt semina, solida. In maritimis variis in locis oritur, speciatim in saxis & rupibus prope *Fifenesse* in *Scotia.* Hujus flores ab Absinthii vulgaris floribus plurimum differunt. Absinthii etenim vulgaris flores rotundo, crasso brevique c[illegible]ntinentur, cum hujus longo, angusto & squamoso obvallantur, Elichrysi aut Artemijia vasculo similiori.

6. Ablin:hium longifolium pentaphyllon *Mantingii* ***Htr^r.*** £*elgic.*

7. Absinthium Santonicum *Gallicum* C. B. Santonicum vulgare *Lob.* In no:tro litore frequens est (inquit D. *Mognol.*) cum Seriphio *Gallico* permixtum, **,1 ii uo fasile** distinguitur, quod folia longiora, latiora, & minus dissecta habeat.

S. Abfinthhan A'F[illegible]inum candidum humile C. B. *Prod.* In *Glazberg Helvetiorum* monte, **nun pjQ^u]** ab *Augusta* valle.

9. Absinthium Erysuni folio, *Achoavan Alpini* quodammodo accedens, ex insula *Jamaicensi Pluk. Almag.* vide Artemisia humilior flore majore albo *Sloan. Cat. Jam.* paulò infra.

10. Absinthium pumilum palmeum minus, argontso f«ricefi<itK folio u$_{ccc}$. *Mus. pl. rar.* T. 71.

Invenitur in *Hispania* & in montibus *Nursiæ* locis saxosis, & ad spithamæ altitudinem supra terram assurgit.

11. Absinthium *Syriacum* minus, brevioribus foliis, comâ multiplicatâ [illegible]uissimâ *Moris. Hist.* Part. 3. Ab[illegible]us alterum ex *Aleppo.* *Folia* ei tenuissima sunt, aliorum tenuiorum divisur[illegible]iora breviora & viridiora, pediculis curtis caulibus adnascentis, gratissi[illegible] odorem, sulphureum ,,,,,,,,, cum aromatica mixtura fragranter

granter fbiranria. *Cauliculi* pedales, modo erecti, modorjue rector natim veftiti j fuperius incenuiores comofas/n/«i/wmuJtoscx tuteo virentes (quod ca-'terij quoqi Ex feminc a D. *HitTitimon Alefo* tranfmillb in HorEr> *Oxmt*

12. Abfinthium Orientals;, *Ahitbaraft* diiftum *Merif. bifi.* P. 3. p. 8. Hoc lanuginofum videcufj &feniinibus turgidioribus prxditurn *D.H*

ij. Abilnrhiuni akerum Orientate, Ariayjaw dirti Hoc canitie argentea quoque obductum eft3 major eft plants, corymbi arm i ores, feminibus longis reiert *Merif. hifi.* P. ;. D. *Bobm.*

14[1] Al *Africnntm* fprc.itum fbifr- tj *Hoc* IB Apicas pralongas exeunt, & floribus erectis non ut Abfinthio vulgari pendulis, colore (ut in licca videtur) luteo, compofitis.

P. 371. Ad Cap. De Abrotano mare.

1. Abrotanoides arborcum *Monfpelienfe*, floribus in ramulorum cymis. An Elichryfum foliis Abrotani glabris *C. B. Spec Bregn. Prod. 2. Plak. Monfp.* p. 1.

2. Abrotanum mas anguftifolium maximum *C. B.* magnum camphoratum quibefdam Incenfaria C Species a vulgari mare diftincta effe videtur. Folia Chamarmeli vulgaris proxima in latitudinem compreffa.

3. Abrotanum mas ex *Sarinam*, molli hirfutie canefcens *Plak. Almag. Bat.* Ex Horto *Fegelano* habuit, a D. *Georgio Londini* collectum. Hujus mentio in *Hift. nofl.* App. p. 1866. Hirfutie excepta a præcedente haud multum diftare videtur *Plak.*

Abrotanum mas anguftifolium, viridius & tenuius *Chalep.* Abrot. mas campeftri fimile *Tingitanum H. Lugd. Bat. Merif. hift. Part.* 3. Fruticat hoc Abrotanum, & in lignofos ftipites ramificatur. Virgulæ *folia* aliorum congenerum longioribus, ter ternis, tunc in caulem aflurgentibus ternis, & ad Corymborum appofitiones integris, amœni viroris ornatæ funt, quæ odore, non ut in aliis vehementi, fed molliore ad aromaticum tendente præditæ funt. Flofculi comofi, bullati, fubluteï, inter folioli fpicatim nafcuntur Ex Itinere à D. *Huntingtono Alepo* tranfmiffo in Horto *Oxonienfi* fuccrevit. D. *Bobart.*

4. Abrotanum elatius fubincanum, foliis creberrimis fecundum caulem in metæ formam aftigiatis *Plak. Almagefl.* An Abrot. mas trifido viridique *folio Lufitanicum F.B.P.* In horto Medico *Chelfeanus Londini* fub urbano elegantiffimum hoc Abrotani i gem Ipius vidit, D. *Plukenet.* ut nle ddana ignoravit. Icon habetur *Pbyteg.* T. 121. F. 2.

Virgulis plurimis lentis, lignofis donatur; fed *folia* in pediculis uncialibus anguita, non multifida, fed trifoliata vel trifida, ac interdum ter terna viridia profert, *florefque* bullatos, fpicatim nafcentes, & pyramidis fpeciem efficientes, reliquis confimiles emittit. Defcriptio hæc ad Plantam Abrot. maris trifido viridique folio *Lufitanici P. B. P.* facta eft à D. *Bobart.* D. *Sherard* communicavit.

5. Abrotanum inodorum, foliis Crithmi lucidis obfcure virentibus *Schol. Bat.* 180. *Plak. Almag. Bat*

Hoc genus, à D. *Sherard* in Horto *Parifienfi* obfervatum, lignefcit etiam & fere fruticefcit: cujus ramuli foliis Crithmi marini, interdum ter ternis, cæterorum fpinthoribus ac fucculentioribus, alternatim pofitis veftiti funt, quæ nulla canitie obducuntur, fed fplendenti & perpetua fronde virent. D. *Bobart.* Abrot. *Hifpanicum* maritimum, folio craffo, fplendente & rigido D. *Tournefort* in *Elem. Bot. & Inftitut. Rei Herb.* p. 459. dicitur.

6. Abrotani fpecies folio trifido *C. Bat. Spec.* Forte Valerianoides foliis Abrotani tridentatis *C. B. Sp. Mufi. Pet. Cent.* 3. n. 295.

Radix in plures furculos fpargitur, fibris capillaribus cincinnatis divifos. *Caulis folia* multis, duas uncias longis, filamenti inftar tenuibus, femina parte plerunque tripartitis undique obfitus eft.

7. Abrotanum *Hifpanicum* Abfinthii Pontici folio *Tournefort. Elem. Bot.* Artemifia tenuifolia *C. B. Hift.* 227. forte Artemifia tenuifolia marina *Cretica Virid. Lufit.*

8. Abrotanum tenuifolium incanum minimum D. *Barrelier Icones. Muf. plant. rar.* p. 83.

9. Abrotanum humile corymbis majoribus aureis *H. R. F.* ab Abrot. mari anguftifolio minori C. &

(9.) Abro-

(9.) A[illegible] *f*[illegible]*icanum* foliis argentets anguftis, noribus fpicaris capirulis copiofo [illegible]ento dunaris D. *Shewd.* Lunaria *Jfi*[illegible]*cana.*

•I'JjBnTpiVislojifpis t-xcurrunt floHbus onuftas cop iofo torn ento feulamigine obvoluta; *nJrftyjSs.* Hofcult in (",cca non comparueie. Folia anguftiffima incana, ftmunciam •rumulis crebra, m:llo offline fita.

3 clt in hoc gcn;re lanugo copofa & pralonga flori&us innaicens.

10. A-brotaauai 4fr«r. foliis argeateis anguftjs, figribus umbellatis, cspiculis tomentoils.

Hoc i *prxca* lente differ-, qufid caulis in pauciores ramulos dividaturj quod fibres non fpicarim fed umbtltatim id fummiJ ranifife prcvcniuiK, nee adio longa & copiofa taiiuginc donentur.

II. Abrocanodeii(3i't*n *Afrkamtm* Erica; foliis tenuiflimiSj *nO>mitllu* Frutex Corynbiferas HorC Globularia; *Brcjn. fajclc.* Tamarifcus *Monumoisfenjit* Erics tenuiffiiiiis foliis, pilnlifera wmulis lanugine tetae. Arancarum uiitar imptesis *PM.* T. 518. Fig. 4.

Planta à D. *Thkentt* icone expreffa fimi^a^eft nrnjulo quern nobU commodavit D. *Sbtrard,*

12. Abrorancides *Afrieemtm,* foliis mininirfirgeiiteis reftexisWoribus in fiinunis caulibus &; ramulis in fpicas oblongas digtii!s *Yl.Sberard.*

Planta eft 'iynofo, ramofa, ramutis adinteivMlla pluiibus fiinul exq^ptibu?, utinAbiete, ad rectos f^ry ctun tiyle angoios. Foiia minutiflinii, brevifEmaj dncricea, rcflexa, ~*m* caule t& ramulis, quos undiouc ambiuncj crebcrrima, Flores & lamina in fpicas denfas, tabitioics, iii Icagum inicrduni excurrentes, coiore in ficca f'crrugineo, congefta.

i^. Abrocanoides *AfrU-* foliis argenteis minimis & hjevifiimis, Horibvis in fiitnmis caulibus 8c ramulis in capitul i feu Ipicas br:\es cbngellis D. *Sberard.*

Pracedentc minor effb videtur, *folia* brevjorthus, nee adeo reflexis. Ramiili *t:* caulibus, Ss foTcuVi 4 ratnulh codtm modo ad inter valla c%-suiw. Flo rum Ipicae fummij ramulis pari-

14. Abrotanoides *Africanum* foliis cineraceis muſcoſis, capitulis florum globoſis magnis D. *Sberard.*

Ramuli huic inordinatè exeunt, non plures ſimul ad certa intervalla ut in præcedentibus :

matim mcumbunt furculis. Florum globali non ur in p.'scedenrihus furnmis tantmp ramulis infidenCj fed £ caulis & ramu\orum \ateritus egicdiuncurj & jncerdiun denfis agminibus,

P. 575. Ad Cap. De Artemifia.

Artemifia *Chinenfis,* cujus mollugo *Mexa* dicitw *?lnk. Wj>.* T, t j. F. 1. Dubitat annon fit Artcmifa *Virginians. Park,* 90. Forte Ytzecuinpatli *Neva Hifptnicc Ter{»t.* apud *Reccium* 446. Moxam tarn celebrem in curadone Podagra; per uftionem, nihil aliud effe quàm Artemiiir molluginem oftenditur *Efhm. German.* An. 11. Obf. *6.* & in Tradatu liugulari dc httjofiiiodi curatione a D. *ten Rhyne* edico.

1. Artemiſia humilior, flore majore albo *Slon. Cat. Jam.* Matricariæ *Achoavan* dictæ ſimilis, Eryſimi foliis, Abſinthii ſapore, *Jamaicenſis Pluk. Phyt.* T. 45. F. 3. Wild Wormwood, *Jamaicenſibus* dicta.

D. *Sloane.*

E *radice* parva, leucophæa, digitum longa, paucis fibris ci[illegible]ipillauCwfeemergnnt, [illegible]urs, pedales, ſtriati, ſolidi, albicantes, ramoſi, ramulis è fo[illegible]i::i> finubus cgrefffs, *feliis* veftiti profundè incifis ſeu laciniatis ad modum Abſinthii, (unde nomen indicum) ſcu Artemil]^ ^?[illegible]ore duntaxat quàm hujus alb[illegible]idiore ; quo int^riora [unt b caule & ramulis eo ampliora, *flores* in ramulis extremis ſi[illegible], * p[illegible] flo[illegible] ex gui[illegible] bis compon[illegible]iww » q«i m Artemiſiæ vulgaris majores.

In pratis campeſtribus *Savannas* dictis, locis glareoſis & lucoſis, circa urbem 5. *Jago de la Vega* oritur.

Pirn-imam anni partcm floret, & vulncraria infignis habctu;.

2• A.rtem"]iia mbra *Tub.* eſt omnino diverſa à vulgari obſervante^D, C[illegible], unde malè [illegible]ra, [illegible]c in tam lon-

3. Arte-

5. Artemifis folio, coma in corymbos innunieros minimos albos latJsdjfilisd, Vid. fupra Matricaria *Americana*, Ambroliic folio flore parraalbo.

Folia Art em ilia; func, non tamen fubrus incana. *tCnuks* fatis firmi, ftriacr, glabii, in *n*~ mules alr.qrnos diviti S: fubdiviii multodes, donee tandem in tenuiffimos & ferè c^pillares pedicelios flores fuilinenres vsneum lie. *Floret* omnium quos unquam vidi in hoc genci e minimi, albi. Speciraina huju. plants quataD, *Siicrardhabm*, pedalia ferencc tamen integra.

4. Herki florc compofuo ^elacior, foiiis anguftiffiniis & longiffimi^ floribus *in* calice OGCUICHI is.

Folia vis culmmn lata funt5 longitudine fefqtitpalmari. Ex alis'foliorum ab imo canle ad fummum ufquc exeunt ramuli ; quoi ut & medium caulem *tcn-nin^nt Jkra non* magni, fo- Holis •iridibus ceu **tails** oblongis nunieiofis pro calice obvallati, fupra qua: in **licca** Korei nan com re.

P. 374. Poft idana Scabiof* fp^ciem, pro ejufdem varietate add.

Scabiofk Bo. pleno C*. Gen. Double flower:'o <&eabicu0. Hxc flofculos inreriorc* 4j'u(il;tn **figure** & longitudinis habet cum cxterioribus.

P. 381. Scabiofæ ſpeciebus add.

1. Scabiofa cœrulea fiſtulofa, Centaurii miiorii foliu, femine *Hcrt. Cutb. Suppl.* \- Proccra eſt planta, caule magno, tereti fed tiitulofo. *Folia* inferiora >Mnpla & kciimcu ftint: Superiora parva anguſta integra, icuta. *Flora* pro plants: magukudtne parvi.

2. Scabioſa montana frutic-i.i reclinata Achillcx nafcentis foliis *Hon.Catfr.* Folia raalrifida ſunt, nec tam;.;i AchOlejE ir.L:!tum fimilix Placra eft pumila. Caulicului fimpl^s, vix ſeſcunci.'i-j uflicmn in iummo florem gcftatuSj uc in livta videbacur, t>chroleucon.

3. Scabioſa Valeriana;x & **Bdonica foliii luciniacts,** flore **candido** *Hot. Cmb.* ***Sappl.*** ;. Folia inferiora ad pediculum laciniata ſunt, cKcrcino in folium Litum fiilonj;uni tilcumcirca inæqualiter dentatum exeunt. Superiora in caule ad ituduin Vttlcrian* laciniata ſunt. Has ; Scabioſæ ſpecies à D. *Sherard* impetravimus.

4. 5. Scabioſa *Africana* arboreſcens maxima, foliis rugo*(a* & **trfinatis i**ntegris major *T. B.* **P.** Eadem minor *Ejuſd.*

Art ,1. Altitudinem duorum triumve cubitorum, caule i.nno & quifi tignolbjin aKos iminores diviſo aſſurgit; foliis plurimis, ſemper virentibus ve'titfi, qLiv biuncialem tatirudincm, & duplam longitudinem obtinent, ſed variis laciniis in marg**inibus diyifa, fcrrata, veluri** criſpa & hirſuta ſunt. Summi ramuli *floribus* paliidis aut ochroleucis, cæte;.inun **hujiufamilu: fa** • mi ornantur : quibus marceſcentibui femi)ia ſulcata oblonga, cum calyce :implo **metnl** ranicccc ſequuntur, in cujus medio

tletla ex ^ feculis hifpiJis radian apparet, *D, Bohmu Schol. Bot.*

5. **ScabioCi arbore* argentea** anguftifolii, iiorc carnto

6- EaUe"**i fiore coeruleo** ***Ejufam.***

7;, Scabiofa arborea **latifolia** ^rgetitea, magno fiore ***Kjuflm.***

8. Sc**ibioiii p**t, • „, ,

•• ^*ftmiKa*, cunerea, villoi^ magno flore *Ejuftem.*

9. Scabioſa C'r'lk yf Pe!5^i naj Tha pfi^ -niaioris folio, fquamatis capitul^j flore flav;fcente v " ^ Tab. j8.F.4.«

10. Scabioſa ^ordai^T^""^" Globlllari:i fi-utefcens5 rigidis foliis, adradicemrotundioribiii, itis, ad caulem aiitem mucrone prudkis *EjufJ- ftid-* \F. 5.

11. Scabioſa *Jamaicenſis* KlTopifolia, fcu Globularla capitulis ad gcnicula foliis pluri mis ſtellatim ambientibus verticillaca, rtoTzic itzon Tecooutl, 1^« Ciiput formic* Hernandez, *Pluk. Phytogr.* F. 6.

12. Scabioſa Conyzoides *American*,i, capttulis & floribos albidis parris*Ejufl* T. 10^. F-1.

13. Scabioſa graminifolia nudicauli>,capi[iilb arg;ntcis, feu Sutigi; niini'iu Afrfrfprj^affW* *Pluk. Phytogr.* T. 221. F. 7.

14. Sc*t--

14. Scabiosa [illegible]:» major, cauie & pediculis foliofis *Vlnk.* p/jj.vg[1]"- T. ; u . F. 6.

i. ItemScabiofa/»i/K-i major, <rifpatis fc ¨•l»*, '^° raale, *M:Mark»/i, £pfj$_m$ Almag. Hot.* y. i t v Adeca-Manjen W. AA Part. 10. Tab.$_4$ j . Planta !*£« alato caule, folio creiUto$_3$ piloro & vifcofoj flore glomcrato purpurco *Cvmmsl-* notis in HLM. A&Af

!• Item, Scahiofa minor alato caule *Madr«$attnfU Ejufdum JQmag. Bet.* 55y i.e. ScaBiofe capi.1 o j Chrj'fanthenii Myconi folilb, alato caule*M>^rit^(e»fu ibjtegr.im.* 108. F. 7.

Mam lias tresiinara & tandem pUntam effc affirm at D. ¥<*a ivcr. Aci. Thihfvfb* Lmd. N. -•i^- p, *%12..* iicc alitsr differre quain state j cum tertia junioiis plant* if ecimen fit, fecunda adultioris.

•;. Hanc plantatn, [tertlam fpeciem] D. *Bolmrt.* ad Conyz;im refcrt, nomine Cony^2 0 ien alato cauls, flore globofo.

1 . Scabiofa fruticans folio Leucoii hortenfis *Hurt. Cath.*

Culk in ficca quam nobis coninmmcHvit D. /t^^uimli'fflWjs, iimplex, >ma ^par^e/«/(« vsfiitus anguftis lungis acutiSj ad Keiri accedcftcib^is uno altcmW: denticuloliinclnde prope fummitatem intcrdum iucjlls. Caulis mediuymi pediculum prijougum ex^rric florem in faftigjo geikmtem amplum, cctruleunij floliwlorum tongiorum ^Ty^jomm circulo cindum.

I'-. Sc.fioia folii-, difluitk, flore tunplo, calyce mombunaceOj femiti£ *hftugmaib Miirif. Pr, lud. Bot.* Flores amplij dilute carrulci; tbmijia lanugiriofa, calyce ampio men.TiUUCso donata.

17. 5cabioU flare cce rule o pal! eft elite D. *Oidmiand.* , •% .

Scabiosæ minori *Europææ* flore unico fimilis eft. *Folia* primo erumpentia fere integra, rarii pilis hirfuti, reliqua Scabiosæ minoris in modum laciniata. *Caulis* femipedalis aut al , laris firmus, non tamofus, teretem in faftigio florem geftans.
1.0 cus *Primost. Hor. Spri. A D. Oldmland* acceptam communicavit D. *Petiv* «-j at & fequentes dusts.

i8. Sc bioia •«!7.nl5, fime ChamwnelJj media; nacurs inter Scab'iolam & Ctfamsmelum D. *Oldmland.*

Ful&p tsnuirei ia^-if^Chimsnidum rcicrtj Et ujuCdem cum pracedente or']gini= eft-

1?. Scabiofa flore albefcente D. *Oldmlanii.* An Rapunculu* Scabiofe capitulo ?

Nullam in htigus pluut.i.' ipcciinine ficco a *ly.Ptirvtr* ad me tranfmifl'o Scabiofi (i nulitudinem liicerncr€ potui, *Ftilia* in cauUbus & ramulii parva, brevia, anguila, acura Sc punpenria, deorfmn ldtexn, abfque pediculis adnata, crebcrrima ut eos fcri occultenij "anvlccuda. *Fhm* in Ihmmis caulibus & ramulis in capitul globofa congeili.

so. Suibiola ctrruliia^ijiflMMSj flofculis tetcapetgBs, Caryopiiyllorummore patutis& la- *dniattfFliii.sSmag. Sot.* Ad ramulorum fummicates capkulum cxirudit e tibus, iionnunqiKim lex, utriculis conHatui^ ia quorum fmgulii continen ur 4 femina ad nuuiBfura pwalorum in flwrc. bcabiofar *Javankte Bonlii Banificro* noltro nijn multum difiamilis efic \idetar.

21. Sca sioisaftinii Cliryfanchemi fiivie, I ;imii foliia, *Americana Pluk.Tl,* T. 232. P-7" natur.

22. Scabiosa majoi-, imegro auguito folio *ShrsrJi,* evdiitatis *Tritmfctti Bjufd.*

23. Scabiosa pumila, Cotulæ folio, flore albo, immarcefcibili, *Africana Pluk. Almag. Bot.* T. 312. F. 5.

24. Scabiosa Agrimoniæ foliis elatior *Virginiana* a D. *Robarte* accepta *Epist.* ibi foliis Agrimoniæ nonnihil similibus *Cat. Hort. Leyd.* in Appen ukiffima d f cripta.

25, b^ibiota *liijpsn....* procumbens, foliis integris prolifera *Pluk. Almag. Bot.*

(25.) Scabiosa m •• I'.uiu, Ruw t:iiiino: foViis Becew. *defiant.* Sir *ul.*

z6. Scabioft *jifiitJiki* pcrennisj diffcclis ioliis fubhirfutis, flore pi!^Fi;jeo *P- B. P,* mindict\ts£thhf><;A_i fol. ianuginofiSj flo. ccemlco purpurafcencc *Br^n.'frai. 1.* Frucefcir Siporpetua froc te viret.

27. Scabiofa *Aff'ic.* peieoius diffetiis foliis, lucidis, glabris P. *B.* P.

28. Scabiofa piatentis 1, & *2. htfitanks* N. *Grijkti Vir'U. Luflt.*

29. Scabiofa ^ iiontan* repens, Valeriana: seftivi foliis, longitis radicaca, fiore dilutè mbro, odorato *Bocewt. Muf. fl. nr.* T. 46.

In montibus *Piceni* oritur hacc jlanta, p edem aks, /o/i« brevifcus inc4nisj *Vdftim* fjtiv* in modum inciiis. Sub monte *Gallo* invenitur c;u.i itur :jd urban *di Matttako,* lutis lterilibus-
2. Alia fpecies lignofior favatilis,foliis laciniaris brcvibus oricur in *SUH'M* & p *N :p. h* in infula *Cyprus.*

30. Scabiofa Fraxinellæ foliis *Tournefort. Inftitut. R>i fhrbsir. jipptrlJ.* p. 666.

Planta eft procera ad duorum pedum altitudinem aflurgero. Folia in cautc fita Fraiunella foliis facis apcc refe[illegible] Caulis medius & ramuli in peiculos pralongos cscurrunc, marginitles mediis iquales flores fingulares fuftinent, calice fquam fo cinctos. Flofculi tidebantur, ut in Succis

31. Scabiofa Alpina hirfuta, Hieracii folio, capfulis è geniculo prc"jeuntibu? *Bocc. Muf. pl. rar.* T. 2. p. 22. Scab. Calatranx altenis min. folio palmato feu Car acæ, incarnato flore *Hort. Cath.*

Ulnam & dimidiam fupra terram elevatur. Ramofa eft; *folia* profert ampla & hirfuta.. quorum quæ in fummo caule funt figuram *Hieracii* aflumunt. Capitula quibus flores adnexi funt è nodis aut geniculis ramorum exeunt, ac fi breve crus haberent, & differentiam fpecificam conftituunt.
In montibus *Narfiæ* provenit.

32. Scabiofa hirfuta multifida Alpina repens *Bocc. Muf. pl. rar.* T. 6. p. 22.

In fubterraneam paulò plus altitudinem excrefcit hæc Planta, & in Alpibus *Cenifiæ* inter 2. *Fiamalbi* & *Barga,* locis faxofis, *folia* producit nigricantia. Alia fpecies fimilis obfervatur cum foliis viridibus, incidis, & magis laciniatis in monte *Cenifio* & in *Sabaudia,* quæ varietas forte folo debetur. Floris color dilutè ruffus eft.

33. Scabiofa frucicans Salviæ foliis hirfutis *Hort.* S. *J. Neapoli.*

Folia infima ad Salviam accedunt, breviora tamen & latiora funt, circa margines crenata, valde tomentofa, mollia, & incana, & ad pedicalum unum vel alterum lobalum hinc inde obtinent. Flores pauci in pediculis prælongis, in quos caulis & rami exeunt.
In montibus *Neapoli* vicinis provenit.

34. Scabiofa ftellata humilis, integra, prolifera *Herman. Parad. Bat. Indias* prolifera *Sebaft. Bat. Herman.*

E radice pluribus longis fibris capillari affurgunt *Caules* palmares, ramofi, fubhirfuti, *folia* integra, compacta, patulalis, parùm aut nihil crenatis, veftiti.
Flores obcirca ibos aut fubfulphureos magnos, fummo caule & ramulis abfque pediculis adnati, quorum *folia* exteriores qui reliquos ambiunt majores funt, ut in *Scabiofa Africana frutefcente.* Extimi floris fcle exferunt *ftamina* brevia, *apicibus* lutcis coronata. Succedunt *germina* brevia craffa, circulo membranaceo cincta, & in medio ftellata, inftar feminum *Scabiofæ Hyemalis Cat.* Rami copjugato ordine ad fummitatem caulis exeunt, ubi infidet *Flos,* & quafi è fovea nafci videntur, unde & Prolifera dicitur.

35. Scabiofa altiffima fegetum *Hort. Reg. Sapien. Tournefort.*

A Scabiofa majore inter fegetes frequenti plurimùm differt. Folia inferiora in lobos [illegible] ternos modiæ coftæ annexos dividuntur, fuperiora in caule parva, angufta, acuta, integra & minimè dilecta. *D. Sherard* ficcam impertivit.

36. Scabiofa [illegible] foliis *Americana* latifolia, capitulis & floribus albidis parvis *P. B. T.* 2. [illegible] pedales aut fefquipedales profert, ramofos & quadratos, geniculatos: [illegible] geniculis apponuntur *folia,* integra, hirfutie quadam afpera, diuturnis æque ac latitudinis, modicè dentata ac mucronata. e geniculis fuperioribus in folierum alis, pediculis tenuibus uncialibus ac minis *flores* bullati, albi, parvi provenium, qui inter folia fiti, & non in fummitat bus caulium nu lorum

rum, ut in cæteris, apparent. Semen paivum, unguloluro cit, U. £'<.*,.,(. Hanc plantam [illegible] esse [illegible] Chæsanthemo, *Maderaspatana* Menthæ arvensis foliis & facie [illegible] fuperiui di:ictipM> opinamiir.

-. ScaViiotii Conyzoides *Amcr)*

A pr*t.edente differt foliis vi: [illegible] angustifolia, capitulis & floribus albidis parvis *Ejusd.* [illegible] dimidiam ejus partem latis (nam Hyssopi vulgaris noa i'upcrant) quorum dendculadorn: [illegible] rarae & vix perceptibiles sunt. E geniculis unà cum foliis exeunt pediculi tenues prioribus longiores, bianciales scil. *&c.*

38. Scatiofn *Afrlfaw* frntercens, rugofis & crcnatii foliis en; [illegible] rotunlo *P. B. P.* Frutesce:;s *Afik«na-* maxima *Herman. ParaJ. Bat.* Sore ctcrule^ capita rottiado.

Herman.

Radicem habec ampfam, in craffiorcs ffbras, tanquam brachi&i diductam, tnuitos ^Diior,)1 perhyemcm in hj puciufiis conserva*tax,* pcrennantem. *Cmdtmfss.* [illegible] ultra humanam proceritatenij rotunjuin, lignofum instar fruidds, qr.i inramos aliquot absque ullo ordine divaricatur. *Folia,* quæ ab radice germinant, lata sunt, crassa & rugosa, per margines [illegible] *ma,* & subinde laciniata, ad Primulæ veris formam accedentia. Quæ caulibus & ramis copiosè adnascuntur, minora sunt, minùs obtusa, nullis pediculis appensa, inferioribus similia. E ramulorum extremitatibus sese erigunt pediculi palmares & sesquipalmares, quorum unusquiJcjUcjferaB, gestat, formâ flori *Scabiosæ peregrinæ* similem, [illegible] longè majorem, coloris in pallido cœrulei, qui sæpe prolifer est, & alicui matre longè minorem in pediculo unciali profert. *Flores* exteriores (uti omnibus Scabiosis *Africanus*) amplissimi sunt, & quasi galericulati. Constant verò & fundo fistuloso oblongo, qui in 3 lacinias majores expanditur, quarum intermedia maxima est, & duæ laterales minores: circa tubuli seu basis [illegible] adstant & duæ aliæ exiguæ instar auricularum.

Altera etiam datur species humilior foliis subhirsutis, capitulis rotundis, *floribus* ejusdem magnitudinis & formæ, coloris ex cœruleo pallidè purpurascentis, ast elegantioris & paulo saturatioris quàm in præcedente. *Folia* saturatiùs virent, inferiora duos pollices lata sunt & incisa, è basi angusta in obtusum ambitum tendentia, ad radicem copiosissima; quæ ad nodos caulium angustiora sunt, breviora, profundè incisa, quasque pinnata, bina semper è regione. *Caules* plurimos de se spargunt, non verò lignosos; quo, atque floribus saturatiùs purpureis, foliis magis viridibus & profundè dentatis à majori frutescenti differt. Tota æstate viget & floret, & seminibus, ramulis, propaginibusque feliciter multiplicatur.

39. Scabiosa *Africana* frutescens, foliis rigidis, splendentibus & serratis, flore albicante *Hort. Amst. par.* P. 2.

Radix hujus fruticis crassa est, fusca, & lignosa, in alios minores divaricata. *Caulis* bipedalis, rotundus, primo viridis, pauca aut nulla hirsutie præditus, qui dein lignosus evadit: huic *folia* adstant ex adverso bina, parvo aut nullo ferme suffulta pediculo, sescunciam longa, mediam lata, rigida, serrata, splendentia. Ramuli producuntur è foliorum alis rotun-Ji, &i [illegible] nonnihil hirsuti, qui terminantur in pediculos semipedales, rotundos, unicum sustibfus, & in 4 profundas lacinias divisus, qui præter *stylum stamina* habet 4, cum stylo albicantiu. Horum singulos *semina* sequuntur singula. Floret tota æstate & semina perficit.

40, Scabiosa petræa tenuifolia, flore albo N. D. *Grisleii Virid. Lusit.*

41. Scabiosa tenuissimè diviso folio 1. perennis N. D. *Ejusdem.*

4i. Scabiosa tenuissimè diviso folio 2. annua N.D. *Ejusdem.* an petræa *Lusit. Munting?*

43. Scabiosa hircina *Munting. Herbar. Belgic.*

44. Scabiosa Alpina *Ejusd.*

45. Scabiosa minor elegans, Cotulæ fitcids folio, qipitc glolsofo Lifpido, *Alexandrina, Pluk. Mantiss.*

46. Scabiosa minor *Alexandrina,* cum pulchro flelkto capite, Mynhitlis folio angustissimo *Ejusd. ibid.*

47. Scabiosa Conyzoides *An* [illegible] rpureis parvis, *Nocheztic* forsan *N. Hispaniæ Ter* [illegible] *Recchum* fol. 392.

48. Scabiosa globularia frutex, lætè virentibus Serpylli foliis: Alypum seu Herba terribilis *Asiaticorum* D. *Preston Pluk. Mantiss.*

49. Scabiosa globularia frutex, Ericæ foliis, Alypum seu Herba terribilis *Pron. Bæ. Spei Ejusd. ibid.*

jo. Scabiofa montanaj gtobofo fiore alto,, feu Srarice *Lujisankst* Scorzfcnenc folio maxima P/i. A&w$

jr. Scsbiofa nudicauliSj feu Statics minima: *HiaJerafpatenfit* fpcciePhnta *tyjriair**, capitBlis aigentcis duris P/#£ *Mij'*

j2. Siisbiofa dendroidis *Amtrkana*, ternis Follis circa citulem ambientibusj floribus ochrotenets, Pint- *AkiMg*, ?• ^V5- v. infra Ajibac ztm«-ka«« odptcjLUt, tmctu. Plataai quodamraodo amiulante. *Ejufd.* D. *Ptiivtrum* reprehendit, quod hanc Aritrfcuinni *Mus.* On/. 4. n. 29;. Valt-rianoiclem *Amtrkamim*, flore glub'do, *Ptfi^minu* folio net.

fj, Scabiofa *Cofbtntnfu* fruueansj cocrtilL.!, 1 '.I'voWfoliocraJTo rotundoj luddo, molHj filbtUs incano *Hort. CbLC*upani.

Radia ruutut craifa, in plura capita divifa, d quorum unoquexjue exeunt/e//c plurirna, in orbem Iparla, ut in Bellide minori vulg. ad Laure... **fed** ... brevior3j, extremitate ſubrotunda, ſpiſſa, ſubtus incana. Lx hormn centre exiuigir «'«J pedalis, ftriatus, ad longa intervalla folii ... adverſe, f quorum **finiibus** ratnuli onuntur, vcftic^s. In ſummo caule & ramulis flores ſedent nudi tV **fcrc** globoli, ut in Succifa. H*c cx ſicca *Sherardina*.

54. Scabioſa Stoebe folio albo *Hort. Cath. Suppl.* 3. *Folia* anguſta & ... ſunt, circa margines dentata; inferiora in caule ad exortum laciniata; ſuperiora per oras æqualia, glabra, uti & tota planta. Fx *Horto Beaufortiano*. D. *Sherard* miſit.

55. Scabioſæ affinis anomala ſylvatica, Enulæ folio, ſingulis floſculis albis, in eodem capitulo perianthia habentibus, ſemine pappoſo *Slon. Cat. Jamaic.* D. *Sloane*.

Caulem habet teretem, ſtriatum, hirſutum, craſſiuſculum, tripedalem, inferiore parte *folia* aliquot veſtitum, nullo ordine poſitis, ſemuncialibus pediculis innixis, 5 uncias longis, media latiſſima parte duas latis; ab anguſto etenim principio ad medium uſque paulatim dilatantur, exinde ad finem uſque continuè contractiora ſunt, circa margines dentata, ſuperne hirſuta, ſuperficie ſcabra aut corrugata ad modum Salviæ aut Digitalis, ſubtus lanuginoſa. Verùs ſummitatem *Folia* minora ſunt, è quorum alis exeunt pediculi unciales ſinguli capitula ſingula ſuſtinentes, rotunda, è mulris, albis, rubuloſis, oblongis floſculis compoſita, quorum unuſquiſque privato ſuo calice ſeu perianthio donatur, è membranulis aliquot piloſis, fuſcis compoſito, tria 4ve oblonga, tenuia, glabra, lucida, caneſcentia, *ſemina* poſtea continente, pilis paucis pro pappo eorum apicibus innaſcente coronata.

In ſylvis ſecus viam quæ ab urbe S. *Jago de la Vega* versùs agros D. *Cope* in *Guanabua* ducit, & in aliis ſylvis mediterraneis Inſulæ *Jamaicæ* reperitur.

V

P. 383. Ad Cap. De Diplaco.

1. Dipſacus ſp... *Atr;entsn:is MuntingilierhAr. Belgic.*

2. Dipſacus ſativo liniiiis, lianis brerioribus *Motif hifi. P.* 3. E *GullLt* miffus eft.

3. Dipſacus *Aitm* maumuSj pluribus c;ipitibus racsmarim dtfpolitjs *fyac'mtbi Ambroſini.*

4. DirfacusGiganteustetraphyllos, glabcr, exoticusj Scabiof* foliis, pyrifonni capitul" *Bocc. Muſ. pl. rar.* T. 52.

niu hujos plantar, qiur prfmi a terra exeunt Srafeiofrm imitautur, funtque glabra-

Caulis ...

tnW, mterdum edaa quacuor, ad cundem nodak GapituliSi oblongun. PyrumuiT.mu-Ut_ laiusplinMalntudoad 1/^cdes Geon;etricos iaterdum .accedit. In horro mercaronscujuiaJmifeowBtn/Ts J ^ ^, Rw#fl« aifti vegemvh, c\ iaaine^jyjra acceptw-

P. ;84- A<I Cap. Dc Carduo Sphirocephalo,

1. Car... W fpl^ro'cephalos medius D. F^w. Sti^S, i?«. Duorom ^-dum altitudincm raro ſuperat.

2. Carduus ſphærocephalo* annuui tenuiter l.i.iniatus *Tournefort. Flor. Bat. flor.* ... cephalos, tep... **^ifoliui** viuLic.-Ui *h,,relier.*

*Hi*ijus ... Coronopi aut Artemilia; divifiirá, ad nervum uſque medium tenuiter diſſecta ſunt; ſuedine pubeſcenti... non nudus, ut in aliis, ſed *foli*... 'Yio **vel alrero** conſi... ti" '•*'"*" pedalii, <rj^i **i^jnmitatcr** ... aut ... ...jecto & contiguo donatus apparet. Hoc ... ut in aliis, compoſitum eſt.

3. Car-

3. Carduus ſphærocephalus annwi* fl*(k* »'nar *Morif. X. &. B.* Eclunopm minor annuusj magno capice *Tournefon.* £&*• -&*•

Folia in angiiftas lactnias dividuntur/fup_em£obfcure viridia, fubtus incana lapughie obfit i Pulchcrriina fine planta eft, ob capicis magnitudinem inlignii; cujus Ipecimen in Horco *Pari/ievJ!* collcaum nobis exhibuit perbellc exficcatujp mligrus *Bounicm* D, C^/JM

P. •jSS. Ad Cap. De Eryngio.

1. £ryngH:in minus *ArabUunt* ccnticcpSj cujus capimla funt admodum parva Pfyllii inftar *HOT.* «>*s». ' M. *Almtig. But.*

2. EL7ngium Licuftre *VirgmUumm,* floribus CK albido ca'ruteis, cauk & folijs Ranunculi flamTisi minoiis D. *Swifter Yhik. Aimag. Bui,*

E *MtrtLnJU* plantain habemus a D. *Tttiver* cominuniCiiUin, *c\uamErjiigUtm foliis angustis, capitulis è floliorum*^.'ii *txtmrtibjis* denominavimus.'

Folia ferè gramin Lea font, fpinulis ucrkujtS^-qnata^-tflnoriiin finubus exeunt capkula aculeata, ſubrotunda.

3. Eryngium *Syr'acum* ramofms, capUutl/imnoribus *Morif.* P. 3. cœruleum Dumihim *Rauwolf. Hort. ſicc.* *Folia* primò profert rotunda, crenata & indiviſa, pediculis appenſa. *Caules* pedales in quamplurimas & extentas ramificationes, Cardui fl":llan more, diviſi ſunt, vatiiſque foliis plurifariam diviſis ſpin[illegible] genicula veſtiuntur. Capitula non ſeſſilia, ſed petiolis gracilibus inſident, parva, rotunda, ſpinoſa, Pſyllii capitula non excedentia, & floſculos cœruleos proferentia. Sub ſingulo capitulo foliola 5 longa, anguſta, recta & acuta, omnino indiviſa naſcuntur.

4. Eryngium minus paluſtre odoratum *Virid. Luſit. Griſleii.* Hujus *folia* anguſta, ſerrata, longitudine digitali, in orbem humi expanſa ſunt. Inter hæc autem *Caulis* erigitur pedalis, in ramulos aliquot fiſſus, quorum extremitates *capitula* parva foliolis circumvallata geſtant. Tota planta odorem ſpirat ſatis gratum.

5. Eryngium campeſtre Yuccæ foliis, ſpinis ad oras mc[illegible] 5. F. 4. Eryng. camp. Yuccæ foliis, ſpinn ttxicllti tune inde mir[illegible]ginibus appoſitis D. *Baniſter, Cat. Stirp. Virgin.* Eryng. *Virg*MM ^ [illegible]ccæ foliis, ſpinulis raris, tenellis & inutilibus marginibus appoſitis *Hiſt. Oxon.* P. 3.

Caulem edit rectum, cubitalem, in cujus ſummo faſtigio plura capita, vulgarium cæterorum more cernuntur, floſculis pentapetaloidibus albis onerata. Horum autem ſingulis evaneſcentibus ſuccedunt bina *ſemina,* in apicibus aculeata, prædictorum Eryngiorum more. *Folia* producit plurima, ex radicis capite immediate è terra exſurgentia, pedalia ſaltem, intus cava ſeu canulata, foris convexa ſeu gibba, atque ſurſum versus foliola parva, ejuſdem figuræ, mucronata. Singula folia, tam inferiora quam ſuperiora ſpinulis lævibus & innoxiis in margine ornantur, loco ſpinarum in cæteris. Denique folia ejus primo anno naſcentia adeò ſimilia apparent Yuccæ foliis, ut ſub eadem ſpecie collocari poſſe non immeritò videatur. D. *Bobart.*

6. Eryngium *Syriacum,* foliis Chamæleontis, longis & ſpinoſis [illegible] ybum Dioſcoridis verum, nondum cognitum *Rauwolf. Hort. ſicc.* iiij)iii folia tong;i, ſinuata & ſpinoſa, aliorum Carduorum ſive Chamæleontis ſimilia lunc. *FUrei* vero non c capitis vertice, ut in Cardu[illegible] i , led Capite lincimi, turbLaaco circumcirca, ut ia »liis hujus familiæ glomera[illegible]ti emerjiunt j foliohs qu₀qu« longis, ipinolis aliorum more circumactis.

7. Eryngium Alpinum elatius, cau[illegible]t; foiiofo niollicuV;irL Ametb.yfl.inum ad caukm Si capitulum *Hort. Cathol. Cupani.*

Folia ima longa, anguſta & ramoſa ſunt, medius folii cujuſque ſcapus ramulos emittit ad longa intervalla, nunc binos adverſos, nunc alternatim fitos. Ramuli deinde in ramuſculos dividuntur, donec tandem in longas & acutas ſpinas deſinant. Medius ſcapus & ramuli emiſſi vix ſemunciam lati ſpinulis utrinque acutis muniuntur. *Caulis* dodrantalis pedalis hujuſmodi foliis, ſed brevioribus ab imo ad ſummum uſque amicitur.

In planta ſicca à D. *Sherard* communicata ſeptem numeravi antequam in ramos divideretur. Caulis medius & ramuli capitulo ſeu ſpica florum brevi foliolorum anguſtorum oblongorum acutorum circulo ad baſin cincto, terminantur.

8. Eryugiumlnotttanum minuscarulefcensHerf.'coiW. CauliA-^-j ' * ^ .

foliolis ^igultis oblongUrigidis fcuub pr$_w$ caliS c' h £ - g [illegible] ieX P ^ n q u 0

9. Eryngium

9. Eryngium paluftre,, ***Lufaankum*** corniculatum *Tournefort. Elem Bot.* paluftre, caule fiftulofUj capitc corntito A,'*orif. hift.* P. 3.**166.**

JiAn inregra, imcia!ihus pcdiculis à radice appenfa, biuncialis funt longitudinis, ex angufto principio in femuncialem latitudinem in medio extenfa, mucronata, glabra, & in ami;tu dentata lmmi itrata ; ex <,••••rum umbilico affurgit *caulis*, rectus, teres, fiftulofus, foliolis paucis minoribuSj forcuico **poi** 1u amictus, qui ad dodrantalem altitudinem in brachia duo tjuafi cornua, i **gut**; unci;as longa fe dividit : (fortaffe in lætiori folo nutrito plura1 provenianr.) In horum auccm angulo feffile eft Eryngii capitulum breve, cum foliolis acu•is j vel6ur in aiiis Gippoiitis. :n iftis cauliculis ad uncialem intercapedinem, æque »c in **terminanone,** capitulan enafcitur confimile, pediculo deftitutum. D. *Bobart.*

10. Eryngium omnium minimum paluftre *Lufitanicum*, humi fufum, ut dati operâ compreffum videatur *Morif. hift.* P. 3. paluft. *Lufitan.* humi fufum *Elem. Bot.*

A *radice* longiùs *folia* exigua & angufta, vix uncialem longitudinem, nec culmi latitudidinem acquirentia dentata, ftellatim expanfa producit. E centro cauliculos tenues emittit, nunc rectos, modóque recurvos cum binis foliolis ad genicula è regione adnatis, ubi ftatim dividuntur, & in capitula pro plantulæ modulo fatis magna cum foliolis acutis circumfitis, ut in congeneribus, definunt. Cauliculi adeò humum petunt, inftar Coronopi, ut nec ii, nec capitula omninò attollantur, fed quafi pedibus depreffi appareant. D. *Bobart.*

11. Eryngium Amethyftinum parvum foliis ad radicem pluribus integris non fpinofis, floribus vix fpicatis, in calyce è 4 foliolis acutis compofito.

Folia ad radicem plura in orbem fpargit, ungue pollicis humani, minora pediculis planis uncialibus aut fefcuncialibus hærentia, oblongiufcula obtufa, circum oras leviter incifa, vèrsùs apicem profundiùs. Ex horum centro exfurgit *caulis* femipedalis aut dodrantalis fatis craffus, firmus angulofus, Amethyftinus, in ramos aliquot divifus, foliolis parvis anguftis in fpinulas paucas diffectis veftitus. Ad ramulorum divaricationes & ex fummis caulibus & ramulis exeunt pediculi unciales aut fefcunciales, fatis craffi, florum fpicam in faftigio fuftinentes, fi modo fpica dicenda fit quæ non attollitur fed floribus aliquot in eodem plano ftantibus & densè ftipatis conftat. Spicas ambiunt pro calice 4 oblonga, angufta, carinata foliola in aculeum definentia. Plantam ficcam nobis communicavit D. *Sherardus.*

An Eryng. campeftre alterum intensè cœruleum, capitulis 4 aculeis cinctis, *Hort. Cathol. Supplem. alt.*

12. Eryngium maritimum *Lufitanicum* ampliore folio *Tournef. Elem. Bot.*

13. Eryngium *Lufitanicum* latifolium, vulgari fimile *Ejufdem.*

14. Eryngium Alpinum fpinis horridum, Dipfaci capitulo longiori *Ejufd.*

15. Eryngium Amethyftinum *Lufitan.* minus, folio longiori *Ejufd.* Folia edit montani **Amechyftinj** *C.B.* icniim :m;;:::.iora & in tenuiores fiffuras divifa, totaque planta **in omnibus minor elt *Si* huii 1**ilior, colore etiam infigni cœruleo gaudet. D. *Bo*-•*-f.

16. [illegible] i capitulo *Ejufd.*

17. Irj'iiigiwn tiiomaimm ctcrukum tiontis *Libani Munting. Herbar. Belg.*

1*. Erjnfitim pumilum *Lufittnkwa* fuj inun *Grifleii Vir./.* L»*fit.* an paluftre *Lufitani*,-»•!ami Mum *ELnuBtit.*

' *19.* Eryngium foliis anguftis, ferratis, fœtidum *Slon. Cat. Jam. Americanum* fœtidum Itubu ***Surirurr,*** *nfibus Herm. Cat. Leyd.* p. 236. Cohayelli feu Chichicahoaxton, feu Herba ferratorum foliorum *Hernandez.* p. 143. Eryngium fœtidum oblongis capitulis Americanum *Pluk. Almag. Bot.* P. [illegible] Defcriptionem Herman. vide in *Hift. noft.* App.

D. *Sloane.*

Sex feptémve teretibus, glabris, albicantibus fibris, 10 circiter uncias longis, rectà in terram defcendentibus, eique firmiter infixis, prope terræ fuperficiem unitis, radicatur. *Folia* exinde emittit 5 aut 6, in omnem partem diffufa, 8 uncias longa, unam lata, latiffima prope apicem parte, profundè admodum ferrata, & mollibus aculeis in margine donata. E mediis foliis exoritur *caulis* unus vel alter, pedem & dimidium altus, teres, viridis, concavus, glaber, divifione fua dichotomian perpetuò obfervans, & ad fingulas divaricationes duobus [illegible] profunde incifis, fpinofis foliis cinctus. *Capitula* aliorum Eryngiorum fimilia funt, [illegible] in circulum pluribus oblongis, anguftis, aculeatis foliis, primò viridia, poftea fuccefcentia, plurimis fufcis feminibus obfita. Partes plantæ omnes odore valido, penetrante, non tamen admodum ingrato donantur.

In agrii humidis *ii* pinguioribus,, circa domum D. *BouT<k*>* & locum <?t)c Crrtcrnt Plantaticn diftum, atrencht.

E prxftantiffiinjs in his cerris m fee nti bus Alranpharmacis habecur. Aqua ejus d eſtillata antepilepticuin iiifigaa cenfomr, & hyitericis p-; roxyſmis imime rufiftere creditor.

In Hiftom l'lanmuin Oxonienti Tom. 3. a D. *Bobarto* edito invenio

i. Eryjtgium cxruleanij maculis alHs noutum ; 8;

Ilcyngium SK pis ni femine degener *H. R. P.* verum quia varietates pcrtis eſſe videntur qiiam ſpeci"> diftincb:, eai um deſcriptiones omitto, apud D. *Bobartum* in *Hiſt. Oxon.* Tom. ;. ;. 165. requirendas.

zo. Colletca-Veeda *H- M.* P. p. I . 41. Eryngmra In ; \attii JiTWijn. Coww/iw. not:[1]-.

H.At

I'lanta eft ;, ave pedum, arenoia & uda aniatis loca. R*adix* nigricat, numero,is ligno- hbiis imds.'quaqnc circnnd:ira. *Stiftes $z ratni* tereteSj viridi-aictu te, glabro corrice vcftid, gcniculatij in geniailis fpinis traifvcrlla teruibiis, viridibas, acutisj longiuſculis muniti. *Folia* ad nodm bina. Ss b'nia$_5$ ordine fc mucuo decuflantiLi, oHongo-rocundii , nonnih ^LIpidatu, fpiil.!, lenia, glabraj finguU fplnis ur,'iiitjM^^ ,s^u;nra, coLori^ tufci ;; nitencis, (aporis amari. fforc: terai, quateruive iiuwii masatac ;id ti^simkntcm furcu'.oi uni, collo Mavo longiulculo sx ap^nis calicibuSj qui pfirium TLHV foliorum, prodeuntes, flavo-rubefccnteSj pentipetali, odoris expLiitcs. *StyhT'in* medio tciiuis *A.* albicans, ac cum eo flamina^flaviufcula, 3c colli inferior! pani (Alerta, duo funcfiiorum ſcabiola flavis fimbriatis, crafiis apicibus nodnLiUj duobreviufcula :ic dcmiiraj in collo infcros recondita. Floribes iiictcdunt capfuls Ctiniciales, oblwis^j comprtff«j VJI (1cm oblongum tinctj:, rigidXj ligric;^ *conicc* intus it! ; t:ulrr, in mcdio larerum comprcfliorum & in oris ii:t:i;;i- ncntes, in propriU loculameu:i> Initrlcfiimenco li gnoſo craſſo à ſe mutuo ſeparata, rotund a, parùm oblo[11]E'>, utm parte quà interſepimento accumbunt plana, altera omnibus convexa, coloris ex. atbScantc ſubroſſi nitentis, ſaporis amari.

Foli a indigenis vicem foliorum *Betel* in ci omeſtione *Areque* præſtant. Succus Aphthas conducitj : nteſtinorumque ex flatibus intumeſcentiæ.

.\daca-Msnjcii *IL M.* P. 10- T. 45. I'lanta Indica alato caule, folio crenato, pilofos & vifcofoj Bcse glomevato parpureo C *mmelin.* Eg o ptius Co mbiferiatfigS'T di xerim, caule alato, g p floribus in fpltii feu ctpituli- ſquamoſis, ſeminibus inſidentibus.

Naſcitur in arenoſis. *Radix* fibroſa, albicans, odoris grati. *Caules*, rotundioli, viridi-diluti, laciniis viridibus, crenatis & piloſis alati. *Folia*, quorum latera inferius petiolum alatim faccingunt, oblongo-rotunda ſunt, anguſta, valde piloſa, in oris ſerrata, flaccida, mollia, ad tactum viſcida, mucoſo ſuo humore dum convolvuntur mutuo conglutinantia, odoris acris & pergrati, ſaporis ſubacris, oleoſi. Colla in utraque parte eminet. *Flores capitula* ſunt globoſa, quæ caulium ramuſorumque alatorum fulcris inſident, glomulis ſeſſilibus totum globum, coloris purpureo-rubri ſaturi, maximè in glomulis, e quibus *ſtylus* velut *ſtamina* oblonga, purpurea, & in ſuperiori parte albicantia, quæ ſtylulum purpureo-albicantem cingunt, emicant ; ſuntque hæc capitula globoſa, cum tenera viridia, ac glomulis viridibus decumbentibus imbricatim obtecta, qui marceſcentes ruſeſcunt, floſculis pluribus interjectis concomitantur, & collo ſeu pede parvis inſidens ſeminibus, quæ orbiculatim *ſub* viridi medio intra capitulum inoculantur ; ſunt autem illa parva oblonga, ruffa, ventriſque nominibus, præſertim ſi Cumino pulverifato affecta pars aliquandiu fricetur ; ac & ex illa pulvis, qui cum oleo frixus linimentum præbet contra ſcabiem aliaſque cutaneos morbos ; cum *vino* mixtus tuſſi medetur. Ex infolata radice pulvis conficitur ſtomachicus, qui & inteſtinorum cruciatibus adverſatur : Ejus cortex cum ſero lactis tritus & exhibitus hæmorrhoidis fanat, ab indigenis in confectione potus adhibetur.

Hæc planta Scabioſa major ciſpatis foliis, alato caule, *Moderſpatenſis* D. *Plukenet Almag. Bot.* dicitur, qui tres hujus generis ſpecies diſtinguit, nimirum, Scabioſam Indicam majorem, caule & pedicellis foliofis, Scab. minorem alato caule *Moderſpatenſem*, & tunc.

HISTORIÆ

HISTORIC PLANTARUM

LIBRI NONI PARSPRIMA.

Herbce Monojpermte Gymnojperma.

GYMP'M6,NOSPERM£

P. *w* Ad Cap. He Valeriana.

1. VAleriasa iylvcftiis major akexa^fofio *kxu&oTot{nuf£itM£ht, Hjft, Vhnt,th* ...a *Parisios.*

i. Valeriana *Lujltanka* Utifolia altera laciniata *Ejufiem)U&.*

...m, uncialis aut biuncialis *Pluk. Phytogr.*

T. aji. R *8.*

4. Valeriana rubra anguſtis & longioribus foliis *Pluk. Phytogr.* T. 233. F. 3. Valeriana rubra anguſtifolia *J. B.* Tom. 3. 211. Hanc à Valeriana rubra anguſtifolia *Prid.* deſcripta plurimum differre ſcribit. **CM.**

5. Valeriana maxima *Cacaliæ* folio D. *Fagon. Schol. Bot. Pluk. Phyt.* T. 232. F. 1. Hujus folia inferiora ſunt indiviſa, pænè rotunda, crenata, Cacaliæ inſtar. An Valeriana montana ſubrotundo folio *C. B.* Pin? 164. Narde de montagne 2. de Leon *Hiſt. Lugd.* Galliæ, Tom. 1. p. 805. *Flores* habet incarnatos, pentapetaloides, calcari breviſſimo & vix conſpicuo inſtructos.

6. Valeriana Virgæ aureæ folio *Virginiana* D. *Baniſter Pluk. Almag. Bot.*

7. Valeriana annua ſplendens, imis foliis integris, cæteris parum laciniatis, flore min... *Pluk. Almag. Bot.* ore

1. Nardus *Americana* procerior, foliis cæſiis *Pluk. Phytograph.* T. 101. F. 2. An Valeriana Atriplicis folio *Virginiana* D. *Baniſter* Cat. Mſ.

E *Marilandia* attulit D. *Vernon.* *Flores* in noſtro ſpecimine plures fe magU cooferti videntur in ſummis ramulis quam eos repræſentat icon *Plukenetiana.* vide Cacalia Virg. y; *Moriſ. hiſt.* P. 3.

1. Valerianoides Linariæ folio, flore cæruleo è *Cap. B. Sp.* Mul. Per. 29+-

Virgæ cruſſæ & rigidæ, *foliis* crebris, anguſtiſſimis, ſeſcuncialibus, acutis, abſque pediculo immediate adnatis, uno vel altero denticulo obiter inciſis cinctæ, in ſummitate ...mulos plurimos emittunt, quandam quaſi umbellam efficientes, *flores* geſtantes è foliorum ...ii alii exeuntes.

A D. *Oldenland* accepit D. *Petiver*, mihique impertivit.

2. Valerianoides *Americana*, flore globoſo Piſhaminis folio *Muſ. Pet.* Cent. 3. 293. Scabioſa dendroides *Americana*, ternis foliis caulem ambientibus, floribus ochroleucis *Pluk. Almag. Bot.* Arbor Americana triphylla, fructu Platani quodammodo æmulante, Lignum fibularium, i. e. Button-wood noſtratibus dictum *Phytogr.* T. 77. F. 4.

Cav is

'CW:. - . . . . . iWK bina advcifa.

In Af*rii™i*» coUccbv attulit D. J^rn.n. Icon rii»tfi*« flonan Gtutn Don bens rc-praifetifat, t^iu habcjor in noftro fpccimiae.

5 Valerianoides fpicatus, caule foliis tetcrrunis undiqu^ cinilo, ad modum Lycopodii aut Abietis. A *Prom. Bæ Spti.*

Caulis fimplex eft [in fpecimine noftro] *folia* duum generum veftitus : m.t)isr« vix digl- imfimiixu, 5 ob j\.r.!...: on are non p>

Valerianoides *Æthiopica*, foliis Cratægoni Euphrofyn, florum tu Li Longv*limis.

irjji^ LidAvi Uf. M i.[1] *Sherardi. Pinc. Tab.* 319 tig- ;•

Valeri

i ules teretes, recti, firmi, femipedales, ramofi ; *folia* veftiti a igiora birtis *a di* in i.., /iigifSmis, in ? i * j f^gmentaj toddem lulu in i> XVUiu lu'rctt i..-ii: !:i, hrncti, an .

Valerianoides Linariæ folio, flore cæruleo *Muſ. Pet.* 29

Can/// h lam in

Valerianoides parva, foliolis in caule raris, fpicâ in fummo caule oblongâ. e fotjo. Vs t ttotcols comma coaspodu, Oy. £; *Spti.* ^/

I'!ol':-'i ex alis foliorum è quibus fpica componitur exeunt..., ;-.—JU« .iiif,iiiiniirao, iatis tamen longi conltant,

Valerianoides fruticofaj brevibus anguftis acutis. li^nbujpurpurcis *Cap. B# Spii.*

Folia raring fita funt quam in prscedantibu^. F&ftiJi c fcliorum finufeus cmcrgtmci, c ; *tubo* oblongo angulluin petak purpurea expanduntur, (taniina breiiaalbicantiaj intus continentes.

Valerianoides Myrtifoliaj non ramofa3 floribus pauCis in fumnio caule hnufrinofe *Caf. 2* Spa.* »

Folia inordinate difpolita funt, non tamen aileA crebra uc caulem penittis occuttcnt/ qoltn Myni Tareatins minora.

Yateiianmdes fniticafu.fordidior, foliis anguftisj iticacvk hirds, ui\o velaltcto danticcLIti incifis, floribus in faltigio in i pic as den fas oblongas crartastccKSi, C. *h. Sp.*

Valerianoides fruticoia, foliis Lmari.c anf;uftioribus, caulem undique cin^sntibi, ™iculis atfopurpureo, in fpicis longis laxis 6n. -8# *Spti.* Valsr. Hyilop' foliis 297.

Valenanoides folioljs binis oppoliris, unciam feri longis, quadrantem latU, circa margmcs dantativ, ftofculi* in fummitate paucis e tube longiffimo in 4, pcfti$ btnda expands op. B ^«

V^t^wdes fruricofa, ramulis paudJ. foliolis oblongis acurii ilhicantitus, no ndmodum denfis cinftw, l^!1Vil L^ 4 fbliorum alis tip$ki v ^t i w ^tuv non valde toflgis protrudens. *c«f.B*s9ti.* ^ L '

Valerianoide> foliolis albicantibus, tMloiitmSj brcvioribu^ a< • brjfJnU:., ijofcujis pliuibus. in fupeiiorc caul is purte. *Cap. Bæ Spti.*

Valerianoi

D. *Sloane.*

Pan. inftsioi hujus T?\ants ftipitis bracliAali eft craiGtudlcWj *cartice* albo ftciato ucinaa. Cra&paloc aucarboresvicinos apprehend, fumma pane ramofus, & ad 7, Sve pedumal-mudinem arf&sgeffi. Rami multi func, tereces, vel vtndes, vel rubenres tragites., deorfutn dependents.' *FdU i* ceniculis exeunt, Alfines majoris per omnia fimiha. Surculoruin a-pices ucdiculos aliquot, veluti cot radios *i* communi centra, enritiunc, umbelhferarum in mcdura, fmgulos flofculum unicum luteo-viridem, calici exiguo feu fcypho fimilem, rorun-dum, individuum, Mulci pyxidati calicibus frma fuftinentes. Succeditfimeu parvunij ob-longumj fufcum Umbeffiferse alicujus *p\zmx* famini pans fimile, ab imo ad fmnmum fenfim augcfcens, & (Ubaf^rum.

Palos £s &n«ctt icwidens in ptatit cite a urtsem. S. jF^o *dt la Vega* uU^ue inveaicur.

Pfeudo-("alcriana annua *Hskftnfts* vcficaria *Morif. Lift,* p, 3.

Hujus folia copgenerum Foliis anguftiora iunt. Florcs ad eundem modum & fesiina in ficis rotundis fecompreflis^ oboli nummarii noftti amplkudine contiuemur, non in ab-oivis veficulis j«> infefiis prohibia3 quod utique in agris fterilioribus vulgari frequenter accidie. D. *Bjfxri.* Ex feminibus a D- *Hum'n>gtm* uaminiffis fuccrevit.

Valertaneila *Africam** foliis anguftis, (fete nfecbla rubicantc notato *B>n, Amft, rot.* p. a.^Cap, 109. Vakrianoides Hdf monopetalo fen., unko oblopgo.

Ra^wiftabet tnultas, fibrofis j ex quibus CJM/« oriuntur plurifiG^ rotundi, lirati, modo unufri,, modo feiquipedem longi, in fummkate riridet, inicrius rubisantd, & nonnihil liu~mi ftratij quorum medius in rimu\os diviiitur. *¥olu* taulibus Sj^^TnvVii aiftant anguHa> vindia^ quorum quEilan/ viftir foliorom Coronopi terc font incifa, qiizdun (prafertim ju-r niora & fapertcwa) abfque ulU indfa>i« IUICUIUUT, nunc folitariaj nunc pUu I tiniuL jtin.-fta, nullo fuftentantur pediculo. *C4*iti Si* ramuli tennirniirur in (cicam longam, cui plurimi adnafcuntur J?s«i fiiluloli, albjcuitci, qui in medto maculam hiibmr rubicantem, &" inftar ornamenti foliacel in 4, jve legmciua iji^iJuticurj yui incuayiaBKiia producunt 4, *apicii* luteis prardita, pheter yjj/ww future fiuftul infidentem. Flores fcquuntur *FruSm* auc ipfula; feminalcSj parva, longac, fufc^j qu;e intuj *Semen* unicnm ecmtinentj fffcurn, 1 una parte plan urn, cum linca focundum longitudincm albicante, ab altera ctevatum, & ternis fovejs notatum, quod femen praeter caplulam feminalem duabus infuper membraais diaphanis inTeftitur.

Annua elt planta, JuliOj 4ug uft° & Septewbri florens^ feraina Septembii & Oftobri perficiens.

Hujus fpecimen nobis cxhibuit D. *Sberardui.*

Valcrianelh *African** fruticans^ foliis longis & anguftiffimis *Hart, Amfl.* rar. P. z.

_ Ex *rgJkt* multiplici & fufca *Caulls* erigitur pedalU,, rotundus & fafcus, qui in aliquot di-viditur ramulos cun\ CA\ilcconcolor&s. Kamulis undique. adna{cua$}« *Folia* longa, anguitiffi-«ia, & viridia, inltar foliorum *Com/t nurtx Vark.* qus nutlo fuftentantur pediculo. Ramu-lorum fummitates ornantur *Flvribtts* fpicatiui politis albis, monopecatis, fiftuloiis, & in 5 partes inarquaks divifej ade6 ut non inepte galeam reprarfentenc bifidanij hbium'iimpjex, & alas duas. Flores/enuew fcquitur unicum, in ipfo perianthio reconditmo, oblongum, nc»n pappofum. Floret Julio & Auguito, & Oftobri nonnunquW femina perficiuntur. Sapor foliorum amaricans cum pauca adftriftione, odor ,nullus.

Valerianella *African** fruticans, foliis Eric £ *Hurt. Mid. Amft.* rar. P. 2. Cap. irr.

Radicem habet ligneam, fufcam, & tenucru, c qua *Caulh* e^furgit fpithamiKus, rotun-dus & K ^U^CUS 5 1ui"i multos votundos & virides divididuc udmulos. Ram. a.utitii mult: is vi-luiii U S& -?nSu^is undique amb^untur *folidu,* pluribus ex cadem fede ortts. In ram uldrum cavtesTivI ^or videntur) ut m prima fpede, albi, monopetali, fiftutoa, & ia s \a equales *r- 1 f"*iina* etiain qux *fares* fcquuntur flint eaderrxfed minora, ?ai tempus icrvat nulluni, cum ornm anni m floreat, *femina* tamen

Dentdlaria Lycbjdoife fyVvatica fcande.is, flore albo SW *Cat. J»»*ic.* Aft \no, D. *Sk.ne.* Hernandez p. u, ? An Tucnba-CodivcU & Af. P- 5. T. 8 ?

r"/T*i)*/ "U " Til r^
^-fjiijf j Hil\ 115 J 4 tit 32 tCrCt^*! Irins

v luintiDus luiiintnturj inter (juos pUmw plcrunque.ontur, ad 1 *AVQ,* pedum aV lubrotunda, daas unc ias *m* tranfverfum lata" quanivis interdum oblohiM. Somr!;!^"l""" i.iiiuuumwtfl j m (jjj- f!|;. |- ^ mrenrcmeiiK) pediculo a?>,pm r,««r

i3SS, rSS, ifl viSi^lj? * <5UlUS &W® aaIVt) fmgUllS *i m n faml* S &,

ita capfula.

Vakrianoides fruticofa foliolis tenufflimis, creberrmis, nullo ordine pofitis Abictis fere in rnodum c i n ^ flofculis fpicacim a fuperiorum Mioram alis «ew*i-bus.

Flofcul" in fpicis oblongis rarita flu, peatapetaloides c tubo oblongo lutei, odoce Violæ matronalis.

Valcrianoid" fruticofa, ramulis Lycopodii in nioduni foliis unique cinfttfj "> '" tuinmo ramofiSj inntitneiis fere ttofculis oraaris *Caf. Bts Sfel*

Flofculi c fbliorQin fuperiorum pradpu^ alii exeuntj tubo longiffimoincurvo.

Omnes has plantas, *VakriatuiiU* nomine propofltas cii'ca *PromnmorJttf/l Bena Spci* ab insigni Medico & Botanico D. *Ber»&rat>Olleniandia* p. m. collcclas, cuiiofcque aJmodum cs-ficcatas !i affervatas a prstftantiilima Domina. iplius vidua ii«pccpvic D. *Pitivcf,* * quo habui.

Valerianoides floribus conglomeratis,*Foliis Thymbi-se, fubtus iacanis I?. *Sltrard.*

FluTts &^cmina in fpicas habitiores co:igeRi fummos cautkulos occupant.

Valerknoides *Alaflandica*, foliis grairaneis, floribus quafi in umbella D. *Sherard.*

Valerianoides ^ *;c7n*, Cslamintha: foliis *Mn[. Vn. iy6.* Folia (juim Calaminthie multo minom funt. CJ«(/H ab imo ad fummuni uftyic plurimos emittunr ramulo5 iiolculis minutifiimis Valerianoidibus onuflos. Siccam commotUvic D. *Shcrard.* *

Valfirianoidcs elatior, folio ajigulto oblongo dentato D. *Sherard.*

C««k eft dodftmcali non ramolb, paucis'foliis cinfto, ut nudus pjme videatur, fumma parte ramtilo'; *i'cu* pcdictilos erruttir flores fuftinences parvos, jj tubo brcviore in 4 perala cxpanlbs. E Prom. *Hx* Sp.

Yakrianoides Nepetac folio D. *Sherard.*

Fcfia ihfej\ora lata Cum &, dentiu, rbperiom aopifta. *fhrci* in rpicis hibltioribus funimos caules & rairulos occupant.

\ aleriapoides *v£rbiepi?a* foxtail Batavis difta. Valerianelk *Afrkx*$_m$ fruticans, foliii Ericz *Hart, Amji. V.* 2. uip. m.

*Fl*r(J in iummjj taultbus veluc umbelluim digcfti.

P. 394. Ad Cap. de Valeriaaelh.

Valeiimicllit unibellata *Lujiianka Munting. Htrb*$_{ar}$. *Rdgic Grijk» Phii.UiRt*

Valer. capitatw *UJUMU»* N.D. *Grijl. Virhl Ufa. Ahnfmg. Htrhw. Btlgit.*

Valerianella *MtriUndica,* foliis obfongis obtufis.

Valerianell* vulgaris fen UAuca: agnitu; fpeci« $_{sra}$jot feottna Af<,ri/. ?r^*?.

Valerianel ^ /Ol i° rubrOt y nd 9' flo rc P, Lr P^eo, fcmine obloneo, ſtriato, aſpero *Slon. Cat. Jamaic.* An Valerianella *Curaſſavica* ſemine aſpero viſcoſo *Herm. P. B. P. Plukenet. Phyt.* T. 113. F. 7. Hogweed.

D. *Slew.*

RflJwemdtiH fimpUtij robiift^altidcfcejwiemcj roulcos emittente ... in perficie ftr$_a$to$_5$) & in orbcm pedalb :lut I pipedalis diametri undique d i f f u S ^ i ™ ^ t ^ retes, fucculencos, Pormlac finuks, articulatos, 5: .d ſingulos articulos binos ramulos, to ttdemque/^ protrutlcnres, libi n.$_{utL}$o oppoſita, pediculis ½ unc. longis, rubentibus inſidenti a, propemodum rotun a, dd iametro ¾tas unciæ extenſo, ſucculenta, glabra, viridia, cum purpureis & interdum criſpis marginibus. Ramorum cymis inſident *Flores* plurimi purpurei aut coccinei, in capitulum arctè congeſti: quibus ſuccedunt totidem *ſemina* fuſca, oblonga, ſtriata, aſpera.

Locis glareoſis inſulæ *Jamaicæ* ubique abundat hæc herb B, efci pordnogeaieri gratiſſima, qua ſaginantur & pingueſcunt: unde Hogweed incolii dicimr.

Valerianella Alſines folio ſcandens; n°ribus palUdc lutcii, py^datis, in umbel!* modum diſpoſitis, ſemine aſP^{er0} ^{5io}»- ^{c}^- ?-""^{JC}- ^ o i ^ baeciferuin Americanum fructu corymbofo *fiuh,* T. 1j6. F, 7.

D. $LJ»

In fylvis & fruteris carapeftribus infute *Jamaica* ubique fer£ reperitur ; copiofiffim£ aa urrumcjue latus via; qu£ a J3afiagc=jf QJt ad urbem S. *Jago 4e la Vega* ducit.

Radice Pltimbaginis ptiffui manus dextrs applicata micigatur dolor dentium maxilla: finiftne. Idem prdlat planta reccns ant ficcataf in ptilvere, 8; cum aqua gommata mixta *Helton. Obfdrvas. nut.* p. 97. *

Dsutillaria *Zejl&tkq,* (lore minimOj Antirrbini folio, WiiTaduli Zeylanenlibas D. *Herman.*

P. J91. Ad Cap. De Limonlo.

Limonium fruticofum minimum glabrum, foiti Lim. mark, minimuih *C.B. Tlitk. Vhjtegr.* T. ioo. F. f.

Limonivim minimum cotnacum eleganSj an Limonium minus (^^Ji. caulium foniculacei velut coma *Lalii Tiiumfctti* Gatal. apud fratreni ? fW. *Thjsig*<\, T. 42. F. ;.

Lim. *Arsbkum,* foliii folidiori textura, in lacinias varie feftis ?/«i. *Alfag. Sot.*

Lim. percgrinum, caule appendicibus cgifpis adauiSo *Vluk. ikid,* Lim. *Jffictnn* l\unule *Zi* elatius *Park.* 1254. vid. defcripti^i^fn, ////f. *ttofi.*

' Limonium minus, pcllidis folio, fl^ellis Fteniculaceis *Seu. Mn>, pi., r/tr.* p. 143. 1» toj. An Lim. Fceniculacea^oma *L/tlii Tr'mmfttti Catal. efud ftatrem ?*

4'

Pianta eft pedalis, *'fidia** prodacenfi BellidH, glabra, furculos muhifidos feliorum Fu-niculaceorum iid bittar, Flores coerulei *(urn,* & aliquories infpicam diipofiti videntw. Loci* fliarkinu's & aquis ltagnancibiis provenit in *Rmania.* t *

Limontuni minus, fiagellis toriuofis *Bete. Muf. pi, TOT.* T. 10;.

A prarcedeote difFert, non foliim *filiis,* <]ux majora funt & afperioraj *fed* etiam flagellis, qua; magis tortuola & nodoia. *Fterti* cum tfbribus Liraonii imi *M»tL* c t m v c i t.

In infula & urbe I>* *TvrctSo,* f m. p_t i *Vtnniit* dift*nce> proraric

Lunonium capitltum *Amtrieanmn Munt'mg. Htriar. Belgie.*

Lirnohv.ijn mimis \attfolium N. D. ***Ej»JXm-***

Limonium anguflifol^m minus 1. & ^. *EjafJem.*

Limomum ratuus Doaridmam nuflnis *Tluk. Alntxg. Bet. Font* medium *A**li*CUM *Park.* *A* maJDre vulgdri maaifeft* diltindum *GH*$_3$ non foliim quod minus T*t, fed quod ia pedicu-

Limon. maritimum copiofo majore fiorc, foliis in extremo finuofis P/-J. *Almag. Bot.* An limon. Sii:*//(W folio cordaro *B&een.* De Plantis *Siculis* ?

Limonium *Lujitgnicnm,* foliis'lanceolatis *Towntf. Ekm. B$t.*

Lim. *Lujitamcam,* Auriculae Urn folio *fcjufi. ibid.*

lim. *Hifpamcum* frutefcens, PortulatE marinse folio *EjufJ. ib.*

Lim. *Hifpa:* Ptamaginis foliis bultatis *EjufJ. ibid.*

Lim. *aiffaa.* Plantaginis foUis glabris *Ejufd. ibid.*

Lim. *Hifpan.* mukifido folio *Ejufd, ibid,*

Lim. *Hi/pan,* aniculamm & csfium *EjufJ. Hid,*

C m. *Valentinum,* Statices foliOj capite glomerato^ *Ej*$_H$*fd. ibid.*

Lim. *Hifpanicum* fupinum, comâ diffufâ *Tournefortii Pluk. Mantiff. uta* D. *Preston* admonitus eft.

ijnvSnium fxtiticofum *Cap. Bæ Spe*^ vulgar! noftrati flmile.

Limpfiio noftrati vulgari fltnJIe e^. f*** m3 l^ & fruticofius. Folia /^uim Itoftratis minora & angulliov,. è pediculus longis, l»ta baii uuli ndiwt^ fcitftn fliijitact ?n ht f i m mucrontni dcfinunc.[1]

D. *Oldenland*

D. OUnlend Bawvus *M.T>*. circa Promonr. Bit Spei collegk, a en jus vidua D. *Petiver* inter aliai rarioits plancas accepit.

Limonio cor.E^rU alters fpecies datior. folifc triplo longioribus leu Bucantphyllon

en&o, **Bwe** lureolo JJ**# %?• P- 3- Limonio congener alrerum, foliis longis «*«««.

Hu ;; j:._r_, ^^jj (non ut i• priore ipedc gibbofi) crc&c affiirgcndi, tubulofa, pedalem, bipedalem ampliorem altitudinem acquirunt, angufta figuram fe dilatantia, ut in quibufdam orificium unciale, bunciale folii longitudinem apertum fit, nervis rectis, rigidiufcalis fe tudinem decurrentibus. In fummo uniufcujufque ad u prominens enafcitur, quod in his fpeciebus op genda & defendam plantam a pluviarum per aut vafis ligter operimentum hau unicum in fummo fuftine (cum ferro ftana flectantur.

1'' • • • - tenuiaque iu conicam reverfam & bttithim latius; fc. eundem Elabilicmibtts,per totam |01 illi :;uni lams, Ubrum t^pumentumve **crcalom** eft,q«od Dtvini profidentli ad ofete- m S* njnriis tot itur, fc thecn\am fdo- L i inepce refert. Cd«(7i alTurgit red;us; elatior, *fiorem* :_j, paUidi: Iweum uiju? pctak qutnaj lon^tudinalitec coavolutx inalr. friidtii umbellam alcerius (iniilcnij pencagonam inter angulus 1 onx^Ao fuptfrinrcgunc. *D. Bcb.m. a*

linj>niitm nuritianim majio iltermri ferotinum Narbonenfe *Hcrt. Rig. Tarifl,*quod

Li..ionium masimum^ folio longiffimo nobis, -[1]

Limonio vulgari magnitudinc excepta Jimillinium eft. Cauks proceriores funt & ramo- fiores : folia una cum pediculis fempsdalibMS -pftAiHa A«it. Sittam a D. Sitmr J atcepi- mus.

Limonium Anglicum minuSj caulibus ramofioribus, floribus in fpici* rarius fitii.

Folia Linionii vulgaris Jimilia fed minora, pediculis brevioribus & utrjrique velut satatis LMH tameti anguJViilliinU. *Ciml* breviores, fe.-lipcdaka, In ramos divift Sc fubcJivifi niagii diffkfos, qui in (picas del;. unt flores rarius fitos Iu'-iinerites, fcmunuali fe« dillantia, quod ptacipuc notibik ctt, CLorum culices U»igv- ores vident t- *IViiUiiTHt* vico in *Eflixi** non procul ab *Harvico* portu p-'OP[6] Molendinutn copiolum in venit P. Djfc, itobETque communicavic.

Limoniurn Sapomris folio *Hurt.* ***Catb.*** *Supfl. %•* Lychnidis. corona rise folio *Vii.',* *Lfe- Vnrh* maritinmni villofis foUis Luiiranicum *Fiuk. Almag, BUT.*

In ficca qtiam nftbis commodavit D. *Sinrari* folia ad radieem plurima dens^ congefta, formii fui ;iU Lychnidcm accedejitia, glauca. *CDMUS* inter folia ermnpunc plures, leniipe- <ia]es, nudi, ut in. hu.jus generis letiquii ; fnparioit parW in ramulos dvvili, ttotc* in f.iiUj.',m geiiantes ex albo pmpuMibentes, densi itipatos duptict ordinc ut capitula iquamofa vi dean- TUr, fiirfum fpedfcinceSj ut in aliis Congencribus.

limonium Tamarifci folio nonnullis; Lim, ferulaceo folio *Griftii Vind. Lttfiil* An Erica; facie Polygonoides *Afrlcaim,* pentapetalos, vitieulLS, in. cicbevvittu capillamcnta fquamulis conflata diffufis *ThL tlyt.* T. 2S. F. 4?

In ramulo hujus plantæ ficco, quem nobis commodavit D. *Sherard,* Caulis non divide- batur in ramulos & furculos, ad norman reliquorum, fed ab imo ad fummum ramulos feu furculos hinc inde alternatim emittebat, quibus per totam longitudinem adnafc j b a n r quædam vciut, foliola qua; mail Liliud etant quam flofculoiura f cdiculi inurilw- inrculi hi in fpic:is Horuiii brcvcSj dense iUpatas habitiores deiinnnt.
^ic /amulura feu cautem integrum *k t>*. *Shimnl* obtinuimus.

F. 399. Ad Cap. <3e Pafferm.

Paſſerina umbellata Af^r *ing. Herbar. Btlgic.*

Paffcriia ramo& *Ejufdem ibid.*

Paſſerina globoſa *Luſitanica Ejuſdem ibid.*

1 4

I*. 400. Ad Cap. De Agrunonia. •

Agmaonia hppacta inoitora, foJio rnbrtn i6do, demato SJw,. cSf. 7,Wrf,-f ^ pula *BermuJmfii* AI:h*oides fpicaw, f[TM][1]*[11] orbiculari niajore *Phi. 'vi* „.

D.Sktmt.

Ad 4 ſut 5 pedum altitudinem aſſurgit, in ramos aliquot minores prope faſtigium divi- ſa, foliis inordinatis obſcur muncialibus hirſutis inſidentibus propemodum ro- tundis, paullum acuminatis, cum iuabus laciniis aut ſimilibus ; unciam longis, latas unciæ latis

«K» » Vafm ubi IMH&M; circa margins **dcnatis^laaug^s, fuperni** Ucumuus v$_{ire}$n»-buT fubtns pallidioribus, nervis quibufdam emmeiuionbiH a ped.culo tanquam A centre ad *mugZ* per folia e x p o r t lU in fummis **M>b feted,** flavi, **petaft** tang,s, & Agri-

moniæ aliquot fMJ^^otund^ incinacis ipinuHs crcbrts obiita;, Agnmoms fmdruwp inltar vcitibus adhærentes.

Circa oppidum **S.** *Jago de la Vega,* & alibi variis in locLs insulæ *Jamaicæ* oritur.

Eupatorium odoratum *Satttonicum* feu *Blæsense* *Mwif. hifi.* 614.

Agrimonia medio modo odorata *Ejusd.* Folia habet ad eundem modum constructa cum Agrimonia vulgari, sed magis odorata minus autem quàm 2da species. In *Xantis* (inquit *Uhtlm)* *Pictav* multo tragrimtioreitij cimque in hortis coletm fuperioribai.-$fliis eradicusmcclicui odorem. Adv. p. \a$. Hanc fpeciem invenit *Merifomv* in fylva w e d u^ (ecimdum margine 5 precorum adjacemium fylvac csdiw; difta L{ Ccj?e *de C/JM!^* prioio irg lecunao ab virbe *Blæsij* **lapide.**

P. 401. Ad Cap. De Circsea. y.

Solanifolia *Cm&letfr* latifolia, flors albo *SthO. Bet.* Lappula incantatoiia 1 ,axima *Amtricana H»k. Aitnag.* Hot-

Circææ fotii's iccanis, floribus tubulofiSj plusimis iuramo caulis faftigio umbefttim pofiws ex *Insula Johanna*

P. 402, Ad Cap. De Pimpinella Sanguiforba.

Pimpinella fanguiforba minor$_3$ clegancius laciniata *Scbol. Btt. Msrlf. hifi.* P*. j,

PimpineUn fanguiforba minor^, famine majore Sr craffiore *Sot. Men]}.* Circa *Salenovam, Ct/Jlrum nevum* & ia *Columbia-** in viflearum iepibus oricur.

Pimpinella *fflfyatiica* major aitera congiomerato flore If. it. p. SeSoi ^$_{eA}$ An maxima Canad. fpici rubvi glomerati *Merif Vmlud. Bet.*

Pimpinella ***Csn/ftUnfsi*** **("pica Ritiga, mbetite** ***H, R. P. Stkol. Byl.***

Pimpinella fan uiforba rupeftrii niiniii:a, radice **magna** *Tint. Phyt.* T. Ts^, F, 4. Hujus folia *rit/jjJitiftlit* ***ftmofie*** foliis haud majora func. In *HifpattU* coIlesritD, *Tournef* Radix **locgtfeft, craffiiricsla,** dma, & lignola.

Pimpinella Tingi*Oina mkterfimirn tugofwn majore* Morii, hilt. P. ;, Ha:c in omnibus aliqunntuluiii major eft planta, [quàm Pimpinella vulgaris minor] *Caules* rubefcentes, iUViti funt & altiores. *Folia* numerofa ampliorem cefpitem conftituunt. *Flores* purpurafcentes ftaminulis cum apicibus fuis luteis depen... tapimlnm glomeraturn compiidij /jimwa etiam quadrangyfana fed acutiora & rugojjora præcedunt. Odore graio eft, minis tumen quam vulgans. 1>. B^?r.

E Rcgioiit *Tingitttna* habuimus.

Pimpijiella fanguiforba minors foliisinoifis latiorifaus pubefcejis, fpiffa, rubra *Hm. Cmh. Suffi.* Folia hajus non tantura profmidis incifuris A Pinipill... a fanguiforba minore vul-%*Ir* differunr, fed & figuri, alata baf. ad m a c r o s fc... nfim anguftatâ.

Pirapinella.fanguiforba minima, fpic^ rnbrJ, fdiis gl$_{abrii}$ profundè incifis *Hort. Cath.* iunr, & forma diffbnmt, fiquidem **[jo* £ tern** «$_{eli}$ ^{4} $_{nt}$ & S S i... is, ver**W.** minora fero funtj fupenora versus paulatim anguftantur &. longiora evadunt. ... caule rotunda

Meliantlios Afric. minor^ humi ftifus, foliis Pimpinclls crifpac Tragi n ... *Sherard.* Tournefor: Inilitut. rei herb. p. 43 r- Foliis & toto habim ad.Pimpuiella ... m accedit.

Pimpinella rqajor praraltaj auriculata Sabauda *Scccon. Muf. rf* $_{Tl}$*jr* T. 9.

Valdc frequens *ei* in pratis circa urbem *Chambery,* & aliquoties ad altitudinem humanam ... grandia funt, oblonga, dura. *Capitulum* ... omnia Pimpinellæ .duoparVa f< *ornut* i refpondent. Ad unamquamque folionimad caulium nodos 1! ga-... oliola, hinc illinc unurrij exeuiitj pr;rfertini in phmtis a... uitis. *Radices* profWife d$_{emictit}$ M... gnofas, croceas & perennes, Invenlcur etiam in fylvis *Moraviæ* viâ à ... in *Silesia* prope urbeni *Brtjlaviw,*

k

P. 403.

P. 40;. Ad Cip. *Dc* Thalictro.

Thalictrum *Virginianum* elatius, glaucum, florum ftaminulis purpuraſcentibus *Moriſ. hiſt.* P. 3. p. 324. E ſeminibus longis, acutis & ſtriatis, è *Virginia* à D. *Baniſter* tranſmiſſis, nobis provenit. E *radice* fibroſa, fuſca, non repente *caules* protrudit tricubitales, erectos, teretes, glabros & politos, eleganter purpuraſcentes; quibus *folia* dilutè viridia, ad elaucnm colorem tendentia, piuntanam etiain ilmi:i, laagi oribus p tiolis extenſa^ ad Senicula. adneduiitur. *FUresin* fumjiiis caulibus ere&is ririus foot dnpoiiti, & ad Eoamdam eerminaaoaera extcrius purpurafcuaL In <iuinis pjr.dis fubrGrundis,, parvis, plbin-ibils, dt6 pro alisran raoro (kcidenribus ciipaiidumur, & tfaminajlurima tenuia, tremuU, Qurpuiafentiaj oan Cub apicibus fubluteU dupcndentibus relinquunt.

D. *Eo* ...

Thaliiftrum mirj^alteiiim *T*«rifitnf.m* foliis Craffioribus & lucidis, *Hon. Ret. Par. Schsl. Bot.* D. *T&mtforu* hano pluntam *-ii* Tha\. 5. feu pratwifc *i.Ctuf. bijt z%%,* itf«t>

n Thalictrum foliis lucid.

Rofin J^i inltar quorundam PW. *Vhjtet**. Tab. 6j. F. f.

Thaliflfum batrachioides minuSj flore albOj It3licum *Bute, Muf* pf. r«j-. p. 84. T. 79.

•Jn Alp*is *MutmrShui* & in monte *Ctntfo* ad altitudinem 6 unc. Geometric, excrefcic hsc pfJsffa. *Finns* producic altos, Ranunculi (imiles j *FQU,I* pinguia & oblongit, *iiRjuiici'* carne folia accedentia.

Thalictrum mon^^um miivus, foliis ktioribus D. *Lhvyd, \n* dedmbas montis *Caderidrus m Cumfo-ia* provincia *Mzrturitthmfi sx* ipiis rupiuffl fiiTuris cmergit,

Thalidrum minimum montunum, acro-rubeiii, foliis iplenJcntibus D. *Lbinytl. hi* VHiii feopulis & ;ii.\ iivulti> in Alpibus *Aryonix* plants cit \algaiitfimvi.

Duashujns feufpcckjj feu varieties obfervavit inventor, akemm iblii* Satioribus, alieram anguilioribus.

Horum ptius à D. B«ijc/. in HJjf. Ow». lie defcribitur.

Radix ei reftftilis, tibroih, *tsaltt* emictit ftriatos, pada\es Si ciibititles, S: aliorum Thalidrorum in ruodu.Ii ftatim in ramulculos brachiatos, ad quorum exorcum *fJfa* Iluis ampb, ro-viridbj plutifariam *dmfd,* lonjjifque pcriolis excenfa, proveuitnt, lltis ternatim al* tiuftlilar, fubiotund.Vj in ambicu Icgmcntis rotundioribui creiiME iaiideat. *FUrti* longia ramuiculis pedobfque ijxirli, paivi funt, mufcoft, fublutei. Acque his *ftmin*.* paiva, oblonga, itciici, In c&piculuo] congeiUi ſuccedunt.

Poſteriub in Uuuc tnodum.

Radix timuiiliuui leputu !'c prop;igLi:, c *qu:\ fili.t* imcr Thalifira oinnium minima ex alls rotundioi-ib^? (tiperius \iiidib\is, Si quuji o\co aipeifo rpbnde«tibus, itnferius e^ cinereo colorc albieantihiis, uncialem & biuncialem airicudiaem non (bperantibuij compofita func IntM ifthacc *cAitlkuli* erefti, gniciles, (ion ramofij palmares oiiuiitur, in quorum fuperiori pane *flofcuti* altematini & rariiis fpiwtim difpoliti i'mic,-Lolon> airo-rubentis aut purpmafcentis, ftatninulis paucUj reliquoruni brevioribus ornati.

Folia rigidiufcula per totam hyemem virtnt,* *Afriti* & *Mub* mcufifaus floret.

Pul-Cotli *St. M* P. 9.*X,* 69. Monofpeimos *Indie** gymaofpeoaos, Bora taonop talo difformitcr c tubo anguflo oblongo in 4 folia espaiiib.

Suffru tex eft aldtudine }ium 4Ve pedutn, nufcens in art:n- *Radix* lignoſa & fibroſa,
cortic ſubl brevit^ ? * Srifiw* uf & r*mi geniculati, c'mcra, ... circulo intus albicante. *Folia*
ft « J Vlr dibu5 & utrinque planis Liroveniunc pottolis, u ; ... ,
"?*J?» *V*^ »rcd coltuks, piUs raris obfiia. CA «' ...
emin ... *nodes* in F s ramoſis qui in vertice emicant, vel ex geniculis ad latus ſtipitum
erumpunt plures ſin irides ſunt ſtriati, piloſi, anguſto collo, oblongo-anguſti, candidi,
tetrapetali; horum tria magis u ... nat, ac ad collum e tranſverſo alatim protenſa,
medium paulò latius eſt, ac in ... parte, ad collum, rubris maculis conſperſum; quam ex
adverſo iſtius ſitum, anguſtiſſim ... eſt, inſtar plumulæ criſtatim erectum, in apice bicuſpidatum. *S* ... albicantia, orificio ſuperiori colli inſerta, rubro-fuſcis *apicibus*
dotaw. %;«, albicans, flpc- ... bicuſpidatus *calycem* orificio emergit, qui parvus, ſubuxus,
viri diff ... folius; in c ... unum reperitur ſemen oblongum, rotundum, ex cuſpi-
de filamentum ejiciens a ... uſcicens.

Adel-O('agam H. Af. P.9. T. 41. *$p\ci* a *Indica* fruticoſa, ſpicis è foliorum adverſorum mixtis. ... ato, monoſpermos, foliolis floribus inter-

J H. At

Plantaeft ex genere virgukorum, nafcens in arenofis ad alckudinem liumanam. *Stifius* ex radice plures exurgunr, qui uc & *rami* vetnftiores^r cinerei, tenerioras virtues, genicukti, lignum albjcat. *foliaad* geniculos bina & binn exoriuntur, pcdiculis parvis, i-ireriùs fiilcaliij oblo'ngo-anguita, in oris \-AVIS tcnuilTimis crenulis M:i, in cufpidem oblcineutncoardaa. mollia, lenia, plana. viroris fufci, faporis amari. *Flores* ic: pedolis viridibus, interius ftriatis, qui ex geniculis f ops : . -. originem foliorum exergunt, plures conc cgjti provenn nr, foliis brevibus cufpidati fuccincti, in totum candidi, anftante* coUulo brcvi, !:iti» I nonnihil plano, ac duobus petalis oblongis, furrectis ac mutuq obvertis, quorum unui-i cufpidatur, & in medio excavatur, exteriùs coftâ candidâ, quæ in cufpidem incurrit obi'iti m alterum planum eft, fuperne in 3 lacinias feu lingulas profundè diffectum, in meoftela, quæ versùs mediam lingulam excurrit præditum, trifi venis reticulatim ftri i; um, crifpatum i: aaofparciu. 5c«a< duo candida, craffiola, magnis viridigo, •; ota, folio accumbentia. *Stylus* cum illis craffiolus, candidus, ex globulo oblonridi emergit, in calice fitus, qui viridi-dilutus, 5 oblonga cufpidata habens folia.

1 ...•onan cncr. ia in afthmate lunari, tuffi, fanguinis fputo atque atro hia elucefcit, fi cuin atjna uliii irici L. t ap(.- tur, vel pro fuffumigio adhibeantur in Arthritide. Ex foliis fimul & radice parum tff.:s fnocos eunhkur a ri-afthmaticus.

Vada-Kodi *H.* .1/. P. 9 T. 4j. Pcnjiaria *Malabar* e galeato & labiato, monofpermos. ; ntius fpicata *hudica*, flore galeato & labiato monofpermos.

H. M.

Planta eft 3 4ve pedum altitudine, arenofum eligens & terreum fol urn. *- dix fibrofa, alricuu. f-M,|. •ttatem 1 .- ut & rami teretes, atro feu etiam fpadiceo-nigr cortice, geniculis & ad genicula exuberantes; corculum interius fungofum albicans. *Folia* ad genicula bina & bina, in pediculis brevibus interius planis, fpadiceo-nigris & rubefcentibus, ordine mutuò oblique decuffantia, oblongo-anguita, in cufpidem oblongum ftricta, textura folida, ollia. ZiW fuperficie glabra, viroris diluti. *Flores* in fummis furculis plures fimul, 3 fcil. 4ve ad lingula genicula proveniunt, collo albo, bifolii, uno furrecto anguftiore & cufpidato, exteriùs coftula eminente extuberante, albicante, venis rubro-purpureis intus ftriato; altero latiore, exterioni versùs reflexo, anteriùs in tres lingulas diffecto, exteriùs ex colli ventre tn! ibus coftis inftructi, quarum media craffior & altè eminens versùs lingulam folii latioris ...am excurrit, da aliæ versùs lingulas laterales prodeuntur; interiùs plicis ftriati, venis iii. .! coftâ media reticulatim perrexi, interius ftneis rubro-purpureis antrorsa versùs notati. medio duo f... habent alba, folio furrecto accumbentia, apicibus flavo-dilutis nodula. *Stylus* ex ^St. purco albicat, ex oblonga gemmula coloris atro-purpurei ac giten emicat ç cufpidata habet folia. In unoquoque calice *femen* deprehenditur unicum oblong *A. Ctlix* nihil planum, in medio obtitum, fufc- andem rubefcen jm, noni »elut aerruk) cxtnbcriiae.

Vira. Foliorum fuccus, femini Sinapeos admixtus, «»«ic* nrtutc Aithmjti jdverfacur. Ex iif[km balneum con ficitur, vel fi facculus ex illis confuatur, & adniuco lj!c nigro incakfcaij egttgiuatinai ticulari mor 3 remedium ftrppeditat.

HISTORIÆ

HISTORIJE
S T I R P I U M

. LIBRI NONI PARS SECUNDA.

PJanta UMBELLIFERM.

P. 409. Ad Cap. Be Sphondylio.

SPhond'jUum folio crifpo *J.* B. fpecie differt ab anguftifolio : femina habet longiora & angajiora t). *S rbd.*

"5j!hondyliiirn alterum *Tab. Scbel. Bttt.* Herbarii Sphondylium ium, & iduffl *Tai.* ad idem gsmis teducuntj quamvis latioae loci accideatibus cjuibufdam diftstit.

Sphondylium mukilifJo folio Alpinum *Buc, Mu[. fL Tar.* p. 141. ,

In altitudinem ulna: unius plus minus attollitur. A medio canle fiirfum folia ad modum Paftinicx latifolis divilU fimt, flos albtis eft. In monte *Cmifto* invcnicur. *Teliit m ftptriora cjutis fane FafliTtac/t Imifolia in moium divifis 4* Sphcmdylio *wftre Anglia* foliis UdfUads

Panax rocundo parvO laciniaco folio *Bacc Muf, fl. rar.* p. 141.

Ftlia profen incifa, lobis fubrorundis, Vicis Caiudenfis *Cornttti* aliquaatrllim funilia. Ad altitudincm bipedalegi affurgitj & in Alpibus *Itdhii* invenicur.

Q P. 410. Ad Cap. De Panace Heracteo.

Panax Hetciileutn cenuias incite foliis *B<*cc, Muf.* ffawt. *rat.* T. 99.

p. 415. Ad Capuc t>e Apio montano nigro.

Apium tnoncarmm nigrum *C. B.* i. 6. Ofeofclinum *Varijienfium Lstgi. Totfrntfort.* in *Schvla Satan,* pro fpecie sb Apio montano folio smpliore C. *B.* i.e. Oieofelino feuVeclguta. *Dad.* diverfiiponir. Nos *J. Btiubfaum* fecuti, pro mia & eadem plants fpecifi Usbaimus. Catcrum cim Oreofelinum *Parjf. Lug<l. in Pat ittoram* vicirriaoriaturj nee tarn diligenti *Bvtamco* ignota effe potuerit, fententiam mutamus^ &. dittinftam fpeciem effe agnofcimus; proinde & JcicriptioneitJ cjus ex *Hiftsria LngJ:tn,»Ji* addltnus.

« pro OrcofeUno j-lantam monfttant «viam & nobilem, in Sw^^i mo/tts vcrtice nec ufquain aiibi, nafccnccm, *r.idicc* longa, cralfa, acri, odoraca, fapore & odore M rapeti o noftro fimillimo *j cmr,d* Apii, hujni procumbentSj denl'a *i pure* in umbella candido j *Jen* Sc otlorij fuavis,

V. 416. Ad Cap. Dc Anetho.

Anettiurn *Yernomlntctnfe Hort. UtgL Rut. Herman,* Convenn cum vulgsri, nifi quod f<s- fapare & odore g'raciore.

Ancthum f>iveftre $m_m u_5$ c. *B. rol R„Jic** eft albicanre, utw^s % longa, $ter_u i$, quaraadmodutu& e^^ $_{qtli\ \cdot 1Cthli\ SannLUS\ rotulu}lL_{ls}$. iMw eft WICKS 4 longis, tenaiflnn.- ut in yulgan diviiisT; $_{am}b_e lU\ n_{at}vi$ ex EaftucU « »ct y unciaUbus coenpofita. Ex renuntbus a F. Column* mifts in hono *C.B.* fuccrev it. Auethmn majus & mu\Ui C.B. unum & id_{em} f_{UJltj} aOnocante D. CMWW.

P. 417. Ad Cap. Do Peucedano.

PeuccAuium caule tortuofo, Faniaitt foliis, umbelUglobosa Jn^.fi.f, X?I

Peucedani folio Planta *Maitrtnfti Pink. Almag. Bet.* An Plants frutlcefcens *African* perrara^, foliis Ptniccdani, rloribus congloraeratis, Herba: caite *Amtricams* nonnihil (imilibus *Breyn. fafcic. rarior?*

Peucedanum *Gallicum*, rarioribus & termioribus foliis *Hcrt. Rtg. P/tr.*

Foli•*i* habct anguftiora & b'revior-j quim Peuced. vulgire: Flores albi fuiu aut purpurafLenres. In fyh h fit *Matitn*, dc *Vtrfailks*, deR;«2, de *S.GermJ;"*, de Pfi^, & ds *F<mtainiiie<* nafcitUV. D. *Tmrncfat. ti'ft- TUnlarum circa Tarif. nttfi.*

P. 4(S. Ad Cap. Dc Thapfia. Ad lineam jiampoft *hxc* verba *Batan. Mm$d.* **;idJ:,**

l'hntas proximo defcriptas fub citulis Thapiia: latifolia: *Hiſpanicæ Pere*. & Thapſiæ quoruiuiam hixfutc Si afperx, Cicutae folio, flore luteOj femLne hto, alii Seſcli *Pelopennenſe J. B. D.Tlukentt* dive-fas facie *j* & pro fecunds Synonyniis ponit Thap. ... latifoliam viltofam C. £. Safcli *Vdopmenfe* majus *Lob. ho.*

Idem ThapfianiThalittri folio pag. fequcnti Tliapiia: ieu *Tarbith G#rgj»* ... femine latiffimo jf. s. Synonymum facie: cui & nos confentimus. A Thapfia C... foliac.. yaldediflerc.

Thapfia A£ii folio *Lufaamca.* fœtidiſſima;, florc albo *Toumtfort. £ltm. Sot.*

Thaplia glutinofii, fegmentis denfioribus fubhirfutiSj alterno fitu pofitis *Vtuk.* Pi*yt.* T. 66. F. t.

P. 431. Ad Cap. de Feruh.

Ferula duiioiv, feu rigidiffiniis & brevifEmis foliis *Bott. Muf.fl. THY.* P. 84. T. 76.

Iri5*«&joriturha:cplanta; in "hortos tralillata magnitudiac augetur, Si adfeptem pedum alticudinem eiradir.

ferula *Afrhantt* Galbartifeia Li^tiftici foliis & Facie *Herman. Tarad. Sat,* fruticof.i L. ... virens foliis^ AniTiGalbSnifcraj ex qua. Galbanum Officinarum /'. Ji. P. Aniium *Afr'.ca.* trv:te('tt:ns, folio ti. caule rore cœrulco tinc <**vi,,k.X. IJ..* Oreofelinura Aruloidci arboreleens. Ligumcifol ... iis & facie, flore luteo *C.B. Sp. Breyn. Prod.* i. Oreofelinum *Africattum* ... i Aniii. ... J Rti ... i. j y.

D. *Hit.* ... *man.*

Ferula; *African* caufa* pollicari crafTstie u!tr;t 5, .|vc cubico* criguntur. Annui non r^^;, ut carter.-; i:m Ferularum, ſed perpetui, lignofi, ceretcs, gkuco rorc obdadi, quo ... *folia* perfida ſunt, genicuiati, ... duriuſcuia ... jmbranj liun. S: in r,amos aliquot brachiati; quorum cacumina occupant *Floſculi* lutei, puſilli, Ferulacei, in umbellam co... bati. Hos excipiunt *ſemina* oblonga ſtriata, paululum depreſſa, fuſco-ſpadicea, & in ambitu velut *Ferulæ* tenui membranacea alâ circumdata. A *Leviſtici* ſeminibus non aliter differunt, quàm quòd hæc profundioribus ſulcis inſcripta ſunt, & membrana... vo margine deſtituuntur. Singula caulium ramorumque internodia teguntur foliaceâ quâdam va... mll e qua egrediuntur Folia *Leviſtici* foliis paria, ſed rigidiora & læto ... dik. ... ioriqne virore, ſplendentia, lobis extremo ambitu Aniſi foliorum inſtar inciſis. *Radix* crjllJ c ... ſt, lignoſa, pallida, in aliquot fibras brachiata, acredine aromatica, ſat penetranti guſtantium linguam, perſtringit. Sauciata lac fundit, ſed dilutius & paucum, in lachrymam *Galbano* omnibus notis reſpondentem concreſcens. E trimuli, quadrimulive caulis genicul... ſua ſponte nonnunquam emanat. Perpetuò viret, & ſine magno labore in hybernaculis ſuſtenta... cur. Per ramulos quocunque modo cultos hactenus multiplicari non potuit, ſed per *ſemina.*

Galbaniſera *Africana* foliis rigidi-. L. *Sherard.*

Caulis huic quàm præcedenti major & firmior, *folia* in anguſtiores lacinias diviſa, rigidiora. Umbellarum radii pauciores, craſſiores & robuſtiores ſunt. Umbellarum ... fsiundariamm ex quibus totalis componitor radii ſeu pediculi flores geſtantes breviſſimi ... In planta nobis deſcripta ex ipſa umbella primaria in caulis ſummitate exit pediculus parvam umbellam geſtans; quod in aliis etiam umbelliferis exoticis obſervavimus.

Ferula *Africana* galbaniſera fruteſcens, Myrrhidis folio *Hort. Amſt. ra*r. P. J, Galbaniſera è *Cap. Bæ. Spei* ſegmentis tenuioribus *Muſ. Pet.* 772.

Septem pedum altitudinem ſuperat. *JLtJix* lignoſa & fibroſa eſt, *Caulis* duos pollices craſſus, cæſius, geniculatus, albâque medulla plenus. Caulis vetuſtior colorem omnem glaucum amittit, & fuſcus evadit. Caulis ... noonunquam inramul' > *d;* ... videtur, circa quorum ... *folia* è geniculis oriu... mar glibrJ, muliitniim ; ... inſtar Myrrhidis, quæ manU

manfa faporem ^shibent aromatkuni *Finns,* qui in ramulorum fummitste umbellatim apparent, iunt parvi, lutei j Sows* obl^ga, ftri&ta, FeiuU Herroawiaus: femnifaus fimilliraa.

Ferula Tingitani folio latiflimoiM&do *Hart. "EJinhurg. SuAerl.* Tingitana Wc'ido fo1\o ApU fc^ncntis Br^fl. PrwA *2, ll\mfm. VsrU. Rat. Tkgitma* lucida, foliis Lafcrpitii, *Jifefif- ksjt.* P. 3.

fTem<ttt.

Radice firmatur brachiata, magna, nigra cute obducta, intus albida ; bina vel trina facta *caulem* protrudit in plures ramulos expanfum, *Ferulæ feminæ Plinii* C. B. procericare & craffitie nonnihil minorem. *Folia* inſigni virore ſplendent, quaſi vernice eſſent obducta & à ſole vibrata oculos perſtringunt. Horum ſegmenta Apii ſegmentis magnitudine & inciſuris non raalc refpondent, ftd cradiora funt & rigida. Pediculi in latam merabraaani folliculum efforroaiiccm diductuitur, & ramos e caulium notlis oriupdos aliquoufque involvunr. *Here** ltiteoti in umbellatuHi orbetn conglobati, & yipjinw maturitatc p«ne nigrefcentia à congeneric bus nihil fere difcriant. *Safore, odvre* & *ttrngerantente* Ferulae Famin* aliquanto inferior[1] eft.

H«c quamvis peKnnctj necab hybetao fngore facile Isdatur, foboles ravo gigait, u[lus]que feminibus quar Auturano pernciuntur propaganda eft. Hujus mentio fit in *Uift. noſt.* p. 4.11,

P. 414. Ad Cap. De Ubaflotide Caciiryop>iora.

LibanDtidi Cachryophors feu Cachryos ;tiam fpeciemj atque etiam_4tam in dua>diſtinguit, [dmic^Ei ciAjocenj. & icunorera. Diftmiaiiociis notas apud. ipfum vids {K(?. Oxs», P. 3. p. 467.

P. 416, Ad Cap. Ds Lafcrpiuo-'

Laferpltium attgiiftJelium, femine crifpo *Schol. But. Tmmtf.*

• -—— laciore folio, umbelU contrafta & concava *Ejttfl.* ^^^^L_

«—^— anguftiore folio, mnbelli concavi 8j conttaifti *EjufJ.*

"t

——— lariors folio, moa fmuatiim *Ejnfd.*

anguſtifolium, noa finuatum *Ejufl.* • *

majus, frgmenMslongiorftus&indmris PJwit. Pi^.T. i98-F.i. qui fufpicatur eaffdsm effe plantain cum Laferpirio llciore folio non finuato *SdvL* Bor.

tenuifeliuiB, lobis obfcur« virentifeus *Vhh. Vhyt.* T- 198. P. 3. Laferpitio Lobelii fimilis angiiftifolia *J. B.*

———exoticiim, lobis longiflirtiis$_3$ integris, Ammeos quorundam divifuris P^i. *Vhjt.'* T. 96. F.i. *

———Iobis anguflioribus, long'ioribus, fedilutj virendbus, pluhfariim divifis *Mwif. Umbtli.* 64, *VUik,Vhyts^r.* T, i^&. F. 6. An Lalsrjatium DauctAdcs Prutemtam vifcofo femine. Hanc (inquit) fpeciem *Utmxmnm* & *Sutherland* in Catalogs fuvs pro eadem cum Laferpicio *GaSicafett Miffiliotico* habent. Ac ipfe *Morijimxt* in *PraM.* clarc pronundat, illam a> hac diltingui, quod folia producat di* lutius virentia qu^m *iiMwm$_t$* cujus folia funt lucidc arrovirentia. /

Lafcrpitmm *Ammcmurn,* Fraxini foliis *Mnf.'Ptt.* 2jj. \

Falii, _pallid^ virent *Fkntm* umbellac parva; luteat: femiaa quoque in hoc geners exigua. in *MariUndu* sy>lle£tum D. *Shane* communcavit E>. *Vmrn, A* quo nos habawnus.

Laſerpiti eadem T[1] aLireum-» P[et™]felini folio *Ahrianxm fmk. Mamif.* Q, annon prxc=donci

P. 450. Ad Cap. De Cerefolio.

• Cerefolium ſylveſtre perenne, fcn^nibus luddis nigrh ^^ D^ p. 68. *Schol. Bot.*

Cwefetimn rugofo Angelica: Folio, aromticutn W«*»- M?^[#]«r. P-19- T. i$_9$.

Folia profert nigricantia, Angelicæ ſimilia, verùm aliquantulum rugoſa & acuta. Nota Generica ſeminis & ſapor aromaticus me induxerunt ut inter Cerefolii ſpecies hanc plantam diſponerem. Pedali altitudine ſupra terram elevatur. *Bononiæ* in horto *Jacobi Zamon* cultam vidit D. *Boccone.*

P. 451. Ad Cap, De |*yrrhide.

Myrrhis paluftrii HercynicaJungermaiuii *Cat.flAltd.* vide Cicutaria.

Myrrhis perennis alba minor foliis hirfutis femine aureo *Msrifon. Sehet. Sa.*

Myrrhis fytveftris *Caneittsft* D. *Boban.* vid Umbelliferis affinis trifolia, *&;.*

Myrrhis *Virginian**, Angelica: mtiltiplici lobato folio: An Myr. *Amnken*^ foliis Angelica^ femine brevi craffb *Brtyn.fraA- 2,* 7J. *Tluk. MuniiJJ'.*

Myrrhis *Chatymfis* elegant Paftinacs fuljrotundis parvis foliis, oris profundiùs incisis *Ejufii. Hid.* ' h

Myrrhis annuaalba, hirfuta, nodofa, Paltinacae fylveftris folio ca^tJicante *Hurt. Cath.* S4&. *Sim'mz* tonga ftriati iunt. NulLi ad vadiorum maticlla: ex**rtum appoaui\wa foliota.

Cuminum perenne majus *Cormanite Morif, tifi.* P. *%.* \.
D. *Bebart.*

Folik pedlculis cauliculifve lotigis appenfa anipliffima *81* cxpanfa$_3$ ternam div'^$_{onern}$ fem per retinenc j primo quidcm petiolis triuncialibus.nudiSj tune ternis aliis biv-yjoribus, ut plunfariam divifa appareanc, & foliolis tenuibus quali Ferulaceis, brevibusXrn^v^i'tur. Ad fingulam autem horiiM pecioloruin appofitioncm feu divifionem bina folioiU rumofa enafcuntur. *Flora* nondmn apud uos prodiere. *Stmina* ampliora;, Isvia & obtufioraj profunde ftriat3j guftu fervido *81* acri amsritudine permixta doi^intur, E feminibus a *ti. Huntingten* ab *AUffa* tianfmiffis otta eft.

P. 432. Ad Cap. De Meo.

Meum ang-aftifolium adulterinum *Sckl. Bet.*

Pag. 4J<5. Ad Cap. de Hippofdino. . "

Hippofelinum *Muriammfokis* Ultegns & trifidis *fa. Ail. VhiUf.* N. 24^. p. 401-

Folia ima integra, triangularia, circa tnurguies Terrata, Violae Maeia limiliaj pediculis loivgiufculrt infidsraa ima paste in membranaw dila«tH$_3$ fit cmVem c«u -vagina amplectentibus *i* fuperiora tripartiro divift, pariter ierrata nee ullum habent pedicultun prater vaginam caulem amplc<aentem. Umbella in fummo parva *fisfwhrum* fiavicantium.
In *Mxrilandia* obfervarunt & collegerunt D. *Vtrwm. Si* D. *Kficg.*

Smyniium *tuftanicum* minus Apii folio *Elem. But. Tomtitf.* Apium *Mauitnlcu*^t *Lji* *Viritl. Lafttas. Grijkii.* *Lusitanum*

Ceulis medius in longum exit pediculum umbellam fiiflincntem mediocrem S i rainora fun quam in Smyrnio Crctico. *Fdi** Apii fatis limilia, fegmenta tarneri a a S n i fuat.

Smyrnjum montanum, perfoliiitura ftoatum, foUjs aditnum latis Cruciatis *art. Catb.*

Hæc pla *p.* Smyrnio Cretico vulgari perfinute eft, differt foliis ad imum latis.

Smyrniutn tenuifolium aoftrai,

Libanotis Alpina rotundifolia *Sthol. £$_e$t.*

Libanotis Ferulat folio & femine *Jtdica Eocc, Mitf.pl rnr.* p, 171.

Folia qua: prima c terra exeunt duriufcula fun t, angutia, fulcata inter *FtrulAfc* media, pofterioraj cum planta adolevir anguftiora font & *FaniwLtcea. Caulu* craftiplertnquc $_e$ft djgtti auicularis. Semen a Farulaceo non lonee abludic ' Li raontibus *Vt* nafcnun , *Thapsiæ* *Virginiæ* *Ceronæ*

Libanotis tenuifolia Foeniculi fenunc *Bute. Muf.pl. rar.* p. 171.

Caulis *a\tkiinfi/iw*^ ia ?lanta: breviora font, & niinuciiis divifa quam pracedentis. Ulnae naius to crdflius Si -"!"•• ^fmbellaeit GingiJii,/wMFoenicnlaceumimitacur, quamvis mul- P^gtous .it. A D. *Manlier* habuir.

Libanotis *Italica,* ^ pinæ femine crispo C. wifpo J«c. W f/. *rar'.* ?. M, An Lib. btifolia wt *Folia*

Folia producit hare Planti Sefelios jfcthiopici herb* *Do,!,* fimilia. CW& Femli u .fficuditis eft, hvimanam altitudinem QKcede*, W»W" alba, ampkj Jewlwi ipfetvi cotnfv.^irtia per maturitacem rnagis crifpa funt quin *Lfj'srfitti Gxllici.* Radix craffit e!t, & bradm pm*-rilis longicudine.

Coplos^ nafcitur fib Ciwom ifi Fri/wnl locC> dl<*° <* ?<»•««, ubl a paRonhus Hffia *mttitJ** appellamr, quiJ Folia cjus & virore fc difpofitione J ughndinis limilia iplis vidcntur.

P. 436. Ad Cap. De Angelica.

Angelica *Awtimfit* floie luteo //. £. P, *DnJart. meat,* humilior & minor flor* lutco ^VJ'uH/7

• *Up.* P. 3.

D. *fldtart.*

Humilis eft, cubitalciti aiit bipsdaknv 'Mtitvulincm raro Tuperans. Fu/i.j Po&cigriTis toiiis fimtli;i iiintj *idfanxw drt'&i,* acuta, in ambitu squaliciir & noa atci fcrrati. Umbelfat plane ex fiofculis penBpetaVis aurcis i'eu omnint* imeis conlki* *ixmt,* & *famim* parvJ obVonga(flrisca, ad Podagrsria: proxinie accedeatia fU

D. *Sbertri* ex BICUIO *Pttrijicnfi* naftus eft.

Angelica Fft»ni«iW, fo\iis acutioribus, femine ftriato minore, Curtiim fapore toodorc AfoW; i-Ji. P. ^. Angelica CWiWrtarn« iafttlacamj Olus atrifolu tlo.albo, Leimmbtti ftriatif CumiEi odore *8:* fapore *¥lak.?tyt.-T.* 76,

D. Bo^an.

^ Proceius fuic dttollitur *CauL*$_{Sj}$ umbellas albas planas faftinens. *Pelts* pro more altarum p. sifarianjfSant divifa, lobis quam In ciceris anguftioribus & acutioribus, ifentatis \nrid;ntibusSifabus pediculifvc ex fufco colore purpmafcentibus, *Semina* pirva, brevia, turgidulij* ftriataj sbfque aliqua materia metnbranHccaj odor^ fcrmci & fapore *Cttmini f.utvi* fenien referenda, floribas albis fuccedunt. *Radix* ftolonibus fuis Uteralitsr fe propagat.

AngeUca aquatica angviftifolva *PjrvMiea,* foliis Cannabin* CreSic*. A,ft ItrvpetMorta Alpina minor C. B? 5. A./ B.r.

Angelica fylveftris Alpina, Potlagrarix foliis *Ejufd**

Angelica *Caiuiwju* teauiiblta, caulibus purpurafceimbus *MjufJm.*

'Angelica *Cans&nfo* tenuifolia, Afphodeli radice *Toumcfi Ekm. Bat.* Q. An à præcedents- fpecie differat.

3.

Jlngelica Alpina, ad nodos fiorida *Toumf. Elem, Bet.*

Angelica Charibbsarum elatior, Olufatri foliis^ flo. albo, feminibus ftriaris, Cumint odore & fapoic *yfok. fhyt.* T_76. F. i. An Myrrhis *jimtricanaioYni* Angdira, icmina breTi craffo *Brtjn. ProJ. 2. ?*

Hajic i *Marilandia* habemus, iconi D. *Tluhntt-* exaclj refponientem*.

N, B. *TourittfortitK* Angelicam vulgarem feu OfHfjinarum mm atom online Imper^toriam Vocat, cjuiquc fpecics duas novas tiadit j nimiium

Imperatoriam Alpinam maximam *Elm- Bet.* max. folirflatiflur"r-1"' e-*. nt coniicio p-

Impcrscoriam *fytmsUatn* tenuifoliam *Eltm. But.*

Impcc- Alpiiu rotundifolia *Schot. But.*

P. 4.^8. Ad Cap. De Liguftico add.

Ligufticum Alpinum rotundioribus & brevioribus fpliis *Scbol. 8a,*

Ligufticum A•lpinum longioribus & nigrioribus foliis £j«/V.

Ijgufticum Fend* fol. *Tourntf. EUm.***.

Ligufticam *TptMAmm* FcenkuU folio luctdum *Ejtfi**.

p* 4-J-i- *KA* Cap, De Oenanthc add.

Oenanthe millefolii aquatici foliis *Morif. Umbell.* 19. Daucus pratenfis Millefolii paluftris foliis C. B. 150.

Filipendula paluftris, R«a paluflris *Tab. to** *Hi- Stbd&t.* V .

Oenanthe *Lttjitamca* latifolia Apii folto *Teumtf. teem- Bot.*

Oenanthe maxima *Virgintunty* Paonis faminar 1 liis *Mvrif. hiJi.V.* 3. D. *Betarr.*

Radix C- pluribus tuberculis oblongis, carnofis, digitalis craffitmJinifr, fufiformibuSj utrinque acumiflatis Sifari ant Afphodeli in niodum, in unum caput coeumibus, cdnipofita eft. lnde *Ctmlis* affurgit bicubiralis & tricubitalis, ftriatus,, in alas ptures £ geniculis brachiatus. (juibus *fo\U* amplA, lobata *Ftema faming* aut Sit majors Utkudine nafcuncur. Foliorum ajar, titgiti lonffitudinem, untisque laEicudinem squantes, frequenter marginibus reAis & integris intcrdum verc- ura vel akeri denticulatioae donat.-e, mucronetn versus obfervantur. UmbeWi* amplis c;inclidis planis funimi caules tcrminamur, qua *inftmiu** itriataj oblonga, biiia iimur JLinftu, tranfrnutantur. Semen quodlibet apiculo donacurj iti ut conJunfta&immatura binircaia ilppareant; quod & aliis hujus farailis proprium eft.

P. 444. Ad finem Cap, 3. Add.

Siurn minimum umbellatum aquaticum *Htrman, Tarad.B/rt.* Anaguat. pi rnilum ferulaccis foiiis *Morif. VmbtU.*

Spithamatn vix excedit. *Folia* fert ferukcea5 tenuidima&anguftifluna, feV- capillacei, yedicuLii ia longum Ss latum folliculum (iiduftisj quicaulem ample&uncur, & ,IiltIiulo5 « illoium nodis exeunies atiquoufque involvunt. *Ceuticuli* in plures ramos tene 06 virides, petalos brachiaiftur, quorum fuminoinfidenc umbells parvar. *Fioforfi* perexiguii propem,c dum mufcofi, j petalis ynguftis acutis compofitij & mulcis longis exiguis ***fitmniimi^ka*** ; quibus fuccedit /e»>«» parvmfi, breve, Itriatum. *Radix* turbinata,in plura capicula extub^ritj & cefpiris nodoli inftar eltj tenuium tibrarum comam demittentis.

Sifoni affinis planti pakiltris *Hart. Cmh. Sttptl, alt.* 8j. FoHahujus inferiora longa & lata funtj Sifonis xmula: verum quat caulem veftiunt, tcnuiter diffeila funt omnia ; inquefummiscaulibus & ramuJis umbell*x* minima; jbus^ve flofculis gompofitSj exiitunt. Siccain coramunicavit D. *Serindus.*

P. 44 j". Ad Cap, de Pimpinella Sarifiraga.

Pimpinella Saxifraga aanua Gallo-provincialis *Scbel. Bor.*

PirnpinellaSaxifraga foVCo multifcUro,pedic«lQ «u vagjna lojjgiffims! caulem ample^entft."

Pediculus vaginalis ad ipfam folii in rttmaftros divifionem extenditur3 foliorum segmenta in acutos mucnmes exeunt. Florum umbellj; parva: func, nullis ad exortiun radiorum cinctæ. *hm*^ni Rama i D Triwrnf^si obUEwit.

Pimpinella hircinaDauci AlfMtici foiiis *lUrt. Catlt.*

Saxifraga rotundifoliaj flore albo annua *Italica Sen. Muf. ft, tar,* T. 80

Ftlia producit rugosa, rotundiuscula, colore viridi albicante, odore hircino valde manifefto. Ad attitudinem palmarem assurgit, ejúsque umbella è *floribus* albis componitur me» Pimpinellie Saxifrage *la* IOCIS *sicitia* Aipeimous., *en* montibus Cw/fr ritur & 3 aliis omnibus fpeciebus *rimpiM*8* Saxifrtg** a mejiuc ufque obfervacis differf

Saxifraga parva, antiua, acris Millefolii tereftris folio tenuiffitno *Morif* annu rii acre *L«fit«nU«m Tumrfm* . *J, b n* P 3. Meum ~*D.Babart.*

A« tenui/o/w profert per terrarn ftrata, biuncialia, refta, 4 n«vo medio terreitri, in modiim in pp Hrces teniufluiKU breves divifa, xiiqix Md teniSacem ^l fed eiofde™ fubdivifiones & ramificationes non pariuntur. cB«/;j affuferic reft us, 0Drir cnt, aut ad fummum femipedalis, in pluies alas ramulofve divifus, quorum unirni^ ??1 I?laris» minus adjiafcitur. Cauliculi in umbellas exiguas albas tenuinatL in /JMil a« IUC f(I Loluni ft Apii fimilU mutajitur. In *Lufama* a D. *Tturmfa-t* detefta eft. p a m J brevia,

P. 449. Ad Cap. De Apio.

Apium *Macedonicum Lusitanicum* N. D. *Munting. Herbar. Belgic. Grisleii Virid. Lusit.* Saxifragia *Lusitanorum.*

Api 111X1 *LuJtt/tmcMH* maximum *Mant'tng. \hid.*

Apium

P. 452.

P. 452. Ad C:| DeCicuta 5: <

Cicutæ fatuæ noſtratis ſimilis Planta. —ſis *Pink. Almag. Bot.*

Cicutaria, bulbo ſcrida ſerotina, ſ[illegible] *Fagus Sebast. Sat. TekfoHeraclea* proxima eſt. Semina longa, ſtriata, & nigriora tenuioraque obtinet.

Ad Cicutæ vulgaris vires adde,

Cicuta plerique, ne dicam omnibus, qui de Plantis ſcripsère Medicis & Botanicis Herbis malignis, & homini ſaltem venenoſis accenſetur: quod tamen de Cicuta in Anglia noſtra naſcente minime verum eſt. Siquidem D. *Healy* ingenioſus amicus & vicinus meus (inquit D. *Jacobus Petiver* literis ad me datis) cum nuper una eſſemus, radicum Cicutæ trés quatuórve uncias me ſpectante devoravit ac nocumento aut incommodo. Cujus exemplo & ipſe animatus, eaſdem guſtavi & ſemuncium circiter comedi. Sapore erant ſatis grato, Apii dulcis *Seler.* vulgo dicti ſapori non abſimili, nec ullum poſtea exinde pravum effectum (ut alibi notavimus) Turdæ avis veneniviciUun. diftctbiin Cu-~ letninibus refcrrum h avenimus.

Ad Cicutariam paluſtrem noti,

Planta ipſa de cujus noxis integrum Bbmm fen flit Clariff. *tr,tfen»*, non em (ut opinabar titulo deceptus nec enim tum libram videram) Cicntana psdufttis fra PljetUndrymi, ſed *Cicutæ facie* Lobelii, cujus maligni & lethifera vis trittibus aliquot experimentis confirmata eſt tum in inſulis *Britan*.mra, turn in GffViswijij uc nuU lus amplius ſuperſit de ea dubirandi locus. Fac• int in poſterum om/ies aliena mala. & pericula cautos, ne incognitas ſibi radices petulanter contcdenm, in Uthifera hxc tubera incidant, judiciumque ſuam vit J: ipſius domno lu.uit-

Cicuta arbor *Virginiana* D. B*** *V C«. Strf. Vtrpm. Mf. Tluk. Mmtif-*

C3e major, caule non maculato, ſeminibus cinereis minores ſunt quam in Cicuta vulgari, folia in longiora & anguſtiora ſeicnt;i divifa. A D. *Sherard* habuimus. Vane.is vulgaris *C. B. P.*

iv 451, 452. Ad Cap. de Cicuta & Cicutaria.

Myrrliis paluſtris *HenjmtM Jtalogermanni Ctt. AttJ-* BrocceMbergenfis *Thai.*

Foliis eſt tc,ij Apii, membnuiacea v[illegible].I c[illegible].ra ainplcxicaulibus, flofculis candidis in umbcll^dllpotiClS : *Jom:tyj* oUoOC2 C'^iiirTll If[1] *hi.'M-* A O. *Rxvmo* tubllic O. *SheTiTrA^* out in loco a Ttvilio memorjr•> ii^srHW ohrinuit idi:in D. *Shttsri* ritulo Chircphylli : lufiuodiLcmm'.! apud C. *Bt*bi**m in* piaacc non uccumi, pro Chziephyllo, ([illegible] tria & force kg^ntltun. ^

P. 4rf. Ad Cap. De Ammi.

Ammi majus exoticutn foliis per amVitura eleganrcr incifis *Tluk. Thyt.* T. 11. F. i- Hujus folia i Dauco Cretico *Zentni* haud niuTtum abludunt.

Ammi minus *LufitenicHm Teurtxf. EUm. But.* Tolia tenuiiEma funt- Caulis in multos ramulos tenu"> divi^iwu & liibdividkur vaWe divaricatoi.

P. 4.; 6. *Ad Cap. DeCritbmo,

Crithmum (cu Fotnicdum mLiritimnm *Amerkgnitm, YcictUic* fire *Teeltzin* W* *Hiſpanie Terent.* a pud Rcc chum ?/«£..•*Imag.*

Crithmum maritimum Eryngii caphulUj foliis exunopediculo mulris P/«*k. Phyt.* T. 169. F. 4. Crithmi 4ta ſpecies *Matt*fe I *ig.* 1379.

P- 4>7- Ad Cap. De Fœniculo.

Fœniculum *Luſitanicum*

P- 4f[6]- Ad Cap. De Gingidio.

Gingidium 1 montis Iiia»i *Munti^n* jfcrirfr. a^. 606.

Gingidium SmheHaium £;»//.

Gingidium latifoliwn *Eju/J,*

P. 460.

P. 460. Poſt ſpeciem dam adde,

SefeU M.f'iiicnfc:, Fffiniculo torcuofo *ftadliH-'.SberarJ.* An Daucoglauco folio fimiilis *Lh*anoti?

.fJi *Pp-oialeum* Thspiix facie D. *Fagcn Sehd. Bor. Htrmtn. Perad. Bat.*

Herman.

E *radice* recta craſſa, paucis •:•;; donata *caulet* proferc cub!tales & iefqukubitalesj ftriatos, glabros, medulla fungosa farctos. in ramos Tubinde divifcs. *Folia* quae <^ radice exeunt longis inſident pediculis, carinatis, incavis. Sont autem prima viridla, glabra, ſequentibus latiora, & in breviores multi r> cotf .iivifa, caccra angufta, tenuiiis tliifeaij *Thnffi* ctirotæ folia* accedentia, in coſtas 7 vel 8 div. iui, lobulisfeu pinnulis ad pedicnlum ubi exeunt c!o j more Cassi, quarquaverſum d wuu Suramitates CAiiiUutn & rnmulD^um ismbtSltt amplis coronantur, quarum baſes ſeu radiorum exor rcus, ut» & radios paitiale> cingunt irbliola feu filamenta tenuiſſima. *Flores* parvi, ex albo flaveſc .*rid,* quos excipiunl ^jjw'jta bina ftriata, oblonga, pallida, Apii ſeminibus ſimilia at majora, *ſapore* fervidi, quiiinguam *Si* os diu vellicat & adurit.

Seſeli pratenſe foliis denſius pilis pube ſcentibus *Pla* i. *Pbytegr.* T. do. F. 4s„

P. 466. Ad Cap. De Paſtin .ut tcnuifalia.

Daucus *Americanus* '.nJui W*r#. Ar/ P..c. *epf. Schsl. Bet,*

Paſtinaca ſylveſtris Cici.urli folio £fi(/fA

Daucus *Hiſpanicus* umbell.; nuximi *TcKTntfm- Elt>». Bit.*

Die cus *Luſitanicus* Mei folio *Ejuſd. ibid.*

Di - iraB^wi tenuifolius, foliis Cuii **odore>** lucid is *Schol. Bot.*

D. Bobart.

Huic *folia* tenuia & Ferulacea, plurifariam diviſa, pedicr:kslongis donataj triplicem <3i- viſionem obtinent. Longi rurſus petioli nudi, alios geſtar 11 breviores, *qaifolhla* plurimis brevibus tenuibus terminantur. Inter haec *caulem* aſſurj;unc gracileSj pedales, geniculis paucis intercepti, quorum ſingulo geniculo foliolum quoque adhaeitc. Summits caulis js^,M albos, ceteris coſtimilcs parvos, & *ſemina* parva ſtriata ſuſtinet.

Daucus folio tenuiſſimo, ſemine hirſuto Dauci Cretici.

i . lia ſaltem quæ in caule ſunt, (ma iora ad ra ſunt in ſegmenta capillacea tenuitatis, umbellæ longis in lulis p longis tenuibus i circulus foliorum. E collectaneis D. *Sherard.*

•» **tofo** 'i--111 n°n vidi; muldfarUm divUa iJ-jat pcdiculisj explurimisumbel- Ad unibclli exortum aoaapponi tur

Daucus **montanus li** teus, Oenan thes aquatics *tolas* crifpis gummifcr «>«. ca(5 ,4f Foliorum Icgmca a oblonga urcum oras demata fane. Huius foK a p, r, ™' 'i *D. Sbtrtrd* accepi

Ad ſpeciem noſtram etiam nota, D. ^^rfH;/F.O*w,.p.|.pi. Paſtioacatn tenuifoUam ſylv lucidam *Monſ. Pralud.* à tenuifolia maritima, foliis obſcur virentibus & quaſi lucida *Magnol. Bot. Monſp.* diſtinguit. Hanc autem ità deſcri it: Semina qu* ^ D. *Magnol* recepimus planta produxere foliis ;*«£• longioribus, multo paucioribus ramoſque diſpoſitis, alis nervo medio adnexis, caulículis, viridioribus, glabdoribus & quaſi lucidis. *Caulis* quoque rarius diviſus co n&ni]cf r . ud femina breviora, minora, pillis etiam brevioribus hirta, ſuſtinet in«. *fjf**.***. -.*emfclkm kcldm Monſ. Pralud.* quam Dauco *Americano* lucido D. *Plum. Spec.* n>nnni fyc ir3 Folio- rum glabritie lucentique facilitate, ſeminibus etiam parvis, nec i.J.nut hirſuiie dona- cis ab aliis differre ſtatuit. Hanc autem, ſive à vulgari • Dauco reveri fpec ie differat, ſive minus, in clivis maritimis inter *Dubrim* & ***Dtbrim* & *Mjrgat-* in Comitjuu Cfj«« invenit** *Thomas Willisellus.*

Paſtinaca tenuifolia lucida, gummi manans *Boerh. Muſ. pl. rar.* a n eadem fit cum lucida prædict, conſiderandum. Eam autem ſic deſcribit.

Caulis & foliorum pediculi hirſuti ſunt, folia lucida, obcllaalba, femen echinatum, feii villoſum. Folia ampliora quam Dauci Offic. Illud hab : j^'culiare, quod ſi caulis^ pedict li aut foliorum alæ rumpantur, humorem glutinoſum e tt-pcuris exuidenc odoratum velut Reſina aut Terebinthina.

Inveniturin *Hiſpa* in locis aridis & ;pi •ruptis propc mate.

Trimhttu <li Gaeta ; in ſcopulis & ſaxoſis *Corſicæ,* inque *Sardiæ*

Paſti-

Pastinaca sylvestris Cicutariæ folio *Ejusd.* Hujus folia omnium sunt tenuissima, imo Scandicis tenuitatem obtinent, glabra & lucentia, & contrita odorem Citri suaviter spirantia. *Caules* vulgaris altiores, paucioribus geniculis intercepti, graciles, umbellas minores, & semina etiam minora, breviora, & vix hirsuta gerentes. D. *Bobart. Hist. Oxon.* p. 306. P. 4.

Pastinaca Oenanthes folio *Boccon.* Folia illi Pimpinellæ Saxifragæ sive Oenanthes non absimilia, lobata: *Caules* pedales, recti, ramosi; umbellæ magnæ, aliarum Pastinacarum tenuifol. more prognatæ; quibus succedunt *semina* exigua aspera, seu potius villosa sive hispida. Supra muros *Leucatæ* in *Sicilia* invenit D. *Boccon.*

Pastinaca sylvestris, angustifolia hirsuta, radice foras & intus atro-purpurea ex *Smyrna Pluk. Mantiss.* In horto D. *Reynardsia* enutritam observavit, ex seminibus *Smyrnæ* allatis ortam.

Daucus *Africanus* nodiflorus, foliis Rutæ minoris D. *Sherard.*

Radice nititur simplici, altè in terram descendente; e cujus capite plures eicunt f«;t-*les* in terram resupini, satis crassi, semipedales. *Folia* parva tenuiter admoduro diil^ci-j ad modum ferè Peganii Narbonensium *Lob.* Umbellæ parvæ ad caulium nodos ex adverso Foliorum exeunt, ut in Sio aquat. min. Planta videtur in aquosis nascens, unde fortè ad Sium potius referenda.

P. 469. Ad Cap. De Caucalide.

Caucalis echinata latifolia, lucida, strumosa radice *Pluk. Almag. Bot.* Pseudocaucalis sive Echinophora, radice nigricante & angustiore lucido Angelicæ folio *Lælii Triumfetti* in Catal. apud fratrem. An Caucalis *Hispanica* semine rugoso *J. B.* peregrina, sem. rugoso *C. B.* quærit D. *Bobart. Hist. Oxon.* P. 4. [illegible] & *Camerarius*, inquit, hanc plantam depinxit, & sic descripsit. Superioribus [*Caucalidi flore minuto & Alteri Coronatâ umbellâ*; est hæc nobis *Lappula canaria flore majore & minore*] fere similis, non tamen spinoso semine, sed rugoso nonnihil, eoque cargantissimo, sed pusillo flore in umbella bicondita. Tota planta lac habet dulce, in modum Chærefolii sed copiosius, quod etiam ex immaturo semine confracto permanat; radix tamen eo caret, nisi fortè initio antequam caulescat planta etiam lactescat, quod tamen nondum n obllrvavi. Sapor est Apii. *Cam.*

C.*aucalis* procerior *Chalepensis*, ferulaceis foliis, flore albo *Moris. hist.* P. 3. *Radice* nititur alba, digiti crassitudine, fibris eam terminantibus; E qua *folia* palmari & dodrantali amplitudine, ferulacea tenuitate plurifariam divisa, pediculis longis, superne sulcatis, lata nervosa cartilagine radici adnexis proveniunt. *Caulis* bicubitalis aliarum Umbelliferarum instar brachiatus, pollicaris crassitudinis ad genicula folia consimilia emittit, petiolo lata basi eundem amplectente. Umbellæ in summitate rotundæ, satis amplæ, floribus ex petalis quinis æqualibus cordiformibus conflatis, radiisque pluribus uncialibus insidentibus, compositæ sunt. Floribus marcescentibus succedunt *semina* pallida, ovalia, Hordei grani longitudine, Caucalidum rite dorso spinoso donata. Ex seminibus à D. *Huntington* transmissis enata est. Descripsit D. *Bobart.*

Caucalis Laucoides *Lusitanica*, magno fructu, *Tournef. Elem. Bot.*

Caucalis minor *Æthiopica*, vulgari haud multum dispar *Pluk. Almag. Bot.*

Caucalis arvensis, Carotæ foliis, floribus ex purpureo albis, semine foliaceo echinato, umbellâ contractâ *Hort. Cath. Cupani.*

Planta est annua, Pastinacæ tenuifoliæ per omnia similis exceptis seminibus, quæ magna sunt, echinata & Caucalidum similia, ut ulteriori descriptione non indigeat. Siccam à D. *Sherard* accepimus.

Caucalis marina purpurea, Pastinacæ sylv. tenuifoliæ foliis, echinophoro semine, umbellata *Hort. Cathol.*

Radix simplex est, paucis fibris donata. *Caules* in terram reclinati, hirsuti, ut sunt & ramuli & folia minutim incisa segmentis brevibus. Cauliculi & ramuli umbellas parvas gestant florum purpurascentium, quibus succedunt *semina* echinata, reliquarum Caucalidum similia.

Non alia esse videtur planta quam Caucalis pumila maritima *C. B.* Nam in planta sicca à D. *Sherard* communicata, Foliorum dissectiones (ut rectè *Cherlerus*) Pectinis Venerei similiores videbantur quam Pastinacæ sylvestris.

P. 47}. Ad Op. de Pj,ifbHata,

Perfoliata jnontis *Lihani Munting. Herbdr. Setpc.* tibi defcriprionem ejus & iconem viJ,.

Pcrfoliaca humilis Alpina *Bocc. Muf. fl ₁ar.* T. *6%.* Altitudiaem fpithams crefccm'o affequ[illegible]*fj* & in monc'ibus akis *Sabandfa* invcnimr.

P. 474. Ad Cap. 0c Bupleuro.

Bupkuriini *Hiffitnkttm* aiborcii.enSj gr am into folio *Tourtief. E.'tm. Bot.*

Bupl, *mfpam* fruckofomacaleatujji, grajuineo folio £/i*ſd. ibid.*

Elipleuri fimilis plants umbetlata *trfthhficg,* ad CLU[illegible]iam nodos tomentofa *Pluk. Almag. Bot.* T. 272. F. 7. An Perfoliato montano an[illegible]cuſtifolio *Cabanes* fimilis planta umbellifera Sp. *Bocc. ſafcic.* p. 25? *Vid. Pluk.* £ Hfcra nova, fruit 11 triplici membmnitceo C li

Bupkurjfolia fsmiiie pappofo, Valcruinoitles, cauli culo fcabro à Promontor. B. Sp. *Pluk. iiiug. Bit.* tl:inc novam proritii plantam cujus *ſemina* parva, cinerea, ſtriata, pappo plumaco candidiſſimo involuta, D. *Alexandro Brown* debemus.

Bupleuro affinis ſemine triquetro, &c. *Breyn.* in Cat. ad calcem.

Bupleuro affinis planta umbellifera *Breynii,* foliis liratis, longiſſimis D. *Sherard.* Lanugo copioſa ad radicem foliis intermiſcetur. Sunt autem *folia* pedalis fere longitudinis, vix ſemunciam lata, profunde ſtriata ſeu lirata, & plane graminea. Inter folia exſurgit *caulis* pedalis aut altior, teres, firmus, ruber, foliolis brevioribus ad intervalla veſtitus, in faſtigio umbellam geſtans in qua Flores & ſemina quæ non vidimus; verum calices qui flores & ſemina ampleCtuntur, longi ſunt, anguſti & velut cylindracei, ſummæ parte rubentes; unum aperui in quo lanuginem inveni cum ſeminulis (ut videbatur) appenſis.

Aliam hujus plantæ ſpeciem communicavit D. *Sherardus,* foliis latioribus & brevioribus, ut alias differentias omittam.

Ucria. Verum folia ſuncete longiſſimæ, cujus caulis denutatur cum floribus à D. *Plukenet* pingitur *Tab.* 270. F. 5. Sub dubio, Bupleuroidis ſemine papoſo, Valerianoides, umbellatæ, cauliculo ſcabro, ex Promont. Bo. Sp.

Sanicula *Meridionalis,* caule & ramulis dichotomis, echinis minimis in eodem communi pediculo tenuis.

Radix fibrofa fusca, & ad margines ferrata, ad caulis divaricationes binæ oppoſitæ. Caulis in binos ramulos, ramuli in totidem ſurculos divaricantur, dichotomiam obſervantes. Ex angulis divaricationum & ſummis ramulis exeunt pediculi ſingulares, uncinlos, in faſtigio eum globulos echinatos geſtantes.

Hanc in *Meridionali* invenit D. *Krieg*; necnon D. *Vernon* Anno 1698.

Umbelliferis affinis *Meridionalis* trifolia. Myrrhis trifoliata Canadenſis D. *Bobart.*

Folia oblonga ſunt, media parte lata, dentata, dentibus majoribus, qui deinde minoribus denticellis, per margines incili ſunt. (Folia, majora imellige nam minora hujuſmodi ſecundarios denticulos non habent) ad exortum ſeum membranaceis appendicibus caulem ampleCtuntur. In ſummis caulibus & ramulis e foliorum alis egreſſi pediculi prædenſes exiſtunt, umbellas quaſdam ſpurias geſtantes è tribus radiis tenuibus, (non raro tantum duobus) compoſitas. Singuli autem radii plures emittunt pedicellos floſculos & ſemina ſuſtinentes, quæ qualia ſacrint in ſicca diſcernere non potui.

Hujus notitiam D. *Vernon* & D. *Krieg* debeo.

Panacis Carpini folio triphyllos; nervo medio tranſcurrentibus venis ad intervalla conſtricto, ex inſula *Jobanna Pluk. Mantiſſ.*

Umbellifera folio pinnato, umbella diffuſa, è plurimis umbellulis quorum radii exiguos albos floſculos geſtant compoſita.

Floſculorum petala, quanrum in ſicca diſcernere licuit, æqualia erant & ſubrotunda, non crenata ſeu bifida. Folium, quod unicum in caule erat, duabus pinnarum anguſtarum conjugationibus conſtabat, & impari foliolo coſtam terminante. Semina brevia minutiſſima, quorum formam ob paucitatem perſpicere non potui.

Umbellifera aquatica foliis in minutiſſima & plane capillacea ſegmenta divilis.

Umbellæ florum ſummos caules & ramulos occupant, & ad exortum radiorum caules ſi ra auli cas ſuſtinentes ejuſmodi foliolis capillaceis cinguntur.

HISTORI

HISTORIiE PLANTARUM

LIBRI DECIMI PARSPRIMA.

HERB/E STELLATE: ^

Sic di&«,

Quod folia vauiim nodos Stella radiantis in modum ambinnt.

?. 480. Ad Op. i.fe 1. DelWbilj QuadiifoUis, que aduauni feidem Caput cum Gnicfeta rcaitis refsrri pofcnt.

1. RVJbia fjuadrifolia laevis *Crerie.i,* fiorc purpureo *Tat/ivinnrum* PiuL Fiyt/igr. Tab, 24S. E j .

2. Rubia tetraphyllos glabra, latiore folio, *Bermudensis,* feminibus binis atro-purpureis *EjufH. ibid.* F, *6.*

iiujus dais fpedcs feu varietaccs 6 *Marilandia* habemus, & D. *Vernon* & D. *Krieg* allatas.

1. In una foliorwn quaternion es longioribus intervallis distant, furculi floriferi erectiores fuiit.

2. In alten quaternioncs brcvioribus intcrv:ilLi5 a fc inviseia retnoti funt, furculi fly.i-fdri a caule reita extant, ut reftos propemodmn angulos cum eo etfitiunt.

«. RaHa major quidrifoLii atro-vitens, faxatilis Ea«<m. *Mxtf. Vi* rar. T. 7^.

Talk hujus plants; brevia Myrtina ixnitafltur ; veriim afpcra %ic veluf Rubu cfndorutn. Pcdalieft aUitudine. Ln fcopniis S; i'axis Caittae & CjjroirwOT laifuls nafcitur. Varktin-tcrdum foliorum numcro ad caulinni nodos.

Alia inTWiitur fpecics in montihus *Corfu*,* & *Muti»cnfliies,* foliis pftulajlongioribus, *M.-*

4. Rubii quadrifolta minima I>. *Herman.*

Caulicttlos fert dodratttsles, tetiues, gsnicuUitos. *Fol'ut* quaterna genicula JSjiatini anibi-unt, Rubia: qu^drifoHs parii, fadduplo tnitioia. *Fkfculi* ranvulorum i'limnii? irii<SeiH, p\u-res ilmul junftj, albij, in 4, rarius ^ fegraenta divifi. £x Adverf. D. i/c^v^. D. *SbcairJ* communicavit.

5. Rubia tetraphyllos erecta minor aspera *Virginiensis* thtk. *Almag. Bot.* AD. *Tancr. Robinson* habuit.

6. Kuhtam quaartfo,\iain. afpemmam luddam peiegTinam JJ. L. B. *Unmta- Uif.* - ?. ^f ad Kubiftm tinctoi-um refcn D. *Tmwtfon.* tuiu> char. ...cteristicam statuit fructum ... constantem.

7. Rubia: facie quadrifolia SaniLi Alpina: flocemaiorc, I.x Prom. *Bæ Spei.* An Sani-cu!u /i-thiop^J sruciata P/»*. JK,w,/J Hujus loci mm eft.

P. 480. Ad Cap. De Cruciata.

1. Cruc-'2caA\p\ra tcnuifolia Iivis Ti«r«rf; *Eltm. Bet.*

2. Cruciita *fyrtntita* viilok rotuadlfo^a *EjufJ- ibU,*

{. Cnxiat?

if. RU>ia ljtvii linifolia, [illegible], albis mentis *Virginu Bocc. Muf. pi,* [illegible] p. 83. T. 75.

nemeilertur. la monribu. Etrnri-r, *PcJtmentii, & Sabaudia* provenit. In montc K™ [illegible] Natf«/i valde frcquao e[illegible] [illegible]•S"2-'

P. 4 si. AdCap. Ete4IaUugiiie feGallia

1. Mollugo pum iUj Allinci m'ollioris folio *Morif. hift.* P. 3. D. [illegible] art.

[illegible] palmares & dodrantales, quadrangulares, graciles, mod[illegible] modóque procumbentes ei ſunt; internodiis uncialibus & geniculis diviſi. Iſtis folio[illegible] aut 7. A I - ſines fontanæ ſimilia, mollia, tenuia, pallidè virentia rotatim adnaſcuntur: f. [illegible] quibus etiam nodis petioli cauliculive alii minores ramificantur. *Flores* in cymis exigui ſunt, & (quantum è plantæ ſiccæ facie colligere licet) candidi. Tota planta Alſines mollitie donatur. D. SW[illegible] è *Gallia* delatam communicavit.

2. Gallium ſive Mollugo erecta f[illegible] mfEmis, flofculis & feminibus imnimis. Rubia fol. tenuiſſimis, ramo[illegible] fiflinu polyfpcrmos *D.Sbtranl.*

Plurimos ab eadem radice emittit *cauliculos*, tenues, erectos, ramoſos, fulijlii LiJ genicuU tenuiſſimis, brevibus cinctos cauliculi & ramuli ſumma parte in tenuiſſimos riniufculos &. pediculos dividuntur, flores ſuſtinentes minimos, qui in ſicca nobis à D. *Sherard* communicata non comparuere. In monte *Madonna* prope *Romam* copiosè, obſervante D. *Sherard.*

Medicamentum contra Epilepſiam à Pharmacopœo Maximi *Carthuſianorum* cœnobii prope *Gratianopolia* expertum. *Bocc. Muſ. Pl. rar.* p. 82.

℞ Foliorum & florum Gallii montani *flore albo* manipulum plenum; cum tanta quantitate Vini albi contundas; ut ſimul expreſſa liquoris 4 aut 5 uncias reddant, in infuſione reſtent per 11 horas; deinde per pannum lineum tranſmittantur. Hujus liquoris unciis 4 aut 5 immittantur grana 15 Caſtorei pulveriſati, ægróque jejuno propinas pro una vice totum; continuando doſin eandem per tres matutinas novilunium próxime antecedentes. Et quoniam morbus iſte *Herculeus* rectè dictus non facilè expugnatur, oportet ut idem medicamentum ijſdem doſibus per 2 menſes ſequentes repetatur. Conv[illegible] corpus leviter purgare, aut veſpere præcedente clyſ[illegible] in crure aperire ad humores deorſum derivandos.

s; ^iiiSSi

3. Gallium flore pallido *J. B.* Tom. 3. pag. 721. Gallium. 2dum *Tab.* quoad deſcriptionem.

J. B.

Radicem habet fibroſam, repentem: *caules* quadrangulos, articulis diſtinctos, cubitales: folia ad genicula ex intervallis caulem radiatim ambientia. *Gallii lutei* majora & latiora: *flores* pallidè luteos, minimos, in racemulum digeſtos, non tamen ut illud ità copioſos nec ità odoratos.

Maio floret locis humentibus, circa pratorum foſſas & rivulorum margines.

4. Mollugo *Pyrenaica* major anguſtifolia *Moriſ. hiſt.* P. 3. Rubia *Pyren.* lævis anguſtifolia *Tournef.*

D. *Bobart.*

Cauliculi huic tenuior[illegible] interſtitiis donati, bicubitales [illegible] oribus inter genicula ſed vix dimidiam latitudinem attingentia, viridia & acuminata, lævia, decuſſatim naſcuntur. *Flores* itidem copioſi in ſummis ramulis racematim [illegible] candidi; quibus *ſemina* parva, nigricantia, teſticulata ſuccedunt. Ex ſemine à D. [illegible] accepto enata eſt.

COrarcflT'ft -icrjr

5. Gallium villoſum ſaxatile, [illegible] *Bocc. Muſ. pl. rar.* p. 110. totum villoſum, ſupi[illegible] iiiim, folio retufo £;»/i Jab. n&.' Rubia 4drifolia minor hirſuta & lncana.

;olio«tufo,obfol«oflo.

Er.-*dice* lignoſa, perenni, rufeſcente exeunt *Cauliculi* aliquot reſupini, ſpithamam longi, [illegible] cincti villoſis, tomentoſis, brevibus & retuſis. *Flos* pallidè niger eſt. In *Capreis* Inſula [illegible] incanis, [illegible] pallidis non purpureis, quæ varietates ſolo de[illegible] Hæc Inſula ſtirpium rariorum [illegible]

ft

rr* DCntur.

i i.ttis diligenter perlcrnuta eſt.

6. [illegible] erectum, *Boccon. ibid.* T. 86.

vjaiimm vl'.Iofurn

Omnibus partibus cum præcedente convenit, differt ſolummodo quòd rectum [illegible]. Inter plantas ſiccas D. *Barelier* habuit.

0

7. Gallium

%. Crucian *Luf;nmka* Intifblni glabra *Ejufrl. tin'.*
Rubia arg^ncei *a* uciata *Manting. Hetbar. Ktlg.*

4. Crucian paluftris alba *Teurmf. Infiitut. rei. herb.* Gallium psluftre album- *C, B.* Nof *\nHijl. pLnu* Gat. pal. album C. B. ad Gal. album J- & recutimus, mifl'is recall cum illud quadiifoliuiii (iCj hoc polyphyllon, monence D. *Tmirnrfon* in //</. ^/fl«r. clrci PariyToj nafcenrium. ELcc eft, ni fliUor, Rubia minor alba U^is quadnfolia Euxi Hi*rt.* GA.

5> Cruciata paluftris fupiria minima *InjUnc. ret kri. Townefort Bift. flout* circa *fo.* A precedence differt3 quod in terrain procumb:it, quod folja ai ciicirei Iineas longa obtineat, mwm lata : apice multò minus acuto quam illius.

* **P.** 4S1. **Ad Cap. D* Rubia,**

1. Rubia *Pjrwica,* AfoIUiginis folio *Tier. Bat. ft.*

3- Rubiii minor Gaili lutei foliis pYocumliens PortiaiV« Piui. ^W^- *BaU* <l«J dufeitat, An-' non lit Alpcrula venicillata rrmraUs minima *Col.*

3. Rubia. paura *VirghUm,* foliolis ad genicula binis, florc fiftubfo D. *Banisteri Pluk, Almag. Btt,*

4- Rubia minor *tufttanica Muming, Herkir. Beige.*

*

J- Rubia minor *Hiffonka EjiifA.*

6- Rubia ftcllamj feu Afpsruh rainorj humifparfa, flofcuils albis *Z&thkph* PUk. Mantiss.*

~ Rubii fLH.i'is luu AfrJr.iVt r^rreftn, nodos cautc *GaAUana* fnllis paj^is (anceiri-, *Pluk.*
" *AhtKiJT.* Sub hut dcuJo (iinjuiO umiiu proponcre pkcuitj (Jonecqui*aprius nomen inveniu:.

S. Rubia *Mariana,* Alfines majoris folio, ad caulem binato, flore purpuro-rubente. Rubiæ parvæ latifoliæ foliis ad geniculum binis, flore rubenti Banist. *Cat. stirp. Virgin.* plurimùm accedit. *Pluk. Mantiss.*
Eadem angustiori folio ex *Terra Mariana.*

9. Rubeola maritima lutea *Moris. Præl. Bot.* Hanc speciem in ora maritima *Aremoricæ* reperire est passim, *radice* longè latéque repente. *Flore* donatur luteo minimo, tetrapetalo, cui succedunt *semina* QUBj ttl liculata.

10. Rubia minor alba angustifolia ramosissima, montana *Moris. hist.* P. 3. Cauliculis gracilibus, crebris, pedalibus & procumbentibus se spargit : e singulo enim nodo foliis angustis uncialibus asperiusculis, e viridi ad glaucum colorem tendentibus, numero ut plurimum sex, cincto, ad pollicarem intercapedinem sito, ramulus unus & alter, & ex eo rursus alii ... *Flores* summos ramusculos occupant, monopetali, quemadmodum alii hujus seriei, in 4 partes mucronatas divisi, albi ; His *semina* exigua, nigricantia, bina simul juncta succedunt. A D. *Sherardo* habuit D i *Bobart* descriptionis autor.

...cescens, foliis brevibus latiusculis, stellatim ad brevia intervalla prodeuntibus. Internodia vix semuncialia sunt. Folia id lex aut etiam plura simul ramulos stellatim cingunt, & in sicca rigida sunt, & in acutum apicem desinunt. **A D.** *Sherard* habui. Hæc Rubia fruticescens *Alpino* in *Exot.* inscribitur.

12. Rubeo•b **wen;** ...s *Sicula* cærulea *Hort. Cath. Suppl.* . Rub o n vulgari multò minor c'. In sicca ob parvit 3 **eu arve f** Hæc etiam à D. *Sher* ...municata est. item panes cliiccrncre non pomi,

13. Rubeola Alpina saxatilis tenuifolia *Bocc. Mus.* p (- r^r. T. 10r-

ftl l ,ntibus *Mutinensibus & Tuscis* oritur hæc planta, utque etiam in *Sabaudicis.* In locis steri lib 4 aut 5 uncias Geometricas altitudine non superat, *floribus* albis, *radice* coloris inter croceum & rubrum medii : in montibus solo pingui coopertis pedalem altitudinem assequitur.

14. Rubeola montana ... *rar.* p. 60. T. 47.

Ad spithamæ longitudinem evadit hæc planta. Locos amat steriles & in eollibus *Genuensibus* inve i«w. Nascitur etiam in *Hispania.*

15. Rubia

7. Gallium (asatile, glabro glituco folio *Bttc.Mtif. pi tar.* p. 175. T. *116. An* Gal. montanum, brevtoribus folils inca«is glabris, floribus candtdis £&rr. O;A ?

Ra/iix fyijos ptenta pereiinis eft, colons flavl; /to glabra, mollia, crafia, gtauca feu cinericeaj longimdinem & oidinem *Gdiii ttttaphflll* Col imitiintiir. *Flcrei* produck herbiceos, & umus p^dis Geomctfici aUitudine fupra cevram attoUitu?. lac;!: &V£ oricur prope vicum f/i Ci^cij & in monce *TcregriM* tria m. p. a *Yarmrmo* diftsnee iavencu Sicilis elt F/sw imjiimi & fparfi admodiim funt,

Gallii *Bccconiani* folia longiora potius quam breviora dici mereatur ; prolftde dubito an cum Gallic niontano brevionbusfoIiiSj &c. J*?:. C^f/j. convenUc.

8. Gallium paluflrc lareo florc *C. B,*

<y<jalliutn luteo flore annuum *Lufitsnlcum Vir.* *Lufit.*

10. GaWiam album anguftiore Folio *Narfoxixfi,* feu COITUS* folio *Schol. Bot.*

II- Gallium i^?M». Sore parvo vertidllato luteo *Timmtfm.Etem. Sot*

12. 'Salliijm iaxatile fupinum minimum & pmnilum *Ifyttfd, ibid-*

J. Gallium'faiat. raijiimum *Yjrtnaicm,* Mufci facie *Ejufit. ibid.*

"p. 48}. Ad Cap. 7- De Afperula.

1. Afpcr Dla moniaoa angufUfoHa D. 2%w. ScM *'/-

P. 484. Ad Cap- 8. De Aparine.

1, ^ parine minima montana *Ltft.mka I\fynti»g-Htrbar. Btlg.*

2. c;.: niaritimura, florc rubro if. i:. P. Aparlne ftisafifina incana flore purpurco *Ttsntfm. Elm. Bet.*

A, Aparines liiinoris folio glabra Jierba procutnbens *AfrUnna Thik,* *Mantiss.*

r. Aparine rulgaris fsmine minori *Ti&ntfi hftitm.* p. 114.

C \piirine *L»ftt3.nicit* fm<ftu ecliinuto *Ejuj/l, th».*

-. ApafiiHJ anguJmfolias, hurnilior montana *EjufJ. ihi4.* Species cilmlnoi[1] Alperulj f. , Heparicae fteljj>is miam ills ad Gallium refert; at & Rubeolam arvenfsni caruleam.

S. Apiriue pahibris minor *Parifim/u,* flore albo, *Ejufd. ibid.*

Radicibu|efl rubentibus, tendlis, capillaas, C«/w pedem circiter *aid* funt, quadrat! *I* fei *A- UE i>crafli i-r a'Perlj JJ'lx fc ^rtinences,/«AM ormtiad umimquemque nodum fi aut octo, radiaflm di pofitis, afpeiis pariter, 4 attt 5 lin. longis, unam latis, ad cxtremum minus mentis qUcim 3d intnum. ii rnlinmn ^i;. symnc -.....1: ....:.i r>?.>.....i i pierunque nihil aliud funt quàm racemi fparfi, pollicem unum, aut 1½um longi, quorum *floribus* albis 1½am lin. amplis, in 4 partes diffectis ornantur. Calix tuberculum eft biventer, quod in fruftumabic,

9. Aparine pacdorlbus fbliis, femine IKVJ *Shn. Cat. Jamaic.*

Rr nicuba eft, è fingulii ceaiciili* fi*«a* 'n terram ^anirctns ; *caulem* pariter geniculatum furfum protrudens, fubviridem, quadratum, 4 aut • pcJa i tum ftriatum, •li'ptri..:,ulum, concavum, gracilem, infirmum & vicinarum fubfidio ad fe fuftentandum egentem. Ad articulos femper protuberantes *folia* confiftun'Hniadv, rfa, 1½ urid* longa, me.j latiffima parte femenciam lata, pallide viri &J, t nonnihil afpera. *Flores* ex alis t oliorum exeunt, pallidè virides, mufcofi, ad partuTuai (•„!..-runi SmilicLuinem t.*:*ii*? ½ m L. ciæ longi, quibus fuccedunt *vafcula* aliquot *feminalia*, tufca, vertici liatim difpofic tinipe rpetuò fimul octa ; ex uno latere rotunda feu hem ifphwica, c\ ulrerq ptana,, g!^-oulun •••»———« cm ii(un.

In fylvis ad viarum margines versùs *Gnanabra* copiosè prove;iit.

10. Aparines folio anomala, vifculo fcminali rotundo, muka femina minutiffima continente *Slon. Cat. Jamaic.*

D. *Sloane.*

D. *Sloane.*

Rami hujus lignosi erant, cortice glabro tecti, pedem & dimidium longi, angulosi, *folia* ad nodos, binis semper oppositis, ternis, sesquiuncialibus circiter longis, 4 uncias latis, ad basin scil. ubi latissima, unde paulatim in punctum coarctantur, glabris, ad margines aequalibus, carinatis. Ex alis foliorum exit corpus quoddam subrotundum, ad apicem spinulis aut setis obtectum, quod magnitudine augetur donec rotundum evadat, & grani Piperis magnitudinem assequatur, apice velut coronatum, unicam intus cavitatem obtinens, seminibus parvis repletam, Hyoscyami similibus, corpori cuidam, aut placentæ, quod centrum ejus occupat, adhærentibus.

In insula *Barbados* aut *Caribæarum* aliqua hanc plantam collegit descriptionis Autor D. *Sloane.*

11. Rubia cynanchica, foliis verticillatis hirsutis *Hermann.*

Folia caules 5 vel 6 verticillatim ad intervalla ambiunt, angusta, acuta, canescentia. *Flores* in summis caulibus & ramulis plures simul, velut in umbellulas disposita, tubo oblongo in 5 segmenta [illegible] Jniduntur. Color in siccuj quam D. *Sherard* comfnunicavitj oblcurc nibcr vidcb:itLir.

P. 486. Ad Cap. De Rubia spicata.

1. Rubia spicata seu Rubeola *Lusitanica* aspera, floribus purpurascentibus *Tournefort. Elem. Bot.*

2. Rubia spicata marina *Lusitan. Monting. Herbar.*

3. Rubia maritima dipsyllos *Malabarica*, ad nodos caulinulorum spiculis coronata *Pluk. Almag. Bot.* Spicas habet parvas quadrangulas, caulículos verticillatim coronat nodo ambientes, & prope quemlibet verticillum spiculorum bina foliola Alines ramula.

Tsjudam-Tsjera *H. M.* P. 12. T. 36. Herba stellata *minor* erecta, foliis dilecti, Rosacis e tubo oblongo in quatuor segmenta expansis.

H. M.

Planula est in arenosis & tufo solo nascens. *Radix* fibrosa, albicans. *Caulículi*, qui ex radice plures exsurgunt, simplices, rotundi, aqueo-albicantes, tortuosi, geniculati, internodiis ad apicem contractioribus, *Folia* angustissima, Feniculi instar dilecta, genicula verticillatim cingentia, viridis in recta parte saturi, ac lævi nitoris, in averla dilutioris. *Flores* hinc inde solitarii ex origine foliorum in geniculis, pedunculis oblongis tenuibus rotundis e nonnullis ex viridi rubescentibus prodeunt, tetrapetali, furcati, cuspidati, candidi, exteriora versis reflexi, collulo oblongo, viridi in medio, in cujus orificio tanugine flava obsiti. *Staminula* in illis duo, *apicibus* rotundioris, candidis, cum *stylo* in medio. *Calyx* ex 4 conflat furrectis angustis cuspidatis foliolis. Tota planta odoris est subacris & grati.

Flores cum *Zingibere* & *Cardamomo* in fero hortu potiuncularn amœnitatem conficiunt.

Planta hæc fusa excrescit, corpus sternit, Expansum refert: est tamen e genere Stellatarum.

Tsjeru-Talu-Dama *H. M.* P. 16. T. 25. Rubeola latifolia *hirsuta*, foliis in caulibus ex adverso binis, floscul is purpureo-cæruleis.

H. M.

Planula est arenosis maritimis. *Radix* fibrosa albicans. *Caulículi*, qui ex radice plures exsurgunt, crassi, quadrangulati, geniculati, virosis diluti. *Folia* ad genicula terna, oblonga, mollia, lenia, glabra, saturè viridia; minutissimis pilis instar holoseríci nitentis obsita, sapore subamari. *Flores* congregati provenium, gemmæ sunt parvæ, tetrapetalæ, cuspidatæ, ex purpureo cærulescentes, collulo oblongiusculo, calyci recta insidente. *Stamina* ex cæruleo purpurascentia, *apicibus* donata. *Stylus* in vertice germinis nodulatus est. Floribus succedunt *capsulæ seminales* geminatæ, ac si ex duobus essent compositæ, viridi-diluta, ad latera in medio 4 cuspidibus instructa; in vertice foraminulum, in qua se recondunt, striatæ. *Semina* in illis duo, ad singula latera unum, intra propendum carinulam insculpturam conflata.

Ad P. 487.

1. Cor Indum *Americanum* tuberatum folio crasso lucido *Hermann. Cat.* 2. *Hortum Paradisi Bat.* Trifolium Portoricense planta carnosula, foliis crassiusculis ferratis N. D. *Hort. Reg.*

Radix est pollicaris, fusca, in fibras divisa; è qua oriuntur viticuli plures, volubiles, inferius calamum scriptorium crassi, 3, 4 & 4 pedes longi, coloris viridis & nonnunquam purpurascentis, per intervalla digitalia, cubitales, & ad genicula foliis & expressis donati. *Folia* ad singula genicula 3 & interdum 4 aut 5 cum petiolo insident, crassiuscula Telephii instar, à medio margine ad extremum ejus protenue & tenue, pingue, lucido, glabro, ex subdem geniculis subinde exit pedunculus tenuis, in 3 aut 4 ramos divaricatus. Singulis insidet aliquot *flosculi*, parvi, tetrapetali, albidi, & ubi serius, nempe Octobri mense, se perfecte

solent in viridi pallentes, Petala florum 4, stellatim expansa sunt, & nonnihil reflexa, quorum medium occupant brevissima luteola *staminula*, umbilicum concolorem cingentia, futuri fructus rudimentum. *Flores* in radiis quasi in umbella insident. His subjectus est caliculus valde exiguus, viridis, 4 crenis donatus, crenis in extremitate rubentibus. Fructum integrum nondum vidi. Bruma adventante folia decidunt, & viriculi marcescunt, totaque superficies perit. Radix restibilis est, & vere regerminat. Nascitur quoque & multiplicatur ramulis, nam ex ramorum geniculis fibras radicales demittit. D. *Sherard.*

2. Cor Indum majus *Hort. Lugd. Bat. Herman.*

Folia ut in priori. Ad horum sedes oritur pediculus sesquidigitalis, tenuis, qui ad summum ex utraque parte emittit capreolum, circinatum, utrinque unum; supra hos pediculi fiill'mitas ulterius protenditur in pediculum brevem, nonnihil crassiorem, qui dispescitur in 4 petiolos, quibus singulis propendent 3, 4ve *flores*, tenuissimis suspensi pedicellis. Flos vero tetrapetalos est, albus, e cujus medio se exserit umbilicus, instar alterius floris, pallidus nonnihil flavescens. Calix tetraphyllos, binis foliolis majoribus & cochleatis, ejusdem amplitudinis cum petalis florum, binis minoribus & vix conspicuis constans. Vesicæ & fructus duplo quam minori majores. D. *Sherard.*

Nasturtium *Indicum* majus flore pleno. Elegantem hanc varietatem primò in Horto Excellentiss. Procuratoris *Nani* invenit D. *Sherardus*, postea in omnibus curiosorum hortis, quibus communicata fuit à *R. P. Fortunato* Cappucino :*M:i* Zucca

HISTORIC

S T IR i P I U M

LIBRI DECIMI PARS SECUND^,

Herba Asperifoliæ.

*

P. 4;J;. Ad Cup. mm De Pulmonaria macoiofa fpccies addenda.

1. P r"VUll •KMiaria A^pinaj Folii^ mollibus fubrotundisj flore coeruico *H. R. p.*

2. Symphytum *Phyt.* T. 227. F.1 *noa* maculofiim alperiuSj perclegans, (tore multiplicj *Phi..*

3. Symphytum seu Pulmonaria non maculata, foliis *Ajbrii Amtrkana*} flore coMuleo patulo *Ejusd. ibid.* F. 6.

4. Symphytum minimum, Acini foliis bijugis *Maderasp.* F. 7.

Hæ duæ species, in Methodo nostra ad hoc Genus propriè non pertinent ob brevitatem calycis, posterior etiam ob situm foliorum adversum, si reliquæ notæ convenirent, quod dubito. Verùm quò referendæ sint nescius ob brevitatem descriptionum, loco-movendas non duxi.

5. Symphytum mac. ul - m seu Pulmonaria maxima, foliis quasi saccharo incrustatis *Pluk. Phytogr.* T. 227. F. 4. An Symphytum latifolium maculatum asperius, flore cœruleo *H. R. P?*

Hanc speciem in horto D. *Dale* vidi & descripsi. Folia multò majora sunt, longiora, ad basin angustiora, in longiorem & acutiorem mucronem producta, quam Pulmonariæ maculosæ vulgaris: Florum calices majores & hirsutiores, Flores tamen ipsi nihilo majores, imò minus expansi sunt quam illius: Maculæ in mediis foliis latissimæ, candidiores quam vulgaris Pulmonariæ, ut folia quasi Saccharo incrustata videantur, ut recte D. *Plukenet.* Extra has maculas majores plurima puncta minora alba prope margines foliorum disseminantur.

Hanc

11 *me D. Hd.itt* in *Hiji. Oxen.* Pn!if:ooariam *Bfitwicam* maximam foliis longioribus, macu •

6. Pdtaoaarij Alpinaaag usto folio *Italica Bocc. Muſ. pl. rar.* T. 86.

In atemdimem circiter fmrhamiiim excrefcit. *Folia* ei angufta font, brevia, Staa tsdum offia HBI faris eta aas, qplorem fiquidcm ultra marinum dictum imitatur.
In Alplbis, in nwditofylvbiA-^^fcC-wrffc^jteiinrtWUt, in £»*«.

7. Pulmourla mitis, Fragari* odore Sow. ATx/:;/. r«r. T. 10j.

R»ii« profeit •>'•'••">«;*, colorc pallido, ad ta&utn mitU, *Flat* 4 violacso rofaceus, odorU , , l(i ^ v. ilde ſenſ iliij qdppe limilis il!i qui verno rcmpore i Fra^m-^e fruflu exfpirat. In montibus *Sacri* Er mi *iamnUtthnjimn* in £tr«rii» oritar, & ad aViitudinera pedaiem eradice piieitni affti rgit. *^

8. Pu1m«m. i,i vivVdij fubrotundo, nosimauilato foUo Bocc. *Mnf.fl.* Tar. T. 95.

?. 4.9a. Ad Cap. De Cyaogloifo.

1. *Tottnufirim* CyaogloITum minus 7. £. ad BuglofITmn refert, eitjae *Bugloſſi anguſtifolii ſemin Kbttxo* dculum imponic Efcw. JSw. p. 210..'

:. CynogloiTum Lithofpermi Folio *Hi$>amcurn Teurntf. ELm. But.*

3. CynoglofTum cu.-rukum, Buglofli foliit afperis, *Virgiiiisnum* 0. *Banijlo- fluk. Almag.*

4. Cynogloſſum *Virginiamm*, flore miiuiijo albu *Baxificn. l'irgn;i.mum* tluri & fruttu lai-n

5. Cynogloſſum *Noveboracenſe* maximu ;TV, miribrinFVppnB fruS'ib us. "Herman. *Folia* in exemplari nobis a D. *Sherard* exhibito longa erant & angufta, in ſ cutos mucrones producta. *Flores* in ſummis caulibus & ramulis parvi- adraodum in ſpicis perexiguis, (& quatenus in ſicca iifcerncrclicuic) rcftexis. An. Cynogloffu.ro. *Virginianum* virenti fol. floribus S: fcminibus *rrnnoiibvjAhrif. blfi.* P. j S

6. C.ynogloſſu ii tfectutti minimum *MeriUndicmi, iixmao* caule ia tres (juamorve tamu.-los floriferos divifo.

In pejalcm altitudinem redi afihrgit antequam in ramulos dividitur; eaule tereti, tenui, fatis tamen iirmOj Foliolis crebrjs parvis anguitiSj tmciam longis, acuris,, lanugiaoiis cin<lo. %asta& ttorikii ?i4 iTi\\ii\viVVa Jiorti enAuviiitj *%\A.* quite fiut *TS&wit&3* l^mfeBa fdcctdunt)V-*mi*>» ut in lioc gaiei c cdiin-.ua, quatuor iimul jaiufta.
butnmi ramuii letleiluntur aliarum hujus g«neris inftar.

•}. Cynogloflum parvum *Murilan&itttm* flofibus & frudibus in longas fptjj excurrentibus.

C^nt/ir teres, ngidus. *Folia* fefcunciam longa, femuncii ?tariora3 i'Aafi lata ib,HonKU.ta & ang^ftum mucroneni produfftaj abfque pediculi**cauli adnata, quantum in ficSa dilccrnerc licuit, glabra. Bon* iifque (uccedcntei fiudus in \ongas lp\cas, fefquipa\maTe?S; Wpaima-re*, cxcurnmt. Flores non vidimus: Hi autem *&,fruft#s* ijj brcvibus & tenuous pedicellis è folio •. >rumalis egrefils, deorfum reflexis bsrent. *Stm'maq}* Iimul apitibos coeunria pyra-mida!pm liguram efficiuntj funtfnie valde afpera, fpiuulis ctebecrimii lengiufculis, Vftiu^us tenaciter adharrentiaj & versus unum UruSj hoc eft inferins_, reftexa.

8. CyiioglQir um *Vfrgniamtm* vircnti folio, floribus & fcminibus minorlbus *Atarif, bifi.P.* j. 11?* ,*Fo li*? huic utrinque viridia funtj briora & iireviora quatu Cynogloflx *tful^rtf feio'Viraiti,* oil aliii fimilis tft ; eique qua caviVem te-nuioTaii veitiuftt amnque acu-mmaia cum iiyUs la^a bafi eundem ampieftancur. Raniuli tenuioresj ad extremi-U«ra acorpiun ad inftar inflcxi: *fiores* minorts cubuloibs, margin* 5fidos, rubros prodiicuni. quibus deddms/^,*, parva lappacea, tufca, farv Partei n alterius non ſuperantia ſuccedunt. D. *Baniſter* è *Virginia* adD. *Bobart.* muit.

9- Cynogloflam folio molli uicano, flore caruleo, ftrus rubris variegato *Motif, Prælud Bit.* 2j8, ^

d$rif. i

Film, produdt vdgaris foUis tni.ito minora, moltia, incana. a™*, bipedales ouorum fumm^m^^toH^diintecaireie-,, fb&idxbfaiU dual.- quorum ikiPU|i'?" d 's tnecedutt. qwrerna/<«,/,,« vulgarii & aliorura more, velubus adh*^,:, *JXll* Pi_"' rotunda. if aliorura morti, veltibus

Paſſimi (scut via& circa £(*/« pidc«nit. '(x

P. 49 j. Ad Cap. DeBugloffo.

I. *Taimiefertiw* Boraginem mmtmam Herbariorum *VarL* feu Symphytum minimum Boraginis facie C. *B.* i. e. 6tam noitrani Bugloffi fpeciem cum Lmo,umbiUcato *?ark.* fe« uma noftra fpecie conjtingit, & ex eiidemnovum Genus facie, *(hnfhaUxf* nomine, Et quod ad fru&urn attinec, eum plane convemre cum l.ini iinuiilicnti fruftu a D. *Carolo Prejlon* M, D. «unVJ» ccrtior faftus fum, idcoquc non prater rationem * D. *Tuttrntfertia* ad idem Genus refcrtur.

Pro Synonymo ioms fpeciot 2dde, 0

i. Bugloflum *Crttictm* majus^ flore ctcruleo purpurafcence *H. R.P. S^ol. Bet.*

2g Bu loſſum *Creticum* anguftifolium maximum, floribus rubris, ftriis albis clegantiflimc pitHs *I'hL Almag,li$Bt.* non* fpeciei variecaseftjCujus etiani in *Hijhrianofra* jnentio nt.

j. BugloJTum *Crtfkum* verrucofum^ periatum quibufdum *H.R-P. SeU Bvt.* An.B"-gloirum *Lufi$tm\mm* bu]latis foliis *Merifi Frxhd?* 3&«K«'b ©Ufliofc noftranb.. vulgo.

4. Bugbffira majus S ^e ™ buUatis foliis, fioribus albicantibus *Morif. biſt.* P. 3. E ſeminibus ex *j,brp/te(xp*& *om* eft h*c DuglofE f e . m vulgari ſativo majori in multis conv^t. Folia vcro breviora & obtufiora, xn fuferf hirfutic obfita^nc K,r^ c pallido cceruleo colorc ^l erficie bullis & ſpinoſa beſcunt.

J. BaglofTum (rtidcofum*I*fianicum*, Lithoſperi *rt. Elem. Bot.*

6- Bugloffum *Luſitanicum* CUUi- aſperis, oBtongtoribu., angiftioribus t crifpis *Ejuſd. ibid.*

7- Bugloſſum *Luſitanicum* foliis anguſtioribus, bullis minimis exaſperatis *Ejuſd. ibid.* An Borago verrucoſa minor *Munting. Herbar. Belg?*

8. Bugloſſum *Luſitanicum* Ethii folio undulato JSjVX ifcV.

9. Bugloffurn marinum cleans N. D. *V>ni. Lufan. CriJUii.*

to. Buglotf"" marinum, flore cœruleo pulcherrimo *Ejuſd.*

it. Bugloſſum ſcorpioides hirſutumj flore ctcruleo *Bucc.Mnf.pirar.T.* 130.

Naſcitur in Corſica prope aquarum rivulos. *Folia* producit ſinuata Bellidis pratenſis longitudine, verùm aſpera, minimè tamen bullata. In ramos dividitur, humi ſtratos. Extremi furculi revoluti figuram ſcorpioidem efficiunt. Tota planta pedalem longitudinem non excedit.

12. Bugloffuih 4!/;crt»«wEchii folio, flOfC parpureo *Tki. Mamijf.* An BueloiTum *Afri-*MRHpB^ni folio *Bryn.Fefck.*

I*y* BugfaiTum Ecfttoides argtnteum floribus purpureis Ex *trsmnt. B*. Spti PhL Mamijf.*

14. BugWum Boraginis flore & facie *vEthtyUvm Ejufl ibid,*

P. 497. Ad Cap. De Anchufii.

I. Anchufa frutefcens tenuifolia, flore cceruleo vivaciffimo *Tvumefort, Flor. Bat. flo.*

2, Anchufa lutea minima *Lob. of.* C^lf *Itatt* BeHohi Sllftanet. Copioſe nafcentem invenit D. *Magnri* loco di&o id *Garrigue Au Ttrrail,* & in fterilibus circa *Saknovam* & /b» *Cdmbitrc, Main* Si jfimw menfibus floret.

?• Anchufa lutea minor *Virgimena, Pmim* Indigenis difti, qua fe pingunt *Americani, Pluk.. Almag.Bti.*

4. Anchufa Primula veris flavo florc *Vtrgmhmt* D, *Banijln EjufJ. ibhl.*

T" A ^uf* degenerls fucie *India Oritntafo* Herba quadricapfularis P/wt. P%. T.76. F. ?•

6. A »<*u& anguftifoUo, venicillislongisaculci^ armjtis c *Madcraſpatan*

7, Anchid*

;. Anchufa BuglofflbiA*, Lhhofpermi feinine «Infota 7 < b w *?M. Mwijf.*

S. Aodrnfii peregrin* tore albo umbellate *?l*L Mtmijf*.* Ctaphalodes *t%t*Hkmn Tour.*

9- Anchufa *Curaſſavica* hirſuta, frutefcens *Herman. Folia* ima habet terna ex uno orta, in ſummo modò alterna, modò bina, anguſta, rigida, hiſpida, infernè incana; *Flores* albos; S<>»>** quareriw- Ex Adverf. *D.Hamanm* hauſit D. *Sherardus* & nobis com- municavit.

10. Anchufa anfluffo dentatis foliis Bare. M^fi. w.p.84. T.77-

Amat locos itcri'^s & TiWofc. Invenitur in *SitSU',* & ad pedalem altitudinem fupra ter- rain affurgir.

11. AncVmfe sngnftis villofe foliis Eoec- *Maf. fl.* mfr-

is. Anchtifa anguftifolia major afperrima purpurea, rubra varicgata *Hort. Cab,*

Pedem Geometricum altitudine non excedit, inque muris & collibus ſaxoſis circa *Meſſanam Catanìam*

1;. Anchufa *Cmica* anguflifolia micior *Bacc. Mitf.fl-rar,* p. 146- T, 109. [3]

Ffllii huic angufta, RapuncuH Scabiofs capimlo coeruleo C. *> Toto labitu, fiore & ic- mine cum *Anchufa (tetica Aipni* convenk. Differt quod Folia non funt afpeia, & nervola, fed mitiaj iiicanaj corrfntoJa, argentea.

P. joo. Ad Cap. De EcWo.

I. Echiunt altnun ***J&aAr&fi,*** Sc Echtum *Tbig,H«mtm* proceriuj, floribus immatuLitls P;*fi. *Almeg-* Bet. T, 278. F. 5. rionduro edit. '

I- Echium altiffimum J7$_{B<e}$Jww™ flore variegarOj atqae Echium *Crctkftltt* floribus variega- tis *Eiw. Mergani Thtk. Alt/tog. Bot.*

5. Echiuni Alpinum kteum cui amplifltma ftorum fpica. An Ethinrft Alpinmn luceuni *C.B? Efufl.* •' Hanc[1] fpeciem in *Mamijfa* ad *Anchafam* refert D. *Tittrnefmiia.* Echium luteunfminimum C. *B.* ad Bugloffum refers & Bugloffiimluteumannuum mininnun vocat.

4. Echium *Vaginiantim,* fubrotundis foliis afperis, *Milabathri* in modum tribu5 nervii in-' (ignitis P/«*. *Mantijf.*

j. Echium *Aftkunum* frutefcenSj foliis piltfis Harf. ^iw/, raf. P. 2. [j]

A;</x Ijgnofa & fufca fibras emittit albicantes. *Ceulu* pedalis eft, pciiicem crartns, ro- tund LS & Furcusj qui in ranmlos divarica:ur rorundos & pilolbs, & fi j on lores'Siridis • qui- bus uidique adftam *filia* viridia, pjlof;t, fcfcunctain long^, medium <erme lataj qua: nullo pedicilo ram til is anneAiifttur$_3$ fed twrvum crafTnon p«r lon&tudin«iri txturrqntera poS- deric inicum, Ramulorum fummitatcm occupant ex perianthio quinquifido *Fltftt* monopc- wli iifundibuliformesj irregulares & quinqulndi, cosruki fundo purpureo, in quorwn ms. ^*iojixterffjijtmfiamitm* apparent quamor. Flores^ nigricaiuia fequuntur/fra(W.

Ittict jViiw *tl J*iai>$_f$* fenuna *Julio* peificit.

Haju

wcltentis liorc cofrnleo$_3$ foliis Myofotidis fcorpioidis titulo,

6. Echium *Africanum* minus, folio glabro$_3$ argut£ fer^ato, flore cceruleo, *Herman.*

Folia anguſta & acuta [[in ramulo intellige quem D. s j ^ . ^ commnnicaVLt.]

7. Ech.um *Tmgtmmm* aldffi^^, flore variegato ^ *b)]L* p. ,

Z feminibus Echii majoribus, aſperis & acutis in W*tf» ^«^. *bwUnfi* fuccrevit. Folia Bugloſſi ſativi æmula, pedali & cubitali longitudine. fiili s cr bri s horrid* in terram ex- pandunt
riu fo

ſcin. rcccpto iuakf««ffivfe muta eft?a s K ! Tribus quacuórve à

8, EcMum ramofiui annuum, flore fuave-fubenes *Marif. tip.* P. ;. I ycopfis *C. B. F.* Echii alters fpccies *Dud.*

Folia, Echii in modum humi expanfa, molliora funt & abcufiora. CW» cubitalis, ftattoi i radice in plurirnos longos ramulos, eofque in rninores fubdivilos, brachiatur: c quotum cxtremitatibusi, Scorpion ad inftar inflexi nafcumur/<•>•« Songiores, tubulofi, maiquali marsine ut in Echio hiantes, qu> colore pukhrc Tubcntc cum ftaminulis t: fundo prodcuntibus emicant. *Sirtiiua* Echii vulgarii minom in vafculb (iitjuuiicur. Non «it biennalis plama, ut hujus generis reliqua:. D. JBoWf. Exfeminibus in idfola *Ctejurea* vulgo Jerſey à *D.Sberartl colls&i** orta eft.

9. Lithofipermam arvenfd minus, floribus luteis, vel luteo-arruleis 7c*urnef. Inſtitut. rei herb. Ejt'Jd.* Milt. plan:, circa *Par'sfios* nafcentitmi. Forci- (inqiiic) C. *RtttSinm* haac dcfciibit fub nomine Echii fcorpioidis minoris Hoitulis luttib *t retl. 1*19. Idem apud 110s in / fterilioribus & arenofis agris nimis frequens.

jo. Echiam Soorpioides Alpinum tomentoliiin nanutn fufinnm *Bcu. Mat. pi. ntr.* p. 149-T. 107.

Tre&.-undasGeometricas akitudine non eicedit lure phnm. K/« Burfe paflotis locuio oblonfeo *CrJi.* niinoiafuxitj veriim valde turnout]fa &: I'inml compada. *Radix* niiiii videbatLJ lignofa. & peiennis_, quk craifa erat & vetus. Repwirar in locis aiperis *it* ftwofis, & ubi nix Ion go tempore non liquefafta dufat in monte *Ccnijio. Flat,* feinen Si capiula Echio pahjftri Scorpioidi C. *E.* refp^ndeat.

11, "Scorpioi3es Galegx foliis fingularibus *Bccc.Afuf.pl. rar.T.* ^10.

Pcdalem ahitudinem paulo fuperat. *FelU-exkiAi* ni^icantj angulta, olivaria, Gale^* foliorum itruAurij veriim aridiora j per nodes *fitrtm* emittic herbttceum, mufcofum, etrn*ton\ifn* ad rnorem reJiqnorujn Scorpioidum, Inter plantas ficcas D. *Banker* habuit.

12. Echium Scorpioides *MuriUnditmn* anguftifoliura.

Caufe tenuisj dodranulis aut pedaliSj eredus, *fiiiij* veftitus non admisdum crebris alterrtitim adnatiSj oblongiSj £yjgu"isj acucis, Satureis hyemalis, aut Lini cujafdani figuri projiamodura &r lnagmtudinc. *FUTU* in loiigas excurrunt ipioas, *(araaix* jwrtc araeiqlam ap*riailtw cauda: Seorpii in modum reftexas, rajis *t* Hoi'colis Krfruftihu^ v«i»u* mum martera veiseafiVuSj conqjofitas. Ntse Formam, nee colorem florum HI ficca -dffcerneru p•*at* ncc Tru&um, quein nondum perFecerat, ut de ejus gtnere milii non ctrto ccitet.

13. Scorpiuros humilis *Virginiana,* fotiis -rutaccis *Murif. fiig.* f. i. Totiv Planta pal[1]murem altitudinem vix fupcraC- *Ciiulhttli* qui&tm trtcti, ;ilii 'icJhiitci fimt, per quos *folia* uncialia, q! itlata, ut plurimum in binas conjugationes una claiadentCj Rut£ acie divifa, (par^unmr. Sumroi rarmtictiji ^liorum more reflexi j?w« petioiisferaujcialibus innixos, aliorum anipliores emitcunc D. *Bebart.*

P. JOI. Ad Qip. de tteliotmpio, Add.

1. Hebotropium maxmiLm *Jttfoaitepfe,* .Limonia: mali folio, funra fcabro, febais-1 angine fenfaginea, molli lreftita, *Tkcbkbiaoa Tttlaboat* feu Herba wite Ltcifolia H™andez. F/«i, ^fc^. &fc Trcs hajus fpecics funt_, quarum iconas vide apud *Htrmmdtt**

Ad tertiam fpeciem adde fynonyma fequentw.

2. •HeKotropium *Ammcanum* ccercifcum, foliis Horniim *BsJart. Mm. T>!uk. Tbyt.T.* 245. F. *y* Aguava-huiahaTifccl 1688.DD.*Sbeiiitd*aJacuacanga diitinaara facit, cjus iulia non timtum angtiftiort func, fed rnucrone nngiacuro terminantur. An llena-Paflia ff. JW^ *Jumaicenfibx!* SBJiHi'tfffirp. Caulis ei craflus, viridis, teres, 'lignofc, pedalis j Folii SclarE« ,perfimilia c Fkires reHgueram hujus generis limilcs.

; lleliotropiurn *Indicunt* proctimbenSj glaucophyllon, floribus albis *Ptuk. Ttyt.JT. }6.* F. *%.* marit. nfinus, folio elaacOj flo.albo *Sim. Cot. Tfaamic* Cw*J?e<Dtn'*^m tm ^^ licati foliis *P. B, P.* iBllO ^amplCC. Helio'tropium *Americawm* minus, glabrum,

D. Sloane.

Radicibus variis, 3, 4ve uncias longis, albis firmatur, nua; nbiin unum coalurunt 3,4ve *caulículos* emittunt, c*uften» longitudinis, torctes, Tiritfcs, fiiccnfcM*, albicantes, *folis* in fafciculos denſe ſtipatis^K »IBS miuoribu^ aluſtdijoribos, undatn bj,gi$j mediatiſſima parte ; unciæ latis, ſuccuſen i s, pallid, viridiL. i. I irina albicante obttKM s, glacis, Echii maritimi *P. B.* aut Cerinthes ſimilibus. in ſpina caulium parte plurimi, albi, Caudæ Scorpii Helitropiorum ad inſtar.

4. Hlio-

fj. Heiiorropium *Canarirnft* arborefcens, Scorodonia: folio *SUrt. Amft. rsr.* P. *i.* Mentha *Canarhnfis* frutefcens foliis fubtus lanugins candidiffimi villofis, floribus. glomeraris e finu foliorum longioribus pediculis infidentibus *PluL Thyt. T. %z~.* vid. Teucrii facie frutefcens *Canarienfi, Sic, Bubart.* inter Vemcillatas.

"Raiicm Viabet lignofam & fufcam ; *CauUm* tripedalem, (eujus cortex mcrior inxquatis & fufcus, intetior viridis) Jn varios divaricatum ramulos, 4drsngulares primo, deinde rotundos, fufcos 8c lanueinofos. _ His *folia* bina ex adverfo adftant oblonga, ncrvofa & ferrata, *qu.£* prona pane viridia, fupini incana, & *zb* utraque lanuginofa, pediculis rotundis lanuginofis fuftcntata. E foliorum alis longo & rotundo pediculo infidentes exeunt *Fhrti* pinrimi albicatites, monopetali & tubulofi, in globum conjun&t, ftylo EilbicajitCj biftdo doiuui, qaibus *calix* fubeft, quinquifidus & ilirfutus.

Vifcofum & aromaticum faporem folia manfa eshibent. Floret *Julio* & *Auguſto.*

\2. Heliotropium *Curajfavieum^* Scammonii foliis mollibcis incanis frutefcens P. *B. P.*

Cauhm fcrr lignofum, fratefcentem digiti craffitiC;, duos pedes altum, rarnofum. *Foil** CircKa: foliis nonnihil fimiliaj marginibus tarrien iqualibus feu non crenatis^ mollia & breri lanugine pubefcentia, in mucronem abeuntia, qua: ubi adultior fuedt planta in ambku rubefcunt, cartera grate virentj variis nervis a media cofta inferipta. Ex fummis ratnulis prodeunt rjcemuli digitales, nunc lingulareSj nunc tres vcl 4, deorfum vergenteSj quos •undique ambiunt *jlofcuU* parvi, *&\h\,* teaapetali feu in 4 fegmenta diffefti. Singulos iequifur *face** rubra* qu* in concolori pulpa, unicum depreffum nignini acinum includit. Folia oleraccum habent fapoiem^ D, *Sbtrard.*

19, Bena-Patsja *H. M.* P. 10. T. 48. Heliotropium *lmlkum,* latiore &"rotundiore fo- • folio *Camnttiln,* notis ; jacua.-Acang^ *Brgfiiane Pifims* accedens.

Plantula eft in udis nafcens. *Rstdix* albicans, plures emittens fibras, faporis fubaciis. *Caitlts* crafliolij rotundi, languidi, pilis hifpidis, fubalperiSj longis albicantibus densd veftiti, virides. *Folia* pwiolis longis, virtdibuSj pilofis, interims plums, ad oras utrinque foliofa anguſta facin- alatis, binatim proveniunt, norcllis cauliutn partibus paiHm comitata^ oblonga, rotundis oris, anreriiis iiriftioraj nris angulis hinc indi inxquaHter incifa, mollia, ad modum cauliuni dense utrinque pilofa, ubi vetuftiora i'ubafpera, viroris fufci ac furdi, inali olintia. Colta media utrinqdc emiiiet, plures craiTas lateiales emittens- *Floret* in iupcriore purtfs taullum proveniunt, ubi inflexl & cufpide funt Latorti, ex Una parte, **3 qua cufpis refiexus fe avertic; in duabus feriebus difpoſiti, parti, caodidij ^ brevium** fpidum, ad fingulos cufpides vcnuHftriari,r collulo brevi craffo & pilofo 0 caitcc cxfilicntes aperti novella; ftorum gemma: albicanteSj Li ipft cufpide intorto & valde pilofo -onfpicui funtj o**doris nullius**. Calix ex j conftat viridifufciSj cufpidatis, ac valdi pilofis foliis. Fioribus fucccdunt *Mffulx ftmindt:* bitid«, viridi-fufca:, nicentes, vitrerc, fiiTurajuxca pctioli longitudiniiin initrnftae. In iingulis duo cominentur *femina* imerlcpimenti

Integra^nfiriim oko *THutit bidk#* decofta mortam *Titao* diaum exficcando curat Idei m viralento majoris vulpis *(Jaibalft* Helgx* vodnt) morfa exhibetur.

Ai HeUotropium fiortttnjigHrd & fitit awdi; : folismm fim, ut & frttUa ah eod$_{M}$ Mat m ad dlverfum Genus referendum Jit.

w. HeliotTO^Jum majui Autunmalej Jafmini odore*Ttumf, hfiim. rtilerh.* Hift. Plant, circa *Porijios* nafcejitium.

Antumno invenitur i$_{n}$ Parco Caftelii *MadtitUnirtai.* ijjtrando.

P- T°4- Ad Cap. de Lithofpermo nota.

Quintam fpeciem feu Litliofpcrmiim arvenfe riidice rubra *Tottrnefrnius* ad Bugloflum refert, Otulo *BugUfi snmfu omttti ZJJttffemi ftKo.* Quin & ante eum *Adorifonus* C *Hwbjmvt* reprchendit, quod hanc plantam ad *Lit&ofpermum* retulerit; cum quOj inquit, nec flore nee femine convenir, & ad Anchulam referendam cenfet. Vertjcu *Tourmfmius* Anchufx Genus rejicit, & plantas hoc nomine cenferi iblitas ad Bugloftbm rcfert. £eo cum Veteribus & Reccntioribus fentio, Radicis colorem notam irjlignem efle quseqdc iumciat ad *Sugtefo diAinguendam,* nee ternere rejicienduni *Ancbufa* (Jei

Lithofpermum furreAun minimum *Munt'mg. Herbar. Bekk.*

^Aofpermurn latifoUum Virginianum florealbido longiore *Merif. bifi.* P.';. 447.

obtufi"'praceJ!?* P$^{iaftta:}$ ^odri-italibus **adnafcuntur *folU*** fefcunciam Iong**a, ovalia** fere & nervis ut plurimi^{UUm} lariora, hirfutie afperiufcula obfita, inordinatim pofta, tribes curvancur ¸ c aurn m r^{Prcurrentibus}- Summi caulicu[i in alas divifi Scorpiuri ad inftarin- I y«urum iup$_{eri}$i$_{ori}$ pane ^$_{ores}$ tubulofi, longLores, exalbidi, furfum fpe<ftantes,

+. Hetiouopiura. majm coerukum, Ciume *Iitdiae* imguftifolii facie, ex Terr* *Mariana fltik. M*nti£-*

j. Heliotrope Genus *Miria»um,* Mercurials folio anguitiori *Ej*ft. (H*.*

6. Hdiotr'opiam aiboreum marirtmum, torneatofiim, Gasjharii *Amficetn* foffis *Simn* *Jnmaic.* gnaphsloides fjuticefceiis Htorcum *Am&kwttnt Blttk. ¥bjt.* T. 19J. F. Sliltocuftft *Harb/tJtnfii»B:* ad licora niaritima *attOtrfk* Ini'u\a; *B*rba;ki* necnon copiofum obfcrvavic D. *Shaw.*

D. *Sltx&e.*

Ad hutnanam akitvsoirierw allurraxit ftipitc *$<&<$,* Vignoloj fitniOj Bi lcwio, cralEtie, medulla in^us grandiorc fartiOj cortice comenco undique pbretto, Lsvi & atblcanrc, versus fummitatem ranmlis multis in omtiein partem egredientibus, *folia* numcrofis circumcirca *densi* obfitis, ; unci;ts longis, vix *$<** unci.t lads laciffima propc apicem fubrotttnduin pane, ad imum anguftisj indeque iacefecntibus j fliccutencis, craffis, knugine feu ton^iEo albo plurimo obteftis, Gnaphaiii *Amerhavi* fofia quadamenus rtfeiemib^s. iummftafts in plurimas flonan albicanciuin fpicas ramiKcamur, caafe Scorpii uut reliqwortim Heliotroptorum in rrLodani cetottas, Summjij hujus Genoris rdiquis per omnia iirailis eft.

7. Heliotropiutn *Cursjfavieum* frutefcens, Salvis odorc *V.B.* P. *Vtlia* eft oblongis, fubhirfutis, leviter crenads$_5$ alternis. *Floft$_H$}os* fcrt albos in Ipica j Icorpioidis remia, Hcliotropii inlUfj yuatuor parra fttnul junih. *IItrma*.* *1*

8. 'Heliotropium *Amu-Urnum* fruticefcens, foiiis S*t»iar rugofis, Folia fi^uvi liij, Crenatura Ss rugoiiute ad Snlvix tolia iiccedunc, vcnim non bins *ex* adverfo, fed. jjfigula atternytim oriuntur. Q. An à precedence ciivcrfum fit ? Ex iiurto>D*. *Block* dtriufque fpecimen ligcuni nobis commiinicaric D. *Sherardi* *<f^* qtusrit, Aiuiojt fit Salvia *BitrbadtTsfibus $&&,* i'pici florusn coinptiaiori, 8i reveia Iconfetit corwenit.

9. Heliotropium pumilutn glabrurti, Naflurtii foli^lis, *Aimricamm Flflt. Thjt.* T. S4J. f.j.

10. Htliotropii litlifolii *CuraJTtroici* fecie, floribus albis P. *S.* P.

JI. Myoforis feorpioides, an potius HeViotropium, minus ere&um, frfiis fubtus incaiiis, e *M.iJ#a#et3n Vlxk\ ?bjt.* P. 48. F. 7. Defcriptionsm vide spud D. *Btburtm, Bifi. Oxen.* P.]. 4JI.

11. Hrtiotiopium TTiinus Litfwtfp&rmi foUis Sis«. Cat. J*»MJt- An EcWoides ^tva alba amphibia *Col. min. ctgn. Stirp* p. 187. Echioide* to. feu pumiliim *C.B.*

Phnta ifthic Lichofperraum arvenfe radice rubra C B. proxinw fia&liwiiliiUijefert, miner duntaxac eft. *Kaiiet* niticur tcnui, r«ft%, obfeurius fufca •, £ qua exoricur *Caulk* fiinplcx, ;,_ 4ve uncias a\tus$_3$ in plurcs rarnos aivijiis, caufli Scorpii auc rcliquorum Heliotrofiorutnin modum reBexos. *Fella* alternatim eu'eunt, Lithofpermi fimilia fid minora, *Th-M* idbij pcatapctali, eodem quo veliquorum hujus gemerU fitu, quibusfuiicedun.t Semen A 4. simul junftaj quorum unumquodque 1'erc triangnlmn clt$_{jn}$colorii obl'curi fufci^ form* irre ris.

In pratis circa urbem *S-* jFago ^e /a F*ga poft phryias ubjque oritur.

15. Hcliotropiiira minus At»f&w*ific««.

Minus eft & ramofius vul^pri Heliotropio, fpicis trevioribus & feaUtiaribus,* humtUus,* In *McriUndia.* inVCfitum Collcgit & attulit D. *Varmm.*

14. Hjilioirofiiuin *AnttYiuttum,* Hormint foliis anguftlte, atmuum, min»i *iltmim.* eomenOTfi -funt. ^C^M 3 digkos tonga, media pane unum lata, versus trt • Jw ^^ ^g^MMn, in acutum mucronem definemia. Kw*» fpi mnc \a™« t- k>wfln>J nunc ex €or«ndcm alis exeunt, tenues rcflcw "t in conge-

1 j. Hdiotropium A w * « ^ Crotalaria folio £b*u*. Folia parva funt, uncialongi, ovata aiit

16. Heliotropium *Amiricamm* arborefcens *Herman.*

Folia tres quatuórve uncias lon lis nixa. Spicæ flor brevibus pedicu- e flofculis rariùs fitis dmodum reflexæ,

In *Sirinama* ooUeftua ett. SiccUi pmmlum nob* cosaiaaiucay'it D, *Shmmiuf.*

17- Helio

in ; legmenw longa, rw», non uc in aUls patuia, Ss acuta airtfi,_cum itylu longo, c mcdio exeunte proveiiiurtt, D. *Btimrs.*

lithofpermura *V.rginknft,* fiore luteo dupliri ampliow Alin-i/- %?. P. j.

Folia ad eondem modum, quo & fuperms CxpJicatarum adnsfcuntur, oblongs^ angufta, i ibtui* tamen, qusuni cum cmlibus modici font bnfuta. Cauliculorum taitigia divifa bliis minoribiii oniata funt. *Fhrtt* ex alb proveaientes perpukhn, tunuo tubutou, ataplitudinem Paralyfis pratenfts attiiigentes, fonmque haud difEmilei, duplwa rerd auc tnpfici pecalonun ierii muhipUcuu, uurco fulgenti colore tinfti emicant. D. *Bobart.*

* P. J07. Ad Cap. De Cerinthe.

1. Cerinthi Alpina peremnis fiore ftriato *Tounuf. Blem, Bot.* Hatis five GMlum momanum Dalechampii jf.fi. *l»gd.* 1204. ^^

In nivofis vertic'ibus moniium g'tgniturj *rai'ice* craSa, Tiigra, fibril multis *c&$ft.7X&*ffc"* circa radicern multiSj longo cralloque pediculo fubnisis, vcnoiiSj Glalto finuUibuSj fed in fummo magis obtufiSj *caalibus* multiSj pede altioribus in quibus folia fupradiais anguftiora, acutiora. *Fkt* copiofus in caulium vertlce \utous nitet^ oblongivaicuU rigura, fupeme in cufpidcs divifus, prominence in ejus medio finu fenui pilo.

2. Cerinche minor perennis *V\rgtnisna*$_i$ fiore luteo. *Mtrif. biji,* P. 5. E *radice* dura, longi*OK,* vivace *tntda* plurimos fundic, pcdalesj ut plurinium humum pctentCSj aliis hujus familiae dtiriores, & *fblih* frequentibus paLlidis, ad gla^curn colorcm rendentibus, CcrintVies ritu, inordinatim vcfticos. Stuami caules iii alas divifi, complurirnis [oliolis anguttioiibuSj crebrius digeftis comam nutantem conficiuntj inter qus c catyculis ex quinb angaftis foliofis partibus compofttis *fares* dependent integri$_3$ oblongi, tivi, luteij qua\e5 8: in c*teris con gene ribus. *SemJna* oblongs nigficanciaj haul magaa$_3$ ad eundem mod um quo reliqua hujus generis nafcuntur. D. *Bokaru*

^.Ceiii\ttus JUpins. *Ntbvsdmfc* flotc IVKCO fuitb^folus viridtfms mxculatvSj perpes *Hart. Cuth. Sitffltm, r.h.* 17. *Beee. Epift-* eft Cerinthe <;. *Cinf hifi. App. alt.* cujfls opinioni firmiter non adhzreo (inquit D. *Cupani :*) [foiiaenim *hu\as Clujian*,* licec virifJia$_3$ non tamen maculata funt, noftmis vero (ic, pcrpifque elt fecus ac itla. *FUrts* in ^ U_ cinias acuras proFmidi diffccla funt_, quo ab omnibus nobis cognitis fatis diftinguicur

' HISTORIC
STIRPIifM
LIBER UNDECIMUS.

PLAt ^T JB VERT1C1LLA7 Æ.

P. jii. Ad Cap. DeSalviu.

1. Salvia maxima, foliis & fioribus amplitlimis Yf«r»w». Cut. *Hurt. Ltttd. Bat.* major pcregrina, ampli/Cmis floribus *Bryi,. Trod.* 1.

2. Salvia „a ^iculata a$_5$ mucrosiaus foUis craflis, l^nuainoiii, appeiidicibus aucta *Pluk. Phytogr.* T. p. F. ;.

3. Salvia pinnata major *Danica Lob. Stirp. Illuftr.* innatis à vulgari Salvia horttenfi differt. In hortis *Hafniæ* paflim oritur: r UolODSiore majore, & breviore minore occurrit. D. *Bobart.*

4* ™*v*& trifolia minor JWiV* P/nJL Tab C7. F. 4.

„ 5. Salyia pcran^iftU finuatis foliis, (ongis pediculis infidentibus, lasuginoía *Pluk. Phytogr.* 1. An Salvia anguftifolia ferrata *C. B?* tenuifolia *J. B? Cretica* non aurita *Park?*

6. baWii

6. Salvia minor *Cnika,* Folio tenui fubluteo P/**- *Almtg.* Bet.

/. Salvia minor exotica, PhylU foliis argentcis *D. Sherard Ejufl ibid,*

*. Salria *Hifftnica,* Lavendalat folio *Tmnuf. Ekm. Bet.*

9. Salvia Cifti folio, a Proinomorio 5. *Spti Pluk. Vby:.* T. f7. F. f. forte Salria *Syr'ucs,* Cifti fcemina: foli is, a cerabulis Molucca; *Brejn. Cent.* Hujus me mink *Rettv/oljiifi in. Hodaporic,* fi, ty8. Edit. ^wf/. *Ltmd'meflfis.*

10. Salvia frutioofa, Cifti folio haud incano, floribtis purpureis f/»i. Pijffifgr. T. $7. V. 6. Verbafciim verum, flore rubrO, arborefcens *Cut. Hon. Gronmg.* Verb, fyl- veftre Salvifolium exotictun, folio rotundiore *Lobetii J. B.* fubrotundo &aWis folio C. *B.* Salvlfolium exoticuin, Ciftoides *Park.* Huic flores Cifti scmulos apping'ic *Tat"* * ^ *linfonus,* & in defcriptione pencapetaloSj pecans fubrocundis, colore flavo, narainii- _ bus ruhentibus prarditos eJTe cradic; ied h*c orrmia falso & errone^ ciim flores galeatos obcineat. *Pluk.* Hajus *eaitttt* lignofi, aliarum hujus familis in inoduin, *w*- n\«nto eiiidido obducuiuuv. E fitiguKs geniculis tina £ regions! proveniunt *folia,* aliis ampiiora rugofaj in ambitu crenata, denfiore & molliorc lanugitis *tuiia,* rotundis auriculis ad bafin cxtamibus donata, cordiformla. *Flow* puQulasces verticUtatirn mor^ debko, in exempliii noltro antequam ad imcuritatem perducerentur col!e£to, colorem nondum explicuerunt; D. *Bebgrt,* qui Pfeudo-Ulviam *Chxltptnfem* attt- pliore folio cordiformi earn appellat.

11. Salvia fylveftriSj ampliffimis Verbafci foliis, gravcolens^ flore albo panroj *Canaritnfis^ Aru'tdit Stiha* Infulanis vulgo *fiuk. Almag. Hot.* Facie extern! cum Stachye convenk. Flos ej us galea carec; *unit in nofira MitMo-ad htmc lecttm proprit no* ftrtlnet. Vide* Stachys.

12. Sal viola arbor *Orkmdis*$_t$ foliis teniufl<m£ crenatis *PM. Pfyt.* T. 221. F; 4,

[1] * j . Salvia major, folio glauco ferrato *Sion. Cat. Jsmaie.*

D>. *Shawe.*

Casks huic quadrati, colore giauco feu albicante, ad duiim triumve pedum altitudinetn sffurgi int, *foliis* ex a dverfo bijiis veliitij uncialibiis pediculis tnfuieniibus, duas Witias Ionpis, 1 nam latis. :ul bnim iiti laclllinja, *ad* inargincs profundi; incilis, fuperne fordid^ **viridibi[ls]j fubcus albisj coftd media norvos lacctalcs tranfverfos emittein-e,**

l>rr>pt; *Fuariiall* **oppidum** In intula *Madtra,* ubi earn tlorc & femine orbsrtn collegitj **u**[t] Genus CCrto detemunarc nequirtft, foice (inquit) ad Marrubium nigrum aliud/e Genus pertinet.

14, Salvia foliis rotundis, fiotft coeruko D, *QUtnlsni.*

Folia digiti minimi •wnsucm fnagnitudine viy fupewntj itiperni obfeuriiis viridij fubtm c;inefcenria,"[J]£^!t'is raoSi. rugofii. *Florts* in verticillis lanuginoJis circa caulcs & rainulos, plures fimul quam in Salvia, mantes, *ftjks* ex&rBnt pralongosj in fummo bilidos: Odor aromaricus ad Ciftum accedens feu VerbaDum 4tum *Matth.*

Locus, Promont. Bs Spei: cranfmiflt D. *OUailaud* ad D. *Petiver,* qui nobis communcavic.

iy. SalTia_ major *Hfya»ica,* Folio *Si* flore ampliffiino *Tluk Afaitif.* Exdccatam in colleaaneis D. *Prejhn* ; virentera in Horto Medico *Cbelfeiatio* vidit.

16. *SahiaBtrbati&J&u,* diaa, fpica florum companion *Tkhn. Tbjt.* T. zii.'F. ;. Huic (inquic) force affijiis elt *Yztacpjttli-}. Neva: Hifpani* Teremii apud *Rtcchum* p. *Ar*$_0$, **u: &** *Jhnwtl Ejufd.* 349. &$_4$pj.

xj, Salvia *AfrUnna* fruticofa, folqs fuperioribus acutisj inferioribus fabrotundii auricuUtis, fiore casruleo, D. *Sbtrarii.* Planra eft parva, foliis crenatiSj floribtis pro plant* modo ampliffimis.

*8. Salvia *Ajricsna* fruticans,, folio fubrotundo, giauco, flore matno aureo *Hart. ATKJI.* • *f*. P. *i.*

Fufcam habec hie Fraces *tadUtm ; eaultrn* 4drupedalem ligncum & fafcumj (cui foliorum miiiormnqtie abfcilforum itigmata inherent diu) in varios divifnia ramulos glaucos prinw* lemporis lignei, fufci & rotundi evadont His /•/« ^dltaur da, glauca & craffa. Flores in ramulorum furnmitatc apparent: quonim galca fiijrnkata, labiurq exciiberans, nequiubr cochlc^iJ. flcrum cxQaatuof. Augulto & Scpcenibri florei (e quibus gu«* fflanant, Folioruni

tottorum IAWI- & odor astiBaatkus, ad Rolinarkumi accafeia Inter aronicuio; *ih:« ficcos magna ofpisi huju& fradds ad 4 pedwa aldMtOaem creia: ui 1 *max.* Us &p. ^

i. lluic valds fimilem, fi ncn ermdenij/oris tinhorn colors M alba & purpureo variegate differentem nobis o

D *Tvurmhr.* YcAafco 4to *b** feu &:tWia ftnticwl* lute* hiiiolix F q_» g e neribus PW numea imponit, &tam aSalvia qium% Vwbafco Genera diverfas fecit novumque IK.C Genus 1 f i u nugec

1, PhlnmisE *ifpanica* fr atieoCi cajididJIIima flore fcrrugineo *Tounitf. Elan Sot*

2. Plik-niis *ii-uncof;? Lujitexkrt,* flore purpuiflfcente, i, c. Verbafciim SaWix foliOj t!o;- rubro *Viid. L.*

Phlomis *Hifpanica* r ciindkUffima hcrbace;L *Ejuſd. ibid.*

riilprj-'is Fryticofaj Salvix Folio angufliorc Silon^iorc, i c, Vcrbafcum 4tum *Mar-*

fAiVi *Uk* •:. pgnaVerbafci 4a M;itth. diuis ipecics fade, 5»j?»nff, ii- Hwfor,

His addit pro jta fpecie,

5. Phlomidkini frudcoOim flore pnrpnreo, Ebliis rotuadiGtlHu*, i p, Vetbafcun fyUeftre Siilvifolium exocitum, fuiie ivcmidiorc *IAII).* cujus Synonyma j;nn U^Jiiuu-.

Addc ex *Hifi Oxonhnfis* Parte ;ti I p, J9?.

6, Pfctido-&ah-iam *"Pirjicam* floribu! ingularibus• luteis; VerbaTcum fylveftr; pcrpulJimr" *Rauwolf. Hodaepor.*

Vulgatiori **fuu Vsrbiifco 410** *M,itd*>- quodammodo fimilis obfervatur haec planta elegans in Fir;.- colleAa Folia cjus anipHtudiucm ui^i ' lem attingunt oblonga : *Flores* tamen galeati, lucd noii in fummis caulibus vunUUUiii , fed e fingulis genicuiis fuperioribus fingularim nafcuntu rj quibus pracipui digiiof^icLn 1 ' *Robert.*

Cstcn\m GciKtis hvvjus, *wmz* fm , *Flos* tubulofus, fuperne in duo labia fiffus, qiwuin fupcrius galcor formam obtinct £: in iiiferiL procumbit. Calix 5 planis compofitus,

7. Pfeudo-Salvia minor lutca Ccefwt f\,)^. 1. Verbafcum.

£. Salvia *Africans* frutefcens, Scorodoni v : lis, flore violaceo *Hort. Amſt.* tar. P. 2.

Radicem figicfittis craflam, ligaofiim, fuſcam, & fibris multis praditum ; E qua nunc geminum, aanc unicutu evlaieit virgulcuroj p rimo quadrangalare, ſiſide & teretum, dein rotundum, fufcum & ltenofiun3 ;, 4ve pe alum, & in varios divaricatum ramulos ; «\\Vus aiW.-ini *folia* ex tverfoVm.t, 1 • vo aut nullo fuffulta pedicuio, anciam longa, mediam lata, rigida & crenata , inferiora intellige, nam fuperiora in caule minora m minu I, .. .:•:•.!;.:. lolbr. . .1 .. por nonnihil cit aromaticus. Ramulorum fummitatem *Flores* exornant galeati, & labiati violacei ; galea fornicata eſt, labium extuberat, nec cochlearis inſtar excavatur : e quorum medio pretter *ſtylum ſtamina* exſurgunt bina albicantia, *apicibus* luteis praditi, quorum ſingula os volfei ſeu *Graecum* ò repraſentant. Florem evanidum utriculo aperto ſequuntur ſemina quatuor.

P. 51. Ad Cap. De Lavendula ſeu Lavandula.

1. Lavendula latifolia *Hiſpanica* tomentoſa *Tournef. Elem. Bot.*

Lavendula foil foliis tenuius divifis *Hiſt. Oxon. P.* 3.

Qi-.oacl crclcetvii moi longiore, tenuiſſe & elegantius diſſecto *Tournef. Inſtit. Corollar.*

nuns foniu tenuuisi Llm: ;.-\ raro carnuniur ftmplic^, te ruteU Roribus onulli' co'tl iomiiw accept U eiuu eft. ' •hwrjni

Lavendula *maritima Canarienſis* ſpica multiplici coerulea *Pluk. Almag. Bot.* T. 292. f. 1.

3- Lavendula foliis FruKx.G--s|rtw«I'ifc. ^;m^. Hoi.

, P. f 14. Ad Cap. Dc Stœchade.

Stœchas *Luſitanica,* ligulis amplioribus, ex roſeo & purpureo variegatis *Tourn. Elem. Bot.*

M m

f. 2,s.

f

x. Stcechas *Lvfiwrtha,* foliis viridibus lanuginofis *EjufJ. ibii.* An Sta'chas yiridis *J.* 3 •

J. Starcrms *Curafe-aha,* latifolia incana P. B. ?!

4. Sfccchas TwciM, purpurea, ligulis brerioribus, odoratiflima *Tluken. A\map Bet. Turcice* tenerior odoratillima *Marif. bifi.* P. j. Folia molfiora & reneriorn quam Scctchadi Arabior, alias iiniilia fragrantitTima.

c. Stccchas CwtiV" Rafmarini facie *Park.* p. 67. feu Rofmarinum Sttrchadii facie *Alpfa est>i.* Ad hoc Genus non pertlnet, fed ad Herbas flore galcata vafculiferas elegandz eft.

6. Chatna:ftcechas *Hifpanica Becc. Muf. fl. rat.* p. ;f. & p. 65. T. 27. & J2.

Phnta eft fruticofa_, pedalt circitcr altitudine. Ex *Hifpaxia* & montibus Pyreniis i I>. *Bunlier* in Italiatn tranflata eft. Ligulis in fumma fpicn caret j idcoqtic ad hoc Gen:;!- proprie non percinet.

P. 5-16. Ad Cap. Dc Rore merino.

1. Rofniltinus *Mmtritnfit,* flore majore fpicato purpuritfeence *Twrntf. Ekm. Bn.*

V. J17. Ad Cap. DcHyfTopo.

1. HyfToptis humilibr, Myrti folio *H. R.* P. *Scbol. But.*

A vulgari foliis prarcipue differc hac fpecieSj qm: multo bteviora funtj latiufcula, mucronaca. Humilior quoque eft planta ^ adiiotante D. *Bol/att,*

1, Hyflbpum montanura *Macedenkum* Valerandi Douicz *rJ.* B. Hyffopus capitata *Syr'taca,* Satureis rigido hirfuto folio *Morif. bift.* P. j.

J.B.

E *radice* duia ligliofa, pluiimis fibris adnexisj *cauliculi* exeunt dodrantales^ lignofi, ^datt, afperiufcula, incana lanugine hirti5 geniculati. *Folia* ex intervallis ex adverlo bina [J, B- verticillataj Saturdas vulgaris foliis nonnihil fimilia [D. *Boban* Hyffopi vulgaris J br_c*i-ora, rigida, nigricancia, afpera^ angufta, acuminata, lanugine tunJiJa cilimi per margins* oniata, fa[iore acri, arortiSitico, ad Satureix faporem accedente. *Flertt* eodeni modo eJt foliorum finu p(ir ranorum funuiUutes, -vercitilUuim tlieutti, Satureii vuigaris floribus limile», ruberrimi, hiantes, ftamina e ti^tu (-n-omanc, calycibus otlongii, purp,\irafcentibus multifiiSj fubhirfutis. *Ssmmn* fubrotunda, fufca.

j, Hyffopus Acini pulchri foliOj donse frut leans, (prEinaturui Cicrutn rctiuler.O dilutius purpureo flore, vulgariter *Ijhpacitreta Hcrt. Cath,* Ramuli e *ca.L-* exeunt creberrimi ; folia brevia Thymi anguftiora & acutioritj hirfura, uti (ift.& tors planta. *Fterr; £* foliorum alis exeunt in tenuibus & oblonids pedicnlis finguli. Ramuliij.i cxllccatum nobis commodavit D. *Skerard,*

4. Hyflbpus montana verticillara major *Beccen. Muf, flam. r«r.* T, *67.*

j. Hyflbpus verticillf ta minor *KjufJ.*

Ad pedalcm altitudinem i terra affurgit; in *Hiffania* a D. P. *Bareltir* obfervata.

*. Hyffopus Mari Cortufi foliisj jiirfutie candicans^ flore purparco *Hart. Cath.* p, 100- Tota planta, caulis, foHa^ flo^um calices, lanuginofi funt. Folia breviora Junt quam I-IyiTopi vulgaris, & ad Satuiiiam acceduntj unde in volumine Plantarum ficcarum a *Tr'mcift Cat&vtieaad* D. *Sbt* Wmiflb Hyflbpusfeu Saturcia, fcc. inferibicur.

P. j 19. Ad Cap. De Satureia.

I. Satiireia *Hifpanica* rVutcfccns, Mari folio *Toumrfort. Elem. Bet.*

.3. Sacureia. feu Thymbra montana *'Lujtttnic* Mtmhg. Hirfar, Belgit.*

3. Satureia *AJtgmdriga,* folib variiSj ad furculorum fummum longiuscule pinnatis, adiraum verò brevioribus, Thymi foliis, ad intervalla confertis *pink. Mantif* An Satureia Thymi Illio c. *B 1* An Manm cenuifolium, Tliymi facie *Hifpanicum Bncon. M-f. Vlatit.*

4. Satureia durior *Mo-.waptnfi,,* radicc fcrenni *?Uk- M.miif*

5. Satureia anni1* Ori*ntalis ien>Jii «nuigr, ad finguloi' »iodos *fonkr' Hift. Oxon.* P. 3. Huic *radix* longa, & dw-a eft. E fumma wllure *fmUuili* tenuiores, palmares & u»-drantales,

drantales, raro ramoſi, aſſurgunt. E quibus per imerv:illj undnlia plus nii:i i; M,:i
è regione proveniunt *folia*, anguſta, *%&t*ni£ •Duijf.tri:hurtaifis* irriul acumi: i;it.i,-<in
dia. Ex horum ſinubus, ab imo pene ;jii fuinrnmu petioli cefiuiffinii, pstttij in 5 >v
diviſi, provenientes, capſulas Thy*. i t rnuioKs fuilinent;, c f;uibus *floſculi* conniventes,
minimi purpuraſcentes exeunt. His cito marceſcentibus *ſemina* min fuſca
ſuccedunt.

Ex *Aleppo* à D. *Hastingius* tranſmiſſa eſt.

6. Satureia ſylveſtris tenuifolia, compactis foliis *Bocon. Muſ. pl. rar.* T. 119. Satureia ſeu Thymbra fruteſcens Paſſerinæ Tragi foliis anguſtioribus *Hort. Cath.* 197.

Folia producit brevia, falcata, incana & tomentoſa, concaverat, compacta & inæqualia, ut in *Conyza tenuifolia* obſervatur, Thymi folia imitantia: Odorem reddit gratum. *Flores* parvi ſunt, colotis roſacei. Humi ſtrata extenditur hæc planta lignoſa, & perennis. In nudis rupibus inter ſaxa oritur, pedem alta ſaxis innitens. In *Recherches* meis, &c. hujus mentionem feci, p. 209. titulo *Satureiæ fruticoſæ, foliis acutis falcatis*. Multis Siciliæ in locis invenitur, & ſpeciatim prope *Panormum* à *Santa Maria di Gieſu*.

5. Thymbra *Africana* affinis. Ericæ foliis brevibus, duabus maculis nigro-purpureis notatis D. *Sherard.*

6. Thymbra *Afr[illegible] jaj,* t*olio ſpinoſo in Actis Hafnienſibus* depicta *hujus faſcic. nor.* Planta eſt ramoſiſſima, ramulis foliis crebris obſitis anguſtis rigidis & in aculeum definentibus. Flos ex duobus folliolis conſtare videtur, vel ex uno ab imo ſtarim in duas partes diviſo, utraque etiam parte in alias duas, quarum ſuperiores cordiformes ſunt, inferiores anguſtæ oblongæ. D. *Sherard.*

7. Thymbra *Africana ſpinoſa Act. Hafn.* ſimilis foliis hirſutis D. *Sherard.*

P. 520. Ad Cap. De Thymo.

1. Thymus capitatus e *Cabara*, foliis minoribus confertis *Hederæ hiberæ* [illegible] *Pluk. Phytogr.* T. 116. F. 3.

Caulículi hinc lignoſi, erecti, frequentiùs geniculati. *Foliola* plurima tenuiſſima, uncix quadrantem vix excedentia, Lariciis fere in modum conferta roſcentia, e ſingulis nodis emittit. *Flores* in ſummitatibus glomeratam ſpicam ſubrotundam efficiunt. D. *Bcban.*

2. Thymum majus longifolium, Stoechadis foliaceo capite purpuraſcente pilofum Hj'*ia *ibid.* T. 5. f^.: **Thypura capulaceo** folio hirſutumj magno capuc **purpuraſcente** *Tournefort.*

7*. byrous *Luſitanicus*, folio capillaceo villoſo, capitulo magno, purpuraſcente, oblongo *Tournefort. Elem. Bot.*

A *radice* craſſa, lignoſa, plurimiſque capillamentis tenacibus firmata, *caulículi* multi (20 aut plures) quaſi cefpitem conſtituentes, geniculati, rigidi, palmares tantùm, indiviſi oriuntur. Hiſce ex ſemuncialibus intervallis ad nodos naſcuntur *foliola* longa, anguſta, oppoſita, Satureiæ hortenſis ſimilia, rigida, pilis longiuſculis albis, per margines præſertim obſita, e quorum alis alia exigua proveniunt. Folia ad ſummum vergentia ſefe diſtantia, & ex iſtis laris & mucronatis, in ambitu pilofis & purpuraſcentibus foliolis quaſi ſquamatim caput Lagopodoides, craſſiuſculum, unciale & ſeſquiuncíale componitur. Inter ſquamas hiſce foliaceis *Flores* parvi, galeati ruſticundi epicant. Odor totius gratus ad Stœchadis odorem accedit. D. *Bobart.*

4. Thymum capilliceo folio hirſuto, capite magno virefcente *Tournef.*

H[illegible] *radicula* tenuis, dura & lignoſa eſt; è cujus ſummitate *caulículi* geniculis intercepti, [illegible] & cubitalem longitudinem non ſuperantes, graciles, rotundi, exſurgunt, quibus *folia* anguſtiſſima & capillacea, longa, pilis in ambitu rariis diſpoſitis exornata, binatim prodeunt. In caulículorum ſummitatibus *capitula* rotunda ex foliis latis ruſtrium divis & mucronatis, pilofis, exterius virefcentibus, interius purpuraſcentibus compoſita exſtant. *Flores* ex his pro plantulæ modulo ſatis ampli hiantes, tubuloſi, purpurei, cum gracilibus in medio ſtaminibus proeminentibus proeedunt. D. *Bobart.* Hanc & præcedentem invenit D. *Tournefort*, communicavit D. *Sherard.*

5. Thymus *Luſitanicus*, fol. cap. vii. capite magno purpuraſcente rotundo *Epiſd. ibid.*

6. Thymus *Luſitan.* cephalotos, capitulo majori *Epiſd. ibid.*

7. Idem capite minori *Epiſd. ibid.*

8. Thymus *Luſitanicus* cephalotos, ſquamis capitulorum ampliatibus *Epiſd. ibid.* Tragoriganum Diſcannti capite *Hiſp. Bauh. icon. Bocon. Muſ. pl. rar.*

9. Thymus *Luſitanicus* cephalotos, maximus, glaber & lucidus *Epiſdem ibid.* An Thymus maximus *Luſitanicus Mortier. Herbar. Belgic.*?

10. Thymum maximum graveolens *Verd. Luſit. Groſii? Serpan.*

11. Thymus foliis candicantibus & graveolentibus *H. R. P.* Folia hujus præſertim primo pullulantia, vernali tempore candicant, poſtea verò virefcant, vel parum candicant,

prrtim virefcunr, unde ob pulchritudinem fuara in liorris frequenriffiniti: colitur inunc *dierum.*

Thymi mofchari duplex genus in hortis noftris occurrit, *msjus Simjnm* folio htiorean- *guliiore,*

12. Thymus minor ferpens, Serpytli angufldfoHi folio, hirfurus., an Scrpyllum fylveftrc *bUib. Hurt. Catb ?*

P. fio- Ad Caj\ dj Aforo.

i. \Ltrum *Biffanieum* nigrum *Bucc Muf, pi.* rar. T. 117. F. 166.

Folia profert Ocimo minimo anguftioraS; breviora nigric:unu, craflSj odorata3 *Vif irella* (quae fpecies Thymi eft) fapore. Pedali iltitadine certam fuperac. *Ridfx* perennia elt. In *Hifpania* provenit, Locis aridis & laxo•is. P. *Bzrtlier* Invenh, & collegir.

2. Marum erectum, odore ignavius, Vomont, fjcri *Tsunufartu M,r:j. In;:,* p, 3. Cum Maro vulgari valde convenit, niii quod *folia* & capittda miaora evadant, qirpnim •••• dor (gratus licet) illius fragrantiam imllo niu,.:o attingi.. Fort j. Trugo riganum r. *Cnf. D. Bobart,* qui à D. *Sherard* wbuic.

;. M•rum Thymifolium incs'um, fpica:utn, ere:uto folio, Pulegii odore, *Hifpanicum Bocc. Muf. pl. rar.* T. 50.

In pedalcm Rldtudinem alTurgir. In ll orto Regi "P#rjf«/ Anr^ 1674. cultam vidit

4. Murum teniaiblium, Tbj mi facie, *Hifpanicum Bocc. Muf. pl. rar.* T. 13.

In pedalem altitudinem cxtrcli.it. A P. *Burditr* Dominicano *GaUo* habuit.

P. <;zz. Ad Cap. De SejpyHo.

t. Scrpyllum Toliis Citri odore, frutefcens, ficic Man Maftichciii *Scbol Bot.*

Ramuli procumbentes, & radices aliorum more e\ Liriicutis Jij^cntcs in iwtuin d c mur, & ad dodrantalem altitudinem :ictoUuntur, eeniculis *Mati Ata ßicbeni* in modum, rariu •.donati. Quibus *Folia* pro Thymo Serpyllove lanifcula, e regione adnafcentur, odorem acrem Citri fpirantia. Florum exiguorum calices, petiolis Thymi pari.s verticillatim appenfi (quibus à Maro diftinguitur) c geniculis per intervalla nafcentes, dimidiam caulem exornant. Quilibet calix in quina fegmt: ra acutiora & longiora, in marginibus vulofa dividitur. D. *Sherard* J l':iri!is acceptum <-'. . municavit. D *Bobart.*

2. Serpy Hum Thymi lariorc folio /• • • *Dod.*

;. ScrpyHum hirfutuiDj minus, rcpenij jpz^nun *Fhk, Almag. Bit.* Ex *Hibernia* attulit D, *Boni'ucri.*

4. Ser 1 ylli hirfutis foliis iaodorus SufTrutcs ttf (4^»w»,ftofcnlis albisumi ellatis *Plak. Monfp.*

f. Serpyllum fit^atile Thyinifoiiurn 'ianuin3 flow rubello Arc. A/.;. - *pl. rar.* p. 89.

Supra rerram ad din lidiam fpkharrum el evatur. •_• mi ligni : •. fruticefcente. *Folia* producit *Thymi,* retufa, anguftu, aliqua. ium pilofa. *Flos* & capfula *Serpylli* funt. Planta eft perennis, in mediis lams proveiiiens .• vico *di Grotari,* aliifque *Stalia* in locis.

Pi vm

Hxc planta ad I,'jd pUnitit Imrailio'u: num potius referenda videtur; nec enim aliter differt Serpyllum à Thymo quam ninifque lignofa.

6. Serpyllum villofuni fruiiciiii:?, .• funiuitcaccm mnncisj- *tyjdhv** prop. I . . . oribus dilute rubentibus D. *Lovyd.* In pafcuis ad . . . ciatam S. *Perys* in *Arvernis* invenitur. Folia quamplurinn, jictiolii brevitfcnis adnata, antedictorum rotundiora, lanugine argentea omni.o funt obiit:*i.* Flores dilute rubeiHc-. >-i pylli vulgaris in modum in capitella rotunda J igeili funt• ij. *B?b*rt,* qui quarrit, Anni ;• i dem fit cum Serpyllo latifolio C. B.

num candicans odoratum *Bot. Monfp. Magn.*

7- Thymua repens Pifanus *J. F.* I • 1 Tragorigano.

glabrum *Apulum Bocc. Muf. pl. rar.* T. 83.

Folia huic aliquamdiu antecedentia multo latiora funt quam Thymbrx *Dod.* Fructificatio & odor conveniunt cum Tragorigano Cretico *Alpini,* à qua in eo tantum differt quod folia habeat glabra & longa. In collibus urbi *Hydrunto* vicinis, & in *Apulia* nafcitur.

1. Tragorict.mum

2. Tragori-

2, TiagorigairaiB brevi ciicinato folio Bwr. Af«f p/, *r*r.* p. ifij: T. i2.^,

Fdh tmitiii brcvia, hiifuca & circir^ca. Lignofo eft, pcrennis, palmum circtter alt? Structura florum •&folinrum odor conveniunt benc cum *Tragfi$m Cretiio.* Locis aridis & faxofis duubiu m. p. ub *Hphtmto* in Regno *NwpltUno* provenit

3. Tra^origatrara Dittaniiii capite, *Wtfytvictm Bcccm. Muf.pl. rar.* T, .43. t>;;fe Thymus.

P. yi6. Ad Cap. Dc polio.

1. Polium *Hifpimkim* latifolium, fiore albo. An Pol. *Hifpank.* maximum album *To«r»tfc"t, Eb?i. Betan* ?

Plants eft Fniticof;), in fummis caultbos & raraulis piurimft geftans capiruhj vcfet coacervara, i ttembus mulcis conglobati. In (pecimine a D. *Treftcn* ad me miiTo à fummo caule ramulj noilti velut umtclfs cujufdam radii exibnuc, finguli capitulum feu glCBfiUaflT fiorum lultmenteSj quin e ndiis nonnuHis ratnuli caakm medium alticudine fuperabanc, ut in *Hcr\>tt impia* ob id dicta.

2. Polium *Hiffanicitm* aaguftifcliom flore vario. An Pol. *Hifp.* longbre capitulo, florVvurio, *Tournef. El. Hot ?*

1T.xc eti.m Planta fruticofa eiTs videtur, plnrimlque pariter in lummu. caulibus & camu-is C3fjiim\a piodncitj t rmiliis Sonbus coauervata. FciHa magis Eonferta effe videatur qnim in pr.^cedtiue. Flunmi calices angufticresj rnagis tomentotl In hut. etiam fiUi parent«m luprxitjfcd minus qudn in iilo.

;. Polium *HifpanicuM* anguflifolium, ttorc pur|pureo.

Minus fruticofa eft quàm præcedentes plantæ ; foliis multò anguftioribus, florum capitulis non adeo coacervatis & velut umbellatim congeftis in fummis caulibus, fed rarius fitis, & in longioribus pediculis fecundùm longitudinem caulis.

4. Polium maritimum dafyphyllon, gnaphaloides, *Hm* albo *Sen. Psrif.*

Hujus *folia* modicè lata, mucronata• in ambitu crama, duiiculu *ivdli* per inremlla frequentia funt difpofita primóque afpectu tomento fuo deafo Cruphalii rulguii folii refcrenti. *Flores* albi aliorum floribus minores in fummis capitulis rotundis compacti proprlis fills culycibui in:.:.dent.

5. Polium latifolium ferratum fupinum majus *Icon. Parif.*

Caulktili piimti pr<>.:,umbentes radiculas agunt ; tunc palmares priguntur graciles, quibus folia è regione rrafo.-nti , latiufcula, lanuginofa, ut plurimùm reflexa, modiceque crenata, per intc i sib Longioi a -! genicula apponuntur. *Flores* in rotundis capitulis conglomerati albi fu-i .

6. Polium mont. alb. anguftifolium ferrat. fupin. minus *Icon. Parif.*

Hoc cauliculos plures, palmares, graciles tomentofos profert ; ad quorum genicula fpatio clis)-'icta *folia* binatim nafcentia anguftiora & omnino minora proveniunt. Ex horum vcrti ....,bus alia etiam fimilia, minora tamen, procruduntur, quæ poft prima frequenter deaden:!a manent. Flores in glomerulis rotundis, ut plurimum in fummis ramufculis tri-MH *pj.ru* lull;, ;ilbi.

7. Polium mont. *Hifpan.* non crenatum, flore albo *Icon. Parif.*

Ramulis affurgi! riguii I culis gracilibus, quos folia oblonga, ex angufto principio in mediewte fc dil,tantia, non crenata, oppofita ad genicula conveftiunt. *Flores* in fummis vii-gtilis coryjabatiindiviii in variis glomerulis plurimi, exigui.

1 8. Polium *Valentinum* fruticofum anguftifolium, flore albo *Icon. Parif.*

Viticulis tenuibus lignofis fruticat, & ad fingula genicula *folia* parva, tenuia, vix tam uncir kuj;itudine fuperantia emittit. *Flores* parvi, tubulofi, albi, non folum in fummitatibus, utitn pkrib:.. 1 •• hujus familiæ nafcuntur, fed fecundum caulem è variis geniculis pjtioli R r p i t , i]J glomerulis rotundis *flofculos* caultos continentibus, terminantur.

/^ 9; Prjljum mont. erectum, Rorifmarini folio, flore rubro *Icon. Par.*

Stipitibus duris, lignofis, craffioribus crebriùs geniculatis adolefcit ; quorum parte infima foliis denudata, genicula turgidiora clariùs eminent. Superiùs folia è regione nafcentia, unciam plus minus longa, angufta & obtufa, fuperne viridia, infernè candore donata,

Rorifmarini

Rorifmariui tolia liitis .tirmlsmria, nodh adlirrcnt. bummi ciuliculi ercfti, raos ramosi capitnla tloiihus ronuidis coagmencata (Ulinenr. Huic llmilc ii non *idem,* in monte *P«r-* obtervatura ett a *D. Ge,t,r£. Wbukr.*

10. Poliurn munt. puiniiunij viridi Stoecludi foliOj caule tcmentofc *Icon, Vsrif.*

Lijjnoiis i:nnufcutj5 hamilioribus affurgir, aj cnjus genicuM *filut* longa tenuioiaj Integra, Sta-chudis. citiins p^rfe fimilia provcnimit blares fimiiiterin ftmmis caolibus mbri glomcrantur.

ir. Potinm mom. pumilum, rubrum angLiIlo viridtque folio,, caute aicano *fan. Varif.*

Hoc palmarem altitudinem rarò ſuperans, ramulis tenuibus incanis ſe ſpargit, quibus etiam oppoſito ordine foliola quædam minora, anguſta, integra, viridiora adnaſcuntur. *Flores* pro plantæ modulo ſatis ampli, galeati, rubri, ſummis ramuſculis in capitula rotunda congregati ſunt. *Harum octo ſpecierum proximè præcedentium deſcriptiones* ex Hiſtor. Oxon. P. 3tia *mutuatus ſum.*

u- Polinm *Tmnj'tcum* fupLnum Hedera terreftris folio, An Cliamardry; montis Surmm *J> 2* ? *Tomvef, Elm.* ***Bar.*** Bolia 6gura ad Alyili Galeni folia accediuw, Fhwes ia .lutnoiis caulibus £; nimulis coacervaci

'J--PoI. *tufrtmkum* (upinum, minus irtCiiauni, caulibus purpurafcentibus, fiore albo£- *juſd.*

H- Pol. JH$. latiiyliujjij oapiado bfcviorij purpiirafcente fiore *Ejuſd.*

'f- Pol. H;'"- maxiitiumalbum *hjufd-*

16. Pol. *Hiſp.* max. luteum *Ejuſd.*

17. Pol. *Hiſp.* maritimum, Roſma•mi folio, florcalboJEJK/J/.

18. Pol. *Hiſp.* mirir. **frstefcecs,** Ronlhiarini foliOj flo. rubro *EjufJ.*

19. Pol. *Hiſp.* monta•um^ptunilum, Rorifniarini fol. Ho. rubro *EjufJ.*

20. Pol. *Hiſp.* majus lupiiiunij Horc fluvefccate iyw/Z

21. Pol *hiſp.* longiore capitul3, flo. vario JyVip.

22. Pol. *Hiſp.* Linariæ foliis canefcen tibus, flo. albo *Ejuſd.*

23. Pol. *Hiſp.* Linariæ fol. brevioribus, flo. albo *Ejuſ.*

24. Pol. *Hiſp.* luteum, Majoranæ folio *Ejuſd.*

25. Pol. *Hiſp.* Serpylli folio, purpuraſcente flore *Ejuſd.*

26. Pol. *Hiſp.* Thymi fol. purpuraſcente flore *Ejuſd.*

27. Pol. *Hiſp.* Chamædryos fol. purpuraſcente flore *Ej. Q.*

28. Pol. erectum tenuifolium, flo. albo, **capitulo** *ncw*ore *Ejuſd.*

29. Polium faxatile Chamædryoides, **ampli comi,** ***B'xc. Mttf* p, rgr,*** **T.** 61.

I,, ,;uontibus *Nurſiæ,* locis ſa**oiii ud** 4 unciiiiL,iii **liniudintm creicit.**

50. Polium *L\\it.* Chamid. rocundo folio^ florc rnbeilo £/H^. (W.

In montibui *^urfi^s* oriturj S: lpitliama: altitudiRe terrain fupcrat.

!*• Polium ttUHCniofun Chamadrj'oidcsj *Afim</mu!apa>ft}* fioribus purpurcis *Pink Montiſ.*

P. 526. A I Cap. 12. DeTeucrio.

1. Teucrium regium latifolium, flore albo S- *. P. Sc/W. ftr-

2. Teucrium Cretaeum odoratum, flore parpurea £*f,,»*/*w. An Tcucr. Regiu'ii ?*ul*T*u-reum *Moriſ. præludi?*

3. Teucrium

i Teucrium htiori Wlio, viltofiffiiawB, cilice ampUoo, 4 **Ab4r«£«m pfat.** *Phyt.* T. 218. F. y. *»

s. TcucYintH^tfiiop^mSalvifoUuincrifpum, ad oras foliorum inzqualibus laciniis *Pluk. Almag.Bet.T.* Jif..F. f-

6. TeuoiumRrg«w»»<P« MeSffophylloiij floribus cotruleis •£/«#. iiW- T. ;i8.F. 1.

7. Teucrium iirgcntcum, foliis non finuofis, flore cceruko *Tlah. Alntag. But.* Forte Teucrium *Bxtitum Camerarii,* quod i C/»y;i £*«« diveifum eft. *hkm.*

S Teucrium *H$aniqtm* faxatile glabrum Scio/. *Bot: Jfrlcarmm* fruticans, flore viridi fplendido D. *Magnol. Al«f. Cortpi. ChwxxStys* Alpin tins lacidaf/.jR.P. Teucrium lucidutti, parvo folioj *Hove* veauftc purpurco P/a/E. Pi/t. T. 6j- F. 1.

Viticulis plurimis humilioribus, lignofis, molli lanugine pubefcentibus, quadrangul[illegible] fe fpargit. *Folia* ad fingula genicula minora, dimidia parte è caule exeuntia, plana, Chamædryos in modum dentata, viridia, fuperius fplendentia abfque petiolis adnafcuntur. *Caules* affurgeates fuperiorcs per longiori intervalla, ad nodos, foliola ad rabedJncm vergentia, non crcnata, & ex conim linut^.s calyces, petiolis propriis infi**lentet** cmittunc; quibu* *FJtrts* venufti, pallidt-que rubsfcenti colore ttn cti, non galeati **iflIllicit :** Semina apud':**iOi** non perficitj verum pangendo facile propagatur. D. £. *bart.*

<*j.* Tenciiuvin Hl/p3»i(nm lat\ore foiio Tcur»ef. Efcw. Bot. •

10. Teucrium fupin'im aninium *Ltijittimaatt,* foliis taciiiiatis *EjttfiL* .

11. Teucrii foliis frutex *CfiraJfavUut* P. £. P.

11. Tcucrioides *t^tbioplcui",* florlbus par vis fiftulolis, fujnmo margine profundius incit'ss PM. Afcj.f ij

t). Teucrium fructcofLim *MarUattdieum,* Foiiis Prunl acutioribus ferratis. An Teucrium *Virgmianum* Mcliffophyllon} floribus coerukis *Tluk,Aimag.* T. 5x8. F. 1,

Foliorum forma in icone *ffohnttii* cgregie conventt huic uottrx: veiMm. ftores galaatos ci appingiticumlh norfw piunca omnibufque in ^enere Teucriis galeacareant.

Cnulifj.im craffus erar, firmus_, quadratus *foli'n* binis oppofitis crebris^ ferratis acuininatis dnftus. Spies in fummo caulc dua; trffve, *fioribm* fatis confertis compoiitae, nullis foliis majoribus & qualia inferius in caule furu interniixtis. Florum color in ficca non comparuit.

E *MarlUndia* allatum nobis com:imnicavic D- *SIoa»t>*

14. Teucrii fade frutefcens *d* » i a r «dic/l^s longioribusj floi'culis PenUpecaloidibus albisj *PcUhomons* Infulanis diAa *Moriphifi, ~P.t*}.

Viticnlis fuis li^nofis, e\ vomtulo qua-dratW, molU tiiiffttic (pTsfertim tenerioribus} pubefcentibus, bicubicalibus & mcubitalibus affurgit. ^iiexjudvedoapponuatur foiia, WKiani lata, paululiimquc longiora, i lata bail in obtJifum mucronem Libcunciaj per ambitum rotundiscrcnisdeatata, viridia, ad Becomes vulgarisformam& odorun acccdentia, pcdiculis quoque hirilicis & unrialibus innixa. Ex horum Aipremi^alis protruduntur peiioli gfaciles, piimo fimplic«3 qui ftatim birwtini fe dividuntA(ubi ni;.Tiunquajii flofculum in angulo gcrant) hique rurfus In alios atque alios diclioton^m ordincra lei rantcs, flofculos qyamplurimos cand'idos, fundo integrosjmargine in jan^los divifos,vdut torymfcatim difpoiltos fuftinent. Florum autem ;yiguli cito rdiettuntur, \c quilibec lotundus appureac.' *St&im>* exjgua, rotunda, Thymi miaura *D.BoUf.* \

Ir„ T^U ri, facic frutefcens *C<mtritnfis,* pediculis brevioribus, brcviorcque Lirfutie pu-.feicens, *Uniwtht* indigenis dicta *M«rif.h\Jt. P.*). 41;.

Præcedenti fimilis eft, in altum quoque Teucrii facie ottoUitur. *M** quodammodo ad bafin rotundiora & obtufiora, lanugine caldidioi, & breviore, tiftmum advcfa parte, pubefcunt, odoréque remiffiore prædita, pe oribus, (imò femuncialibus) è regione infident. D. *Bobart.* •»

16. Teucrii facie, *Bifnagar"•h* tctcacoccos, roftrata, pilis fc^tciiSj foliis profund£ venwlii . *Pluk. Phyt.* T. 64.

Caules si quadrat^ lignofi, toni^toiis pilis obfiti funt. *Folia* „„„rnatim proveniunt, unciam longa, fe„„inciam laca., obiuf^j 5cq\i'ApartetAu\i'Adh*icni aneuftioia f)ian»dryos denticulationibus crenara, pilis c;mdidis obdufti, fc venis profundioribus infeda. *Flm,* in

in p[illegible]a^^cca videre Boa Bade, fed ad caulium Latera & non e foliorum fiaubus * fru<*u parvij fin[1]congeiti, cum roftro e mcdio eminence adherent. D. £sW/.

1. 2. Mari Cortuſi *J. B.* duæ ſpecies ſunt. Prima elatior, fruticoſior & viridior eſt, floribus in verticillos diſpoſitis; altera humilior, foliis minoribus magiſque acutis, floribus in tenui ſpica rarius diſpoſitis. Tota planta magis glauca eſt, & tenerior. In Horto *Sci ienza Reman*, per multos annos ſimul in eodem pulvillo culca: invariata: perdurant. D. *Sberard.*

P. 528. Ad Cap. (k Charaaedryj.

f. Chama:drysAlp5na hirfuta rcpens&W. *Bet.* Minor eſt & humilior vulgari Chamædr ȳ, cauljbus procumbentibus hirfurioribuSj toliis niinoribos, dUmiùs HrentibuSj catycibus durum hirfutioribus, vindioribuS, minimc virenribus.

3. Ciianiidrj-s *Pyrenaica* repens$_3$ florc glomerato albo^ foliis rotundioribus *Ejiifitrn.*

^. C *iyi* tVuticofa *Lufiraniat,* MclifTf folio minorCj So. purpureo *Tmrnif. fitm. dc;. infiit. rci herb.* p. iOf. Procumhiire vidjCtur, & »mis radices ugcntii>us ſe diffi mdcrc. Tolwud Scorodooi^aoceduntj brcvibus pcdiailU mia. Vid [illegible]rodoni.

4. Chumsar)~s fru:icofa lucida *Hsfpamca Ejufikitt,*

j. Chama:dr>[r]s nwiltiflon tcnui folia *Hijpamca Ejufil. Flak. Muntif.*

6. Chamaxliys multifida Ipinoiii odoraLa *Ejufd,*

~, Chamardrys *Wfpamca* minima faxarilis incana *Ejufd. I»fiic. reittrb.* 20 j. Folia in extrcmo profundC- rfencata func.

S. Ckanadryfolin fcandens cUvici! [illegible] corymboſa *Jamaicenſis, Plnk. Phytogr.* T. 31. r. f.

9. Chamædry[illegible]s tomeotcdk *Mrfc[illegible]* i *Angltam* lecLm Ultulit D. ^i7,. .

Ptanta !ia:c in rzfinulos liirfucot divaricata, *folia* inordinatim poſita gerit, ad folia Chamsdryos quculanimodo jicceitcmiit, l.ttiiikul.!. crenis [illegible] periolis hirtis adſcentia. Ad horum enim cxortuni talycc* [illegible] riorum [illegible] ſeſſiles per totnm fere plantain proveninnt. *1*>- *Bain[illegible].*

10. Chamaidryfolia laciniata hirfutapbnta fruticclcai^ [illegible] *Spec Plnk. Almag. Bat.*

11. Cbam3e4©*'Ali"[l]ina paajor &: elaciof, 1'ili![1]. profundiu! i. ,i [illegible] *t* ., Ad vulgarem iittisaccedit, folia t.unen *ghb\'w>i* OilvWi'i'.L, l"[illegible]. t. [illegible] i, redi rotandis angulis quadiii Icvcs, 'mtcraodiii longio;tbu». 1 toi[illegible]i.i [illegible] Caules cpurpurafcentes. L- calycibus verdciiatis.

iz. Clianuedrys Alpinafrutefesns, **tHo** fpliadenK £*kt**. ***B*t, Tmnuf.*** *]{„:. Monſpel.*

Radices muitiiidx funt, iiigricantcs, durx, (ibnua: C*«/« rionli, (lundi-mguli, glabri, cubitales, ad quorumaooosyT/u nafcuntil-^ fefcunciara longa, Cbani*dryosvulgaiis lot-nut, nitidij f(nitida, ſplendida, & profundiiis'incifa J nu$_x$ luperiores punts occupanc brcviora func, trifariam ut plurimum divifa. *FUm* m/oliorum aiis adfunt Longa leric, & juc»ndofpe<aaculo'difpofm, 1 tioribus Channdryos i/j^rts tola magnitudinc divcrli : C$_{(1}$/« tubulods pafiter, fffiwtas, purpurafcens, quinqnaferti'tus *ifcmin** complcditar pulla.

Dcleaatur licrbidis &i humcnibus Xtpium loeis, apud *Sutaados* in valle ftrrfift *menſi.*

IJ. Chamsdrj-s vcrna *Vimnisma* odorjtiffima *Banifier Cut. Stirpiim Vtrginitn.* MS. *Pluk. Mantiſſ.*

14. Chamædryfolia oufilla. planr.t, fiofculo oblongo monopetalo, capfaU membranacea *E Coromandel Pink. Mantif.* Synon>m.i ooojeAiralia vide apud D. *Phdtmt.* hie loci p. 44.

15. Chamadryt *Pyrenska* tsjjens, fiore conglonicrnto albo, foliis rorundio ribus *Sclr±* Ba- Pl[illegible]nu ifthatc vlticc'ios procumbente^ palmares, crelbrius geniculatos, candida lanu[illegible] exinde foliis binatim poſita, pinna, [illegible] unguis humilis latitudine in aequanti; crenata emittit. *Flores* in vaſculis fatis amplis, periolis brevib[illegible] neratim in ſummitatibus alti; Chamædryos ritu labiati, cum Itarauiitlis c[illegible]remciin inairvatisj galea vice oiinemibiii proveniunt. D. *Bobart.*

16. Cha-

5 Chanwilrys annua tenuifolia multiflora *Hijpani™ ToWwfinii Mrtfi biji.* P. 3. 423.
ftarauU palnvires., nunc ere&i3 nunc incliiuci, ex rocundo 4drati, in minor... di-
v\fr, I r/dict tenui cifurgunt ; ad quorum geiucuU fofw tenuw, av*mipi$_t$yo*"ir*
mffla^ divifura refti ut plurirroim jfida & jfida, enalcuntur. Ad horum *p$_{orm}$*
exorrum petiolis parvis verticillacim infidentes calyces breves,, aliarum calycibus
ma§is patuli, in j foirmte deiincatcs proveniuut, Ror«fersn«CliaiTiardryoif$_{ira}$u
Iss cum itmninulis tub exeuntibus. *Bobars,* >

17. Clwmadrys montia *Cumatii J. B.* Euphrafia Chamxdrycs folio montis *Cumant Motif, biff.* P. ;. •;;?.

Crttt/ii«/tf eft pslmaribus* dodrantalibus, firtniufculis, tereribus, albicantibus, quibufdani brcviffimis pilis obfids, quibus/o/ia hacrent adverfa, tjaa:dani rotunda, alia oblonga.'siedto
ambitu ferrata, sed nisi supremis multis numeris minora, [illegible] praedita. Superius
fastigiis *flores* in spicam fastigiantur, qui hiare videntur, quod tamen asserere non audemus,
cujus porro coloris ex sicca certò definire nolimus, candicant tamen. Hos *vascula* excipiunt
4partita, in pyramidem excauta^ peranguftjs quibufdam foliolis pilotis dense obfita. *Stmtn*
qiiod intus minimum eft} & penc araneofuni,' led longius quim crafliuSj rufFum,,. Folia
iic£a amaricant cum tnodica adftridione.
Hie pianta niagnam habet fimilitudinem cum Veronica petrsafemper^irenW Bs*c.

1%, Chfttn&Jrjrs fufirtit, foliif pulcbri luemiat'tt, Ghamadrjot Botrjeidis fad inodeTa Hart.Catlt.*
, 47. Hrmior S: robuftior eft phnta quim Ch:imxdrys Bcf ryoideSj caule,_ quantum *in* flee* difecrnere licuit, quadtaco. Foil a tenuius diffedbij *Fttirti* parvi videbantur,

P. ^ J4. Ad Cap. t)e Pulegio.

t. Pulegiuin foliis miftimi* fcrratia, Hagellis longHTIrms *T>.SbtrxrJ.* • Florunri verticilli in fumniis caulibus lpngiflinul i (e invicem remold funt j quamvis folia .infsrius crefcra fuerunt,

2- Putegiom longiffimii latifl)m!fque foliis *SJCat.J<mitK,*
.: *Sloane.*
Cflnfei huic quadrati, coacavij ad 1, pc iiriciarmii diitanriam getucu\ati; *foliis* ad singula
genicula binis, oppoC'tis, 1'cfcunciam circiter longli., •* ung. latis, glabris* ad margines
zqualibusj media partc taciffimis, utraque extremiiate acuminads veititi; coiU media &
nervis Ii^caJibui valdo confpicuis, pediculis nulLis^ membrana geniculum cui folium :ip-
ponitur cingente, & caulem includente, pilofque Una. feu filamenca, mollcfve fpinulas,
alias longiores, alias treviores, ut & ramuios foliis minoribus amiftos. Versus fummitates
ad genicula proveniunt *-vot'tciM,* arAe ftipati, cauli;m amViientes, e*$ar\btti* & *ftminthus* con-
verticillis singulis subsunt *folia* bina, reliquis similia, sed mi-
nora.

In aliqua, nefcio qua$_s$ e *Caribbau* infulis^ collegi.

%. TPu^gium *iMfitunUttm Munting- Htrbar, Belgic.*

4. Pokgium paluftre *GrijUU VlrU. Lupt* $_t$ \ J
Afaru *Mantiss.*

f. Pulegium fpirans Enphrofynes folio & facie *Atyrumum ?Uk.*
Bat. F

6. Pulegium *ffijpaaitttm* macuUtum *Flar.*

7. Pulegium fruticofum ereftum^ vcrtidllis denfifrinfe *Slon.* C ^ *J*
JIs Hyffopifolia feu Globuiaria, capitalis adxgetikula, foliis pluriin itdlatin
ainbientibus vcrticillata, forte Tzicataon-Tecortiatl feu Caput Formica: *Hernan Jez.*
D. *Sloa* *i*[1] '**•'*•*•*•<•
E *radice* 4 di... lon Sa, rubame j fibrts aliquot latcralibus pradita Ca«/« exoriturqn; ...dratus,
lignosus, fusc... L^.' ^jP^ies akus, versus iunuiucatam nunofus, & ad genicula 1 ...ligitum
distantia *foliis* ... integris, unciam longis, media sui *mttc* vix (cirmnciam latis,
Hyssopi similibus, glabris, colore luteo-viridi, Hyperici odore. *fleru* plurtmi genicula
ambiunt, in verticillis amplis subrotundis densissime stipati, albi, galea carentes, labio qua-
dripartito: quibus ... lice aperto *semina* parva, oblonga, fusca, uniuscujusque
uno latere parvo f$_u$l$_{co}$ fcucanah exarato, altero 1 tuniidiorc & subrotundo, ut i_n Tritico
vulgari.

Oirca urban S, *JagodcL Vega* frequemiflimuin *Si* ubiqmM...byium eft.
\ Kli^uis hujfts Generis diffcrt, qu&4 ft$_{ore}$, galei careant.

FeJ« Mentha: fufca: leu vulgaiis F^rA. folia rsferuntj majora tamen fUat, obtufiora & bie-
muirine hirfuta : ^w'e^ in fummis csulibus & ramutis breves, lasiores, mbentes. Tota
nti fapore ett ICT\ fc fervido Pipeds. In *HartfirJia* invenit Erudttiffimus Viij Botanicus
onus Medicina; peritlffimus D. D. ^/«M, D. Eaudem epamis EJe*/* nofca <bservavit
D. *Dale.*

12. Mentha an eufti folia fpicata glabra, folio rugofiore, odore grariore. Spear-Mint
with a ruffgcD SUaf an& ffamoer *M>tM,*

Mm nigrioribu*, pro latiwdine brevioribtjSj nee in. mucroncm tamlon^mn product, ut
jtufiora vidtfanmr., rugoCioribuSj vcrtnlis minfvcrfis pluribus inagifqLic^'ij^fricui^ dantihus
minus cdhcinuis iiicifis: *Canl'ibus* rubris majoribus & firmioribus, in funnno raroofioribuij
inquo plures florara'fpicas divifis : *Fle[ailfs* minoribas & patlidiori&uL: *OAirt* dwiiquc & Ig-
nore graviorft Ec ingratior* 4. *Mtniiw fpicata,fiaiva.* diffett.
Invenit D. *Dale* ad fluvium *Btackwater* non procul *Baekhga* vjco_, infj,; molam *(;£•*onicam,
'duobustiibufve ia Loch.

i;. Mentha rctundifolia arvenfis feu fylveflris, foliis maculis i igris insignitis *Flor. Bat. flo.*

14._Mentha f7)g/n/^»« inoclora, caulibus rubentibus *Ejufdtm.* *^

iy. Mentha tirfutior *C&%iw>#tufun&l* exotica D. *DowfyFluL Fbpcp:* T. JT. F. 6. *

16. Mentiia *Amtriean*^^ Rofmarini odore p* 5, ?•

17. —— *Curff* modora, eraflo rugofo & fiiccuiento folio, radice fibrofa *Ejufd.*
//»£. *fhitvgr.* Tab. 30s. F. j. Hub&tur etiam tubciofa i^iiice.

18. &——^wtritfittflj MtUffx fol«5 gvaveokmibra Eja/i r/ift. Pfiytf^r.T . ^06. F. C.

19. Mentha *Ma&nu/ii* in fula;, minus odofata P/«*. *Almng. But.*

23. Mentha *Ardim* fpicata fuavcolenSj foliis longioribus incaais, fpiea minorc *Pluk.*
Ad Cap. Bot.

P. ji«. Ad Cap, de Verbena.

i. Verbena. L«/r«Wcrt UdfoUa pioteilor D. Fugw Ssfc!. Bit. *Tournef. hfifat,* p, 203;

i. Ve^Kfta Urdcsc FQUQ Cflna^jjs^ii, foliis incifis, florc tuajore *IU R. V.* Huju^fpeciel fo-
lia pinguntur a *Jacch Zamom* in eaUtm Tabsila emu Verbenaflj^e » *Orsica 41*
Canada fag. 20;. ubi plena habetur omnium part uin fe c i ptio.

j. Verbena *simerkana* radice grumofa *Mkmmg.Htrbtr. Belgic.*

4. Verbena jiw«-ic(T«a frutefcens, Tcucrii'^jjlHSj floribu? cncrul^o-pupp unifcentibus am-
plillimis *Brejti. Frod.* 2. p. 102. Verb. *Orubhx* "Bsuciii folio, Primula: veris noic, fili-
quis & feminibus longiuimis, Cauda muris viftgo P. a. P. EadcnV plants cum Ver-
bena folio fubrotundo ferratOj ftore ca-ruko lj, *Shane,* mox defcribenda.

5. Verbena ^wcrKvjTt* media annua, Ociniifo^o tanugi nofo, fiorc purpureo ampfd
^ffjn. /W. 2. *Ciimp-jUa* ajiac foliis flore purpurafecnte P. *B. t,* Scucellari*
five Caflida: folio diipEtmos *Amrr. ii»k.* T. *h. V.* \

Caule
ciam plus minU5 [ataj ^ubroiundaj in ambicu dentata/ipcymi MelilTcve foliis fimiliaj ped-
olis longis quoque appendentia, adhærent. Ex horum sinubus & ex eodem exortu ramuf-
culi minoribus foliis onusti proveniunt. In summitatibus spicæ longæ, tenues, verbenaceæ,
à calycibus longioribus compositæ, protruduntur. *Flores* visi sunt purpurascentes, aliarum
(CongenWum ampliores j *Acfttufoifaf un* fell, bina, an quaterna (ingulis Horibus faccederctit,
mtiii certi habemus j cum hyems pkntam corrumjeret, ancequam femen profcrrct.

6. Vwbcna ipicata *J«n»hma* Teucrii pratenfis folio, difpermos f/««. Pi/f.X 511. F. 1.

Hæ dm nlcimc fpecics, ut & fequentcs' du^, refpeftu fominum nnomalr sunt,
& ab aliarum veinciltataium norma abldunt. Rulih^ctnial ignosi, ex rotundo
quadranguli, geniculati, oppositis *foliis,* ex angusto principio iu uncialem fere latitudinem
extensis, margine dentatis, *Veronicæ* similibus, ornati spicæ: longæ, Flores purpurei, Semina
ad singulos bina, calycibus oblongis & acutis, foliaceis contenta. *D. Bobart.*

[1] ?. VerBena foljo fubitotundo feirato floro canileo 5/5». Cuf. *Jamaic.* Verbena caudata
Americana flore pallidè cœruleo *Munting. Herbar Belg.*

D. *Sloane.*

D. *Sloane.*

nititur longa, lateralibus fibris alimentum haurientibus terræ firmiter infixâ. *Caules* inde exoriuntur plures, 2, 3ve pedes alti, quadrati, articulati, *foliis* vestiti ad singulos articcluibinis, oppositis, in perbrevibus pediculis, duas uncias longis, unam latis, pluribus nervis firmatis, quorum præcipuus purpurascit, profundè serratis, valdè lævibus & viridibus; e quorum* .ilis minora exeunt. *Flores* in summis caulibus & ramulis spicatim digesti; *Spicæ* !ongæ sunt, è floribus densè stipatis compositæ, nullis intermixtis foliolis. *Flores* autem monopetali sunt, in 5 partes divisi, coloris cœrulei saturi; unus 2, 3, 4, aut 5 simul explicanrur, idque successivè ab imo sursum: quorum unicuique unum succedit semen, aut potiùs κluna> viridi fusca, Tritici grano figurâ & colore similis, sed minor, in duas partes duóve grana facile divisibilis, quorum utramque eadem membrana arctè amplectitur; semine in cavitate ad latus spicæ cubante, tribúsque acutis, subfuscis, membranaceis foliolis operto. A reliquis hujus generis, & verticillatis omnibus fructu differt.

Ad viarum margines, in praiis, &c copi>ossissimè crescit a 7<T«M«J S; I:ıfulis *Charibbæis*; præcipuè prope *Bridgetow*-; iii infula *BtrbtJcs.*

Crebri usûs est in clysteribus ad ventris dolores: à nonn:iliim ciapUfmans cum ccpiss ad hydropem ufurpimi : Ejulque UcccxAuni, um radicibus ad eunden i niorbuni crficax reracdium habetur.

Apud *Indos* & *Æthiopas* in magna eft evftinutione ad omnes f;rc morbo* CB randos.

8. Verben. I *Amtrkm** Vcronioe foliis, More coccineo fpicato *Btrp,,, Hen. Amfi. rA.* p. 2.

Radicem habet ligneam fufcam, albicantibu* tibris pradiam. *Cutltm* habet rt>nind_m, primò viridem, dein fuscum, quem undique exornant nullo habito orJint *folia* ex parvo pediculo tres uncias longa, sesquilata, serrata & mucronata, quæ in medio ncrvum cum aliis minoribus ex eodem ortis & versus latera excurrentibus possident crassum. Ipsius caulis summitatem *flores* exornant spicatim positi, tubulosi, coccinei, quinquifidi, instar congenenerum; flores ex perianthio exeunt longiori & angusto. Floret *Augusto.* Sapor foliorum adstringens cum amaritie conjunctas herbam esse vulnerariam, ut congeneres, indicat.

9. Verbena nodiflora incana *Curassavica* latifolia *Herman. P. B. P.* P. 382. *Pluk. Phytogr.* T.3 32. F. 4.

D. *Sloane.*

Caulem edit foiidum, geniculatuni, viridem, pennæ Gallinaceæ magnitudine parem. Genicula 3 unciarum intervallis distant, ad quorum singula *Folia* bina opposita, pediculis brevissimis aut nullis, unciam circiter longa, dimidiam lata, prope extremum ubi subrotunda & latissima, à principio angusto eo usque sensim dilatata, ad margines incisa & subhirsuta, colore sordidè viridi. Ad genicula ramuli egrediuntur, foliis vestiti similibus sed minoribus iis quæ in caule existunt. Ex alis foliorum exeunt *Flores*, pediculo 4 uncias longo insidentes, reliquis hujus Generis similes, nudi, lutei. D. *Bobart.* in descriptione hujus plantæ & folia & caules tomento argenteo obsitos esse scribit.

Secundum rivulos variis *Jamaicæ* in locis oritur.

10. Verbena nodiflora incana minor *Indiæ Orientalis*, Poordela *Malabarorum Pluk. Mantiss. Petiver Act. Philosoph. Lond.* N. 244. p. 539. Item N. 267. p. 71*- <-ommendatu.mā tussim in senibus & puens.

11. Verbena: foliis PlantLi *Æthiopica* quadi-icapfulariij floi'C pan'O calathoidc cocruleo *Ejusd. ibid.*

>i. VerbaucaHySbpi foliisparrii £ '--7. 5*. i'pd -'•"- Ptf. '-'.-•• ;- N. 297-

i\. Verb'enaca Taxi foliis marginibus lanuginosis *Ejusd. ibidem*, à *Promont. Bæ. Spei.*

14. Vcrlvena altissima *Americana*, spica multiplici, Urticæ foliis angustis, floribus cœruleis *Bar. Bil-Htrman.'*

ilerm.tr,.

L rtstibili multisque fibris constata *radice virgas* emittit quadrangulas, striatas, geniculatas, sex ft;]otémve pedes altas; quorum genicula vestiunt *folia* conjugata, facie & textura foliorum Urticæ, ast angustiora, quæ palmæ latitudinem, spithamæ longitudinem interdum excedunt, nunc integra, nunc ad basin unâ alterâve laciniâ divisa. Ex horum sinu utrinque prosurgunt ramuli, quorum summitates in multiplices *florum spicas*, seu jubas floridas, quadrangulas, strictè invicem junctas, digitum longas, jucundissimo aspectu terminantur. Cæterum *flosculi* sunt purpuro-cœrulei, pusilli, in imo tubulosi, in summo in 5 segmenta æqualia secti: quos excipiunt *semina* quaterna oblonga fusca in quinquifidis calyculis.

Reperitur etiam flore purpureo.

In hortis nostris frequens colitur *Verbenæ Urticæ folio* appellatione.

D. *Sloane.* 15. Verbena [illegible] Chamædryos folio *Slon. Cat. Jamaic.*

Ex *radice* longa, è fusco rubente, altè in terram descendente, fibrillis nigris undique comosa, cauliculos circumquaque spargit plures, tenues, quadrates, humi procumbentes geni

gicuUcos; bipedalesj & ad finguta i$s:iiicula fibnis in terrain agentcs ^ wd du i run\ intervalla. E geniculis autcm tumidis, rubentibus, exeunt *Fdili* bi> oppoſita, pediculii ^dig. longis initdcntiM$_3$ $_4$c;is undo: longa, fcniuiltiam la. pilofa, circa margines crenata, Chamidryo* fputis fimilia. Summos caulcs &, rimulos ocijupaiic *spka* ſeſcunci-;:les *fiorum* ca:ru!eorum$_3$ galcatoiLiin, imoquoquu hiriii<Fc;ilice esceptb ; quibus ſuccedunt *fimitui* fubrotmidl, afperiratibus & viillueulis inxqu-iiiLi^ colorc leucophæo.

Propi ripal *Rio Cebrt,* infra oppidum S. *Jiga it UFtgj,* ad idem cum op-1: > ;!..vi; [fus, <: itur.

16. Verbenæ aut Scorodoniæ affinis anomala, flore albido, calice aſpero, Allii odore *Sloan. Cat. Jamaic.* Guinea p. 11 tab.

D. *Sloane.*

L. *radice* robuſta, terræ firmiter infixa & altè deſcendente, exteriùs è fuſco albicante, *caulem* emittit firmum, teretem, geniculatum, bipedalem, e geniculis *folia* protrudentem ſeſcuncialia, latitudine longitudinis dimidia, media ſci. latiſſima parte, nervis nullis in ſuperficie apparentibus. Caulis & ramorum ſummitates ad pedalem longitudinem foliis vidux l.'
at, *floribus* undique denſe ſtiparis cinctæ, tetrapetalis, albis, calice aſpero
li
iinr.'i
abſque pediculo arctè adhærentibus, quibus ſuccedunt vaſculis aſperis inclusa *semina*, ſingula, longa, fuſca.

Omnes hujus plantæ partes validum & ingratum Allii odorem ſpirant.

-J^i t ylvis umbrofis ubique copiosè provenit.

Mujus plantæ radices adeò profundè in terram deſcendunt, ut alimentum ei ſufficiens inhauriant, cum Gramina aliæque herbæ tempeſtate calida & ſicca ob humoris defectum untur & ſiccefcunt: cum ergo pabulum aliud bobus & vaccis non ſuppetat, hanc degrè coguntur: Unde earum lac ſaporem contrahit fortem & ingratum: Boum etiam aró in tantum refipit hanc plantam, ut odioſa & vix edendo ſit. Rénes præcipue ſapore o adeò penitus inficit, ut ægrè poſſint tolerari. Ad quod inconveniens vitandum, qui
1-
ves alunt & faginant, antequam laniis divendant, eos à paſcuis abigunt, & per hebdrr ' !
r .i i
ſpatium, alio pabulo nutriunt, ut mactationi idoneæ evadant, quo peracto, caro omnem Allii ſaporem plerunque amittit. Sapor hic carnis & lactis *Arboris cucurbitiferæ* frondium cibi vulgo imputari ſolet, quos Boves tunc temporis pariter depaſcuntur. Verum erronee; nam ſaporem plantæ jam deſcriptæ exactè referunt, non hujus Arboris.

Fruſtulum dentis dolentis cavo inditum dolorem mitigat & tollit.

17. Verbena *Chalepenſis* major, vulgaris facie *Moriſ. hiſt.* P. 3. An Verb. *Luſitanica* latifolia procerior D. *Fagon Schol. Bot?*

Folia quàm vulgaris Verbenæ duplo vel triplo **majora sont, ejufdem** fere texture **fed obtu**fiora: Caules etiam ſtliores & robuſtiores, *fitw* (; plicatim •: ifcenteSj p;mllo SmpLiorciiiimrationis purpurei coloris geſtant. D. *Bobart* & D. *Huntington.*

18. Verbena nodiflora major *Indica*, flore niveo *Hermanni Moriſ. hiſt.* P. 3. Caules nunc erectos, nunc reclinatos emittit, quibus *folia* antedictarum fere ſimilia, è viridi argenteo colore nitentia, ampliora, profundiùſque dentata è regione apponuntur. *Flores* parvi candidi in globoſis capitellis naſcuntur. D. *Bobart.*

19. Verbena nodiflora *Caroliniana*, foliis Menthæ *Pluk. P.* Caules dodrantales & pedales, K^{eni}culati, *folia* lon igiorib us, Sideritidis aut Menthæ ſimilibus, ex adverſo geniculis rellinuntur. *Flores* in capitulis ex rotundis oblongis, petiolis nudis longis infidentibus, congeruntur. In horto Regio *Hamptoncourt* colitur.

ac. Verbena *Indica* lanuginoſa *Bod. à Stapel in Theophraſt. hiſt.* 334. Ab *Hermio* ſic deſcribitur, *Folia* habet oblonga, ambitu inciſa, in extremo obtuſe mucronata, lanuginoſa inodora, prope radicem crebriora: *Caules* rotundi ſemicubitales. Cauli orbiculatim aſſurgunt *peſculi* parvuli, coloris obſcurè phœnicei, e foliorum, racematim ex caliculis ſubluteis protruli, inodori. Radix fibroſa. Flo Aprili, i. e. Autumni in iis regionibus initio.

(a hujus Generis planta, quam nobis impertivit D. *Sherardus*, Folia obtuſa & ſubrotunda erant, nec omnino mucronata.

1:. Verbena Scorodoniæ folio ſpicata *Marilandica* D. *Sherard.* Folia circum oras dentata ſunt: Calices florum parvi, ſtriati, aſperi.

VcrK: recens externè applicata, ut collo appenſa adversus Capitis dolorem efficax experientia reſte, referente doctiſſimo *Simone Paulo Boccon. Obſervat. natur.* P. 99.

1. Cadelari 78. *H. M.* P. 10. T. 78. Verbena Indica ſpontii *Canadenſis* notis. Seminibus eſt nudis, ad ſingulos flores ſingulis; proinde anomala; nec hujus loci.

H. M.

H. M.

Nafciiur in petrofis. *RtJix*, <3«* «fti fc Aemittit, ex ruffo albicans eft, tcmii cortrae vtftita, tigno albicante. Swifw & rawi nodoii font, vindcs ac rufefcentcs, brevibus pins obfiti, ex nodis furculos piffon bin* ejidemes, qui ftriati funt & tertues. Fo/w, qua: centra in marline rubcfcunt, furculorum nodis breviffimis periolis infidentj rotundiola, paruni oblo:]".i pilol ;um coftulis ncrinque eminet. *JFlores* fpict func ,,'ve oblongo-anguftæ, cufpidatæ, glabræ, virides & iiiccntes, ini'eriora versus reffexs, odoris expertes. Calyculus cui infident trium eft folic lium cufpidatorum, qua: in inferiori parte purpureo-rubefcunt & nitent. Semen in fing •J', *I'p'ick* repericur unioinij *obtoago*-rotundum, primum albicans, dein rufum.

Decoctum tumores & dyfuriam tollit, calculi dolores [1] '^itigaCj cum oleo *Sergtlhn* fanguinis mictionem fiftit. Radix cathartica eft, trita & cum • '-tyro dtco£ta <iyfeniLeria: medctur : Decoctum ex illa præparatum ftomachum confortat, flatus iiffipai*, phlegmata corrigit, calculos veficæ infringit. Brachio alligata antifebrilis eii, rnodo intermittentes lint & curti frigore invadentes : trita & cum mero affumpta calicolofis prodeft, urinam ciet, prscirui in hydropicis ; pup *Lmsne* rric:t impctigin^s, cumores iub maxiiUs & iub mento oborto* abigit. Scniirm mca & naribus inimitei capitis fedant dolorem.

,2. Scheru-Cadclari If. *M.* P. ro. T. 79. Amaranco SICLIO radice perenni *Bic* >••. congener.

Nafeitur in arcnofis. ' *Radices* nbrofac albicanfes, *I* caulium nodis inferiorttras prodcunt«j qui ten aes, angulati, geniculati, circa geniculos in exortu nonnihil protubarantes, virides vel cum i ten:ri rubefesntes^ pilis brevibus obfiti. *Folia* rainora funt quaoi praecedentis, oblongo-rotuuda j pills rarb LtrinquCj maximc in averik parte, obfit:t, tenuia, mollia, in ons nonnihil rubefcencia. Coih in utraque pane cminct. *Flora* Iplcadm proveniuw* (pirns lucTionibus fc™™.J!-:L., brevibus pilis obfiris, pentapctidls filamenmpurpureo-rubris, nitentibus dotati, capitulc»/ quod «pfula feminatis eft, aj^naatulum cufpidaro. *Semen* in fingulis fpicis repcrhurunicjniilti nrioris Tpeciei ilinillimum.

Contrita & oleo permixta urinam corrigit purulemmm: rcliqup virtut« uc in prscedsntc. Planta h*c Ai *Sicula* radice perenni &*tt,yi congener ruiettir.

P. 535. Ad Cap. De l^arrubio aqtutcico:

1. Marrubium aquaticum foliis integris longis peranguftis, *Maderafpatanum Pluk.* *Fbjtcgr.* T. 99. P. 1.

2. Marrubium aquaticum feu aquatile foliis **tenoiuB** diffectis ***Mbrif. FI, P. B.*** **Lycopus** foliis profunde incifis *Tournef Elem. Bot.*

j lycopus *Csnmhnfj* glaber, foliismcf/is *Tournef. Ekm. Bo:.* *Marmbiuna* paluitre *Canadense*

Tournefortius Plukenetium noftnim h^5 doas pt'.yitas non fatis diftlnxiffc vldeti ait.

Hatic poflciior^m ex *MarilanJia* 'labeimiSj ubi earn collegerunt D *Vtrnon* 8i D *Kri*eg. Patvitate fua S: folioriim glabritic i ^'arrubio aquat. foliis tenuiw diffcclis *Morif.* differt ut al

4. Mitrubium aqcatigum *MariLwAicfon* majus latlfolium, vcrticiUis minimis: Forte Pfsu-Jo-marmbmjn nigrum paluitr^g! .brum *Vhgmnum* mapis Aft»y: «j& P. ;•

Folia in hoc eenere lata, Cnc.i inargioes dentata, in acutam mucronem definenria^ & perfæpe pur puraicentia, fuieriora prjjtipuc & tn avcrfa parre. Florum vercidlii adeo parvi funt & arc •0 ittpacL in ii'rorum al^ ut ego Blid pociiis fpecicnr effe fuipicarerj ni folia in ^aule bi iio ordine contr Iriis inter fe pediculis fita eflent. Aliis quibus virentem & vegetum, floréfqu 6 & leniia^ proJLic^iKem videre condgerit genus ejus determinandum reliaquo.

S- MaifuHain aquaticum annuum BDCCM.

• *nalis firmt is, quadjfatus/JiiJ ad intervalla Iongiora in ima parte, in fbmira breviaj ex adverfo binis. oblong^ "acutis, anguittoribus, do-ntibus paucis ad margines incilis, non rugofis amicitur. *Fkrt*> ia verticillis ad caulium nodos ;ird^ Jtipati, quorum cuiic« fpinulis «blortgis cinguptur. Plantam Jiccim nobis defcribcndam impertivic D. *Sbf* *rard.*

4. Lycopus palu *nt.* circa *Parif.* A Ij-copo paluftri vulgari non aliter diifcrt quim foliis pilis obfitU.

P. 537.

P, j;7- Ad Cap- De Di<5tamno Adde,

t. Dictamnus *Cnthiu* altar craffiore folio *Muuthg, U&har. Belgic.* 551.

2. Dictamnus *Æthiopicus*, foliis Majoranx, fpiflalanugine tomentofis, otlore fiiayi & aromatico à *D. Stonestreet* communicaxs. *Vhk MtiJJ.*

P. J4.0. Ad Caput dc Majorana & Origano Add,

r. Majorana arfaoKffceiis KerW. *Mtmtmg. Btlgk.*

2. M/.tjoratia rotmnriifolw fcuteliata exotica *H. R.* P. *Stbol. Bat. Tlttb Almag, But.* qui quarrit, A-iwon lit Orig.mo cogiiata *Zatarmdi* C. *B.* Orig. Indiaim feu *ZaiarbmJi* Atpini Ptfffc *th. tifp.* p- X674. cujus defctiptionsm viilefis in *Apptnd. Hifi.* »«/. ^. 1871.

5. Majorana Origanitis *Lafitirnka Munt'tng. Uerhm. Belg.*

1. O^igiiium humilius UdfoliLm glabrum *Schol. Bot.Toumef. Inft.*

2. Origanum (picis latioribus *Shn. Cat. Jamah.* An Orig. *Maderense*, noftrati limik odoi-aciuSj capiculis albicantibus *VluL Almag. Bot.*

In infuli *MiJera* fpontancam iiiveixit D. S/««, fpicU valdi latis donatam*, qu* pr*cipu? fii Itiifr© vide tur E& Origano. vulgari. ,

;. Origanum tuberofum Amcricanum *Mttntivr. Herbn; Btlgk.*

*

4. Origanum ligtiofura *Syrfieufanuni*, umbc\U anipliffima, bievi, lato & nejrofo folio nigi-icaace *BKCW. Muf. pi. rar.* T. $¥. Genuina Gratcorum Hy flbpus.

Beccon.

Han; (jiecies OJ0^3J3J JJJ rwritorio *SjrjscHf&no* 3 vuljjo *Rigaveddn* appeilatiij-, *neque extra* Juinc locum in *Skilia*, quod fciunij invenitur. Rai/fts «ft perenai. In meqJis f;n(is & rupitiiia, ficus vi:tin n_{UiE} ad *Mditti* duck, duorum circiter 10. p. a *Syratufs* diftandij nafcitur. *Radices* ui tcrr^n_{LB}B-it li^nofasj duos ctclVe digltos craflasj cefpites aucetti grand 15 fupra terrain efFert. Cdwici crafii & lignofi funt j K-Waprima rotund'ufcula & nervofa velut Euphrafue prstenfis latifblLe feu £ ecu rids Cof. Ad trium circiter pedum altituditierji tandem cvadir. Suromos cauics.occupat *umielh* grandis& ampliffima$_3$ e paniculis ib_u capitulis denfe ttiparis compuii^i, quarum unaquarque MijoranE paniculsc forniam obtinet, cft^ue pro plrmta: raJltTne major quani illius. Tota planta iiicana eft, &; per hyemem virens.

Plamam hanc i(b *Angaiilna* perfmtfus *Hjpfum* Anciqaonim eile nunimi dubitat D. *nocco-i>i.* Inter pianists Siccas in *Skits.i* coltectusa D. *Skippon* vidi Origanum *Berstl^ticum* Syracufanum hirfutum umbella rnagni *Hon. Catb.*

j. Origanum Pulegii folio TairB^. I»/)f«j^.

t. Ori^mutn glabrurrij fioribus parvis rubentibus *tnrgmiamm Banijleri* p/«i. *Ahtng. Bat.*

7. Origanum *Conadtnfc*, flore albo umbellaco *Tcurif. hJlitHt.*

fc. O^iganum Ca»iiAH/5j capitulis temiiorib-.is *Ejusd.* ffci.

P. f 4*. Ad Cap. d-| Ocima

Ocim. •i tiotri chara<Sf:riftica eft Floris bacb-.i ilu lubium iimdex & indivifum, ealeanua-*rii>attita, & kirbi major. \ /i

1. O. '' T ? *MiHUr<ifpata?in>rt*, frutefcens, grattfEmi oJorisf flore parvo, cauticulis villofis *Ph. Syrogr.* T . 208. F. 4. An Ociiuum fiutefcens perenne^ Horeparvo £r*c» ? ?*»/. 2. Ocim. *Zeylan cum* kj perentu;, fiutefceas, folio Calamintliae nonnihil fimili P. JS. P ? *Caventulee* Malabarensibus *Act. P^* S *ph. Londini* n 244. p. ; i$_7$.

2. Mentha Madrafpatana, cau-licuUs rubentibus hirfutis *Trtiver AH. TbiUfofh. Lcmi.* Varietas illa *Solado Tirt.* *>* H.M. Tom. $_{10}$, p. i7j, cfle videtur, «»... ru..nt, folia obfeuro virore tinfta funt!

v Odtn^n, Meliffophylkin G. ^$_{MicuOT}$ odoratiffimum, fci.N^iibus nieris Amarant! h-

. *t. a. i> i*

4. Oc. maximum pcretinc utriufque *hdi/e*, foliis Atriplicis, ingrati odoris, *Ft...* !'«,-». 5of. T, jo8. PwdUBc (fort^) vel *?$_W$avm* Novæ Hifpan. Ter

Rcwhum

Recchuni p. 3y-. Force etiam Cattu-rirtaya P. *to.* T. 86. *Hurt, Mdah.*

j. Oc. odoratiffimum, calicibus ad verticiUos deoxfum tendentibus, abfqufi petiolis, *t Maderafyatttn Vlak. Fhpogr.* T. 208. F. j. Forte Oc. *v£gjjtium* odorattflimum, foliis . longis pediculis innixis *Aixbmfin, Vbytdtg.* Scladi-tirtava *H. M.* P. 10. T. 87. *vide 'vx-* in.*

6. Oc. *Curmtmdelitnfc vMi.* odoratum^Hyffopi foliis hirfiitie pubefcentibus *VluhAlmag.lkiU*

7. Ocimum rubntmi *sncJiam Sk*. Cat, J-<mf«tc.*

Plants ifthac Octrra tndici C/H^ defcriprioni exaftc refpondet, nifi quod folia habeat nee macutofo, neque (errata, quodque femipedalem altitudinem non fuperct. Qus variatiorics foli furtaffo tlilferentis debentur, cum planta, *& Qlafio* defvripta i femine ei Indiis uiiffo nata lit·

I,, b'd • lutmidioiitus prutorum infula *Jamaica* utiquc orirur.

Cardiaca 1 habctur iulignisj untie *Si* demllatur, *8c* aliis modis pri parata ufurpatur, pra:ci-

Què ab *Hispanis.*

3. Otimum *Indicum,* Mcliflsc folio frag--andffimuin3 femine fufco *fink. Manti£*

9. Qcimum *Indicant,* Mercurinlis folio, odoratum, fpica florum gemelli *; Knntvde-Vee» dan Mulahsnrttm Ejuj'd. ibid.*

:o. Ocimum *&4ieum3* Meliflx foliis atro-purpureis, odoratiiEmum; Param Tullcee *Mli* *Ejttfd. ibid.* Foitc (inquit) idem eft cum proxirai precedence.

,ii. Ocimi genus *Iisdiamm,* Tragorigani fer^ facie, odore gfatifliinuin, fiofculis ad verticiUos dtnfius ftiparis *;* K.LLrdnde-chidde *Mdabsrwum Ejufd. ibid.*

12. Ocimum crifpmn, levircrfcrratunij verrucofumj brcvi congeftaq ue fpica viride *Icon. Porif. MtTiJ. hip. V.* ;. Planta hxc liumib'or folin prodit ikiis lata, inambitu quoque dentaca, rreqaenEBt concava & contra&a, riridia. Spica; longae loco (verticiUis per intervalla diftinffis) *fores* glomerattm & capituHs rotundis, q. iftu fulminis per-clfcj au: pro infedorum conceptaculis formatis, viridibus pradid nafcuntur.

13. Ocimum crifpum, profundè ki ratiint, vcrrutoium, brevi congdtique fpica fubrur bens *Icon. Parif.* lui.t pi:im 1 ox fal'to colorc rubtn> appaxec Folia incccdctltis breviora in fa turn cxpanfa, profundius funt dcntat.i, buffii vrefrucifvr in fuperlicic conspersis. *Flsres* in glomcridis rotundis dctifius ftipjintur, ex purpuia y-'tel centes, quibus se nuna aliortun congenerum fjnilia. fuccedujit.

14. (*K:/:mm Zykajft/m persnnc FrtiTefcSTis, folio Catemwthsc nonnihil fintiii R P. B,* Cattain *ft- M.* P. 10. D. *Shtrard.* D. *flukeaet* Cottam *U. At.* pro Ocimo *Btngtdtttjt P. B.* ? habec. l-cli;t in fpecimine ficco a D. *Sberard* nobis exhibito quam Calamintha; cujufvis nwjora funt.

15. O-itnum miitos odore Forniculi > D. *Sbarard.* In Italia frequens.

16. Ocirauru *ts£QpUtm* cdorai iffimum^ foliis longis pediculis innixis *Ambrefah* An Soladi-Tinava *U. M,* l»nu'ro {

Ocimi *ffllh* exit noftracis, longioribu., folidioribus, longis innixis pediculis^ odore^n. quecximium fpirandbsis,, der»l£jbtis. *&ikam* proferc longiufculara, *fores* fpicatos, albocolorc ex intervallis raios.

!7. Ocimum *ZtyUnhttm* ftrenne oQoratiffimuni D. *Herman,.* Folia parva funt, Calammthje minora longitSS ncutiorrt, per marines (errata, pediculis fatis longis innisa- *Flewin* fumjnocauld Li f|iicam longamanguftam digefti, nullii foliis intenrixti.

1S. Oi.imuni %> *Hermrt. Ft>u* liuic quàm iraccetlanti ... paulo, longioribus pediculis hærentia : Flores li.ijores, fpicæ autem non un: ... in summo caule sed etiam in ramulis è foliorum alis excuntibus proveniunc. I1-. ... galea bifida subviridis, labium album angustum, parvum.

t1?- ... frutescens, folio C... *Herman* fo!U hujus precedentiun1 duarum 1milia, sed multò majorat cium q minthjr, pedi-ulis pariter prælongis suffulta. Flores & fructus in fi cta nobi, A p. jfar«J impertita non convparuerunt. Eadem esse vWetur plana «cimo Z«^m per=nni fruteicenti fobo Caiaminthæ nonnihil ... *P. B. P.*

20. Ocimum

1 10, Ocimum mnjus, flora miirimo *Brq»- fr»l 2.* IOUA iwta kdffima ftim fe ad marsines Leviccr dentats. Caulis medius & ramuh m (picas pr:dongus & valde angaftas excurrunc, e vertitilVts ranoribus Ctinipoiitai. Ch'Anis a. D. *Hirmannt* aggliiii$_{TO}$tnm consnodaVSt *H. Sher<ird.$_t$ \iz* &; praccdsnces tres.

21. Ocimum *SaLwtwfe* Mcntha: folio *Tttiv. AS. Vbilof.* N. *176.* p. 1009. pi. 195-. Paran-TTulfcee *MJub.* I>- *Brawn.* Qaatv.ov Kv.jvii fpedes funtj quorum noctiina *Iniku* vide lococit. Harum fuccum cum&cch^ro mixtum Indi infencibus cxhibcutjCUtn lac concopucrt: nequcunt. DccoctuTn propinstK ad Irebres^ tuffw & afthmara, S. B-

P- J4;. Sdat^ic fpide-bus add.

1. Sclarxa *Lufitanica* glutinoſaj ainjtliffimo folio *Ttantf. Elm. Btt.*

;. ScVar. Turjirwj fcctidiJEraa hiifata flpie aSbo Tiwwjf- I»/£(ar. v. h«rb.

Schtza Tingitanaj Betonicar folio, fioie cccr«\eo *Toarmfsrt. Infiit. ni. Herb,* p. 180. PLmta ctt umnium <i';n5 vidimus in hoc genere minima, altitudine feifiipcdaii auc dc«i: antali, caule .-caui, eredcij non rsmofoj aut brevibui duobuj iangutts ad fpicK init:um donat.1, pilis brevibus arpcrioribus hirco, nti funt & *fdia,* uncii longiora^, ſcmuncii latiora, integrn, iicuta, bina oppofitw, raiius lit;^, in noftris exemplaribw*' "c uo rantum at v:ii i. ci'.:!•'. pirfa. J%rf/ in innimo caulfi in verticiliis rariii* fitis, duo rcfve in codem vtmciSio, majores quimpro pAamx tnodo, hi:im*>. Jaraxa ſimiles. Sicc: tm(?L«ra dcfcriKi t>. S b m tndpicr ivit.

P. 5 (.7. Ad Cap. de Horniino..

1. IlonnVnum pratcn^e, florq minSrco Scia/. Suf. pratenfc, foliis ferra-ri-„n fioribus dilur* cccrukis, omniuni niinitms *Ht,rt. Ltyd. Herman.*

1. Hormiruiin *tsEihiofxant* arnpllorl folio, fubrotundfo, finuato, argenti;a lanupnt; obte&o, viicoiumj perpetuum *Htm- Cathoi. Citfani.* In reliquis conrenk cum Hoimlno /Ethiopico vulgari.

;. Horminum, *Mrimhum,* iubcotundis Salviae foliis, floribas camHs *Htrwen.* Huic foU.i parvaC',ji:,fubrotondacancfccntiaj incaule crebra, ex adverfo fira, fi quorum finubus ramuli cxeuiw. Floret tatis ampU, ga.leSnonfalcata^abeUumlatittSjpsrodufti'QSj&pro pendens, nee in fummis ta&tum caulibus, fed intends etiam ex alis foliorura venicil-

4. Horminum majus fruteſcens, odoratum, flore ex albo & purpureo variegato *Herman.* Planta eſt fruticoſa & lignoſa, *foliis* ſubrotundis & incanis, unciam longis. *Flores* in ſummis caulibus perampli, galea magna, elati, paullum incurva. D. *Sherardo* debemus.

j. Hortn. haftatis ampRoribus folii . ſee Ari modo ſtriatis caulibus & pediculis araneoſis

via arborea vule<'> "-'"« paulo inferius Horminum Cornuto tomento Inful anis & Sal-* lum haſtato to- Ho, &c.

6. lift?. latifolium foliis alterno ſitu poſiti Plak. *Alma*?. «ef. T. 10?. F. 3. *Planta iſthæc in Methodo noſtra genuina* Horminl *ſpecies confenda n* ſaulibus *ahmtfumfun ok.*

7. Horm. flore minore, folio integro *H. R. B.* Betonicæ folio humile floribus non conſpicuis &<"• *Baujlu.*minus folio BetoniCJ SfAujr/. Hen. / .' /?.;w. W;/i. *Almag. Bot.*

$. HorfiiiJlum valdi pumiUnyad$_n$!$_{aE}$uin,flore amplo cwrulso D. 56$_f$rW. *VU.k. Almffg.B.t.*

?. Ho%. *Ar&hhmt,* alatis foi;i$_{S)\,fl}$^-$_{c\,r\,u\,t_e\,l\,i_0}$ J/orf, 0AOB. p/^i^f. pi$_{JW}$|r. T. i$_9$,. p, 1

10. HJrmino accedens ang$_U$fliffi$_{mo}$ folio *md^\3mfiS Pllti· ,"byt.* T. 1?4· F- ?—

11. Hormino affinis, foliis angaftis glabris *Skt^^Qxmaic.* *

Sloane.

Caulem edit quaaratum, concavum, ratnos aliqiiof oppofitos cilff[^t^[\ J-J«. iis ad i$_{te}$rval-

1 la fe sranttaisaeTta&MfoWnis-vcftitmn unciam longis, inedialatiffim*?,;^ ?

unci- latis. *Fhrcs Q* fiiftigiofpicati, ampH$_j$ pedicrtw iani unci^ lonekTnr? ^{quadrdntcm}

In intula *Jtmaita* fprtibut Septencrionalibus invenit D. *Shan.* ^{im}«KrMM,

12. Horminum incanum fupinuro, flore violaceo *Minting. H&lt.ir. Belgic. 6%^.*

i;. Hormin. *Bmicum* coronarum, rubruni & cseruleam, feu caule toliofo rufaroS: cœrul. *Ejufd. ibid.* An Horrn. fativmn genuinum *Dwfcer* ?

14- Horm. *IrtAtiwt* majps & minus *EjvfJ. Ibid.*

i ^. Horm. *Africaxtm* diffeituin *Ejufd. itiJ.*

16. Horm. fylveft. *Lufitaniaim,* flora purpureo *Mitiriag. ibid, iirifieii -.-'.ad. L«fit.* N. D.

ij. liorm. fylv. i. flore vario *Grift. vmd.Lufo.* N. D.

i§. Horm. fylv. 4, latifolium, flo. amplo caruleo *Ejttfd.* N. D.

* 19. Horm, fytv. j. flore amplo albo *Ejufd.* N. D.

v la. Horminum fylveftre aErulewnij Betonics folio, leviter laceratOj vulgatij *Genti-*
\ *!:g.nUu Hart. Catbd. Cufsni.*

Cattle! ijuadratij hirfuti, prxferum iuperiora versus. *FJia* Betonicx fatis fimilia, ad ifl-terralla lorij^tora in caule fira, *fivtes* in fummo fpicut, (fpicii L vexticiliis dtntiiis Jitts compoiicis) amplij lmjues, religuorum hujus generis iim;^.

ar. Horminum purpurcurn Salvis rbliis, ac Sativi fcicie vifctsfum *Hert. Cu/j. Snppl. Ji-* 37-

QL*rit annon fit *Bpa. Ej>ifi.* Sidcritis Sat via; foliis *Donati,* verum poftea novum effi; con-dudit. *Caulit* tenuiSj quadratu*, liiifutus, pcdali^ *foliis* ad intcivalla rariora Mnii veftitus. Folia inferiora ad Salviam accedunt, fupcriora <]Li* vertticillis fubfunc, hrcvi:!^ Jntj^ acumi-nata. *Cilice?* oblongi ihiati, *flores* ininijiii carnei. Radix I implex bbfis tenuibus capilla-ri *bus* comofa.

12. Horrainam jjurpuro-violgceurn Salvia: foliis, ac *him* faciej viicoium, rigidius. *Hort. CstbiSuppl. alt.* 38.

Hanc & -prxcedentem planwm uobis fubminiftravit D. *Sherard.*

2j . Horminum *Syriacum* album ,Salviæ folio lanu noiO *Mor. [hift.* P. 3. Æ *»i.* Hujus lolia inter *vulgar^fatsvum &L Jjh/efirt vtrfgjrt* mediæ cujulaam nitara* LJe videntur, Betonicæ fere figura, profundius aliquantulum erga balin finuata, mollia (præfertim cum pullulafcunt) lanuginofa. *Caules* 4drati, ramofi, cubitales, foliolis fubjectis, (molloribus tamen) utriculis paucis verticillatim difpofitis, floribufque albis j galei arcuaca donatis 3d *him* putfjic accedant. D. £ti,(1;. Lx *Aleppo* delatum cit.

24. Horminum *Cenamnfe* cornea ofum, haftato folirij *Mitjlnzi* & U « M ,-*bores* noi^tinan *Motif, hift.* P. j. In ahum ci *r>dite f\hr.u:i* aflbtp/'i.! «•%, longis Lnrervillii genicu-hti, tomento candido denfit^mbj feqiufimanibb iaaa'applicata, \»*xo* (topiofiorc quam.inulk atia hufus Ian ti^ur plant.1 abler..icur > inligni ->itki. *Folia* aj lingulos nodos binaj peciolis bongis ajipolita rugofi L'jibid'if.!, luni^a binis auriculis acu-ds, longoq-^j :• ..._-.• , i : i . . rem gia >em, fed **anonoca»L** M ,.--;.: pem, fpiranc. Summi k ! tolloli' parvis inv*-' tuoriir. I x horum finubus calyces fatis sipli^ aperti, cri] nus tin. li - ;, am-pi, -• cam JI [j. tat<r» ^ M vix •-.**]»rii ·ii. melt D. *Btitrr.*

25. Hormim *1* . ***t due folio,*** flore **majore** rubi. *Morif. hift.* P. *Caules* ci qua-drati, nunc ere(ti, nunt rcdinatij gcniCLUti, y^dakw ft crf«r.iic> ,iii quofufa' gulos node- bina è regione or iuntar/oto, pcntaphyUea R triphyliea, feu interdu- bus, interdum etiam 4ternis lobis tatci'ilibui, unoque rwajore extreomm dsnidtntt.. lit molli lanuginae pubefcentia, mambitu fcrrata, peciolis lonjgis i ifidentia. Poft dimi-caulis per intervalla vafuulis itriatiij vartKillatiiu imbicatibus, &z flores am-pli

pli galeati rubicundi colons oriuntur. H05 *s%c[pi\mtJ'/mhn* rotunda, magnSj fubnigra. D. *Bob«rt.* Ex *Aleppo (team* nccepto onura eft:

2 6. Horminum *Virginian Mm,* caule ajfliyllo, foliis Quercinis, tubulofb longo flore Afcr,^ *hifi.* P. ? *W* e *raJfe* dura provenientia humi ftrata,, pctiolis brevibuj, append biuncialia & muncialia funtj obtuKi, Quercinis laciniis in ambitu finuata,, molli liirfutie pubefoentkj ex viridi purpurafcente colorc prcfejOBl in avert ii pane, tnfe&a. Ex honim centre *emlti* aflurgic reftus ex rotundo 4dratus,lev!rer piloiuSjpedalisj folia <lefthutu5. Poll dimidium per long:t intcrttkut veniciUi TafcuVOnDm lliiatorum cmergunt,& ex *hhfiorei* ex angufto wincipioin uncialcm iongitLidiiiem extsnlij *hue*cirmm tubaiihe ote ap«rto exprim^sites, purpttrti-vioUcci exeunt. *Q.* Boiart. E *Vkgema* a D. *Bavjler* cranfmiffum eftj ut & iequens.

17. Horminum tenui Coronopi folio, *yirgiMwm Morif. iifi* P. j. J95-. *'Ctoltt* edit e-, pedaltw, qui Afiu btuncKleni lortgitudinem non (upetatuibuSj'vi* culmum hatisj Coronopi in modum in fegmenta; flonga, tenuii diviffis, ornantur*- Hsft atnpli, coloris rubicundi, in ore apcrti^ camp3niformcs3 in futnmo lblurn congefti, naicuntur. D. *Bcbart-*

18. Horminum *Virginianum* creftunij Urtica: foliis, florc minore *Morif. hift,* JP-«^; Caule excunit in altum furgente, ^drangatari, glahro, cui inherent *Jolia* p5f inrervaHa bina, Urtica: auc potius Scrophulariae vulgaris smut;), lata bad in scutum nmcrowem abeuntia, margine ferrata. A folii bafi feu infeviori parte niargo cjufdem in pctiolum uncialern, *cm* inlidet, ad ciulsm defcendens cpnrinuatur. *Flora* per intervalla in verticillos difpofici, in utricuHs ut plurimtim riumero fc^ contcntij galeati, parri funt, quorum colorem in ficca difcernerc nonlicuit.

•>•). Uoinunum fpic:itum Lauendula: Rore 5: odore *Secc. Morif. hip.* P. j.

50. Horminum ScotaUirv* folio 1 vulgo *Hort. Lugd. Bat. Herman.* videtur defcriptum, iflquc diverfwn ab ii ormino Lavendulae flore *C. B. D. Sherard.*

31. Hormuium la ti folium ftcridum pfxcov D. Si. *rard.* Hujus •if to (pecitmne ficco jiobUi D. *s&trnrJ* communicjto qmidr^ti, h i rp purpuiafteriLiS, J^//M veftici ad intervals longiora ex ^dvcrfo binis. Scrophularia.' vulgaris ferJ fimilibus, circa niargines dencatis, tientibus mirms concinuis. Florcs in fmnrao caije hianceSj Sclarxa. **rfi fJ**

o

J* HOHHIUUII fylv. eaTitleum minuSj oblongo-rotundo folio *Hvrt. Catb. Siiffl, sit.* Fo]ia inferiora ad rotundicarem magi? accedunt, fuperiora ad Sajtm folia, omitis longis fulciuntur pedicalis, fc ad margines CTCnata funt, ad modum roliquofcrn hujus genitris; bins oppofita longis intervallis 4 fe tnvicem diftant. Caulis 4(rnt ntris; bins oppofita longis intervallis 4 fe tnvicem diftant. Caulis 4(rnitus^iperiore parte ramofus. In fummis caulibus & ramulis tiores in fpicas coadi lanugaofas. Flores autcm in iicca non compiiriiere^ipde parvas adftuudurrf eCe opinaiffir. Ila:cex ticca a D. *SbaarJ* tomrnunieara, ^^%

53. Horminun\ Symcum tomemofum, fol. Oronopi feu profiindihciniatis *Br^ys. Fred.* 2. Horminum Syriacum fugofo ve/rucofoquc folio, Cornu ccrvinum exprimenre P. 8. p, Pldfc. T. 19^. ffcr^w. j&r»rf4B«, An Honairo pn^crurti genus, anguflis Wuginofis profuiuii i'wWfolib *Rjmu\-lf.* Itlnei. cap. 12 ?

Herman.

J-Wi* 7 plurave'ab unar/ife in orbcm fpirpir, palAum & Agpliùs luiig.i, duos cranfverfos digitos lata, aliquot profundii ! • 1 1 1 1 ^«!ut . E hoiris incana, craiSufcula, mollecula ramen quatenus fpongiofa, parte fui pra.. & fupina inæqualibus rugis crifpata, teneriique lanugine aranea: telæ inftar obducta. E centro horum erigitur *Caulis* ramofus, pede altiore, quem ad fingula folia ambiunt *Flores* galericulati purpuro-violacei, *Hormino fativo* Diofc. paulo majores, tenui bifurcato ftylo fefe e flore longius exferente. Singulis verticillis fubjiciuntur bina ex oppofito foliola, mucronata, non rugofa, in ambitu e viridi purpurafcentia. *Semina* fequuntur quaterna in quinquidii obtufis calículis. *Radix* lignofa quidem eft, & profunde acta, foboles vero nullas edit, fed cum planta fenefcit vivere definit: biennium pro vita exigit, primo anno folia tantum emittit, ultimo caulefcit & femina profert. Sapor & odor congeneribus fimilis fed languidior.

34. Horminum *Pyrenaicum* glutinofum, Anguriæ folio D. *Fagon Schol. Bot. Herman. Parad. Bat.*

Herman.

A cæteris Horminorum fpeciebus diftinguitur potiffimum foliis quæ ampliffima funt, pinguia, neryofa, rugofa, in ambitu varie & inæqualiter finuofa, crenata, laciniata, & nonnihil fimilitudinis cum *Cirrulli* & *Anguriæ* habentia. Prima humi ftrata latitudine palmam attingunt, cætera

furgit bicubitali & altiore, quadrato, hitiuto, ia oppofitos WU)ugatoi ramos per inwrr-alla

fiflb, cujus fiftigia in fpicam longam yerticillatim difponuntur. *Flares* Hormino pratenii fmtiles, cui & *Sanina* respondent. Utriculi cum urriculis *Harmhti Afpkodtti radkt Triamfetti* omnino conveniunt, fc. bifid) iunc, *&c* qu^libet pars dupbus apicibus initrufta eft. *Radix* iubeft vivas & furculofa, in longttudinem exiens, multifque craifioribas iibris doiiara. Tay ta planta ^vifcida &: glutinofa eit ut *Ctks Jcvis,*

3 J. Hornunum fub.rotundQ folio, cafio Bore, *Hijpwknm Bscc. Muf.pl. rsr.* T. 13.

Boccin.

Felia profert glabra, Integra, velut Baguls ; *fats* fine probofcids. Ad ipicham*, interduin eciani pedis, alcitudinem 4 terra aflurgit. In *Hiffania* inveiiit Df *Bmlitr.*

j6. Horminum nigrunjj rugofo hirfuto Mentaftri aut Seorodonii folio *Bscc.Mif-* **g&as-,T. *?«.**

Boccov.

Folia, profert lubrotundaj *Mmtafiri* valdi ilmilia aur S<W;7 ff//«-iw C. B. veriim nigra & L-ugofa. Palmi alrirudiie fupra temus sJIargif, *fignfyqe* jiroJuL-ir cceruleos, rute/cenres, eodem orduie quo rcllqua Hormina. Planram annuam ciTc egifttjio. Ad unius circitcr TOilliafis ab urbe *Bnufyk* diltantiam a me »Wemta fiik.

|7« HoYifSium *Virgmiawm>* ktiqribus folUs diffeajSj fioribus purpurci&FM. *Muntijf.*

ifi. Hor. pSrvum *Mariamm,* Rapiftri foliis hirfutiorihus £/«/i. <W-

59- Horm, R^nN^WR.>pioas.fifebruffl, folio Rswiftri, lincis purpureis yirgatOj floribus p aviij longo cubulo 4onatTs. An'reaia ad Sideriudas referendiw? *Vi»k. Mm'4-*

43. Hormiimm MeliflbphyHQn, ex TWT<I *Maritma,* fpica longs gweili £/#A (ii

Galcata & vercicillata Perfica: foliis Afw^ ^/W. *Bot,*

I, Dracocephaloji *Jmmtawm Brq».* Prod. *i.Toumfart. Elem. Bar.* Digitalis *Indica* anguftifolia, groftwdcfeitata *H.R.F.* rid. Hitt. noljt. p. j66.

Folia longa & angufta fua^ in^ue acutos mucronei exeunt, per mai;gincs_ dpntata. Caettmra ca £ quorum linubuslores egrediuww percxigua & brevi^ funt brciii(Sratfque pediculis, fltiguU fingulis intident. flores gilcati Cunt proprii diiiL

a. Dracocephalon *Ammcanum,* Lyfifpachix carapeflris folio, cauie rotttndo A^ j?tf, cent. 2. n 195.

}. Dracocephalon ^w»M»m, Oculi Chrifli foUo, flon: minore **EjVV.** $n) n. i5rt.

4 Dra^oWphalon A**«*«* Hyffbpi folio^ floribus altemis vcl oppofiris ^j ayr_ Q> **i?7** /

Ha tres plant* a D. P & W 5« J^aiti^ ad 46>MJ, *&(*«,* ad Digkafem ref^titntur. & quidem reAius, fi modo revsra. <(apfulares finr.

f. Dracocephalus Udfoiius gUxber, Lyfimacliia: luteae foliis *Mwif. bijl.* P.;.

Caul« huic (quantum ex pb.nta ficQ conjkere licet) pritnar (pecie i akipratt^Uitur^ ex internodiis multo 1ongioribwTV:onipofitus glyber. E fingulk ar.tioulit /l/i* exewn bin» fib^ iovicem refpondeimaA abfque pediculis feffilia, binas ternifre uncujt longn, Lyfimti chiac ^utee ftlia ceferenriajfeacroqata, crenis minimis & vix confpictiis <teiwata. E fuperioribus raniuli este|ijjt gr^l!il«s,/«rfl'in fumtnitatibus fuis gfrentes, rubulofos, amplos, hiantes, ore 4drifido, c'taiycibus brevioribus proyenientes. D. *Bobart.*

6. Dracocephalus hirfutusj Lyfimacliiae foliis latioribus ferratis *Marif. bifi,* p. 3 417.

CauUt rnolli brevique tanugine pubefcentes^ cum **geaicv^** longis intervallis *iasrap,* erecteaffwgunc. *FJ'a* binatim aafcenda, pollicem br^'bafi fuacaulem :id genie*sti ;tm~ plectuntvir, quorum inferiora digiti humani longitvdiHem acquirunt & *in* mucru>4m **abe*** «nt j iuperiora omen brevlora Iatiradinem retinent: in ambitu crebrioribus & profiindiorifiine^nt i<:Qlilt„milmi crenat3_ *Flor„ non* ut „n Prim* lpecie ipicatioj, *&<1* c ramufcuiis ip Br? in „ parte n!lfc entibus proveniuntj longi, ampli, tubuloli, margiiie(ut i l i i l e a t i s • **Panes** divifi. *ifBeim.*

7. Dracocephalon *Marilandicum,* Lyfimachiæ glabræ folio D. *Sherard.*

Flores in hac p fe^/Iaiisfttumo dj aJi btinent. Pe s communibus oblongis in fummis ca Bores f ^ ^ ^ o ™ ™ jniuiworuin.cwuj(riljus> q« Jcindc in alio pe- tiolos dividuntur, 8. Draco-

8. Dracocaphalott *A*eric«*nm,* mteus £>• *Shtrtrd.* ftamacft *MsriUviu** feflfis parvis.

>w P. fj-o. *Ad Car. deNepeta,

i Cataria *Lufitonk** erefta, Bmvnic* faKo, tttberofi radice jWisff: £fc*. W* Menth$_{H}$ cuberoia radice, florc cceruleo fpicato Gr<#/(Plh *Lufit,*(

2, Cataria *Lujitaxiw* Bstonic* folio minor, radice fibrofa *Tturxef. Elein. Bet.*

;. Nepeta maxima, flare albo, fpici habitiore *Sltn.* Grt. *Jamah.*

D. *Sloane.*

Ad 7 p*du« iltitudinsm afliirgk in. lstiore (bio, aliis dimidiam eius Itatur* pattern non. aflequiturj *omit* 4<irato fcfco, fumma parre in MffffS nnslros oppofitos divifo. Fo/(* i«ç«ti? feu inxqualibus interralH* bina fib\ mumo oppofita exeuntj pediculis femundaVibus c vmtli canefcentibn5 in(identia$_{s}$ z nncUs longa, ^tss unciA; Lata, ad aut prop^ bafm ubi^nflini^-, cxinde pauladm anguilantur, in apiccm obtufum feu fubrotunduin definentia, quo i *Mentk** *cata*FM *angHpfnha msjon* difFermit. Ex alis fotornm egrtdiuswuv liitaitij alias foiiofi, aUas nudij *fioridm* multis labiaris denst ftipatis in Ipic* formamj widiqiic cittfti. Omnfs hujas plants panes Neperam vehemencer olent. *$F*

In ft>ffis feii^a urbcm S. *Jago dt U Vtga* oritur.

4- Mencha Cattaru humllis, Polii folio, Pulegii o<3ore *Hermits.*

Spithamam vix excedic hsc planta. *Caitks* fert nunoibs, quibus adftsnt *folia* incana, Polio accedemia, fed pau!16 latiora. *Flora* in fummis ramulis palMi, nonnihil incatnati, quasique tomento obil^i,, gaEenti Sj labiati, *Si* in capitulo quodamtnodo fpicato di(bofiti. l'!ores noyiter piodutti paHidi in coeruleo purpural'cunt, poftmoduni albefcunt. Circa lutximy.H.i tbiiorum fedem crcs Flore^ atiquando duo uni iniid«iii peiiolo, nonnutiqiiajn *io*licirii funt, Ex-Junt autem £ calicc oblongo, angufto, ijumquifido, liirfutOj Ipica jncnttUT capitulum Polii, iti ut *Nefna TcliviAes* VDCaji poffit.

In Horco *Amfiilcditntenji* menl't; Augullo obfervaTit ClatifT. *Hermannus.* Videtur Cattaria tenui folia Hi ipanica *Clnj.* minus aduka, aut luxurians. P . *Sherard.*

5. Mcatha Cattaria, Meliffit Turcica: foiih minorib^s Ht>«. *Cnth. Cupani.*

Folia anguftiflima funt, oblongSj acuminata, per oras eleganter dentAa, incana, Melif- fx Moldavicx fimilia. *Ftorts* in fummis caulibus non ut in vulgari Nepeta*in fpicas craffas coidi, ie^'w verticillos tonguis diitintcs dtfpofiri, *juo (up&rioies tamen *to* piopicucs. Hujus fpeamen quod dcfcriplimus *a,* D. *Sbtrtri* accepimus.

^. Nepeta anguftifolh minor Alp/ma,, HiTpus. & ftsW Bccc- *M«f- ft. xv.* T. 61.

Pedali altitudine fupra cemim elata, *filiU* elt anguftis & incanis. CopioCSm^ prorenit in aids *SaS/audia* montibus. *~f*%*

r

7^Kepcti tuberoti fpicaia, parpuiea *Hifamcit Botcm. Muf. fl. rar.* T, J.6. An Msntha radice genictilata C. ,8 .?

Ulnai akitudine fupra terrain attoltitur. In ftiojftbus *hitfn4* & p$_{rt}$»i^ iiwjvre *Hiffaxi** Oritur. In planta nobis i D. *Shem>-4* com muni caw ftlia urticeis pci-fimilia craac, fpiw; prsc-Vongae$_{3}$ i verticillis denfii creberrimis cojnpolifac. * ^

«. Nsptta montana-purpurea msjor, tparft fpica *Beefy. Mtf. ft. r*r.* T. *%€.* .

AdulnsS; dimidii altitudinem excrefcit hacc plants. FoiacjusEkbra f$_{unt}$. In terri- -io Pimefo invenitur in montibus della *tievt di gutm* ; & in lvSS5!£iZ

9- ^fepcta faxacilis coeruka minima *Itifamta. Bocc. iCiuf.* j / . *rar.* T. 36.

i Mdiffs uicica *LA.* in Pedem mio?

ta eft. atquc eriam in H^^.V, ubi *k* P. AndW obfetya-

10. Mentha Cattaria præumpta, amplo Rhomboiduli folio *Bocc. Muf. pl. rar.* T. 115.

*onii mi literj pr*tcr raodum longa ; *Flora* colons rofecei obftmi, •}< Hort p"^*'' ^ ' 7 !

i" ^ V.

11. Nepeta

11. Nepeta viridis, criipo glabro Sidcriudis folio *&ottm. Mu[pi rar.* T. 92.

***n.* Katu-Tumba, *H. M.* P. 10. T. 92. Nepeta *Indies* fylveftris flore purpartw fpicaco *Cortimetin.* Si red^ defcripu fit haec planta, floribus p&itapetatis HCU: to feminum numero Nepeta genuine non erit.**

H M

PJantula eft altirudine dufim pedum, mfcens In arenofis. *Radix* rufFo-albicans, fibrofa, lignofa, odoris fragrantis & grati. *Caules* tenues, 4lateri, ftriati, pilis longiufculis albicantibus veftiti. *Folia* oblongo-rotunda, angufta, ftriata, pilofa, fubamara. *Flores* fpicati foliolis parvis fuccinfti, parvi, pentapetali, pu rei, ex calycibus oblongis, tranfver- ***til,* parum'pilof*[1]* cmicantes ,• ficcij cum calyce rufelcentes., ;, 4^ *$v%* feraim plane uigrs & noiinilnl nitciuia orificio inreriore continences.**

Oleo frixa, *Si* aurium orbi perfufiincolerabiles.capicis fedat dolores.

if. C ;n'im-Tumba *H. M.* P. *xo.* T. 9^. Nepera *Makbarka,* folio latiore_, flore titiieo exalbido *Commetin.*

Nepe-.*a* fpecies genuina non eft, cym & florem dipetalon obcineat, & capfula!? f(**minibus** oumc rolis reple tarn,

^ *

11. At præcedentis. *Caules* iiüc

Zmta u: '•••' iidem, fed craffiores, **rotundi,** non ftiLtci, **pilia nameroil- tongiMtbn obfid, fnperi • ; : . ,]110· rum mcdulb niridh fc aqcr ' - iJ *4™* bry . - • , noduH .,v, *an *mea* ctura pone CMHOH . nap.* puoi , TOWU ancun, oaans iqrt ' V crchrius iac ' » ·in ambiant, inmis oUamp ft Uiiori, ad f. fjporii tilde *. ·.w r- L m latius eft, trifariam incifum, in medio paulum infra •Jra* aJbi-- . at in** præcedentis. Caules iiüc ... i ... L ::iir. ... .

Vira **O.... tipei - • ! .Ijncm ex;; ..:;..;..... .. .. feu rt;t?efcei», tranfpirens,** odoris gi';ivis, **faporis** acris & lubamari. **Succus** addito ranriilo Sacchari ./.••'•.. dkti phlegmuta ejicic. Df codum ajitiarthnticmn eftj li corpus eo Uvetui; fiores eundwn in ticem **coiidiuntur.**

1 f Katu-Kurka *ILM.* P. ro. T. 90. Nepeta /«<&« folio rotundiore, floribui in fpicas denfas c

Niifcirur ii arenofis. *Radix* albican• , ·brod i.odorrt a. ris, gra'i. « viridi-albic,uccs, qui. ;, ; ;. nenorei, iranrotoadi. JW< . • . • . . • **TWM aquca; ce«u» enffis, Nepctr foliit timiiu. /V ii... uuiium in capirulo oblongo conpiOii pro*. 1:- *di,* monopctili, cochl- : aurco-pil'.fi'i j olora|mn Xtpct*, ci'jfijtiegcnefi**

f ·r(• **UnivcrialW[1] »rtenniBi e\ hac pban c. ortick JL ,, tur ad inhibttwium linis Serpciwii *iUaiunh^fJrgm* dicti; it tero reneoo iol'c^ um corpus ici infietur *Sz* xflu«, ut extra »afa cxfiii^r, inlcituj ex dsoxiiono hujus pUnti^dhibslur.**

D. *Cemmtlinm* ad Xcpcora hajic plaiit«n refcit, Si AW«r ra/ucM *rituUitrt flia* rocac.

IJ. Tumi.1 tf.itf. P. IO/T. 9H Mepcta Wic», Sideritidii folio, itoribw fpicads *Ccmmtli. noti). Cardiata jminor inniu *Armp-.t-n** ti>rc .11 gent eo feu Lconurui ^Mcric«M alba t'flio Siddriiidis lungiore f i t fi.**

//. Af C

t Ci p'uribus longii Lapi!I*ris if H*f 6brit &|W!ti anri f*r*fnr tctiL: i 'ji, fubatpefi, nonnihi) pilofi, *cj*^Jrunguli, llrian, cetbw- i[ur «" tencrioribu; aquca, in ve.[ulliorih#i alba. *Fdu* - *raft,* ot4uago-ang^.t *i,* fubafpera, in nvargtQr"*5w*jc(iLita, odo; - forti, fapore valde acr .:t it labuotro. *fltni* cs api: ulis fpica :ij prjjdeunt, vel aura tblii» inrcdpc .a u 1^ caulis, ex; 11 LI 1 A ;j.Ulim cmicam tbiu atcantekat ... illorum, jnpui ell ft cxpbnman, •keram muke \ brevius, circuliforme, exteriüs tanugi- ..icio pctalmn refpkkra apemjn nofum o k· 1L;;ii :iin;i,l!pici- bus rotundis. *Stylus* tenuis & albicans. *Semina* in calycibus confpiciuntur 4, in orbem fibi ^^»> adjicentu, nblonga, afiqanmodo coniaac njlitcri, duobu .,^,-ibus plajiii^tcrtio -""•undo, ni^i 11MII 1

» » <»•- u . . . ; '. • (, . . . - ! - '. . ; ru'uc ; cum C::la morfui **lihn^ i[mm];(T,,s Dolores fedat cupitis. /t,^'x in <Jeco«o data kpram tollit. 1 h;ilitus, rmbscnlam tollit.**

Radices maflicatæ, vel etiam foliorum manforum

Hujus plantæ flores, ftricte loquendo dipetalos **cTc non credo, led]** potius monopetalos in quo labia petala emuncntia divifos.

16. Cottam

16 Cottam *H id.* P, 10 T 77 Mejtfha: Gattarif affinU iWiej., canJido flora *CcmmtVm-* Hxc Ji r&fti defcripd lie tore tecrapmlo., Iv.ijus Loci non ett.

•V^tf *M* \Nil Nafcituv inarenofis. *Radix* fibrofa'alhicms. C*aules* **midss,** lignofij q^drati. nodulati. bina & bina proveniunt, oblongo-rotunda, in margine denticulis leniter incisa, tenuia, mollia, saporis acris & subamari : Costæ utrinque eminent. *Flores* verticillati sunt, tetrapetali, candidi, tenuissimi, nonnihil exteriora versus reflexi, calyci arctè insidentes : *Stamina* in UVe 4, caniid.i, wmria, barbate pviis laaugiivofvs tentiiilwsis catididis, apUibus fubviridibus iii vertics Jor.ua : *Siylui* fcifurcatus eft ; odor gratus. *Stmina* in tjlicibui oblongis rep'riuntiu-j parva, JOLUUII.I, pariim plana^ rubro-fuluo-nigra.

J?./(J/.^ trlct & a<ju i mista LsvLiinentum pri*ftac advfirs'js oris tuiuores S: puftulas, Folia, *Virec.* fiotes 8f finiii)5 cun?ri::i §: olcu pcrniixta liniinentura e\hibent contra turaorcs

P. jfi. Ad Cap. Be Baonica,

i. B^tonica aiborcfcsu-., villoflsfofns, profundc venofis, floribus ex albfoUorr.rh glomeratis, Cbcdde I^XIUD *AJULtbararttm Pink. Afantifc* *j i*

., Betas 1^., foliis rotundU, Sioccalbo *Mentzel.* j>wgiJ.

; Becouica ioliii turiurii, fl"ribus purpureis axopliiGnus ***"Bfrfi- &i4>*** **Folia nujus lanquam** iTiunf,iiur obUta funr. ?/«VJ magnij (iotibus *Ijav.11* jimilcs ex fpici«micam. Circa Pistoiam in Apiiix i i montis collegic au<4or.

4, Cconkn maxima, Scrophularis folio, floribus incarnatij *llamtsn.* Parad. ?ar. Uetonica Virgin. elauorSofOphtilaria: fol. glahiis, fi. carneo*Marif. bijf.* P. |.

Herman.

Ad j pluriumve pedma nltUudinem a ssurgii, *taulibus* tjujdi angulis, gcrii^uUtis, glabris, **io-piirpuraCcndbliSj t- r.i^Ve noilolli b^** l^rii excunribus ; cui &/i//« quatiamenus li- it, utrinque ex adverso posita, rugosa, **imtronata, 1111a p^rce wiruJid, altera pal-** **iidt:1** i geniculis exeunt •ami, utrinque unus ; **qu• rum L-ii ni Ltd! ••** spicati **Inf c g e** verticillati serie circumstant *Flores*, pallidè incarnati. Hi è galea bifida, labedo auriculato, & aliquot apicularis staminibus constructi sunt. Singulis verticillis interponuntur parva fo- ttuU, :« qui ciu'ibtu Jfc rums adhxro t minn ra, glabra, tenui 1, acdmiiuta, nona-n- **quam ptlBduU & in an-** bitu rubentia. **Taod«r.** succedunt *semi* M ciu:c;m, pura, tcreria, tusc^, **tn oficulU quir** quindis ol- **-longii. l U o ruancro** is &' in Wngum prot:nus fi- **bri» coiabt, nqoe *! ;ban 4rumre anm** m perdurat. Sapor b h i 3: ^r^i-ucitu,, odor graviusculus, subacutus inter Me: **Jam A:** Lamium medius. Quovis solo it welo felidter germinant & delapsis seminibus se p **•opj^t.**

t, fictordca maun, Scrophular 1 folio, fiore c luteo pallcfcenu S«4*/. &»(. Vicgiiiuci, ehtior, Su-yj.'huLirU fcCoj tiorc ochio-lcuco Hsrj. OXM*. P/»i: 1 (5/cgr. >>^*

Ad bipedalem & tripedalem altitudinem, *caulibus* quadrangularibus, **erefti,** geniculatis, interdum ramosis assurgit. *Folia* ad genicula longis intervallis dissita, p olis uncialibuv & bint cialibus insidentia, palmum ferè lata, ad caulem subrotun di, in mucfonopj acutum desinentia, in ambitu Betonicæ denticulationibus crenata sunt. Sp - js in cauJ4um cacurii; ibus nascentes digiti humani longitudinis & crassitiei è pluribus minoribus caliculis, >»: ticillatim ambientibus c **o c p d /** *res* galea carvoi, ochroleucos protrudunt. D. *Bo-* i..

"4

Maderaspatana, **tiBofi|. foHisJ** profundè venosis Piwi. P6?t£jr. 1 1, 1. 1.

7- Bet. arborcfcetis folii«, amplioribas ti infida *Barbadensis*, flo. lute F. 6.

8. Betonica major ramosa, *Mauritiana* dicenda *Cat. Alt.* Li nfcenfu ad *M*fc montem versus meridiem, & ia pratis v^rs^s Scpcentrioneni fige*n Schonberg*, menfejunio & deinceps. *

P. 352. **Ad Cap. d**e Prunella.

1. Brunella *Lusitanica*, flore & spica majore *Dodart. mem.* rotundifolia, flore cœruleo, maxima *Pluk. Almag. Bot.*

% V ; *Brunella Alpina purpurea, verticillis grandioribus aculeatis, fortè Prunella spinosa *Wheeler. Itinerar. Pluk. Almag. Bot.*

3. Prunella

;. Prunella elatioij fiore albo *Sinn. C-it Jamaic.*
D. *Sloant.*

Radkibai aliquammultis, pan-is, fibrofi;^ fufcis, tres .:juatu6rve uncial longif, terra inhæret. *Qsdit* cjuadranguVAris, gsmcuVitus, viridU, duos tretVc pedes altus, ad gefiicala paalli protuberant versus iummitacem foliis oppolitis., & ramulis cciam adverlis donattis. *Frfi** perbrevicus pedculis incident, ffcfunciatn long**, itas undar Iac3j pallidc viridia, rar pikift, Prunella: *Ctr.* foliis p;rilmili;i. Caoles : ramulo s *fftca* cenniimw tub; [us Generis limilibuSj compolitar. quibus iuccedunt incsr ffltk<^U#, b tub; [us Generis limilibuSj compolitar; quibus iuccedunt incsr ffltk<^U#, b nigra3 membranacca y«»i«« contincntes.

i i ^ i t iibi niLituo yrdr apprdiii,
m a r ^ i i i i i t . i , iibi niLituo yrdrc apprdiii.

***•'• In n.1 r;ri fiiofo propc dumum D. *Bourdon,* ultra Iccum *Gutinebts•* dictum ifl^enh D. *Hxc* Plaflta femine memtraniiceoj &c a Prundla nmltum difFert.

4. Prunella fiore dilute ccerulaoj pent;)petaloide *Shu. Car. Jcmt.t.*

AJitid huius genus repcriturjin aliis praccdenti fiiniliSjdurttaxat humiliuf, fo]iis viridioribus, floribus pailidc crerukiSj monopecsliSj oris .in f n-% nicnta, tacideni petals L-nicani ia, profunds di\ifis.

7. Briinella major *A&rrhn/t,* flore amplo carul';o *Thli Mtnntf.* Prunella ejabi a, flore CCLTUICO fnajor *Bunift. Cat. Virgin.* Jtadem (inquiry forte cum pr^ccaenci i, *c.* Brunella cwrulco mugno flore C. *B.*

6. Brunclla *FjTenaica* maxima flors niajorc *Taurus/art. Elan, Sat.*

j. Prunella*Lujitansed,* capitc recicu!;ito3 foLio Pcdicularis *TotiTvsfartii ftfarif.hijt. V.*;. p. 363. Caultculis .j-drangulaiihus, palmaribus &: dodrant:ilibus, lonpis intcrnodiis denatis, aiiurgit, *quitixafalia* uacia^a, an^iifta, finim* & !,>cini[[ta3 Pedicularis foliis pens llmilu, hirfiaa C regione adnafcuntiir. *Capimk c* tcjlioli^ longioiili-i & acudoribus laciniis dcTUtii iquamutim ^umpactd funt ; quorum nargines pilis candidis ade6 funt o^Ju^.tiJ ut rericulatum totum capuc appareac Florcs ut in reliquis Pruncllis-U, &*««.

P. f J4- Ad Cap. De ClmopodiOj & Acino.

1. CUnopodium incanum. feu cincreum, ibliis lon.st'ifciilw, Verticil'is \n Vummo caule3 *MuriUnJicum.* mLijiis *Vsrgiai&m* non ramofuiu, vercicillis ma'^'buSj florib. brevibus canieis *Morif. top.*

Caulis quadratus, rubeſcens, lanuginoſus, cubitalis & ſeſquicubitalis : *Folia* glauca præcipuè ex inferiore latere, oblonga, in acutos mucrones producta, denticulata. Verticilli in ſummo caule duo, quorum alter caulem terminat, ut in *Mentha aquatica* & *Origano fistuloso,* alter genicuhim proxinu- infciius ambit. F/frr£*3urem plures cuacgrv;iti, in pedicufis «bloneis, qui £ foliwum iinubua ad gerii;uta exeunt, liinC irtdeunus. Pwliculi iiti iii plurcs dividuntur ramulos, *jiojeuks* multos fuitinentes, & ;id exorcum caimdorum appomintur foliola. *Fiofiuii* parvi funr, ncc multum fu^ra urricalos eminences. Nee torma ncque color in ficca companiere : (Floras carnei galeati.)

IJHndicte originis eftj a. \>,*Vtrnon* ^fefvata *Sz* in Aagiiam illata.

a, Clinopodium Alpinum'rofcum, Satureis foliis *Boccon. Afyfi }>2. rar. p. ay.*

5. Clinopoditun niiinrs^aiiguftifoliums Pulegiiodorc *Rsmanvtn Bute. Mttf. fl. rat.* T 4f -

A Clinopodio minore *'Mmh-* arvenfi Ocymi facie C. *B.* odorc Pulegii differt, quemad•nodum St;rpyltum cicratum a vulgari odai-e Citri. Tn campeftribus *TiFurit* nal'citur inque teiritciio *Souvfi-* Ad fpichaniixam alticudinem feu lcmgitudi.iem excrefcir.

4. Clinopodium majus *Skulum,* nigricantibus foUis^>.'.»< *Muf. pi. ret.* T. 89. ^

P\.Jali iikitudinc fupra terrnm attollitur. *Flares* prcducit purpurcos; *folia* Mari S-_riacij nigricantia. Planta eit pcrsnnJSj inquc fa^olis nafcicur, in inondl)us *Skili*-

j. Clinopcdium peveime, Pulegii odorCj Ma joraiuc folio, *Pattvitum Eecc. Muf. pi-* *•«•• p. 60. T. 45.

In Horto *Patavino* colitur, foliáque aliquoties cochleata cava producit *Majoranæ* ſimilia. Formam aſſumit fruticoſam, & ſpithamiæa plus altitudine ſupra terram a'ſurgit. Odorem ſpirat Pulegii, & *ſemina* producit Clinopodii minoris ſimilia Planta eſt perennis & lignoſa.

6. Clinop-

6. Clinopodium Thymi folio & facie pcrenne,, foliis anguftiffimis D. SieW. Florum vercicilii genicula fupeiiora ambiunt ; Folia fcrevia anguiliffima acuta.

7. Clmopodium anguitifolium, non ramofum, fiore ccerukb, !atio trifido, atto-purpu, rcis miculis iwtato, ex *Virginia th*k. lift.* T. 164.. F. -5. Afcri£ £>#. p- V

Stolonibus fiiis procurofeentito, pcnieulatU Reptatticitrin cUffi acaeafcodum *Radiculas* oblique agit, fibriiquc teEwitai tUbinde rarfum radicacur. *Qtnlis* exurgit quadrangulus, htrtus, craflTmiculus, ped.jlis & **a**lti;or, **g**^niculii **p**jucis imerc**p**ou **i** *i* **q**uonoai ir.fsnonb-u* **f**Uj^ fubbotudtda, u ni bl ^ aat matt. petiolii tmiiijjmtia, adwenu eieiiuc :ffcl n i fuicrioribcs lolu lonea & anguiUora, Jitt. .nici sue Menth* iimilia, in ambitu creiiaca, petio'ii dc'lituu adhsrejit. Nodi fuperiorestenti & quaterni Horum vcnicilli* amplU oriwntur, qu* foliolis brcvibus latiufculis, decent ciuircr rnuuero fuSjedis ciri;uracingwitur. *lUro* c calycibai propriis fatis ampli, tisruki, plead c«B apiculis lais protruduntur j quorum labium atropurpureis maculis eleganter notatur. A P. *tumjle-'m Virgtma* coRsituin eit. D. *Beter.*

8. Clinopodiurn *AraVtcttm* annuuni ~*&ohan'i Y'mh* *Almag. Bot.*

* . &

j/Clinopod. minus exoticum., Thyrai fo\io minore, inodornm *?luk.* Plyt.JiMf. F. 1.

*^T Thy mi folio & facia *Sdol. Bou*

• *

10. Clinop. Puiegit cetviai foliis *Ma^tuffatunuttt;*, vcftidllis patvis, ciulem. per iatecvalla arfti cbgeaubus *Vluk. Vbp.* T. st6j. f. 6. ,

• *

11. Clinopodium Hyffopi foliii latioribuSj *MaJsrefyatmu»t Ejufd.T.* 164. F. 5. Huic folia tenuiffime fiw crenata.

12. Clinopodium Amaraci folio, floribus albis *Antn-le/nsurti* Diftamnus ibi vocatutn, *Fluk. Pbyt.* T. Sf. p. i. prafentatteura eft i-emedimii contra ni trrfusSerpeiuiimj ac nobilis Antidotus adverse omnia vcncnA. .

a

1:;. Clinopodium arvcnfe, feu Acinos *Hifonicum,* foliis admodum Ianuginofis *ffok. Max* tiff.*

4

1.<\.. Clinop; *AfHeaaua* prtJCumbenSj Pfyllii foliis & capitulis cum ca^Uculo lanugine veftkis *Ejrfd.ibid,*

15. Clinop *j* , rmagis incanum, fumrnto caulo f l o f c u l i s purparei^ eoronabm *V-jufd. ibid.* In Horto *t>. Samttdii ReyaarAfin* apud *Hiftingian* obferravit. Forte Onganum cujus ramorum fummicates tioribus dituti rubris in verticillos congoftls *<io>~* jronantur *Saniji. Car. Hift. ncfi.* p. iyi6, -' « • •

1S. Clinnp. Serpeutaria diftunij Utiori fo^o, Capitulis grandionbus ex Provincia *Miritina. Phtk. Matttiff.*

17, Clinopotl. fiftulofum iWi* Occi^Htj/ijj fummo ca\ik Soridum F/nA. Ptjt. T. 164. F. 4.

iS. Clinopodium homile *SyrUcmts,* breviori folio *Ziz-ifiifttm ii&ocn Mwif. hift.* P. 1,

Plantam hanc humilein, palmarem altitudinem non excedentem^beneficio D. *Huntington* ex *Aleppo* nacti ſumus. E *radice* fibris compacta *cauliculos* frequenter ternos emittit, quorum unuſquiſque geniculo duntaxat unico diviſus eſt ; huic bina folia, Clinopodii vulgaris magnitudine, magis verò mucronata æquali ſitu adnaſcuntur. Folia verò majora quaterna, mucronata, ciaciatim pofica fummis caulibus decuflatin\ aiJnMcumur ; in quorum medio quamplu"mi utrkuli longi, tenues *(h* quibus ut in aliis venicillirijfi^iifTiint) in capitolutTi coTtVtrti iniident. Ex liis *ftojcuh* parvi tubulofi, purpuraibentes emicant. Tota Planca piLi* brev^bus, tcnuibus^ candidis obfita eft. D. *Btbart.*

19. Cin.c iuffl yi^jrf fl°r0 albo ramofmsj angnftioribus foliis glabris *Virginianum. Morif.*

1:

E *radi*^» cum^fflmi coott«u, dan*, compofiw *CmU* 1 ertftl, rigidi, glabd ^rangulares, ubicles onuntur, qm *m tltjg*^ v<ir*as*, tongas 4 fioguli* gefticulis ie dividnm. \d - virgarui" °PP°lltlonenl f"*ila* C(>"i"Eatim poGti, potticem longa, angufta, aotv crert'ata • S glabra, Pfooh(carenni adhawnc. Su*mmi raniu* ii *cum* foliolis parvis anguftis acteis fiii' - *q* vtmcilh bm, *aut tertu* ad imci^lem iatercapediflcm gerunc, £ calycibus icutk fe ten can

2*°C^°P^0diwn/^ift^f am *r&A* *mum,* gla b k i f l i um & anguſti *lium Pluk. Almag.*

v P a,. CUao?.

21. *Clinop. fiftufoftim Canadtnf** Jatifoiium, floribus cxiguis *EjufJ. Aid.*

22. CImop. *yirgmimuxt* anguftifoliiini fiorihus amplis luteis purpura^macularis, cujus caulis iub quovis vcrticillo JO vel 12 foliolis rubentibns eit ciromiirinftus D. *(•••-nifitr Ejiifd. ibid-* Clmopodiuin anguftifeliuji) *yhgjn>/j»am,i\o.* lutco *Hon. ZugJ.* HatH fpeciem e *MarlhnJta* ciiam hatbcmus.

,,, Clinopodium Ortgani fiftulofi *Cmtaiaufi* fuli.t, conitmtir.ij Cymplioram fpirans, JJ*-*" iv/yi. e- JMflamnus *Meribndi** incolis Vocatum Pimi. *Mmiijf..* A precedent! f ia* quit) haud miiltum dt!'.r'j;r.i£. Piaxedeiii ttutem lie ckfcnbit D, *Bofarw* in /////. *Oxon.*

Planta hæc rarj Mujuranx viiltu, *tmmUmlii* liynoiii ramcilis, jigJilibus doaatur. PJw angufiaj >iuncialis longitudinis, femiindM&Tataj nuicronucUj qaorum int'eriora denticulaticiibus crenaca, & fuperiora plana funt, petiolis tintialibus appciidt-ntui biniiiiin iub jamaIOILIU exonu proveniunt. VcmcilU lummis gcnicoUs ampli foiiola habenc oblunga, colors t.i^j^;mti jiurpurafcente tin<S<i TJcriculi L' quibus componuiuur vercicitti J?«r« luteos, LLimi' atnpiinflKnc & formi floribus pciliniilc5$_3$ gidea ampla promineme, & iabio purpureis ^utris elegantcrT^$_t$ato$_3$ emutunt.

* P. ff^. Ad Cap. Dc Acino.

1. Acinos *Sjriaca,* folio mucronaro, rapfulis Isvioribus *Aiorif. btfi.* P. j. AnOinopodiura Cieticum *Alpn. Exct'i.* Huic folia ex angulto printipio in medio dilanuuur, & in niucroneni dellnunt, non crenara, quam vulgaris livioraj cacerii conveniunt.

Z. Acinos *Sjr.* fol. niucr. capfuKs hirfatU *Ejufd. 'Mi.* Cauliculis p;dinaribus binnrim adrafciuimr folia ex obcuiiori principto in niuci-onetn twminata ; inter qua: capful* eriam oblongs per longitudincm itriutar proveniuiUj fed line nota diftincta:$_3$ *quod* piiis inrrignious /urea: /line-

5. Acinos *Sjr.* tertuiorc folio, capiulis hirtis *Ejufd. ibid.* Folia difcrepanriam nianifeftam cftendiint, qus ii-yCauliculb etiam palmaribus & dodr:mta!ibus nafcentiu, longiora Hint, *aguiliora & crttbriora prasceaqeciuiii *foiii :* valcuia ecr.im isnKCcdentis "i **modiim nirfttKi Ttuit.**

4. tales, nunc crcai, nuiic ledimti, quadiiui, nodis diftiniti; Quibu^,/w itngulta, crenataj molli hirfutie pubci'uentia (uti etmu caulcs) bin:t inter fe oppofitaj unciam pene longa enafcuntur. Valbuia e luliorum alis, ore magU dperco, jpartita, •'0&4n (pinulas (kfinestia per caulis longitudincm ;\ radici; pene ad funimuni exeunt. Quacu<j|: hx fptxics *vi~* fenlmbus Aleppo a D. *Hunungtvn* raillii orts iuntj unu cum

j. Acino *Syr.* annua rotundiora folio crenato *Mwif, hifi.* P. j. Folia ladora rotundiora, *Qtam* qujbufdam ia ambicu *incifi,* pediculii ion^ioribus mCidentu. Caiices lwig' Itiiari, rerddlhtim nafecntes *Sz* petiolis adnexi liirikk pubelciinL

6. Acinos Thytni foliis *Si Uote,* fprifeus inexprnirii *Aforif. h]ft.* P, 3. Ex femine Parifii* tranjmiifo nobii enata eit (inquir D. *Bt&m)* Radix dm J, gracilis & fibrofa cauiiculos pliir«; nunc pataiares, auhc tlodrannles, tenucs & imbcciiliorcs emittir, inr^riioans _ uncialibus diflimftos,• .quibus aliarum hujus familix ricu, fotia tx uppofito, Thjrmi vix excedenda & limilw ailha;rcftunc. Ex eodeoi cciiini fixortn oriuiuur p<stiolij quorum quilj^w ternarim frequenter divifus, Eoddem V:IILL:1;I Thy mi ctiain paria fuftinet ; qiiibus *Bhrtt* mlninii purpurafcen«s$_3$ raro aperti, conoiveiites iniidenr. ^VmSTffiwiiiiiiiii, rotundum iiiccolitj njtiixq'u- p«rit. D. *livk^c.*

j, Acinos vulgari ftmilis fed major folio longiorc. D. *S&tntrd.* Tora plania hir'iiu eft.

8. Acinos folio Jongo, rugofo ad Salviam accedemc, ,

9. Clinopodmm Alpintim Pw< *VarL* Chj-,iidrii vulgari f.ilfa: aliquar'.nus afi liis, & CUnopodium Alpinum *¥OB<S J", B;* TCECI ittm Alpbtm *coca-,* purpuro ctcrulw C'A

J. B.

s adyerfo fiia Cunt per cauks foli i, **Cbotae&yos** paria, acuminaca, rugofa, hirfuta, ^V™ '•-•• i -i alb per c.mlimn t ; *xm* faperiorera bina *ex.* adveri^ « quoque oriuntur vafcula, *Pedicularis* '.ipinj, ixi ! ••:i:ts tori Jem diviias loculis, fefe aperientia, femine plena p irro aigro. &»** dodnnales & pilmares, finin, multi, è radice lignofa, nigricante, niLilci^ ctpttibus divilii*

In fuprema vera fpeci ...• pwtc momit *JMTM.* inque Alp>lHi> WwArif. Plurimuni difFerr, efteuc reloci non P<? r' '"V ' ' ' . . . . :il> awotoflo (•. s. feoAaai puJdira ipecie >"?< • * lu,Ui

In Hiftoria noftra, nefcio cjuomoio, omiffa eft SiarcTplaHta nobis notiflima.

I». yjj. Ad Cap. De Stachy.

2. Stachys Horminì fativi folio, flore albo *Moriſ. hiſt.* P. 3. Hujus *folia* prima palmum ferè lata, ad triangularem formam accedentia & obtuſa, in ambitu crenata rugoſitatem ptdfuniiam, colorem candicantem, vultúmque, *Horwini ſativi* planè obtinent. *Caules* i&rati, candidi laiiugine hirfun cubicules fimt. *Fkrti* lientlus per interiralla vertipillatim difpofiti albi funt, aliarum tforibus amplioreSj maculis taraeis in medio ftriati. His fuccedunt *fimina* fuhrotunda, ttimida, *Barm'mi fativi* majora, fufca. **D.** /;,,;:.,•: cui ex fo **.•iisiiitbus &it.rviJ uccepth ortj. cil,**

2. Stachys folio obtcurè*virenti) fiore ferrugineo *Mor / hij*?. p. 3. 382. /Ls,/jc, nitur inſigniter SbratSj viv.id. Foiwt cxinde oriuncar *Gzkpf* os *veræ* *Diſſ.* p^nt fimilia, longiora tamen S: ampliora, !;it;t bafij ;«ri:-.virentia, lurfutLe pubefcentia & in ambitu fcrrata, pediculis longii appcniii. Ca»/M inrcr li-rc silfurgonr, quadtiict3 rt\lort, cubital, geniculati: in quibus folia confimilia, led paululum minora, c 'reginnc polit.i fnrit. *Fhru* pott dimidiunie vaiculis vitlofis, pentagonis & acutis verticitlata feric per into valla pmvenientcs galeati fo(co-rubente q. feiTogineo colore c id ffint. *Semfati* Cubrotundaj (iibnigricantia fuccetiunt. D. *Bstort.*

Diſſ. p^nt fimilia, longiora tamen S: ampliora, !;it;t bafij ;«ri:-.virentia, lurfutLe pubefcentia & in ambitu fcrrata, pediculis longii appcniii. Ca»/M inrcr li-rc silfurgonr, quadtiict3 rt\lort, cubital, geniculati: in quibus folia confimilia, led paululum minora, c 'reginnc polit.i fnrit. *Fhru* pott dimidiunie vaiculis vitlofis, pentagonis & acutis verticitlata feric per into valla pmvenientcs galeati fo(co-rubente q. feiTogineo colore c id ffint. *Semfati* Cubrotundaj (iibnigricantia fuccetiunt. D. *Bstort.*

%. Statbjj folio virer\zt'3 ffore parcim rubente, **partial ulto** *Moriſ. hiſt.* P. j. Hi'c leminibus ex *A*1. *ppo* ruccptii ores *fol* wpr'jferr \IHTIH lbaw, pctioVis lanps infidsuria, c Uta

i

1 iii:(Utij aperfij y LI UUL ro.bcn.tes, 1 TilcLi tranllnu-

4. *Stachys* viridis elatior, longioribes & anguſtiocibus foliis, flore purpuraſcente *Moriſ. hiſt.* P. 3. Folia habet plurima, humi ſtrata, 6 uncias longa, 2, 3ve lata, ad baſin tracta, & in obtuſum mucronem abeuntia, pedicalis longis inſidencis, rotundis crenis dentata, rugoſa, viridia. *Caules* quadrati, ad altitudi lncji hunurum aſcendentes, minoribus foliis, è regione ſuis vellici, molli Lnnugine obducti. *Flores* aliarum more, è calycibus hirſutis prodeuntes naſcuntur **TfMetn, purpurafecntes, ex galea** elevata, labioque longius dependente, bucculis **caremes, hiinKm florcm** conltitunt. Cujiibet verticillo adnaſcentur bina folia anguſta *Panacis colcni Gr.* ſimilia, & **F«** ſolo deſtituta. D. *Bobart.*

5. *Stachys* viridis elatior, amplioribus foliis, floribus curneo **cotore albefcenriVu?** A&» *Hiſt.* P. 3. Cum præcedenti convenit. *Folia* viridia i'unc, k toniunilibiii ticltculii longis appenſa, eandem longitudinem pæne obtine- •ïi : VijfC cn:."n, non **lull'* 11 ituci** • us naſcentia, ſed & alia verticillis adhærentia, latiora, *\iAiz;* iJ^nl't, **crcn i t, n r**- vilque hirſuta præbet. Flores præcedentium conformes, ex albis pal nibus nigricantibus, vexillum hians ſuffalcientibus donati. D. *Bobart.* J. *Sherard* ſemen unde enata eſt communicavit Binæ hæ ſpecies gravem fœtidumque ſpirant odorem, ut & præcedentes.

6. *Stachys* Africana frutefcens, Melifſæ foliis, floribus brevioribus phœniceis *Moriſ. hiſt.* P. 3. Scipitibus lignoſis pollicaris craſſitiei, cortice cinereo tecti, ædratis & ſulcatis, in ramulos plures divaricatis adolefcit. Iſtis ex oppoſito, petiolis uncialibus & bruncalibus donata naſcuntur *folia*, Melifſæ vulgaris æmula, ſervari, odore herbaceo, non admodum jucundo. Summi ramuli in longum protracti verticillis per longa intervalla interjectis ornantur, è quamplurimis calycibus lon **••/H, ;id** geniculà congeſtis compoſita, è quibus erumpunt flores galeati, breves, i ***ma* ulloii**, elegantiſſimo phœnicco coccineove colore tincti. D. *Bobart.*

7. Stachys folio ſulvo, ad verticillos odorata. St. foliis pallidis verticilliis odoris *Herr. Cath. Suppl. alt.* An Stach. Alpina Betonicæ folio *Acad. Reg*

Caulis in ſicca noſtra à D. *Sherard* accepta erectus, firmus, quadrat . hirſutiis, z;./^, veſtitus ad intervalla longiora ex adverſo binis, longis, anguſtis, acutis, lanug ifi'->lis, circum oras minutis denticulis ferratis, inferioribus longis pediculis innixis. Supe a caulis verticillatim ambiunt *flores* in verticillos non admodum denſos congelli, quibus **i iubiu nt** foliola duo, lata baſi caulem amplexa. Florum calices ampli, paruli, in ſpinulas ne terminato. Tota planta fulve vàrimus.

8. Stachys *Cretica* major latifolia *Schol. Bot.* An *Ind* **B» pfocerior BaLdc«** folio *Pluk. Hiſt. noſt. Ap.* p. 1872 ?

9. Sta Ij-s lychnkb 'anguftifoUa crenata *fi&ufrufpat m* pfoj, p^f T 6 < F

10. Stachys

to. Scachys exotica", Lychnidis *coronarta:* foliis *Sz* effigie r/»£. ^'.Wg. jSw. An St. Ludtanka quurundiim *Lek ice* ?

ir. Jti.diys affipliffima, Verbafci foiiis, fforibiis slbis rarvis non gaieatis, fp-ca Betonic*. Ex Irfula *Cafigtbta* : *Amid* Salvu* incolis, & nouratibus, C^c jSaGE^rre i. e. salvia iirbor nuncupatuv f *tut. Almag. Bat.* X }iz. F. 4. Hujus menmmnus in Cap. de Salvia.

1 J. Staehys *Cmtriwjii* frutcfcenSj Verbafci foiiis *Tsurmfertu Hen, Amfi. TOT.* P. 2.

Huic i; w<&< dura, fihris onufh *Ctmks* exfur^ic ereftus, lip;nrifti;, tonientofus, rotundis angulis 4 dratus, no d QIjH i ctibkalem & bicuSk.item :i!tiradincni, lamalifque oppo'liis Jcnf' tomento obritis (mticefcens. *FJis* bina &bina deciufaio ordinc provcniom, pudkiulis unci- [illegible] ijri, r .•'•twi'li b.ti'i in mucro- [illegible] •..-.ntu, asibimcre: [illegible] irfuriiis (colta veruiqu^c cmir.cn:; .-5) dcnfa linsgioc «Ma, ^umotu nrtmli [illegible] 'jnliiis verucillatim in* [illegible] -•-nrar/i-t;, onair [illegible] pttrtes peue atquales [illegible] Toft horoBi ex- [illegible] 1 fubrotunda, fuica, [illegible] iijue caulcs per totar.' [illegible]) cnicsi peT*[1] • D. *

; j . Stachys tatifolh major, ff'liis (jbfeure virentibus, florc galuaco ferrtigineo *Tiak. At' mag. Bot.* Mhilallud eft yuani Pluudo llachys Alpin;i *C, B, fin. & frod,* Stilvii! Alpina *T*b. icon.*

14. Pfeudoltachys Menth* catcariar folio *Beet. Muf.pl. rar.* T. jj}..

Bocc.

Hæc phnta Alpes & montesamat: Lacana eft tomentof:), *fsliis* finuatis, Menth* cattatia- raids iimilibus. Spicjfj TerricBIi, & femina ad PfetuioftacDytDc genus perrineie demonitranL Proptf'vitum *Stfiait* fub *Cinmr.t di* SnuHH ohfcirm.

if. Stachys Scordiodespcregrina live Sideritidi uffiiris ex *IndiaOriemali fink, Mantg.*

[1] P. 55^- Ad Cap. de M.irrubio, poft loipeciem.

1. Marmbiuai *Hiffa^ieum* fupinutn, foliis fc rice is argentcis *Tumtrfurt. Elm: But.*

2. Mar- *Uifftn.* frutefons, rotundifolium, tomentofum, cdore Stcechadis *Btiyn. Vrod.* 2. *Hifpanie.* odore Scoechadis *Lab. ho.* Diflert ;tb *Oeiatgftre Valtmina Cluf. VMevtt.*

;. Manubium album minus ekgans, ex montc *Sifjli,* Ncpcta Alpinx fert folio *£c fod-i Hen. Oxen. Pink. Almag. Bat.*

4. Mar, album rotundifolium minus, crifpatis foliis *v£thit>pknm Fink. Almeg. Bet.* T. jo6. F. 2.

j. Mar. foliis crifpis ferratis,& incsni^ F. *B. p.*

6. Marrub. rotundifolium npntis *Liieni Miming. Herbar. Bdgit.*

7. Marrub. majns;tomentofum *Ejusdem.*

8. *AhirnbhUmm* 'jnguilo Cardiacr folio vifidi *Becce*. Mtf. pi. rjr.* 136. Sideritidis folio, caliculis aculeaos *Toxrmf. Elem. Bot.* T. 98.

Boccon.

Folia prima, quæ è: *raiice* brcvi fibrofa exeunt, L;imii fcu:ell;iti folia imicantiir ; poftea proficitntc planti ficiem mutant, & aliquantulum fulcaca CVMUUIKJ vuluc [obi leu fegmenr3 foliorun1 Cardiacs. W« rubcllus eit in verticillis aculeads- In trium pedum altitudint *n* attollitur, & a tin i» planta mihil efTc videtur.

In *Eturie* prope *FUrentiam* a me obfervata fuit, &:.f.V$_{t}$/,v, in hcrto*Cbljtml AUttlnilli* Patr - **til *Vtntti Button.***

9- Marrubium album *Mtliunfe* minus Afcn£ **£1^. P.** ;• *V*[6]-

Inter *Marrubia* alba nrinimum eft, c«/tfau gradlibns, totnentoiis, gcniculatis assurgens, quibus *folia* binatim oaitcwia, period brevibus inlideoria, parva, crenata * rugosa, è rotundis oblonga, & obtusa, unguis [illegible] excedunia, a dhærent. *Flosculi* albi è vasculi minoribus decagonis provenientes virgultis tenu [illegible] apremis verticillatim nascuntur. D. *Bobart.*

10. Marrubium,

IO. M.mibium, Di&imia fpurii foliis. & fate flawna. *Pmtfi Bet.* An Pfcudo-
di. *bamxa Hifptvitxr* Eolio rugnfen S(*bd.* fi«. .

Herman.

E *radice* fimplici p'ures floras smitten^ oviuiwaf *C^ki* frequentsaj pedati:*, raoioG, qua-
drati, jnuiciii. ' .uilius ;ul finj-ula genicula adlfciBt «,&*, amplitudiafi ad *Pfa^^diS^mum*
acetabulis Malacca C li, facie veto feu habitu ad *Marrabium album* accedcntia, ait miaora,
magis crenata & otundtoral Caulium genicula multiplici fefie verricillatim cingunt ace-
tabula deas: conata, brevibus vel nulli i. p.-diculis fuftulca, *Ffeudu-'M^amnomxnDiz,* expanfaj
TMUU Jc per nufxu crenata. ' i.u, LIIII fingulis oritur/"/,;J tubulofu*, galeacus &labi:uus
h~-s cloejnciiiin~> - : . - • : • • . ur.dique infenptui, extus in rubro paliefcens, galel
Lonitans bifida, erecta, apice lanugi lo Jle labello trilobate, *Semina* fcrt angulofa3 tufca,
L Lacerna in fingulis caliculis.

ii. ! ,ii album rpcwrfifoiium *Hi ^»hum* maximatn *SeM. pat. Htrman-* Pa-
rad. Bat.

Her

*• Orsn *fro Valentia* I Cluf. adeo fimilis videtur, ut à plurim .•. v.o c.idim tiaheatiiTj nft *a*ulibus quadrangulis, ex viridi fubinde incanis alt[illegible] in ir, /f./i.n fiipra i.ituracius vircnt, & pediculis longis pendent, minus rotunda, & in modu .:\\ mucvosiom obtufum, fefinentia, Calyculi è quibus prodeunt *Flores*, in ro **jia>:** -iiticrniilpotiti, quorum pars fuperior feu galea trifida eft & retroflexa, ad extremas oras nonnihil lanuginoia, tota y.lba, [illegible] ineis per longitudinem inferipta: Labium [illegible] uinco variis eleganter infignitus, 3 i ulatum , »iLenfu comitantur *jtjmmi* aliqac-: craffiufcula, rigida, rubro-pallidula, 11. Galcat) in *Summm* fucc<;JuiH Inpji., Lbiijutf aj *naver-na proculdubio femina naturaliter uni fiori fuccedunt*: Odor & fapor ut in cater • -l-ult>., Jj Quoad verticillorum difpofitionem & utriculos in decem apices acu i* Marrubiii. cum Marrubio vulgari albo C. B. convenit. J.«US **tiirirsiniittes**

12. Marrubium fubrotundo folio *Hifpanicum* majus Tcu latlfulium *Bocc. Muf. pi. rar.* T. 122. P. 176.

Folia hujus plantæ fubrotundæ funt, ifrnnu, incana craiTa : /^/ puqjureus. Saxatflis herba eft, fpithama paulo altior. In montibus

13. Marrubium album, fericeo. ; .l',0 S: rytUIldo folio *Boccon*i. *Muf.fi rar.1.* 69.

hi rptthatna akU-O'inem fupra terram effortur, inquc iiifulis Archipelagi inveniturj obfervante eodcm D. *Bart Her.*

Poft fpeekm i iam adfle.

]. Pfeudo-tlicUmnus *Hifp/nsiau* foliis crifpis & rugofh Tnw^ln. Eicw. &(.

•*L.* Pfeudo-dia, Hifpa»~ ampUffimo folio, cuidvcantc & villolb *Ej*f4. 'Mi.* s

*. Pfeuda-did, ffifj^n. umpUfll folio nigrapte & ¥illofo£ja/rf. i'iiA

4, pfeudo-di&amnura nigro jotundo cfilpfc folkj *Ihee. M,f.* j / , r(n-. p, j ^ .

Planta eft lignoſa, acetabula villoſa circa verticillos proferens, Pſeudo-dictamni *Ponæ* ſimilia. *Flores* parvi ſunt, coloris roſacei obſcuri ; *folia* mollia, nigra, criſpa, rotunda, Lamii foliis caulem ambientibus majoris *C. B.* aliquo modo ſimilia. Planta eſt fruticoſa, perennis altitudine lef^uipettaU. In horto D. *Chriftini Mori&tiii*, eultam vldit: Semen è quâ Provincia tra^ortatuiii iuerk neftivit.

5. Ffeudo-marrublum *Amerhaimm,* Viburni facie, flo« cameo *Morif. hift.* P. !•

Bobart.

Virgulti duris, Ugaofs, cuHitalibas. \aijnginofe, 4dratis etniculatis affuvgit: quibus æqua-
li lltU ?^-1?er* a binati »n adr.ifcumur *fitia,* fubroiunda *8z* mucrooata, in amlltu den-
»ra, Malj hortepfisaut Viburni vul««rhfiiura & moUUiepia:di«f iuperi .s fabhiduta, *y\~*
nto, iWcnwranaenro ohfita, pcdolii unciafibuj inOdentta- Ad fmgulos nodos un i cum foliis
orb! ? ! ^ 1 ^ ? " ^ 11 dharrcntes. Provenlw ^.cxiwii, u. in alns Marmbiii ^ uaticis,
fim[illegible]i, eorumquc *non* difllmiles, nifi quod coiorc oinmno c^fneo t^fti [int.

6. Praſſium *Madraſpatanum*, folio latiſſimo *Muſ. Pet.* 671: oatepemarutte *Malab.* Añ Tsjaden *H. M.* Vol. 10. T. 89. p. 175.

*Fol*i# huJU5 plant* inferior valde !ata *fmt,* longis pediculis innixa & Ballotes ſeu Marru-
[illegible] n a o W folia xcfenmt; (rt n^jor, E5 : £* 4 W ^ arinatus : Spica ſpitha-
miæa

mu:a interdum & bngior,e verticil!is crcbrioribLb .S: prope fastigium densius sitis composita, bini& ad Jingdos r'bliis appositis : *Calices* stellari & incani, uti est tota planta.

Dat& i a tera hujus species, *Rettepomarette* dicta ; utraque 4 pedes alta est, & grave-o-lens.

Vires. Indigeru- harum utriusque vel alterius aquæ bullientis vapore madefactæ succum expri- niuntj bibunt ad Asthma, flatus & dolores frigidos, idque manè ; vesperi eorundem de- co#o ad eofJem affectus utuntur.

7. Marrubium nigrum saxatile albidum, oblongo acuminato folio, non rarò maculata villosum *Hort. Cathol. Cupani.* Mar candidum villosum Petri Castelli *Hort. Messan.*

Fol.a ad urticam fatuam accedunt verum verticilli densi, & florum forma ad Marrubium album hanc plantam referendam esse arguunt.

II uic plantæ inter siccas à Nobiliss. Principe *Catholicæ* ad D. *Sherard* missas hunc titulum i D. 1 Cupani impositum invenio. Marrab. albidum saxatile, oblongo acuminato folio, plerunque maculato villosum *Hort. Cath.* seu Marrubium nigrum Siculum Galeopsidi Anguillar r rrfpon'ens *Bocc. Mus.*

8. Pseudo-dictamnus *Africanus*, foliis subrotundis, subtus incanis *Hort. Amst. rar.* D. 2. Cap. 90. Ps. Afr. Hederæ terrestris foliis *Oldenlandii Tournefort. Institut.* 188.

Radice gaudet albicante & fibrosa, è qua ad sesquipedis altitudinem *cauliculi* eriguntur 4drangulares & hirsuti ; quibus *Folia* adstant in hirsuto pediculo ex adverso bina, subrotunda & crenata, superiore parte viridia, adversa tomento albicante obducta. Caulium summitates verticillatim exornant in perianthio pateræ in modum explanato & denticulato *Flores* rubri, instar congenerum galeati & labiati. Florem sequuntur in eodem perianthio *semina* quatuor, nuda, parva. Floret Julio, Augusto semina perficit, quibus perfectis perit.

P. 562. Ad Cap. de Lamio.

1. Lamium Melissæ folio paludosum Belgicum. *H. L. B.* quod Marrubiastrum palustre fœtidum appellat D. *Tournefort.*

2. Lam. *Americanum*, rotundo glabro folio, floribus albis. *P. B. P.*

3. Lam. luteum foliis angustissimis nostras *Pluk. Almag. Bot.*

4. Lam. Bulbosum *Americanum Munting. Herbar. Belgic.*

5. Galeopsis lutea, amplioribus foliis maculatis *Tournef. Elem. Bot.*

6. Gal. *Hispanica* frutescens, Teucrii folio *Ejusdem.* Teucrium regium latifolium flore albo *H. R. P.*

7. Lamium album elegans Nepetæ facie *Pyrenaicum*, flo. minore *Pluk. Almag. Bot.* An Lam. album non fœtens, folio oblongo minus *H. R. P. Ejusd.*

8. Galeopsis *Anguillaræ* seu Pseudo dictamnum nigrum *Siculum Bocc. Mus. pl. rar.* T. 114. Pseudo dict. *Hispanicus* Scrophulariæ folio *Tournef. Elem. Bot.*

Boccon.

Habitus hujus plantæ cùm adulta est Pseudo-dictamni potiùs quàm Marrubii speciem monstrat. Nota generica seminis ejúsque conceptaculi id confirmat. Ad ulnæ & dimidiæ altitudinem evadit, in saxosis & montibus. *Folia* profert nigricantia, cordiformia velut Lamii, mollia & velut holosericea Pseudo-dictamni *Ponæ* ad instar odore medicato Meliloti. Perennis est planta & ramosa. *Flores* edit parvos, colore vinoso, tuffo & albo varios, Pseudo dictamni minores : *Semen* nigrum, grande velut Homini sylvestris *Dod.* Plantam hanc in Observationibus & inquisitionibus meis Gallicâ linguâ impressis An. 1674. Marrubium & Pseudo dictamnum nominavi.

9. Li-mium supin.cm 11inimum, Chamædryoides, flore albo-croceo, *Cyrnæum. Bocc. mus. pl. rar.*

Radix hujus plantæ tenuis est & /bra. Inte saxa oritur in *Corsicæ* insulæ montibus altis, S. *Michaelis* dictis, nec ultra pedem dunkiioa in lc ngitudinem excrescit : verùm cultura plantarum magnitudinem persæpe auget aut alterat. *Flos* pro ratione plantæ parvus est, colore albo, croceo maculato.

10. Lamium

10. Umium amplo ferens nigricante ſubrotun..\. rugofo folio., Horc **rufero** *Bocc.*

T. 23.

Planta eſt E prase*, S P : - : • 1:]cat:, Cubrotundi. Pedem altacit, florOmqu. producit cæteris ſpeciebus majorem colore rubro faturo.

Aj^ro *Pat.iT.-tnu Cz I.* inveniur ; atque etiam in *Anglia*, ni fallatur Autor *nt* after. *crescit in Anglia, at non alias quispiam, quod sciam.*

11. Lamium cannabinum, floribus albis, verticillis purpuraſcentibus **D** *Dody.*

Caulem habet bipedalem, inſignicer nodoſum, hiſcutum. Singuli ramuli (qui plures ſunt) in 4, 6, **, rel f** verticillos terminantur, veluti totide**"n** *in-*. **i«-j' WHO: I - •.-** ibus, e cæteris ibus, (qui in ſpinulas concolores longi) •.- cunibus componitur. *Flores*, ſi caute aſpiciantur, levi rubore tinctis apparent, labium luteo notatum, G**ucali nihef-** *k:.c ;* **-r. Cua tolgiri tm afto it- •** **u.** *Dody.*

U rope **^Htfrfr^[B0C** a *mfimmtfiarmm* **vii** quæ ad *Chelſea* ducit ubi alia ſpecies non invenitur.

D. *Robert* in *Hiſt. Oxon.* P. 3. dans ſpecies Lamii Parietariæ ſ•!io coniUnii' i. Ununi album perenne. 2. Alterum rubrum annuum.

IS. I jmiun t purpureum fœtidum, foliis longis ſeu Galeopſis comoſa. Lamium flo. purpureo, comi purpurea Cat. ad finem *Parad. Bat. Herman.*

D. ti j,, *Sherard.* hoc quod in Horto noſtro excrevit, à nemine depictum hactenus obſervavi. Figura & nomine Galeopſis *Matthioli* aliquantulum cum noſtro convenire videtur, in multis tamen differt. Ex uno cespite, multos ibeis ſtipato *caules* plures prodeunt, bicubitales & tricubitales, ramoſi, hiſuti, quadrati, albi maculis fuſcis. Ad horum genicula *folia* adſunt ex adverſo bina, oblonga, mollia, rugoſa, Lamii aut Urticæ ſimilia, in ambitu crenata ; quæ imis caulium hærent, longis ſuſciuntur petiolis, carinatis & manifeſtis amplitudinem ſæpe excedunt, ſeu ad Hormini ſclaræa dicti foliorum magnitudinem accedunt, eiſque fere ſimilia ſunt : quæ verò in ſummis ramis, & verticillis ſubſunt, nullos habent pediculos, & ſenſim minora & acutiora fiunt, marginibus vix au**maocretum:** qux in ſummitate in quam ſpicæ terminantur ſunt, atro-purpurea, velut comz in Hormijio ku Gallitricho. *Flores* galeati & labiati, purpura fccntei 1« unt |>!urL* abl'tuic pedtcbl ..T • genicula ambiunt, & ex caulibus diſſoluti nnibus, in rcaiCP iiltmoi iloi'iacndtn:? prodeunt, *Acti* integri, labio bifido. Sequ.uinur *JmiHj* tjiiuunia. **[uagravcm** odorem ſpirat.

13. Eſt & alia hujus ſpeciei mihi cognita, foliis mollioribus & amplioribus, quorum inferiora ad Hormini *Sclareæ* dictum accedunt, ſuperiora verò longiora ſunt & ampliora quàm in priore, iis quæ in ſummis cymis ſunt ejuſdem cum cæteris foliis coloris, minimè in nigro purpuraſcentis ſed hilarioris & quaſi lacentis. Caules parte inferna, & pediculi foliorum quaſi imagine obducti ſunt. *Flores* ex pallido purpuraſcunt, labio albis maculis exornato. Caules æquè in ramos dividuntur, ſed breviores ſunt quam ſuperioris, Cætera conveniunt. Ex Adv... D. *Herman* hauſit D. *Sherard* ; qui plantam hanc cum eſſe ſuſpicatur quam *Hermannus* in *Cat.* ad finem *Parad. Bat.* Lamium flo. purpureo, cruſta alba cognominat.

1'. 362. 14. Galeopſis frutj m Tingitana *H. L. B. Herman.*

Zannius ſcribit galeam **•fie I M M , M iwAn «* Wcf** ra ; item labium h< flavis variegatum eſſe, cum in noſtro lin pediculos inſuper eſſe pilo cum noſtri glabri ſint & carinati. *Fi* facie Teucrii mas, quod *Zannius* omiſit, Cæterum figura conveni, & proportus eandem eſſe exiſtimo cum *Zannichellii* Ex *Adverſ. Hermanni.*

15. Lamium perenne Cretic *Zannii*, quod nobis inter Melliſſas collocatur, ſa tiſſima præter molli pulpa nigricante, baccarum inſtar inclaſa, quæ, cum matu erint ſemina, exarciſcit & Do. *Bocconi* obſervatum invenio, qui in Epiſt. Teucrium inodorum fruticoſum lucidum ſemine nigro carnoſo vinoſo que hanc plantam denominat *Cupani Hort. Cath.* Lamium fruticoſum, Teucrii folio lucido, calyce & flore magno, candido, tantillà purpura varie notato dicitur.

16. Urtica iners foliis tenuiſſimè deſectis, & in prælongum barbulam extenuatis D. *Sherard* Planta eſt rariſſima, foliis Asteriſci cujuſdam, aut Marrubii aquatici ſimilis, pedi culis prælongis tenuibus inſidentibus. Florum galeæ exteriùs la**»l-k - U** aut ſaturate candicantes antequam plenè aperiuntur, ut in ſicca videtur.

17. Lamium

17. Lamium tolio cofiato elatius, tfore purpurCO mag no *u.* ***Shtrstrd.***

Folia ad iutervalb longiora bina oppofiw cordate gbbra, circa margines crenata. *Ft<r»* in fummo caule in verticil^ fcofe, magni, galci eiad, fed fquod pracipui notable cilj «xterius, pralertini ancequara^perianturj luiOb.V Hanc collect D. *Sk^ri* prætereunde *Cdi't TefiJi* cum " *Nizzam* pronunciaretur.

18. Lamium foridwti rubric folio cordiforroi *Hurt. Cath, Suppl. alt.*

FilU htifuta Junt, inreriora prslongis in/jdent pediculis, circa margines dencata, acuminat*A.* Florum verticilli in f'ummis caujibus rarius fid, e paucisfinguli/i*/r«/«con)jK>rih qui in ftcca non com pa mere.

i^. Galeopds *Hwgiur-pcSkmtHji;*, flore niinimOj fpica tenaiore, *Kxtuititi-foenioo MA X). Voider jit}, th'iUj'.* 3S. 264. p. J90. Locis ttccis nafdeur, pei»li alcituiinc,

P. *j6G.* Ad Cap. De Sideritide.

1. Sideritis montana *Lusitanica Munting. Herbar. Belgic.*

2. Sidtf;itis foetida fpicata, flore tuteo £>J^. iiirf. ell Alpira Hyfibpifolio C *8.* P.

3. Stderitis *(*forte) an Stachjs minor Salvifolia **A.thiopta,* floribui patulii pubefcentibu* robrh *Pint. Almag. But.* T< j n . F . 5.

4. Sideritis *t^SthUpita* roa(<jr & ramoftorj ramis Lycii more in aculsos rigidiorcs defiacotibijs *Pink. Alm'ng. Bet.* T. 5*1* j. F. j.

5. Sideritis *Canarien* *Mocanis* dicta folio ſubtus incano, margine ſpinulis aſperato, calyculis torftintolis *Phk, Phyt.* T. 515. F. 4.

6. Siderictdii ficie} ThUfpcos (iUculi*, binis fenuuibu^, tf-fci. in modum, ue» circulati utriiiqut adumbacis, toptu menibcaiu*.co intciaciisiydij•, :*tUn4**. *Pk L l*t*i T A* F. 1.

7. Sideritis incano Olex wolio, flofeulis cs inc^rriatoc:mdicaFitibus, Mir; *Libani Volck Flcr. Ntr* Sid. IUUUU ^ii ... oleæ fol. caul un umbittu ... fl. violaceo ex monte C^rniii.'i S H I . /^K/! ^J. r,rr. i ab. 109. m,

Ex *radice* quodammodo fibroſa, exalbida *cauliculi* promuntur dod... -ranaiet, rotonoi, sxviridi albicar.Ki, quos conjugato ordine bina ſemper exornant *folia*, oblonga, latiuſcu... in ememicat.. nonnihil acuminata, incana lanugine pubeſcentia, nervoſa; Ex alis folio... iruni inferna paic; ; plantæ alii exurgunt *cauliculi*, ... ſoliolis, Roriſmarini æmulis, UJ incanis it ipati. Summi ramuli decorantur ... incarnato albaceibus, verticillata ferie difpolrti-, monopetalis, difformibus, galeatis & barbatis; galea ſeu floſculorum ... ifupcriora very ... reflexa, bifida eſt, barba verò tribus laciniis diviſa, ima parte deliqu... barb* r< ... pfitiente. *fpim** a I (ingidos Bores fuccedun: qnareraa, nuda, fubiujL.t, l.vvi^i ininora in *ci~* Vice tioris cnih.^i." Tota ptana perenau, & temper riret, modu fngori iiibducatur, & ad Viibcmaculum comraunt refcratui.

8. Sidiriiii tuuutt fio.ltitto, urieulis & fol'tis longioribus *Morif, hiji.* P. 3.

U. *Bobart.*

Caule aſſurgit ... drato, pedali & cubitali, paucis ramuſculis. brachbto, artiailii aliarum in modum diſtincto. *Folia* inferioribus geniculis binatim adnata, uncvn^ ;*ut amplius **lonf^, Pj.** ... vulgaris fere æmula, in ambitu modicè dentata, petic... il« unci^Ubui donati fun't; ?.t qu* ... caulibus & ramulis poſt dimidium naſcuntur crenis rnnnint) func jclUtcti, & ex eis prinw longiwa, _t lupcriora bi«vicn app... Porro ex 1... rum lirjuhLi utriculi, aliarum fpetiv... longiores, tenuiores, tactu mollicelli, numero 5 vel 6, vcTticilium componunt; (quibus *Flores* tubuloſi, galeati, pallidè lutei aliarum more prodeunt. Utriculis autem bin;! fubroi ... foliola, acuminibus longis innoxiis dentata, appendicum vices præftaiida ex eodem ewwra proventunt.

9. Si JeritU roonuni icordiwdei tomentofa alba RI.fi,

Cttitat t>, A w m , an fit Sidtrids foliis *IMMW,* profundi crcuatb C.JS.;p. 11;. Sideritis *M'.-*<ffrL~* ... "im ex figuu, iLni ex defcriptione tore^a videmr. cy ... inquit, huic dodrante longior ... ", ^uadrmgalui, tomccnfUj inoinii'.] (jucm ambiunt conjugata ſerie *folia* parva, incana, molUa, sp*vt(jlembj rugb 8t mifeinalibui cteni* ad ſcordii folia quadrantibus accedentia. \d Uorwn f,aus t>cuBt/t/iit/i g^fcjti It I"... pauſilli, pa... Ilidi, c4ckni per inter... dU verticitlatim titiffenieii quibui lm:«d\iii utriculi, quinquef... J'-1... culati, nul lii*utpc[2xiji;aUpcdiccUiitul«^ claadcncc ſemina 4, rotunda, ſeminibus deciduis.

10. Sideritis

JO. Sideritis erecta j Teucrii pr:it;:ili= **Stfo, *-€**•?** H* *jiimtg.* Tib.** J I J . F. ;.

Planta hæc erecta, palmaris & dodrantalis, ftatim à *radice* fibrata in 3 pluréfve *caules* non ramoíos aífurgit; quorum fingulis geniculis, ad unciálem interçapedinem, *folia* binatim naícentia, pediculis brevibus adhærentia, *Veronicæ, Teucrii pratenfis* vulgò vocatæ fimilia, ambitu rotundis crenis dentata, infident. *Flores* galeati fuprema genicula occupant, ficut & in aliis. D. *Bobart.*

p. j6;. Ad Spcciem Sideritidis *6tam* nota.

Siderit:; glutinofcf K'ngien rednlens *Morif. TraltO.* longi diflTcrt a *Ziiuma**.* Prima fert folia la,:i obcufa, 3; eft annuaj 2>MMIM«M i rutefcit. Utriinque cultam Izpius vidi. *Brey»»,m3 Bckmat,* &c. [un:i nobifcui n] plantas fyn onymas eflfc volunt, Bominnmaffinitate tlccepti. *Hrrrn-mtttt H.L.B.* cum Stuchy fpinofa jungit^ **i** qua tameji tuto coelo diflbrt. D. *Skcrard.*

P. 5^5. A D- *SfjtrarJ* CKnior fadus dm SidcritHa humilem **tato** oUufo **fctteOi niultum difierrei** rliuitn/!«nr<e culta nomind Sideritidis Allin **cui** 6o«s lonoi oavdkL, folh cram **asgofttiort,** felongioraj **Huijuir** nobis comnrinicivit D. *SherorA.*

11. Slderiti* C»r«M Salvi folia, tio. aureo, >alyce amplo fpinofo *Flok. Almag. Bat.*

Ad ipfam ſpeciem notæ, quòd ſpecies illa Sideritidis verſa eſt à Sider de arvenſi latifolia glabra C. r, eadem. Dari enim in exteris r di Sideritidem glabram tum ab aliis, tum maximè à D. *Jacobo Breynio* certior factus ſum. Ego certè no c loco deſcripſi Sideritidem pro glabrâ illa arvenſi habui, quod cum in tranſmarinis regionibus, v. g. circa *Spadam* urbeculam, invenirem, quódque icon *Sideritidis arvenſis glabræ* huic ſatis apte congruere videretur.
Pro titulo falſo ſubſtitue

Sideritis arvenſis latifolia hirſuta incan

11, Sid - ntti *Hiſpanica* crem 1 ** **procsiBKfli BMc** ilbo nitof *Tstmf-* **Uvi>** 8<f«

13. Sideritis *Hiſpanica*

14. Sideritis *Hiſpanica* ferru iiffiou j?li>n, *i\o-* purpur.i!gcnte & coma cancfccnte *Ejuſdem.*

15. Sideritis *Hiſpanica* fruteſcens ſeu lignoſior aculeata *E*

16. Si :::i.. ,.,,,ata Scroph .Unity! io, flore albo, ſpicis brevibus, habi tioribuij rocurtdlf, pediculis inſidentibus *Sloan. Cat. Jamaic.* Wild Pepp.

D. *Sloane.*

/

j *Radices* huic plures, tenues, albæ, quæ ſimul coe .TfMmr. xl J cag. inrcmUi w Knit «(•*
purafcentem, ad ½ pedem altitudinem aſſur
potiis veſtitum, *Scrophulariæ* exactè ſimilibus
faſtigium ex alis foliorum emergunt pediculi, uncium lon capitula ſphærica nucis Avellanæ magnitudine ſuſtinentes, e floribus plurimis galeatis, albis, arctè junctis, ut in *Trifolio* purpureo pratenſi, compoſita. Quibus ſuccedunt ſ inuta, nitida, ſplendentia, pulveris pyrii ſubtiliſſimi grauis ſimilia, in calice concavo longo fuſco, in 5 ſpinulas ſummo parte diviſo, contenta.

Tota planta cum in ſtatu & vigore e S uni cum tapituli> Lupulorum ramulnm lei. racemulum plurimo ra relict, unde nomen oca.
Ad ripas torrentis, prope *The red Hills* via qua *Guanaboa* iturj la *Guanaboa* prope templum, & alibi in inſula *Jamaica* obſervavit D. *Sloane.*

17. Sideritis roentJfu I raxata, nigr t> fubromndo I 't'l'i **bfia** rugoſo, "orc nibclio *p,*

1

M
f~ niii
^ p c n
Mutw is

• *S, Sideritis longifolia glabra montaiia *flue. M. V. R.* I. 103.

Qq 1

Planta

-p^TsU.fcGyiipedalii,«*U^ *foliii* finiiatbj durUj glabris 8t longis. In tonh-
niis Sjiri* & territotii *Vtmfiani* inter

19. Sideritis *Americana*, Clinopodii *Virginia*! lutet folio & facie, Catnphoram aoiti fpi-
nns D. *Uvedale Pluk. Mantiss.*

20. I. Sidericis frutefcerw Alpina Chamxdryodes, glabra *Bots. Ainf.pl. TOT.* p. JJ. T. 21.

Bocc.
Altitudo huic femipedalisj *folia* giabra, patt'idi vicidia. Pxopc fummitacem *M Ci*
F-iMmo i« *Italia* oritur.

t Sidcriris frutefcens perenuiSj Alpina Chatua: dry odes lubcottwrio toratntofo folio,
ilete. Muf.pL rar. T. 21.

Boccon.
Hxc ctiam plantz' femipedalis eft, *{da* nigricantibus *8t* hirfutU; inque *Cimntn* di *F,*
nafcicur. Rarione loci pitirimum varistt \IJCC lpcues.

22. SidericU Bugulx foliis *Marima,* floribus pttrp\ircis3 longo tubulo donarisP/»ii.JW.

%\. Stfcsritis liirfuta j Napi foliis CX *Terra Msriana,* an Hormini fpCcios *i I*

14. Sidoricii ntonuna five *Tetritbit* erefta, Salvia: glabro folio *Bvce. Muf fl. T»T.* T. 21.1J7
'.tciim.
l'odali skkitdine fupra r.rrani fc cfTcrt; & in montibui *MU Piaw di J§jftro* in ftatu f-»
exoritur, & a vulgo Hcrba *itiit Scwtraturt* didcur. Diffcrt *2.* Sidcritideilladcltripta & icoi
eiprefifl ab *Antonio Denoti,* quod/i/<* habcat minor;i,gUbia &; non rugofa. Diffcrt pant
Lobeliana. .c iti. quod noftrt: hufus folia ampliota Dmr, ntfgifquc glabra "|11

25. SideritU longo & atiguftiffitno folio, fubiode dentato D. *Shagri,* qui cam a. D. 6r«i
Tot^i jnonacho accepk, cui in *Monti-ferrate* invunca eft. *Fkres* in fiuamu caulic
verticilla• im dtfpofitij magni pro pluitul* modo, hianws; CaliceSj ut in Lai
breves, patuli

26. Sulcrim folio oH™ *ay,,* dtnoro molH & rosc£> Boribuc albis. In Horto *Roman.*
Sapienz. collegit D. *Sherard.* Flores in verticillis Lamii vulgaris rubri similes [quan-
tum in sicca discernere potui] calices patuli satis tamen longi, ut flores non multum
cmincanr- *Folia* aJ Satrix at cedunt, nisi quod minora & acuminata sint. Quæ in
fummis cautibus fioribus fubfunc e/Uldem formi & propemodum magnitudinis cum
int'erioribiu funt. DeJcriptnm a quoquam nundum invenic D. *erbdus.*

27. Sideritis rjgida, folio nonnUii! frontatc., tlorc nibcllo *Hart. C*tb. Supple*,* j. Calices
;id tiiirgincs in ^ Ipinulas rigidai tcrniinancur.

Plantam à D. *Sherard* accepi nomine Sideritidis Triffaginis folio *C. B. Prod.* foliis longis
angustis dentatis, floribus ampliss. verticillis (ut videbatur in sicca) lanuginosis, quæ *C. Bauhini*
descriptioni per omnia non respondet. Habemus hic [in Horto *Badmingtoniano*] eandem
plantam florentem pro Bugula odorata *Lusitanica Cornuti* missam, quæ melius convenit, nisi
quod in hac tolia magibduuara pjiint quam in *Ctnmkms* Bugula. *l>. Sbtrard.*

^P-f«y. Ad Cup. deMelilla.

1. McliiTophytion cicratuni ex Infulis *FortuutU, Unto-Vth** Infulanis diaum *Pink. Ah*.,r*
frr. T.506.F.4.

;. Meliflk, anMcntha viridis, Betonicar fbrmi, & odore arotnaticOj ex Infulis *Ft*
fetibvmi.ni infulanis dicta *Ejufd. ihii.* T, ;o-. F, 1.

2. MtVilTa arvet, pnx«nor, haud ingracc olem, f=Q remitlius olent, albiJo folio
Bert. C.«4. Meliifa fylreftris hirfnta ro^jor //-/«rj *Bne. Muf.* /CM. 117 K<m divc
efl'c ridetur a nobis in Hiitoria deferipta.

4. Meti0a rulgaris folio & facie, inodora ex Provincia *Mtrum** *Pluk. Mantissa.*

j. MdiflaOwri*,, moltifidofolio fpicata, <xto«mCampho»rpiransjpenr,r.m[i||i,HUm
J*^. j*iw^. Urt. ^. & Jl*m/iff A" AfcU*tF,(< fpede trifolia- e x *S*
Tturmfm in tpiit. nd D- *Sbfrard.* MdiiT.i yl'
Tj^ *institut.* *Folia* habet te un, quaterni interdum quina, ferrata, hirsutie asperi-
uitl la, Rubi i •Uurum xntuU, Summit i caulibus emergunt flores ampli, galeati, pal-
IKL- rubenict,[1] Libio fuperiorc feu galcJ biWip albica, lateralibus alis ex albo
purpurafcenribuf, aut dilutiore purpur.i nitentibt, lineis albis intus variegatis, e ca-
licibus ttnatis, nurgine ia j Uu ii4> Icu «dio» ia atrcm itate incisos dif uno
pediculo

pedicu_j piurihus iuuul iiiwsj fpitam habirioreni Become* aut iidctuiaii *Anglica* ftrumofa nidice *Part,* limilein conridcjiribus. Singulis Horibus fucccdum *v '_, femina* limul j Lucia, oblunga, pulla, qflx dilapio florc ahquandiu reibnt in cilice /'/*. Plenioretfl omnium partium d^lcripticncm titulo *CcJraitlla Canarieti/ii viQoftt fjtn fltruwAt ex taJtm peJiculo turns* vidolis *in Hurt. Amfi.* P. *2.* vcl *Hifi. Ox.* P. ;. ubi dicitur C.:implioralmn$_3$ &. *Fl Ntril/. Vek.* Dracofephalo affinis *Americana,* trifoliata^ Terebiothina: odore.

6. MelifTa *Tyutiiscn,* caule brevi, Plantaginis folio *tixnuf Elem. Bet. ibrt. Menff. Magnol.* An G.<Uiriich*im folio roiundtorc, Horc magno violaceo J. *Ei*

*Ibijiccs*minimum difcituni trafTx, fibraw, fufc*, *feli** proferunt fabrotunda, fcfquiiindara lontra ncrvolit, trcii;ira, pedkulo palmnri iniidentia. *CMMUI* dodr^ntales font, quadranguli, \iilis nfpcrli, crtibris genitulis diltinftij- in quibus *Flora* velut vcrciciilatini difponuntur, labiari &; iuantes, violacei, femuncwm longi, labio fuperiori brcviffimo bifido, irferiori vero smplo &; inhdo. Ca!i*c viiidi purpuwTcitj in dual crenas diviiUs, quorum fupcrior bifida, inferior tiilida, & in eo perrtciuntur ^*fonhm* fubroiunda fpadiceu.

Walcicur in *Vjrtnais* monribus apud *Bigerriones.*

P. ^69. Ad Cap. Dc Cilamintha.

1. Cahmintha montana pracalra, Pulegii odorCj dentatii foliis, floribus Jilati cocmltis, $_t$ ex longo, rumufo & bnichi:tto peditolo prodeuntibus *Becc.Mxf. ft. rcr.T.* ;8.

Ad altitudinem 4 palmorum Gcometricoriim eiorimr, *tMdit'Jms* fibrolis numerofii firmacaj *cetlibw* lenris, :id ripui fluvii *Pim,$_e$* in ccrricorio *Vtntta.* Kffcrentia odoris *Fultgk* limilii & florum dil]ioiitio, inctr ltirpcs novas & clugantcs hanc fpeciem conftituwnt. LandemCW*-winji^M *mentjrwm prjcalsjm* obfcrv4vi ad later* Uciis urbi /linu/i in *a*k*»im* vicini, verun folii contract 1 on bus *Si* magis tomenrofis.

2. Calamintha montana *Sic U,* hirfuta, Menchv odore *Han* C«i.jj. Duplex eft, folio laciore & anguIUore feu minorc. Folia tri«ngularia funt. ^. V

;. Calamintha procerior, magno florc, fylv* *Fonsh BtlUquti "fencf. bfiitm. But,*

4. Calamintha *Hifrtmia* fnitefcens Marl folio *Ejufdtn AM.* Sacurcia *Hiffmka* fjutefcen* Mari folio *Ejupt. Eltm. But.*

f. Calamintlui minima aniuu Thymi folio *£j*fJcm i» l*J!it*t.*

'6- ^{Ca}4*$^{t''in}$tHa magno flore, odore Pulegii *jfaif.bift.* P. v An Cal. flore tnapte vulgwii *J-* ? vide Delcriptionem.

7. Calamintha mot^iiu, longlorc r,>1io gUbro, floritus paHidi vioUccis Pi-t *Hit* - lonc!orib$_{Ui}$ ^{7r}f$_n$i•^$^{ent\ lt\imath\ runi}$. B^bnun, *\V n* ibus violaceij H»rf. *&14-* An M««ia Tylv.

8. Calamintha *Mariana,* mucronatis, rigidioribus & crenatis foliis, floſculorum calyculis villis argenteis ſummo margine fimbriatis, Dittany (i.e. Dictamnus) vulgò nuncupatur *Pluk. Mantiſſ.* p. 35. Chamædrys verna odoratiſſima *Baniſt. Cat. Mſſ.* ab hoc haud multum diſcedit.

An Calamintha erecta *Virginiana,* mucronato folio glabro *Mor. Hiſt.* P. 3. Pulegium *Virgin.* quibuſdam, aliis Dictamnus *Virgin.* dicta.

£ "Ac$_t$ i$_{Uraj\ f)brj}$ penicula*, pcdalu»< P'\t m,S "pi»i5U"i «»/«*» ſtgrolit creftui gUbri,4 rocundo$_4$dc»w» virgas graciles, (Bt hL "$_{Mlodo\ ue\ n\ al}$ frudcat, Juxta genicuU in oppo(it« adnsra* lortga* fjomenta, fiffilia i^*u . J J. 5\in »io) bracteatur. *FHS* tex in tcmlli tfbi oricon re- hrir iris crenis ticnikllata, *fitl* b j»»ffata, ex ibbotund oprtabk) tiiicronem beun^a. f nvi, plurimi, *CttUmhuLtr^'r* $^{Tr\ t}$'.8^{ar}um iummiutibu* t ad fuprema ff™^"! •^*r" eft *i* aromatica. 'pccic, inpctiolii par v it oaf tent a profwuntur- Valw oaorats tttfc

^{P}' *7*. Ad Cap. Df Chanurpity.

1 Chamæpitys *Æthiopica* foliis lætè virentibus, flore oblongo phœniceo, pluſquam elegantiſſimi cfthie pu"*"' *Pluk.* ™**tf. Ran quiikni ttrtc (ifitjuit/fc tipedu pulcbc*-

(*1.* Chamrpitys Ori«n«Us *J, B.*

P. f 7*- Ad Cap. dc.Cardiaca.

i. Ca.-dhca *American** minor, Nepeta: foliis *Flcr.*. *Bat. flo.*

I. Cardiaca feu Lconurns, Hyflbpi hirfutii foliis *M*itt*ff*f»** floribus diluti rubris, unico outturn vertic'illo in ramulorum cyniis *Pink. Ybjtogr.* T. 118. F. 4. vide dclcnptionem in *Mtrif. bifi.* P. ;. p. 38;.

1. Marrubium an potius Cardiaca, folinrum apicibus in prxlongamiforbularn extent vercicillis riorum upetiolis ianitentibus»;*thk.Thjt.t.*^.. V- *JkMvrif-bift-* P. J. ^78. ubi deferiptionem cjus vide.

4. Cardiaca aquatics prdongis *U.* peranguflii foliis, *MxJtrjfpJU*** ?l»k. Almg-* *Bot.*

j. Tsjadaen *H. M.* P. 10. T. 88. Cardiaca *Ajunk**, Nepcti foliw, floribus brevibus, purpuicb paliidij *CammtHn.* notU.

Ex foitenci;t D. *Ctmmctmi* tadcin eft cum Cardiaca *America*** anmia, Ncpctx folio, floribui breT"bus phccniccis villolis *Herman.* Cai. *Hart. Ac. Lt^J. B*t,* Si qua tamen inter" ".iffciencia, eft ilia in. colors riorum purpureo-pallido.

6. Cardiaca feu *lAonwos Infill* JeUmit,* Stsichydis folio craffo & incanOj floribus albicantibus v illofis *PLk. Mamtiff.*

7. Cardiaca *Coromandeliana*, Lichofpermi anguftioribus fotiii>(cx venicillis florum foboliiera, *EjufJ. ikU.*

P. J7j. Ad Cap. De ScuceQaria.

1. ScurellarLi Tcucrii folio *MmUudtia.* An coerulca *FhgmUn** cUbra, Laniii aut potiiii Teucrii J^Ho.minor PW. P^t. T. ;•;. F.4? An bcutc!Una Tcucrii foUo **iiitido,** fpiouu florc ani'icntc purpureo *I ten.* Grid. j^8.

Plai-r ... fai* rigida *. enda crtc Tidetur, non cinwn admodum elata ; *caule* quadrato **rube>tte. Suicdl j U u lull iaentet *• faUorum aU* ejyrJii** ... bini oppofiti. Summus etiam caitlis in florum fpi turn exit. FlorW iubu& bitvinr eft qi... *iiti* genent rcli^ub, color torrulcus- t V,.

i. Scutdlari.) paloftris rcpens *Viriinun major. Sore rninorc *Msrif. hip.* P. j. j noflrnce** J.rlmugluit j^alci iculacu, coeiulca dii-t.i diserr, (]iuij attior 3c major iitj foliis nujoribus prafundiufque dctttaii* j j!Wti WHICH mmocu obtincac.

3. Scutellaria *Virpniims,* [atquf crjim *AhrilanJU/t]* llyflbpi anguftii foliis, flore coruleo *Pluk.* ^/(ii«^. «e/. An Scutellaria coerulca, Gratiol* foliis *Amman**, radice *nodoU* *Banist. Cas. A.*

C»iu* quim prxcedentis [Scurellari* Tcucrii folio] teniuoc eft, eiatior tame», quadratus,' widtt. A£t ad Gradob podui qium HylTopi accedunc, brcviora enim IUIK, media pane latioru, rcrtTjs utrumque cuc*nun\ uunxlUon. *l-i*t>* in (umm» c*uUhus pr*cipuc- provenmnt; ram ex ilk foliorum draOm ftovvfaoi. ™\\ii tm\u'«. tVmifc t«*«* * ™ P" clt ' l ami in prxceacntc.

4. Scutellaria (an Tcucriuih) Ocimi folii*, ramotiflimuni ex *Tm** »**>*"* P'«*- *Mtmtif* QIL quonwdo differat a peouliini a ?

f. Scutellaria Chanwdryoidc*, floribuf ampli* puipurcis in rericUIos difpofidi « *Terra*

6. **Sciitellaria *r^mUn** creda conika, Melifi« foli» ten fclii> dencari*** *Morif. hift.* P. **4o«. uhi detcriptioocrn vide.**

* 6. Gaffida Teucrii [pratenfis] folio fplendente *Hort. Cathol. Cupani*, fpicato flo c annucntc purpureo.

Flores in hac fpecie breviores funt quàm in congeneribus. A Scutellaria Tcucrii folio *Morilandica* differre videtur quod infirmior fit & procumbens, non ramofa, quantum ex ramulo colligere licet.

7. Caffida I Almru fupiiu magno florc *T«*n*f* E&w. «K. TencHum Aftragaloides, Caffida mint•1 //. *. *r.* Scuteltariaffeucrii ftde purpmcj minor, Bon ampliffima *Pluk. Phyte*r. T. 110. F. i. Dcfcrifaftur *i C. Bmim** in *FT$J* iub tiiuioTeucrti ^ 1 ^ . . ino-dori, magno flore.

too

affi.

3. Caffida *Amman** procerior *Tm*f.* E^. ^.ScwdUriaaqiada major .W*icana* KL. BJ/. An ScuceU. major Nepew foliis *Krginuina Pluk. tbftf* T. no. F. »,

9. Scuecltaria carries Majoran* foliis *America** D. &«»;/fcr C*f. A(f *Ejufitrtfa J.*

10. Caflida Teucrii folio fplcndente *Hart.CaibQl.* Chamarttrytis cujufdam fpuriat foliis eft circa margines dernatis, Ionics pediculis miidemtbus. Florcs parvi, eoriimque tubi breviores quamin hujus generis aliis.

11. Lylimachia (cerulca g^lericulaia, foliis atiguftis, longiSj ferratis, fatidiSj *Sim. Cat. JUna* An MirrUDtum *MaTcgra-v'i* p. 16.

Radiculis plurimis 2 uncias longis, albis terram firmiter apprehendit; *caulem* erigtrti fid- - *gularem. hexagonum. feſquipedalem, geniculatum, ramoſum, foliis* cinttuin ad lineulage- N nicula ccmis, anguttis, ad margins* incifij, lanugine icti tomcnto albo obduftis, a lariore principio fcniim concr.iAis donee in punduin definant. *Flera* ex *lis foliorum exeunt, cce- ruici, parvij Xyfimachi* galericulaca- ralgarii f^inilcs, galc.i lurfum rcflexa, limplici la- be Ho tripactito. SiiLCcdunt/fmiBj parva e fufco-rubentiii.

Tota planta grave-ola. Locis ubi aqux ilagnirint juita urbcm *S.J*iiJ*l*Vt£*t* oritur-

11. Chamarpity 4 major flore cocruleo *Muntmg. Ifohir. Btigk.* 470. i

•• P. ^76. Ad Cap. de Scorodonia. [a]

1. Scorodonia floribus fpicatis purpurafcentibus, pentapctaloidibiu, Ictninc unicomajon - cchinato *Sloit. Car. Jamtit.*

D *SUtnt.*

CJWH digit piniinus, quadrates, concaves, intertlum \jridci, aliii purpureoi, *Ftliit* hit: **illic, uncutni** tiUtantibun, aU notlot 1 [illegible], ***U+ aocctu pcJitulii i«munciilibut tnliJtnr,** biiu oppofita, unctiim longa, dimidiam l^u Q'd balinl fiipern^ puquiure^ fubtu* viridia, hirluta 5i circa margincs demata. l^ftigium caulisvkd duarum miiunvc uncianini longitu- dinem plurimis omarur *flaribm* palliilO jHirfiurets, calicc viridi IIU1*'.J exceptis, oris in j tegmenw divifis ijuibus (uueedurte (tngulis finguli capfutx fufcyhguk/nwiiwiimplaj echi- mtta, rocunda, fufca continences. J

Loco *Gttan/h** di&o in agris iterilioribus faxofis pcoYtnic. v ulacraru> infignis habctur, vulntra recentia fanans.

2. Scorodonia minor *Lufumtia,* flore purpurto D. *Sbcnri,*

Hifcc notis à Scorodonia vulgart facile diftinguitur: Addc, Folia fct+cwjfoecic triplo rainora eflb quim in vulgarij nee Horc= in l'^icas longas excurrer*, qucmadnioauni ia ilia. I>. *Temntfon,* ad Chanucdryn hanc pUnum rcf^rt. ,

j. Scorodonia altcra ruftica minor feu C.h'itiLrdryfoiia *Ntrr. Cdtb. Sup j km-* ?. yFcIu mi- nora funt & breviora quam in Scorodonia vulg. ^f

Florcs in fpica erebriorcs effe videntur, & cotore^ quantum in llcca difecrncre li«tj J»urpureo. " * " I

Pag, cadem. Ad Cap. de Scordio.

L Scordiiiin maritimum fiuticofuiu procumbenij flore ccerulao *SU*.C*t Jummc.*

D. *cane*

E [illegible] olicm gerJiulii *taJmm* loco ftot in Utw^tiTTf C«JU latcm hiffftttut <fl quadrus, in terræ ſuperficiē ſtratus, 3, 4ve pedes longus, *folia* & interdum ramulos binos oppoſitos emittens. *Folia* oblonga ſunt, & propemodum triangularia, abſque pediculis cauli adnata, à baſi ad apicem latitudine paulatim decreſcentia donec in punctum definant; cir- ca margines denata, incana, gravcolentia & nonnihil ad tactum viſcoſa. *Flores* ex alis fo- liorum exeunt, parvi, tetrapetali, cerulei, *ſeminibus* aliquot medium occupantibus quibus ſuccedunt *ſemina* numeroſiſſima, parva, nigra [illegible] nuda oculo vix conſpicua, ſtylo medio adhærentia, longis membranulis lub unotituxi ue folio jacentibus, tecta.

2. Scordium ſpinoſum odoratum *Cornut.* deIHind»C *anadenſibus* 113. *Park. Theat. App.* 1676. In horto D. *Uvedale* luxuriantem confbexit D. rU«rt *Mantiſſ.* p. 168. A Scordio ſpinoſo *C. B.* differt.

, j.. Scordium ſpinoſum ſtoris Ubio fuperiore feu gilr* lanuginoſi icu Nilloii D, *SiirsrJ,*

* *Ttlit* si(Scordii a«oediint, veriim mioora funr. Ad Imguk)* nodw'caulii & ramonun «e- : ^w fpiruip: plcrumiue ^, Icmuncialcs & longioiei tcnuci, red*, ligidr acuw, reftipro- JyftjKip a aulc cvunwfc LabtUum flon* ia 1 partci dividiiur. gusru* «*t«rior«» du*

in

in acumen definunt, media obtufa eft, vcxillum concavum & fornicatum, extern^ valdi villofum: £ tubo exit fty lus famine ex utroquc laterc ftipatus, a pice nigro coronatus. Flo» torus eft albus.

E rupium nfluris exit, quas, per $, ^vc pedes denfocefpitc obtegtt.

Lirupibis inter *Ttmlc Si BrtilU* in *PtJtmtuu* ad liniRram prope Pontem ubi flurlus trartficur invenit D. *Sherard.*

Ad Cap. Dc BugiUa Pag. 575.

Prope *R*Jit<fa*i* montcm afcendendo (inquit D. *Sbasri)* obfervavi ConfoHdam medium *Gauvtnfem J. B.* vulgari permiitarHj fioribus, fummimibus ^imo *i* XJ ptancaj coloru ckg.mtcr carnci.

1. ConColida media ctrrulca hnuginofa, crifpo folio majori dentato *Hurt. C*ib.* f*. DjfFcrt *i Gnevmfi* Bugub hirfut^, quod folia prinia obtuic cremta funt, illiu autcm incegra. Folia ccUm ampliom uirtt, &: tou plaiiti major.

2. Bugula non crenata, tomentofa *Sm*tl<*m* feminibui albis *Plmk.Atm*i.Rct.* A D. *Stonefreet* habuic. Foli;i bre'ior.i lubrotunda, comeatofa^ nullo niodo demau, reliquam defcriptionem vide apud D. *Boitrs.*

3. Bugula Hrttgtncj, Hicracii folio Jt«f. *Muf.fl. rar.* p. 146 • T.129.

F»/i» prcfert Thlafpeos tifcutati Hieracii folio, nigricantia, craftjj, brevia, *CukAj,* pr*rertim ea qur in cymis funt, cum pianta adulta eft. *Flora* confult luru, t velut clavi ii,ai in medium articiilationum nodorwn & foliorum. Pedalcra atfitudmcni aflequitur-

4- Bugub *Humgtrit** glabra *Btfc.HU.* T. 112, 129.

A Bugulis nofiris *u*Uu* habicu pUntx varuc. Spit ham* altitudinctn nancifcicur.

J. Confoltda medja cccrulca Unuginofa, crifpo folio majori dentato *Han. C*tbU. nAgui* Bugula raulto *.«»jw eft, & clatior.

1. rijeru-Tarda^cl *H, Afte.* *«• T. 94. Vcrticillata Uiak floribus fpicati* varii&« albo

BE roisiceo >*foli» per nWginti xqualibu*.

Ptant'j til In; ,j,m iihrofi ilhum. Cafa rocsMiali, | culiti, viridCb. - -IUU, —»^"« in culpadem ftridj tenuii, icaLi, Ttl»rin», oNongiyfcaltt, albioumba, a n M ia CoAjram tnAa, qurio maximu . [5f^*u*> in ilia J»n_ "4t T*^ih*~ ItiMht^tll. in quona'lBCt tonfpicitur.] miramum rofaceo iatumn eft ScinmcAof in cnUu Cum Stercor; 1 ti impofiottfioxi**

2. Perim-' rticillata *Indica,* floribus fpicatis cœrule is, gilca qtiadriparnta. An Ocimi fpecies?

£ S T « ^ ? •• rr' ™ iiK Wmda,, l»»», cuffpidata, dentnw, tcmnia, o- i ™ ^ ' u m e " « n p ^ fo u mrerfpcrilJ'crricillaJ dngunt, ca-ruici, dipomU, i* ' ^ f 0 ; Staniina •/q«« uni cum ^W & >;/. bicorai ex «- enimrplSiofo COncincntur» ™n»«b, rubro-fufa. Nwinifi temporc in-

,-P- *C*™?'™ati* Scrophubriam hanc plamam rcfert. Si no» revcra dipetalos f«,Scrophuian« Ipccie* non eft, at ncquc dc Gencre Venkilbtarum. Forte ab Autore dipetalos creduntau, d.dus eft, quod in duo labia profundc dhifus effet.

3. NaU-Tirta« *H. M.* P. 10. T. 8r. Sideritidis foli<r Venicillata*l*i**> galeà floris quaanpan,ti. Ocimum *Inikum* fpuriura SideritWi^ folio.

/f ?7?^V^n are(l0fi(»^c *P^tfMt,* femper florew^ maxime tempore ptti»h.! ari*"*";'»» nigiiwn*, plurinu* 1 ns. C W B S H ; , ^ , Jti nodoii, lignrti snxtkemffo, ttaer. arl gulta, cjrterii fpociebu* m u m, in margine *d,*. 'cr t Hi*fiL *FUC* fodem cum pi*ccdciiu. Aonte wu. « Hgura, oimirum n k i quadripar- purpurcaTun^ «/WJ1B fUvii; Hyrm purpurco

fitus, pruiundus, in orirw-io 4 udj iibusoninens. *Jtmmtio.* tundoealycu^ f, vcl plura, in orbe ' ni 11ci parva, oblongo-rotunda, pnmum albicantia, cum tiava, tandem nigi-a.

Species ext.K Tirtivs, qux eaulibus^ furculifque ac tbliis eft virldUniucioribus, cujus novelli furculi nf n rubefcunt.

Flirts in decode dati, additACepa Febnmedcntur caiida;,- cum icminibus funul triti, 1 adfiti aqua ro&cd & momeawo Mafcadj flatus diffipant.

4. Catcu-Tirtava ft *M* P« taX.Sfc Vcnicillata A^t^, floiibus fpiciiti[1]!, p m ^ u u i iimiiibuij ilbiciincibus, foliii ibrratis ad Lamium attedentibus. An Ocimi fpcctes ?

Pla:ica eft j vel 64cdum altitudinc, 11 ifc *ina* in arenofis. *Caultt* ut in priroi fpecic. *FAU* btna, quaterna, vel*enam iolitaria provcniuni, raids lata,- rotundiola, oblongiufcula, in mairanc ferraWj tcnuia, fjujni prims/peciei nwjora, odoiUvalde fortis & f^Mti, fapori* acris. O/?<i cum i csiulis in rcda p.ucc confpicua, pilis tennicei obfita. *FUrn* iidem fed albicantcs, i: in pet;tlo incifo ex albo fubvirides. *Stamina* cum *npiciimi* & rtylo bifurcaco albicint. Calyces majores lunt & inftexi, in apicc petali-linguae formis ncrvb itriaii. St-*mina* rotunda, rubro-Mca, ad fpadiceum vergentia.

Oleum ex r:iJice per dcftilUdoncm c\.[raclum tenuiflinium eft, cUrum ac parum viri-f defcanSj iaporis pcracris. li.ilncum tx decofto ^iriparatur pro doloribus ventris. Radix deco&a febri medetui pituito(i>: oleum c radice excraiium pcdoralc cit, ciborutn concorti-oncm promovee, j:orruptlonem jecoris impedit, utinam cict, confertque in podagra, <tran-guriaj pleuritidej plik-giiruicosac pi tuitofos huniores expurgate *fin* us difiipa^, circa tcm-pora untfuni capitis icdat Jolcires.

5. Soladi-Tirtava *H. M.* P. 10. [illegible] Verticillata *IJicj* fotiis Sidcritidis latifolii, flori-bus præcedentium similibus, [illegible]cimi *Indici* fpecies.

Cum prima fpecie in omnibus penè convenit. *Caules* ve•1 nil lores romndioli, lignofi, rufi, & in fuperiori parte, (ubi pilis albicantibus obfiti) nodulati ; tencriores virkki, quadianguli, ftriati, magis pilofi. *Folia* paulò latiora funt, tenuia & fubtilia, fubtus pilofa. *Flores* iidem: *ftylus* purpureo-ruber, ubi bifurcatus eft albu>. *Catltti* ircrsiis inferiors magii ^eflcxi ipflofi. Semina *Nala-Tirtavæ*, color *Catu-Tirtavæ*.

t>. Eft Ss ;ilia fpecies caulilnis rubro-fufcis f & folils viridi-obfc^?& floribus ex albo ru-bef^ntibus, Toto rcporitur anno, (empcr Horens, ex q^iibui **foecicbtts fola** facra & Deo *Vijtmi&wu,* **maAnoque** in honors adco ut Urihuiiuni 'n^llus fit **qui** hanc fecumnun ri'cumferat.

*HISTORIÆ

1

• t

HISTORIC

S TIRPIUM

LIBER UNDECIMUS.

' *Herba feminibw nudh polyfpevma;*

Hoc Esi,

In quifoujingttlisjtorilm plttra quatmr fuccedttnt fcrnm tmllo certo ant definite mmero$_t$*

Libro Duodecimo comprehenfa.

CEK. Ranunculi fpecicbus locis fuis infertnits adde,

1. **RANUhC\j\fjS gniminciu hirfutus t**nonanthes *Mori f.b'$>44f.*

Hic ex *radice* ti eroſa, multis fibris ſcatente plurima proerudit *folia*, an ta graminea; ex quo ... greſſo exit unicus *caulis*, raris foliis, itidem anguſtis & ineis veſtitus, in cujus ſummo unicus apparet *floſculus*, hirſutus, quinis conſtans petalis, cui ſuccedunt *ſemina* aculeata, in globulum congeſta, aliorum Ranunculorum

gram a io:uni

2. Ranunculus **gratmneu niter potyitxha** *Ejuſdem.*

Hic etiam multis conſtat *foliis* gramineis, anguſtis, exeuntibus ex *radice* fibroſa. E caulis faſtigio exeunt quini ſenive petioli unciales, ſinguli unicum ſuſtinentes *floſculum*, 5 petalis mucronatis conſtantem, quibus ſatiſcentibus ſuccedunt *ſemina* plurima, aculeata, arctè co-

hxrcima.

;. Ranunculus *Virgin ttff a\b\fyFtTi.7ic,it.* **ja;.**

M I **ft**

ics craſſa, tuberoſa, rubente, fibrillas aliquot emittente, 3, 4ve *folia* ejicit majuſcula tarta, pallidè viridia, pediculis longis inſidentia, ad margines plerenque laciniata; inter quæ *caulis* exurgit ... teres, nudus, 5 aut 6 digitos altus, unicum in ſummo *flo*rem gerens, ... aut 12 ... anguſtis, mucronatis foliis compoſitum. Hamantis aliquot lutei medium occupantibus umbonem viridem ambientibus, quæ temporis progreſſu in *ſiliquam* longam tenuem evadit, *ſeminibus* rotundis albicantibus repletam.

Pbflta eff i Rjg:acnio totn gewrc dr»c >

UMcdDOt i L -

Uutntpa pfnnpmtt It

*U.•: 1 CtLim CodcBl B»**

Jbo*-

Vide *Hiſtor. ſupl. App.* p. 1887.

' 4- Ranunc**":i** montanus, Graminis Parnaſſi folio *H.R.P.*

5. Ranunc. Alpinus, **. liiiui ir tuiio** *E}mf.ltm-•,*

6. Ranunc L^S>,«ki«f, **fcntmofa rjjt**ce, foliis Hede«» Mtttdti* *Tournef. Elem. Bot.*

7. Raaunc. >*'.Jiu win**re ab<>** *Bt»ft-*

S. Ranun-

S. Raminu. parvo florc lutco plenoj *lufusmaii* P. *B* *P.*

9. Ranunc. tuberofa radicc, Apii folio, flore albo, *Lusitanicus Ejusdem*

10. Ranun?. Rutx folio multiplex. flore ex luteo pallescente, petalis reflexis. *Pluk. Almag. Bos.* An Ranunc. Rut a; folio kn[illegible]tinus, flore aureo pleno *H. R. P?*

ii, Ranunc, ffamm-Mis, latioro Phn: 1[illegible]ginis folio, marginibus pilosis ex *Hibernia Ejusd. b id* accepit.

A D. *Bimavtr:*

1. Ranunc. *A;* [illegible]*epensis*, flore albo prolifero, cremesinis staminulis repleto *Pluk. Almag. Bot.*

13. [illegible]s affinis, Umbelliferis accedens, Chelidonii minoris folio, *Curassavica* major *Pluk. Phys.* T. 106. F. 6. Asarina major *Curassavica P. B. P.* Valerianella *Curassavica*, [illegible]ine aspero viscoso *Herman. Parad. Bat. Taludama H. M.* P. 7. Descriptionem vide [illegible] *Parad. Bot.*

14. Ranunculo adfinis, Umbelliferis accedens, Chelidonii minoris folio, *Zeylanica* minor *Ejusdem Pluk. ibid.* F. 5. Asarina minor *Zeylanica P. B. P.* Codagen *H. M.* P. 10. T. 46. Valerianella *Zeylanica* palustris repens, Hederæ terrestris folio ad radicem florida. *Herman. Parad. Bat.* Ubi iconem ejus & descriptionem vide.

15. Ranunculus Autumnalis *Lusitanicus Munting. Herbar. Belgic.*

16. Ranunculus tenuiter diviso folio segetum *Grisleii Virid. Lusit.*

17. Ranunculus nemorosus Aquilegiæ foliis *Virginianus*, Asphodeli radice *Pluk. Phys.* T. 106. F. 4. Ran. Thalictri folio, grumosa radice *Benist. Bat. Virgin.*

Radix in planta, quam è *Marilandia* habemus, duplici tubere constat, *caulicolus* nudus, tenuis, sesquipalmaris, *flores* in fastigio sustinent, inter foliola aliquot tridentata exeuntes, quatuor vel quinque, albos, pedicellis tenuibus longiusculis insidentes.
E *Marilandia* attulit D. *Vernon*: communicavit D. *Sloane.*

18. P. 581. Add. Ranunculus Alpestris radice Iridis instar nodosa. *Hofm. Deliciæ Hortens. Altdorf.* ubi cultam collegi radice totam ollam replente. D. *Sherardo*

19. P. 596. Ranunculus Apii folio, flore pleno albo. Floruit in Horto D. *Beaumont. Hogæ Comit.*

P. 583. Pl. 7. D. *Tournefort* in Historia plantarum circa *Parisios* nascentium me deceptum scribit, cum assererem Ranunculum flore pleno *C. B.* hujus varietatem esse; qui Polyanthemum *Lobelii* ab hoc separat non sine ratione, siquidem Folia Ranunculi polyanthemi *Lob.* tenuiùs incisa sunt.

20. Ranunculus montanus, Apii folio, radice Asphodeli, flore magno. D. *Sherm*J *i.* D. *Triumfetti* eum accepit, qui nondum descriptum esse asseruit. In collibus circa *Romam* invenitur. Floris color luteus est, caulis semipedalis aut altior.

21. Ranunculus Apii folio, calyculis reflexis D. *Hermann*, in cujus Horto eum vidit D. *Sherardus*. *Flores* parvi, lutei longis & tenuissimis pediculis insident.

22. Ranunculus aquaticus Plantaginis folio angustissimo *Tournef. hist. plant.* circa *Paris.*

Radix hujus plantæ velut cespes est fibrarum albicantium, capillarium. *Folia* 2, 3ve uncias longitudinis obtinent, latitudinis 2, 3ve lineas, pallida viridia, nervosa, acuminata, pediculo satis longo sustentata, gustanti initio insipida, postea sapor ad Coriandri accedens cipitur. *Caules* plerunque incurvi, nudi, lineam unam crassi, fasciculo *florum* in umbellam per digestorum onusti, quorum radii sescunciam longi sunt. Unusquisque flos 3bus petalis pœne rotundis constat, in punctum terminatis albis ad carneum tendentibus, ungueluteo; calix etiam trifoliata est, luteo-viridis, glaber, lucidus, sescunciam longus. *Pistillus* parvum est tuber, trium linearum diametro plura sustinens grana arcte stipata, canaliculata, lineam longa, acuminata, ejusdem cum foliis gustûs. Circa lacu[illegible]

WJ «<•) ioc(nafcimr.

23. Ranunculus Alpinus, Tribuli aquatici foliis *Boccon. Mus. pl. rar.* T. 124. p. 162.

Radicibus albis fibrosis terram apprehendit; *Caulis* repens, spithamam longus; *Flos* flavus. In au[illegible]diis aquarum rivulis in *Corsica* montosis, in *Cascione* sc. & *monte Rotundo*, nascitur. *Folia* ejus glabra sunt, crassa, viridia, *Tribuli aquatici* aut *Apii* palustris similia.

l'hntim

Plantam hanc *Apium riſus* aut *Herbam Sardoam* eſſe poſſe D. *Boccono* perſuadet, *Sardiniæ* victnia, clim:iri> æqualitas, & foliorum ejus ſimilitudo cum *Apio*. A Ranunculo *Sardoo Anguillaræ* differt foliis non ità tenuiter diſſectis.

24. Ranunculus ſaxatilis Apii folio minor, radice tuberoſa reticulo obducta. *Boc. Muſ. pl. rar.* T. 124. p. 192.

In *S'mi;a*, locis ſaxoſis prope mare inter *Panormum* t C oritur. Folia Apii lobis ſimilia funt, ſi tomentoſa, viridia, nervoſa, & ſuper terram ſtrata. *Radix* ad inſtar Ranunculi ſaxatilis *Cal.* tubera bene multa ſuſtinet, membrani rei ,~_U:- coloris terrei circumdata. *Flos* flavus eſt: tota planta vix ſpithamam alta.

25. Ranunculus Cariœ foliis, Aſphodeli radice, flore ſimplici *Hort. Cath. Suppl. alt.* 75. HabsELr . flore pleno. In planta ſicca quam nobis communicavit D. *Sherard* unus runtum 11; tuno caule flos erat; caulis tamen uno vel altero folio veſtitus.

26. Ranunculus Alpinus infirmus, Verbenæ nodifloræ foliis *Hort. Cath.* 185. Caulis valde tenuis eſt & infirmus, nec ſe ſuſtentans, flos minimus.

27. Ranunculus Alpeſtris paluſtris lignoſus, Ocimi folio echinatus *Hort. Cath.* 186.

28. Ranunculus Æthiopicus, foliis rigidis, floribus ex luteo virescentibus *Commel. Hort. Amſtel. Rar.* Chriſtophoriana Ranunculoides *Æthiopica*, urens, foliis rigidis *Herman.* Imperatoria Ranunculoides Africana enneaphyllos Laſerpitii lobatis foliis rigidis margines ſpinoſis *Pluk. Phyt.* T. 95. F. 6.

Hæc planta rectiùs, me judice, refertur ad Bacciferas pluribus ad ſingulos flores acinis cujuſmodi ſunt *Rubus Chamæmorus*, *Chamæpericlymenum*, ni pictura hos fallat; ideoque rectiùs à D. *Commelino* ad Ranunculos refertur quàm à D. *Hermanno* ad *Chriſtophoriana*, liquidem Rant;[1] culos *foliis & floribus* refert, & aliquotiens etiam *ſemine*; cum ſemina plura racematim comf acta uni flori ſuccedant. Differt tamen quod ſemina non bacca ſint, ſed pulpâ humidâ **tnctitfa.**

Radicti (i albæ ſunt, brachiatæ, fibriſque capillatæ: Foliorum pediculi erecti, rigidi, terete , ſuprema pars in 3 pediculos longiuſculos diviſi, laterales duo folia ſuſtinentes, medium tria, [& aliquando plura, pro ratione ſoli in quo naſcitur.] Sunt autem *folia* 3 dig. longa, a lata, mucronata & margine ſerrata, rigidula & atro-viridia. *Caulis* teres, dimidiam minimi digiti craſſitiem æquans, durus, rigidus erectus, ſpithamam altus, non rarò quoque altior, ſuprema [pars foliata, & in varios longos pedunculos diviſus, qui in minora foliola ſubtrigona, ut & pedunculos flores ſuſtinentes. *Flores* e calyce quinquepartito emergentes, pentapetali [in tenella planta, in aduita enim polypetali ſunt, ut non rarò 16 aut plura petala in ſingulis floribus comparerint] ex luteo virescentes, cum multis in medio ſtaminibus, qui omni ex parte vulgarem Ranunculum referunt. Floribus ſuccedunt *ſemina* nuda [potius bacc.] oblonga, in capita aut racemulos congeſta, primo viridia, per maturitatem nigra, quæ exhibita tenuiora ſunt. [Matura & recentia ſubdulcem ſaporem linguæ primo quidem imperitiunt, brevi tamen poſt acriter eam vellicant.]

E D. *Volkamer* Phytographia T. 93. F. 2. adde Synonyma ſequentia, Ranunculus pereleganS D. *Plumier* foliis aculeatis *Lab. Illuſtr.* 735. Aſtrantia *Africana* Laſerpitii foliis latioribus, rigidis & ſpinoſis *Hiſt. Oxon.* P. 3. Sphondylii Panacis rigido hirtoque folio planta *Africana* cauſtica *P. B. P.* Umbellifera *ſemine* Capſ. Bonæ Spei vulgo *Pluk. Alm.* & *Almag.* Noſtræ plantæ (inquit D. *Pluk.*) Folia penitus glabra ſunt & lævore ſplendentia, ideoque Laſerpitio propius accedit quàm Sphondylio.

29. Imperatoria Ranunculoides, Sphondylii hirſuto folio, minor, ex *Promont. Bonæ Spei Pluk. Mſcr.* Folia quam præcedentis multo minora ſunt & hirſuta; terna ſubrotunda ramulos & medium foliolum [totale] terminant. Flores e ſummis ramulis exeunt; plures ſimul in prælonga petiolis. Radix pluribus craſſis fibris conſtans. Altitudo in planta nobis à D. *Sherard* communicata ſeſquipedalis.

30. Ana-Coleppa *H. M.* P. 10. T. 47. Ranunculi facie *Indica* ſpicata, corymbiferis affinis, floſculis terrapetalis.

H. M.

1 iarj eft inUir^rc ciu ; a w

continentur numero... v,uva, intta iteUiformcs & foliofos cancCUa, intra imgulas mum: rotunda furic, nonnihil p!an;i, in medio m Ion gum rtnara, colons pnmum viridi-dcinde albicamis. . ... ,• .

[1] Morbo mcd«ur fucro, fi 1 uccus cum.momcnto Pipcris ma bibatur, qui iolus uftum virulentum ScrpcntU *Cefa-a-CaptU** fruftra fjcit.

Pro vhibus Ranunculi flamniet Spearwort noftratibus dicti adde,

Hibrui Scptentrionales line nhnta in Ccphaklgiii pro vefkntorioutimtur^non line fucceffu^ ut a D: *Mirtin* Chirurgo noti incekbti hubuir D. *Sloant.* Hoc :mtcm txpcrimencum fcpius jterari merettir, liquit lidem [[D. *Sloant]* in obferari poffit annon tucijs opciciur quam *Can:, Sarides,* BC ut *fyx* meatns urinarios afficiat, & llninguriLiru induqit.

Veficatoria inter optima quxhabcmus mcdicameata jure mcrico ccnfcacur. (..uitSiaridum tamen ufus Hiulds in calibus, v. g. nWcamncube dim, cdufque periculofu:-, citj a"protuni uxin* receiicione, agonia & tnquiecudine afficicndo, & mab fympconuta txciundt*, ut fpiritus exhauriat & iiiepram ad conrugcrtdum cum morbo reddat/

P. 601. Ad Cap. De Malva.

'." M;itva annua *InJi/tOritnttlit,* foliis maximis fubrotundis, (lorcniinorc *Pink. Atmtg, Bet.*

i. Malva *Hijpimca,* foliis mollibus iinduhtii *Mmf- biji.* p. jij.

;. Malva *Tasftena,* florc comileo parvo *TUk Piijtaer.* T. 44. f. i.

4. M^Iva rocundifoli;i glabra ex *lb* ;.i«w, Hjrc amplo rubcllo *Ejufd. Hid. Y.* ;

f. Malva *Orientalis* cLitior, longtoH iolio, flore ,ilbo minimOj capfulis conglomcratis, &c. *Ejufd. ibid.* I[1]. 5. *lv. Almagesto Botan.* hanc rpedem ad Akhxiun rcl n

6. Malva *ftra Crush* frutefcens, inc:ina & hirfura, fiorc parvo cwmleo-piirpureo P. *B. P.*

7. Malv;i *Cm-jffi-nie.t}* folio Mori, hirfuco, npn hdniato *Ejmfi.*

8. Malva Incana frutcfcen>, Alni folio £j*/y. Aa Althæa *Indica* fpleadentc Alui folio fubrotundo F/«A. yiW^. *Btt.*

9. Malva *Qmjpniia,* Milochix folio liirfuto, .*\.-'sr^' oblongo P. B. P.*

10. Eadcm Viirfutior, fiorc fulphurco *EjufJ.*

11. hhtnCgrqftvkSf folio trilobatOj molli *Si* liirfuto £;«/.'.)

12. Malva CKTV/ Alcci veficarix foliiSj floribus P. /). j\

IV Malv* C«r*^l villofa, afpera, Metonis folio **Ejufd.*

14. Malv* accedem planta fruticoCi *Amtritmt,* flofculis parvis herbaceis *Plu*i. *Ah,*** Ar.

1 j, Maiva arborca folio romnJo, corticc in funes ductili, flore miniato maximo lilii ad iniiir. *Skn. C«t. 1 num.* Ctt Mahot or Mangrove trtf.

I)• S W

tufinj huic arbori numerosæ, teretes, albicantes, in terræ superficie natantes, non altè descendentes. Exinde oriuntur trunci varii, femoris crassitudine, 15 aut 20 pedes alti, quorum cortex exterior albus & propemodum glaber, interior cùm recens est subluteus, per siccitatem ruber, lentus & funibus texendis inserviens. Folia extremos ramulos occupant, pediculis 4 unc. longis intercedentibus annexa, cordata aut propemodum rotunda, 5 unciarum diametro, circa margines paulùm dentata, mollia, glabra, obscurè viridia, nervis manifestis a pediculi apice tanquam à centro communi veluti tot radiis foliorum partes permeantibus ad marginem usque. *Flores* è virgulis extremis exeunt, pentaphyllo viridicancfcca te calice excepti, pentapetali, petalis singulis 2 unc. longis, colore rubentes, *stylum* æqualem claudentes, cui multa innascuntur *stamina,* Liliis rubris similes; quibus succedunt *f mina* fufca, m alvaceorum formâ & situ, multo duntaxat majora.

In agris humidioribus & pinguioribus mediterraneis prope domum D. *Bourden* alibique insula *Jamaica* crescentem observavi.

16. Malva arborea maritima, folio subrotundo minore acumiraro, fubtus undido, cortice in funes ductili, flore luteo *Slon. Cat. Ja•~».* Arbor \«iminin<U ,,i *Pvire* vocata *C. B.* pin. Mahot du *Tertre* p. 152. Kochefort. 103. The Sea Mahot or Mangrove tree.

D. SIMM.

Cum pr«edcnte per omnia fcrcconv^ni:,/Jwdunuxac minors Hint, alMiura, & nonnihil mutronarij proiw fupcrfide valde alba *Finns* ejufdem *formx* funr, fed colore Iutui-Semina cad cm.

in in'ul* *J<t*mie** parre Septentrional], propc agros D. ZWJC ad Httus •usrttimuni c-i-pioft[1] provenientcm coliegi.

Ufus hiijci uc & pneedsotti plant* eft 3d funes pleAendos, pro uftbus neccflariis.

17- MaWa arborcst, folio longo acuminato, vcluco, dcnr«<i *fz* teviter [inuato, flore ex rubro fla:.cfcentc *Sit*. dr. *Jmuit.* An Pl.uica innomiium prior *Mjrti* vel A!tl)A';i prior /*</•

D. *Slow.*

Ad i i c/rtiicr pcium altitiiJioeni affurgi:, *ttmJia* ti^nol o, ramoso: surculis pilosis, rumma parte foliosis; *foliis* paucis ad intervalla digitalia alternatim positis, pediculis sescuncialibus innixis, 4 plus minus digitos longis, & totidem ferè latis latissima prope basin subrotundam parte, unde paulatim contrahuntur, donec in punctum desinant, valde mollibus & lanuginosis, leniter circa margines sinuatis ut & dentatis, nervis aliquot à pediculo velut ccaaooftwn faw nJIni 1 folio tr.nlcurfb *d nurpncni tc minatis multo magis acuminatis utralibet. Ex alis foliorum prope summos ramulos exeunt *flores* pediculis hirsutis 5 uncias longis insi Jcnto •>llati, è multis foliolis duplici serie dispositis, [exterioris seriei angustioribus] composito; in quo *Flos* sedet amplus, coloris è luteo incarnatus, reliquis hujus Generis similis, quo defluente restant *Semina* majuscula, fus-Wti. pcronv. * Mi r i i i l lit y^^ salvaceorum in modum sita, quibus ... sunt, nisi quod majora.

Pro]^- domain 12- *Bun&cL*', in montibus fy ..., ... dictis crescit.

18. Malviarborca folio o blongo, acuminato, glabro, dentato *Slon. Cat. Jamaic.*

D. *Sloane.*

Ramos aliquot profert, ligii.!i-. ... ro, cmereo obductos, ligno albo medullam intus copiosam continente. *Folia* è summis virgis exeunt, pediculis 2, 3ve uncias longis insidentia, præcedentis taxi* IOTL i.i. \ cL11ni lion ;idco l.tu, Lii ca margines serrata, non tamen sinuata, glabra, noo u UUu.hidutj aut pilofa, in rdi<quis persimilia. *Flores* in virgarum cymis ex alis foliorum præcedentis n lino res, ['mi font & feniiiui,] call ce minore excepti, & pediculo breviore tenuioreque fulti.

Jamaicæ indigena est. Folia in clysteribus usurpantur, Malvaceorum in mc'dunij quorum facultates participant.

19. Malva vel Alcea ... Ribesii foliis, seminibus asperis SV. *Cat. J'a m.-i.-* An Alcea *Indiæ Orientalis* fructu lappaceo, folio Ribis *Breyn. Prod.* 1? An Atthæa *Indica* Ribesii foliis *Schol Bot*? seu Malva *Indica* Ribesii folio *Herm.* An Uren *H. M.* P. 10, T. 1?

D. *Sloane.*

11) • j us. vi 1,... *folia* obsidentur alternis, pediculis semuncialibus, propemodum rotundis, diametro plus minus sescunciali, profundè laciniatis, seu in 3 partes incisis, unaquaque circa margines dentata & sinuata, supernè hirsuti> & firmidius virentibus, subtus pallidis seu albicantibus, Ribesii foliis nonnihil similibus. Ex alis foliorum exeunt *Flores* calice ... lo brevissimo & prope nullo. Succedunt *semina* niu ... majuscula J ?'Pc5'j lippacca *iai tch'uu*\ta, superficie spinulis multis obsita, forma &

In insula *Barbados* invenit D. *Sloane.*

,^ TM,.«;i, /•/,,/• r7 J letl multo minor *Chalepensis Pluk. Mant* ^ < An Malva rrimcitr"

21. Malva *Africana* procum ... etonicæ foliis, margine laciniis minut fimbriato *Pluk. Almag.* & ; ; ... p. 401. *Mantiss.* p. 124. ioribusdc ^

82. Malraodo rata, foli"cwfl()t«clui' crispo, densa lan"K»nt: 'icano, Xanthii *xmilo* Horibu* purpiirci* panu, ct Ldula O . *Pluk. Mo*" ' ^ lu hgrt« £>• t/«^** culiam vidit.

23. Malva parva *KMum,* folUi incanis f *jusd. ibid.*

*4- *Mitt* -^Mtricn/fmttkem,* hirfua. ftori'-u* lutcts in capinJtun congefi* P6w. Ji*

25. Malva *Lusitanica* Ribesii folio *Tournef. Institut.*

26. Main *JmtrktHA* Ulmifolia, floribus tongiwt)a«< ad foliorum alas ...

iy 599

£

p. ^99, Ad ^riam fpecicmnota.

27. Malva Bcmnica: folio Zrnon; & *Bocam.* Fen ciliccm peotagMHtbt futcatumquasique alattun in f apices *ten* (egmenta divifiiin, cui ma foltok iubrotunda rigida fubjkiuitttfr. E\Uoc prodit *Floi* pancapetalos, pttfpureo-tncarnatnf, quem fequitur *capiiulum* multis fcminibus in botryn fco rotundflm uvam con^eltisconuruftum *Semma* viJomur (iilwcunda, &• in botryn fut dudj firiAi junra parrufli Fragoni quodammodo Lxprimunt, *Tmrncfonw btjtitat. Rti hirfar.* Muliicoides vocatur, D. *Sbtrartl.*

P. 60;. Ad tincm Cap. 8. add.

***8. Rot- mofchcut. P/i»ii duo func genera feu varietates.**

1. Caulcs, p.diculos & foliorum nervos rubcmes obtinet ^ Folia Ibperni vtridia, inferaepallida.

29. 2. Caules humiliores v: **paliidiorcSj pcdkulos& nervos pallentM, foli;i paulo majorj. In lloriti *PiJtjmtn* obfertavit D. *Sbtrardui,* art vcrw frudu difFcrunt (inquit) me latet.**

30. Malva ctr.* ***QrmU* fruwftxns, incana *U* hirfutn, fiore parvo, ctrrulo-purpurco *?st.***
Bat. Herm.

•; 1 Malva Bctonicæ fol. <« **hirfua repcm *Hrt.* C**. 111. Majus folia quàm Betonicæ acuriora funt. *Flores* in ijsnm **wtfibbot t remain iinpli, piq**

32. Malva *Africana* procu**nbcm, Un Crifp* folio toco vitidi, Core lufco *T mmfit\t***
Novarum plant. icones & Hiftor.

Radix lignofa, gracilis, ac tenuiffimo co**'ioealMciAv** in quamplurimas fibras & filamenta divaricata, bipalmari circiter ac intorn**1 (inxcu iacn** ccUuicr**.** fe infinuat, ut baii. præfert quam multiplici *caulieulorum* foboli, ftatim ab ipfa erumpenti. Hi autem initio lignofi, fed fracta faciles, fcriptorio calamo tenuiores, atro rubore pinguntur; quò n**3 i** vero poft fefquipedalem circiter ex*eafk* !•.:.n ad extremos apices accedunt, molliores re**le» Teiiunt*; liiprili imrnllo la * '^ .** & quafi herbidi, læté virentes fpectantur: numerofiffima hoc**ram brerato tin** in familia (licet folidæ com**CAytwg^— f.fc*«i^—»«T. n, tuque i i 4 t f a tan** pagis), humum verfus reflexa, circum undique fufa denfe ftipata folam occupat. *Fo...* alternatim cu**...** ab invicem diftant; in adultis verò fere duplicatur diftantia. Eocum forma**...** Uvæ crifpæ frondes eleganter æmulatur, à quibus nihilominus differunt ob **...** à minimis crenis crifparim **...** frondibus **...** virore**...** mentum poffidentes) ubi autem brevis folii pediculus cauli jungitur, ibi lat**...** in capillare acumen gracilefcente ex unoquoque latere adnaf**...** Hifce apophyfibus (ità mihi liceat fufpicari) natura voluit quaſi operculis novas gemmas cuſtodire, quandoquidem ubi unumquodque folium furculo adhæret, novellum erumpit germen, quo in furculum adolefcente obliterantur arefactæ apophyſes. Indoles hujus plantæ (ni fallor) profectò notam **...** figna. Caulium etenim extremitates primos *Zephyrorum* afflatus præmuntiant ac ſenſerint. Unde ante Februarii receſſum identidem contingit ipſas alpexiſſe minimorum veluti corymborum omnifas racemulis, qui in breves ſpicas elongantur. Corymbi autem ex viridi membrana, pentagonum calicem efformante exeuntes, cum delafcunt; minima luteola petala oſtendant infimul collecta, adeò ut floſculus per exig**...urn citif** rum repræſentet. Petalorum centrum concolores **...** circumamplectentibus innixi, ac mili**i r*un:i:i, <qui** ari globulo **n'** dula in rudimentum; attamen circa **xtiimcm u** hoc plura addere ſequeto, cum ulteriorem perſ**...** meo Horto acquirere recuſaverit.

Hic pariter germinavit altera Malvæ ſpecies modò ſingulis partibus ac vege**...**: tndi run oni-
nino affinis, excepta averſa parte frondium paulò minor**...**1111, qux iu hac aig.mto nicec tandore ac florum ſpicæ hanc uberiore provenru exornantes.

Utraque ſpecies inſipida eſt, nullumque præter herbace**...**um fytrat **odgrem** : **hyemctn titritt,**
...ceri cuſtodia indeciduum ſervat foliorum decus.

Ex ſeminibus à D. *Hermanno* miſſis germinavit.

33. Malva *Africana* frutefcens, flore rubro *Hort. Amſt.* rar- **)', 1.**

I**...** agit **...**k Frutex fuſcus & lignoſus, modò unicum, modò plura emittunt *ramos* ſubpedes alta, rotunda, digitum craſſa, **...**a, pilis minutiſſimis obſita. *Folia* **...** longiori **...** culo lata, inſtar foliorum **...** eris diviſa & ſerrata. E foliorum alis **...** uli oriuntur ejuſdem cum caule coloris. In ſummitate *Flores* apparent, rubentes, unguipurpureis præditi, pen**...** **up.:«de», tJ»c (f** ii exterior ra trU, *bus* 1 **...** ijumuuf 111 ii:tæ formam 111 ton ,clU **pluri**-**...**ium linpuU tin^ulis. inveftiunrur iK> i>-.'vl-j **idh*reatil** nu, quoi
... **ji-** ·

34. Malva

^4* Malva iffir^ mayor acjv..;('«:a, ti banecfinm feu rofcarum gcnm\ iWc minore lutctjj ferninc aculeaxo *Sim, Ctt. Jsmiitc.* An Alch*i fpei.ii::> MoicgraT. p. [1]i •

D. *Sl*

Plaura Lthacc ad quadrupedakm altitudincm affiirgir C««i fingulari, recto, firmo, tcret:, virente, afperis *i* propemodum fpinofis pilis obfito, *foliis* & ramulis ad fescunc ialia inter- alla• m.liu online i gredientibus. *Folia* Ma Iv* horiu-:n. fca *ht* *miao* ris fimilia, hi!-iri iridia, 4 uncias longa, 3½ lata, angulofa, in 3-4ve apices divifa, acin & drama circx *~' gines, pediculis unci iam» jnjfrrr*' a. Ex alis foliorum in ec-dan fen caastUB brevi, rfuto quadrantem unciæ jnco rilof" P**[1]*ryt« piurc* atrcdianrar *tmu* Q- > um unic- ! que fubeft foliolum viride aur. n}frMti jfpenw-. n. autem è 5 flavis amplis pjt.iiis o :• " ' •———ii|—itiiM • * " " I • '.*imt*htc I • l<.^n- tibus reftant 5 vel J lianot fr-jingn'-ini ksoof. ra, inferiori parte acuminata, fuperiore bhracLA da, Malvaceorum in modum fea, calice exiguo inclufa, & fol iolo aancukto J-ipr:i- dicto cooperta.

In aquii tlignantibui& locis paiuftribus *Jamil** S; *Ctr&bxarum* iniUlarum copiofii rcperitur. •

3J- Malva minor Ikpina Bcti>ni;jC folio, florc cot^incoj fcmiiiibus afperis. *Slon.*

D. *S.'ttHi.*

Radice fundatur longa, albicante, jn rernm profundi a Iacta, fibris multis emiffis veluti totidem ofculis alimentum exfugente. *Caules* teretes, lenti, lignofi, albicantes, & in orbem circa radices caput in terræ fuperficie di•fiiri, dunctrc circiter pedali. *Folia* fecundum *caules* hic illic exeunt, quamvis majori copia circa eorum extrema, pluribus illuc fimul aggregatis; pediculis autem ½ unciæ longis infiftunt, ipfa femunciam longa, & ½ unciæ lata, circa margines ferrata & obfcure viridia. *Flores* e caulium & ramulorum extremis egrediuntur, 3, 4ve fimul, pentapetali, purpuro-rubentes, qui fatifcentes poft fe relinquunt *femina* plura, umbonem medium ceu centrum cingentia, reliquorum hujus generis in modum, foliis quibufdam capfularibus pilofis inclufi; unoquoque propemodum triangulari, exteriori latere fpinulis variis albicantibus exafperato.

Locis aridioribus in prato Town-Savanna dicto poft pluvias paffim reperitur.

36. Malva minor erecta Betonicæ folio, flore luteo, duplici roftro feu aculeo prædito *Slon. Cat. Jamaic. vide* Katu-Uren *H. M.* Part. 10. Tab. 54.

37. Malva erecta minor Carpini folio, flore luteo, feminibus fingulis fimplici aculeo longiori donatis *Slon. Cat. Jamaic. v.* Althæa peregrina, femine roftrato, floic IlitUO lltillinio ,Utr;y />r*/. *J

*. ^04. Ad Cap Dc Alrftra.

1. Althæa ttere p.A *Sim.* Q A f w B An Alth. /Wim Aburili ful rotundo folio, flore luteo fpicato, forte M : luteo fpicato, foliis incanis *P. B. P. Plak.* I

D. *Sloane.*

Ad 3, 4ve pedum altitudinem excrefcebat, *caulibus* rotun*». mnam.ia canis, variis ramis obfitis; *Foliis* cordatis, ferratis, Althææ vulgaris nonnihil fimilibus fed rotundioribus, non finnatis, veftitis. *Folia* autem pediculis uncialibus innitebantur, •ollia & velut holofericea, color* !-*r: o-viridi, circum oras incifa. Prope fummitates caulium ex alis foliorum egrediuntur *Flores*, calice viridi holofericeo pentaphyllo excepti, pentapetali, colore Aur uui- aco.

Jn .irCROiis llccioribus maritimis propc <»[ti pdrbour o.pi ofe provenit.

3. MaWa *Jmtrittns,* Abuciti folio, florc ! luteo fpicato, foliis hirfutio situs 4; crafli- or •bu* 5^. c«. *j^j;* ^ Althxa Am-(ericana pumila, flor 0 luteo fpicato *Brey*». *Ctnt.* i.

3. Althæa *Hermann* f^Jiaa frutefcens, folio fru inimo fubrotundc., flore majori lutco D- *Sherard.* An Alth*j pumila fruticefcens rtorc Chamædryfolia, ntbro ce.nuo, ex ^ orw *CtrmtAtiJil Phtk.* ff. p. 11. T. 10. F. 5? Et no IIICD & icon con^cnitin:, ex- tt! coliJrc; qui in n< >tb -' ftavui.

** *'*ia?'**"•«•« diA» frutefcent> folio miiwri oblongo, in fumitiinte-dc[11]^'[10]. fiorc muumo albeate D. 5«ff*Jl Coli[ur jam in Uorto *&,imi*gtmmfi* IHu!mfl D**i* * *HruferJ.*

J- AlthM W;. a, latiore folio cordiformi, ad fum, Iluro (inuaco PM. «p,gi-. T.(9. F. 2. U>ln JWiw fitttd cens, folio cordato *P. B. P.*

^. Althæa

6. AUhza roftmu O***&»A PinipmcU* majom folio fubrotundo *EtfL OH.* F.,. vife Atu-Uren *H.* At

7. Althæa tuticoft minor G«p*<. foliis exiguis, margine ſpinoſis *Ejuſd.* t* ', 4.

8. Althæa *Indica*, floſculis parvis, faſcicul i[' in i ••'•• ' S affixis B r *eyn Prod.* 1. Malva *Americana*, Carpini folio, floribus aureis *B. P. Pluk. Phytogr.* T. 9. F. 5.

9. Althæa *Virginiana*, bidens, Pimpinellæ majoris acutiore folio, floſculis m• inirais Ititcii: fortè Alcea Mori folio *Virginiana* minor *Schol. Bot. Ejuſd.*

13. AUhra bJ*ica*, Abutili fubrocu- ndo folio, flo. luteo ſpicato : fortè Malva *Jmtri&m** Abcrili folio, fiorc luteo fptca- o foliis incanis *P. B. P. Pluk. Phytogr.* i :4. 1 : 6 .

ii. Althw Scanunoaii fulio, flofcuiii albb *Zeylanica P. B. P. Nolawon* ... *'anenſibus Ejuſd. ibid.* F. 7.

12. AUhia *AT,* *ericana* fruteſcens, Melochiæ foliis anguſtioribus. An Malva frut deem M^1ochiæ anguſto folio, floribus albis faſciculatim congeſtis *P. B. P.* inter Addenda ? An Tsjeru-uren *Hort. Mal. Ejuſdem ibid?* F. 8.

13. Althæa arboreſcens *Americana*, ampliſſimis Verbaſci foliis, craſſis & incanis. An Alth. *Americana* flo. luteo ſpicato lanuginoſo major, ex inſula *Curacao Breyn. Prod.* 2 ? *Pluk. Phytogr.* T. 132. F. 1.

14. Althæa *Madraſpatana*, ſubrotundo folio, molli & hirſuto, multipilis, ſeu ſeminibus ad apicem crinitis *Pluk. Phyt.* Tab. 132. F. 2. Fortè *Katan-Uren* B M

15. Althæa *Americana* incana fruteſcens, flore coccineo *P. B. P. Pluk. Phytogr.* T. 132. F. 4.

16. Althæa Mori folio *India Orient.* ad foliorum ſinus capitulis ſingularibus parvis *Ejuſd.* T. 133. F. 1.

17. Althææ Ulmi folio ſpecies pumila è Madraſpatan. *Pluk. Almag. Bot.*

18. Althææ hortenſis ſive peregrinæ *Dod* nomin ... inſignita D. *Sherard.* Folia triangularia ſunt, Abutili ſimilia, ſed longiora, circa margines dentata, ſuperiora in angulos utrinque excurrunt, & quodammodo trifida ſunt. *Flores* in pediculis longis i foliorum alis egreſſis purpurei. Deſcriptio Althææ peregrinæ apud Dodonæum ab hac non multum abludit.

19. Hermannia foliis tenuiſſimè diſſectis, flore luteo pendulo D. *Sherard.* Ciftoidcf frutex *Æthiopicus*, parvis Coronopi foliis ad nodos caulem radiatim ambi cadbi *Pluk. Mantiſſ.* p. 50. *Tab.* 344. F. 3. Flos integer eſſe videtur.

jo. Althi- • *Unanter-ciandica*, floribus parvis, ex alis foliorum denſè ſtipatis *Chedde-eontan* Malab. D. *Petiver Act. Philoſ.* N. 276. p. 1022. D. *Plukenet* hanc plantam ad Betonicam refe:t. • *Vide* inter Verticillatas.

2.. Althæa ſpicata 1 Betonicæ folio glabro, flore luteo, habitiore ſpica JU *CM.* 7*- *maic.*

I>. *Shane,*

E *radice* 3, 4ve uncias longa, rectà deſcendente *Caulis* exoritur pallidè viridis, 2, 3ve pede altus, in varios ramos & ſurculos diviſus, *Foliis* obſitus ;tas unciæ partes diſtantibus, propemodum rotundis, pediculis ;tas unciæ partes longis inſidentibus, ipſis 1½ unciæ longitudine, latitud. ¾ latiſſima ad baſin ſubrotundam parte, circa margines dentatis, coloris pallidè viridis, glabris. Summi rami & ſurculi ad digiti unius longitudinem *Floribus* obſeſſi fuiv ſpicatim diſpoſitis, arctè ſtipatis, colore Aurantiaco perfuſis, ... quinquefoliis, valde hirſutis incumbentibus ; quos ſequuntur *ſemina* plurima fuſca, forma & ſitu reliquorum Malvaceorum.

111 ;i;gris ſaxoſis ſterilio.-i ... præſertim cultis abundat.

22. Althæa ſpicata Betonicæ folio villoſiſſimo *Slon. Cat. Jamaic.*

D. *Sloane.*

. Ad ;p.<fl.iler>' niiin dinem aſſurgebat *frutex* iſthic, *caule* lignoſo, anguloſo, valde hirſuto ſeu aſpero, cgrrit.c 1 fuſco obſcuro, prope faſtigium lanugine multa tecto, cui ad uncialia tirdUr fi*crv:m^ •dnaſcebantur *Folia*, alternatim in oppoſitis caulis latere pediculis * HOC lonjjii VJUC pilosis hærentia, ſingula ferè ſeſcunciam longa, muiuni Ut* latiſſima ad

ad basin parte, à qua sensim angustabuntur ad extremitates rotundas, circa margines serrata, longa lutescente lanugine undique obtecta, ut Folium colore fuscide viridi perfusum appareret. Prope summitatem caulis ex alis foliorum egredichuntur *Flores* verticillatim caules ad intervalla cingentes, magis tamen conferti ex una parte, singuli ad fundum foliolis parvis asperis & valde pilosis, calicem constituentibus inclusi, oblongi.

In monte *Diablo* dicto in medio Insulæ *Jamaica* crescentem collegit Auctor.

23. Althæa spicata, Betonicæ folio villoso, spica breviore & latiore *Sloan. Cat. Jamaic.* D. *Sloane.*

Plures emittit *caules*, lignosos, teretes, rubentes, concavos, *foliis* cinctos alternatim positis, semuncialibus pediculis insidentibus, unciam circiter longis, ½ unciæ latis latissimis prope basin subrotundum parte, unde paulatim imminuta latitudine in punctum eundem desinunt, circa margines serrata, pilosa valde, seu mavis hirsuta & sanguinosa, colore lutescente viridi. Ex alis foliorum egrediuntur surculi, in quibus ut & summis virgis proveniunt in calicibus pentaphyllis villosis *Flores* spicatim dispositi, alii supra alios, ad modum Althææ Americanæ pumilæ, flore luteo spicato *Freyn.* quibus succedunt *semina* aliquot, 5 circiter numero, figurâ & situ Malvaceorum. In paucis à præcedente differt.

In Caribbæarum insularum aliqua collegi.

24. Althæa frutescens orbiculari ferè folio, flore luteo, semine rostrato *Indiæ Orient. Pluk. Phyt.* Tab. 132. F. 2.

25. Althæa minima surrecta, Veronicæ foliis, è *Madera satam Eyusd.* Tab. 132. F. 3. Repetitur in Mantissa.

26. Althæa pusilla supina, Geranii exiguâ maritimi folio & facie, *Maderaspatensi Eyusd. ibid.* Non est hujus loci sed rectius ad Alceam *Indicam* relegatur cum pericarpium habeat verè capsularum admodum ipso D. *Plukenet* in *Almag. Bot.*

27. Althæa Abutili folio, fructu hispido *Americana Eyusdem ibid.* F. 5.

28. Althæa *Maderaspatana*, Melochiæ angustis foliis, fructu ex alis foliorum, pediculo curto, *Eyusd.* T. 240. F. 5.

29. Althæa frutescens *Lusitanica*, folio rotundiore undulato *Tournefort. Elem. Bot.*

30. Alth. frutescens *Lusitanica*, folio angustiore, minus incano *Eyusd.*

31. Alth. frutesc. *Ind. Orientalis*, Populi albæ minoris folio, tenuiter dentato, molli *Pluk. Phyt.* T. 7. F. 2. An Althæa *Americana* frutescens, Populi albæ foliis *Par. Bat. Prod.*? inter Addenda.

32. Althæa frutesc. folio acuto virente molli, flore speciosо *Pluk. Phyt.* Alth. profundè serrato seu dentato folio *J. B.* Althæa flore majore *C. B.* Malva sylvestris perennis, folio profundè laciniato & dentato *Morif. hist.* Alth. flo. grandi, Alcea Thuringiaca *Cam. J. B.*

33. Althæa vulgari similis, folio retuso brevi, nostras *Synopf. Brit. nost. Plukenet Almag. Bot.* folio rotundiori seu minus acuminato *Hort. Edenburg.*

34. Althæa fruticans *Malabarica*, rotundifolia, incana, flore amplo, pallidè purpureo *Plukenet Almag. Botan.*

35. Althæa *Indica* Ribesii folio *Sibbald. Bot.* An Malva *Indica* Ribesii folio *P. B. P.*? *Pluk. Almag. Bot.* V. Malv. frutic. Ribes. foliis, seminibus asperis *Sloan.*

36. Althæa *Jamaicensis* arborea, foliis oblongis mucronatis glabris, floribus amœnè rubellis *Plukenet Phytogr.* T. 259. F. 3.

37. Alth. *Jamaic.* Cacabiæ foliis subhirsutis, calicibus fœt. longiusculis & tenuissimè divisis *Pluk. Almag. Botan.* T. 255. F. 1.

38. Alth. arborea *Indica*, flore luteo, folio tripartito *P. B. P.* 307. *Pluk. Almag. Bot.*

39. Alth. arborea *Indica*, villosa, folio Ricini in modum laciniato *Pluk. Almag. Bot.*

40. Althæa *Jamaicensis*, oblongo mucronato glauco folio, profundè venoso, margine undulato crispo *Pluk. Almag.* T. 259.

42. Althæa, fortè vulgari similis, Planta *Jamaicensis*, foetulis exiguis, ramulis tenuibus, fasciculatim appensis; fortè *Malva Capensis H. M.* P. 10. T. 83. Has duas

duas prosimi anreccndeutcs plan«s ad Riciiii porius genii* pnfanw CnQricamr D. PM met.

42. Akhaa Betonic* folio villofo/ floriboiex lmeo pwpraafcemibu*, deorfkn reflexis, ad oras Coroman

«. Altfora OrtMiin^tinia, anguftis pr«longis foliis, femi*e bicorni P&4- *Menuff.* Huic (inquit) proucne accedit Tsjcru parva H Af. P. i *a.* F. f ^. qtiaro *Cammtimas* 3d C<- *brittam* rCKIt.

44, Alrhza *j(m*ric*m,* foliis Sidiritidi* feu Marrubii aquatici foliorum imulis, florc tateo minorc PM ^»»r#

4f. Althara *Brrfli*»** minor, Chamacdryos fotiis, lanugtnc pubeftcmibus P/tri. *Mantiff.* A D, Sm^ reet h i d.

46. Alth** pofilla fruticefcens ChanwdryfiJii, fiorc rubro cernuo P/»rt *Mmtiff,* Ex oris

47. AlthM irtinktt ptocun4eBS, Chiwn»dr>os foliis, denCi Kkfutic obdu&is, Cod«- chittimiuttc *MMbtrtnm Ej*fi. ibid.* Eadem elt Alduw minima furrcftx V^nicæ folio, iupoiiM politic, obfcrvante D- PW.

P. *6ot. M* Cap. De Alcea. .

48. Alcea Cretica, fore imntaculad candom, pcrampio P/ML *Hjiogr. 1,6. V.* 1. In horco *Ehv. Mcrgttni* culum vijit.

49. Akca an MaWs potius exotica, Peraapliy Hi folio pia&ttdc *k€to,* purpurea, floribtw fee pcdiMlii. PfcA J"V- T. ?v F. 7.

jo. Ateea t«mifolk» humilis maritime *CA-frwvimtUlii,* (bbi* infctktriiwt nonsiKit jd Geranium accedcnuhui &A»t &c PWb. *TiyttJTM/L.* T. +4. F- * Aa mirit. Mb *provincialis,* G[illegible] fa[illegible] & [illegible] *t* *t*

ft. Alcea vulgarii minor, foliis in lonEas lacin'ias divifis t. B. C*f. ?<i/Si, TDens Iconis *k.* Malta qucrna i*i Ad agroj iiura *Umingim,* non procul a *Prflta.*

P. 60 6, Ad Cap, De Alcea fpeciem uUtmam add.

t. Alcea Catpini folks >faMiriMW fruufccw, flolcolii lutCM, fcmine duplicl roflr» dooato CMMKJ;» FU. A^</. *r*r.* Althza r«{Hif«'bidens, PimpinclUt maj. acutiore folio, |«ofculb muuaU tuteu fW. I. j, J '<

Ei r*fc« alba ac fibrofa Od*/ emergic 4»o»drcit«r p»iJe« shot, fc in rario* r^ho< 1 divifui. *FtlU* inoniinatj Afpoftc^ oblo^a, actUMaan ; BarKine lernm, Carpini foHorum atnola nonnihil molliora, [pediceUi* & utrvb rarioribns ptiii prcdkii) i quorum (Inubos FA.r« cmicant pcirapculi, modori, fubfttvi, in qaorum mcdw aulu / nh Hilce cr«- nidis fucccdunc /owind oopiofa, orbicuUnim Jitpoiipi, angulob, roftrii duubus Jonaca-; gnibiii pcffeet.nil Biituritacttn aUepcia pent plerva«}ue planta.

Addc en obi'tivat D. Siij/tt, C » U Ab imoad fwnmuin ufqoe ramofum, pilit tiVncum, Ima Kadbcttm parte : fa/ia ad iiitervalla longiufcula ut plurimum alternation poJka, pedt- CCUK brcvioribus, ad quorum cstortum ligulae bini apponu*ttir irro-tLndia, wufk nnicila- gines a reuiktentki. rt"« Malvacei, ochrct. SMMH muka, brtvb, apicukti, l l d b, in oblo* W I o ft atfufalo fiyk> luwolo nafcuntu , rtvb, apicukti, palidcemb, ft cratfufcalo fiyk> luwolo nafcuntur, quorum Apkrt colons lane trocrf seminibus per ma^lrll,*lem * ft,i«»ic*in ibfcedcmibmeipawlk fefe Cabx rdkto ftylo ; qtti- bus seminibus ea*ice **&fa* bini actwrcnt AltcriJci, quorum uaiu & maior ad ttyli I palus, alter verò sub [illegible]ct.

Gemini) seminum rostro subsunt duæ aliæ appendices, rostra breviora mentientes ; inter qua proccfliw fi[illegible]tis exiguus coloris grisei emergit.

k Akca parva fruticosa Triffaginis folio erecta, ex oris *Coromandel Pluk. Mantiff.*

•> Alcea minor, Abutili facie, ex *Coromandel. Ejusd. ibid.*

4. Alcea *Indica,* foliis longis, angustis, per margines serratis, semine duplici rostro donato.

Flores Si feuaut in fummi* *vn&om.* at ia«4ii, i«^» folionun alU ^cffil[illegible] nascuntur. Semina in c*liw bwri 4 piUTibui foiioiiiconprtw«ontuwt«ar,«in rciiciu* Malvaceis, dupliti in futnino Ipuiula vcUu bkwrai*

5. Alcea *Indica*, ſemine roſtro ſimplici donato, lanuginoſa ; foliis integris ſubrotundis, Folia in acumen modicè producta ſunt, ſerrata, unciam aut ſeſcunciam lata. *Flores* è foliorum alis exeunt, in communi pediculo plures ſimul, foliolis intermixtis. Suc- Ccdunt *ftmtn** roſtrata ſimplici roſtro. Utramque ſpeciem ex *India Orientali* nactus D. *Vtt'rviT* nobifcum communicavit.

6. P. *606.* Spec 10. add* Akei *Am***™, Carpini folio minori, flofculis albis, feminibui duplici roftro donatis D. *ShertrJ.*

7. Ad fincm Op. .o. add. Alcei *lndU»*$_t$ Alni rotundo vindique folio, non cord»to. Ex llorto Dx de *Flmti.* D. *Sbtrird.*

*

S. MtWa Alee* folio, *H<nm*».* Hoc nomine mifit D.JWi, Pmfcffor publiciis *Tstruinus* i Aft AJcca poriii tocan ' tftlinem afforpit, mulris à radice *caulibus* ramoſis, glabris, duris. Folia ad geniculum alterna, atro-vi... quot ſegmenta anguſta, Alceæ more ad pediculum uſque diſſecta. *Flores* ... ſimul junctos ad ramorum ſummitates. Calices ſubjiciuntur quinquifidi

his,

Mat, contcu nurpnaU pane tbTrtocmi, pa ^ £ ^ J r 7 i i$_a$ ^ R A f< ... oliola. ... *pauca lanugine pubeſcunt* ... m habuimus.

9. Alcca C$_{mj}$f«iM hirfutiffima, panro More, folij* »°badi , inquit D. 54$_{ffJr}$i«, a quo defajpcione Malta CrqfrriH, folio trilobaw, molh t hirluto P-»- P- *Herman.* Parad. Bat.

E *radice* pluribus longis fibris capillata exſurgit *Caulis* aſper, ſubhirſutus, bicubitalis, pollicem crallui, in ramoi bracWatus^ cui adſtant *Folia* pediculis biuncialibus & longioribus, Pilis undiquc rigidis obTidf appenfa, trilobata & quinquelobata, lobo extremo longiori, n... utrinque aſpera, tribus majoribus nervis in dorſo elatis inſcripta. *Folia* ſuperiora minora ſunt, in 3 tantùm lobos diviſa. *Flores* ad ramorum faſtigia tres vel quatuor ſimul juncti, albi aut incarnati, parvi, vix perfectè ſeſe aperientes, cum piſtillo i in coedio pallido, apidbns nAentibus coronato. *Calyx* conſtat ex 10 villis tenuiſſimis, cut infidct *mt/m* liw, in I icgracnta diriſus.

10. Alcea maritima *Gallo-provincialis*, Geranii folio *Tournefort. Elem. Bot.* minor maritima tenuifolia procumbens *Herman.* Parad. Bat.

Herman.

Radicem habet albidam aliquot in longum porrectis cohærentem : *Cauliculos* infirmos humi jaccnw, ... unda ſunt, quinquifida, glabra, *Geranii* ſaxatilis, *Apii* a... erò è cauliculorum nodis exeunt ampliora & in profu... ſunt. *Flores* pentapetali, incarnati, Alceæ vulga... nores, calycibus quinquifidis ... quos elapſis floribus occupant *ſemina* ... lunata ...

Solis radiis colluſtratur. ... e adeò virtute molliendi lenien-

Uiquc tongcncribui juts non multiim inferior judtcanir.

Bat.

1.. Alcea (W^-t*- villoC a/pcA, Melon" folio P- B. P. * n « » P»«d-

£ W,« fibro^ paliida cmemt Uu TIX pedem '"P"*^,. " K ^ r*dioiH* rillofeap- "T>1ur« intfrmoi ramuLo* bnduatut. /W*. adſtant iidSnBBTfiaww^* in folia expnnpem*, CWONTM ^H«i fbUk tflinoni It wnuiot^ ... petioli* bwribui aut nulHs; Uuntur, prioribirt fimilij, mioort camen long* * * ... $_{lb}$J $p_e$di$_{cu}$)U itidem brcvifiiniis; inter ,,u* CiftkiUathn prodeunt *fcr« P««t» P * * g ^ l ^ , ' fctoorbcm difpufita, C-//* quibus fuccdon* MM quina ^ £ f S s ^ S m ^ corgenenun.^ Mbikatnr quinquihdui, « j f«- "»*» *^{cun}* ^

Malvas, Alceas & Althæa ... \i6d carum lemina «reriore illo intcgumento (quod itojmalU ſuriberem fuit ſententia, ... "mTemcn eontiMnwrn) induu i $_P$Um» m^rc »bfcede- vaſculum ſeu capſulam e... *dreas Cæſalpinus,* rent. Verùm cum curio... ſculam ejus ſeu ... femu i ... *Tournefort* c$_{uef}$i$_u$(tcgumentum pancm Icminn. non cflc, ... e licet fruatur judicio, capſulam contendant, cum cU litcm non mo«bo, qiufque iuoper n

P. *a$_9$- Ad Cap. I^c Cafyophyll«a.

1. Caryophyllata montana lutea 1, nuunte (fctc /I. *B..P-* *** *•'-'

{

2. Caryophyllaw *Pjrtnaica,* rotundiore & ampliorc folio *Scbol. Bet.*

X, Caryophyllata campcftris elatior *Brafilian** foiiis acuminaris, Cuarttbu *Brafilienfibus Tijonu tkk, Mmag- But.*

4. Caryophyllata Alpina lucida, magno capite *Scfot. Sot.* an Atpina tiiinor *C.B?*

c. Caryoohyl. Alpinaj tcnrifolia, incana, longius radicata *Btce.Muf.flrar'* T. n.p. 1S0.

Folia pro fort incaria, Agrimonia: aut Pimpinella: Saxifraga; modo incifa. RjAxlonga eft & crafla : *Floret* Sari, grandes euro floccis incus dcnlls. Spithanii^a eft altitudinc, & in nwncibus *Sebauiix* oricur.,

P. 610. Ad Gap. Dc Fragaria fertili.

1. Fragaria fruftu rotundo faaviffimo, flore duplici *H. R.* P. *Stbel. Btt.*

•*z,* Fragaria atborea, flore herbacco *Zatumi i&6. Atsrifen. iijl.*

?. Tragaria pcregrina hirfuta, fruftu mbro nibfcViaio H. *R.* P.

P. *611.* Ad Cap. Dc Fragaria fterili.

I, Fragarh ftcrilis Atpina anguftifolia *Tvurncf. Eltm.Bot.Cat.Uert-Rjtg. Monfp. Magnol.*

T. *raiiet* fibroCij lignora, pulla *folU* cmittuntur terna, pediculo longiori iniidcncia, da as uncias lonpa, unani law, obtufa, venofa, crenata. *Caults* pedemfupcranc, refti, gracilcs, villoil, foiiis. etiurn terris ftipati, ramoli, *jturij^ut* gerunt polypctaios, aurtos, inodoros, *cumcalice* in deeem partes divifo, t piltillu *nt/cunie* in fiuitum, c plurirais fcrainibui Jiici*

Amlt he [bid J loca vail is *Bxrfilianmfis* in A1 pi bus *Sut/mJiru.*

Z. Fragaria flcrilii *Vtrginitna FUr. Bar.Jlo.*

;. Fragaria ftcrilii flore plcno.Aftww/. *fupl.*

4. Fragaria fterilis fiorc pleno botryoidc *Mtntz,tl. fugiL*

t. <5if. Ad Cap, De Quinqucfolio.

t. Quinquefblium *TjmaitnM* flore albo, folits Tonncacillz Serifex *ScboL Bttim.*

». Qulno^isfofiftm Alpinum Fragarix facie *EjufJ.* f £*

%. PentaphyUum Alpinum minuSj foiiis tenworibus, alcfils ferratii, cauliculojfcputafiseart *Fluk. Phjt.* T. 106. F. 7. An Pcntaphyllum minus repens aurco tlqft *Cltlj i*

4. Pentaphyllum turtom minusfylvaticuin noftr^s, foiiis tripartitu dttifis excauliculorum geni sfcem *fink. AlmMg. Bus-* Sob exirum Aucuirmi (inquit) flora hot l]cntaphylli genus. An Quinquct'oiiuru Atpir\uii> repens ibrotinum *Morif. Fr*lmd* ? „

j. Pentaphyllum latifoHum, fragifcrum iriajus *Munting. Utrhar. Seigic,*

*. Pentaphyllum aiiguftifolinm fragiferuin minus *EjnfJ, ibid.*

7- Pcncaphyllum *Ffrgmumum* minus villofum, flore parvo'ltttco pjllefcente PW. *Mantiff.*

8. ^taphyllum minimum rcaum, foiiis profundo fedii, ar^enteum flore lutco *Htrr. \£'b-* *Felt,,* adt6 profumU, & multtplidnr feda func ut vix (tfiwn3 potett, un fit rcnuphytu nicne, tomentoCj & incana, prxfertim fubtus. AtJwcmfla, circa capuyamoU, pVii*iei* *ttmmt cayluukt,* paSmares i:i: \rf\-.f,*..ilinare*. nonramoio^, in

l [' ? " ' ™ medicres. Hbvo* wliquomoi tup* Generis fimilei

9-PnuaphvIhuB redntn mefium,*(tore etndtda Ar#. QiA %ft *I-* Wqirtpafturct aiotudmem vix aHtquifnr cauk rCv1o hlrfuto, Wiofo, In mmmitatc in plures mulos aut pediculo divifo, florw ,,dtaf)tes m?jufc»Vw, atbot, velut umbcllmiV diipofitoi. Folia cxtrcmitatfbui fui, rubrotuiuJi funr & denuta. Planta Aloinaeflk vidctur. p. *SLfrird* ilcam nobu toniniunivavit.

.10. Peataphyllum vei melius HcptaphyUum.niajus, rcdum, ciulc mcWfuriaift C*r*. 16y.^ Folia profundf siJmoduni laciniita funt. Sununui cauUi in mulcok « muloi dividicur & fcbdivitlitur, flurcs p^rnnos iullincmei

• \ . f* it. Penu-

11. Pcnnphyllum CtfUfem, foliis viridibus profundi fcdis, & nujus, potiis Tonnen-tilU *Lajjitbua* major *Herman. PtraJ. B*t.*

H ...

TTorincntiUa vulgaii diffcrt, primo, *rsJice*mbcrofo, fubrotunda, pluritnas fibras dcmit-KUCC, necrctta, net ingbiiquuni in terram **Aa.* Secundo, omnmm pirnum Magtu.udiac, folioriiin prarciruc, qe« Ta^aii* foliis duplo *turn* majora & craffiora.

D. Brtjn'uu commiinitavic lianc 8: fcqucnicm.

12. Pentaphyllum *C*f*bie*m,* folioram fegmentis profanda indfis, fcrracis, & minus *JFUr. Bst. Ha***. P*r*d. Rjt.*

Htrmdn

HJCC; ctUm e MJ& cubcrofa fubrotunda dcnfiim fibrarum demirnt comam. «« - ™ r plurinu, huini ftrata, in 7, 8, & 9 ponione* dilTeA*, profundc (crr«a, pcdiculis Icmp-- dalibus infi leana, riraiia. molU hirfucic pubc(centia, jar re infcrrw magucunJpiciu^ ^« eionns domiti. J=k, in lumiit»ibiii pcnupculi, bed, pcdttulrt t c ^ b , ^ ^ ™ ; fuffiild, cilytic 1 %^«'*comporito7q"cn.aH««tcHdCmreg men n.tn«rte^tu; gent.is, flore htco 7. & C«Jt* TGrA rcniii tus ui4n iilo argcjuci.

13. Pentaphyllum Alp™ minimum, nigrum, crispum, profundè dissectum, *Bocc. Mus.* atuórve uncias longa, repens, eam vidi nondum produxerat, adicibus pro parvit. verum habitus plantæ Pvntaphyllum ftiiffc argucbat

ntaphyllum palustre rubrum, crassis & villosis foliis *Suecicum* & *Hibernicum Pluk. Phyt.* . 212. F. 2. Reverendus Vir D. *Nicholson Archidiaconus Carleolensis* primus in *Anglia* observavit.

Saban-

i « &*r. M>y: / / . » p . « .

16. HepuphyUummfoH^um^otcuin, «y»»un*rffc»% longiu, mdictun., craffi-oiibiL *L* rcxundiwibui folii A«. *Atff-ft-* '"• P- *«•

Hanc D. *Boccone* à præcedente toto habitu differre ait. Folia scil. grandiora & esse quàm illius, & folia Ebeni *Creticæ Alpini* potiùs referre. In montosis *Nursiæ*

p **fit** Ad Cap. Dc Pcntaphylloide.

1. Pentaphylloides Fragariæ foliis *Hort. Blæs. auct.* Fragaria sterilis Alpina caulescens *H. R. P.*

2. Pentaphy foliis Fragariæ ternis *Pluk. Almag. Bot.* An Quinqucfo Uum Alpinum Fragari* Uae *Schol. Bot?*

3. Trifolium *Norvegicum* majus surrectum, foliis crenatis, flore luteo N. D. *Bartholin. Act. Hafn.* An. 1673. Obs. 30.

4- Penuphylloidctuifoiiumijifiummnaxiniutn, foUit aciunkuti*, *Marilandicum.*

Caules ... ntes, foliis vestiti in eodem pedicul ... profundè serratis, in acutum ..., ad exortum pediculi duabus lo pendiculis adnatis. *Flores* ex adverso foliorum è caule exeunt in pediculis tenuibus, ... cialibus & longioribus singuli, lutei. Fortè idem fuerit cum Pentaphyllo idcmajoiecrcao, flore luteo, ternis foliis Fragariæ instar hirsutis *Moris.*

T mini muu-

•*« Ctumxcirti. Trifolium /Upiocmj Chama:-

5. Pentaphylloides trifoliatum Alpinum ... cisti flore *Ambrosini Cat. Hort. Bonon.*

Ex *radice* longa, lignosa, fibrosa, floris nigro cortice obducta assurgit, & in multas *virgas* similiter longas subdividitur, quæ virgæ quasi trunci multis foliolis velut squamulis præditæ sunt. *Folia* emicant parva, terna, Trifoliorum modo, angusta, nervosa, glabra, subrotunda in summitate tantùm denticulata, rufescentis coloris. Planta 4 digitorum altitudinem non excedit; *floribus* in fastigiis ramulorum ex albo flavescentibus, Chamæci i»i flonbut z- mulis, pentapetalis, in quorum centro *staminula* coloris lutei conspiciuntur p . Cahx verò cujus basin fulciunt; subtilia & acuminata *foliola*, subviridis apparet: istis ... dentibus remanet capitulum satis amplum, minutum & russum *semen* continens. Pcrcnni* clt planta: floret *Junio* mense; semen maturum est *Julio*. In *Lucensium* Alpibus provenit, ad radicem montis *Coroglia* appellati copiosé.

P. 619.

P. *619.* Act Cap. De SagJrta,

1. SagifMn* quotlammodo fimilis Planta *MaAcrafoatana,* floribus *h* medio caule quill s_x utriculu jLorumpcntibus *TUk.* fjjr. T. no. £. 8.

i. Sagittana: fimilis planta paluftris *Virginian^* fpica fiorum camlet D. &j»:/?rr P/ai. *Almag. Bot.*

%. Sagittx (forte) cogtiata planta i *Mader*ffatan$_t$ EjttfJcm.* An Matavara Tsjembu *Hm. MaLbi* P. JI. T. 9. E caulibus (lores fafciatim provcniun: ofdine deculfato.

4. S-jgitta: LilFmis *Mthbgriea*; *Inbame,* nervofis foliis, florc nlbo cripctalo, ex thcca folia- tea quinis cmntibus ciifpatis alis plnnata, fummo cank cruinjicntc *Plui. Mtntijj'.*

j. Sagitta aquatica omnium minimi D. *?!nkmft M-mtiff.* A minors ui^afttfolhi *-J. P.* jpecie diffciic vidctur, quia nunquam i p.irvitacc fua TOriat Vide *Sjnfyf.* »Dj?r. y?»^/. p. 14;.

Pi'opc Palatimn Archicpifcopi *CtmtturU»Jts atfThsmefin* fluvium juxta *Lamietbtm* copioii provenit.

6, SagictiriAl^j*niitn/if* folio lato obtufo, fioribus minoribus albii *AUrif. itfl.* P. ;.

>.Guli-TamaraH. *M.* P. 11. T. 4^. Sagitta Zn.fca major, foli» obtufo, Hocibus tri pet alii minoribus albitanritus *Ccmmtiin,* not is.

Kitf

Radices fibwe funt capiliatx, in i:num quuli fafeem CQDjnnAz, ilbii.intcs, :idttkiore» **tfl-** ntii tbvi obductz, annularibus iefc ttriis corrugant«. /• *lia* Sagittaria nitoli*, i'pitii> minucis oblita, prxfcitiminaverfii parte, ubi cti-iiiiafpcra, **ii** actu fac*.*wti *Flores* mcaulibui gonicuiacis proveniunc (qui minuriftinits piiis nblici Ji:iti ac valde afperi; & ex in< .rioti ge- nicuto, ubi nibui foliis cingumur pan'is, uhloii^is, cufpidatis, & nt pjli» **Gnuninutn** in **bfMiH&l** -4r ^ emirtuat cauiicakH (^enk 1 ^niculis c- **i'unt,** • ,• . **1.** • . ' „ **1** ..• '.':af . **'ion- nltiil <finadfcH, nna^ksfit fob n ininilwi ooWa its <ipiiilw riivB, gcmiiiuHs later- itin t . ctioto cxrobcranti ciraanpota; *i* qao/«M« « i m yhri, breria, te- t-Ij . - ..ton pane fcxftro ifriai Auta rouh oatvina&ttfiatciapjKSTtobalu t•.;-••>— to y — i i n UILLI$_4$ I •. -- •"- 1 •IdcnMcnittftaaa^arcntn, afptru, x w a pronmeote (ntura in n*edi-> In hifce, *mix* aqoez funt, Imerfepimenrum clt viridc &: crafTom, utrinquc ad latcia CBJMP* nulam. rdin^uons, in qua duo albitaniia rcconduntur *fimhd.***

P. 6n. pro quiiUi fpecic ad Cap. ds Clicnuynic ^. ,

1. Clematis *Hifjumk** furreda, alters *Si* huinilior Horc aibicantc *Htrt. Reg. tm. &* qmrta fpecie diflcrtj cojaa tolta lon^ra, **xigtiora,** bitiorsili, ncrvilqii huius hciora 8c hrevioi* lint, ad bulin vclut aurica, IniuiTircotU, ftadVi formum accedentia D. *Skrrmrd.*

Ad Svam fpecicm addc Synon. Clematis hederacca perennis *Firgbfam*, umliilicato pappolb (lore *H. R.* P.

Hanc **D. P/«*rt« Hederar rpecicm facit, tirulo i/«V<r« *mmtfbjB* CmwtiMlifi&> Vi** **7«- T. ^s, F.i. Sibi autem quamvii plsatBfD florcntent^nultorict confpeitrat, pp nunquim occurrifl'i: ait. Hcdcra /.••.• *i.-.na* Cleimtitio fiuic, radio: tiav^lt-cnce *Ho:. At. Bmt.*

Ad finem Opitis addc 1'pcie* fequcmes,

a. Clematis hederacea *Indica Bod. à Stapel.*

%. Clematis Fmtt^w, Dtgiuli,*Gap,* folio Fraxliu P. •• l». PJ^- f*T'-^{T} 1 ^'- F. 4.*•

4- Clenuris triphylla »rbor«f<$_{en<}$ ^ *MMitrtf^tsm Zpf<km-* ^{T}-^{r}*l* ^{P}- '• ^{U}t^l v»dc S)«OB.

r- * **. j. "cnwti* MyWimtes, »mplioribw fbtm *Jtmmktm* «trapliyH« f^rni i*tf. F. 1. ufei**

vide Synon.

6. Clematidis nov n genus, Cucumerinis foliis, *Virginianum.* Planta peculiaris pappefcens, **iwn U^tefcem** *Bamfieri Ejufdem ibid.*

Quam

Qgam ex *MarilanJh* naeti fumus hujus generis herba foliis eft Hederaceis potiiis quam Cncumerinis, nee ad *Cttmtti&i* referenda videcur, fed, ut re£c D. *B**ift,T* adPappolai non la<*elcentes. Florcs uanbelbtim & corymbatim iummiutibus innafcuntur, parvi ftaminuloii. D. *Bum/f.*

7. Clematis *Hifftnka* furreda alters & humilior, fiore albicanre f/. J?. P.

8. Clcmatitis tenuifolia *Lrftmtk** flofculis c«ruleis 7W»rf. £/«*. R>f.

9. Clematis *Amcrif*** Digitalis flore, fitiquofa, monophyltos major P. *B.* P.

10. Eadcm minor. Utraque fpecies in Catalogo *Um. Uyi. Herman,* percrroreni nomine Fioris paiEonis *Gvjjvat* folio inferibitnr. «mtM«. *P. B. P.*

ir. Clematis triphylta *Inii* Orintalit,* Ciccris majoiis folio^ baccifera, Muurlachedde *MiUihtrtrwm PUk. Miff.*

12. Clcmatu *Virginiana, Tatmmk** tlmilii, foliis arapHoribiii fubrotundU *Ejmfil. Hid.*

»)• Naga-ralli feu Mandam-Talli, *H.TH.* P. 8. T. *$_v$. Clenuritis *IiUk** folio biftdo, flore fruduquc carens.

, Hcrba eft qu^ ncc floret, Btec frugct, femper tirens circa *M**g*tti. Felifin* furculii \ i~ ndibus, ftria:is$_3$ qui & ad cn^rrum fc fupcrni extubcr.int provenium, in medio at! cxtro mitattt hituli, anteriu* durbui cufpidibus oMongii mifcuttU eminentia, tenuii, kni viroris communii. < ,0 it a media in ucroquchi. tmquc iporii fubaftringeathj «tenwa, fengul landaru qu i nili

Plants hxc cum hctc S: reccnti Buryro trita ac apiii iniuiaa Ccphalalpam, ac cum tom tum • cacirrhom ctiulcoranr. Gcmm* cum Minio S: Alttmhw, Or\ /:• in pilulas formamnr prooculiscx cephaiza ttmtentibus & ifiJtenv n* j cum fiifoo *C*rimk«U* concriu parorides intcmofqutf glandularum rutnores imminu- Xadix cum aqua *Oni* 8t* butyro recenri idem pracftat. i«W Mn+* *k*t *u *tU* T-**** *f& mlltt^mmamjlfrtt ntfbtffm frtdmM miki wm ftrfmsfirrt A*&>r mfitr. l*ttt Ku-Astmr <x*mfi*m Hvbm JmUmtJi/irilu, 1 wtf* «"r* liidicas *hue aivtBat <}H* I* gmt: m firti Baitatm* IMRtf *Mt* tal»* /«rnw, quod ditigentif« euaunandum.

14. Naga-Mu-Yalli *H. M.* Part . ; . . . . uA6, que carens, arborei rraafcoidoB*, tiptfe

H. M.

Nomen traxit à Serpente, qui lingua *Malabarica Naja* dicitur, eò quod ftipit ei Serrcntino duct u finuantur, fúntque Jovi facri, quos in itinere fecum ferunt. Nafcitur in tcrrcti & r*fij- aiborcs

j^acnccs ac cti.im intortasj

BIO :(C0 &

miuc prrterta fc-

ignoti tffX"1111601 ^ ioii quuq«

^Cler natis folio .ogulofo, A«,; fructu *Plumier.*

Ssrmrau .n Lfipet- macia,

'Ulu fyrte JIM* Wu»Ll

tub^uliTobtam anncxis, quad a ftuwlo fuu t.-» qiMcuurvu *f,lrritntlll* va.tk brcvii enffiafcula exfcmit, *</i«*w* fiavis globofis, aacul* capitdh n>»m_Eudine, onutta

F„CUi Aceris vulgaris ffruftuum magnitudo iunt, <hoc eft, eorum otpwulum pauld maim eft Cicere vulgari) cordce fatis duto, duabus cettulis duo lemma Orobi fer_c magnitudine inclirtenees., fapone fstuo. Capirula b*c embeiuus qua! dam lubent, cnftaruui jcroulas, & duabils cribufve alb Aceris fruftuum in modum exoruantur, colore [M*fl cla_ro_5 wimUo rubri intcrmixto. Fblfe juniorurrt plmtarum, & jumora icu novella aduinorum oras fuas pilis albu vaklc tcnuibus oblitas habent, qui poftquam ^olia naiuraiem ieu juJtam maguitudinem adi;pca funt deciduuc & evanefcunt.

Efuia; *Domink-i* imikti to locis reperkar.

16. Clematis tjuadrtfolia, flore Digitalis luteo, claviculis adunc'is *Vlvmitr.* AnClemati* myrfti ainplioribus foliis *Amtriean** tetraphyllos *?l*k. rtytogr.*

Rupibus *trvncifve* aifcoRHB ft affigit Hetiaa in modum ; Sarmenw *extendent vaide* rcnuia, colom dncracei, nodis fans crebris intercepts ; ad quorum unumquemque pcdiculi duo f)i;etenue$, poUiotm circiter longij ex adverlo fi:i exeunt, finguli totidem*folia* geftantcs fefennciam circiter longa_3 unciam lata, alii feu fecundario pediculo tmlto bieviori, duabus fcil. tribiifvc lincis non longiori appenfa, ad bafin rotunda, cxtremitatc acumtnata, membranacea, plam feu KqualiiL, /iipcrnc hiiareffrwiu, fabttis pau!6 tii!ti(iorj cum cofta media & ncrvuHs tranfverlis ad. orim incurvis feu crenatis. Inter folinrum horumcc pediculos exit davicula, in duas trefve alias ad micas & acutas divifa, quibus arbor unj ramf« apprehendit.

Floret Digitalis noftratis florcs figud fua imitantur, vcrum tantillo niajorts funr, & ad oras.ipertiores, in t fegmetita rotundaincifi, flavi, inodori, c furido calici; parviexcuiite*, cujus ora in j paritcr partcs dividitur, pedicuto vjldctenui, plus digitum longo, nodopar-*YO Yerliis bafui anicuteto, £ linn* pediculi folii *excunte, faiicntati.*

Siliqme fuccedunt duos iirciter digitoj lungx, dimidium poUicem latse, valde compreff^ & in extremum acuriflimurn dclincntcs colore per maturicatcm [t«it] inquc ires longai laminas per id tetnpuf dchifccntcs, duos feminum ordincs Ditendunt, rocundOTUiu, lentitubliiii, ad utrumque exircmum nienibraAam albam, valde **tcnuem, aUrumefligic** Ivibcntium; *Stmitt** ad fciminz medix Jatus urrinquc per roram Jongiiudinem *annex** funr, & Ubiinricem incumbunt fquamarum in modurn

in I ill iila *Dtmmiri* flos *AOUlti* appelUtur qiiU *M*i** menfe fkwet. •*

\-*j.* Clematis erefta hutnilis, noa ramofa, foliis fubrotundls, fk>re unico ochroleuco *JBjimpy CM, Virgin.*

Hanc in *MtrilendU* invenit D. *PtirtuM,* cjufquc fpecimen CKficcatum D. *SUane* com muni«vit, A quo nos habuimus. *Felia* in caule *baa.* adverfaj abfquc pcdkuliSj];ua, in umi urn nmcroneradci'inentiaj nervofa, circum oras plcrunquc atqualu. *CtfituU* palcbxis docianit iericcis fulvefecntibus comofa.

18. Clematis arbores *AmrrUtn**, Laurinisampliilimisfolfis, florc Lace* colore odorati/fimo, *JtmtUnfit,** & *B*T!WI(*{AM* noftratibui Cl)t gctlium €rtc PWL *Almaa^hiA Phytog-*. T. 107. F. a. fub nomine *Nerio affinis* pingitur.

19. Clem, *jtmttittu** urens, Cocotemecitl *Mtxkt*futm* feu Funis *olubilis acris *Herman.*

so. Clematis exotica rcpens minor, foliis fwi'orbic ubtit, uno pediculo tcrnisj (loribu» caiidtdil&rnis odoratis *EjufJ. ibid.*

P. 62$. Ad Caput De FiJipcjidii.'a.

»• Filipcmiub bulbofa *luJtUBiica Mmtivg. Ibrktr. Btfcc.* 778. t •

P. 6; 3. Ad Cap. De Anemone.

1. Anemone ncmorum Fragari* foliis PirgMfM at«^«ri *Plak. Plyt.*

2. Anemone cUdotr.^^ fl_ore parvo rirefceme PU- AW B,u». An Anemone iylveftns alba &„„/„;_c«,^,«f Scquenti proculdubio ***t*Up*** dt.

}. Anemone ^«*t«^f,* terti* Matihioli ftmUis, pano norc *Hort. Lugd. Bat.* An Virg. latifolia *Banifter in Catal. Virgin. Herman.*

• Anemoni fylveftri albæ majori C. *B.* pq uam fimilii eft : Aft *Folia* ad radicem funt ampliora, in tres lqbos trifariam fectos ditiV*. acrimonia *Cm* liRuam pungentia. *Flores* minores in viridi pallentes ; Capitula tenui in quam .fatifcunt minus candida •

4. Ane-

+. Anemone nemorum affinis, florc punxurto. in pediculo oblongo, inter duo folia Geranii alicujus *xmubi* prodeunte.

P. *J). Poft Ancmoim adde, *Sbt&iw* Herbii flore difcoide pappofi* accenfetur.

1. Aneraooofpennos *Afris*»* folii* & floribus Taraxaci incanis Cm. ad finem *P. HM. Hrrm.* E radicofo,, fibrofo & furculofo cefpite mulca prodcunt/«/«, fcrc ut Jace-r niontanx canJidiiiiimjf purr, fio. C. S. pr. prtma *i,* ;re Jigitos tita^ in aliquotcrau* diviJii, Candida, palmum longa, inter qtue nonnulla lunc prorlus Integra. Inter hjecpcdiculni e^if dodranulis c^lamo ftriptorio pau'6 tcnuior, infirmus, Ta- *ftmil'n,* aut illi Ipecici, qiuc Anemorut amni* in *H.L.B.* dicitur, cavm, in I purpumkemibui ftriii fecundum lonptltdinera inferiptt^. Hujuifummitati i[1] capitulum fquamatum viride LapituloTaraxji.i limile, cujusbaJi JiiKjcitu flint mulu foliola, qux fupremum marpnem ambiuat- PetaU lunga, :inguft4, pb;u, :mran-tiaci intcntiffimi coiorU, intcrna b*Ji feu ima pine, nigti macula nitcntia. Medium *lor» occupjt ilifcut nigricini, qui rfnmp<:ula nvirccfcant in lanugtncm abit, cut *femita fubfuat hitiutu,* * qiuii tanuginofr, deprdla, i i i J b i i

a. PulCtdlla *Afrits*** rn[iUifct"] ftxe, Apii folio ripdo D. *Htrmmmi.* Siccam conunuojearir D. *Simmim* Ad hgnum Ulud in cwk obi la gcacrc folia aliquot (icina plcrunqu«; . eun| amMafltj In luc ijpecie, faken in fpedninc notku duo uonim oblcrYavimiu ima pane in thecam c»nle obY«l»entcm diUtata.

P. 614. Ad Cap. De Ulnuuii.

1. Ulnrnru major triiblii, florc amplo, peonpeuk* *VirpwU*** D. *Bmi/tr PkL vty,* muln* depeodenttboi tibris, fupcrius nodoff, fuprs tenant fcpMK nods. *Cnldu* pliie» sgn i, fritti, fubrWet; qaibtuline ordie sdnafautnar /*&# trifotiau, utrinquc viridia, loii^a [2 unc.] media partc uocLim bo, circa martinet argute dcniivulata, Carpini iaoioduin, tnacutum dclincntia, pcdicultt hrcviiEmii harrenria, 4 £iperiort in caule nullii. *Fbnt* pcntapctalt pctali* (ongjf, aneuilii, acutis, albi, in fummii virgis *tt* pcdicalis e foiiorum alii encfiif duo ircfTC>:inul. Penl» mucefccnubui calix aridiu, fuici:: imnct, quo /O pkirtoUonn acuta, Filipcndulr oon diflirailLi, & Ulinariz rim congcfta.qaah cucullo, atab k £«*> UmbilkM Veoera dt^o ccrmuur, rcbbi i'wu. D. Ai-n

». Ulimrii pumcarpot M*«rit Ccrmk fcfci* *fmrri*^ f«h«* inc-mi »W*. TJU. ^.W^f JW. Tak 111. F. j. 1» MHIQ rafcciw « *VTrfmi* irwfmiSb, dadnmam kmgo /WM unciara loan eiMt, {»m pbt n b i b«, uucfrra, flmpliui icatu, ariiATecoJoreobdudi, nrrinquo mucromoi, uabiai daian, rugob, fut ungulum •Lam imgulartm V U M «4-TM qtwdunmodo rcprxfennrct > & ^ 1-odu ctali adnafcuncar. fin/ piuriroi, ciigui, raccnutini nafccnta /ptowti cra'i cooftkuunc, qtabwingni» % fnrritim y*—^, ftxieu, oblonga, nuda. D.

V P. 1 i+T- Ad Cap, 1 jUi titulum adde Synon.

*• Ctenuit pemaphylb, pedicuLU aiau, fruda rwttaolo tncocco *k* coccineo PA*wr.

HISTORIC
S T I R P I U M

LIBER DUODECIMUS.

Htrhx mmgiofyerm<e Tomifer <? 'Baccifera,*

Libro Decimo Tertio comprehenfa.

qE^(VS VEQIMVM SEXTVM.

JO

, Herb a Po?nifera.

P*QM1FK&AS* vocn hoc genu* Herb** ob fmOo* ttugnititdincm, fc fimilicudinera uliqustn cum Porno. Dantor eniiti in hoc Gen ere que fniftu* Pluninrutn omnium, ciwi A.vborum quim Hertmum maximos producunt. FwAus hi. putoi moUi coa-llant, *U.* coitice ctaflb integnnrorj quo • *Btcciftrh* dirterunr, qtfarum frudus tnembninu dttntaxac tenui veftiuntar. Florcs nudi, monopetali, margtnc quinque-partito, iumtno truftut tnrident.

QuamvU vleraque hujus **Generis fruftttsmagtutudine infigaw obttrrcnt >nonnulU i:aracn** fruftus fittis pitrvos pitxlucurit,

P. 6j9. Ad Cip. Dc Cucurbiu.

Ad Cucurbiti; vires adde,

Hanc ma lint i **oopU** in nkobs longas dilfcftsm Sacchsroque cqpditim *Ix*[illegible] febrili vexatis gratiſſimæ oHz Tune. Z-c*. *A* Jo.

i. Cucurt»ki fpheria maxima D. *Skint* C*r. **d-** H?/. 7-«*>v. **Ctp Itrf rtt** round Gourd.

D. *Sloane.*

*

Mitt rciiqutf<iiie pinibw bmniHm cum *CutmHts l—g*f*lin mtili,* fee. conrcnit, fnxSu fc!, ..,.;i in tuc WMTtce oft luteo feu ctnnamontco, duro, plabro, nitfntc\ pulpi •> ; ^rnnmKj midorihus & oMcurioi ibitt ; tuque tnignuudiac uc rcl oris capcrc poflit. Cortices in ufti Tune ad li^iwrcm Sicchari •**" miii'luin fiibfidit 8: rcp^rj[ur)o tominenduni.

>»*«Un lixofis ilerilioribusiniulge '~j*m*k* Iciitur.

^ *• Cucurbita lagenari^ minima, collo longo recurvo D. *SUmt Cst- J*m*it.*

D. *Sloane.*

A ***Ug**rU*** vulgjrf fi-Afc pjnri^tc & figuri diffen, cujiu part **rotund*** C»u « « « r **piU** curvum.

3. Cucurbita lagenaria longa, recta *Slon. Cat. Jamaic.*

D. *Sloane.*

ReUquii hujo* Gencrt* in omiiiboi ftmitU eft, ftrur* o « w «"t pyrjmiJalli, rt uncUs g«, Cu»mm unciarum di umccro; *{apxkdte* «q«1i & polin.

1 ro wgenu »d vinum almlvc IKJUOTI, circumfcrendo* »»*» »«r^C11 »"t figulinis præferuntur hafum come* q,da & Uviorci fimr & i f*.

4. Cucurbita lagenaria longa, **maxima,** recurva *Ejusdem, ibid.*

Duos tréſve pedes longa eſt, rotunda, 4 unciarum diametro, **ad** utramque extremitatem acuminata, incurva.

A

* Cucurbita *InJit** paira *Ptrt. J. B.* fnnftii pugni raagmiudme, conicc rubris maculii afperfo, & ferrfne nibro C. A £rcall *jn*ian *«lrt.

Fere elobofum eft hoc genus Cucurbit*, pugno rautt majus, vcrfus pcdiculura nonmliil $, WTr, minoribui, angulofc ; conicc duriorc, mcduU^lba, Cjuidcro iapor* cm congenciibus.

P. 6JJ. Ad Cap. He Pcponc.

i. Pepo *ZyUwicm* Kticnlitoi & fukaou feminibus nigrii D. *Ham***.

Flos luteus eft, pentapetaloides; fructus Cucumeris magnitudine plus minúſve, flaveſcens, decem coſtis acutis donatus, à colli principio ad umbilicum commeantibus. Intus palpa carnoſiori conſtat, & dum exſiccatur aut evaneſcit hæc pulpa, innumeris filamentis mirabili ordine contextis, fibrarum plexu triplici conſtante loculo, in quo ſemina plana Peponum,

Fructus K a n , .ftnioas habct ^ « * n » u n habitum cun, Picinna H * I- «•

P. 6₄j. W Ca'p. D« Colocywhidc

Plumier.

.. Colocyn|h» flort alto ftnbriito, ft>An obtwgo

Sarmenta hujus valdè tenuia ſunt, glabra, viridia, angulofa, flexilia. Genicula duos circiter pollices alia ab aliis diſtant & ad unumquodque clavicula tenuiſſima, prælonga, folium, & ſæpe etiam flos ſu ijoilarii apponitur.

Folia non ultra pollicem unum in longum extenduntur ai msdum fere foliorum Balfamiu* man incifa, aſperiuſcula, pediculis pollicem longis cinere» A plurimis punctis vix conſpicuis notata.

Fl nj iilhi, L(t;lde;n formæ & magnitudinis cum *Cucurbitæ lagenariæ flore albo, folio molli C. B.* floribus differunt quòd circum oras fimbriati ſunt.

Fruct. fijuri Pvrf produ i fu«, 4 ™ \ circiter pollices longi, p ollicem & dimidium plus minùs craſſi, ortice ſatis Kiwi, tener., & foras lævi ſeu æqua i, fubviridi, & per longitudinem lineis quibuſdam paulo clarioribus ftrato tecti. Caro v4IJc *\U Si amara eſt; ſemina copioſa, ſublonga, anguſta, coloris cin curi, fuliginei includens.

In ſylvis Inſulæ *Dominici* Decembri menſe i peritur.

2. Colocynthis Bryoniæ albæ folio, in quinque lacinias dentatas profundè ſecto, aſpero, Cathartico Bellp ache Weed. *Sloan. Cat. Jamaic.*

D-5Z»«,. , _;-!.. varios, ſarm «a»fi», hum;

A.V,< huju* oblonga, profundi ada, albicam. cj-fc' «? – Fcdicul. icpcntet, «d duiim mumn digitorum intervalla *fauſa* & claviculas protrudentes. fewiruni dua* uncut locn ſunt; *folia* ipſa minora quàm in hujus Generis aliis, rotundiora, lonnA, & .!.«*«» hint mdc *idilutu* ſofundius in ſegmenta diviſa, medio, ſeu pediculo oppoſito, 3 uncias proxima t ndein looptuJuw TiT-nlnn'- Singula nervo medio inſigni donata, & nullo ordine laciniata, fu pcrlKic »fpef», «ak»* lutco-viridi. Clavicuiæ non admodum longæ ſunt, lapides e inn *kioo* arnptcnm, ft *d multorum pedum à radice diſtantiam prorc-

In c i ibus ſaxoſis prope domum D. *Abrahæ*, loco *Osberiæ*, vulgo *Chierras* dicto, in *Jamaicæ* Septentric Plantam hanc Colocynthidis ſpeciem eſſe minimè duHto, tjuaniiru ffere* &iaui»c ejut Dec ipU «d*rin>. nec quales fuerint ab aliis diſcere potuttiot. _UJ-UHI twbctur. FoHfitmB raanipi*-

Fig. AdTtnrrii fcimcftiiwum tormina «* «!«»•« 'S^'^iloun k fecciCura purgat, led lum tn iqua decoquimt, & decorum P™P^*^-jL^ii₀ hvd">P»- ccmuj per tomitum. CoaunewUntr « U » pro rtmedio n>« i folio,

H. M. P. 8. T. 4. C. *B.* Cucurbita afpero amara, grandis, rotunda, viridis *J. B.* ex ſe H. A/. craſſitie brachium adæquat, cartkuli extcriori •**, in«non nihil ruffi, & ex parte ſanguinei, SL «Siui» <Wp»o«.«. »«*i?P^?^jfu fT?' lignoſis, ſtriatum habens, inter radios ſap .is amari. *Caulis* uti radix ſtriatus ac fiſtuloſus, J 4, multos tranſverſos ejicit cauliculos. *Folia*, quorum pediculi ſtriati, eribus rel f cufpidibus hirſuta & af in averſa villoſa, coſta media eminente, & per., ut in margine qui pediculis brevibus ex tUt emergunt, albicantes pentapetali, plurimis longis albicantibus filamentis obſiti, exterius tibus rubris emine coſtis ſtriati, pedem habent oblongum, craſſum, nonnihil ſinuatum, intus pinin) Wni.|;iii*i'»», inferiori par e du um, rigidum, à ſuperiori velut nodulo diſtinctum, rubris, anguſtis, cuſpidatis. *Stamina*

(.[u.rifl. ·

4

mina c mctlio umuuu ma, cum luis oWoago-iwundis &pknfa •tffeifef,fc^/j e rubro albi-onte, in fummo erailiori & trilido. Fr«W«J veluc maU lum oblonea, prinuim aaito apice :irm;iti, qui debide decidit, lairfo vindei, turn rubro-oblcuri, poftmugis magiiqac Have fccntes, uc tandem in totum miniato-pulchri, cortice tenui, pulpa twva, quxftporia amari. Iiitra pulpam mimeruia continentur *Qtnmn*, oblon go-rotunda & plana, fingula cceruleo-viridtbus mcmbrijiijs involuta, variis fiiamentis fibi invtcetn anne\a, odoris tcrerrimi, per macuritatem ,rufo-i'u(k;n, valde amara.

Floret menfe JtiUo, circa *faUotti*, temper ex radicc dc novo progcrminam ; nulhui mmt. ditina uftii,

4. Caipa-Schofa *H. M.* I'-8. T. f. Cotocynthis pyriformts feu Pepo amarus C. *B.*

A proccedente differt foliis paulo minoribuSj ncc ira mollibus. Fru&u mtnore, & ut in icanc piogtur pyiiiornii$_1$ fcminibus mmoribus, radicis conice am*ro. Vide accuratam clckripttwiem *j. B.*

P. fi4j. Ad Op- De Mtlone. add.

r. Melo *Ftrficvt* minimus odoratiffimus. Mcto *Ptrfirut* fruftu odortto, ex luteo & crocett cbenntti itriato *Al*f. Parvtr.* 269. Vii ovo Anatino major eft, glaber, ex obfeuri viridi &. aurantiaco colorc variegatus, odore vehementi grato.

Rom.e primo vini, in conclavibus quorundam Cardtnalium, ubi ob odorcm gratum conimunicandum,»iVcrvab4tur. Caro irttensi flava, guftui injucunda. A monacWTs quibuidani c *Ttrfi** miiram mihi narnttum ett. D. *Sbersri.*

P. 646, Ad Caput De Cucuroerc. '

1. CucurtiM fylveftris *BrtfHi** *Mtrtgr.* Angurix folfo laciore, afpero ; frudu minore candido, Tpinulis obtufts tnuricato *SUn.* Of. *Jtmnic. American*$_t$* Angurix folio, iiuctuovj Agura & magnitudinc, ad maturiratem pallido, fynnoiij tuberculis **Motnordicz iiillar muitCMo *I'LL* Pij«£r. T. 170. F. *%.* Guarenu-oh* *five* CucHinis alininus *nfm.* cujm dcfcripcioncm ride in lndice *Hijt.* **/h-*z MarCgraTimam P. 646, Hanc accgtitiu* defenbit D, SJMW huiic in modum : D. *SUtne.***

***Rniiit* niticur alba, oblonga, alti defcendente, *ttuUt* aliquot farmentofos emit rente, quadrates, afperos, *1* ant 6 pcaw \ongos, ad iiwervalla i]uadnuvta\ift Fnfia, Cfjfifftijj Be FWri** protrudtntes. Fo/w in f fegmenta dividumur, crifpa, fmuata, afpera, fegmcntU imis feu qua; ad baiin funt minimis, quinto feu cxtrerao ^ uncias longo, cum duabrs intilurii • pediculi quibus inndcnt 4 uncias longi funt afperi. *L* ioliorum aLis exeunt clavjculx unu.iles, atqw; etXUD BtfiJ in pediculis duis unebs \ongis p\-uT«, ttavi, mcmopctali, oris quintjucpaniLls. *Fmetui* pallidc viridis, ovarx ligur*, nucis Juglandis magnitudine, tuberculii multis brevibus, craflis, quim aliorum Cuuimerum acudoribiu l'caber, putpi & feminibut in co contends aliorum limiiibui.

In agtU *Si.* ptAtis civai ufbcrtv S. J i p *it U Vtg** piffim nafcitMt; in Cjritttii icidln Cpon- taneamcnamobfcrTavi. ^f~~ 1

Oves ali*c(ue pecudet fruAus aridi depa^unnir, fc ex eorum efu proncere *ctf&nmr. v}«*, llominibut ctiam cwncduntur Cucumemm *Eunf**rmm* toco, iilquc dd [cfrigemndum :ili6f-que wmncs ufus nihUo inleriorei funt, li 00a ?rxfianciora.

a, Cucamit ui phyllai, Ehi&u raricgato *Plumier.*

TUmitf.

JWix hujus fatis fimilis eft RKaphini wdici, pedali feri longitudinc, farcau, ft furculofa, comoe cinericeo, fcabro, verrucofo te«a. Sartncnta in arborum aUilfim*rt"> fiU gia conicendunt, quarrm* duarum rriumvc linearum cn»Utticni non eieedvu, fimquc tereeia, vaUc lenrn *Si* tkxilia, £ viridi cincrca, non minus fcabra quitn radix. Ad (ingolos qui fenii^d^U inteivallo diltant, daficulam habenj ?e!« vitipncair, 8 tria fo-™-, ^ptdjdeJuJo adntxa, valdc tencra, Ixiria, iiiturite vindu, tjuormm medium I lurino fatc ,?. *lm\Ifc* cftj vcrum latenili* in dimidii cordi* propemodam hcunm *tmU*, Mimt *% pouirtskm^* unumlata.

/•(UIM trcs quatuorvc limnl oriuntur, versus cutrcma futnenu, aUquottet in *fmrr'n* furcuU* $_a$h.$_s$ipfo $_{tt}$ioj» ubitKont fbto, CwBiwrum aoib^m^fiorfc- « • « * * * . « « - men MWI^O pulch$_{ro}$ $_{m}$ $_{ib}$ uti ; alii fertiles, alii fteriles, ut in hujus generis omnibus. ,rem, totum lævem & fo per longitudinem tæniis albentibus radiatum, carne rubicunda ucumerum noftratium conftitentiæ : *femina* etiam paria & codcni inodo liifpoJii:*.

in InfuU z>«»^ ia (lore & fi^,, h, $^{ot,r<3na}$,i. 4

;. Cucumis major, oblong"*, gbber. *D*tm*uem,*

: per attquoc anno* in liortit quibWdam circa *ijmJmmm* tultu<. ell. Anno fuotfiofT in hwtTf^Wjmrmbj prirao vifm eft. Cutu(ncre Tulgaiiionj,^, $_{fc}$ $_{mi}$ ^{1} $_{p)re}$ft, color*

."T T' J

berard.

tblqre obfcurc viridi ihigu* tubwculis ouuuno rquali* & gl;*twr, guttui grader. D. i

4. Ciiainw widraa, frudu ovali, nigro, l*n *Sim. Cat Jem.* ptm, repttw, *Vir-* MMM, Jhdu niinimo **»/. CacMlT P/.i. rtjOT- T. 8f. F. ,. An Cucumis *M*i**!**mfu* &«<*" minimofrfi. T. 170. F-a * Oic. (rudu minimo riridij ad auturiciteni produfto aigriUnte *Ejjd. Jimsg.* p. M| f

D. *Sloane.*

Caulem obcinct prascaaem rtl ki alrum daviculfa fuis eniKmem, rd hurni fufism, & ad jfel 6 pedim kSgUudiiKH progrcdicntcm, herbafauc vicuvu, ant qiiodcunqiw prneru rbvium dl, appre&enton. Fforcs, folia, claviculx hie Qlte, una exeunt: *FcUs* ped;- culb u.ciaiibuTix.niu, hgu.* trial.pulam rowndiuicul. paullum lunotlat., abauncU. ad auricu&m Tcfcunciim Uu, amiinJem etiam in longituduwm extenla a lumrao Ijcdicu-

tenui unciali inlident, flavi, monopetali, au oras ... , egmenta diviii, *Fructus* nucis inyriftiformis, aut ovi formi, verum magnitudine Groffularix rubræ vulgaris fructum vix æquat, glaber, per maturitatem nigricans, *feminibus* parvis albis, aliorum Cucumerum fimilibus, in pulpa tenui inlipida, refrigerante inclufis, repletus.

Ufus. Ad foffas & fepes in agris infulæ *Jamaicæ* frequenter cernitur. Fructus muriâ conditus Cucumerum immaturorum in modum intinctibus commendatur, quin & fectè maturus comeditur, & refrigerandi vi eximia pollere creditur quovis modo fumpt S

5. leri *H. M.* P. 8. T. 6. Cucumis *Indicus*, caulibus afperis, vulgari Iwigior & anguttior, came denfiore.

H. M.

Cucumeris lveftris fpecies eft, *Caulibus* hirfutis afp & *foliis : floribus* flavis.pencumeriformibus majoris gepapenalis : corculum medium quinque-laterale eft ; Smi&m «d D. *Commelinum* & terræ nerii. ac fpinol*. Hanc plantam ex *Ceylone* infula jkporii)!„ Aflrwcationtbuf cjw ad huac inaadaiam maturos protuliffe fructus, boni & grati ^ ntem. C a e raultum itcciore & I cum leginus, qui diffecti liquorem extillabant flav denfiore funt quam Cucumeres vulgares, neque ita aquei, formâ oblongiores & anguftiores.

Vsus. Hujus cum Palmæ fylveftris teneris follis cum tofto Cumini pulvere decocta in aqua folia difficili ac fibilanti refpirationi & impeditæ deglutitioni medentur. Succus cum oleo *Sargelin* & tofto Cumini pulvere hauftus, vel cum *Javibeli* temporibus illitus refpirandi difficultatem ex ictu vd Uplu W*<"

6. Cucumis *Africanus* echinatus minor. Hyftrix vegetabilis vulgò, *Herman.* Parad. Bat.

Herman.

Duplex eft, major & minor, quæ fola partium magnitudine à fe mutuo tliffcrunr. Mlnori *radix* fubeft longa, alba, craffitie calamum fcriptorium æquans, nihil *m* J^m fibrd fa, in fuperficie multis parvis tuberculis feu verrucis exafperata, & quofiimw imcnens. *Flagella* fundit cucumerina, quadrangula, ftriata, afpera, valdè ramofa * capreolata. His ^adftauu, oblonga, hirta, villofa, crenata, in duos ut imum ;ve lobos, nunc pro- nuoc knomdiv ifa, rarius integra. Ex alis S B S. Singuh* qui fenik. fumr nit plnlo minores (urn, luici, in cufpidata fegmenta e«ctpi «J digirum longi, ci affitie & formi parvum Cucumer fcrcntiM cratlit, ltd mtnui pungenn bus undique obiiefli. Color pritmim viridis eft, & •» ad nutuiiutcm pcrvuwniM in tiiidi fufcus, ad obfoletè fordid .0 i.vealbidb L» * »«««•. Caro in 8 q. phalanges, & hæ rurfus in alias minores, diftincta tit, in quibu* «d«m fa difponuntur *femina* albi , depreffa, fe- minibus Cucumeris nonnih minora tumidiora.

a « Colocrn-

VM" catha ex infigni jus J !MUT«*I» odoie rirofo, flor- mw. fllll In 1 lane p t a «r procumt thidis

oawenis (inquit D. *Plukenet*) & rectè, icon hinato *Tournefort. Elem. Bot.* cujus defcrip- lie editori*, m ui«m Typognphi, tacarii om iffa eft.

7. Cucumis echinatus Colocynthidis folio, fructu majori *Par. Bat.* Hunc inter Melones in horto *Morifiano* adolefcentem obfervavi, qui tantum fructibus longè majoribus à fuperiori fpecie differebat. *Semina* unde allata erant incompertum eft.

t. k i k . u » . j i u u *< r I. T. IT. ' Balfimina Cucurpertna Lidita, folio nnrci nn J /._ not ij . Tcrum fn^^, & leroiiw Cucunwrina, fpeciem arguunt, à quo tamen differt florum

calicibus.

H. M.

Radix lagl Ktnm wnfa hinc *indi* fibrt* emitrii I conicc rtfefcM*. ln°»*J*" fuper ex ridis, aquei & filamentis li Sfc SJ.M-, ftfcif MMti. ««** faHtad, j r ' ^ 0 ' quadranguli aculeati, viridi-fu

ohliti, :id cactum afpcri. *Fdi* I* gsniailit proditint, actkau, intcnori pane pjoiiiadi ftriata, quim *V*nJb-¥*vd* feu Maragofr m;ij<>ra, in cuipidem minus scutum dcfinencia in oris minutis creiiis incifa, ad cadum. magii fcabra & aipera, cratfioribus loogioribu* hirliitis pllis oblica, interior* parte eancellis pertexta, iapori< Mnari. *FUnt* in cymis cxorigine fotiorum tres quatuorve fimul frudibus inlident, penupetali crifpati & corrugari, Havi vcl etiam !*itci, cum corculo cujus rrwdium Havutu, *P«ndi-¥*titl* limilcs, fed ttipto matoras. we anagis tie Hi formes. *Catix* viridi-dilutits Sc Hivefcen^ f brevibus, mguftoribus, cuipidscis conftat folii*, extrorfuni reflexit. *BrnUm* gi-.mJiukuli, oblongo-rotundi & *Cucumeti-foTmti,* ex utia paree viridi-fufci & nittntcs^ ex Jltwu viridi-dtluri & albicantef, hinc inde acuiis gcmmulis cminemes, quorum cortex crailus • caro etiam aquea, in q— *fmma* eodem modo quo in Cucuiuerilnus polita funt: Sapor aqueus rfi 3i amarui. Non funt in eduliis* *S^rnm** ot>tongo-rotund,i & pl*na, Cucunierinis li;md ablimili^.

Fottoruni fuccus cxpreffuj, *k. nd* quwwifatetn ?i fumptas omne venciiunt & dolorcs ex *frarm,* flacibus obfjrtos to Hit, in umiiione adliihitus humores difcutk. Wwgwuiii, ac lactc vaccino permtx") velctiam co(fti, phrenefin fahnt, memorrimconfiaftant, Terripincm tollunt, caiiiti appoliti & colligari : tota planta cum *FtlmvJcfc** trita St in burjru decocia idem pr«tbu.

9, Cucumis peregrinus major fativuSj Anguruc fotiis, ex Kortu *CemptonUw,* & femine nacus *Pink. Almag. Bit.*

ro. Cue. Madcrafpatenlis fru&u m»iumoP/«t. *Vty-* T. 170. F. z.

n. Cue, fylv. *Virginima,* frudu mininw fpinofo, unkum gnnum conriiwntc *VUh ,Amat. Bou*

12. Cue. Bryonoid« *Mf**g*^{Tret}*> frufluparvo, florum catke muricato *Ptmt. Pijt.* T. *26.* F. 4. An Mucca-Piri *H. M. P.* 8 I

1 j. Cue, *hiicm* ftriatuSj opcrculo donatus, corticofo punmine teAus *Btufil. ftu,* T. 17*1 P.l. A n r U A T .'

£>. *4». Ad Cnpue 3« QIOMNM fytfeftri

1. Cucamis fylvdtri* Anguriz folio. D. E*gM *SeitL But.*

2. Cucumis fylveftris alter, folio oHongo, variegaco & hirfuto *Zjuflm.*

3. Picinna *H^ M.* P. 8. T. 7. Cucumis fylreftm *Miliktritui,* fruAo flriato ama10 *Ctmmtl'at.* notii, An Cucumis i«iw«w, operculo doiutus, corckofo putaniine tcftus Pi*, ffc'- T. 17*. f. 1.

H.

In arenofrt fponte nafcitur, multifqu* in lock excolitur *ad* menfx ufum, b» qtsmnii Cragein. *Radix* longe fubtm terram in tranfterfum tTcurrii, in fupcriori parte pbnduloft, hbritque b»rb»ri* vcltiu, cortice enflo, moUi, bumitki, *ic* viiidi(fubius albicantc; ip**L bmnidit, kud*, *ti* UgnolM hbmenti* inftru^la^ *CMIIH tcruiu,* vlridM, *qu\iv}w*np)\tj^* BicuUtl, igenitulii claTitnlai cmintmu, ftnni, mirvii Li^noii, Immiiii, v«utK<*rc) \it anguLisafperi, tencriores ruru ac brevibut ptli* oWiii. *F*lt* c* ftenicuKt pronniwit, ma gna, anccrtut tribus • n u n mfpidlbui, qMorum mediu* maximum rdiqui duo minores, pilo ix & aipera, iupcrnc viridi-fuila, (ubtui^ilota, totU iiwtin, pf«Kr alia* minuras dttH Ureralei eniittcnte. *Fkm* pcnwpcwli iunt, rotundiorei, purum uiilottei, *jenm* interiora critp*tim convoturi, tkivi, iupcrnc faturatius, fubtiis diluriiii, & CulivirWo, exteri it C|uinqnenridi-di!utis cofpidati nonnihil pilulii fuliolis, (iipcrius iubtiavti obtiti, intcitus itristf : *3t»~* »»(»M habent ^, brcvia, viridi-ai!uu & fubnava, i«feri»H- pane rm^halbelceiwu, feperin* MI ramulM btos, tunues, pticatoi at corru^.ttos, fuperius fiihl.ivfn divili. Gcmw ronm-<«) c^idaca pyritormes. fV«f< geniini frudiferi font, linnu! cum fnvftu efufl*pcntcv«c ™ « B inlidente*,' rcliqui *non* item, out Si lin* fru*» videntor, *PntShu* ipli Cuctmwrn h»-ben, lo rudt^J in ""K^udinc io coftis (lriiti,fpith;iiTiarn, vcl etiam dua[1]- longi, cum oortt-lon,

ifrf-T'tll[1] *tt(i «*». <k»i « ! ^ 'U™ *

Kwix a^oa(dwleram rcpiimir, nituiram expurgw, It twrntrem vtmri* tollit. Friktuj r«f. Icu ilbruw medulla ad p,,nd'« 3i \n Ua mllccIi[a & affumwa vomicum prtT«« : Ex f». nun.bui oleum ooam m^gj^n, d«Mtaiar.

4. Cvw-PkWin* *U.M y t T t,* CBCIM* fykdftti* *•*» minore, fine coftis, MOOT*.

II M.

Nafcitur in arenofis *Qr-* ... locis, plerumque r frURCw, & lo.^ twBpnro fu)>«ritM.' * , £ « * eBulw'cuiit priori fpecit fs^t, Dill i^mora.luiH, (upcitKie magi* nfo^rf, *U* coftu t«irior«* habcant. *Floret* i*^^) efuldorft forna. tine cottulit »•«—^f«j *dvitm* rjdiis l'r;jt.., ac non ita crafli, laporis valde amari. *Semina* paulo minora, in margine tenui limbulo circundata.

P. «47-

P. 647. Ad Cap. De JhlAmiru mare feu Cucumerina, nonnullis Mcmordica dicta.

1. Pandi-Pavel *H. M.* P. 8. T. 9. Momordica ſive Charantia *Indiæ Orientalis*, fructu Aurantio majore, oblongo, ſeminibus albis *Breyn. Prod.* 2. 73. Momordica *Zeylanica*, pampinea fronde, fructu longiore. *Tournef. Elem. Bot.* p. 86, qui *Pandi-Pavel* 1 Jiaffiunina rotundifolia repente live mari C. *S.* diftinpit; quod & *Ctmmelmm U*cli in *C*t*iete Hmi MtJUi Amftlti*imrf<*, ubi BolCiminani Cucumcrmam *tnAittm* fruAu flaTefecate ea^ vocat. Cucamii piuikeui Zeytanicus major, (bminibus albU *H Li* app. 663.

2. Patd H. A/. P. 8. T. 10. eft Cucumi* puniccu* *ZtyU»ku>* minor, faninibus 1 *tkrm*.. C«. *On. At*!. iMtJ. BM.* Momordiw *ZqUmk*, pampinca fronde, frodu breviori T#-wf. £4^. *a**o. U.* BalCimiiw Cueumerina punicca *CQUUIC** 1 *CiiM. C*.Hm.MU.AmiiiU,* Cutumii puniceu* *Ztfltmtwt, M**&* LuJitam* *Horman. dt, Hm. LmfJ.* Aa.

;. Erima-Parc] *H. M.* P. 8. T. 11. MTanuni Cucumcritu foiiis intcgris, frudu Kukato CMMTAA in nock

H. M.

Radix huic magna, capitata, cortice raſſo-obſcuro, carne denſa & albicante. *Caules* quadrangulares ac glabri. *Folia* multò majora ſunt, mollia & lenia, pilis rarioribus ac minutis obſita, ad petiolum angulatim diviſa, cum tribus laciniis, quarum media oblongior, coſtis in anteriore etiam parte conſpicuis, viroris fuſci. *Flores* forma & colore hujus Generis reliquorum : *Fructus* etiam plane ſimil[illegible] k W exactiùs oblongo-rotundi, & bullis minoribus aculeatis, denſis & æqualibus undique [illegible] , o, came HMK * W ^ J . » ^n , convexa, ac ri, qiarc & inter cduJia hibeamr. S-«* P'«« 5 ^ ^ S ^ J K ranaceis, car i is, » orii nonnihil (errw,, namero f« in ciroJum poftta,

Lacu & Fou.

ugens. Verè cephalica eſt ; nam cum Nürubro, vel denique cum *Mattengú-Pannaſcelengu* & flribui Ne li trita, aqua Orizæ permixta, & in formam linimenti redacta, omnes Capitis riftit duloru.

4. Mucca-PUi tf itf. P.I.T..J. BaUkmina Cucumerim ptlb atticMrfboi obſita, r fi ia Not.

H. M.

Radix ſupra terram longè ſe extendit, foràs ſubruſſa, intus viridis, aquoſa & amara. *Caules* tenues ſunt & inflexi, anguloſi, angulis acutis ſubtilibus aculeis, cuſpidibus introrſum flexis, denſè obſiti, virides & claviculati. *Folia* ex inflexuris proveniunt, quorum pediculi rotuiiJr, aſperi, acuei, viridi-diluti, interiori parte ſubtili lira ſtriati, & aculeis obſiti ; oblongi, tricuſpidati, crenata, ſuperficie utrimque valde aſpera, ſuperne minutis hirſutis pilis obſita, viroris d[illegible] & ſurdi, ſubtus dilutiora & parum nitentia, ſaporis ſylveſtris & ſubam 1 m, coſtâ mediâ in recta etiam parte eminente. *Flores* in cymis è foliorum ſinubus duo, [rt\ quJ->m *iruxr* • inttJenm ; nunw-rtu". yiUfwB, kin tea IWKlBJti, m racu.o uriari t corrugjti, ſimul exeunt, cum ſuis petiolis valde brevibus, & viridi-dilu corculum habent SaTum CJ» Wit flirni. aonaUul r^fu*. f brcvibnv, i:ulpiJ I«MI iwnti. *el *mam* wrtdhil oblonao-rociuHtt, pmrrt Ccnla rcier«n<«. ruburu raldc *Uoui it* vurallint, fupoicte ibbri, pUjuIbkantihuirarifiiinit obi ion albicam, f....ilwn ft wimiW »*«Ci. Upori) amariflimi, cum apcriumui- o*»» gfa»iifimi. i,»... fe . ^ani inter camera cwnlcnim cooJidcnt, obiwogo-rwuiiil* « pUiw, lvaAiafs, colon* ilbkamrk.

ad corticem constans foliis. *Fructus* baccæ

Naſcitur in arenoſis & arboribus

Flor.

In decocto data choleram ſedat *Ce* afifpt. , gonorrhœam ſiſtit, calculos infringit. Succus expreſſ[illegible] : per (udor«* <t uriiuni, dyfunam, «t Moſchati aſſumptus ſtamm Radic... [illegible] dentium dolores

[illegible] it ft cum aqua rouoea,

——,.... RadiO*

hht. 5. Con] //. \t. P. 1. T. 14. BalTjmina cucumcxina, pimitca gjabra, inaci bit nouta r.i.«J,i. In *am.*

H. M.

Radix tenuis albicans, intus filamentis lignoſis perexta, vetuſtior cinerea & lenta. *Stipes* craſſitiem brachii adæquat, cinereo cortice obductus, nodis craſſis exuberans, unà cum ramis ſuſciam referens, intus filament[illegible] ioſis humidis ac laxis, & circa corticem carne ſubaquea [illegible] exutus. *Caules* folioſi, [illegible] aquei, minùs lignoſi, cyamis inflexi, ac ex illis hinc indè [illegible] cum claviculis ex convexa

ZLSfi™111' f***6* nKdiocriter loop., cnOtk caukt f—, 1i»P«««<»'^' & parum >nbu» bi cautbw ptm, un, (bra, «Z"! ' « IClIU, imcAi. Bbitbii coſtæ conſpiciuntus viroris ſuſci, in V*U tlakfc fli Ik ii», odori.ingr«i- «»' monopetali, campanicuſpides.

cufpldcs tribus coftulis viridibus ac nitemibus, quarimi media maxiim eft, flrbti, intus filial denfiuribus & Longloribui pitis, qwm qu.dcm ^tenon psm, ohfiti. S,/wc mc-

dioemi-it, .'-;-< . - ..« . r..-.. r " - * " \ . ^ ^. . . . .'. r, »ceo

via, cufpidata verfus petiolum reflexa & a fe mutuo diftita habet foliola, quae in cufpide rubro colore tinguntur. *Fructus* Cucumeri-formes ; 4vc pollices longi, cortice in totum bicundo, croceo, fed cum teneri funt, viridi-fufco, punctulis ac etiam bicantribus interfperfo ; pulpa fungofa eft, rubicunda & crocea. minora, | tt;ii 'ubicundi, in r"~i——— - P addo oMuet*. in orbem *d Ic mutuu liu, Linn tcnmoie \ .. obvcna, Imaus teaeriorc) coined unrur. , . . » • « •——

Eft & alia ipccics Corel fmAu iinuo, ncc alia to re dUKnaB.

In f*"'**" circa Cwi*»«aJLirur.

IrtcgTJ pUnu cum radicc *Eit-ctli* ac Cutnint puUere cofti gpoontxtam fifth : St febrit *mm*, adjii *AC huh* orpiims, adduntur Saccfaw. rub. ac 9oro AVi cam aqua Or**,. Folia cum rccenti butyro contufa, in turmam Uninunti adhibit *A* exantheouta totlunt. Succus ex *Tetlii-Kelcngn* fioribus *Nek* & hie plinta (xpreirus cephaUxm ft praxOfdiorum *ltam mitigat; cum Jaccharo fumptus bilem refrsciui. Radix in aqua decoct idem n d t

6. Padavalam *H. M.* P. 8. T. IJ. Balfamina Cucumenna, folio araplo, florc candido, fruftn glabro ex Havo rubefcente *Cmmtl'm.* notis,

Herba eft re pens„ ac claviculis fefo arboiibus afiigens, mfcens in arenofx circa *Mute** &wlibi, florens Juniofe Julio, odoris in totum gravis & malc-olcntis. Jtjj/udongc excurrit, Vhinwf lignoCi, fibiofa ft; atbkam. C*d#i quinqnanpilj fmS t ftruri, poruni afpert, I'll.ill, iiim . li^not'i, htoc inde inirii, cincrti, teoeriorw virkJev r^'u qux period* IWIInl il pik^* » q n s uni cum diTicula prodcant, hdniaa, id peaaban excifi, textus< rufaicic lerii, btcriftflm »c fubriHffimh p»G> obfia, in «u.-pne hiac tndc p«rvis Ubui cnodflnif T"^wii (upeme ~irirfi fiiKi_ CuAii llbicractbiik. *fttrti* miter expanfi, venulis parallelis in longum ffriati, in oris plurimis tenuibus ac candidis filamenri*, MCrenam cootocrii k cnfpii otn'iti, npsraf aoAno owwkitti Si*o *tA* count jundi; SyJttt tubent viridt-dUunim, in fummiritc mlbicMtcm *Is.* trVufpidem apidbtu flivii inftnidutn, *i tn£tm cmerzeatam. Cttm t* babet folia, inyifttffima, cufpidau to *t-petalorum lita. *Gemma* oblongo-rotunda. *Fructus* qui pedicuiis

DicTintt ncBrrn, ttntn-aaoi adbacac, oowop>-nKuiMi, in moam inu pine noooitwl inftesiUB drlim.uie»> (ponai exterior conex pMUH viridb ac BUC», pxodulu albkauibus alperfui, ex »pice*oooi*Terfiii r'*niha afeb nffis ftrians, dein ex fcto mbcfccn». In fructibu* cum cuac, viriii-diluu funguCi K fttccokoct trst feminura ordinci viluotur caxnerift parittibus in loogum dudb qui in venke UKUU, a ft umccn inccrfiinAi. In UDoquoque online f ret 6 confm funt femitu, toxn, carnc tema fiitnntli 1 ft mu fejuncti, mature vcro ficculi* rubcu, humidb, Uxh iiuli.u , fuanjac obloogu-^uu, ad oras angusta.

DccoOum cum ^icduro furaptum digeftiooe confen, tocnuu tacdlinorun n ≤ T i. acm do)ore» Icdu, phfcgn«M cipcUonu, pectoru tBgufkw toBk, Icbro nuoukpuiaioits artemperjt j venne* ehctat. R»Ukii faccai ad q. eft, in ipu acccffiooc febrium qooridknaium »*. • quartanarum ex pituita provenientium, frigusvcl diminuU, vel in totura tollit, per vomitLUI fcilic< : flipes in decocto datus ph[eg. nuci expedoratido condugjtjfjuaQi quoquo modu J'ampti uuoorei cxpcQant,

7. Scheru-Padav^tam H. A/. *P.* 8. T. ifi. BaUjmiiu Cucumerina, florc *amllio* nmlcolb, fraftu gbbia *Cvmmtlin.*

H. M.

, Hstc fpecies cum precedence in totum convcnit, prscttr quod folia, flores, fru^u*, femina >n totum Cunt minora. Vires ctiatn omnino exdem. *&<»• ttmnfvlU Unturt'TtfT e/cgrat, in m **&** '•*»/*, in ttmmrn utfyUm dtfintntis. Floret mmti mjjeret, frmdm vtr*mt*vr<i.*

8. T^?"Piri H;*M.* P.8. T. 17. Balfcmina Cucumerina, foliu intenii, wrtiformis lou 1*eu(Pi *U. M.* dacw>floribw tindidii ftUmcntofo/ructu Cucumciino.oblongOjViriJi.

Circa *Cranganor* invenitur, florens tempore pluvioso. *Caules* tenues *fiunt*, cymis inflexi & parum angulati. *Folia* in cymis pediculis tortuosis proveniunt cum capreolis, forma cordis oblonga, ad pediculum excavata, in cufpidem ftricta, in oris apicibus brevibus emicantia, viroris fuperne fulci, fubtus diluri : costa media duas laterales emittit. *Flores* oblongis viridiufculis petiolis proveniunt, pentapetali, anguili, ftelliformes, interius candidi, ac in oris oblongis filamentis candidis, quae mutuo implicantur capillati, exterius viridi-flati, venis viridi-fufcis, nonnihil eminentibus ftriati, anterius transparentes. Illorum calum craffum ac turgens, e cujus medio capiculum teres, oblongum, flavefcens, angulis in longum ftriatum erumpit, nullius odoris. *Fructus* Cucumeriforme ut *Padavalam*, fed oblongiores &-pluribus feminibus repleti.

Ex

Ex o.iiii: Allip niiditaiiiciituni contititur cirliiiiuni, pro morbo Comitiali. Ex ititxn fo]ionirrr& olco V *Zil-Ekt* linimentum j ræparatu•, quo maniacoruni tempont fummo cum fucciTu pcninjpintur. E\ codem iucco cum Pipe :; longn, Zinziberc & Auripipnento pi-l::Ir conriuuntur o^uiis iiiunitccnJj; pro vitulenco lerpentis morlu. Cortex fruchis cum fucco foliorum Luejrui in alienatione mentis prc fuffumigit* adhibeitir, funiculo twico in Hloa immilfr.

'j. Bern-Pare! *H.M.* P.8. T. 18. BallaminaCuaiineruw, radice tuberofa, florc hcxapc-talo, fruflu a\llo.

H. M.

llci'ea eft quæ in Cr :wMwr inrcnitur, dumeo araint & lo« fyWofa, iemper florens S: frugens. Flores oricr itc folc percunt, fed femper vdpenino «mporc novi lucccdum. *Radix* oblonga, craffa, fibr oft, nifTr>-(b¥a, cum palpa denfa «ilbo-fliTefccntc, iupcriori parte ftrictior oculum habet, qu i raJkc emortua i'uo tempore in'iiiajorcnirjdiccni *crcicir. *Caules* tenues, ftriati, virides, quadranguli, geniculati, rigidiorc*, glabri, c geniculis LU-viculos torruofos emittentes, intus virides & aquei, filamentis tenuibus, • •yiofa ac duris pertexti. *Folia* ex eifdem geniculis pediculis oblongis, tortuofis, rigidiufculis, i•iterius pla-nis & nonnihil excavatis, viridi-aqueis & humidis proveniunt vel integra vet bciniata, nJ pediculum hco finu profundè excifa, in margine cufpidibus eminentia; vel lenia, quæ vi-ridi-flava, vel afpera, quæ fufciora funt. Coftæ media utrinque 3 laterales emittit, in averfa parte eminentes, rectam ftriantes. Sapor haud amarus, odor aliquantulum gr *Flores* r.inicilis, in oblongis, viridi-dilutis, ftriatis & rigidiufculis pediculis, feu fimplicibus, feu J•••trie i ribus geniculis proveniunt hexapetali, oblongi, cufpidati, flavi & lutei. in averfa coftulis emiffionibus obducti, interiis tribus venulis ftriati, >C pfldi in lonium crifpati. • *Stylus* cum fuo capitulo plicis ftriato, ac in plicarum oris cr è medio emicat umbilico, albicans & craffus. *Calix* flavifculus ac nitens, florem in interftitiis foliorum arripit, fun-que odoris fortis, vegeti, haud injucundi. *Gemmæ* a m k z lunr. Fructus nulli; *radius pu-*

» dixiffet, à fe non obfervatus fuiffe.

Planta cum cortice *Mori*, Sandalo, ni ETC Tcfludinfc conehi, « aqua O^»* trtta Uni-*r* mentum fu fus maturarum *tt* refoWen*: fi mo abfqtte maturarionc relolTC« quis fata e, Apium, ic *Si* ndalum coctum addere oportet.

»• IbN^ft , fcandens, • a Monadic *htm* fo«da Biyoniokte, buAa tori majori jubf- • • Z^/. ffaw. ?**<• **•

Herman.

Ex hujus *radice* exeunt tres pluréfve *viticulæ*, prælongæ, claviculatæ congenerum more vicina ftamina involventes, angulofæ nonnihil, lignofæ & nodofæ, nodis quafi in tubera excrefcentibus, & ubi terram attingunt novas radices agentibus. Foliis ornatur Balfaminæ mari C. B. fimilibus, fed amplioribus, in longiora, anguftiora, & profundiora fegmenta di-vifis, atro-viridibus & fubinde pallidis maculis infectis. Majores quoque funt *Flores*, quin-quefidam fecti, flavefcentes, calyci parvo in 5 angufta fetacea foliola definente, infidentes. Hos excipiunt *Fructus* glabri, nitidè rubentes, tercres, femidigitum longi, pollicem craffi, in quorum pulpa continentur *femina*, oblonga, lurida, quadruplici ferie fecundum longitu-dinem difpofita. *Radix* lignofa, vivax, & albida eft, nunc fimplex, nunc bipartita, ac Bryonia fæpe Rapaceæ craffitiei, modo fummæ telluri obliquo ductu hærens, modo ri anu re "in putty, odorcquc alrius terræ impacta. Uti fapore ac virofo, imò toto etiam ferè habitu ad Bryoniam accedit, fic quoque virtuic t athirticu ab hac non multum difcrepat. Sed cùm tardius & fumma cum violentia operatur i inter venena reponitur à *Zeylanenfibus*.

Locis fordidis umbrofis ad macerias & parietinas fæpius occurrit in *Malabara* & infulâ *Zeylan.* Solum *Belgicum* valdopere averfatur. Nifi enim in Hypocauftis foliciè colatur fa-cilè marcefcit & interit.

11. Balfamina Cucumerina, foliis longiufculis acuminatis, in 4 lacinias infigniores pro-fundè fectis laciniarum interftitiis velut in foramina rotunda excavatis.

Folia adulta glabra effe videntur; Caules hirfuti; poma oblonga fcabra, nondum adulta intellige, qualia in planta ficca vidimus.

12. Balfamina *Madraffatana*, fructu parvo angulofo perbrevi pediculo affixo *Pet. Aft. Philof. Lond.* N. 244. P. 328. *Narres pangul vodan Malab.*

D. *Petiver.*

Folia afpera funt, in 5 lobos plerunque divifa, quorum duo inferiores minus conſpicui, fe¹* tai defunt. Folia autem adulta pediculis afperis aut aculeatis infident, unciam plus longi, quorum ferraturæ in fpinas exeunt. Ex adverſo cujuſque folii exit clavicula tortilis, lobo quodam ſeu auriculâ munita, cujus marginem ambiunt ſeculæ iis quæ *Rori* ſuo innaſcuntur ſimiles. Ad quemliber articulum inter folium & claviculam exit *Fructus* ſpicus, glaber, oblongus, angulofus, Berberidis magnitudine aut paulo , pediculo inſidens, cujus mediam (non ſummam) partem corolla ſeu „niblitt„ octul at: quod impenſis notabile eſt.

13. Karivi-Valli *H. M.* P. 2. T. 26. Balfa iiuc CKumwin* affinis, <!o«vr»fw <!»im]ut-partito, fructu oblongo cuſpidato.

H. M.

Nafdtur in fylvii *Atnterrttt*, Btllango* & aliis, femper fronciens, & rd fjorens, vel fru- BQM C»b temnfc twiadi, **riridtt,** leviter fulo> ftiiati. F</it m pediculis tortuofapro- l raunt davicnlis comnnft, forma cordis ad peduiiculi:™ excifa, ipifla & gjabra, Ttfootia r,vt:i pane fatari, in averia diluti. *Floret* plures COngrqgap fupra exorcuni foiiorum pro- deunt, monopetali, quinque-partiti, *pamma* in medio tria nectaria, alveolum, flavis gem- mulis nodulata ; nullius odoris. Florum *gemmæ* oblongæ, fuperne planæ, ftellulam 5 viri- di-fufcarum venarum in vertice gerentes. *Fructus* oblongi, cufpidati, coftulis eminentibus inlirucli cucumeri-forfl»*j prbndviridw, ikin crocco-rubefcomei feu aurartcei, cameln- tos albicknte, fungofa, qua: deinde riava tvadit. Sapor ut Cticunicrum. *Stmirta* oblong* funt & involuta.

Vires vida hoc in toco. Ufus cjus eft ad abfeeffus aperiendos,Iitmorrhagiam intcftinorum S: vcljcar »d nuudMs aim focco fnuflus Caniram trita : ad gonorihctarrij dyfuriam *&t Titto* morlAim'cum *Armmbd** jiqux incoa*, ac butyro ac U£e mista, &c.

P. 6jr: AdCaput de Granadilla.

j. Paffiflora feu Ftos paflSonw *Cwsjfevicai,* folio ghbro trilobaco & atigutto, florc fla- vefecnte omnium minimo P/*i, *Piyiogr.* T. 210. P, j. apud quern vide Synonym*.

2.,Flos pafiionis *CureffdvUus* hederx hirfuw foliOj florealbo P. *B. P.*

5. Idemflore [jurpurco vancgato£j«/i.

4. Paffiflora non crcnata *Amtrk.* triphyllos ex codice *Bm'mpaw Pl*k. Tbjt.* T. *112.* F. 1.

y.'^CIcrnatis feu Flos pafKonis Hedera: folio, floribui parvis herbacei*, frudu minimo quando maturui nigro *htmft. Cut. Virgn.*

rrudus vix'iivanj magnitndinc xquat. Hujuj fut putoj plantx fpedmen quod *h M*ri- LudU* fucum attulit D. *VCTHOH,* folia Iwbuit multo latiora quim effenc lon^a, Trifolii bepa- tict quidem liguri fu^niuLi, rcriuB latkua sec ad*6 prufuntU cripanita, pallid^ viiJi, brevibus pediculii. • • •

6. Clematis *htdiea* folio hederaceo major, ffu<3bi otiTg-fowwi *flmnkr.* An Nh«niir-Ota Brafilienfium Pifonis ? i. e- Paffifio« affinis Hcdersr folio *Am*rk*n* Pitt.*

Hju us% fpecies obfervavit Audor nofter: r. nujorem : *1.* nvediam, ; niinorcm : omnes ciufdi:m fuimx & conlillcntia; tarn in farmentii^ quim iufoliis, tloribiu, *K* fraftibui.

Triv:.fiHi h;ibct quftcnTcrafluici. miiunitutlini; & tiguri cum *HtJers* noftra vulgari,quo- rum tilis propanodvflO femidrcubtil tit, vcrum pars anterior in ^ tobo* in scutum exe- imt. dividitur, quorum me iut biefilibui fauld longiof *Si* lador eft. *SnimJ** folia pro- l:u J **hac** nugis, vcrum purtcs eju* niuUo angudioret funt & 1 i ; • oppiarii malleum inverfum imitantur . Utriulquc folia pediculo adacKa funtj non orx tolii ^»: :... incifa funt, & *Terti*æ , fed paulo fupe.;ijj inicno.

Flores inodori fere, pallidi, ex uno lolo folio conflint, pcdiculoNaldc tcnui, poll\f/tan- djj^^^^^^^^ttanc ykrk> panro tnftrccpco, tentro fuo tnfeno, fuiUni4ti. lo- "•;•'.' - I -: • J. : • 1 i:, , : u anguilav & atununatas, in ilcll* f<»numdil'puT»a$ •i ' » tum ad centrum; ufquc pemngeiite*: Sinn fuo fimbriam conclnu duplici (M ' ' **bimctUOMB** LLjitiitat, quorum cxterioia reita **fast,** uucriura introrium incurrara, <• " i columclta, ut in^racederut *1* cum fuo capttulo ovali *it,* - mkm imaiv. *C jpitujum in fr*t.lmm* c*a4tcolivx linllcni, iitUlo j" <- .icto, cottice l»ri K tenui, fucco violaceo fuba^ido prx^iianicm guftiri *»Ue g rato, p k a j ; M conrincntcm ovalia, nigra, rugofa, cottict ipeck A

* ' ' 1 ' tnomnibti infu'iiinveiijtur. ,

od *D.PUh*tt Pbyttfr.* T. no. F*4- Si modo eadem fir cum n *i*i* Ok* r" *t'ijvitit,* rrout illle conjjrtatur.

iJ: 5^»j i, ^ wj(*y* ^ ^ *fiaiO FUrit pp^ mimrit* *(£, in tres laciniasnon ferratas pro-* proponltur.

7. Flos l»n«»»"ai«penHphyUi» 5/«.C*r. 7™,«. Wurucuia prinu P|6» P- «4*- *«

D. *Sloane.*

Caulis huic viridis, teretiufculus, pennæ Anfcrinæ craffitudine, arborem quamvis vicinam confcendens ad 20 plus minus pedum altitudinem ; ad 2 digitorum intervalla Folia, clavi- culas, flores una emittens ; *folia* pediculis femuncialibus incurvis viridibus fulta, in 5 pro- longas, anguftas lacinias ad pediculum ferè divifa, quarum media pediculo oppofita lon- giflima eft & anguftiflima, ut quæ 3 uncias longa, & ½as circiter finciæ partes lata fit: unamquamque autem nervus infignis mediam dividit, tranfverfas aliquot velut coftas emit-

MM

t ••„ obfcure virida, glabr.ts; Schema inw leu qux ad bafm nonnihil aunculara lunt. Folium totum inragrum eft, feu ad mareines scquale & non fen-arum. *CUvtcU* folio opponimr, eitquc z, ;ve uncias lonp,/icinumquodcunque apprehendens. Hwmediointer Mtrumque loco exit, pediculo unc in) i inlidcns.

In fylvis Infill* *Jtwuk** arborcs (candentem obfervavit D. *SUent.*

FruAiu in Febribiu & morbis tslidis commendatur, non minorem rcfngcrandi vim o&tinem qiuM Ribc> auc Bei bcris.

8. Clematis penuphylla/ (tore rofeo clarato *Mmf.*

' Duplex eft, fruduAfcL & fruflu *MM,* cujus folia paulo minora & twwiora, flos etiam nonnihil minor, daToium capiiuli* herbacei*. Qux fruAu dulci eft mgrcku.

5P. Clcmatitii Wk« hdfolu, florc cUrato frudu Maliformi PJMM>.

A prxecdemibus non alia in re quim forma & magnitudinc foliorum diffcrt, qu* femipcdali, pliu Icrgiibduie funt, latitudinc mum dijritorum, ad balm rotunda, in ramie^deli wntia, in l » n > cordis parum admodun cicifa. Mcmbranacea^na ™^crnmo ».-rorckOa.fl^cotore/oaore,ftnifind,n»««uJi«:cum^* <q«folHcdoranterSSkato, ftr™«.'"'"Jp^ lmcolu faturatioribu^enofocMUM. ^ • i ex cortice qu.im i .Jiorc, paris turn cucurbitis illis parvis è quibus pyxides Tabaco contlbendti hum, conl,:

In infula *i^mmki Si-* in inful* *J* I* Tmwt-

io. Fh, f.ffionis, fruAu rubkundifllnx,, foUo ,kH non indfo *Trm.MM.*

Fructus **ofclongi** fi-ni, my^nitudine N ucis Mofchatæ & al,,juando Jugtandis, colon* ruiffimi raporis, unde à Cercopithecis avidè ipptuntur, mtilw fcmini ,,li;, iubtui udentes. Flos aridus, quem vidit D. *Oldenland,* clavatus vifus eft. nosfa & ad tactum molli

In fylvis obfervatus eft *Septembr* ptione. *. D.Wrw-»- Sicci ramulum c^mDnicavit D. *SbtrarJ,* cum brtvi h*. *OUtmUwJu* tktu i

11. Flos Paffionis frutefcens, Guayavas folio major *Hort. Lugd. Bat. Herman.* idem eft cum Muracuii 4 *Marcgr.*

12. Flos Paffionis frutefcens, Guayavas folio minor *Ejufd.* Murucuia 5. *Piſonis.* Videtur fimilis illi, qui dicitur Clematis *Indica* latifolia, flore clavato fructu Maliformi *Plumier.* p aperiu fcripca.

13. Flos paffionis, foliis trilobatis, lobis in acutum mucronem abeuntibus D. *Sherard.* Foliorum formi ab aliis omnibus hujus generis abunde diſtinguitur.

14. Clematis *Indica* ^ phylla m.or, florc clavato, fructu Colocynthidis *Plumier.*

Plura *ſarmenta* emittit hæc planta, vitigineorum magnitudine, æquè ornamento ſunt. Ad ſingulos nodos, ſemipedali circiter intervallo diſtantes, ſingu unt *folia,* manûs extenſæ propemodum magnitudine, glabra, in 7 ſegmenta ſerrata, inferiùs ſtrictiora, verſùs extremum paulò latiora, acuminata, profundè ad pediculum ferè ſiſſi 4 aut 5 plus minûs pollices longus eſt, cum parvis quibuſdam annulis, lineam propelon is. Color totius folii pulchrè viridis, ſuperne paulò ſaturatior quàm ſubtus, ubi nervus ſecun:J m ian , quæ in tria folia æqualia & albicantia iff**** — i j tata, & venis aliquot purpuraſcentibus ſtriata. æquæ ferè cum vefica magnitudinis figuræ ovalis, f periore in 5 folia ſeu lacinias ad extremum uſque divi maculis ferrugineis variegatus. Floris expanſi mediet refert, intus albicantem, fundo piloſo, pilis ſinguli valde breves ſunt & apicu ſuſtinent. Calix iſte duplici ſimbria cingitur, quarum filamenta lineam unam ponunt, 1; circiter unciam longa ſunt, quæ interiorem, vix unciam; omnia nectà albicantia, & penitus violacea ad medium uſque, verùm ima parte colore pallido; 5 faſciis annularibus ornata, hæc in altum rectà erigunter, verùm quæ ordinem exteriorem componunt paulò depreſſiora ſunt, eodem tamen cum & conſiſtentia. Præter filamenta prædicta radiatim diſpoſita, habetur etiam duplex ordo foliorum violaceorum, 5 in utroliber ordine, quorum interiora exterioribus multo anguſtiora ſunt, Longitudo tam horum quàm illorum 1; circiter digit. eſt, cuſpide in extremo extrorſum vergente. Præterea in fundo calicis de quo locuti

. i. ' t&aodow, , migoo i*s. . -erim pdfidc tiridi*. piuribus tt ml crjfl.t funt, e««nnrem nrnm citrc- *min* medium p colon; tm dupJci in I"[1] am panro ipſu

iptius centrum quiJ.im Kifeos fpceics eft, tigtirs: cyiindric*, a crib us ad 4 lineas craflar, p Jrv, foffula exc, W:A-, multifque pilis valdfi brwibus culore e ruffo fulcis cin£z. Bart huic columella alba, par... *, imiJa, to, -< iL. li turno clabomo fuifler, 8 circiter ant 9 lincas alta, (1... ... ... fefquilinear... ... ... i divUa, T'i'trum unumquodque fumm... ... ... L ... ... fetefcltep m!oMMaancounique ifpctCon. IBJDCJH* bochwrem fetecificalumovate, vinde> &. viUe polinmit (aroter %ia* longwn, «• enfian, on crftm «i* infixk, fudum LI :i -Uxortffl (inira, do** (rcfre GKM kMgK, «iiafcM Myiii owns, ex alcero latcro fo bu partj infcu*pci* '-p'*" Captulnm iiinliiliM nkhil aliud o»t qaim *fr*3ii* rudis„^'/iUB^qni pdka in OHyttafiMVi auti Auramii acidck ;*cftqoe rorundus & livis f©-ILC pomuai C-okxMuiikU», ii«wqaa» Tcntt* pcrbratua, «bt jdti^mm p>rialtquantuluirf r>u;i:dit. ' t .nrt^\ Jun» psiic linea» criffus eft, coofittendz lolidjr, incus albus, foras fubvicidis. Interior para hujiifr-ttucws, came ilba& mncikgLno& reptpa, /••>» nwiffl coaii* net, Erano liumcnri iJualo (najom, tigurj Jcr*f ovali,ivurum pa ululurn lcompretla, S: akera cxtrcmiMte acuminatB, dariufenk, iLtiJa, pilofa. F!os& tigura *Si* colore perquam gratui eft.

In infuh *Martinique* fecundum riv urn *$. Maria, kc.*

ij. Ckmacis *hJica,* fru&u Citrilbrmi, foliis oblongis *Tlumitr.* p. 64. Tab. 80. *Muiucuia gu,uu Marcgmv. lib.* 8. *caf,* 9. hanc prolis; defcribit.

t'affiftora arborca Lauriiiis foliis *American* Thk. Fbjtogr.T.* 111.P.).

16. Clematis atia *Indict* polyphyllos, florc crtlpitco *Tlumitr. 66.* Tab. 81.

J/um.

fama Iitijii[1]. non funt perfefti: rotunda, fed angulnU. *Folia* ad modsimHcUcbori ni(.;ti flffl -- ' : b». c |—rf"-V- daa* trcitt polliccs *Vm&i* in tm alien multo brevi-*ota ti* tcoukm nodfesr, quereai MCCM MM U « H MM fafl&aet r:iiq_uU m:ijus •'" doo adhuc Nliiiviamr, r^mu folio acdio protiw fotinm f|ntVi 6g> r IMtinet, veruro muuu ; •JotrfetMB p —" A —> adhuk BMtx» fdUt, ad tflaa ufqsc in. !um, venim legmcatum iiltut qood pcdioituei rd'p*>ji, iwii iilim podtn *q/um* fobun rei t. Unumquodque (g|Mlcuftim ggaUenoM fa 11 i— nunJaiwn In iiyiifawK. Omnia autemcircuflKJrcadcatiCBlataftpc, terit. jptrwtcnni. pu^Kre rukt • >lo Cituratius, infern -» ptitfimn ninutu ncoonim iKVtk Fotum feu ">j;nfcntum nujus, Quod mcdiWD CK* ^ cuuicr pflHicM lofMBfft CXB yMBHHOpcmodum latL.

Soa ph» o»» po£c» to4»cfl,:lfifi.«7l>«.

AM ffif^* foot cam pixcedcadbat tn^hw ft toniormarionit, Tcr im paulo ampliore* Colniac .rachu quibot apicet •••< inilmiii, albidi luni, punctis rubendbus ootaca. CLtTorum cipirah bibda, ft apioo polrax ifato tenuilkm> i alpcnii. Fimbiix flurun tiiimrntl dcat: *tt'^ua dot,* mhto Luuro bnda, ft doabus tribufve znni* annulavibus albu ta.u; Lonus cunsucuu vaUc Ktuo fun, pulduu tioUc colorc (inrti, ojnnUquc inratta ad Modum tuucaiMtt Mcdstjt '*^r*f imdnnMk

ii» Ulcs pnwiwc fabforfi* tjumqin! totcricm pciocui conies fuac, cirartorii

liu : -*a* riorca imcquww nptodatw tepjnt, in mod— cottaWi

*wuH[»no noua utcaiMn ((Juitta Kant wwl »

r-"'"[1] i . . i , . . .

[1] •'•' *tmx* k_.in praxedentibah,

111 iiifula *Dtmmici* piovcoit.

* *

17. Clemntitis *Imiica* (tore davato fuavc-rubente, fruftu hexjgono coccinso, folio bicorni *ilumier* 68. Tab. it).

Plum

Duæ hujus i fpedes lubcntur, altcri *cniu* triiingularcs funt inthr Cypcri, fubvirides, tftmento i, »ltcri terecesj valdc cenues, *mgtxcvuxt:* ucraquuml unum<iiieinqut:nJ8unirl(Vcai, folium & claviculam - lal'Jeai iqagftiirvuliru* ft 6farx protuunc. i Uwi* c-»ir in unj ad mbrum quam accur... ...dio craffior, & ad utrumque extremum in acutum productas.

" V ' ^J°*^*5» iaafcwa pe«ia»fcK aadtd*cfl. Phnri» fiuitjs panlo toa^iur eft

Flos pedicuio valde tenui, fubrubenti & ferme fefquidigicali innafcitur. i,tmij conum parvum 9 aut 10 digitos longum refert, ima parte inflata, albicans & lr... extremitate lua nonnihil rubra. Flos expanfus *i* (K in idiaM) r decoa »••"» »mpoain« in orbem feu circulum expanfis, quorum exteriora ; uKeriorihw Bwiprt ; ; rrtuioruni [^ interiorum unumquodque inter duo majora fitum eft. Exteriora feu majora, unum circ... •tei pollicem longa funt, 4 lineas lata, interiora multo anguftiora, quamvis ... ... fint, utraque in lingux formam à natura effigiata: majora averfa pa... viridi albicant, cum 3bus nervis tenuibus viridibus ... ... rubrum tendente inficiuntur.

bit circulus velut fimbriat... ... ... incu quorum longiora partim pu... ... ... incurvata, in margine pelvis cujufdam difpofita, è cujus centro exit piftillum feu columella

** * TE*° iiiiiiiiii ' « *** « • « ••witm* tompodtni,

U u 2 orali

ovali glohulo t;ip!i„LL,m turn tm>us pirvn ,u»i* furnmit.m iunxi*, tieuriuni nutamtbu*. Basin *f,lvbuh* ambiunt f fingute jrqtiafiter .1 fe inviccm di flu rices quorum unaqujrquc apicem hahct propemodam a r u m, I'upcrni patTcrc tUvo obdutium. Hot cxp^nfu* duos plu* *mttou* pollits Jumctri hflher, *Stnultem fereodorcm.*

Cn I lotpnenrik, globulin quern diximwovjli* in lif-uram litHRonstn ad inftar parrt Citri, ma .nitiMfinc nutuin minorum cormceralfotfe niolli vclut corii, |br« nwmunquani renitw ruber velut purpura . alias c vtridi libicanj ad purpuram tender*, purrthilis ftnrto- or'f|: s e latere folem refpicien!cnot»us; mulris intui fenfiinibiib ovjlibui nigris, hltmemis tettuifns *id* corti ;<>rem atirtexi*, p.nvii pcHicuiii nlbis involtitti replorui.

Folia pedicullis paulo cr ifliorit>us quam «or« appendumur, punflfa rubrii undique no- *bi* nnus plurimum w p< ;;ji*gnin»<iinc, L-Kfrirftcmii numbnoicev, otrjnque pulcJirc viridia, nonnulla lxvia & polita . lunr omen *qu* hnnginaLi aona3M rideJUnr, ubi* peji- culo adnectuntur in cordis formam incifa, extrcmirwe m duo L-OT/)U.I iicutt, .1 It[1] invkcm valde divaricata, itfi, inter qur una* parroi ^n^ulus SL .is interceJic, Subtus tres J#IVM hJhcnt, uruimiiuem*jue 1 b»lt aj cufpidem i.«cnfum, pjrvo* wmuloj iranffcrlo* cmittcntem.

In infulis *Ma 'timci k D*mt*ici.*

Planam hanc ni //,.'. *N*t, y*m*it<*Ji* ciiutu Florii pjlfiunit folii medii tucinia qujli ab- fci *i Aure mtiiore urnco demibit, & ad rip«M Hurit *Ctirt $Mm* rcpetiti dkh D. 5ZMIW.

18. ClcmatU WM J liiifuta fat id-1 TVMW, hederaccj, lanuginol'j, odoiii gravis *Marcgrav.*

19. Clci94iiiU Wk« (lore pankeo, folio luruto *PUmUr.* 72. Tjh. 8^. An Fernun cquinum volubile AJU*IKJ. Contrayervj in P-tftitiorJ naTifornribu* folib *iU* *Pluk. Alm.*

Hujus *farmenta* valid • *tentSa funt 81 teretiu, 'muhum amen* nihijomimis cnirintr, Jt operit, clavicuiis fuis prætenuibus le tj» innctttm. Unicuitjne nodo /•/(«* appimitur mcnifci figurâ, cornibus obtufis feu 111 modum pjpjtUmr* tfaliim CXfttDli habeatia, minorcf hint indc nnint«n l>tij',CMtc*, fHilliLcm proiimè unum longa, ab extrem *n* ad CTtKmuin duos ntcnlj, pcdi<u!>i »ahle carte, nee tribus lineis longiori, 3 quantulum intorto, hærentia.

Ex iifdem podis exit *Flos* coccineus, inodorus, pediculo pollic c m drdtcr f c m j p i, qui antequam aperitur conum parvum refert, unum prope dig *tum ktagam, infima p ate* inflatum & exuberantem ; cum explicatur folia eodem modo difpoft offendit, inferiora cuiiillo majora fuperioribus, pollicem longa, ; aut 4 lineas l*[j, liflJJU* obtufæ figurâ, extrorfum nonnihil recurva, tribus fubtus nervis apparentibus, in •;rioraieu fuperiora lævia, breviora & ftrictiora, circa tubum canaliculatum difpofita, coni figur cavarum & fupernè abfciffum, dimidium circiter pollicem longum ; è nt(m hindo exit cohtmef 1, tjtde iwwh, jaJti'lMgiiii qKlm In alfii^pecicNu, colon: rubcofe, lummi parf« di • Umctirt frn ftmiiu pvra, *km* recw*, unoqMo<}iie «fic? fca *atpicalo pano* pcnJulo *ti* mobifi donito, *iom** phgr [w ^ f] pulrere touifimo HiTi^ntc con - (pc I ^no tea Ao *MUfitAumr trnmnHam rinic* ovifonnc cum nibus p.irvU uuihtw It f h m i b t, tpioc »iridi. cidem iotitn, quad randan in hgumtn & «M^' I s t m i aotnwi— w r f k; finTtwJawnir*amen* nonntmquwipetlert itv tund corrice lævi tenui, colore .ioUceo oMcortj, a n t inrnt v«Mc trncr.i. tacenn vio- 1 ocum reddente, *fomina* copiofa ontinen* Higni, tubcrculi* jfpera. C <jm Imitus nuiun- tatem adipifcitur duplo longior evidic, qium rforendi temporc. Ciuftu «(t infipido.

"ttw fere «nnum ftorcr, i copio»c oritw ad ortin ¥*wtm* Picis i), infub XV-

* 20. Flos paffionis perfoliatus feu Periclymeni perfoliati folio *Sloan. Cat. Jamaic.* D. *Sloane.*

Hæc fpecies *caulem* habet teretem, purpurafcentem, ad 2 unciarum intervalla *foliis* binis junctis, ab uno latere per futuram, ab alio inter duas auriculas, comprehenfum, unde & perfoliatus effe videtur, ad modum Periclymeni *Italici*; utrumvis folium 2 uncias longum eft, valde glabrum, ad balin unciam 1. latum, coftâ à bafi ad apicem medium *dividente*, cauli medianie pedicello brevi, craffo, incurvo adnexum, è cujus finu feu angulo quem cum caule efficit emergit clavicula longiufcula, quodcunque obvium eft arripiens, adeoque vel aflurgit vel prorepit planta, aliarum hujus Generis in modum. Folia è caule utrinque alternatim exeunt ; & versus fummos caules *flores*, in pedicellis uncialibus, purpure amplis totidemque anguftis petalis, unciam circiter rlontjt ho« IIMIW liter e»p.iniN t*>nij>..iiii, tuniro- bufiis viridibus filamentis, apicibus aurantiacis, ft flrt° *'"'"• rcliquirum Muracuanum undequaque *fimili*.

In montis faxofo fylvofo prope domum D. *Elletfon* in *Liguanea* pulcherrimam hanc plantam invenit D. *Sloane.*

21. Clematitis *Indica* flore minimo pallido tres fpecies. Murucuia miri Pifonis *lib. 4. cap. 74. Plumier.* Paffiflora Heparicæ nobilis folio parvo non crenato, flore ex luteo viridante *Pluk. Almag. Bot.*

Sarsa«»^»

S*™»r)»w valdt ttnuia tune & tleiilia. *Fdta* nKmbranacca, glabra, fupc:rnc fitoraaac *rh>* ridia • majoradieitos duos longa, i* laca; alia ex utroque latcrc prominentiam feu appendicem velur aariculam habcjw, alia ex uno tancimi, alia ex neutro *i* tiguri fine ovab, pcdiculov^ldcbrcvi, duobnsvelutannulisciacto hamnHL flWf pediralus teaniffimus eft, pollicem cirdtcr lontus, Flos ipfe ejufdem curn precedentibu» ttruttur*., ungue pollici* non major colore patlidc viridi, odorc Hullo. Fr«e»« *aa&i* rotundic globuh ic« giitidis *fifitUtti tnapatMae, ixaao* viridi rplendcntecoioreeinctus.quiwndcm KI v.oticcuna fjcurum abit, iroTcice vaUU «t»o, luceo!concolore prxgnans,/«»»i»i«w mulas pans*, mgrit tubcrculis in«qualibns, cordii compr^ figuri reptctur.

Multis inluli £>«WWM in loti occumt.

22. Cknuti* /W;w polyanthes odaratiffima *VUmier.* 75;.Tab. 90.

Paffitlorsi Laurinis fol. polyanthes *Amtric*** Pkk, jitmag. Bet-*Sarmenta* furidit plurim^, tEimifltnia, raroufa, fupra fepes & arboces fc diffu«dentia ; viridia, nodii ad duuriim pollicuin diihimintn interctpta. Capreoli & tolia ut in rcliiiuiilitaj' *hx~~* pediculiJ perbrc*tbu» *Sc* intunis aUernatim adncxa, tun» dut>bus parvis tubcrt,uli» ex advenb firis, cradjgkes luni^a, imum plus lUL, prope pndictilHfn fed. aM rotun4.intur j inJ J4 CV..IM<I j>Milaiiiii i"gr^—*. qaod parian uiBXMaaiBin -'', in ruttcllmn tamen ;KU: .- , IB rliWifiiii i m a i, rinliwn mrarnmft. nr"[1] ti <'iisiliilcLim rirmawj ft] -*ac (jnirMiij* tc« intmfrui, ft iiiii'Ui rjJitlkw tatit «lpo«wlcntit-us exai^M.

v« amount, unfcuii angnindaac, odorc cratiCan, pnlfnfr falde broi iiflUcnfts, ad II"'"'. ;...r. it <IIIJII, rail i,_ J , »_m.. 1. 1. - i:\.v f i m l , , ...iB!> V^i :;IH L','" [1] pftrrz b«fi tenadi avawdaicc iatakt, ruKx. pilifque brevibua, «aldc u o a b amfaqac ofcitr 1 eft, 1 tea/t (be: Radii lai tafiadutwian flBfaaatai tiraM&aot fuiHar} (ont, raUc (cnuc* A 'iri'i, *vcrum* crafiudt Bradia ilia parriaa«(al«UM a b a a « » U « a t alba fum, Toon FUM cal id 11 i —BJIII , F n d « "-maJih £' 'lawii *Titian* uutut vi

23. Clematis baccifera, glabra & villofa, rotufido & umbilicato fblta *Plum.* 78. Tab. 93.

An Caapeba *Braftlienfibus Marcgrav?* Velvet-leaf.

D. *Sloane.*

Caule teretj albicante , ffe *umvaU-cas* adqus eniiitur, coqoe fup oxilMici eminent, *f i l m* oofifilWiihiu « K l U d i >- ts <• «m puaoiia frtcrrwiUft, uade /In* -fealb anicescwB d p p , pem^i, W trapetali, pallid kvtride*, cam nigra in niLdin macula. Semen nulluni uiiquani invciiire potui quamvis fæpius quæfiverim. Uqoe in Ernodf drca urbcm *S.Jjgo Je U* iVgjiiiiiinfula *Jamaica* rcpencur. Folium vel integrals, vel *tuhum* vul/it'ri recenti cat *imponitur* eftotatt

14. Nchoemcka *H. M.* P. 8. T. 19.

Bryoni* *ZtjfUiutm* foliis profundi mctds Bm»*k C«r. /<;/. cadem pUn' pku t effc videtur, plcniui defcipta. Vcriim error ctt in pcaUii um nunwfo, dan Aiitw *noftci* floret tetrapctabs NtAoHwi* atmbuic, *Ikrm***»m*, liryoni^ *Ztfbmt**, Stc. pentapetal

ij. Mwlecca H ^ P. 8. T.». Pomifcra itAw, clt?ic»taa? folii* in 1 am f |4ci«i«i fedis^floribus pcritapccidis, frudu magno, triptntto, (cmtnilni-, immiUi I indulis.

Paffiflora fporia Bryonoidcs, qulflqnifido fi (Ho, *M*I*i*rt*fb TUk. Alm^.* a* Fkw p4Sonis f riui *AliUkgrktSf* quia<juifido (blio, five fpinofui &m2n royhcin ft 9V F/ 2. 48.

Herba eft c *Radix* long t *mam* nemora, circa *Oedampere* C«i«—Ifl S; nlibi, fempec i«f H orens. fibras fubt *tg* KtL„na «. *ac dua cralla eva* dit, < *onicc vqm&m* r&Ulft «IWi parum inrta s »"crm. rens, intus denfa, humida, ris penè nullius : Oculos habet ex quibus novæ propagantur plantæ. ci, rotundi, glabri, brevioribus fpinis, bnis & bims, e ... ulas ejiciunt, muniti. *Folia* quæ inter fpinas proveniunt difformia funt, al in cnfriidem def n 2, 3, vel 5 lacinias incifa, mollia, plana, lenia, viridi-fufca, in margine circundata, pallida tribus gemmis feu oculis in averfa parte inftructa, duo ad pedunculum, qui rubro annulo circundatur, faporis amari & fylveftris. Cofta media & nervi laterales inde egreffi utrinque eminent. *Flores* plures congregatim proveniunt, ac claviculos ejiciunt, pentapetali, albicantes, fubflavi, filamentis in margine veftiti, ac in longum venulis ftriati, odoris nullius. *Stamina* in medio conſpiciuntur 5, parva, *apicibus* albican-

"altkannhiidocata, m< ;. l;k cripr tcnun, qui ex principio Irurttis cuorifur r J i i m b a l e >.~^. L-I— f^L. JILIIM •limn, corticc primuru viridi, dan in totum A«aacci ulotis cbbri, M C ^ trih» q M o o * rubtilibus hm in longwi. f t n ati q u l d t O M n o k i i m l i i i J M H W M p v A u w i r i t l u i n t: iiuu* 1th corttttc U- ta c<p«cwt lginh miirr-i . <Mfifiyh aariUit •rgcntei, pcftutiJi, ntcrnhnnacei ;<iU4tfMikwU j»iu*ti. «!«*«• fp<M.....• faiffrr -f|—'' fonnj rotumlo-planj, in roedio auriwruws, n • "**-i—'~r* f^w^a* •« ^W(U|11 a(po« ^ ^ici_^"' ?".' r ., iMMMbil HI In *^ i. ifffTTT mmit duro, fiuclco albo, iqui (iibauitu crt SUCCUJ cjprrfTu* cum U*e CKH Wi fuvpnu aoguilu* *fcAoi'u* lollit. XWwtriu cum *htrmin Si alii* »n ot"* && *** >c incemc *JW(it4 »«i» conoboMC, rii I meUochoiam aHglt, pr*fcnim in mulicrculW & oM'dfafc.

26. Palmodccca H. M. P. 8. T. i(. AfoJooca ilceni{ flonbw 4 collo obtoue> qrathifonai in (cul'piJct cipanfo. I'aGirtora fpuri*Bryonoidei, *MtUhsr.* tul, tribJo 8: quinquitulo *YUk. Alm^. B»t.*

Cunt Modccca in *fxtmiHbi** convcnk Aoribut cxccptii i Sum autem illi obkxigo cyachi* rmi tollo, f oHongnrum cufpidum, albicuuc*, ic lubvirtd in mcdiu ,- emic3n CJMOM *ikW-tttun,* ptaxu JC (oltoU, loogi> ilMofUtbui ptJi* captlUd. In *media HU>tuttt* jrobutui ett rtxundui, « vUdi nlbitam, i« »ertkc/ri» g«x«ns ulbkjnrcm ac trifidunij in Fureuli*, pUnii viddidllocu, *grumUm* pcnidlli*dot«iim. Ftocum peuU frtgilia funt. t enults riiWiuiLutri i«tB p*Rcxu in fundo cipilbu, f nunuii* brevtbtu *fiumimfij pixiiitj.* Nullioifunco«ltHi>.

j, ,(t i ^ aquj ocyxx triu linimcruum ccpniltcuni perhibcnt: pro balneo adhibica fcbrcs *curini tlgida*,*

i-. Mntu Modecca *H.M- V.* 8. T. U. Modccca frudu rario, alio wblongo blvsjiri, alia rtKiindo tripartite. »

T^jr J-* conf[K*.ic* cflj crefcau codem mods, & cifJcm in loci*, poft *A*gtr*im*i,* cum •rqium quod frudui JIU rotundi^ alii obloo^i, ovale* Junt. Rotundi tribus fe relaxant > .turn, oblon^i ac ovalct du^bu^.

r ^ I'! i < i opititUtur. £x conkx ndicu rocllc pcrmiico lindus con-

J8 I bcei 11. M- P. 8. T. »j, Modecci foiiU plerunqoe integrii, «ri-

ti(Tcrt p i w q i — I y M B h w m f c f c lint inxil^.-huji^ j',,::m [»on, Ml

Oleum per infufionem -phalieum eft j cum butyi© coda planu himorrhoidat 6"**- • i cat.

Not. Quod folia omniun i Ac finguliniin Modeccc fpccien^n quim maiim^ fa>tcr ^ invicaii. no <nim c<xkmq«K raroo iimnict qu* noa OBHun^ ^ 1UX tCr, lum JinU: tti «t folmn difcrimen lit inflonbw* t^ib"* ut *tz&l* monct *V,mmtit<mi* nwit fupm locum, fW

P. «rr Ad j<bm Oamcpcnclymeni fpeckm two.

rubfo Ato(W«. ad hunc locum non pnrioet I « nor« q^™ ^ V wac « rolii, i V.bunio wnanuniu, dido pUirimii rwcduit, fee Vide dj>-<*< bur-

Herba Baccijera.

P. 657. Ad . fpecies fequentes :

1. Smilax viticulis afperis, folii rotundioribus *Hak Phyt.* Tab. 110.

„ k r » «nju«U auicroaiHt tnlbat, auriculis ad bafin

2. Smilax viticulis afperis *Virginiana*, foliis lævibus anguftis, nullis auriculis prædita. Huic radix geniculata, craffa & intorta, indè fufpicamur Chinæ *Mexicanæ* fpeciem effe, & forte Oteacatzan *Hernandez. p.* 212. & Jurpecanga altera *Pifonis, Plukenet. Phytogr.* T. 110. F. 4. An Smilax afpera Laurifolia, baccis nigris *Virginiana* D. *Banifter.*

F

, SmiW

3. SinUax *Virtmia*** fpinii innocuis armata, latii Candlac foliis ex radice arumiinace crafla & carnofa, forte China fpuria nodofa C. *ft.* Pfcudo-chtna radix *I Virginia Ciw/fi Ex*.* China *Mcchuacanmfibus 1'baev* dida *HehumJix.,* »I j. Pe«7» N* *Hifp.mi* Ant. Rtc-tU* 198. *Jutycanga Hrafitit*fti>«i* I'ifon. iT[K]- An Kari Viktndi tt A/. P.[7]. ivtAwr BelHisorientalibus, ut ibidem liab«tur. Apud ooftraces *Vbgt*\am* habitantes « huju« ilipicibus parantur fuf>i"nes. H*c & proximc anteceduns fpccies fruftum acinofum as racaftgtiro depeaakaWB) in f ummis caulibus proferunt. W«t. Wjr^. T. \ *10.* F.[r].

4. Smilax ifpeni *Prnmuiffi,* ^mndioribus foliis cordiformrbusj radice farcolc^t, fnrti Qnauhmccapatli *i'cu* Zarzi Ipecies, cujus radices in *Hifponitm* crinsferri folebanr^ Xitncnis, &c. *tkk. Ptyegrapb* T. no. F. 6.

r. Smilax latis foiiis, in margins fpinofis, *CtrdinUn*,* (lipice Icni quadwto *?l*l.* *Phytogr.* T. in. F- i.

6. Smibx viticdis afperis *i^ypnuma,* folio hederaceo Icni, Zaran nobiliGEma nobis *Ejufdem ikid.* t'. i. Mccnpatli feu Zanu parilla Fr. *Hemend.* 288.

7. Snuhx viticulis afperis *MoriUndic*,* folio Icni.

Folia huic anguftiora !: longiora funt pro magnttudinis ratione qulm precedent!, fefcundam fjuippe lar;i foot & diubui untiis longior;! ; neencrvj in foliis adeo confficui tune in luc quam in ilia* im6 vii viiibilci in urravis partc. Caulicu\i prztcnues funr, brcribut fpinulis afjicci. Cl;tvicul« ex ima pane peiJiculorum exeunt non ex adverfo dulii latcrc.

S^Smihx *CtrulmUita,* ftipite qaadrato leni, foliis anguftis afperi, auriculis ad bafin anguloli* *fUk. rbjregr.* T. tti. P. ;.

9. Cori-vtfitndi;/. *At. a* fcatcntia D. *Cemmlim* cadeni eft cum Mccapatli-pantU *HamtmJtt., Sc vcci-* quidctn, qusnttim milit rtuVtur judicat. *Certi Smilsx i'irpmi,:**,* i'pinu iiinocuUarmaia, Utti* Candle loliii etfc non poM*, cdon ex (Mbripnonc D. KIR JWn-J Rami illiiu duiis & acmis incunifclpini* umcnnir, FolHi cA btionbu* tjuatn Smilax afpera vulgarij.

10. SnuUx 1«TB *At*ril*»dUa,* foliti heder* ncrToTn, prxton^s pediculis infidentibujj Hoiculis miriimis in umbellarti parvam congeftis-

Foiij figuri Jlederaceoruro iunr non cojififtcnriij quippc tcnuia. Flofcftlorum umbcllul* pediculis prarlongis, tajiuibtis, *c* foliorum Tmubus excuntibus infulcnt.

E *MarihndU* reduces in *Angl'tam* fetum attulerum D. Ktrww & D. JCr«. An hanc plantarn ad Smi lace m rctti rctulcrim nefcio, cum frudum ejtw nonttum viderim, neennti *\\mm* dcl'cribo chvicuhs Itabcat j & cuulii nrmior & robuftior die vide 1 cur quim in plan A kandente.

11. Smiiax alpera ftu fpinofa latifoila rctufa, folii pcriphena Icni *Itm. Cttb.* 201. Folia (piffa Jt cordaca Cunt, circa margiiib iiqualia, ncc ullttj fpinulis ciafperatu, Caa-Hcuit fpinulis brcvibui, ftrmis armantur. *Fltrti* fpicari Ijiiiti c iibliorum alii cteuntib us.

11. Smilax *Afric**** lucida, Qora albo odonriffifno.

Sannentis tcnuibus ramofts.vicina qurnue amplejftinir.fii/wTmdi* fp!cndcntia,nirida ft qoifi faphana, abfqufi p^iii^uliscaulihui :n!Iurent. Snm ausem fubrotund4, in niucronctn acu-*wn «eunria, .1 punfto quo cauli adlirrctit, ad muctonem clcgantiliimt: rwrruli* *nQot* ftria-**• *FU»tt* pediculis brcvibus eicunt vci lus fununiltta nmulonim parvi, hcxipetalij juni li|»ea virij, ;„ dorfo, mulu intus cinf^cnt« itamimt alba apictbus juranritLCo'ronam. Prop's ex (cminthus i *Prom. B.fpi* deiatis, & a Cl D. Ruyfcli miftis, nomi*J*(«nini wre oaoraiiOimo. Bacc* crane nigrac oblongo-rotund*, /fc B/.

13. Smilax claviculata, Hcdcra-folio, totabrTb, ±*T<rr* Mmmu fUk. Tip-* T. 225. F. 4.

FJu in ngflra pianta a D. Km. allata. latiora funt & breriM* ^i*" i" «on= yhtur, duobui di^itU lonipoM, & tamundeni fer# lata, fubnxunda, i^ccn, tnbus nci>ts inftimiwibut, ivcrfa p«rw pfacipo^conlpicui*, prxditi, circa ffcim undaw, pcdicuR* brcribtu nlva. Ex in« pi^e pcdlculi exeunt daTi-ul* <aift eti.un binx, non ex.ttdTCrfu eiin, ut in «fii* pterif<luc. *Ctulu* quim prrce — ell, ad gcnkula piriter irtkxii at in UU. Gcnfcula auccm in hag crebckn

14. Warnra-Valli H. M. *P.* 7. T. n. S«rib\ leoii U « J , floribu* aJ caulium no, dot in conunuot pcdicuLo phinbttt, penctpctilb, puattatis.

it Ac**

Cmitt rotunJi funt, ttridet K |fl«bri- FWM in pctioth obloogu, cnflioribui, intcriu* fulcaca prorauunt, tnaUU, knii, riromplkni, tjpom lukinuii, odori* grertori*, *FUrti* imjiunt In cowmuni petioio, pcnapctali, riraru ex ttavo diluti, mteritjs punctulis «JS afpcrrt*: in malhuHm fiobulut contpicitur,* otpituta riridi inftrudL* quinqttt/i- 1 vena ftriatos, f folioli* panrh rigidn, v iivli-dilutis ftiratus, odoru iiibgravU. *Fniim,* rjj-i> iaveniuatur. JWt« ftmiciiloU eft, long.- latcquc fc difpcrgcnij fjpori* M U L uf tire* urban CM* fa, Bora tanporc plarurfi, fctnper-vircnt.

Folia cum cortic c Z J»;^ tontrita utcert intcccriiu ezlkc^nt. Cortex cum Santalo fc muliebri lacte in fur mam noduli adhibit us pr-rlUntitlimum cjufonit eit re medium.

P. 660. Ad Caput De Bryonia.

1. lliyonu *Afrit*** h d n U u, tubotrfit r*dice, Aoribtu hcrbtccit *Utmum.* PlxwL Bac

BcyotiU Afrit. Uc'tn. tvb. ntd> fforibos lucett *Ej*fJ.*

Utrjque mihi enatj eft femtnibus ad Prpmont. *Btms Sfttc'* lectis. riori r*J« eft totundJ, pugni majpitiwliae JUuphani iatLu, alSida, paucu ftbm prcdita, im« oartc dtL» trefve appendix;* qu*fi tociJero nova* radices promen*- E fumtno c*p«e mictit /«;«!* lonM angohf< , tenera• oodoU, xlak^, "nun*, qiue congenerum more ubvu *L* (mtunt feieque iis involvunt. His fol^ lutn.nt alccnu, gUbia, huwa, in aliquot Utiukl profundi fecta. *Flefculi* è 5 herbacei 1 fegmemis, touJtniquc crocaris lUminulu conflant j (Inguli Mjft-- te«JariH» ttauibb* pectolu, in qu« pediculu*, qui ad nUi cmcrgit diTifiu elt. Qui fertiles ilTont, lu^jatam luhcnt opitutum, mturi iructui ptimordium, quod enurgtdii floribus abit i t JUI, iniipnitcr rubenton, l'iii PMJflritaayifalnHlWj iodndaoeaai^ Minos fufcos oblongo-rotundos.

In hypocauftis aflervata perpetuò viret, ut & fubfequens.

Huic non abfimilis eft pofterior, proferens viticulas quadrangulas, *Folia* craffiufcula, pinguia, in 3 aut 5 finuatos diffecta lobos ; *Flores* paulò majores, fingulares, luteolos. *Fructus* nondum perfecit. licet copiosè floruerit. *Semina* verò è quibus adolevit, forma & magnitudine *fcminibut'Cvdui* .viirir *fimila* crane, *cohrn fufd', minimi ff* dentis.

Facutt«K purgantli ?*a, uit* oihil A Bryooia oign dificnc conhmitu Cipor prænuntiare videtur.

3. Bryonoides *Canadenfis*, fructu, monofpermos *Herman.* Parad. Bat. Sicyoides Canadenfe fructu echinato *Tournef. Elem. Bot.*

NOT cm hoc pU«* (p&M fcyiwi/ii appcDMione indigirat inim, c.i quud crefcendi mo•*:, m U w aoafc £uodcaoby» AMM jflfrnk^, >U*» brrh, excis, & ni fallamur, purgandi 4wwue fimm *7—«* W** n* wile W, k>l.t rrurtiN.» fc ndiob. excepti. Namque ..^ol. .« ,^U ^w> dgbajay p e r « « r«rta», tfchfa. fc a parvum v- 1,,1 fawr, c j piralium exuberans. *Pingues* longiffimæ tenuia capi- i. & multiplici repetu quibufvis obvias fefe introquentia : *Folia* Bryoniæ albæ foliorum æmula texturæ gracilioris & coloris in viridi dilutioris. *Flores* longulis pilofis pediculis è foliorum alis egredientibus infident, Bryoniæ albæ colore, texturâ & difpofitione prorfus fimilis. Singulis qui fertiles funt fubjiciuntur *fructus* fingulis, Amygdali nanæ propemodum magnitudine. Hi virides funt, continentes fub fcabra craffiufcula carnofa cute, undique rigidis villis quafi aculeis veftita *femen* unicum depreffum, Citrulli femine paulo minus, foris fufcum intus candidum, & in apice duabus vix apparentibus eminentiis donatum, ut Cucurbitæ genus effe diceres.

Annua eft hæc planta, quæ ex decifis feminibus quotannis regerminat, ea fæpe luxurie, ut nifi foboles fedulò evellantur, & rami maturiùs præcidantur, facto incremento vicinas ftirpes irretiat & ftrangulet.

Sapor percipitur acris, amarus, naufeofus, Bryoniæ albæ fimilis : Huic quoque virtute purgandi forte non diffimilis eft.

4. Pada-Valli feu Pada-Kelengu H. M. P. 7. T. 49. Bryonia lævis *Malabarica*, folio integro, acinis officulum rotundum planum continentibus.

H. Mal.

Radix longa, craffa, fibris terræ affixa ; *cortex* fufcus eft & amarus. *Caules* teretes, villofi, viridis, lignofi. *Folia* in pilofis & ad originem exuberantibus petiolis proveniunt: oblonga, triangularia, ad exortum bifora, in cufpidem unica duorumve pollicum extenfa, texturâ denfa & craffiufcula, fuperficie interiori fcrabra & fubafpera, viroris communis ; exteriori lini, admodum villofa, viroris *virid.* *Flores* admodum minuti, albicantes, racematim fupra ex origine foliorum producuntur. *Fructus* in racemis acini funt minores, primo obslongo-rotundi & parum com preffi, dein rotundiores, principio virides & mitis pilis obducti ui & aire: ri & parum pungentis. Singuli acini *effeu* denticulorum miiu;t«>ruil|'52 J|!|*B'l*lllttt«.W«««», to •imjaaifii latcn irtfc ordinibus Officula.

Officula primum flaw, poftea Eufca line uLlo nicore.

Fafeerti, C&chm Si alia toca pro nacali *folo* agnokic. I *locec* menfe *AuguRa,* Septtfmbri r^«. & O&obri. Fruftus circa fineoi anni ad matuncawm perducuwur ; temper virct.

Radix cum bde ebucyraco & icminc Cumini fumpca dyieoteri* & luraaevboidibai in.***. fume; cum aqua calida flatus difca4f. Succui foliwu.u BXprdEa rubedinem ocuiorun folvie & capttis dolorcs mitigat.

f. Bryonia alba triphylla genkulata, Mi is craffis i 5i * C«. *Jm*k.* Bryoni.i *Cur.fffiriiice,* folio dentato, crailo &. futcofo caule *F-B.P. titnm.* Bryenoides trifbliatum *inMcum* Joliii fucculcntisj c it trcruus i7*«- T. i f 2. F. *.

D. *Sloane.*

Radix huic bipedal is aut tri pedal Is, rubefcens, fibras feu radicc* minorcs emittcn*_, Vongiufculas Sigeniculatas fub (^ ria: fupcrticie ; *Csatit* gcniculatiii, c fuico rubcLciU, dif;iti hamani cramtiej ad unumquodque geniculum in angulum, valdc camen obtufum, intli clavicuEs fuis perticii aut arboribus vicinis adhacrclccns, liinuiva paute vcrwii tailipium mul- *aafeliit* oblhus, uibus perpctuo cidcm geniculu lon^iufculo imidciitibui. *k'tlti* tralTii funt, fucculenta, acida, *U.* ad margincs denticulis piofundioribus (errata. C'niii versus" lumimtases rubent -*t* ubi & /or« coniiftun t, in raccmos auc corymbos Hedcrz xmulot congctli, colore herbacco ; quilius fuccedunt *hatt** cxigusc, Pifo parvo non nujorcs, rotunda, nigrx, pediculis i'emuncialibui viiidibus inlidcntcs, pulpam tutus c viiidi nigricanteiTi, k oilkuluiii parvum rotundum cum nuclto albo, cominenic*.

Ad ripas tiuvii *tCthre* dicii, & in piato circa urbcm S. jf^u *it U Vt^** »rbof«s fcT palcw fcandit. Maio Horet.

Succus ad coidem ufut ad quos Acetofi fuccut adhibetur.

6. *Bryonh* aJba *geniculata,* Vit>]« *futii*, b»cj>* c Ytfidi *purpurascentibus Slon. Cat. Jamaic.*

I>. *Skant.*

Caules promk gcniculatoi, digitum minimum quodcunquc app«lMudc«M ibu*, *ad* 7, H. MM rctes, virctuet, unoqwaaBj* ^rakulo in tn|i & flotes cmiitcnte, *fifa* fcnjunciali pcdic-lo irifcknt, 4 rotuiidam iaca, coloic obi'cure viridi, Viobuwn> 11 P4j- lide lutei, multi linuil oongefti, ut iii congeneribus ; quibu puju-rubcutu alia rum hujus generis aut Hedcrx il miles.

Cum priorc rcperitur, ncgnon circa ©lath (U\icr 23;ibgc.

7. Bryonia ra^cmota, foliis ficulaeis *Flumitr* \. Tab. 97. *Skn. Cut.* *Jjm...:.

Radix hujus plant* figuri fua Rhaphanos majorcs re fen, cflquc cjul'dcm coniiflemi*, f»ras etnercj, incu alba, rtrua in *wetiam* BcdLlUai faabct i^jiim—Jii Kgnofam.

1' -.-a enttiU £*mmm**. l u i r lino* criti, «H(uk-. . • ti : Mi- taattu* " ejuGkn fine i»Mniniili>ii lux, aii- 'pissa sint, nec æquè fragilia ; nonnulla magis, nonnulla minus incisa quàm Ficulnea, etiam in eadem planta ; omnia denticellis circumcirca serrata.

i r=niadii toperjcjcibw* *cxmm* FMDBII *(U»* tnwgi, *nmmmi,* •iitcnafc y j * •"••(•f'lu* 4MM forum (pecks geftat, afio* tie. r.^n. '*In' *t^ut, cll*CB (Mi paiml* 4BM «*«Ut« kau» loap* taJMlcnn, mum «.

» adoc\i lurfiim rcwii*. quo t v u i Frac tian nUITI "<)llriltil;m nSuril ^.magmtudine. Hi Pfgeti^ omncs limul uvr/«u raccmi (pe- »f;.,J!!?™ • " '"'lU; Di)»i»iK Muio & Junio menabus tloret. In insula *Barbados* copiosè etutn proven*, obfcryantc D.5Ji«r.

e* Bryonia alba triphylla maiima *Sim. Cat. Jamaic.*

D. *Sloane.*

Caulem edit multangulum, pennæ Anserinæ crassitie, genicularum, ad intervalla digitalia aut longiora è geniculis incurvis *folia* eisque oppositas claviculas emittentem, ; uncias longas arbores aut frutices proximos apprehendentes. *Folia* terna simul in eodem sescunciali pediculo ; medium seu pediculo oppositum sescunciam longum, & latissima prope extremitatem parte producat non obs «««i, a totiift d a n k ih^ii^ piwiiiwii taMUt->Mry^x |po^ esse conficio.

Reperitur arbores majores scandens secus viam qua ab urbe S. *Jago de la Vega* versus *Guanaboa* itur, & prope domum D. *Guy.*

9. Bryonia

9. Bryonia nigra fruticosa, racemi ramulis v>W implkitis atque *auir* fcorpii in MM-dum in se contortis, baccis albi • , oni «1 alrcr4 maceli nigri noraris. *Sh*-Cm."]***

P. *SU*m*

T iiiwihiw ufajn.i lignosus, pro^rernni bncfiium hunannm cnffltudine»]aat, arboriSa (k a s se circumvolvens glaber, durus coloris leucophai obfcurt, iif mulrof ntmcw M -. • | « hMfa Imliln.», \l - «t 8 iKdum aWrodiu • • - .m ftopi raffltdoi extremos *Folia* existunt, alternatim sita, ad intervalla se mLiKialia, in pcdiculti i unct* longis, unciam longa, mediaque latissima parte semunciam lata, glabra colore leucophaeo ... uriore, paulum rest tu. Ad fu'rculorom nica cxndiuntur n^t'ptom. », J" "'!; ... longi ignoti, varie iotofTi ft i,K iwiccm im4e^qiwrttm nndqtafquc uudx Scoi pii M* Ilihiwifiiii—*w wafers rtfeAkar, inqvc pcAcaoi ifiiiiffwii/iw pterimos percs-, -. quinque: arritos, b<r^u^..-. luttioet, <p..bu* Iwadwitwiw*'"'. ^nuii::iti:-peri> mwMmioe, romndx, prtm» wxk per mi«rimon »«•, «»o TC) jbero punao nigro ... unum aut !» foaU dpft M M * » f«l|» iMfem con

In pra«o cuw irt— N. *Jf* *'

10. Bryonia *Zeylanica* foliis profundè laciniatis *Hort. Leyd.* 95. *Zeylanica*, firtiJa, florc luteo major, fructu rubro oblongo, *Kopalam Zeylanensibus* dicta *P. B.* P, Moniofdii.-t minor Indiae Orientalis, Bryoniae facie, fructu glabro, mo IK, in« t crispae magnitudine & effigie, suave-purpurascente, lineis niveis striato *Breyn. Prod.* 2. 74. Balsamina Cucumerina, minore fructu, oblongo-rotundo, glabro, *Malabarica Cat. Hort.* yU, jte/. t M ^ *Bet.*

Foli, in *fyeuauae* noitio a l>. *Sherard* acc:pco prufunJc Ucinlart non Turn.

„ Bryonia nigra i huiicofj, foliit intcgib, *n* advcrfb pofttif, flocc later. iacen»-so foetido *Sl.*«. Cm, *Jjm.*

D. *Sloane.*

Caulem edit haec planta : irincntofiim, minimum dijjitum crafl um, cort i« ffrc glabro, albo obtectum, inter arbores vicinas prorepentem, ramos hic illic emittentem, pedem longos, *foliis* ornatos, binis simul ad digitalia intervalla sibi mutuo H P K in pedicvlU » m>o* longis, ipsa ⅔ dig. longa, mediaque latissima parte 1⅓ lata, cotont imenlc miJi, tenu^U-costa media insigniore transversos aliquot nervos emittente. Ramorum summitates occupant plurimi *florum* fasciculi, quorum unusquisque pediculo imbelli incumbit, viridi inclusus calice, longus, tetrapetalus, flavus, cum flavis intus *staminibus*, odore foetido & ingrato.

Inter arbores secus viam quae ducit ab urbe S. *Jago de la Vega* versus *Guanaboa* reperit D. *Sloane.*

12. Bryonia nigra fruticosa, foliis Laurinis, floribus racemosis speciosis *Sloan. Cat. Jamaic.*

D. *Sloane.*

Caules huic teretiusculi, è fusco rubentes, pennae Anserinae scapi crassitudine, quibus arborum truncis se circumvolventibus, in altum scandit. *Folia* hic illic emittit in pediculis ⅔ unciae longis, 4 uncias in longum extensa, latitudine in media parte ubi latissima dupla, initio angusta & ad ex namminni. interim, glabra, costa eminente media percurrente. *Flores* in s« «*• ram ulis multi, fasc cuUtim ctuwrtU, T^rti, h ecioſi.

In i nsula *Jamaicae* pun iwptcntnomli *Jtt. ahtxu$ <itct*t UK* o *Cabeca del oro* vocato collegit D. *Sloane.*

i}. Bnonia *Afntm*^ ftudu rubra P) ttfonsi D., *Herman.*

Caules in exemplari nobis à D. ii«Kri coamuaicito praetenues erant, *folia* parva; ima circumscriptione subrotunda, superiora angulosa, in 3 & 5 lacinias profundè incisa, Acernorum modo. Flore & fructu viduum erat.

14. Bryonia *Africana* minima, foliorum segmentis obtusis aut subrotundis D. *Sherard.*

Folia parva sunt, ungue pollicis vix majora, circumscriptione subrotunda, verùm profundè incisa in 3 insigniores lacinias, quarum laterales in duas alias dividuntur. Ramulum duntaxat siccum vidimus flore & fructu destitutum.

15. Bryonia fructu alato, foliis auricularis *Plumier.* 84. Tab. 98.

Radix hujus interdum crassa est, ovi Anserini figurâ, 4 aut 5 pollices longa, crassitudine longitudinis dimidia, ad utrumque extremum rotundata, Rhaphani consistentiâ, absque medulla solidiore. *Cortex* valdè tenuis est, coloris cineracei, paullum rugosus & tuberculis inaequalis: Caro alba, tenera, Fabae sapore.

Unum solummodo sarmentum exserit, praetenue, viride, glabrum nodosum, per sepes se spargens, initio sub crassius, ubi etiam etiam plures radiculas fibrosas, cinereas emittit. Ad unumquemque nodum duae parvae spinulae exeunt, valde tenerae, & ex earum medio folium satis tenerum, pediculo 3 uncias longo appensum, ipsum itidem tres circiter pollices longum, basi in duas eminentias auricularum aemulas dilatatâ ad duos fere pollices; verùm corpus

^prpus folii valUe angkittumcit & in acumen deiinic, iubtus albicam, tantillusi laiuigmo-i-m cribas pa ivis ncrvis per longitudinem exporters, Aiperni glabmm & hilart viride.

L folioruin lirmbus exeunt ramuli, 4 pollices longi, *pfcults* pcremgms onuflij calicc caritis aciculss craffitadine, e quo exeunt f P[arva] ">li°ja aba.

Floribus fuccedil l-'ructuum racemus *arx* hguru ad dimidium iruftum Acer is accedemiumj /;, 7velincas lung. ; la* iiiitio veluc argentic Semen clmdenrium Lenticulx finiitej, fapore legunfiiiofo

Circa ponutn Paris in Infula *Dtmmiti* ontur.

16. Bryonia af'pen *AUd»tffatamt,* limbU foliorum fpinulU rarioribus denticulatis *Pluk. Almag. Hot.*

17. Bryoaia *\xv\s American*,* Epimcdi! foliis pludmh ad caulimn nodos vcrcicillatim dcpendentihus ex iniiUU C*riii*ii PAJ. *jtim^g.* **.

18. Bryonia alba *bent American*,* More albo-niccntc *Tluk. ffyttgr.* T. 271. F.)< Aft fir. *AitrmkUa,* floribui albis Jalinini xmulis, nidice magaa tuberofa, qua cificcati & comminuri panis loco ucuntur iacoli-, (juibu* *Netty* audit. *Han. Beaum.*

19. Bryonb *C*r*f*vk** floribus albis Jafmini P. *B.* P. Fbs componUur 4 4 pctalorum ' fegmontis cordiformibus. Indigcn.x in Annonx caritate radicc utuntur loco *Ctffifi.* Pracccdcnti cadem effe vidctur.

20. Bryontii ni^ra, ncrvofc foliis fubtui Cifiis, *FirgimiM* Pint. Mtmriff'.* *

2** Bryonia *African** hederx folio, parvo, hifpido *EjufJ. iHJ.* '

ai. Bryoniac fere foliivatitagoniilis, radicc fibroia, Caryophytli odore planra Convol" nuwd *Carnlmitnfis, Fink. Maniifj'.* in Hortu *Gniitlmi Dirty* cultain vidic.

a). Bryoaia *Amrrkmu,* frwAu uirco, *Cctmt* p*rri nugniiiiiitta*. ntntpvrew». veoenMDi *ZtrhtAcnPrnt* rteftmibm 9«to»tntiK <5ia* FW. f^t^. T, If t. P. f.

24. Bryonia *AfrkAtut,* foliis Lupuli icabrU *Ejnfd. ibid.* F. 5.

jf. Bryooit Sidcritidis folio mulciplici difpermos, flore cocrulco Prow. *Bon* Spti Ejmfttm T.* ifz. F. 1.

26. Bryonia *Amakopa* repens, folio angulofo *Toumtf. Elm. Bot.*

V. 661. Ad Cap. Dc Solano raccmofo Americano add.

Hate plant a *SsUmw ractmafum tsnihrmm Ameriam. ftiiit &fmrixiimj Amrttni* P. Hermanno in C«r. *Hart. MtL Laid. hjt.* dicicur. Baccz autcm nun 4 duntitxat lemitu lin^ulx continent, fed plura, ex oblcmuone *FkUolfbt J*c*ti Cnm»Mu*t iu *tpbem. Germ**. An. w. p. *iap.* >Jo* *fafaiptioneiit ?*rki*faw* Larinam *htbtm adhibu'ttnut, qoixl* plantJ ipiii ..d nuiuim noncK'ec.

Baccaxum futco ad conictif, qtubut corbet f»« texunt, rubro color* tiogendot unnw Indi Nw* ^ f « intoi* ; ^& cefeou Atft)Wr» dicimr. P.t** *rtrgm***/**„ & nofti»-libus $>o:h ptmlith i.e. r « > » J M ^ W , nanoirj.ut.

RadicU lutcus unim ant dtwrm coahl—riiM rttateM fumptui purgat Utu nbL[1], unde 1 MM, fTrgmi* & NirM *A*$lt** Colortt* pro cadwrtko Umiluri ufurpitur, audorc *ttjkmftm**, qui umca in radicc extioiiti ciufocMi cffertwi ctpcrtu* non clt.

1. Solatium racemoTutn ibmrMM ininiit 5/**. o. J^wwit. Amanmi femine *Is.* fade .•*imtTKMu,* ftfliti Cirucx F,B.f. Arrur. btttxtfer jW^' minor C*r-CJMC foltU Si bicie Hvrt. SMHM>IW. p. Amar. baccifcr Ciitx«4uliii *Hurt. Amf, var.*

D Sl*ane.*

nrf*^'* SET*' °^[00]Ba> fibrofa «*/«. cmittit terctem, bipcdalcm, ramofurn. /WM ntjllo mis

rnft" 1 1 1 1 " 1 ^ pilUripdiiribu.fcttrpii»u5in«lia-*5. Flor[um]

fing[illatim] pet[iolatis] foliis, ipii accedunt haud minimx, primo virides, deinde rubentes.

In fylvis *Jamaicæ & Caribbearum insularum ubique.*

P. 661. Ad Cap. De Solano nuxnwfo fire Chriftaphoriana.

I. CJmftiphoryna *Amtritam,* Malabathri folii* acuminatis nenfof*, dentau *tkk* rW * r, if 9. F. 1. An Caaghifcyo P[l]y«, ? jfhtdC'trrc Uarbadcnlibiudiaa.

*. Or^ph. f^MM^, Zarv radiolm. WgP^[or]« & f«mgolii, Sarzaparilla noftratibus dicta

• f

di<$a PW. *Jimtg. Bet,* T. JJ8. F. f. Herba turn forte Caiudenlium feu Panaces mofckitum *Ctrmt,*

P. 667. Ad Cap. De Polygonittn

I. Polygotutum humile Anglicum *Sj**ffi*** noftr* *Stirf. Rmn.* In fylvU *ti* *iltoniensibus* oi/fcrvatum. D. &kn, A vulgvi parvtcaic *tt* humiliate tantum diilcrt.

2. Porygonat. Htllcbvri •ulbi folio, ctuk puqxuafcente D. Afan. 5;»»jr/; nofti *æ Stirp. Mm.* In fvlviiad UcutBorcalc nxwidum *Mmiifftm^m in Comima S*mrfn>* A11-glix. An Polygonit. lititolium, cauli^ulis mbcruibui oon defenptum *Hm. Lug*-tkmmi*

}. Polyprur. perfotiattun minus r^mmim. foliofubrcwundabre* *i Plok. Almag. Bot.* An Polyg. pcifolutum flo. ochrolcuco, capfub triguruli D. *Bmjt. Cst. Stirp. Virg?*

4. Polygonat. «nu*(inp^ioM folio, pcrftUKW a « , « £ ^. rfii An Pol *t*~* mof ua apfvia phfmali *lumf t*

5. My« onat. racemosum *Americanum* f ljkbcri «*i fo>* •"•P"""""pfat ^ ' ^T*'' 1. P. 2.

6. Polygonatum minus, angustifolium ramosum, flore ad geniculum singulari, longo, gracili, pendente, *Virginianum Plok. Mantiss.*

7. Polygonatum Udfatfum nlgut, MdknUt nibcmibu* ft I- *8*-*

I. PolyitaaKQB, ^ j ^ c^.1^ lillimu, folit* TaiW»i P**^-/"•W[1] *Instit.* P-7».

9- PolyjronttM. ImfoliBm, toft Hem odonto Mttmingii //• *. *•. ?&*m Solol*>' nis flore pleno *Dodart. Mem. Moris. hist.* P. i- ubi descriptionem vide.

P- «*j. Ad Op- De Rnfco * LMTO Akofrfrim f«« Hypoglosso.

1. Laurotaxa epiphyllocarpos crenat k b U i M i, * fagalii Wiocum crenis baccifera *Plok. Mantiss.* Ex insula *Palma* nupcr tUan eft.

1. I jurouv **piph> 11OGU|WI, iMmfUfolia, *wkuat* n»o&, UccU i crenii W**"80 pro-deu ntibo*. *Jm,mi-t Zrfd.* jU. Hujta delti.ptionem »idc inter >"»**•

J. LuuQUia apiphyUecanot /tiiu^tiM, medto fulio b«X4 inlwicnte, Vidon ola ^U> buldam,

Ad speciem faun in Append, p. i«7f.

>*«nc pbniara D. *OtrmJmt* eandem efle putat cum fpe«i« noAn 4M in I*/*V Quam e-depinxit *Hermannus* ' "> App«rf *H. L. B.* p, Alt. PoUfa k*ponb« ft Mgufttopbu* w[1]*[1]* m descrip.

1. Lilium convallium ad r•1 cem monanthemum *Mentzel. pugill.*

j. Lilium convall. latifolium flore pleno variegato *Tournef. Instit. Bot.* p. 77. Hanc speciem (inquit D. *Sherardus*) vidi in Horto Monasterii S. *Francisci Recollectorum* dicti, Suburbio S. *Martini Paris.* Frater *Didacus* florem odoratum proferre retulit, unde varietatem speciei præcedentis, latifolii scil. *C. B.* esse credo. Erat autem planta vulgari duplo major.

P. 669. Ad finem Cap. De *Ipeca-coanna* add.

Hanc plantam (inquit D. *Sherardus*) his nominibus insignitam accepi. Sipo di Cameras, Bequiuli vulgo *Portugal.* Baxugillo *Hispanicè*, Besugilla *Gare.*

Pometius in *Histor. Medicam. Simplic. Appen.* tres species nominat. Quarta etiam mihi concessa fuit à Clariss. *Tournefortio* è *Portugallia* delata, quæ coloris est flavescentis, non geniculata. Hæc species vomitum non movet, sed per sedem solummodo purgat. D. *Sherard.*

Ad vires hujus plantæ adde

Ad dysenteriam remedium est singulare, specificum, & prope infallibile, per totam *Europam* celeberrimum.

P. 670.

P. 670. A'd Cap. De Solano tetraphyllo. Add,

1. Solatium *VtrginiMuM* triphyllon, rripetalo fiore atro-purpureo, in folioruirt unu abfquc *pcdiculo* fcffiii *P/xi. Pfyt.* T. 11*1* • F. 6. Anw/. Cat. S/irp fajm.

Iluius flosfinquit D. *BM^er)* fex petaliiconftarfi videiur, quorum trla fufcjeft* toti viridia Uint & brcvia : *[H*c ctiltds ft>titts figmcnta fans, t^uim fit.™ pttala]* tna vcro iupcriora longiora arro-purpurafcunr, ut in *StUw* trifbylk Ctmtitnfi Cvnmi.* 166. i <iuoh« ptama. fpecic differt.

a. Heriwr Paris affinis reaaphyllos aur penLipliylloi *MuriUnJk** parr*, Jtoris calice triphyllo. Hclkborinc atfinii P,anta *Mtrknu,* 1-Icrb* Patidis facie quinquefoliata *Phi+MMntij};*

Cttdit circitor palmaris eft, quatuor in faftigio *fdi** geftans, pnrva, ab angufto principio fcnfim dilatata, tandem in acutum mucronem biert contrarta. Flori fa^tm pro calic* ctia foliola longiflinu Si anguiiiflima. Flo* qualis fucriJ in iicca difcetnere non Kcuit.

i. Lilium (We Managon pufiUum *yfrgmamm,* floribiK muicrifSmit haWteii *TUk. Almag.* T. J28.F.4.

Cmlieult eft fcngo uudo, fumma partc & folia gclhntc, eo<!em qtin *H<rt* *Pmt* ttto, in mucrones longos produfta. E centro foUorum leu cnulis taftigio ctfurgit pedicult;* ut in *Htrb* Pdrit,* inter bina foliola, rcliquis (imili» fed minori, florcm & /rurtLm eetUm, qui cjuirics fuerant in ficca difccrnere non licuit. Cau& tomcmo Vjtlili olniuAus cft^, & prope imum articalum ha bet, uibi folio lum mcmbranaccum acucuni cum amplcditur.
Hujia iconem habet *1)- Pluhntt* T. }*B. F. 4.

P. 671. Cap. 19. Ad Plantam ibi de&riptam adde Synonym) fcquentia.

Fapavcri iffaOs wmiiM, Kansncult njKirti *rtMvm Hi* WJI, *H f,, /t.* Sofa no congener Monophyllum aut diphyl'um, Aconiti folio, *fiotc* «ibo *Mtrif. 6ijf,* P.'j.

Nymph** congeneri Anapodophyllon did* accedens polyphylloi feu Dracontii ftmilij Herba Americana pufilla *Pink. vkjt.* T. 11 j. F. 7,

Ad Cap. De Solano. ,

P. 672. D. *Townufm* in hiftoria Plantanim circa *Ttrijk nafcemium.**

1. Solatium Officinamm acinis puniceis C. B. &c. item Sol. Oflic. acmis 1-itH* *ff*firm*$_t$*<na,.* tannim vnriccatcs Sobni OfiEdnarum, fedplamu reTcn laceii diiHndu effe contendic. *Prior* quippe major eft tjuim Solan, mlg. ri(l!!;c craffiore, caule circiter bipedali, & velut foliate, ab imo nnnnunquam in ramttu iii»ifo, oblique ditot, 3c ad latera valde fc ewertdencei. ft/id :*d ^BflUB hsAv tu/pidt* tiugi-s a^cedent quam ejus quod baccis eit nigris, circit margins* minui undau, Jt ptJis rnagit conljiicuji $_y$b-Iita. /W*S*/ovacus eit, 4 lin<:;i> [unafttfc Pur^TJ Inngu*, ; tatu». H«C ipcciei od»-rem ma^is loporiferuin mihi hnbere videtur. *Ttmmf.*

Tejlerhr radice & caule cum prxecdeme conTcnic, A/M nwpis undan funt, & velut proftinde crenata, uirinque lanuginofa. Awtfm i»*to vlrklM *Hunt,* por It^gitudincm atbo fidia"i, per matuiitateai Ochrac colore. Succus (iibacidus eft, vinoius, aliqitannilum coloiatus. Semina pauca came luteota amhiunrur. CUorc ibporifcro vtliemcntiori pixdkum quàn! pracccdentes mihi vifum eft. '*'—^{e} ^{n}

Pro ada fpecic interponatur, - • •

?• Solanurn lignofum (cu Dulcamara marina Cor. *Ant.* Toto habltu Ac^mnino fpecie divcrrum (ft A$_r$««dcncc.

4. Solanum *Moris.* mum i• "tlori (imilc itfftnwfc, foliis frequentibus 8t profundlii crenatii P. «. P. *ZH* ••.** A vulgari non alitcr diflfert qium ioliis fixquenrioribm, K plm,. mmodbw & pc$_{r\ 4m}$bi$_{tuni}$ in profundiof« & crebriora l«ini« * ™ *

5. Solani lignofi feu Dulcamara alatis foliis non auritis, Frutex ... ramis floridus *Pluk. Almag. Bot.* T. 317. F. 1. nondum edit. A« Pcc-uh H. A/.

6. Sol. arborefcens ex *Vera cruce* latifolium, Fortè *Modera-Canni* *1L At* p. $_t$ p. 19.

7. Sol. *Æthiopicum* maximè tomentofum caule fotunuuodo> non, foUii aculeatum *Pluk. Almag. Bot.* T. 316. F. 1.

An

An Solanum lanuginofum fpinoruT. arhorcfccns *v£?biopkitM Minting, Htrbtt. Btlgitl* CJBKCBH fjiinis rcctt* riiptln muniti *iunt* ; *f*U»* martini bus pauiium wiiiulau; padoSf oncialibut ; ailco dcnfa bnufpne obfita, uc tnciintibu* liolofcricea videancur : F/mr parvi obcoftorn, frudw parri orbiatlom. O. fl*

8. Sol. romcncofum *Cmm'uwft* fpinofcm, fru^u Ceraforum forma 8c magnicudinc *Tint-* ***Jk+pi*** 6¥

Hujw fru&ut funt fiitur4tc'Laccar colorit ex quibus FUCUTD con6ciunt Infubfuc rnuliercs, qif> fjckni obiinum & ex pallida robicundatn efficiunc, uc Anulii J fuis formofiore* videantur. *Urn,*

9. Sol rptnoTmn, pcofimd:- (acuuiti* *Mm,* fuhu* Iam«uwfi», *AI*J**ff* *Pluk. Phyt.* T. ji6. F-4- An *Sthrrm-ClmmJ* U.M.* P. 1.1.)<S. Jurcf>ebft.f«niiui *Pisonis ?*

jo. Solamim fpmol'uin *Jtrnrnt*^*$_K$Ubrum, foUis fanb, ralnu* profiind^ laciniatis *Pluk.* /*/«-X- **. T.; 16. F. t. An Sofcuwm bactikrum mule & folii* lomcnto incaiw *&c.* .TA^ 2*. jr^MMK. rate lafa.

It. Solanombn$_{UR}$inofnnii<-'J«i^«i, ftofcali* in to^ibw pedicuBtft fo^ofum ali, c-greflb linguli linguli^-

Poft quircam ipcicm adde,

» . ScUnum ^chnodendro accedens, fructu medio ante maturitatem quasi fisso. An Solanum ...scens *Brasilianum*, foliis Capsici, baccis rubris *P. B. P. Pluk. Phytogr* . 111. F. 4.

P. 6"1'_!ii-Uj?|^{W}r ^ " IM - ir wdecn «ft ft"hix> pwnifero fruckefcenri *Afnt*w>* (pincrfb majoribus & crebrioribus horrido, in horto Reverendiss. *Episcopi Londinensis* nobis viso, cuiiu ntaniuiimu *Ui0-* p. 1799*

P. *74. Poft dccimwn Speciein aide,

13. Solanum spinosum *Indicum* Borngub flo« *«*««. w. H^t- «* P«^ & SoUnum spinutum nu*ime mmfwl— *Mbntm. SK* INK pUni* directs. D *ShtsrJ*

14. SoUntunlncwum Ci»u/j mirwi* fpiaofuw aorib«H p*r¥ii fac umbdl«i» ^' *Phyt.* T. 61. F. 1. An SoUnum bacdfcrum taulc A: fuliUtiMncnto inonii fpiiw"1111" flore lutcu, Irmtu cruceo nuikAe D. 51MM, jriulu interim defcript,

i(. SoUuum r. *litwm* f| rovitcoi, utvdiqsc gbbrum Mi if Brancæ-ursinæ divisuri *Pluk. Phyt.* T. 62. F. 1. An Solanum pomiferum spinosum *Indicum*, fructu echituco, blm Lardui feu Ac-intlii IpiiM* *-^, ? Asjuripeba pattttior iV**"'

t^-.'4« enaus {!bb<r, 'tndu, 1, $_4$tc pede* attus, ramofut. *FUi* amplissima, pedalis •ere Mogittxlinit, in Uunui tufpuitiat Bnntx-urluii« dcnforl inrift; cujus etiam latitudi- IK«, jUbjrtricni, muUtticin, eoloretnque uru-vircmem touantur. ut *St* *•gustiam ad pedi- ajw. Pcdkuli OWY^UC Wioiun. |$_P$,iu*. Ilora paUdc omilei i Fructus parvi rotundi.

"' ^^^^^r^^^^^r

Ad Poma imcrii adJc,

1. Solanum pomiferum fructu rotundo, molli parvo, rubro plano *Hort. Reg. Blas.* amoris fructu Cerasi *H. R. P.*

2. Solanum pomifenim fmAu rotundo 1^ p^ jy^ ^ p ^

3. Solanum pomiferum fndii trim ft rukaw >u«te j*n. Jt,. «^.

4. ^FbsTO p^ ^^^^ fp$_{tai-bui}$||Bet & M^m ^ ^ ^^^ ^^ roa ori-

Hinæ t^ ... tum costæ folii mediæ, tum nerv? lateralibut innascuntur. Hujus folium tantum vidimus à D. *Sherardo* communicatum.

Sola-

,-. Solan um pom, fpinofum foliis maximis angulofis, lanupfmofam Tnldtr, *Mala BtttaJ Ztjlaiunfi.* Tom planta lanngine fordid? flavicftnte ijeili:! oMuiSa eft. Caulis fpiMilU brcvibu; crcbris oblicus. SpinuLe etiam coft.u foliomm medi* & ncrvis !at<:ralibus iunafcutmir rariorts. F»lia angulofa font, noti t;imcn admodum pj-ofundc difleda^ *h%m* ciulibus brevibus pcdiculis adn;Ucuiitiir, perianthiis villoftlEmJs CTccpcit

6. Solanum fptnofufn *Uitmrn* Ficus folio D. *Sberat-d.* *

Folia hujus non ufqite adco viUofa funt ac Pnccd^ntisj fed potiiis livia. Spin* per folioruju ncrvoiiiullff aurpauciffinij;, ia caole & *toYioruni* pediculis r,JrJf. *TUrn* vclut in fafcicu\os congefti, plurimi iimul in pediculo communi e c'iulc cgrcdiuntur.

j. Solanum *Africanum* frutefcens fpinofumj Rhanini *MunJ}>tlUnfu* conice albo *J. B.* facie, fioribus cu-rulcis, bacci rubri *D.SbrrarJ,*

f i) Eft & alia hujus fpecics folib angudioribus, P.orihus oMongis albendbus, D. *FUhntt* Sideritts *tALthioekz* major & ramolior, ramis Lydi more in aculeos rigidiorcs definencibus difta Tab.; ij. P. j.

(i.J Item ;ti;i foliis anguftidimij, fioribus oblotigis,tubu!o(is, pendalis, (.uloic flouimSolini lt;tli:rtis. D. *Son-ard.* Ex intuicu planr* extra Horendi tempus nemo bolanum cTe fuipicarctur,

ft Solanum *Afrktmm* % » C £ M fc^pe, A t m Lwriiwt fo! I '// n A-Jf.r*r. P. a.

» Sohnum pomifa^ f T O ^ V fpinofa., Ui» iocnn ',;;,!, amiatum P. AP. *?I*k.tAlm*i.* &t. £•«. v>Uaum M O M , Bonrtaktort, fate in "'.i l.uiuKuido, lo»gts acutcii navdecadbv «nmto WW IM *t*

D. *Sberard.*

Ad j peduni ->1tit

t.h.r™." ">•'••» e»«wi« refcMTiiS: crin* -^^=? • ".....'• m'^P^Y'1:'" • ml

dio lutcis, more congenerum. *Fructus* nondum produxit. Plantx aratx pro & lignofior facta folia abfque fpinis & caules inermes

Defcriptio Solani fpini**eri frutefceam,** fpinis ignois *Americani Flak.* Tab. 225. *Hift. Oxon.* Tom. 3. p. 521. huic convenit: At flores cœruleos, Boragineos referentes ei attribuit D. *Bobart.*

10. Sohrmm fmtefccfu, folio i$_{nt}$egro cordifonni *Hort. Badmington* D. *Sberard.*

Sex pedes altitudine expleit, *caule* fpinofo, in paucos ramos brachiato. *Folia* integra, corformia, acuminata, ampla, pediculis longis dodrantalibus appenfa, fuperne viridia, inferne molli lanugine pubefcentia. Pediculi & foliorum nervi majores fpinis brevioribus, pallia-vi-idtV

Clti • • '1) prorumpunt: funt autem antequam expanduntur foris villofi, & in mucronem curvum extenfi, adeo ut papilionacei effe videantur: cum verò fe aperit *Flos* more conGenerum formatus effe apparet, nifi quod e 4 tantum a[illis conflat, quorum duo longiores I. à centro magis remoti, reliqui duo breviores. In medio floris *pistillum* 4 apicibus fupar, quorum tres breves, quartus verò longo proboícide falcato excurrit. Sequuntur *Fructus* ndi. Ceraforum magnitudinc, flavefcentes: femina circulo rugofo cir majora. Flo.. o.n.ses quos vidi hujus plantx pariter conflructi funt, & hanc formam conflanter retinere Hortul anui .(Hirmat. *D. Shcr.-.r L*

11. Solanum bacciferum, caule & foliis tomento incanis, fpinofis, flore luteo, fructu croceo minore *Slon. Cat.* *Hort. Eyst.* Jurepeba

prior five Itaa »-r *"./'"™'f- "•« jurqicp.l *Brnjuirmjvm* «• ailgulofwc i, florc T l L V B S»1;I M Lml l1^'" '"urn flr-^J*. *J l • : "lnon «

D.S/ftWfc «oo / . ii, *f. ll(irn.tftf*

<:'. hyfts plaint fpinulis brevibus incurvis, cufpide deorfum fpectante denfe [funt, la noti, teretes, circiter pedes alti, ad fefcuncialia internalla *folia* alternatim pofitis, 6 finger uncias longis, 5 latis, inicio anguftis, & in punctum definentibus, circa [frutis, la ginofis, ex albo viridibus, [coftis medii tranfverfos fen arercies nervos fpinulis obfitos ex[tentes] Solani fpinofi fructu rotundo *C. B.* per omnia fimilibus fetiri. Medio inter fol & fpatio Flores exeunt, duo trefve fimul in eodem femunciali incano pediculo, monoperali, oris in [facinias reflexas, totidem parcia imitantes divilis, lutei, *apicibus* multis in medio erectis umbonem quendam ut in aliis Solanis efficientibus; quorum fingulis

B imgul* 'ix^jLint *««*, iphærica, Aui-iiuii .olore, Pifcrum nmagrUfiitorum

rom magrutudinc, f callci; fofiis ftiMlntis *femMhi* furvls, albis, campreflls, figuu: iriceilaris, pulpi Aurinci.it 1 iiiuniiixus rcptecx.

Ciicn urban S. **JKX*** '« ^ ''«* tou " " ' ^ & gUreofii utfque rcpcriiur.

iz. Solanum fruticofuin kiccifcrum fjiinofutn, fiorc cccruleo *Sltm. Ctt.J*

D. Sloane.

Fmtex ^fthic tortuoiw lignofo *aJiiiu*, digit! nunimi cra/Cf*la*, oomce .iIW«r«c acutis parvii brcvihts (pinuti* horrenribus, ad ;, ^.re pcdum akitudincm aflurgir, in iimot & furculos diviius viridcs, foliis aullo ordimc poiaii, fcmuncwlibu* palitulis inAdcntibui Tdtitos. *FtlU* autcm ij undu longa fuiit, uium lift Uu, iiirfutu Sc *Amtmi Plimit* limilu. 1'ropc fumnws lurtulu; ccaicuu /7ar« v^rii, purpuxct, pcnui^:: jli, [Aiu jntiads api. in media *cro&n, umboaem* qucriUjuj ur in /diijuU ioljjji* cffitiwiiibu*; Pcula rcLrov*ium* rcHcduncur. Succcdit *LAM cotmida, rubu, Aniwni T£«. limiUs, multi* fcminibui puvU coriiprcifis a\bis re ni for mi bus repleta.**

111 mm«rl«M 1 reoofii propc ^ i b («ibaur, t fee us -viam q« datit ab utbe *S. J*£o it U Vtgt*, Tcrsui agrcb U. Cc/(in *GxMuits* frcqucmei repefitur.

lj. Solatium *y.iyl*u,i*m* fpinofum, folio anaplo inuno, jd pcdiculum ftridiorc : forte Sohn. fj.nnofumj>oniiki-um/»iir»*i album, feu ioliis Hyofcyiin) albi inajorij *Krtj*. ftU.* 1. P/«i. *Hjttgr.* T. 116. r. 6. An Sol. bacuf. «aulc b ioliii cutncaiu incuiu, ipinolis, tto. luteo, frudu croceo minorc, SJ C *J

wa,nuatu, tinAoriura, Cixuue foltts mcllibm 4L in>

forte Hcliocropium *C*r*£*vUmm*, Scanmioiui Tolliis mollibiiis fubbiifuU //", tf.f J'J'f ,f«i. *Fkyttfr. 1. 111.* l.l.

j f. SoJanum baccifcrum /imi(r«#»w», frufhi corymbofo, ex Infuh *JmmUtnft TIMI 'Hit* T. «<S. f. 7.

IS. Solonutn mordens fen CapAcum latifolium, M:iU *^thitfui* fruftu trugno ftiiato *compre/T, Americanum. V$tJ> tpper 8hJfil vittgo EjttfJ. T.117.V. 1.*

17. SoUnun: *Inikm, Luiuinii wgutHodbus foWa,* nuumum AW. &/. A^M/. *Ejmfl &. f. 1.*

it. Solanum batcifcrum, ruigarl fimilc, ntaximum *Ski»mmtwft T*r. Btt. frtJL Elm. &;.*

Solanum b

»9- - icetfcrum, vulgar! fimtW, /fritjiM, fuliis fiaqucmiuk 8c profundir.

ao. Solanum fhiricofum *I*JU*m,* fru&u rubro *To*rmf. El*m, B*t. Cbtnubmii* II. M.* j. (,-.

at. Capikum arbotcllcm *OncmttU,* tuttibui oblongii paivit *tto&'n P. B. P.*

2j, Solanum bacdicrum fruticofum, flipiybui & fwliit majoribus, fpinis ferodoribuj a--nintis 5kCir. *Jammit.* fpitiifcruin frutcfceui fpiiiis igncu, *AmtrUjiium, ?Uk.Fhti>Zr.*

Pnwadenti qufdera nomisis flort cccrulco per omnii fere fimilij eft, dunuut nuior fpiiiuJis ruberninit, acuri*, crebrioribm nr.ultiquc majoribuj, RoCr cajiiiu zmuUt, ob(ita) td^ue non folutn per uulc* *8L* fwculos fed in avcrlis ctiam fi>li« fcamduQ mcdUm eoftim'. *F*lU* przetpue multit quim illius majora funt. Rcliqtu conTcntunt.

I *£hJ Kl'tqtiifque CM infulh invenhar.*

Sof anum omiferum tomento/um u riforrni inverfo

p y r *J* i t BnhJtmft* fpinofum annuum, foliii villofit, fruftu aureo rotundiore, pyri parri invcrii fyniU *Si* Dupiitiidmc, *FlmL Vty.* T. 116. *V. 1.*

D. Sloane.

In i«Uqoi»omnibu» Jurepeb* *fifmii* perftmilis, fru&u unrum differt, qui. majp«tu4tinc eft, cobns **fat**o, figuri turbinatj *Si cuO** Pyritormi, *b iniuo ampUori p«u-M» gracifefccmc ad apicem ufque.

PfQcw S;iDgftoton in *R^*i*> infub copiosc provcnic.

' A J £ taunt *di* i ipcrtem, maftu uriiuriw Fciicnmi, fcruttt quu 06 am--went iflgra-*» cS Oycyrrhizi *Amt***l* corrigi potcft, & cdfikoriri,

Solanum *Americanum*, lacuiiunm fpinofiftmum p. *a. P.*

Solanum *Aethiopicum* pomifer am fpiaofaoi, *fimhi*,ukato rabto *FjifJm,*

P.674 Pro **try** ^^, 4 S f M ^ w nHt t Solanun-pauforuia fruda nigio fpinoium **t** *

,6. Ar

z6. Anonymos baccifera vcrticillata, folio molli & incano ex *Amirk* VUk. Tbyt.* T. *i%6.* F. ;. An Solanum baccitcrum bacci* nudis *ftrgtHumm Bamfiir C*t. M£* Hujus bac« l*« rubentes (juali muricc tin&x feat

17 Solanum V/>/M»*»> fpinofum, folio cancIcentc unduhto *Trwmfnti* i *Si* i^or-Tomo dc HifrifA. *Imferili* & jf. «• limile

A *ratlks* circiter pulmari, lignofa, tenui, albo cortice vclttra, in plutima* (lon|, quandoquej fibras divaricaca, ncc fine inpcnci libiiltarum capillirio, duohus nunquam ti> Mtv. ap»d me adok* i -SradHMr, KHMKBI" bole* yattfryrafcam iiaajiiL H«»«+oa—» 11iiigJi i. M WCAOC pv "i. Jlopt •ladanK ut*u* : *mm^* uafiac HMMMT fnaiaaa M M H OMiMBaaaK que (U'-.a:-.'. C . . • - • . Inluliti, uuer aiK-m, riiJer-, *w i*j>uin *duti* mcJ : . - in motion tanjam tonfkirfnf fauuw, lwuwlinr nro vriagaat, 4 puna Imaan coprQcdTitn x o n aokcat actiaaat. aadfaBMaaaiei ftaaoi iJto pntUka. Kcorwpcrtdupi froodma fcihiwrimi •mkipt biquc rax» cirtcr iique cxilioro panafit feiiw. a a n a o a c a t a n • phnfc|w *itvoSbiM* fteritefejt E fafcon— ftwfcicuwfa,aknaiBar fiMniii • | I ,••! lw»»yi taarvis monopetali, e capitulo in tiffime [,,] -,'L-i, i'. i".'••.:: i> latawaoraai *tttmaum* b*ot»anaUiair £*k. fucosdii pro liuctu Potnum rphzneurn, pci tnataiitatttn intense'croci.urn, *< l<itu Amumi *itin'tani* frudlis fatal & ma^uicudine ; carntAntus viridi odema vuoluin ffi *Seminibus* prædifti Amomi ftetum.

28. Solanum maxiine tomentofuni, fpinis carcm *Vtrrinumnm FitJL fhjt.* T. ; *16.* F. i D. *Edits.*

Planiii luce procwior, >>^Mb» alumna, rMir« edit tMtei, traiii fcnchiMM, quifaw intcgra, ncmnunqmm marginibui inzqusdib«t paulukai Cm an, inocAiaMiM rariu* fciuuur, rini cum ipfo c.m\ibui, tomtnio untiido, riuWilkpuc fpinm otmaimc>wiwfit>. ffi tn pluricnis corymbatim difpo(ULs, jallidis, Ikki;iginu nunartbut ucutU tcrminantur.

19. Solanum frutcfcens *KtefAuimm,* foliU Capfici, baccis rubris P. *B.* P. *Americanum,* Strychnodcndro acccdeiiSj frudu medio ame maturitatcm quaij fifl'o *PUk, Pfyt. t). Sherari,* 1

' In ramulos lignofos Strychnodendri feu Amomi *Tl'mii* imulos fruticefcit, & cubiulcm *$1* bicubitalcm altitudincm auequitui. *FelU* ; wicijt pane* Utitudine xcjuant, & longitudine fefcundam, ex an^ulto printipioin mcdietsie dilaiaa, &tn nuicronemMfminata, viridti, y*»o«j(ritidioraS; brevjora, line ordinc cauliculis graulibu* adnau. £ foUorum Ttnubut *jiuris* prodcuJit albi, p;itvi, Solnnorum forma, nunc linpihrci, nunc plurc* in racemuluni congdtijpctiolis infilkiites: Q.uibui m^rccfccntiVus *R*tc<*s StUm* viUgaris imgnitudinc, ante maturitatem uno prifcrtim lacerc quali fiiVjc, nvitura: vcro in rtMundiutcm impletjc, 4U1 antii colorisj aut ex lucco in rubicundum VttgenCU, tacccdunt.

Solatium, Capficum arborefcens diAum, *Afmrktuum* nlgrum, folii* obfcaiiiis Tircnti-Istvioiibiifquc & magis obtuirt, five Sefclio* *yE:hkfki* fraticeicemi* A^.ftwta. Rarnnlii inwdirutc nalcentihut fruticac cortice fcabru mgrcicentc tcftiv. *fUn** parvi, albi, plure* limul vdut in umbclU e foliorum alii cum tUinimbut lutcii D. *Sixratd.*

jo. Solanum vcficarium *Cwrtfitviam,* Sob no Antiquorum finiilc, fuliis Oiig-ini fubincani* *t. B. P. M*-,£ blfi.* P.).

Hmc rwnofcuii funt plurimi; tcnuiorci, mine credi, nivftc redinari ; quibtii/«iw infeHut >Ji, aiiorui* coagencrum mioorcs, *t* matulit purpurjftcntibt* ad umNikMm qiiibus vcliw muomobui, /, ^ .» CIT Lridi luteum, i i* reh dudentes, fiiucimriut u ^orto D y k S b *Falkland* cultam vidit.

31. Solanum lignofum *Africanum,* femper virens, Laurinis foliis *Hort. Amft. rar.* P. 2.

albuamcm *Si* niii extcrlorc fufw, i L , ali ff

è florum meditullio una cum fructu rotundiore & albicante *fructu* i apparent albicsnri.i, rotundi, tenuis, quæ in eo calore exeunt lutcum oblongum te llrwcnm. Fiorcm fcquirur bacca rotunda & viridis, « ahlumlii, ijo*' intta plurimos o •ntiber acinos plinos & albicantes. Tota floret æstate, & Au tumno 6iccr pcrfictunnir : f,oci* æstatis *Prim. B. Sp.* ad 4 pedum altitudinem excrescit.

P. 682. Ad Cap. 22.

1. Inoca-Inodien seu Mexoc *H. M.* P. 10. T. 70. So'mom «ficarium *MUtt"*, veficuli acuminati, bacca viridi, subflavi.

H. M.

Planca eft gravis & malè olens, areoolb, pefrtifo ac rerreo nudcnt foto. *R4J1** ilhictm, fi rofa, capillata, fporis fubamari < dalM MUrtlfV *vindi'4'ttuti, *i genicaU r-nnoii f.* ruberoli, pilis rariis minutis (ut & FoluJoWa, ctrnc iiitr humida b viriJi. RA« pe^oiit fulcatis pilofis infident, fingularia vel plura fimul, denticulis inæqualibu• cmincnti i. i- nulis, mollia, lenia, amara, virofa fufco-furdi. *Flores* petioli rubro-fufci & piloti, ipfi monopetali funt, quinque-cufpidati, fubflavo-pallidi, in a*crt4|»ra »«adi ttru Wr eft, ex oblongo, viridi-diluto in exfcrens calice, fupra ftaminum apices aoMo viridi prominens. Calix viridis 5 cufpidatus, qui decidit fu-

periori r*ne in nutko 9CT« n^ktcv to »Jnp*i wttca reperitur *bacca* • o pojuiwiio t*i *o«tcul« •rncxt, fyintdst nrvin, ddaex M:.,!, luhfava, intus pulpa fuccofa, iipliir. *JT[—* ~ "*JJ-' •*-'— ••*-!:- 5 « 4 M in tu^cis ntinucrofa, ac in ula in din idiatis quatfi locutu

• cr^tt», ^LA<uri - v: --r4 ofe mM fnhiuuui fircAtbranzfti fail DMilpcreQt,

Fru. • » • » idfr-CBk>ruJTi tnmorei minujr. RjJix cauſono fiberantibus opitulatur : cum cowrcak, *Mjmi* r^n ooa jd«i in tinrtn di/futi, fed m.igt) l'urr<ra$ *i i Vwk* p»ak>* njujo ft ob longiori ^ius ca i l bp t *i t ant, a< Jfd dom u* ritintbus (ed -i!iquantu!ummingribij»

Icon. Inoca-Inodien, H. M. P. 10. T. 72.

rugis exaratis, ac longioribus pilis obfita : *Flores* pauló minores, interius in *nibcm*, ; notis rubro-fufcis notati : *fulcoli* ſtrictiores, *bacca* minores, ſcitintbus (ed -i!iquantu!ummingribij» replcta. Fructus edules ſunt.

7 ^ * ^ P * * fe« K licacabum *Ind.* „„ (!„„„ & fru^u mioof«. An SoUnum vc-

Vra ficarium *Indicum* ra

Radices in aqua decocta diabeten

4. Solanum *Caribæorum* veficarium, riquorum ſimile, foliis Origani ſubincanis *P. B. P.* Porro, Solanum veficarium *Surinamenſe* lanuginoſum polycarpon *Breyn. Prod.* 2. *Pluk. Phytogr.* T. 211. Fig. 5.

5. Solanum veficarium *Mexicanum*, pallens *Hernandez.* 203. *Fabric.*

4

^m malic t incamun Ccwam«I '<=" boUnum veficarium

6. Solanum veficarium *Mexicanum*, ſolio uno latere ſinuoſo, molle & incanum, *Coyotomatl* ſeu *Tomatl-zyoti* Veficaria *Mexicana Hernandez. Ejuſd. ibid.* Hujus deſcriptionem videris *Hiſt. nov.* P. 682.

7. Solanum veficarium minus, bacci lutei *Boer. Ma*

In horto R. *Bardiæ* Dominic * 'C..U.U ! • , . /anno 1660.

S. AILjkcniri fatkb. m l l x

' •>*. Ad 4 pctlum jJiiuktnKm ncrclui K •dicem habet uberoſum, pugnum craſſum, quæ cum Lini fu pi *Brown.* ſunt, in pulvere ſumpta tcb

8. Caca-Mulla *H. M.* P. 10. T. 72. Solani ſolio *Malabarica*, flore monopetalo, dilutè flavo, fructu quadrangulo *Commelin.* Fructus ad baſin quadrangulus eſt, & ibidem 4 ſpinulis munitus.

Planula eſt humilis, gravis & malè ol *Sloanea.* *Radix fibro*ll C%tdi cea, lineis ſubtilibus & frigidis ; Caulis ra simplices, vel etiam hinc indè bicifa, viridi-diluti *Folia* ſolio ſtriati, oblonga, cuſpidata, mollia, crifpa, denticulis inſidentes. *Flores* monopetali ſunt, 5 laciniati, flavo-diluti, inodori, calici parvo albicantia, *apicibus* flavis *Fructus* cruſto, parvo, duro ac valdè lignoſo appendent pede, in ſuperiori parte rotundioli, in vertice cuſpide parvo inſtructi, *interiùs* n:,, » iTnutt: not.-

nennihtl quadraneulati 4 fpinnlU duris, tignofis, aculeatis, ad iinguloi angulos ono muniti, viridi-Havi iapons aquci unicum in fc contirtentcs #c«/«Pt, durum, encrius fihimcnm 1:.....:. _.- .1..:___1 - 11 iiiia MMTII i 1 —liriri frirni aEEWtinaris. oertcitum ;

n

liar ovi albumini* apparentla dacodo data, pro *fdb* *Virti.* **dis. Succus no-**
pcefluscum Sfcdunoclyfiori», dolcaw «alw4, «*•» " y P ^ * * ardorem tollir-
Wi4 fkouak pulTcmiaagWiiiiiMMfttfcni; awSMcfaro &. Ude recentcr cxtrado ad
jii uiurp.ua, in ~«~i sata «<••> difpofitiooe coofcrunt. FOltorum iuccus ut & aqua
Vifcofa caloican in renibu* pr*ttnurarakm ccwpenc, ariac irdorem reftringit, ftrangtiri-'
am amovct, cakulum £r:tngif-

10. Tsiere-Narinampuli *H- M.* P. 9. T. 8& Solano affijtii *MdUkuriz**, baccii rubcfcditibui *Cemmttm.* notis. •

PI Af

Nafcitur in arenofis & pctrofrt. *Rdix* **camofa,** aVbo-rufefcens, fiWb denlis vcftita, *ft*-poris aquei & fub;imari. O*i(j teretes, carnoii, **MHl,** fufce-rubefcentw, nodulis turge-fcences, vetuftiores fpadicci, pilis longiufculis raris iparim obdufli, fubal'pcii, iiporis aci-di. *Folia* pedimculis ciatEolis, rubefcentibus, qui parvis, cdpiJaris^ albkantibus, m«n~ branaceU foliolis ad cxortum fuccinguncur, prov^niunc, oblonga, cufpidata, unohterc ta-tiori,' ac ad pctiolum vervis iaferiura longius cxcurrentc duftu annulari, in oris trcnara, mollia, utrinque CLiuHuin raodo hirfuta, viroris florid i *SL* ni tent is. *Ftsrtt* e foliqjum aii? in pctiolis fufce-rubeicautbus crumputit, bioi vcl tetni in unoquoquc petiolo, rripctili, can-didi, fcintLllantes, pit is longiuiculis Ipartim oblici, ci ardo calicisorificio ertinpenrcs, qui oMongus eft & triangulatus, angults alatim cxpaniis, in alarum imerititiis, ur & lateribus, »cn^*rubra itriatus. Penicitlus c tioris orificio emicat tnfidus, cujus linptlj portio itenun bipartita, ac gbbulo viridiinitrufta- Pr«er hos eciam fiorcs habet tctrapewlos, rincC4lice$_i$ in quorum medio///»i ftajnunctitis, qiue flavis lunt inttrufta nodulis, petrictUatim circun* datus. *Bacc*f in* liu^ulis alirum calycis latcribus, circa medios illurum anguloj, ubi 4I2 albci'cutic, inveniuntur copiolitltmz, membraru calltis obewiz, & in itlU copiodllima **trc-**nacea, primuni albicancia, dein rubefcencia *jiimm**.

Indigcnx hac plinw, excepta radice utuntur in conctxftkmc *Cml* Folia oleo incoA^ *Kra.* liiiimencmii fuppedicant vulnsrarium : ex iifdem calcfa&is addito fale tit no^UWj pro pu-**tiidispurulentiique inlcrviens ulceribus.**

11. Curinil vcl Curiginil *H. M.* Part. 7. T. 2f. Baccifcra *hulk, foliker adverfo binis, ad Solarium accedens, fruftu irionopyrcno, Foribus pentapetalis^ iacommuni pc-diculo pluribas.**

pru: , ..

***SnrcuLi* habet rotundos, esnicQlatos, in geniculis nonnihil ettubcrantes, intus liipiofoi cum corculo viridL *F«tU* in y"'"-"'if y i w w n, dcqifiatn r»rdinc vtdcatar in petiolit ob-tongis tc fljtcidii, oblonga, *atSfiitn, taxurl* Mofin, iKxida, fuperikk pUna & glabra; Ttrotii in reda pane fawn, in ifcwfc Onofh, adore fc Cipore *ieUna.* Cofta media. ex viridi albefcciu, & in averCi pane oriMH, pbrt* Vattolet emkdi. RW» filcuiim pr»yeniunt pcntapctali, a i O o m f e M % czMnut *ind«, utefUt c a Mo, lanuginofo undnwV> veiiiti, in mc&> ^obtte aft KOMH, < ftaMnbut pmnii fucondu* j nuffiu* funt odoris Florum $_{inMf}$« 1....itf. . . .—db, is *«ti« dbiuMCL ».db> obioagi lunt, oortke vifidt-chio, urnc alh^uuc fiihhiiiwili. Upara Inbanuri, oflkulum in fc conti-nent durum & albicmt, quod nuclcum album includu, tujtii (ipor i'ttbamarus Si noonthU ailiingcns.**

Njidcur in infula *B*yfn»*, Temper frugent. 1

Foliorum futcus loco Balnei adhibetur adTerwi tumorem quem *MnUhtmfts Tiiiitmit* auncupanc. Radix in aquaOryzzcoaa, Sc propotu ufurpata idemprxftat,

1- Bscdfiaa *Amaium Pcrklymenum dida, Periclymenum crcdum herbmocum *Virginia-**«»*m* Dr. 77«t,rV»rt6. Tiilgd diaum Wni. P^t^r. T. 104. F..i."**

Folia bina oppofita, per m:ii>;iiic5 .rqualia, 4 aut 9 digito* longa funt. medu lati[fima parte fefcunciam lata' nu $_{iiil}$ *Ftoxto* n'"i fedbafifuacaulemampVcAentU, i bafi ali-^ S i , ! $_{aior\ deindc\ llU:U,in\ in}$ *"nB<» & acutoi mucrones escur««U, brevi & .v$_{P}$*1V .JP* $_{hiri,uta,\ fU"}$ *[tofrmilM* quibm foUdcm] in alii foliurum pediculis vel nu torum extant

v,llo cmfh, quorum infima pr.longa funt. *ftmr* brere* *mm* n«U fupn «!!«, , ac nee forma nee color in (We, *p£$_{am}$* dart difcewl CtfoU*quadratus hirfutm,

?"£S^Sy?" *$_{imod>m}$nr« Fli*™ •onjurdonc Mb longi, *ham*

Datur S: $_{a}$'lfc hnjus Plant* **feu** | , ^ $_{¥lrf}$ **tja,** tnajorfbuj, **Uuwrihtf** fchirf^

™V " " ^ " ^ ' ^ . ^ P J ^ w u m 11 Intar nenrofa, hn bafi l jJL

amplex^; pauli^u $_{ro}$b»flionbi»: tWrfbiu ftbfunt tacca; rotund* ^ra.

I;. Szfclh ff. Jtf. Pin. 7, T.14. B4IU 2 M . Soia«tun pere^rimmi r Bee* fotto 4t/. */
So!, fcuufcni JtfifJwv—, Bee* folio *Cmmttm U*i. MU. Amfri.*

CmUi huic aquel font, n una pane viridet, akert Tervit folem ei purpureo r.,[1] . 1 centes.
ftiU in DcduocuUi triiiu, brerioribus, weriu* ftri*rif fc viridt-diiurii prove tiiair. ampla,
CtlfptdeMitttfo. Co** in averia pane craffjc, Yiridi-dilutrfcatbiniKfit. /i» « < vathifor-
Bet, tetra-*el-p»tapciali% iniieriiit ex viridi aibefccnte*, fuperius ex purpureo n:[K] I centes.
& M I M 4 voi (, quonm Jjk« in medto n#i. *timtht* cauliculis Inirtknt, fupa > > ortum
•folMrara, oumcro 6, *cl 8; fiincquc baccat pUito-rotuod^ 4 vel ; nxuntljoiibus intc
tiU inftrirthr, primo viridci, nurmx ex rubro oigncuitd, *U* nitciicc*, (ipoH* »q i fub-
dukit; intui came fucculcnta, cujus fuccus exprcllui tin&uram *ex* purpurco nibraxn prx-
bet. Otfccututn in rucdiu alhitan*, in quo nudcu* alWi.

Lignum cum fotfij trinun c.irbunculm apcric: inter edulu hafjetur. Colitur in horriv

*X).fl*kt*tt* in *Vbjugrybi** fua Tab. 4j. P. I. Ptantam hanc bob no an potiui Mi rabill
Ptrruimm aihnctn, tiodoriwa Ueut Wk», *tatnictem, Cttm-Chimwfa**, flofculii punn-^u
owTcolii fpicatii, *fra&u inttu* cochlcKo dcnomintL D. *Krtymn* Be tun taccilcnm aizuidctn
r[illegible] *Zej]Jmictm.* [illegible] D. P U M oat Horti *MaLiarki* AaOorcfn, rum
D- *Civwmtiinttm* rcprelleddi quml fuccum^fraAfcuc crprctTuai cwtwxjHiinv wunitnucura
lilwptri afiinnavwiat, cua fwnf (iBq^iltaribMW^rtiwnt qui ciuftn infimt. E«min-

H, Karats-KaS JT*M.* P. «o. T, *i. Vk>k« folia, Centaurii minoris ^i d o , tac
cifcti dipytem- VW» folio taccifera, «P«>*j *>« »(t)» P««J>petaio«ic, fnidu
nbrtf *oocoo *S^m.Ou- J*m*ic.*

h p«m>fop«l»eni!e«i^ue aafcttur fwfc. ***»»tWc«M, rotunda, piteh, fibris hinc
Me veAkaj ftbmcnrain in ft coatuicn*, tcnuifimam rikkm, &por» >qncL F»i*m pc-
(jnlii tlrWi^gh, tiridi-*lottt, kmriui nawihil wlaan *c pilk baifcarit prorcimtttc, ronmdJ,
P*nim obw^t, fdcoJkmrt, felipWU Jk inoOora. Arc* in petiolu »iridi-*H>icajuibus
uUonpt/ocmAi, fnporn^ tend frovcoiimt,*4 n n w m fcftotb ptrrii, cufpnhris fuccinrti,
ftclliiormcs, tiionopeuli quinque-panitijCoHoobioogfifculo c calice«fnientCT,cindidiffiini,
*itmdot**. *C*ii** qinVique-Jalms eft ft c^pidmt. ftwA/ (urn baccv rutundr, piimuw
Tiride*, deia *fmbekcata,* imc pausilb aquea cane fcpiecr^ ft com ills duobn o4ncutu
•Ibicimibut, cn<f btere quo fibi mutuo accumbunc, ptano, rftcro cenfno; lapor fylveftri*.
Vrn. Sero lactii incottadlarrhtram (illit, o!co incoda oplitlialmica fymptomata *iol\u.*
Locu. *Im* MkMa, ^cOtu, «ftg» It hamidittikui (yWi* tniutK J M M M ubtqtic repctitur.

P. 68f. *Ad* fpedem Vid* Idea piluftiU idam AMI *Virginiam, frutto majore,* addc,

Hanc pUntim D. ?^**w no»r» in tibello denri *ibus Novæ Angliæ* fic defcribit,nobis in
*T*irmm»* Ycneadbta; Tcnuifeu «wt«^j, hum* fcfk iti y lo ^rudinem excurrentibus,
i: *^ inter*Jta mbct* tacMibtutn lupcrhcie KIT* immnuiim fc propagat,li locus f uppetat.
JwfahvtittiitiliaMnridMra, enfe, fplMdMn*. fW. Soluri vuljpm tut D»>. jrr,:itx
tatktj tjuibui locooduAt kuuv lonpt cipUkuik pc*cntt* pvnAjlac, pallidc lutcf, & pet
nauritatcm rubeatw, Ccrati maf^Ditadine, "sMr endi nitumLr, alir orstc, omriti uuitf
Locu. Mocanc, lapoiesoido* •aWitiiyt, *%»}* & *Sffrmhi* mcnCe mirurcfccnccs.
Ik iill* * paioAribtu, nuaw Htiataii «rimv, 8t a noftraribw Jfctw 4^ ,.colonis
Caffcwirn, fc 9MT-9«RW «-• Vrfi baccc ippeflantur, quia Urti iii Ubcnter
vefcuntux.
Firn. oatSacctufo coodiwnum *exbctnmot* eft r/j aceoritt.Jtcorx$neerlidhorum,
pr«dif«» M M *H««UJUC ; It w diunwt ad pUccww conricicnthi: quin fc ad Scorbutunt
tatcrc LfuJuatur

ViinliLEtinnkJBb, Oi« urfi baoci finruliri, adfolrorum exomim barbultt donata
. f/»*. t^ifr.>. 69, F. 4. *

C-ffjrj;, cuiiHMtv, flot qttwWfbliut ihminoftn j flylm 4n riobJom ccnninatui, qui in
fnttum ncrtMt, l»yn» twuri tcwaVnirro. o n e f« i*«ralcmina contiiieiucm, nai
•>o<kiuc L m M par* j ladMM

1. Kilckola-Tojori *H. M.* P. 10. T. 57. Baccifera *India* *, fottii id»crn*, Jbrfti* retrape-
talis umbellatim difpofitis. *H. M.*

Petrofa [illegible] & arenofa. *Radix* fibrofa, ligno albicante fine corculo, cortice cinereo, nonnihil humido. *Caulis* cortice viridi, ligno albicante. *Folia* geminata provenium, ob-longo-anguita, rigidiufcula, denfa, folida, glabra, viridi-fufca: Cofta cum coftulis utrinque eminet. *Flores* umbellati, infra ad exortum duorum parvis, foliolis fuccinctis, fructibus infidentes, decurrendis, fureeti, oblongo-anguliis rigidis, viridi-fufci. *Fructus* baccæ fum rotundiiæ cqu. umbilico eminente è florum pcralis conlato, cortice viridi-fufco, interiore albicante cartilaginofo, teneri, pulpa aqueo-viridi: obfM)[1] iaempedpam *utnvm* *QMI.* iel> ciam duo oblongiuscrur nuclei candidi.

Algidæ

Alicia-tebies ex luigalis Imjus plani* partibui, admixtu *Sundatt^ fhtr*,* vc; ctiam lini-
mento cx ehiitfcm wdicc, afufo oko fugantur w:I• ^reveniuiitot. %M* ttita vuln eribus *Vires.*
immiwunrar. Vuln«:irium prsterea tinimemnnt-poepaninu- erradicii tortke cum *faty?*,
quod ctiam in ulceribus adhibetur. (., . ..

a. Ben-Pali *'it M.* P. to. T. j8. Crieorom *hiiaun frv.iix* tricots: feu Ti thymalus fru-
licolus Wif»j **fofiis**

J? Af *

Arenofo gaudet folo. •R"'1* librofu eft, Rarni rotandi ficnicuUti, viridi-fiilutL &{;,*
gemimcaproveniunc, oblongo- rotund a, crafl'a, carnofa, pfana, virifl-fflota, qtioruin coita
inaverfa parteeminct, rcaum ftrians. fier« umbellan limul cum fraftu jiruvenium, fttl-
lularum formij pentapetali, rotundij atbicantcs, guorcni corculum viriJi-dilutura. *Fntditt*
baccx funt trilaterotj^in venicc umbilicum gercntes, virit3i-:)lbjcantes: tii.i in illis JemiiUj
interiepuncmif ditlin^a.*

f. 684. Ad Cap. Dc Afparago.

1. Sthada-YcK-Kdanptt H, *M.* V. 10. T. 10. Afpar^pji itrfeitus reaxiiniw *Zeylanicus*
Htrmstt. titn. Aeai. L*gJ. Bat,

D. *Commt!i*i* judicio eadem plantst eft quz a P«W# *HWWUWM tmfm llttt. Attlrm. UifJ, MM.*
Catalogo vocatur *Affords ttukatustntximnsl*n*mi>luiZtjlj*iBt!.* Vcrunidci'ttiptionctper
cmnia non convcuiunc, ut conlerenti patebit. biquidem 1 adicc* *Scl-* IW <*M.tUnin* t'ttpuri^
funt aquei & fubaftringentis j *Affaragi* autem *ZtjUmci,* fjporis fuMnlti), p:iti, « ad
iicor'ioiiatam accedcmU: aculcd in \lla vtnttl inferior* ;ntlc\\ *iv-nv.* j ii\ bee tnu4o lutU»t
rao'do dcorfiini ipettant, *h*cc in ilia triUierr iunc, ex tribus Rlobulii ardtc untii»** compo-
lita;; cujuftn&di compofitionis in hujus defcriptione nutla nici;tio,quyinvii icoaki ao mpofi-
tus reprefottct. QuibiA differcntiis son obilanubus cum D. *QammtUm* conientio, e andem
piantamCffe.

2. Afparagi *Afric*
cujus cortex non albicabat ut in Conutii jti;i C/<r/! (cd **potitlS** ex iflhio **nigric^ttwt.**
Folia **agmuiatim congeHx in ramulis, femuncUm lonpA, aomij iw«.*** FJ** *res*
parvi **in pcrbrevibus pediedtis quorum forma *Sz* partti in fkca non cunlpicux.**

3. Corruda *Jfnutu* fpinofa, foliis tenuiffimis & breviffimii D. *SbtrtrJ.* Spin* ad ramu-
lorum exortum non adunc* aut reticx* erinc, fed refla excant*s».

P. 681. Ad lam'fpeciem, notantc D. *To*nnfm* in Wi^ar. *?Unt«r>m* ctr«fl P«FJ>S« ns-
icciwium, Aiparagui ijlvefl- tcnuilfimci fylit* C. B. *fjiv.AUtth.* pw Wn^uin teatfan in
Horto Regio P*r»/. cult us, juxta fativam C. *B.* Cicicin noudura muuvic, i ed tota pla **KS**
multo Dtnuior die pericveruc quant f«iv», non (ecus ac fylycftri* dum cilci.

4. Aiparagui fylveftrjs fMivofimibi, penesbaccam cunipcndu^im diverfus // *ort. Cath.* **4**
feu Alpuiigus fyW. AXpsnp m^cwo Jfeci. tttfu* fed foliw nwUibu* fel il*» U-
matm.

y. Afparagtu aculcatus *Afrtitimt,* Corrudr ;rir *Clwfi* iimitis.

ACorruda jda C/«/? differt foliis tenuioribui,.neCjue totidem finiol cx^uno capitc *prod*-
untibus ac in il\a ; fpin'w longiosibut, tcnuioribu^ ncc watum dcorfunrreflcxis, fed ootius
ii cxtaxibus
ftlia cxtanxibus.

<- Afparagus foliis falcatis *ZtjUniott D.Sberonl.* Corruda *Gmmmfii,* folU* adunctt *Mus.*
/'<f. 169.

Folia '1L **»cpUna Jfe compreSTa, in acutoi mucrones define!)** tia.

7- Coirud* *4^u^t* fp^» brcvibw adundi D. *Sberard.*

Folia te ^ *l T* '^' &ia aldc conform funt, tater *qa** Hofculi minimi in pedicellis
brevibus, quorum **fonnanfc ft**ruaoram ta |lcca **dfcemewnon** Hcuit.

8. Afparagus tenuinlmo folio fcmp.r virca., flore albo odoratijfinio W &>.

9. Afparagus aculeatus minor fan[illegible]ofus F.4.

10. Afparagus (fortè) aculeatus major, fpinas plurimas ab eodem exortu pro foliis ferens.
[Hic non eft *Afparagus noster aculeatus Siculus*, qui ab eodem exortu plures fpinas non
emittit.] *Ejusd. ibid.* F. 5.

11. Afparagus

1i. **Afpaneuj** *scaleam* **cripiid** *fpim* **fun«Au»** *Pnmett. S. Spu fM. tijt,* **Tab. 78. F. j. An Aiparagu* wcnkatm** *Afrwmt tbrt. Uf4t*

12, Afpangtti WffcwioH **aculcii** *CtufBotibui* **horridui** *Ttmrmf. £1 Btf.*

P. 685. A4 V«dma paluftria.

„Dux **fpede* Vacrinkwiun paluftriura ad C^>. XXVI. ptrrifltttir, ii»6q« hiiicilluc tranflcrctiti* (uat.**

P. rf8a Ad Op. *Dc Sotono kthali.*

1. SoUnum tcchalc, fiuAu mbro, fcminc topioputi ininutifliitio S/{t». *Cit.l*m*U. D. Slaam.*

Ad f pedum altitudincm atTur^it, rMtrquxdrao^uttri, medii Ji^iti cmffiric, corricc lotto Kbro tedo, am'cuUto, ankulii 2, *y*%* **unciat inter le JiHiiuibus, id quorum ungulot** *bito.* **oppo<iti naicuntur** *ftiU,* **in pcdiculii untutibui rocunUi* virtdibui, 9 unciai longa, media briSimi pan* 4 uta, utnque csnamtuc aqguftt, cina m»i>pn« leviter dejuaa, gllbra, oMcuri vindw, CoiU intigniore mCdium percurtence, & ncrvm iliijuot iun(vcrioc eitiittentc. Et alUfoScmni** *efpxbtxntut fmrt* **muki fintut in cotfetn communi pediculo, vi_ridr, Jfttiaj* lo«t#»t Jntti, ntbuUrfi, cum lUminibiu in mcdin, quibui fu^ceduiit totidan **«,*, Mtben«<iii«(t ho»«nf» magnltudixK, in pulpaconcokvi innumera mbutiflinu, fufca** *fcmi*A* **Kicotiinv fiinttii conrinencn.**

Ad marginei vlv <nJ »d *i6 milf Jl taulJl Snir, & inl>a urban S. *J*p it U Vtp a6* **ripas fluvii** *Cjrt* **difti, wb cum urbc Urcrc, rcperitur.**

Lavat.

». S«Ununt f r m rwaodifolhan** *H>fy*»*~** ***•"-- JWWdftt (hirefceot roruadifola** *HffMkm T*r**f. Sim. B».*

i j. Belladoiu *Amvk*m {ritetccm,* **Bort aJbo^ l^coouii folio** *TUmv. Tmwf. £lm, Btf.*

4. &oUnum *I*Jkmm* **hirfutum corymbifcrum C. B.** *hUUmm* **urobcllifenim hirfutum JW4.**

•«lM ff«dh.WtftawdiBftamlnsriMHM> null" fbBto pradku* Cq«* wnunnU c^propt, *itkm* **M l / h i M F K N fidUiw. «1»ri batruai nonnurMjum**

...dissem excidisse, vt ...spea ... constantem ex numeroso fructu rugoso, Piperis grauis interdum minore, ... etiam paulò majore, coloris, quia fuscus, fusci, in quò tamen appareret in majoribus quibusdam granis aliqua rubedo: pendebant verò ista grana ex brevibus & incanis petiolis, prædictis suis caliculis, in ... lacinias divisis, fructum amplectentibus: majora grana continebant numerosa semina, instar eorum quæ in Solani vulgaris baccis conspiciuntur, sed inania, quia, ut arbitror, ad maturitatem non perveniebant.

In Sportulis Doctoris, Nicolai Cole medici, qui cum iis qui à Mercatorum Societate [Amstelodamensi Indica] Ann. 1599. in Indiam arpinatum comparandorum gratia ablegati erant, prolectus, **iaredimtMhiftaiftterat,** *inventus est.*

HISTORIC

U T C T^ O P T 7P

PLANTARUM

LIBER DECIMUS aUARTUS,

*

Herbal multifiliquat compleftens.

Hcrbat muh'tfiiiquat Joco in qmbt^ finguiis fioribus plures unl [ttccedunt ftl'tqtix. Hujufmodi [diqti<z ttnica lamina conflant in fe rettrjlula, qtt/C per matttritatem Jupina feu intcrjore parte fcamdum hngitudmem fponte aperitur (<rfcmina efftmdit.

PL-ANT/E MULTISILIQUJE'

Libro Decimo Quarto compreheyftt.

P 8W. PiKFninaiur hoc in loco Caput *AiCotjltitmt,* quod tnHiftoria ptroblivioticm omitlum.

t CotyledQijis VOTE radicc tuberoU *J. B.* dckripcionetti t>*i« *in%dfftnAict* pag. 1878.

1. Cotyledon maximum *lAtptanhnm VWii. Lxfttan. Griftu, Ttmwtf. ELm. Ret.*

2. Cotyledon floro lucoo media *Hon. Lufi. But- Humtsn. Tmrxtfi Injliw.*

3. Co• yUduA *AQmHm** ocictilolu, ftoct piichcninw *T**rwf. Lfitkj.* Scdum */tfrhtmm* tcredlulium, Hore 1 lemctoclllnii^ ci caiicc C i o f m i w K«JL J if*. T. a i j, 1*. t•

4. Cotyledon */tfruatu,* foliis oMongie, floribm umbdtttii, fihrofa nuiicc *Ttsmtf. I»jlii*t.* p. f,o. ScdiMi *Afrkjamm* umbcUaaan album, *i>UU (j c n t i w craciwx MMtuiliotiW P. A. P. « * .

I. Cotyledon maritimtM Scdi folio, florc carnco, fibrofi radicc *Teunttf. Eltm. Bet.*

P. f>«7. Sedum miijus arborefcens, foliis eleganter variccatii, inter pricipua hypo-c^uiturutn onMHOn liit *[titJmingttui*~* enutrKur. U. SW^rJ. Hu|i* Ju« colutitur fpecictj ([.) folionim limbo uririiiteo, incdio viiidi: & (1J tol. liinb* firidi,»mcdio •ur«o. *

Ad Cap. dc Scdo feu Sempcrrivo mtjore.

1. Sedum maximum villofum ex Infulis *Fortunatis La Freche de las Uvas* I H M « « I di<*um. An twdura imxinwoi irborcfcau UutUium, flare flavo *Cap. Bæ. Spei ten Rhyne Breyn. cent. 179. Pluk. Almag.*

2. Sedum majus *Canarinum,* Pifcfd ons futloniit hKjrf* »rg^iitt» IBCMU ir^. Ol»<l». Part. 2.

D. *Bobart*

' I [OC ! ' ... è feminibus pulveru... ntis rufefcentibus *Canaricis* ortum *folia* habuit ... ndicc fibrata ... ima, ... n orbem

F -StJi ... J , expanJtt(^ fubrA viridia, ut pcd^lcni (•iicuuitcnaitiam iniple4nt.

BtnOfKprnoTt, tenc™, mollb, M/fule atfwwea utrinque ofdyAj, qu« a <) « « clc "t t i p w i t t j . Vouniquodquc fofiuin anRuiVmn a d <Mglu h i l d i

obtinet, mule in biunciafcm :tiit ampliorcni Utkudiaara I'clc cxtuuli;, drcnnknptiMic fubroiunda (mucrone xero parvu nicdio excuntc) ut c< >chlearis figuram cum manubrio suo comprcffo quodammnJo reterat. Ex confimilibus (btiis .id medium, gradatim minoribus & contradU roficc:i compwutur forma, qu* cum a v i o n fu:i umbilical • rosam Provincialem cxpanUm non incite xniulatur. Mores HOMIIUMI pii>tulit D. fi,i~r;., i^ui U I W M C« . infalani* dirtuai oiTcnt.

]. Sedum *Afr'tttmmm* fiutciccns incanum, folm orbicu1.it is Hort. Leyd. Herman. arborescens *Fnmmt. Bm* Sfti BU. d SttftL* p. }5y. vujut *African.* alterum, foliis rotundioribus glautis, flore ruocntc *Brtjw.Pr»J.* i. p. S9.rU. ^/m^. Bcr. in Wfjf. *nefi. Aft.* p. 18-8. defcribitur. Ad Cotylcdoncm live utnbilicum \eneri* vcrum hanc plmtm refett D. *Tttnftftn,* ncc *hne* puncr racioncm.

4. Scdum *African** umbclbtum minus, fotiis liirfutis ex *frtmtm. B*. S$ti Tt*i. Alm*l-*

j. Seduni *AfrUnhtm* umbetlatum, Bore Rave fee me giabrum *flak, Akug. Bu. Pipef* T.; 14. F. *1.* tloicsexoblongo tubo in [fegmenu cxpandumur.

6. Scdtttn *Aftkmum* umbclbtum majm, folmhirfutit funbrum *SjmfJ.iiiJ.* T. 514. F. j.

7. Sedtim *Afrktmm* ifignftts tongioribu* foliis, Jafwiifti floribur, taiibclbtum *Pluk.* '^4

S. Sobun Alpiao* tomentofum minus *ScM. B*r.*

*

9, Scdum minu* M K M , fiorc lutco, foliii plants mocronatii *TUi. M.mlf.*

10. Scdum lutctunnujuCfMrKMMhumilc, folii* repanJi>, imbritStinidiiiiolitUA/^i;... *Hist.* 3. mar^ i b us piLn argenceu funbriacis.

D. *Bo*art.

1 lumt cirtulaiitcr (liTpafita funt luijus /•£«, e n d ft canwfc, moOu, »d - uca & ubtuti/ in mucrooem vcro in medto ibeuntu, wrinquc gU di> irgentch ckginter fimbriatx ll*c *i* me£o oonfcnim lufcentli, mtoori fart ttoti, rcpanfj, & i tcntro in wban tumdce«ua$_t$ rdku$_t$ At in*icon imh Urum in ccitit xJitkiuium iniLir a;ct< iacanbuat. Li huran MCdio afufh f« in *Hypocausto* Hunt ftapi *Hmmpmm**, cubitalis foliis brevioribus inordinatim parsimque amictus, in iii 1—16 ulm lupwiori p u n tiftrttvnu. l^triltbet *ntmiwAr"* pl»nino* flavescentes, unguis tWnuM LwituAne, c* 7, », ft nonminquiai 9 pculi* wonfL*'t>*. *too-* démque ratiscentibus *fil* *semina* eugua fulca alionim huju* hmilix in mwiuni contineni es succedunt.

11. Scdum majus rulgari fimik, giobuIU decidemibut *AUif. tit. V.\.* Sedum vulgari ntagno lunil« 7. *.

D. *art.*

Folia plurima angusta, spissa, mucronata, è viridi rubescentia, vulgaris majoris pæne in modum, sed minora, rosacea specie in unum imbricatim conjiciuntur. Inter isthæc globuli parvi, è foliis exiguis compacti egerminant, & deinde sponte decidunt, & à matre se evolventes in terram radices fibratas agunt, crescunt & copiosa luxurie se propagant. *Caulis* è fortissimorum capitum medio assurgens dodrantalis & succulentus, foliis sine ordine amictus. Hic in summo se dividit & *flores* stellatos è viridi albicantes, 6 petalis constantes promit. *Semina* exilia in vasculis corniculisve disjunctis conduntur.

P. <l$_9$, «9«. AJ (Cap. de Telephio.

2. Telephium 3tium *Clusii* purpurascente flore. Telephium flore purpurascent foliis rarioribus C. B.

Telephio vulgari non valde dissimile est, foliis tamen rarioribus, floribus etiam colore dissimilibus, ex purpura scil. rubentibus.

Ad agrorum margines inter vepres nascens viâ cavâ & umbrosâ non procul à *Rotenburgo Hassiæ* oppido ad fluvium *Fuldam* sito invenit *Clusius.*

2. Telephium vulgare flore purpureo apud nos in *Anglia* valde frequens est.

3. Telephium petræum *Virginianum* album *Banisteri Pluk. Almag. Bot.*

4. Telephium *Lusitanicum*, hæmatodes, maximum *H. R. P. Schol. Bot.* peregrinum rubens *H. R. B.*

5. Telephium repens folio deciduo majori *Flor. Bat. fl.* montanum Cepææ congener, foliis longioribus *Schol. Bot.*

6. Telephium

6 TctephVusi w^imum *Jfriumm,* flore Amaiuiaco t codice ta^im *MA hjt,* T.»8.F. 3.

7 Tclcphium *j&m—m* angufliorc'folio, flore Aurantiaco. Ex codice &«*#,«. Sub Porcujjci uralo in Pfcf ^V- Tab.ai6. F. *i.* hujui icon exhibetur.

8. Telcphium frutcfccns, floribus fpicatis minimi., folio rfriangu^, craffo, glwco, ficoidis facie D *ShtrtrJ.* Foba in caulc fcramuhs bma *ex* adveriotm lunt, ilor^s velut fpicatim digetli.

q Tdephium *Afric**>tm* procumbens, folii* fubrotundis conjugatis, fioribus amplii *ii.Sbnxri,* OiuUculi peddles, itihrniij *ot« in feitigio ptotwetwes, vclut in umbel - lam diffufos ut in tfulgari Telephio.

P. 691. A4 Cap. d* Sedis stellatis,

Poll tertiam fpecicm inserantur,

. *I* Sedum minus ratni* refiexis, caodifc pattefctntt tore mynifoVium wgricam *Hurt, CatbtL &tp*ni.*

Ctdt affurgit dodranwii, craffo it fati* finno, purpurafecnte, *fa&u* infcjitii pracf^iini, crebcrrimis, Myrtinorum xmuVis, in acukumbrcvem defincntibus vcttito. Summias cault* in ramulos dlviditur renexos, riorum fcrie Ictupduni longituUinciu dilpolito tinutto*.

Deirulc ; fpecics fcquentej,

1. Scdum fnirms tcretitoUura album C, fi, &c.

a. --— • snou* teretifbltuitt attcnun *XjitfttM,*

5. •—— minus foliU circinatis *EjufJtm,* »

Qtioram Synonyma dc^svus IPag, IO^O. iatcr Seda vsifwlg bicona, uW ptr tnwero CoHocintur.

Ad fincm Capitis hujufee i Capite ado Scd. ads lib. 19. transferamur,

j. Sedum minimuiTwernliculatum acre Si non acre flore luteo,

a. Sed, minim, vermiculatum acre, florc albo,

Addenda,

2. Sedum minus teretifolium altemm, Ccp*i flore *Sthtl. But.*

}. Sed»ai n!nu« *Stritmtmft* Bbucum, mmufti infleiif, flore tlbo, flaminibti* luicis E/»/- ^«w. mediuro, rtore iilbo, liatauiulu lutroi upic*« gcftanribu» nobi* drca *MtjJ*n*m* obienratui in mmi».

4. Scdura ^/r»(rt». fmteTceni wide ramofum^ folih trgentei^ fioribuj fparftt D. *Sherard.*

j. Sedi minoris albi *M<mfttJf*Um* fpecies major^ Folio acuto *J. B.*

J. B

Parietinis haerct paffim *At<uifptlienJ!i*i Si NaHnuftttfAut* Sedum quoddam fati* magnum, &r r c"'l!ulculit (requenttbus, quos *FJi** veftiunt Scdi minori* marii, *Fmcbfi* flore lutte, «twl «milia' *"* ma>05», cmfliora, longwiiqut, ui aunncn dciincatis. Jt*it«i Wmatui • w. flow autcw loco ruuli TOcnfc Julio.

6. Sedura minus teretifetium liueum C *. Setapervimm minus iftjrum Z**. *Park.*

• *f.* Sedum N^rv«{iMM(Eun«£ U- Bfa/!.

Flosculis è 5 foliolis conflatis, candicantibus, totidémque medio centro teretibus, oblongis, ordinatè æquali spatio [staminibus] cinctis, grani Milii Solis minoribus, nonnullis candicantibus, (uti & Flos) aut rubentibus donatur. *Folia* teretia, crassa, Illecebræ foliis majora. *Caulículi* palmares aut sesquipalmares sunt, numerosissimi, & foliis confertissimis petras amiciendas.

In maritimis saxis *Norvegiæ* reperitur.

8. Sedum montanum minimum candidum, denso folio [illegible] *Cath.* Summos caulis in multos ramulos floriferos fpargituf Horibm coofcftii obfno.,"

Scda aliquoc, gu* quo referenda func nondom farts cem fomut.

f. Scdum minus Ino ft cmfTo folio P^Wi**-*/*-«• *f* * '5TCJB"£5 aliorum.

dl. iedi minom lutei varietal nwmuffis effc diaiur, cujui caulis lat.

10. S^dum minus . * « * — , mucrotiatis foli», ^ rnarginci dlii icftar pHofc | *Almsg.Bit.*

11. Sedum petræum teretifolium *Virginianum* D. *Banifter Pluk. Phyt.* Planta palmaris aut dodrantalis. *Folia* habet unciam longa, anguftiffima, teretia & acut ųuàm cæ- orum, rariùs d b his erigitur biuncialis, qui in paucos res, pau- ciorcique pctiulci umbcllam ma«i«ntcs tcrmuwntur. D. *Bobart.*

12. 5* ^ ^ - - m *Africanum* annuum, Centaurii mit facie, aureo *Hort. Leyd. Herman* Hanc plantam à D. C ad accepi D. *Petiver.* Flores am- pti ium, , pecalis acutis.

• *JtmUmJ* acvept-im nwbi* commiiiucavit

I,. Scdum ninimum ^— *** Unccolaris folii., fere umbellatum *Pluk. Almag.* H Lil< vidit.

Coo»ootniV« (UtoSckl. bt.

If. S«d. Alfinum miiiinuin, cameo ftort *Ejufd.*

. *16.* &cd Adyphyllon *Fjnwsiam,* lignofum « P»l»»——• " ; folio deciduo *Ejufd.*

.. • . L TH>/* T.*I rlmta Vioracitlcm tlti-

17. Sedum montanum perpufillum luteum *Vare. Lob. Angl.* udinem vix excedit, & in plurima capita humi ſparſa ſe dividit, eique ex foliolis admodum exilibus, muſcoidibus, denſe ſtipatis corollæ in quorum unoquoque *flo* . >, LiriirilnbwHBfario^C"^[1] is amplo viridi donatus inſidet.

18. Scd AM fi*fa"VW ,l l foliis oblongis acutis, floribus minimis in capitula rotunda compactis D. *Sherard.* Folia in caule bina oppoſita. Florum glomeruli in ſummis virgis. Planta eſt va coſa.

19. Sedum *Africanum* frutesc Rtf idis facie, foliis brevibus glaucis, floribus minoribus D. *Sherard.* Hoc etiam ramoſum eſt, foliis binis adverſis, Anrihul nOll adeo confertis conſtipatis ac in præcedente.

k tn cipirali - m____.(T^ribUS EUUkii, flo-

20. Sedum *Afr* frutescens Ficoidis facie, foliis & ramulis cra rl vrniK^k. li ^* Hæc ſpecies foliis pariter eſt ex adverſo binis, lata cauli adnatis; ramulis confertis.

Sedum *Africanum* frutescens, Ficoidis facie, foliis aſperis glaucis, floribus parvis um- latis D. *Sherard. Folia* anguſta ſunt & acuta, in caule crebra, vix unciam longa.

P. 693. Ad Op. d, a^mrhemo d««e feu «-H.FW *Hermanno* dicta.

1. Ficoides fcl F k» aUowici imnor ^ ' foli tCrCt1 , flonbUi llbtl P B.P. erecta *Africana,* ;

2. Ficoides *Afric* .»• mdcmbrfcuithcmum, triqo«ro folio, flore albo parvo, po yanthos *tit-* *Mantiſſ.*

3. Ficoides *Afric* — ficus aizoides major pre- ens, Tripo- lii folio magis ſucculento, denticulis fimbriato, flore argenteo m aureo, fructu magno, pyramidali, quinquefariam diviſo, callolo, calice penta 3onali u[11]- I., *Pluk. Mantiſſ.* qui in horto Medico *Chelſeiano* vidit.

4. • Him ^W • IHHV hamum, ſeu Ficus Aizoides *Africana,* flore amplo niveo, folio latiore plano *Pluk. Mantiſſ.*

5. Ficoides minor *Canarienſis* teretifolia, ramis argenteis aſperſa, flore carneo, *Caſ- ea* dicta *Mantiſſ. hiſt.* P. 3.

Hujus ramuli crebriſs naſcentes humum petunt. *Folia* longa ſunt, anguſta, teretia, ex adverſo bina, præcedentis conformia [Primæ ſpeciei]-aque ac caulículi ſucculenti, è viridi rubentes, mĭcis argenteis (præſertim Sole ſplendente) aſperſa. *Flores* radiati, è tenuibus petalis conſtati carnei ſunt coloris, quibus capitula ſeminalis, carnoſa, in quinque cellulas divisa ſuccedit. D. *Bobart.* 6. Fi lde

6. ricoidei feu Ficus huroilis folio triangular! lucido obtufo, flora aureo magno, *Voiiemur iitnn*^.

Volckam. E cra ffioriqu*dammod$S:albicanwr^i«prodci;nt&&OB&fetculentt,lontfufcub; triangul ata, fwnfa, & lucid:., nuffis pedicuft* fuffiilw, Aloes ad tnftar, quorurrtl ccntro DTM&minat ffc. awlu*. nulUuu*, »*«o iulgore ad Solan (pLcndflns, cujus medium occ*. pant multajS^wJ Titlphureo pothne in apiculis canfperlj. FTonr-u; fiiccedant F>«0«, orbicuhres fuccuLewd in fungoktn (ubltuntiam cum uuturueium ahcuntcs, vams concamftaiionibus divlfi /faiim-i qua: intus foventur funt lucida Si angijldj.

Tot:t plants pcreiuiac &: femper virct, fi cauciusin hybernaculo ciattctur. Locus *Trtmpnr.*

Ha Sfd.

7. Ficoldcs *Afrkena* procumbens, latifoUa annua, noribus argentcis minoribw *Eju ibid.*

Volckam.

Ex *radice* tenui, fibrofa, candicante *caules* prodeunt rotundi, ad terram refupinati, virides, fucculenti, *foliolis* plurimis, latiufculis, pinguioribus, ac cryftallinis quafi miculis afperfis ornati : horum ex alis crebriores adhuc fuboriuntur *ramuli*, florum gemmis onufti ; qultSi adaperds/orw in canfpe&um prodeunt argcntci, ex plurihu«. ptt.ilis ;uij fummitate pollifle confperfa refident, congenerum more. Flores evanidos fequuntur j*rnčtm* fucculenti fungofi, in aliquot cellulas divifi, in quorum finu foventur *femina* minora, fubfufca.

Nsfcitur locis maritimis arenofis *Tromimt. B* Sfti,* £ftquc annua plants, nee cultur:«ni renuic.

8. FitoiJes *AfriesM* procunibens,tri;ingulari luciJo,longiori ac :lngultiori t'olio N. D.

9. I xjuidoi *Afrit**** minor procundicnt, iolio crsuigulatij nonniliil Jemkidato feu rpinofo *Ejttpt- Hid.*

10. Fkoides ^-^**« erefta, tcrctifolia nonnihil glaucaj fummitatibus foliorum fpinofis, fpinulis in ftcllam diipolkis N. D. Zj'«^. *Aid.*

ii. Ftcoidcs ^«JM« ereda terctifolia, floribus albis umbellatS *Hemun.* » fiat. Fycoidcs feu mtfembrbnthemum ***Africmm,*** frutefcenst tloribus albis parvis **umbeDaus** *(ink,* **T.** 117. Fkoulcs ***Afrk.*** cretiior **&** muicofior, **&c** *menj. Lift.* Jr. \. Parad.

tlmndM.

Locis manuml] arcnofis P. S. 5ffi oritur egregia hate *FtcolJti.* Hortis noftris faimliflrior eft qulm *czmx* hujui Generis fpecits. Nam quanquam hybcrnis moiiibus loeii *a.* gclu liberis affbrvari poitulct, qu^ivii xitivi acris tenipdUre* innoxii fuftlh«, *St* per ranmlos cut-"" vie iolo conimiiToj Uuk prwpagicbr. C'WV/ Aigii pcdilct aut icfquiptulslct, lUnotos, rotundos, gcoioUato*. lamofu*, duobus rasji fiuapec libi oppoiiut. (jui aduUorcs furtr membranaceo & in fufco taftanco cortLv induuntur. Juniorci in rullidu vifcfcunt. CJcniculi 1 •!: ci ^Jrcrfb fctiw, pmycmn4uin t.ig.nu, fuccofa fc camoti, quorum inferiora crafiitie calamum fcriptorium, longitudine dimidium digitum i cxi f I' «n|t• HM1M Mi«"f iliilnili. bftumuojUmTfc^'BdiS j^ nH BMKini ftoribu ptalo ntnom, qui c oaacnw aiidiJti anfptltu pcu^i* & intcr- I'^pncfarz umhellx (pecicn npruncrc Ttdeumir. Stnpi 1 • r <#M> cntSufeijluf, vi- ••, .loqttindui, in quo, *cmtro&o* Mate, c/wfpiotw ft»fl»j, coageoeiBxwjimilisTVwc (u Pwi< 111, bite, laiiuubu* tincwLcti purni duris ateae intt^r rctcru^dpiiu*. *jdjix* ten *eft Hjiivil'.!, (..iiulida, m^ltis librillii tapill.it 1.

An uxortu *VatdiMum* ad Aucunmum ufquc floret codemque temporc favente cteli rtiolli- IW RUSITU. fua. Her In-;.

12. Ficoidcj ^ K J . W , |Htemm procumbens, longiftunii foliit *llcm*». Pa"d- Bai-

Nec line Ficoidis genus cœlum noftrum & ſolum renuit. Nam & ſeminibus & avulſis ramulis facilè [uccrefcit & perficitur. Hujus ſemen terræ injectum poſtquam intumuerit in [ ] crat[ ] [ ] [ ]xcitur, è quorum ſinu alia atque alia ſemper ſibi invicem oppoſita egrediuntur [ ]ac ubi adoleſcunt longitudinem & craſſitiem digiti nonnunquam excedunt: rigida verò & glauca non ſunt, ut in præcedente ſpecie, ſed mollecula, flaccida, viridia, [ ]entia, teretia, aliquando trigona & in obtuſum, deprellum, quaſique enſiformem mucronem abeunt, brevibus quibuſdam eminentiis, quaſi dentibus, nunc ex horum medio, nunc ad ipſas extremitates protuberantibus. [ ] ex unica radice [ ] eſt profert. ut plurimum ; vel [ ], ſed perinde, & denſa folio- [ ] ſemper ſimplici innixus,

nuih. pi

j nya tou)^V^uni (cf ic circuiuUw*. 'LX lS-um *Vis ptodirflt! pci 1

yV. ^^^

occineus. [illegible] petalis, & intermedijs aliquot [illegible] filamentis velut diſcus [illegible] contribuantur. *Fructus* co**xcuilo lamin dt.** ***mmktufUm It*** **ofbicnhrK,** magnitudine Cerafum æquans, continens *ſemina* parva, ſpadicea, dum [illegible] pinguefcernatur.

13. Ficoides *Africana* annua Centaurioides *Herman.* Parad. Bat.

Natalibus, temperamento, & partium diſpoſitione Ficoidibus *Africanis* cognata planta dimidii palmi altitudinem vix ſuperat. *Radices* conſtat annua, parva, albida, fibris perpaucis villoſis, [illegible] femine obliquè inhærente, *Caules* tenui quidem, ſed dum adolefcit duro & pene lig[illegible]neo, geniculato, nunc rectâ, nunc obliquè ſe ab humo extollente & ſummitate communiter in 3 ramulos q. pedicellos, quibus *Flores* inſident diviſo. Hi **pen**nitia floribus *Centaurii minoris*, poſtmodum Sedi montani tomentoſi, quod *Gnaphaloides* & *Arachnoides* vulgus appellat, quadrantemus conformes ſunt, ad coloris pulchrè miniati in luteum fatiſcentis, ſed petalis 5, nonnunquam 4, in baſi junctis & in acumen extenuatis conſtructi, medium occupantibus aliquot brevibus viridantibus *ſeminalis* croceis apiculis coronatis. *Calix* pentagonus in 5 cuſpidata folia exiens *Fructum* præcedenti ſimilem, ſed multò minorem includit, in quo *ſemina* minuta ſcobis inſtar. Singulis coliculi geniculis contra [illegible] minimè ſerrato-ſoloſi ſed plani, Centaurii minoris foliis paria, ad craſſiora, multo & ſuccoſa, glauco colore velut circumſeptum Sedum nicænſe. Linguæ **'e«fcni tuillu ivt^**ſari ſapore nitri aqueo afficit.

14. Ficoides *Africana* annua [illegible] **mninu** mutvol t ***ihrmtu.*** **Pond. Bu.**

i» tncucm primo Uituku Alfinem AfasUan dio«f»,

Oſſervatio minimè [illegible] ubi vero penitus examinaveris à pe[illegible]ate partium, & [illegible] nuiſſimos capillos, qui viridis eſt, aut in viridi nonnihil r[illegible]urimam partem humi los, ſummæ telluri hærentes, è quibus [illegible] *foliola* Alaccentes, longitudinis digitalis, in ternos pl[illegible] Summi ramuli decorantur *floſculis*, muſcoſis, alk[illegible] ſpecie [illegible] junctis, & quinquefidis caliculis flo[illegible]

. umqM **ramukx** dinfi- [illegible]

'• t • t i ^ k w " Wit* mulio tenuian

. ^ M fcpewntibu* circumvilUrii.

15. Ficoides [illegible] **«c«te>** Ipnofum Mr—, ftnd- BK.

W. Mkfa **tei)« eft, fed**/y<*'" '"* *Ficoid. Africana minori ocell.a, folio triangulari glauco, flore* [illegible] perficie multis cavis punctulis inſcripta eran• . * quod in hoc genere rarum & inſolitum, ramuli in quos caulículus ſeparabatur ad alas pungentibus ſpinis armabantur, ſpinis in medio duobus ex oppoſito foliolo cæteris multò minoribus prædítis. Hæc cum altitudinem circiter palmi adepta eſſet, vermiculo arroſa, non ſine dolore meo interiit.

16. Ficoides *Africanum* triangulari robuſtiſſimo folio *Herman.* Parad. Bat.

Folia eſt inter omnes quæ hactenus innotuerunt *F^* [illegible] robuſtiſſimis, glaucis, trigonis, rigidis, digitum longis, pollicem craſſis, multis ut prior in ſuperficie foraminulis non pervis inſignitis: caverum tardiſſimè germinat, nam t[illegible] ſpatio vix digiti longitudinem aſſec[illegible] & præcedentis fructus quinquecapſularis erat.

[illegible] pocies ad *Promont. Bo Spei*: duas poſteriores in *Hyeron Africæ* provincia pri[illegible] detexit.

17. Che**f a d M M 1infc1<** [illegible] **- •nnawR, flft** IMMD foliis [illegible] **if** [illegible] ſuſtiſſimis D. *Sherard.*

A fatifolio [illegible] differt [illegible] ribus, nec ita foliola elongatis.

18. Ficus aizoides [illegible] **minor m f e faUo trUii»ttJ«i (^»co, *>«** luteo *Herm. Lugd. Bat. Her*

19. Ficoides *Afric.* ramo**•• nunu. laribM cinih, citil** hirto.

20. Ficoides *Afric.* ramoſum majus, caule hirto.

21. Ficoides *Afric.* caule aſpero, flore rutilante coloris cinnamomi. Ad pedem altitudinem erigunt*ur Caules* graciles, rotundi, tuberculis minimis exaſperati. Folia ex oppoſito bina, ex triangulari rotunda, uncian longa, micis argenteis undique aſperſa, ad ſeſquunciam & [illegible] *flores* ſinguli in ſummis ramulis ex cauycereaſſo [illegible] è pluribus petalis è nitro croceis ad unguem purpureis; è quorum medio [illegible] urgunt ſtamina nigricantia, ſpicibus albidis coronata.

fat Mk. ^ ^ " ^ " ^ " " ^^^^^^^^^^^^^^^ - J b L -1— 0B (pK M. ^B ^M M^^|A •^^'•

22. Ficoi[illegible]

2.1. Fvzoi&<xAfric. faith hrmTatih, Ja acufum roucrc

C«/ii pallide viridis, calamo anferifm minor vi\ ft fuita uncias bugs i {tea ejuiifcni cupi aiilc colorit, in acutum plana, inferius fubrotunJ;!, caulem aittpie&entia. Flora* i; tls in mcdio ftaminirU ajbidib ftipad, i.calice craffq in qi.inq.. cxteris duobus longiorcs, plerunKjue iftl exeunt ramuli uiui regios. Qiuiaor Ipccie* prosirac itcaijicc, in //irro *Utaujtrt.* flonxci

m

P.6961 Ad Cap..DeP«jnia.

1, 1'ionia ochranthem« Cathcrarii S(i«/. At, *Fl». Bat. Fkr.*

a. Fxonii hycnvtlii pumila, Rof* robra monoflorc Ifirr. Cjfftu/. C»;j»;

;, Pi-onLi Hurt; purpuraftente papaverino Jf^i," //••-. I*. • p

ifec a *cxtetis* cum fiodiias picrtrs amaim) <*lir<?l.t* app brevlotiBus raberculii fcemiiuc limplicis ad inlUr appcn, teniiioies oriimwy. *Folia* rimol'j ccnuiuidilfcfta, i:thr, g j BM* lint viridu) in breriora & icutiora iegnicm^i ilivil.i, referunt, F&J in quoliViet caule Frcqucncei &t, non iuo pundcre prapcndcni, ex p^i.ili-. cxtcini longjij quid umbonc confcffo, cuuiuuiitu, c\ rubro j "i;i mure cerairar, tinftus. Comicula craiiiiufcul*, villufj

4- Pjeoiiia ma* llorb colorc varut. Hinc

5. Pzoniu **ran** flore **tocanuto** *Htrt. By ft.*

(y. P«mia mas'ftore albo £f>/J.

Variat infupcr folionun fcgnientis ampUoribus. Hinc

amplioribus C. *B.*

1 Tabetur ciuni l'*onia f<xmUu Hore albo : item, flore pleno mcarruto,

P. 698. Ad Cap. De Hellebore nigro,

t. HeltcfTOiui uigcr foliis tiiiTccti* *BK. M»f.* */. r<r. T» Kb p. l& lacuiLitii fuliii

2. HdJcbonis njger folio

Infigncs potius Ikllebori ntgri varifttatci cflc vidcntur quini Ipecici

Dut infupei habemm Hel^bori nigri fpeciet'fel farieutet, nimirmn,

1. Bclici n tHgruin, florc vhidi, uTperiorcfolio, profundius incifo. ^ - v

i. Hell, *rip* florc vividi, folio minori, ptofundiu* indfa. Utninque D- Xtir^t comnuinicavit. Hue pcrtinct Hell. nig. fuliu ninurim **inoi'rt** ii Vcliui tfifoa » 1

J. Httlebof* ^^ an^jUoribw foUis r#»wf. *imftim.* Veratnun nimtai ***Stiritvm*** *T*t.*

4. H gcr Ammu„ «<. rolco ^^ albo D.

5. Helleborus nig. flo. rofeo minor Hic **omnlbui ful, par*,,,,**

NW.

Jlclli>ortn i;. i;m

t L > f i l ; "'^<l.d,c., ubipriQmc^,^,

1 *

Hellcbori rrigri folia tele feu f.ifcijc HncxatTuta, & fupn urnem nudani ^cit.ita, Amki cujufdam noftri experiutii, hKinotrlugiam It fluxum hxniorrhuidum Temper refrxrurunt.

P. 699. Ad vires Didamni ilbi feu FraunetUt add.

Si Ra6 odoran, *Dmtftt*— difo, atinfre Flo* odort dooatus, Fr«ine)1*- Pore oin gatur, odocctn fuum naturaleni amittit, illuniqwt Di^-1 mni albi mo ento acquirit, ut fc lepius wpemim fcrtbit D. *Bttcm -.hbf. fl r*r.* p. j |. quoU Cine mirabile eft.

P. ^9. Ad' Cap. dc Abutilo.

t. Abucilon *Amtt«n»M* maximum, pedicilo & foliftnim ncnu purpurafccntibui *Tournef. Elm. Btt.*

s. Abutilon *mdkm*$_t$ fronde pattnRCt. *tnfa.* quinqK-capfulari *EmfJm.* Catott-Belo-•ren H. M. p. *6. V.* «9. ifujurjefcripdoncm ridclw WI/. *•/. Append. i88d.

Hue referenda videntiir,

?. Aborilon arboreum fpiatum, BeioniU folio Incano, flore minorc purpureo D. jfo** *CM.* 7«M«. 97.

4- Abnt feu. fi*iwondfc Ternrif, floribuf albbpentapetalb, ad alas foliorum atis *Ejuſd.*

t- Abut, fccrbaccum procaml»i«(Detonic* fotio, Bore pwpurttf £>// **^-

6. Abutilo affinis arbor Althn . m. . " folio, cujus fructus e[t ſiyli ſuper aculeos, quatuor vel quinque Miqim htffctU, fw»» d W»« in ſpiram convolutis conſtans *Ejuſd. ibid.*

Honim &>nonyBa & Defcriptioiw* *i de infra inter Alceas Indicas.

1. P. 700. Cap. 9. pro 2da ſpecie addatur Caltha paluſtris flo. & folio minori denticulato. Cultam primò obſervavi in horto excellentiſſimi *Morſini*, Patavii poſtea exſiccatam dono accepi à R. P. D. *Bruno Terzi*, collectam in *Monte ferrato*. Flos duplo minor eſt vulgari, folia etiam longè minora, arguté denticulata. D. *Sherard.* An Populago flore minore D. *Tournefort. Hiſt. plant.* circa *Pariſ?*

P. TOf. Ad Ca^ dc Aconito.

1. Aconitum 4tum *Matthioli* j dit. *Val. griſ. Pyrenaicum* luteum, foliorum ſegmentis ibi invicem incumbentibus

2. Acon. Lycoctonum humilius, fo tk durioribM, lloota pallidis *Cat. Alsdorf. Hofmann.*

1. Aeon, maiw !«««„„, fcliit implwriW IWL

4- Awn. *pfnmith* mkiAocwn «. X. f. *Sebel. Bat.*

V Awn. ». Jfa«4Ji£dit. K-A *pif EwfJ.*

6. Acon. ſalutiferum elatius, foliis atro-virentibus, flore majore, *Pyrenaicum Ejuſdem.*

7. Aconitum mkrtw « « « Ion |ulph«rco albicante, anguſtifolium *Icon. Pariſ. Morif. hiſt.* P. 3. 4«j H II flliff as non ſecta, laciora apparent. Radicis craſſiuſculæ venæ ſtriis tenellatis variegatæ cernuntur.

8. Aconitum retic. rad. flo. ſulph. alb. latifolium *Icon. Pariſ. Morif. hiſt.* P. 3. *Folia* in profundiora, tenuiora & acutiora ſegmenta diviſa, ita ut Pſeudo-helleborum floribus globoſis exprimant. *Radices* quoque reticulatis venis conſpiciuntur. D. *Robert.*

9. Aconitum Lycoctonum albis pallidiſve floribus *B. C.* Lycoctonum flo. cœruleo & albo variegato. *Eyſt.*

10. Planta *Africana* erecta, caule 4drato, foliis ex oppoſito binis, anguſtis leviter dentatis, flore & capſula ad Aconitum accedens D. *Sherard.* Flos calcari donatur Delphinii in modum, cum quo etiam binis ad eundem florem ſuccedentibus ſiliquis convenit.

P. 707. AJC^P- J* AqtukfU.

1. Aquilegia hirſuta, flore viſcoſo *Magn. Sebel. Bat.*

2. Aquilegia parva *Meriandica*, folio ſubrotundo monanthes D. *Vernon* attulit.

HISTORIC STIRPIUM

LIBER DECIMUS QUINTUS,

Plants vafculifera monopetaU.

ET Pimd

Blare Vnifirmi feu Regulari.

P. 71;. Ad Cap. *Ac* Hyofcyanio.

*Y*OSCYJWrfUS puQllui auteus *jfmvieawu,* Anrtrrhini foliu glatrii *P T b* . T. 57. F. *s-* ForetHyofcj ££7/'" *ytjli*&ij*i* VjVKBU minor ex *Jmerica Ejs JJ U - Bet.* »^^^^

2. Hyolcyamus albus minor Tt«j;t,o«« Afiur/inj. *HcrVtr. Belgk.*

5. Hyufcyumus pcrcgr'mus luteus minor amiuui J/err. *Munff.*

RjJUuI.it>> habet fibrofknij tenuem; <<HI/M palmares, *fatiit* longiufculisj fumatis, circumo/is, & hiifiitU Jon.ttts. /irtJ tutsolos, capfuLcsalionim more Semen a

4.. Ryofcyamus *Sicuki,* albi minoris haViru, oblongioribus foliUj Crctici flore, feu can' cido lutcfcente, inmbiljopurpmx'o, fesuoe tinenm*,)ij-]ufca *Mt*i. I'sM. S*?rl *k-* TJbi Autor me repreheoaiC] qui.dl J B J £&d 0 B-*H. l&m,p. y t y. vumC reticum ab albo praccis"; difriJcrc fjnJ'> 1U>i> ruryurnj dixnim, cum JifTcut cti foliis, quae *Crttit** vitigincu, tubrotuniU, raduUj fphLqui: inter unum 2; airtrum Jndennta fintj ieminc fubtlavo. Vid; locum.

Tabacum non folfim hyemetn tolerat, fed & per piures annex dunit, caule ligncfecmi. *Utapoli* 1696.pbiuarti vidi fruticcfccniemmultii ntmalit Itgnolis daris, qux pet *6* aut- annoi duravcrat, ut milii remlit Patronus; cmiltimjuc rurfui 16^8, ubfervavi. Hie etam [JJ.»i-*mitiffonitfj* per plur« aimoi in dypocauffro vim q«««niM* icmca producca.

P. 717. Ad Gemtanas majorec

». Gentiana major *Amtrtcms,* flotibus amplis ochrokuc'u P/»i, *yhjirp.* T. i8<S.fc

*• Gentiana cruciata Jl/jri/jmtea, folio Uriort, flote fcrctfete.

Foliis Saponariæ æmulis [illegible] rinerviis, [illegible] ribus, binis oppofi[illegible] fummo caul[illegible] magni [illegible] funt. *Valix* ad [illegible] virides, [illegible] Quam defcribo plantam D. *Vaillant* in *Marilandia* collectam D. *Sloane* communicavit, unde habui.

3. Gentiana major *Virginiana* flore cæruleo longiore *Morif. Tab. inedit. Pet. Mil. Philofoph. Lond.* N. 246. p. 404. Sp. 44.

Folia hujus eundem in caule fitum obtinent quem fuperioris, verùm multò angufliora funt, & fubtus glauca. *Flores* in fummo caule coacervati cærulei funt, ore latiore. Segmenta

"menu feu anguli minus acuti, nee adeo profiindc incili. Calii priccdcntis funifo, barbul* foliate* breviores.

A D. *Pttrvtr* habuuniu.

4> Gentiana anguftifblia *Amricn*,* flore « ocht> & cyanco mixto, in bflipo « • * unico, c *Terrs MtTumt* PW- •'"

f. Oefcriana AUI^MM, Iblii* AfcleffedU, cauU rtmofo £^/2«» Tab. *p*>.

6. Gentiana **A.thmfk**, renicubto oule, perfolUa, foliii acuminatu, cr»(Us ?*m*l»* ritu veto fqujmis dcni£m« ccdo, fumma poite flortbus puniceb JPEWL *AUMUJJ-* A D. *Sintfrttt* habuit. C^ «*. 5fti inwia eft.

P. 711. Ad Gentiana* minorcs feu Gcntunrllai,

7. GentianelU ArtamuMl$_4$ti feu flore CenduiU tniMCfcfiroiH, faBo tujarc Pjri. p- 4°> An Gent. hre>i folio *, *Bt*

Retiquit fpectebui maps patula eft *t fmku** Ccnraurcx minor is turn hguii cum colorc i'uni- •pioiiioribui *Si* diutuiaioribus ; ji(«- •* "'*';Ki"

S. Geiuuuu *tetaMSclia.* Autumnalis minor *C.B.* Gent. 4. five anguftifolu *x. Ctmf. i,S•* £adem forte eft cart Sttwam palulti ingultifbUa *Erfim C. H.*

9. Geruuncllt *bt*evi folio C. fl, Gcnciana minima /iiv. An fpecict f c j reliqub omnibus ditcria mihi nonduo. coaitac

10. GemianclU uttiufquc *hUU* impattcni, foliit Agcmti, *Fiui. ?h'ST-* T. 186. F. 1. Dublin & qnxrit D. S W, Annon hxc fie plant J qtiam ipfc dcfcnbft "l itulo

11. GcniianclU flore carulco iottgro, vaf^ulo ftttinati t\ htmidi oonufts ivpaticntc ; ^i J^tnt Ictf: cut

Radicu aliquot. fufcx, teretes, rectx, fefcun SB *Kttgx, ML* Ocntnthct *ftti* in moduin dncitz • *tmbrmln* *»* trtft* wotwrnf 4 fB T Aglcai iha, i4 immll. circiter digi- ulu gcwtUit intercept*, amdmet• ad CCOKBII cicum/*iu, Mcrcuruln tailu, ex o**- forc virus cxtrusccntia. lorum fimiles, campanulati, colore cerruleo amceno ; quibus loccedit vafculum quadratum, fufcum, digitum longum, plurima compreffa feu plana, fufca fcmina continem. Vafculum femina lc, JH I uunoc >ttqwa *n&a,* own u»p*»* ™w ftk»q»o*W ^wk ; & femina circo mijujrjn: JVt)kit iJn. ntiffrn difbujthur, mtraVi urMcnrij, liq m \afculo fuo, ut o primo coofcffaimiu ib inpin» ei ternis fecura 6! tinfumt, donec pluvia fari< >i commo lufanu icnwftu uNoBJt, qciivio, faipiitafc iihoc «nWck>, rdit grana periti fat•. iv maaut in 01 oem difpcfCLAtiU'.

In tmethebca mbem &. ^1* X4r<ji repciitv.

11. GcfltUacIIa Alptna unicaulbjBcllidii fylio &<c. *M*f.fl. r*r.* T. 1

Folia hofuj pbnrx renifi firm *k* brerta yttta ilU Cennorit wlnorii. Plom rttwwcrf n*dcemw, m faJdcnlo* difpojiti, ut in affii Gcnrianemj. in momibiu *SAsmitm* ftMuen- tiilima eft.

IJ. Gci"i«*Ua purpuret, VloU JUUi^ (fore JIK^. /U-Ty. r*. T. 6. p. 11.

Folia *f UU CsUslUmm* Cdh. imiutur h«c planta j Flo*pf^ ampjnulatui eft vdut f1«/< *>« iconcnt hujot i P. j F * A W uit.

14. OtjuLuidbi AiflinJi, minima, ncnro£i. Pyrolæ aut Bellidis Globulariæ folio nigricante, palu uy.

Huj.-> duo Juniaut *f*its* ptkn ridk, MA An«, wque fhi^bw^ utklc nee as omnino Gentianell x Ipccict c«ct ccno fcirc putuk. JUAH cult* «rat, (it'(U«, Hunt, ut *id* rcUfd* aguca cujufdam fontis irrigato.

15. [a]«ri«Mlh minor K M, tort fiocnUri impto, deflno, f«UW ft»«fc<n.:, ut f*

16. Gentianella Virginica, floribus velut la umbdUn fwufli, «*« «ffW Plak Moniff.

OH

17. Gcntianella centaurioides *UdutOriatatii,* HyffopjifoGo, floribus purpureis, in vcrticillos denfius ftiparis, F»fcr£iV *Multktrerum, Ejitfl &U.*

18. Tsjanga-Pufpam^Af. P.9. T. 57. Gcntianella WiwfolmtrinerriU, flore cœruleo, bipartite.

H At *

PLmtula eft in arcoofu nafcens : Jt*£x viridi-albicans, acalbis veftita fibris. *Caules* craffioli, quadranguli, fupcm* ftricHores, genictilati, ramoti, fulU? ad genicula gcminatis, i'e mutuo deculianribus cincti, in totum aquoli. Ww purvula, oblongo-roLunda, ICMUU, crrnervia. *Fhni* in pctiolis tenuttius, loiigiyribus, lupra cxortum foliorum cgcnituVisor'mmur, cocruldj papilionaceij biparctci, inferius duabus ctrruko-puipuieo-fufcu maculis nocan; *Stamina*'duo albicantia, ad fc nmtuo inflexaj apidbus alhicaanbm inltiud.t. *Cglix* quadrifolius eft.

Tots plants *«/JTQ incocta gonorrWx adverutur, vcl etiara cum *Cnhtmi tremti. & fifert yirti. tongs* infant Lbus [iropinatur advcrsus Epileliam, viridi diarrhcta comuitcun. *RaJitccum* (KCO c\ foffis txpttilo & Sandalo tuWo tvia ocvilotiim vitio, Malibiribu* *EJA*-faU!U* dicto medecur.

i9; GcntUna minor flore luteo Mmtci^. Htr£«t> Bt(j«. 599-

P. 718. Ad Cap, dc Convolvulo fj>ccicm 22. feu Bactatam *VSffniea^,* .

Ilujus florcs fie defcribic D. *Skamxa. tiifinr. ?1«M.J*M*U.*

Fllrtjc alls foliorum exeunt, pediculis viridibus •, 4ve uncias longii infidcntes, n»onopcwli, cam pan i formes, non udmodum patuli, intus purpurci, extern^ albicantci. Uiiicuique rlori pkrunquc l'uccedit/imn unicuni, fufcum, *amt* aliyuot depni&i iniqualCj fubrt*tund-t, fulcij Imcinbrjnatci capiuli indufuni. Add. #

1. ConroWuIu* mdice tubcrofa rfctlaw ndftore ywywt AM.C» *J*mmt.* An Pararo D. .^/Dfl«r.

K..-,;'- U '- • 1 •.t , .i 1.^u.- I'JMBJ craffituduieiHfptalL, roediocnfiSn, imipanerenuiorc, n'.• i M i'i',-i«i i'r .' • ;,, rubro liituroaat purpurcoC0I9A riwfta j rupta lac cnpi(.,|^.Ti PHMW, purparco colon ting^ns. C««/«i, ^ve ped« lonp, Krctcs, virides, ad digita!,. »>U» annta intwvalU foil eaxteatet pracedcdtU liniilia, minora, non angulofa, tului^. . .-"uii {r*nuoco !«»«), txaiiUj nouctis propcniodum (irnilia, petfiuilis uncialibu* aut *i u..JtnmhkaL* • •

In agiu u. i «r<M ttltr*C»j«M^ cicultnm obfervavtt AuAor.
Ad pLiWhdlum colonm puuuni fl^obbp dido comnianiciudum adhibctur.

P. 7; i. Ad luicni Capitis adJc,

2, Convolvulus minor purpureus *Tark.* *

i. Convolvulusmatitimus feu SoldanelU *i *LJ*r*ff*tm,* folio in fummitstte finuaro *TUk. Vh)t* T. 24. F 4. An Convolvulus nwritimui, *Ztjlcmitmi,* folio craflb cordifortni, *Umlmm^Tu XqUwmfrm Htrt. l»gi. Bit. ttirmmi* cujus dctcripdonem vide *H.jl- —ft-* pag. 1881. Sdtovaniu Adamboc *H. M* T<JIWI, Tab. 57. p. 117, Soklanelli obkrnga flore albo *Sjrbtw Atmttmg, Htri*r.* Belgic.

4. Convolvulus *AmtrkaMus* Mandiocx muttifido folio, hcptaphyUcK, florc atbol fuodo purpurco, radice tubcrofa, cortice albo *YUk. Alm*i. BM.* T. 176, F. f. iL

1 • Contolrulus maximus, caulc fpinulit obtufi* obTito, flore albo, faBo hede/acao angu-Wo *Om* CM. *J,* amaic.

Meritò quwrlt D. S/MW, an fit Convolvulus &M ~* difius, flore candido gnuidi *J.M.* cujus defc ... eo excrefcat ... multas interdum operiat; ut fluviorum ripas ad aliquot panus occupet, quòd brevibus, obtufis, herbaceis, varie figuratis fpinulis armatus fit; quòd folia pediculis 6 uncias longis infideant, triangularia, 4 uncias longa, à pediculo foil. ad cufpidem; totidem ad bafin, ab auricula ad auriculam extremam, lata, finu quodam ab auriculis versus apicem excavata. Quòd Flos campanulatus 5 viridibus lineis extrinfecus ftriatus fit. Quòd vafculum feminale digitali longitudine fit, figura pyramidali cum 4 protuberantiis; Juico. colore, 3a femina ampla, figuræ irregularis obfcura continens.
Ad ripas fluvii Cobre & Black-river copiofiffimè crefcit.

£. Convolvulus pcfltap! yllos, flor• pailidc fliveflcnte, caulchirfmo punpentc .'•. • Cat. *J*m*k.* Cam olv. quinquc ci'oliu* ^*abcr Amtrusm,* in *bono Ctrnftimum ex* U-: - na *P!*l. fty.* T. 167. F. &. Conrulr. ^mrfCMM pcnwpliyllo*, fibber, %;-..-• afper ji JpinoJi« P. -8. P. p ;a<?.

D. 5/M-..

**/•* liujus plant* oblonga eft, tuberod, colore cincreo ; c qua Cafij exfurpt pp rcus, grandis, rim is bractviiui hi<]cni purpurcii, raidc .(fpcris, vicinal pi antas apprehen-*dzm L in* altum fLinden* i fpinulx long* pilofc moldtx ^JmoJum fun; CndMfC inAir, J intcivalla I unciarum cxctuii /trrr, & fulii pcdiculii i uncix tongu ir.'tdcmu, 4 MAo velut 1 ccntro in % Tcgmcma divifa, I.upini tnt Aytii cadi lot Hcdcn T^'PTi^ri dcnlH in moduni. Scgmencum pcdiculo oppolicum •digitum circiter longum eft, reliqua quò proftora blii eo hrerion, omnia pbbm & pallidè viridia ut Pimpinellæ folia. *Flores* folio rum alij exeunt, pediculu t uncus ionf;i» incumbenen, fanri, mooopetili, cam p rufunnci juIUj,. admodum flavi, c cilice vlridi pencaphyllo egrcdiento. XWw c cipit *capsula* rotunda, ir 1 ^ CCJLJ* diriii, (in quamin enaquaqc ;/«w» u icum fuf-urn debtefet,] lanofis pilis tecta. crhinguUris, uno latere fubrotundo, refiq is du obm rlmii, SinguU •*-too celU pluribui membranb a fe invicem Icpirmtur.

Ad ripa* HuTiorum & it) pram fxtquenttt rtperit*r.

7- *Ctmtttndai k£au ttdioc* aib«o&, *JUttsttt* fylreflri* dWu* P. B. P.

».——^ *(.mtfaw* folio Bryoai* ilbr angulofo, *hkih-ttm* C*r*£*vk** rulgi. A* ? * * « feu Radix *M*U*t*u M^tprv I P. B. P-*

9- •—— *Portoricenſis,* folio Apocyni *Braſilieni Ejuſd.*

10. —— Scamwonii folio tcoto, flow caraw, *Cm*f*9**i Ejuſd.*

' 1 • Hem Scammofiii folio ftibrotundo *EjufL*

Ix. .——.AUlwxfoIfaCw-^i*", iifpcnnw, Bore caruleo *Ejuſd.*

1 j. .——Z^Ltfcw Urfonti. folio Hcparic* rrikiUa, floribiu pluribu* in capiwto |Ofl-4b^dHk

14. ConrolTflU *txti* ffMoti, PUou Occkfep**»* *fMn* PM. A* 5/n F-*- *Phytogr.* T. 1 67. F. 3.

If. Conr. K.^«frrt«*/ porporto*, VWe Mmtc foUfa, floribw phiribu* Itmul *janA** *ttLPijt Tl*6r* (.

16. Comotnd© fimili» viUoCa c *M€Um»ffMftm,* fuliU £„/£< fubrotuwli* ^W1'- T.»[I" 4-

17. Convolvulus *Americanus,* vulgaris folio, capfulis triquetris numerofis, ex uno puncto longis petiolis propendentibus, ſeminc lanugine ferruginea villoſo *Pluk. Almag. Bot.* Hujus ſpecies major habetur, Buck climber *Barbadenſibus* dicta.

.». con.ol»»lui *tuu**. denſiori folio polyanthos *Pluk. Almag. Bot.* T. 276. F. 3.

Convolv. *Americanus* ſub Jalapiæ nomine receptus *Pluk. Phyt.* T. 25. F. 1. An *Convolv. colubrinus Piſonis* Caapeba ?

20. Convolv. monococcos *Virginianus* D. *Banifter Pluk. Phyt.* T. 166. F. 4.

21. Convolv. ſeu Volubilis *Americanus,* Bryoniæ nigræ nervoſis foliis, vaſculis ſemini-feris triquetris *Pluk. Phytogr.* T. 25. F. 2. Habetur in Catalogo *Virginienſium* Baniſte-ri, ad finem *Hiſt. noſt.*

22. Convolvulus *Americanus,* ſubrotundis foliis vlticulis ſpinoſis *Pluk. Almag. Bot.* T. 276. F. 4. An Convolvulus *Peruvianus* perpetuus ſeu Hololiuchi *Hort. Farnef.* Fig. 4 ? Reliqua vide apud Autorem.

25. Convolvulus *Indicus,* Syriaco ſimilis ſed minor *Pluk. Almag. Bot.* An Conv. *Syriacus minor Hort. Lugd. app.* ?

26. Conv. Scammonea dictus macrorhizos *Pluk. Phyt.* T. 85. F. 4. An Scam. macrorhizon *Alpini.*

•$• CcMlTotulo Cinnamomeo ſimilis, ſi non idem, ex *America Pluk. Almag. Bot.* Zaza-lie'Tlacopadis ſeu Sudis glutinoſa medicina *Hernand.* p. 41.

26. Conv.

16, **Conv. Scammoniatus « *AmtrU**, foliorom aurictifo inap& f»lt«is *Pl»k. ASmig.* K»t. An Conv. Scammonex folio acuco, flo. cameo P. *B. t '.***

»7. **Convoljulo nmiliSj Bryoni* *A** foliis, ex *I*Ji* Orit*uli TUk.* Pitr. T. if. F. j.**

28. Convolvulus faxarili*, « « & «, ^iUofui, p«Mini&, floie ex albo purpurco H # « * «t A*c. *M*j. pi. r*r.* T. 70-

Colitur in Horto publico *T*t*vm.*

***z*<?, COHTOIVUIU* rodui villofui acgeoteu*, mgaftiffimo (ulio Bocc. A&/. f J. n»- T. 56.**

Cum Dorycnio argcnfco *lmftr*ti* extent tonvenit, differt villor 11m qu* a foliU *St tomen*to rcfultartt copia, & foliorum fonnij qui anguftilluna l'unt velu: Caj)'ophytli. llitbuit A D. *Jy" Hiit-vjder* Pharmacopao *totrtiuttunfi,* inter all us pLinus (iccas.

50. Convolvulus minimus, anguilo auricula to folio fl«c»«. T. ^;.

E r«<£ct fubtili, profundc afta, /#/w cjicit angufla vclut *KtftU* PLinii, cum duobut ad bafin feu prope ptdiculutn tobit, per terrain ftraca unj cum laimcnuv, com Cuftcntaculvin non hibci« (juod coafrctvlant. Ffci tampanuiatui ctt, colors intus albo, foras vioafoj qTienudmodum Convolvuli vulgaris. In inuiis 3c pUtcis urbis *Bmmi in Italia oiitur ; MJM *FUrt*tUj & Rutna, HI & Pemrmt 1* S. iW*r« it C»«/»-**

;t. Convolvulus minimus angufto brcvi fubrotundo folio *B#t. Umf. ft, rtr.* T. 1;. iof.

FoGu bresibus & fubfotunJis a precedence dijfert, cum quo *FUnwti in Horto *M CijttlU ttd* oricur.**

;». Convolrulas longifoliu* uttrews, aiveo nnbilico «nAui *-». jH«y ^ r«r. T. <}.

A Convolvulo *AlAini, SUllUn noftro, & C^CMM fpiurfo.. . Oificit, %iod AW* prodacat oblonga, ofiraria, glabca ; *flrtm* azurcum cum mavula i[illegible] P*, quodqut aonu» lit plants, & in fokhamizam alticudincin clata. Obfervavi inter phii.ai D. *B*rtlicry* fnquc Horto *dcllStellt Flortnti*.***

5j, Convolvulus *Africtnjti* albus, feminibus calyce longiEmo imirwrfis, folio fubrotundo, ad uiium pleftinquc Una creni lingulari donaco *pt*JL Atomij}'.* Li *ttrm rbsniutM. Cbtlftient)* c feminc oriundam obfervavit.

ty. Convolvulus *hJim,* ampliffimo fubrotundo folio, caulc alato, Turbith *f<* Tig** Garci** quibuf&am pucatus. Hujus enim radix ufu atque Ctiam hgufi Turpctno oonrenit Shcvada *MtUtsrmm Pink. Mntijf.* Turbith jOricnulis liulio cordato *T[illegible]*

35· Coni-olvului fen Scammonea Wt«larifolia,CuUeeaocanaii£JJ*w»«. Forti TicuuVi H. *M.* P. 11. T. fj. *TUA ifr*

;6. Scammonia *C.i,*imiertm\ttf* Androfrmi folio fttnvr ^(ff, *Piityfb. LmJ.* N. i?i.p.8t*. Paule-Coodcc A/*JJ*. Hujus fotia docoquunt Lidi adTcnus himoptyTm • radio* cnam decodum bibento.

37· Convolf. Scammonear majoris folio fubrotundo, florc albo minorc ex WrjiA Foni Scammonea rorundifolia Fir^j««(M p«ri. *Tbanr.* p. 16^. Ej»/ *ibid.*

;8- ConvolT. Scammoncz* fubrotundis foliii villofif, flore amplo purpureo, ex' Infuto

39. Convolv. purpureus minor, Scammoneæ ſubrotundU folii* gUbri* ex Inſula *Johanna Ejuſd ibid.*

40. Convolv. *Virginianus* leviter hirſutis & oblongis foliis, flore maximo albicante *Ejuſd. ibid.*

4«- Qrtfrolv. minor TPHMwW< Puffier, folio trilobaw gUbw, flore caodido *Ejuſd ibid.*

***'it.* HKnfcSbhirfmis, floribusaTOttni purpurei*fi;-^ *W.**

43. Convolv. minimus *Indiæ Orientalis* **r, EupfaraAx foU», capfulu** bullatis *Ejuſd. ibid.*

** rife, Horibu* impliffimhin cinmuni pcdiculo ptuntxa | f« Floi frtkotin I- •
Malabr. Hort majorc, Irudu mia

H. M.
^ . . r t l i fpeciet eft, nafceni in arcnofr. R*itcc craffii, tuberoCj. cuSiiu,
Kftui, uri e(l & ton phnn, *cxtaiia* niRricmtc hbr» tenue* i w y
& fcpore C / W M I*m<trm*. Cs*> ccnuci, vetU«M»dqi^JI<
cmnapancvaldsTubckcntci, gUbri, niicj) *"L.* "w " I OT » • ICJ ft
ftriiti-. 8: rube fee mi but proteniurtt, finguU 7 1aa»» OTM* •<••»_ "T"^.
nitentia, fabtw ririd-clai*. Crf* in '^« f
oanTtau ladniai. *Fimts* in petiolo comaiunt
fceate, ex online foliorum cETeiFo, plum
i purpureo-rebii,
'< in lninuM *Tivtntur, dpud.

aliquot di-

n longa,

ic inde emittente, odore

ri crufta virides,

ides in periolis inferius

iridi-a

nam parte eminens, ita reflectit, ad fingulas

fpithamæo, plano, incurvo, nonnihil rube-

n brevibus pediculis proveniunt, campaniformi

rum cufpidum, qui proximè ad oram excurrunt,

Ipa cufpides in collo intensè purpurei, in extremi-

tatibus purpureo-rubro diluti, exterius ex purpureo albicantes, in ftella nitentes, inodori. *Stamina* 5 purpureo-albicantia, *apicibus* oblongis furrectis albicantibus & farinaceis donata. *Stylus* tenuis albicans è rudimento fructûs exoritur rotundum, craffum & farinaceum in vertice gerens nodulum. *Calix* pentaphyllos, collum campanæ arctiffimè complectens; fingula folia rotundiola veficæ inftar inflata funt, rubro-fufca, ad Perficum colorem vergentia: Deciduis floribus & arctiffimè claudunt, fructûmque etiam cùm maturus eft maximam comprehendunt, fed tum viridia funt. *Fructus* baccæ funt rotundiolæ, fuperiori parte rufæ, inferiori virides, 4 fubtilioribus venulis in longum ftriatæ, ac veluti in tot loculamenta diviir. quorum duo à duobus reliquis membrana tenui intermedia feparantur. *Semina* in llnjpdhi unum, ad partem corticis exigenteis filamentis obfitum, irregularis figuræ Juoruiu iiiuiiik v U- terum; pulpa interiore ex flavo albicante.

pURfU

Virtut. Radix in Sole ficcata, trita & in pulverem redacta cum Saccharo & butyro decocta & affumpta macilentos fertur reddere obefos, fed & immodicum menfium fiftit fluxum, & in febribus oftium confert.

45. Convolvulus *Americanus, Syriaco* Affinis, villofus, flore cæruleo *P. B. P.*

rotundiora & obtufiora qulm *Syriaco: feminа* nunc terna, nunc quaterna. £ (V ^ . P. *Sherard.*

46. CoorohuluiAlth«folio. incano, caule hirfuto, flore cæruleo.

Folia integra funt, bafi duabus quafi auriculis donata. Capfula duobus foliolis inclufa, 4uo 1 mina nigra continet. D. *Sherard.* Bl prrciput- JJ B»lin aJ fimilituiHnem (b*

Hujus generis plantæ variant, ^ - ^ ftiCCO. eum etiam colore he

47. Convolvulus *Curaffavicus* Scammonii folio fubrwundo, fc. albo, umbonc ftigro C* ad finem *arad. Bat. Hermau.*

D. *Sherard.*

Viticulas è rad. fibrofa emittit tenellos, duros, in viridi nigricantes, teretes, volubiles. His adhærent *folia* per longa intervalla, petiolis femidigitalibus Apocyno rotundifolio nonnihil fimilia, coloris obfcuriùs virentis. Ad foliorum exortus unciali pediculo infident *flos* albus, pentagonus, more congenerum angulis flavefcentibus, intus umbone nigro holofericeo, & ftylo feu columella alba Malvæ *Venetæ* more ornatus. Convolvulo *Siculo, Baccani* paulò major eft.

Plantam ficcam inter rariores *Sherardinas* habemus titulo *Convolvuli rotundifolii flore albo Curaffavici* quæ an eadem cum defcripta, an diverfa dubito. *Folia* quamvis fubrotunda funt apicem habent oblongum, & multo longioribus infident pediculis, nec *flores* umbones nigros habere dicuntur.

48. Convolvulus *Curaffavicus*, capfulis caliculis quinquefoliatis, longiffimis hirfutis infidentibus D. *Sherard.*

49. Cdntolf iitm frutloofw PhafcoWda D *Sherard.*

Folia fert terna in uno pediculo, per margines crenata. Pediculi alati. Caulículi geniculati, alati, quadranguli. Ex *Curaffavia.* Hinc perperam in *P. B. P.* vocatur, Rhizophora five Inhame *Curaffavica* trifolia feu Phafeolodes.

50. Convolvulus *Americanus* Sagittariæ folio, floribus copiofis carneis Sarmentis è purpureo fufcus, rotundis, plantas vicinas confcendit. *Folia* nervofa, glabra, pedaculis tiuncialibus & longioribus appenfa, auriculata, in acumen producta, 2 uncias lata, 4 longa, quæ longiffima, è quorum alis egrediuntur pediculi longi fuftinentes *flores* numerofi, carnei, parvi, magnitudine Convolvuli vulgaris; *calices* fufci, angulofi, duobus foliolis membranaceis patentibus fuffi. ti. Floruit *Horto Badenfi* tilio.

51. Convol-

j*. Convolvulus foliis anguftis aiiriculati^ftoribus peris albentibusfundo ex purpmvo nigricante.

Vlticnki fundk plurimos, pediks angulofos, tenon, humi ftnt amiculatis, »bfque pcdicuLU unciali circirer inven illo, cinttii, |v-diculi uncialesremic), in (ummo ramoii, *fern* iuitinraie* plemmqae duoi ; albentes fundo nigriainte- Hwt. *Bt*mftrt.*

J-J. Co/jrolvukB *Afrit**** ruigaris minoris facie,

Convolvulo vulgari minor! C. R. perquam fimilis eft; Aft* tamen latiora noniiiiiiV Summitatc pediculi uncialis- i»cunc duo trciVc ftoics albi vcl lubcaroci, vulgarU iiimorU tloribui quadruplo nunorct- Ex femiiubus *i Prom. M. Spei* niiflis prodiic in *llano Bunfrt,*

JJ. Convolvulus *jimericawti* hirfutus, fiorcalbominimo.

Tota Planta molli hirfutic obdufta eft. *Foti** obtinet plurimis ncrvis inferipta, unciani lad. ftfcuncwm longa, auriculis rotundis. *Flew* finguWcs auc bitii L- foliorum fctk, ptdi culisvixfcmunctalibus infidenij parvi aibi, fupJrioris magnitudine. *CapfuU* rotunda, turgid a, quinquc foliulis hirfutis, atumiiutiSj amicuur. *Stmin** alba. *Hart, He*uft,n.*

* *

f4- Convolvuluses *Infult Sti, Jtctii* villofus, pcntaphyUos & hiptaphytl** IL

A Convolvulo *Amaictm* vilbfo pentaphyllo *U* hepcaph>llu irtajoii *II. A. I- B-* foliini florii colore tiifFcrr, cui *Hermann*!* Ho res pullid • HavefcenHt attribuit, iit no It to [amai futjt oiunino candidi. *Ex* femin^ui *i* Cl. *Cemmtlw* oommuiiciitii Ctevit *thru B*

ff. Muntia-Viilli *H.M. P. tt.* T. *ja.* CortvoJruJui *Malabaricus*, ffarcantplo,, riritli-di colore *Cnmmtli**. notit.

ff

Convolvului arenofa amans, urboribus fc aftigens. *Canltt rotunili,* *aon genicu fati, tamofi, nrnulii I fotiaruai nurtn pfmlmnrihit *FJu* padoik c[1] viridibLs niii, i'i'•(''inlunt, ant i Jf.i, nv»!!U, I nia, virorii u a n t f°fci> fobelB* <Bfi, trin odorit *g* litta, [4] ft-iHumif, wfii>niii. I.IPIIK^ A>W vf exonaa (WLT tiolis • .exudi, crab, rirxii-djl««, conoofit, •oaopcu' y ^ e cilice aflkacc>, tul^idam, qni cvitu > crnfcemu, ftruti, nfupcri fpajom | ;.\turi tami t tranfparcntc.^^i'.dc lenci 4. aoA lit Liiiorum noftracium. 5t<«;u t tindili, nitcnuJ, mil aipenii, dotata. Jpi/ caxi&diu, ennui, fuprj capitulo «tnify*i« *CJIK* quimjiittuiiui cit, fuliii 6bl ni^ricaixibttt, rtorum cotium ar&c exupiem. FraJ* *rotundi, cufjpidan,* ccneri, rirides, ainic intfc riritli rU, conke enfiufcukt bdAi

f6. ConvoWulus *Amtntimmt fSktm,* Bore *luno, unbone p-* Cunvo'i*. *Afnummt* fin Ciii^fc pnnotb » pmx fo&b, i». funJo pumyfli<:qifc V D. *IU--1t**m*

II Am/.

£ *tdJut* hbrofi C***n piuit— rihwuiw fcnptetium enfi* (tunna P 4 | ^ H ii, oolecjuioU, ritrii, nJcicxatu ftOHEm haisi Ibin :" numentk, ex auk £pab kadn&u nodc-unta. ri r.u .....

DMKW fc ikiln.

i

P ?. lcmina commct +^. j, avc, per mumiutera fusca, ultera facie angulosa, pilis brevissin]ii urea.

57. Convolv iJui *Smrhuwnnfii,* auricubw folio, R«« incarnato D. *Herman.*

58. Convol-

44- M-Modecca *H. At.* P. n. T.49. Con»olnihn Wiw, folk* in Ucinhi aliquot divtfo, tbrtbu^icnplifluidiincoininunt pcdiculo f^uittxa; feu Fk*p»ftwiw tputim *Mrfjhjr.* Hoie nujore, frudu mil"

1 .,1'..... , i<ft <rtr, fimjffll irr aavnc rffe& ..,>.<•«, <=.t...-, ...,,,.../.p., AiHua, ad eft & rota ptanre, cxreriu* trijtricinre, hbrai renue* nine i;t ndart: & (apore G/Wi*«* *ttntfrmm'. Ctmkt* tenutSj vctutliorct ct'naxi, fufccir. IJM, i's Una partc vjlde rubclcentcsj gl.ibri, nitcntes, humidi. K/i.iliiiicinJcinpetiolh tiucrius ftriatii & rubefcentibus Provcniunt, ftti^ula 7 hciniif diviij, ni"llij, fupernr viridi-fufca t nitciitij, (ttbcoi viri li-c'im. Coy?* in n0« etiun pone etniaent, iti rubciat, :wl lingu!.^ tranJttns l.ictrtias. fllwi in petiole cammuni fptthami^o, pl.ino, tacuiTD, fionniliil ntbefcente, ex online foliurum cprciTn, rlurc-> iti brcvibu* pedicaltt.pi' ijiimtbr- *tnetpurpureo- cc)U> Itdh f oblongwutncuffidu/i-.* <m ncummt, *tt* renulu in longuin Itri.mtur, iipruci. Ipli cuipides in t"!lo intense purporei, i;i cxtrcmitaribui y 1 a p«rpum> illncamo, i« *Iti&U* nirenro. 5r«»>u t pvpano-iManda, «*K4- oUonp. fLn«ti* albtcmiibto t *Stjht* tenuii ilbkara c mihwn—fi»a*i fMciw WIHIM, crdbn k b w R neegcremnodnlom. *aim* penaphrtlot, coU^m f i i j i - irtbfimc ccmpioAem; r,n$_{gu}$u Wu roumfcoU TCAOI itt k i f A fcJ *9 d t 4 i TJ lotibutfc

quorum duo a duobus reliqutt membruiui unv.m, ad pittem coukii itgcntcu ftUmcntii temm; pulfa imenore ex fevo aUncvKe.

Viret. Radix iii Sole ficcau, trit» & in puWerem rcdada cum Sacdaro & butvio decocta *tt* kffwivvtk tiu«V»x«ftTOw n U m oWfo», f«& k wwwAum minium trffit fhixura fc i-fcbribiu ulfliun *confen.*

4f. Conrofvulu*A»ff«*»iM, Jjrwt* Affiais, villofiw, fkwc cotrulcoP. B. ;•.

) |h«ca rotundion 81 ofceufiora <jaim S/rJae*: *fmm* nanc tcrru, nunc m«- £ *L*nj}i*. D. SAtrjrJ.*

46. CooTohrulw Akh« folio, ttteuio, caul* hirfwo, flow ccrndao.

plaaoi rarlam, hHi ToSU, prxcipof ad ba/In ad fimilitudinetn cgriiu LV*/! intcrduin cium uiluic ticikucco.

47. Convolvulus *Curassavicus* Scammonii folio subrotundo, flo. albo, umbone nigro Car. ad D. *SigrtrJ.*

*fittcmlct i i*A- libroC* emtiut tenello*, dura., in virkli nigiicantn, tcrttci vokiku^ *xShxxznxftli** per Unga ihtcnratla, periolii fcmWi^tatibu* A(x>tyni> rotundi^ir 111, limilia, colon* «bfcurtui Tirentii. Ad foliorum exortu* untixb pedtculo i$_n$(A -11"0"'1 ll pcntajtonui, more congenemm suigulif fttvefcentibu^ intus tunbooc *nut* iwSliCL^ ilylofeutolumeHialba MaW**Vnms* more onutuv Conv»lvtil»^^ *Z* ^ *S* ^ *0* & *

* Plantam siccam inter rariores *Sherardinas* habemus titulo *Convolvuli rotundifolii flore albo Curassavici*, quæ an eadem cum descripta, an diversa dubito. *Folia* quamvis subrotunda sunt apicem habent oblongum, & multo longioribus insident pediculis, nec *flores* umbones nigros habere dicuntur.

48. Convolvulus *Curassavicus*, capsulis caliculis quinquefoliatis, longissimis hirsutis insidentibus D. *Sherard.*

49. Convolvulus fruticosus Phaseoloides D. *Sherard.*

Folia fert terna in uno pediculo, per margines crenata. Pediculi alati. Cauliculi geniculati, alati, quadranguli. Ex *Curassavia.* Hinc perpetam in *P. B. P.* vocatur, Rhizophora sive Inhame *Curassavica* trifolia seu Phaseolodes.

p>. ConTOlniliB Aw***" S"tf'"f^{1}* ^{foMo}^Orihj$_t$ cophifli camei* Sanncfifi •

nncfaiibui ft loninuritna append. aQriculaa in $_{atum}$ *V «lu%i-

loop, «u* S^itna, c quum alu ^^. ^JSEli ? & V^'«» ; -;

51. Conv l.

fi. ConToWuIui foliisanguflU auriculatis.floribus parvis albentibus,fundo ex purpureo in-
gricajte.

Viticulos fundit plurimos, pedales, angulos, foliis longis, angustis, foliorum alis exeunt pe-
jt mjlof'ys, tctiutrs, tiunit fir-
icalarit. jfifpitc jxdkvlit itDiuli' ciratcr mwdflt}, {UO&fj i
diculi (inciaiestcnuM, in fnmmo nmo<i, JfW*i iuttinentttpfcrumijUc duos parvos e utptubcu
albcntcs fundo nigriouKC Hurt- Btttfhrt.

* *

51. GoiwoWuhtt Mtvtetm* *ulgius mitiorii tide, flor. ndiUnw.

Convohulo *u\gari minori C. ». petquam fimili* ell ; folia tamen latiora nonnihil. Summirate pcdtcuii uncialii"a*Cunt duo trfiVeteiw albi rel fijbcai nei, vulgaris minoris floribus quadruplo minom. Ex fcmlnibu* ^ iVy. A Spti mttEt /vt>diit in /fer* AJ*fort.

53. Convolvulus Americanus hirsutus, flore albo minimo.

Toia P\anti mdfli Vuluric oWufta eft. F*l« (fctinet ^urimis nervis in icnptt unc'unt
Lin, fcfcunci^m lonp, auticulu nxundi^. Ftmti tinguUi es aut bini è folior tun (cd£, >edi-
culis vix semuncialibus insident, parvi albi, superioris magnitudine. Capsula rotunda, tut
gtd'i, qiunque fotttilh hiifutii, acumiiutu, unii.itUT. Su«i<M aibi. U#t. Beaufort.

14. Cot\To\Tu\tu ex IH/BU Sri. 7**ti tiWofus, pcn»T>\iylV os & heptaphyllos fl. candido.

A Cotvvo\vu\o A+nk*»*\\Xlit o pentaphyllo & heptaphyllo majori H. A. L. B. solum floris
co\orc diffen, cut Htrmtmuu fto res pallidè flavescentes attribuit, in nostro tamen sunt om-
11 mo candidi. k.\ (cmiii^'h. à Cl. Commelino communicatis crevit Horto Beaufort.

fj. Munda-VaJli //.A/. P. ti T. fJ. Convolvulus Malabaricus, flore amplo, viridi-diluto
11otis.

Convolvuli.> arenosa amans, arboribus se affigens. Caules rotundi, virides, non «,,
tamofij ramulij e foliorum exortu prode wiliui. /Ju jrtifc oblongis, interius striatis
riridibui m\1, cordiformia sunt, anterius calfft4ata, ad p. diculum sinu excisa, mollia, le-
nia, rlrorii supernè lafci, subtus diluti, Erino4wi» r ravis, nullius saporis. Costa media
lata, viti'.i albicans, utrinque eminet. Flores exortum foliorum duo tresve juncti, in pe-
tiolu oblongis, crassis, viridi-dilutis, tortuosis monopetali, prægrandes, campanulati, ob-
lonco IL^ usto, viridi-diluto collo c uleeaflicat es, stellâ exterius viridi ; oblongorum
cufpidum, qui exterius extuberant, ftiud, ex 1 superiori colli parte, ubi rugulis levitur cri-
fpantui ; textura tenui & transparente, valde lenes & molles, coloris nivei nitentis : Odor
ut L nostratium. Stamina 5 candida, nitentia, apicibus decumbentibus albis, albo fa-
rinâ aspersis, dotata. Stylus candidus, crassus, f«pn stamina, rotundo, albo ac farinaceo
capitulo eminens. Calix quinquefo s, strictis & cuspidatis, ex viridi
nigricantibus brevibus insident petiolis, oblongo-
rotundi, e succulenta, cavitate angusta, grati
tHUirii, COt; ice crassiusculo obducti.

56. ConvoWtdu* AmcrUinat pilofui, Fore luteo, umbone purpureo Hort. Med. Amst. rar.
CanVoltT. J/ntmrnt (eu Umiv-fu \umilis Sagittæ foliis, flore campanulato obsoletè
luteo, funuu purpunii^ncc N. D. IWr. Beaum.
H. Amst.

E rdJici tibrof* Cold proJeunt ahBWBI fcri ptorium crassi, qui summa parte in varia,
«r«ia, obiequiofj, piJofa, rufefecntu 1 armenta humi strata divaricantur. [viriculæ tenuis-
prodeuntes, proximis ridicis se circumvol-
vunt] Folia igyMi pctojitnTiTTiii 1 rl alibus & longioribus, fulcatis, ipsis viriculis
non rarò crassioribus, raris pilis obsitis innituntur, cordiformia, circum oras æqualia, acu-
minata, 3 dig. longa, 2 lata, dilutè virescentia, saporis subsalsi. Flores mense LM ii <lit
foliorum prodeuntes, pediculis proceris pilosis fulti [singulares, bini & plures in eodem pe-
diculo seu surculo communi, quorum unusquisque peculiari nititur petiolo, uncialis lon-
gitudinis, communi e quo oritur non rarò crassiori] pentangulo monopetali, nonnihil
odori, coloris lutei, umbone pulchro purpureo beati, rarissimè
verò tempore pomeridiano. Capsula seminali obducta, subrotun-
da, mucronata, albicans, bivalvis, membranâ be, tenui instruitur, cujus pars superior in
utroque latere rudimentum fornicis format, sub quo seminum apices nonnihil conteguntur.
Quælibet capsula semina continet 4, I, i*t. par 1 ritatem fusca, altera facie angulosa,
, pH»wr issimis hirta.

57. Convolvulus Surinamensis, auriculato tab, fltMt iotm. R-ia D. /Ui

Folia majora duas tresve uncias longa, vix
natas excurrunt ; in summis cauli folia uiplu tut ^uidtuplo inittutt W fUldi
ampli. D. Sherard. siccam impertivit.

Convol-

f 8. Convolvulus *SicuU* congener *Cm*jf*vlt*> D. *Hcrmtn.*

Flcres huic parvi funr, pediculis oblongis tenuibus infidentes, & ex ili> foliorum er. tes, nunc linguli, nunc bini tcnuTe funul in eodeni'pcdiculo communt.

j9. Jtittu-Kelcngu *U. M.* P. n. T. ji. Convolvulus *ilghittint,* fioribu* pilots, fld lam liabennbus, variegatis.

H. M.

* Convolvulus ifthic arenofo gaud« folo. *CamUi* rotundi fum, viridi^, pilofi, parum lij;-nofi & languid*, *Fotiit* (rcftiit pctiolis oblongii, rotundh, pilolis, viri'liH-., *ex* :'.irtc fpaJ:-ccis, caule trallioribus, hilidcntibus, ipftf cordatii, Uttcriu* brevi CuTpide, »dpcciolumex-dir', }i;)ntm pilolis, ob piloruni liirlutitm in rcct.i partc afperii. firwinpci iolis rot :nJi>, pilofis, Vupra cxonimi tolicriim prodeunttSj nadufonnet ILHIC,[1] Hell i quinquecufpidali ex albo viridi-diluw « orificio in oiam lignaii, albo-fiavefecnts , in orificio colli fufcè rubro-purpurti, knes, intr.ittucufpidum itell* eitcrius fimii, inodori, infra calicem in geniculis pctioli duohui angullis toliolis tuccinrti. *Sumitu* 5 cindiJi .-' • -. . 11 *ificilntt* dowta. Jiy/irj candidu^, duabu* rotund it. i • candidis gemmulis nodulatus eft. Bafis cui.*fltttnitta* inftdent 5 rotumiiolis tcncftiata cit can. cellulis. *Calix* pentaphyllos eft, foliis cufpidaiis. Foribus lucccdunt *flAvli* rotuadi, qui IKXI colo:. cinereo-fufci, 4 continentes *fimina,* inter! epimtntis medii^ -itmutu" leparata; trigona lunt, uno angulo ronuxS-. duobus inccriqribus planb, cjuiJcm cum globulis colon*.

lolia cum COJ<>-^I»JM™ 6t itc«wi tm^vo «iu atkeffuv Kun-rmt & iperiuu. Radix **cum / t i E f i ^ i**[fi].

6o. Convoltulus msritimus *Btrktit^jis,* florc rubro D. *?rtflm.*

•Plant* genus eft fiorc monoperalo campanlformi, in cenrro perfjraro.calice^onophyilo, in f CCI;IIKIU:I divifo, cujus piftiilutn mutatur in capfulam obltin^im, tria »i 4 femini »n* **gplofs continenwm. *Faith* elt fubrotundU inftar Htderx tcrrc.liii. Ex (cmine orta eft in nortulo noitro j circicer miliaribus ab *EJtnhwgo* diiUiuc, D. frr/i.**

61. Bailer H. yM P. 11, T. yz. Convolvulus aquaticus, folio longiort, floribui candiJis *Cammtlin.* no:is.

H. M.

Convolvulus e**ft *cmlit*lli* fuper aquarrt rtpens, ac ex illorum cyi** nis capil**; e; fiiftBfofcal** - Kicantti ctnitten* ***rtdktt,*** (aporit aquei (..K/H tcnues, temeri, aquei, virides, cymis in-Hexij « cjmarui.i convexa parte, unde & t < diculæ prodeunt, folia ac flores emittentes. *FolU* longis, tr.tundis ac viridibus j - : nolis infident, haftiformia, poftica parte in pedunculos l**e c**s exporrctrla, ad oni nonr' . finuata, texturâ craffiufculâ, viroris fupernè fufci, fubtus diluti. *fLrti* monopeul:- funt, flelli quinque-cufpidali notati, in ftella ejufque cufpibui candidi, interi, » purpuro-ruV<fcenKs, exteriùs dilutiores. *Stylus* candidus in apice Rcmmuli ilbiunie £arituu:i noduUtuv *Sttmins* t, oblongis albicantibus farinaceis dotaca *«fitAus. FrmHmi* rctundioli, & tritus vcluti rotundii btchbus c' tuberantes, in cufpi-**dem brevem & anguftnm ftriati: teneiiadhuc oblongiorcsl** unt, & m**j^tojlpidati rr** **magis ad lawn extubtTint, tolorb tiritf-iftmant'n,** < foliis viridibus & acuminatis *calicis,* **maxima parte, pucipuc autcm ad cxtuberaniiai, exceptl** *Semina* in illis continentur tria, **intetfepunejuu undidii 1 fe mutuo ditliafti, trigoiu exteriore latere toenndo duobntn-tenonbus planit, obrn*i concur rtmibui. Fibun in fc continent nri** dem, anteriori parte **>n du» lobulm Mipbrin per int[CI] fey-jnentam medwm in medio hff«n, in «x»na pure uraf'ilito leu oculoi-iridi, QUI vcrvis pUnam prtem inflcim TCIK in tontn (dc recipit do-taiam. Fab; hie reWuu, cioculo vmdi. uoqunn coaaaai imhaiiilri il....iTiiii'.....-fpiciuntdr foliofi lohili, qni finguli in duo fofa>j •** relaxantur linteola.

Planca cum cbutyrato lade oleoque fimul coda lumbomm abfceffus ***Uiut, dobnu*** mi-

«*. fifu-Tali H.M, P. „, T. ij. ConTotvutuj .*M*M*ri(*s,* fiBfibm ex 1A0 purpuralccntibu).

Convolvulus **finuofc ramii arborihui fe affigens, afenofo & ten-en gzudeni folo. RJ** tenuis, fibrofa, lo**ng* eicurrem, cwtke »lbk4i»«, fjpi.re ft[1] | ,R[a] hint >nde i** **Wwtua c** CJL;I^L* **ofiumur finrubtiin, ;** 'tnoribu», **lonj »,** **mtcriui ftriatu ft oonn>£il rutxlccmibo tnfklcntii, ngunconftfaitnt, ot *M*^** **— nurpnofubrubni InAni-«rcn«b-<**

Flores in longis, tortuolis, viridi-diluris petiolis, cauliculis ex quibus oriuntur craffioribus, ex origine foliorum prodeunt, feptem octóve plus minùs fimul, monoperali, albicantes & pubrafcen-tes, collo oblongo-anguflo purpureo-rubro, reliquf parte purpureo albicante & nitente, ex inferiori colli orificio ftellâ notati, cujus cr.IpluCi J'. oras deferuntur, nullius odoris. *Semina* 5, candida, *apicibus* flavis furrectis. S^rti Landidut Jfcn i u* f tnr ulis in ver-tice nodulatus. *Calyx* collum florum arcte arripiens, viridis eft, pentiiph)lkn *ienp* fpidatus. *Fructus* bacæ funt rotundæ, aliquo modo pl**, p(imi< vjru' do-cu-rufæ, 4 venulis vel lineis ftriatæ, in quibus cortex, qui furiolus eft &tenuis, in fe relaxat

partes. *Stmmn* in Mis qpatuor, tcnuibu* 1 fe mittuo fepmn membranjs; dc cattro trigonafunt, uno lacerc rttundo, duobus plants, colwu caiUheo-fufci; et ocalo In verdce nr candida tenuia.

" ^S«ptcffus pro looone adhibccur ad purificationcm corporis.

«i CoiWuH'ulus *trkartofi* femper vircns, Foliis mollihu* & incanii, floribm ex albo psrpurafcearibui *Uirt. Amfi.* rar. P. s. *Csm*rw$fi* longioribu* foliis mollibus *St* bcanis, *Ailt-pm-Sthvpt Bftmdt* Ptuk. Almag. Bot. Tab. ;*j F i.

Afp.ir;i"i sd imiiro digiti craffitic funt & 11^:1^(1. *Fttrtt* cttnuei funt. Toto nnno folia fetinet.

alis orient.. ^aBctita Awiam, odk^uM, ^fly pefririni*jam* poCn, ncinolquc fruticcs cmdcefffk, wlmhyiwc cuufuhaaoaina ha^draar. Hna ifrtmlc papetsi idlh ex pedKUltttaMCnnA dauonciv hoporibo* MiOMMrii mtcronjUyk prctcr ncmiitV craflutn pc folioroiB ^ wnti ufti^ tiuiiHffM, abti DM conlpicm, e ituf >ri prtivcni • cncibu'; pr«Ba. Folia qnb jomon «4 neKora k M ^ I mcam, qud Mam T«u«ii»M, hoc iplb afpciiont: ncrvi imgts .tpparcm, & mbt^ndnn* C*«AUK : qoo4 ctiam difcruncri juniores vhiculofos c:iuliculos inter & vctuftiorK Dbf«n«ur. Ror^i niinc (oBiaiii, nunc j-;iut 6 in eodera pediculo *t* folionim alii orto liunc Convolvulum 4to But (to I fationc amiu exonianc, monopetali, ampaniformei, ex albo purpuraf ccntc*.

Julio & Auguito floret, femlru haftenus (tn *Hm. Mri- Am$.)non* pcrfecit.

64. Bcn-Tiru-Tali H. MP. n.T. 54. Convolvulus *AUUmti'Mt* folto longiori, Hore candido *Commtli*.* notis.

tlM.

Convolvulus nafccns in arenofis. *CtuUt* ei tenuK, rotundi, virid. 1 oh-1 rotunda, crafliuictila, nnollia, lcnia, odoris dthilis fedgrati, I iporii fubacrit: *C»fla* ftictlU tttrinquc cminct, fatcrales in rcda parcc cxcubcnnt. *tlarti* nwiif>|ietali, cuapj incs, Qellati, qumquc-cufpidales, oblongo collo, cafldidUSmL *Snmmm* y, fun* fiporis nullius. *FUrts* motlopeoUj IlelU in metlio omati, enjui cufpiJcs in ora nonmhil cmi albicant^ fubfiavdecntes, in collo nqti rofacco-ljturi ifrotbcmluffuii. SimiM [cum *'fkihm* furrcftis Candida. *Stjim* cipitulo viriJi-tllltuo in do*t Tduti pcnnai bttido or ft!cur. *Calj** quinqucfoliui St cufpidatus, turn floicm arfti arripiew, t*n fioAmai profun-*di* cvcipiais. Fn<i(*r j;lobu\i funt piano-rotundi, ex atbicaon *Jri<fi-4i1mi, itii«i, ei U-per membranai intcrmeJiaj in 4 loculos lenunatet dilHndi, in quorum 1'taguiik lc-Iftert contin^iur imicum, rriangnlare, uno hicr* rrAurutu, dtmb» pUnn, primum albkan-tu Jcin IpadiceiL

Decorfuni hujus piantx, *Stmfcrotri, Gljcyrrbit* li* cleo *Strgtiim* perm'ntii *l-io* cajiiit i!"'>niruj advcrlus ccphalxim & comx fluiijirucm.

• ^ UN[1] P Tt.T.jgj ConvoWului JHWU«r(r«r, n»« maximo

// if

•**i OqM *vifm* ttntt ifflicam.' O»lr* raundJ, tenuet, minutif ili oh

t:irt* r»i»v-Ui *tattbt Ttotrnm. F4U* pcm>li* Itriitii & pilote miKknt f c*4; 1, iia Km in uno petiolo pluret proveniunt, mooopccali, i_n *t*

fT1P«. Wltti, in ooCki pnrpurco-rub'o-rtnir!, citcrio« vetHii ex puf.

-! *"***??*• *w««t & «H« k itai hrinacei, m in prjccwkaK, %/« crjU *1 k* \Alt

.-* "M«w.. l***«i notmtlul pUno-rotundi, Mui talvcb (qci • *.

1 ^cr^ntltC^>, j,t *MM* (it.

67. B;I-Adanaboe H. M. P. n. T. ^S- Convolvulus *Malabaricus* **Folio rocundiorc** cndibj **Flonee candido** *Cmmcli**.

ft. M.

Convolvulus eft nafiens in petrofis. *RtJix* rufTi, incus nqnnilul lignofa, alKcans, in longum excurrens, curtuofa, fibris veftita, conicc (ubdulci & iubacri, ofloris tcrrci. *Catki* rotunJloli, vuides, Hexiles, parum lignofi, albicame medofla radicnlis *'dapfiu* repentcs. *FslU,* qutirum pctioli fuico il riant ur, ad exortum provcniunt t-;*ci tula rum, tbtnu l.iti *Sz ob*ttili cDidis, circa periolurn anguiato iirm enciVvij craffinla, "moilin, \a ria, viroris iupcrnc fu;di, iukus diluciorei, itilipida 3c inodora. *Flwti AJamlwr* (jcii^us pcrtjinni limilo, icd iir tocum cjndidi. i'u«ti«j itidem ftmilivi. *StyUt* gemwi iioduLniir candidi, rotujid.i & grinalaci *C*//A-pcntaphyllos, tribus toliis oblongioribus fc viitJi-diluiis, duobui minonbus & viridi-fufcis; in quo *poinJt* confpiciuntur *fcm'mnltt,* ({uorum vertex fiUniiidto coronamr oblongo, ttnut, uhi caruleo-fufci, ad t^!ivCtn albiuinus. S M H in Lib cii.i »d 4, *triunguUta,* obkmga, JUptfriori p:irtc in cufpiiicm ftrictj, culorii (.fncrco-fufci, intn fulp>'un uniciim pinruBi & rorunJiolum rccondentij nuclcum, odorii & JUporis fabatci-

SuccoJ cum o.'rt, jt/iird (^ *Zimgibtr** decoctui linimcncum prrltut capiti inungendum, quo morius Cants rabidi irritus rcdiiimr,

I Luc pianti D. *fti'rotr Ad. Pbilcfofb. LatU.* No 167. p. 699. Synonymam, fed dubitanter, contlirui..

68. Cullccanunau *hUL%*r,* quarn Soldand^ant *furmn iav'xm*gtivicalw mdicofii vocar.

Convolruli wneflris, repentii fpedei eft, radices fibrofat ad finguta gcniculi in terram demitteni ; undc fc folium unicum fubrotundum & iiucrdum cuTpidjium exit, pcdicuk> duas p;opc uncial loaf;o itfudcns. Ad foliorum exonum exeunt j, 4*0 fVerri^ (Jiubus iiiccedaur cjpiuljf rotundf Lives, in apiccm hlamentofum teimimtJf.

Radici5 cortex in pulveretn redxdtu puigat kaiter tUijw urminibui, Jii honrini robuito purgunJo fuflkaunt.

6j. Sam:idra-Tsjogam **II M P.It T fl (oatolmlc** maximus *Malabaricnfis,* folio villofo, floribus purpurafcentibus.

ft *U*

Convolvu- in arenofis. cinereo-albic trim, fubviridcs, lenes, i medulla inftructi. f«/k> in pctkKu longis craffis, rotundis, interius ...nis, villofis, cinereo-albicantibus, fubviridibus, lcuibus, ampla, obloaga, cordis formi, ~ petiolum linu excifa, in cufpidem ftricta, craffiufcula, valde mollia, intus glabra, virorisfacuri, fubtus cinereo-argentea, tomentofa, pannum diceres lanuginofum, torculari preffum, tenera, cum lateribus interioribus arcte claufa & unita. *Flores* petiolorum plures fimul velut in fafciculum congefti infident, monopetali, campaniformes, ftellati, interius fufce rubro-purpurei nitentes, ad oras dilute rubefcentes, exterius in collo ut & calyce lanugine albicante tomentofa veftiti, inferiis oblongis, cufpidatis, candidis fuccinfti calicis foliis. *Stamina* & *apices* precedentium fimilia. *Stylus* exornatur duabus jundtis & granularis gemmulis. *Fructus* fubrotundi funt, alii duobus, alii tribus extuberantes lateribus, cufpidem ...rm habent viridi-fufcum, qui incifum copiofum & ardens exfudat **l»c. Maniri auran** ...ei color **» lunt ad tfavum va**gentis, intus medulla carnofa, molli, minime ... **idea inftrutti. 5IW;*IJ in illii trij, diltijuiii** loculis ...ata, triang**tJanij viridi-ftufj, carne albicantc & dura.**

7©. tattu-V^lli II. M. P. 11- T. 4. ConvoWuIut anidcndnu, fuUi* "afli g * ^} rootadi*, (lore fnidaquc CITM».

Convolvulus arbor *** f ~ ~ i ~ ^^f^ M W J I ririaa. tumofi, «ruftiar« cinerci. f,. ^•formim** lati & obt **A i ™ * / _ i ! _ ! r f™*** viroris in recta parte **Uiuri, in avetft viri**di-diluti & cinerei, coftis tam media, quam lateralibus inftructa : illa **propius ad c.m**lium con**jdcn,** ; ammitatem inferioribus fenfim minora & contractiora evadu **fru**ftuquc caret. ^ > fffrw

£s foliij ;,l

71. Mareta-Inali H. M. P. 11. T. 6. Convolvulus anauendnu, folii* oblongo-rotundis anguftis, ad nodos fc

H. M.

Convolvulus eft arboribus fe affigens. *Caules* rotundi, lignofi geniculati, cinerei, languidi. *Folia* plura congregata in oblongis proveniunt caulicalis, oblongo-rotunda & anguita anterius cufpidata, valde craffa ac carnofa, plurimis filamentis pertexta, rigida, dura, in ori cuguIis fe crifpantia, fuperficie plana & glabra, viroris in recta parte furdi, in averfa clari, lutus carne viridi, aquea & fubtiftea ; coftu in parte averfa alte extuberante, in cujus tractu folia inteiius fulco f ftriata, fu oris amari. Flo ritwi dctiimiiw. r«.. *Flus* in geniculis ca ... roveniunt, afll j p fftaoitgo-rotuiulij nodos rcfcrciitct iLriwftj*. nigofi, afperi.

Succus cholerae medetur.

1 71. Con

7I Convolvulus *M*dr*ff*umu,* norc wricuUto, calyribm majbribut p rtrt-. *AB.*

D pptattTT«* infirma & bumi diffufa : F*V« femunciaUba* pedicwHs infidcnt, impjifima, unciam plus lsca, Sj,duas nropemodum long*, in»;utum mucronem dciiiitntin ad inf.. cti&olaa. Ex-oniufcujuique tmu«xit f/w uniciw, n i i & t e, pwrvu* : *SucaAt* <*££. ro. tunda. in filamenmm oblonmra (fafeow,. a n d e a n, Pifi imgnininc. Capita •jthxs f tioRtmtur foliis duobus majonbw, tribus minonbu* : ptulo tnfiwaLican duop;irvj nucuntur folia plerumque oppolita. In ungulis citicihus 4 non ruro uivcniuncuc *jtmi»** Irvia^ trian^laria, 'Alcwe mulchaw feminum1 magiutudine.

Plants Icqucnti cognata & iinult* tit : Dilfcrt (olii» acutioribut, majonbus, *Si.* pcdicults donatis.

7». Viftnu-CUndir H. M. P. 11. T. *6^* Convolvnluc W i w minor, Alfin« 1 nibicundo purpurto Co**"**^- nooi. An COIITOW. *liijnjgmrifm* M.olbuJis lo Ho D. Periwr ^tf. *fbiioj.* N- »7&i p. [007.pl i, ?

Ptaaa eft Immilis, cum cauliculis tranfvcifira (.ret t e i n a d«4«£»- 8<JS» wntii> eft *k* recta, in terrtm 1t mmittwn^j fifadu neafaM Ak t i A ... fubdulcis. Ex il'a ncnnulti, wid i ... *£, piML iMUpaoi ac ririao exeunt r««i(cir(j, cubkura plus mimMonpi, *n*< in iltum led-» MOMIA Ufa naW- y»r» .1 j 5: oblongo-rocundii, cralliota, mt/llit virorii commuim, Gtpoia iuhh'cis ... lidsslongi, qui digir.ili I Sonto origine I'ulianini p» ... iiiterfcjiim.'ii. ... v;i, vel rul! i, n u a n rutvo-fafa. Tota Ikac pr*cipue aquis impoii OL Tempors pkmufa ma \i • t ur, ar broils- Sub vefperam Ho* araiUim cituduui, 4: xitivi) tan] u»a mendie horn.

Antifebrile cit cum Qwwiio deaxfta, criampro extcnuacioae corjvjtis 4: marbii chronid exhibetur. Cum lade alTumpta ctiam calidas CBrttfefant Olw incocti & tapiti iliiu c*pillos promoviL,

74. SendtTfl-Cffindi \\. M- l'.n.T. £j. tmrcoWulm Wkw minor,*folioangutlo oblongo, iummitatc vclut ibf.iffa, ton i* 4tho rttrctosHL

ft^ca huic cenuis, fibrofa, corctce *t* ruin albaaaff. *CmSmt qmmq*m*jto*i,* Rlabri, viridi-t'ufccfccntcs. FD/M in ucniquc parte ^labrafauM, afckmyo- MM;II1V WW pt«.i^le;n»i longiora, fnperiora vcrstis, latcribus magis i'i ... «; antiiis tricorraui e i d U, *i pcrioiutn duobin padaaoMit ti*Ti>p»*iiA«i - ... quccufpidalem, all ... cantu. *C p'uU fimlatlm* cutpidapr, folu* calicn nunmi ... Venice ti lament um ejr^itnta tenuc ft i l H r i i *i— in iil^ panua bus Liccrinoi p-UJt, noO rotonao, cottala in m<uBuei.t« ... tuTit V^in'^ii NA\\UTM. Tunpucc pWinCo COMB q**av nu' S ... nili in loci* umbfolv.

In decurto aliufflfw Mtifefarite •«- Cum Saccham vfercm j«coris reft mRuk. Inpd- »r ... •^ii redact!, & cam *q«U capt" illm n a M MdH dakxa. Triu ft cum v*xx u, < 1 omnck aiBTkica* dolons, porcipuc in pedtbu* mirigat.

7T- Convolvulus IntendpolyamV><w *Tiamiv.* polyanriiot.Folio (ubrotun.lo rtore luteo, ... Antholiillio* c«»volvulaccu» Americanus J JLi. Tab, ij6. K i. fib*CM, *Jamaic.*

*Strmmt** iujus yaldi tcnuia Cunt, fe ad unumquctnque ncxlum /•/«• habent cordifonne timofti acumuutt 4 UI (pollites lonRuTii, % aw 4 laium, p^ttculo l ... n, , ... ! i C"' ... ****** *»*P««BjBt J«wk» cnfcf ffua Mi ... JMUBifflidm. colors U«<<r(aW.,,e t e qi ... L*/c«,* 'rwis^ fot|inJx fuot(... minimi digiti apicis magnitudine, membrana solida è rubro ... includentes, Pisi vulgaris magnitudine, lanugine ... Bbb

S\

In infulis *De U^Martimqtc* & *Demimn* Cdpiosc : in hac Infula major tviidic ; in ill.! furtuli Aorca fultinentei alas crdpas duartsm formarum fccundum lungitudincm obttnertt. In iylva versus Trajcdura propc *(J)t* <c*toir IWuutWion in *JsmtU** ohfcmmt D. i/*sanc.*

76. Conroivnltu coccinem, folio angulofo *Plumier.*

IIujus*ettam /inw«tfa Talde renuii font, teretia, fubcinerea. F»/;# tendli eordiformia, cum quibultiam in ambuu prominamu, qux CJ an^ulolj redtiunt. GJtibni autom fum, pulcluc riridia, 4 am % ct^iter digit 0* in tangum citcnfj, pcdkula liuti kmgis imklailij.

Es ho'ram Imubut exit furculu* icu pw&ulM ilia*, iongw, tenuii, in plurei mulro bretJM<s niinortfqne diTilui, /Strat fultincntcj colorepurpurco fpWndcnce nuctus, quorum unutquil^uc veliu tubiu eft, pollkcm & dimidtum fere longu[1]., calami fcriptodi cmfliiie, ini s lillo niinur. Tubus hie exiiule le dilatat in modurn parvi intuadibuli, ad deceit, lineas diametri, c iicumdro leykerincifus in 4 fegmenta rotunda, id quorum unumquodque radits xcnttu terminator. £ fundo tLbi/inwoif* qujrtLtni exeunt, mkU tcnuia, alto, • ubore leviter tinct t.

*C*ff*l* ittusiuUt* rotund*, Cicerum grandiorum nuKnitudiitc, in 4 fvmes icapcriunt, (jiuriun Umiqucque (tmen unknm nipicam condnetj Orobi propcmoJuin cntlbtudtn^.

In *Inl'ul* D*mimci* pturibiu in locb invenituf

77. Convolvuliu mxjor poly»mheM, loogMEmc, latiilintctjuc repou, floribu* *Ibis minoribm odor it it *Sim. Ctt. Jtmmc.* AD Otsliuhqui leu plaiui orbicubtriuni foUocum *Htrw—Jtt. t* An Scammoiica rotuiidilolh *ftrgmUmt Firk i JXSimm.*

Phnu iftlirc multas inr-rdum arborcs operit & obveUtj ant pafoja lite accup«f> *Kd-Uam* obdosai latam, comprctTani, planam^on^m, angulolatn, colorc flilbo,mulril longii filamcc* tis io&l tcrrx fupcrficiem dcniiiiit fuccum Jlimcntolum uni planic nutiii-ndr exugens. Ui .ilbidi, Ian, glabrij rot and is eminentiU leu rubtreulis fujfcrritici iaaaTcc&dlxu injequ.iks; arborem qu-mcunque vicinani fanHlaiW in nugmm alitiuoties altituditiein cni: crrx ttraci lonp laccqucramo* cmittunt, *ftlin* id fdcunciatuntur, al 1 Te*in». i;G»iifanngwi. ftfnirriii toops, ipediuJu fc. [undalij ad apilia interval *fn[L]n^iilm ubi UiArm imHM liri. ri'hn. cem ; ad bala a u n cMcuitMdV dis. Antt e naii^cieaot nnMnifin, HCiuhi pwicitii i n u , monopeuii, cunpaniformct, alU o« f Mdh *ireanb«, *phtat** refpatta P^i. fV«Bun odorati j quorum im^ili, imnili [f"]-~[fc]-n/irtTf, a^>U, %m wafih Met fc «•!•[hdoMr'MM1 v.dtulo futce', membranjeao, pilafeiac^^f affalMft>anrfuik>iM AciU iddiunun iiiltu undiquc exauui

ff cis campeftribu' ctra urbem S. 7j« *J, U V<i**, * afita injnlul4 *Jamaica* invenitur. Maio & Deicmbri mciUibu* Borec bus ad balin cincto.

78. C-onvoWulus maritiiriLs r^rundifolius maximus, funwv o faftigio bifulcus, ex •]**** *H.L iUmxif.* H[u]j[u], pUn.« foli« toliorwil idr Ipetie *Mmitm-* (ou C^.r,- in H *Malabarico* depicta forma & magnitudine tant. *Idem.*

79- C«nT«(vulusimrinu» dttunta* W«o «*ur«t[w]. flore purpureo *Plumier,* id eft, t-«»Tolrul«i nurinui Uu SoUjnclli *kUttptv Mjt.* «/. p. 7*6.

Radicum farmnw pollkU enftndine funt* cfMfillcntii qimfi fip»S, oigro cortice tecta. iMugnitudine uninium purtium *A* baldUnelU n«(Ui»tc nuriiu ditfcn,

«o- Con^r,!^ nwrinm cathsr'ictu, fobi* AcetslWj (tore aiT«o *Plumier.*

Ejufdem naturæ eft, enitur. *Fo-*
lio ejufdem fig uw * «**iituiiiru* fuw cum AtewtK lolib, p»ul* twncn rpttBor*, teneri-
ori, ; ilarius-vir [101]*. tntrofiiim rrtlcu.
*Fo*As præceden tii limilo, rcn^n p^ji minow*, W*ci turn fundo rubro Utnro ; *S[t]mi*i*
Own cuf«Jcm hpir*, nj ' [fc] [vel]Jrhol-Afi«», • * * [dit]*^ *•*"• «»•«"» P-l i
[r]* •• uta pttnta be nirciim fundit, qiKnudmodum p«ccdcn»; Succus infpiflatus
am cathartica.
In inftila *it U U^nmi^t* uno foU» in loco, iw^[0] 7"*[wri]* forentem invcait Autoc.

Jfc Convolvulus natitinu *mat**** W>° «***^ ^^ ''V T. 14. p. f. As 's*rfr lira-

volnuiu, ^iuHi Wio tio(lr^ cum MriflilHi f *kk. Hyt^.* T. «4-1 • 3.

[J]" ^Tl[ulu]J «*nl yorotb, Www, erectus, Paflerinæ minoris folio, ramoftil-
1*7. R J.

I ij. «ibatu Biiuof, fuliuium ipkib^ UinnUtu FM, *Hmnftjl.* Ac-1 - 276.

I[7]. I Conv.

8j. Cow. minima, pre cufnbei», AcmftU* foHdis, tarWb *jI Umm quaterni*. fumme ap.ee cricufpidari* f fat

86. Convokes nwt Convortutui ,»*"* •*•» *%• MguaifoUm eft, Lychrriib Jyjveftris/pecies Myeoai.**

87. Convolvulus major heptaphvllos, florc fulphurco odorato (pedofiflimo. Spaniffi JCrfto; ©rne «? jfcjiaiirtJ-fl&Do&.&nif. s/«r.»c«. ?*.**

D. *Sloane.*

EwJ/rt rotunda, nrberoTi, ciphii tnuna.nl magnituditic M>/— anfadt fufuim* ^; fum alaffinu* tAore* fcwidemein, iifque 1c ciraimvolvcntcni & numerolls rsuni^operiemem. I'oia id trin« 4« ancunuu inrcrralla exeunt diginri, Hcdcrc quinqucfolix C«-*iwltnji C/rwmt.* limilii pctficulis 1 uflcbi longi», cercribus, viiidibus ipiiJcinia, in ? diptot leu fctpKim (fivila, unoquoqtc fcpnento colta medium pcrcurrcme donate, tn'tcio angufto, auquoufcjue laieicente, ft in piinAum ddincnte, bepmenta qu* ad bafin, breviffima Tune & anpiltifGma, rcliqw onfinc majori ad -mum uAjuc, ('quod 4 witjas bngum, unam ktctm) tcnuia, j;Ubra, colorc obfeuro. firw pcriollj trts untUs !')iii;i>, Wfetibus, viridibus initdent, « aln foliorutn eneuntet, monopefali, timpani formes, colori* flavi pulchri, odonti, quibui fucccdunt/<MSU capfali indtiik pirr« Jugbndu magnicudinc, ccnui, membraruced, fufci, f folioJii calids ptrflbui, tail C|ui adturreniit'u-, ohvdjtj. *Siminamz* IU, numero plemnqac tna, trungubril, Sbo lucre labiutundo, obicui^fuita, pi!is innafcencibu* *cluc holofericca.

Inter artores propc ripa* *» Cr» noa procaJ aS wbc S. *J*p it U Vtgt* provenit f t ti. frequenti ufu eft ad per^uUt & fcerwi inunbrtadn. boln quippe radio* pne slia qiutun queiiujus generis punta mihi nota arcct *St* inhibet.**

83. Conrolimlui pentaphyllo* minor, for* purpureo *SU*.* Or. *Jim*it.*

D. *Stem.*

_ &ufae parra fibrofa rj«J<M pnxrudit *ttictcm,* purporaum, plant* culaonque aut riciiif fc circumvolvejitcm, & aJbipcdalem aliitudmcfli cnitcnccm, cul hie illic i yift* purp\ro-Ttridia, in 5 Ucinv.is leu cuff>idt» ic«a, incifurit 'Ad pcdic»U pufpuraicciuit e». rremum propemodum pcrtinpentibus *P*p*y folii' altquacenut (imilia. /tl^rr < (bUorum exeunt monopetali, purpurei, pcramoMii, quihui fucwdunc *ttffulm* rocubd* fufee rnembraJi3cex/^wt«4 continenres, ut in alii* Convomilis.**

Inter Opuntias in prato propc urbem S. *J*gt it U Vti** crefcentem collegi.

8?. Convolrylus rryjor, folio fubromndo, flore ampto purpureo *Sim. CM.* M«3patl*s Mecuimeflfis *Henumlti.* p. ^04. A.n GtmvaWulut *iiuJtrifptiaMu,* Viol* Mania; foliis, floribm plurimU fimul jundi* *PI*L* Tab. 166, F. * *l*

D. *Skat.*

Sarmenta feu *Cmlts* huju* plant* rotundi, viridc*, quemvit fruricem, axborem iut ftpemvidnam confccnduut ad msgnam perf*pe altimdinein, rami* fuii Jt lulii* mulri; BUS eas rcftiemes. Sunt autem *felt duas unciat & fcmifltm 1*JII^<(J pcdituli inlcriione aJ J5'r Ccm«; adbalin fubrotundam, ab auricuU cttrema a4 auricui»m citrcnurn dua, 1,«M; cordttormi.1, Riabra, lutcf>-vlridia, pediculU if unc lon^u inTidcatia. *fUnt* pi[1]. rurci, pcrampli, monopetaH, campanubtl j quorum finf;u!is fucccdudt M/W> ItnjniUr fuic*j j caiicis foliij cin&x, 4 in ambitu fubrotundi* protubcramiii invquaiw. j, qtMnim u-Mijuaque continetur *fa^m* unlcum, amplotn, triinjtuljre, ur»e, lolidum, ,**

In fepihus & toffi* humidiovitAi* It\fuU jf«wJk« ubtquc provenit. Jui decofti « mores crafllbs ac frigidoj purpt, ac Tentrii'noiu pcllit Aniiiiulu. Decoqwnita «lt *iren), fc maci;tino pocio propinanda ; ficca *cu'un* mucilii eft.

90. Con*ohuluj folio lanito, in } hcinhs aiTifo, ftore oblonfo purMreo C«. *Jim*K.* Conrolv. *J*m*it*jit* tiilohatui, f>b"« tomcncoli ijnujrirK (iriA: leniffima, ac *vtlmi* aemuU utrinqiw obduftii, flow patriwiw**

D. *Sloane.*

Caule tereti, albicante, lanuginoſo, volubili arborum: truncot ampleditur, id altitudinem ^cndeiUj »d uncijlia intcrvalU *fiii** omitteiw, pcdkalit 1 inſiſtentia, Foliis nonnihil ſimilia, in lacinias diviſa, à ſummo pediculo ad extremum oppoſitum ſeſcunciam longa ; rantundem etiam lata. Coloris ſunt è viridi flongis, inmixa, calice viridi, pentaphyllo excepti, monopetali, ſeſcunciam longi, in qui in campanæ formam ſe aperit, colore purpureo eleganti tincti, cum flavis in medio ſtaminibus, & 5 pallidioribus ſtriis ſeu faſciis ; poſt ſe relinquentes capſulam cum 4 rotundis protuberantiis, ſub tenui membrana tria ſemina velut holoſericea lanugine tecta continens, reliquorum Convolvulorum ad inſtar.

Truncos arborum grandiorum, vix quid *Guamboa* inur ſcandens reperitur, & prope domum

U. *Fuller* ill. ... Black River Bridge ... S. *Dorthea.*

Bbba

1 tut

;7r».ua» ,:>8^a M,, «ft^e id shen'ui eincmum**

þ,'«nru, mollu I: bro»i lanutitteoMuA. «„„*„ =1;. L.i;

fU

imo

9t. O».

91. Convolvulus folio hederacco aflgulofo, flore dilute purpuico *SL*. C*t. J*m»k.*

D. *Sl*«M*

MuEco* ab cidsm r*it£« gwwU, oblong?, profuodc dcfccndc ate emit tit flokmtf, teretes, rubenresj ;, 4ve pedes tangos, in terrz fnperficie ftmo», ad triwn ijuatuotvc uncianim diJtuuiatn *foti**, & ex corum alts *fi***t* emitcencct. F»/M petiolit 2 uncus jongis inierce-- dentibus "annwaj fclcunciam aut 1 unciat longa, a i'umnio fc. pediculo ecu cencro ad paruftam oppodtum ,• tantundetn laa ad Win niniirutn, ab angulo ad ao^ulum cnmnKnfuntaj umjmqiioc'q,- etetum folium anguloftim tft,du6<iuc ftg metro feu xuncuUis habct ad bifin, tenfuin pediculo oppoiitum in jfiimmo acutins *it* long 1 us, vcflituoribus an^uloTis. Hedera foliis fimillimum. *Flui* in pediculo fcmuncult, ulicc pentapiiyllo cuiAut monopetalo*, campannlatus, pallidc purpurcus, omnibus fuii partitus cum reliqui* convolvulaceis e fti convenfens.

Locp. Ad ripas ftuvii C»W difti, 8; in locis campcthibiu frequenter occurrit: nugaa etia» copia in collibus *tltb tylUg* dittis propc *Cm»iutht*, provenii.

92. Convolvulus *Kimpter-fnUumtnfis* folio cordato, polyaiitKes, pcdiculu qu»ft spinosis: ***AfUJrt MMab. PttrVtr .18. PiiUf.* N, 164. pjg. j?«., pL 4(.**

93. ConvoVufc* minor bnuginofus, folio fubrotutido, iktre cfltmlco *Slon. Cat. Jtmtk.* **An COHYOIVU\U* C«rjf iruiou Yillofui ftore conileo ?. JS- P**

D. S W

Ctalkultt edit terete*, gradio, vircntet, quibtii pbntit vidnit fc circunvolventibus longidimc prrt'epit, paucis foliii & ad lonja interralU runout veftitov *i\Lt* aLtem petiol« fcftuncialibus anpenf^ in co«fi» p^out rnlgo pingitur fornum *XAA* leiluwum longa, & ad balm ftibroiundam iinciam Uo, mtcnlc firidia, 1: linupae albt MO bt... ex alts foliorum exeunt, mo... pium ...imul, nun*, fe...riin "ppfei, mrwrmlt. caoipani forma, colom carrulci atrnxnillimi, callce petttehjtto ttflul* cinAi, fc x«wU» J u" longo infitcntc). ...m ...id|it *ctfmU* pyrimu...fufca. mcasbiinjtca, JMUM K* propemodum rnunguladi, fufcj, reliquofura ConToWulsnuD iwalu, tiibtu diltioAi* ccllulij totidem membmnis Fcpararis, htiuntia contincni.

Locul. LOCO *Gwnuhtt* difto in agris menfc Novembri Horcntem piOun obfervavi, & *laid* fructi cci non ptocul ab urbe S. *J*t* it I* Vtp* propc ruinw Monaflcrii. D. 5L«w

r **94. CouTol*ul«s cdaor repen*, Nummubric folio, flote a w «l« 5iM. C*** *Jamaic.*

E •;-&, - la t filimcntof, M.W <n**u(» « ^ l t f t f ? * ^ ^ : ^ I c uh remm smngunt agcm^ & ad b,. «rna pmpcmodum rotund^ N^mubii, m, ?«, fcmiincum *Utt,* curtniitatc acni i fin. *Ftart$* ex alU fotioruni ewtui- dilute ccmlei, «rfu|iini fBfum re|ioqL

1 Locul.

Inter Mama; ficcM D. stmr/ ijjTcnio Con»ol»»lum rercntcm rotundifolium minorem, NummuUr.* fobu qui...id...cmcfttc^^J^KU, TCI e i fillimn.

95. Convolvulus rectus min*Ort* folio a...g ufto candicante 5J#«. CM. *Jamaic.*

B. *Sloane.*

E radic... *t* long,, TOJ, iliqwrnna^roj motnidit *mi** «««> ad pedalem altitudinem vix .mirgentc, pitoft U,g!rSSS^ SSTfccundum cade. inordinatè posita, unciam longa, foliorum exeunt, mo... npeuU, *a^uj^x* »iw, com fl.minibiu in d... excepti; quibus fucccdLnt «^"t* pemaphylU plur» In pratis *Savanna's* dictis p...

Flores ex alis *femina* continentes. *Vega* post pluvias copiosè oritur.

96. COOTOUUIU* fruticofut, foliis viridibus *Hort. Reg.* apud *Hamstaerdyck.*

A re&j odotato, &c. *Vma,* fbliorum riridltaie folummodo diflcrt, obfexvante p. *Sherard.*

• R. 7ji. ft ftqq. Ad Cap. ic Campanula.

»• fcipuncoUM ftutlcofiit folil* oMongb, integrl», villosis, ex adverso f...tis, flore D. SAwa,. P^PUfto »illoft> *Sim. CM. JmdH.* •

Frutex ithaec multis ab eadem radice *virgas* seu quadratos, digiti minimi magnitudine, cortice cum medulla arnla... (-«/« effcrt, ftttiK*, 4 vel 5 pedes alios, Klabto IMCO,li^tu) uitu. duro, albicante, poiita, unitiaiu'etiiirj"" trmiverT* rocinnraiili djirtfi. W* ad genicula bina op- •"»« duotum gUflran intcrTaRa 'lin^.iia : fuieitla "**•"•'• i »»•» pa- tin)

tem lunfio inrerecdente ann«a, media btiilima pane uncura, law, colwi, obfcun: viridi,,

p S S 1 unL lonpi* Pediculis inCdenta, ?mpl. monacal,, d.R.rmc,, -narvi-K aliquot Yegmenta dA tubulof.. purpum npdi* brevibu* cnbcrnnu pi* ubfti. Fundo floris intuiSefccnie^pfula feu.vafculuni Icminalc n o t e , ci»/n«rt plunmum, parvum oblonKuntincurvum includitur. " "

a Ranunculus fruricofus linifolius^ Bore luteo fpctiofo, foliis ex adrcrfu fitU SJW Cat. JF«W*

D. *Sloane.*

Ad 4 aut ^ pedum alritu&ncm aiTurgit, tamii unique tfefitus, qui ut S: furcuYi Tipiofi funr *faliis* libirnutuo oppofitis vcftiii ad intcrvalU uncufu. *t'oli** autcm pediculis i uncix longii infidcnt, ipfa fefc,unci:mi longa, latitudine, media latirtinu pane, tongitudinis dimidta, gl^braj obfeurd vuidia. Surculorum fatlij?ia plctunque raroolii fum, multifque J?<n(i geftajir, flavos, fpeciofos, tubulofos, monopetalos, oris tn j fevmenu divihs, I'ufiimo frudus rudimento inlidcmes, qui in pyramid;!lc oblongum cdptuulum *ntppkit,* foliolii paucis obvdatum £ crihus ctUis compofituni, in quarum lingulw magiu fcminuiu euguorum fiiftorum copia continetur.

Rcpcritur in collibus **firtt-fltlltf** didis eundo ad Colonel **Coptf** ^lantarion in fibm-

3. Ranunculus aquacicus foliis Cichorci, florealbo, tubulo longitTinio. *HUt, c*t.*

Famaic.

D.

Radix huic crtffa, alti defcendens, tcrrr firtniter inipa&i, e qua mJn ctorlrur fubrotunduj, 4 ^>li» mimis dittos al«ii, /*J«i ITIUUU rii< **iwita i4 intArrfb brcriifcmi** e&cuMtbus, **abfque pcdiculis imnicdiac**fi **tanuk,** vultitia. ***tiA** aatcoi j dttdm** <b(pto» **kmga lunt,** tnientem i dipiti latd, ima l'aiiilinvt *putt, t*. qta **fuftta aMyhnnr,** ia obbJ- - mucron.cm deJioeacia, tugofi, c vifidi albicancia, uicunon* **Ifififiin Dcati*** ***\mm*»ut*** Ckbcrii in modum, quibuJ etiam valdc dilfimilij n- :• I unt. Vcrtis faftigia cx- ***-ittaijfwt,*** coltMit >.*n-

m cuos unpulm vidi Ranunculcr

giDiino, ut qui ;, 4TC unaa(aquaxet, ori» in (I.L.1; 1 '.. , 1 , , , ., „? l _ , Juac in pw-**»is *cAfitnlti* nidi™ *fimimjt* minuta.**

Ad ripas humidiorct fiutii JU» CpJrtdiftt copioii oritur, in infula *amaica.*

4. Raponculus folio oblongo fcrtatOj fbfc galeato Integra patlidii Viteo *$U*. C*t.

D. *Sloane.*

Caulis digiti minimi craffitudine, ad tripedalem altitudinem aflurgit, viridis, glaber, *foliis* plurimis obfitus nullo ordine pofitis, 10 uncias longis, media parte duas latis, obfcure viridibus, circa margines dentatis. Faftigium occupant *Flores* piurimi, paliidi lutei, galeati gait=i ionga renexa, cum iraminious nonnums c mcaio norc cicuacimu, 4 **lotiow** (cincti. *Sumhta* minutifEmii & vix dilcernenda, fufca, Hyofcyami liinilia, **capCullui** aliquot cellas divifi contexts. Tata plania Udic nunat.

Loco *Quanth** dido in I'yUis & fetus vum qua itur TGi&uf 10 **fl^ilr^** tualh repcritur*

j- Rapunculus aquaticus repeni minimui Alpinu*, Bctlid'n Tolio, ftire ta-rulco ina(>erto, albi nutuU notatw 8»«. JM./. J>/. r«r..T. »> **KUMUWUIW** Bcjlidit mi nim* foliis, fibre ccrruleo, albi imtul^ nui< ••. < ; fultoU> **HH-I.** c.ii Supplcm. 1, /

Rupta aut vQlnerata" hzc phnta lac nunu j rariii* fuprj **temm** t tut 4 uuuu flfnwt tricas tUp. Super fas* 3Ut (Ktras gi andioret (tuta, in nicdiii tluviji IWMIUUIH ***CmSt**** « k. Ww initio *FtllMU fr*t<*fii** ant ««r/> **Marif** /««/««*;«({« C. ft. folb ftwmi 4UA, hujuj »1 riam m:ipi(tudtiic; imitancur. *Fioi, c*fJ*U, nlix & j* Rapuncult **bntf** O •iim prope f-«nip^W i^ 5 ^ ^ locum tide. l'Umam inicgrira cmiofc exlkcuim nulit cvmrauiucatit D, *sbtrtrl,* Flofculi pediculii longiflimi* Jt tcnuiffimit fuiguli Imgultt ii

6. Rapunculus Alpinus, Teucm fo^o, tlwmWd*V» *#.«. Atf. jJ. w T, #1.

Montism *Ctmijn* & iv/piiM^ indi^cna cfl, & * terrain unl Fauli plus f,.iih«ni attolli tur, laLcrdum pedakn, uutudi.™ ailiauituf. *J« *pedrpe* taur—jWnbuidcm mffu™„.:

7. Rapunculus galeatus ccrrukiu *Marilandicus.*

Caulis erectus, firmus, hirfutus, angulofus, non ramofus. *Folia* oblonga, modicè lata, ferrata, inferiora obtufiora. *Flores* in fummo caulè è foliolorum quorundam alis exeunt, & fpicam laxam componunt. Florum formam in ficca difcernere non licuit, videbantur tamen eflc labiati, & in aliquot cufpides divifi; pro galea duæ longæ anguftæ laciniæ autrorfum extendebantur, tantum abeft ut galeatus proprie dici poflit.

8. Rapunculus

8. Rapunculus At'ricanus, Coronopi foliii aloffimujj non ramofus *D. Sherard.*

Cautis infcriori parce foliis crcberrimii amidrar, fiimma jnudoi eft, floret plurct fiiftineffl, Telut in umbel lam parvam d i f i i cos.

9. Erinns Ifiifw—. f=r£ umbellatui Majonin* folio, P«r. j*ff. *Tl&frph.* N. 2464 p. 404- Spec +j-

, F«fi« uinervia, In caule ex adrerfb bina, ad Rhoii mymfolix *MnfftlutM* folia, me judice accedunt, minora. tamen funt. In fummo caule St mmulis *i* foLiomrn fupcriorum alijcgreffis *ii'AuntJIcr/s,* velut in capitiiia coacenati, purpiiralceates, *St* qiuntum in Acca difcernere Vtcuitj galeaii.

jo. Ripnnculuj galeattu Artemtf-r folto, *C*f.B*Sjni* MuC Pet. 469.

Hujus fiorn 1 reliquis conpeneribut galci tripirtica dificrrc videnmr, Labellum ctiam Kiiidum. Venint In ncca nihil clare comparuiL

11. Campanula feu Rjipuncutus nemorofus «wole«i, Laraii folio, floribus fpicaris minimis *ex* Provincia *AUrUm FIML Attiiif.*

12. Camfinula livi* feu Rapunculm PyramidalU minor, flore magU acuminato ex *Virgim* EjmfJ. iiiJ.*

I}, Campanula fpicita ijinima, Bofculis clcgsntiDuni rubric lor.go tubulo donatii O». ^ 5>« £>»// iM A D. 5i«M/?r«f habuit.

14. Rapunculus flora carulco galericulato, Rorifhurini folio anguiliore D< *SbtrtrJt.*

Planca eft fruttcofa, ercfta, in ramos divifa, foliis undique cindos crcbrii anpifti* aottit, uncialibtu. Jo fummii furculu inter folk *f* seunt Horn plurci **coKOtld.** obLunei, mediowcs. Locus *Prm.* if* *Sfei.*

if. Rapunculuf *Afrk*vu,* florc carulco galericulaco, folio fubrotundo crenaw D. *SitrtrJ.*

X'lix fimplex, hbrilth bone muldi caplllata, Ugnofa, annna, *tmiu* etnittit p h n t, tenuei, dodramalcf, ercjfttn, non nunofu*, tilceni in iw>flra Acca, ^ej«m r» tmjiicce D. *Shwirri* habemuf, folim paudi vcftito*. p«nfb, fubrotundU, akeniii crcnatii; [Superior* in caule longiora funt] *FUra* ex alia foliorum exeunt in pedicuUs pnlungij teauibiu, c«tmlci, $*-Icriculati, parvi, propendences.

16. Rapunculu* faurilis, Pcffioe foliis, umbclll corniculati, cucrulci *Horf. Cathtl Cttfswi.*

Planca eft ampla, Trachclio utnbellifero cctrulco Pew« tion abfimilis.

17. Rapuncutiu *Aftittmu,* flore cairuleo galuiculato, folii* anguftit denUtU D. *ShJ*

C luliculh eft pcchlibus, tenuibus, ab eadem radice pluribiu, fotiit veftitii non admodum crtbris, nullo nrdine poliri*, anguftiHimis, qua (Mien in caule media funt, reliquis juuln Utiora, dcnticuli* paucit ad latcn incite (unt, JTert* in funimU cauliculis cwtulci psrvi.

1

riana

18. Rapunculu* ramofuj comiculatus, capitc globofo, Polygabt folii*, « *T*n* M*

Ejufd.

i?. R*pnncalui feu Rapuntium airtrum minui^ *S*tt»hmfi* fimUe, *VjrgmUmm M*mif(ri*

a*. Rapu»c feu Rayuntium, *S*Um»fi* fimilc, minus altcrum, gUbrum «x f^"** E r a f * dan *Bimfitri Ej*fii- dU.*

11. Idem (jujg ^ f$[ii(hiifutum c T^r* *ALT'IMU Ej*{J. iHJ.*

21. Rapuoc r ^ j i ^ m Hyffopl foUo, floribiu imnucuUd* Ej./i *ibid.*

21. Rapunc. feu Rapuntium *Virgin' num,* veluti perfoliatum, floribw c*rutcli; Valeriana *Indica* fwlii* «c ticie £ j i f i 3-J,

24. Rapunc.

2+> Rapunc. Goronopi fclifa •*»**•*<•'» ciule villoib, non nmofut *Epfit.* <W.

aj. Ra^mc Papttvcrii fthaeadis folio t^tfci^t E/./i. iW.

a6. Rapunc.Vateriana: annu* feu *ltivae foliis *Cluf. Africtwut Ejtifi* »*i

27. Rapunculus *vitbicfiau,* Polygabc facie, ftoribus argenceu non galcaiis £;«/"• **

28. Rapuntium ytfm*«wx limon'n i'otiis, floritos galMtis cotnikW ninuoia D. *Shera* ^ Plant* ell ((Miipedalis. *Fvlia* qtw in caulibus minor* & unfcuiUofa tuirt 1U qua-ad **radicem, ejufdctn tatticn ligur*.**

29- Rapuntium *Africaifpm* galcatum, foliis otiiongo-rntundis, dentaits, vilblis *V- Sbcrtrd. iUli* in plant* I'mca nobis i D. *Sbtrtri* cttdununitatu. fennpcdaUi crac auc altior, foliis nulSj non rat&ofia, florcs j vd bin fjftigioi\\linens.

\o. R;ipunculus *Africfiius* minimum villofus, foliis ungutlii dentati*, confeitim nafcentibm D. *Shtrard.* Clinopodium *Afruanim* procumbeni, l'fyilii foliw &. capitulb cum cau- **liculu luiiu^ine vtttiith i'/*t. *M**t\$'. f* •- Tub, }++. F. f. Hoi nMKiof^titio*^ in 5 par-** • tcs Sqnalcs divifus eft, monunte D. *hJ.*

;i. Rspuntiuwi *tsttbitpktm,* violacoo ipicito flote, faliw Plwftri D. S4r*ri. -PUnta ell fruueofa & lignoia, riiniulis foliis crcbcninii* vcftitis angufltliin^ lutcc folia emicant *flvrts* parvi cotrulei.
pacur hujus varictas foliis btioribui, •

\\. llapuhriam galcriculitum *Africamm* Kcpx fide t>. SW«iJ. toliis eft tenuiffimis ctcbcfrimi*. *

43- Campanula *Cr*mk*fi* Rejpa feu Medium uuUcc tuberolj, folii* Juiiuti* cxliit Afri- pUtii iituitkj 1 or nit caulem ambit aiibtu, tkxe amplo pcoJulo, w>luie El;" nmeo ru- tllanre P/»4. ^iw^. Jor. T. 27ft. F. 1 lifttortu Rc^io *U*mft<m, vigu.*

34. Campanula uinbcllata, foliii longioribus, ln«qu:i!Uer deuuti*, gbbra; An Ranun- culus umbclktu* Sonchi folio C. *B, 1 Tkk. Ahm*%- Bet.*

3j. Cantpanula *\x\h* feu Ranunculus *Ahkanus.* anguftifolim, copiofo tnaiore fiorc • i diftutis D. *M*t>oL jEjufl -AH.* *

16. Campanula ljcvior, foliis aiigullioribus, tenuittr ftrratij, longo pedicuto appenfis *Eju/a. ihu.* p. 77. *

J7- Campanula Pcrficifolia, lationbut fo\ii$, florc minorc *EjufJm iiiJ.* Inter *Cortenianas,* \n Rapantuius campanulatus feu Neriif ..i us minor feu ^tfls 71</H ?

j8. Companula Perftce folio *yirgmunt,* Boraginii flog^ D. *B**ijt.* C«. *Mff.*

39- c a»panula arvenfis minor, Bdlidi* minorU foliit, floreminoti. diluti canileo difFert i reliquii fpecieoui Spccufi Vchcrii. *ft*n.* Cjrf.

40. Rapunculus ipwanw flor* fcri «ibicuUii, fpifllvn cwnwuV«ui PftJL *Almag. Bot.* Ra- punculus petrxiu ^/jf»i». (»/. p. lilt.

4i. Rapunculus galcatus *Amtrktm,* coccineo Bore, tlneis albij eleganter ftrbto *Pluk.* ^/w*f. *Rat.*

42. Rapunculus galeatus *Virginianus,* tlortbui \mi»iitu;\ati cantoris *tkn, O*a*.* PJ«L *Almag. Bot.*

43. Rapunculus galeatus ttfJii^d*, cfcfuitus, hlffutll ft fubrotunJU crtnarii foliolis *Pluk. Almag. Bot.*

44. Rapunculus *Æthiopicus,* pusilla planta, foliolis incisis, galeato flore, **fununlgalei** can- didiffima lanugine villosa *Ejusd.*

45. Rapunc. galeatus *Virginianus,* feu Rapuntium minus glabrum flore pallidiore *Banist. Cat. Stirp. Virgin.*

•4^fc*P*ac giiums *Æthiop.* foliis multifcissis, flore cœlesti *Pluk. Almag. Bot.*

47. Rapun-

47. Rapuncote^juM,- Coronopi fclio, iore ccetaleo wlericuhto, nmofui D.ftmir* Cauleshrmi, ralde nraofi fupcnon parre flores TuAincntM plurei pciiiuili* tcnuibus longiukuJiilultost pediculisturgiduftriatis. Floret vafculo (adnownteD.*StmrJ)* cum GUJiolo Uaiuri *D#rm—*i* cxjtfc coavenk.

P. 7} 1. Poft fpeciem idam Campanula- liirfuue.

r. Campanula feu Mediua[1], foliis minoribu- criipis, flore tubulofu *StluL fUt.*

2. C^tTipanula Alpuu humiLii, Medii Matthioli tk>IC £»//.

P.7JO. pofl f«m fpeciem,

;. TracheUom fcrotinura, feu Viola Calathiana forti G*r«rA P*«dc

r«iM hujus inferiors Campanula pyiamidali, quo, d fan^„ fimniim2 funt, reriim cad« molliora. C-i* ad tnpwlakin altitudinem alforpmt, mollei paoter & relnt bnoplnoii, lunuiu pane »n ramulm tUquot dwifi, ^ir« tnuito* campiuafotmei fuftinentes, TiSebelii vulgarw majom iimile*, led imiwet, pallid.* *caemltoi,* l«u i purpun cinereo*, fttodi fod

P. 7}f. Poft fpcckm iSfam inf«rantur

4- Campanula pottenfi* florc per caul«m fparfb C. *B.*

y. TrachcUum minu* *jtmmmmm,,* folih rigidioribus, flo. carruleo patulo *II.R.P.*

P. 74 f. Poft 4tim fpedem

6. Campanula Alpina fphtroccphalOTarnilM, magno florc *StM. Xfte* Sphrroccph. !b-liorura ad onti iniigniicr dcnticuUa. *fkk Phjttgr.* T. 1 ji. F. 6,

Poil Svatn fpeciem ad.

7- Tt«chelittm canilcum umbelUferunij foliii rigkEoriboi, Bore albo pttulo *StU. Bit.*

9- Campanula AJpina pubcfcci*, fpic *ttotvm* pynmidali

ro. Campanula aaguflifolia pumila monanthe*

It. Campanula hkfim, (0U0 aji^ufto, wnuitcr fcrraio, rknitnii parvu fpicatU PLit T.ijj.P. j.

[1J] Campanula minor hirfuri,~9^*Aat* folio f;«// iii/. F. 4. yfJWjit. BK. p. 76,

>!• Rapuncutcs plcattu, SalleU glabro folio, floribui AiiiJinlii *Kf^^Uui Tlai. Ffytf.*

14 rricKeUum Mpinum florihu conglomerate *, foliii Aftrin* rigidi* & hirfiiiii *H,rm*m.* <mr»nuU Alpina fohxroccphalo* prttenfn, flore conglomeraio, Afa-

• *rii tjpilUriiuj longU capiiliti. Wi* q«« »*> "lU • » » « tligi-

—% • Hu, tbDroniodja, in mmaoocuna qejjnoatia, ad i^ IUMUtjMd • i mnoipnfci tiictti»u, & *t«ii tiiffwii, hiitfiutt, afpera. Sup.

* * f c . fcTtntcrili-b uncialia & biunoatia, niu jlterno cauli appolita.

[1] * " » abort*. r<xundo>, ii^Kl*", hkfuto*. In (ummiuic Jt fJliorunt ' lijuc petiiuulit, cicdi, in wrrulco purjHirci

•^ [k] *^— - ^• u J C ^ E Z * C. fl. refcrunt. Vafculum ftmtato —— 1 congffotnun dividitur.

• fcfo Alpioiua *Sttt.Uif^rm.* p. 70.T.ft.

"**" font, ludda ft oHongj, PnuxdU iunilw.

U. Trachetium faxatite, Beltidis fotio, cotrulco flore, *Cmk*m* **«. *Mmf. fl.* w, p. 7«.

Inter plancas exotica* in Horto *?««/»»* culta. multos ante annos vidit Autor. Spitha-*O\\XA* paulo pttu^ltituduic tupra terram ckvatur.

j 7. Trsdielium Pulmonarm folio *Bnu. Muf.fi **f.* T. 127.

18. Campanula (awili*, Echii folio, flore magno *Twjm. I*fit*i-* p. no- In *phnn* fioc* nobis a D. *Sba-trJ* comnnmicata *Cdmlu* p^lmaris erat, non ramolus, umcum *in.* lummu tiorcni gcltam ampLilliinum pro plant* modo.

10, Campanula *Afrie****% ramofa, D«bx minofii fotiit pubefccmilius D, *SbtrirJ.* Caulif ftmipcsl-itii clt *MC dodftaulii, cicdut} fWi« fefautuHaxn Vtmgi, fonuncUtn lau.

so. Campanula *Afrksma^* foUii anguftu, Icriter dentatn, iubhiriiim, IToribui cttruleii nilnimis D. *Skermri.* Causes in hac ipcdc p\ur», dudnntem aht, f»B« nudi ufqne ad divitricationci, ubi niinimU donantur, ut *Si* in Horum pcdicultf.

ti- Campanula *Afrits*** annua hirfuta, lads rcrratlfque fofiis, flora magno vtolicto flkf. *Amft. rar.* P. 2.

E *rtJict* fibroia MairM prfulucit rotundum viridem, cui/t/i* adnertumur pt<yunquc h i, lonpa, lau, ferrau&mucronata. Ex aliifolionunramuLi producenrur, cumcaulc Ac loliit Kitlnti, in alliw miinof«cfcfcdWidtntcs. SSinRul«lvwuli*m4loiiiw4iiiHmiutcm c\ c\a\ictlhiii-imp'unitus cxorinit *FUi,* pcdali nonnunquani lullcoutut pcditulo, quinquitidu*, ctnuleus. t'lorem fcquitur *ctpfnU* icminalU, qu* tribui diftinAalocul a men *1 aftm km* contLnct KIIVJ. l'lorct nicajibus *An^t^ Stftmkri,* Semifli oa^rj pcrftch, quibu* perfedit pent.

2. Campanula *Afncd***, uuiua> gUbn, Icrrato fulio, am pallido Hn. **»/. nr. P. a.

Radicem habet fibrofttm Ac twiaem; CaaZna rotunUum viridea, 1 nUicC ftatln ad tutnmi-tltem ulquc varicn v foliorum alls tniittcncem lamulos, Ipngot, *iridw, rvtundoc, qui <je-nuo in aUo* BunOFM l'tibdividuntur. Ipfi cauVi ntfqueutto pe<licuV>, nnUoqut hjbtto urdtiM annsctuntut *t'oiu* Wga, mucronata, viridia, ferrata, lupsriora anguitior* funt, Sc quo aU tior.i eft brcviora &; rnjnut fcrrata. Riimulorum fummi tares ornant in pc riant hi o quinqui-6do *Floret* quinquefolii, pallefcontM. I'larcs femacur capfula icminalii triljus loculis *jemins* (Dinutiflinu contlneoribui dirtinrti. Ramuli abfuiC Uc pra-bent aqucum.

2;. Campanula *Afrittn** birfuta, parvo, inguftoquc folio, (lore patlidj violtcco *Hmr. Amfi. r*r, V. 1.*

RjJict parva, librofa & albicantc fuftcntatur, CMJCM producemc rotundum rcnuem, *n-*rioi vix e telturc cgi-eflum ramulos humi protumbentet & hirfuros^emittcmem. Ramulit ^iitj adltanc parva, anguita, non crenata, &; hilari vindicate prardica. Ramulorum fummi-tate* pluruiii exoinine /#/tWi pedkulU par*» loftcMUt, ^mpanubiti, quiiiquihdi, pallidi carulci, qui funduni hab«nc purrurcanij ftyluin albicaiucqt & quadiifwlutn, ft pcHuuhio in 1 idem hirluto, & HoiculoruiQ init*r quicquihJo. FloTenTinoF* 1 *tin§tm\mn** fcquioir *tarn-*/•/J fcminalis trtgonaj tot idem loculis minuiiHima/«••« continent ibu* difiit»fla.

*+ Campanula annua angulliroU, flote purpurafceme nttjor *Afrit*** t&n.Ami.ttr* P ».' Itcnij Ejdcm minor.

-W*;«rc\ ;adicibus fibrosis b alhicaniibut in plamam exfurgit pcMcm, qwr at) imt ad luprcmain pj incjtur nuiuilo*. f'tiu lubct. nuil fa^Y Wil k ga, angusta, crenata, & rafliiilcuU. Excb (li

1;. Campjnulj 4'VK#»* Iratdcciu aculcofa, flofc tiolaceo liri. *AW/.TMT.* p, », „. ^ariMuM Liio: foliiij hirfutii, rip^lii, ioteAa nocrgne punKcotibui Ifert 1 , . T. 252.

RsJict fuftcmatur albicamc, lignea, ex qua *Ctulit* primo viridis, deindc KgnofusexforEit, Ufqukubkalis, qui varioj, nullo habit" ordinc *emink* rtiylai, yw *uaAup*ftiis* abfque ul\o pediculo ambiunt, ptrn, riglds, anfnilta, %iri*«, rf> um^we •irgiiir piii* ngidiuii-bui arnuu. Ramulorum fummtntc* exornat *i* pctUotfaio qtuoqwM*, fafcomw in gidiorc, Tirefccnte, *Flu* unicut cantpUMiktm in c profcate hckiMi, fMMMqum in 4 :mc 6J divilus, caruleus, cui un| nt *aapu, utv-jmtpmtk*, cwcihw llbican*. 5r/-/*w 1 los habct cnflum birfutum, in lummitttecimbuq«atipiHMMaMaNpcootpofituin, cui llylo (timina circumjacent 7 vru „ FtorctB fequirar upMi fcvijnlit ;b«» lucujamencis ditlin&a, *ft mm** minutiflini.t (.ontinem. Certuru Borcadi 11 •}<• MM Icrrat, cum ni tempore floteac : tarHBmc *itm'm** perfteit.

26. Gorofinam W. A/ P. 9. T. 68. Campanula *laJits* anoauLi, loliis in caule ex adverfo binis, caplulis oblongii liriaiis.

H.M.

Pbmuta banuUi eft, fpirhamx longitudinem TW excedem. JLii« hbrotj, coloHs crocei faturrimij manum tx attadtu rubore tingeni, lipneo iiuu* tiUmcnto. Cauliculi viridc^, rigjiiufculi, piiii. longiufculis demc obiiii, uci iuiw & *FtlU* denfa (eric cauliculos inveftienria, geminafc Ic mutuodcculTantia, obiongo-angulta, cntlla, virorii lupcrm* (pkndcntis, t'ubtus furdi. *F.era* monopciali funt, cam pa tit tot met, candid i, j parti ti, intus piloli, i» tollo ab utraquc pane rcbro-Pertici colons. *St*mm** in illii 4, coflii albicantibui *tftcHms* laU pilii candidis barbacim veltita. *Sjilit* viridU efcf& inbcrbi* odor nullus. *Cffff fa* invaginulis flo rum pijcfiiccdunt (iorlbiidcir ;igo-rocurnl« nunnlti. vulfi-,* liris in longum itriati, in liraram trad)bus interim lutura cniiijicatc initruU; tic-tmrum corttx-cartilaginoJui eft, albus feaber, *Stmrmi* in illis continents *donU* minutiHi-ML, cblonpi, una pane acuminata, & euro cufpide ftilulo medio piano membranaceo alfixi piimum Ytndia, dcin ftatriccntia, tandem fubruffit.

Reipirandi difhcultai toUicur tibi pbnez bujm fuccn* cam C r a w p«cordiji Ulinitur.

27. Kadici^Vam K*i P.8.T. 17. Campwmta Wir, caprtobn, foliUad Bryociiam a 1 bam accedemibus, frudu quadri-capfulari, duobu* in lirtguli* cjpluli* Icniinibu*.

H. M.

Kafcitur circa *t^fr^li* & alii* in locis, florem *Stftamiri*, oj^i, Tf IIMJ I C**£l[tc]-niuttmi, terttei, trtrito, lignoft. F«JVJ capreolwconwuta, Coron* lmpcriili* litia refeninr, wmitt, Icatt, Trrprfcm itfli pane fufci & lurdi. fWpediculit ramoii*, MnfeM, viridi-*"""> S« »• ongncm fotioram crumpunt, 4, f, vcl ctiam f. limul co^frc(t»ti proveni-OM, BK«opcttfa, c—finifonBU, in longum venuli* in utriquc pane eminent>t>[ui] °'>' **?*>. " S * f» —*•" ••y* * perpulchu, in collo »iridi-a)bic«nn»(nulKu* odori*. *St*-*TZ* -Li?.'.'_!' ^*J?..—•*».-°*[>tpl]*B!«t albiomia, albit inftnifti .**»*«*. J^W obloo-

cufpidaia tmbet Mw. florum collum ardi exciptcn,, colon* virftl-fnlcL FlorurafB-m« pitno-rooindjf, in cufp.dcm ftria». *CsffmLt* ftmtnaki 4 obtuiU k roeundbtiigpiU* emiont, lutuns cmmciuibus inter angulos, & per illoi um medium dudis, tolori* priwum TiridUfufci^ deirtde fufco-nigri. Jn unoquoque angulo duo tiianeulata rcperiuntur *ftmiiu,* uno latcrc rotundo, duobw plaa», imerfcpdneiKO fcjwiAa, cofcrit prim6 Tiridi-diluti, dcin nigri-«imis.

4

a8. UUnja MM P. *9.* T. iS-^ifum corditum rnlgo dictum.

Plcium *k* accuratam hujut dckriprioriem ride hoc in loctx

pncu

a?. RapunculoaffinisanomaUvafailifcra, folio oblongoftrraro, florccoccineotubulofo, D *SL*

Radices huic plures, tohift*, brevet, nijtricanta, uaJm procrudunt icrneni, lignofom, riice lurco lulcu exarjto reaum, ad dturam triiimve unciarum airitudincm afTur-mimi. OMOWH *fttutiwae* tti|Mri», nullt.ordine poiiti*, (umma, pane prxdirurfl. [ci<e ton]K[lit]P[e<!]'«''uliiinfidcnt, hmitinc ruSemoTeluimuicoobceOa, 7 uncia*

f' ftjtST" ?' ^r°^ '[rtcm u " ']»"fl"[n<l] i ;lh an^uftocicnim princiri"

BUUtrnMOMnani ad nrwm feu citremutn tere, uW itcrum toarrtantur & in punaumdcli-IBM, circa marpnci d<n(kuli* crebm incif*. I- folioruraali* «rt furculu* parvui, ramo-U11, cauarindi ui (tufjiide* *ie£to* in^umbemem uncialcm, tubulorum, cotcineum iottni, rtofinihil ftmilem, geftant, *ftmmUm* intu* ll^Tefccnribui donatum. Set" "wen iw^oio vifculo, firoplki imu* uviniit, *tmc* in cdluta* di*i&, ft^^mul" minuta

> •> qw id 16 tnilr^.kMlh itur e rapium liflim «it.

c'^2t^fr»«nr» fc« (ptcrium Venerii ertftum, EiphraA*»•«*M«", *>rum pe-"•"ngrtw, Rtrpwcitttrr. C«fc ;f. fii-utln hocMMit loop mnilta. , ratnofui, ped^ii, m (Uor. V»fcula ieminalU Itoribut fubiunt, u . Calttit (egmentmtenuiSima funt.

Jr. Spc.

Ll Spwnlum Vewris mbus, BelUdi* mimmx foluii crifp«j, amplo floicifHicpurtO M M. i 5W H » » H « i C*(*Wia Autor Qjiobrydudem akcram B l r h a i ^// **tit^VuIw ii«n clt oiaiei l,iiwiv>it) O'»br) s to IW. ut mute niitoet t.«„ £Ko wuinai die exitUnw.**

Cauln ramafifltmus oft. ranidwputlwijps. ***fi*rt'*** **iu fununo cault Si ramilii piurtfii, IBI-pii, pin puroi.** ***Frit**** **tubr«u«i* fu«» b*li lua uau\ibw& ramulifc aauaiii, nuliiv tttftrvem-cnnhus p^dicttlih**

li. S^culum VenetumajuSj impatiem ***SUm. Ctt. J^mait.***

D. *Sloane.*

Ad trim" quMttitfw pcjduni alriti dinena ;iu"jrj;iL, ***OJO**** **^Lduratu, fECnkuLuo, hiriuto & hxicntw, ticwKiam \w&, :ta»mua«ta« ^media. Utillini.i pu«*;] qaruleo-titiiiia. Li a\ii to\ionjm exeunt ramuu bini ftmpci uppuUii, ^womcB titti^iis in^dcut ¥Uft* abtmit (*• ilicuiis, f longjt virtdibuscaucislulittcinCTi, c tutialoiJ^longoHlboifiUtuMctpaiiiif col*'c ccwuko l.uuru dcjjiuitc tiucti, in [(egmwra prutundc diviiij quibut luccedunt «*j^"i# tjtw-d^anguttrcs itaj ttneus long*, louuukt couiprclfit** ***iui$*Jmm**** **cxwptMMUi, qtue, cKtrenu vd t;idi, vcl humorc raadcfa&a ditliiknccc cum impctn cjkiuntur.**

ID tnueci* circa urbciu i. ***J*g* it U Vtt**** **fic^ucas (KXurrie. | n n»! «• <«..** ***b***

Lanii.

. ;i- Flori CardifialU iWl tUputuio iftinu moiruU, caub quadnto* flweco6fcuw»,»ca{>-i'ula pyramidaU S^». C«i. *Jmtit* Euphrafu Allincs nujori iolio, liorc ^*lcatu pjl-liJc lutco, *y*M*ittaj'u UML Aimtg- Hti.* p. 142. T. I7y. 1. (•.

D. *SIllJBe.*

a

RflJi* huic brcvH *Si* craif.i, in ;, +ve lungut **rabcMCft rakatc* fiuada»**. CM/II qua

, ^ , g , j , ^ P , g j

unum i m q u c noiluin/(tJu exeunt ampla, fcill p A linam law, :id pediculum t i. ubi litill^nu, u, u«urnucia, OOIMUfailidevindkk rtJ ^tur ia eptiitem iotin*. *f»*» in fpisH I ' H W N *t*»mula>• diibantti, colom coocixiei olef>iiuifl»t\ii,** ***lia**** ***unmix**** **kmp, tubuloU, pr launi, Jttariiui abquoc oJtcadcnte*.** ***Sintt**** **letjuuntui criu, <jL»tLnm;** ***j*** **ptclVn, nigracum ddiqiiio, 1'tu cicntt in wioquoqut tniprcfli; c a l l giuni rottuniij adimum acuia iaclul'a. i w .**

. l^rope urbem i- jfj|j«4j i« ^ a , loco aicnotb, non. procul a fluiio *Kte Cobn* dicto collegit

D. *Siijnc.* *:* *

i fr i i • ' • 1 1urn , i

54. **£aJUxSu.** W. M P. 9. T. f v Afaiiiiut Lofadii a£»i UM C *H. At,* '-^-itr •wif)ir

i'l inn "l^ hnnit1ii. r'^m ir'iinli 11 1 ilniiahifi fli^ihlir fi >!!-(11 ' mW

¡I hil cnuramc, teiMn,^Mdnaft«ii. piloli, praaptew

teneris, piis, intentspUnu. ItAcaas mien j^u> prmcnwx, pafwka, ndpt^Wni, m o m demiculis nujuf^ulb ex rquo (emtin nula, n m t a w i O M H; fc^fc 11 lcilia, ***w qwpnK**** **pilot i. />W in ^ciui U M M H U, fib^ocoM, oMMuhinms, uiu-. olorhpartun purpurttMfuN<HU«('ti ri^O-r%MJ, 4ik*e aww>14MIMk A£»-** ***mins**** **in iiJi- 4, puipujro-rubro-iuiU, biot *c bm* iitwutm *J U MM inrlew ; 1in^ula pq c»ili •'-'•——Wmni i mlllliii ttl rtrwiTwrfftlj i l d i i iittli\itt , , - . '1 duo tuprrfinun, oollo tcatm utfciu, uU im|e^« MCHUIIO tout -r«(TC luko co«(Wtttmur; du> dtpfcAora lnai, Inrfr r w n ^ \r**

oblongu t, hhdb, < ii!)?uiii cniinct, fupcri td« tillm, ad bccnmofuivli'

Planta cum S

exanthematicum. **lolioium iutcui cum iaccliaro ponunhurjui ,1**

35. Tsjeria-Manganari //. *M.* p. ,0. T. 89. Monopcrih *-* m caul* *m*

profundè crenatis, ilut« c tubo obk*f?>ih i "'" if nil ITIIIIMH'*'

H.M.

Naſcitur in arvis. *Folia* ad caulium tenuium rubeſcentium genicula adhærent, oblongiora & ſtrictiora, anteriori parte ad medium uſque acutis angulis profundè crenata, adeò ut in duo triave lacinias reſolvantur folia. *Flores* parvi ſunt, albi, tetrapetali, oblongo, largóque collo, ventre nonnihil plano & inflexo. Petalorum tria oblongo-angulta, in totum candida, quartum duplo latius, magis rotundum, duabus rubris notis maculatum, circa collum flava lanugine obſitum, exterius venis rubeſcentibus ſtriatum. *Stamina* 4 candida, *apicibus* albis nodulisque quorum duo alte eminent. *Stylus* albicans, antheris compoſitus. *Calix* 5 duſpidatis, duobus foliis cuſpidatis ſuccinctus, largis, candidis nitentibus pilis hirſutus obſitus. *Capſula ſeminalis* rotundo-oblonga, in calice velut ſaeculo in totum intus e, duabus futuris ſulcatæ, duabus ſubtiliſſimè ſtriatæ. *Semina* in illis parva, numerosa, [illegible] circumpoſita, primum viridi-fuſca, dein •'gemma * niicniia. foti pliftaodorurf maxim

acris & fragrantis, praTcnim in foliiSj odoremfrudusAdiipjrf, perindeucF.f&,i-A/>*j.: Nari, semulan*, quern tamen fupeiat

Vires. Cum CUT/WI-WI *kCtJ*ri** in fero)**At** decora tftorbo *Pitt** dido medenir. MJCus eum Gallis (qi*i *M*l*k*re*fibm* CM A £**£.•£• dicunturj pulrerifatis fuprt crarkubm toltui, »c dcnuo in pulvercm redaAus vencrem taxat.

36. Tutu-Dama W. 3f. P. 7. T. f<. Herbs *Mit** foliis fubrotundif, advcrfc, flofculis pluribus ftmut, cyathiformibus cvcum oras crcnatis, vaiculo oblongo- rotundo, monofpcrmo. •

H. M.

C*«/tJ rotundij rubefcemn, gcniculati, ntfdofi. *FUi** mtundion, crctfla, ab Una partc viridia, ab ali* viiidi-clara, circa coftas flicit Uriata^ circa oram rubcfcentia. *FUfmi*)upra exonum foliorutti erxtant, cyathiform«, Peniicio-inWi, iin orit liviier crcnati, iin otititio intcriort purpurci, 5r;/«r rubro-purrtimis, rubri ptmmuli dotatui: *Sinai*** iciJem ptirpurco-rubra, tiavis gemmis noduliu. Gemnur kminales obtongo-rooindx, colt ult* f <* ^ mincntcs ac piloli: SIKMI in illts unit urn, oblongum.

Vires. *Mamttn* natirinm locuseft: floret tempore plurioloarenofa anuiu & petrofa.

Decorum huju* ptancx fcbre« ci endemio morbo onus, tj«m Indigciw *?ks** vocant, toUU km'ikij toitcx cum tumino & fero lad.» pto pom aJhibiiui alvutn laxat.

P. 7,8. Ad Cap. tic Scramonio poft idiim (pecicm, cojtti r»ricut« effo videncur, adde.

1. Solanum fœtidum pomo fpinofo rocondo, femine pallido, tripljd calicc odoro *k* altw *H. R. P.*

1. Solarium ftrtidum pomo Ipinufo rotundo, feminc palliJ^ LJUIC & rtorc limpliti, pur- (>ureO *Ej'fit**.

* %• Stramonia Cwj/wit* hutrulioi Hjofc^ami foKo P. B. P. D « u i Hyolc>»mi folio mlgo *Herman.* at.

IACU aridii & *in* cultis *kdt* OttU<*i*U* frequcns cftjpartium omnium conforniatione *con~* i«»eribm Cuis Kfpondcni, humilius czmctt *tt* ubi tppropriatum folum turtum fuerit multo wnofiui. *CMMU ijKwgh* polliccm crilTo, cubitum alto, in mulio* ramo* dirempco, oblcurc Purpujco colorc tindto. *FaiU* Hyofv>-ami leu potiiu Solani vcrtcarii Aniiquorum funt *xtnu-* Ui latiora amen & in marline hnuata quaiiquc criipata, pallidc vircntia, tac*u mollia, « "cria pane incana tQuar ex feminc in *LmrsS'^vit* cuto crcvcrani omnJno crant incaria.J W ramorum finubu* prodcunt l-'JWu, cxtcrtu UtieoWoUae puipuralccntc* leu intJrrwn, in-1trna a^bido colofe perfufi, fundo punkame. Medium occupant f /JIHHM atHc^niw. « n-diJii firinaccti apicibus ornau, imct qu* cminct /r'«, in capifulunt (ubviridc, rotondum (nwubcrani. B^li Horis cokcret *tA** oblonp^*, rtridis, ^naj;onu» in % cufpid" delincn*, qui Mti tr acriucnte&jfranileftcnit Irurtu cxpinditur t (urtun fertur, frurtuique bin un^ilifi ^ut pilti miUr inhdet. C.ictauin *Fndm* rotundu* clt, 3c robultii aculci* punftc"'^'lindi-qw arnucui, tui lubcii u l ^ loliiccui, reap ik»u», in 4 panes dchiltcn», *>(* in duo iantum IncuUincnta, qu« Iciuina tundunt niijra, lupcrtiLte ru^oU, IJpure, odure K virioui cætetti !iu|ut fatmli* Ipcticbta tonJimiln if

Datura W*M Horc araplo, |S(eno, albo An^ *Pnl* 1. Daiin *Tmrunm* triplici calice exeno, colortt candkiilfinil ///-fIrti, *Ambjm V. i9i.*

'• Tff Ad Cap.'dcJJnarii poll (petUm idam.

'• "iSKS ^ - T I*renn" **»*»*• fl°« <««» hi,f«o*««*. Vita".feuLft perert. lutco *Tmr^*, *EUm. B,t.*

P. 759. poft Specicni naru-

2. Linaria minor repens & inodora *H. R. P. Schol. Bet.*

3. Lin. Alpina pumila, glauco folio, rictu aureo. *Schol. Bet.*

P. 759. Elatines speciei 1dæ adde hæc Synonyma.

4. Elatine folio acuminato f«r*. El»tfo ltoaculBii*TO» "»bafi auntuhro, flow l<«co C. *B.*

P. 755. PL i5. adde Synon.

5. Lil»fi» fotundifoba *UUB^lit Htt.Mtf-* Iin- Myrftnitw flort candido fulphureo,*i«« crocato *Syllab. Cupani* an. 1694. olio. Hue D. ***** pro Liiuru KJoriw i-Sl- perperam habuit.

fc P, 1884.

6. P. 1884. in App- Ad Linariam *American* maximam parpurco flare adde proSynony, mo Antirrhinum criornithophorum *Grifl. Vtrtf. Lttfit.***

7 P 7(o Add.'jJMriafiiMrilishirfupHedenifc Foliocleaiatitei Jfcrt.CrM. Cymbalaria Alpine *riOafa Triamfmi* in *Sjlltb.* i6«8- Copiofam inveni aicendendo mom em inter *F*nJvi£z MMm.* boliorum & c*utis hirfime a vulgari differt. D. *Sbtrm-J.*

8. Cymbalarin folits tcnuius difleftis viguit in horto D. AM *Ab*ff$tii* i«99. *Idem.*

9. Mnaiia anguftifclu flore creruleo amplo *Mauling Htrh*. *Belgic.*

10. Linar. Sedifolia £;V^-

IX. Iinar. *Valmtintt,* triTolia *EjitfJ.*

12. Linar. *Jxjirioca,* fiorc albo odorato £j«/^.

15. Linar. fcgetum flo. lutco verna 1. *L»fe/mu» GriflVirii.* *Lufit.*

141 Linar. fegctum fiorc luceo tnaculaco *eriu*i. *Loft. Ej*jJ-*

1 f. Linar. fegctum (lore violacco »crna tcrtia *Lmfit. Ejufd.*

16. Linar. regetum florc purpuro-violaceo Tema 4. *iMJit, F.jufJ.*

17. Linar. cauliculis valdc foliofis pamilj, florc luteo *F.jufJ.* N.D.

18. Linar..mnlticaulit^umila vinearum, flo. luieo N. D. *Ej*fJ-

***ly. I.*iiwr. uurirta, flortpulchro, ta.nlc tolioio N. D. Jy*/«/.**

so. Linar. moncana fVore 1ut«<> perennis N. D. *tjmfJtm.*

xi. Ltnar. laAc turgenspaluftri*, floce comileo N.D. *Ejufd.*

12. Linaria *Lxfitnk** procumbens, Polygoni folio, flore pzllido-coeruleo, riSn luteo *Hart. Mtd. Amfl. TUT, Ccmmtitn.*

D. *Ccmmd'm.* *

***RaJkti* fibrofas, & fcnues demit tit, e quibus *caulUuli* exeunt parti m humi prcwmmbentCi, partim ut *id'c* eripant vlcinas phntas urripiencet, tcnuc*, famoii, idquipcdilci. *FttU* ex* ilia, mcoodio, cluuca, mucronati, Vo\ygoiu non dilfimHii, criffii aft f ragiiilfima, pedicellis ten ui Uimis ful ta. *Ftorit* pedicelli* tcnuibus femuncialibut nixi, Luuriz rulgarii xmuli, ex liLTbiiceiicalicibusquinque-parritis prgdeuntev, aUemarimSt tinguUrci pofiti fubctrmlci, riftn lutco. Hike Jucccdunr -*vufcuL* feminalia in biiu locuUmcnu divifi, in quibus *ftmtm* oiiiiuiiifiiwa, q\iib«s pvoU\b intent piano. » ***

•; Linaria triphyUa, floribus fpcciofii, « aureo(c carSb pcr»cnuftijmiuit iuaimouiiile indivifo PO. *AUwtiff.* An Uo»rw lariWii uiphylb 5i<>Z< *Mtmm. D* ft. Strml.* la Horto D. LW,/< florctitcm vidii.

14. Linaria arvenlis folioanguftiffinio *Ejm/J. MJ.* *

if. Liii.iii;i folio Geniftsc glauco, florc luteo *CM.* ad ftnem *PMTSJ. B*t jbrmem*

t> *Utrtri*

Sefquipalmaris eft, humi ftrata, *radice* exigua, viticulis multis ramofis, glabris, glaucis, feu colore Beaflicæ; *foliis* ad genicula fingula concoloribus, craffiufculis, anguftis, leviter acuminatis veftita, formâ à Genifta caule fungofo non multùm abludentibus. Ad ramorum fummitates

' ptu*Ki» /W*>, at ptarimun tcmi, Linarix vulgaxi forma & colorc *faniim,* m p.iiiL• wioMti talcarihvftdaoffMi, i M u furlum vergcntibut. C4M»qoinqudbliMifunt • """""P[1]- fcwitaurii, n h o b n renma, tlcprefla, concita, in conocpauulU purii* 'f"" • AlSt"[11]*[111111111]^. mtuiauteni in *i* Vocutoi, quo*mxaf^mmmbnm' •) dlrtomw. ndoremiUo.

Differunt, Sapore Nata [illegible]

c« « ttmntibM 1D. t^*,/[t] trtnlmifiii, & femen pwfecit *Julio & Auguflo* menfibus.

26. **LinarUA!])tnaHorcpam>p«>piir«>rr»aiui diUu* oamW] foltit Tithynuli** Cypa- **^ILITIK, ilcniiiolia *Hurt,* c«4. •**

Planta eft procera, bipedalis aut altior, *caule* firmo & robufto, *foliis* creberrimis 3, 4ve unciaslongis undique cincto, vix culmum latis; Superiori parte plurimos emittit ramulos, in quibus, [aut & in medio caule] *flores* plurimi in fpicas excurrentes, parvi, dilutè cærulei, calicibus brevibus.

Fruitus

^i

Fruct pro plantar magriitudine parvi crane, rdiquoruin hujui generis fimiHs.(< iiiw-nicav ic D. *Skv.m&-*

i-\ Veronica fa-mina Aiitti. flore luteo, auriculi* .itrojwpurci* *H*rt. Cttb. Swvyf. %.* Non aliicr quajo liorii colore a Ycrouica fitmiiu folio acumina o differrc vidtftur.

iB. Li,iam manor rcpeas fc inodora H i P . *Ttumtf. Hlfi, fLmt. tkret ?*rifkh*

lluju- ^iujLr *rtiUa^i ayxium* vulgarb repunc. d«ia pedaleni altitudincm obtinent, in ramos divili f.nisa fe Inrican diftanrcs, yirtii orriiHOb^!.i: ire viriJi in rino, quam i i iiarix •vvdgarii angultiott. fi«» vertu* foitimos caulcs, ratjtii liri, quntmn lineas lo ip, labio fuperiorc bihdo, clato, lineis camlcfccntibus focundum longitudinaii (lri«to, inicri-ore uip»ttita, daobus i«n &: ^UU iurcis Vcluti inttai ubi vui>*ri in^iiiit-C«/« liom in j psftu dividirur. *CdffuU* alurum fpecicrum finiiles.

19. Linaru Liriffirao folio *LufitmitM,* AntinJimura triornithophorum *tlril. L*/w. Tournef. Eltrn. Btr.*

jo. I.in. Hisadlu AUtnej folio rillofo *Ejufdem.*

11. Lin. fiutili* Polygoni iolio villofo *Ejufdem.*

; > .• I.iiL fixacilii Thy mi folio *EjufJtm.*

H. Lin. H^wNumnailaiv: folio *EjtfJm.*

;4. lin. «i^. rrifolia fc%tifoliji vitlod %*//.

' - j. Lin. Mi/>. tcnulfo\k*ykrfi k vUbob Kf*fd.*

36. 1 in. Z^ScMiM raaritinuPolygak folia £j«/i.

;-. Lui. punil.i *U/u.m'n4,* floribm pitnio carentibin *EpfJ,*

;8. Lin. I*/:. Beltidis folio tmpUorc ft fillofo *Ejwfitm.*

* lin- aneoltt tolio inguriilEnio ?. A P.

40. lin. lutej bonttm Gcniflr cindoriz folio C. #.

41. lin lutex tiore nunimo iconem vide apnd P. *HJumt, Fh*f-* T. 9*. F.»'

4t. Lin.anwu ingoflKolU, flo.alho, IlntCH vjoUeenoomo *Triumfetti* 87. Forte varietas e*t Luurur unuc *Lk*Uft^u* IK. *k4* mi, cUk quinquefolio brevi. *Plak.*

^4V Linaria miAjr etcdi cornilca *Sfr*. Cm.J* *amaic.*

D. *Slo*

Caule fim ? tercd- <i>"ini^ai« podum aldndinen affanit *Folia* cauli alterno fitu adnexa, fefquinciam longa, . *B.* imilia. Summi caules in fpicas aliquot *florum* corrulcorun', alionuii huju* Ccoem fimilium, diviii: quibus fuccedunt totidem *capfulæ* feminales turgi !' «; *tubmwdx,* id as cellulas parcitæ, feminibus com-preffis fufcis repletæ.

In pratis Mediterr UMii Infills *Jamaicæ* oritur.

P. 761. Ad Cap. Dc Anrirrhino.

1. Anti Thinum mil* a nguflifolium, flore dilutè purpureo. Balfam-herb *Sloan. Cat.*

D. *Sloan.*

ri* pluriwi opilUribut ruhtnt»« ™JW-»«. C-Aindi ««»_'>" dodfxnali*, fub-wkw, CcnoiL ^^Kw cotnvvnit inter ic pcdiiultt Im-v •T^^jl«i.; piitctti Itti*, obtuirt vuidihui { «er»u» ir, dotibut Annrrhiawum fcirolibui oWo* f**k n _. ^*tmmmZ^^Sr^* hoc RUIU rcracnd*m dfc nrinin.i

l,Jtl BWM. MW» «* fylvoſi»

Seoa t141^ i ^ ^ , - 1 - . - ' . - dirtum «ignt D, «MrdW in atUibu

A '

2. Antirrhino affinis *Marilandica.*

c -

~C.HU ell minimum pafcli, fdiU binis oppolicis per interval!* adiutii. F»/i. interior* duas irifre ucUl longs, uWn H», Giperioia ordma angufttor* & brtr.ora, icuimnata, per marines >qualuT; innma tamen ad bairn unum habuere utnnquc dentcm magnum. Ffvtt intohomm alii feffiUa, grandes, deorfum nucmew, linguUm, cfligw, quantum in difcern«« Horn, Difiicjili* Mil Gatolat

1. Antirrhinum purpureum mulricauk, Foliis Knuitttrnis, (urfum inflexis, floribut fparfb, calk* tpbL aipcraco FM. FV4r. T> 14- F-4-

Planom habemui c MaiUrUU, quam huic candem effe a K 7****» r*(i«ff edodt fumus, vcrimi minus ictidter pifta eft ramulis iempcr bijups, foliis fuiTum intlexU, pedicutii riorum breribw, & calicc fpinis afperaco quod in noltro fpecitnine non fenfi. At neque Horci in notiro Antirrhini adeo oxa^c retcrunr.

Cmtie eft grucili, faci* tarocn rigido, foli'n vcftito atigullifflniU & pUiw capillaccU, uncialibi*, feSfcuasMibw aut itiatn longioribius, furtum inllcxii, raxuolb. fV*i e foliorum alii erocrgunc tin^ulb tingult, pcdkulii ccnuimnus ublongii tulienciti, pro plan tula: raoone maximij moiiopetali, purpurei, calicibuiparvii brcvibrti^cxcepti. Col legit DVt

4- Antirrhinum Luptanicum, More rubro ekgautiflicno MrrwM. ftrtl.Biu. An Aittirriiinum majSj Csmpu (lorcns Paid- Luja. CriJI.

Ex feminibus Ulyjjiffuut letiii D. Hcrmamt ornun eft. Caulibui adftant Folia Antirrhino majori alteri C.JJ. p. paulo breviura, nunc alccroo, nuiic conjugato ordine dil'polita. a >I«rti amptiorcs funt quam in vulgari, liiliuiquc rubwe ckgajiciliiinc nitenc. lD*HypocauiU» afTervatum COM hyeme viret ac viget.

{. Aniirtluiiiiiu luteum, Pediaihris ruhrr fdiis Ai*ri*w&t PJSuL Mtmiff. p. i f.

6. Antirrtumim foliii inflcxU, multo craffloribiu, calyculU (lotum nwrginc atgmwitJti Prtvinciit Mariana Kjmfii. itiJ.

7- Antirrhinum Bore Candida pill—tc, t't£tu Imco. auriculU puipsfeo ftriatif, flirt. Cttk. 10. Diffcri ab Antirrhino flo. lutco C. B. fiquulcm folia habet Lituyz non latiora. Hoc genus eft quod in murit UrbU Meflanx oritur, moncnte D. Cum, non {ui noi opinabamur,) Antirrhinum majm floe* ttueo C. B, pUntara & lon^nquu tincum fpciftantes.

8. AntirrMnum flore cceruleo magno, foliis mfcrioribus UtU, fiiperioribus anguftifEmii D. SbtrarJ, qui in muris Rom* copiofum obfervaTit, *

9. An tin hinum faxatilc fjrmeicuM, florc ma) ore Scbol Bet.

10. Antirrh. Bfjen. vittofutn, Valcriirut ruhr* folio T^ntf. Elm, Btt.

11- Antirrh. Hifp*n. vUlofum, Origani folio EjufJ.

12. Aotirrh. ttiff mn. altiffimum, angufttHtrrfc folio Ej*f)Um.

1J. Antirrh. medium, (lore albo pitulo Vkii. L*fit. TmAcf, EI*m. Ut,

14. Antirrhino «mnit pufilla planta folii* fcabys, i U r ^ t i u P/«i. Tljttgr. T.Zlt. F.}'

I\ 76 j- Ad Cap. de Ariftoloch'u adde,

i. VoIuKGi feu Ariftolochia demaritis Bifwaprka, fpinis gemcllii aculcato Etrfitrr, T. 69. F. i.

•> A*iftolochia ZtjUniia Biftortr foiio bretiori D.ifcrjri. FolintB trium triangulum °»ygontuni refen, i laca bad in acutum mucroncm eiictu.

). AIiftolochia dcnutiiU j. frondc perpctua odora, rmi. Ltfit.

+ Ariftolochia polyjfhi^ auricuhtis Rfe, r*rXiw«M MwL Hp^r. fottc Polyrrhiro,

tdod»memaltu»,/J1Mp,lltiIl ornatut. Ifta petioUt brevibus adhxrentu

por«d& in Wjio .uJpidcm. J^ToTlnfcHowTiulU Mrw •e£«3iri?' • TM Uin «lim ttlWc

^venium loogi, encavi, rtdi, Arifl"^ -bSSSL S3"

^T BO BOS qai/^w.. ?apa, tdrw UYWutn fw podw rimocu fmiiiU ,. .pWTUI

V 1

V 1

j. Ariftoloohia Viol* frmicof* foliii *VWg*i****t* cujut radix Swpenraria didtur *KjrfJ-*
T. jf.F. i.

Hrc quoque c /'Vjjjii* dclica I-JJKOP habct ftbrotenoiffimi» albis conflantem. *C**lii* p rur plutimiim luiguUris gracilisj *aiifttu* pauca, inordinate polita, vix unctzm latjj bail cooUu, & in nwcronem kcotuin protnda, rigidiora, pctiolit undatibui inlwkmia, adhirenr. Am ex inmito cauk provenim*. *Stmm** parr a tiufonnia lunt,

6. Ariftoiochia Piflolochia cauie nodofoj feu Scrpeimrw P7rj«»w«« D. *Btnifitr, £j»fl* (ii;(. 1. i+8. F. y. Piftolocliia K^nw-.*. P*r*. *Gtr.*

Accuracam hujus dcfcriptioncm *i VkiimU* ad me "tranfmifit D. *B**ip<r,* qiitm *L*tm*>** faclam Ledori communicate. AiAx c fibranim mtnorum, colons lurei, odoris & »PJ rli aroma cici, convene feu mail a conft.1t. *Ctulit* indc exoritur untu aut alter, g i K tcm pjrum atimodum pilofus, t e ercduj, minimc quadntui aut p . fc/ia ikerna i liufointur, hint tide ad linftuki* nodo* leu ula, cenuk. longa, FHOJLHI conlb fupeme nonnihil pilolj. i, *x*&a* paullcni ri digicis adJizrcntii. Prope *Kmm* enafcur- ti|nrt«f« *nA* ctum bini, i Cretiot, aliufvc cujofcunquc Ariltolov Worei, hi fiilant icono & dt i. i, pteirrq^s ipCr<cct«, oorno }|»

hujus noHn incalcaneum (crminetw, Uram, rotomlum, galcriculatuin, Uttiurn W *ntm,* cujm cAitrum M Florii cavum aperiiur. Labium <wlori* eft atro-purpurci, relit Floi carnofl. Vafculum faninalc hciac^nufu, ryrifortne, unculi properoodum cum adulcum eft di«n«ro. Perpenur frondi) noneft, Tcrum foftquam femiiM tnaturucfc Caulcs marcefecre & cxliccari incipiunt. *AUi** Horet, Semina *Amnf** pcrfiduntur.
Hinc pjtct Piftoiothiam potyrrhtzon *rwpminsm i* Ptttolocfau *Cmk* Omf.* plutun long* ii cifc, non ut opiiubacur D. *Jebnft*,* eandem

Pi *ft* olochia minima mcana *B*tc. Mmf.pl. m.* T.8S.

m, tnCana, parri, ccrJfawia, duriufcula, auricula rotundit. Altitu- fpiihjnun. Inter pUnws tken D. 7"»*' *Btrtlitr.*

?. Atiitolochia Tcandciu odorariftiaa, (k>w Ubcllo purpurco, ftminc cordato

E r. tereti, f^nicuhu, digitom cmTa emergit CJ»«;« **Cort»,** vitidis, volubilit, arborei i : « nciiiw *tfpnhtnSttH,* * ad *i vcl 8 pedrnn ahituJincm feandens, ra- n]U:i>ni it opcricn*: atfduL diciconus dill.mti.is *F«U** & ex conim alii >/.rci emittciu. A&« ualibm & ramutit pe&culfa Kfconcialibui adh*rcfcunt, cordata feu tjijiij^uUrU & »d l»lWi tatunda, 4 on itnidium lata, ad balui fci. ab uru auricula rotunda ad alUoK obfcure TI oftis aliquot feu ncrvis infignioribu* i pedicuto cxonii, media ^fccrretinbut. >,<• trmnculi pediculo iniidcc, rcliqiuium Ariftolochiituni lit - rjvitJnrt, bbfl!d **PHfMVflmJ** fparfo. Succedit/rvSiw 1 diglun^ut, hcx.ip • v in fcx ccUd(is *toadan jtmrnam* parvomin, planorum fulcorum cordi* .renrium ordinel continm. Scminum cufpiJcs tntui, baf« fora* ipedant, Jiliguam 1 cfttientri, *q\.x* per nu liiiilic & Itmiua e'xponit.
:.••'. pranlfimo rimen. c'1 injure.
j£>J*U** uri[Uf.
^*c 'inh" pr*ttr impofira, dolores lenire, & frigora febrium : L ;ti>i. ,n t cerebrum ruborjrc, cntundarc pc£iu ac Tcairioilimi, * tluxum alM cohiberc. *HrnintUz-*
iptiaqfra *MrmmJtz,* habcj in Appendice ad Hiftoriam.

8. *A*, &£.«* minor^ Anlinapdle *M*Uk*tmm* ^W. j««rtf: fortf. ioquit, 4 eft.

9. AriftnlochJr dematim *Mtxitms^* radice kmn craiTa, fruAu triangulari fdcato *i*U.* I'lichujme *Ah,I,. ,,.^P.pJm* a pU d "

: rotunA radix minurfm twidfe, ft per noc>em unam in vino ifl» infnfa, *"iuin*t^o per tay iiututiruu jcjuno cxliibcatur, iRicjuibmutn elt advenu* idenuu n

mutitii W,«, flr,,c alHc«n«, frtiftu majore C*r,JW-fiji Mjlibaiibu* it. W«- t^Jufw* rJ!.r Aft Anil. Clem* Arwm **abcttmibOj** ridfce odutadfll fU. P/^r. T. «< >

RaJix cenuis liRnofa, odorc forti & aromadco, lapore acri & amaro. *Ctulo* nodulfc diffinftl, vetuftioris cinerei, teneriores virid«. JUta * geniciila «emt, obl..nro-ro«in-da cufpidatt, tcnuia, parvis tenuibus ac viruli-diluus paBculb mirfentu, oJmrfk. *Fhru* forma cum reliquis conveniunt, extends viridi-fiifd, imus rulco-rubn ac furJi. *Fr,3m* b l d i i & ccllularum nunwco cum congcncnbut convcruunt pturinulqoc in fe triangulares, planas, fubvirides & albicantes teffulas feu laminas continent, in quibus fingulis unum planum & compreffum femen, formâ inftar cordis humani videtur, coloris flavi ac ruffi, faporis amari & acris, odoris aromatici Zinziberis viridis æmuli.

Viribus cum reliquis Ariftolochiis convenit.

,,. A,,iftolochia tonga fcuidens foliis Fcrri aqtiuu effigie *Plumier.*

RaJUt iiiiituv pcJeni plus longa, poUiccBa fcri criiti, IULU in tcrr^cn dcfccndcate, in aliquot furcalos extrema feu Una pirtc divil.ij conkecnfb focus ruf^o nd lim loneitudinem Bffim* Ionp5 cxarat*, incui WficaaM, guftu >aUle iinaro. O*/« cxtcrit pnneaBOti glabros, e««es fupra fopci rcptanits, pluribu* genkulU intercepted; lolio ad unuint]uodtiuc ;ippnlito unico, Fwri (^«i»i in modum Intifo, otticmis oouibus obtnfs, pollicari (ilus Songinidine, pediculo ciKUtt uncialt lutr«itc$_3$ gbbro, menbmucco, fupcrni puldirc viridi, i'ubtus pallidiorc.

Flore; ejtfdem propc figure CUM cum Ariltolochiz aoftra, flcwibci vcrumad aperture* Aws multo ampliores, linguam habentcs puritcr^ACuminatam, pjllide Havi, & rubro-fofcis lineit vcnufi.

VruHm Ovi columbtni magnicudine funt, UlfeHori extrcmo obtufu hexagoni, a^gulit rfiuiidis & porcarum in modum clatis, intui in lex ccllulas divili*, (cminibui ftpleti*, ni-KriSj compreffis & valdu tenuibusakeioextrcmo rotundo, iilteiu acuioinato,pkuiis Utcribui libi inviccm incun\bemibus.

XftiltU inful* *Dtminitt* in locis, *Nrvmh-i Si Dtttmhi* mcnCibiu ift flore, ft*™.tri* 5c JMmrw iii fruAu reperitur.

P. 769. Ad Cap, Ds: ScrophuUria,

1. Scrophnlaria major turfuta *Ttmmf. Eitm. Bti.* fol»» 1c cauU bkfutii *Morif. Prælud. Bot.* p. 306.

3. Scroph. *L*fu,* fnttefecitt, Veibciue folio *Ejufd. ibid.*

;. Scroph. Bctonic* folio, *Vfrtf, Luftt-Grijltii EjufJ.* iW.

4. Scroph. Sambucifolia flore rubro, lutco vatio, pukhro f-W. £«/&. P/«i P^fegr. T. in-F. 6. *Iitjiianitajtw** luteo elcganti ftnM *Stbajl. H»rt. Lrj4.* BHWLJO. pctcgiiiu atcwa FJT4. ircm Uin £y»jV. Hujus mciuio ht in ILj(. M^. iub fpcui Scropliuiirta: visr.

f. Sciophularis, Ruu cantna dida, *Lufitmt* Abwtmf. Htritr. Bti^it.*

4. Scroph. Scordhnx folio *Ufmnk* Mumint. Hid.* Scoidtajic (ulio, prxtt-ii:- ad ukeri Gr^Ui *Vii. Z*Jfr. An Scrophularia SiArodoni* fojk. Mr^«?

7. icrophuliria anniu *CiUUmt* mmU Strrtu Bjmfltm Mmmtii* N. D.

8. Scroph. *MmsHM* Ebuli folio (Ingulir'i *TkL Mmtif.*

$, Saoph. *^bfWitmt,* denftori fcabra folio, denriculit magis ettamibut afpcrau *Etrfd-*

10. Scrophularia *Sovttvrttnfii,* florc in viridi rubente, folio Urtic* a»p1iffinx»>

C«/(eft quadrangulo in viridi punicatuc, ca przciwic pane qut coOsftnmir fok,* *v»A** duos turn fenilin alto. *F,lu,* ex advetfo binii *mplifciiU pilnii UUvidine qu« maxima i J^r^{mw}J?!!^{eic}rcnata, Uitict foliis firmlia. Rami* ilm^, bi» unubtu. «-I n. •• '"P" fol"" affdr$_B$it, und»iue floribu* omuur, quorum iepwn odo «« plu

K J i V T cstreniicttc, in nua rlmuli non nunquatn t.opd«m funt,

S K f t S ^{au} ^.Swphufari. nbro& ndiotpent finllk'••*»«, nil. quod adco glabra & m marine Jrcumrcrnita funt magil^nc >d Ujti« fo«« icccdant.

y* 11• Serophubria Scwodoni. 'folio mutiny JttOx^^*, (tore

Caule eft quadrato, quafi alato, præcipuè parte inferiori, plà, quæ ampliffima funt, crenata per margines M nunm pr^undii, fwnu *J So>-

rodoni* foil* accedentia, sed minus rurofa fc magre ghbra. *Flora* ut in fiiperiori pun;. feu in atro rubents;. Alcrudinem etiam n*b« «andcm.
Utiamque exnocacii 0 . *Hermans*, commimii^vk D *Sbtri'd.*

iz. Strtpbnbria fubrcrindo cufl© & nigrkame fobo ; tiorc lucre pallido, capfuli nirgidj *Bocam. M. V. R.* T. 6c.

Pedem Geometticam £ terra fr cficrr h*c ptmn, ^ii«producer)) fiiKroninda, cm: tjtiim *jitriplicisfjHittr'ue,* t.'^uiorii (,ii,m *Tr'sifti* Gtfit.* iuhltarttii ii'iijuifiiu^uin unchiof! rc-plct;i. <*aulis* fragilis eit, taailui : *Fioi* puilidi.- flaviu. Capful* iupni modum tiirgidi & copkk&f Nascitur in LVjfc» ptnpd *StrA-.it£M* & »itmn ii L«r«* loci* montanis. Ruiticii nomine *CtcttxciM* innotefcit, 4k torrefitda p;o cmoUiente eflic^ci in ulu ell cum pmgucdim: Animali nut olco *mk* nuturanJi Apolteauu I: Cwbunculo*. An bcrophularii *InJk** capttulis maxima J. *B* ?

I). Scrophuhria fixadli* lucida, Laflerpitii *Abjflicfa* folii* Bi«. *M»f* *pl. rar.* **T. i** 17.

Planta cil fixarilis, /*ii* producen* ludda, crjfliora, mmofiora, maf^fquc alaw, quàm *Suu ttwhu,* in loboi divifa ad modum LafcTpiui *Mijj8it*/u,* pedati itlcitudinc lupra terrain fc effort. R*^«^ eft perenni; fforit color* purpurco Cituro.
In ipiis urbis *HjJrutti* muris (.icLit, in rcgno *Nl*

14. Saofsholaril *it*r3—lU*y* longO profundc fcrnto Urricx folia

fur *es* in summo cau'.c (ywJrjH) in furculU& pcdicuHs oblongu i media fcapo exeuntibus rariùs siti magisque sparsi sunt quàm i in vulciri noftrate Scroph. Flonim color obsolete purpureus esse videtur. luvcnic fc attulit *t>, Kr»i* Gcmunuv

if. SciophuWU *ijtfSsn'u** Vertcrucxfolio. An Seraph. Lufit. Enuefcent Vcrbt-. iur folio, *Tetntf.* ***EUm.*** *Bt.*

D. £W

CMH^M fert ftudnuwulam, ftriatum, bitubitalern : *F*tU* per longa. intemlla com ugata, crassa, iti :inihitn.pfotuj(l^ (eruta, lonfjicudinc, Ltritudine uc & coca facie ad Verben* j*»»* acccdcnu *Flores* circa summo ram not parroi « puiiceo ft albo rtricgMOt, quo ri * WI(* p*oice»,peuja **hwilii aarfaha,** in citremiiatc omnioo undicantu.

16. Scrophularia *Lusitanica*, magno flore, foliis dissectis *Catal.* ad finem *Parad. Bat. Herman.* maxima *Lusitanica* Sambuci folio lanuginoso *Tournef. Institut.* p. 167.
D. *Sherard.*

Folia ex singulis geniculis prodeunt bina ex adverso, palmo longiora, ex tribus pinnarum paribus, Pimpinellæ *Canadensi* non dissimilibus, & una in summo impari, cæteris ampliori, composita, consistentiâ Scrophulariam fibrosa radice æmulantia, villosa, brevi lanugine obducta. *Flores* summis caulis geniculis verticillata serie propè exortus foliorum prominent, quinque aut sex ad singula folia, ità ut 10 aut 12 singula genicula ambiunt, suntque Scrophulariæ floribus omnino similes, sed sextuplo majores. Superior pars tam exprimens, bifida est, & extus eleganti serico miniato colore nitet. Segmenta tuanfti nnatlai rcferentia ejusdem sunt, (sed non adeò intensi) coloris. Inferior pars flavescit. Cæterùm floris basin occupat calix viridis, in 5 crenas divisus : intus duo habentur *stamina* apiculata, flavescentia.

17. Scrophularu CJunwdryot ftJio, floribw lutd. longi* pcdicali* insidentibus : An Veron

Cau :ituli 4b in» ftuimnunofi Iunc • **Folk** ad nex icula ex a 1<ci1" ,,,,,, lJ Chamx" d r;i» aut Vconic* t ormum accedentia. Flores in summis caulib Ji *t* foliolofttn alii excuni in t*&ti ki erectis.

P. 769. Ad Cap. De Digitali.

1. Digitalis *Hispanic* * purpurw minot ft-n^ ««-• **- Ibnc eandcm cfr<: fufpicor cum Digitali minor- flore carneo *Park.*

*- IJiRitilu t'olw iTwto **tort ilbo,** «awli» laiii atro-purpuxcij **ui**tUi puaiiato fii*. /tf-

3. ^i»iuln (olio oblango krrato, ad foUomm alat AVrida 5iw> *CM.* "]*m*,<-
D. *Sloane.*

«nbiWM,i- • '• '•.''f'»-i". 4»i<i..iJh»«J-tai<... .<•.. iltitudinoi* ..1 , & "^ Urn, BK-' ic. parte, circa margines dentatis, hirsutis, & Digitalis folio

quot

qu« 4 BM (unrfjs tongi, ad faftipa wmofi, / « » aUqjwmcaiikiM Lu«p-virid«, diflbmci, maculis obfcurfs intus afperibs fuilinenrcs, qatms fuctcdunt otffcb ymwMft.* dura *jtmin** multa minura fufea continentia.

Tota planta vthemcntcm exfpirat odorcm.

Ad maJBiaes via-qua jaapilr^lpalfc "UTj &mUaurbcm *%.J»g*Jt l*V*$_{Vl}$ ad npj, fluvii *Cefo-t* dirij reporirur.

4. Digitalis r i i W m anguftifolia fpicata Afommg. *Htrhr. Bdg.* ubi & icon cju* habetur. **p. 1 f:.**

^. Digitalis angufto Vcrbafci folio, raontana *Btm.Mmf.fi. TOT.* p. 108. T. 8f.

Digitali folio viiefccfice C. *fi.* tota facie fc conftitutione Hmilit, diffen iolumraodo foliorum iigur.i, *mut VeAifu* folia qaodanunodo Jmlaatur. *Flei* mffi piciunquc colons <*it, imcrdum c pallido^aBjicanris. Pcduli paulo plus aUUudine attolUtur. In montibus *Etrari* Sz SabaitAi inrenitur, locts fttgidis.**

6. Digitalis anguftifolh *Hifpnit* Bece. Muf. pi* Mr. T. 98.

7. Vulli-Pudili H. M. P. 9. T. 4^ Digltali affinis *MAitrk, foliit in caule binis adverbs piloiis. *Ctmmtlin.* notR.**

H.M.

Tortuofis Ss (Srocumbcntibus *furealij* rcpit, arcnofo g.iudcii) *(n\o. Rji.x* aUiicanf, fibco-*i*, Egngfa. OM/« qnadnngaUro, cynm inflexi, f^ntcuUii, Ik 1 eSj viridi-fufcio res, glabri, pilis rarioribu* Iparfini ubliii. I bina & bir*u t* genicu lj erumpur•: i • pcttofe V^AWBH*, inr;riir> pbnii, ctUm p t e f • • • • viridi-fuciora. *TV" 1* una vclot (eric in l s M dcni, - anteriora versus conversi, ad <d petfnncuWwn n n t n in *ncMfk ktbuln* hii liijinwi cuspidatis comitati, campaniformes, pedunculo brevissimo purpurascente è calice exsilientes, c. pciiapcnS, Jaobiu ad dorauB co! petalis brevibus, quæ exteriora versus : i.1 fc _ . i - tur, 1. ., ... vcntruB 1 ... pr.v ... in M A O flMA, ad dorfnti ^raKtvl ... '*#*— tic.i:i , : inflera, • *ij&tt* eft. • apsulæ seminales *Upu-Dali*, f$_c$j majores, pilosæ, exterius ob *semina* extuberantia lacunosæ, quæ se nni cadem, fed nujora.

A'.ii.ibetnr hxc fbrtta in coAjcne SaHi mtri

tie ftf. / t t rtl^: LW. N. 14*. IJ 40^ Sp. 49.

Folia oblonga, ferra *%i*, incuk hit^i, in riaskt noftro &000I reviora "aul1 & Utiora S ui - r Tr ersicæ. *Flores* in summitate plures congesti • monripctali, :.mpli, calice s iflinentur ... latis obtusas diviso.

Pativer hanc habet pro Arbore *Guainumbæ* aviculæ, The Humming-Bird-tree *Josselini* in fU:; ... oribus *Novæ Angliæ*.

9. Digitalis *Mariana*, Filipendula r l-iio *Vtt. MyTkittfifk. lati* N. 146. p. *q*t.* Verbesinæ foliis, è TparK* tuiiij c.ijiluUrum apicibui It>i>£iiLimit TiljuucntLi donata *Pluk. Mantiss.*

r F\- bina plerunque - e « a* •Ppoftra. vriw|BS * « * * «, •"• www idmodum wo- ... laciniæ circa margines dentatæ sunt. *Flores*, ... , nudis insident pediculis, unciam propemodum longis, bini plerunque adversi, in 5 segmenta æqualia rotunda divisi, *Triapeiæ* similia, sed triplo majora ; calici inferti cujus segmenta singula singuli petalorum lobis seu laciniis similia sunt, latiuscula nimirum & circum oras denta- '"• - '... ; 1 :..'ar tenu *tft, t*titftxaaaiatsr*loagm.

>»• Digitalis *AbriMi**, fcrratis dcnfioribui rigidii & anguilii rolii». f.nnio£ FeaptA t4 cri-

"• Digit. *Virg.* iaMM, Panac«colom folils. Boca amplo palleftenn: P/J JW«f^ flotc pallidi t ... mpitcml folii & caule moUi hUittie imbutU**,/*:c<r. rij w. *Hist. nost.* tvJ .

ii. 1 Digit. *Virginiana*, I Lysimachiæ siliquosæ foliis glabris, floribus amplis pallidis, prope summitatem caulis *Pluk. Mantiss.* flore pallido transparenti, foliis glabris *Banist. Cat. Virgin. Hist. nost.* 1928.

Digit. *Virginiana*, ... uris, floribus ... luteo pallescentibus *Pluk. Mantiss.* Forte D >gWbtaK ... altera, foliis tenuius dissectis, thecis florum foliaceis *Banist. Cat.* p. 1928.

14. Digualem minarem luteo pirvo flare C. *B. iaProir.* defcTiptam :tb EjufUcm Digicali majore luteo vel paliiJo pirvo florc plurimum Jirctiiiin eITc Icribic *D. fiukum Muntiff,* ad *Almug.*

if. Digital: iccedens Cynorhynchium *8<ni**glK*t*m,* Merba quadri-capfularU, floribia albis, ridum caninum refercntibtu,, JDoc* ^nout & jDot^'ftBoUlb TUJ^<> vocacum

16. Digitalis *firgimUns,* fofiis Rutx cinjni diTifuri*, floribus amplu, es luwo pallcfccntibin. Fonc Digit, lutea akcra, fuliis tcnatis *iiilititt%,* tbccu flomn foiiaccii £«u/< C«, *Vir/j**.

17. Digitalis *VirgmUmt* rubra,folio 8: fatic Antirrhim vulmrii. Forte Digitalis rubra minor, labiis Horum patults, foliil parvii anguflis *B^mijl. C*r. Pk*in.*

IB. Digitalis Acanthoidw *C*urit*fn,* fnuefccns, (lore aureo *H»i. Amfi. rsr.* P. *• Uiptili affinii *Cmmftfii,* Solidapnu acuii* EoUf leritcr pilol», Horc aureo aicullato, tlaminibus cioccis cnflx avo accumbcmibui ornato J'W. *Phyt.* Tjif.

E ra/w fibrofa & fufo rw;(J cxfargit rotundas, fubrubcr, tome mo nonniliil albu • . pet'L unia au akcriu tlbnAict ooo nri bpena. to 1, 4*e naak» iwun>Ui '"w rfftnlcum. ft&j aoBo fsffkhs ritmfcr c ^ | fyrJIW.^.M^^ »d: tur, lor.pj, IJTT, l;mn, lenttr fflbfi, t fn •nMiu*f **—- rtnutto. Rair-U am tonganv, nadqae > M * ortuflnn, Wfk. fcmilwilfc. in 4 tnrfuxiM a* diwfii, qtunun Pm TkpSkr eitena Hfidim. feu JLiwW'fartm. tefcrior Ww-3 ah. {AQinu txm mak rexntemit. In Ftoran *edk> L

Flores do fuftentantur pediculo, & perianthium habent quinquifidum. y g W ^ P * ft^dttr M M &, qu* pyramidali* & rotunda in dua* parro * "'" ndem dlffinftu oriutei fecedk, qn» btw/«n*. continent oblonga cincrLco.

Certum florendi ^ m n i n on ferrat, ctlm plcrnnqoe per Imegram rftarem floto • uirt Jtjedio liquor rtfedut diaphiiuu St atAaricaiu occuttatur, qui tocdw ni i flttfbu defHIUt.

19. Bahel-Tsjulli H. M. P. 9. T. 87. Digitali affinis *Indica,* Blattariæ folio, flore rubicundo Cattadis. notis.

H. M.

Planta eft nafcens in fulcis agrorum, duûm pedum plus minus altitudine. *Radix* oblonga, albicans, fibris vefiita. *Caulis* digiti craffitie. *Surculi* quadrangulares & geniculati, in internodiis alterno ordine plani, fulco ftriati, *cortice* glabro & viridi. *Folia* ad genicula, fupra planta internodii latera, gemmara prodeunt, ordine fe mutuo decuffantia, oblongo-anguſta, in oris cufpidibus crenata, fpiſſa & mollia. *Flores* plures fimul in cacumine furculorum proveniunt, in fingulis geniculis gemini, ex lacteribus planis, ordine decuſſato, brevi, craſſo, ſtrecto, viridi-dilu • periolo, (qui \'-*in* o, C-Jp***"[1] viridi, fuccingitur folio,) appenſi. Sunt autem terrapetali, rotundioli, extrorſora verſus reflexi, cum collo brevibus pilis lanuginoſi; coloris perſico-rubri: I\:a...-..Ti •.«-<" oblongius eſt, & interius perſici dilutioris, exterius cum collo albeſcens, alterum huic oppoſitum brevius & latius, ejuſdem coloris ſed magis faturi, exterius perſico-ſanguinei, ut. & in collo, quod ad partem foli oblongioris lineis venis ſtriatur purpureo-rubris. *Stamina* in collo quatuor candidi, quorum deſcriptionem prolixam & exactam hic vide, ut & *Stylo* caniſidi, in vertice bifidi, & *Floris* gemmæ antequam aperitur. *Calix* (folius eſt, [*quid ultra dicam,* talis ſit.] cuſpidatus, oblongus, craſſiuſc. *Gemmæ fœmineæ* grandiuſculæ, rotundæ, viridis, calyci latè explanato arctè inſidentes, in vertice ſtaminibus rufo ittodecidua. cuſpide parvo, duriolo, acuto, per verticem ſubtili, ſulcoſa ſurſum ſtriati qui relaxati in duas ſe aperiunt partes: cortex rigidiuſculus & carilagineus evadit. *Semina* in illis co- dent numeroſa, minutiſſima, nonnihil oblonga, globuli medii rotundi, (qui viridis ac intus humidus eſt) ſuperficiem obtidentia, primum candidiſſima imo ſcintillantia, dein ruſſa. Globulus ille medius interſepimento conjungitur annulari, viridi-albicante ac tranſparente, ex ſtylo predicto & futuræ mediæ gemmæ ſe annectens: annulus proximè ad verticem globuli hiatu intermedio ſemper apertus eſt.

20. Tencrioides ſiliculoſum, foliis Laurinis, " <ft* giltttb k MMkb *Sloa. Cat. Jamaic.*

D. *Sloane*

Caule aſſurgit lignoſo, duro, fungoſi medullâ farcto, digiti minimi craſſitudine, teretі, ad intervalla femuncialia, geniculato, & ad ſingula genicula *folia* binis oppoſitis veſtito, pediculis brevibus aut nullis donato, 4 circiter uncias longis, ſeſcuncias latis, medio latiſſima parte, nam ab angulto principio paulatim dilatantur ad medium uſque, exinde ſenſim conn huntur, donec tandem in punctum deſinant, glabra, per margines æqualiter Ramulorum

tUmuloriim & lurculorum fummir:«« i» fpua* ik.rum cxcum 6 am8 urfcU. tongas, Brjri-
bu
unoquoqu- pedicuio brevi infidente. fimu I & labiaris, colors lotco albicmre, ea-
leá bifi, laWliotripardto. duofeaTex unoquoque ftsuninibus c xwnrfbm. Singult* fiorilbui
fiwcedit 'wfculum wblonpim, *iniaaa,* cwetiukulum, ad ocdictilmii tame, prap* apiceni
i

quad ci ficcTdefumpil. Ejufdcn> plan. Generis eft cum \ uli-i.pi. dili *H.M.*

«

i fimltil* affinit frutefcens *AmtrUmM^* fdtis Acerflti feu Veronicx crc*e majo-
m SJ»». C*r, *J* *W . Frod. 2. *fj4* Capraria C*ff*«« & Cattice. vul-
™ *P.B P.* Lyfinwchije pur pu rex itflmis *jimtricntu,* procumbcrts, Anonidis
vernz fiuiefccntis folio fmgulari, glabto f/«4. Pi;;. T. yS. F. 4- flhfl^JB
Tbes.

*RtMtt** plurcs, parvr, 1 uncia* lonfi*, wlc*, tn unum coeunte*. ua&iw exfcriuit tnpe-
da\tm aut akiorcm, ligtioi'utn, cortice glabro, luwotettum, r-twofutn, »mul» TCniiici-
trcma foHis crebcrrirais, nullo optine po6tii, nndiquc cinAw. Son* *rtaem f*lU* fmgularu
(libitum lonpi, nan plu* J dir. Ua ad ipicun qua lan&mi funi, peJ-..•.'.!, dsftituu, ve-
rum ah inputto princsio • dhriwMnf pBBtl— Caaba xop fccnrii, fuccakuu, virorc
fatuno, mon, prufiindid inciLi £ lw 3t»«M^ *xat MUUu m***u,* E^fotionmt flnu^ut
leu angulH quot cum caule eftdunt emajunc /*«, hreribus peJiwull* itinivi, ptM. albi,
raargirit in \ fapneatt (Jiiftiitl * * » : QaA« l»xul« > i w pioljriu,^BJBirfiUmi,
ftifca, in oblonga cylindrica , lUiMKiAtri MpfaJJ to»W tryntt .-

In prMo circa utbctn S. *f*p* it /• I'tj* eopiotiffiinc ortror. Cur nomen *Tbt** huic plan*
tx ijiditum lit, me nefcite tateor. Nwninis rattonein rtdJit *D* Ctmmttimiii in iciciipt'ume*
hujus plmujijiiis ircrbii^AiiM 1690 *admtts fervmii* M M I *0ftmU, ^w<m aunUw xrvit Gjiijmm,*
rx America rtJux, kujmi fUntit fttitt txficcdtit & Tit imfttr fT*f*r*tU rtfltid, t/miJ ilm fdihf**
*fate *t Urn hat* That vtrMil*rnt.*

Cufritta vulgo audit luce plant a, quod caprac cam a tide clitautj *U* fie ex re nomen ha-
bet.

bd'eripcio DL *Ctmiitwiiii* in plcrifqac com noftn cortrcnit, diffcit quod Floribui pedicel-
los ton^iuf<.ulo« attribuit, qu<idque calico in 4 p m a *4&ttoaKt**. . *

D. *Htrmdwmi* deftripcionan in P'^i. Atr. mdttum fnbjwigcre Uoeac •

En quod *iM Cmafmvi** \wi<A\ *i»c ptanri y A — 1* capnr, V A B IS Eoropa fruticum *n-*
nk, Lulitaaii C M m, quod Litim Capnra fam, t—iiwn eft. K£« qu« primit cftatii
dloribus c rjdite puUtibnt, in orbcm mngrfti fuat, AfCrtti fctt» M m, loapora umen,
prafuoifiat f e m a « obCixnutTireotia. Inter c* I r n k j i nt» pbuuVc *<fim,* itnoli,
quicubictun *tt* amolius alti j quo* i k o n o oidiac snbism /KU, iitquz td riJi<.em (unt
muho minors, ti iiftpuliv fcrtn imis nmii ij ipicc-a ulqtte ss/bdiuntur parvi
TIK, bini r e r n i«, tntcithmi cnicw, ft a hb f oblongi, c.»lidi, in 5
g HH uiircfccmibui fucccdunt /p»«M part^ cine coccpucu-
1U ublofigii nrifmihil dcpttifii, quz jvinv.-m in dun, po!tr« -Jum in 4. JMI cct, quali toti-
detn tirinatj fnlioh diuiliLnt. **ArcnffioriKn ft alVn-rttl.-mihi,, hSiU (timnum iel!u-
reni perrepuntibui canftit. E» licet fit fcrrilii . y^i I'urmlcs, ramuloi *Si*
dcL-iJua fcniitu line multo Ubo« profMnor. «smcn iur-» n gdidunTE perpeti nc-
icicns, hyemc in HypouiuAtt, cfiate *toot* Soli cipofiu tuitydiii expeue Sapor hcrba-
ccuij odor Qtnnino nutlo* ett[1]

z. Oratiolc *Hitm Mr+tff****, DigtmHi wiml* Mio Clinopodil, capfulii ia ¥«nkil-
los pofitis *PUL ?hyt.* T. 19). P. }. Adhtioda *S*Uw*tu*fo* Clmopodii folio p«*,
JtM.Tkilof- K176.P. mif.

1. Oranidl* raaarttGeGnbridffindffiii

7. Fed. *vtiliitpicj,* Rut* caniiut afpero & valdc fraj?ili folio Pi*, .»•</«« £. *Set,* T ; 10. 1'. 2. Hujus fpecimen pukhrum nobH cwnmothvit D. *Sbnmil,* Mm CratxogoM

8. Ad hoc Genus jKitinct Ctinopodiuin Alpinum PM* in AfW^, Pediciibm Alpin* Tcucrii folio, Ktio-rubCfKc comi *TmrmtfirtTo* in £te». A*, p. 141. didum ; cujm dL-ilriptioncm ridefil inter Vcrticillittas, Cap. de*Clm§f*(m* p. JJ4- HJftnrixaoflr* lieiio pofiuni.

9. Pcdkulatt f^u Crt&x ust't ilTinis firgMMM, Ajugx multifido folio, apicibus coC-, cinco, Horibus pollidb in fpicam conftdti* fj^i. Pi;f. T. 101. K f. iiuphni- I ,*rfi»u»** cotnii toctintis, tiore 4 Ibid a, theci £alucci tnduia. D. *Hjniptr*

fall r\x* uncum longs Tune, Liu, triftda, fegmemis latenlibai anguflii. Folionin) *{•••i* fvinm\tJ cmlibus 5: [mcttnon cofovc ungunrar. E foliorum atbeitunt florcj *in* Tditu- pro titytilvus, parvi, |yllidi, pcdiculis far«rifltin» intidenft> : .ceduitt /7iW tj bivJvti, fonuubui minutillunu rcpleur.
E*x MHii* aitulit D. ^V

10. Alcfkfno'ppbw aquaiiou, AMU gaUa bmratc purpurca, bbcUo

i crJsra rdUendi ofaloap '"« & *npjfl-», ad margioet in Uciiiu* feu <« dUSta. Spies 6oraro hoi> cfl. It PrtuKlLr j-muh.
Attakrw* e iimlW^ IX *Vnm* fc IX JCM, pr*liih. D. P^rtw in ^fl. fWt/r»*. Z** Akaon4v^DB Ifirin • *hixti* 1 folio bane Vocst, folijiji'ic in B-iut o* ferrum plcniajie uiMrfot profoad u« Ijuuuutto fotti fcJicuJi locta picfaaqu «pac, ia pL . 4 aut , mncunun. -tern mLJonai fc u cieusx, It lupcnori fcic aperiun- Hxc eft- "i fillor, Pedit .1 *m**, Agcrati anpuftis I *{mgdfo* il_rji* minutim dsmiculaii-, . oblonga I iuy tmte f«f«u retfeentibus *fink, MamtL'*. Spic* loogluidufc liiifa

"• ;lmjJu-» purpurc* fubrociwdit b/iuginoai purco, i- ra pane aluitt rkrg"" * plurifari-

12. unotu f«ri tobo, longiore fc ac«ooi«.

P. 7^*. Ad Cp. de

Ad tdam fpeciem *vide pro iyaoa.*

S^j" .lia, don albo & purpu^o Pi*. «^*r. T. 1-7
•• J« Ail
itii adde

.>j lurrtMii"*, Alfe«» noftr* -l anasaol ei ali
abet •*B»avfBW •• •*• pn«»» < ^ / " " '^P10* ara^ con- «t«U *Umma$^ « * • » • ! 1, calycibu* 4 toliaii*,

*W**ifnli hak pcutfulx. la ii'^nrw rtdw *L* JnaWifet navfeu 1 • >*nm Gtmkm* aw— cilvcet p diet ad imitfr^n lp#- f t b msjorti fi»tr, - * p»nf# Wpinti ^

3. Ephrafil

P telsod fcnotrj folio, *i*hnfpt**, cauHcutfs pabefcenrihiu PL*. *Almag.* A* J. 279. F. 7.

.,. Euphr. Alftwi maiAi foHo, flot^paato, prfWJ hitco, 7-**lt.ft *ErfJ.ilU.* F. 6.

r. Euphrafia Stoechadis folio Alpina.

6. Euphrafu nugiu, f«»tbriglc!fa foliii, ftore parpuroo, *M«>l«Us* F!mk Mnaif.*

7. Euphrafvi V t a p R p u (

$. Luphnlia t-t/iwfk^ Drake fohi*, fummit orn AofcalorL altius divifis *Eja* «i*.

9. Cratæogonon *Mar*ja£am, IclitJ (tr"nincit hirfuHs, comir D. *Sherard.* .ant fel^oip»inurt»Horibui in i'aftigb>\ foliisalteinatim htis.

10. Cratjcogonon *MarkmB.*, florc catmkoPti. ^*ff. *Pbikfofh. i^C-* p. 406. n. ^.

Catdt! tcnuis, tcrcs, rcdntis in licca noftrs pbnea. fo/«i parvs angufta, oblonga, 1 circa tmirg«cs dcuow, bini idvetfa, *Fl»,i* in iuraroo taulc bini oppoJtti c (.alytcvblongo angullo c\cunt, *gnk.m* & labiati.

11. Cratæogonon affinis *Meridionalis*, foliis anoie oMb pyifona (M M) tsbo fat oriftcfuta *atrmn* ape -ri« Euphnlia mj|..' JUUWM, flontn fplom fcnrfh, niHt tonyorW-m fianmi* orii pro i indU, ft J Eophnfci rafan Terrs Mndai. priafcKm guukiu grandiflora *Flak. Manuff.*

28, *folia* cinctus ex ovato ad virgatam longe acuminstii) abFnuC pedu ulo cauli alterno vel nullo or Jlne artnntis. *Fim* in :11* tiipscmorum foliorum Icdentj *t* culicc longo so: profundp non maltitm eminences, tubo oblongo, ofcalo parvo hiantes, g«le.t & labcUo parrti breribui dirift. FruAutn non vidimus. Folw & ftorcs in exdeeata mgricint.

a. Euphrafia: affinis *•vZthkpca,* Abrotani campeftris folio, cauliculii (jabi ubentibus *f Ink.*

1;. Euphrafijr affinis arcmittca pufilia plants, flofculomm UbRtUtH & proini(B*, a Intula *Jobanmt,* Marrepundec Mabbarorum PM. JHAirtf n' I Synony na viJe.

14. Euphtafisc affinU frurefceni Chamardryfolia, proftmdiu* denticulaii, CT Prrmwu. *Bs*

if. Euphrafuc affinii *Afrktm,* Pedicularii folio *illoH, florihoi pr*!tmri« ttiW* profuniiatis donata, *tUk.* Mwtjf. Hute oongetwr eft finqair) *r*Lflli* H. M. P. p. T. 69-

16. tuphnfi* affitiiir^hiMiM, I.yfm»aclil«fpiKA*parport* MiitianutHnorn fioribw in fummitatc caulii *fink, hbmifi.*

r tuphrofyiu* facie in Sidwritidw amah fcrfU Orjow^Ji/, Kainejm *AUA^tmm F.j-fJ.*

18. Euplirafa crcfta A\puu, foViis fubrotun^U B«f. *Muf.fi. tir.* T. 8. p. 1

JJ/« httju, pltute Chatn«dr. folia imit.mur, rujfofa, oblonp, rtmih, ,jm$_m$ vulgwii ^ 7 *>Ut^: C--J" f^1" eft> fc lll P" tcrrtm Ipitliamm plw tltiwdii» elewtur. It, u in mootibus S^iWi- projx: Urdiuli$_{aw}$mm cwnobium di CArt^r.

19- EuphxafancnuiSmt difTfclo folio anpifto ftw. *M+V.**. T. 69.

io. EuphfA U«ob prwV^ amplo 1 in.ri* tot Diwanciili honenfn folk) ^

Ab omnibus huc uſque deſcriptis Euphraſiis differt, quòd Planta ſit perennis, multicaulis ſaxatilis, tripedalis, pedem alta, ſemper viridis, foliis glabris, Linariæ vulgaris aut Dracocephali horſenſis foliis ſimilibus. In montibus *Madonie* inter media ſaxa oritur.

21. Euphraſia

n, Euphrafia vermiculaco folio *Hifftmts But.Mmf.fL* wr. T. *6%.*

AltituJo ei (pahnnvk In moncibm *Orficf,* inquc *Off**** invenicur, autorc D. *Btrt-lkr*$_J$ in *Siali*iniupcT tdrrtttri, M**n*k ii.* alibi occurm.

12. Euphrafa minima lutea *Btt*. M- P.* K T. *6a.*

P. 776. Ad d p. dc Melampyro.

j. Mchmpyro cognata *ALuUnfpum,* ipinU i»rrida *»JWJc fV*r. T. 199. I Colecta-Vceila H. M. P. 9. Eryjigium ?.$_v$*Lmkwm* icbrifuguin, fonbu low* *tt*' iar. vrvi* D. *Htnmmn.* Cuifjalciifitiiii *Kjibm*K*rti/iti* !

i, Melampyro affinh tctraphylla *G*wttuu,* floiibu* inter folia fyarfo *Pink. Pijt*^ . j F. ;. An Add-Odjgani H. M. P. 9. Huim icincn mella 1. fingulare, nudum, gnui Triticei xmulum; inlldet bafi e foHonini criititorun> dti, plici fcrie, binai membunulas rigidlorct *Aicnm* altera longiorem tirtuniani um conftruda.

;. Mcbmpyrum luteum l.inarii- foHo.C. *B.* p. Linopynun feu Melamp>rum lute""1 I iiurut folio C. *B. PrtJ.*

4. Melam|wrtim Luifolliun, flore ifto, labio Inferiw* dwbia maculn lutcii dift *Tamrmtf,'bjlii. ui itri.* irem Hift. plant, circa Parifio* rufcenrium.

1. Kitu-tariri H.'M. P. 9. T.4X. Spicui *bXm,* flo« (plew & "*' in lummii caaUbus, *iumi* iblionid adverforum linubu* ueui.

« Af.

tW« huic quadraii, genicnlari, in eiottu ani. us obliti. ftt^ ad Rtnioik* nmiiuta oriun tufpidan. t«i"-Ia, *TIKUM,* IcoifSSnu mtdia rubeftic. n«r<j fiunmitaribm o^l monopctali diffTormci, in trcs lingul 1 alKcantet, ut *tt* cueniit, led ibiduu vcnii rahrit ftriati, in J quafuli$_B$mmpfli.««i flavj itbfitum, iiJbmt pQ^'tkiicKwiba M M M *Gmm* t^rw* oWong>«

a- Nclam-Paxwd, H. M. P.». T. to. ikrK. U. flurc BW-P**10 UWiW>"

Planca humJlbcft, futculb 4c<umbcnubw, fun cam, jrnus liRnofa, odori* gnri K acrf*. Jt M,jufl$_a$, cufpidan, » 6(k tcnyifSm^ *, m ^ i S T l* c«ina. ««7>«Iuifedii tenmbut, vlriS, i^M n videntur, mooopetali, rofjCGo-Cuun j ooAwt w ••«£• pw" l mbicundiora vcnulu, necnon duat *foUaCm* & filnni wki»V», «. candtdr, fc TOU> i a k n f liiwi. niiijji 1 fi rr ^.....L

3. Mania-Kurini H. M P. $_v$. T. «» II

Wdmr in arenofu. KM, tetcu l*>. »Wdi-W< ! iti%, iiitcii'ii Bkna *m* nonni

L ia'i kcCU f«|wn« tthafti, colark fa MW

4. Galeata vafculifcra Score hadis fadt.

RormarinumStCEchadis facie *Alfin. ixtt.* StcdiM Rofmarini facie *Crfk* Tmk. Htm.* p. *67.* E fcmine O r i Infiila miflo exorca cft,Tennfci rwc pbnea, SwtthaJfvdgwVfrcie euemi adeo fimilis, ut jirirao afpedu candem prorfu* e f t credere*, *tmk* l i l u r p w 5t«chade nort mulio -iltiofs ab imo (Uwn\ ramafo, ramulu iti «tiot minaret adhufi ditUii t wbdmlM, dsorfum nonnihil reclirucu, ad lin^ula genicuka *fMi* binis, St intcrdum terni* iut qu*ternii cinftis, angullis, tenmbus, oblongis, colore Tirtdi cancfcenM. Ex ali* foliormn prop* fummos caules egrediuticur^orf* *P^^K* Rofmarini t^pribiu pcrftmile* colore, forma, *k* mapnitudinc, quibus fuccedunt *t*pir*U* feu valcula lerrtirulia papfa, rotunda, Pi peris granoruni magnitudine, quibus connneniur *Jimms* minuta. Radix tenuii lienola, in plurei lurculoi divifa. Tout planticolons eft obfcure grifci, Storchadii odore, fed remiffiore, t'aporeuitirifcula, cum calons tancilOf St ydtrimjjcntia rmjore.

Si *rtiUJ^tritmti^i t°'<> Gcnoe 4 Rert mtnm/ Jig'tn, & *J Htrhm fiwt gtluns vfif^'f*™ "^*~ **Am tft.*

HISTORliE . •
PLANTARUM

LIBRO DECIMO aUlNTO

SubneBend,*

tierba fioribm dipetalk & tripetalis.

1. ClAra-Caniram *H. M-* P.9.T. (fi. Siliquofa *hJiet,* iloribtu Iffcbrti, dipealii, *(i*liquit brcTibus, in dim u m e n t membraoi iOHiyeruii dittfit.

^ f Alritodo hole bipedalis, arenofii amat, & ^enpoce plurloia floret. *Radix* fibris lignrtfis ciptllacibui ni^cicuntibuiconHut, ooniccanaro. CWrftirtdct, qsadran^uli, in nodos diftiniti, ramofi, ramniis alccmacim ex adrcrfo biniv *.F*tu i* nodii ciulium pctioVts brcvibus Ktna 8t bina proven'mnt, oWongo-anpuila, ad pedicat^p cootrMtura, tenuia tnoLlia, |i!an;i, viridi-fufca, amatidima ; ncrvus medius utiinquc n i m . *fUnt* in petioti* tenuibus, vitidibus, quadrangalis, tntcrdum ctian: nonnihil nmufc TH^wiir; •* n n l i n f nodis fujira ortptnem folio a m, pudim bini & hirti ex adverfb orianur, pedunculbbrcvibM tenuiliiniis harcntes, dipetali, uno lolio anpufto *Si.* retiexo, in totum ilbo, alter© lauori, furrevto, nonnihit retl«o, aique in ; cufp»d«»juc alic emicucet ditifo, qood Mian ttbum eit, SE circum eras duobus rubro-obJcurib radiii, qui ad diMt cicrcnot cufptdw excurruat, vancgatum, Sc in medio macula rubri notatum. *iltlix* laxuseft, ft in 7-anguita p. lofa folia divifm. c^/«i* jtminatts ;inj;uA*, quainagulx, compress, pUn* It duhok in longum lulco ftriatz, intc1(cpii'ncnco ex tulcii ettixrtame ttl du« ^uu, c«Dentk* feniiule* oblongo anguiljidiilinAij *Simtnibm* in fingulit tribu* 4X6, {Mrum oWcob*. prinib nridibus, demdc albkiintitms, pc, (tcckmnl rum* fed «X (U»O nih<fntiiiib$_{w>}$ fuUutuu.

Tow plant* cum in tu hone *OTJXM* maccraca morfui vcntdKO Strptotjt rrfri f * J i did! medctur, epota nompc, $_{q\,t\,t\,o\,d\ ft}$ penmaa pnrifau. flNr.

a. Carim-Tomba *H.M.* P. 10. T. „ . Nepau J * U - J M folio UHO«, fiore caruleo T«U

Hnju» defcrtptionem vide inter Vcnkiflius. •

3. Tsjeru-Tardigel *H. M.* V. 10. T. 94. Urtic«-folia *Indica* floribus fpicatis dipetalis, ex albo & rofaceo colore variis.

Hujus etiam defcriptionem vide inter plantas Verticillatas, Cap. de Scordio. P. 577.

}. Kondam-Pallu H, *M.* P. 9. T. tc Dipmloi UM p«qJKC>-tanilta, fiKquoi*, *toYin* longis anguftisex advcrfobinii-

PWita humil*.eft, iteiwU anwii*: Wwei «BiklO», **•»&• C—Ju <]uadnb«:n,*Uidi dan, aquei, gcnk*Uti. HWmnanim medkaj carnoGtm eft, vtri<le, acincuUitpsdiiUnaunt. fWu eealcuiii*yrmmn* fc oidiix dceulUta iiUwknr, oWun*oanpin«, ^ngulu bicnilimii, iari» fpariim crenaa, rigida, craffa, glabra, vindi-clara, »«rik para in medic alte «it»-fecraniu. fT<r/j wt cwnun f«tk»runi in peticils j'lDTenium brcviUu, corvko-purpurN) dipeta ii. uno KU vcmtcnj codi in tiia fotutl* ntuiUU i»fcet«, id neUium ulquc Itrik ilM-cantibus nwato j uUcrofurredo, cufpi^ato, vcruu prinium retiexo. I d i i t b c r *ftamen* cani lid i, fupcrnc rulwo-purpoicum. CW« folia habet^ *iridii, cufp'ulata. *Capfulæ* *fimiMffi-ToauidK,* in quibm j n m artnitca, ui ilia piidwii, 4c»io conferóque nuincro confident.

4. Nelam-Mari *R. M.* P. 9.T. 81. Plantl bifolio humirept *Indica,* floribus in propriis (urculw dipctalij, gtobulii fcnaitttibus monotpenni*.

PUma humilii eft, liirculu in Ut um diffuiii, ucnofb undent (undo. JU£* *Folia* ftrou & ligno/i. *Sii/iitttin* plures tpirguntur furculot, tirida, *tc* dcin rubcfccnta in furculU hint ind.- in hrevibus pctiolii Wn I & bina pr Dfcntunt, anteriùs converfa, oblongo-rotundo-angufta, narium cufpidata, craffiufcula, denfa, plana, lenia, viroris fupernè i'ulci, fubtnschri, ^ ^ ^ viridi-fulcionibusinterfperfi. *Flores* in propriis videntur petiolis c folionm fuubus crumpentibus, feriatim confti, e *calicibus* furredis emicantes, biperali, IW B»un.o accumbcntci. *Globuli* in fingulis calicibus proveniunt plani, viridiufcali, parum 3, 4ve in una ferie, viridi-fulco filamento fimbriæ annexi, pilis longiufculis obfiti rigidiufculo, unicum fingula confinentes *femen,* rotundum, nonnihil oblongum P9RUUD Tinge & nitens, dein nigricans.

Apor.cnu ci hlc planta pro algidis præparatur febribus.

ami campanam emittente.

Arenofi h«c p Radix albicans eft, & fibrofa. *Caules* è radice plures exfurgunt, limplicet, rutimdi. npdkJuiii, *h&* foli, aquei, ex albo f venis tribus ftriati. *Folia* deftituitur. *Flores* difformes, cacumini caulium, qui fup crafliores, ad unam partem nonnihil inflexi, infidem fanguineo & purpurafcente, interius in orificio undi delibuto : altero, exteriori nempe, cufpidato, dorfo incurvo, lateribus clauft, coralline rubefc ex ventre emicantem proferente campanam : illa ventre nonnihil eft plano, ftricto cufp •dan dorfum rciptcu. In illius orificio *ftylus* conſpicitur craſſiolus, albo-rubeſcens, cujus *capitulum* albo-flaveſcens, plahum, rotundum, pilis minutis albicantibus obſitum. Cum ſtylo *ſtaminum* duo reperiuntur paria, rubeſcentia, apicibus albicantibus, laris, ſibi mutuò annexis, dorata, ad latus campanæ florum inſerta. Inſuper notandum qui exſurgat, grandiuſculo, rotundo, in baſi calicis ſito ; cìtque hic globulus tunica membranacea rubeſcente, quæ facilè deglubitur, obductus ; tranſ carnoſa humidis plicis conformatus eſſe videtur.

Folia cum Nuce moſchata faccharòque gingivis applicata dentium putredinem arcent, eorumque vermes enecant. Ex foliorum ſimul & ligni ſucco ellychnia parantur, quæ oleo foliorum *d Enfermo* intincta accenſàque leves *relinquunt* cineres, qui palpebrarum aliarumque partium ſuffocant vermiculos. Bulbus radicis idem præſtat cum Sandalo pone aures & in fronte applicitus, |wlmiia»M» nctnpc ft. tottiu.

6. Kalu-Tali *H. M.* P. 9. T Bo Dipetalos *Indica* ſterilis, foliorum angulo altero latiùs inferiis quam alter exp o.

Naſcitur in arenoſis. *Radix* albicans fibroſa. *Caules* aquei, rotundi, rubeſcentes, pilis aſperis hirſuti. *Folia* oblonga, cuſpidata, awlMaf«MM«*u*iM exporrecto, ac rotundioris ambitûs, pilis hirſutis, qui aſperitatem inducunt, wfcfiw. (iron* latmi, *itiiu* *Neriampulli* ſimilia. *Flores* in petiolis ſupra exortum foliorum pro acuiu, ffauwtawa, pedunculis brevifſimis inſidentes, ſiſuque in *gemmis* virides, cuſpidati & anguſti, ex una parte *inferius* in alam ſtricti ; aperti biperali ſunt, inæquales, rubro-purpurei, gemmula ex qua folia prodeunt conſtantes. *Calix* quinquefolius eſt, cuſpidatus, viridis. *Fructus* non fert. Calidam cephalalgiam compeſcit focus ex hoc frutice præparatus.

7> ^eli-Pu *H.* ••'"V.'IJ.T. 70, \rh>ltw aquatica WK* folubilii, flwe dipcta\o, diffortn't. to.

Udo & paludoſo gaudet ſolo, præſertim ubi Oryza naſcitur, quam Convolvuli inſtar ſinuoſo *caule* amplectitur. *Radix* tenuis, albicans, fibroſa, unicum tantùm emittens *caulem* ramoſum, teretem, tomentoſum, viridem, aphyllon. *Flores in caule* hinc inde ſolitarii, petiolis planis, uncialibus, viridi-albutis, ad exortum brevi, cuſpidat in 5 ſuccinctis, apert, cæruleis,

cceruWii bii petalli, dilformes, peialo vino ictifomwcr caro, cam otificio i p
alttio rwundo, turrccto, fdlio retiformi obvwfo ; quod [rctllorme) av «um txnu,
atbkaiu canileb purpurakcniitms *twit in* longmn ftttarum,- tlt*ti»
purpanfcaoB: t-ornu illius pendulum albicat & nicet, inaifpkioautwrfci
£MiiMta *vs* duo p*rvs jilbtcanria, fupvne ctrrolt*, comuinterr.i, Win itUwbrirtcw Miii
obte<*». Cum ill» fe prodir/Wiwlatus, crartm, viridjuicnlus, qui lupeme nigricat* nite
JIfcfj preterm circa cornu & folium nxumium duobus fiiflulriimcur toJioiis cufpidtoit, W
dlbui, coerulefcentibus & purpurafcantibut,

*

8. Plannginis aquatic* Wio knomahj Bore utfetato purpurco, fctnins jmV.

D. *Sloane.*

JicnUs aliquot majuTcuhs, albtt, i, ;vc unciaj longjs in unum corpus unitis ttnmtur } cmitttni 4 »ut 5 utic^s loaga, tuiciww !t J,us Uca mcdu WvAnu jane, wnlii, 1. culenc^ piantugineijruin iiiiUr ncrvolii. L folifjnim tncdio feu centra exfurgit CM£I ^cniculiicus ieftjuipecUlis, ipici *JUnm* purpureorum leu tnc»rnirarum oriutut ; uaciai leuflft f I ores c ;bus purpurei* DCMIU ujcnponuntur, quihuj jubclt (uK-rculam quodjj... puubicim augdeens inopluUm mcmhr'tnaccim a bit lantn puberulauunt WDdtocm, venro difpergitur.

Secus ianicam quz ab agru D- Cw in GMtK^M nrftu flBQKntfttn ntar itur, D. 5A*lane.*

i. VifcumCartopliylloitlcsmaiimum, Hore tripetalo, palliJj lixco, juni
SUm. Of, *'jtm*u,* Vifcum PcruTunum iliud, At«>c-ihci«, ArbcjiiSus iwm intutctnt
Ad. U\f. p. 4f i. £ 4f f. Synonynu reliqca «t4a in M# ^ P- »f»7 Allb ^*«r.
D. 5/oinM.

Plurimis fibrtUis fufcis vamm vd tti.iro t n a c n ifUaMK, I)MHIW MKvatcxLf, amp\cxantthusfeftrmiterapprohendcijtibui 1iSiquem«CMtataieaci>*««ri*iap)Miiftiki m l c m&bqi motluaut cti.ini Aloes, alia :ilii» obvolu ,,, j bjii) nncUs Liu fMulatien in nmcmntm (UfiMil'H, Iwinil* Lwn ««kte M a n , «B«riorc coiivexa, uc latci-um omnium concj'orum cqMMi «4W*Mr fad* afmftla dll*nu «uf pelvis aqua concinctidz & rcfcrvand*, qux in mfCMadbw ftrtofc Mik inrtdtm p«r aorum cava feu c»nal« in cifternani dcttuit, ubt vdat w Mflbw Iffcltmi j *UtUk* fcprt CKIIMfeenriam illam raJicit bulbofz xmuUm ad BCIW* CAGUMMM, a4 nii—i IMTUM iwonaai Tttf«i& t coi«T*ttvi eviporationem Koo Q«Ao *qo« p«t ntHoi iotiim Unpufemibts. Swit autemea colore iiiferius patlide viridi, lopcrim *pnrncea* ,• *4* quorum ntcdiocxMu *t*»!x* ;, 4« podes longut, teres, rtrtus, glaber, hiUrt 'iridu, nunatok, * vi.lnci^, tnrikto p;umnii pellucidtim, albic.ins, mudb^inufum ctTundcas, */Unit* hk illu in t*m..li, ir>iHW, *i* nibu« petalis oblongis pallideTuteu ku hcth.t-i.is, i."in; nuribw, e»-lice lonjgo feu tubulo, i[1] tribus viridibus ?ildJis tn!ii> .i i ID : ittito, eioepris ; quibat iucccdunt lon^* tiian^ulircf *ctff»U, t* vi.iJi : vophyttcn nannihil timi!cs cum tribus fubtns cjpfubhbw b)ib, *jrmm** intut oontiasatwp <va, 'iifto *diWi,* \itlU mo\libus, lifioprtofu alata, pjppo feu Unuf^iK portione, quim in quavU alb mihi cu^niiu pUnt.t, lilicguitp Lu *wtfUttn* ipCun kquante.

Ubique in fylvU truuch *Si* nmii arborum fenio prj-krtia *cottm'Utvm* jrM*~frif T; coiri cibus trbOrntt turn [ion apcntibi>, ut fcmin-i t *cimti rvciptuw, It Mki modi p\amxmm ccdam k aditant prsbttw, «mJeWc*i — pm» (p«rt» LHH*6CJW ditfottic & artwrcm enccat.

Nacurc ii)(;cnium ft artiSciow in talc *ftmw** «44i f«« » •* fe oMnbilt. Smen etcnini muita habet przlnngfl tomenti tibmenta adncu, non m n m M rouo t]u<]iuiv0rfai« *iiSkntat* fc avoVot, fed w liln«t«« iUw medundbiM i i t n w a tunii It conicii. rJvnVw. nu MMAM hrmttcr adharrefcuc. ^umpniwMW n i w t i m qiiwwk IniwUi mm IM tnaici parti innafcatur, ftadm pcrpcndicularitcr feu reda tiirlum akcnlit, (juoniim in quorh alio f«u citt rna i fbBis concavis ftbrcfafti aqwjm rum potfct concinerc, qu« n«oc!TarU eft ^d nutrimentum & vitam plant*.

Tam in omofc, ,,t iim m <icpfeflionb« fyWh, reMpcftadfaw fadt in jq«« ino«j f*. conditorium idhoc no,, nntum ffemt i^ Wm«6tM(U * aland* fofidi, W «t MW fe nmne penus infeHH UMSHHWI eft. mi* twit Mwiporit ad ha*duWm Mi f a A ^ ~i afroUnt, und* r*rA k t k . f t tiricnkilc «fcri«t. Hoc £ * • * I M M tft.D.ni—• ;„

5

pie Cmqutt) f«p«ui (^ i gria MD (cv=»rim it foUqg.

2. Vifcum Caryophylloides maximum, capiculis (n iwmikaie <wnglm<ntH *SU.* Crf

Jamaic.

D. *Sloane.*

Plurimis oblongis e fufco nigricantibus, tenuibus filamentis feu fibrillis, cortices arborum quibus adhaerefcit [illegible] apprehendentibus, & in un*o onn Ulii alW familia, fe invicem applexantibus, ftabilitur. *Foliis* ate in orbem erumpunt,

•tirii Mce» in *fnodam.* fingula Fedem longa, fefcunciam Uta, cMremiutibus obtufe »•* intcrdiun purpurafcentc L quorum mcdio leu centre tii usdiwic uWilus, lit qix ^1 rfdiccm Cunt minoribu* i Uaufcula iliola, Rlu*iwrt4 t*idUevne ituercedente, ; »dui ciliccm qucnLtm eftcienria, omnu liniul Roiir non[a] *utuuU* alliquot tongt«ntKnata, valoulla leiiinalU *Si* fcniifl*

toeum, vett^m, vii qua loaim 16 mile* »KlR*» "[r]

. Vit'cum Caryophylloidesina)us# Sore trfpcwlo cttrulco, fcmiite fiUmencofo *SU*-

D. *Sloane.*

imis fibrillis tcnuibus, fibj mutuo implcxii, ramum arborif cui innafcitur unM[11]* jilcctiiur & ttriii^ic *KT* rriunt difpiurum latitudintm, *untUm* emittem.folii* cinduin ao[e]*^ mi Mum unijibus, imctiotcUtcie conenU, cxurkvre cinnart, inicnuv* r[TOt]^^* tibus ;iuc vctut cxiumeftcnubos, cavitatem nwdi^ *n\i.x* pluvi* quantitati cientcm ettormantibus. ^upcriures t"oiiorun> panes jn^uili- (t p t f i M (BIJ foliorumnonnihil limilos, y aw 10 di^itoilon^x, icttexx S; dcpcndenu- Vicante, Vinuj fyWt&jil folii* ftniduri & coiiturmationc fia per i>i' lk.f([uipcdalii, geniculatu*, & nJ UnguU geniuila digiulibut intcmlli involvcntc dorutiis. Propc a pice m utrinquc *i* loliurum alii exeunt *fiirti* tripCO cum *pit\cä* iutm Ihmintbut lutei-., e linu viridb & conc»vi lolioli vu apparent iucxa&Mi/M>*ifttlf*fc*> f|"^»» «*>Voo|ta, *«fta, tnubk loom lamgmoti rcmibui, cipfcU ti wiigulaii primuvindi turn fufca indaia, luliulo prxdido full"'' Ubique In fylvii ramij 'trborum innafcitur.

4. V ilium GuyophyUoidtt minui, foliii pminx inflar caadianubai, (kne tripccal'

D. *Sloane.*

Rjdicibui &; nafcendi modo, foliit infupcr fc mutuo in oibem amptcruitit[1]"* inltir, fiu Lttehbu* fuu concavit vafculum aqu« cauioeodx pro pilots in ij;-*[l]*[ortC] ^ "? ,[r] BOXK tcmpdUtil .rtjdcntibu*, ctm prcc«deote coarcnk, FJM Jutcm WnK[J] |[u] ^ 11 eiadc iofimr b ftrudun aim Pioiit fyWcftfii f •iuntaxat orndkU, fpleademc tanu^nc in ton»n> [ob] •"••» *itmfrt iif€iU k* ot>»cUu appaxcuu. la borum »c4io aifurp[1] •*?,•: [t]rit ti^ urf ulii p*rii« caoefcem, ftmuiK*'•/ [ver]

f- \ • ropfcyaoiJe* •»»»», foliorun, imit ruidltmi, apicibui fubrubic""^ [florc] -11 co, Jcmioe tilaoiencoib *SU.* Ot. jf#—«.

-xcUcntipaflombto.ili,^ majur d«»tt»t fc togi, togi, j 1, pane uiietwre »«idi(apkibus mbcwlb«t Bn 'i» ir^"4„1i

«. Vifwin C- [twiun] Mufciln [Jen»,] iii prui

D. *Slo*

Hæc [ft] Cufcuu *Americana* fupcrwtorffe diff*odt« *Hf. ml* *App.* p. 1904. Cufcuta ramis arborum innafcens *Caroliniæ* JriU mentis lanugine tectis, Mic *Cortesiani Flukenet* Tab. 26. Fig. f.

Caulis plantæ hujus mufcofæ filiformis magnitudine eft, è cuticula tenui albicante ac fi pruina obtegeretur, & longo intus nervo, lento, nigro, fetæ equinæ æmulo, conftans. Cauliculi hi plurimi perfæpe unà nafcuntur, media plerumque parte ramo fuperficialiter adhærente, & utrinque ejufdem generis filamenta demittentes, ad ulnæ longitudinem dependentia, crifpa, [fe] implexa & involuta, Barbæ fenis fpeciem exhibentia, unde nomen *Anglicum* [Dodder] deflinata eflent, quod ea facere nunquam obfervare potui. [tw«t»-] liculi hi ramulis [untur] ufculis, albicantibus ac fi pruina obtecta eflent, veftitis. [^] tripetali, quibus fuccedunt *Semina* & vafcula feminalia, cum hujus Generis fimilia. E carnis arborum in fylvis campeftribus Infulæ *Jamaicæ* ubique dependet. [aJhibentur] Hujus Mufci [Watchpitch] dicta ad ædificandos feu compingendos nidos illos curiosè excogitatos & affabrè extructos, [qilcH] lumnis arborum virgis affigit, pullorum fecuritatis gratiâ.

HI'STOR I Æ

HISTORIiEy .
S t I R P I U M

LIBRI XVI. & XVII.

/-/frirf /or? *tetrapetalojiliqttofa & filiculofa,*

Altaque

F/ore tetrapetalo & tetrapeiahide regulari.

P. 78. Ad Cap. Dc Lcucoia

1*. Lcucoium *Lu/itenicum* purpureum„ foliis elegant er denutii *P. B. P. lUrm**-ttni* An.

Herrnan.

Ex fcminiVius *Lxfitan'J* miffis nau eft eicgans hxc Leucoii fpectes, cujtu prlma /ifi* ad modum *Dtvtit haw* crant laciniata ; qua caulern ambiunt alterno ordinc Afquc [>edicuH* adniftuniurj biuncialia, profufidc Jcntata, 8; in cufpidem acuminata. CJn/uadaltitudincm {pcdalcm attollttur, ftrisnus, In ramos, & hi rurfus in alios, divifus, quorum fummitate* abeum in /»w fpicatos, rariiis difpolitos, tetrapeuUw, rubentes, « pcrlmthiooblongohir-futo prorumpentcs. His fuccedunt *filitjux* parvac, artkltue, iapore acri.

Hxfiluytii & follis Ue'mUiit vidcturfetiia ad Eruc fftciti ant Ripijln fmiwu* Florw L«-coii iunt. , •

2. Leucoium Thlifpcos facie, florc albo Her. *B#. Htrm**. VtrU. B*t.*

Herman.

Radice nititur exili, fibrofa. *Cauliculi* ftatim à radice funt ramoli, virides, nunc erecti, nunc procumbentes. *Folia* fingularia *Leucoio marino parvo, folio virenti craffiufculo J. B. (*cujus forfitan varietas eft) fimilia, fed paulò minora, & in obtuliorem ambitum tendentia: *Flores* quoque minores, tetrapetali, albi, calici quadrifido infidentes: Excipiunt *Siliquas* duriufculæ, teretes, biunciales & longiores, bicapfulares, in quibus *Semina* fulva, parva, oblonga, è tereti nonnihil depreffa. *Sapor* fubamarus & fubacris, Thlafpeos. inftar.

Anmia elt planta.

(. I.eutcium peregrinum, dematis foliii, flonbus pnrpurO-arrulcU & Tirii* *Hm. Mm/t.*

Magnol.

Folia habet Leucoiileutei, partim dentsta. f/wdmultumvariant, fxpiuspurpuro-asrulei, •Uijuando tcrruglnci, alicjuando Imtci, adco ut uno St codcm tcmpore tut colorei in cadent plantis. 'itiolHforwardHocat. "" "

Ilanc platitam ad Hcfpcrylcm refcn D, *Tournefort.*

4. [1] eucefafa Alyfloidctfruticofum, folio virenre, ex *HifmU ?Uk. MtmiJT.* Alyffoides fruticofum folio viridi *T,m*fmii.*

T. Lctftoium moritamim crutiKcrum, Cotonopi folio **<*t. Mmf.fl. rat.* T. in. LouCOium montanum rupalc, angutto folio dcaW* *H*t. Ctth.* 1 n>. , .

A *niat* pcrcnni in folo faxbfo piima fua/Jw ejicit hxcplanti iOMOf^ finuoft I Coronopi pana i rndc udccndo ramrw enuttitcrebrw, *: frutlci* formam ilfwmf, iltitudine podatr t [vt" rTMtcti, C4 loblJ crimpotitm, extreno »cttto», aliiluirmilum unJubi'n, coloritYin<tn ^iqun ci. ¡ *SiH^g* UIIIRX luiit, & in api(c crucntr, **••» Iveuwii *Cim** Ptope monafttriuni *Pgrco* 7 m. *Panerme* diftante provenit.

6. Leucoium minus frutícans purpiucum montanum trucigtrum *Bfit.* JM^^i, r«r. T. 111.

A precedents differc *ftttis* integrii, *Sz jhrUrm* violaceii. Altitadine eft palrruri; i radice lignol'i & perenni. In monttbui *Mukmim* Inque *G*jttHm*ma* inter faxx in *SittfU* oritur.

7. Lcucoium mim^s, Lavcndulx folio, obfoleto flore T. i n . Lcuc. min. angufliloliiufl lutcum *Btee. Mt{. ji.rtr.* T. III.

Hx Juz plantz, prior *falAt* LavcnMs incmis, *jUribm* obfoletv, alien *fJiit* viridibiu u>-juflb, *Jkrt* lut«o, utraquc pedali altitudinc alTurjtni, in *PtJfmtmh,* locu iiridii & f[illegible] nafcumur.

8. Leuooiutn minus pnrpurcum anguftifoUam, obiblsto **flore** longiori folio *Bttc Mus. pl. TST,* p. 77. T. 66.

9. Idem brcviori folio, obfoleto fiorc *Ejmfi. Hid.*

Hæ duæ ſpecies ad pedalem 1 altttudinan eflcrunturj & m *TtJpmmtit* proTeniunt. Ex reliquiis Botanicis D. *Barelier* habuit.

10. **Twtfa** Lcucoii fpeciei, pcdem & dimid. d o , foliUlongb anfpidii nicoTa, & in m<-dio **fkloKfc** velut Afphodcii inveruiur in PW«w«fi, im« [illegible] la [illegible] a.

11. Leuwioni (imilc incawim; Hore purpuro-caruleo ***Hm.*** *Cath. Suppl.* 3. *Folia* longa, i«««tt.,n$_M$Kw>?ocwoe.$_e$«$_{tt}$*. f W f pecioſi, purpurei, e calicibus oblongis hirſutis emicant, q [illegible] uecedunt *ſiliquæ* longæ, compreſſæ hirſutæ. Semen nondum perfecerat pl[illegible] quam ſiccam vidimus inter *Sherardinas*. In alio ſpecimine cum fructu perfecto obſervavimus ſiliquas prælongas eſſe, alio[illegible]um falcatas, *ſemina* intus compreſſa, quadrata, [illegible] . ,«[illegible]. .....antulL [illegible] continentes.

i, colon; nigncime ptmii lind **utmbm**

n. Leocoium faxatile foliij »iridiba» [illegible] mile elf [illegible] lenti perſi-**ihiitili.** [illegible] ^g"11,0"!"" **vindibu,: liiqui* prxlwgi,, 4c fenmubu*** præcedenti

>). Turriris J&ri«i filiqna dcptndtimiw, ono «rfa difpoftii **f$_{tf}$.** ^S. ***Ph,***^- *Londin. ri'* >4°* **p.** 406.

Siliquæ duas circiter uncias longæ ſunt, nonnihil incurvæ ſeu [illegible], [illegible] dependentes & in obtuſam veluti ſpinulam deſinentes, pediculis ſemuncialibus tenuibus appenſæ, rarius diſpoſitæ ab omni caulis latere, versus unam tamen partem vergentes. Braſſica ſylveſtris ſeu Turritis *Mariana*, Irionis *Apulæ* foliis, ſiliquis uno verſu longa ſerie dependentibus *Pluk. Mantiſſ.* dicitur.

Folia digitum longa ſunt, duos tranſverſos lata, anguloſa, aſpera, ſubtùs purpuraſcentia, [inferiora] abſque pediculis adnata. *Caulis* bipedalis, erectus, rigidus, in paucos ramos brachiatus, ſpica florum vix palmari terminatur. Sunt autem *flores* tetrapetali, albi, minimi & quaſi muſcoſi, m ſeſe aperientes, pediculis ſemuncialibus inſidentes, quos excipiunt *ſiliquæ* vix digitum longæ, compreſſæ, latæ dependentes & nonnihil falcatæ, continentes *ſemina* flaveſcentia, plana, margine foliaceo cincta. Ex ſeminibus à D. *London* miſſis in Hortis *Amſtelodamenſi* & *Badmintoniensi* ſuccrevit.

»4- Ieutoium Aoribiu vK ipertit allidi,« bicubiale foliii ſinuoſis *Hort. Amſtel.*

. Leucoium ſaxatile, foliis viridibus, multùm longis, purpureo flore, mollicello, odorulo *Hort Cathol Cupani.*

Hoc genus *Franciſco Salvatori R* [illegible] obvium venit. *Folia* prælonga ſunt, inferiora ſeſquip[illegible]aria, untumUia, .cuminiu, vix ſinuata, ſuperiora in caulibus anguſta, parva. *Flores* in ſu[illegible] i, e calicibus longis, purpureis emicant, pediculis [illegible] mulum quem deſcripſi ſiccum D. *Sherard* ſuppedita[illegible]

U. Lcu«ii« Cn**.. pwnUMii««jm« « Hono (^ ^ D . S W A

17. Leucoium *Africanum*, Corooopi folb> htteri, hirfutwi D. 3WJL Ixucoium *Æthiopicum* latiori folio in c[illegible]tritium & mnluh«Jmn, Hore ealeAi *T*«*• *Mantiſſ.*

Planta quam nobis ſiccam communicavit D. *Sherard* humilis erat, foliis interdum integris, unciam longis, ſemunciam latis, non rarò tridentatis & latioribus veſtita, valde ramoſa: flores in ſummis caulibus & ramulis **Mmdti.** v

ft : P. 784.

p. 78+. AdCap.Bekeatoioluteo feu *Ktin.*

1. LcucoioBpetraum lignofius, fofi*'rfjj[wo] canefcnrc vulgatiſſimum *Pluk. Almag. Bat.*

2. Lcucoium anguftifolium, florc Mpfciirto, Alpinum *ff.* R. B. 1 *Bat.*

3. Leucotum Alpinum lut*mtt, minimo fl«re *tj* *ejusdem.*

4. Lcucoium kiwim «•« **iri minimum IJoU fialr her* 8b* Or. *J amaic.*

D. *Sloane.*

RjJix pro pUntulz modo fat is magna eft, «t quewctdi tit ton^inMtoe, It^nol'rf, c oloris p;tllidc fufd, terr* firmitcr intixa j duos trei've *C*HIUMUI* protiuJem, 2 aut] un^iji longtn, t:ili: quibus dcflncntibusTucccdunty?/^ir* tcnucs.

Ifa prttis am ufbem *S. J*g** A *U* f#g* frequent reperienr.

f. Sinapi AljuBum luccum, dentato I^vcndubc Iblio, incaovm Itrt. C*i.

Caule cit «iimo, rofcafto, tcred, an^aUifo fc« ftmto, /*to ««bm, ^, *cut», nullo ordme policisj cindo j n*mofo. K»r« in iumnio atuk Sc ramus ſucceſſive it; tpericatet, ur hi reliquit hujui pttictii, In lo»p» vctut ipicat cvoirtunt. *Calix* floris oblc•ngui, itngullus, Lcucoii vuleins fimHij color (quantum in Itccst diicfracrc«lkuu) litlctiutcw t (kJicultis brc*ii |t m (ainundrik. Honbut IUCMAUK jKiyx pt«k^i^r, an-}(ultx admodum & tcnuc*. Semina nondum maturucrint. biliquirum pcfliculi *id* ft *eo.*

6. Lcucoium lutcum feu Rtiri foliis lacioribui & brcvioribu*, fdiquis habitioribut. I.cuc. P i U Si Hurt mirwrcD. *Sber*ni.* "-« .

H*o pr-cedtate omnilw Mi panibu., M.W, fotik, «*Hbw talnor eft. K*U ^u^m illi wiatii liw, M Mgginttn MUM UtioM, in «lim, WM hi auk l<n. >lr,i mi-nor ciiice bnttore excepti, ftivi, laccefiri •% «pwl—«, jOfw paft jfc t^tnaucnu* brcviorWj Aft habiciorct, i cautc c»nm« in peJicuttt letwincii tongiart^is, «MAai, i6 iiws.

P. 787. Ad Cap. *Ha* Laocoik ftore parvo.

7. Leucoium marinum f*Hffmicamy* foUU kits RapUtri, pcrfolUus, ftoi* purpurto Af *cutzal.*

8. Leucoium annuntn ek|pns *EJ*: kUr^iiu,* «ui«u»,«fiiw«o aagafto folio, tore dibit> violacco *Mtrifftn. Hiji.T.H. i>z&.* j.

9. Leucoium parvum pctrxuin *Astitum,* linuatit anj^iSi* loliii, ptrtim & Rnramcit *Pluk.*

i«. Alyiwm incanuoi weauni, filiqui utricuUti »«f«. *jUitf fltwt, rt.* T. M. Ad podi* unitu alticudincni (k^n ttmm aflkrgu, *h.* inn>Anb*M Mbr^c mvtmtur,

P. 791. Ad Cap. Delieiperidi.

I. Hcfperis *Fjrdn>u*%* longilcilia, hirfuta, odoraa Sri»J. At.

a. Hefperii FWawcw, Cochieanz folio, florc albo ampliore. An Cochlorii flore mijore

*" ^ ^ ! ? i [V]*H"*- N»ltu«H *B*k)kmui* foliis, l*c£ Tircntibu*. Io plutimii-wKyi-enit cum PtfcMfeatt: WU hanct loa^ion, nap* dnnu, Ulporiui ttnuti, "e flores paulo nunorei. Ad Kaftunia fortiflc Dtn^M rciUui.rclcjaink. *PkL* *Mantiſſ.*

4. Heſperis *Hiſpanica*, Leucoii foliis, fummd ſiliquâ corniculatâ, ſive lunatâ. E ſemine à D. *Preſton* communicato ſuacrevit.

5. Heſperis parva, pralongo & latiùs denato folio, floribus magnis, peramanè cæruleis *Pluk. Mantiſſ.* A præcedente non multum diverſa videtur. Sub *Tyri* nomine ab *Aleppo* miſſa eſt.

* D. *Tournefort* Heſperidis notam characteriſticam, quâ à Leucoio differt, conſtituit ſiliquas cylindraceas, ſeminibus cumeſcentibus, ſeu oblongis, ſeu globoſis fœtas, quæ in ſepti inter-medii ſcrobiculis veluti ſidulantur, eóque refert

6. De-

6. Drabam luteam fdiquitflriaiffimis C. B. pin. us.

7. Leucoinm lu^eum fylreftre anguftUbliura £,V"/.

8. LeucoJum lutA* monunmm ferrate folio *Ej»fd.*

9. tcucoium cornkuLitum fuxwilc, obfol«o florc C*/. 26a.

10. Leucomra nuriimm parrum, folio vuenri cnfDufculo *J.M,* j. I77.

11. Leucoinm nuricunumStngufti folium C. JL

1 j, leucoinm *stfrk*a*m* carulco flore Utifolium hirfutum K. i. &v.

1;. Leucoiam percgrinum deaum folii*, floribat purpun>«rniki* if miU *Hort. Monsp.*

14- Leucoiuai nurianm CUM. fcf«. T. 14.

15. Leucoium minus fruticans, purpureum, montanum, crucigerum *Bocc. Mus. pl. rar.*

16. Leucoium montanum crucigerBn,*Coronopi folio *Ejusd. ibid.*

17. Leucoium *Africanum* cœruleo flore, angusto Coronopi folio majus & minus *H. L.Bat.*

18. Hesperis elegans *Ambrosini,* Leucoio n o parvo folio virenti crassiusculo *J. B.* similis est, sed minor, foliii minus craffii.

19. Hesperis Alpina r ido virid i wio, ^W0*1 " " ^ ^ ••«««> »«ifolii ^ £=?£ *Med. Sapienz.* radicem, flore A M * Drahiroftki feu filiquofo hifrida Bellidt* folio, t x p T ! b k A d & villosa hir ... fimbriata, id nuliccoi cre berrima, ut in Bdlide, io caule paucissima. mediis foliis exit firmus, teres, sesquipedalis, altero ramulo donatus. *Siliquæ* longæ, angustæ, Seminibus parvis protuberantibus repletæ.

P. -98. Ad Cap. Dc BnSca.

»• Braffia Alpina gUflifola pereunti, tore palMe liuw £»M 1*.

i. BraSka f crcgrini nwfthum <4cm H. *. F.

3. Brassica fyNeftri., albido f m, M siliqua *Bocc. Mus. plant. rar.* T. 72.

Provenit hæc planta in montibus *Siciliæ,* inque *Umbriæ* & *Paniæ* in *Italia,* ped»U circiter altitudine assurgens. A peritis facilè distinguitur A Tuiriri ada *Clus.*

4. BralEu-foUa *Atkt**** ThcTtti P*r*. pj i«fJ. The Blackmoors *Guaiacum.*

5. Turritis *Lusitanica Munting. Herbar. Belgic.* ... longissimis *Lusitanica Grisleii Virid. Lusit?*

Turritis mintr longifolia *Ahm*g. ibid.*

7. Turritis folib caulem ambientibus poljcenrioa *B* Mf fi '* T* 49- T. 4'-

Planta est saxatilis & montana, pedem alta. Invenitur supra *Spoletum* inque montibus *Lucæ* & *Paniæ.*

Brassica spuria minima, foliis ad radicem hirsutis Bursæ pastoris, in caule integris & *" giabris *Marilandica.*

Pilosellæ siliquatæ Thalii cætera similis, foliis imis Bursæ ptfiori. ,n modum laciniatis differt. E *Marilandia* ubi collegit in *Angliam* redux ftcun «t»lk D. •'^n

9. Perfoliata siliquosa, flore albo, seu vulgaris *Park.* *' D- *Dale* nuperrimè inventa est, in clivis maritimis prope *Harvicum* oppidum in *Essexia* ; inn in clivis »» 1U *Bar...* prope *Orford* in *Suffolcia* ; unde revocamus quæ in *Histor.* ... aginæ 798. ... 7 (ci T simus, & *Lobelium* eam Perfoliatam Napifoliam siliquosam *Anglorum* rectè appellat agnoscimus.

11. Brassica

jo. Braffics *Mtfia*t*fii* Erylimi foliis *Hurt. C*tb. Sttffl. *. FolU* raids Uciniata i'unt: Sillquc tenuis Ifeeus quam in brauici.

n. BralEca fylveftri* *Mtjlaiu*Jh,* Rhapfctni n-n .-i I ... cimine lijco nobis i D. *SbcrarJ* com ... qur otUmtcnuti i'linc ut in pritcdsi':^, S. . ... m ditfcranc,

,2 Bruffica AJpina fpuria minor, Bur lie Piftorii f..i . . . H ... vU dutur nottra: Brafficat fpuri* minim* tolii*"#] nii^'m b-fi« p*.to,is hirlutu, iri caule incegns & glabris *MjriUvitca,* cujin Ipccimiiu i D. (VJWB !i i>. *Rritf?* habuimus.

i- Braffica fpurii extlii$_a$cx TOT* Af*ttitnt,* Belli dh minor it *[o\\a,* parvp, non Ucinu' •>

P- 8o+. Ad Cap. De Sinapi.

i, Sinapi *HifpMtctm* minus$_3$ Rhiphani folio *Tmntf. EUm But.*

i. Sinapi Marinum *ts££)ftinm* Alp'tni *Park.* p. 641.

3. Sinapi ift/p«i«m pumilum album *Ttunuf, Elm. Utt.*

4. Sinapi *Hifpsnicmm* Foliis lobatis, Horc purpuieo tin/W. iiiJ

5. Sinapi *!lifpgnknm* Kjftunii !<Jl»'-' *t';m£L* IU

6. Sinapi *Imlkum* nuxiifkutn, I ictacr folio 5«iJ Art.

7. Sinapi foliia tubro«wo4i» fampij ftminc ruilo -»»• t-W. *Jamaic.*

Radix h-.ic i'> », firii gnndtt, fifar... fapeitrcle c r*dicn caplie noricnni, fez uncias looga(unt, lorbo ad CLortuin luumanfufta, exindc pauhtim Ji.innrar id apiccm tcu txncnNni nfque iibt fubtotonda lun'., & ; uiici»» laca, ccebrh dencicalis profunde f<m», colors bieu-vthdL Cain tetet. rtrtdii, 4 »ut $_T$ pedes altui, *fJtij* velUtus nullo orduic poliris, lanporibui, anpiftioriNu, minil'^ue rotundis qaim *ex* quc 1* radicc ereunt. *Smimmi* CMtS *it* nnwli jlmiat Unit cunpettiu orufti funi, qiiwfttin *jttmtni* pctJiiiconcolorii, *ftylm* »i »du, iiit^m* luccedtt unci^lit, tcrcs, nodofj, ku ubi Lcinini ILAC protubernu, duoi *Srmmmm* paourun, ri>tmulutuni$_K$ Ivvium^ rubenriuTn ordincs continens, membran.) tenui ceu psriatc kiMMtriao icpan

In Mgris & horcorum fcpibin tnquc terriv recciK «tfuik non tnbequcw *di.*

8. Rapiilrum difpermon, Emcc crafU folio. *•-»/. iJ**tr*f. rj«w. *tins Halas Saxonum.*

*C*nltm* fcrt rotmrfum, pi lit mioribufcobduAiyii, in pliHO nniuW, diyiium ; *firrtt* luttos tetrapcwlw, t^ibui tu«odiuu *fiytt,* brcvibu^ |K. U d ftruAjc, inferiori oblongOj (upetiori ^qui inferiori p p ^ y ^ adnectitur) rotundo, utroJuc tenter itriaco, werqud inctudk / M M uaiaiim, ntccior oWuntuw. superior rotundum. J). *S br j*.

9. Raphaniftrum Rupharri feu Sinapoot Win gU«c» D. S*w«t4, Siliqar tenac* & brevcf hint, femina pauca mtnutitiima conriucm.

10. Riplianidrum *Afri^mwn,* fotifitcnukerdilfcdii, iUtqu»mi^uttr({imit jriMtod*, 6or^ albo, D. *SbtrmJ.* Scniiruin liliquii valdc prutubC(»nt glubaloruni uilUjwaagutto g; fatis longo iftlimu inter gridum t gcanafti iaoercalciite.] {, *

11- KAphuUbrtm filiqnolum WMtoCpenami G*MMC<< D- ttrM. Ufcik Setipioiib t'olh. "itegri*.

Ali«nmna Integra fatt, $_qu$» caulibni idiufcuntur icfoaitiam longi.fcmunciam Uu.obtu- $_1$ & »' P? " ^ ^ *Si"lu. Flor« in loogu fpius u c a m a ^UiqM E n n $_{m\%n}$. M, iUltr cufpidi lmul«, roonofpern^. Inllono Su—ri—coltept D. ffinum.,, $_{no}$.

12. Sinapi luteum Lini fegetum, Chelidonii quorno folio fativa, filiqua molosa hirfuta *Hort. Cathol. Velckamer. Flor. Nerimb.*

D. *Velckam.*

* Gubitales *erigit caules,* rotundos, glabros, aliquot ramulis divifos, quibus *folia* adhærent, alterno ordine dilpofita, lanceolata, læte viridia, profundioribus fed rarioribus laciniis divifa, Quercuunt foliis nonnihil ... Ramulorum fummitatibus innafcuntur *flores,* lutei terrapetali,

F f f

pecali, ilaminibjis aliquot luteii decorati; e mcdio fluUu1on.ni///ai prrti! radimcnnintj e uriorebafi in acutunt deiineiu: *Horn* mlideat c*K<-uli> qi HoifequurLturyQ^v^oblongiufcutx, bivalve*, cumfepto lntcminlio, *tafiYui.mfim:****- rotundoruin fcriej* dUtemijianre, infenia pane tumidlufculr, hiifutt, luperna actirimrr. Singulis angi* ex imnibus qu« *JulU* & /f»j«/» MetitT. fat mitgoi quamiutc Juppidjj Jt facile propagari potclt

"*i;. Sinapi *Sjrutwm,* liliqui nodoti, feminc rufo, *EjufJtm. itj.*

D. *VikLm,*

Cum antedida fieri convEtut, nifi qu«d mtnoribui gaudeac flofcuH*, foliifquc p ftdis. Capful* feraiiukt, quoad figS^m, cum binapeot querno folio (iliqui> convcrtiunf, niti quodtivci <int, femitu qur intus continentur magi* fufca feu iubruffi. Scroifu tommunicavtt D. *B*bm,* apud. r« « Pfti cus.

14. Sioapt luteum pufiUum, Larendulz fotio, imcrdum denczio Akt. *Csik. Smfflm.* *&•

Radix hujui in temm alii *iepi&i,* in plura capita diTifa; quorum unumguodguc denfuirt foliorum cefpitem producit oblongorum anguftorum, in pcdiculh k>np» tcnuibus, inicrquc flia cal pin prdrct oblongora a f f i s, p p l folia caulem unum TCI *dam,* palmarct & fcfquipitnurat irrtnos, tlorci in fununo lultiiicntcs fiavos, fads amplcrf in fpicas aliorura hujiu guidis more cxcuircat.w blirun[1] tenuium.

15. Sinapi agrarium luteum altiffiraum, Brailicr folio Hart. *Cttk.*

Folia hutc hti funt, circa marginci dcnuta, uiu vel diubui laciniu uifcriui ad pf diculum uſque inci£t. *Siii*"* tenye«, breves, caulc apprefl*, nriul *Hut.*

16. SirfSpi *Imdkum* maximum, Laduca folio SrJJ, *Btt. Hermiu. Ttrsd. S*t.*

ttrm-J

Cs^ii crijpt Hpcdal« tc alciom, nmofbi, glabros, »1M medulli (it&o*; qu /»iii tlternaj for, gbbtt, pinguia, ex loteo riiearia, LaAucx nonnihil fmiilia, net lc\i^r crenata. Vcruit ramulorvm eitremitatc* ad fptthanur longitudincm prortimptu' -'i, luiei, *ttimthm* q»udrit«liii Uiit, & pctiolii tcmuncialiU* fuituln, quo* excipiunt bicapfidares, tcrctcs, cTaflufcvU, ercdjt, lemidicUum loaf, in niacxtv •picc lufco caminantc), quijnni$ procuberamibus nodofz ft quin articuucc appwent. Torius plant* /^«r icru, otlorque fngram rapaceut iaftar Sinapeos. ——*»

17- Wem folib anpdtioribm Ar, **t. Sintpi JwbaMt Uduaa (olio minus, feu angufto profundiis crenato *Herman. Parad. Bat.*

%

Minus, an^uflhu «t pauliui eft pr«ted«ntt, AVM pallidiut flarent; /«/i< frcqueniiuj & profundiiii funt ticnata ; 5J*fs<tkbiertwe* & anguftioic* icidem apiculw^

P. *toy* Ad Cap. Dc JUuphano,

1. Rhaphanus maritimus, flore luteo, filiqui .atticulatu, fecundùm longitudinem eminenter ſtriatis D. *Stonefreet.*

Ra V« ei alba, craffa, RhapiSni rulgari, zmnla c « k *W crip«»W«, "Me «n»ofi. *Si*f T O a w , per maturitatcm fert lignofc duobiu tribufwarriculi* conftant, quorum I ingulis linguU iniunt/**, Rhaphani rulpri, firlilia fcd ^quannilum rnmora.

U. *bi.mfr<i* lut> cli»u nuritimii, dimidio milliari uttt* don>« puouorumocctdentem K« *a, prope Jm oppidum in S^,u infenit, ut i D. P**^ ctroor Uaiu fum.

a. Rjpiftnan ftdUram *t^lmka Monting. Herbar. Belgic.*

P-»orf. AdCjp. DeEnica.

1. *OJiffit tort* dilute riobceo fdiquii uticulitu JlArtf *V- P»;i, 232.

a, Eruca *Jrtgmk* Mmmb%. link*. Belgic.* p. 565.

1. tmca falcaia *Ej.fJ. ibid.*

4. Eruca *Lufitanita Ejufd.*

f. EnwTimeeti fUb £,^t *Hil* An Ereca JWK* Tuuteu folio *Zanoni?*

Eruca vulpina *Libani Ejufd. ibid.*

7. Eruca flore albo ſtellato *Ejufd.*

f r oca

8. Eruca pumih, fupirw, Emails, £«/r«*" N.1>. *GrijI, FiriJsr. Uf**.

9. Eruca Nafturtii folio *L»fmmUa Ej*ft-* N- D.

10. Eruca crifpo folio *L»[itm. Ejufii.* N.D.

11. Eruca la&folu *SctlbrUnfti* £j«M N. D.

12. Eruca lacuftm clegaru *L*jk*** Ej*f<L* N. D. . >

ij. Eruca percnnis S: faxatilis, radicccr.tfia, £ rupe *ViHttUt Stiel. B**.

14. Eruca mailma afpera villofa P. S. P.

if. Eruca TiftnifNn ft"riBf. liKiniato lanceolato folio *C*p*n. HwtXtthaL* p. *6y, Flat. Mt>ntiff.* Hujui fpccin»cn nobis cxhibnit D, *SktrrJ*

16. Enici S*i«r»iit«»«lberi<iis folio C*;**> I&rt. Cathol. 70.

17. Eruc:i filiqua quadranguli flo. albo *Cur* ad finem P*r*/. *Rtt. llnm***. An Rjjiiitruiu ' *Hi$<aiitnm* multiflorum rlorc albo, filiqua ttlabri, non articutati *S<beL tUt.*

D. *Shera*

Radice tiUitu: fibfttti, CJUJC *cmdem* emi«u tubiubm, »v\ftul«tnm, ^UWum, viridttft. *t'JU* Brucz i'ativ* funilia, ^labia, angultiora & minus protuuJcUoiiuta. *FUrtt* albi; ictmpculi, Hyribui f.itivj: niinom, e calkc laiu, tccmpKyUo viriUi p^llcnte.. *SUtft** lon^'i mifutix,, quadmngula! 5; quad nodolj-, L e. ubi icniina Ut«m tuniidj! & int^Htmi* itrktis quaJi »rti-i.ulat.c. Odor herbaceus, Siporacru, LJIKJ; lJtivz lunjlu fc<] gratior. ABllruta Ronuiu live gtntilt J. B.paruru Jittrre **vidwnr.**

13. Erocula hirfuu> ftorlbui jlbi* BKC JU^: >J. M-. T. to.

Altitudo ei ſpithamiæa minor. **in *iVgrnit \r*tt*m*r* tdl« £>.** *Barelier.* Alia ſpecies ***KTMCHU hirfaitfltribm luicii* iuvciiitur propc Yitorni/t *M«t:*p*tt* inter fan, *ii(quWad vitum** cum ducunt, ia 5«c»fi«.

19. EmcuU flore nibcllo *Hiffamca B&c, Muf. pL r*r.* T. 8OJ

Quatuor plus minus uncias fupra terram affurgtt. E notis D. *Btreller* habuit.

20. Eruca hirfucafniucoEi, Papivcrii folio *Boa. Muj'.fl.ftr.* T. no.

Fd/;.i producit nervofa, viridia, hirfuta, crafli, & ad mod urn Papa* ens finuata. Bipedali alcttudtne fupra terrain atTurgit. irutici'Ucll, lUulibateriam hiriutis. *f-'Ut* H;tvus. *SIH^M** aliquotics ^cniiru:, ***lAytgri*** bguri. Pknacfl Utinu, imjyc foliaruni aggcribus per A&r«vi-«"• *it Siitfum* cicluic. ^H ' v *

21. Eruca parva, Iberidii folio, *SUuU Bttun. Mif. fl. tm* p. 1^4. T. 101.

Uaic fpccles ad ;ium 4TC itup. ab ^{rirgtMf difiantiatn oritur Iocu 1'axoTn & ftcrilibui, per terram ftvavi, a<ito ut ten pbnt* nun oktra meiUaaa ptdmam * itrra artottiuu. ***Plan*** C. ſemine cum ;iliii Erucz fpecicbus convenit. , *

ax. Eruca hirfuta maritinu crcda *Sitult,* Bellidiifinuato folio, flore lutco B«c. *Muf. fl.rm.* T, 9a.

P. 8if. Ad Cap. De Cardanunc, Icu Kalturtio filiquofo.

'• >W*rtm«aqutticun,) folit* minoribus, prxcodu* D. D*ii. Cum Tulgari Naſturtio *4uu>a>frequens invenitur.

2. *L.im.r.4.* ^•fturumn inlipiduni Dentil lconU folio ntinorc *Btmijt. CM.* *luk. Phytogr. Virgin.*

3. Naſturtium petræum *Cambro-britannicum Johnſon. Merc. Bot. part. alt.* Paſſim in excelſis rupibus *Arvoniæ & Merviniæ* v. g. *Moelyn Rhudh* juxta *Pheſtiniog*, *Clogwyn du y yr Ardhu* & *Clogwyn y Garnedh* prope *Lhanberis.* D. *Lhwyd.*

4. Naſturtium impatiens luteum, ſiliquis curtis *Virginianum.* Fortè Rhaphani aquatici ſpecies *Bauhiſteri Muk. Almag. Bot.*

5. Naſturtium folio angusto oblongo, aquaticum *Marilandicum.*

Folia ; unciai lon^j, vix femun^iam hca, ca intcllige qua- i:i caule funt, inferior;! non vidimus, uno incerdumvel aliero denriculo in cxtremo incite. *FUr<i* Ijicati, albi, ittrapC-t-ilij quibus fuccedunc filiqux gracilcs, quas nondum pcrfeccrii.

6. Nalturtium motitaauiu, Burfxpaftorii folio, loculo ancuiliflimo, flort violaceo *Beet-*

alrirudine affortir, *form** lipio* i; *Si Fruiiccltcnic. FtLt* media, cla/£ »*• ridia, (igurj fui *H»rf* fjflotii* folia imi"antur. *Silijm** angulliffimr funr, &: f]W' violacei: Rami pcrfepe fupinL Li irtbmf tu diiueli ii I/JBM vicinu crefcii.

7. Na«u/tiuai ^ « - , JltfiicU fciKo Jbcr. ^ f / w. T. 4^

In Alpibui del CM«W fupra *Famuli,* nafcitur, locil humedb, A dc teoi unt minus fpithi-mj dcviicur.

8. Naftunium rotundo Thalidri folio *M*a. i+f. fl* ur, T. 1 li.

9. Nafturrium *t^rbupkwm,* tenuiffinm Coronopl Wcttii fo)i», Bore eleguiiiffimo cœlo- (lino F/«i. *MtmtjJ.* £x feminibui in Horco C*t(fn«a» cnacum vidic.

10. Njftunium *¥wgmUmm; B^jUmki* foiiiv Uti Tireatibo* *Phi.*

11. Nii*urtiu«i *tttrimmm, Uyagti* fulm ifucgrii Jfj»W. «*rf-

11. Niflunia* *M*i*-}*,* Anemones fylvaric* foliU, ciincaphyllon, (loribut exigui*

• i;. *Jfaiiarvum M*ril*mJttwm,* cannabini* iblii*, *Ron* uajorc, *tmaatptnHon Ejm/J.*

H.'NiRurtium perrxum anguJlifoliuin ex *trmmmt. Ms Sfrt tjn/4. AU.*

• p, Nafturtjum petnaam *,s£tkuf,cmm,* fiKqui ia ptnhraos loculw, iithmo tonne xo* difper-tiU, flohbm albu *XjmfJ. AU.*

li. Kalturuum *Y'* ,folii» «rnii, facie Chriftophorunat F. *B. P. Htrmt*.* Pand. Bat. African, flotibui itt>u fpicmdt, fc fobU icniii, facie Chriftopho-run* *timk. Ftp. ti* Atmag. Bw.

Herman. *

Piima fnpnte *CkriM*fhirUmmm* discHl, A jLrpa It /JW infpeierii, T«d poflquam JUMJI bi-caplularcs pruutcnt *Nijkaniii* ad,iwgM«t, aoque nufp* quod jij>>— acram ft frHririnm ad *Kitl*it,*m* nmniliil acccdenccn prx fe ferae, *tifilt^t* ad t*ttum Jiflilijnc *R*i*$_{Kt}$ eft li-<lb.r, « cui«* Uf«tc prodaiuit *ttmiftmi** plure*. iamol}> dodranuk* ft Joogtarei, ^Ia-bri, «» *tit* ••mini, kfariii m w . luponM ••aiMi, vaho Mem none terrain ver- *g*

1 iP14.4 p p, rreTi

e «JM pano qtudriAdo onoi. iequumur >V l»ap(uUr«, fenidigitaW. in m— d«MM« nm per •mtrimiw *ft kn BAU cum fn^oa -Hii 2

coa*oKeotibus, more congpuemm. J«WJM fttcccduw deptefla, oblooga,

17. Nafturtium *Pjnmutmm* aquaiicum latifottum, purpunfecnte Bon D. *F*tm Sdttl-Bm. Nmmm.* hnd. lat. *

Herman.

ite, multu fibril capillata, perenni prodcum *FtiU* per itrram *(\nrh,* cUta, piruu •• enw^cneribu* ampltoribu*, MtMundit, per raasfpnet q. erotn binii c\ adfwio tortx intennedur carinatx adhxrenribus, imica in fummo imptri amp/illima. *C~i» itifft tf* i* w i loajpom, «w«w, *nonmikd* hti»«, ft N » M Imowum ftrUio* > »4 auo-rura lunwkiwi fpkatl rdoc Ark pradouu jbm paltidc purpmlcanm, MUBMMU, »m-PU, o»ai»wiinitiM « « • iiirfi—iitn^_a|iCB rctraphyBo palitde virtnte, *tt*

nl»t fete infcitM D W h w, Wt AMI M I W W DM

H,

;» conpnera.

>)wuit IN liooo nulttu ManttMMO, * Ho

if- Cartuminc j^Ubrj. Cheliioni* *(oto Tmnfn,* j ^ M . Ndturtiwn Alpuiuro, Halicacibi petegfini tolii* *jtminf.*

r.t'4-

P. 814. AdCap- De S-ifinto. *

>. Eryfin HH ownicuhtum GMi folio *ffmkm Ttmuf.* Bfofcf* An Eryfimom te-
rum Dtof Lorife *Zmm* \ Eiyf. conucuiatuni pcrcnnc D. fl£rr * ,

2. E virentibus

PimA. %tm£. Bel.* ,—

1 TilfiiuiUll_<;?>•• ErocBhirfuw feHii *TXtyrtj}* Plrthta eft pedalU St altior, E-ryfimi vulzaris foliis, ijliquis longis anguftis, Hdk, diamum >n ficca difccrncrc licmf, albo. An EryQmum latifoYium hiri'utum, feu lrfcif* *rbmfk** « ?rwwM. B* 5/ri Pl«i.

4., Erj'fimum flore ccefuleoj ftaminulis croccis *Atuf. ftt. aor. X*Jkt* nttimr fimj^ici, >1* *b'A*, p.iuck tiVris aipilliti, alte in tctram dcfccndcntc. *C**!tt* cmiitit plur«, tcnuc*. credos, fcmipedales, *fthit* pauci* anguttilfimu *Sz* fere tapillacri* donatot, aijlrfrno-4\ foli» eriam irrferius £ red ice cscttnt. *Siiitjiue* tcnuHfimz funr.

f. r.rylimtim foliis fubincanit, fUiqui* brcviftlmit *litrmm.* Fand. fiat.

Li. r^m fibrofa pallida C*n/ii exurpit ramofut, afperis pilii ycilihus, bipcdulii. *FJu* Zruc* fativi mydo divifi font, at lanora, afperiora, pilolU fc fubincana, iqferioM pjl mum Uu & intcrdum ampHus, fuperiora anguita. *Flmrtt* [etrjpttili, liuci, cxi^uij f«cundum ramulorum limgitudincm quaii in fpicas difpofiri; qur* cxclpkitt *filii*2* term us *Si.* hrcves ercde, caulibuj ftiifti *ppreS« bivalves cum membraiu tjnui mtcfmedu, ex <kJ«bi:i quill UticsHl *conftia&x,* in cMongnm Sc obtufum mucrntiem dciina^o. Petiolo *inh*-denr contiguitatcm tiabcfwe com membrana imergtiiiu, <]ui tjuaii tciuiun ankulari rc-fert •

Prorcnif *t* fcmmibui par^i* Sarcfnfaribui, ex *Lvfiu** acceptis.

Eft % iliaihuL; noo mukum dMfcniliij cui/•£< n> UMIJJ-U J, noo hf fun j CMfaj elatkmt, nuno*, ftataW »"* ftbindb Vwjhuiijue [nU> expend ; *f*W« nmpmi-li, culorh quim prawtaoti* magi* laairtti i 5*t** hrcrioce», nmulw Ten Otoll minui itriAi junfta;.

H*c quoquc ex feminibus *L*ft**i<ii* prodiit.

Priori* fo\ia fspore remiffiore pradiu funt 91am poaeriotii, utriulqiie tamen Capor nihil auc parum ha bee acredinls.

1. Couhlearia major *B«t#uica* ere&a, folio otjongo *H. Lugi. BJt. \lirmn,* —

A vulgari msjoj-c Cochlearia diffcrt tantiini ciuliculii rcAi aflTurgctttihiii, dodranwlibut, aliquaudo cuWuHbus, & foliis oblongis. In udjj circa Ctftuth.

P. 810. Ad Cap. Dc Myagro.

1. Alyffon ftgeturn, folii* auricuhtb acutii,»fri!(te'nujori *T^t^f. b,jliitn.* *J

1. Alyfftm rjrnwKirw pcremc foliis tritidw £/V"i- **ii-

j. Myagram ex S<mfr* aut 5OTM, capfuli fpinofiaut aculcati ad iaft.tr raftri A»icul«-ZL

4- Myagrum Thlafpeoi facie *Mm»ti*i. Htritr. Btigu.*

V Myagrum rotundum *tjmfi.* -^

f. '

P. *in,* Ad Cap. De Draba. \

»• *ttnhx* SUq\iofa hifpids, fuliw cra(T«, circa ndicem Be\Mit, flore « pwporeo

Folia in caule oblonga ſunt, & circt margines dentibus majoribus inciſa, baſi ſua abſque pediculis adnaſcentia, nullo ordine poſita. *Flores* in ſummo caule in longas ſpicas excurrant, quibus ſuccedunt *ſiliquæ* oblongæ, anguſtæ, compreſſæ, feminibus protuberantibus, & quod Turrite, cujus idcirco, me juditc, potius fpcctci tenlcnda eft.

4. Draba alba minima repens inhww KIMI ooOcfti i D. SWW

Folia parva ſunt, hirſuta, circa margines dentata. Cauliculi vix tres uncias alti, flores in ſummitate tres quatuórve aut etiam piw^rjupt.j albos, ſatis amplos, calice exceptos.

3. Draba

' ;. Draba (lore coJkleo D. *OUtdnU* Mut Pec 194.

Ad Lencota potvu referenda ridetur. JWor fubeft albi, lipwfa. C*«fi«i. ah taden plures egerminant, ttmJMdtlei, ab iiTio ttatim ratnofi. *FAm* angufttfltma. *fUt,* nujulcuu. coerulei, ran us ililpoijfc quibw fuc^cdunt *Sthiu*,* longiufcular, acut*.* pcdiculii intidcn- — feraucialibui & lonaioribus, a caute ad rcdoi fere angukw excanribu*.* . •

Cii-.- Promonc Bz Spei colle&im ad D. Pcfiwr tranfmilit Uanff. V IT ©. *OUtmt**,* Bacani*,* M. D.

P. \i4. Jvu Cip, De Niflurtio.

Ad idam fpeciem pro Loco omiflb adde,

In maritimii trequen* eft, ». n- in *Efni** prope *OmslUmmm ; Ctnti** Circa oprmum *Truro ; Norfolcia* i in ip4i* *Ltmmjt* Oppidl rnuri*.* *

Ad fioem Capiri*,*

t. Nittunium petr*um aniiuum notlni, an potiut ThblpecH gwuu urea *Bn/*iMi* *Plak.* *fbjt.* p. 206. F. 4.

I'. 817. Ad Cap, Dc Iberide.

1. Ibem jfmmfWM Urioribui fcrntii foliU, ad caukm TcnkilUii. *VUJL fty-* T. ; 9. F. 8.

2. Iberft pctr« anguflifotta *Mmimf. IMm. Belgic.*

\. Ib. minima *Fj*fcl.* *

4. 1b, A«t^*u, flore lutto *t}4t.*

T. lferit Naftunii folio cwkm atnbtente, fotibui tutcti D. i*ffW, H/\« >"'" *Taurum &* *Genuam* aut *Alfidolanum* valde fre[illegible] cft tenuibus erec- ^ qjemeineirc fcriHt. CWJ>». reij.pcd.iljTnii aw doJrantatibOi,/Vu/ tenuiflimc difeAit, non admodum crewv vcfttm»> fbv, in fumrnii cautiKa fotei In fpica* longai ;ut in hoc genere iot»« eft, ; euuvunt, ftliquai poll fe rciinquearei (urmdst, l j f m l M

P. li?. «. Acm httmilior awiua nrrfrimi nmoAw «/ */• P-!r" * * ^

Hanc D. *Sloane* in Hiftoria *Jamaicenfium* aceorttt dncribit in hunc modum. *Radice*

uiw prtma hnrnt in w4*eni ftrara uni ctm ocdk [illegible]ulo femunciali un• itn . [illegible] profundis lacinus incifa, extremo ovali femunciam lato, circa margines dentato, glabro, obfcure viridi. *Caulis* teres pallidè viridis, fefquipedalis, foliis longioribus, anguftioribus, profundiis laciniatis, crebris, nullo ordine poftis cinctus, ramulis pariter crebris undique in omnem partem extenfis, quos ambiunt [illegible] multi, in [illegible] digit. longis pediculis, perexigui, albi, tetrapetali [illegible] fubrotundam, in fummo bifidam poft fe relinouenco. *Jimn* sntcum lanipun rubekem h [illegible] utravis cella continentem.

1 / — « f c M A C U L l i f C k B d k invenitur.

-. IN.,,. H i n , ! 1, ftoribus a]ba, nfcolb pamtcomprtfi*fubrotundi*-

Caulis erectus eft; *folia* ima latiora, & circa margines dentata, fuperiora anguftiffima æqualia. *Flores* pediculis tenuibus, trientem uncia longis, à caule extantibus annexi. *Capfulæ* feminales bina tantùm femina intus claudere videntur.

P. lit. Ad Cap. Dc Lepidio.

1. Lepidium-capillaceo fclio, fruticofum *Hifpanicum Tournefort. Elem. Bot.* cap. de Nafturt.

Sherard obtinuimus

/,/Miinaam lonn cram, femunuam Un, in ic[illegible]deiwKdt'J, P ^ 2 . ^ L lulu, mm admodum enfan, aullount«M «,*,„ «L,#J In 1 ~w [illegible] in figura V. *Plak.*

in (»cct [illegible] ramulo folia majora — U 174. *V* 7-

P. •]+ 1' i! J I" « fpeciem add.

.. ThUT.pl *Al;* [illegible] perenne fupinum, gramineo folio *Tournef. Elem. Bot.*

-iHinofo, HO. pwpmfMM *FH*<-" Thl

v TW. lyil.lrtiWi minimum, Cochlcaric f°Ho flf./^. ti* /

i Thl frmicnfius Yamofrm, iUucoii acutb fol|s, ar^enKum^xTlorto P-(**-,W PL*. ^<W£. B»(. Forti Thl. clypcatum arboreictas *Cuticum* ,*i*^. *txtt. i<f?t*

c. Thlafpi frtticofius, Ktijoranat foliis, minoribui, craffii Hrf. -*«»*/. *Btt.*

P. 3^. Poft ^amfpeciemThlarpeosumbcllatiadjfc, / *j* '

6. TWafpi IH/IM«<«"» urobeUaium, graminto foRaJtprfwf- £i(*. B*. flore*] purpureo *Institut.*

7. Thlafpi *Gth-fTevinciak* umbcllatum, graminco folio *Scbel, P.*.*

9. Thl. umbcllatum frutefcens *Utptanicmm,* Iberidii angufto folio, floribus incirnicit *V. B.* P. Hujus Ipecimen riccatum communitavic D *S h i*.

p, S37. Pott 6tam Thlafpeos bifcutati fpcciem adde,

9^ Thlafpi bifcutatum afpenim Alpinum, anguftifoHum & latifoliitm SrW. A*.

10, Thlifpidium montanum afigullifolium glabrum *Ttnrmf*rt. Ekm. Btt.* ,

H. Thlafpidium *Aif imam* pumilum afperum *EjttfJ.* iW.

11. Thlafpi clypcatum fcgctum *Lxfumcmm M*»t>*£. H(TVT. falfie.* apt*4 qucm defcriptionem vide.

1;. Thblfi *Crtttam* femper virens futredtum, flore purpurco b albo *tjmfJ. iHU.* •

14. ThUfpi fuadle perpenuun £>V2 *Hid*

if. ThUfpi umbellaciun cleguis *L*ft**u*m Ejnfi. iiij.* •

16. Thlafpi aureum XJJ/TM»(M»II> Leucoii foliii afperi*, fruticofiui fflJL *Af**if.p, ijt,*

17. NalturtU anuri foliisj Burf* paftorix capfulis bifidi*, oblongis pediculis infidentibuf

18. TbJafoi IberiJis folio tcnuiflimi dmfo *Mmjf. Trdlui, Bet-* Hoc (inquitj omnino TKlafpi Lberidu folio acccdit in oouubtu, tuli <qu.dd folia habut multo tenuius diffecta ; Floret & femina, c*terifque p*rtes rriinorei,

Ij. Thlafpi fruticofam Leucoii folio varieguo irf Hortis (jnquit D. *Zhr*ri*i)* fiti* frcqucnt5 eft. *Jf*^*-* . "**** •

io. Thlafpi fruticofum, lutetinu foliU mini mi t, Pcdi* cad formi incani*. Thl. V, Maforwise folio CUOi NutiC fafcic D. Sip*i.

Valde ranwfa. eft *hie* planu. Ftfu in nrouli* p*r»», jncans, crebra, Majonnz non tjrtiilia, fed Thymo pociui aut Gniplalio tnontano albo, fed mutto minbra. *flwtt* in liim-*ti&t* ranulis coacenati, HaTJ. Hz€ eft (ni fal\or) Thlafpi tupinum *»\ii* radicaiu, album, Qobulariz foliiSj denfo villo canefccncibus *Hon. Cub.* i;i. Obltat ftoru color ajbus.

It. Thlafpi montanum incanum lntcum, fuptnum majui Serpyllii folio oBtongorotundo *Uen.Citb-SajfL* 5.

Dijfett i iaontano luteo Serpyilifolio majori C. *8.* quia huiui folia majora fum t »cuw. Homuificcojlbiclfc videntur.

2». Thlifpj biTcutatum, *KsvAwSm* foUii BM«. *t+f.fl tm.* ^ 167. T, Its.

Folia ... *Anchusæ luteæ majoris C. B.* similia. Ad spithamæ altitu-d..... fupra tcrram cUvatur. E *P. Barelier* obfervationibus.

23. Thlafpi fruticans erectum ... *rar.* p. 78. T. 67.

Planta ..., palmaris, faxatilis, & in montibus *Nursiæ* reperitur. Corrige (inquit) Hyffo-us montana verticillata minor.

24. Thla-

V

2* ThlafpViniwn cre^um, fr*-c albo, turbinato utrkulo *B«t. Mmf. fl rm.* \ T. 6*. \

AUitudinc eft fpithan^. In monritAi *Etnritte in* confinio terrirorii *Gamnfu iiatm-*

pi flow «lbo, ftliqia tritVgnliri creruta *Bttc. Mmf fl rtr.* p. 79- T. -

PUnu eft N-ry 7

' a6. Thtofpl lureani, *i*r0* foHo ANT. «./^. r«r. p. 78. T. 67.

Spitham* altitudine fupia tcrram crigjiur, inque *Kmr/ut* moraibut invcaituc

17. ThUfpi minimum lurfutum, ingufto Ixucott folio, *tiaK* Utco Bw<. A! rjr.p-jg. T.44.

Ad unciu circiter fc\ *it* terra affurpc, t: in tnomofo I«« invenimr.

28. Thhfpi monnnum ilbuni, ftliqui htlhU, acuto Globuhrix fwlio &•** y.r». T. 64.

Pcdakm alpntdiacm alequkv, ft in nnotibe* N«jt» Utcnitur, ft fob vicmn *Iftttii,* irwjue PaoonDO fufm muro* ipliiu urbii.

19. Thlafpi pannim, Haltmi angufto iacano folio *B*ti. Mkf-* |i fir- P- «•

Sex uncias Geometries* altitudine non eicedit h*c plant*. *FJU* hahet *it* & quAi ar^entca, Polygoni nurit *Urn.* puulo lonporj. In OMUibu* ^^1 QtunL

\;o. Thlafpi fruticile incanum, Leucoii folio, *Nk^/^p^f'*CI

t hujia pUnuc tnitio awequam aukni emiiit Utiora funt *k* riridi

HMK. fc#ww I— 1 mil 11« • «j, p*r*uin prOCF""*

tolio it*r C#d. in.

T ^ r ^ ^ 1 ^ ^ ^ TM**%"*M t^ volnirH eft in .VMI/U quifi 1 U>.I>II, *ijwgtM f*jftrm** pnio longiofa. Plants ctt pcocttfl •(t in .SLJM pcrcnoat. Clns ^IM.W^ «K ft

In uiu elt •drcrfut punehiram piftit *Trstimd* feu *Jbmtk* nufltcaia ft rulnvi

;a. tonUiUbt feu Ltucotum *Brn.* *M0f.fl* W. p, ft. T. 6tla TbW* »»"""'

inter («a orinir hocpUnta, folii* cnlfc, fubwundi,. rofci«. «lu'

bt Ann*, btb *Cmtmdifm^, imtAvkmrn 4,$&U*,* ft frprt mod*0 •V*""

;,. ThUfpi Thymi folio, utrkulo fubrotualo, *Hjf*m*»* *"*' "^ "* "' ^ ?''

AMnn1?"* fupn icnam fpithamln aricltur. Suon »>•/-*— urbcm qu> *Strfi*m*,Kfir**

H- TMifpi fnukafam Ai-«—, «*M TkMU Htanchontino fyWcflri & "*

AdunlMdniMr pedk G«towtrid

cxhibito undam aut fcfcunciam longa cran/ *P>^, gl»[b]ra, cx/anguUo principio fenlim dilatara & in ohmfum deiinwiiia, iii f^lo crebia, nullo«faii»<: potita. /W denic itipati, (m & rn^Wn comprcffa, ovJa lcr<0 non tamerf^ftibellati turn, fed in fpicas breves excmrcntes. j^

•7. ThUlW ttiteum, GI aft i Mia, r*i™>> pwfoiatum W.H. O»i. !ii. Tret as altitudinc non excedir. /WM minima, trft/igutar^J. plibra, *bait* iu» ci adnata earn »mnleAuntur. *Ftrrei* in liinimis cauSbiii cjfhlcrti iu ipitys bievei habitiores excurrunt. Vrfcul* l'eminalia pro iiUintuljMudO *OM0k*

P. 640. Ad Cap. Dc Rapiſtr monoſpermo.

1. Rupiftrum mono fpcrm urn fcg«Qtii L«/r/(«mtw» *Grifitu Vmi. Lt^k.*

3. RfwphaniftruTh jnc/iofperjiium uustmum *Cb*Uf*»ft* flwc tuieo, o^4vii rotWJJ jt;uti

P. 84j. Ad Cap. De GUfto.

1.. Gkftum ratundiiblium *M**iit%. Htrbtr. iilpt.*

2. Gliftum *ApttrietnuM EjufA. ti'ul.*

j. Tfatis fylvctlris minor *Lmjatmu* H. [,. Art. ^.

Htrpian.

FolU protiilit Myaero quodammodo paria, fed paulo anipliora, *€**UtjtUi* fpithamixui, *n~* molbs, f^racilcs; *jltjcitlw* lutcos, tctrapctalot, ciciguos j *fikni*}* compreilas, tungoUs, Linguatnavis r;fercmes[3] *Ml* quarum mcdio *Jtmtn* uiiicuni thvunij obiuntjuni, acic, more conierum.

T. 8(9. Ad Cap. £>e Pcnnptiylki SKqijofofeuSinpUtre H T M

1. Sinapiftrum *laJicum* tripiiyUum, {lore cameo, non fpinofuiy K™ *Cm- Htrt. LtjJ.* Pa paver comicuUttim acre, tritrhyllon liidicuro, Aortbw hiccis \ f i j Hanxnanifla *&xbi*t*fiim* Jiduin *PUL Mm*t-* p. 1S0. An Aru-Vecu *M. M.* p. 9 T . , ?

D. *Sloa w.*

Radkc nicicur 4 aut 5 unriai longa, tenui, alba, fibiis Cquas cmittit b«ne multas) laterali-bus nuirimeutum hiwriAtc, *Cml'n* bipedstis, terar, *\h\Ah,* rcdus, n o n ^ *f liis* vcititus pauciij raxii, nullo urdinc pofitii, terms [crapcr in codem paliculo unciam *longo,* fimimo feu mtdio anipllore, l'cfcunciam i'ci. longa, tfemandaro law media hcitiUna parce, glabro. iummus caulis in jpicam exit *fiomnt* tctrapeWorumj pcdiculis femtmcialibus infi-Jtnttuni, *fctalu* albis, *ftumina* oblorga purpurea ohvaftantibui, cum *fyle* medio, ciuldcm b igdui i & toluri>, vcium nia^imudine eiccdjjiuc/conftaniiunij'ut in *HtfttjbjIU J8i-quoſo*: Quos ciciptt *jUi^ut %* uncias lonp.i, icni^<"i*tVJHTtJrti>JH^unttum feu culpidctn yj acutum dcltnem, prsedictz phncz i'ili(ui> c&actt; lu nilis.

Ad ripas *fiav'u Coin* didii, jxopc ucbcni S. *J*i* it U Vip* proreait, 1: toco Guuiw dido prope do mum D. C^-.

1, Sinapiftri Ipccics trUolia> liliquis comprefiit/ Itriatti, duas uncias longu. *Ex India O>itnuli.*

}. SinapifUum tripliyllum *Ttamui*#%t*w*> foliit tctiuidiniis Pcfrv. ^ff. F4J»/; *Und.* N. 167." p. 711, Uiflic-cuu-chcddc At^i.

Siliquæ fefcunciam propemodum longx ium, Baltic tcnuei m rcliqujt huiui^enti*. R|-dices al^ lignejt, nbroft. - Pulvis aut DccoAuni ad tullim utite c^nfetue

4- Suupittrum *Indium* ma jus quinqucfolium >fpcrum & quafi fpinoiuoi, flwie cartieo.

D. *Sherard.*

• *Caules* promit aſperos, hirſutos, ramoſos, bipedales; *folia* quina radiatim ex ſummo petiolorum orta, pediculi foliorum quaſi ſpinoſi, ſeu brevibus ſpinis. Hinc inde armati, non pungentibus. Cætera conveniunt cum quinquefolio *Alpini.*

5. Sinapiſtrum *Cuneifolium* ſpinoſum & viſcoſum.

• Folia tenua & non rarò quina. Flos tetrapetalos pallide purpureus. Folium in ſummitate caulis, florum petiolos ſingulare, ſubrotundum, D. *Sherard.* •

6. Cara-Vecla, H. M. P. 9. T. 24. Pentaphyllum filiquofum *Malcharaf. Commelin.* notis.

Planta eft fortis & gravis admodum odoris, rafcens in arenofis. *Radix* ut *Aria-Vecla*, ... furculique viridi-clari, dein ad unam partem rubefcentes, teretes, non ftriati, magis ... *Folia* quina fimul provenfant, in petiolis viridi-albicantibus capillatis, qui pediculi breves, ftriati, majora quam *Aria-Vecla* folia, cætera perinilia. **Wi.fopw*-**

ri parte furculorum, paulo quam illa majores, candidi, tetrapetali, oblongi, corrugati, nullis venulis ftriati. *Calix* quadrifidus, ex cujus ... tens, fu-

•Wc«. t[1] •«•-• tnrnpefcob r. £1 far*.

periori parte ... rectis, ftriatis **Aunts. -nciom '-** ... viridi-clariores, non ftriatæ fed afperæ & fcabræ, pilifque minutis ... eadem fe **Nint imw •- i aa|on.**

Vire. **1wv> h*C pUnu can (BC00 de R«i Piin comrtta, f*«a jo'uadiooe** ... in oleo decocta **wUuncU incJctui niotbuj jn JUIUHI lcprx : k** ... Vecla plant contenti.

Hajus icon o... **• rimd refpondet defcripnoni *Imtt'utjm* Buiilicnlmm ipud** ... Marcgravium.

7. Sin... **ipifttum *ImJirmm* diptiyiium, ndiatii filifjuis, Id fmui foUurtm c** ... adverfo binis *Plak. Phytogr.* T. 6... **>. f, f. Afi.lepi»di afiiiui, tiliquit fotiaocb tM|^i d«** ... ftrutis Plukenetiana *Hift.* **•»/. xn^"*[1]- '903.** ... **pa-V«ela H. A/. P. 9. Tak ;;** ... p. 61. Kankapoondoc> *Malik. I). t!*

8. Sinapiftnm acn triphyilum *hUktam* tcnuiflimu fului c *Mmfat/fuu *fUi Thug-**

r[4]. F. t-

1'. 846. Port \ crunicr fpeciem teniam iiiferantur,

1 V... uic 1 tencitii> jnmia, folio Fotygoni, flore atbo *t/Unf.* iff. ; n .

j. Vcr. /W|MMW procerior, foltii tcmi*, qmtcrni* & etiam quinii caukm ampkuutibus, lpitii riorum dndidiHimii P/i£. *fbjtfgr.* T. 73. F. 1.

; •er. cærulea hirfut ior, fuliis fcri tcmii «ulcm •mbitntiMs pjyi. *Mmt^. flu.*

4. V*ex.* erorf. fpicata anguftiori !iirfuto foBo, (lore Incarniro. An Ver. fpicata to. purpurco *II. R. It i* fit.

f.[1] »._. ni»wr ... *Carolinian.*, Polygonifolia, flofculis parvis albidis.

6. \eronicx ilSnis ;«ii.J tcnijiTolv, Hvfculii&alkuli) barburti, fununo caule fcrf ma bellatis **i:.4.r^r. T. 114.]**

P. 848. Poft ... *eam fpeciem adde,*

7. Veronica Nummularia folio *Pannica Tournef. Elem. Bot.*

8. Veronica pratenfis ... **mmmuhri* folio, flo. oenilco SrW. *«•. Pariim «! nihil *i\Sen** ... *\eme* **D. *PM. i. e.* Vcror. pmtenft fcrpylljfoliji C. /f.**

I[1]. *+•+. 1'oft 8r.nn Ipcci ... *m adde,*

9. Veronicæ ... **Jmis .'•- 'In, i*u)cgii ficie, catycibot rancuo6t *FUi.*** ... *Phytogr.* T. 2 ... ***it-* !•• 7.**

10. Clama... **Iryi Alpini minimi villoCi C A.**

P. 3[illegible], *Poft fpecie...*

j i/Vcnmi m« repem *tyc**, fotlo longiore gbijro *StH.* «„. p;j. pi..#p T** ... **I 1.**

12. **\'cronJca fcu fJutrwdry* fpuria btifoli* ma>or, non ramofj *Pn-ouitd SttJ. Bi*** ... *Plak. Ph...*

13. Veronica procumbens, Verbenæ foliis *Pronont. Bæ Spei Pluk. Monti/f.* V. infra Veronicam Verbenæ foliis *Herman.*

14. Veronicæ Polygoni folio & facie accedens, Planta *Virginiana*, ex alis foliorum fructu ... utrinque ad caulem feffili. *Ejufd. ibid.*

15. V... ni... ... lutis floribus ... eft le-... fus eft ... rum bina ... Chamædryos ... Veron. ... foliis ... & ramo-... foliorum. Amer. P...

3 | 2 ^ . . . ^pMiotbiafidouihwW^. r «**

dJinria^,

llil exmUKjbra in prslongis pediculis fen neuniis caulibu* Hure*. D. *Sitrurd* iiccara impenivit.

16. Becabunga Mpina, five Veronica glabrs,4piiia, aqu«ica,Crt«* folio repeiu, &*< Af*/. *plxttt. rur.* T, *6.*

inCitrfic momofis oritur loco dido!*£• *t* B* (fope rWuios aquarum. *fJ^^i* angutU, J*it* cceruleoj.

'7- Teronica fruticof* ereAi dulcis, caulc >, florc dilute coruleo &*. CH* *J*m*ic. Amtrjctn** crecta, fruccticcn* L folio Verbcnz *P. B.*P.* Phyteuodes in r i M P i. Horc albo ictrapew , fianiinibui rcferto, foliii b ramuiit per intcrvalU ternis. F/«t. Pip. T. * F. i. An *Ttftitm** (ire ScoparU *Fifai?* IBiHH Dquoyite o? jAnotfM DMV.

IJ. *SltHtnt.*

KJH/J* huic fir ma & robutta, in minoret, ^ 4VC digit, longts, incorrai dtvifi, tibrillis emiflts alimentuin exugit. *Caulit* Ugnofut cortice cincreo tcdus, in ratno* aliquot hcxa^o-KOS fcfcuncvAlwdiNifu-s, versus fu»imiv:«« *fttni* tern is lvmu\ id interralU wnttov, abfque pediculis immediate adnacis, unciam integrant lonj^ii, dimidian latit propc apitxm ubi laliliima, circa BiaTgum femtit, cpuidod virori). £x alii foliorum exeunt *Jtsrti* in pedicu« Tii * tmci* longti, tetrjpctali, altuc.iutes, cum ftmltis intui ftaminibiu, untliquc vclm in orbeiu liitiulii. Fltiribus lucceduni *upfuU* (Ubmtund*, bivalve^ e fufco albicanics membcAoacec, tcicnbl IMTWI* capitulu nun msjor«, pluvima continentcs/«i»i»«stgrc vLTbilia, mingia, *iuki,* (angoGi intui fubftunti* feu platcnc* adlnrcntu.

Folia hujus pUtntz dulcem Glycyrrhizz faporem obtincnt, undc nonten.

Jil pram circa urbcm S. *J*i» it I* Vti** locts ltcrilioiibui ubiqi% n^futur, aliifque multii in![1] ili *y.inuic** in lotb,

Succi folionuB exprcdt tri.i cothlcaria mane S: refpert per ; die* exhibit! cenum *St* iniillibik cujufounquc lurtilremtdium habetur.

13. Veronica caule I lenagono, folii* Satureiæ ternis ferratis *Slon.* CW. *Jamaic.*

librx mulcz ribs undi qH ca«carram adfaAi— dfcfaodM d :n undc exoritur Can fej hinyriii, Ugnole*, rawrftnii. in TifffIL , i-V«- terna fimul, ad fiMiiiwtlitii drcker imer*alb ^ K"!Li, icrrjtj, *Satureiæ* fimilia, pallidius dunraxat virentia. *Flores* in ½ digit. pediculo parvi tccrapccaH, c cinereo albicantes ; quibus fuccedunt *miyflA* fafcia *f*m±** concoloria. *Cmfl fulæ* caules ambiunt, pediculis ex alis foliorum egreffi imrtentet, ad mo^um Sorum rcrncilia corunij fingulæ e 4 membranulis compoſitæ, non u lia pxzccdcncc rotund*, tBC*5BlB& gac &a p\ iJimcjicj, 4 abeb fafitt cinrt*. f

In praus arenolis *Jemtka* infulx fpunce naCcentemfcbfcrraTit D. *SUtm.*

19. Nanfchcra-Canfchabu H. M. P. 10- T. jt. Vcrooic* *Indica* Tcucrii folio *QemmtHn.* not is.

H. M.

PUatula humilit eft, qua nonnili tempore pttfTIofo^c^Kcur, i!W5 feriu*, ac nonnili in lucis udi* *Si* umbrofis, cujus *RmdUu* e caulc cxcuncct, Mbr* i'unt tcnuct, prinio albkaiuev.dein ruliffceiitet: CW«J ipii viridti, pitoli, anguloli *U* ftriati, nodoti, forraulam refercmw thcculx, qua filanicnturn albicans, laxum, tcnue rccondit. *FtlU &* caulium nodulii bins & bins proveniunt, parva, parum oblonpa, rocundh grit, in marnne tenuiftme incifi, r»fis pilts obtita, uporii fubamari : *FUm* ictrapetJIi, inodori, couo brev^ calyd pilolo *f* cufpidatorum foliorum infidente*, tria tlorum petala Candida, medio carukfecnte proxime ad collum (uturi flav.i feu crocei ohlitaj quartum rufeftit, feu *ex* rubrft t'uicum eft. *St^mma* 4 tcnuia, albicanciaj utife/y«. *Cjf,*'* *jtm'mtlti* oblong*, rotund*, »iridi-dHorj'/. iutuii per vciticem in lonfium K m , quarom *fiflmt* cnfHufcuUu, CUJIU ope, mediancc membrana tenui in loculca dilUnguuntur. *Stmi*** in till* numerals., prunum »itidi JUJLIAJ, de ex *iridi maeii fl^vefcentta, tandem fufd & nigricantta.

IS um *UtXt* cpou moA>o» fanat il\iu» refjionik endemiok Succvt cx^ktffw cum i*fl* IV». Trita & c *dulci* affumptus[1] P« votmtum reocuum cxpellit, atsjue ctiam cathanicut eft.

10. Man».K«n H. M. P. 10. T. *i. Venmia W«« »qiiwkai, maxima, odora-

H. M.

_ Aliitudinc eft cubital^ arenoſo &.aqueo udens ſolo longis, tenuibus, teneris, palis ve i> b inipiciii, prinuun albis, dein emiflis iiprt temm repens. *Caules* geniculati, valde aquoſi, teneri, troceu c Rcniculi* i le f rectos ramulos ex ^.>.^u„> hmc tod* ciicienm in unoquoqo* |»niaik», tribut fotiit «1 v

- " idi C ST[1] ^cf^.'Y fuCCin<:ti ' < y ^ l C n rrte^ «««'ri c^S conipicu "= dentitult* acwi» in^l*. Cota own eofluli* in recti u«um puts pcpoiis fupcriori Pane cauliculoruo trtnlVcrforum *i* folionun iU(neuat :v!i. *„1}*^s> lurtilais, V>ii) aut »«ni c fetRufa)(tnicu\h pro'naaa* foH»* ra C> vuiorniH^Qxo-ficriti, fubfturpurei, nuutn^ ui wUo, dt cgwtp ru-

:xr

•ttotjfc iltibi

3 colom f.

In ioliij * ctuiibui «u«l

tft, in 1 V^ie »«oo vcrtigineni I

D. Ci»»Wi"« ad Veronicani htc*^finram refat.

ai. K«tt-Pte-T^anga-Purpjm. H. V. P. 9. T. jt. Chanudry[1] fpurU • • *
*IaJic** cjpftjii biv;ilvit

J5T JM

PlintaU eft arenofo pudenj (•'.->, JUi*;(jlbicime fibroCi: *Ctmtttui* fin
genicubett, fulco in op. itcmodoi ordmc, ttriarii- I
niculii ad ura pUnum infe -modfi geminara liAeimm', oMonpvinpift 1.
Icnu gbtn, in otit icutU c>m< u». Rm in enfion trmce phvet f«n«l
teniunt, pjplionacci, albo-f » rutto-porpttrei r JMMNI lie 1
5^/» stHcani, fuperiori pane compLuurut, ex ormdo catidt tTBrjpr oMonp,*
Cupid/iti. *CAffwt* ftmmtltt* oHlowUf, *r'tnAn*, ruhtufcicentci *jrmim** utruincm r
minuu, arenatei, piimum viridi-atbitintia, cotnmuni vitidi (lyiulo adhrrentU

11. Pee-Tijanga furpim H. M. P. 9. T. p. Ttucrium fpurium *Amrritmmm* prt>-
cumbepv, Vcromcx »(]iuricz folib fubtotundii. *lUrwun.Cat. lUt. A&. JkM>*
LMgJ. Bst. Comroclin. nuti».

W M.

ArcnoHi smac fc uda; cum priori in omnlbui *ftri* conrenit, prcterquMn *fja6d frtit*
minus oblonga, Udcrj fmt &. fubr«unda. f>#r»j iidem, fed infra (favefteme* j i-*fe(jiu-
dripanitui; iuMtM ^ cum **fUAm* ad fe inTiccm Inturu. *C»ff»l* ftmm*Ui* ob1ongo-ronmdx#
wuncrola tacliMkoccs/<W>M.

j ; . Cfaam«Ir)i fpurix affinii *MtrJtmiU**, fpici fionun tcnuUfeni.

. Unictorom cnuita, fed minor 1, circs mnriaes femrt. I
'^-1K longtufculii creftb, It *dut id c*ak
•Ht^cBtdi *t M puts Uod ivAi cifl^Hft /"*._.
pob, e {Had* ftofcslb c—ipofn
in (ui4in laltmit IUUMIB', modicis intervallis a
1- invicem distantes.

24. Tsjeria-Manga-Nari. H. VL P *f.* T If. Alsine fpuria *Indica* Chamædryfolia, flore cœruleo tripartito. *At icon quadripartitum ostendit.*

H. M.

Arenosa amat. *Radix* albicans, fibrosa. *Caules* triangulares, viri•?M, intus aquei. *Folia* oblonga, cuspidata, in ori» « « * wri) ltfflo, tenuia, lenia, ir ersa parte costis eminentibus obsita, nu M bora. I U , mt in ftrieli oblongis supr foliorum in cacumine caul , tripartiti. *Stylus* itidem cœruleus est, cap nfe iWhUt, GMm folius.

Linimentum ex «" cunfeAum dephuitiacb opitulatur.

Virt. Succus cum Zinzibere & Cumino exhibitus, T d erfam c m t * * * C *Calamo* aromatico corpori illitus summopere in pestilentiali conducit ftbrc

25. Tardavel H. M. P. 9. T. 76. Tetrapetala *Indica* flore fni*tri difpermo I'*1" dente, foliis adversis, caulibus pilosis.

H. M.

Planta humilis est, arenoso gaudens solo. *Radix* rufa, fibrosa, intus lignosa. *Caules* 4drangulares, nodosi, pilosi, initio virides, bina & bina se mutuo decussant, parva, oblonga, crassiola, rigidiuscula, crispa, pilosa, fu Kilpcra, nu*"1^ in margine, fusca. *Flores* in furculis supra ex origine •IB<^*' 4 tw *, chim • aut 3 pr- veniunt, purpureo-pallidi, tetrapetali, cuspidati, nonnihil .* • , vcnoUia longum striati, inodori. *Stamina* in illis 4 albic and*. **«dm lama** tnjue n J^H^ cœrulescentibus. *Stylus* longiusculus est, albicans, in vertice ti , exterius pilosus. *Capsulæ seminales* oblongæ, teretes, crassiolæ ac PBDCC,COIH Pernei, funtque 1M uium V" fissimi florum petioli; in singulis continentur *semina* duo oblonga, tenui, membrana interseptimento sejuncta, ex una , alteri plane, fulcata, coloris rufso-fusci.

Virt. Succus expressus cum *butyro* decoctus ,« prodest. Radix antidotum est, si teratur & pectus cum illa illinatur.

26. Caicot-

t6. Caicouen-Fah H-M- P. i* T.;i.* Veronicæ ſimilis *Ind.* albica nrt florc

II. M.

Plsnca eft humilUnn, arenof t amni*. I • amnro. *Cauliaiii* tereics, lipnofi, vli»J_s X. dulwuw parwn rubejajlu viridi-cLi: veniunt, oblongr-i, in uiw lart<"c HL! fiinc dcntitttlis coiauus intili, laaca, lujnma eaulium partc proifcniunt, c linguh. iuntque numerola; *gsmm** lubnav* icu ruti, qul [^ants i.aiu'. toiiiundjt, ml. tiolorum, ubi in minutiffimos Iparguntur nmulos *catttulum* llnvum ctfitium: de cxtcro parvi Tunt, tetrapctali, Ttridi-diluti, albicantcs- in medio viriOes, quorum *jijiim* hUmcntum tenue cum nodulo in verjicc ejkit. *CaffitU (rmhuUt* noniutiil iiwjoreSj uilatere, in tra- rtbus lliiatx, prinjum virides, ciin H.av*. *Stmina* in unaquaijuc iria, pjn^ com.iUj ru- bra.

Eft & alia hu|us plant* fpccies in eo tantum dificrcns, qund Cauliculi rubcfcantj *at U* gemmx in petiolis, quarum pctala albicantia & in mcdio tantum valde rubia.

Temporc glaviofo mature, acdivo auteni rarius dcprehcnditur

In bde Mtda data iiuciUnururа tormina fedat i cum aqua decoAa t pro lotfoflt id- hi b i ta c ii pi 11 s do I o i c s m i i i g «. *

i~. \ot<micx finiilis Emdcola *Cutajfivic** Teucrii foliii, Hfr? pilrrit.ul.ito *T.* B, P. ViuU- liirrectJt latiim; I'uliii Ifjcctcs c\ (iiJ. Renting. *I%k,'l\ 1* j ^. AnVci- ~- . banafruncjli 'J' ,'imm. *Vir. Hut*

Hcvman.

Rad. K t num.Toi't* conflat fibris. *Caules* ramoſi angulofi tennes, *folia* ur plurimum *mtm.* pofitabiofa wflili, brevibus pediculis in mucronem tendunt, vi- ridij, lucMta p*i margines crenata, *Flores* in ſummitatibus caulium q. in ſpicam radiorem diſponi, pentapeca- lutimc iqualta. /•; loides, i t t j ſimul do galericulati, ampli, paliidi purpurafcentes, cum ſtaminibus nigro-pu- niceis. *C*fjml<t* (emiiiulis nl longa eſt, angulofa, linciique albeſcentibus ſtriata, in ; inter- mes fptnalas deiiucns. irn»* uundum fiui. tr odiit ex feminibus *Curaſſav* dclatis in horto *Fa diano.* dtianc plancam in *MsrtUnlU** collcglc D. *Vernon.*

a8. Veronica *Ammian** cre3a & frutefcens, ramofa, folio Verbenæ *P. B. P. Her.: man. at.*

HtiftuAffw

In lblo lriioriMtiJ^iproferc cubitalcm S: altinren , ligneſcentem, anguloſum, glabrum, /«/i« ad iiicurrtiria duarum intjinvc uocuntm bini, nonnunquam ternis, veſtitum. *Folia* aucem peJwulh brcvtbtn appcnli, ab inprtfi principio in latitudinem ſeſquiuncialem ex- panduntur, *Si* in muuoncm acuaaa fatfipmnif, U^lcv. m fere longa (interiora intelli;в nenris mfcripta, &: per nurgtoe* nrianbu *mtiAfm,* 4medi.i fci fofli pane ad nmcronem uiquc dcndoolau ; i h n molvct« pcdicaluin \c«. iltnc> y rityirfam tttflaiutut iqu»\i. E folionim alia exeunt naub Umgi, (ulu» ntiritSnBB W 0 u cSjwJWu Iran prodcunc *ftir<t* biai vel umi pttktlu brcvibo*, tcmutknti* & cafiu <)U4ikihdo in Kknto, tetnpeuli »d un- guts juniH, p^ivi albentM, cum It ami ni bus in medio. Scquuntur raftuU femimlia p»f»», bicapluluia, acumin»u, inbreveflilaniccwum abcumia, *quw j'tmbu* claudum minutu Jl#- Wx libroſa eft. Li inſuU *Cnreff,»* delata eft.

j. Veronica mas, p«M, glabra, credi, fotm perum crcmtit *Bocc. Muſ. pl. rar.* p. 18.

Sex undii GoomctTiciii ilti, *f*Us* producit breria, tomentofij crcniti. In Alpibus *MwmntfikM* invenitur, in fylva quadam inter vicum *Ftnmtfo* it* urbcm *tUrpom.* .

3°. Veronica fruicfccni durior, oblonga Chatnxdryot folio, *Tttrvi** *Bttt. At*''.* ftr^.p. iB. T. 10.

Fruticoſa eſt hæc planta & qiafi lignofi, paln»m alti. In montibus *Eugan^* k i$_n$ tol. libus urbi *d' Eſte* vicinis oritur.

|t. Veromc* minima, OinopodU nunoru (oliogUbro *Romana, Bocc. Muſ. pl. rar.* p. 19. T. 9.

Quinque paulò plus uncias elata, recta, aliquoties unum duntaxat *caulem* edit, pyrami- dalem, interdum ramoſum. *Flos* ei cæruleus dilutus : *Semen* minutiſſimum. In pratis mo- naſterio *Fontane Romæ* vicinis vere copioſa invenitur.

32. Veronica

j». Vcrenica*erpylli cochleato V lenriculari fotk> rtpau INC. *MU- f-* ™- F[1] '**

Horn ftran, *fJU* product rotunda, Lent* paluftri* finrite fc mgniredine f«« ** Solo ftehii in altii Ctr/fr« infuU moot iAn orirui.

33. Moriguti H. M- P. 10. T. 32 Alfinefolia *Indica*, foliis binis adverſis, floſculis tetrapetalis piunbo* fimul in foliorum alis.

KM

Artaofj amat, fupri «m m rt pens. *Radix* albku«. tbrt>6, odoris grati. *Rami* genicu- viridcs, vel ttiam ttneri a ſpadicco fu f nfedicant*. pi' . g U H ^* geniculis geminata inſident, oblongo-anguſti i, rim ſuperne ſatuti, ſubtus dilut, pun tenuiter obſ a, fubifpert. flWw pinio'cooirc, tati geniculis, tufti "™>™ in terum collo, par candidi Smi. * Z M in ilia 4 tenuu, cindidj, . ^ ^ km tis alternantibus ſolæ ſeminales rotundæ, vertice plano ac ; IMP, j*imu» *iri des, parùm hitentes, ficcæ con- tractiores ac globuloſæ, in medio verticis, umbilico viridi, parùm extuberante, prædit. *Semina* in illi 11, 4» aroucci, nigerrima.

Frut. *Folia* trita cWnpcnmita unguentum exhibent abſceſſus maturans & aperiens : *Cruc* fi cum IOIIOJM *Indicæ* coquatur, vulnera ſanat. Vulneraria enim energia & no- • « • fc rt hak pUats connalc *Morugæ* enim tantundem dicit ac *Lauſa, ſama.*

• 14. ycronka *rwtmi^t* pwewiof. MiU tenuit, outcnu*, *V* "T im quinis cau- tem ampexantibus, rpick hm cudMU&nl AnVcrooia^ *hericæa* erecta, fruteſcens & ramoſa, feiik Vcrbcw f. *. f ^ fU. f *h** T. 7* F" 2.

Caulis craſſitiei mediocris quadratus, firmus, *folia* ad intervalla quaternis cruciatim diſ- poſitis C p anca 6cca qoMi I O *Sloane* habuimus in *M^tmim* collectam) longis, modicè lacis, in «cwot «ucn»e pro i f t s, circum om fatmfc. [in fctft ex cæruleo nigricanti- bus] fpia i. f « n > cm ale bi palmaris, teres circumſtantibus ex alis ſuprcmorum craſſ or .TllofaiUi imuBtrii to** cum apicibus ſuis S «Um*iW< compoſita ; florum autem fonun in 6m dikmcn it** ^ it. Prope ſum- mum caulem, ſpicæ è foliorum alis exeunt in pediculis oblongis, plerun ſingulæ, interdum binæ.

It- Parvadagam H.M.P.I*.T.H. Alſine ſpuria *Indica*, foliis anguſtis acutis, flore tetrapetalo.

KM

Caul hunſtis, arenoſa amara, cauliculis in latum ſparſis. *Radix* fibroſa, albicans. luti, geniculata, in geniculis *foliis* geminatis, ordine decuſſato, vulti- ti, qua obltwgo-anpift,, c cuſpidata, parùm craſſiola, venâ in adverſa parte imminente ſtria- ta. Arn parri, lufwubcfc entes, tetrapetali, cuſpidati, candidi, in cuſpide dilutè purpu- «iiɾalk« excipivintw nnd i, globuloſo, orificio rotundo, cujus folia interſtitiis pecalorum otmrit *flamina* in illis 4 ſurrecta, candida, *apicibus* candidis donata : *ſtylus* etiam candidus medio lutw* in k>ndCl ſtaminibus, fiwura eicuriir, dilttoft*. partes per membranam intermediam, quæ ex *Stamina* in illis numeroſa arenacea continentur.

Vir. citrino in *Aqua* & *Mulſa* trita, Apozema ex hac herba contra ardentes, ad- & *Tijeminaigam* adverſùs ſpaſmodicas elicitur febres.

36. Bula H. M. P. 10. T. 30. Alſine-folia *Indica*, foliis alternis floſculis tetrapo- talis minimis in foliorum alis, ſeminibus in ſingulis capſulis binis.

Priori ſimilis eſt, excepto quòd *Caules* non tam in latum diffundantur. *Radix* eadem : *Caules* tenues & ſtriati, intus valde aquoſi, viridi-diluti vel etiam rubeſcentes, qui compluſi fotm»m interdum vel vaporem exhalant. *Folia* paulò minora ſunt, utrinque piloſa. *Flores* eodem modo ut in præcedente proveniunt, albicantes, ſuperius rubeſcentes, tetrapetali, in- odori. *Stamina* in illis duo albicantia, quorum etiam *apices* fubi. *Semina* in folliculis reſi- dent, in ſingulis duo diſtinctis tamen loculis, parva, ad maturitatem perducta fuſca.

Radix cum *Scbera-bula* trita, & pro lotione adhibita aqueos humores diſſolvit & expellit.

Inter hanc plantam & præcedentem, quamvis Auctor noſter ejuſdem conſpecium faciat, & nomen ei idem imponatur, non magna eſt convenientia ; itemes certè longè diſſent.

37. Nela-Tsjira H. M. P. 10. T. 31. Sedi folio *Indica* flore tetrapetalo flavo. *Commelin.* notis.

Planrula repens CuBolk fcnicttUtb, »qM)*f rubeſcentibus, fibris albicantibus, quas ex geniculis diffundit, ſe affigens, circa i U oblongis albicantibus pilis capillata. *Folia* parva, oblongo-rotunda, valde craſſa & aquea. *Flores* parvi, flavi, tetrapetali, rotundi, quorum *flamina* etiam flava.

Frut. Hujus plantæ cum ſero lactis decoctum famoſum illum pedi n tumorem *Vidde* Vol. 6. Calcot- diſcutit.

3. Acerii fruftu fcerf>a aiwmJi, ftore«et*StaloalboS

D. *Slow.*

1 *Rulicitm* fibrous teni i.bus, fuſcis, e «••
rcpit ; M«£fjfuhinde tci etes, rubentes, geniculatos, fucco lacteo turgidos, ad ſeſquipe-
lcm alticudinAn crigcns. *Folia* e geniculis, ſeſſilibus lanceolatis, alternatim ſitum,
pediculis uncwm lon^is, terd bus rubentibus inſidentia, ; unclas longa, latitudine ſubula-
pU, hirfuta, pallidt; viriJia, «. rca marginis dentati, figura irregularis, baſcos altero late-
re brevtore, altcro velur in • '— riculam producto ; a qua ad unicam ſenſim contrahitur, la-
punctum define ntia. *Flit* i'i ſummo caule albus, tetrapetalos, petalis duobus oppoſitis
atnpIioriboSj rcltquis liuuhui *ftm* pmccr opfoont m»a»» nu* tum, quadrangulum, fuſcum, membrana triangu-
occupant. 5t*KH fucccdit oaicaai, Buf- ructa contentum.
lirij cxtantc, binisaliiini
In viis umbrolis lia gii I IA 4Btfr^'1Ulh -iiort { Dope ſiſter in Lycance
copiosi crtlccntcin iibLi \:r,r i> *Sloane.*
In multis *Tjjert* N,Trimpt:. 11 \1 I'. 9. I. 86. -rftrt.

;?. Linifolh florum fpcciulonim alVL.m:. .-a ictnpe«k« 1 ica prælonga tenui.

Floret tcnuibus peJicutisi.' fo!ir>ri:m UnuK ii- infident, tetrapetali. Petala lã fingu-
Lire li.ihaic qunJ principio anguftiffinu funi. *. paulatim dilarentur. Calix brevillimus eſt,
quadrifolim. Frftwum nondttm pcrfcccr-r • deoque qualis ſit nefcimus. In ſummis ſpica
flores nalh h.tbtnt ad pedituioiuin qitih.- ii :wnaa

4*. Schanganam-Pullu, *H.* JW P. to. T. **. Ra4(B fylveſtris *Indica*, foliis levibus, flore
albicante *Commelin.* notk ; reOba AUmc fpithi *Indica*, foliis longis anguſtis, florum
pediculis long ii, ^ipfulb rocondh,

Plant;;! i eſt naſcens in ircnofik K«£> albicans, flavelcens, ſignoſi. Caſſi quadrati,
geniculati, r, , i <ri fane aooni il exuberantes, e geniculis ubivis ferè cauliculos ejuſ-
enrcs. *F.!:.t* : '• i, - . I tm^ii >IIHI TT , anteriùs nonnihil contractos, nervoſo
qui vcrtam p:ivtuni 1!: I iat, inſtructa. *Flores* tetrapetali unc, candidiſſimi, parvi, inferius la-
tiores, antciit* pirum *.ui\ iJ-tti, tnK-i , angulſorum cuſpidum inſidentes? in eorum medio
gcmmult eft albicans, qus in globuliim tin i-dilutum, 4 cuſpidatis foliis in orbem i ircun-
datutn, Tel ipftiTim.tm *ejp'uLim femmulrm* Cf uberat, pri IM H M | , dein cinereo-albi .in*.
5imin.i uc yrnvi iirtniilx, paruia oblongo e viridi-albicantia, exin rubro-fuſca.
Rubiscatfinis ttt, verum twtuditf^::.

• J

P. 8fj. Papvsr crraflaim *T^nninim* !urco flore C. I. in ! I lorto Rr. ſolitur.

i. Papiver Rhoas intcgro folio fl^J. flcrr. *Maf. fl.* JKJT] flj.

In ftntu *Ecrftfirfko* incjui *Htffam** invcritm : & in *' ſalem altitudinem ſupra terram

% PJ paver Ar^emonc tHrtuni tlor^- luteo perpuſillum *Pluk. Phyt.* T. 147. Q. 10.
rrtttie Alpitw (orlandri folio *C. B.* Eadem ſit.

4. Ciiclidoniummaju»a.*U«s-i»fi>lu»'_-. acri *Hi*

D. *Sl* hrsf.

1 nit ex iflhic Hi 10 i» tj pedaa iltirtdinem sfurnc, C ſalice recto, brachii craſſitudine,
cor ce glabro iilbicanrc tecto, pro pc MjAaniaw: ramorum extremis, foliis plurimis,
nullo ordine poſitis, undique cinctis. *Folia* autem Quercinorum formam obtinent, unciallibus
pediculis inſidentia, ipſa ~ uncias longa, ; lata, prope fu Timka»tri obtuſa. Stipulæ
princjiM,, ciiim ingufta Hitit ; ad lareu protundi nnu.ttt, L.••• medium percurrente grandi,
nervoi trahfrerfot oMtcr cmitttnte, PiHiernc luteo-uridu, ſubtus albicantia. Succulorum
citrcm,i ultra folia ad pcd.ilcm itHimtudinem piocurrant, i multos florum pertendit inſci-
culoj bnchiiM. «„ umifqoifnnelwi wdicalo infidet fc ex duobus foliis ſeu lobis viridibus
tompomtLr, tn qulbu* cominenmr Sunki mulra flaw, mm It-.' • cra
pa robusy 1 u yramidali, ſemina intus cinerea
JJmnes hu cmittunt Cliellonii
in r.

In montibus prope domum D. *Elletſon* in *Lignaride*, & ad viam qua à Joco *Granabya* dicto
verſus agros D. *Bourden* tenditur invenit D. *Sloane.*

P. 862. Ad Cap. De Lyſimachia filiqu rofi.

1. Lyſimachia ſil quoſa Alpina
944, ſeu Lyſim. filiq. glab. inmori latifolia noftmtc

•] j -uchia 1I*M *K*tbH*u* tnpul ifcKjr, Bore mifiort W*

...u aqguituoiu *CtmjJnfii*, jltcrjj caulcrubro, HurcmiJiuic J.... iy.j :-

j, Lyfiv -k«, fare fUpharec *fcrf. £*ji. **.

T/(Wnicfcil Ikw* ttftco, tobo h%1ffiiTlo D. *O'.Mtfi. Maf. Ttt. ttt.*

•;ti* *id* fjdictni fpfit eitfemit*:ibus

:b ofcfitt^ * quorum nimbui/«vt ttctom, *t* I

•Ti i Jcuciofa.

*TUnLmi D. r<trv**, hui.

j. I yiircuchu iion p.tppofj nr^nw, Tubcrarut folib, hirfuti. fipfc tempcnlorub*U°

! PiaL Pij*. Tib. 101. F. 11. Htnc *czu;n t* MrlWii f Htttit P fri

6. Lyftmadui npn pipj»£» Meliflbphylla, *MgJtrtf^ft^li*, li« Metochix genus

i f l i i *flak Pbji.* T.44. .1. 1.

8. i >iioud,« cwrnictihji miritima, finaltii t pubcfccnr^ku5 follU *tlifmi*** ?>'** *Tijt.*

i. w;.l.

9. Lyfimachia vifcofa glabra, Parietariæ foliis, *Virginiana Hort. Oxon. Pluk. Phyt.* T.203. F. 1.

1 a. 1 1 lutcj *U<-)inU*.* luiquofj, floribu* ampUi in fumrsi caulibus & ramulis,

oibo oblongo fiannw FruV-i inMencibiu

"dctns, gncUk, hirfaOH, MM ft ratiim d mejTalh me

Axrit qoir- lhf<rici loDgJorihu, Utionlsw naan ffinulhuii t

rcnu (tfire Miottb minimi i-Ouicato ^'-

ree«, <juo 1 1'"

(• * *r.f. i i£bo4i\ift~i* infufcntt..

H t^ -^. MI co»pid»Lyfi—cW»wiw if poLi kptoMuropliyQo*, Aureit-'-

11. Lt him **•' *AUninJt** hii^L-fX* r^'*-[1]. Hoiibu* prxcctlcnti JjiuiUbiu, foliii u^uflii

Lytaudia lUqsa (libra taiaor *Mtrm** angullioribui feu

4

Aprrcedei»iedifl«fcp*Tirfft !.,*tft»*TiiiianguftU, (poc folijH) (Topi net long,:

frrfii* n«Ho nrdfc»« portth vcftinn. n»w irapli Hyvi, ijoot pculb cwiiUiu ter«>

etttm'mate nun p^wn'> ficcam cnim JuniA^t vUi e ALriLaJ^ albtim.

u. Lyftmtthft Chsnumffrion diAa iftftwr, rj^wi

,,. Lyfimachia Cham»ncrion dia* l^ufoluc li«ili,, fiUq

*+. tjiimjcfiit n^npippofj llyflbpffolh, *Cnx&a* CtryophylWd

.k. Mntijj

i* Ciiinujuiuri Jiil* htiWix funtlii

illf, ncc f<»hJ fpede direrfi e(l. Difcit mm ^tW «•*

1 iion h'irtuti tcj gubn f obtincar.

ctiit.

16. Lyfimachia lutea corniculata, Hyffopi folio ex *Virginia Pluk. Mantiff.*

17. Lyfimachia filiquofa non pappofj, tk-rt: implotlutc©, (.>Iinltn«i:

I olia in caule bina adverfa.

18. Lyfimachia filiquofa Alpin 14 ert^U, Alfinct hlii, W

Ad pedalcm aliitudincm crcfcit. Invcniiur in mtyte icti P*»i# in *Enmri4*$_t$ loch opicii,

iy. Lyfunadiia iiliquoia nana, PrimclU folib aci^is, *Bate. M*f. fl.* $_T$*r.* T. *xai.*

In mootibtw J»*/**W/£W proTenit h*c planta, fpitlv-Snl paolo altior. *FUrtm* colorii rafr •>: • M f M j cui Tucccdunt Jf/ij#* noiuiiUi* long* «t cfeflac. *WM brevii* font, *nigsiZhti**, *PntHttU* Jimilu,

20. Lyftmachii pulchra Amygdali folio nitido, rubemc canlc, florc magno purpurco *Her*_ Cui. in. Huju[1]; generis plama lieu, quagi nobn cominod-ivi: D, *SbmwJ.* pcr.i-roilii ridebwur Lyiinudiiz purpurex gUbrx majori angultifbltc notlrati, snd rjuJU floj major effet.

at. Lyfimachik quadrifalu purpuics, mollioribos fc Vjingiontiu fotiii £#«. *Mif.fl, ,j*.*

Duas ulnas aliitadine atquat. F*/w angufti funt, fulcata, mollia, Plantaginis anguſtifoliæ minima: Co/, longiora. In fytns Principis ^J*w» *J* Ltithttjttia,* propc urbem *Felixburg.*

xx. Lyfimachia /iliquofi), purpurea, Alpim, trtfoliata *B*ettm. Mnj.fl r*r.* p. *xi.* T. «.

CWM hujus plantx Mm eft, plus palmum aUu&, & ad luutntquemquc nodam faGk terni* cindus, colons rtigricatitit. Loca Alpiiu amat, aquarum rivulb liiiincdata. ^Acdwphabci Viilde libroliun & perennem. Supra nuiimum *Ctrtktfidminm* cttaubiuin & in moocibui S*. *b**Aix, Chtmberj* ificinw, & in loco dido *Lei B.t*pi* inventu ficilfc^tl, AbonuiO aut lufum nature non effe exiitinto, quoniam *Si* alibi ontiu, *Si.* valde conltaurttHn pioduOionc i rutn trium ad tingulos uodot. *Flei* Imumii illiquid iniufceiu purpurcui .(1.

2;. LyJinmliU Alpina'glabra ramofii, Violr furrcai foliit fplcndenhbn* *Btet. Urf.pl. ttr.* T. 16,

Opodi in locH orioir bzc pbiui, in mootihat.U 1)11 />i C M M 4 AM ikwk. *Cam-den* producit peieu GeomecTkum Mtiun Jt KU-.J *u>kiri* *iooA.

14. Tsjeru-Vcla H. *M.* P. 9. T. 14. Herha filiquofj *bulk* tttitpaiiM.*, fiU^uij tongu *ta-guftii,* t linguUs foUorum aiti fmguUt

Arenofaamat. AtWix *alhitm,* fibrofa, fili;n:ntom ir'nedio habens albican^ *fc* ligiiofuni. *Ci*lu* virides, piloil, intuipjr tn lignofi. fi.'.j ir,pctiais pil"::-, \iriJibu9^ nvcaieuit ob> lonj;o-anguiU, in CLtf^dtm ii: 1,t4. pilot*. *Flores* [illegible] exortu foliurum viJyjtur, tctra-pctali, oblongo-rotunili, anguſti, rubeo-diluti, . 4>fuMrct. fcuMhaln lit j, oblonga, a(-biciiniii, quorum ifACtt riVili^i^ ruidt-voruiu. Cil> itSi tele piodii tiliquoium (crmctt^

Calix ex 4 conltac u'' ^ n f H o p l i , c o i f e d * n U c ^ h M fo.m. 5iuf>« oblotigz, i&-gu[illegible]

Ncnorum vulncra BE punctucu ttau, auxp^niao%4r aqua Oryix triti.

2;. Lyfimachla nan ptppda n-nn.i>M»*r«;/*««M, Clinopodii^WMiMahirdfulirfj *fm£tu* CaryophylWUc n»t«o 1 JKA. Tab. JOJ. P. 1. Cammbu ri inrr>m<iii PorlKihs foliii *ttfint. AH. fhihftfi.ti,* 276. p. toil, vide locum

Qu. An & quomodo difTcru 1 Lynmachla non pappofa Hyflbpifotu, fru*u caryophy lkvid«r parvo. *Tell,* C»/*i» *M4ik. Ejufl AUmif*

as. Aria-Vceia *H. M.V* 9- T. ij. TeenpemU anomala trifolii aut quadriftrfii, filiquis loi^ps uigutlU, Icnunibui tnaumciu replciis.

H. M.

Planta eſt iltimdine 4 peduwf, nafcens in arenoTu. *Kmitx* sibiaiu, fibroſa & capillata. *Caules* córum qtie ibrculi *iridet, him; indi parumrubcfcciuc*. (triad JFnptOati. f j« i$_n$ pctioitf terna, quuertia aut quina in codera pediculo, p«r*a, obloago-rotuwU, *UUK* I curpidata, icnuU, moltu$_(\ r_{up}$«rftcle pUna, bre»ibut pilU oMta, Oporis fub*crii, odon, torris s; jyavis. Ft**,,, q_u; $_{cs}$ ^ f_O|$i_{,jrum}$ & fummit (urculii proTcniunt, plum dniul i_a yindibw, tcwiibutptlo.i^pctioii, p ^ i f_{unt} te$_t$r«pe»u rocuodi, psutw, oblona, ft.vi feukitei, IHIRUII vcmili ftri»il. 5t«w« tcnuia, ri[illegible] s Turret^ f t e t H ī craffiuiculu*. *Silif* 1** [illegible] $f_{unt(>1}$ ^ y , ^i Jaajjr^ttir^JigiU-fU^nira«ra latcribu* ilriatjc. J><*HM, qu* ten^ (erie m Itliquii intcaiwwur, luturii idhxrcot fu rotundo-pUra, primtini Tuidii dciadefcvefbttiiUtcniMbcttit, and«ifhi|mcantii • lum habeiu in medio, ci quo / n q u a » „ „ , i_n rodtun ftriuttur; probtwftc^t, tufci

S 5«r* wh*nao,itur, ne vcnouA in cotpw« 1M«S ccpu iat Aitf-

U^iiatiSt ftutUttput j r ui tun ,dkC& *> gkAulo* $f_{O(mvu}$; i S

^^ fc HUribus iramiffu furjiuti opiiuUcm : eadom folia criu, ft capiri appofic dolorcm ex frigdtc orrum ledint, A

I I'. |70.

Tirhynulus * W « * non dttriptoj ftLU 1 «h- *X*f*m* wnupbylloi, fore lutco \ivjjW. isU mm difforunt 4-Tidiymalu mantuno fpinofo C. *B. at* me mooutf

I[1]. 871. Ad Cap. de Tithymtto adds,

1. TichTmaltu booryvida *MtdmtffMaA,* Hypcrici folik 000 uuutit, tlvribui ex •!• m» vena pro?cnieniibutI*ArA. f^». Tab. 4J. V. 7.

s Tiihyauliu CT^MM, SaUcii t Atnplku foliit vjiiit, caulibu viridutibut P. A ?• Tithym. *ImJkm,* Salicu & AtripLtcu folii* *Brtj». trJ.* 1. *Pimk. Ptp.* T. 11*. F c

FJM nonnvnqtufn kvitcr funt fcrracE. Fnafibu hatct tIUUTUIU man difpoiitw, pji»«*» quibw* contincntur grana

1. Tithym. exot. Cajobc foliit altquat^uu accedtnt. An Tichym. *SiaJm* Portntecx folio *Mmm.* |». P*-*- P*K<T-T- "V

4. THhy«Ljtf«l«nrtt» y«>-o**» cortati* ToUh *bUt** OtknulU *KfafJm,* T. u«. F.«.

r l,rh\m ?.^.^.|J« *Mtlthmfit* litiori Wio, ftoribw In fttrctUorun cvm» NirCo<unf?*UHW

6. Ttthymatvs lrforeRxra auk tptnrflo *HU.* rffawf. Ac. *ntmbiBmm* ftmfceni pciv aphyllot *P.B. P.* Tiru-calli tf. At Pan. 1. F. 44. Pianu hAtrit, Xabraft Cimjno-num Rhalu KMM^ Fdfd Titfl feu Piper lungum *A.fjftmm ftflatg.* l'jh iA hrfueinirar C. *ts&m,* ciimITpvtenpun Teu ftf»/AJpioikkm fbnilccmn l«ngi(*TU*U*m*t cujtn km habenir lit *PhjHgrMi** *+** *(tub** few D. F T. uV F. 1. Dcfcripciooem Tiru-calli B «• m /C^. a^. ride.

-. I iihyma% dendroido liuric foliit ei Inbh (M b NA *jUmtf.* JU. T. (19. F. f

I. ruhynut* U « ^ fiwrfiAii *Ummim* fcUo MM. A^. ran P. t, Pimi ft paud* apt lil TVlij—an * 1 , IqdtaiCMiu •rishar, nwjandtt thnk fuHui, .jut in *iri(H dimkMaf ntMfa*. »* MM flwiJiw longa, Mgnfta ft findU^U..

y. Tifhi irulia *Afrusmm,* pbtypy™** h« fttoCMle, O1"4*0fwlii "^rr0 ta fl«ntthni abe-untc *TlmL Atm*i. Bm.* T. *fa-* F. t.

,o. TUhynalu* IAOQ^-HIJ^^L »«Me«cr fcWi aaipiioritMB, tcnuiffinw croud* fucco marime ttoegwfynb*. r*^r. T. *i\o.* Is «. Tcdarii *rt»r urem *M*k**»

YtcutMtUbmk *rt#r» *fttnJurt vUttitr. Ttmk.* qui in Hurto Rcgio *tUrnnmrnS* T. Hujiu in Ililtotia mcjiiintmLj tapitc Dc *Mt%rimU* 164-. ^^

11. Tit!i>nulu% *Afrkmmt* arttorefccm; fqiianuto caulc, fpinaiiu, en podicf rjMif.wi~* *TIML Thjt T. iu>.* F. f. Tithvnuli fwie gcniu PTJJWJ UAJILI X^JUM, Pirufn^"-tun f*t»c «rr^ fr^. 1 In Hono Mc*lko C M / M , phirim* hium gencrii pUoffl* i feminc CKO *CuaxtHnnt.* Tctcmmi aiuui funt odorfc. An

i 1 nuritimm *W**U*jU tt Btmwl,*^ feu paratliu minor *Amritsmmt* n liAn.ut *FLL tkn.* T. a»y. P. 7. ^Hfc|w> vulgo. U«k» duri *L* pene Ucnoli: Ik pan J;' iH ™«*••*•

if. Tkhynmhu Uiou annum 4ttU.ii, loribtu itUt, culicuUi vlriduitibu ?. A. *T. fyt.* T. tIf.T. *X.* Cucka *r*fiimfbu* feu PtpiU major Aofculii itbii JU*.^.

14. Tkh) nului boiryoidc* major *Z^lmitmt* piwuimbeai, folii. ft cwMaJbrtHofu

ibomilu,

'*" Ty**>lw> *<«WWM aibortui, M)rti anfidUoribw foWi, la todpu» •

17. TkhyartUn6^,^ ^^j^^^ Tul Wiknl^i.fa.^» f t f ^

18. Tithymalus *Marianus*, anguſtis rigidis foliis, [illegible]mo caule ramoſus, foliis atque alis ad divaricationem ternis & quaternis: Planta perelegans, cujus radix *Medica* noſtratibus dicta eſt *Pluk. Mantiſſ.*

19. Tithymalus foliis Pini hirſutis, ſeu Pityuſa *Æthiopica* & Humipinus *Prom. Bæ. Spei*

ao. Tithymalus *Pttfins,* exjgw*- cirdnatis ioliij *non creiatU,* tignoli* viticulis, fructu grandiorc tricocto *&j*(&* •**••

a I- Tithymain* fniiefcens, Nummulary minoris (olio, five Poplu ei Jtiw/ismjainfula., iVutiu par»oftristoK*i. *Mn*ijf.* AJI |i*qwit,) l^J^epli» motitaiii NuminuUrij: folio C *? IV*ccdeatii forti varietas eft, fruftummorc.

ii . Titliynialus Bfitryoides, majuubu* ierritii folii*, ctuUctlU riibcatibus, ex *Ttn** A**_ *riana, Pluk. AUwtif*

23. Tuhymalus Hypericoides *VlrgmiMMi,* fabrotundi* foliii gl-ibrU., floribm futnmo caule g

. *

i.\. Idem loiii;ioribus foliW Si caulc liirf'utic pubcfccncibus Ej»/i. *W. Idem fort: cum Nir-Cytt,im-pala H. *M.* paulo interiii* dclcripi

ij. TUliynwIi Mynmuiifjcic arbufcula *uGibityUa,* folio par^, è lataVafitn acutiſſimum t muciuticm fubko dciiuente, capituli* Oiij^ni *fink, MotKi^fa* H;.

J*. Tiihymali MyrfiaUi fpecic, AihiJcub *vtiimfms* filwmatt MB\. c Stctcbidit *Ar*k'«f* fquBBUKTC^kalo Juru I iwfuvmw fia t IM FU. " — J .nil-* •*trtiT tiriintjht,* llu)^) tnini U>.!i'\m« fiBfpbioibw trpcntjrncTU*Jw>:' < c^iiiiimn ti>!i.i ,.A caodtdu t. Mfii fniH fccci *111 Iff* i*| ut ex *cft»* notork 7- •*• H^- /•

17. Tithytnalus Aizoide fruticoſ it, (jMfwjti, spti^ttm, rnn||-|Mii1ii*y R. Vang^il iiis geminii adunds atro-nhc-iitibL-. unurm H»«. ,*!•/. >.•

fix radidbot muttis plants cxfurgit tripcdahi ft d d l ^ M M n dhancatu; plami intt^ri ^dnngularii, & nmulos haSci n"nn>.;!.^ <incnlvci. qi.r *tiun* inplura n-.u nunquamied raiiffimc diviJimtur latcra: pli: ta junior viridis eſt; adul :\^[t pntlcitiin cjui tmncus, lignolior cvadjr, fc colorem c\ albo talcum itquirit; Lna tatera crebrii elcvuitur rulx;rcul», qux bini^ S; ;idu»i.ib mnannii fpinh, per vttuttitctn penrora. *FJu* h«K« nulla. fed quacunquc pane vulaoratur foccuni fundit betcuAlc«cBrrimum. Capſul im tubct fc-ifttnalcm tffStb toculis Jiltincfcmi, condem femina con^penccm, ttt Lnn *fUknutUn* alien** dit$_t$ Tub. ;io, p, ft, .

a*. Tiihymslus I inuix folioUtiore & obtuljert/ mirn. Hort. Cwi *Smffl-* V tfiTerfificatur (inquit D. *Cmfsmi 1* a Tichyiiulo tongiore *IJaaiix* folio Mrij! ij^. ^. qun hujiik folu fumacutiori quani lin-jiii, item jngulUorj, vd ſaltem æc;u; jngufti, at l.inarlr ndhic Mmofior ; meui iwcm non fie, torn iW folu illlut, & tstion Ii»j$_t$i«(& ol'fulj, *£Un<tifarmia$_t$ necnonunkMiYi', 3ut,* tit njcliuidicrm^ *nonnmoiiit,* trifwts, è viridi glauccfociu.

19. Tlth\ mtlm Amyt;L!-i1'Wc» rtpch*, luiuto (lore *Mwif. tlfi. p.* •*, E^aiW rrpr.it u qun-dam ImpORunO le propapuire, nluneatif plmU'ift tenuibus doiuta exfurgu. E fi-lanicruoruni genlculh plurimi oriumur tJuliculi pcdulcs, frequenter invi.i • ati & ramcrwti, quus ambiunt yWu uncialia tx biuncialu, amy^d^lftid*, I mollia, c 1 iov-Je exfcrcntia. /•"*•« iti iunv»iMiJbu> ex 4 |«u!*i lunula tis, flavis compoſiti naſcu natt, * *fm'm* tiiquexn,* extcrni fcabririe venticoli priditj fuccedijpi^ Std (pruut ii> altfi rcptatikibui fieri amat)ieniina parcc prOTcniant. D. *BtHtTT*

io. Tithyrnalut Sdki* folio, tenuiSme ferrato ft vUlofo *Tmtmtf. hj&9.*

91. Tidiymaluineiaorofy* viUofu* mollior *B^.* i *Icon. Ejuſd. ibidem.*

;i. Tithynulus Ltnarix folio, |$_{ur}$u» (lore **- " *R. Blæſ. Ejuſd. ibid.*

33. Tithymalus *Luſitan* s, fructu exquiſitè triangulari *Tournefort. Inſtitut.*

34. Tithymalus *Cu* *Sherard.* Folia longa ſunt & acu-mi[illegible] rariis ſita p «^iK>rimmTl<hrrtaU.n$_1$r$_n$pedi.$_u$li$_{tt}$e nuibus. Flores AWi *latoou euk,* quife tuturi eflcm (fi/tertKro t»n JX)lui.

35. **Tithynulus** *Curaffavicus* **iolki* ft Atriplki*** foliis hL-lutis, cautibu* fubn >-«*» i'. k *Pi. Marif. bift.* 3. 336.

Tithymalus **Kic altitudinem huminam amid not cultu* aitinpt {mtiwo folo p**rocuUuj*[1] multo ampliorem) ciiJice poUkari fccnflure, ta I»OM>IO» ICAW, fangg., lenw* & interdum *folia* herbace **<s } Vu 4 unciM loogb, culmum Urn, Saliasiw lonpiwuni**iKHi æmulantibus, inferius inor **Jinatim Teilitur. Statim in eodcm rimulo /.;.-. irn.ttn Atnp**ritn, **glaucun* cotorcm tcndcmia, luiuan in Airipiiut kvnum, undim urum, attt.~*l m n h a tranfmuuri Tidcntlir, tune quoquc alu angutb <t km?* iufolira «ppirent pliaa fiilneraw nunat lac, ui in iliij iu|u% finulix, Mora & lemini nondurn oblcrvirinW*[1] Yj j (**

Variu conkeiirviigbWo; iran ciuKbw virManabw : itcafoliulongforikw* lati

16. **Tirhynala* arbotctu** *vf.\hi,f>t*t* **Mczcrci Gcrmaniti foliii; florc pallido** *Mm. fc TlJu* **X no. F. 1. A»Tjilt>m»h» Bin nr<^», Myni fold inpittioribm, *<V bus fubpurpurei*. H*r(. Ar^na. loiti Tinicalli H. A/, p. 1. HortUi Rcpu>** *Hf*>&* **hunc alit.**

f 7. **Tichymilui** *ZtjLmcm* **fpinofus arboreTcem P. ff.P. An Etecalli** *H. M.* **p. 1. In Regio** *Hamfttmiimfi* **Horcro inligtif pnbet onumennun.**

P. 864. Ad 7am Tithy mali fptcka MO,

Schol. **** dms Tii^iyimU kitxml fpeck* difttot^tit, Altcnm** *MMiHUi* **Titl myttiioliui M -»«u* C. & dktttn j altacun ftr»/>. ^pM, <}uam Tithymatum JIB***" 11m ex Codfbc Cxtarco** *Dtbnsi* **rocat. ViJc Dcftriptioncm.**

(t. Tithym. raj rimitck 1, Jj*. M. SdUL **.

P. I&. Ad fpeciem i-im aoca quod P. *timmnmu* **lunc plamam Apocvni Fc nrtra Elulx Ij^tiem** *wm* **clle pjtct runi ci ictmc, turn c\dekriptw«K:,** *DmmL*

Ad lincm cjpitii adtk,

1». Tirfayvudtn fcu ICchiM Ranunculi ndkc, capful* molliicr Echiaata D. *Fagon. Subi.*

4°. Tithymalus **Ok«(oik) ku/to S*W.** *Bat.* **L*JCm** [illegible] **aotfn fpede 44.**

4i- **Tithymahit riminco folio lij^itfuiui SuW. Ac.**

4»- **Tithynulu* pcrennu, folio"bfet|oii & otxufo** *T—rmf. £Mm, Bat.*

4V **Twhymjlm Mi^wcw folu> lonftioic oonluo** *EjwfJtm*

44- **Tithynulus ^ I M I folio fubrotundo, tmeotgfb ft inano E;** *ufdem.*

1 4f- **Tiihynulut** *tmmktm[it*t* **folio cmff^ haftx cufpidi funiii P. ft. fv.**

46. **TuhyaHU Lk pbnu «Ad4^M Ilk- acttleaiQ folio P it** *Almag. Bat.*

47. **TithvmaU. p** [illegible] *** jnorior, foU>** Lini[illegible] *amaic.* An Tithymalus Linariæ folio[illegible] **•. Ittna** [illegible] *f. Hort. Blef. Aui***ii Jtc.**

D. *Sloane.*

Non alia in re à Tithymalo annuo [illegible] **LWfatto** acuto *Magnol. Bot. Monfp.* differre videbatur, quod *Caules* ciationes effent & lignofæ.

Prope oppidum *Funchal* in Infula *Madera* coll**egit D. *SLmm, k* pro TiihynuJo** dendroides Linariæ foliis ex Infula *Canarina Plak. Almagyft. Mm,* habw.

4*. Tithymalus dulcis Parietariæ foliis hirfutis, floribus ad caulium nodos conglomeratis *Sloan. Cat. Jamaic.* Tithymalus *Indicus* annuus dulcis botryoides genicularus *P. B. P.* botryoides *Ceylanicus* repens, cauliculis villofis *Cat. Amfel. Commelin.*

D. *Sloane.*

Hæc eft Cancica *Brafilienfis, Erva de Cobra Lufitanis Marcgrav.* Cajatia, Cancica five Herba colubrina *Pifonis. Radix* oblonga *Caulículi* tenues, teretes, rubri, pilofi, pedales; folia ad genicula Parietariæ, nunc rubra, nunc è virídi albicantia. *Flores* parvi è genicula exeunt, inæquales, [illegible] albi aut purpurafcentes ; quibus fuccedu**knu 1 utmuicMn, *LiftiMMf* Putin_ pan •.** [illegible] *Marcgrav. Vide Hift. mfl.*

Ubiqac in ~j,;m.uc*&i infulis vicinisprovenit.

Xvti iVii* t>kicL<jTii» celebrancur in lue; Venerea aliifquc morbit; Ex optimis Antidotw eft *dv<jKus mottlS^Mpemnnuwmreccmmaiticaca, luniuontufa & vulncri applicata, &c «i>k *Fijimcm.

41;, TWkyn»lusktt GIiamafvcealceraf,

Ult«rio« dtfcripiioaa non indiget tec plantula.

jo. Tithyraalus. feu Peplis *AUriUnAuty* foliis oblongis, obtufis, binis oppodtii, pcdiculi* d i rumulas iilt?rniv

CiulicuU Kaues [irosuii^eie vidcjitur. Floftuli 8s femina a folioi uni Tinubus exeonr.

d d i , taijptj Poly go ni niixiortbui Per. *Ad, Pbilef.* 11. ^4*. Sp. j6.

femuaciom looga iuat, aut pauli lon^iora, triple miniillion, brc»ibu* pcdiceli nixi, ex advei(ti bina, Cauliculi in ramvilo qucm Uciciipii divilHXIC QwdkbofiOotiaii *Ma*we Tidobancur. ^ttcoou 1'inculi loiiolis numerous iuigurtilVinii* abMencur, inter qiue noi-**culi *Sz* fomin.1 proveniunr.**

iiaus ctun aliii filucirub ruitoribm in *AUnUmi'm* invemii in *Anthem* reduce* fc£um itmVn ranc D. *Vwcn* & D. *Kritg.*

plania Tiihyniaiiu \mrtusdichotonw)*, Cochlcaii* |liiniuil^#'l If 11 ifwfti•! Ffai ello Tulecm.

2. TkKyra.ilo Cypar»(lye;itEni>, kito l.cucuii folio, crc&i, nonramola, muliitjulis ftfn 7; *ir rjr.* T. 1 f.

t proy urbcia Jt—»j«, *wa.* p. diilantia, yi mur^inibui viarum ad motutm *PaJtnmm* tloccncimra; pcdali ulriioJiiic i'upm terrain tlamnv.**

^5. Tithymslus arfcocow, tuberof* radios, mollioribus folii*, (ctnine vcrrucofo afpero *ihct. Muf. ft. *mi* T. 87.

Radix huic plantac tuberofa eft, & pyrifcrmis, ftuppofj. *Folut* molliori fent *tc* lavi-ora cjmtnin arhorco Alpini. Duas ulnas alticudint: iupcrat; J: in fasotii. iiclin (opn Cœnobium F. /*. <i SWa iWjriu *JiGiefn*$_l$ duorum m. p. a P i f t i i l J I J que i i i

54. Tithymalus dulcis tuberofa radict /(*/v*« iBwc. Adjf/A r*r. T. 44.

Planta ifthxc pedem Geometricum atritudine non fuperit, (nquc collibus circa Florentiam invemtitr ad momem *Stntriam,* ittmque in montibiy *Bonini** 5: PJ»J*. Radices iViquo(i« P l d i ces atlimuhnt, & Can/ a l i l f f cit.

JJ. Tlthymalus *CurajfivUm* folio Cotini triphylloi floribtw ferrath, *Mtflmii fylvedrit ViltyjO P. fl. P. arboreus *Amrriemnm* C'ltini foliu /fm. *MU.Amftl.* rar. JV/ »f»/j arborcftens Corini feu Coccygrie foKis ft facie *r^»- frW. 1.**

Ctmmdin,

Jy; hniclignca, alba, multlfidi, fucco la&co acriprxgnaiw, <^uo non folum radix, vertlm tota turret planes. CjH//«pcnicul;Hus, colorii fuiti, tripcdilis & altiorj pollicemoaffus, in loco (ur> ri-luiii ridot ciAlU-.uqut, RJWI V.«c:-ile^ oripTk«n\ ducunt (genitulis i irtnii, A/iii tintrtii bicompolitii, exadTerfo pcdiculij loiinionK^ infuwnritnit l"ub-rotundis, tcnuibus, liilariorc viitJitatc prxdiii*, tormi Cotini *Vlimi* JmiiljiiLi-„ jn.if;iii toftw praaliiji^ £ $_f$^$_{1A}$ p|$_{uri;s}$ cmcrRunt niiiioixs, urcu.iti, rnucroncmluiid.ittii "T'Wti^uoi menfe 7*"» profert plurts limu! junfti, pediculo innitebintu;' comuiuni jAitgiori, proprns pcdiLuns brevibui *tu\a*$_t$ c lutco virefecntet, cvigui e (peotlii conrtnicit, inccr^um ctiam ob luxiincm pUnti g, ob pauperiem 4, inedtnm obfidcimbw *f^ktm* tribu* bitidis, ui ii *Jljk* prommctitc. [Stamiru ni-ci, brwia, :I:>L;:!JS fbrcfcentci j;c;tjnti.!, $_{10}$ non *tiro* in iiiuquoqae Rore 1 ..^^ hofajorura pctili alw minoWfc" coloraa pcflo, 1 .. cfc^ cmcrnt BofcuW* czwtw c«^mi^«» ^rsndioC ^ • M flpoqoc -'mam $_{mj}$rccfcum (UMH /r>#>' rritoVcus "'.wpependent a pofi $_{w\ f}$ j,^^gpfcttJo^m oriun^l nfmiffielt. *M*ffimh enim Tith* none'^{1} pomifen. gjuanik in.fl* illm* TnluU omnibu — fine ullo JJcrimioe

•j6. Tijhynulu.1MWim MynifeUiJ fln$_r$, ramliomceo coccineo ptrvo p. B . .r,i

f OjtiPfm. 1 ** I- , *ft* » J Jt I* *- l -*1' tl.

D.

D. *Sloane.*

Radix eſt alba, lignoſa, craſſiuſcula, *caudicem* producente digitum transverſum craſſum, teretem, geniculatum, bipedalem & proceriorem [interdum ad tricubitalem altitudinem aſſurgit] cortice obſcurius viridi cinctum, parte ſuperiore in ramos pedales & breviores, ad exortum tenuiores, paucisque foliis amictos, brachiatum. *Folia* incondita mira varietate luduntur, non ſolum magnitudine ſed etiam forma, pro ratione ſoli, quæ ſummis inſident ramis Myrtinis haud diſſimilia, imo magna ſunt, rubrotunda, ad longiuſcula intervalla, poſita, ut & maculis purpuraſcentibus non paucis notata, ab anguſta baſi breviſſimis pedicellis ramis cohærentia, & in latum ſeſe diffundentia, ſunteque vel ipſis Portulacæ noſtratis foliis craſſiora, ſolidiora, rigidiora, & margine ſubinde undulata. *Flores* ſummis ramis inſident *ſingulares*, ſontque terniperali, *diſformes*, extrinſecè fauco colore ſanguineo, intrinſecè vero dilutiore præditi. Petalum ſupremum galeam repræſentat, eſtque nonnihil excavatum, hic duo emergunt *ſeminale*, adeò brevia ut nudis oculis vix conſpici poſſint: hiſce inſident *apices* heteroli, ſpharici, lutei. Galeæ dicta ablata in conſpectum prodeunt alia duo flaminula ejuſdem generis, apicalata, e parte interiore petalorum hinc tera

orfaBttHr«'wi:in<xtunda. Cuartum & ultinmm pcwlum lob (p-

1M» * ^nodinmodo 4drangul«v. Reliquoi ura ftami-

: •.. . *Stjtai* rtaminibui criptouu qiurfru-

ootor, drca nirmiun'i veoericofior fitiiu*, in valcutuni

<<*8m frvmufmlo, cxtremo* S*A>, colons Jixiftuinci, r

v j ni.i «. nuiKnt iciuiiM, OUOTC fAjnt* t»rtc» *tttgb*

Ttwii JiJuAi* J^jitul.i ttquorW limpid*inllar Saccha.i dulcit, occurric

t Pjri«*ari* ibtiii gbhrit, florifcui ad cauliutn norfot conglo-

• i *ici Br/fiiumh,* Pcplis nwjor tlofoiHsalbis A£nvgr«t>.

. - • n»uu* Wimw dutcti, tkvribu* lfeU cau t culisviri-

dantibus P. B. P. Flak. Phyt. I -th. J1;. *V. i* ?

D. *Sloane.*

cVtntihi*, rcirtwrfp in unum toeuniibui *rtJiutw.* <*Ua!it* indc exfurgit n rJtmi le divident, riridct, rocundot, 10 uiicias ilto*. *FiiU aA* icunt, (emuncialibui tmenrallu, bina jdveria, in pediculii pcrhrevibu*, I lau, K) btiin rotundam Dbibtiifiim, undo feoiim :. circa margined dcnwta, j^ahra. £x alii folio rum MUK - lurtnmjbm tctrapctatot, ^fbos, purjiured/Vc mi- • n |»ij .1 1. u r.j;.. iimni . IL.ltmcnW»: i|tn>» IcijUuiUUl *RmSmfUyi* Rf^cc- lu», ubfct*.»uc *H. Sloane.*

fn'.t. i.n^i ilihub cren^tii, frudu parro in fum-

<*rpi* fox, aJ>uJin fctnuncum lata, in apiccm non admodtim acu- ul.un, Inm incjule opjiortta; verum nmuli non bin •, M MfpE altcrno online «eum, undc sanlh velur dichotooius vi- •- in I cc 1 *CMU* ri^iJi. Duo ilia Ian & divert'* 4 rciicui *pieriC^M!Thh>tnili*oblcrvantur, & procjlke flomm infertire vWcn

i tufui fcrricn>, flonbta in *ctpiiaim* adhJrftfns con- *ſfitut*. Jtn i^i. rMn^[1]. i ptxcedcnxe non multum abludit.

P. 871. A4 Capitis Dc Euphotbio Ipcctem prinum, feu

i i!rho(biuia.f<f« efijpc cultbutaif&oribwfptnu *alMioribui armatum *Brtj**. p»^. j.

H-. Pf.iina in ffotw Medico *p f i* i 1? D. ?»#•. *Cmbm* pcnnu& &ac- r^rioret EjuWcm Hnni Dekfipf. p. it. ctp. u. E radicc in •» """" «W»IJ, cmflSl, corticc jnifco ami<a«, :m difpofiti, fhpwi, niulran^titi, »tro-Tir«f«i-«, fcnfibui *, n an li p»iliri. Horam *nmt OX**- tamw y Ipthiimrum dujrum lonp:udi- *m—m* C1 *"(b"«« 1««quc awrgjenm 1 ifMiinii. n luren H-

H

centum Schadida-CaUi *H- M-* pro Euphorbiu vcro piopofiiiile ait. I'Unn enim li^cuienti-orcs aliam plani indauat foimam limul ac arefcunt. Reliqtu vidcfa loco inido citato.

2. Ameuphovbium Dwf. C. *S.* p. Gtr. P«rJt.

;. Plants la<&?ria i M M Ccwwi. *Hert.Amf. rir.* Tithymali forte genus, Plantt [adiria *Afrkjm*,) Pini fnuauum tacit; *£rtfKy^rul. i. H.hrqmi* defcriptkmem »ide /f^. ^f,

UMMM.

&cem ejus confpidmus obltquam, calamum fcriptoritim a a flam, ribri* pallets doiutam. *Catdbim kim* critic fefcunctam aStum, cmffitie pugnum non ra:6 fapenuitta, rotundum, H^ne* um, eartke grifeo veiiicuni, tulwrculii iuis l'ini irudum imiuntem : liujui par* luperior (tulonibus ilipacur fpkhamxis, Jodraniiilibus *Si* brcvimibui, qui 4d caadicaa unciatn cj.illi, tuberculis quadran^uhu ihus, lupcriorc autcm pane iqiuiui* obhxigt*, »uikii, Pini CmUus quoque *muli. Fo/io/j incoiuSta per ftolonum pirtcm fupeiiorcm nafcuntur augufta, fc-niunciitm 1< 1 . Lw lundic quacunque partcUi'i.

Crelcit loos aridis ad *Prement. Ben* Sfti,* fub cliuutc itoftro ncc floret nee femen pro-tulit.

An Planta i D.Pi»jlrtcf fculpta ex codice *&>mfi**i***Pbjw>gr.* T. i;o. f. j. citulo lithy-mati *Africtri* ajborcfccnos fquanato taulc lpinoii buic udem lit dubito, aim ia hujui itonc fpinz nullx comp^rca.nc, at iwqiic in defcriptioni ull* Urum mcniio hjt.

4. Tithymaluj aphyllos J. it. quem D.fl***'*. Tidiymali fc^niloliUrboteiC. ». Syno nymum facit, arburcus *Africa*™ Tcunuf. Injiiw.* Ptaiit.i 1 tctaxu *H. t-gJ,* Tide fupra Tichymalus arborefcens caute aphyllo *tint- Along. Bu.*

Cnw/rj rctii, nudi, quales Srarri, aut Gcniftje,aiic ceitc paucilfimis/ilw* donati circa Veris medium & Autuiunt *cumjleram* in iumnitutc p*llidii, qui brcvi dccukntcj cibiiuiloi aitJc* rclinquunt anai rcliquo. lntra ftofculo* vuuuiuuks/owa lukac^ cm *arcm pecfede nutui apud not fata non Crtfd*.

Frcquens admodum e(t h«c p line a in nurtiimu *Africf.* £x c» Uo •bundanter exftillat, colore albo, f»pore acutii£mo,ttqua6 cauftico. *+4&t*fti* IMC pfciiui exIittatJ^S: inpulvcrcm TCda&a atmtttti in condimentii ficut no«, Pipwe. *lmfrr*t.* ft*, ift. t*/. rj.

Quidam exiitimam effe Xubrani t OuiMxraouiii *MJffii,* qtam JUnrcV/£v circa Tripolim fe obfervaffe fcribit. In ^/i-ie* dcnoiniiutur rocabulo, quod nobis Piper loagum dciiouu vide fupra.

5. Tithymalus *Afrltrnmi,* herbaceo (lore, Gcniftx ft>lio *Herman.*

Folia in ramulis crcborrima erant, ad Geniftr tindorU/«/i# ipiri fua accedemia, fed ni-aW4, brevkirs, mgulliori, acun. Sursvnw* i«nwkM >Ua icimitunt, telut in umbdV^m digeiti. Unite]!* rxdiaruai exonutn ambiunt <ui ia *M»* Titliyra»lis J iblia dtrcrfir 4 rtltquit tigur*, ntmirumbrevioci, latiorsi & fubrotundij in drculum difpotin, in 1'nmnii umbetli radiis feu pediculisjW eonfiitunt inter duo i'olia lata, prcdidu limilu, qux cilidi viccm lupplcic videntur.

6. Tithynultu IiumilU *Afritmmt,* foliU latioribut obloogit, oibecob rtAec IX *Herman.*

Folia c: radice tube cofa cuumt, in pcdk*iU Au* wit»c MkdM I M U , c"f*f'"Y'rim pcopt-inoduni longa, femuneii btiora, *k*per totzm fere lurgimdincni Utuudine iquilu, cxtrcmo obtiif;i, 4: interdum crcnat-j feu bitida. *Vml** c *rUic** egndivntur *ix fwiipalmarci Mil* nudi ad fumnurrt ulque, ubi in duo*diTaricantur pcdiculus, *fltw* tocidem herbaccoi futti-neaces, qu\bus lucccdunt v</«W^ *(mtimtli** triqucwi, suiufci^t fe f at in fact TiAcWtwtJI hb-iuu. Ad catilis divaricationcin duo apponuncur feUob

7- Tithymalus Cypariffias *Jjrium** fruticofu* D. *Sk<r*rL* Uktriori defcriprtoot am in'di. get. Folia angu(U.lunt, acuu$ vix digitum l«r*go, incAulibut& nmulU crebn.

8. Efula *Marilana* **, Chamxncrii anguflifdii foirisfloribia albis D. *Sbr*rl. 9\Mttu* eft c- recta, pedalis, lumen pane in ram»k»dirit.

9 Nir-Cottam-Pala *H.* JI/. p. ,o.t. 51. Tithymalus *Malabaricus* Androfæmi folio, flore rubro *Lcmmtlm.* notii.

f/. Jlf.

uur in arenofis. Jt«^x albi*»« &bcd*. C«*lc< lipwt, Udcfcewcts f^nicuUn rotundt, viridc* S: s ubclccmct, qui e geniculh Temper norot ewittunt furcrto*, *FtiU* in niculit gemimu viJcntur, oblflopMooMwfi, WWIMU lc«k, fapettw ittTWimaW J virons laturi, fubtui dilutioni, ac ibi pilli Jttbulit&tur obfita, ladirlua *FU™*,, JS fint [Kirvi-tcttipcuU in interiori wrtcru win^ laptr^ rav fa«M__tT._ tim, tennis, fibmeitum ens «nue t i b i T iT fr Utum. ^.JteWbnitt«eeiric*txi^^B .1 in laisr.im.rauU riridi fufciorc Onau, in imguiU Utcribui unicum contiens semen. Tithy-

10. Tithy*mL*, iem LUt exigua Chalepensis ramosior, fata krioritw, fisrlfanntbu* Marif. hist. P. 3. 339. Planta est humilis, robustior tamen ft in plum rtmuTcuha divaricata quam præcedentes Tithymalus sive Esula exigua, & congeneres, n qui- b»(iuiaaii»Jttt>tefMKU»2m*u observatur dichotoma. Folia parva, quadrantem & vix semunciam longa, in caule ascendenti sita, inordinatim nascuntur, sed sub angulis binatim, forma peculiari adhærent: latus enim cujusque superius lineæ rectæ, aut ad curvitatem inclinante diducitur, cum tamen adversum gibbum -jfcrtani fir, i }>liia*, A pcoc fcnricircuLircm figunununmiwaodque repr-tf 9c Floret *k* usnioa codsm quo & reliqui ciigui mudo prwfcrt. P. *Bttmt.*

P. 874. Ad Cap. *Vc* Ruta.

1- R»ta rt ,;lfi,jfc btiiblu, Horum pculis vilhuii *Atorif. ii0. 9ft.* p«-

minima *Lusitanica Muntingii Herbar. Belgic.* Arrundao *Grisleii Virid. Lusit.*

; Ruu taooatu fpiood, Coriudri folk>t Aon ilbo «t^. *A*f.flr*,p.* 70. T. ta.

Producit hæc planta spinas copiosas ,, j , duiJt ft icum «d inftir ThUTpi fpinort frackofi L^. * * me obfema fuit in *C**/k** in aftenfu monin *Ccftimt k* monrii *K.tnJ, fapn* vicuiu ^'C/> prope a<juam fjlienceta. flw^btu eft, ft folioruni cdci. acutiei sylvestris imltrz rcfpoBHtt. PUnra sftptnoMi, iotort rtridj pillido, ulu* 4Uitadinc. A/M rotundi- Tum TCIUC«M^». *

4- Run f>l*eari»,{iini^u H ^ M M f « . AAjC *fl. rm* T. 73.

•Foliurum odor, FlorUifoft ft Scminum amiliiudo tune phaain inter fpedet Rant cunAi- mitt, la % / M M toct* ttcillifaiu oritur, At ultn fphhamizani almudincm I'ypnt terrwa »- J ' d ^ D. *IUFIIKT* Kite.

P. 87-3. *Ki.* Cap. de Pliiuagine, poft ipccicm yam.

i. Plaaugo G&mopuidci *Lajktmt* Mammg. tbrisr. B<tpc QrifL. ¥w*k*

P. 880. P<>l U<cicm Coroaopi {tiiin.

2. Coronopus Massiliensis hirsutior latifolius *Schol. Bot.*

3. Coronopus niijfui Jyfcafcfe I ^ ^ H Udatttior «kr C*4. Huiu* foliJ nidi bcMMit fau. laciniis primariis in secundarias multipliciter divisis; idnic uifuflx ft acuur sunt. Caules nudi ut in congeneribus, prXKHlgl iw**, ui.nii.mi r t etiam oblongæ & angustæ.

. P . llf- Pofl fpecian I;UD.

4- Uoioicwn Alpinam, hooft fctto gUbro oon cranium *SciJ- Btt.*

I* HotoUcwn A'riiumi a^aftiore Wio gUbro dentato *£j*fih*-*

P. tli. Ad Ifccin IMyllii addc

Psyllium minus, quod *Gotne* rubri & *Botrio* rubri nomine accepit *Casp. Bauhinus.*

7. Plantago palustris gramineo folio monanth Holosteum aquaticum Alsinanthemon

8. Plantago Alpina, folio angusto longo & nigricante *Boccon. Mus. pl. rar.* P- " • T, t,

Folia prot'viiiit tripio L M I - Pkimilnli irlnw-f- C^- f«ttUr pik)^, moilja. *Cs*itd~* breve est, viRriam, nH fuStft bUa, tribu* owrk appircncibui donate la moom CwjC sylvis seu dumetis mediis oritur.

' f ^ y . J 'tptxii&i niihiquiinrtli ouicTcenf /•/•<. *KUmtiJf.* Ira Hurco *Citiftuat* ex seminibus *Parisiis* missis enatam vidit laudatus Auctor.

11. Plantago omnium minim

12. Plantaginellæ aureæ Alopecuroidi *Brasilianæ* similis *Zeylanica Breyn. Prod.* 2

13. Plan-

~~1\. Planrago arpcntca anguftifoli.i c rope Vi&orise *Sii,J. Rti.* E *rtJkul** dura oblonga *ftit** anguttitfima, pylmfltn lonfca, ft «* caimum fata, pnWcBfam, utrimjuc ar;j;cn tew tumciuo obdurta : *Inta* hie :iutem cjuiioredta, gmciles, dodnntalei oriumur: tjuibu* fed alii* rarius difpofiti flint jfyiirfi in fpiea biuncinti ft triuocUH, f*ljnr:(gi-LIUUI cxicxiinun in modum nalccfitc*. D. *Bvb*n,*

. - \

14, Pia«*|o sngaftifoy« fcrma f%*^^ 11. anftiftifolta altwi C/*/: e«f. #c(f. p. H. Circa *MffrlmiMkvr, cui it»duxexcmttftiit^f\dc* fcrnta* quodanunodo aLuleatt, - inter qu* doJraaatc* eawrgunt pedicuti, (urtincntw oblongam florum fpicani initar Holoitci fcrt.

if. Planrago marina quinquenerrii incant *A4trif. km. KUf- tuff.* Hujui folh ad I'Unta-j;ini* quinquenervir in omnibus acccdunc, nili cjuoii Inn minor? *Si* villii adeo ob-l U , ut inc«a4 *jt quail cincrc conlpttli* vide

16, Plahug» anguftifolia, caulihusfcu fpicarum pedtcultf bnugim motli Iong»pnWcen-tibus. JWM paimum long* I'unt, culmum lata, acumiiuca, pilofa pili» brcf ioribui &. rfx *confpiiWi. CuttliCiiW folih* clatiorcs iunr: Florum fptci inpiftiorcs, 1 am aiit fefcuneiam longi, pi\ufx. flo« St frodu* i Vmubj folioTm bl orum atiguflillimorutn, acutoruirtj pilolbrum ewunt. *D. Sitrm-Jpaidhn* exfiocatam & nffervatam communtcavit.

17. Pftrua-Kclanga *H. it.* P. tt. T. if. Pfcmnguri afinu *l*ik;* floribos tuVpurpureii, radkc g)4tidulofa Cmwtk notH.

H.M.

l'^mtula crt Juarum fpithimanan, rafceiw In *Mqmk* frrtitw profendi- Xj/hr rianduleU rlt, iutus alhicans t jquMj pluritna* rldtcufat flbfol'a*, qu* *ptiut* tibtcant, dcin flarefcont, eiicicus *iapor'w* cxpcrtei,., *CtmJn* tenucs, (implkcs nltuloti, alii rrimpulari, alii racnmli, vuidcf, infcritis aihicanccs. *FjU* ci 1 ummitaie cauliculomm trunguUrorum reAi modeunc, ex iingulis unuin, ligoncm rcferentia. olilnnjuvangufbt, inter: ca pctUum ro-tundii orii, aiucnttt m e '. •«•», tcxru , •• ., rnollia, medio-cii* ci .et, *wtrtttt?:- <'.v**. *FUrti* con-velut .ic ™ m » , fok«twi, in limnnkiK popiorvni^Mnndonir ulocun vi-defitur, tibictwwi, fatpwywrt, confcti *txJUmmdmt,* aK* cnionto, alHs tcnuioribui, qur *iAm* porpst«o-raftw«i AMUMV. P«akkfcnaknaiidnb,'p«r*a, pmawifcaMftnim podia, itimuu oKtgturii, fed csabcatt ipcn dagMi fraaniatc cscnanatc a le muruo re-BMM : temporit prujprefc tarn pcih, <pu« ftwihwili *i*i<kl«.uat, qac poAcriora in gemmae iiiucatirttr lotundis iitides, tpicclo imniifM, in qnibtn fcntuui parra, oblrngo-romnda, ni-gricancia •

Addendum infuper, quod plantula ha-c e radicc fua ghuidalo£i *i htttc limiltm.* radiccm produc.it qui propagarur.

D d Pi *r*di(t iLnJuli-f** rocac

Iii HISTORIiE

MM*

M

HISTOR I Æ
PLANTARUM

LIBER DECIMUS OCTAVUS.

Ikrba Papiliottacea, feu Legumitiofie.

P*Apilionacea* dicun**mr, quia carvm Fiona Papflioncni alii cipaaT>«quadiatenuf rcfcratu.** Sunt autem ho*cmenu Hum* **plcrioae *nrcn* retrapendi, BOO, *tuinH^*rU,* (cripli,** monopetali, Trifoliis fcilicet ipicatis deceptus ; quorum nores cum tetrapetalotues eſſe obſervarem, petalis ad ungues junctis, nimis temere & fecurè, quod ſolis proprium erat, omnibus in genere Papilionaceis floribus commune eſſe credidi, quamvis in reliquarum etiam hujus *generis plantarum floribus* petalæ adeò implicita ſunt, ut minùs cautum Flores pro monopetalis ſallant.

Caterun **cum PeitorSft numtrut in omaibw LeguminoAinun fpeciebiu confirm &^p**petuut non *6t_t* **noca Gtncri* Chandcrittka i Flori* potiui formi, oninibut conuuiuii *i***u-

Herba fl&re Papilionaceo feu Leguminoft.

Tribus hæc **in Wui tarn CVM»<U>T mm *OttJemttikm* nnmeitrtffima eft, & magni Indi-**genis usus, qui **Ftti i<4»elarwM«(iaioot.**

Phaſeoli autem fiimiriim in **r. *Ttrim*,,** (Jui plb**res annos** durant, a. Aſſum **/ f l M^prfteaM^fcrantar, JL: io»eidum hi* te**ve eodem anno poſt tempeſtates pluviosas. **Bi menrn nvctt**lium, **i**m-i Iretxl omadum ſpatio, debitum maturitatem conſequuntur, & paulò poſt exarefcunt. **Hcwum $<••••*** p*Jti ipu* lunt, yuibui **fen**mancipia veſcuntur.

E Phaſeolis nonnulli reſti**a, abqoi Snndeii i'pecioti, Uaefccmei, Ik abiii (jui £«r<f .-**familiares ſunt **longc** tltTOiU.

Caulium & **foUooun ufu» eft id jumqKonun pabulum. D. S U t.**

P. S90. Ad Cap. dc Ptufcolo adJc fpccicj fcqucntcs.

x. Pharcolm *minor jimvicsimi,* bbU St *(cu&u* Cialbidit, purpurafecntibus Ifturii i nſignitis ***TU-iAAmltf fHBtt***

j. Phafcolw mfiior *ex Guhtt,* feminc fptdicw, ftnguincij guttis macuUto *Ej*fJ. itiJ.*

,. Pfufcotuf hirfutiu «e»auli». Afc^, aiSnu, *I M*lv*ff«m,* caulc ccreci AdSl *W.* **$ub nomine C*t»« rwxpit EJ**tor.

4. ri.xfcotui *Amtricsmt, Mm,,,* affinij, ftexicaulb, floni obfola* purporeo, filiima coou- **!*•*, in fiumuiucc ^Junciv *EpfL ihil font GmmJ** BnUiUcnfium *Pifmm.***

j. Phakobi *Jf*mm* poeaob AfptuUitn, (Xquh inft»ti«, flore ampin fljrtfcemc F_p»/JL **^i ^,,«-,fcirfmtHnmwrf-u.,fiUquubunari,, fr, tUro _{Wm}. ^^ ^^i** **QaaifctfairUJhtifriilcw, As PtafeofoMe. bituminofa, «o. |_{ano ftrm»}\ j. *^** **F^/*i. ft. Stapkn eft m hoc pnert, quod folia inferior* in pedkulo 1 tticre «-**teretre unicum habeant dente—, infra quem folium u « pane in Iwitudinem excurrit.

!ui rttnor #./«x*r*f"'i foHii«r«nteo»nioft, (illquii toroTu hic Micea **tic pufcefcencihii, f 1 miu parrq Scanboidc ntgm PU. *fht.* T (1 F. 3. Phaſeolus** ***!H*p', Silruc tuliii fabrefuad^ rooUibut fc WrfutU f. *- r. An Nir_r***

7. Phsfeolus *MaJerafomttn/tt,* femlrte fnajore nigro obfcuro, hilo ampllore albidOj *Giuna*-ktt* forte flrafilicnfuim Pi/ww M"*- ^ * * f • *••

8. Phafuolus tencrifolitis, fruftu coccineo *Ejmft. itM.* A D. *Vvtiste* Labuic.

9. Phafcoliw *BfimJtnfi* fruticofus, Sepifnaii duotiooe. «}t *f bco »rar* JMtfc &c*r jfctj;u* pflfr noftracib™ colonis. .'U .<*&»*£. ««/. At ver5 p. *Slew* Put leptennalh <H)(Crtcn }ffar* A r f b a ' f nif/i»%5:/*Xtcbeftimi* fyooiiyma *fACV-J'iujteiimpggimim frimum)* <£• *frimignui dlrtrum* (lnwd iconcmC/ii/! percgrVium, liurtcnlt.<ffincm, femi nelate'alio, molds nigris renis ftriito C. B, 1440. hto ilruto live raduto fcmincjf. r. T. 2.1! 17. p. 2^7.^ Ipfc autem Titulutn ei inipcuit, *FLtftlm mtxmtu fmhtv, jelmlm* *wxprcfe Ut», *igrii *"<*!>! *ettt«,* cujni defcfiptiorcm intcriut dabinmi,

10, Ptwfeolus *AUdtr*ff*t*n*s,* cauUculis jiilofis, fcandcnv, PafTiftovz nwdo Ciibtutuv. SubTiifoliiplii titulo in *Ftjufrnfii** exhibcrur, T, 110. *f.* 7. *pUk.*

11. Pliaf eolus eiedus *i*rl*Jt*fu,* fruftu fpftdiceo-rufTo, gbbro, illiquid magnis gladiati». Cljt Ctct-Sran noftraribus di^us P/*i. *Almt^, Bet.*

12, Phafeolut *inJitm,* filiaiu magui falcati, quaternii in dorlo ncrvii, <:um eminentiis plurintii verrucoli* lecundum longitudincni iniignU*,fru&u ample nivcyjhiiotroccvj foni B4r*nMric,. H A/. P. 8. T.44.

13, Phafcolus *Iniituty* filitjui carcilagtn&J, rugo*i, fufca, dupliu uilU ll'iuoii dutuuif i/«rt. *Amft<Ui.* Lobus carrilagincus ex LiTula Mauricii *Cl*[.*xti-1* }• c. «>. //^. »,_•. . P-*77

14, Phafcolis accedens C«rW arbor; polyphyltos, folii* duriodfaui glabrit, non fpinofa *Pint, fhjtt^r.* T.ii4- F. 4. vide *Cvrtl* arWem inter liliquufas.

1 f. l'lwieolis acceden* aAor /-/«, *Ctrtl* dial, polyphyllp*, non ijjinofa, fbliif mollibus f b h i f i r U P I . T. 104. ». }. tiik d n l wtw*.

16, Phatcolis acceden* *MAUIHTU*,* alatii foliij glabrij, monofpenno*, ftUqua latiorc brevi, F/.A. ><A»^. ft*. T.; 10, F.;. C.^w forti feu /irtwri //. //. P. 6. T. j

17. Phafeolus alacus ^«wri«nw, Titi* foliii, Orobi filiquis, difpennos, fcrainibai parr;* nigi», lii!o coccinco dittiuftis; *BerhJcptu* coionis JS^aD atiU Cfctrftnoi natur. *mag. Bot.*

o

18. Phaftolus kltna ffliqui Ftcnugratci, *Tmkqs* vtrrtiuitbiit* MJAtrtrtm Tt»k.* *Mentff.*

19. Phafcolui *In.liaa* hirfutus, fiorc luteo, filiqui angufti parvi flrym. *fr*J,* 1. 8».

20. Phafeolus *Indianus* minor, Lathyti Wiqxus pubtfctiiiib^i, fmftu p«vo subfufco *Plnk.*

21. Phafeolus pacvus fpicatus, divaricaw caule, folio iubrotundogUbjo, ex *Terra Mariana.*

11. Pliakolode» *AUrum** procumbent, aoguftftiri folio, tiipliyllus, flyic gsmello *Ejuf/ ML*

2). Phafcolui *AmtrU*im>* incan'ufoViU, ciu\c Geniftjt 3mgu\ofo, filiquis lentiformibus disperrau ei 7>ri *Ai*rUw* Ejmjd. siU.*

14- Phifcolut humilu, liliquii tercttbiu ertOii, (cmiac albo, CMJWMJW* cmitttt pedem altum, tiimofum, cm *ftli** tuertm tcrsu, fuptTOi ^indu, mf««- ptoitu* it^cotC^. « alii prodcunt pedituli digitum longi, Jlw-Jwi papiliouccit oblt-uri fpidicwtolon» torotuti; quo* cxcipiunt^itfM teretet, Jiiguilr, erc&*t *iatA* digwo* long*, •nijutbw^M^, rcruformia, obliaiga, alba, inmedio ubifiliqu«lwMiniifCulotwiui ni'tio onuta. P0IL1 crafliufcuU (unt ac czterorum Pbafcolooun mwt, eomm pcdi^uli pane fuperna c«rix»u. D. S W /

2 f- I'hafcoJui *Mitm* parvui, 'An *Palakeua?*

Sarmenta t ttiinu bitvkn* ittivquit Phaicolik fUu tem* nuaan t liguliLiia. FJtrn jn longis pedic uliibirvK ut plurimum juiut» i_n ptduuli funwniurt, quunmi veullum imcrtu MIIC carulect-purpureo colore meet, exierior p*t* " fl*"0 P>Hct; labiilu pcuU quoque pu-puro-corutw luntcuknit: inleuu* pauimn taruw-foniK Album eft, mfpidc rel pallido flavefcente. F

pm de el ipkVh lm Ph

cio[ui. *SilsjiK* cujjmnur icu rtctj jifurgunc, **tcictt^ Jiguuin long*, ia QuibuiyinwM tc-r«ia fttfca. D. *SienrJ.***

if..* PhsfeolusJWfe«jhcdcr* folio anj^ofo, fcmineoblongo, Unuginofo ci Horto *V*i*vm D.SitrtrJ.

jf Phafeoluj *J*f*»ic*s* nigcr, Butyri TICO fnppfcro *Dqf* Mlfi-kvmli* D. *Sherard.*

***z8.* Phafcotus *Jtftmkw* fructu ilbo, ex quo 5«i* contitiunt *J*fn»e*fti* D.** *Sherard.*

29. **PttffeoBs acccdem ajbor Wu* *P.B.F.* FoBaftn pinnau, Juotus paribm i coflipoitta. Ncnrui foUorum oon per DMdiiun iircOc fed piulo rcnotiut 4 i tnuueurric. D. *StairJ.***

jo. Phaiwlui .-Wfririi pcfconi*, foliii bcdeniceifj floftujb ciiguii lmd» Jpuaiu, jili-qois fubhirfum rtcurrit D. *Sitrmrl* in nock.

FoUi porra *8i* bti funt, in apicon tamen acurum Jeftniuu, quodinunodo qiuUnu, Ud-(udtne loiigituJini fere xqiuli, uncioli drciter. Fiofculi in fpitii laiii *i* fuliorumalis egrc-diumur.

;t. Phafeolus ffltninuu, fblidfis qoodammodo quttlratw, Bofcati* infpiusobiwgi*, e fuliuram J!»> neuntibiii.

A rrtedewe vijt a!U in R qiiim pinium omniumpinitwc dUftrtc tidetur.

»i. Phafeolui tfborefrtmZffZwiow monocarpo» *Herman. Radelisawal Zeylanensibus.*

eft ere*i, BBWCI, iri/oftl^ A«. ia fwmni* noiulU- g^laiw in

ncrc nun pocui; ad Phjfcjlum taroco, (me judice) minw aptc rclenui.

;; Phafctdut *Afiiuami* lutcu perenntt mtnor, D W » *

*** In hac pbnta tngtiiti rmu & »cuta. *fUm a* alii foliomm togulU finsuli «»eu« "» Jkuli* icnuibus locfiL**

U- KulcoUiiVkn^ toe k<eu..fitiqiii* bcotbm deprdb D. linwi.

"* l°tiga fiua*anmilli icwo. FU« in fommiutc ixdiculicanununit *i i<A><*

imc&rrxccdtmemi D. *Sherard.*

U I'hifcolui Z^IMWU fytreftm mirex, tob» hiifutK t.-:ufrt D. *Herman.*

Flores è foliorum alis exeunt plures simul seppositis.

36. feolus Orientalis, Anagyridis folio, siliquâ falcatâ glabrâ *Pluk. Phytogr.* Tab. 51. F.

37. Phaseolus ... spicatis *Ejusd. ibid.* F. 4.

38. Phaseolus parvus spicatus *Maderaspatensis*, cordatis & incanis foliis, siliquâ utriculatâ nigrâ *Ejusd.* T. 52. F. 2.

39. Phaseolus *Nevisensis*, foliis multangulis, radice tuberosa esculenta *Ejusd. ibid.* F. 4. Phaseolus perennis *Martinianus*, radice tuberosa esculenta, anguloso crenato folio *P. B. P.* Nostratibus The Turney Tree.

40. Phaseolus tuberosus C. *Bae. Spei Pluk. Phytogr.* T. 102. F. 6. Sub *Battatas Capensis trifoliatae* titulo accepit D. *Plukenet.*

41. Phaseolus unifolius *Occidentalis*, Asari venoso folio, dispermos *Ejusd.* T. 105. F. 1. Orobus *Americanus*, Asari folio singulari *P. B. P.*

42. Phaseolus arborescens, incanus, monospermos, siliquis lentiformibus, *Maderaspatanus. Pluk. Phyt.* T. 119. F. 6.

43. Phaseolus arboreus tetraphyllos *Zeylanicus Hort. Reg. Hompt. Plukenet. Phytogr.* T. 211. F. 5.

4. Phase-

44. Phafeolo D. *Them** quodammodo accedens frntex (pinofus *Hart. ^.Fhrnft. ErfJ.WiJ.* F. 7. An Cyiilo guodammodo affinif, arbor quadnfolia fpinofa *Amtrktn**, florc luteo odoraco, liliqui ptoai mcmbraoaceS, per medium plsriineriitn Icciindum longitudinem fc apcricmc, *Strra Upminef** in modum. *Brtjn. VtO.* a>

4 j. Phafeolus,*M*Jtr*ff*u*m* Leblab tfligie, fio. parvo ochroleuco,„ Illiquid fclcatii, ge. mellii *EjujAtm ibid.* F. 4.

46. Phafeolus arborens 4 *M*iir*ft*t*>*!* folio pareo raotH & incano, flore unico coccbeo *EJHJ'dtm Aii.* P. i-

47. Phafeolus arboreus 4 *M*JerjfpAttn,* folio parro gUbto, floribus binis angufth mbelli; *EjaJJ mAid.* F. (5.

48, Phafeolus *Americana^* follls iflolli lanugine obfttis, filiquis plurimii hldutie punecntibus, fern, fufcopunciaco*EjMfJtm.TA.* lid. F- 1. Wan^ direrfnm dt (inquit) hoc Phafcoli genus 1 *Znratienj!InJi** Orient, feu Nai-coitm *K. M.* mjus irmiru pcrpctuo funt acro-mtemia *Ccubagt* vulgo. D. *Slame* hos duos Phafeolos non fpecie dinerre, fedaccidtntibus duntaxat quibufdam variarcfufpicatui.

49. Phafolu iubliirfutubXwCTifamu, cxitiofus, fitiquis longis cauHculii inliduitibui, fond Guaiana-Timbo *BraSiwjibui Pifi**. FWiW *Aid. V. 1. Kul*im}ihu* fciil Wtnrti, *u* qaibafdem f Utittlr Jtfl) nominatur. litferiiii dcfciibitur fub Titulo Phaleoli arnplo rlorc peluto, liliquis nigrii *Si* Jtigulofii f *Ittmltr.*

50. Ph. *MiiertffttAnm,* folii* glafcjis trllobvis, flcribui cxtgtr*, longis pctiolii ex eodcal pundo geniellis *Ejifd.* lb. F. ;. Siliqux tumidiufculi, duas trt'fvc undat long*, in longum &: acutuui mucroncm luifum reH^xum produce, Vicia vulgarii Illiquid mm nulttifn diiiimilei, fed brcriores fc minores picranquc, per rmcuriiatcn mgricantei. Specimen liccuni communicatit O. *ShftrJ.*

51. Ph. alarat minor *Atmrrictmti,* GlycyrrWt« tmfKwc, fitkjui* OxoM, fenUiibut nigrit, hi!o coctineo natatii : Ihn»|trt trrt f• * Gtytyrrtii/* arbor *JmbuitnjAtu;* ej auteni femina 9^atilup 50>frrif* *B*ri*itrfhit* nuncap«atttr. Aj / *mina a/iquatiet vidimus.* D. P/a^t. P£;f0(tr. T, a 14. F. 6.

52. 1'h. Zfj/nnitKj, Satvix foliis fubrotwidis, molltbus &; hirfutis P. *B.P.* Orobus Phafeolodes ZrjJWniinw, fol. SaWix rotuntlb, irtcanis, fabhirfutis PJwL

5). Phafeolii accedjns *t'tmet Jtfnaftttnjii* fpinofus, frudumali, nigris *8c* cincreis pun-Ais clcgatiter varicgato *f. B. P.*

f4- Phafeolw maximtw perenni», femine compreffo lits, nigris maculii nonto *Shm. Cut. Jtmaii,* i.e. Phaf. percgrinusPuikircheriam \,*Cl*f. n.Hijf. m>t.*

Camth hujus ad eiortum c terra digicum minimum craCTuudinc xc]Uit, clique angulofiis, cortice cincreo teftus, penicis dcpartU, aut pbiitis vkitm fc circcmvolvendo id 7, 8vc pe<ium altitudincm afcendens, drindc ramulit fibi inviccm implcxis dependem ; ad *x* (.irctter unciarurn iDtervalla *folia* cmittcni iticydem coniniuni pediculo uni;iam longo tcrna, propemuduin rotunda, untwli tcre Uumctro, privitis pc^iculii putnTiboi ininlfniij, m^dio fcnmncia quan\ latcntlia longiore, *Fltw* plure* ("iiiul pedkuto J uncix lon^o inl papiliunacei, itylo contono, pctalis nonnullis atbi* & purpurafcentiriui, a! tm^ Florcs fequuntur^/ijw<r, colons eiternc lurei aut cinerei, tmuj tlbi, incunrx duai ptut onciaslongz, aam *tout,* media fcil. tatiftinja parte, unum aut plun *ftm'm** tata, pwia feu compreflii cominenr«, prim6 purpurca, nipri* macuttt pida, poftea rcnilorml*', circumferaMttetel, Oirci tent rum ubtiiliqu* idhxrefcum alba, unciam *Vrnvx.* rrxd«4 mgtiSilii ma pane f unci* lata.

In horth Si agri* fertwnir & multoi *nn« dnrtnt.

Virid« comedunrur, 8t Dcccmbri mtufti iitfcrunmr, imcrque lecumim principem \o~ turn obtinent, pr.fcrtim {, deconkemur.

^/>j«« originh eirc dicimr lac plimta, &. iilinc hue [in 7«Mif«p] tranlliita. Perricit *hmdtt,* ,utbn, uc fuRincirur opu» habct, tlii* cniin humi prorriTinir, we *fn&vm* fert.

If. Phafeolus C*«^& j ^ p u ^ minor *ay^a:j{nA StUt. M.* v »

j6. Phaf. *Ctnaitnfa* minimal, filiquini tcrrl condent if. X- *F- Stkl. Btt.*

%"}• PKafcolut minimum, Truftu virii[illegible] övato *Ejafdem.*

58. Phas

{8. Phafcolus *Jimtittftjit* & *Birb*4**fu, LAhi tsffjfitjce* Jlmilis, icminces toto eburnci niroiis, *Btarvifj noHitobui* ru|g6 W*i. *Aimtg. Bu. naxi&us pcrcnnii, fktribuitl-* bis fpicatii, iitiquis brcnbui Uti>j fcmcn itbura hilonjgro fcrc tircunimtc *Sit*, Ctr.

7 J»| 9 t

D.SUn.

Ctmlis hu'tc ad imutn uW i raJicc exit robuftcw, *vrcs,* taraw cmicrens ptuVinips, roconc/os, viiiJcs, ttrutos, Jcandeiuci, arbortl'quc & fepe- »idiiai, i.iliurci opc-ricntcs, hie illit folia i; tlorci cniitccjico, dulura intuinefcuit. W^ in eodem ; q-e liuju* Gcncii* per omnia limilij. *Ft-* unt, ^ibi, pjpilituutci, cum ^ p c n u n i u c A M A ^ ^ o M i ^ a B n m ' ufccao*, unJc nnmen J U I V ^ I. llorun Imp t«tf fertSa^ouit^bfUK longam, 1'cniuncum hum, paruni incunrwn, *taaxAnnatrtm,* cokxr larco 42. rotundas, comprciUi fabki hilo alt

I'Jm ufJi feu comraodi, qmm on hoc , jr In florc & fruAu diu Jurant, uiutjuc pbnw pli -U Pliafectan. . qui i, «j comejjntur non i ToAt cxltccaci, & in pulvcrcm rcdatti, C^nMfM tn niodura ci : fluin. f*UlUj, &«• muti, potatones aliqmnJiu [j Jui-unc.

59. Pliafcolui naiimm ixrouiii, *Ho* »* "W* fpeciofis, filiquit brcvlbui r«nen ruffum hilo I J V O fcrc uircundante *SU*. Sst. J*m*i<.* LabUb j e-rrunc fubnibro

A prxccilciueiigen, nuwl onmibus Nmbu* minor *it,* quodqne freAui, feu Fabai, (iu Pil 1 albi (int, fed rubri, V. *Hi/.* »/. p. 887.

60. Konur in I *timmfttti* Ixbtab fpeticm wdi, f<min. mixiore variegmo, flora

61. ri.jWoL* »m'f"JM" *Orutnit,* fummo folio (iniuto, rnonoJpcrniui *flak.* T. iot. I. i. An PhaJ". nriniouu pacnnb *jtmtrimmu* no. lutto * foL Aiari bnuginofa, (oliuiiu *ST. ttU-i.*

Hæc p'..out *. D f —'wi ilvn. AmflcL rv dcl^tibttur hu verbu.

1 . .. 1« phitlff i r^''** nniTrriiniiti.9«a«irlniryMii

Folia alternatim posita, pediculis oblongis insident, atro virore perfusa, rotunda, Asarinæ foliorum æmula, villosa, & quasi tomento obsessa, quod illis cum integra planta commune. E foliorum alis *flosculi* exeunt pusilli, lutei, papil bivalves *semen* exiguum solitarium, pullum, subrotun idin t-omincnta. Pcrpetm tun iurc ['Ijiiu in solo feraci, frigoris au iem unpattcm 1

6 J. PhaTcohM amplo Aore pelcato, filujuU nigris t anftuloftt *TLmUt fyUy* flore patulo dilutè purp *.ico,* [ilitjui tcnui nign, fcmmc mtaorc mactL:

Plumier.

Folia 4-M. « singulis pediculis terna, ut in reliquis Phaseolis, valde tenera, medio majore & paulò rotundiora quàm lateralia, quæ quasi ovatæ figuræ sunt; utraque tamen nonnihil acuminata: medium 4 circiter pollices longitudinis obtinet, latitudinis tres. Pediculus communis omnium prælongus est, utraque extremitate protuberans & velut inflatus.

A»«- tyurmm Mium priadpdc ffmrft— rtt, djpei p*.

1 .

a r p i . lUliaM • • tola, M I ia IUUM taM odloaMitw froden onindttn WiU

Siliquæ rectæ sunt, pedem dimidium longæ, 5 lineas latæ, & tres paulò plus crassæ, in apicem longiusculum & valdè acutum desinentes. Quatuor habent costas secundum longitudinem extensas, paulùm elatas & undatas, duas prorsus planas, reliquas duas dorso rotundo elevatas. *Cellulæ* omnes membranâ intus candidâ separantur, continentque singulæ singula *semina*, Piso paulò crassiora, figuræ prope modum cylindriacæ, media parte tumidiora, anteriore complanata, ;i^W'krr innwiiri.' [D. tt^ijm m - 'i h .«mJ u**u <— "> p* iKckaMi pnM H U M O adwK. >.

Lucus. In insula *Dominica* <JWOM trttfaM trt<» ftrtonn i J portM r dictum mense Decembri in flore reperi :

Pha

65. Phafeoius perennis angufilMu?, More lunro, fani rabro, mscotti iligm nut«O, 5in». C«j. J*t»rf»r. i. e. ; us *C&f.*

V>. Skattt. - i,

*C*miiimt* angulofii viridibus perticas cofiTccndit, tut fcpei imptkar ; M f «%. iaic *ftb** cmtttcns, 2 imcurum pcdiculis inlilijntis,, fcma (hnui, kit i« lonjj •,« ad balm fubrojundim ubi lariflim;*, e\inde <cnim coarrHta dowt in c M a n itaimrv dio i Utcntlibus *i undx* diftame. Ex. stis toliorum < paplionaccis, iuteis: Qtiibu* fuccedumyJfy** red*, 1 tus a!bi, diws [Surefire T*bai rcftiformcSj cocdnc», | continences.

Scruncur ut reliqiii pcrennes Phafeolij S: frudutn cJunt qiiorflnni-i niammm ^trci mittum *hujrii* copioium ; fiintque efculcnti *Sz* in tibis acctpti, IJ;

1

Ad Plwfcolutn noftiism jtum pjg. 88 j. nota.

Planwirthjcc Phafeolus major perennis, florihui fpicat- tirevlorc ron:ni?ior •, mine :<lbo Ipii-nrito D. *Sl«mt* dicitur, A reliquu autcm differt foliii ampli- que is, longioribus pcdkulb infidentibus. Floribui pluribus in codem (urculo fpicacim liiliSj lutco colorc in medio maculitis.

' 64. Phafeolus maiimuij filiqu;i enfiforml, ncrvis infignica, fcmlnc albo, mcrubra- *Dtlli ini^lufo S!m.C4t.J*msit. Phif. ^rtfit'umut Cl*j. rxti. Park. C f l l tf* fp.tdii.ci toloiii *ii* circa hilum ftuci candicantii C. *H.* •

cii. pbodi am penkb tidm fe <-i'cum»oUerwJo, ad AgioSi mttmC.t, res pratrudetMa. fW« in ctrtkai ptAcBln a uncut faoga tenw, «u|on K < db qaun m ah» phifeol^, jcUbn, cott» <: nemt trjaoribw itt is 7^*4* *fmlui.* piure-. timal aafthfii in eoim cowwuni p«Acak> fco fnrcafe, pit *Ito* purpmfwoM , W{MbM *tmrcr^mnt* A g * ltt<nxlp«fck», "hi—. a4w« loteo, pau1K«n incurve, ad in imudum WJiiiprtrt* M rcruridiufcatx, in utnirji > cut tjh* tdnMtumar, por- CHS lea cmincnti.is duai, :».habanwi, p i<|iic Inlgtw^nfi de. currcntCi. *Simmu* prorfu> **b?, hu\ia* GcnerW mfMiM. rtiiMutnU ral n«MMttiil ot*n, medil aiipiflittima parto hilom nigruin hibenaa. Vnumiu»dqu« femen *«Aci lea mem* braiu tcnui, alba, tibimctpcv-clUri, includltur, qooresi j aut6 in eadem filiqua continentur.

In hortis Infill* *Jtmtks* fier,:, Spocue eriam circa urbcm S, *J*gt it U Vt-* £* provenirc obfervavir D..S/MH«.

rif. Phdcolus nitninirs fuctidu*, floribu* ('(ucatis, £ Tiridi lurcit, femine tnacutim 5/ O *yi*

huic tcnucs, tcretes, teneri, voiubitcs, ad pedum 6, 7ve altttudinem, Tkinas ftic- auc fulcra circumplc^cndo afcertdentM. Sociu»duin <«/« hl^, lltlc folta 8c Ho res ; ilh lcmj>er in eodem coinmuni leinuiicbli pedkulo, lutco-viridu, Trilotii pra- albi paria ; Mi ploics (knul in pcdicuVo ictnunci*t> 1'pka- , crericui, rtx rjenrei, pupiltomcci, tuteo-virida; q«KH eitipiiun *to6itm jUifut* njgr«, atpetr, • Ions*, msum «w plu/a parva *iMvng** «Jjra, TiridJ muulata f^« *conrinttuo. To-* phnta gravcm StingnKum oUorcsn i'piiat.

Lot is a raw) is *Si* CLIOI'K circa urbcm 5. *'jjg> Ji U Vtgt* orfrw.

66. PliafcoliscrafttuLubymMci, *ton* ampto

E *r*JUt* alba, <• *mSa*, ad pattern iHnfllau* U term 1l1C —Jiiiin •**» ev «inhruw«, tcrctci, M idc*, jWfaf Otbfi* ofafrat. In pc£cu!it f—llrfltl ll|ni fi In 1, quorum unumcjui ,uuw tuocun. nee ultra '.«n Jit larum, cbhmi, cxrrftt ride. 1-oljum mciIiLi "onjtji, fummo psfiado ***?**-T^ mtdkatc pctiulo f dig. inliaent, papiHotucet, H.^I;KI iboi pctai tiripIHSmb j ^uotfequitur

Loas c*nolu in pnm Ctttn JNkaitM difto tn«nfc D.

6-. Phafeohn erea«, im^^fflitiua nmi, feirtne n«>rt> *sol CM. JS^.* A

;; nts aliqrum tiujiu Gcncrh faqJW, twnk *tmaA* In fwdkulo ^ uppotkii in refcunciali tobflf o fercolo, tniiHuiMiU.il, ntttrM Ti(rrni ..•iidsfliAflr^pamerbuwcpurpwarubwi*;.

> I In

J

la agris infuU *JtMmit** ubiquc nugno prorcmur fericm, in nvrnfirum ufum.

69. Phafcolus major eredu*, cmle purporifctnte, fltiqut terett ventrtoft long!,. <fcani*in Jprrfr oj HoimtrtMl* *Sim.* cw. 7*maic.*

D. *Stotmt.*

Caulis huic anpulofm, puporifcen*, tenuh, 8 sot 9 pcde* longo*, *ftiu* cmtttffrt tcrna fernper in codcra pcdictilo, duas nnciat longo, aliorijtn nujui Generis per <ynnia liniili*. £K alis foliorum cpednumu furcult 1 tmcias *iomff'fitnim* plorifcuf pipiBoiucdfe onuiti, c;uibui prrteririi reltitw yFAb* albicintcs, vemheoix, digiti minimi era Bit ie, propemodttnt *rt&x,* 4 aut 1^ unctas tongx / m w coarineatct cudcer 1 j, uignloTa, *I* ruhente mfci, Prlit honenhbui nutonbttt, AnDKftoil^ Anjligc diltu, JwiuliJ, membran* tcnui imacedenttf. J fc LnvK:em dttduii.

Cum priori *ti* in coftkm ufui Jcmiinjr.

69. Phafcoliu muimui pcrennh, folio decompofito, lubjo maximo concono 5W C*f. *ftmtn.* Pcrim-kaku-ralli //. *id* Pai t. 8. p. 59. Phafeolus *dims* Indi- CM, fnidit fufco orbicnUto nuximo, 1 bbis latiflimis & lon,<ifltmit *P B. f.* Phafeoli Nori orbb leu Fab* purgauiui Taiuiio lungioc jF. i. tote. »• lib. 17. p. a77*

Hujtw (kfcriptkmcm ride incer Aiborts Sitiquofn.

70. Phafeolui miritimtu retufdiToliDi, (tore porpareo, filiqw b«»i cn*iti, f«r^-,ne *iuioo* ftriato Tfrr cJ *7*9***- nuritimut *Uiitm* perennh trifoliatuij (11b- rooindBt, l.liqui lontt'fjba fLiti oHcnpi C-wri Of. >;ir/. Cfar *rfl' IttttL Hai; vtriuique W»-*, folii** rotundii D. frdw, >«. MO*. «• 176. p. 1015.

D. *Sloane.*

E *radice* alba, tereti, profundè defcendente, rlurimi* pr^lonci- icnuibu* alHi nlamentii uiidique in arenas extenfis alimentum hauriente. «.___*- CMttk OHSKM hami licentet ejiftjiw superficiem ad plurium ulnarum fpatium in orbem occupantes, pennur ototttrr r ne, virides, aliquantulum angulofos, ad 3, 4ve unciarum diftantiam *fju* ptotTwinnci, >;- ternatim pofita, in communi pediculo 2as uncias longo, & ad cunun pretuttranic, tana, propemodum rotunda, medio lateralibus majore, pediculo privato unciali longitudine ultra eorum befes feu nexus productio, infidente ; 2 uncias longa, mediique latiflima parte fefcunciam lata, colore viridi Gramineo, glabra, coftâ media dividente, & laterales aliquot nervos emittente. *Flores* furculo feu pediculo communi 2 unc. longo plures infident papilionacei, pallidè purpurei. *Siliquæ* 2as uncias longæ, ½ unc. latæ, rectæ, colore luteo, ubi phafeoli cubant intumefcentes, criftas duas feu lineas eminentes (in utralibet valva unam) prope aperturam, obtinentes. Fabæ in fingulis filiquis numero circiter 6, unaquæque privatâ fibique propriâ membranâ inclufa. Fabæ vulgaris propemodum magnitudine, figuræ ovalis, fufcæ, maculis luteis interftinctæ, cum hilo nigro ubi filiquæ adnafcuntur.

In anoofii nwitimi* J«M*M ft *CmM**nm* infultniia uMqw provenit.

71. Phafeolus minor lactefcens, flore purpureo *Sloan. Cat. Jamaic.*

D. *Sloane.*

Caulibus fuis tenuibus, teretibus, lignofis cuivis arbori, frutici, aut ftipiti vicino fe circumvolvendo in altum enititur, ad 6 pedes ufque afcendens ; ad digitalia aut ampliora intervalla *folia* emittens terna fimul in pediculo femunciali, medio ampliffimo, ut in hoc genere fere fit, digitum longo, mediique latiflima parte ½ dig. lato, fubrotundo aut ovato, omnibus colore obfcurè viridibus glabris, duris & nervofis. *Flores* ex alis foliorum exeunt, plures in eifdem pedunculis brevibus pediculis, ½as uncias longi, tubulofi, papilionacei, purpurei, *filiquæ* poft fe relinquentes 2 uncias longas, ½ unc. latas, rotundas, paulum incurvas, extremitatibus acutis, primò virides, poftea fufcas, *femina* plura, fufca, parva continentes.

Vtâ qua ve not *•---•' ~^^m- t . . — *— ad ftri*"" » to M| 7—— i«peh«f. in fylvis, tam ab

Phafeolus erectus minor, filiquâ tereti ventricosâ, pallidè flavefcente, femine albo *Sloan. Cat. Jam.* Clap-coloured Peale.

E *radice* parva, fibris multis capillata *caulis* exfurgit interdum pvtpirui cens, fefquipedalis fere, ramulos undique emittens. *Folia* hinc inc nullo ordi itis indutos, lanuginofis, subrotun bus ; e quorum finub *flores* papilionacei, pallidè cærulei aut purpurei, nonnunquam albi. *Siliquæ* fuccedentes, ½ circiter uncias longæ fiunt, colore luteo, rotundæ, verum protuberantes ubi *femina* cubant, & velut nodofæ, pro phafeolorum quos continent numero, qui multi funt, albi, oblongi, fubrotundi, reniformes ut hujus Generis reliqui.

magnitudine variant, aliis majoribus, aliis minoribus.

Poft pluvias ferunnde in terra ab inutilibus herbis repurgata. Tripedalibus intervallis ferobiculos parant fuperficiarios, in quorum fingulos tres deponunt fabas, quarum una ut

miner expectant, **rcliqu* dui mutibu^ icvc in prxdam ft ek.im ct:duiit. ,V\ pi___: ....** hebdomadum **n-atio pernduntur, fc macurclcunt; cotligend* illico, *H*«nljii pnn** us im-**her otnncs c filiquis exeunt, non kf i Icrcntiwn damat>. <Jna tames In re N.ituur** provi-**dentvi minmdaeit ad fpeciem cominu:inJ:(rn mgeniolo ho^ mcrhanifmo excogi** tato.

Senris *lAsbivfibs* alcnd'n, tporcit impinguandb niicrviiint.

T. 889. Ad fpeciem 28. tap, i"*, feu l'halcolum *Uditurn* mbrirra *Bmtii.*

Hujusfcmirw nd Ophthifauas npptnidinci, inthmmioones, defttlUtionf s, ; oculmum vitii & intemperici mirifcec nderc dicuntur Crebrrs Vipciimcncis id *A* medich <fulnuds m ingeniofi! & tide dt^nis f«Mi>. iumi [miluiit corttftdr' I rpiritm, tot cxtrada. jurant ctiaiu noidu ex ciiden facia, &. unwlcri luco Jc tollo fu-penfi.

Schanga-Cufpi **H. M. P. I. T. \%. *VV»* C4koriiH Tematenlibus *Fr,)m. Cm.** Phafeolus **Indkus Glycyrrtiizx fdBs, flora implo, axrvlco, pleno. *Htrt. Amftft. rtr.***

Hæc pbnta i D. ^ i i* fatis iccartti dcTcribitur. Adde, Siliqu* longiufculx anguflx, *frmina* contincntcs oblonga, ft nonnihil cofflprvfla, com lea Ion git inline contin in loiigttu-dinc tilic]uai'uni, quorunt futurr aO unim partem.cutn un^ults btentlibut aJhtirnr, luntqiie piimiitn viridi-dilnu, *muarkK* lite*,oolorij tincit;, ac pundit nig.i> tonfperfa. Flonun color in hue fpeck variat, iiDnnunrjiuin arrulccs, i i i s sinus.

N^lcituv in cuiijiii citcz *W*r*f»li*, temper H«rcni. buccin expicfliif & cum olco Je *Scbirpiim* potus Tomm.in etdtat, K^tlix tricii & eput^ cum i(|ua cilid.t vcn^Vcm Ltut.

Vide Defcripooncm hujus plititae Ounmdtftianani, turn obfciyationibus ilibwxii in *I'hat. TAT tit. Hun. Mtii. Amjltt. Dtfcrift.*

74. Phafijolm *lniitut* cntnilcus Glycyrriiiwr foliii alatis, Bore amplo ditorio D. *Plukenet* in *Alm.ii* . *H -'.* iin itur.

V*riat hate plum 1 \U>ih color* albo,

7f. FIM CJiioiiui fl. pleno cceruko *Hm. Brtmm.* I lane trfjatain (in<)ait I). .<*«/) A Clariir M-trcindU nobili VenetO A: Botauicu curiofu ottiiiui; tfc* ^uplici *UE i. iplici j-eulorum fcric undata *Be* quail crifpa, tonlt-(t.**

7*. Ana-Mallu H. M. P. 8. T. 40. rrut« Icgtiminofm ilipitc craffo, longi* ft robuftis fpjiiis antwro, foliis pinnatts, tioiibus pjptiionatci^ piTTiij AUquis b tii comprctlhj fabii l i l l U.

Radix crafi*, lignota, tibras fpargens, Cortice fpadlcco dilurn, odort **fnari** iiromatico. *Sup* F pedant Fere cralTut, corrice crafTo, cincrco, ac rek-ii **dice** hinc inde conf perfo, lig-**no albicuite duro, uiuni ex pane, rtuximc autein In pede lpiui> tuunixus nuractolik, qu* e, 6, vel ctiam plurts fimul cj tiibercuTit emliKnt, *tcStx,* lignofj?, diu«, cuTpliatar,** 4 pol-**licei loan, poLivcm cr.iiix evidences, ctilpiJc into**dum nfleio & inorto. Surculi & rami ex iliipi**i' eaafixarei ter**ues, fpinis **brevibu>** & rarioribus obiti, cum veruftiores funt **ricuMk, leocrl, ».** ramis ac etiam fpinis emergentibus, conjuga-**, KBHUU lcTscr «Mcb, ft Line *indc* a** tim **t taiHbi fcrwbui apponla. nrvi IMB.** oblongo-rotunda, in medio antetioris ora fina **fttttaj la.** parvo ; majufcula quæ in extremo furculo fera funt, unum digiti articulum longa, pollicem ferme lata, textura denfa, fuperficie plana, glabra, viiore fupernè fufco & nitente inftar holoferici ob fubtiliffimam pilorum decumbentium tunicam, fubtus di-lutiora, odoris nullius, faporis Fabacei. *Flores* umbellati in fuperioribus ramis fupra ex ori-ginibus petiolorum foliaceorum provenient, parvi, papilionacei, candidi, odoris grati, fed debilis. *Siliquæ* digitum & amplius longæ, unum aut duos pollices latæ, valde compreffæ, lateribus oppofitis arctè junctis, viridi-dilutæ, venulis reticulatis obtectæ, in ejus viridi-fufcæ. *Fabæ*, quæ

^H^b*> "^ saaftikfcr. riUe ptan, oUot^ t iwiUu,

»c fc* In AC&> **UtcnMi** fit*, **k:** m mc«o coocirr. **Mo *1***

ii, leu potitn ncrcfuwi*. *• iflfcrtorifc* tan-

A aJh, protcnluia, faUb n i n hu*w«*, <«* r*

I

Met, in r<m«.r

i^ulli rermlkohti ano-haruil

libK-, imut oitcnti & gl.ih.i.

I li:|t* pbuut ipini, currice Jcmpto M4ib«o

tuvuni, gemmiique utciioui flctlutt.

•••*.['iirrkj Tel fympith^ti

Via inOrjtjf town, 5: la3is fero dccoquuntur pro HtnCo coima vemrU ex flatu & cxinira/ita lympha inoime/cenciain; Hujus porru fimul ac *BatUir** lignum coflum & in palrcrem tricum exaathcnudbui & exukcrationibus nicdetur.

77. Naicorana R M P. 8. T. jf. Phafcolus Zurratcn/is fitiqu.-i Iiirfutst pungcme ^Du age didi *Uifi.mf.* A Mltounn Brifilicjiliunjloiigi-divcrlacfl, non ui fuspicabar cadcra.

H. M.

Radix fibras fuai capilUtai late fupra arcnam diffiindic, coriicc albo iafuTcatO, cdoiis Rra*is 8: quodammodo tcatl dtr/wnJj gl*Folia* in pediculis 'oo- glabm joiij/xJji, cbvicubti* rcnj, 'hk-rjts, in ciifpiJcm ctxurada, I Lina, rarii «c minnifliinii pilti oblica, ut gUbta wdcimur, *race* fere duplo laiiora, ac magis intL i media fupttni pane nonr. Mpitioiucci, folio intcrtuii leu c in kxtgun fttuto • la:. libut duobus crcctii, oblongo-iinguftu, p> '.01c pi:pu:L> fiipcriori feu ceiillo bfCTiorc, Hgiiiii • ft Itiminum cum apicibia & ulicc defcriptioncm vice ar^ Autorcin noilrurn. nee cniin, 01 puto, multum diffcrunt j confimilibn* ponibui aliorum Papiliooaceonim.

Floret menic Julio *Si* Augufto dica *Mjmgtsn, P*^ & aiia loco. Differ11 CoutlAf r *Bjtk**-A-yf.quod fcmiiu CJL) ni^ra Tint, qux feUiaji fp4tlkc4 Litmis nigrfctedbiu wpcrfa. Vidc fupra Plufeolutu ^mrw^aMw fuliis molli Unuguw oblitis, &c Pini

78. KalcQ-Yaiii It M. P. *. T. *16.* Mucuiuc *M*rrp*vii* raWe firailis, vcl plani eadcni. Ptufcottu laJjrtt.fiUqua majore pungCAte C«««nw</ra. notis.

Proliwm ofruiium hujii* plant* partium defcriptioncm apud Autorcm noflrura vide. Ntfcimr circa *ftm* & alibi. Notandum, *mxnd fifti* honiini* cnlliticm •*Adx<]uM*t con craflb, fufco-tiucrafccntej gumniofu-n, ruffum, ^lutinofum liquorcm i vulnere cifud tc. /•>/<* in pedicuiis oblongb tcnuitut, teriu, ubtonga, tufpidau, IpilFa, funcrnd fai frfrorc *nltcnni, fubtuS* cffluciom. /)W« fatracec, rcrrapecali, non, ut cos tlcfctioit *Afjrtgrs-*

tj peaopealij viridi-diluti tnofpareate* ft rigidiufculi. In rcliqiij flori* deftriptionc nihi! video fmgularc tjuodquc aliis mult is rioribu* rapilionaccis non conveniat. *Silt*^** iicci ebbrjt fun:, ac line pi Hi. Non tancutn trcs Tod quaiuor tcl quinquc inrcniuncuf (abar. riaruni trcs edmeftx mortem afferunt.

Kuic addo Synonym.) fcqiieniu, Phafeolui *BT^IUUUJ* frutefcens, lobk ril1a& fungencibu» nuiimii!. p". & F. Phaf. *Ntrritiiiim* primus <. w|. 11. p. '-S. Item, P fcolui *trjfii*Mu,* M K W M *MrjpUtUM* TOORM Not. ill *himtri.* *mf,s(ams* frutefcem, foliu K^brii, U*i* pi JW pungent^*U, frutiu orbicuhii piano, tub aJ^o uo^iunt aanulo totum fore ambient* *tUL fkjufr.* T. 11;, F. J.

79. Punja-pacni IT. M. P. 8.T. ;-. Phifcolu* U w , filtqui* anguf fabii fpadiceo-fufcif, membnnu intcrocdeodbui •

H. At.

ftjrahoi fignoG, albo-rafefoem, C*^r# JC r»«f icoue* paJhpintfornietj » piloii ft ftthifpcfi quibui pcrticai • f u f m aw ttirpe* Tkisatappr thcndcns Icandit ad 4 ai» d a; 1 paionVTiridibui, ri^idi*, pilofu, ac fpitrumam fere lonrij nuii, Tenia, rari* pili» utrinquc ol-fita. AtcJiun loli- , enlia L w e arcrfo magit dilara:t> font, per quod I :\x u f o f l x , duot • .r.Jjit (juim (jut per U im .due tear, ac intencpr n.i **nutuoibai.** J»|M« DUX cxtctiut fa **c«nto phot** n

I u h w i (qux pinsua t den: <pud *Milttmi* c m Imriten- .iiutj (vtllt : cum rugty ulc, olco *fimk M Eafir** miitj pforim pn

AdJe Sj KMUIM ff*J<J-

: minor, florc miniroo, ffltqui* longi* terttibnt, albahnuK'ne hi *i, Jtmsk.* Ptufoolui IndiCUl htrfutus, flore lutw, filiqui »nguftj, *hnjm.* Prod. .

•c*. Piiert, KM P. f. AT. Phifeotm Indicw ttilbUmi minor, flore cur i Lonja jfipu hiiiiiiu, ribunwaAranktriiiilffidifrpri*

ichur in <>tjyJWW<; J^J fcmr<r flortn*. **J« wtiuit, libtUfH, '' wii tvtur IM^O^J^ -ncrf, parum licnoft, * m P"10"* toogi* (ubaipi. J Utc fuklii*, T&Ui dil

data; modin hifti cufjiU
& :iJ ptthirtculum lad- d
to, fubcu* dilunore, feu riridi<l»
anguftx, i-_-tx>lo tongoapp
niiibus, mcniSrsnacc.
i txcubcieiu, pei ni.i dw : uTi %

81. Ouu-Paeru H. M. P. 8. T.
Iccntc, fruttu majOrc Cwwwr;..,
U. M
Circa *PttliiriiSz* :tlibi nafcicur, rloi-cru rcmpore pl<
albicaritibui donara," icrcti-fufi
R,mi tcncii. ,
viridibui, iawrta I ito fatal M t f i
liai lupin 1 ior« p4K»
liU foil • *; tnaTv
i/onf r •
lubpu" nucall m i l
1 •'tcmi ; *l*ta$Iitm* iort piftc orr
ventiv
difEta, 1.: miKuu
mum *MI.* jioft colon* fpj iliino.

82. Otu-Ttjandi H. M. I*. 8. T 4;, PtuTcoliM U u u trit .a IOIICJ1;
di] l.ti.i, f cntre convcxo, dorfa toncno, Lobo c* W*in|pLiideciouw <
ObIOflgo-rotOftdit, c'p:ifcrtii,'(r»nfV«rf«n ptrfku rcrlcta* P:
timus pnrgtiii, radice vivaci, fotm er«ffi» fubromndh *Bifatptrkmt rimk.. Ftjr.*
T. ft, F. 2. D. *Tttivtr* huic fvnonymam ficit Ph>f. •mhiuiu;
urn, ftore purpureo, liliqun brevi crilLin, fenrne fufco ltrnto *Sk%.* <
Jam.

Niifcitur circa *Cocbitn,* florens menfe Jinuario, Temper rirens. *RJJ.> httti*
nonnihil capiUar.i, col^re nipricante. *Ctmtifli* firmofi ac tmplni, tcnu«, rorundL cutote
Tir'idi-llnvcfccnte. *Folia* in petioUi brwibui, intttti *n,* meio amyliorc, om-
ni.t rontndj url ue tufpide bre^t, cxterwri «r»oi i
\Xirta medu ncrvi trantvtrli obliquiamcri'jra *rctvn* t
iolofum foluceorum congrcgari rrov.niunt in TL-
riAcci fun kit vj\illo latiore tc in fummrti'
• anihil inflcvi, adore citeriu* palHdo alb*.
1 , Lji^uitulo lato »iridc. meato rir
kfcri^ionein icenratsm qui dci^Jcrjt Autorea noftrum conTuUt. Siii-
11 liolit Com aoftice dc *CJ»J** fncccra funt'un:, qui cum butyro
,'-ic ccchymoftiats,cunt btnapt vcro AS6aor s funrn
, centra luiiiiiiu di astcm ,
t>Ji* fuffumigium tup^xditant, quod dolorofum irtuum l^lhtuduij.n toUit.

8j. JJUra-Marcka H. M. P. 8. T. *44.* Phafcolu* *htiu**
grand! fabti cfculcmis. An Phai. *IuJ.* liliqui mign i crnii Ll dur-
roncrrif, 4c. *Tl*k. Ahmtg. Bot.*

Planra domcttica dt S: f,tiw, eaden cum priw, ni ue
wbr l«U in eduliiv. \afcjty, ^ rfarnrwwi»f fc iUbi ! rfdl
s nururuL
Com in aqua Ojvr, vd matunt JVMW *Mr** fucui coonit*, 1)r delic-
ti fradnxu atctm con Zinubcra Led ac 1'irx
rpilmodtc* . *n* iifdcm, dempta faterijri pcIUcota CMoortics > * » f «
CUI ^ 'rihiineym, CqutppehLiui pbMtae »i>in Anhriti' :l vrl
tum^r.iJKc *k'stut* talarao arofn^ tj»j«(fA<» 'i»ti P**»#f 111 O,j-
>u *P'i'tir'* & olco foUnrum dc tnferno m 1 C.VCXJ*J
p i , w Indie* nucb tweco, -dL • de *E*f<n* ,qU«
m»iAU ipctiebio, Qjj»* Igcura K dido vfco copuliti*.

84- Caru-BpHtiwo P- *• '. [1]-Msohis triiblhis JW/.-w, filiqaa s»ndi, recum, Hf» cr*i» «i»liliw. MCkk l'rulwlu> Indicus nuriiknU percnnis, fotui vfA, town—dii nunr *t.* •

H. M.

Pla *Hi* eft linuoTi* n«i* fc '»oc«^ *miianftfn in* arenrti* circa C«A-i ft ali* loci fonpcr fere florcni, & cum 1 trr T--r-[J]- rniiiMW oinan conTcntew, prxtcnj)f«m quod prne venenata fit, corpori noxia & dolorem ; ı J w j _ /,, in pcJituio teriU, uc in lllo, oblongo-rotun ^.*^-f--'^ ntihwgn fuapiiu. win –nw, virorcutrinque fulco, l.penw acMiUl oitcace. A t *t^-T,,m4,* taktt tiuicram, quod iU* oalto minota, rotundiora, fc fine cafetde fa KMM, oJore »e *oion am C**-Tt)f*-* convenientes. do, HI r pbl»o, aaonihil can latæ, in fuperiori parte latiſſimæ, dorſo acuto rotundo, cavo, pollicem ferè lato, ic sMcriM in c^tdCM proccalb. in doribic Tcmrt nc' '-!-'- ore obtuſæ, laterib extuberantibus & convexis, quæ protinus ad ventrem magis exturgeſcunt & ad : dorſum man* CUCOHW fane J coniot cnCk «M peimem n n d u ^ H ber, & intus tunica c TOOCI, bMDkb, &»t*iriJ. otJ-du*, JKCCUCH*. cokn fptdioe^ rulco, & plurimis riraii lea fiCum, qac cs Tfff flHrttf)• mw ticaitunc wrifcem. tn inccrtori tunica ar Ktntei coiori* K riQalW MM —^*^-" fue *Unit** nedue ventrit, t cujus tractu relaxantur, adhærent, oblongo-rotundæ, lateribus nonnihil convexis, ſeu longitudinc 1 r longum fi {B inuot bteraa umbilico oblongo præditæ, cortice ſpadiceo-ruffo ac glibro, qui priob limbulv fpidicco *U* ilofus ac laxus cl\ tmUr Jiccuii, umbilLo ci ; ıJ nco Cmt in fttaliu in »w cum nucleo »lbo*t dcnio, Z»pora fhiuci naaii. 0 c u l u i ^ ^ ^ *J* ^ ^ ± ^ \ ^ font t petiolis .Ihi'dMuda 1 t fomndiwteiu cam udpide »wwi unbiiiftun F»b* inflcxiB cU, Uj»o» mgmi lyt- rfs. J~*r"

s f. T * * ^ « V:. *L P. 1- t . 4*. Ptaftol- *Indicum*, flore dilutè rubente, filiq,, brevi, ubiumniti, Nt.-v-i^nm, tnnTfaiwue.

H. M.

Planta eſt naſcens circa *Crangonor* & *Cochin*, ſemper ferè florens vel frugens. *Radix* illi fibroſa, nigricans, cortice interius rubro, ligno albo. *Stipites* lignoſi, nigricantes, cortice cum vetuſtiores ſunt interiùs rubro, cum teneriores viridi. *Folia* in pediculis tenuibus viridibus interius ſulcatis terna quinive, oblongo-rotunda, ad pedunculum latiuſculo & rotundo ambitu, indéque in cuſpidem oblongum ſtrictu, texturâ denſa & mediocriter craſſiola, ſuperficie plana glabra, viroris in recta fuſci ac nitentis, in averſa parte dilutioris. *Flores* viridibus rotundis furculis ſeu petiolis è foliorum alis egreſſis inſident plures ſimul, in pedunculis parvis viridibus è furculis exeuntibus bini ternive, parvi, papilionacei, qui cùm in gemmis ſunt ex albo ſubrubeſcunt, aperti rubore ſunt dilutiſſimo & albicante. *Florum* ejuſque *petalorum* numerus, ſitus, figura, ut & *ſtylus*, *ſtamina*, *Apices* & *Calix* non multum differunt ab aliorum Papilionaceorum noſtrum ſimilibus. Eorum autem deſcripciones accuratas vide

p w f a n i u hac^loax Wf-P" " oblongo-rotundæ, •tticali

• pben and Aotoraa orn corundit, feu lie

ongitudine, pollicem latæ, compreſſæ, viridi-dilutæ ſeu flaveſcentes, viridi-fuſcis, in uno latere ad mediam partem oræ ſinu lacunoſo, venuliſque ſeu nervis extantibus reticulatim in cortice utrinque pertextæ, ac proximè ad illam oram relicto intervallo nervulo extuberante viridi-fuſco obductæ. Intus unum paſſim *ſemen* viride oblongum in una parte oræ rotundo ambitu, in altera *medio* ſinu excavatum, quâ ſinui ſiliquæ affixum, lateribus duobus compreſſis, parum convexis ac reniformibus, cavitatem ſiliquæ adimplens, rariùs duo, in ſuperficie venulis ſtriantur. *Siliquæ* hæ primùm valdè compreſſæ, ac foliola planitie lateribus arctè muros accumbentibus, in quibus *ſemen* parvum conſpicitur per tenuem ac viridi-dilutum & reticularem corticem tranſparens, ac maximam ſiliquæ capacitatem vacuam relinquens.

Eaſdem cum priore efficaciam obtinet. *Radix* hujus toſta, trita, & oleo commixta linimentum fudat abſceſſibus exſternis adverſum.

§ 2. Karu-Ulinu H. M. P. 8. T. 50. Phaſeolus *Indicus* foliis ad pediculum reflexis, ſiliquis reteriuſculis, anguſtis, pilis rarioribus oblongis aſperis, ſabis etiam teretibus. Phaſ. Malab. piloſus, auricularus, flore flavo *Pet. Mil. Philoſoph. Lond.* N. 271. p. 857.

H. M.

Planta eft qu ruftimr c*r« P^Urfft • » , florem tempore pluvioſo. *Radix* albicans, fibroſa. ns & etiam ex parte rubeſcentes, pilis longis denſe obſiti, aſperi, parum lignoſi. *Folia* in petiolis oblongis, viridibus, piloſis, aſperis, ad extortum duobus foliis viridibus cuſpidatis ſuccinctis, alteriùs lato fulco ſtriatis, terna, lata, ante alia ſtriata, pilis obſitæ, & ſubaſpera, viroris in recta parte ſuſci, ſaporis & odoris ſylveſtris. *Flores* plures congregati videntur, papilionacei, flavi, *ſtylum* includentes criſpatum, candidum, ſuperiori parte in tenuiſſima *ſtamina* filum, flavis nodulata gemmulis. Siliquo- ſum *ſemen* viride, quod oblongum, candidum ac nitens filamentum ſuperne barbatum emittit, in ſe exiguum theculam includens. *Calyx* viridis in orificio 4 habet cuſpides. *Siliquæ* oblongæ ſunt, ad magnitudinem duorum digiti articulorum, rotundæ, rectæ, viridi-dilutæ, pilis rufio-rubris, anteriora versus furactis, obtuſæ, duabus inſtructæ futuris, [illegible] formi tereres ſunt, labori futuræ adhærentes, ſunique in edulia.

7 Konni H. M. P. «• T. ?9- Phafeolus Hcolc *A**CHI «%» J. B.* Phafeolus »Utu major, *ftoMu eoceitKO,* macula mgr* nwtro *C*mmlm. nm'u.*

H. M.

Nafckur circa *CochU** & per cotam *Mdti*rim*t* menfc Augullo florcn*. Km, viridei font lierw albiomw. A&» u» petiofis »t<jdibu*, l«» fWlco interiu* ftiiarii pemintu in binh proVeiiiunr fei JaWi; ohionga, rotimdi or?, ttxturitenma, mollia fuperficie ptana, !cnia, clahra /* m fafdarr Tidcnttt, f*pilk>M«. *it,* rubelcemet, ad dilute PerFicum vergcn, **inodori folio vcxiilitorini intern*** circa medium (anire rubcicentc, latcralibu* anguftii, furreftis. *Silty** **ohlong*** *u«» r«**> •<* late« compreffir, per matuntatem ftaTfifccnta. odoris grari. *i F*i*t* qui Cli^n Cji contincnnuW aicmWsnarcisfmenfqjiiiefrtii v fe invicein funt fejureSU, futur* (upeoori umbilico adhwentes, rotund* durwj corallini rubelixntet, ao macula nigri femilunari variegM*.

88. Phafwlus torus rube!-, *Amuck* acccdens *J. C.* torn. *. p. ifif. Phafeoli Wki rubri (kriflimum genus alCCrum lint macula, *Ltkttii.*

P. 8$_{94}$. Ad Cap. Dc ttfo.

1. Pifujfl ramul Jre hilo nigro *Atorif. bijl.* rimuLiie *L*gi.* hortcufc majus C *S.*

2. Pifum fpontantum nanum inter Trmcum *M«tf_t titfi.*

\. l'ifum nanum rotundum, line admiiticulis rcdiin W. *R,* P. Srit/. At.

4. Pifo arvcntl flore rofto, frudu fufco, aut ex cia^reo ntgiiayuc atfinc, fcmiiie minori Hw-r. Aifi. S^iflK- ««•• D, *TMmfmi.*

P. 896. Ad Cap. Dc Lathy ru.

i. Ijithyrui *Cwnftntiem* pediculii folionun aLttii P. J?. J».

z. Lath. Ochroidcs anguflifoiiiui flare caerulco j' forti Lath, annuls ffore Ctcruleo, Ochrl iiliii *Hm. Lqi. ?k&. Am*g-Bit.*

;. Lathy rus *Jafmnfo* florc purpweo majorc *Mmttiag. Iltri;* Belgic.

4. Lath, minor *L*fitamau Ejufi. iitf.*

5. Lath, fcgetum fcmuis .nigro exquifiti rotundo K. D. *Vtr'U, l*fu_t Gri/l.*

6. Ladh km. nigro cxadc rotuncto minor N. D. *Ejmf<L.*

T. Uch. fttgetum minor, filiqui articulati K. D. E/tff.

8. T-mh. patuftrU ericctorum *EjwfJ.* (W.

9. Lath. pal. liliqui afpeti *Lmfittm. £»fim,* N. D.

10. Lath, minimus Icptoraaaolobut N. D. S;»/i.

11. Lath. :uigu!lifoliui *Amtrx*imt* Hole wtruleo *KjwfJrm,*

U. Lathyrut paluftru, Alpinut, (lavus, ercdut, fcapo terctinudo, Lithyrilutei dumetorum facie *Htn. C*thtl.* D. *SltrtrJ. Folis* angufti & acuta funt, fcfcunciu* kxicut mum l:ita. fbrri in com muni pediculo palm an aut fcfqui-palmari qulnque aiit lex ftmul, Ravi, /Upui po(t fc reiinqueatci conrprcllai, uncUloi ant ftfetncialei, "Mti wiirn longiorc*, paullum rctunai& vcuatu.

IV Ijthyrui ptatyphyllot, hirfutut, moltii, magno (t nenmaoo flore adoro purpureo H«. c^li 10?. Di *sitr^rl* Sinj-ulare eft in hoc genere, qudd »« ptaia iiirluc J bt. Surculiu feu pediculus communit cui floret tafidcat in lamulo fid»^uem T.d*iw fcraip«Wi |bnkitu(ine fc|rei tintlBi |n fummo tk»« jj fUtat «tti m«, v«illo pmpwyw, »Uc*etoloii. Hiiju*pbiolKi *dtdtaijWH** 'We in Hn. *Mtd,* M P. ».p. 1(0. Uthyrui rnapr < iU*fc« amptiiimp »*Aomo* vi^Uo mhro, l^bulibui p««lii rcftnun amliiauiibuxjaiiki, titi^iu t<ihui Hon. I/«^ *tnfii VImL MimiJ-*

F4- Uthynw panrui aaguftifoluu, flnritw* rolcoubttt, *bafulit* «bui, in pcd.cuH* breribus. '"tcr. '|*-t» a *D.Sitrtrj* twurounkjua*. Wurimi u o^lcm tidies Ctitmnf CiuutuU, qut in fttti> lpcctmtnc fuaipc4al<in altkudinca ngttfitputtamL

JU *iMbjnm fjlvttnm* /«r« <*<«•• accodk 4 *« ia«« f«0Nt» faqiuut eft cinaH >rrfj Lathyna icdui, jntiUi^ *fW^^ folio uaut

15. Lathyris

«. tatbyris congener fpirarj, Folib jflttrgp* eramlneis, feu Citinance Wfcnr *'!*J*THM,* microlobo*, Unune quadratu >M. .*&«# ride Nir-Murri //. A/. P. 9. T. ;t.

16. LubyraUBf v»i LathyrU coogpaw, Liflliii* foflk, »^iAi^fci *EJmfJ. iitf.*

i-. I jth> ro **Sfum* monophyllot *Ctrtlmiimf,'* pcdiculit fotiorum alitii P. A P.

iS. Lathyn* bafoliu* attnuu*, iiliqaa inicuka hiifmlorc *H.R.P.*

19. Vida feu Cracca minima, *Mints,* gravtoiem, ftofculi* pereiiguii, coccineo colorf, tb toliorum fpkatira prodcunihui F/ui. *M*m$,* ex fcininibui 4 *Ctjlimtnfi* Infuli orii

10. Vtcia Lathyroides, pavpun-cannlrh flbriboi *Smirt**2. Htnmt*. T*r*J. B*t, Herman.*

£ r-iiJicv pluribuf fibtii capillaa, pcrenni vitin&f fpargic copiolba, inAnnot, hum ftntos* angulolos, elabm, in folo ixtkvi dodrantiJci, crewii fcoiculit intcrttiiwio*- ^4U <]uf . ruwpcTK A in aide inferion, gbfan, « uniai nuuiMn piniummooriuifibone, Iu- dooe folionun prdhiuit Fttr$_U$ folttari], brcviflimo pediculo Wide"", ujati: porpvra, qujbui fuccedoac yOfMuntii longiores, cttdx, n «w pvti, (Jminuni Sinapcoi nugnimdine, angulo^, (iilca con-

E Scoria miit D. Sutherland.

Hae fpecies infigni nota ab aliis Vicii differt, quod fci. flores non ex alis foliorum exeant, fed è re- foliorum, ex adverfo caulis latere.

; *

P. 901. Ad Cap. <k Vicia. Poft Sepcimam fpeciem aAlc,

* Vicia flocc (Khrolcuco, filiqati fingubribtUj crc^il, hirfotU minortbut *M*if. ty* *mui,* tilpl. cum flU quis Utf j^ P*

3. Vkh Ion ochroleuco r.U<iuu fuiKuliribtu, hufai^ proparftnribuf, filiquarum Pili ml, *oris formâ, Ejufdem.*

Poll Dcumn fpedcra

4. VWi *kfinmbiio* retuadkee wan C «.^f.*,/. p. 6j.

Vicia multiflora C Lentis filiqua *Bergn. Prod. 1. Cat. Hort. Acad. Lugd. Bat. Herman. T. 72. F. 2.*

i Vkfe f>itcfh»iiKan, major *pr«co«, Twfffr,* twe *fuave-rubente Tournef. inftitut.*

7. Vita (nt^ioi pcrcnais, Sort lu(eo, iliqui hkfiid *F-rfliM-*

4 Eadem cum filiqui Ejufd.

9. Aracus major, foliis ar ftj alis exeuntibus. Siccam T |UU unu l (C I t*m»c paria cidon toftc adoex*. flUM w ntdimi" * »"raul>> pallnuribw.pluiini in UJ«M lpia» D. v*"^i winC<L|^ -IMIIIB UaUchaafw 7- «*

10. Anna ma|«K, an Vitk Ij*hvrwJ«4. iJLoMi i» « * n i P«l itu *o buii*. i»« 4 L HSJIHI m~

exit, ad fex egreffis (non excurrentes, rariùs tamen *Ramum* collegit

cum ab co- amico accepi. Folia in medio latiffima, verfus utrumque extremum f gufliora, in apicem definencia, fefcunciam longa, media latiffima parte vix femun- ciam lata. Ad exortum coftæ cui folia feu pinnulæ adnectuntur, è caule nulla ap- ponuntur folia, fed duæ velut auriculæ parvæ, fubrotundæ, laciniatæ, laciniis in fpinulas innocuas terminatis. Flores in pedículis è foliorum alis egreffis fefcuncíali- bus aut longioribus bini, quibus fuccedunt filiquæ latiufculæ, fefcunciales, hirfutæ, 5 aut 6 pifa continentes.

Vicia

ii. Vicia Lathyroides minor, fbUUlongisaagufliffimis, laitii, tluribus in codcm pedicula bicis, p'^cedenti catcrt funilu dt, imo, raoncme D. SIoW(> ab eo nan differc. Inter fcgaes circa *LAwnum Si* alibi in Jfa/iii frequcns eft.

12. Aracut feu Vicia multiftora fpicatapurpurca annua minnr feondens *Hart. Cith.Sufft.* j. Silipu* ttacialcs Si fefcunciales, *)fUt,* glabrt, du* tr<5fve in pediculo common!, *i* folli fiiiu cgreffo. ,

i). Vicia folio fubrotundo brevi, obtuse mucrona to, pediculoire*i tnfidente, flore Vidi-fcpium feu duinerorum vulgaris. In agro *titttt*$_c$*n(!i* D. *Ttmcfti* RMnfim* obfervaia, nobilquc oftenf* eft.

j. Letw *Aficm;* Elatines famin* folio fingulari, pili* longioribus hlrfuta, i *Pt»ment. A*. Sfti Fiji Mmtif.* .

P. 90S. Ad Cap: De Lupino.

1. I.upinus tuteus *Tmghtnm,* flore & femine majore *Merif. btfi.* p. 94.

2. Lupinus lutcus *I'irginuom* perennis *PUl. Almtg.Btt.* An pcrcgrinus minor feu anguflij-

Tima folio *C. Bt* '

;. Lupini folio plant! *Afrk**** VJlofa E» *Frm. BM. Sfti ?1*L Ahmtg. Set.*

4. Lnpinus fylveftris lacifoliusj flore albo, fativum ilj, omnibus xmulan«, *tAul'nlfert.Qjtb.*

f. l.upinus htifoliu* humilis hiHunif, flore albo *H*iL,itM.*

6. Lupinus obfoleto colors *Ln/imnkm* latifolius *Ttmntf. I*JHt*t.*

7. LupintU *Amtrinmm* arborefcen*, triphytlm, flore alba, fruAti rmr)«g«H» *Tim*.*

P. 911. Ad Capitis Dc Galcpfpecfem ;tiam f«t» Sofcr«m OOMJ

Hæc planta Scnfut fpurix fpecies cenfcior, fc t), *rtamj**** in *Cat. Hart. Aiti. tjfi.* JL»^ *Senn*rf *Qritntdn JruticeU, Sopbir* Jtti*,* inlcribitur: quocum confentit D. *TlJloxt* in *Alm<Mg. Hot.* & divcriam facit a. Paiomirioba ijna. *Pifvnis. D.SLant* in Car. *Jtmtk.* duhitM & qurric Annon cadem fie D. *Vtuktmt ?tim*m Ttgta* feu F M I M *virem H. At,* hue rcfert, *f, ktrmannnm* fccutUi, .

P. 911. Ad finem Capitis adde.

1. Galena *maxims Luptai'x* ft*. list.Jle,* major *Lmfhtxit** A W. *ttt&*r. Bilge.* sW aflkr-gOli *L*fua*U* Grijtcu VhU, Lmfa***. N. D-

*. Galega *Afrit***,$_t$ floribui nwjoribus, fe filiquis craffioribni TWrwf. 7^ff«f.

^. Gatega *Amtrietmt* frmefcen*, flore pnrpnreo, foil!* fericttt Pfam* • *Ejafi.* *tW.

4. Galega 4/f«4IM fruricefceni d e * folio tngufttf, DUquta craffh era*« : Per *folium* hoc

in Juco imelJigimiis kOii *piaauo.* *

P. 9 to. Ad Cap. Dc Glycynhiza Tnlgari.

1. Glycyrrhiza

yf«trrjV*M fpkata A & M «{. H«rir«r. Sf^k.

P.

91a. Ad Cap. jti De Orobo fylv, TtUqui* credis, fpeciem tarn notft.

1. Hæc planta Senue fpuri* Tpecies eft: P «# H r w * in Catalo* o *Hort. Medic. Acad. Ja*^/ *lUt.* quetnetiam fequunrur D. *PUk#ct,* Be D. *SUm, bcamOemi^B^,* odor* Opu Tinofo, Or^i Fiwufrl foliis mucronatb, glabni, inferibkur.

Ad fpeciem idam not* \

2. Hæc eidem *Hermanno* in eodem Cat. *Senna Occidentalis odore Opii minus viroso, foliis glabris obtusis* dicitur. D. *Sloane* in *Cat. Jamaic. Senna minor herbacea, plerumque hexaphylla, folio obtuso.* Hanc nos in hortulo nostro, ex feminibus satis ortam per aliquot annos aluimus.

*C**iit* ej TierquicLluulij cm aut altior, r_w anno quo floruit} i«c*, *g.\An,* vitidit r^ii nttnusi; ngidiu, culmj cnf&tie aut major, tdUiternlU ftftuntiilij um duaram uncUnm *Jtku* vcttirtu altcraaum T<I nullo online (ku, alatii, quamor, quinque^ ki, taiiut Uptcm

t : * PUiinnm

P uivmM

•mm conjug jilmediun colta anncxU, nulii in extrano im|
INC. Stint %ipibr, c5 rci mirgincs itu[1]
pjiinonici idi Ant ci, Cad maffot
propcmodum tatjrf i n fupcrkiI p f a
iofibus & in fptnulam t.re*eni icrniiuik. E fuperiorn tobonaD nuuhwt cw «f»w,
in eodcm furculo Ui, kpcera im ptorct, Ibri, psP'.J ^*1» «••*•» OocMam ia
modum concavii, duofecs tnttoi ftei Jtpuxlfctftmi. tt^fcwfc^Mfc, %>gc* pwwapliyllo
I'hTjllati; £rnM(«* innM decen *ipakm* loogw aignCHabM cniOH, * qwfeui trij rcliquit
lanpora dc[vcnJau, trij fupcriora hrcritfmM f$_u$nt. Minimi jj m.inintatcm lion pcrduiit.
S f i i q t f u m cnwncb>tur, nJicc ux tcrrd fnpcrltite.

P.*y*\\. Ad fpccicm quartam. Ob(cr»iTit *XS.Skmmim* dcfcriptinnemOroK Alptni latifolti
C. *Hfr*J.* bcn« cunrcnirc G'tcgzniunt^nxD^iM*^. eicepti Luicudinc tuliornm biui

P. 9 it. Ad Up. Dc Onobrycliidc •

i. Onobrychii faucilu, iolii> V i.Lt toguftioribui 5c lon^ioribus *Aquisextiensis Tournef.*

i. Onohrychii feu Caput gjUuuccmn^niiuu, fruflu marimo, infignitcr cchiniK) Lliiæ
Triumf. apud fmoao. Of. *Ejufi, ikU.* £adcm ellc vidctur nobii dcfcripti- *LI* tkulo

3. Onobrychis *Zeylani*" trifolia *nwnv* perennis *D.Hwwun.* Inter pbnu* 1 p *sitrmJ**
communicata DCM I rit. Flor * '" lutnniii ramulii profcrt ui fpKJi cicui t entes, eli-
quc HciJ)l4li crifulii I; ecies. Vi . k illt'tj.

P. »i7- *Ad* CJ{». DC On4w lylvatico, *Uc.*

j. Orobu *fjrmnrn* latifoliiw oenroftu f^U. JU. P/-t PV'^T- T' : 19t

B. Orobu? i ^ — glaber, flore lwed r. *M. f.*

%. Orofco ^ M . luiw » 7 w finitlu ex Ciw, cujut fotti runt gUbu ri-i- *A\m*t* **•

4- Orobu, foni, *m* Afln^Jut Oiyoifh)Uoi (Cj lifut *Kivmt* diftus) floribm Apii ^w^****

f. OroW rirji*^/, folii, fuln htngiae inctnii, feUomnr *uafo* in spinulam abeunte

<• °glRjfct<J Sookmadri* fuliii tomentnin, » AJ^. & forte tantùm præcedentis
LAftli *Syriaci* hirsuti C . *.] •jrict* «U.nO. *Mant* /

7- Orobus *Americanus*; Asari folio singulari *P. R. P.*

«. Orotwi ^HWMW niloku ft irmnts, ffaribui ei purpuiwtncarniri. P * P.

9. [illegible] *jusd.*

10. Lathyrus arvensis radicibus tuberosis *Park. App. Theat.* p. 1686. Astragalus arvensis *Thal.* Ab ejusdem sylvatico differt quod Lathyri instar binos tantùm lobos seu bina folia in singulis pediculis habeat.

11. Orobus sylvaticus *Zeylanicus*, siliquis erectis, foliis sericeis candicantibus, Pilæ *Zeylanensibus* D. *Herman.*

Folia è tribus plerunque pinnarum paribus constant cum impari foliolo in extrema costa. E foliorum alis exeunt pediculi prælongi, plures in summitate flores sustinentes, quorum singulis singulæ *siliquæ* erectæ compressæ, acuminatæ succedunt.

12. Orobus *Africanus* glaber floribus purpureis, spicâ longa & laxa dispositis, siliquis erectis.

Planta est ramosa, pluribus ab eadem radice lignosa cauliculis. Quatuor interdum aut quinque in eodem folio pinnarum paria; plura non observavi. *Siliquæ* angustæ sunt & glabræ, pisis tumentibus repletæ.

13. Orobus *Americanus*, foliis & siliquis incanis fruticescens D. *Sherard.* incanus & villosus major.

Proximè

Proximt a*itt & finUlb aft Oroho *Amur**** IUKO filiquis incwiii Jr^,. *Cm.* 74. *Siliquæ* in fpica rcrtcw batj Folia fupcme cbfcuri vindui fum, fubtut l^cwu.

P. ?JS. Ad Cap. dsCicere-

i. Cicer Af^ragilciidM procumbent ciidaati* Nummulari* folils pilwfij. *Pink. Almag.*

a. Cicer Alpinum *Turk,* p- 1077. E *r*Jkt* longJ inferii'is furculofi cuttu edit *fJa,* prxJito* Ciceris fativi rotundkwibus fc dcauti*. *V « ceeruW^um : /ti+pw qtutn pracedbu tium minorci nonnihii pilotz.

In monte *J*r** inveniri, & a nernine ante fc pradltam fuific fcribU *Parkinſonus.*

%. Ciccr Aftragaloiie* r***"^ KIJWMWKW, hirfutie pubafOeM, fforibut an»plis fubrubsntibus *TUtk. rhjiegr.* T, 2;. F. j. An Cicer moncanum lw»uginofum treduni C.i? *Btni/cr Cat. Vrrfin.*

Folia *I* pluribus pinnarum oblongarum hirfutarum conjugationibus, [quinque rel fot] conipcnuncur. *FUnt* ampli, folio erefto Tea TnriUo *t* luieo ^Ibicuntc, tK) ft caritw purpurafcemibus, pediculii tenuibus hirfutis e foHorum linubm exeunt vtl lingali v*l btni teriuvc fimul. Vrudum non ridimus. Vertim, quod linguae effe videtur in hoc gcncvc, *i* Folii cujufdam al;i cmtjrgcbat ramulus foliis vcflitus £ pinniiingitftilfimis icutk, ad iduiqusipaha, compotitis.
AttriUnJUm earn VwgmU commumi *tH*$ cMervioK'"). *Vtmm.*

P. 919. Ad Cap. 4ti De Leguminibus fupra infru le cerram Cruftum ftrcfltibus, feu de Aiaco, ad fpeciem TcVtiim not.

1, llatc ptaau Senni fpuri* fpcci« ceafetur, 8: i D- *Plukenet* ſub titulo *Senæ tetraphyllæ* feu *Jtkf% tmgmiritj* AMaM, * *Mtitruffhm, JU.* wnw, *(Ui^h tcmitnsli* depinftitur T. 60. F. *1.* Verura turn *Tml. H1* •• •— *Indiæ utrmjintl** nomine *?*r. But. Frmlrtmt* cam iiilt'tit; tuip D. *SltsWe* U i ^ f i rum *Jmuitmfumi* apud quern Syrwny™* Ti<!c.

P. 910. AftragaU B«tici C&r^ defcriptionnn iftlc ſupple.

Siliquæ tumidæ funt Ciceris more, duas trtfve uncias lortgr, T>ivalv«, unicapfulircsr *5tnin.t* doprcf&, reniformia, ad luteum tendentla, undepatet Phtfcolum novi generis Hen. W eaudem planwni effe, (#c rcfti opinatus cit *Qiujiiu,)* cum Altrigalo Bi-tico Ci/.

P. 921. Ad Subfc&ionis tertiz ("qua eft de LeguminibiJs cum liliquii ucritulh feu reficulis inctfltiij fpacicm pitman n w,

I. H«c ptanti Sr***j* /^r»j« fpecies hi^ewr, Sc Onlogo *Hort. Mil. Acti. 1M%1 lift,* i f#n(* *iUrmmn,* edito inlcmur, titulo, .5rt»i* *Oriigtslu tiirifhjll** Abfut Jrf/*; BE D. *yluktmt* cadem canfenxr &M «>•< *Mmitrtfynenh,* feu *ut^fbjlfSi^tiftm tU** *form* fUitniit mtw filim*m* M M . ^ & i f, i fdpld iwoc eqjtelf* T. 60. f. 1.

Addatur

1. Anthyllii *)dicira *mijor Imiitt MnttHtf. tbrinr. Iktgk.*

P. 9*8. A4 Cap. 4e Hedyfaro dypcato l«vl,

«• Oi»tirfd\w monoiii fi^qirii ofelon^snigm, Vid» fimasbui C. S. *Onobrychis Caſalpini Merif.*

a Hedyfrrwn Alfflnum, filitjm lxri, fk>r» albido7WiH^ t^iW.

J- H.2*'**™n. *Affammm,* Mh anRuflis, ghbrit, ftotflwif globofts rtAti*, IHlqul ht*l, media tn pinnulit «wfj pgrtt ii^gntaremnci. *SiU^iUuuUulf* '•

4. *Onobrychis parva* lmnionorlrrfloifllllqai, tirfTn genkAri* (labH» D.iln-^. Pbmuh efl /W«< oblongo-rocuadi» leu OTHUS Secpy111 nutoribu*. .

() *P.* 91 f. Ad Cap. de Co!™** adde,

I, Colutta CT<jtto» angtitlifalia, (loriba, l«uik a»«A futeclnuuct vuncbii. c» Cud-

„ Col»t« *Jswmk** fotyoHongis P. *B.* P. *EjmfJm,* T. ifij. P. r. Htac in Horto Rcgi© *lUmftrmt*fi* culcan vidit O. *Fimktmt,*

j. Coluiw. Sciban, **£g/ftiic** foliu accedcns, *MjJ«jfrnm*t EjmfJm Aii. V.* 1.

4. Coiutca rerx Cxucii feficaru P. & ?. *ErfiaLikU.* F. ;. Hanc ctiuA in Horto Rcgio culum ridit.'

f. Colurex miaimE fpedbdifpcnnqiex Aiw*OritmJi^ EjmfJm* W F . 4 .

«. Colutea fttiquofj *M*Urdff*t*m**, ad ncxfcw caulium fdiquii bigunelli^. Forti Colutex folik XW mnuuium 7. *B. EjmfJm ikid.* K j.

7. Colutea liliquofa glabra, temii quinifrc foliis, *MtJtr^ffmmu,* fcmme nibello *Eirflt** Tib. i<6. f.i.

8. ColaicjcnncaphyH«L«oidc» *ImMtOrinulu,* filiculU cooglocneratis *Ejmflm. Atf.* P.*

9> Golutea fitiquoTi cnncaphyUot &£« Oi^<fc> filiquii & foliu avafa pure pubefccao* bus *Ejufdem* W F. ;.

ios Cotucea *ZtyLmtt* vgtntc* kdicOU ?. A f.

11. Eadem *Curaffavica* *n gufiifolia *Ejufdem.* An £mim feu Orobus vborefceiu, minus incanus, Glycyrrhizæ foliis, flore spicato *Americanus,* pediculopinianunrubentc *Breyn. Prod.* 2. *Pluk. Almagcft. Bot.*

11. Cotutea *Indica* ^i qua U g t lubetur/otmugcaceti inguftU It lati ex *Vera Cruce P.*

13. Coitus JUfctrtyt. vcficuia, Scorpioidi* Iblikpur*, bribes t veficit wl«ari panbu* p. 52.

14. Colutea *Indica* Galegæ folio t fli^ui. fiorifc«i pw pureis, ex Infula *Johanna Ejufd. ibid.*

If. Cotsta *Malabarica,* Hi* birfutis, filiqua fcorpioide brcri P i t *Manuff.* vide Mantissa-vaddi //. *M.* inter Mimofas.

16. Colutea Scorpioides *Guineenfis,* OtnichopoJii foliis *Mof. Ft- Cent.* 1. n. 44.

1-. Calnca thidceft *AJntm»t* cmle faifrf* D. *Sherard.*

D. *Sherard.*

Sex vel octo pedes aha eft, nmuihu ««««W*i. tuH Ctlii pp phyllos: *Flores* luteres simul in eodem pulioOo r 1 in.....i « fetkna .li. egreff coloris lætè rubentis, g j ò differentiæ: petala junctis sunt, & abscondunt carinæ liunt, & in apertum venit carina. Flos donatur 5 *staminibus,* inter quc protewiitur//•-', in globulum desinens. Siliquas & semina nondum vidi.

In horto Illustrissimi Ducis de *Beaufort* floruit *Badmingtonii* in agro *Glocestrensi.*

12. Colutex affinis fruticosa argentea, floribus spicatis, è viridi purpureis, siliquis falcatis *Sloan. Cat. Jamaic.* An Herba è qua Glastum vulgò *Anil* exprimitur, in regno novo *Granatensi* sponte crescens *Lact.* p. 380.

D. *Sloane.*

Caulem habet lignosum, cortice glabro, obscurè fusco tectum, ad 4 pedum altitudinem ascendentem, ramos quaquaversum emittentem, *foliis* multis pinnatis densè obsitos, quorum *rachis* seu costa media 4 uncias longa, ad uncix unius ab exortu distantiam nuda, est reliqua parte pinnatim sibi mutuo oppositarum conjugationibus ; uncix partem inter se distantibus alata, cum impari in extrema costa folio. Pinna quælibet petiolo insidet ; uncix longo, ipsa uncialis longitudinis, latitudinis dimidix, glabra, cæruleo-viridis, & *Fœni graci* dicti similis. Ex alis foliorum emittit spicx fescunciales, è *floribus* plurimis Papilionaceis, pediculum undique ambientibus compositas, falcatx seu recurvx & à pediculis quibus 3V P*"u» nibiail •»jnmai «iniKu» ew»kM galatia, nitentia, falca, aciculæ capitelli

In locis apertioribus & floriferis *Jamaicæ* & *Cubanæ* ubique sponte nata reperitur.

19. Colutex affinis fruticosa, Pimpinellæ folio, siliquis falcatis, bovinorum cornuum in modum dispositis *Sloan. Cat. Jamaic.*

Ramus quem descripto longa ferruginea lanugine vestiebatur, ad tactum hirsutus, (aberat) lignum durum. In furcatos crebros dividebatur, *foliis* frequentibus obsitos, intercallis uncialibus sejunctis, unciam plus minus longis, dimidiam latis, latissima utrinque basin parte, inde sensim angustatis ad extrema usque, ubi in punctum desinunt, integris margines profundè incisa, glabra,

gfebnr, pnticults dettitura. 1A alt* foHorum «ib:mt//%«jr, Mnxfemj^i I'tu l'uo cofiiuum btivinoruin limilcs. pilofjr, uod*rB tirdter 1< tigJe, incuivx, tetwes, plaM /<rti«j parva inn

Inter pianos liccas in i'ii quamve procfiritaiem artinifi: non «nefiirj

v P. 927- *A- Ltf.* 4*fc4#« Anil, i- e- SBfigo.

1, Gcntfta rinftoria Mhderafpat. RonfimAu folB* ad cttkai nAam*! 31. r'. ;. An Leguinen t'.iu- lili . 7i,_*m* nuAi Nil W«r*w color- /f«ii inferipta ftiit C. /•' tihrto aftni> . *J. B.* Anil her hi-, lolib Mun^iiicua famkb Ciali (til fjil herba Rorifmarini F^ie /... *A ijieJ.* h. e. Geniftxndhci vcl ftellari •' < t\ non eadem. V. pljira apud D. i.«i..-.

2. Nil feu Anil fylvcitrc Cynancluc* foliii *S^iugnttc** PJWt. P*7f. T. 10r. *t.S.*

f, Coiutea *hUk;* feu ^fnfiigo fyWcftris polyccratos, filiquit rccurvU, *Amnictints flul. M mag. Bot.* Frutex i. innominate*, AAn Gllaux »cl Anthyllii lcgunrinoli vcl Scciuiidaca fit diceuda *Mfrcptv.* 1.1, c. tf *i*

4. Anil Pearmeedoorica, Colutca foliis nubtffcentibui fore pentaphjlU* *Petiv, Hift. Philoſ. Lond.* N. 267. p. 708. Chodeſeru-paulado *Malab.*

11 ami ftcrnitur. *FJU* Colute* fimilia funt, fed iSinora S; incatw, alau, plcruni us, rariii tiiphy!la,yii!*j> du^us angullis leu aJ"cul*i ad irilatioiwajappolttii. Si//-^dj valde tcnucs, aeitul.i majorc non cralliorcs, *K&X.*, *k.* enm jilcne ^Jultj: unciam fcrc lungJCj iy ijunulim ddincficcs ; lur IpitJiini tialcuncor in Ipicu tmdi* (cu apliyllii nan plurres 4 Sm j lmi\i], ;tam unctz 4 fe inviccn) difl.mtci. Spice iam CiTCiUt longa eft. Xrita & in atjua calida lumpta inflnuum tormtoibttf medecar.

j. Datur altcra fpecie* minor, *Cbrruf»uJ*i* 6\Stx,*

***4,* Anil Pearmewfoorica trifoliaca glauci , fo!Ut rigidii Prffwr.' Checamucxn** *Malab. Hift. Philoſ. Lond.* 714.

Prims facie 5nttt tB* veruni rcprrfentat {cuiusfpecies eft) prsccipui quoad florcs 8: filiquas,- prxtijiM diiforciuii in co LOnlittic quod cenia dumaxat in ctxlem,pedibulo habcat folia, quodquc tota planta^ fed przeipue *ti*lti;* colorc funt magis caacfccmc feu argeateo. rioretjanuario.

P. ?? 1. Ad Caput tie Scorpiowle.

1. Scorpi i'ides *Bifmsgaritjy* folio fineuUri rigido, filtquU articutatis cre&t F/nt *Vbjttft.* Onobr. Zeg *Unica* foliu liiigulari oblongu-iotwwio D. Hen««f«i.

2. **Scwpioi4o WtUOfUlDfa *LxfittmkM AltnUi%. lUrksr.* *Belgic.***

\. Scotpioidcs LiUca lfgujninofa *l#jinn>cs EtfJ, dtU.* legiuniooCn. ft |. *Luſitanica Griſcii* *Vir. t. BcJgit.*

llx dux pljuu, ut fufpicor, ad Ornithopodii ftcum pertinent.

' KWbaiPi . • T, s;». Ad Cap. ic Oraithopodio.

I. OniitlKjpoJiiuu niajui *Otiuum Mwuiag,* Habai. Ik lye.

2. Ornithop -xjiuni elcgans *Jjtfumku** N. D. *Ejmfi. Aid.* ubi li plasct defctiptiunem vide: No* coiitt I inguam *Bty* *cam* non callemus.

P. 9)o. Ad Cap. De Fcrro cquino.

fu htiqy (JeprcitTi.lbi, Bwe obfeleti purpureo C-ft ad &-« *** *. *fquamen-* *Herman.*

Wi« albente fibrofj protwt viticulo*. *ivnofoi,* Immi procwnbcntti, tcrtfCi. iores : quibui hxi«w adgeii^da. *fai** *rt*™J**-*' ' iij[IJi pluriUu pauciw- i dre<iv Gbiobpofti*.^lujftihicrq'fc.l ^fi'lii,*f fv»* I crro equino

^uuJmisj¥ fobrum*Cum cwuiitibui m fi*WM jnr MM,iijiWn ••! ^..mi wpiJtaiu-**

bll

V i rill fan-.

);>inii, pallid? ptipur;if«iiu, niultis per lougjtudmcni cicutrcmihLs totcnfioribui JincJt inf^rirto, pculii lafctulihut i>l & foliolo infcriore curiiuco ad eiticmitatem intenflui purpurjftcniibui. Hat fequunwt JEbfM deprcff*, t'alcatx (cu foniluiutx, bivalves, iijiitapluiavc*. & parti qua femiru claudunt nonnihil tumciitcs, per nuiuriutcm aQucantCt. Sjpor eit licrbacew. Muic ierc limilem reperirc licet in *II. At* com. 9. nomine *Stiirtli, qux* mncn (imen A hac mulcuftf differt. P. J i /

j. Fernim equinum *r\u\u- lULAtrhtmft,* TiCqutt in fumniintc, *CmmwuLm.* in *It id.* Torn 9. Tab. 18. p, *\i.\4tf.* f". (!• N«rucluJdj> *AUU.* D. 5. ftw-..

P. 9J4- A<t^^ dc Tngacwithi.

1. Tragacantha *Alfeu* femper rireni, foliii viridioribus fubhiffutu *StkJ. Btt.* An Tngacantha W//iw femper virctis, floribits purpurafcemibu* *t»^wf. EUm. B*i-*

P. 940, Ad Capm dc Altiagalo.

i. Aftraejtus *Tyruum,,* ftbrealbo, folio fubronindo *S.LI. Ba.* As Aftr. *Pjnm. ki* Vicix Tubrocuadii, do. *adimlcuco ilim**t, Tmtf. EJim. SM I*

i. A ft raj. *Tjrmtitm* incamu, tafiil \ iti«, fiore fulphurco *T.^mfirm.* An Aftr. jty. fol. Vicix angudioribw. Ho. ochraUuco / * • / :

3. Aftrag. *Alpinus* rnufrUuHB feu Atopccuroidci *Hrfltm.* An Aftrag. reAicaulb hirfutus *J. B.*

4. Aftrag. *Alpinus* procetior A!"\cuniidet *Ttmrmf. Eltm. B*t.*

5. Aftrag. *Alpinus*; *fotiat Via* ruaofut* & procumbcn*, Bore *tfomtnto* oMongo, coru-

C Aftnp. *Alp.* Trag.,ic fol. ramofus, florc ctrmleo gtomcnco £/«/•/.

7. ATli ag. *tyi+uMt* Birtuc Jorii folio, non nmofat, fore ocbrokuco glonwrato *Ejusd.*

t. Securidao *AUUrffmvf,,* filitptb falcant fuWit *$c* *ilkrfi», phnibo* cira ramutoiftcl-Utiro pofiti» : StcJLi Orw»«/>i rulgcm FJai. PJy«#fr. T. [9. F. *A.*

9. Aftrag. | few CfaMT *4,l*,fm*, ftaribui parpnrett trapHt PU. >fMf$_X$ Jbr. T. •70.

(o. Aftrjgalin annum, Tamarindi foliii incanif, filHjui* curtii, rurgjdiufculit, fclabri*, ad folior,1m *tynum coamani* pedlcuio nixtt Fit*, ^ M / , &«. In borto *U.* *Caroli Du JU»* lutcre*".

11. Aftngatuf GlycyrtWkaf fytwfci'Oww^ii* fcnito *Cm.* «rf finem P*. «»r. *Herman.*

XsJW, eft wpeme atba; *talintu* fefijuipedaBbu* nmofa, plurimji, *riridibai, aonnaa-* quam ad alas k-u mnJ(^ nibcntibw : Mi mftar GUcyrrhiix, piaaU oblongti & oktuiti; ftnifl f m »N *ifcnt^n», fwrit, pomtiomceit, in fammw rarratfptcnim congcftii: 5Jfi- «-« bre»ci, Ncapfubrcs, femuociam ibnfr. &apor folionun ultringcnv IlurttAiucufto. Ocfcripjit D. *Hr+*mm<.* D. 5*rr*r/c<«nmtnricaTit. ^*

11. O.«*7«*./^rM^ *rmmJifiB*,ffic*fy**T>. Utrmn.* E udfar lonM,pallicb t prolundj ,«i« promif J, 4*e, pcdaln, rtmofo*, jcniculato*, nonnihil ftrutm S: intcrKt* nibcntci; *i* quibui pradeom *Ftu* alata, p»nnh oblongo-rotundit ohtultt, ricidiuftuli* c^ut'^eidcmcltx anneiii. Ex horum ilk JTWri ptpilioot cei oWongi, 3JW ;„' Mcaiigiro loneioce, & nno rerfu diipodti proptn^ent, qwneKipiunt/£&«„ articuliM, deprcflr, pbbrx, itidem prwpcndentw. Sapor irtlionint adltrirtrtrii»r Ex Adverf. D. Hirw. iranfcripfw D- W«rW, qui «c huju loci non elk fufpicaiui.

It. A/trttp((H AJpino*. Tragacuirfur folio, tt/ktriia, *THmrf, Elm. Bm A* *Magnol. CM. iUt M*ff.* Aitr. Alp. haikacvui, incania, foliii TragataAih«, flore purpurjkcjuc i>i»/. A/.

Radicem habet gracilem, multifidam, dodrantalem: Folia Tragacanthæ similia, incana pariter, ex 5 conjugationibus perſæpe conflata, cum ultimo impari claudente: *Caules* tenues, ſpithamiæi, in orbem quaſi diffuſi, nunc ſupini, nunc recti, *flores* ſuſtinent glo[illegible]ratim aggeſtos, papilionaceos, purpuraſcentes, ſpecioſos, cum calice in veſicam intumeſcente, & lanugine alba pubeſcente. His ſuccedunt *ſiliquæ* tomentoſæ utriculum pariter referentes, in duo loculamenta diſtinctæ cum *ſeminibus* reniformibus.

In

" In Delphinatu, in nioiuc quein TOCMt r«w, non longc ab urhc Guiflf/'i uivc;i;c D. *Tournf'trt.* C«r. f&rt. A/u«#.

14. Aftragatus villofus leu glaucus procumhciis, flnribus pallia* purpureU ohlon^U D *Sbtt*rl* £ % » unciatis eft & longior, bicapfularis, rotunda, ina^nirudine Lot! h* morrhoidalis m acumen deflBCM. Ex Mono *rfmftrrd.* a *rfj/r« miflut.'

15. Aftragalus *Salmatica* « folih & filiquis ghbri\ *Afit[.Ttt.* 61;. item *Ejusd.* in *Act. Phi-* /(j/i N. 276. p. 1017. Coo<lcc»Cauyctl\M«lab'y T5. *Brtvi.*

J J

16. Kattu-Tagent H. M. P. 9. T. ^oJ AiTragalus *Iniitm* fpicatus, liliquis coplo-, I is Ueorfum ipeAantibui non &ldO3^Talde pilolis *Ht*m**. Cmmtli9,"\x* notis. Plkglut *Ci»i*U*filn*.*

Planta eft altitudinc duam triurnve pedum, ntifcen* in arenofB. Jt«i/i* albicans, fibrof*. *Smrtmii* Ugnoli, lubi^bcntcs, pilii loiifiiiiltulis rubefccntibui obducti, tencriorL-i ex una pir- *tc* viridw, « sltera languioeo<nibeiccntci rctufiiottt conice rufib-rubefocotc, corcultun in- rerius album eft, *ftlU m* tomniuni, brcVi, j iiofo pctiolo tritu k qui < provenium, oblon- go-rotunda, uirinquc pilii alHcimibut Jcmt tdUtt reaidi, moUb, fvpcrbdc Icri ut Tj|rrj, icd paulA majora, (aporis .iidfcstift fuhacn*. flvrt ptam final, ordimu ftrie in encutninc rurculoniKi hlnc is kc jjtrmjbm tifunrur, ptti, pafifiiuucei, colont roficei fjturrimi. *Stylm* t|ui folin a IA ^rinato] »Cctaabh(rhe, ililutus, fuperne inbrcvu hhrnenm anubui ttmniddh noc • ,'' ..'. > •• ' viridia anguitiQima pilis vtttiti divitur. 5i^»(brcrcs, btcHw MMBC. penfs, nitundioljr, vulde pilule, ad oppoliUi *y.\\ic*, duah.> futt^'y?' tnd* ex ruf- fu fubmbclccnt. SOHM incus parr a, Imiga in lorij; >idinc.-*itiqv»ai ui\ lita intcritpitnentit i ic rautuo diijuncla, albitantufc divclttntii.

Lx hue planta deco&uni conficitur antiphreniticum.

P. tie. Ad Cap. <te HcJyfaro clypenco afpero.

I. llctipfimm triphyllum fhiticofuM, *fi%q*r**Al* dlSortl

D. *Sloane.*

Cani all'tirpit lignofo, fufco, viridibus aliquot & hirfuti* furculU nmofo, ad pedm *%U* titudineni. *Ptlia* caulem undique nullo ordinc retliunc, tcrfti femper in e<odem pediculo, leCcunciam longa, duabuj appendtcibus ad tingulorum exortum ciuli adnati', I.ori alicujus iiiihr. FoHumautcni medium latcnilibui lotipius eft, petiolo priyato unctlli int.' teraliit duo libi murun oppofita rotumliora, omnU tcnuia, iupcrnc gbbhi tohlvu dia, fubtus huluta. Sunimit^tcs csntis & raniorum *tnfficji* tongas exeunt flomm ranus dil- politorum in femuntialibui pcdiculh, papilioruceorom, paHitlc purpurcorum j qu« exci piunt *fil'tytf* tenues, Mriiitr, ankuUti, wrie infleix& dinortz.

Ad /tmir.Ti rn fofiifa *Jumna* topwse nxfcfnir, 4 ft i f

2. HedyUruni tiipliyllum *Mtrd*tUuum*, hliquii cumprcfUs afperis, ad unum Ucu* i t U j lonpoiibu*.

In ramulo quem CT *hUnlmlt** allatum !>• *SUru* communiu*li D. f'fnwtt, eidem prdicul oblongo eorruiiuni tcrna inlidchinc /*iw jnipU, fubnxunii, 1I»IJ, utimlj, e»reina Ute- ralihiii duptu nuiurc Supta folti enJn in I emittcm, in i|uibut ut & moiio caule *fl**, 11 tenuibus pedkulit ptift fe rctinquunt |WfwJOompi pane vclut dentatii, ifthmo interccptis compolitJi. *Srmnn* ia finguli tingula nonduiTi macuia anat Floret autcm prxtcricrani.

;. Hcdyfarum tiiptiyllum *SUfdnUkum* minus, liliqufc cnmprci> 1, trit, brcrioribuf. Onnbrychil phafcolodn, *fiat,* purpurti. \\<*i** LiJ *t tid ma)M fJL *Aiijj'*

Cmlum/i huic rennet terete,j fjti. Omen rigWt, fnpim plrtf nrfwiKet WS* p*«rt, gla- bn, oblonga, (*,_«&, oMcurius *iridu, tcnubM ft WCT*O» imliculH nl»i, citrp..,.. nli^ut ii*l«'> nuiore. *CtmU* w in prxccdoKe ultra tobi in Innft^m ctcitrrir, mm hinc indc cmiiiew phirei qdb, m wmJnlLi oui fuanm p*ne, (at t j*w:i«» ia teny*-> cHanjpt I'Y'-Vr i ^ i V ^ ujufmiMa. WqtM pn<l V rHin^uenK* uxup 1 1 nut4iu«, jbm'-^ai* fubttitwiA* rotai UBwn uMWtcptu u us im *vyibAfi*

4. Hjpyfrruni trlfuliuLii *Atdtrfato*,*,* nUquit membriaiccit iipciit At/: PB, 649.

Foliu^ enrcmum multu mafui elt 3c acmiw S"'"1 lalcra'»a- ^'li'iw btcvet n**, ob-

"^ 1A ; B* * " * < -

y. Hedyfarum trifollum AiWW«« - folu» Uri* fubrotuodij, fioribui in ; pediculis longU ex w w r t w tin •fciUfc

FilU pedkulis farii * -ip* htrfi:- quod pcdkulum sermiiui, html*— mpit «* ft btio», cvd - naa- Pcdicuti florlferi .»tte hwfcti ftr it ctiim ! foliabtmrb acutnui a« pt kwrwlt i^iu, *mhmtf*W—lv* g d h f pur M p.-Jicellis tenuiflimis. narvos. binos ferule, & (quantum in ficca difcernere licuit) purpurafcentes. 1'ruelum nondum pro Tilcrat, idque quod Hedyfari fpeci:* lit «rt<> athrnurc non audemus.

6. HedyOrum rrifolium *MtriUnJitumi* fotih modkO lath, aeumitutit, fjiunriili rirciiiibus, plurimat & iupcriorum foliorum sdis <t ipfa cauic fopn lulu Horuot * fpicat emtaciu.

&•/« quam»i* tcnutu fint, ttb rigiJi eTc videntur; bre»l *tt* *ix COnipicua bnugine fuperiom *rtttiit* hirfuti, uti fuitt & (k>iculorumc.ilik:c» 5: ftriliiuH, itl ot tcftihus^dlixi' Aparinci in mcxfum. fl^j cira collam nicdiim alKcare riUcntur, in fcca £ fuliorum fuperionim alU, & fupra folii c cautn bftrib !c exeunt pedkvti cumnn:nci, *prx*lon^i, *tcnua,* in fummu Horum purpurafcenrium fpicj* fullincnm. Pedicelli quibu. Jiorc* inlJcm tcnuiilimi. Qiulcm fructum profcrai ncldniui.

In *ALriisnJi* *Amtrv* i tllc^it D- ^rnwa. £x habioi pl»ntJC St COnfornuuie cum pucedcmibuit'cdyUr" fpecicm cflc conjkimuj.

7. Htttyfvum trifciium *Me*t *Jk*m* foliii parrit angnltiflimit, fumnu pwte In mulct* <h»'('um iL,-ci'(Oij ftirts luflincmo-

Cmltt tcnuei Cunt, temp, fWiir ad intcrtaib temis, angufth acuminatii vcfliti. £ foliorun; alij, *Si* fupra folia *ex* ipfo aulc, in kmguin procorrtnte, id inferrttli nor^tonm, <xeUJIC nimult feu pediculi cotnnuutei, tcnuct, prxlongi, fcrc rceU cuanca, *fitfttUt* fuftincnte* in perio'tf prsrtenuibo* pjrYtw, rariili fito*, purpurcm qujnrum in Jlcca difcemerc Ik IVurtum nondunt fUfcferat, videtattw omen liliqua cflc pana, brcris artkuUu. >ummirates rar.-Jjrir h ; .t* cram, & vcftibus adhxrtfcclant, quamii* folia inferiiu prarfu* glabra effent.

8. Hedyfarum trifolium majus, rotum hirfutum, foltii acumiaaiii, floribui in fummo' dttk> loctuc paAcala2 loUonua •& cgrc&t, in 1, i. >» tenues excurrentibus.

Too Fhmn, (Mb. caulis, fpica] lanuginofa eft & vcftiK.» jJiur t(L!t. Folium in unoquoq; diculo extremum lateralibus multo majus eft. fenfim definens ; omnia autem pallidius virent t Spits & fblionun ai» cicuute*, nui[1] habent i:l _.r •••. .: ;<. I Hu I'____•'• ••>* pciicuk* (kini feros quaTI pr«ctdema, colque brc^iora. >Vw aatcn iii *tuat,* papilioiucci. Vtriun h'ifBrini curum *It* colorc* in l»cca *clti,* *m* potuL CauHt firoik* eft, ft rutiuftior quim precedent iiiin.

p. HcJvf-trum uilgtiuin *iltrdj»d>'»»* tirapiici in fummo mile fpiti florum purpurafcentium.

*Fiii** Przcedencit fo! iis fimilia funt, • Liu tiafi in acutum muanncm fcnlim dcftncmU pallide viridia, extremum quod pediculo fummo infidet lateralibu J duplo n ajus eft. SuU80I caules feu fpicarum pediculos obfident foliola pra J'JU*J, luuplicu, acuminata, l bai U adnata.

IO. ilcjyfimm trifoiium *kU*>Lmittm»* fotiU lortgii, •nruftit acutii, fpicu forum cis oblongis in pediculis prxlongis è fummo caule & fupremorum foliorum

In planta quam defcripfimus folia fefcunciam aut duas uncias longa erant, vix femunciam lata, acuminata, pediculis tenuibus nec valde longis fuftentata. Duæ tantum florum fpicæ erant, pediculis feu furculis palmo longioribus innafcentes. Flores, ut in hoc genere papilionacei, quorum tamen nec figuram, neque colorem in ficca fatis clarè difcernere potui. Fructum nondum perfecerat, ut nec de Genere certus effe poffim.

11. Onobrychis parvo fubrotundo folio trifoliata, procumbens, fuffulta caule & ramis ... Flak. Monfp. Forte Hedyfarum noftrum Marilandicum ... rium.

12. Onobrychis Phafeoloides ramofior, floribus fubfpicatis parvis, falcatis & denatis filiquis afperis. Ex provincia Mariana Epifd. ibid. An Hedyfarum noftrum Marilandicum primum.

i;. Onobrychii, fort* Afphaltites, aneuftiori folio triphyUa, floribus purpurcii fpicadi fc Terra *MTUM* EJMJA.* iW. An Hedyfwun jioitnun *MtriUmJk*** quint urn ?

14. Onobrvchis *Mwrn** triphylh, Paffiflora: Pentaphylla; anguftioi i foUo & F^i, filiquulis dcntatis afperis, i pr*cedenti plurimum divert. *Bjafd. itU\ Hx* ornnc pUttt. D. D * ^ W«f in MariUndia coiled, & nobn tommunicat* Ifr^ inquit D. *rhkt.*

ij. OnobrychU major, Vicue folii*, fpici flottm Xprupnel'TAti *M**tif* Ex feaninlbus *Vtnti'w* miftu in Ur*« *CbtlftUno* enau^i TJdit, An Onobrychu fUgellii longtlli-' mis *B<xc. M*f. ft. r*t.* p. *2.61. T.ii^i* ^^

j6. Onobrychis *Orknttlit,* Mimof* minoribus folii*, fakitii & dcntaii* filiquis, ex fotiorum tinu oriundis. *NttUisJJti MiM*rw*m Vimk. Mmtif.*

17. Onobrychis *btiU Orlmtlis* monophyllos, lilitulis numcrofti afperu *Ejufd. iitf.*

18. OnobrycUU *Gengftic** monoptiyllobj WioiVi* futgulirLbos, Uvibus, falottim per itutrnodia Jilcrimtiiatis *FluL Thjt.* T. 50, I'. ;.

19. dnobr\chis *MiitTtfouiu* diphyllos minor."filicul» hirfuti*. An NcUm-aiuri *H.* M.

io. Onobrychis annui *2.tjUnkt%* Mimof-e follis, ft'inuis jmiji^afirf aipcritj major *Htrt LcjJ. Hentu*. t/Ut* Mlmofa non fpinofa major *'6tjUi**4rn*-\tn:.* i.

11. OQobrydtb *Bifiugeru** Mimofr foliii, filiquit ad unum folmnntodu Lttui dentacit,

ti. Onobrythb mtrvor fc>Uo)ii cordatU, lUiquw mamtt afpccw, vclut IAIMH rioribui in (lobuat cuogeftu f/V^- «ML.X fa. Jr. *1.*

11. Onobiycliis *Oritnttlii* Mimotx brcv tori but foliiv, filcwii *ti* Jetu'^ik Idiqui* *J" ftflU gia ,.iiimlorunl ortis: An Ncla-TJi *H. At.* P. y. T. iS.' f U . ^jp»i. *ft*.* T. jo*.

14. Onobrycbis *MaiUrsffatexfis* diphyllos major, (iliculis dypcatllj afperis Pirt *Hjttp.* T. 101. F. 1.

aj. Onobtycliis flacellis Iqnpiflimis *Bccctm. M»f. TUnt. rat,* T. 29. Caultculo* produtic tenuci, hum! tlrftw, b!ped;tl«f foliii anguftii cindos. Ab onuiibus Onobrydiidii fpecicbus dirtcn, quod poft giobulum Horum *ywt^vfcnm jtmm4* icuacat (jmii cordi auc reniformii Invciutur Corikx inlul* multU in lout.

36. Onobrychis pcrfoliata *Aturn'mg.* Hcrbar. Belgic.

vj. Onobrychis folib Vicix, fruftu cchinato major, caukfeem 8t ramofa *StbtL Btt.*

28. Hctlyfjrum triphyitum fruticofum minui *Sltm. Oil. Jtm»k.*

D, 5/«

RjJict nicitur finna & robufta : *C*mltm* cxleHr parinr Hrmuro, node ccredtumor runuli ; »ais \ongi, ^ofiii iUematim pofiri* Me irtic nrftM, * pxcqdnitU H'wniTiHis, "leuim ttihu* dunraxit in eodem fcmunclali pedkulo irrehtibm, fingali* femoidatn ctrder tongii, luteo-. iridibiii, tiffuir (ivalis *i'ca* cllipiiti E foliorum alii weunt pediculi. '"K'i P"'ts ^ir'l pipilionaccoi lUiii

}i. HcdyfWuta triphyUum fii^cofum, fapinaia, ftwe porpuie* Jin *Ctt.* 7 Onobrydtu *Mktntna*$_i$ floibM fpkatU, folii* CMdcnmbat, (ilkulit afrcrif fiuL yji«,.f. SM. T. JO8. I. i- An TiiloL *jimincsnm* Ipiutum Afunp ?

D. *Slim.*

£ rfijrr lonj(a$_t$ ttnM, Utnoft *Cmiimlm* »Uqu«c entail ptdafct, huini pfocumbentct, hir - futo*, ttret«, kp^fbi mbBW*, ad interval!* nwqualta *fMi* *tftito« i* (cmuacialJbui pcdiculti icmis IMIIUI, <jmnuf;'.''fdjiini kpqftifiinium, omnibui tiridibu*, (• faKRamuloniiii fuinmiH[16]* Ktro^nt fg^x *Jt*r»m* purptireonim, p»i m, quibw hecedftne >*%•* w*5vU.*t« Idni. Ircul •»«, tftiuno angulto, ad mMajm (cminum lucres itiiiiaiiT, MA* a*penca« TIM vcfltbu* i4>«n«w, Ctc^o |$_{te}$ tnvicon ibfccdunt, ob ncium imbeHem. Siognli artkuli Jingmla ttmliu pUbfe lutca owuincut.

In fylTis *J*m**M* prrfcrtim campeftribui tibique oritur.

1). Hedvfjrum miim diphyjlum, fkm Iweo *Sim. Cm. Jtmmi.* An Nelm-mari H. M. p. 9- p- i6t. F- *Hi t* ©nobrychh *MUm*lf*u»A* diphyliot, (iiiculi! asperis *Plak.* T. 102. F. 1 ?

D. *Sl+m*

E « * < auimi, Tijtn»lk *umUtwim* pr«rW)c , a« 4 tnciis IOTRM, Kumi procumbentes, *ftliit* Tcilitot in cidfcm pedkulo bliins, liu«O»khildtott, purtim hirfuit. *HHtm* papilionacei lutci: *Silt**** pa ul til um incurrx, hir^jt-r, k'milunaici; &au< lemkircuUii internodio inclujj, a Ic iflTiccm tcaat iflhwo f«f*tiatur.

Cqpiof£ proTtrf* &•* /Unu in locb arenofit aridionbu* pwrormn ci'«a urbcm S. *J'P it is y*t** poll pluv '

14. H«dvr«4in canW htifMjo, Mimofr fi.lmiliri*. pinntî inm< rrinimii f raminii *Skm. CM. Jtmtie. . An* Mmiula noji ipinuU major **Zcjk&iOl** *ryw« Cent. p. 51 ?

Ilujiu plaiux rani **padem** cirdrcr lon^i cram, tererei, fuflftoQ medulli fmai, pilit crebcrrtmh rijiidit ifperit feu fptnulii ilhtî oWiri, ncc *nftnit* tirpx feu ftrcv'i, quorum eret*- *xtn f§liit* aNti» pr» jitf crani, eonumguc piniurr quibus compcrt.mtif pa^aivx, acuniM- K, graicl*onun .- jonun inltir flriJtx, aiunerotc. *Furut* foliolo ; filofo feu SLJUIHW tanquam «I wricul. euuiic, pcJkulti ramofit iltenutun inTalentcs ; bucccJuntyCifM articulatæ racedentis fimiles.

In UcJiicrrancii InTkU 7 « ~ i * <*llegit D. ***SUtm.***

%f. Quwtrifotium tnduin Hore (otco 5J*«. C*f. *J,m*it.*

D.:

Ad prfilwn drdtu- aWradincan ttbtftt. i « l *n&o* rtmob, mMlu fuJiti crtberrinti. dWklt, attcntttim rtuftcntlhu*. tn pcAcum nWntu» »u turn tp» obfertare potuerim, eiJetn lemper tnhareattbu, r crant trcn.i incifi relut cordatl*, luteo-vlridibut, gbhris, cnft alii tuliorum vcnui fuomitaic* I ing til i* unguli axcuiu /. m ;, congencribu*.

In pram circa locum dM-*Ut-»«a* didom nakitur.

P. 94i. Ad Cap, *Dc* Trtfoliu fpicato.

i. Tnfntiiim **parrum, fflorum glubulit ill** folionun a[1]. nutfimi *tt* longiflimi Suit, [paln-atc» fqe] Fi urf dcnticulat*. 1 lorunt color in kua

MMakms

1. Ttiiotioiti parwiKom, crtAmn. (pica feu capttalo hrcti, ToliiicUon^i icutu. Pttnfi *idtft:r crfi **e«<te,*** ramoft. FolU anguftj, »cuii, rwn crciuta. Flonim 1; **GapUBU** ctulibut ft nmulii treiibu* pcdiuilk uiiiJcm, lubhulut^. Lidein IX ***Arji»*** hanc etum debcmui.

L.cofHi» parrui fpldi brtvibu*, fupremomm foliorum sppcnditihu **tu. Trifolium jjomcruli* Perfoaii« Chcrlcxi apud *J. a.***

Plvn * ndfee JimpOd iHuHinli Itfcrii dooata **£, fun«J»t, fefquJr J)«,$_{Jrc}$t, hirfutos, ra- •«*», **A*, reftitm Hkttlb tongii inlidtn IW 1 In UBH,ucf** ths. Summos **• « rnniln occ puit/imia capttdU con^tf i .fli,,^ & u$_{im}$...**

[u] Atpccwi nU ***juve*** i/dc untU. t **pom** kwupfcu b. ii,-.i, bMtMnu.'^

Ad P. 946.

4. Trifolium fpumofum feu fragiferum fupinum, foliis parvis obtufis. Palmarem longitudinem non excedit; plurimos ab eadem radice caulibus fundens, humi ftratos & in ramulos divifos, quos florum fpicæ terminant pro plantæ modo grandiores plurimis

mil velut Hinpullis teliquowm hujui genem *i»* fmxltmi oorrtperfitx. I-'ntia pa»va o circa m4(jpn«t equalia, quantum in l«ca dlfcwnere ticnit. E coltetfen«h D. *S i J*

j. Trifolium fratffeniin noftrat pnrputeum, folio oWonpo *Merij\;jt.* M4. in cxtrcmo minimc bifida feu crerma lunt, quo a Tnfolio ftujjtcro C/*ofii* differt.

6. Trifoliom purpuroom fpicatum «wft«n, folib irtlii fubrotn\ib caulc anguitis longis acuti* etegatw dengi'ij?--,. ,

•Si ^ • f

Trifoliu tnajori atbo * Jk^fc *?»*> fimWii efir Oribr ftri««t,' ramor« rttmilb a d ltut J*/** ima lata funt Sviyh'cundt fupcriora i JUIC

7. Trifollum fpicatana ereAum, foliit atiftuftK acuti*, *m«ti fjiid* brevibus! i b villolis roftrjtU. Trif. bituminofum humilius, More rvieeuo D. *Sberard.*

*Ca*lit* teres, crcftus, rttmofiR, dodrantem altus in fpecimine ficco nobij i D. *SUtrmd* • municato. *FiSU* in pediculo du« trefve utiuii* Imgo tern*, eodtm quo !n reHquh rrff.diij litu ; iriH latior;t j media l^tifluiu pirre unci* JmptrtttnM, f^pcrionyordtne wguftiora, oHonga, actuwoata- E fummo caule plurimi exeunt *f*JU»ii* tenijtt, Iclituijuiift-irw auc longiortj, nudi, imjtuli Ipicjm furtinciut* SitYtm, lainm, ''jrtf^ compofiiam papiViuiuccii, r cilicibu* *Uxii* in Ipittuini kxipi moll** :icmii< nigulU fuccedunt *jtmma* Itnftula, nujuftula, iiimnui pntc Tiltii obfcuH orttiKs ci>f»iaw ft rollro oblongo comnrcilo acato donatm.

PJanca clt Untnikris, & multi* notis a congeneribui difcretu f^cili*. Alicubi in *Calabria ,h*\U* me iiweniiu nicmini,' led quiit defloruemt non delcripti. In *HUUaJtU* horttt elt, monentc D. *S k i*

P. 941.

8. Trifolium bituminofum microcauion, attguftiffimo folio, feminc nigro, *Hort. Med. Sefitn. Rom.*

9. Trifolii bituminofi fpecie* buniUor, Ep^f. /fcrft.

t». Trifblitun L**apopodoides, pulchro capitulo**, rubro, tluro. t>. *Siml* Eredlum eft, altitudink l**pithawri«, upitulh oMon^h in futinnii tauHbus & 1** I t i l . *FUrti* papilibi,cum^uc plinci ^dolcvkj inferinn In nccfcunr **p It decidunt**

11. Trifolium *MtrilmUtctm em&um,* captie mnmdofoa piobofenlbb D *Sberard.* ToH* circa tnargifiei crcnata 1'unt, infer bra minor* «j bi cviom, (^ipcnora oiajoni & Ion-

12. Trifolium *Afritmum* fmttcani, ftore purpurafecnte *Mm. Amp.* r^r, P.

Radicem hjbctfibrofam, M«ZM nunc unicum, niinr_Qrn<aiiitii Hpoditom, Kpiolum, > tundum *SL* fulcum, qui in variot divaricatur ramuiot eiuiid«m cum ipfu ix>Wii, Hi-. VWM. adlbiic in eodem [Kdicuhi twiw, obkmgi, noooihil htrtuts. k»itin(otinA finrmi nant in perianthio nuinquclido *FUrti* papilionacci,purpur»l«ntft,& in capitulum cunitclti ; fluibuscvanidi>/W*appar«) wttcuat duntnw *fmu** ronifwttte oontlneto. Woret «*»-BM JUIUO & Julio, & Scptetubri temiiu pcthcit.

tjmt

13. I'rifoiium /^rw4mrM fruiicins, folio anguftiore, florc rubicantc *Hm. Arnjt.* raj. P. 1.

S*& tignoHi & tenui* (CWM pcda)U, r«wnAi», Ik *m nrim* ttrariaM* mtm lutuorcs Unugiiiofi, adultwrc*cumcwilc ful<:i cxiJusu ; tat/Wwterrain eodem^ediculo a Jll;m' ;ingvlta *Si* viiidw.

Circa ramujbruin fummiutei c foliorcm alt* *JUiJi* oriuniur, parrb fuftcnti ned'calii,

<]'«mir lilkulafl -oxicia pwiwiUy iiliim, km tnkMi mMtonii «MbuM OOMincm I'trpctna tf n.iet vindicate. 1"lom Ju\o & Auguflo, S»pwnbri limiiu pern.

H. Tjftoliutn incanum fruticam, fotib incank, flora luteo *lUn. Amf.* ***tax.*** P. *i,*

fignftfii *C*mlu* trtgitur Wpedali,, rocundu* Ac fuicut, qui 'in *»)<* fc dir'nutu **twwlw**. Hi*/•**Aw** adiufpumu- in ***•oitm*** pcdiculo tcnu, ***nrti_ fc in**

in. Ramulorum fumimtjtts ccrcuiiuntur prinio in capitula crafla, foliofu, & lanu pnofa, qux undcm in *JUrti* cxpanduanirjpapUMWiitCeoi 3t lutco*. Horei *fiiknU* fequiiur *}<ma* unicum rcni forme toncincnv.

Sm^ulii arum mrflibm Julio & Augufto floret, Icniiru amen hadenus matura pttxluiit •BBL

&«/•* ex y^Kj-mittuntur nomine Gnu/* African* *ritrnmte fitrt Utt*.*

Loci* fjioii PAfiKWi. A* J>« JUIU moote* *J tripc&km ilrimdiwim aacrefcit hie Fntex, & floret OGobri.

P. 947. Ad Cap. do TrifoUo fpick'o, f^nun fpici»e ftinuiiit caulibu« *Sc* ramulis n«muibOf-

if. Trifolium pumiluoi *Biftu&rkmm,* argentcorutort ferioetun, dpitulii oblongis hifpiJii *TLL Pfyt*F>* T. 6y. f. 1.

16. Trifolium *Amtrtcmam* elatim fiolofericcum, fummo folio bidJo, fiuveolcnS Meliloci genus

17. Trifolium peJituli* fotiorum longiffimit *Ri[n*i*rkwm rULTiyt.* T. 68. F.jfa An Spicz tritulia ^J//». «*. 1*9 ?

18. Tiilolvum nodiflonua aufauotws *But.* M^. ^. MM T»b. 104. TriWkim lagopoides tninut (<pulUiniry XcnunpttUKun, rigriulum MM. *Cmi. Stfji**.* |,

A/M producii i« uigricaotU, duriufeuU, p u n velut Lap^i Mrrri. «.pithim»« eft atutudiiic, in ri-no* diviik. C "oimlum profen curbinaoun ad modiun Vcrbcnx nodUhX* *Imfcr^.* Bafin un^Ufs-uiuiqu; capititli 4 wt f foliola dnfcuni. Afiquoriei eriffini/. ltt*» procumbif. In rw>n(ibu» *C*fe«* rcperitur, ut *tt* prope J ! « M urban.

19. Trifolitun *Wff4wkam* caliculii lpumoit* *Urn* fbllkakccaiB minui, 1ar« nreo *Plak. AUi- B*t.* An forte Tritblium *StlmtMucji*affi/K Mn/i rr«j>/ Idem.

30. Trifoliur'Jtctbrum hirfunun fubtciTaxicuii *Lmfitnkmm Aimting. Hiriir.* 5 f ^ hirfuto -UJrfuco t «ttc, fub cenam fc cood«atc, pcreaac *L»ju**>nm QrijL Vkii. L*f*.*

11. TrifoCnm aibortfccia *f-frr-trm Mmmg. ibid.*

ii. Trifolitun ftcllitutn lurfutum hamifufum *ZjrfJ.iM.*

23. Trit>liu» fragifanim o m a n n £ ^ L *U. b a a, Fnaif«Fmi«AlhMnarum£rum* Z. tcenu (n(ib«a *lh.un •naiawn i W i In IV>Jw£ f^fti^w C*^* 4 >n«cnia Trifotii fr»jifcn *fti*i fpedet, ui Autor opiauur, run ddcripW*, * qwbu* nonnuILt fcciifle cxJem funt cum it* quorum Titulm * M x i ^ u Hiltoru defenpflmu*. Dux prxicrca Tpecics occurrunt spud *Gt^mm,* nimirvm, trj((ifcnim quintuni perenne pntenie ; *Si faffi.* turn, ctpituio padicub CKpeite, N. D.

14. TriMlum dpttt hirfuto iiinnum *LmtMmam Mmmg. Htrim. BtJgk.* xtttnim rigi do hirfuto capitc N. D. *GrijUii V*J.* *Lafit.*

It. Trifolium capice cchiiuto *Lt&mtwm Ummmt Hnt*. Bf'rx.* zltirum ethiaiw »!** pratcn... *Lafit.*

i6. TrifoUunf *Ukuum* h " ^ . - ahenw *U/kminmGrj.* K L.

17. TriWium «fti*um capimio nnWiio, p«dkt4o orW *Ejufd.*

j | . TriWium *ftit«n moocuum Lupuliaan capk« er*ft*um, elegans *Lafitan Ejufd.* N. D.

19. TrUbUum biccpt x4i$_{Tum}$ *L+mmmm Krflm,* N. D. *

I*. WriMiMPi *SkptAim nmnaun K.* D. Cj<JU.

P. 941- Ad Opiri, de L>$_{t}$op»rp$_{W}$fca;r«tfe add. Synonyma feqq.

21. Cytiſus *Cretica,* incanus five *Cretica,* fruticens incana, alii C. B. *Park.* Barba Jovis Lagopodoides

Ad finem Capitis adde.

22. Trifolium Lagopoides minus, folio acuto, non crenato, flore minore, *Morif. hiſt.* 141. aaW^-*'

23. Lag. ſpica pyramidali purpurafcente, foliis anguſtiſſimis acutis, in pedicullis brevibus. Planta

Pianucft weds, rwnofa, fpiea tnfaFWT»c»ttle0qw^npcdicu1urrt obiongum ablr) 2 unciai long;!, & (w in licca nobb a D. 5i«r*r^ communicata vidcturj pyramidalb

P. 9^. Ad Gap. de Mdiloto.

34. T

iormi /ferr. *C*tb.* Trifoliura LupuliiNtn jmrfi-;rAT.i £«W. S.^W. «//. p. 90.

Ad pedalem aflurgit altitudincm, raulihirtrrmiiifis, eredw. Folla pcdiculis 1 nafcuntur, oblong • fthgUoca, nerVo^i, leaker cr*m»ia, duobus ipiVrndicibcii acu«i ad cxortunt dotaea. *Flar<t* ratnulorum (unumtatitms itt ^i\ntuU oblongo-rotunda ihLpofni futii ampii, Ttifolii 1-upulioi limited, ptlltde purpurci. In *H*rt« Retiftrti**** Morun t J'cnien perfecit.

; ^. MelitotiH foiAU fubrotundij, ftonim fpicis i Upremoram fotiorutn alk tgreffif hirfitcis & villtU

Tota plnnra hirfuta eft. *C*mlfr* tenuts, teres, rtj5idu<:, /; £« ami&us crriiril, in eodcirt pediculo pfitenui tcrnis, iubrotundis, circum *OTM* xqu'4libut. £ l'upremorum fuiiorum fiaBbus exeunt fpkac ttorum papiliotuceotitm cxiguotum ptftidulorum, bicoionun, (]itoruni tamen colores in fieca clari- difccrncrc non potui. Calices hnujynofi funt, in^quimine loogat Jfc acutus Ucintas diviti. . • *

In *MiriUniit* mvenit *k* colleeit *D.ftrm**. •' *t"*

I

;f, Mclilotui vulgaris aluQima IVuttkcn* flore luteo *Tatrmifirttlnfhit, Rd Hiti.* item *Jhf TLm.* circa *farifot.*

Cmki liujui 4tut r pedcsaHri funt, fsrmi, dart, C7ni'i ciam longii, 7 :iuc 3 Itneu biis, obtuli ora fun: 1'unt, in ; ,£•• lonnm «2, »'arfjn^tct.faat ft -aiki eleratur piftijlsin, qtod in J % M - e*.kiit. 1 i iu 1 W n i lungam, rDtunl'-r. '-srfwn, in An^pwrq fe ipcrteew, *errtaet fo*fm*m* naican' rotii'' "icotBpfdrattoodcneaB> Osort eft uwiitMurcqnis aicBwuu* vu ft ^^y,«.»rrr. l>mrn$»*r«**wBm«nfdt- > mar Item color M Y., M v^'gam tloCfltt, fratcfccm dore aibo *T*njm,* Kc

5-- Mcliiotus IV. lutci cdloris, lon^ioribus filitinis *DoJ. TmftU.* J67. *T»*nitf. fiif. tires PtTtjiei.* .1

\%. Mclilotui *Syrista* RotiV>un \utc»

Prima *folit* fune fubrorundj(glauca, linea miniata per medium IUAJ ; quz tauli rufcuti- 1 1' mmuli Li[1] •• ;rwxft^B c *tdHaram* a!i> excniwiS*. t,^i t . rlummqm* uiicju'ini i[1]«ji in ;•>>• toUettii

39. \'eKora» *JiM, Loto hantnS iai&, 8*«»weo coruuato ?U.

40. Melilotus *Lusitanica*, rotundo crenato folio, proc .:nbcni, catnlculu icti-iii, longit, ex eodem cen tOOrtU *Cst.herl. Lmgi. Bit. Hirmtn**,

Quibus notis lire Mclilorui ab ZWJJM coraiculii incturk 7. A. .difTenc. *«1 folum im.lcn ictSit *p. !im****t.* J

41. Melilotus *Ma* tan.

42. Melilotus hnw *iiUizOtitmtdi,* creftl, I,- 1 rarvls, fpkU ft»w* ei alii folio

43. Melilotus lute* minima ptocuml*,,, biiu nuMabu cremriiiW^r. 4tf. F. 4,

4+- Meli liji lutea ^rrffct,, florifcu.*A *& fummum^ »fttillls polttil *Pint.* Afa.*. &T. An Mel. lutea m,vot (tortbw & fpcatim & ranu* JiipoUii *Mth{. kf.*

f, McWotw JWutVirtf^/fmirimi difnCnnoi f< 'tmntiwc'idaacu ijlflT Jjj- A" *Mcl* ««»«ttina 5^-M Nephd, fm N»| hd Ibcn-bJi^r & MJU^II *,'

M(rm ,

46. ftttetiUJ.:. Puiiu // A*. P. y. T. 40. Mdiloti fpecict i noilruc vulgari aan mukun dn-crCi, iino (ojy «dem.

xle*, tmI^i <ti petiulit tcnuibui p«(Eni tcmAoriuntur, obloneo- . '.!k:. lirufii i a n t e (un«taict<c (unit, *V« Ut ptO[irii^Ptuolu *ri- iixxuoi pc. ,cofur*. ptura cuagre£a(i tideaatr, iiifcdon vcriUi iM

ita§ h*t pUaa odorit eft nulluu, itos g^ti.

em aqua dicirur trjfi Jntiflinu. Frudiy in polrbcm *r&ludi* irmum (a(H(u- di.icm *idpt*int.*

47. CAUI *Mumm* f«u Trifoliom IIWIIIK^H clacitu holojeotcum foauat oltfM ?/»4, PV- *' *9- P- *•

<! AJcliUu* anamu orinmiftMi *iwAmitm ktmtm^.O^t. SeJtit.* An Mel. Sort *lb*

•4?. Mclilotui >n%dara 1.1 4. Ln<r«««« K- D- Grj/tw iW, An MeUkxu iqodortu fupinu*

pALott* fr^w neemdb JLM*. *Hrf.tf. rm.* T. 144. M«JiJ«i *potiat*

j / #•• fliTitm, fniOun nugnituJinc acini uvx, It raccmi in *modum* i l i i i i * i i t. In W i invenitur.

P. vif- Ad Cap. De Fœnugræco.

f icodorum i»AW, florc ptno wpdiiViffimo

1, faoafrrauD rhafclnJa rijiii'inn flort unpto amJeo FW. PV- T. 90. F. AfcnridKNtiiiaiM. Aom *gmniHExtnlffiomikaGlyafnhixx lffottt 9mp- Cm. X* •*iguii** fu Uoru4i*Wuuli fattiot. aauiiinii usnilct. lit *Mmlmii**

Core, P«i«ni* faHb *•>• w pUot* r*.

4 1 ,rs;i::i^v:n nvitui *i S*L*Mtt J4wf. ftt.* &4(. itttn *Mi. tlt&tf. K* 176. *Aurer, Ktt tMiu XUU. D. Bnwm.*

f. 9^4. Ad C*p. De TrifeKo

,. Tiit-.tism filiquofumf«uodifotiu«gUbftun, floribtulutcif, i *M*Jtr*fftn PkLUp.*

mtcsbnun tmntw, fopiatan ft incumm, *(SH<pa ftifaUti,* . *(.itifmft* coratuu, *h*

1- TutuCiim tHunolWM. LomaSw *MJmJtMm't,* fitknM kNHii rt nirciib blob, pro* t

d t-^i. Fih *pih*

1 wi rfril P. farty.

Stiiqu* •neiiftlffiiTi.'sfimt, mult* fimil *in ht&ri* pediculo e cauk ««mcc. Ejofdem cum ptacedtnte onginii sft, &. ab codem Amico acccpta.

7. Trifolium foltis smgufti* acutU, incmb, polywraciort, fillqu^ tongU, filcatti.

Folia ima fubrotunda funt, quæ in caulibus & ramulis anguſta acuta, incana, inferiore præſertim latere. Caules & ramuli in pedicul.s longcs e.curruntc flores,in faſtigio geſtantes plures congeſtos (quantum in ſicca diſcernere l.cnit) purpureos, quibus ſuccedunt ſiliquæ,duas tréſve uncias longæ, reflexæ ſeu falcatæ, compr.ſſæ, lanuginoſæ, feminibus plurimis protuberantibns replcue

*Indie** originis clt, *k* D. *Sbtrwdo* acccpta

8. Trifolium frutkofurn argenteum, cajwuldcocaulc, flofculis parvU, inOrbemglomcratU, ad *las foliorum pediculis trtniiU, /iliquis ftriAiffimij duns. Cheramucan *AfaUh—rum 7U,k. Mtntij}.* p. 84.

9. Trifolium filiquofum, Lot© »fKne, *bUkmm,* punkante CJUIC, rotunA>, lignofo, filiquis ad eiortam toliornni pliuimh. Canwutcrree Uu Cileauvwree *M*i*ktrwm.* Ad rheuinLirifmam Tilde efticui rctnedium, ide6qoe nomirrari beet TrifoKitm ffli«]iiofuin anELifhcunuticu-n *link.M*ntiJJ.*

10. Trifolium>Lotoidesnon ramofum, angalttort bttuminofi folio, ft*re *ptrv* lutto fingulaiij ex rerta *M*rU** EjtjJ. iiU.*

" *f*

< 1

11. Idem ramofo caule *MsriUwdU*m BjmfJ.* -» \

t2. Trifotium AforimMMj Bituminofi Tack, floribiu fpiotis, pinrk ochrahacM E;»/J- '|^-

}. Trifolium erc&unj *Am*itm*m,* Wgufttffimo »enolo folio, turfuto ciule, floribut fpicat

14. TnftGmt fpictram Iweum, vcnofnf«broomdi* foBii, mvl. parte caiiefcentibus *Ejufdtm. ibU.* ubi Synonymi vide.

1 j. Trifolium fpicimm luteum, venofn rubrotundii fblib, apicibm finuitit, fericea linnglnc fubtus argcrttris *EjijJ. ibid.*

16. Trifolium fiUquofum rotundifoliuirijglabrumjfioribuspQrpurcLAifrJiiiiiiifwEjMjV.iiHi'.

17. Trifolium Cochkati i. e. FofnJ *Bmrpmiumi* folio 3c fioribut purpurcb frutdeem ex T.rra *M*riana Ejtifi. iHJ.*

18, Trifolium *MtrUmm* frutefcens ingofliori folio, albj lin«i notato, Horibut cœruleis,

ei ilii foliuriint nceniatim prodcuntibus E;afi. iiii. , ,

Vknli hec ut & prtccden* fpedes foliit anguftt{Tinii>.

19. Trifolium pmenfe album, flo foil is magi* fuulit, *M*ri*mm EjwfJ. ihi.*

jo, Tiifolium montano fimilc *Vapm^mm,* flo»ftu» amem^ purpureis, ympUoribw & gisparuli-., lunimocaulc glonmiulii ptf nwturitateni rdlciiiPJ**. *M*»tif.*

it- Trifolium Lagopoidet *Afhctmtm,* Dor^cnii facie argenteum, capitalogloaMnwawni *Kfil HiJ.*

rifoKun (VTtquoTum fmrefcem, tbribui fp\c*tu. *CyAfvaAj^ietnmi,* ffiquiitf}«!>»», floribuf fpitaui carncil, Cycifus Kiwi in O, ad ftnew *?m*A. Bit. thrmnm.*

*'Ji ce gaudet craſſa lon ga, brachiata ihrtduic n OM prwkwu *fJ** in Ion go pediculo carinato terna, Lagopi ſeu Trifolii ang dbfoil)kfcb bde tea MM njpdn dicula & in acumen definentia, p om pL'f hihriwi yiitnifa. f«Joi n l^rr- pOitfi umi" *Caules* qui tntra tbr>. jltinJunt, ta>Mi ^wriafnili nmofi rrif£irtbw*tiiiM nj'—1** r^ilirl11, "nmi. Summos ramos occupant in ſpicis ſeſſili purpureo grate rubentes, papilionacei, parvi, reflexi preſſius ſimſque pediculis juncti. *Fons* vexillum bifidum eſt, cruſtum & retro-flexum, fu WttK nicco. Alæ non ad latera ſed deorſum vergunt: cuſpis reboſtidis ſeu carinati peNli tipdt i« k etuidem nukxicolgcu. Qa^MwwWpr^irfrli fe$Cbuti ban commiflurajn u^-Alofum Ubulium quc umen in cflnfpa*im venwm ubi pculi h«« Oiciii* traoanturl cum cuini tjuali Itrcpicu quodatn pculi Jilfilimif, piobufcide prodeumc f%nV Honii par/uett ft qui^Jfidiu. Vkur* ft,iu»«r AMVimfakt/Giku cttfkia in quibui y AWM rouada, lpuficeo-lttc^k. IXAwrf nlditrbriu D. JS*r*J^ « • • « • ^

/ ' »

-•;. *Trifui'mm* ***AfUtwm*** **futdurfutum,** ***faribot*** **parrb rabm £** foJiorum atit proeicuntihus **D.** ***SltrirJ.***

Folia breyiffimii infiicm pcJkulu.

24. Trifdium ***ApL*wum*** **l^gnpoJoidc* fmrcltcm, foliu U»x urliiue piln^tis D. Sifrj»V-Cyrifi t»ck t'ruwi C. *. 5f«t fulii*** pes **fo** atis **Ai/'** f ***t. 193.***

Fol J **pcdiculii iiWtdcnt (titrilSinU.** PICMCUI **fpici* uiflj*, hirfuot fquamu in fpinuUv** mo **U b t t c o t ^ e A i** \ ^

Ad PWg 9^0. ***Kdditur*** **Captir Dc Ptindf Crotiliriit d** ftis.

Anonidibus vel **p o n n i, tel fiihnofti poffuot PUnu Rccmbdhlmt** ***CnuUt* iidz, quad***
in *India* cre itacu ; fi-
quibusdam locis vel concuffis femina intus ftrepitum edant. *Tournefortius* Crotalariam ab Anonide diffi**i i i li • rH|iiii igi o u t, q U W** c folia ca**l** in e **e m fUalogc** ler, illa fingula-
r»« fe« fiaetkia ai B M M Gwwfci; »crw» Innaki f i v i M CNtaJW*" vocant Plantas
5«*nifll fib9s« UMCtJts itrcptaja cdttW„ l»s unU<>k> leu lotiulia; plici - unt, live tri-
folir, five quinquefoliæ.

1. C**tuokria feSU^Hb, f^«* Ccnltc fubhirrutit r. *. P.**

2. **CnxilaAi** ***.4m0*m**** **trifuKi.-wtunda, gUbra** ***EjnfJ.***

;, **Crottt.** ria fagitt**its glabrj, lonji'iorihuv foliii** ***AmtntMu VJmk. Atmtf. Stt.*** **T. 177. A.**
Crot. fagitt. **major** ***Americana*** D. *Hermen?*

4. CiwiUria fnirdixm s W t f M criphylkn, folii* fimioribw glabrb, fbre purpurcoflU
Phyt. **T.** *169. F. 2.*

5. Crotalaria Geniftæ folio *Mant.*
JsmstbUJr Z *alabarorum.*

6. n.nh tiHffcjfcMtin rrf!y rr. **v r i "^ r i — "^."^ f —**

7. Crotalaria minor *Bonplandi* Corr. *Cocc.*

Hæc folia fert fingularia, alternatim in caule polita, anguftiora quam Crotalariæ *Afiaticæ* lutea. *Flores* bini, terni, aliquando unus tantum, Crotalariæ *Afiaticæ* fimiles, ex fummo caule propendent, coloris lutei, magnitudine florem Crot. *Afiaticæ* æquante.

8. Tandalè-Corti *H. M.* P. 9. T. 25. Crotalaria *Afiatica* folio fingulari cordiformi, floribus luteis Cor. *Hort. Leyd. Hermann.* ex fententia *Commelini* in notis. Genifta *Malabarica*, folio fingulari, floribus luteis, aliquis bullaris *Commel.* not. in hanc plantam.

H. M.

Radix huic fibrofa, albicans, intus lignofa. *Scapus*, qui plures ex radice exeunt, ut & ramuli virides, teretiores, angulati. *Folia* oblongo-rotunda, linguæformia, (icon quodammodo cordata repræfentat) tenuia, texturæ fubtilis, lenia, coloris ex flavo viridi-diluti. *Flores* fpicati, aureo-flavi, papilionacei, odoris nullius. *Styli* viridi-dilutus, craffus, in ro viridi-dilutu dividitur ftaminula, quorum 5 quæ fupra caruca emicant, *apices* gerunt flavos feu croceos, reliqua flavos & quafi nodulos. *Calyx* 4 acuminata habet folia. *Gemmæ* florum virides, oblongo-rotundæ, angulæformes. *Siliquæ* parvæ, oblongo-rotundæ, rectæ, glabræ, circa ventrem luteæ versus inferiora coarctatæ, calice excipiuntur cavo in 4 acuminata foliola fiffo. *Echa* parvæ magnam filiquarum partem vacuam relinquunt, umbilicis binæ & binæ figuræ ventris adhærentes, ftriquæ plenæ, reniformes, primum virides, dein fubcæfiæ, feu ex flavo fubfuicæ, & initæ *Pelati* aitr nnes.

Ex decocto lavamentum præparatur pro febribus tertianis, præcipue chronicis. *Radix* in decocto data pituitam evocat, ftarn.difcutit. Trita cum vino præftantiffimum eft anticolicum. Foliorum fuccus cyatho fubtus fymptomaticas ex colico dolore auferr pervomitum nempe, hepar & fanguinem purificat.

e-Corti fecunda *feu Xatou-Tandale-Corti H. M.* P. 9. T. 26. **Genifta** *Malabarica* fylveft is, foliis **nitulartbii*. on <nNi I M I ,** floribus fl**ea** Cor. *Hort. Leydenfi* foliis Genifta *lchhitfutis P. B. P. Crot. Malab.* luteis *Commel.* not. in *H. M.* Genifteln *Indica* major, Salicis folio lan**ioo** ampio *Breyn. Prod.* 2. p. 50.

Cum præcedente in omnibus fere convenit, præterquam quòd folia longiora fint, in recta parte coloris viridi-fufciocis, in averfa hyalini, quódque coftæ media altius eminent.

Nellis-

10. Nellia-Tandalc-Cotri *H. M.* I*. 9- T. 27. Crotilaria *A^MIUM* frutcfcem trifolia floribus luccis iimplii *Hermtn. Hon. At. Legi. Bat.*

H. M.

A-ltiis aGUtjrit, ad altttudinem fere hominls, hafccns In arenofls *k* udis. *Rjjfx* lit pricedentium. *Stipitr?* ac *rsmi* virides, ligiioliore* wrteri*. *FilUin* etxkm pcdiculo tcma, reli- *t[\il** fpeciebdf breviora, colons in re<**a parte viridi-fabRaTefcentu, in avert*yhyalini. «*«, id, ill d lo maior f\ & "f»* cum prtau: fpeciei conveni- **idem, nil! quod comm ungula paulo major fl & f»* cum prtau: fpeciei conveniunt, ut & *fimina* & w« .** 7

folia in iconc multoWroni 8t rotundiot* piimu^ur quiirt itv iconc Her»*t(»»i.

11. Watlia Tandale-Cotti. H. M. P. 9. T. 28, Crotahrli pentaphylla, (iliquis t>- [j,, vulde tumidis. Croc, pcnuphylloidu *M*lt*[f*unui* Horibui luteis *pink.* ***jilmsg. Bet.*** >

II. M.

Altitudine eft ; pedum. *RtJix* 5c uiptccs cum prxcedencium confeiuunc. *F»U** numero quina, oblongo-anguitiora funt anterius rotunda, *Si* ad pcciolum contf »ift4, colorit in reita carte viridis, in avorfa hyalini. *FIWH* iidem : *Silnpt** longiorei, brevi pedunculo calicU infidentcs, l;itiores, ventrc extuberantes, quo velut anguiti funt Te5cc, multo acre replete. Fahe & vires *ax* pricedenrium.

C#tui h:mc [& rcliquas omnes Crotjlaria? fpecics] ad Geniftam jrcfert; cui GcnilU *Malabarica* pentaphylloidcij flore amplo aureo Havciccntej filiquii bull/ti* iafribi tur.

12. Ptc-TandaVe-Cotti H. M. P. 9. T. iy. Cronlaria *Ajiift'c, foli> finauiari vcri-ocolb floribu* carruleis *Herman.* Caul Unit. Ac. I ufv', Bac. Gcniftclla nu-** ;or *InJitt*$_t$ Alni folio, flo. ctrruleo fpicatc *Srtpt. Frl-J.* a.

H. M.

RjtJhr Si ftifti i priotjbus non differum. *FiJU* laiior *J.* funr, (.blongo- rotunda, maxima laticudinc in mcdio, in oris crifpa, texcuri ciaHa, tcnuiHimi pilofa, *Si* fubinde lanugine albicame obdufta. *fUru* piirpuro-owulco diluti 5c ulbicantcs. vetuliioict magis color»ti: tatiflinium folium ex ctrruleo maxime albefi.it, 8c Gihinde in dorfn nonnihil piWum *et*\, duo furrcdti colorii Cunt purpurco-co:rulcU'ficuni uncut4 viriji-silbk *9+, ii. ... r-piie* cum roflro nonnihit cterulcfcera ; *tfuts* oblongi, rtari, crocci. f.Wixcxtenusnonnihu fii *S'tlifi** ut ilia: 1m* fpeciei, fed pilit ilccuinbcmibus tenuiter obdu&z. 5n«i«u eajem, ut & vir«, nitt quod hujm Radix triea & oculis appofita mcmoriam reducac *8t* corrigai j 1'uccus **foliorum Mercurii fluorem imminuai.**

1;. Crotalaria fruricans raraofa, folio ftngulari gtabro oblongo^rotundo, flo. amplo luteo *Mari^tndit D. *Sbtrtrd.***

Summi caules in pediculoi longos nud« eicurnint, fl'jrcs in fummitate fuftincnte*, farevibus pciiolis appenius fingulatim rarius lito*.

14. Crotalaria attiffitna ereAa, foliis infertoribus Hypcrici, f'uperioribm anguftiflimit, no. amplo luteo *M*T)Uuiit P. *sUrmi.***

IIujus caules partter in pediculw prxlongot cxcwu, floret in ftinuniutc foftinencts. -iUn fupra alios fingulatim rariui lin».

1 *f,* Crotalaria trifolia *Sirm*mt»fU*$_t$ glabra^ ttoribu* luc«ii ampliOimi* D. *ShemL*

lire eft & huic proprium ; & in spice longutn habct ftylum, tcnucm flaccidum, Imc ilKr rcflcvuni feu recurvum.

• *6.* Crotataria trifoKa *SfrmtMixfit,* floribut lutcit amptU, Laburni folio CT *Hmmfw*

Flore* fpicadm digefti in fummis rimulU.

17. Crotalaria trifolia fruticoft, foliis glabri*, (tore *i* tlridi luteo minorcJt/*. *CM.* ^ ^, *j*m*U*> An Crot. *Amtrit** nitona rotunda alibr* JIff»»». P. B. P. p. jio.**

***RjJkc* nititijr fati» grandi, in j, $_4$»t ratnot, 1, eirdturundxi ICM*»» di»ifa, coldre rubwie r,«jUr «$_u$ tr« pofiienr, crt)h,i eft, , $_4$rewd» ik», coc^e prapttnodu, bro, diluw fjfco ireftinii: Ramo* fundlr. miilto., foliti cinatmtfra cidjfcos, urni* femper in Mdem comMuni JKIIICUIO » ond« lonito, ipm unmiHem pnrfitfHi, leAwui.'hffi Ijrk, »[». bns, tutwAiridibus, medio fed pedicnlo tJppVito iim>it((iiD»>. Ex alU totiorum^uiSnt *ftrti* papiin*«cci, lordidi fla^, breWbm pqdituli* infkfaKW, qumb»t rfelapfii fuccrfum Aunciaf*, fuTc*, bropc pediculum Kridiore*, **»«» cii<emumrcniricoix *St* rel ' R» ^ T cum 4dK!\sky lV« $_{rrr}$.; in g^.**

q concuffi ft$_{rt}$p(rum ad infttr crcpiticulj timul rc*kncn.

utter % CttDrv*4U*nn. $_{fc}$, SpQcVwk frcpucmct 1

it

18. Crotalaria trifolia fruticosa, foliis rotundis incanis, floribus spicatis è viridi luteis, fructu pubescente *Sloan. Cat. Jamaic.* Guadalupensis annua trifolia subhirsuta *Sebol. Bot.* p. 241. Anil seu Indigo Guadalupensis *Hort. Reg. Par. App.* D. *Sloane.*

Radicem habet parvam, brevem, paucis fibris donatam. *Caulis* teres, viridis, 4 pedes altus. *Folia* ramos obsident nullo ordine, propemodum rotunda, terna semper in eodem pediculo unciam longo, incana, luteo-viridia. *Flores* plures simul in summis surculis spicatim dispositi, luteo-virides, papilionacei; quibus succedunt totidem hirsutæ, seu valde incanæ *Siliquæ* primò virides, postea fuscæ, *Crotalariæ* similes, cujus speciebus hæc accensenda videtur, in quibus plura continentur *semina* parva, compressa, figuræ irregularis, colore fusco rubente, velut cresta in unoquoque impressa, seminibus Fœnugræci nonnihil similia.

In agris sterilioribus & apertis *Jamaicæ* & Caribearum insularum obvia & frequens est.

P. 960. Ad Cap. de Anonide.

1. Anonis *Hispanica* frutescens, folio tridentato carnoso *Tournef. Hort. Monsp.*

Radicibus est lignosa, validis, altè : 3TJtu», fifup ft nJcAxatifau* : c aulxff aftuftit /*#; ten cubitalis, in ramos pandos diffusus, *folio* fatdentc (tpttaft, cnCt Criuum ctuydtuMOH foliis forma & colore similibus, nisi quod ter... ntia, succi plena, fragilia, odoris expertia, obtusa & plerunque tritariam dentata. *Flores* in summis ramis copiosè nascuntur, in paniculam potius quàm in spicam dignesti, papilionacei, semiunciam superantes, amœne purpurascentes, CUB CUCC brc\i <i!d>l<i, in j I partes acutissimas diviso, quo pistillum c... *-mtjithmtmt* in <?•>» tbomton, pcnduUm, Icmuacii Imigiorem, teretem, bivalvem, rufescentem, villis bre... *nina* continentem reniformia, obscura,

Oritur in salinis *Cordo*... • J- . ia CWMW) nun ft cundo & ...*ranatd Malacca.*

2. Anonis *Hispanica* frutescens folio rotundiore *Ejusd.*

Ex *radice* lignosa, dura... *rj^'i^iotc,* filfut JJ *h^ilccm* tutiukni jtu>lUtur, HtukuiV cortice cinereo obductum; in quo nascuntur *fi*... i* tcjiu. bicvi t 4ito pcdkulo r^J'... rotundiora, glabra, ad folia Ciceris sylvestris tii,J>Ub acccdentia, j cuuiim ; aut 4 lineas longa, acutè in oris dentata. *Flores* in summis ra... mute, qu» tllWi ~ ...unt & purpurascunt, velut in spica disponuntur, papilionacei, aurei, ... vexillo rubentibus striis distincto; calix villosus in 5 partes acutas dividitur; pistillum complectens, qui deinde abit in *siliquam* brevissimam, Anonidis Offic. siliquæ simillimam.

In monte *Mariola* dicto, non longè *Valentia* Hispanorum invenit D. *Tournefort. Cat. Hort. Monsp.*

}. Aa. wnrimi O*U)t noo spinosa, floribus in foliorum alis *Ejusdem.*

4. An. <nnui 1 ...umila, ...•*rcpurpL*...rascente *Ejusd.*

5. ... *nica* glutinosa *Ejusd.*

6. A... i. nun fpinott flute lutco taricpu> »pfifltfo<ii nuiitima frV^

7. An. ...

8. la. KAo ...odes bitumin... li *L r*...*dens Ejusd.*

9. Anonis procumbens maritima nostras, foliis hirsutie pubescentibus *Synops. Stirp. Brit. Plukenet.* Ad maritimas arenosas Cornubiæ oras reperta, & ad nos delata est.

10. Anonis non spinosa, flore rubello major *Hispanica* Munting. *Herb. Belgic. V. L.*

11. An. MM IPM.4. Tpwau la rubello minor *Ejusd. V. L. Grisl.*

12. An. lutea non spinosa montis *Libani Ejusd.*

13. >•—hiil*Tif o r *Ejusd.*

14. Anonis non spinosa flo. rubro spicato, perennis N. D. *Grisleis Verid. Lusit.*

15. An. non spinosa flo. luteo perennis N. D. *Ejusd.*

16. An. non spinosa flo. ... ...ata p Jaa»^aW HaifQt pl^ U. jM^flL

17. An. ... or N. D. *Ejusd.*

15. Aimnii Iwtt^^, ...triphylla, ad florum petiolos caperolata, foliis lanifloris ... *Pluk.* ...

N

19. Loto pentapbyHo filiqoofo rillofo (imilis, AnonU oonfpinofe, folin C illi initar pittinolis & odorari* *Sit*. Cm- J»m*k.* Ononit non fpinofu florib*'- lurch *M*rcgrrti. Hi/t. mft.* p. 9*9-

D, *Slmnt.* -

Dcfcriptioni Marcgm. adde, C*iu bipcdale* die, terctes, Frunooftw, canefcanret; is furcukw piurinot viride* Si incauo* duridi i '*'« in pediculit femundaltbui rcma ad "whines purpur.ili.cre, nwcuttfque porpwek twria pane innci. thxes in fnnmts furculti fucceflivi Fe apericntcs, quibus (uccedunt /«•**< I'mgulafia, fufca'iplendenria ab unct Utere »-cumifKtta, ab altcro cxcava«, filiqui inclura, pcrbrati, tcniii ends jttptuittt didi effigic, lincis ieu nerTB in fuwficie apparcntifcui ftriaci. /

In loeii glareofw inlulac *Jtmtieie* copiosc oritur.

A iiibus cum Anonidc Europ*:i convenic.

10. Anonii nmn, (piiiolii, minor, 0*t>n, pfocuotbew, (tore luteo Sfa*. C*f. *Jtmmc,*

D.SUmt.

£ M£M long^, alti in terrain defcendeitte, lenta, fufd, tereri multw exforit OWc/, («retes, pcdalct, hirfutus, ramofoc, in terrr fupcrhcie flratM, ^iiif CTdwrrimi* oNkcn, terni^ Temper in eodem pcrbrcvi pedtculo, gt^bri*, venis alhii pluinnis in proru I'nperficie *pptrencibus. Venut liimmintei egrcdiumur *fierei* papilionacei, mali Aunnrii cijtorc corn cantillo purpnrci in medio : Quibu* fmxedunt *fiUyt** panr#, brcve», ruriutr, lingubc linguU *ftmins* continents*. . *

Ad ripa* Hurii, *Hit Ctkrt* difti propi urbetn S *J*g» it U Vtp* copioti & unique reperitar.

Hanc c *M*riU»lis* habcouu 1 D. JCrig alUuro.

11. Anonb pulchra, folio Cicerb, Loti OrinthopoJii iiliquii fitiqui xmuUni *H*rt. OttL* i If.

Tcnui cit radicc (ut videcurj annua; *cmht* iiulc erigkur feitjuifxLnuru iut p, *fttittii* veflitus in eodem pediculo prcionn} icrnit, tiru nurjinci dcncmiii.' Amr i Coliorum ili> exeunt linguli, caliuUu in j acurii&tua tj^inentd dirllM. *Siti^utt* OoapctOk icuninibiu protuberant.

az. Anonis lutca tnitii, obtufis longioribus *8t* crciuds *(din,* upreotU doruta FJWA /!/• l *B>t.* Ononis *ScKru/is SfigtiM.* Anonis non (pinoG*, caprculii doiuu C. *B.*

I j. Anonis i'pinofa lutca major C. A. roonnru fpinofii lutca major P«r

14. Anonis *Hiffjnht,* folio Ciccris fylveflru triphylU *Ejusdem.*

25. Anonis non ſ^inoſa Cretica ,flore ^ pureo K«t. Bit. F^~ P*j(. T* *t\%,* V. non (pinola purpumlcciu *Craic* Mmuimi- Hm-i. Btlg.*

iS. Anonii oon fpinofi nxundifotia purpurca fpicau *Hiffmc* But. Mmf. ft. rm.* T. 48,

l'edali aUiiudine fupra texnun afTurgit^ inveniiut etiam flare luteo. Loci* iKnoTn pro* pe *Ciunim,* y^rr^nfaw, *Uttum* & 5«CJW in 5I«(/M, inque H«/p*« «i«n proveni t

I lit eft Anonis mitis annua purpurea *H.lLB.xx* fcntentU D. *flmktmtt.*

17. Anojiis percgriiu monophyllos com auriculu, Aon purpurco PW. *ALuttf.*

18. Anotui rifcofa lutca mitis, dpreolara, creda, foliii fpicndentibuv glabru %V"<i *Hid.*

>9- AnonU rifcofa, fpinis caren* lutea major, nonnihtl procumhem, me4to nuttum folio per exrrecnum lerrato, pedicutis Horum indirifn *Efii* W.

Hii|u* canles plurimi, tercm, lend, pttofi, nonnihil rubcnt« ci uu ridice enascuntur, long), pwmmWi> procurnbcntei, parttm furrcrti, ad tadum i{lutinofi iqutbu* pn»4cunt uniuli, qqo» petioli brevet complcttunrur, atquc quilibct folia tripanitu ditiia, quidant etiam unum integrum wwrfneote* ; Ik enim inferior! duo foIWa uwtem afflpleduntur, ut in Ijjtii fit ; A proindc h«c pUnu codem modo & tnlulia 8t fluinqu«Wia, quo LOIUI qiiyw (jiiefolia dici fwretur. *rlmk.*

jo. Amnu *sAthufits* ftriaioAM folifa tricdpUuk Cima» ifMtbut fpinofii' ittKru^. lefecnte luteo *fUk. Mtmiff* "^ *^

AnonU noo fpinofa lutea, hirfutt, fpicita, folii* pu CUKmtKn fcrntu. Aa , Cto, fc. hno fpicatoj fuliii riOoft >

r.!u Ujw, in ramula ficc«, qm A IX £i«r«ri obtinuimM, finguUrii erani, non tcr-IM in eodcn pcdiculo ; in futon pertxtremum Uu feu obnifa, fapcricn tcuta, utraquc ibidem M/itum (emu , jd CIOTOHD pedjtuti bin* jppcndkibiM lutb kmns acuminao* ciukm umlcctuntur. d«/« mcdiiu fc ramuli in *fpttt* lonpi eicurnim i *flmdm* lutei« in pcdicub kmoufcula. 4M(fum rtfteaat, e catkdMM «mp»U qu*drifc>lh» hirfutit uewidbut, caBpo&b. Succcdnm flifw pwr« brew, ghihrx, caitcibu* occultxw, duo »d tria *Icm-*IU ptrrs continentes. *la* apicc ftbqua cnkmpottquaatoamtuii reflat Aylu»ublongm, hue , Uluc nflexw. *Caulis fa**n tank St.* rigidi *tta* *Ucnnir.

32. Anonii Tifcofe, lota, TXU fpiooii minor *Luftanica* Coal. »d 6ne»f»*/. fcr *Herman.*

D. *Sherard.*

Ex *radice* albida fibrofa *caules* eriguntur multi, pedales, ramofi, quibus aJh*rcm /^* el uno pediculo terna, extremo feu medio majore, oblonga, crenata feu denticulata, obJcurc viridia, quorum ortum adnafcitur parvum foliolum bifidum,qui nediculum ad exortum in*nhk.* ExfoBor— alis femidigitalis pediculus egreditur, juxta cujus cacumen erigitur *flos* luteus papilionaceus. Non infidet autem apici pediculi, fed paulò infra apicem egreditur petiolus florem fuftinens. Flori fubjicitur *calix* quinquifidus, viridis. Sequuntur *filiquæ* propendentes. Too planta tactu vifcofa eft, & digitis adhæret. Differt à Natrice, quòd Natrix minus vifcofa ampliores, folia f fallidius virentia & nonnihil longiora caulem in Tittttt nibentem (Te» illum floris extrerne pturibut to-benibus pe*l Um^Muiintro ttnii iafcriptum. Hxc *cxo Tifcot'ur eit, folk oUcuriu* fircnt, Jc vci.illun (uucioribtu ftni* tn%ainuu eit.

33. Anonii t<»,i*pinofj had *vititpu*hiriuu, Ttwriaam enponnt H»rt. *Cath* OfMf

Ab Anonitk nan fptnofa IHCJ vatiegata dtSerrt viikiur. Hqutdem non mfolia *ei*\, *id* maooph> IIJ. /few *c*\ alii foliorum per toum caulium k>ngitudit>em cieunt. *Sili^nt* hirfuix l>int.

} fTXndpjk fpicatj £ v« AlopecoroiJo *bftmks,* non fjxnoTx C*r. ^JW/t ^ M U K

P. ***if mi.***

AJMU (we Anonii *tmln* erifk Mdalo, *tride», nhk nxtaofbt, lnfirmc<, fij^ in tef* tui Wdtow*. M t l m c M r i i liitckJi» Vu^ora, *"•"»_ oHoiyvmtiinda, in anibiiu

iMPJt Jprfb feric to fakaaw hprnriit— pjrubxialiw in—Pll fit. M f P J » .n,, JnKuft,. -Kama,. r.<n» 1 . p * « ^ T ^ » F « . r t « • • *

fiprilh, fed mukA ninm.

35. Anonii non fpinoft, flora *n* tuteoft nbn i irilgUB, hirfoO, Tffcob, The rise* orfon /fcr. Oi. 5^y/ «*. f.

- fLn. n alb Mionun euttnt in pedksli* CM» loocb I'nruU, UMh (angufti<, obU»-»^«ii. M trik. <**su«i FW*w fucot*a« ^4 »« oneiakt, nun *lmcdum o»-d d U D. ^ V A

36. \r.«ii r*MT«nH 11 PIII 1, ofelQHjA.mnoA) folio nooothU conUw *Hort.* Or*, it.

Folia, faltem majora, circumcirca crenata funt. Flores ex alis foliorum exeunt fingulis fingulis pediculis brevibus.

37. *hM^higmmM^mM^b.* 11^^ [meflifePru»cfl*]

Hort. Cath. 18.

Caulis huic tereres, erecti, ramofi, ramulis alternis. *Folia* oblonga angufta, circa margines denticulata, reliquorum hujus generis. Sumni caules & ramuli fpicas florum gerunt. *Pericarpia* quodammodo annulas, foliis intermixtis. Florum calices albicant, ampli funt, & filiquas breves occultant cum feminibus intus compreffis rotundis.

38. Anonis flore ex luteo & rubro variegata, hirfuta, vifcofa, Theriaca dore, minus acuto *Hort. Cath. Suppl.* 3.

T]"i;>ili(cit plants,it in plurcs ramulos interrsm rfidinatos divifa 1 K>ixs in fumm'trannt- ^wrum nli» ««tti« brevibus pedkulis. Sttigu* tmnimat, vis famine;

P.?7o Ad Cap. de Loro.

». Loros *team\^MMdm*ff«**<a* (Uiqua fingrfari gtabra P/«*. Pi/f. ior.

?. •Dorycniiim raaju* rpuwwf: *Eltttt.* &*> Dorytnio Hifpani'-.o affimj alij plama /.rf. //. *luj* . 159.

3. Lecus maiimus *tJtftfnkmi* luwul *T#**tf, TMm. 'Her.*

4. Loms fmticofior *jifric»nM_t* foliis intinii, floribus binis arnplis cocci n: is f/«JE. *Phytogr.* T. 4v F. i.

j. Lo«s tctralobos minor *CnHcm* feu Locus parva *Crrtie** proewnbero incana, quaternis lUiii crucucim difpolitis iyn/i. f*iJ. F. }.

«, Lotus filiquofus toronatus marinus *M»nting. Heriir. Belg.*

7. ——— fli<]. paluftris coronatus, *Lufitanicus Ejufd. ibid.*

V.———Barbtrix fmccx Dalechamp. £/•/"/• iW. Lotus frutcx elegant incanus E/wV.

9, ,———iilKjuofi, pilofa, timinofa, *Lmfitu,. Grijl. Vwii. L»fc,* N. D[1]

1 o.———liltquofi incana nurina *Lufinnu FjufJ.* N. D.

11.———iiUquofn aooua *Indica Ejufd.*

1*. Tiifulium pe^itulis flunim Whgiffimit *Aifivrjriimmt.* Fottd '1 rifoiil biriiminoil renu* *MOkliPU*Fit.* T. 68 ».«. • -t . .

ij. I.otui filifjuofa hitea, Aiiqui quadratj, foliii admodom htrfutit P/ni. *M*tng.* A D.

14, Lotus *JfrUenxj,* tenuiff. foliit, ramofiflimus, floribus luteis pcrexiguis *Ejafl iliJ.*

IJ. Lotm *t/EihiofUmSwicofva* deguxu, caulkulii rabkuadit, Manclli forte ftAi 1'. T. j? *fyJliiiJ*

16. Lonu COmJOJaUB v£) jj^ickt frtttcfect*, foli* iubciii ^{$tnte» *Ejufd. ibid.*

17. Lotus coraiculacus argentcus, liote tuico, ex ci« *G*Jit*mt Ejufd.*

18. Lotus argenceia *t^iiiefim,* flo. fingulari mbro *EjtfJ. ibiJ.*

1^. Lotus atgcnrcui minor *Q*Ak4mu EjmfJ. A*L*

xa. I.otoides *vt,thk}Unm_f* Satifrag* pnttenli** folio, piurifiriam quiQcjucpaitito *EjJ"Jt ihU.*

XX. Lonu Madenfpatanui villofui, Omithopodii iiliqui finpilaii *tUL* Pi«- T. MD, F. 7-

ai. Lotus pcnnphylloi liliquofui Kumilior & taiw^^ty^ p / ^ *Aim*nf- fit* Lonu* hz- morrholdalis c^ndiJior 5: humilior *Schtl, Bit.*

a;. IJHI corniculatx *Si* Colutcx media, pilofo (OUMI, (ilMvi quairati/ *Codefcrupulalo*

,4. I^t^affiniiLMopoideiW^^t,^ f, m,f,MM folu»Mfnii, fubni ferioca lanugi.

ap Low affinii trifoluu frutefecru gkbn, L1 Jli_Wii, r/-," ^J

16. Lou* ^/WMM amau htrfaa, •wibw taw A"- •*^f- nr Pi.

£1 r*/Kt,icnui t J i J i; profen Wred,ici rotunJoi fchirfutot, inruiot diTifot ilMiihity iiw/Uwadlliiatttttrn tMM — i fttkoVoy yMhor«Mja, tWWM It triffm uu cwttum temper biaa aU« atfamcw^lK K«ulor«u t«MMHM«^

} 14[14]a • »

niat plurci, luici, papilisucci, quoi *jilij*** ("cfjuwuv luilut* iauiru concinemc* rotni-

27. Lotus anguftUbka, flare Iweo puipunflcnu: /*/•/* S. 7****' W«rf. <fa^. rar. I'. 2.

*1UU** nutntar albicantc, fibt» KnuiuriKu aliquot donati. Omjr eft rotunJo, viridi ft bipedal>, JL mii fufliinwni)WBH *ftrnmtfrn Sivto*, cui c\ pcdiculo tenutot« *f*itf* adml-cantur tcma. ancufta It W p, eu Ma al» pedVculi iptiu> phncipio adhrrcntibut. E foliorum alis ramuli oriuntur, & in r•tiaulonm hiwnuic N«m apparent ptpiliorucci, terra pkntMN p«f*i» ««•*» pw'ig'lfa'i Ww ii iwinifmum, quwiua lingulw >E%M fetjuuur bivalvis, 6, 7vo [illegible] continens, sublutea & splendentia.

Perennis est pkau t teafct Tinw, *omtu* un tenfure Hoc cm.

J». I oat *AfrttM*— frutdeem, (lore fpidtv mbkumlo *fUt. Ami.* nit. I', i.

F.i r«&« liRnofj O^y erigirur cm pedet aituc, rvuuWw, pn«k> viiidn twfcaowt, ddft fuscM *It* lipicui, utiuc in ruiot dinncuut nmulu* rotumkM, cui unJitjiic null servato or dine in pediculo puno, excaTMP ft fubenctw /VM idiju quio*, (mtlulc vuidij, »uHo sapore «t odore prxdin. A^*/* fthcalh at sib folianun onu (pk^iim ^dtuncitcct, p*-pilionacci, *ti* inodon circa Nov c«bt«n.*iu.utuia tmmit* mo ptodcuni j quod rfoiendi t• :> JJ I-1 j-Ninii /.npulit jfwn *Un*t.* Mi fHfHI H a M i mcilrhuv [fccmbri* Januario *siliquæ* ap ywent iotw«U$_t$ lulwg/T. * mi MB—I*, <]M 7, M t./w. comtnent, j [illegible] A IIIICL

Circa montes, loci*]^iluJuT» JV-«. A* 5/ri provenit lute plina. Bint ilU folia qux rcliquæ Loti species ad lOtTwubMum tri» *k* *in* fummujte Rcrcntium M i V h M circa pediculorum mf Jiuro, J rnbus nmen exutn in pcJituJurum fmnmime *positis distincta*, gerit.

29. Lotu* pcnttphylk» minor ghbn, foUi* lon^ariU* It wfndboribttt *H*t* *Edinburg.* *T—wf. Hi/, rltni.* <*<* *r*r>fi«-* lUc pbon *i* Loco pcniaphyllo minorc dabro diffcri *totiu muko kutgfotikui b MUfiOtiorilna.* Hue rhiaia fcinJtm cifc iW picor vni Tfitolio noftxo conricubig, angu l U t *kO"* ruticofiore.

30. Lo ftu mini p birUn M^iMfaMi, hmfcici. Irari kbqui MM. C-* *Suppl.* 3. Tou pUiuuIa, nulu, 1'ulii, hora hirfiia ell, pnlcxtim hw iif^uli faa globuli, quæ (ui rUktu*;* (empcf floriboi caaftut.

t > '"*- yrnwifmtrfLfni. Wik u n l i f a k hfafwk, flurifaw latek D. Si»«ri. I MI M\ caulibus crebertima sunt, minoribus majoribus intermixtis.

;t. 1 MO jffinii *jifam** fob* UmbdliffflMWn nwdo ftMhlfc. Horiboi luiei. in wbem dispo to]? T l ' l Vdbte inrr*'~"* '— P*"** *Mm** **?*•' "imtvc n» ri in extremo; in-

.••i-T-!x.T-L fill' - '- pJ—Lhw, Mitirifeftt nmm, IUM etiam Uih B»»* ludit.

33. i tt» *Jfimm** fnitcftciu, foliii anpifli* hirfutit, filiquU itouibui gUbri* D. *Sherard.* Folia •««• can«M aailo fere pctbcul* ianimimit auBbn annru font, noo na-nus quam reliq* 4n. Florc* jiunimi cfTc MJCIUUT in capitoli* pinn Unu({inofi» pediculis tenuibus insidentibus.

34. Lotus *Africana* frutescens, foliis quasi capillaceis, flo tib» fe Uiquw min«ut D. i h j j ^ Folia in hac ut & in præcedente non distinguuntur in terna in summo pedicul ad caulem, sed omnia simul cauli adnascuntur nullo intercedente pediculo. & *siliquæ* Leguminosarum omnium longè minimæ sunt, eorum pediculi communes capillaceæ planè tenuitatis.

35. Lotus *Africana* frutescens, Mm i iii> 1» *htk.Wtmi&bef** D. *Sherard.*

Primum foliorum -m fin pf'lM—' pw in hac fp«ck non leant idh*m $_t$*uli, sed interdum folia totalis rachi mediæ.

36. Loto affinis monophyllos Polygalæ foliis, argentea hirsutie pubescentibus, *Nelaerandes Malabarorum Pink. Mantiss.*

37. Nir Pullari P. 9. T. 36. Leguminis trifoliati species est: verùm quoniam fructus non describitur, ad quod Genus pertineat incertum est.

H. M.

Plantula est arenosis gaudens. Caules tenues, virides, capillati, supernè rubescentes. Foliorum petioli rubescunt, ad exortum duobus minutis cuspidatis foliis succincti. *Folia* ipsa oblongo-rotunda, tenuia, lenia, coloris in recta parte viridis, in aversa hyalini. *Flores* -lures

pluies congregari fupra exortum folionim trifuntur, in tenuiikinij pcduncutts, papilionacei, tetiapctali, coloris roiaceo-Cmiro-piirpurci, tnodoru *Stylus* ut in congeneribus, *jty*-CM Havi.

Integra h*c planta cum fero laftis, vel quoque per ie pr*parata, in balneum, anrijota-f t contra morfwn Scrpentit **dt%* *I* trita t cum oleo Mob *luJit** far*irer[1]friM in colici ic dyluru c*W fucccfiu affumitur. Min^cnJi ditticulcaiem follunt folia ex Aqu» i^_ /« cum Calam* aromutico exhibit*. Succus cum*y*t* UaUinseo epotuj Hthontnjwicut eft,

19, Manneli P. 9. *V.* 17- Doryoiiua Indkum, flbrik«* Ibi^uluibu* rubrk in *pt&*-fitUif oblong*, fttt^ti* pci exiguii.

W *Al,*

Nafcitur in arenoTis. ft4iwj duri, vhido, ex pane nibdccat«. *Fili** plun cotiRrcgau proveniunt, quaterna, fenive plut minus, pirva, ol4ongo-angu<Ui tcnuia ac viridi-fulcj. *h'ltrm* pipilionacci, pulchre rubcl'centcs, inodorL *S&ft** Tilde purv*, fck' ("abulasin fe continent virides, qm poftes mbefcum.

/i/» ab Indi«ni adhibcatur in concoAionc Curj/. Ex integra hK planta cum Ucic dm I tyrnco laramcntum contKintr femorum teioWeni lumore* phtcfpnonodct trdcnutmlcs In Oryza apozema pr-cparatnr rentris inHanunationem aufereof.

P. 961. Ad Cap. Dc MCUILJ.

Ad ftiam fpeciern now,

Nonelt hzc M^ic* (pecics pcrennis, ut conjeciabar, ferum abliyemali fri^are cortumpitur. *V*axx* timcti ex leminc Jeculuo Amumno crutx hyemem, nili ijjpcior lit, Ijiirf toieranL. la hcrta Iciucl *iiu.* ex icminc fe tjuocmnK renoVit per mnltot moot.

Addantur,

1. Mcdica *L*fif*nk** dicarpos, frudu fiUbro, deprcflb, *F.* *. r. ffc,l *i&mtif.*

a. Medic* frutelccni minor UM OMW, rubrotuixU* fericeii fuliii, filtqui tjlv4ti planj,

1. Medica **j£ti»*i***, foliu incani*, purpurm, teribo* Tptcadi PANL *AUmlf.* '

4. Medica minor 5fruc«, floribut coronacii tuccii, c« foliorum alii, binii petiolii longi, oribiu iuitdencibut; ex *AUff** *BjtfL iUJL*

j. Medica polycarpos, frodu minore, compreffo, Icabro, *Sjivtf. m>fi. Aff.* Trifolium cocUkitunv polycarpon, fcu Medk* taceetwlii f **rk.* ln«itui feu cofihlc* deem cirCker in uno pcdiMlo, fninorci, levitcr comprtlT*-, non ethlnau, verum tubcrculi* plurutm fpinulitntm *Vxo* fcibr/. la ai«it *Ptdumua/A** *iota* fegeta w

6. Medici glabra major folio cor&co, una, binb, temit, quaranw UKQUM *XKSH <XK I* liimns Jitrt. Cok 117. Noa eit tMDcn (inquit D. *Crifmi)* MeJ. boranni tcu orbiculli laxii cchinacis minoribus, non eltantibo* ipinulU /»« 5j//<{. multo minui Cochluta fruAu echtnatu tninori /OV/M. FOILJ circa BiHrgiiKa crcutu fuiK.

7. Xtcdtca hirluu, incana, monocarpoi T«1 dkamoft, t^piutii icminwM taniicantibv. ftriae cochleatii, Jiibturhinnis *lim. Cttt. S&tiw** RUuot, caplclU ttrirt* coddeati, turbiniiti, wulcati, feu tocltleJta turbinatit & cchiuata, Arv. hrudui huic magnus eft, dolutm, dun* fpinii brcrtbui [MUUOI iito*

P. 971. Ad Cip. dc Cytil'o.

k*nuginc argentacu PW. Ftjrr- T. »6. F. 7.

a. Cyt. *vHthifitmi,* CiihititunJis incanis tnioorihu* folitt, flortbtM p»r»t* hitei» / U. >**•

j. Cyt anguItU, pir»k, acutinribtM 8t incmit folio *vlihifkm,* (bribo* Leomn fea bilvu kflugmc Wfwi*. *ErfJ.iiU.*

4. Cyt. *Caulriemfis* microphyllos, anguftifolius, prorfus incanus *Plnk. Alm.* *Eft* Infulanis. T. 277.

5. Cyt. C*

rr- "^"p^y^os »*•'•** »>uo^ ••#•*• tw*i»« «*tM s^i. rfwrj^ Infulanii. tone Cytifut mc*uj» r ^ A y.«. ^

4

T- C\t, frocumben* yfwnK^—r, flnte lu»«, mmaiidmm, qui j(*J lutniodinc rr«V. *Hid.* ^ X t. T. 86. P. t. CieviW^. fjrfr«Bri* nifeUtn J l t W ^ V. an Cy X

milk procumbent *f.B.i* Trifolium dendro<.-, *ttAih* fafecttnilcU fen, a a r f ^ P£codo> Anil *f^ima,*. £). At»#«r O*. rJj«. *Vmpn.* JJ RcvCMftdht i Episcopum *Londinensem* poft obltum i transmisso.

pd: fuiit & ntaoJL Fotis ptrhmribai pctolUinAdcac. pim, rhottboiJe, nt- fin livoi J Sptcr riorum c *rtr'a ftotibta eowpoauntur,* riorci *lutcm lit a* d luot in *MtrtUm^t* invent* fc toUejpt L). f>

litiqui pLini fiKmbnnacciadmodum compraC), per medium pUnitieram Iccontium l<>rl);)tutlmcm fele apcrtcncc. *Bnjm* Pr#JL i. Ptulcuto D. *I'etm* quo tUmrtiodoaccdcn* frutcx (piooiui f£U, Mpr. T, n i, F. 7.

9. Cyitfiu iafdanm Wi*JW, fotitt cblongit, inguflit, Atboti wgencett &W. Ae- An Cy;. tJiii lCUtnittttit ZrJ^Ji C. « *

10. Cyiifu* trboreus *Cm^hi^u,* oblmufo /oJio, i/vcnici & ho!©lerica Unurine villoso, Bore palMari *FlmL jUmq. Bm.l.* .77. F. 4.

11. f yrifuj *MtnbaUxM* minor, foliii incvn* ofafufi*. *BotHtai purpanllf-nrlb* in summil nmulk cuaccnritM. t fupciimn ctiun tobocum aUi cmetguit Ooitim- gt»- •wrulL

I*. Cyxat u%n4»b>lb CM *wlmf** JBM fp*ci« ad roe nnfmifit *JX SJ*r-J.* Altcrrcmlw crassiores, rmi*»e», ramoflftrw, crciti. Wi< ajifculttmi, incanm, uti «fl *L.* toft planta. *Flor* w nujato in (UJMM cmbNu it nmuli* Iptcatim digclti.

11. Alteri «wb« imuiowi, infirmion^loa0oKs$_1$ Bint* *mnofmftUit* tnuni* crehritveftiti, iifque Unorihut 8: riridioribtu, in ptdiculb loncioribut* icnuioriT^1** I *FUms* mtno- rei, et ilit Cationun ncanm fryuadnni cank* c ramulot, quibti* fucceduat *fh^ut* unciales compressæ, *4* attr fyl« continentes.

Prima /pecict 'delcribitur It depingitur in *Ibn. Uti. Am0.* P. 1. f«b titulo *Cjttf Ctnsrinfi fimftr* virentis > idcani.

14. CvtiTui *Afunw* hirfunn, floribitt ttro-MMOtii C«r. ad fiocm P«W. JUf. D. Sherard. Flare* in pr*kwg» TpkM ««%rnui: SUiqnr tenundoMfam Aa

15. C-Ii'- 1"^mj ftlr"^—. fcrttwknb, to *txUm* nnpAl* D. Sherard.

Fiom fin fuo Trifotu coroiakui JW. am CorwiUl* *Omf. tent* iminanir, in otbem seu coronam

t*. CyttfM .^i.. uisaftkUIw, gUbcr, idribot fpiocb IMUI D Sherard.

FWw« fpiea Iru hi f««mrt c n H u Arr fur*

17. Cytisus tngMlUfeUoi incana*, AorihA liueb In funiniii rilUl'n. filiqut* lanuginosis, ima parte calice aliquousque cinctis.

Folia parva & angusta fern, (nqwacoMn •P^»^A;1 Flor " ^[^^Z nunc singulares, nunc plures coacervati. Siliquæ cia &, anuginosæ, lyce aliquousque obtectæ. Siccam à D. Sherard. accepi.

it. Cytisus fruticescens folio latiore, floribus & siliquis infra surculos novos, è superioris anni lignosis ramulis exeuntibus. Communicavit D. Sherard.

19. Cytisus spinosus minor canescens floribus —Rnk(WON rrife«fr« M»ul# Wimu«> »I* exeuntibus. i h N pum U angustifo i »^ Cath.

Rami, *mat pot'nn* lu/culi, in fplsa* M utas desinunt, & foliis ad intervalla vestiuntur, è quorum sinubus flores plures exeunt, flavi, ampli. Folia parva sunt, subtus incana, uti sunt & eorum pediculi, necnon florum calices. Planta minus robusta esse videtur, quam Acacia •iwrt ivj aftiqU rv4 * spinæ tenuiores.

20. Cytisus ramosus caulibus & ramulis hirsutis, atro-rubentibus, floribus in summis virgis fasciculatim congestis.

Ramulus quem à D. Sherard nactus sum admodum surculosus erat, & in summitate cujusque surculi flores plures simul coacervati v^ktf in fasciculos. Flores ampli, quorum colorem in

in Acu dart difcernerc non lici>it. *M * P ? Tl ^ P f & cbla.* Circa Nrei in /M/M primum in«nit D. SfcwM, poltea ittnere inter *M*i»!*»*m & Taw in um* ultimo die copiorf.

2,. Cyrifw Auflriacus incanus, foliis inKulcum dcfineniibns, C i. V.*ClrfHm. 4kUf.*

Fttim in MMdft a D. SJtwrJ communicate lotiga want & angufla, ad Imiim tamen anenttiflima, hritudihe fcnlim aufcefceme ad (iimroum fere. *Fturti* in taltipo relut >n falcicu Kim coacervati. Color fioruni aureuf effe vidcbatur ferruginert maculatus; Terum in hcc;l non t!arc tomparuit.

M. Cytifui parrus, fpicatus, fotiolii pediculi* longis tenuibui infidentibu*.

FiuticuUtsptiui, procymbens, fnliolii hiriuri*, pleruftfibc wuit, {xidiculK lonfiit teciuibus infidentibus. C^mlicu'i vclut in fpicas florum cxairrunt confcrturum, *Si* (quantum dii ternere Ikutt; luteorum.

2}. Cytifut iticamii iloribus flavis, in calycibus longii, c lateriboi tamulorum excuntibu-, & non in In mm is riimalii.

folk par»a brcvh, pcdiculis longilSmis inlidcbant. Ramului quern inipertivit D. *Sherard* »aUle tcnuii crat, (lores ampli fecundum caul«.

24. Cytifus glabcr, foliii btwribui, Horibus in fpicii longb pcdicull^ inlitjemibu-..

Snicarum pediculi niliil aliud funt qiuin rjniulmuni funtmnjiciyicr duorum lerc palmorum fpacium foliii nudt, in folUgio ttorc* pluritnos liiltiiientn, farit crebrot.'' FotU brevibut pcdiculi inlrlkU, per nurj^uiet jcqualKi, vix nnciwn loagi, temunci—i Ira, aptdbui (*ubtotundik* 1- colitdtaneii D; *SttrtrJ.*

Bf. Cytilut cancfccntj foliit pu^is flocifcu* maiintk, itn^uUdm A fatiwww alii <sc«uic>-bus.

Florcs Havi foot: Folia minima. Florts (igillatim c foliorum alis egrediuntur. In *Italia* collcgit *D.SIxrtrJ,* locum non meminit.

a6. Cytlfus fcrratifolius feu glafeer X>i«/e. *H«MgeT'w,* flo. rubro Cut. *Altiarf.* Cyt. flo. primum incarnato, poflmodun) rubello Henw. Ot. W. i_ 3, Cyt. jpraecox Ipicitus rubello Horc caule rubro *Bow. M*f. fi. r*r.* p. \ i. Tab. 19. Cyt. I'pi&itui flo. puipurcw dr. *Hurt, Eat. d Tti.*

Omnibus lufce nomirubus inftenitam lianc plantam accept, quam *Afriii* inenie *L Mail* inUio tipiui it\v«\i \ariU it\ loci* intct rniii*iimi t *D*Uti*.* D. *ShtwJ.*

*B*te.*

Planta eft fruticofa, u!n« alciiudine fupra terrain elata, *ftiiii* retlia gUbru, viiidibut, acuiiufculk *Btmtmi** in hono *J*ctii Zmtmt* tultam vidit.

27. Cytifui arbofcm, fbttii obtufii gUbris, folionun pedioilii lUtM *SUm.* Crt. *Jmmmc.* D. *Sloane.*

Plurcs emittk (tipitct Arbor illJurc, crurin hnmani cnttrudine, cottlcegUbro cinnamo* meet oKluftfw, rerto*, 8 aut 9 ped« altot, Raml redi all'uigcntet, ^JST undiquc <>k*in tunt, id imernlla unculia terms limul, i fummitate pcdiculi tommunis, nridii, unciatfc, ^li'juantuluni ldii(j|ifcu comprcfli, cum jlit wgultis utmque c\untibu», ottipnem *ffvatt* ; unoquixjue uhcwm longo, dimidiam lao, prope utr«mum ubi btiOtmuni «tt,* fubcotund ab stnguftu pnndpio,courqucLctrudincaugefccnte, colaccluceo-ruidit'iwagUbto, unicam in medto habente coftam tnmfvcrfa* aliquot Utcnla cmiucntcm.

Ad Hpa «uvii t,.^. & in toUihus Art) fetlU dtoik nafcentem in«nit D. SJMW, ia inluU *Jmntit*.

28. Cytifus arboreus bituminofus, hederæ foliis non angulofis *Sloan. Cat. Jamaic.* D. *Sloane.*

Lignum hnic Arbori album, durum, cortice glabro cinereo tectum; arrumque tum cortex tum lignum valde odoratum eft, bitumen redolens. *Folia* in ramulis hic illic inordinatè pofita, plerunque tamen fibi mutuo adverfa, in eodem communi unciali pediculo terna, unoquoque unciam longo, ¼ unciæ lato media latiffima parte, latitudine verfus utrumque extremum decrefcente, ubi acuta; [illegible] producat nefcio, uruiiw lolii, in eodwn

, Ru! Mtfimilu. Quitetftom S; f pcJkulo tcrni» iini nalccmihui hunc cju» I<HUIH clfo tonjK

•lljbui «f».fiil« diiti* in (>lvii collcfL

29. Cytifus

f. Cyitfi» *U^itrnMtm* fultts ttujoribus, longioribus ft acurioribos* rugorfb ft cwvefcco-(ibm, floribw lucdt in foBanun alis & fummis tjulibm *cotcertMtu.*

Cmln btii cnffi in boc cencre, rigid i, uguloO, /•*« ad imemUi medtocria *ttOia* in eodcm pcditulo fcfcuncUU icrrm, hirfuui, Utit, in scutum defincntibut, per ntar^ots •tjujhbui, rugous, iug»ia arcrfi jpuie piccipue toofpicuis, ubt nerti lupr^ folii fuptrfi-ckm nklc clici fuot- ftrri in p^ftnlo ffftrrrmfP' pliuc» finuil, in *fotionm* ali* ft fuau auk$_t$ ft ut in beca *i<Wbupir$_t$ lutci

Ton pljfMj Salvix modo £uddi.

E *AbriUmJis,* ubi fpoiMe ctuum oMcrrtrit D. ^irws. habemus.

jo. Cyiifui *Apkmm* anguftifolius, fencei knugine argentatus,, fpiai Ugopoitk, a *pei Pluk. Mantiff.*

f i. Cyiifitt Ugopoido, hirfatit fut QixUi (bOillcab$_m$ ft paoAaw I W . JU. jjpri %^ JVM*

>. Cyiifo fpicatus, foliis fubrotundis, denfis pilofis, floribus purpureis parvis *Ejufd.*

It- *Cyufu* crifoliMtm,* Ju^eriw fcttk, torifco* htris In fp«wi denfiorem adactis *Prom. Bæ. Spei Ejufd. i.*

14 Cytifclftnb, hogul*r«»^uoiptrin» foUtt, «ohfc» liadi fpicatii n f r . . i i > *Ejufd. ibid.*

|t. Cjtifc affinis arbufcula *Monomotapenfis*, TiUof* ft fericeis foliis folitariis, grandioribus yrti *Ejufd. ibid.*

36. Frutex foliis leguminofis, multis fanri In foaamii li^coh»; tnftl ft>Ha to r«o{^ peculiaribus *Siliquæ* exiftunt latæ, tenues, f irum In«»< CUin I unico vel duobus in fingulis Pifis.

37. Trifolium fruticefcens filiquofum, foliis canefcentibus fubrotundis, filiquis brevibus latis rumidis, duabus fimul è foliorum alis exeuntibus. Hæc & præcedens *Indiæ Orientali* originem fuam debent, unde ad D. *Petiver* miffæ funt.

38. Cytifus *Afficanus* minimus humilis glaber, flore fingulari purpureo D. *Sherard.* nec pluribus notis opus eft ad hanc fpeciem à reliquis diftinguendam.

39. Cytifus nanus frutefcens, totus incanus, filiquâ acuta, perennis *Bocc. Muf. pl. rar.* T. 36.

Planta eft perennis, fruticefcens, humilis tamen, ut quæ unà cum radice dimidium palmum Geometricum longitudine non excedit. Folia, caules, filiquæ cinericia funt; *Flos* pallidè flavus; Siliqua unciam ferè longa, tomentofa, in acutum definens. Semen & habitus totius plantæ Cytifi. Nafcitur in locis fterilibus *Piceni*, fpeciatim in monte *Gallo*, & prope urbem *Montalti*, via quæ ducit ad cœnobium *Franciscanorum minoris Obfervantiæ reform. &c.*

1. Nir-Murri *H. M.* P. 9. T. 32. Legumen erectum foliis fimplicibus, floribus in fummis caulibus & ramulis, velut in fpica; feminibus quadratis.

Tetricis & aquofis gaudet, altitudine duûm pedum & amplius. *Rami* parùm lignofi, virides. *Folia*, quæ pedunculis brevibus proveniunt, oblonga, tenuia, viridi-clara. *Flores* papilionacei, rubefcentes, in medio ex rubro ad cœruleum vergentes, inodori. *Siliquæ* parvæ, longæ, rectæ, anguftæ, compreffæ, per ficcitatem rubefcentes. *Semina* longa quadrata, albicantia.

Pirat. Planta hæc, excepta radice, in olla bene obturata aquæ incoquitur, cujus vapor tumorem illum cacochymicum, quem endemius ille morbus, *Pitae* dictus, inducit, diffipat.

Icon filiquas articulatas repræfentat.

Hanc fpeciem, vel ei valde fimilem ex *India Orientali* ad D. *Petiver* miffam vidimus & defcripfimus, *caule erecto robufto tereti hirfuto; foliis è multis* pinnarum exigfarum, canentium conjugationibus compofitis. Floribus & filiquis in furculis è foliorum alis egreffis oblongis pluribus non tamen admodum crebris. Siliquæ ubi femina funt protuberant.

2. Leguminofa elegantiffima *Indica*, caule & filiquis fulvâ lanugine veftitis.

Folia 3, aut 4 pinnularum paribus conftant, coftam terminante folio impari maximo & longiffimo. Tum pinnulæ, tum folium extremum marginibus lateralibus ferè parallelis funt, extremitate obtufa, fubtus lanuginofa argentea, fuperne ex albo dilutè viridantia & cœrulefcentia.

fecentia. *Flowers* \<.x in pjdfculK lnjit;tflimis *c* foliomrh aiis c • ..... quibus fuccedunt ..... longæ, anguſtæ, rectæ, compreſſæ, ...

Ex *India Orientali* tranſmiſſam communicavit D. *Petiver.*

j . w ..... > •

II'. :

Pltnta eit hirfutt. Specimen hujus ficcitum noMi con ... \.u\\ fuat, t lu.i Kill in ^ u m m mi^roncm paulutiin u ... terr: itim lira. i7<w« qualcs fuernnt in fitca diftCrnirc non porui. *C. :<* ... **ut puto,**

(**P. 974. Ad Cap. de Fumari» filiquoft.**

1. FntntriJ (iliquofii hivalvis, radice fsbrnf*, larifolii perennis humilior, fine daviculit, florc *Abo Morif.*

2. •Tniia *Tmgtan**, radice fibrotz pccennU, florc etalbo ... fli juUcurtit *Tluk.Tbjrt.gr.* T. 90. F. 2.

3. Fumaria ſiliquoſa, radice grumoſi, flore bicorporco, id labia conjunAo, *Virginiana PtuL* Pi/t T.90. F. ;. fumafia fdiijuofj, grumofa radice, l^orc (j(anaHo ...

4. Fumalia *Amtrktm,* flow putpureo, riiiquofj Mumii^. *iLri.* *Belgic.* 595.

5. **Fumaria *American**> flare luieo, perenms fj'«/^.**

6. Fumaria major C.knimitii *Criji. lirtd. lufis.* N. D. Forti; mm iliit'tit u Iunutia **nujat-** ſcandente flon: iulliiiii>i*c **noitxa** & :ul buuc locum lion peniuct.

7. Tun iri 1 r,-.- , .^j f.

8. Fu**'OtrU** inifjextciulii vcii^aria **C*f.** «-*•. .^^•».-'.;. *H-<f'i^* **An.** • -, ... **4 vclicar . of^. p-400. Faou (MM** viti^ini *Fhr. Ntitmiii r.TJtktamtr.* **I tf flit** -t quoad ci ... tali, ex inctrmto albicantes, *Stmm** 1 ... TC ci« inflatis qu« pa BUKOriuttaa in du;u fmituntur panes. Aru\u;i oft plant* 4; nafchat .id *Imm. Ex. fyii. Vtlismtr,*

9. rumnri;i cnncaphyllos *MJ}>j*ic** fanatilis flwe. *Muf.fUnt. rtr.* T. 7;.

Hjfmu i: *Sicilia* im lunc plantain producunt. • In monte ii *MUtm** Uida *KtW»4t* cam rravij emu (iDiihn ilntfccntibus, palnuri feri'altimdine.

to. ruiiurb minor, Ftrniculi tortucrti foliii, florc afto, macula nibente Aa. JMf^ y. *T* p. 14^ An 4,la c, *Bf* pin. T. 10 j.

In cainpeftribusJfc vir ... i, td* R«,«i naifcimr, Rfc.^/i hnc , flogémque profert al- **bum, nuuuU 1 uhtntc infignan aut purpuru non aJmuduni UCUCJ.** /*Radix* crocea eſt, *Folia* valde ſimilia Fœnic**ulotortuofo Zi*. ut li examinaretur tv ... iu, ia-niculi ijTccics effe credcretur. l»cd«lidl :• ... florendi tempus, nec manibus tract... Ki] f ... \)x ii_nej, uliifque loci» cuhi** ... ſitudine, annua radice. Copiolam ... can... *Flores* fert rubentes, albo variega... um macula purpurea. ... d pedalem ... altitudinem excrefcit in *Campania di Roma*, ſeu **agrolLJ-,.**

1 '• **Furnam ejilis *Rt>m*u_t* foliis Sopht* tenuiflunii *B«x*** ... **T. Si.**

A præce... **'-nte, :*lii('quc** *C. Bmik* memoratis differt, foliis inciſis, rotundiuſculis, mini- **nu*.** & nigricantibus, *Coriandri, Sophiæ Chirurgorum* aut *Scandicis* delicatioribus, cum quibus **'"*•'** ad diſtinctionem conferri poteſt. **••nautddfarcoduiibaiiHtlanracettLt** ... *Flores* ferè rubentes, albo variega... um macula purpurea. ... altitudinem excrefcit in *Campania di Roma*, ſeu

P-9-f- Hn. I. Ad : .j j a^ (... In *Anglia* Flos albi..., eſt feu flaveſcens, ... 1 'i **lu«i. In Xrj^j temper. »-lg, y ^ , ,nren*c !U»** us **clt**: ol-I ... *Dioſcoridis* D. *Sherard.*

P. 968. Ad Cap. De Acacia.

d 1

• Acacia *Africana* ſpinis candicantibus horrida, ſubrotundis foliis, odoratiſſima *Plak. Phyt.* ... F. 1. nihil aliud eſt quàm Acacia vera ſeu Spina *Ægyptiaca* **fuhnxundit ii>** ... flore luteo, ſiliqua brevi, paucioribus ſemnis glabris & cortice nigricantibus do- ... nata:

1

mta : i. c. Acacia nigra *ThtophrtjH* & *VVmilXib.* ij. cap. 9. Acacia foliis Scorpjoidis leguminofie *C. B.* moneme ipio D. *Pkkw* in *Ah**$tfto B*u*.*

a. Acacia altcra vcra, feu Spina *Mjzcattnju* vcl *Arabic*,* foliis anguftioribuSj florc albo, (iliqvi longi villofi, pluribus iilhniis, & corticc, caiidicantibus demata *PluL Alrm/t. Botati,* cujus icon habetur *Vlyttgr.* Tab. if 1. F. 1. Acacia Candida *Tbetfir. iifl.* lib. 4. c ;. *Pti*.* lib. 14. c. I;. Acacia *Stm* & AJuiia faraiaa *Alpm.* Plant, fegypt. p. 63. Eadcin fjoribiu lute is £V^

4. Acjcii /»/i« ^/^'»i fimilis« infuh iUjJcr^ Pi«Jt. *AJmfgefi. Boua.*

f. Acacia *American** floribus fpicatis lutcis P. B. P.

& Acacia *Amerirtru, ftliqnb* fongiffimis & inguftiffimis, /!«/« -/0j Ctcwftm iir*. P. B. P.

7. Acacia *Ameriemu* grandibus aculcis ad ramulorum ciortutn, cornua bovina refcrandbos, filiqui roltrati *Plul. ?bjt»gr.* T. 125. F. 1, Ac. *Amnitan** cornipera ^ilitjiits in fpiium abcumibus P. *B. P. Haimvmtxtiii* feu Arbor corniger.i *Ihr- p. 86.* Acacia *fimihi i'pjim Lomifoimihui Aftxiec*** $Vi Jhvjm. PrtJ. 1.*

• *Amftl.fr.* »

*&*kx* numerofa brachia feu ramo» latcratw fubtcr terram diffundit. *C**iex* in llono *flfoi,* crtffirien] obtinuir urrim unciz, corticc grifco amidus, & fpinii craffiij concavb, tis, cornuiun bovinomin jemujis bicompofiii*, in unum ad balm conjundis, ewrorfum reflexis, armatus; quarum ex connexione *Folia* rumofa pronafcuntur, pinnata, pediculis g u s *tAu* ; horumlobult pj/i feinper numerolibi muca oppol unt, Acacii *.ime- Ttctn* AUinl* fimilci, rrujurcs camtn. *FJuU* pjrti;»Iia binJ 4: bina, ad ctortuni anguiij, in c\cremo rorunda, vdpenfectue Sole clauduntur, macutino temporji, Sole lucefccnce, promptiTimi fcfe nirsut cxpandunt; flint auicm avcru pirtc Uce viremia, advcrlj >cro faturo vir«rc ptrfefjj *fapote kre* ftroo *cum leriSTtma* adftriftionc. *fUm* lurch nunerpJi, in globulum Acacir fupra drat* fimilem.congcfti: hofce cxdplunijffifM fupcrrcnicntci, ii. gi'«, in quib^/oBnw, uc in coogeneribui Acacia: fpcciebusj majora tamen *81* fufca. Teiera a^wrftini, frigorifqtic impaticiu eft.

8. AcacU *dmtrUou corniguj,* filiquu in Jpinam abcuntiburlatifolia ?. *. *T.*

A.rt»r eft fptnofit *tmJUe* id fingulomm foliorum eiornim frints albcniibus, binis, cadis, h«'I • bteTl^»b» amuto. A/w rigida I u«, cniflj, obtu I ; advert*. & *!'1*<>*

P t?***ttlcrmiifttt»_ s'% " "nftat cute corti, id •, I«ne ligivoU, in mm los lobos divifi.

9. Eadcm angufttfotia P. A P.

habci femiainltum kn^n.^fdmn, minimum enffas rubentes, & in aculcum mran fc[eiluio rcm icSnl^n7« Cortex «n«wr eft 8: corUccu*. S * ~ I ot iccnic \', dt)I]iL, (Cr,C ,Ult-< ' ^ ^ ^ l«»S'tL:dinem difponuntur, 4: matcria funto- Ericm ;. anguflifolu.

^ i ^ non fo[um «iguft«>"> * tenuiora iimt liuim Prim-r, led !: eorutn «-PPM4et ^ua»' ft«ni«i fcwfcew quak in fpicJ* frumcinorum Horairium «• I Ijrt awU 1>. *Simmiiu.* llujj^ Acacic eguiger* *immm* quisr •UK ^r. 1. ex «a quod *turum* arbolcuUrura fpiw, «M* *Hono* ter fc nunnihi^ diffcrrc viclefaunir. KcAi- rcn*]« wwitrila afjnovtt. Hanc ftmcniurw proUvif ', q«< 0fM* qpk«i he Ac«u« enter lunt, e IVr^ Ux detulit. *l.* diu- ••»* ei qofuor artoHHui i fc coHedat i

" * « * ^ H »< ij, H,iUt 1

v

11 Acicia *M*Jtr*ff*t*n** fpinofa, *htjt** ac«t!«w, cortice cinereo, twualii in comrount pedkulo Mnis Pi.1. Ptn. Tib-1- F. i.

i.t. Acada fpinofa, follolis peresiguii, veluti Lrifpatii *M»J(rsfp*tf***: focti Fnitei foliis Acacii *AAfittiamicm F*i. CJ.* nocis in *R<c<b»m.* Acici^ liniilis *Mtfrpunmicj,* n»ou-dffimi?foliis! illiqui integri contoni oraffi & obtuti, feu itliqiu Nahathxi *Hnjm. Ffl.z. rlMk.Pbjt.* T.7J. F. J.

i f. Acacia *AUltr4'f*t**** fpinofa ramofior, cortice cinercO, ramuliv plcrunqua CIL mto pediculo binis, aculcis rcctis brcvioribui crjffii *Fitik. Pt>jt.* T. i n . P. ;.

1(5, Acacia *Mtilcmffttimit,* foliolis parrit, acnldf i rcgionc binh prxgrnndibus horrida, oCKtioe cincrto EjWjU. *ibU.* Fig. 4.

17. Ac. *ii4d(taffttnu,* niinutiffiniii folii*, aculcis fenxibet aitcmi*, frondofa, cortice i[itlcm cinerco *EjufJ. 'Aid.* P. f.

18. Ac. tcnuifolia *M^itt^fttmM,* fpinis brcvibus, rccurri*, albtcandbu^, corci

19. Ac *M*ltr*ff*um** fpinofj, pnnK vclur lunulacW, acutioribus, Myiti, }>tanulMunv.id ununt latui vttgeme, lilv in *Smfit* MilaVaromtn H. A*. *V.* fc ? £/«/V. (ML P,a.

j<3. At. *jLqU*ks,* minus fpinoCi, pinnularum otiftii it CJUIC nifefcuce hirfuik vili *Ejtfl.* T. 111. F. }. In Hoito Regio *H^mft0ti€*fi* cuttjm ridu D. P f * «

*]. Atacia'*j1frie*m*t* Abruj foliis, atulcaiJ, I> Ac *c*»** i'ptiKH'iffim. ttoiibw WcCb gtobofctj, liuAu idUii, toroi", duki Jl»n*. /V.. PWKt. T. F.

4*. Acacia *J*v*wt** (pinorjSrna Incida F. B. P. *Htrmm.*

2j. Acacia noa Tpihofa, Ff>£« Matibaricc finnlii i M i A r ^ p;«i. r^jrfegr. Tab. 1.

14. Acacia non fpinofn minor £ *Curuto* feu *Cwtffsvicty* florc albo elolofo, fonc *T<bt*t-vm Mexkfju HmmitJt*)E>/i T. 1. tig, ;.

15. Acacia notv fpinofa *J*m*ut*fii,* foUoli^c law baft "n men fornum iilUeiaiii PWL

16. Acacia *Jmrks*** nonfptnofa, floribui luccis, filiquis roembraiuceij *HtnmtM.* P. *H. P.*

17. Ancil arborea maxima, non fpidofa pinnit nuj*>ribu>, florc albo, iiliqui eon-torti, coccinei, Tcncriufi, elc^millinu S/w. Or. *Jtmtk.*

AJ torrenrium ft flufiortim ripas, neuion in agiii liuniii]ituil>u« *J**t*n*!< C*nirt*im»* uiittVwum nafctmti

28. Acacii art>orca nmlnu, foliw «l vi^nn«. *torc odor>riffiii *Jamaic.* An MiZ(]Uitl MrriiMrjfM^Sf *HtnunJ.* p. 60.

Circ• urbem S. *J*n Jt U* few, t ad nurgiucs *ue qua *erfu« j M W A a t itur, campcftribMapertiscopiosccrtTcic.

29. Acacia *Javanica* non fpioofi, f<>!" 'plcndcntiHiu Mw. Jk«M. Cum *lin. Hort. Amst. rar. CJJKM*I* inJigcnii did* fW. W^y. T. u;. 1. j.

Hort. Amstel. rar.

Radix ei albicans, furculosa, multis periore ramosus, nullis sentibus armi it.. fV, «J, 1 pedis kmgituJincm aiwjuAWa, fufei^. nibus 4, 5, paucioribus pluribusve *» «»»lib« Uwre dititx funr. In hirum Ufr»Kinum unaquaque *foliola* adeò numerosa, ut 72 numeraver invicem opposita: Sunt autem hæc foliola adversa parte saturè viridia, aversa vero dilut prædita, nitentia, *Acaciæ Indicæ* similia, ast majon. SMMM, fjuomm t>tiqu« nunquam offendi, plana sunt, oblongo-rotunda, ad corculum, ubi gCflMM cMlckur nonnihil prædura, nigricantia. Frigoris impatiens est. Locum in fronte gerit.

30. Acacia gloriosa *Golcondæa,* spinis crebrioribus, Lentisci u*, *Inimboy* triplo minoribus *Pluk. Almag. Bot.*

jt. Aciria gloriofa Colutei foliis *Ctinotfu,* radii media, tain ad gtnicula qoam ad Internodh, ij'ini) Carrii duplicati*, deorfam inticsis munita *Pink. Ahteg. Met.* An *M'a-* iyMi/^fijrfCLnealciil'ibus, *ilVwtml*,* id ell, Vefr*:m!ionc, quod ejui Ipinula liinilcs luntunguiculii VcLpettilioouin, quibus tanquam haroulii arborum ramti obferrantur af *Tnx.*

11. Acacia gtoriola Infulx *J*M*U*,* foliii minuiibni fubrotnndis, fpinit id ^cnlcula fimplicihus, Horibus fla%*-purpureit *Pint. Almng. Bet.* Supcrba *BtrbtJafiim* noltratibus v l 6.

; j. Acacia glortola *Brngnlenjii,* Scihan *v£fjfttit** foliii angnftioribus, floribui ordciucr i ubentibus, non i'pinoi.* *tUtk. Almspjt, bit.*

}4. Acacia arborca major fptnofit, pinrtis quatuor majoribus fubrottrtJi), llliliquis varii incfutii *SL». Ljt.jjuuit.* A^JLie qucxLimmodo accedciUjlou CerJtix *Si* Acacir mcdi.1 *JiMtlttxfii* Ipiii'ifi, Hgsmi(i-"ii> foliis, Rufcult^ lUmincis, ;uio nitencc fruiftu, (iiiquis uuortis *Pluk. rhjup.* T. i. I". «. Acjcii fimilis fjiinotj, Ccrjconi* foliis geminalii, fioribut albii unuginofn, Iiliquj tompielij corniculaci, feminibus aigerrifliii iencibui *Ittrt. Buam.* p- ;• Junguis Laci, arbor *JmmitM,* filiquofa [pinofit *P.B.P.* Acacix quodammodo accedens, Myrobalano Chebulo *Vtfitngu* limilis :K-b ^\ i fpinoia, foliU Ceraconi*, in pediculo Remaiati*, lil^qua bivaJvi a diu, feu cochleaxum »el arictinonun conumm in raodunj incurvata, l A i . Citi Bre/ii. ?«•?- i. p- 7- Avaratcmo Piy: cujui Jcfcriptioiwra tiJdii W*/.

In ; *I*m*U** 3c *CtriHtsrwm* infularum ubiquc frequcn* eft. Arbor eft r*« lit; *ftlut* in eodem pediculo g> W»«Wj in raccmit ex a(bo i mi* coottmaij & in globum confetti, iti ut Acati* floret refcr.rnc. *s,!.*mt* recurv*, In g>nun tontortr, nccmarini & taiuculatim difpolitx. Lignum fijverde

If. 'Ac.icLr fyrti> cognatus c *M*i\r*ft*t**Tniui,* Viti* Id** *Siagtltufi* fojiis Si ramuli* altcmis, ad folionim cxortipi Ipuiit eiiguis afpcranu *fl»k-Hjt*gr. T, m.l*

|& Acatix GnOb nan fpinofj, nmulis aittmis, *MnUr*ffiums,* an Nilicamaratn *ti>M**

In Hi to CM^IMHW culnim Yidii,

it. Ajcufpinut Wirf *On*m*!.i,* foliis fubcus cu'fiis, floribu* ekibofc lutcw, S*

39. 1'tdcm non fpincrft *Chart*** *MfUitrtrum EjufJ, iiU.*

40. Acacia fpinofit ;»Vi> *Orimtlh,* floribus aurets itamincb, Tunarifci *tftrhemenfuom* more inlpicam difpoJitU, *M*IU*vl*m*Ttm MtUAnwnm EjufJ. AU.*

41. Eadem non fpinorj, flofculis flamineii aureij^ Tanurifci in modum fpicatu. OwUmaram *MUhm EjmfL Hid.*

41. Acacia *Ck>hfmfr,* pinnulb pairit, fpinoCi, ffcribai popiliaiacci* lurcis, ex ali> in I pi Lam rr*longim dilpolitis, fpini reda tmRulari *£i*{J. Hid.* An Acacia / n i i w , Horibus Jpkati* Wtch P, A P»

4). Acacia non fpinofa *Mi* Orim.* Tillofo caale, lobo corticofo, niwrandi. fufco. Jin *Miltisnrm* PUk. Mmn$.*

W»* f>ri,«. Colutei fofiifj florihm ftiminct* amplis, filiqai , I'Uccm* in modum culonti Caurwallee *MtUtmmmm Mjifd.*

fit, AoHbt^ Iineif, littquH rmJiiUwKo*" P. A. ?. : irbordccRi tion fpinofu, pinnit Acactc I«iari6u», inftmc Rlioci*, 4r^«. ^mi j,

!| •» * ipfa foli'• W*»t ft AIJHM oriumur «d fedn foHorum t ilbm

4«. Acaci>

+4. Acacia *Cmrajftvia* fpinoia, filiqui* ttrttibut anguflit fufeU, flare \xlteOf Flos Cavallerc* di&s-

Spinis arroatur albU: rioribw id luxumt, nttota, aibw iu tegatur, nee fadli in confpsOuni teniaiit f^LIa. SiKqu* digitwn longicudiflc haud excedurw. D, *Skcrm-J.*

47. Acacia *Cunjfak** fplnoU, fiore lutto nwjori, filiquis longiffiniis tiavis, pulp, *A\Ad* refenis.

Thru fere lutcos, in racemo difpofitos, filiquas facie Phafeoli albi hortenfa, quarum jm|. jw dukedinc adco deledancur indigene, ut rix filiqium in arfeorc rclinquaiic. D. *Skcrtl,* exAdverfar. D./irnw4».

4^. Acacia fUiqui: longidimis *It.* anguflillniii* nigijs.

Facicm fen inflar Acaci* ^/%ti, nifi quod fpin* ferrufjtiic* ruff*, longffinut, ad hafin in unum concrcfcentcs, ad nodos ramorum exeantj Spuu q. unica in dun le divijtt panes. D. Sio-iirJ « i'lfdem *Ai-otrftnit.*

49. Acacia coriarioruin vu'g», non fpinoii.

K/« liabet MEguflaj in extremo paria j alz vcro funt iinpara, • \ pinnii. conflantes, & aliquando ij. i/irti lutci, P*rvi. inftarcrill* paroni*, in]am* r-Jtemi* ad foliorum ortui in iiimmis jamulis. D. *SktrnrJ.*

jo. Acacia *hvtfhtUnfu* Bonduch fullo, filiqwt d^rftt ncivorit *Muf. Pu.* 601.

Anadcndra t(l pulchetrima, in Ionium fc extcadens, & »»lde timofk.

P. ySi. A<1 Cap. dc l'Umii jEfthjnotncnU.

1. Mimofi frttteftem *Ant*™**** aluura cooftu kcuk«tu *PUA. Abmsg.* T. 107.

2. Mlmofa feu Herbi fenfilis cofti fpinofi *Scbd. Sot.f*

j. Mimofa feu Pudica, ramulis 6 folih feaTitibttt *Ej*fl,*

4. Mimofa puiruia *MaJcrafpatna,* pinnii tenuifTunis ad foliomm exorttL., innocuu fpinulis obarmata *tbi. Tbjt.* T. 120. F. *i.*

j. rfEfthynomenc mitis feu Mimofa *it Twf*h* pinnulis amplioribut, Chanwfilidi mari*nt* amulis P/*I. *Tbjttp.* T, 4. F. 4. qui f< fub Ov#/< dtulo atcepiffe (Lrifak. Folioma fonna a *Tijjmfangim* H. M. loud multwn ubluJit.

6. /t.ldiynom. mitii feu Mimojfi anguftiorc ftliqui, tuliu pcrcxiguu £/«/JUM T. (• F. 2. ^ HLJJUS in Appcadicc cocniuiimu* fub Tit. /tIJiynomcuci tuliik jnuuinit *yl»L*

7. Mimofa *Amtrkn** pigni, fdiquU longis anguliii Allium olewtbu* *timk. Aims*. B*t.* T. joj. F. j.

8. Hcrba viva arboreftciu Ciia«^j A&WNf. llcibar. Bolgic

9-———repenj *Ej»fJim-*

10. A-fchynorociic ipiimfa Utifulta, five Hcrba rha rd Mimoiit Utifolii, pikfo At fuhrocundo folio CIIMMJM. Hm. *A#f. r».*

!\ynotncn* Tpinofx 1* feu latifolir flr*/H»*** filiqui* raduttt *Bry*. Cm.* 1. (ubtimiHi ! b i r^^S *BCiVibpc* per kJutura kw^toluwm in 4ir ram q liwi pxrtca vt fttf ilh Cfa ridk pn>.

iimmi, qoaoM *tmmiU^* «««« *Hri** miii*r, pwifc«p« nuuno libl , Scaax OMI *[fl]iitillii, adverb mnslvt tif nil. **wf* "irtuti, nnuirn MHkMH hu, ncno pwncanic ad citrcmum iklque. *c ntuktt f cnuUi tcnuv- In hurto qiuntumTti dilircrucr ctilu ad trvgem univii nun pervenit.

iilitiu* tnuDbranaccjc, uittuui IODM. vtuic* [fimul] pof«*» twnbiu «d nuieinem qoiii clwida tettui RritiuUu tiiiO*. qiw^Hntturiouaai in \ pjnt* MI cmlvnluai deMfUni,

^ '"imm, naficim, dmiun, luciium I b u

11. Mimofa

11. Mimofa arborea non fpinofu, fotiis feu pinnis latiflimis *Stan. Cm. J*m*k,* 3£li' otijf c fojt of JDiia lauiarmB o: ^tifible t«r.

Vii ulcr*? pedum alritudincm aflurgit, ta*ij« f^*0' «weti, glabro, corticc 4 fufco rutynce obdu&o. Ramaltri ptura, folhs alacis veftiti qcue ad 4 aut *6* numcro, eidem coramuni unciali pcdiculo adnciSumur. l'inrur numero pari fibi muiuo oppoiltSr, j^labrr, obictirti virides. *FUrtt* ex ali* fotiorum egrcdiuncur, c plurimis longis nlbi* filamcntu compoliti, ctpfula virence execpti, pediculi coramunu eistrerrio in orScm circumpofiti, capirulum • fphxricum effictcntes, uc in hujus Generis aliU, minicne *vm\tn* otluraci: quibus lutcedutic *SUip** fedz, tcnu«, nummt coronati dtmiJia craffitudine, iniiio virides, poftea fder, pifa aliquot^ c fulco nigricanria, oblonga, papfa, vienrnm tmuli ccmtiitcntes quorum unumquodquc ubi cubac protubcrjnthm effidt, facili vifibilcm, iint«qufim liltqua aperiatur.

LocU (1(1) ^lllrf di&Js copiosi provenjr.

it. Mimoft hcrbace* non fpinofa minima repens 5W Or. *Jtmsk.* *JbnXSAt*

D. ,*Sloane.*

RjJiri&v numerous repcntibus late fe diffutxlit, folumaJ mulus m diamcntro ulna* occupy, *faitt* fubindc cmittem in fummo pfedicuH uncialii tenuii alau, bin;t Temper fmgulij pediculii inlidcntia, (juonun alccrutrum e (bus, 4»c pinnufan :bu*, h. c. 6 aut 8 piir.iulis minimi*, buii, iubronindis, eodem quo in reitqi crKms (iru ditj giabris, cbfcufc YiridirHi* corapowwr. Et alls foliorum emcrgunt *Ftvrti,* pediculis ejtifdcm cum Foliorum lon^ituiliriis inniif, rotund!, albi, t lil.imemorum ^iohuto ut in aliti con^eneribus conftantcs. Stt(xedunt £%** perbre^es, comprcif*, jiigricantcs, aliarum Generis fmiilci.

In prarit *Mimjiu* & *Mtggotti S*v*m*t* vocatu ptffim repcrtrur. „

' Adeo tencra & valdi fenhbilu eft prr alii* quibufcunqne Mimofu, lit adlcrem ori. fUnim fc contrahat. Inter cquirandum cxtrcma virga rtomen mcum cefpiti hujus plamulz aliquotiti inlcrtpfi, quod foltis taftis fe clzudcnnbu^ aViquandiu dumvn.

r i j. Mtmofa filiquij kmgis fpino/ii *Htnmm. Ahtrf.* An £Tchynomcnc 4W *BrtjM.*

F, F. Acaci* inftar, fed tenuiora *k* gracilkira, pinnata,ramulis appolica fene adnao* *• ir>*c«wi» petioiit villofot, tlbw, quOJ fcquUnrur jS/«*r longx, anpufti, in acutom mucro, '^n defipeatec «lli» quart ipinu undique oblcfl*. Dclata cit ex ¥«• <*Sntt.* D- &*-*rarm* ex ilortrt. D, *Htmum.*

H- T*JouitiRi-M*ivncU K. M. P. 9. T. ;8. Mimofa [papilidnacco Havo, foliolis pinrutim ad medum cttftjm aime*" 1

//. .V.

'lit nurnerofn, in Utum diflVXt tenues, et omni pane rubro-periici, ri^B..- profeniunr, duobus trihufre ptribtu, jwrv* * tKi f"^"} *contnt±t,* oblwiRo-rotunda, 00 te emmet, in qua nrnirm S: in cri» Wia | •'.*arm* fniar ,*L*T^r"*1* tn^01'' tetrapenfi ^iJt ut to aim pHfimocu: «*=e • • '

i, Mimof* i *ri* in *i. I (oner & 1 ,i!: *Si* Cephaljlgix medetnr. 5. I h n

foli V ^ p i/^f 9 Ol ^ N\ J7•• P- «T f- Um prwxdaitc Ttrih';. con- lit Sc minim* Ipj,

t, pl.n!, BMMNHimi IVc. r*«««»fcfe «(i. ioi« lapadaalii *ti*, f aut *uncii

i. NcU-

J8. NtU-tali 1LM- P. ?• T. iS. -iCdiynamcne floce papiLtoaK**, f«ri equini filiquis.

IJ Jtf r »

Nifcitiit in udis & paludafii, fc paflim inwr *Orj%am. Ra/ix* fibroti, d«** upUUta, carne fungofa, dtnfi, molli, levi, Candida, corculc pcnnae haud di/liiaili, ac la KMri* Jibris comcula tlavj Si pilis fuvefcenribus obdtAi. C«HJM terete*, gUbri, vuidt*, *ifxm* «wot in rotum fungofa, albicante ; teneriorw « umi pane rubekum. *lult** c plurimt* pinnanmt pamnim, i '' np> rnniiMtonim. ewerim in ntcdw veai ftriaonim, viroa* fuki, d«m* Itipatarum niiijiir iiiiwwhin cwnpotmacur, nuilo in «itreno impart WUoWi Si fulia hie paulo pidfii* Itnnparer, ftarim fe fcaanrwiifr ad fe uiTiteo in duibo* ad^eiiri ierkbus tkLuduntj ut *b* w» lurculii cun ndk« cunctb t« aruJuk Am ad tMRni pwiulofum llorum In peduacuti* ndennr teowbw, papilwcmq, p*nt, feviofcali, tauapetali, ut«i-*1a* foliolum nuiirac interius *nibetat, titoz* ora* ftimccat^ dw> iatenors (bviulcul^ lane, Vjuinwn vitidi-*lbifoai. *StUp** gblaogc fu«, pUns, flahm Ucu, «ocuo& pcimum viridi, putt rutfo-iultoi; fi^bco. *&mm** qu* per coctken cutibcnm. puv4 iunt, oblonga, iapori* leguninoii, ia Jongittdiae ttiqiurum in proprwi locaUt dirpUita, I'mutii intermediis in corticc cituhcrintibui difUn&i : Coltv fpaditco-fufcu* eit sc nitcnt,

I dv.miciitum ei hac pUnti coofiutui anuTulncrjuiiua.

19. Todda-Vaddi II. M. P. *9.* T. 19. llsft* »hl Asofta («p. f. T*u-Van *Zamm.* feu Hcrtu MintoU *U*i*k*n*f*m*t qui iwica fuam 7t«*>wr» •» Hsrtw viva *Ac* imat.

llujus Dclcriptionent acturaum vldch, hdc ia Loco. Not alibi ck Ucrbi nw *Atofta.*

, 10. Merba viva htifolia *JjrunMtn Bryn.* Prod. *. Herba fennetn VMm, (ivo <Efchynomenc foliis 8c Horibus Ion^i5 pediculi^, uiiico thyito iulidcMibu* *A b * tk Rumphii* in *Mifctll,* twisf.

E 7#tf* infulii ad D. *yj'»>«w uanliniflk luit pur CUtlfl. *Cleyeran.*

21. Mimofi liirfuta pumib, ftore purpurafcentc, qitc taAi —riilj n"* —^'- --in-iimr. fed humi proftcrnicur. Mmioft humilis licrba^ca W. OIM. fcnuoc vtilgaru «iuulo : Chaddai-Utkarec *MttUbtrenm Pint. Mmii0*

ii. Mimofa humvlw quadripennis, gtabra, procumbcm guctit fanguineitnucuht*, cxinfula *CtjUn. Ej4*- i*»</.* In Hforto *Epifapeli Fdh»mU* prope *LtnJmum* colimr.

2j, Mimofa *UJkn,'* (iliquit plurtmi^ funul juncitij lads, brevitm, flyrc piuvo glubofu : Variinchuddec *AULhrwmm VUL Ms*t$.*

24. Mimofa ir, erecta, multifolia, pinnulis fingulis cuicoli purpurei urriqce notntis £;«/"/ iW.

1;. Mkno&aon fpinoCi, Coltuu luliu, tiofilm* lUiiuisi*, U'.iqu* bu, lukJi, liot, & Ugnofa ; Eicwetattwrtm *MtUhmmmm EjtfJ. ibU.*

*6. "Niti-Todda-Vaddi H. M. P. ». T. *j. *Mrh Cfi* tnLmt**, rdiquk Utu comprcflu minoribut *Eny».* Cent. i. fuL 47* ex fenunw 6 c* *nmelin.*

Tiifuiur in aquis dulcibus, aquae cum caulibus innacjns, 1emper florens, præfertim decompure pluviofa *RtJuu* ex caullbu* ordin :u«, oau reintftiura*, funtquc Condenf* acbrorotl. tuo in ilbnte, colon* Perfici. Cjdtf aq , *ft Soli expoiui purpuralcentes, fun rfti iat rtHirmmwn, a*ai*^1, aJco tioiwrw, m*Rn*ri, in contariii pints akuwnat «lnl, vwaati ura lalnt •i., alhkjjugnmiqiwi— nINi MM NHacUa « SMMB* .m iu, *T^u+y^^ m* (uanataK raromlioU, UumdiM un»n>: mu, - «l« IcaU, cOotuhyaCnt, fubtw fenubm Kibcm fuSabai «i fui awtum non. rdtjeatem, wktim *m* Aatrini^"lUj di*wkM Uora. MM in Ib4 M» ia ctxkm pU •Moimmii, £ venut titiwa^iM,— fy^j^i ioatu caccar, rali owd'Hiu « iperu cum ttinAni, cyJcri* p*aii^U»*ti. 4u kaVwti* ««in vcl faiktm, ««L <S*K MiictMiiw eawkat <Ukirt«n * *Mo* iililiwgii aiMifliiiiiw * • fcwt. iiiialf^LA^Hi ral aliouufaai tfw^an aatai**>

prelix, nonnihil falcatæ, in fummitate furcularum 6, five plus minus conſpiciuntur, ad cauliculum transverſim ſitæ, primo virides deinde coloris hepatici rubri, tandem fuſcefcentes. Semina J, qa* in iit S, 9, YH ptnckm pro nut minudine filiquæ continentur, oblongo-rotunda, plana, contracta, oblique in latitudine filiquarum ſita, proxime ad ſe mutuo, nullis interſepimentis ſejuncta, colore ſpadiceo-fuſci-nitentis, ad ora luſciora & magis nitentia.

rim. In decocto data ſtomachum roborat, in febribus crimen provocat, & arthriticum ſedat dolorem: cum butyro expreſſum digerit.

27. Malum-Todda-Vaddi H. M. P. 9. T. 21. An Mimoſa Jamaicenſis Zanoni? figura prima repræſentata?

H. M.

Plantula eſt naſcens in petroſis. *Radix* ruffa eſt, fibroſa, oblonga, rectâ ſe in terram demittens. *Caules* tenues, rotundi, lignoſi, ſuperno latere ubi Soli expoſiti rubeſcentes, inferiori virides. *Folia* in petiolis communibus brevibus, ad exortum nonnihil exruberantibus, ac parvo, anguſto, viridi, cuſpidato foliolo ſuccinctis emicant in duobus ſeriebus, bina oppoſita, in ſingulis 8, 9, plus minus, parva, oblongo-anguſta, tenuiſſima, viroris ex una parte viridi, ex altera furdi. Coſtulam habent anterius eminentem, & obliquo tractu foliolum dividentem. Tacta ſe claudunt, ſed •ton am : ſubito quam *Todda-Vaddi* folia.

Vita. Gentis ſuperſtitio plantæ huic ccj!t»mbuii Vun, - ſempe (ſi credere fas ſit) ad amiſſam virginitatem reſtituendam, & mulierum moron conciliandum, ſi ſanguiſuga intentæ Virginis pedi ſiniſtro ad ſinuſitatem applicata, fruſtularimque diſciſſa, & cum planta hæc t .- 1 exhibeatur, r rel etiam petitæ fœminæ eadem miſcella confricetur manu .M.i, ſque commixta impetigini medetur.

IrlJpftffc, ſe deſcribitur hæc planta, nulla nequi lloruni3 ne^uc frud.um mentione *uda.* At n»»e Flos 1 ructuſve iconi appingitur.

28. Mih-Todda-Vaddi H. M. P. ?. T. 22. Mimoſu Mahbarica, foBJi pilofk, non fjunolU minorj ftore papilionaceo luteo (iliqiiis aRguftii J; :iculatis *Comm.* J /,«. num.

I/. At

Naſcitur in arenoſis. *Radix* fibroſa albicant. *Caules* parùm lig noff, rorsnS, tlridet in ſurcul ^ ivaricati. *Folia* in duobus ſeriebus geminata petiolis inſident, ll; uc verſis anteriora converſa, oblongo-rotunda, anguſta, ad exortum petioli ſtrictiora, tenuia, lenia, in oris tenuibus & brevibus pilis obſita, ſupra in averſa parte, quæ brevi cuſpide anterius emi- ll- net piloſa, ſtriata, viroris utrinque diluti. Ex attactu confertim ſe [illegible] dunt, & quidem ſurſum verſus, aliter quàm *Todd* folia, cujus latera inferiora deorſum verſus ſe claudunt, clauſa ſcutellatim ſibi mutuo accumbunt. *Flores* in propriis furcalis proveniunt, quorum pedunculi breves, tripedales, lootaris pallidè flavi, ſubeſſuſimi venis ſtriati: *Stylus* in medio (. i ! -' def- .- - • -.- (.o'oin oblongo-anguſtæ ac compreſſæ, in cuirtiLim rubro-fuſci, parvis, rotundis granis ſeu ſeminibus refertæ, qui primùm viridi-rubeſcunt, poſtea albicant.

Virt. Balneum ex hac planta præparatum lepræ ac pruriginoſo acrique ardori medetur: cum nlen *Tztt F.U* ſeu *Srrplam ex ^dem* Btu enum conficitur antiſpaſmodicum. Succus cum Santalo tritus frontale

P. 986. Ad ſpeciem Æſchynomenes ſcum ſeu Fruticem Pavoninum *Breyn.* adde ſynon. ſeq.

r. ." na ſpuria arbo -pea Ipinolj, foiiis alarii nunofii feu decompoſitis, floſe ex luteo & rubro ſpecioſo *Slon. Cat.* if. *jimtmc,* Enthroiylim *Mirwi* minus ſpinoſum, Coluteæ foliis, ſiliquis anguſtio nibnH, (lore cilnrt&fc nibn>«kg3r- er variegato *P. B. P.* Tajetri Mandaru ".

2. Criſta Pav >ms auricuhn, non ſpinof,, f.liquis membran e , s è *Madraſpatan, Muſ. Pet.* 635. Avarce *Malab.*

Fifitwifthi^1, ;, *khncr^mA* pete alms eft. Sitiquam prodack pm digitum circf tonpmt, unCum plui bit m.

l'ulvii ejuj aiir infafum purpw, inque rarioli* attt fcbribn! (carii cxhibetur.

***V. 9**.* Ad Op- ?til ſpeciem Mm I. e. Cham«rift. *Prr,* Brafil. f$_{r|i(l_{11a}$ ſingula, nigra.

1. Hæc planta ab aliis pro Sennæ ſpuriæ ſ , *fk,* HW, - i t Hermanno in *Cat. Hort. Lugd. Bat. Senna Occidentalis ſiliquâ ſingulari,* dicitur; quem ſeq ilifUjf D. *Sloane* in *Cat. Jamaic.* & D. *Plukenet* g. *Bot.*

2. Ad ſpeciem adam, i. e. Chamæcrift. *Pavon. Americanus* ſiliquâ multiplici *Breyn.* Hr. D. *Herman.* in Cat. prædict. quem ſequuntur iidem D. *Sloane* & D. *Plukenet* in locis prædictis, *Senna Occidentalis, ſiliqua multiplici, folio herbæ Mimoſæ* nuncupatur.

3. Chamæcriſta Pavonis major *Herm. Lugd. Bat.* P. 53. deſcriptionem vide inter Sennæ ſpurias ſyn. Ery-

4. Erythroxylum non fpmofum *J*pmap** Coronffl* folio *C-mdi*. tim. Amf. r*.*

D.Ctmmet-

JWi* huic Vtgnw, fibrillis capittm. C W « comce j^tifeo t«au% in HWtt yfa^AJ:4 pcdum altitudinem aifecutus eft, nullis ipinis rumatut, qui pane iupenwe *m* mulros fcfc fpa,. gitramos, fpinis quoquc prtToi, quorum ramilli jnnioret, yt & fblii in pnmo Ortt oolori* lunt f&Tiufcinci, Siquari toracnto obiuta, tiuod iniuiUU *Crijl* P*vimii* fpcciebu* cvenit; *vn*rum diu durabilc id non eft, cemporit cniin proefcffii folii vtroifcftt inducntia Criftam Pato. nit *Breymi xm,a\\utf.ur,* piul<i tamcrt minora, & Uturatiore firiditate pr*Ji« iunt. frigoris pancntior; et femiac *J'f**i** miffo eiw« elt.

f. CortlHnum lignum P. 5.P. Er^throxytum *AmtrUt—m* Glycyrrhiz*folio, Aoribus e[K] lutco & rubro vjiricgatis, TtUqud lactuima *Ctmmtt. tint. Amp. r*r.*

Lignum Corallinum dicitur A materie folida *Si* mbicunda, ttndorlbtn npentt. *lUJici* futidatur lignea. *Ctuitx* cordcc rufib amichis, ; pedei altus, femunciam cnffui [nempc in planti trw antt annoi in *Htsne jimfitl-* L- fcmine nata^ fupctiore parte ramotui. AIM nntofa in longo pedicuto utrinque fiu, panitularia autcm lolioU coutrjriis Temper inter fcpcds 1(* brcviflimis, numcroque pari.i coherent, fefcutt^tam, tionnunquJtn quoque 2 uncia* Uniga, ia mucronem dcfiacnli*. per mavgiucm. inicgra, 8 ant LO id UHAIU cytlam tuptme Uturatius, fubtus diliuius viridia, fipore I'ubdulci. *Ftvti* ramulorum tiltipii) ^jricatyp !n • nafcuntur, p:ipilionacci, lutco-ruhicundi , quihus ddtuxtt lucccduncyF/^n* obliin^z, colorit cinerei cum Phaieoloniin (iliqui* gonvenicntet, led Ufiores, quarum ili* *}a* mucroiv ddlnant, ali* rer6 non 1 in lufce *jtmhu* plana comprelTa, paxtim /otundJ, paf tim corJitormia ,von apicuUt*.

HISTORI7E
PLANTARUM

LIBER DECIMUS NONUS.

Her has enangiofpermas Pentapetalas compkflens.

P 991. Ad Cap. DeCaryophyllo addc.

P. 990. pi. 11. Carytfphyllu* cmruleu» *McmfttUnfi, J. B.* CoVfcrvante D. J i ^ t J • elt plants tncapfijarij, adcoque huic ad Aiioinalai tran*fcrcnda.

P- 99}- Camara flb. albo *Bufdittfit Mtrtfrmv. Q* Annon Tit biccilera, *ac6qu« cum relii]ttii cognominibiu *Mtrrprvii* & *Piftmii* conjungenda ?

» Caryophyiiu, fylv. Atiic« hoiollcx arvenfi* roliis, Bore tiuico, calice barbate *TUL* '*7**£f, T. 81. I'. ;. An Caryophyllus fyl». humilii, *tiun* unkoC.J? Axmerut 'pe«e«, (lore *tavnmo* caule fingulari noftrai *Rtii Sjmttf ft*}. It,***. *ff, PUL Jl**(* «'• In pambw Borealibus ^^JMT fmquU; a D. D«-fcw nuper intemu* elL

a. Cnrycyhyllat W,.. . . . .>|J& w o f a Buplcuri foHU, inru» cwi^, flore txmiteo, <auIICUIK lecundum l o ^ i u , ^ , abtl, pJ-i. A\mH_ fl*. T- »7(. T. 1. An *T,}**..)**** •MTrtw* H- «? P. ij. 1 Jb. r. f. 1,. Gladioio tfcibCiryopbyHoid«(^Trtiyin, t*Hiis cavii, fU»rc cirniteo, cauliculls Iccundum longifmdinon »uii*, an OlidtoUu minor paauneui> flot« pwto C«TU1» B , ^ . r^t. ,4.

V CaryophyllLi Alpinus, mffo Uimi. folio, edWbm rtrientii IM. *Mmf.fUd-r*-/r *?•* d-Trophyllui Alpinm Utiifoliu*. radke tmplufinu A JL f. Ly<*RulU poui* qui"" Caryopftyfe f p^^ ^ ^^ J^ ^ foflwlH A|pfl)W ^ji,,,,, t ^ i a i— cpfpbio umaiiwQdbiu um^imut. **D.iW*i** in ilreo fluvii ^

4. *QuyyhyWut* fcu A/rocm pafilb, *MtrilmAk; don* minimo, c ci1v« abt<m£o,fiitio-Its fjftigiatis cin<Sto. Inter pUnnsi D *Vfrnsn* in *MariltnJu evWaUs,* & 1 D. SAu« nobis communidtas invenimus.

f. Carsophyllus minimt* *weafn,* incariuto fiore bitido *lim. Ctthc* LvcliniJis porius qiun Ciiyophytti <*«*«• «* 'Uwtr.

6. OryophylliB gn«aiaAt« faxaiilis, tksfcuUk in umbetli csndidi* Z6r/. Co*. 41. Plurw hinis fotiii gramincis uncbtitnu dongris. suniMU caulit in plurei ramulo* diriditur & fubdividitur quos *font* terminant ex oblongo ftriato eulice in quuiquc peub angutU divili.

7. Caryophyllus fy|v. minimum *Hert. Mtjfa.* incarnato florc pentapitalo crcnato bifilfn *HtriMttii. Smffi.th.* Jn icmipcJ ikiu altitiiJinem ailurpt, in rjimukn t ramufculo* innuffleros fcrc divii'u* & futxlivifuv. C-K1I>. liorii Itii.irus & curgidiu ad modum Lychnidis, cujus niiU ipctit* eft.

Ad Cag. De Iydinidc

P. *mi.* Ad Speckm f«ani nota, lfanc, I- «• LychnidaB *ChlmJmic** mnbelli feu Phlomon A'dwiiEcni aluxwTt Srrw*"" I**.D. *flmKimtum* in ^Mff•Sl*- candeni fSdr coin 71m, i. e. Lyvlinidf umbellii'cfa monofU *Hdvait* Zmnt, C)u£qwi Matter* Syaonymt ttuuit i.ydwi*« corcAtnam (ylr. C. 5, 8c I.ych. coraouiam *rurc* n»im ii*.

p. 994. Add. Lychnis minima fupina, fol. viridi unguitillingo, floribus hcrbji. *S h ! Set. i\i. RfMx* fubelt hbrofst, caliciuU Icipiphmiimi *An: folu* ii^-1, ULiiminaia, conjujf*ta, lorinii I fydfuinJ Myrrifoli* liiiilia, fed multi rninora *Si* aneuitiorTi. *Flera* ftrt pcntapctalos, intus albentes, cxtus viridantcs, jK-ulis cordifoiniibus, ad bafin binis proenberanrirs, oblongsj parris, quart m:immiliis aut papillis iniignk>i<. E.modio cicuttt ; *jldminj,* altti, rccurra, abfquc apicibui. Calix cblungus en, tjJinquihJiu fcrc DC in Caryophyilis, cni indodkur capiota otlocga, lemina parva, cincrca, rugoU continens. D. *Stmmi.*

P- 99*- Ad fptcicm 1 (am nota. I.yclinii (ylvcftrh alba, fpicj reflexa £***• A*«^. *hUpd** iti» lychflUarvcnl* minor ji»^,f J p«nt /it*, p. loot; item l.wchnii 4U pnicede* fit" cOrituiyp aagnftUblii, Ttacc purpur«fccnte *mmu,* inn ic«adem cumhac [n>] i"i«t *id* effe *d

1. i > cVinis *Hifftma* umbcllata.mjnima *Tmnufon.* £io». »*• In nioniftus *Pyrenaeis.*

*> L)ch. minima Ciutilimmbcllita, Holoftei Wio, wulcnudo *EjifJam M.*

* • Lych. fyUcilrii, fl«IC fugici //• i ?• 5*W. *B*t.*

4- Lych. *Hijpmic4t* Valerian* rabrx folio, purpurafcente fiorc *T*wn*f*t. ttm. Bet.*

y Lydl. Alyffon frmicaju diAa.

6.

7. Lych. *Lusitanica,* flo. rubello, folliculo rotundo, ftriato *Ejusd. ibid.*

8. Lych. /jryff^ r aluftris, folliculo ftriato r-rWi £/,«.*». An «dan cum præcedente; an potius, paluftris folliculo ftriato M D .^ *fleii Virid. Lusit.* Fortè hæ tres una & ea-
Hem lpettc pL«u» 1
Hem lpettc pLu

9. elegantissimo *Tournef. Munting. Herbar. Belgic.* An Lych. fylv. nor. rubf is eltpn.iff. p«r caulem fparfis N. D. *Grifleii Virid. Lusit.*

10. Lych. I vlv. nuriiw, \htK purpur.0 pulthwrimo N. D. *Gri^i 1*4 Uj*.*

1 '• Lych. (yW. ftcllaio Bore *Ejusd.*

12. Lych. fylv. flore rubro, folliculis densè ftipatis *Ejusd.*

13. Lych. maritima *Gadensis* anguftifolia *Tournef. Elem. Bot.*

f, looi. Poft J U I fpecicm Lychnidi. »ifvof* *Wc.

14. Lych. •wh.TirLoCi it_____ 1 muwr *StU. B*t.*

if. Lych. TifcoC), iiorc mukoio cipillacco W. 7v. P. Aio/. Aw, PrjnMicntU nntum v*rle-iis eft.

16. Lych. *I,»fiuru;* montana, glutinofa, Afftida 7i«r»*f. KUi. £<*.

17, Lych. fflv. vifcofa, flore albo perennis hi. *D. Grifiii KriJ. Lnjit. An* MulupuU alter*

18, Lydi. fyW. vifcoC*, fo. purputcovivaciffimo li. L>. *Grifiii Virid. Iuſis.*

19. Lycb- fylr.vifcoia, So. rubro rettrato N. D. £ ^ . *PUk. A**^ B*t,*

, P. ioof. Ad fincm Capitii addc.

to. Lydiais *African** minor, hirfutis fubrotundi* lbliit, floribtu cepiofc in r»mnuiatf

•I. Lych. minima, cum floribus utio rerfu difpofitis, vix confpicui*. An Lycb. lylr flof-culo rubro vix confpicuo *Grijkii VtrU-Ufiti Pimi. Along,. iUt.*

a. Lych- fylv. minima anjuitifolia prooimbetw, flore ex albido vlfcfctntc In *l* D.IW^exlcminibus Macam obfcrviivit D. *¥Ukcmt Alm^i- Bit,* ' . *

2\. Lych. clatior glabn, ftofculU ilhtdii, aJ fumnu Ciuiium uucriwxUa i ub^lunj cxluJ-int • Vilcum, *Vifftnituu* D. *BdmftrT tlmk. Hut.* . *

04. Lydi- feu Behen album Alptnumi aniplifHtnii t lun&iUuuih foliis, glabrum *Fiſk.* j . *Bat.* Ad Spcdcmiamp. y^S. rtferend.

if. Lych. feu l'fcuJumeLinthiuni *Ajtiejnmm,* A genii hirbuu (Uil*. Hore pwrpurea p i da.

z6. Lych. tvf *tihfictt* parva, tcnuifl. coiilcrtis toliit, HBdulb caulc, cui Horcs ct unu i tulo plurcs *F-jujd,* W. T. ;o4- t", f.

17. LycU. minima foliis Laricis feu tcnuifliim; divili* *Morif.*

28. L)ch. *Hifftnic** tapill'aceo folio *Teunuf. F.Um. Bat.*

29. Lych. pumih faxatilisjimi peri folio *ErfL&U.*

jo. Lych, peregrina, Spicx vcl Larendulz folio *Sfbtt.* B*t.

1I, Lych.corotiarii AGMDMttf^k, umbelUti mMltiplei •- feu C^ryofhylWi holofteuvto-mciuolus *lAtbufUm,* Uuori tolio, Here u^enceo complcto; td'L>chn» wibolli - (era gnaphatoides, M M U M ^ Hor« argentco compkto r&i A ^

32. Lychi parva, hirſutis foliis, *Æthiopica Ejuſd. ibid.*

«. Lych. aizoid« glaucophyllo*, ad nodos cuuitum floG purcii *Ejtft iiil* la J *iM-* Mcd. *Cbtiftidm* Si in* hort. D. U. ,&,/ cx fcatnibU) •ootritan vidii.

14- Lych. *Vtrtmim**, vcrmiculitis kdi lonporibui folii, ciulc nwlo, fuumi.t

if. Lycli.vi{iDi<hamili»Kij»«rtM, buofi folio, itoribw Jib** *ampliſſimis Ejuſd. ibid.*

3<!. Lych. *Vtrgmunt* elwior, floiibut parti* in fummitate caulii *KjufiL HU*

%-. Lych. CimpanuL* hortenih. folio, ulyculii *ynn'u,* el infuli St=. HCZDM *Ejuſd.ibid.*

;8. Lych. vil'vofa *Lufumik**, cqtfuli tubratundi gUbri fii^i- »*»^-

^ J9- Lych. minor dryophylloide* anguiUfolia V«i« S«tf4 HfU« £) *ft* *i

4o^l3vdinideni QUSUMUU umbcllii *am, foliis angulti* •, dodbu* incamiii* c *M*it*U»*[lu]

X IMQU1.. I

A i Lych. foliis Mfljoran* ant Origani, circa margin*) *fanm,* floribui amplis purpureii in fummo cimlc. E *MiritanJie.* Florum thmina & apictt In hue ipecie pr*cipu£ notabiies fum.

42. Lych. maritima procumfcens, lofigis ftriAiflimis foiiis *ht#i[. h$.* p. w.

Hutu's *CaulicMli* per terram funt ftriati, quibus ftrichflima innafcuntur/ii.Ionjp; acquc in eenicuHs raro difpoiicos jW/**ert albos, minores, pentapetalos, petalij ad medium bitidit; quibus percuntibus fucccdunt *tiffiU* oblongx, plurumsjWiiw** fubruffis circa ltylum nucritivum provenientibus onuftx.

Provcnii in iiibulofw maririmist circa *SjtfclL-tr* lute plinta annua. Floret rersuf Autumnum *ii* eodeni tempore fciiiina in capfulis carti'snucU aliarum Lychnidum more pcrticit.

4;. Lych. longioribus foliis incaniSj florum petalis quini*, non bifidis *Attrif. hip. ibid.*

HicLychnidisparvifpccies *i* fotiislongisincanis & florum petalii non hitidW, (quod in perpnucis comingi: Lychnidum fpecicbui) notu jacillimi. Rcpciimus noi perpulchram hanc L\chnidis fpecicin in ilricctis fabulolis fn miUiaria *i Btrhtmim c*fkt* diitiiiitibui, fads frequentcnij nee alibi ncbii conipeela eft. *Mij*

44. I.ychnii *Hifftnkt,* Kali folio, multHkn *Tmnttfirt. Eitm, Bttim.* JE

Ad pcdilcm .-jut majorem altitudinem affurgit, *etttit* firmo geniculato, geniculit i fc in ccm Icngiui diftintibus. *Fl*r*i* in lummU caulibut & ramulii prof en plurimot, perexigucK, tcs Tclut in umbclias, alia« ctiam *ex* aliiscnafccntcs, caliculit riridi-itriaci* cxreptcs.

HLJUS fpccimcfl cxliccatum nobiscotnmuniuTk *D.CtrtJat Pr/fiem.*

4j. Lychnis incana repens C. *B. Merif.* 107. Ocymoidcs Lyclinites *C»l.* Ad AJi'mcni culicu reipedit icfurcndi ridctur..

Oi

FJ/W cit panris, ab radicc (tatim binis, fingulis gcniculis hxrennbus, foliorum Lychnidi* coronarijc imulis,' lei. incanis, pilofif, quz non minus quam Lychnidis coron. folia adcllyUiiui lornundi apc» videntur. *tuMt* tcnui admoduni hrnwtur, parjxn iub tcrri deiccndence acquc d intc, plahtnu hhiilU* ad linguk» nodot prouudente*, ex qua plurcsfrndaat^ 1, bina/W«J*r>ajuliigeniculii hjtrcniia hibcntet, tjui in imii n r.. ^i»iora in medm Tiondo, (quud conn2 cveuk in pUncit i in n*>f*rj/* lepnif) hirluta, cimffi, in- i niifwiitudine t: jotma Pulcmo-.u* *Btlfft* diAc «nub, • 1 cue alianun convene rum rini /br«i edit *Afni** acque A£*« nicufc, cwdidut, pca- cftnguUpcuUin lamnM>, ubi lation fum, dividuntui '•;.. :. ... I I ftlaipcot. 7»«i(P mctilc in ionRii pcritaryms mollibus cartilapineiicjue aH^u'°f^i» iurtuuquc. *VtTKjrfmm* icu caplula Icmirulii nun uc in rcliqui 1 j khnidom lpccietn»onwum> obdilritur calicc, fed »mum badn 5 foliolis conllrudura habci, ut in -ckte*. Huju* radix *rinx* admoduni dt, idc6quc tnultum Iruticat Mpcr plant* du)c» eft. ' t * * H<rt*« *•**-* appellant, i laais elki<ndi bed- t.iu1:,M • nlcia jufculis admix!is mis dinipu,, intoauunt, non l.nc Pipe . -di-o, velut ahi (oknt in placentim effomuint, wjutcfa rt hum cupum pram expenmemo fe haberc ifferunt, atque in eum ufum hodie & frequen* ortiur in noutc D. MJH«Viignb, locu huweaiibw pwioTn.

4<!. Lychnis Ocimaftri folio, fiore »iridi *Htrmtm. T*r*d. BM.*

jJi.t moot pcrami, caffinfath, pndi fibri* dowua. Odba ctnitut fuieularein ilero, wraem, gcntcuhium, hirfutum, ramofum. Ad lingula Beni- I biaa crtpaneorimitwyyw, aullu, fubhirfnu, Ocimtttm perlimilia, aHc,je pcdicultf .1 adnan; inferiora nononnqium pediculis biuncialibui appeniJ

« f » " *1™^hv" ' fotio?» "l-ettantc., pcnapmH, p, I •*m am* ex albo herbacei, estui ex tiridi ttavel .1 t cMO4o<ih» e m u m GJi. oblong*, ftrbtoi, Wrluoa.[1] ta^ir. •* nwfeiiutit, col.irit tineri.u *in Ufit^.j*)if) coUid* eft lloo*oolore & panriote a cMcra fpectcbu* 11 time antinguuur

47. L ... latifolia Alpina glabra *Hort. Cathol.* Folia ... *ant quam in Beem a*» »ulg. D. *Sherard* ficcam nobis communicavit.

48. Lychnis feu Papaver fpumeum, flore pleno N.D. Hujus figura, monente *Sherard,* habetur in gazophylacio *Ruperti Bofleri.*

C

49. Lychnis

in tamuios floseik in fongo pcdicdo, albus calicc cxccptuj figure fingulari*, non in angullmn tontrafio fed pitulo.

j8. Lychnis marina minoramplo fiorc rubro, foltooblongo acuto \len.Cnh. PUntuia eft P"baarii, pkres eminent *aut!ic*In, fil.,* intervals binii oppoiitit, *fla~res* duos trdVe in fuuinutatilni* ecfUm^, c «/.••.• "Monjjp, llri^io, purpuralbenrt cxcuiites. Folia inu fubrocuru' :!iculi in fiflc* in tenant rxlitum vitkntur.

, 5-p. lychnis fyli"«ftrii nofturtu, ptluf^, flocTbus uniui ordinUy dilute pucnu *Cath.* 119, feu flaribus uno vcrfu pendemibu* hiriutiv Florum calico longi fu$_n$t, ftriati. in folionim alb Icililo, bine iode c.mli am rjrnulL adivjxi, venuf L;UIU tj.i pattern f f t

60. Lychnis Alpina hirfuu vifcofa, incanwea, nodiflora, ftaribus ad iinifcilicuni ujgue inciiis, unn verfu confinnati, pendulis *Hort. Cathol.* Trium }>r*ccdcntkira plantunim taniulos ftcco* nobis tmpcrtirit 11 *Sherar.* •»>.

61. Lyclinrs anguftifoRa Ltni floribw albii *D.'StmwnL* Tnw f<;gece< circa *hhliJtwm** protcnic ubi catn collegit D. *Skrrmrlm.* \ iik uifra ^{/S« *JigjiJii gt*mi*— fob.,* &c.

6t, Lychnis Sapocaria difta, fmtefccw, 4^utis foliis *Bocc. ico.* *Itn. C*tl>.* Hujus plantæ ' *CmJA* funt rocundi, cubitales, geniculati, ramofi. *Folia* angufta, foliis Oleæ paulò I \anor*&acwio«, ad Mjrn marii ftfta tu:»Ajrii, in fingulis geniculis bina caulium ^trcmii *fivti* longu LilkAw gbtxk isfena inlxk hente colorc prsedtH. *RaJ*et*< craffr, pcimnct, byt lis annis recurrentibus plai-1 rcgermuiir. (area ubi lucerumpif. tLinc <*æsalpinus* fine ic nc df t:i ell 1 CM*, in *erf. fub *O^or,* *fim.*

6;. I \chnis vifcofi *Jirg'mUii**, fl<?rc amplo coccinco, fw*u Mufcipal.i Rcgii I *D. Banister.* A i , fti/r. Tab. 105. F. 1.

64. Lychnis Wie* Gentian* foliisfehrifopi, Cfrftiffj Zcytanchfi^m *M*r. ?<t* Hanc plancam hoc nAninc infipn tam à cl lebcrrimo B6tinin> *F**i. Hum* accepit \>. D* *Ltt*s*t* j quo eam hibait D- *Petiver.*

Flo« hulc .imi'UHimo* eft, ftaminibn in madio c, itmcci lem ioi refbi S'^"'1 chartis agglut •"*«»«" »»»'r<«' I>- M m w . B cepit D. vif^W. Ad 7 aut 8 unci ;in;iltif.idiricir. I ; loci* humidis.

6f. LydmlsTifcolialtHEtna, flore mufc^fo, *OcynuSin duzTt'w* *Nov. plantarum*, &.Q. tee*. & htjiir.

Hujus Lychnidis obliqua radix ac pollicaris magnitudinis, longitudine fubit pedali Terræ rcncmita, abj* SBCPSW&oc I ere pares, necnon graciliores, alias intortas hinc inde emittens ; omnclquc c\!Sum ferilhn;- qpafirtn *J&u* tes. ! fe» t n m farfi *dtpmm* taqeirani fe r

ab utcto fuMAAft CQCIBC cicin

-it, Tilde otfui, nmliMiiiu X H S B partadmrnK confer ntim_i, ntodo

.1 medio refpa J!:-J cjmofj *ntmr* *—•

BLaJunm pok I M U , I -Hi**, •• Cl

et, J b*nBirouiiu

<t***t Wndo r.l«.i;i imsTcntri tr-Tc/'V'-wTV.^ ramtmNi* enm ir*C

A florc cTanido in vcntron inlignem turgcfcunr. Folia angufti, feiiunciam tonga, Caulis ut in reliqtiis, in binoi divaricatus ramulos.

76. I.ychnoifc* *M*r;U*Jit*$_t$* Jafmini fiorc quinqueparato, caHdbm lanuginofts, toliis angtiftis acutis. An Lydmidet umbcllifcra Bhtrari* acccdcns, rot»u«* major rcpens foliis piloiis Hcudomelanrhii, flore albo, pcrtapcukiide filtulofo *PUk. rtjt* ? T.98. F. 1. «be CrumpeDf Intor.

CWM terw hirfuru*„/WLff'ad intenralta binu oppofitis, anguiUi, oblongii, aeuminati* tineas., *fUrtt* plures in fummo cautc ramulis «t fuprcmonim foborum alt* wenntibui, f*f«< ftriato, hirfuto, marginc in j longa* *U* acurai tacnaai divifo, cxcepci, monopctali, *i* tubo obtongo in j Tekt prctla rjtxufk cxpunrt. fnidum nondum rcrfecerat. CaUx valdc Unoginofuseft *U* hirlutus.

£ *MdnhmlU* in A j U i intulit D. *Vernon.*

77. Lychnoiiki *MjrlLwlk** Jalmini florc qulnquepartico tubo looglffimo, foliU loflgis S: modicc lads.

Caulis tenuis, *foliis* ad intervalla mediocria binis conjugatis veftitus, 3, 4ve uncias longis, unam latis, pediculis breviffimis adnatis, ex angufto principio paulatim dilatatis. *Flores* in lunimo taulc & liiniuli* iadc egrcflu,brc\ibut At 1 tenuibus pediculis infident, è parvis & brevibus calicibtu cxeantcs, *i* tubuio kwgiftmo in (pctala lacj ojunii. liuaum qtulcm pro[illegible]imus.

A D. Prti»«r habuiintu.

78. Lychmdea mnbellilent, filattariz acccdcns, *Virtitutiu,* major repens Pfeudo-melanthii tolas pilods, tlorc albo pcanpculoidc hllulufu *PUk Phytfr.* T. 98. 1. 1.

79. I.yciinidca Blanuix acccdent, *VitgmUn** nuuor repau, hirfutU Catnphoritx foliU, flor:bus hftulofK in umbetboi dif^xjiitis *Ej*fJ. i*iJ~* F. 2.

80. Lyduida Bhtunr acccdcns, *Vitgmumt,* Camphorat* congeneris glabrii foliii, fk> re ad iwnunitJicm nunulorum lingul^ri £/</'• ***'• !"•]-

*i. Lgchnidei *Firpmi****, BUtarLc acadeiv, umbdlica maxima, Lyfiuuchi* lutes fi>-Lii inipti«iib*i», buvitcx idvuib politu PM. *Mtnttjf. p.m.*

82. [illegible] binis, tosigi utter fe ttftuuibut ri>i. *Mm*if.*

S v I y(.hnid« Pwjmi^M, BU-uti* awxdcns, fieea att» folia trefcriorifeut, floribtutn umbel In m politis *F.jmJJ. ilnJ.*

84- Lychnidca *r»pmi*m»$_t$* BUtuhx acobdens, Alfinci aquaikx foliw, ftoribw fummo cvule bijLiiuus five in nmulot dinricatif *P.jafJ. ilU.*

8f, Lyc[illegible] ftipJlb^J?'£r CUdOrj AWrCS a<]UatiC* foIiiij ,,Oribui ,n l0o « am fpicanl demi

(86. Lydmidea umbellata, Samrei^dufb lonporibus foliis ex T«r< *JlUritm**, ***Ktfi. OH.***

87. Lychnidea Clinopodii *Canadenfis* fiftulofi foliis pubefcentibus, *Marilandica,* flore albo ampliffimo *Ejufd. ibid.*

83. **Lychaidaa** fiftdota Afc»UA», Clinopodti TUI^U fo«o, ftore amplo fingularf *Ejufd. ibid.*

89. Lythnoidc* parra **[MfaHl JfcfaBn,** floribw in fummo caule paocit, multi* in niedio fUmw«bui npiccs obkmgw gcllamilmi. *CtuU,* ccnucs, folui ad imcmlU •*-[illegible] ^'"dVftfSeSij! I*U*' ^^ "^ 6 aIkiblu anguitU oblongi., in [illegible] fegmenta

90. I vchnoidet *vttkifks* anguftifulia, Horibtu iacarnacii, nculk •oufc *Cap. Bæ Spei.* »ti? of Ctnmpec flrtm. *^^ ^^

Folia in caule bijuga ad intervalla longiora, angufta. *Flores* pentapetaloides petalis glabris craffiufculis, in acutum definentibus, ex incarnato purpurei, perianthio quinquifido angufto & angulofo obvallati, *ftaminibus* quinque luteis, *apicibus* oblongis capitatis, & *piftillo* breviffimo repleti.

P. ion. AJ Cap. d«C«|o./

I. (i'.it famfly ft—,^ a.a.T , , ,^ (_____V

Ciftus exotica *Ger.* 11 vtn iowo ifpoc cniii v^ °* *

Circa *Rrmtum CnthufUmrw** c«nofc»um (5J» *Btrnlm,** At TrijiUti nonuuuun)* inter timofas crcpidines vegcrat, feefid. Lychnis nuritiroa minor, hirfuto, traflb folio *Bttc. M*f. fi. r*r.*

In inodum cefptiis crefcir, in arenb ppope ™are ; "o^ lonKK * 'i00 * C^rwi. K*J... L\ \\W fant Sillbtbi; ; anuam planurfleefle jjudko. *Ftii** pnffert angufta, dbllonci, nigricutcia, vifcbfa, fubrotudda, Uiifuta, valld fufculenis *Si* cullliii, all modum Xjfl folio rum, tra circiwv untias Geometrical longa, Fi« ilbui ell iut pilliauV. Tau. pl^nu humi tlr \ u ultra pedem upum non andlitur.

67. Lychnis fniticofa, angufttfolia minima nionuna (lore albo *Bier. Mif. fl. rtr.* T.7i.

Provenit in *Hifpem** inquc monte *Ctnifia SjkjmJue,* necnon v *CmfUm* montibui. Altitudi*nt* p:iuloplus i'pirhtrnx- *i* terra atcollirur.

63. Lychnis maritime pinguis, ex *Cvrfic* Rtcc*. M*f. fl.* T. *s*4.

In Cer/fr* ad liras nunt oritur, propc dirutum virtein *S*gm*, ti* :\\\h\. Altirudo ei femipcd;ilis ; *MU* fubrotundi, crufTi 8c romentolJ, oti quorum pondut Ixpiffimc in ternm fttrniwc refupinn^ Radix cr»ttufcul«, Raphant (i^ari. n« piUide (hrm, ng d J l tus, vet at Gcunii triftis *Cgnmii.*

i

£9. Lychnis maritimi fnpina, Cepjrjr fuliii *Rnr<m, Mmf.fl.*^. p. 1S1. p\ 118.

E *rtikt* temii attia furcnlos aliquot emitttt, *fiti** oWrtc* tomemofri, aJiquantulum *ifcofij. craflis, & brcvibus Ccpz^ M*ub.* am I'aroiiyclii* Rutaccft folio *1. I.* in uSibuf. Surculi hnmt ftriri terrat fpatium occupant raedii circiter [ulmi dum< inofunde divifa funr, caloce Perticino : T— minutirtununi nigrum. I'Unu eft an let media, *fax** propc Uttui ei suit crib inluLr R w w i otttui.

70. Lychnis rubra Globularir caprtulo monrana *Btet. M*f. fl* r*r.,T. *61.*

Monti Cfni/fc natales fuo* debet htc plaiita. Stitura cjus fpithanii minor, *Flm* conglotatui veluc BeHidis Globularii Mio: FI^M g\abra S: fimra feu folida.

71. Lychnis fupirn ptimila, Bcllidis foliis cralKs^ florc bifido purpurco, ealice ftiiato tttrgido p. *Sbtrard.*

Plurimum acccderc videtur ad Lychnidcm marinam amplo (lore rubro, folio oblongo acuto *Hert. Cttb.* fed folia funt rotundiora *Si* crtffiora.

71, Lychnis CirvophyIlia rirjt»i«M, Gcniiao* foliis ghWris, quatuor exfinguli* gcniculii caulcm amplcxantibui, ftorc ancplo (imbriato *thk. Tbp.* T. 4;. r. 4. J.ychnit plumit'u alba iulii» ad gcnicubi quatuor crociadiri pofitii, ttKcit tktrum tumentibu*, *Km*/. Ctt. Vkibt.* Quod nomcti pbunx nofttx *AUriUmJks* opti* me convenit.

Hujus fpecimen ficcamm e« *AbrilmJU* fecutn atttittt D. *Vmm. ftlU* mj» In caule funt,, abfquc pcdiciilts adnan, media pane Utilhnu font, inquc longum &: acStum mucrun-m' pvnducuntur, gtibra, per marglnct wjualla, unciam aut fefcunciam longa, fernunciaih 1 lenu'Mcrts, citrus, pcdil« aut altwr, infumsvu pint ftore* gtftani »M»*, 1»ei-1 ujtoi c ulvcibut tumtdis txeunte*.

71- Lychnoidd *MjrilmJied* Jafmini florc quinquepartito,folus binii oppo4wk,biri S: i t u uulcni unin{\ac amplcucuibu*.

F<Ju In caulc ad intemtli ct adwrfo Wna, htj ban aMqw ptdiculh idi arfti umptcftcnda, tn longum tenucm fe itmi m mucroncm prodwfci, felcunci^ni anil uncus longi, uium Un, litiffimi imclliec jd bifin nite, Jabra, per m»fp >•}»«/ irilummo *Otic,* fc fupfwuorum Wioruni alii pturc* limul ^ calidbw temiibu* oMonK" nureinc in T fpUof' to eiennt, 4 tubo ONM«O lit I l«a lubrotunda pctala diYife. icmen noodiim pAfkmt. Caulii pt« ei qumi drfctipfi dodrtntilit

/ 74> Lychnii ,i'i,,-4«j niiitiikj, fulin inguflJUmii, tlocc J!NJ TII conipicoo , *mt* qui in llorto *l)V'**J*r-ttU* tani

??rl yebnit mi Wi mnuA ftie (pealti »i cilyccm ufq^

7F' P'urc> fir^ul in fumniicpBDw ft mnulb fcitui uotun Uiw Tcigu**-

Jlujusarboris extreme virRuiwlipnofa funt, Cifto corcobria & fimilii: folia i-fa, oblonga, Salvi*a« Mcnttue: lid in lummis ramulis viHolus, *CTUct-* fph*rico>. i, oilcntant, *v« Uoola Citpiiula Plat.mi.

Mxc Arbor Irujuiloci non eit, fed ad quod genus pert meat ob dcknptioni* brevioucm f

i. I.cdmn panram angutlifoliurn *MmUmikum,* Rofmirini fytr. minons noftnuU folio.

*Fell** oWongSj angufta, acuta, K' marini, fupcrn^ vircfitia ful dine caulicntts adnexa. C auliaill & nmuli rubent. Aru in foil dent, Ixdi Alpini, quantum in licctiiil^tnere licuit, limilct.

In *Mttrtlsnim* inVenci\mi'D. *Vtrncn ti* D. Kri^.

Ledi (pcLiuu elk *iv.m* aii&m tidcmcr allcicrc, tjuu ncc fi^Auin, ncc fiotcm pcrfcduiu Tidi.

;. Kurcndoti H. M. P. 10. T. «8. Ciftui lndtais humilis, fuliii iltemii, *at* cmulis, Horibur<i fluvis QanMrJi*. ob folia ahcrnatim lt» ad Ciftutw pcoptic isan *H M.* peitinet.

Nafcititr in arcoofo, bipcdali circitcr altitudiiie. *R*lU* 6hr» domi • tarrtc, cntriui fufco-ttrrreo, Vigno aV>o. JE#JWI verufliotci> tinet culis, pedunculis parvis ac viridi-dilmis plura *hmal pmraiua* (a m, ad pedtveot^ntru-ta, fupcrne lata, in orii crcnulh iucifa, nu ! i -*yh,* in- *'cir£i p o n i W V I *floret* in iiiinmttate furculorum foliabcontn »klcnu, *d c u m f u n d w u n iu&o-i raroit craffioli*, pemapetali, Huvi, uioflari. AjiwitliM wL I* Uiaqfu Jis flavit fUminuHt pcnidlUttm citiitui, qux **fmhm* fc»t» MM faot4OCJO> CJk» formH, f habcis c"lpiJcs,' qui interftitiis I' ' .unm fum fttpfoliu. Hnnhu» dec* ' in fe coruincus *jrwiiu* triingklna. p»wn .m Tiiwt |iin,«l« in tuwte^ * * d u i patMMkC «K U' « W » III! ^MIW

4, Cjftu Ibtip oMofigo, integro, glibro, Tubtui lOhMo, *7 amaic.* t>. *Sleent.*

Iiutcs ifthic j IU ^ pedum aitimdinem airefjuitur, *tmi&ltt* f Udo. cor-dilutc^ rflbente tefto, vem'is fummitatem in tnultos ranii'Mi . - ao, y(2« p»mc adverlis ohtttos, aliif majoribus, niinnribus aliii, Lntum d r e n r <napi, iT—iiini mediit fc. lari(Iim:i p;Lrtc, intepris, Rlabris, fupernc (-MIHJ media cofta rranlvtrCos iiliqii'.it nervca ad Uteri enrirrenobui, !_•• . . : , • null is E foliorum finubus v^rvji iLnimiuto couli* & inliarum neunt pcdicuU/. ncntcs :ilhiJos, cum-tnulm intui *jl.tmtmim,* ciJce pcnuph\ik>cx«f^w, *tmf+m**relmquen-nuconcoloria, pffi parri nu^nitudiiK-, luVrntunJ*, i p k e U O M O I C M U I M, ••niwm /••»-»*w obloiicuiLiii, cincrcorum (.opijni t> ;.;.:icndj. Cjpirulwn conpteffiun iuarc okr.

In tnfim Afi«/<T« ltd utrumquc latoi ?ii q« ab wbc *Fmmltil n KDOBX**. ducit copio • fum inveni.

f. Tedcm folio S^mpTucht A«cr«««. A^ *fi. rm,* T. 1),

In infull *Ctrftt* oritur, & ad fefquipcdalcm ahttudincm afTargic.

6. Ciftus latifo !IJ major tiiiienrw, inciiv> folia, flonbm purpurcis, ex lnfuli *r>»>.* *Plak. M*mitf.* apud (juem Synonym* conjcAunlia vifle.

7. Ciftus liumilii *ui'ibtotkm,* ink-iioribm foliii Rol'nurtiii fylvcllrU puodicuLuit, cute-ris Joretn Scrpylli Cubrotandii, flore cirneo *Ejmfd. MJ.*

>. Ciftu, Chaxnxrhododen<Jfof *ALrU*i,* I^urifolii, floribtu cspanfo fmnmo rainuk> in ""Attar* plotinth *Ej*fl til*

9 Ctfhn *n^l^tu,* Feridymcni (lore impliori, mimhodoraro *Ejtfd. Ml*

10. tiflw Jmmilh, Chaaufdrvo, oUparii (QIU* Pn«. *8mSf<L E1&* iW- Kurundoti forfan *It M.* fni»eriut dtfcrip«.

11. Qftoidei frutex ^*fthkfiX,*. panh Cotonwi folii. »J nodwcaulcm mtnribut *F.jtfJ. tiU. 1*

12. Ciftus Plantaginis folto n j f«, fm inter Tnl*rariim m»|. *M^mi,* ft -»m qu* ioM macula

Folia

Folia ermcma lunt, alia longiora & acum, alia latiora & brevier.), qux caulcm vesti-
unt parvflj bins oppolita.

14. Ciftns Canarienfis latifolius hirfurus, ficnc cameo amplo, *Htrt. Btiwfarr.*

D. Sherard.

Quinque«l f« pcdes in altum affurgit, ramuli* fine ordine adnatis, *cfmkc* fcabro, £ tincreo mffo veftitis. His adftant/e/i* conjucaw, trincrvu, ex angufto principio in btitudintm fc lanamlMj & in jwiiujn mucronon delmcnria, 1 uncias latt, 4 auc j tongj ; pedicult fcfcundales, quorum pars media caulcm arftS ampl&ftitur. *Flew* ilummit trumpunt ramulif, peDtapctali, ampl«, rubentes, cum denfa *jf«mm>m* croceorum coma, *fjU** protcnlum it glohulo coronaium ftipante. C</« £ rribui latis brcvitntujue ioliolis coi Tota pUinca pilis tongis rigidiftiuc afpera eft, J: pingui lent^tque button abuncLt. Capfulas nondum vjdi.

if. Ciftirs Americanus, Gfeaurnctii foliis lucentibus, « hono D. A6rg'» Wcftmonadcrienli. An r t j ; ^ * * Mexkcnlis *Htnumltr.** *r!»k. rh"V-* T- ^i- '" v

16. Ciftw Chamtrhododcndrot, foliti coofcrtu, fettca tubi^uw nUeiuibus,margitvc pilo-

*

17. CAftK C«r»JT«**, Sil^v* fel lUlimi folio, flore la«o P. B. P. Capfuhs h^bct oV- '* * '^ T pa"** dchifcenrei.

18. Cift. {(smlna, ScocodonLr coiurulkwc folio, Ij-jTcrtnk* Pf#L *Aim*g. BM.* An ^ f i S quxdum *HfftHtc** (fore albo jf. fi ?

19. Cifti flcie arVsufcula *J*m*u*t*fu*} foliii tiintiviis, fioiibus ^: cipfiili* fpaiAm nalvt .-tibus *tUi.Almtg. Btt.* T. 177. F. 1.

10. Cifti genus *Amerktmum,* fottii.longi) anguftis hufutis E;<»/i. iM. p. 106.

21. Cift us pumilos Alpinos, folio circinstx rotnndintit hiriutirtimo *EjmfJm mi.* p. 106.

21. Cift. Chamzrhododejukosj (eo Lcduni Or^w^pcntaiicuron, folii* bic»ipnbui, fermginca fc molli hnudnc *illofn *fJmk. Pbjt.* T, 161. F. a. An DJtunt *ImJk** foliis Malibachri *Brtjmi* ? A D. 7MT. JWJ»/.« labuit.

23. Ciftus fem ; i L 4 a r i f o t i j . fioribu* ckgantcr buIUrit r , i i i , w *It. Banister Pluk. Pbjt.* T. 181. T. j.

24. Ciftus *l'irgi*i*ns,* fiore & odore Periclymcni D. fi*V f;*/'/ '*^- F- <- t^Ttramque D. *Banipfr* propri* fua nwnu accuratiflime dctineavit Hujus p'jnt* nmulunt Horibus 6 nut turn £ *AUriUmAu* allitum koai {'{•icav**** U-; navis *Ba"frruim* refpondenrem cotnnninlcarit D, *fttrotr. FUttt* re«r.i r ericlymeni formi V d(ft>oft-tionc lunt, tubo cxterius hirluto, (laminibus lon^; : imis, apicibus parvis t iriuiis

2,-. Ciftus Urtic* foliOj florc llitco, vafculi* trigonis J/w. C«*. Jamaic.

D. AMI

Caudicem .mirtii (iijtei isthic pollicem criflkm, conice c fufco ratals. lUbrott. :. 4ie pcdesikmn, lupcnort pure tilde nrooJun, n o b m.....•IIW^M J ^ Z ^ f

***** 1 g y B * < ? **** TM ""?W1 *•» B *

incana, lanuginosa, ... rio e, a t o t V * ' rMM * lil _ f ** rfaB «*»'Wwii wfcmrit. Soottb mm 1: | innascuntur Flores pentapetali navi aut Aurantiaci, perampli Cif apiculum post se relinquentes parvum, è tribus firmis cartilagineis meri lWinbcoi mpositum, in quo se-

•ttn-t f>tjitJu rctundumur.

\ 11 qiu Tctsu* locum Ct)t Xujtl^ dittum inir, necnoo in collibui flrb »ilU didii CD-
w m
oic trcfat.

P. 1016. Adfap. De Chimzdfto feu HcVunthcmo aJimtur fpede* seqq.

1. Ch-uurdfts» Urtic* folio, Bare Ltco .•;* CM. 'j

D. Sloane.

Radice nititur parva, recta, alba, brevi, fibris tenuibus albis undique exeuntibus capillata ; unde exoritur Caulis unicus, teres, hirsutus, 2 unc. altus, ramulis oppositis brachiatus, ut & foliis cinctus ex adverso binis ; ;rw *Ur.pi,* '™ LIT*. M »«• . asperis, Cannabis spuriæ instar. *fc *mmmam* CMIMI OA ... valde lanuginosus ... pilosus, tribus quatuorve è foliis prædictis cinctus, coloris ... flavi saturatioris, pentapetalus, amplus, speciosus ; cui succedit Capitulum parvum, tribus cartilagineis membranis compositum

^turri, *ftmiiu* aliquot majuCtub, alba,, pulchrd itriata, majvaicoium notuiuUurL.ni luuilia, mcludeme.

In p r o Cotai^atifliina d><*° p°ft P ltm" P roTenit'

. Charrwciftus caulc hirfuto, folio oblohgo, angufto, finuato, flore lute,, pcdiculo lnfidente SW Cat. J amaic.

D. *Sloanc.* »

Rjii« Ltgnoia, oblong*, ribrai laterals* ciuittcnte tor* iohxret fc alimemum actrahit j CWem mine unum, nunc duos *uiCrc* lignofin, terete*, j, $TC uncus altos promident«, pills fpintiUlvc rubcsnbWi derua undiqne ubtitot ; ipinuLt auccrk quam*ii vifui (itit hani<ir & feroccs ip parent, non cunen, quod «o unquam obferrari, pungunc aui vulncint. F»-/ij ilrcmarim exeunt, digitum drdtcr longi, f die- ba medu UtiibrU pute, unde redut utrumque extremum latitudine decrefcunt, aannuul pi'ofi, colors Tordidi fufco, circa margined (Inaari- Propc fununO* caulet ft ramolo* ex alii loltorum exeunt *fi*rn*t finjuli linguHspcdicutis aaeWftM iiiiideace*, ftivi, qutbot fu^cedunt *afumU* feu tafcuU fcmuialu, praecedi f l i funila, ienuiu comwencM. Cum prioic.

3. Chamjeciltus foliis Myrti minoris fubtui inanlt *Scbtl. Bit.*

4. Cham. Thymi folio longiorc Immi fufo *fyiifJtm.*

S- Cham. *M*§\k»fU* Corrudx vcl Ccridii lutes folio£/44

6. Cham.Mijoran* fulio latifoliui £)•//

7. Ciflus humilis, compaftis m venidllo* niinorii Ilalimi t<Liii &<r. J u ! //, rnr, p. 76. T. 64. X

Planca eft fruticofa, fpithamam circitcr alta. In *twimU* oiitur, loci* tixoTtt, Inque *Ht(f**U,* unde i D. £<«tJwr dcUu eft.

8. CiftuitiumilU l i t o i t a ^ m r , (kuoofolio, flore albo *Herman. Parad. Bat.*

Chamjtctl Aizoldi *Ajr'usiw* maririmo flore rubella *H. A.* Z. fi. «dc6 a (Soil eft priccedsns pjut ex fola numcncUcun ab Ula facile dilvi imineiur, iicque cuAam defer ipt ion em, Bcdam Uonem eiigere vidcacur. Nee ndke ncc foliis diflcrunt hx diuc, nili quud noic hic- \ viora plerunquc Tint, & glaucc colore undique perfufa. *Cida* etiam vix tam alee afliirgunt fuftincntquc/owalbos, ilaininibui luteii in medio [tipatos, qoibus fubcll calix hifolius vircfcens, plurimis ntgris maculis pundatus. Cxtcra cunveniuat. lire ljlanta pcrrimilU eft Allinc *Africena* tcnuilltmis foliis D. *Htrmum* quoad llorct tunbellicot, nee folia muhum abludunc, uiii quod lon^ow Tint.

9. Chamxciftus fupinus, Hyfiopi CoUit tilloiW *B*u, U*f, fimt.* rw. Tab. to. p. 19, to.

Spidunuc akiiMdks fupra tcmtn affurgit, Inqufi mofttofc l/iwirU fupri *Ntartm* & *Gualdum* oritur.

10. Chamacciftus Majorui* folio rotundo nro luwdo, fubou iucano f*«. C«i. 44. Folia in Ticca luperiK atro-vicidu funt, fubtu\ «recncc* Utiuntic pubcluuu, nut^nitudine foliorum Thymi vulgam. Ritnuli crcbcirlmi, la peaieuloi kneat, dim* *udic* flores in (ummo gdlantci, exeunt. •

11. CKitturciftus foliii Ciropbontx aflSnis Hw. C«ri. Flata in fummit cauliuiVu *9L ruoM-* Itt pturet, alii fupra altos, lutci, longU 81 tenuibu* pediculii nixi

ti. Ctumxdflui *Awmkmtt* FonuUcc folio, florc albo H M M . *Vmd. 9M.* JHwrutica *Amt-* ric4M fen C*r*jf*wi«4Uufol«, ercfta, floribut albis P. B. P.

Jhrwn. ,

Cubitali akitudine affurRM, »•& iniqtuli, tereti glifara futxofo, frequcntibtt* incooditii ramU diftinao. Hot veltiunt *f*i** cufliufculi, ex angufto prindpto in obculkm liriiiiriincin le bxamw, *tuxi** IVmuUw pfoximi tft ptido tropbon, k fuceo tqaoo infipWo pieoa. Caulii Si utnonatfitmnriniA fcodunruj in triquetrw felquidicialct^quiMqtM al««* r«nuk», *Si.* hi rurfi* in ilia* trerioce*, *fit** u« durimum viduot, qtw» ntua fpiati MH* coconut *fUm* caudiJi, pentapetsli, irrfAfMfl calyci btnlfi, htrfeMM, fiif^cL Hot fubfequuatur *vftnit* fubtocundj, Pifo majors tj«« «onria» in Wo*, w ptifaiMiT CUMB wttu orinatt, tciuu folioU dillilium, ft ejjgl ni gr ^. ^ 1 fanjpa pcafaaMW. ***«» 6brot»A alba & M-nul vidb tur. T

Pttxtik ieminibut ex infula *SjCmii* dcUtit cuiiu iacolx pUau huiiu folii*. Telm *ao&t**-

1 tetPortuUdnfamuir X

, ^. Heliaachemura Polii folio ampliorc *LMftanicm* Ttwrtuf. Elm. But.*

H. ,———PoL foL suiguftiorc *UfatnUm Ej»fL*

, j. ;_____humilius r*Ai<t>i. • * • ! folio nigriore„ magno ftere luteo *Ejufd.*

jt_____*Alprvk»fi,* Hattim foKo., flo.taeo, punictnte macula infignko, *Ejufd.*

j- ——— »#**;«»•, HaWrai foifio roamdiore E j ^.

1S. ,——flftw. Hal- f*. angoftrocc *Ejufd.*

,9-_____Hij(f«««. HA fol. mtmmo *Ejufd.*

,0. ,_*Ltificgn.* Man folio incauo, Itere luteo *Ejufd.*

JJ._____*Lafiitn.* Man Wio incmo, Wpiralw v»WiWrfutw £|«/i(.

2ib———. *Lift**.* Majonuix folio, flore lotro, purtcante JIWCUU inngnito *Ejmfi.*

j ; ,———*Hiff**.* Halimi folio ampWRmo, Inctno & ucPfofo £/«/"*t

24. —— Alpinum, Olea folioj fubtus incafto *Ejufd.*

*f.———r f ^ w. angaftofolio, florecarnw *Ejufd.*

trt, ..——*Lajinw.* Buplcuri fol, flore maculato *Ej-fJ,*

17.———*L*J!u».* Globulari* folio £y»/(/.

iS. —— jjrjSww. mmuin, Ptiumgiiih foliOj florc trtcoiore *EjmfL*

t<4.———*tfiffwii.* fotto minimo *ronmiionT.j»fJ.*

i<i- —— /!#*». Oripni folio, fubtoi tncmo *Ejufd.*

*'•—re/f*i».Otmri folio tncitio *Ejufd.*

32. ——— pumilum, Porcalacæ marinæ folio argenteo *Ejufd.*

;;. Ciftui Alpinus humilis du.iof, Polii noftratii folio candicante *PLLPhnw-* T. ii f. 6. Chamiroiflu* mom*BuFc4ii folio *Symfftet* noftrz Sirp. »*tan.*

14. Ciftil4e^inriKfni«« w ftann A*4rw&rMM, Aorihu «x t b, An Vim Idra Hclun-tiKJiit lulus *MtitTufftt*** PluL ?byt.* T. a). F. 7 ?

H. C'ntus Alp'mus humiUs, foUb I^yaii minadffimit *rimk. Tty.* T. 84. f, T.

(6. Cii^ii Hdnnt]iemot Ror'tTmarini feliis widftui, ftwelutto valculo *itmu«u* „; « « « * tn *tUkMtmii* gone

P. K « I. Ad Cap. De HypcHca

I. II\jicriciim cricoidci minimum, foliis cincrcU « *H,;'u»U* D *T—n*fart TUi.Vbm*

a- Hypericum *yif^iwUmm* parvum fruiicofum, ramulii Eqaifcti *PlmL Ahmat-* &«• Ptaim «n 0wj«« J bkuptubm « fltw i»enwiw»lo lutea. Ef^t> id hoe gown propcit two

3. Hyp.Cijil^*^ anpiftw Roftrarini foliij P/«i. ^ W j. ««r, T. ^oi. *f.* r

4 HjpcHcam rcpem, montif *Liini J&mkf. Tbrfo. Btltfe.*

I- Aitrron ertamn, illicit fofio, magno flore TMTM. *hfim.* & *Elm. ft-* Fm&u eft

6. H vpericon A^inumagnaBoBo, nigrapunfti*in(fiiii*SSW. »**. FW- *Phyt.* T. 91 punct flore

7. Hyper

7. Hypericuin incanum & tomenwfuin arborelccns *nrimitmni P.* A *f.*

8. Hy pcricuro *Ltfitamntm,* Luttri* folio 7»rr«/'. £fo». H.i. *& Institut.*

ij. HyperLcum tonic niofiun *ijtjkmLz*** minimum *Ejafil, iiU.*

1a Hvper. JVfj™«»wB ftutefceiii wloiifliinum. An Hyper, fruticefeem, (tore retranctalo decuffaro *tea* CmxS. *Atirui* D. *B*m,jktr ?Uk.Pbji.* T. 24$. F. 6. i>ircri"ii Tidemr ci1\: planta, ^

11. Hypti.psmiUimfemjwr virens, tank cwnprcflb lignto, ad bin* lawn alato, flort lutco tccrafXtaiw, ieu Crux SL *jinJrtm, Aim/. Cat. Yirgin.*

C*«/« tcMBt*, teres, rubtlfceoi, firmw, CQBfteJTtu, aU bin* bter* «Utiw, /Wiii veftiwt crchris, ex adrcrlo liuiis, luteo-vtridibau, aUiquc pc«alii innMrJirrt adtutit ancum tooeis obtofts £ liibrotmidis. Sunlmo cauli t ratnulit £ foliorum *Mi* egreffii inculcuntur^prfi, 11 f-que rnooedenwf ^aftn inter duo folii cocaivctitia mquetra am lubmundKcocuprcltwi:i, t]ui ijuslei i'ucrLnt in licca difecrnere nan pocni. E *MnUniu*

1i. Hyper. Alcyrati *MtriLoUicam,* folits ladttfttfikuobtuAi, tknbut in faihgJo paucis.

Caules HtUM, jereta, nitventes [inficca (juani *dcfcnbo]fJiii* cinfti binUad intertill op. politis, abfquc pcJitulii b*ii fua cani aUiucit; /Wf in iummo ^cltamci piu«M,^rnoi tin turn in binis qm» habemus nowliv Tou ptanta rabui c pciiuodiiur. t

P. 1018. /

I). Hyperkon *f*>. i.e. Alcxindrinum, & 7. i- <=• folio crifpo *SU*U*t* pro una ftcadem plant* fpecie hahvt D. *iHnrtrUm.* add. Syaon. lieqq. Hypcriocn enlpum cri^ocuo & caipidato folio £<cc. JUM/I *fUm. r*r.* T. it. p. }J. Hyr h"-^iitr p^rr—nhrrx mulntaule, Cuprclliforivte criliMun H*r«. Orl, Ca^wi, Hyp, minus toto cau k eleganter nntofu, t crilpuii folionmi oriii^** *Tri/mtfiui,* oblerv. y. *Bapt. Triumfetti.*

14.. Hyper, frutefcetu *Ctiuritrnft* muliiftonim *Hart. Amft.rar.* P. *i.* Hyp. feu Androsæmum magnum *C«iurrk»ft* ramolum, copiotU Soribut truhcoliiin *timk. Mm*%.* J«, T. *io*t. F. i.

RaJice fuftenutor lij^nci, multis przdidcapillaribus. *Ctultm* bahct rrtisdikm, rorundutn, intqualem, fui'cum, (^ ligntam, qui variosemictit rurrmloi, ptini'> i;i,:.i jr.inguUre*, riridt*, dein rotundos *Sz* liibrubros, quibus *f,iu* adlUnt ex kdverlo bina iniUr liyptrici vulgaris, przterquam quod Soli objedt tnnumcm foraminibui pcituli non viJtjnim. Ramulorum tnwumVmM cxoiniuit /*»« innumeii, paanpanK, tutti, *fl*mi*iim wsUm* uni cam apicibus coocoloribui prxditt, quoi fcquuncur *tJffmtit* Icniitulci, Mrab, inquc (otitlcm apicet c'neuntibus dirtiatt* locubmcntit, quv intui *ftmuut* parv>, led mutti continent, rafk. lloc«t omni taai tempos *L.* Icntina perhcit, ft in hypoctiiilis fcrvctur.

1 *f.* Kndrofxtuum montaaam nitiu **M. M»/ fL rwr. p. j. T- 44*

l'cJ:ilcm altitudinem aftcquitur: Aliquotic* unicaulu eft. Folia fiibtut colore *Perftaao* per [illegible] *leis.*

16. Androfxmum fupinmn faxatilc, Nummuiarir/./w, averfi parts rubcntc *Hou.Mgf.fi. TM.*

17. Andror**num amplo perfoliato folio *SttemtAi^fLm.rtr.'T. ttj.* *m*

F.iu profcn abiquc ptdictilif cauli adntn, ampla, aenca Ttlut T.NIII.-- Aratwn. PhiGtoU lobis ii«rt!ij |e4 mitKMi, « triride ftavicantia. C*W« «i tw»i, pedem circiter akui: *Ft*ores cumc/ofr, Hyiiciiti vul^rii limilct.

Propc monaftcritun F^KI in locii (jiolii oritur.

18. Hyperi«um Myrti acuto folio 5J^WM *B*t. Mmf. fi. ttt,* T, >t. * «!! Hyper. latifolium Lyiion™* rirti / f c ^ ^ r ^ V *itut.*

19. Hypericum phryganoides t *iibcUttim, Itoritmt »*h *•*• **^ *ft-rar.*

A PhirnuuofHto Convcncut S. **bmri Tmifa XT Bmmm* euro aliii ptaotii Cccu cimimiuuctaetl.

20. Hypericum minus *Arabicum,* ramosissimum, angustis longioribus foliis, floribus parvis ex *Alep*[illegible] *Ger. emac? 539. Pluk. Mantiss.*

* r i n H y p w *

11.

II. Hypcricum^ntif^nmofiui, pwvis foliis, flortbus exiguit *E]*fi- M*

22. Hyper, hdori folio f« Androfonum perforatum elcganv ttore <arneo ^•"{' #£*. Afc-tf Idem effe tidctur cum phnta fupemis dclcnpu fub titulo Ih d i, tolm lanufcultt obiafu,

2i Hyper, ramofum, ampUoribui fubronimiis crenatis foliis, *Ammctmm,* fioribus iutcif fit. «*«./: In Ho/to *Camfummm RJUmU i* ftmine onum cnutriciun vtdu.

i^, H) pcricoidct ex *Ttn-M Mvitiu,* floribus Ciigu'u lutcU *FjtfJ- &i<l.*

27. Hyper. fruccfccnsKirfMUwBaitonicncofuot&inunuin *Htrm*n.T»T*i. B*t-*

Noivatiter ab Hypcrico fupino tomemofo tninori Monl'pcliaco C. *B.* dificrrc vidctur, quam quod culture in aiborcm cxcrcfcat. RamulU KCCW commilti'. EMUC mutfiplkttBr.

26. Afcyrum paluftre fupinum *CJT**WM But. Mif. fi. r*r.*

r\sn;a cftfupina, gUbra, Miilovadj, moniana. 1JX.W XlpinU piijpc aquarum rivuloi oiitur in infuk *Ctrfic*.* In jnulcos nmw (•: dilatat man imam pjrtctn per terrani ftnuo* ; ti>-tiquc planta non ultra fpithamam unam fupra terrain attollitur.

17. *iy\-'Ficon Afcyton diftum pluflrc, oblonj;Q-rocundif foliii, glabnim ab inm ramo-iumIwrr. C«(A. Sup^pL ;. In rcliquis ad Alcyrum Tulgarc proxian; »«cdic. iloici tameri in ikca najores Tideban tur & cuki tcreccs.

P. 1014. Ad Cap- De Anagallide,

1. Arag^lKi phanicea, foliis :implioribus, cxadveribqiutcnib. Inter fcgeces, fed *ntiia.* D. *Pluktuu.* Luius naturae clic vidctur.

3. Anagalli, terreftris flore albo. *IBljitt'fotBmto* fcimpcrwl. 3(n Cwi;-f irlli in "*ftfm.* D. Bi

5. Anagallii firmiiui ftore fcrruginco H- *Edinburgh.*

4. AnagalUiv«/««M purpuret, Burixpaftorii minori* folio A&/ Prf. Nallumi foliii ^jf^ c«u Wore furpuieo HmM

Planta eft bicapfutarw, ffliculofa. Florw longiffinw tnfidnK pediculis e folianim lib unnVwj ca\ic» tjwn^ucpanuo. --Siccani communicaYit TO. 5 l J :

5. Anagallw florc c«ruleo, foliii ternii tafioribiu *Hm.* C«4. PLuita eft ercfta, fdiii larii. Pcdiculi Horum paxitcr lottexi fiuu ac in rolgari Anagallide, breviorci lanicn n plant* modo. *

6. Ana flore orruleo major *fMffusnk^GriJUiiD.Htrm^n.* Omrubui fu* nnibut nujor eft Anagjillidc vulg;tru p«nibui nujor eft Anagjillidc vulg;tru multò

7. Ana . Mondlifi-nil»HerbaM^ Rub« *Taurinenfium* foliis & floribus luteis, uno cunu quiicernis. tone Rubir (pccies *Mtrumt Plnk. Mantiff.*

8. Amp. erefla ramofa, gbbns ft oblong BuguU folii,, fruAu rotnndo exotka rubella «ore B«r. A*./: //.r*r. Paul6 fupra pedero unum c wrram attollitur. Anno 16-0 in Korea P;/3MWculfcunndk D. A«MW.

9. Amg. fupiiu minima, Polygon* folio *«.i*^»trT 108. Non ultn fHtha urum lupra tcrram euen.l«ur. *WM profen molta, P^erin*7Mfj amtuiiL.nrjLi ei rubeui eft. Multii S^iJ^ in loci* tnvenitur.

10. Anag. flore carulco fcufurmiiu, folio ex Utiuftuh Wi uigufto *IUs Csti* 1'Unri ell pulilU.

11. f ^w^ minor procmnbem D. *Hmu*,* Mwpinu.ftenna "if \wMu *Don** •mxnuni peUicub t fokonun al» exeunt duo rdvc '•mill, prncr roureni Aiup»l-k

'** c\ ad»afo rufttntibuj,

T ' I P

«pulcoti< feu Imuri* pUn« dcUmu

15. Anag. *Hifftnic* latifolia, maxima flore *Tintnuf, £ltm. BotX*

14. Anag. *LmftttnU folio rotundiort *EjifJart.* J**

15. Tsjeru-V^llcl *II. M.* P. 10. T. IS. Arwgatlidi fimilis *InJfc, (lore tfreftu, fothalttf nis.**

I!. i J.

[|<:nt:brepcn», xjnofa *trcan-*. ilbkanrili. njiilbiii. WnfpsTailit, Gtrom fuh. n r i, < *tminit* rowiwdWit *in£-dil&n, brcrinicalk pdb ohGn. M t, a planis :. rrc« p<*MPifc. oWnnyi " " y* ^ a^piAia, — i >, fcata, Mtamfa. f U» ;ui in peuotii U u * w fcro* COBUWMWIIUI *W»Jb» >c a w i j i ul»w <«.' m,

f u c d; f *fumm* nodulata. 4Mn ()ttioaBdb&iu ctK

fus. *Oi firmJ»* pwri oblong.. I ; :: unmiflion,^ calyci* I'oliU in totum otxedi, numerolL in u tontincnc parva K pane ;ircno£>/or-.**

tti. Anug. lucca crcda major *MmtUmJitt,* foliis oblongis acumiiutit.

Folia **in Mule CK ailmrfo biru, pediculu longif inCident; J lau baft in acutum nucronem Icuftin dclincntia. E folii uniufcujufque majorii finu duo plerunque folioU par*a exeunt adeoquc :id getiicul* in crucii fornum difponuncur. Ffcwr in frnnmiii ruilihrnJi^inmUi plures, pediuili> (Tarlonpis tertuibus inlidentci *;* qui quannrii conferti cfl'e tirlcritur, ti curiose *enmirm &* lingulit loliorum alis fingul<j> exitc perlpicict pentapctali luii Iructut ut in AjwgalHJc luwu, J**

17. Anag. minima marie *GtHo-fnvhtUlii,* folio rotundiort *Tturwtf. Ekm, fat.*

18. Anag. *Lmfittmk Uufolui, partc Bore *Ejufdem.***

19. Anag. *tJtf. 1 inarix folk) major *Ejufdem.***

20. Anag. LM/?(. Linarix fotio anguftiorc *EjmfJtm.*

11. Anag. (lore rubro tninimo *Afatn* D.0Ut*U*J.*

Aliincs Ipccics eft, alttrudinc vix palnUri, in plurimos mmulos ab imo flatim divifa &fubilivtfii, dt;uri fua& Lrcfcendi modo *AntbyiiUtm* quandim auc *HtntUrUm mmmtm* didam refew rcui. *t'idn* extremis tai* (ulirocumla funt, « aJvcrlo bint, lnnumero* fere in fununucauficulis *ii* rafnulis fiofculo* & femiru profcrt.

Circa *Tromeni. %*. Sfti* a D. OUrJ«i obicrvata ft tranfmiffl eft.

P. 10 jfi. Atfinn fpecies fcquentes fuii locis Capiti de Alfine inicraortiri

1. Aliinc fiutitU & multitiora, capillace« (olio*Ttmrmf.EUm. B*t*

1.———paluftrU, capilUcco folio minima £;•/*

j.———Alpina fubliitfutJ, Lirurix folio *EjmfJ.* •

4,———Alpina minor, linarli folio glabro *Ejmft.*

s.———Alp. Serpylli folio, multicauli* *Si* multiflora £j«/i

6. — anniu minima, capilUcco folio, liumi fufa *F.jmfJ.*

7-———Caryophylloidcs fabhirfuta, capilUcco folio, pulchro Boce alba *Ejufd.*

8. "——rtitritimipcrennit, Nuramul»rut folio fij«/iw.

y.——' n^nimt *UfitMnut* »crn», capituli* echiratis *EjmfJ.*

10. Alfmo carjophyllotdei annftHolu, multtflon, gblbn, purpunlccw itdigc Aftncj liti *rt*k. fhjx.* T. 77. F. 1 ubi SynonyiM vide.

11. Myofotis **arrenfti, Polygotl (olio** *Tournef. Elem. Bot.*

12.—— Alpina angu**i J j l l f S:** vifcofa *Ejufdem.*

13. —— Alpina pumila, myrtifolia *Ejufdem.*

14. —— tenui-

iq. — tertuiffimo folic* rigtdo *EjafL*

if.———*LtfittnUd,* Liririx folio, magno flore *Ej*ft-*

16. Alline Alpina glabra,*t»Uolii rcflcxis, an Saxifrag* *B*vmie* ?trk. Ljuflm,* i

17. Alline Spergtil* facie *M*Jtr*f(Stt*/!i,* foliis latioribus, femine rainutiflimo, nigro P/«i. f^rtgr. T. 118. F.-1. An loiti Aliine SperguU l.itilolu reptan*. Uccabun|$r tolio D. *UJt'Jttr C*t. Vtrgim.* in *A/f, htf.ffi*

B. AJfinc muliik'li 1 lioiibuniia glabrD, « fmu *Btmttfatf,* foliii io acumen ddincnribui, flore minors *H'l- Mjitgr-* Tab. iftf. Confute AlmijeJluni.

19. Alfinc maritime *Ablrsffttt**, fummo caulc nunoCi, & uiHar Androfaces Matth. umbcllata PW. *Alm*itfi. Bus*. T. JJ 6.

Xd Alfincm *Myofotin* hirfutam adde notam fequtnrcm, J D. *Sloane communicatam.*

Hujus folia comprefli naribus indica iternuumenta excitant non fecw ac Bctonicc.

20. Myofotis hkfun ertdtior, folk) longiori acuto, tlorc arapto, Sabaudica D. *Stp^J,*

11. Aftiii! minor *tuaatwl,* tuagno florc.

Alfmx minc^j muhicaul[1] fimilis eft, foliis nonnihil anguttioribus fonaffc oblocum, floribu* pentapctili" "'tcis, duplo majoribus. In montibus propc max. *CmbmJitmtniM*ctsnobium in *Dtlfbiw* iiJtU* inveniiuu*.

22. Alline capitulii I ini, caulicnlis inflexit C. *B.* minima, Suffrutic'u inftar, linocarpoj Uicenda *Thai.* In pratis niontofis *k* fummitarc *Jti Bitktrgt Cat. Mid.*

2). Mine licoralis graminea *Btt. M**ff.~Aft.* In hettidit maricimif eundo *i&* rnontcm *Citmm,* "bi (tagnum njkunr, copi(*c invcaitur.

24. Alfint flore rubro-aurco *Afikm** D. *Oldenland.*

Myofocu ScotpoidU (pecic* cfi, *k* Tulgui oodrati adeo nmiUi. ut ego candem effe fufpi' caicr, m nw 1* CQI ir a f i n t u

lj. Alfine paluftri5 exigua, floTculb albif lanccoUtit, rtaatag. aquatics indar *Mentzelii* Or. H H J. C m i.

z6. Alf»* Alpku Luurili* nuiiiuni, otfciaibtii foliolu £MC. *M*f-fl. T*T.* p. i;3, T. 93.

Sarcalos emitttr tcnuilSmrn, imbdlcs, huai Itntot, foliii rainirais colorii gUuti eranu-

In mente S. *Mitkttl* CarjU** locis faxo& inter Maico*.

27. Alfine CaryophyUoHta lenui foUo, ftort ilbo p«n<bio PW. *fh$tp.* T. 7. t. .. Lon-Di iiutem^vwUcft hzc planu ab *MJm CmjtfyUU** r w L JMM^M, *Um fi«<* M

a8. Alline poly^onoida, f<Jik rrniiifliiii, per jenioiU bin»«l fanmiun cwlium poly anthes. Alline nodoU raulultora *StU. Bu. Plui. thpv.* T. 74. *T.* \.

19. Alftnc aquarica rujor repcm, folib acuminatu, *V»imif* F.jmfJ. ,U.* F. c. Huju. ptaamn *itxjat mobn* caMmwuuiu D. *SbrJ*

jo. Alrine Veronicx affinii, Tnikffaibbib Jt fack, JUT^NM, %Vi. T. uj. F. 4-

|t Alike £ 4 M poly»«hef nudru)«, 4 *M*U,4fM*L, Brfl Ail* F. (.

i«. JUfc* *U*±r*!t*:*m* Callit feluj. arftulu awuMUu peduub ccnik Ab Al*ne p at»be«e Gallii fade *AfntmQLlimmmm* ^Bfin$_L$*.ra diffcrt. Idem T. i*7- F- I-

»J. Alfme WitjGlauui nuiiiinu folio, flottuh^ cxalr W pHwv"[1]" '"»"*» J[1] *LLFh*-*[1] - ' p. t. 1. Ab Alluic nuriatib 7~i^tnMa»«tM fuitt ruuq multum MJ

34. Alline Veronicx affinis, Gratiolx foliis, *Madrafs dane ipfe* "" * * [r] - V

35. Alfine

Kj. Alline holoft« Glabri, feu Grain, Icucanth. *hUi* Qricnutid* folio brevi *tjmfj. Ail* OrW*//„ Anagallidii »qu«. 4M Lob. foli" anguttioribus *EjujMrn Aid. ¥. ;.*

ifi Alfine holoftea glabra, feu Grain, Icucanth. *hUi* Qricnutid* folio brevi *tjmfj. Ail*

17. Alfine *IxJk** holoftea filtofij foliit caulom amKiemibus, niuluilora, c *ErfJ. ,hU.* F. 6.

;8. Alfine Spcrgul*[f]»«[eJInp]i[J]f™/[J], foliis anguftis, ad geoicula binis, flofculisautim plurimis ad ciulem nidiacit icm. mtntuiflinw fulvo *Ej4J*m* T. 75. F. 7.

39. Alfins ^»rr)V*iM Nufnmubrii foliis S/tn. C</. *JmmA. tM.* C. P/.i. fijpi. T. 7;. 1 D. *Shout.*

Hbris icnuifcus filsmciuofu albicamibus Mvicirrwr, *Cmlunles* undiquc fpargcn*, tereres, pedem longos, humi ftrato*, virides; quibus cxtmiii c o n n, ut in alii. AAlinit lunijHtur, *ixie*dulla tenuciore irrupts- Ad intcrvall;* pluftiuani digirniu exeunt *fi!U* fin , in petbrcvibus pedtculu, propemodum rotonda, diamctro ;d.ujn.irciicr tin :3tvis Pbma^ncis a pcdictA) folium totum crunlcurrcntibas. *t'^f* plurus himil in pcUkuiit uDtiallhji t tolioruma!is egrcfiu, petaift obhongi* libit ujinpoliti, ri in ib i-cduLit *ftmmj* mula minuta limtli.i.

In ripi* bumidionbai tiuvii *Cttn*ditii, aliifquc loci* umbrtilis 5: 1 lane in *fmwi. #**•* iicdefcribit D. *Hpmsmm.*

40.. Allinc *Amtricttu* Nununubriz foliis *hUrm**. *Tarti. Bit.* J

Nata eft feininibus ex *Sijimma* debt is. *RMJ'KKU* prztenutbut candinmtbn* fibrit capiU lancur. *Ceiicull* icncri, vuiJe JJIHOII, longo \ pcatu per hunium (iiv^gimur, *ft* ad linpila peniculit/JwJ" fuhiotuadi*, gUt- 1 Nuintuuliii* pfxnimii conju^ato otdine noriuomr. Circa. lunmttan* a m n a harcnt *jUft»U* pyiiMi, cs f petalU inteeris ilhidis conftrucH ; quo* exd umcapfubribus, quinquifido calyci infidcntil pulluktj acquc eti*m *ex* lingulis ramutorum *ftrwicvBt,* aft ma atr%crifW, radicct feftquc quaii fua Ipome pfopaget, attaraen t n a u i MMmfK pruiMtua fcirt nelcicnsj in Hypogzis folicitc cui\odicnd;i eft. Nullo cvitknciUpartta^ainiaaW

41. Alfine affinis, foliis Bcllidis minoris, c a d e nodo *Sim. CM. [*

£ *nikt* alba tortuoft,> multis fibritlit fibmentofis capillita, undam CUCUSt longo, *f*lU* emittic in tcrrx fupiriiuc in orbem lLraia, unctalta. fieri, ab angufio prtodpio pmaUcim dilauu iid tincm rotundum, Bcllidit minorit pctfunUia, non catnen ufqnc ideo cmfla auc fucculenta, colore viridi. £ medlo folionun ciiurgit *C*M1M,* 4 auc j oncut lonp*, folit* nudut, venus lummitatem rjnn)fus,nmulis in farculoVrcnuet divil», quonununufqutH}ucotpituluin lulHnct parrum, 4 foliis capful a ribui^ albiuntibus ctfirtum, valcul* intui Uthaatc toiui, rotundo, atbiouue, *fmmmiimi* minutMham rotunda nigrii rcpteta Llorcmcm nunquam vtdi. In prato €a t o»>t>—n«, loot arccefa, prape

41. Alftnc U k« quaJrifolii & quinquci«lij Bofcttlu loutmbu* pediculU itUtdenttbut Pi»*. P V- [T]- ' 1°- *•• T- Sp«IiU« *UUwso^k,* f,4iU inrvulibw, Uioribu* & iuferoiundis, al» foliorum Hordccn* *P*t. Mt. l+J,j,* N. *?*. p. Mot. •

Hanc pUntam prima facie nemo non c Stcllaurum fimilia tfl'c ftamerct: cuhofi jk eiamitun ie divcrli generis cil'c prodit, tum nalceradi mndo, cum Hutu tiuctulqiw: fo t MB-<J<*JU habuimus i D. 5iM»r conunumuum. VlaVcmr k in *kUt** Ur*r-r#*. A* Tijita K i# Vi

4;. Alfine *KUrtUmiu** longil'olia, tkaibu in (UBUM ouUbw ft nmuiu pl«n»», **cm*l\k.*

Tota pbnti pallid »irc,, n o ^, *tiod* teneri, IOBM, ft 8a«idi f<i«, •« |lmwi toaquolis nalu r[u]r[p]i«r. *t60»* aliqtum lubent cum longitudine Utitudinem.

44. A^iine Atr»ijiJic«, foiib o b W i i atutis, ftoribu* in fummo cuJe b ramulii i foliounun fupfcmomm alk 'Twntibwt fHurtiifa aU*.

4f- Aliintfolii *Msrilnikt,* gofaUlif (ubulofn c fbtiorum alii exeunt ibui finguli in pedkcllij ccniiibu hrev *bat.*

46. Almcformii *Abnlvfr**, fkJkuUs mooopwifa c (Wtgulu fotiorum

A-'. Alfine fix itilii *UnJi* folio major. & majnri flore *T.wmrf. Inpitn. ni btrk.y.* 14?. Allinc foru feu Lydjii* *Afrits***, fotiit LariceU t«nuiflimc diTUi*, flonbus fere unlad* Pfci. yliiMr.X». T. 1 o4.

**i« fimptcx, lignofa aift in tcr-am defccndlt, *n* cu|u» cjp«e plunrri exeunt r;. feu ramiili, d^nto celpite, b»Wk«J*i, kftmoftj tx inu pane terra incumbeme |>lurima. n • tu demittentes ; iuperiui- WititenuHKinh I.lnccis *elot aj;rainicim cxeuntkius vclliti. 1 *cult qui Datet* JiiMmit, ft*^nan» funr7 fjenieulari, & ad finguh ^cnkula binii i. •irtcti, /iti-ff in fuirmiiuubui geitantes fere umbelbtim diffuftis, alboi, ~arvos.

48. Atdne PoWgonoiJe*heriweca minor, Laiiccis Win cipilbccii, ei uno pedicul o pluribui pf«t f*;f. T.7f. Fig. 4.

Prxcedentc minor cflc vit«ur.

49. Aliine (igeulU, graminco folio, gUbro, multiflori D. *SimrJ.*

E *T*Aki* fimpltci furculola multi exeunt *tmiitmii,* tcituu, fcmipcdilciauc altiorn, genicuUti, tan»>(i, *f*&** ad gcnicuU cin^i bmu, aognRii acutii, IUKUUSIU, *t*Sramincorum ntulic: i'uperioti purte ex angulu divariciitioituin in ram«ln ft furcuki* exeunt pediculi Um^illi*m\f*Tri* futlincnte* mediocres, & foliii oblongii, anguftii, »«nbdnAi, Qui Horumformj *fatrit* i^infttf.

Inter fegtr* circ* *MtUoltintm* iiiTcnit D. *Sbtrtrjm.* Superiut cjus meminimm fub nomine

Lj

5o. Alftni. ^if*«u, foliis tcnuiffimishirfutis, floribuscopiofBalbi., pediJOIO lon^o ramofw inlidcmibus *D.SI*r*tJ.*

Cttlis incuius eft, ralde ramofuj. *FJU crchn,* TOUT lonp, mgoftt t ferè(framinea, Ituta Pedtoili e caulibut *ts* ramulis exeunt commaoct, ligiai, longi, lupcm in ramulos d futxii'tili, qui tandem Aofculu tci.iiiiuntur.

p. Alfine *Apia*** tcnuiffimis foliU D. Hmw. Aliine fort^ feu Lychnis *Afr****», folii* Larice» temuOak *vifa, Horibiufetc umbdlaxu *tUk.Hjt.* T. ;a+. 1". 4.

(i. Aliine pcranptffo rigidulo folio, rauhitlora roufcofa I/**-r. *Catb.*

jj. Aliine SperguW f«ci« minima, fcimiubw nudb *T—nuf. h,t. fUm, **,,[.* tntenkur circa Ucunat qu* func inter BM^T & Axccm <k «*«T. J'WS^^UJ rti rtonntla. J li» ei ilbut; nullut circa i'cmim circuhu nwmbfanaoeut,

JI4. Naru-Nundi //. A/. P. 10. T. 14. Gnmuut leacambemi fofci* ft *hoc t»Jka*t nofcutn pcnopcnlM in (aroulo c tollonm' a<i & JV. M

Hcrbi eft rep«n» fine cUricmlw, acanoTo ptuknt folo. *tufa* teiwiis, lignofj tniui ribs, tanicc Udeo tcnui, qui tcn«f? Tiridi-clarui, poft dareicenj, nonnifiil capjllarut ricciior, odoris aliqoo modo acris, fua*U *k* aromatici. *C*wUt* tenuci, latiei, rubri leu fpadiceombri. *F*ti** in pctioli* brtTiftmii, trweriu) purpmreo-paHidii bim t hru prmtniwit, ob-\m%2, anpifta, fupcriora venus contr^b in cufpOcn oUoogum, tocuDwa riridt-nirca, tempore hybcrrh. feu plunofo tilplo feme longlort quim rftjTo. A*M UMB MI pedun-culij in communi bre»i raroulo biini, vel teenij rclijlua eenu 'inllrnrur. nmwf Twit »fen«, i-entapculx, <Mi«, «iffidw«, irnhm nwiiilcttmtf> •,ff. . . . ., *M<»c Mffi* ml.„ in onrrcio ad ungutcukN ™b»ofabocanrfc*. citcnut „i* fcl^1111 c<yr^» in medio f* •fleer, ex ftylo conftim nedto, Veiice pUno, alhioMKc. f j* — f enft*, culnJ-tis, fubr n, , arouttim renaftylam inAbb, vdiui tufts* tnttulM rfffiiiiiw butnvto, odoris espcrta. *FrmUm* nah fca, neque fi Fxim iuma, M A*** *m4n •mimSt ttf<

tf. AUtnefeti CtfyophylluiholofteiBtomcMolwMm^JkM, Mio angvfti&no •enrw.

t Horum petali In hie fpecie punpunTcuiu.

f<- AJfine LotoiJet 5M«^ AWM. AluaeHeliocropio aagtau, fotio C^M Oi di»eiU c« 1 l'Unu UU *C.B.* fpharoide *Hort. Catbol.*

17- fcKmfatUpcr urnm *ffarli,* floft IieiipenJo pu|wr*u £U G*. *Jamaic.*

E *radice* parva fibrofa *ramulis* emittit plures, humi ftr[illegible]os, rubentes, pedem circiter longos, foliis Alfines, ex adverfo binis ad æqualia intervalla p[illegible]r totam longitudinem *pedicellis*. *Flores in extremis ramulis* proveniunt pauci, hexapetali, [illegible] purpureo, [illegible] foli fe relinquentes viridia, *femina* fubrotunda, compreffa, fufca [illegible]

In pram inful* *Jamaica Sro*nnii* di&is, lodi aridioribus reperitur.

P. IOIJ. AdPhnram iftam not. Affirm hiifi:tar mineris C.V pienam & accuratlm dcfcripticmem Tide apud D. *Tcurmftrt. kifi. fUnt. tlrtm* 1*TJ/IM p. i$_{to}$.

58. Araka-Pada, *H. M.* P. 10. T. 20. Alfine Myriophylli folio, flore carneo *Commelin.* notis. *H. M.*

Planta humilis, nafcens in arenofis. *Radix* tenuis & breviufcula. *Caulculi* virides, rotundioli, haud lignofi, pilis albicantibus veftiti. *Foliorum* loco funt Cruciculi feu fa[illegible] terales, nonnihil crifpati, pilis numerofioribus, denfis, longiufculis, qui finguli genuini naviufculâ funt nodulati, obfiti. *Flores* hinc inde in fuis petiolis viridibus & pilofis provenientes, parvi funt, pp^ ta etali, rotundi, rubro-perfici feu cœrulefcentes *Stamina* in illis 5 tenuiffima, fratis *tpitiin* dotata, iUh (libmcnti^, q\n apiuV [illegible] plobulo c"ucumpofit(>. *Calix* f clt oblongorum viridium ti>li' *In* circ* globuluin conttjringitj 5: cum co cupful as icmiiulc-. • numerofj includunturyrwfiM arcnarum iiiitar, primum albi [illegible] oblongis conftituit, in quibus [illegible] cantia & fubvirideſcentia, poſt

P. ro?f. Poft AlftncvPortulioe aquatic* limilem add. Alfme procumbeu Gillii facie *p icana Uirm. H. L. B.* qux obferrante D. *S&trtrb,* cad. [illegible] fructificatione g[illegible] udet.

19- AUinc tnorvana minima fpinofa *Hftaaihi Amb r.*$_{nt}$ In C*x. *H*[illegible] *. Bnwn.* *

Vii qnadrunciilibui r"'"—' *caulículis* à *radice* unica bipartita, albicante, lignoſa, capillata, compluribui tereiihus, tenuibus, geniculatis: *foliolis* è fingulis articulis binis, & binis ſpifolioto tenuiſſimus aculeus inſidet. In angulis verò [illegible] eorum etiam EiiK'vt tJn;iiLi*t, it \ .1. - • - a : u L. minimæ ſimilia ſunt, lævia, pilis langi'ubrul-v-iir. *Ft* [illegible] in alarum ,1 JIUDP ... j^lali, flclUa, ptitx.gtw IWM(Nfa< thrt *flxmmiktm* n cxoizmuurj lucccdcntibui Tilculi [illegible] oblongis, in quibus niinutam \tucum etaufum Udac

Floret Af<ia rnenft podlGiaum, fc (a fummitstibus monti* *PsJtmi* lodi prxruptis sn agrti *Benonienſi*" provcnic.

60. Alfine minima flort fugaci *T<.»TIU[. bift. fljwt. circa T»if.*

RaJict nitiwratba, fibroCi feu opUtari, diniidi.im lincsm longs, *Ftlm* Ima if. dr. [illegible] *Hfyofm* funt, kmunchm drdter long-j, lineara mejum btj, f^ibd, poliu, iafipMa. O»/<* tcnclli funt, raamli, •n<Kli parvi* intercept), per icrnm ftrsui, -duu poUico lot^L Ex horum alls, im|uc funimiutibu^, nafcuntur pedkuli va'.l- ccneUi, «jui pletuaquc uotia dunusat F/oirm ruftlnent, c 4 foliii *albii* cumpoiUuni, • [illegible] JCX iaagis, tiimidiuin tircitcr lincam hris. *CJUX* cti.im c 4 |«>li> -iridibus, in cochlearis fornum cscaTaqi componitur, fi<jris. pecaluunullo (ti^|uribut. i'/jwuj •* 1 <juc *fif« alfeo corona turn- *Pifiittm,* fju'i ctucc tjuaJ^ti iHiitJtu; (^yu [illegible] natur, in *fructum* abit membranaccmn, figure conic*, ij ba. longum, qui in 4 partes fe aperit [interdum is,| (] *ZL* plimm *frmtm** cH'undi^ valde minwj, nigi kamu, raCunda, • cuidiru adnc^*. 1-Lorum pctala brcviftinw temporc detiuuiit, ut KHCIII diuu 1, qiut px» flore tnancb iinponanc.

Invenittit hzc pUnta in Parco *UxtmttrrtP/i,* ft olrc* plcrofqtM ptrvo* nurifcoi *V^iU* [illegible] *& BJj*

6L Spergulx a*"» *fttmttimk*,* foliis rotunilit pubcfceaiibut P((. ^fa, *FkiLf.UnJ.* N. a*"- p. 701. Camitf, CaiKeree iW-Li.

D. Prtrwr.

Hum procutubir, rjmuli* ad pcdalcm am fctquipeditcm lonptudirlem encnfit- Wy A'- imcs *Amntittfut* Nuinmularix toliij *p. A. f.* funi [illegible] m iiw^iu, prcfcrrim juaiou. >•>•< p\cruiiqvtc ad oodotmiuntur, ;*4»c aut piuru limul. Cjj.fi pcnt^p<wVi inctfii < * 11 i!ji penitu*contcgLnmr/"«»»< plurinu minutiiluiu nisi* contintni

Hu)us herb* 8c *pjrjfjir,,* di&c dctoitum febribui iituruium couJut.it.

62.

Comm. Tn- i rra Mdak D . *Brown.*

'*JJ djecoAo bujui habx cum nAdicoViperi* rtmindi *ad* o» caUuoOtlam utuntur, *k it* JJI pctitum cuiuaiuiu bibuiu; a(quJ«tkM ad *t>mituru *M*^"'* *D. Bnwm.*

63. Spergula *Salsuaccens* [illegible] p ^ f o Ui f l o r i f e r a D . *Petiv. Alt. Philsf.* N. 276. P. 1015. pl. lug. *MpmJti* [illegible] *Malab. S. Brown.*

Duos tr[illegible] [illegible] uJk/*iRiiu«MjrJb. kunuli tura aqu commoliti, & calidè applicati cum [illegible] ad capitis, colli & oculorum dolores.

64. Sper-

64. Spergula rofea mulric.i'ulis polyanthus 5 *MaJtraffatan* Parpauticum *Mala}. D.Petiv. M. PhiLf.* N. 276. p, liio. pi. *no.* An Alfine *Madrafyau* Galhi foliis, flotcujis communi pediculo terms H«f. ^/m^g. 21. 6. *fbyt.* T. 128. F. 3.

6$. Ex WiiVmiffiim D. *?»:•%*&.&. tbihfofh.Land.* N. 244. p. *if. fut> Titulo *SamcUMa-Jrujpnuna* Graminis Leucanthc^ni/oiiij delcribit hunc in modum, E *mditt* parva, fibroi'a, lignea caulis txfur^k in plurimosminores ramulos divifus; ad quorum unumgncmquexfStuW[1] cyunt folia bina adverfa, longa angulta, ghbra, Gramiiiis Leueuuhcmi minoris ilmilia; e quorum finubui feu inlcrtionibus in cautem prodeunt una, aut duacj rariu* plutes capfala:, aciculs majoris capitello non ampliores j pediculo tenui, ngido^ captllacco, vix unciani longo infidcntcs. Unaqua:quc caplula Corooata vtaetBTj pld'inuiritusfemma nigricantia contincns, feptoaliquotranfverfo Cquantimi difccrnere^icuitj minimc fcparata.

66. Tsjeru-Jongariam-Pullu *II. M.* P. 10. T. *%6.* Alfine *inUke,* foliis oblongis cufpidatis.

H M.

Nafcttur in petrofis. *Cauks* tenues, viridi-dilutij angulati$_3$ parum lignofi, geniculati. *Felt** ad gcnicula ublon^o-anpjila, cufpidata *a^* exortum ihiftiora, lem'a, mollia. *Fkn$_i$>* plures congregaci proveniuntj funttjue parvi, albicantes, pentapetali, cufpidati. *Vafcula ftmimtUa* rotunda, viridia, in quibus/eTHina parva, arenacca, nigro-rufcrcentia.

"** Apozefu/.-ex tota hac planta confeflum cholerx medetur; praparatur & ex ilia balneum contra v;u"ioia^. Succus vino pertrnxtus tridui fpatio bis dc die anumptuSj variolas expsilit, l-brcm—concorjMtamem miruit.

(,7. Alfinaitfura Gratiote folio *Ttmntf. Hifi.flam. circa Parifoi.*

Plant* hujus cauliculi j aut *6* dtgicos lon^i funt; lincas duascraffi, Equifeti fimiles non tautunTcolorCj fed interioreetiamftruauraj funtenim in celluhsa cemro ad circumferentiam tendentes diTiHj incurvt infuper^ & Vamofi. Comaquadam albicame, qua: c primis nodis epiMpti. omari._ Ad unumquemque nodum tria plerunque apponuncur/o/w, Graciola; fijnl-J'a, pallidi viridyij glabraj y lineas longa, *z,* jve circiccr lata, e quorum alisnafcuntur duo trefve fiores, cauliculo proxime abfque pediculo adhirentes, 4 foliolis$_i$ in circulum difpofitis compoflti, albis unam circiter lineam longis, & dimidium lacis. Calix ejufdem fcrc c(l amplitudinis, vwuminteger, &in4partesdiitcau5$_{;i}$ pHtillumaut globulura protrudensviridem, (liri *\ajruelum* abit rotundtuftulum duarum circiter Hnearum diametro, antcrius paullum depreflum, in Apwcc^fc aperiemem, & Icmina cmlctentempluiima, ruffa, v:il(ieminuta okcentuls *zStinz.* Tota pbnta report eft hcrbaceo. Floiet *S<$_{;:tm}$h-j* & *Oil.hi* codemque tctnpore lemen maturat. Ad Allincm rcferri non debet quia calix ejui integer eft at neuue aJ *Lychni&an, quix* Cruftcij ejus in 4 parres fe apcrit. Oritur h*c ptama circa ' Sylvam de *Bond).*

68. Kalu-Polapen *M. M.* P. 9. T. *0>&.* Alfine fpuria *MtUiarica,* florc monoDctalrt trapctaloide, difformi. r-^«>, te-

HM.

Plantula humilis eft, fpithamam vix excedens, arenofa amans & petrofa. *Radix* nigricans, lignofa, fibris veftita. *Surculi* craffiufculi, virides, 4drati, in fingulo latere profunde ftriati, brevibus albicantibus pilis obfiti. *Folia* abfque pediculis geminata prodeunt, fe mutuo decuf-f.mtia, parts, oblongo-angufla, cradmfcu'.a, ngid;i, pilofa, in averla $_{partc}$ ^^ $_{co}$ft$_u$], fine ullis ncrvis Urfraiibus donata : *Flora* ubiquc ferme fupra fingulorum foliorum exortum lurrechm prodeunt, ipds furculis acciunbentes, conlUntquc collo albiomte viridi aerated quo c cilice cmicant, ac 4 candidifHmis foliis difformibus, i$_n$ tranfverfum ad collum (iris* unum illorum brcviiiimum eft, laciufculum, od rotundiufculi$_3$ & in medio brcvi cufpidcmicens, cstertora versus crif pat urn, liirculo cui tiores adherent obverfum; tria oblongiora & tiro: adverfampartcm folii breviori extenfa, oblongo-rotunda: *Cetix* oblongus, viridis ad nrifidum j fufcorum cufpidunij in quo prodeunt *capful* fcmingUs* oblong^ intra membrai;ofum corticcin *ftmina* includentcs numcrofa minuta, arenularum inftar, ftylulo viridi interniedio circutnpoiita, ciim (icca coeruleo-nigricantia, ac adPcrficum vergentia.

Variat floriiicolore ex flavo viridi.

69. Lyclmifls :iut potiiis Alfines cognati difpermos feu Chamxiafme terrap:ta)oid« inodoi-.ij quadrato caule *Vtrpmttu Tluk, ?byt.* T. 97. F. 9.

C«/(V<(/itenui(Iimi, femipalmares, ramofi,yi/«V ad genii uU binis cinfti, anguftis, brcvibuj: rerum ima Alfmcs minima Formam obtinent. E folilrum alis exeunt pediculi pr*tcnues oblongi/trf; in lumnw geftances, pro plantulx modomagnot, caruleos d tubo oblongo in 4 folia expanfos, cquc calicc brc»i taraphyllocicunces.

E *Mirilaiufa,* ubi fponte provenitj exficcatam attulcn^E D. *Va* & D. *Krieg.*

70. Alfine Anthylleidcs *hAix OrmtSiilis'* Commenterai [illegible] Pfuk. Mantiff. p. 8.

71. Alfine

71. Aliine affinis infute *JAmm**, *yasx* foUola baibu^is donat^ ftofcufe fwnmo gaule glomeratis ,*Ejufd. ibid.*

71. Alfine feu Spergular marin* noftrati fimilis, ex *Vtm. B*kpi Bjufd. ibid** p. 9.

7J. Alf. fetf Spergtila marina major Gj<fita»», i*camlrffe cieberrimis *Ejufl ibid.*

74. Alf. Spergula foliis, capitulis brevioribus duris, Arm-ve»n a^tiondo *Malabar. EjvfJ. ibid.*

~c Alt SperguU WJ* Oriental fpicatisfloiftvK, ex alia uncr&entibusj Maunalckav *Mala-*

76. Alf Spergula-*Marie***, latiori folioj floribus ad nodos peSiculis curds circacaulem infidentibus, calyculis ekganter punftaas *Ej*fJ. Hid.*

77. AIT. holofle'S, anguftiffimo folio glabro, ex *Virginia EjufJ. ibid.*

78. Alf. holoftii foliifiantagoniftis glabris, Ranunculi phragmitis flore ampliori3 Plants • *Mentana Ej*fd. ibid,*

79. Alf. longifolia myofotiSj *Vtrgmuma Ejuft.&ii.* »*S '

80. Alf. Chamsdryos foliis bijugis, Spcrgule floribus, *i&tbiopiea Ejufd. ibi£*

81. Air. Portulac* aquatica folio oblongo, flore longo pedunctilo'iifiiiSL.sc ci. *Trtm. Comorin.* lonè Brami *H- M. Ejufd. tfoJ.*

82. Alf. Saxifraga W(> *Grimtslh* foHoli* circa caulcm radiatis, flore berbido & mul'cofo, feu Atf. SperguUmufcoia *Indus Orim/tlis* furreAa, cauliculis albicandbuJ, Pcrpauticum *M*l*P*r>f*"i Ejnf4- Hid,*

1

8; Kiipa-Tsjira *H. M.* P. *10,* T. 24. Alfine rarnof* *htditt,* Rubiae facit, floribus candidis.

H. M.

Plantula humiliE efl5 arenofb gaudens folo. *Radix* albicans, fibrofa, *Cmltt* rotund!, *v\rides, cym\%* inflexi. *Fdia* caalibus ad t^mas infidentj parva, oWongo-iomndaj cufpide obtnfo, mollia, lenia, faporisaquei, fubamari. F/w«plures fimul videntu^, peiuaperali, oblongo-angnitij candidt- *ftatnixa* continentes *f,* tcnuia albicantia, *^icibtu* albicantibus dotat3j in quorum medio globulus feminalis albicans, in quo *fetmina* arenacca, nigricantia, conferto numero ftylum medium viridem obl"idcnti;i.

Succus cum ZinzibetSj l'ipeic ac Sale epotus doVoics ventris *Utmgtimju* dido* mitigat. *rim,*

1. Anagallis ccerulca Portulacae aquaticz caitfe & foliis *Skn, Cut. Jemaie.*

D. *Sloarte.*

Parva itthacc & repens plantula *cauiicttks* edit teretes, glabro*, virideSj fuccukntos, adgenicuVA fibra^ capitoies ia tenairs agentes, quibus fuccurn .ilibrtem haurit, *fol'ta* paricer parva, viridiij fucculenta, Portulac* aquaticac non diffimilia^, fubrotunda, craTu, glitbra, abfquc pcdiculis bina op^ofita : propc furculos exrrcmos p fuliorum alis exeunt petioli femunciale* in caltce viridi bifolio^orfm linguli fuftincntcs peniapccatum, pallidc cceralcumj cum ftamimilis intus albicantibus*;* cui in capfula dura, fufed perianthio refiduo obtedi iucceduntiimin» piarima, minsnffiaia, compreffa, fufca.

Inpaluftribus maritimis prope domum D. *DtUcrett,* loco *Lipmnit* difto in Infula *JMUMCA.*

P. IOJ6- Herb* Lyfimachiac difti incert* fedis.

1. Lyfimachia noti pappofi humilii *MaJtwfpatttKi,* Clitiopodii rtrgini mi lutei foliis, fructu faryhlird parvo *Pluk. Vbjtogr.* T. 20}. F. j.

i. Lyfimachut Ephemeron did* Genus *Mmkrafataift,* linionii foliis fubrotundisj caulc craffo fungoto p/^. Pijt0|gr. ft 4?t f. y.

;. Lyfimachis fpicats (imilis, Pcrfica- folio. Planta infulje *Btrbadenlti)* floribus cxlutcn albicantibus P/«*. PAjt^. *•, 24g, F , , ' °

4. Lyfonadajtfjicw* pwpuitit affinU Hyffopi foVio c A£ticr«J>dUit Pfujfc. ?^/#p.. T. lo F. 6.

5. Lyfimachiæ affinis Hyffopi folio, floribus fclcatis feu Cratiola minor paluftris *Malabarica Pluk. Mantiss. Bot.*

6. Lyfi-

6t Lyfimachij affinis Sajurcia: folio *Maderafotenfi,* capfulis in fummitatc fcrc umbellatis *eUtk.Vhyt.1.* 119. #.4.

7. Lvfimachiz purpunfc affinis *Amtrkttna* procumbens, Anontdjs vsrna: frucefccntis (blio iingalari giabro rSMtfaf. T.98. F. 4. ubi Synonyma vide.

8. Pongati K. M. P. «• 1 •' 14- iJiHcaria aquatica *Indica* floribus fpicatis pentapetalis,

iff,, u'. »» .'

Planca eft aquatica, cuiiEaJii; valde fibrofa, albicans. Crf«/)i aqueus, fungofus, viridi-dilutus, ramofus, lar§a ing* c;U'iwcc, cortulo virWi-Mco, ex quo versus corticem niembranac'ea c-xcurrun: incei^epimenta. *FoUa* pedunculi? viridi-dilutis, intcrius plaiiis, cauli appei^dent, oblongo-angufia, in cufpidcm ftriAa, motlia, cenuia, lenU;, virorisfuperne fa- ' turi lubtus clari, ubi numdrofis eminentibus nervii ex golta metlia (Irismur, faporii ingr^ti. Flore i in cacmnine caulium plures congregatj videntur, in opicuk) obiongo ; gemiiu func rotundæ, quæ aperta pentapetala sunt & quinque [illegible] globuli seminales, rotundi, virides, aliquo modo cuſpidati, intra florum petala fermè incluſi. *Semina* in illis numeroſa, arenacea, in ſuperficie viridis globuli, qui interſepimento medio bifidus, conſita. Inferiores florum gemmæ ſe priùs aperiunt, ſuperiores tardius.

9, Ljfimachia purpurea *MmManika,* Salicis Foliis, nullo ordine pofitis, floribus & *fni&u* in toliorum alis.

*Fell** angVia oblonga, in longos & acatosmucroncsexcurrentiaj in caule crebra nullo ordine polita pcdiculis brcvibus inwrcedcntibus affixa. E foliorum alii exean: *FLr(s* fLim mis feuitibus mlidcntes, brevibus & cenuibus pediculis nixi nunt; imguiij ti^ic duo ' treſve

10. Lyrimachia: fpicara: purpurei affinis Thyraifollaj flofculis in cacumine pturimis quail in nodos junffis, Anthyllis fortj *Frofftri Jfyini Exit. Pluk. Fbjtogr,* T. 43. F. 6.

11. Lyſimachiffi purpurez adfinis fruticofiorj Anonidls fingulari hirfuto folio *Maderaſpatenſis Pl*

ji. Lyfimachia fpicata purpurea folio fubrotundo, Ocimi facie *Antrhana* repens *Munt'mt-Httbar, Btlgic.* Aii purpurea alcera *Lufitaaa* N. D. Gr(/&fi rir*</. i«/ft.

15. I..ylitnachia trifolia fjAcata, purpurea, angiiftifolia. In notlro fpecimine *a.* D *ShtrarJ* comiuunicato folia longa erant anguita, ftcnta, incanp-. Ulnani alca eft.

P. IOJ7.

Ptmes CaryophylH montani feu marini fpccics diftinguunc *U.R.* P. & Jeid Bcr, v;z

1. Caryophytlus montanus fk>rc glotofo mcdius, &

1. Caryophyllus moncanus minimus florc gtobofo If. *R. p.*

;. Stance *Lufimiea* Scorzoner* folio *Ttmrntf. Elm. Set.* Caulis ſeſquipedalis.

4. Srat. *L*fit,* capillaceo folio major *tjufd. ii>il*

j, Stat. *Lnjit.* capillaceo folip minima *Ejufil. itU.*

6, Siat. maririma humilUma, folio capillaceo rigido *EjtfJ, Aid.*

7, Stat, *Vaientina* capitulo conglomerate *EjufJ. Hid.*

P. io;9. Aci Cap. dc Portulaca add.

1, PortuJacalatifol. *Anm'K«na,* lanugine obduftaj longioribus aculeis horrida *Pluk. Phytogr.* T.2if. F.6. ,

it. P«rt. fcandens, Acctofe fubrotundis foliis CJtfiSj *Americana Fink. Thpegr.* T. 24s- F- 3- Acetola (farce) rotundifolia, viminea *Lufaenn Grifoi VjriA. Utftt.*

%• Portuiac* aftnis Polygonoidcs, Bliti foliis & facie *tf*Jtr/>fpffit*fi EjufJcmT,i20-* F.f-

4. Port, fimiijj*p]ttitl lniiA Qrintilh,* an *Bum MtUhnnm H,* W P. • « ? ^ * *

*i.VQn.rttbHfniMnti»ilUrh*rB*rtBi<t'tit.* 4 ^ \\ ''' * '' ' ' < ft*

6, Portukca *Americana* Citppaiidis folio. Hujus ramulum afj me tranfmint D. i*Carolus* Pr^m M- D. , Vide inferius Port. *Cvraffaviat* procumbels, Capparidis folio, tiore mufcofo, &c. *Herman.*

7. Port, twroj/: angufto longo Iticidóque folio ere<aa^flors a[illegible]5o P. *B. P.*

8. Port. *Curaff.* lanuginoſa, Kali folio, erectior & elatior, flore phœniceo dilutiùs rubente *Ejuſd. Pluk. Phyt.* T. 105. F. 4. Hæc Caaponga Braſil. & Beldroga Luſit. *Marg*rttv, i. e. Portulacæ ſpeciei ſtæ Hiſt. noſt. eadem cenſetur. Verum Titulus non relpondet Defcriptioni *Marcgravianæ.*

9. Portulstca aizoides tnaritima procumbcns, flore puxpt^eo *Sl,>n Cat- "J amain.* Hcrba innorainata caule Porrulaca: *Marcgr.* p. ^9. Pnrcutaca *CurejfuvicA* humilioi: & fupina, fiore facuratius &: elegantiiis rubcrte, c^pfulisin lummo nonnihil acumtnatis P. *B.* P. Art eadem capl'uli? in fummo concavis *Ejttfd* ? Caaponga 2. *Pjiotjis.* An Portulaca Americana procumbenSj longo krvique folio glauco, flore purpureo pulchro p Anagallidis g *Rrtyn.* Prod. 1 ? An Portulao *Citriiff/fvk/t* augutto, longo tuddoque folio procumbens, tioribus rubris P/«i. *Almag. Bot.* p, ^o; ? jfcijmpicr.

t). SJw»,,

Pturcs in omnem partem fundic *c«tda)* craffos, fuccuientos, teretes, rubros, 1111111 ftratos, crebris geniculjs divifos *j i* geniculis autem exeunt turn ramuli, turn *folia* fefamcialia, Chryfanthemi alzoidis limilia, triangularia, valdc fucculentaj Yapore fallo vel'n' Crithmi, noninjucundo. E fpliorqm alis exeunt *floret* pentapctali, 'petalis craflis, pufp'firei, & interduntalbi, ltcllati cum purpureis in medio ftamiiiibus, pulchriun fpeciem oxliibeiites : quibus fuccedunt mdltn fubrotunda, compreffa *j'emina, \n* nicUio defettum d^frj^uia, colore purpureo fplendenti, pyrii potrerii granis aut aliarum Portukce fpecicrum ferninibus fimilia, calice hescap!iyllp,.operculo luteo te<i±o, execpea, qui lKiri/.ontaliter difElit, ut in aliis Poj-tttlacis. Magnitudine variis in locis plmimum variut. Ciiapong* zd* Pifbnis defcriptionem habes Hi/f. *n<fi.* P-. IJ17-

In faiiis raaritonii paluftribus propc ^atTngt jFt^tj <MB-^>ar£)our, inque *IPSUIH. Ctjtt* prope *Portum Rtgaltm* urbcm & alibi ininfula jfwm.jif.j ubundo oritur.

10. Portulaca *;C«rtff*vica* clamor 8z efedior, Pfyllii folio, florc dilutiui rubence *P. B.* P. *Herman.* Pand. Bat.

Herman.

Radix numerofis capillata fibns, *cwliculoi* protnk piurcs, ramofos* roturtclos, hnuginofos, pedales & altiores, ex rubro viiidaiitcs, quos incoiicinno ordinc a fumrto ad imum veftitu*u folia* anguitu, i'ubmtunda,- digit;;Ha & fciquidigitalia, in mucronem ucutum definentia, Pfyllii folib quoad foimam relpondcntia, aft aiwidc, craffafe i'uecukata, tcneri etiamfc propria gravitate fxpe reclinata. Ad horum exortunij prżeipue vero circa rliniorum fuinmitates, lanugine copioliore, & quidem in fpecic minore magii prolixa pubtfeit. Summi(ates in pturima folia expanduntur, e quibus abfque pediculii emergunt *Fluret* phenicci feu ioloris in purpura dilute rubentii, pentapetali, pecali^ fubrotundis, in parvum inutroiicm dtfinentibus, cum ftella lutea ex ftaminulis contlata inftar corollx medium occuparue. Hos e^cipiutic *¥4CHU* femlnaHa parva fubrotunda, per medium horizantalitM riimpentia, qusc *Jtmtoj* fundunt cxigua, nigricaritia.

ti. Portulaca *Curafwha* procumbcns, Capparidis folio, flore mufcofo, capfiila biiurcata *Herman. Verad, Bat,*

Herman.

E *raiic** fibwfi alhente plmimos fundit *cviikuUi*, hi • • fl ."^, cubitoVoanorn, Portulacc *ban* ,,. , < virtdi noooihtl puipanfcentci, crcbro gcnkukxot ca pane qua mini & Horc« citwu, dcprc&H, nxaidot t TVJ; ramoio*. f** >j g - ^ h in JMB • A s m, erHcuUci, aoonihil obtons*, riridit, oaffi, Cipparitli piria, limbb lot marginibttt rnoen(IDUSJ peoolii frwuKJililmr enfit Vpca^t I 4>" <PK> proftiiH ndki •illii nujora funt, quæ ramulos ornant minora & anguſtiora, & in rubentem parvum mucronem deſinentia. *Floſculi* pentapetali, parvi rubentes, cum *ſtaminibus* concoloribus, ex geniculis ſeu ramorum huubtti, M£aabb«t^ iWc iniJciuiKii panit oblonpi q. caliculis, p fa ^yf^ ^ I...'.ML; dcpreUi, oUoop, iw pone ₜut4u, foccoti, bnMBi rubemia ft Ufiwcaa, horizonuliict rumpoMi^ qnanoa pwt interior iiilticriwI refat imwliiwiii,. . . . . tmocm, in- el'd / d i k , fuſco-n^' icantia, quaterna aut q i a. H cipfulx pars juncturis ſeu ſinubus ramorum profundius inhæret, ut nonnihil diſruptis aut expan ramis eximi poſſit. Seminibus autem omnino maturis & rupto operculo folliculus inferior exarefcit, ut ſemina in quadam quaſi fovea appareant. Superior pars ſive opcrcuwm elt enflura, ubi folliculo inferiori jungitur nonnihil rubeſcit, cuſpis ſummitas bifida & quobifurcata apparet.

1

f e J ^ f ^ procunibens H.m^. p'ad. Bat. f lanu^.

S . * fi ubenw P. J». P. An Pom

deſcripta ?

Herman.

INLU folo viz p a w / « c e d « magnitudinem, & lanugme feu toiwnto craffo & v ltofo toca obdoda eft. Lzco v l d & bene fubaAo folo coDiniiffa lemma , «£«/« proJ?curic C. re- bros dodniftakt, ranoCAxotumlos, partim humi infos, partim crftftos, lanu£inoios- '*: fiueine ad icHorum exort2V{tt.£uy\ prodeunte. /Wi* viridin, fpleiidenda, craft, *l W«s minoris folia accedwic, fep£5c\&a noa *quc rotunda, fed phma, yi* tmdam IOIJS* acuminata, crcbra & Iwc ordias nafctmia. Intra folia in cymis expandtimur *Fltm* ««- gantlflimi, parV^-StaJfeti rub^ntis coloris, Porttdacx vulgans paolO mmores.

13. Portufeca'8i2oidcs maritima ercfta 5/J». *Cat. Jamaic.*

D. *Sham.*

Mukos edit eaul« rubcntSj, digitum minimum era fibs, angulofoi, * unciardiftantibus rafiuus undique obfitos, ad *pelalcm* alcifudinem afTurgcnrts. A/w.propemodain triangulanaji a uncias longa, i unc. *htJ,* pyramidaliaj intenfius viridia, faporc aliorum liujus g-aens I'iiiii. Stores autfemina non obfervivi.

In litore arcnofo propc ^a(Ta(lC=f OJt inveni.

14. Portulaca *cte&n* Scdi miooris facie, capitnlo tomentofo *SUn, Cet. Jamah.* Port- *Cjfka,* anguito, longo$ lucidoque folio, procumbent, Hodbus rubris P. *B-* P. *Hort. MtJ. AmfttL rat.*

Radici fundatur tenuibus,albis, filamentofis : *Caules* edit teretes,glabros,rubentes, quatuor uncias altos, *foliis* multis parvis rotundis, Sedi minoris teretifolii fimilibus, femunciam circiter longis, faturate viridibus veftitos, in faftigiis fuis 7 aut 8 folia geftantes, parvos aliquot *flores* tomentofa lanugine intermixtos obvallantia : quibus fuccedunt *capfulæ* Portulacæ fimiles fed minores ,*eminj* pnrva nigra Portulaceorum pariter limili.i condntntw.

In *y*raris ficcioribus pott pluvbi oritur.

Plafltl hrc in *WfmU fUwttrmt* T«ri»rm» fforti *MtiUi AmfttlU*me*fii itSsr&mx Is.* deninptur fab dodo Portulac* *Cmrajfivk** angufto, longo, Inddoquc folio, procumb^nti*, rioribus rubris. Z qcj ddcriptione adJc, Ciulcs partim credos cite, partimnuroi llrato*, admodtap f^jilss, ra^ofoj, fenonnthil pilofo*. Ab inconiiita, fuccofa, am.ira ; I lore? penr.jpeulos, Anagailidis limilcs, purpurcos, petali* parrii fuhrotundii nonnihil mucrunati»; *Stsm'ms* nunifiroia, brevia, *j'u*ui* luteis : *Stjlam* brevem purporcum ad «tremtnn in 4 partes reflexas divifum. Vifcula *JnnmtLt* rotunda, quorum parttm lupcnorem ambit *flvt* cmarcidus, opcrculi fupcrioris Ticem fuppkns j quo utUto tcrum conceptaculmn fem. apparec, Tvlilu XnJidL am lru&w Lcodlcmi magnitudinc, per maiuiiwrcm horizontalke^ia duas partes rumpens.

IJ. Portnlac* affinU, folio Tutuwundo fncculento, flore pcmapetalo. diluti PUrPUICO. 9f^I-9Dtnmr. *SUn.C*t.J*msic.* *V V > f*

D. *Sloane.*

Ramulos cmitcit bee plants imbclles, fuccnlentos, tcretes, gUbros, virides, tripedales, humi undiqee itnto* area ndictt caput, artienbtos, & ad articulos tu- nWoi & relut nodofos ad fcfaffloito tamh fcttofci, fc wwrfw, t«nuto bum oppoiti*. & &&, fmiliter binis adverfis , in pedmilii unMl.bta, fbbronmdis, dbmctto cirdtr nndb, non ufouc deo fuccofi, « fnnt Poaula« fota. R^H pc^.p^li, dilute purpurci M.l.'aSqSiinus pluvias propc domum Regiaro, t alibi cuca urban S. *fo j,Uy^^ 1 ^ ^*

16. *Pontizcz Amtric.n,* feu *Curaffavica* lattfofl» erecta, florihu* alhis P. *B.* P. *Hort. Amftel.* rjr. I'onulucj: Uttuis *Americana* tricapfularis erecta flo. albo, pcdiculis angulofis *Pluk.* T. iof. F. 6.

R*/« huic alba, fibrofa : *Cu^tc&as,* pedem, noti raro quoque fefquipcdem, altus, colons herbaca, teres, ah imoadiummuro uiquc foliofus, Iplendens, glaber, fumma parte ramofbs. *Folia* paiinum longa, crafla, fuccola, hilari viroic pcrfufa, ex angulto principio in fubrotiindum apicem dilaraci & nonnihil cordara, ncrvo inligni donata [Folia qu*- damj ortu primaj cordata exiltunc, orteris ut pluiimum apicc rotundo aut acuminato pr*- diris, *Rnjftk]* Sapor aqueus, ^cido-nutterus _ cum -.aitriaionc notabili pcrmixtus. R*"" faftigiancur in *ficrei* niveos, *c* quorum umbiticp ftamina caiicaai varia. l'loribus, [*l^ menfc Julio perficiuntur] evmiidis (uccedunt vafoila fcrnmalia i'ubiocunda & .nucronaca, S"* per rnaturitatem tranfverfmi feu horizonraliter rumpuntur *&t* femen coptofum effundum, quod ut oriarur& proriciat, calore multo & humido folo indiecr. Annotin* eft pianta j ex femine deciduo fc renovHiis.

O.lix Horis binis foHolis ani,'iiftis acuminatis conftat, non uc in Portulaca noilratc capfulam lemuiatcm toeamvbvoivots, *(ed* veto minimam cjui pttcm. *Ruyfch.*

17. Portulacæ facie, maritime fruticofa, erecta amarica *Cat. Jamaic.* Sem- EcrviTum marinum bacciferum *M«ngr.* p. 13.

t

vl D. *Sloane.*

D. *Sl ams.*

Poltularam Ytilrarem per omnia referebac, major duntarar ^creator, em, *r,iic** longa, alre defceadentt, ibrillas i laccribus in terram anemofam laxain (fcmitente *C*»Ul* digkwn minimum frafliis, bipedalts, rubens, *rvcofa,* ramulis M crcb.* milto o^mc pofitis vefti- fc fefci ite longis J uric latis prop; e xxmun>ruh. latiffiina & rotud ata, ex inicio anguflo in eam latitudinem fenim dilatula, fucculenta, fapore amaro & ingrato. Flores & femina non obfervavi, proinde quod ad hunc locum pertineat non fatis tus fum.

infiun^ajrtjrinfulaproiiePwrtwR^atfwiirbe m.

Defcripcio hujus plant* *Afarcgniviima* habciur in Hi^. *»/. 4ff<** ?• [18]77-

!8. portuUca */ifritim** femper Tirens, florc rubicundo *Hi/, Amp.* rar. P. *z.*

Ex *radicibus* albirantibus *CaulU* exfurgic rotunduSj in varied dirifus ramulos, humi difTu • fos, cui multa adnafcuntar /oiia, craflU, fucculenta, virldia, St mucronaia. Ramulorum fummitates ornant In pe dtilis lonrioribus *Ftes* , OentiDEtaloidci rubri , t f h i um Vifidum eft, fucculentum & viride. Flores fequuntur *capfulæ* feminales, quæ in unicâ cavitate *femina* continent plurima, parva & pallida. Foliorum & caulium fapor cum fapore *Portulacæ fativæ latifoliæ* C. B. convenit.

r. Nummularia minima flore albo S/o». C<tf. *J<mm\c.*

h.Sloatu.

Plantula hasc *aulitulu* repentibus & ramufis numarofo prociduis fe diffund^S: folum lati occupac. Sunc autem *ramuli* tenues, tcrctcsj fufci, rsidkibus fibrolis demiffis terrain apprchendeireij versus «trctna, *fdiU* crebcrrimis, aliernacim politic rotundis, ^*HiipmmUr'ue mintrit jtere fttrfttrafcmtt C. B.* fimilibus^ duntaxat ,minorit>US, veitici, *FUru* c ioliorfflii alis escpergunt in perbrevibus ped'culis, albi^ pentapetali cum ftajninulk aliquo: in mediu, calico viridi oblongb excepti.

Copiosc oritur in prato jfcatianna difto props Urbem S. *J*{* it 1* V*l»*$ in locis ubi Jpoft ptuviarn ternpeftatem aqua: ftagniraiu.

r, >lu.nunulatia fasacilis tniaitna f^p«n5, folus crenaeis vlUofii, fjorvbut aloii *SU,:. Cat. Jitmak.* An Vitis Idia paluftjris *Amtticmut,* foliis parvis^ circinatis, elcgannffinw crcnatiSj ex infula *Jemaicana Pink. Mmag, Bet* ? p. ^91.

T>. Stoant.

Plantula iflhsc reptilis pro *mimhm* ternies, capillaceas fibrillas ohtinct quas i> geniculis «mitric: *Cauliaths* tpnues, teretes, pilofos, ad femuncialia intcivaliii geniculatos; £ gsniculis extuntibuSj in pediculis J unc. longis, *f>lih* parvis, rotundUj f iUide vlridibus, firfutisj diamctro *i* uac long, circa mirgines incili^ In fumniis caulibus *ftrts* proven iun: hwlti, finml aggeftij percsigui, albi; vemm an ad hunc locum proprie penineant nefcio.

Rupes tegens rcperituc in monifbus prop^ agros D. *ElUtfo»* in *Liptann.*

T,. Nmnmuiarise foUU & facie *Viwniana,* flofculi; parvis cubulc.is, fummo ramulo binirim jtinftis: an *font* de Rubiarum genere ? tune dici merecur, Rubeola *Virginian**, Nummuiarii foliis binatisj (lofculis in fummo purpuro-coeruleis.

4, Nummukria mucronata Cap. B* Spei *Bed. 4 Stapd.* in *Tbtepbrajt. Hi/.* Plant* papilionaces fpecies efl, cujus fpecinien iiccum nobis exhibuit D. *SbJ.*

P. 104?. *it* 1049. Ad Capita E)e Sedo deque Geo, *Teurn.* & Samcula moncana.

1. Sedum Pyrenaicum ferratum minus, florc guttato *H- k.* P. S£(f. *Sot.* Cotyledon minima *Hert. Pat.* OmniVus partibus rcliquis congeneribus minus ell.

*• Sedum ferratum fiofculis eompa&is immaculatis D. *Lhwjd.* moutanum, bicornc, glafeim, fiore candido, non gunato Bpt#rr. *ttifi.* Ow*. P. 3. In fuinnui monibus *•drvwi** *i* rupium fiffuris provenientem obfervavic D. *LhwjJ,* item in rupibus Ch^ *•&yny Catntdt Crib y Pifiilb, y Clopvj* du jmbtn y Gljder. FolU* pin^uiora *Si* fpifliora, lanora, glabva, mucionata, in ambttu dentata, it *relkt* fibrofi AUTICUI^ utfi in mi>cun, numi iiicumbunt. Ex horum centra *caulit* afTurgic palmar*?, folib nudus gla. *btr,* flofculis in fummitate candidis, Lmmaculatis, numero 6, 8 auc pluribuSj pctiolis brevioribus donatts, w ttmuV ^omjftfti in thyrfum appar«««. D iii art.

3. Scdum moncanum bicome rotundifolium minus non (erratum D. *Shtrati.* Modo crelcetidj, ioHoriimque teitura reliquis hu^is **geacdt** timilc ctt. It\ orbem digefta promunnir folia, pet-Mis adnau, rotunda, par™ & crcnis dcihtuta. Caulis Kncilior acbrcTior, nudus, in fummo confimilibus floribta pundiatis onoftus eft. *D.Bdm.*

4. Scdwa f'.^tani himilius, Phyllon altcram flora fingulari purpureo *J, B.*

c Sedum bicorne hirfJum *Ttrfhumitm,* mucronaco *k* dencato folio, *Morif bifi.* P-J· cra&o-
Hu
rem, foliáque latiora, hirta & dentata. Caulis nudus in plures alas re ſpargit, circa
qucis & pctiolos utciiles, plurunis flofculis albis, ; peralis acutis compoſitis, orna-
fur. D. Ada, -i. SSfcuU fei^' stf» fol» obUmgo nurconuo FW. NJK. T-C9.
F. i. Saxifraga alba T f^u&^lpngo mucronwo feu acumtoaco D. *B***ft. Cut. Mjj.*
.naaga alba

6. Sedum Altfjiufll^mbiljcato foTfo, radice rcpcnte *Schd. B,t.*

- ScGiim minimum Alpinum' villolum Lilterum *Vorh* 7;E.

8. Sedum *Fjrtxakumy* p%dè luteum, fgliis parcini in:egris, partim trihdis3 *Scbol, Bti*

q Sedum petra:um teretirolium *Vfrglnianunt* D. *Battifier Tiul. Plytugr.T,* az;.

10. Sed. *Tyrtnaicum* pyfamldale longifolium, elegantKTimuiii *Sthtl. Bot.*

11. Sanicula montana ctenato folio longiore, pedkulo foliofo *SjufJ, F!JL* T. 222. F.i.

11. Sanic. Alp'ma tnlnlim, umbilico paUido *Flar. Bat. fa. lltrt, !*&£. Bat.* Hgiman.

is. &*dar> angulofo folio £j«/Aw-

14. Sanicuk montanaj &c. flo. gutttis nigricantlbus afperfo Her, *Bet.Jlo,*

1,-. Sanic. Alpim, CmyWoms folio rotundo, umbilico pallido *Ejufdtm.*

16. Geum palultre *Lujitankum* minus & ramofius *Tmnif. Elan. Bet..*

17. Sai]itu!4 *j^thiefka* anguftif. floruqi petalis magis acuminatis P/*E, *Mmag. Bet.* T*.

iff. Sedum feu Cotyledon parvam *MariUndiatm,* flofculis *if,* fummo caule coaccr-vatis albis.

C,:ul\i fctnipalraaris eft ant paulo altior, tcres, hirfutus, nudus ad fummiucem ufquc ub» floiculi exeunt. <"WM pcdiculls oblongis planis iftfldunCj triangulata am fubroiuada.

i9. Geum folio circinaeo, acut^ crenata, piftiUo floiU mb'co *Tmtntfm Eltm Bet MagnoL Hart. Monf?.'*

Radix fibrofa, c lateribus propagiues agens, raulta producit *folia,* FerJ rotundaj crenata pmauia., inferuO glabnij Giperni pilii. ylarimts donata, pedicuiis longis pilots i l h * Caules ſempeciues ſunt, nudi, pilon, in extremitate ramoli, in quibus naicuntur *flores* pentapetali, albi, ſangineis punctis notati, cum multis *ſtaminibus* albis, *apicibus* ſanguineis, & *piſtillo* pariter ſanguineo ſive rubro. *Vaſcula* & *ſemina* ſuccedunt congenerum ſimilia. In *Pyrenæa* montibus oricur.

>• Geum folio rotundo mlnore; piftiUo floris rubro^ r^a/: £/. *Sot. Magml. Cat. Hort. Monſp.*

Tournef.

Folia plurima gerit, in varia capitula in orbem diffuſa, & humi jacentia, unciam fermè wnga, ſubrotunda, craſſa, glabra, nitida, obſcurè virentia, ſubtus dilutiora, in pediculum tepuata ſemunciam longum, duaſque pænè lineas latum, cum oris villoſis. *Caules* dodrantales ſunt, nudi, villoſi, ramoſi, patulique, *floribus* onuſti pentapetalis, micis aureis & mi-, iatis iperſis. *Stamina* •• vJ.inJicant) *apices* purpuridtunt : *fifti'Jm* centrum tenet rubcr, pyramidalis, bicornis, & mutilOir *in cgffulam* ejufdem forma:, ied ampliorcm, in duo'locul.imenta diſtinctam, ſe'.,'B«« jv.inutiflimorum & nigricatitium plenam. Cultx-c j fy\iolb viridibus deorſum inflexis componitur:. In montibu!) nafcitur **apad** *Canttbnt.*

*

Dc Cortuft.

D. *Hermannus Cortuſ.* £4 fpecUi propemir, 1. *Corth fatmtl.i.Curnfcm Americanam, flore ſpicato, petalis integris* i. c. t-orttaUm *Intik4m k* Haicram tcrreltrcm * J. rf Sf*fe' i n Theobriatis
pilif. laſſ. quæ noſtra quoque eſt .
II. Ac. L. *. I .-me Kpvhaulit, pijmo Quinl c\ lac ;ti.t I]pecie tres
diſtinctas fecacin a in ſe mihi certe i j i i l non eiraYfr^\1 liant irl ilCS Vs d
in duas tantum diſtinxi, ob nominum diveri :r.item, zdo Quod Plantam hanc, autore *Hermanno,* ad Pyrolæ, claſſem rendam ell, U i i l A m, cùm tantum abſit ut hos unquam
docuerit, ut potius probaveris hanc & præcedentem eſſe planu. *Aegiopolyſpermas,* ſeminibus parvis

parvis oblongis nigris lucidis, conceptaculis parvis fubrotundis, nonnihil deprefiis, leviter acuminatis, per medium ^ ' ". ' . lineolis inferiptis, nequaquam bicapfularibus, nec . i n r . . . i i . . . . . I . " . . **Jfcedb» * «** fis & fpicæ ...dweftrwii*; <^^: duas carinas dehifcentibus ; floribus nitidis in ; fegmenta divi- rotundis laxis in viridi albentibus. Hactenus *Herman-* alogo manufcripto Jnorti *Lugdun.* quem dictan- *landicnfis* quod tradit de Genere hujus Corrufæ, eft in de- fcriptione conceptaculi feminalis mihimet imparandum effe ignoto, qui fpecimen dentax- chartas co liiprclfiun : .x vul ; hujus plant, & vafculum diflorum prout mihi ap- paruit dcicripii-

4ra Ipede* etl Otup *Amerk^u,* *flore fquallide purpureo, vafe ovato,* Quo nomine quoque in H. Ac. L. B. crralogo inter Prinmln rerir proponitur. *D. Flakenet* Phytogr. T. 50. hu- jus ramulum piircti fuisILrifso nomine *S*mtmi,* *feu Corrufæ Americanæ fpinatæ, foliis fquali- dè purpureis.*

Radice cor.l'.u muhlplid, palmam longi, £^tnr crafla, nonnihil in rom, fori* luici, incus -i "i • CT laulris JC! Uicra w!. centibus propaginibus, quali totidem radicibus, cum in- tertni\t' * tennibw fibril col ;*M** (-n... aliquot *Mant.* parca, ad ampliora, mul- ubem f-'i, nnpnsa, kMCf pedii. J, GJTOIL pallidiora, in ambitu cre- tMn:|ora, mmcfq»c ap>fi, lupemi fimndat rirenria, infen»t defcentibus. Intra flats, f* ""ifrtlin*lirif Krin**", crens in breren% iiKiiTrt acuk-* *hxc* erijpaxw *C^m&twii* fc^ntnlBura, traces, ouac limplicct Kw fMd (rauiia tompotiri. It ad qacmntet rx-Dorura *ortum* folio iaferionfew n ;. Ulster- * nicdio ad Ultigiotn ufquc ctrrrmflit fir -.otua q. fpWti Ji^U : Singuli aurcm conftrvAi funt e tuxto qmoauiMo calket & pnvnii^w;: *ftimiiw-:t* fordid: fiifTHTlfi \Mn if*. De Icn.tiubti bonanc. ^ . i. •, ea emm quamvis in hortit noftru capiote Haraeric, oecJui . oii^-r ~~ In quovi> folo licet *fnp&SaAa* line tlto Li^o '. tencai It adftA^oritu, «i£r omniaom..

t. Cotyledon *hUriUmikm,* flofcab ptatfthw, sUw oaiiusu*.

F!U£ radkc cicunt, Scili alicujm aut *Cotyledon** taniiU. pwhrnln oMeapca, phbo & tatiui'culo, oblongo-rocunda, circa mjrgmcv 4enr8w» etmiM *noa* a n a : unguis hununi pollicb tnignirudine. *Cmtt fiimfin, feSqmfatmuah tmtmmm* femipechlii, rsmofus, infenus ad ramorum ufque e^reiam BOdw, ubi tcnui£nu q-^ciUcn *L.* obkn • fMiola emittir. J$_n$ fiunmis cauliba ft *nwoH** *flfaim* geftat . quantum difcemcre licuit pcruapctaios. FnnAnm nyn pcritcerat, ideoqu» qualis *in* nc'ki- mus. E *Marlhnih* ad D. Pr.'ft/rt- miffa e(t$_3$ a quo habuimus.

2. Saniculfi Alpiaa Geranii Columbini tenuiiis diffe&i foliis, flotibus amplis albis *Xi.Shtfard.*

;. Saxifiaga montana pyramtdalis, Sedi folio longioje *Twrnef. El^t.*

4, Saxlfr, *Tjrtmh** lutea minima, Sedi folUs denfifltm*i* congeftis. *Eiuf.l.*

j. __— Alpina iutea^ Sedi folio *Ejufd.*

6. •- —— *Tyrtnaita*tridaftylites latifolia *F.jufJ.* * m .

7. —————*Cmtxkka* ktifolia trida&ylues, rigidior *Ejufj.*

8.————trida&ylites *Yyrtnaka* palllde lutea minima *EjufJ.*

9-————*Tyrtnaica,* foliis partim imegris, partim trifidis. *Ejufd.*

IO. Samcula aizoiJes, foliis ferratis oblongis mulriflora *H. L B.* Sedum ferrgtum flora albo multiflorum *DeJ.mtm.*

U. Sanicafa Alpina Aifi$_{nes}$ folio ^ i w w PWL *Mmg. Bet.* Saxifraga petr«a Aldnefo

12. Aaricula nrii aut potto *O>mSm* M«thioli facie Planta *yttHfi**, Foltis ad I$_{acillia}$, *Plak. Almag. Bot.* T. 271. F. 1. fimbriata

* *'* ^urilin,a Uffi montam, aiigiiftis & leviter crcnatis foliis florihus m.r™,»' • .- r««v/w coUefti f&«.>£,* T. i49. *V. 6.* P^UIPur^ ,„ Ii$_{ort}$.

S If *lit* Auri-

J4. Auricula nrii *VbgmiL*, floribns a\bU, Boragmn inftar »&*», Cyclamim mo-
* re reflexis E^ 7 • 7?- F" 6l 4 « lebcrrim0 Botanico D' ?*' jB**^CT m ^Um
tranfnullk eil *c tfrgfoi**.

if. Sanicula aizoidcs, fontifblla minor Of. *K* Spti.* Ad D. *Sunfiutt* a fratre fuo allata eft. *?UtL MantijfS r~* "v^,

16. Sanicula Alpiti^'Alfipct Hotgftii foUis glabfis, flo. albo Pr«w. 5* S?« *Ejafd. Hid.*

17. Sairicula Alpina aizoides *Africans,* folio & caule hirfucis *EjufJ. ibid.*

18. Sanicul* feu Cortnfetfade, Hcrba ^ » « n , fotio tcneriori, *Ejufd. itii.*

1o. Santcuise Facie *<u£thkf,ca}* foliis rigidioribus. An Geran'fum *t^dieficum* Sanicul* folio *Ej,iji.ibd>*

2o, Sanictria Atpina a'uoides, foliolU ort)ku\at'is pilofis, RoreUx in modum ad ores fimbriatis, ftorc purpureo *flak. Mimijf.* An Sectum faxacite htrfUtuui purjiarcum C. *B.* 384. quod f.in *Predr.* Plantula hzc perelegans, humt flrata, ccfpids mufciquc inftar faxa eiornat, & *jin^li** ScpcCnTionalium alumna clt.

P. 10 j ; . Ad Cap. Dc Viola.

1. Viols firtieAr fpecies percgilrue *I* codice *Btntingiant TluL Tbjt.* T. 1^4. F. 4.

2. Viol* furred*x* affints, Pinguicuti facie *from, E* Sfti* excodice *Camfroninno EjufJ, A'd.* F. j.

5. Viola r^nwica longius caudata, Tcucrii folio *Tmmrftrt. Eltm. Bot.* In fpecimine ad me triinfmiJTo ab exiraio bocanico D. *Canlo frtjhn* M D. Folia in caule bina ex adverfo fita eranr. Ftores e foltoram atis fmguh leu folitarii czibanc, pedicults longiffiniis inlttlentes, ipfi etiam in cornu feu calcar oblongum retrorfum eictenfi. Valcul* feniiitalk tonga, aagiiita, ia tin carwa* dchifecbtm, tit tm congcncribus.

4. Viola AJpiaaaifuau^ M u t h c u i folw fl««. *Muf.jtm. me. 1. Wfi p.* 163.

la iwMieibus C»/fc* wtes fexa oritu* tec pbna. Fto«s praAicif eamitees, ftjfia rotunda mice Miinctn & Nnvmulwtsui nodia.

j. Viola *Virginian**, Platani fcri foliis, pams & iticanis P/U. *Mantiff.*

6. Viol* fmre&e fimilis Planta *Mariana,* pediculii fiorura hirfucia p^hefcemibus *Efu/J, ibid.* ^^^

7. Viol* flore, Foliis oUongis anguftk denraris, monanthcs *Cap. Ba Sprl* Aliltudo Dal maris aut fetquipalmaiis. glos ia fmruu»caute kaigo pcdieuk iniidoft,

8. Viola pecrara *Bufambermjit,* Ocimi folio, floie nwjorc inadar* OffirukaL tfn« c tk MO. A& patva funt, quim Viola: Mam* multo minor,. & anguttion droa margines creiuta. *Flert,* pro plantuli -noda ampli pcdieuJis paJmaribufc LoMcntw-

9. Viola *Cjmt** fmticefcens, Saturday £bLiis. D. *Sherard.*

JO, Viola rubra ftrma Eboracenfis P«r*. eft cadem cum Viola palitftri rotundifoUa ghbra *Mori}, bijl,*

' 11. Viola ceerulea Xrachelii folio minori, fubhiifuto., «Iti(?fC=mokt vulgo.

E *r*&c** fibroi* O»»uftt' *ttmUt* bhinriaffctj nudi, ramoff, *i* quorum faftlglis plura crumpunt *folia* acuminatij ad Violatn Martiam majorcm, hirfutam inodoram *Mtrif. Hill,* accedentia, duplo tamen vet triplo niinora, minulquc hitfuca, inter qux/nrw nafcuntur copioli coei ^c', VioLjj Martu: florifctus paulo muioret. Colicur *Him Omn,*

*1**. Viola rotundifolia minor Iu:ea *H. R.* P.

13. Vw bjcobrhoitenltfropofts, fla mtgrnrndtitcofcccrndeo *Ft>r.* «i/. *flo.*

14. V. r<r{;,Mw tricolor, foliis multi/idts, cauliculo aphyllo *#**$. CM. Pluk. Phytogr.*
1 • "4. ft lt, A&VioSa Alpint, foH© irrpltirM panwdlfltAb C. B ?

if. V; JarrcAa U ^ . / ^ Linifccic, ronudtetilwlmb Mni l i * ^ f « r ' T l " o

,6. Viola

16. Viol* Mpfaa NHhMfofe **MkWl** » R. ?* « * . PSjftofc*– T.-?H- P- 7-

i[1]? V. cariilea matlma, cncuttiertais foliis hirfuris, *VfrgnafcSi Tint. Piijtegr.* T. 2341 F.I.

iB. V. *HiJp&itSfmicof** Idngifatfs *timhuf.* fefc*. &t.

Almag.

Bot.

ao. V. nUKimt Gucumerinis hirfiitis foliisj f^rgimMa^ fltirfi lutw *PI«k, Almag. Buf.*

P. 1054. AdC^). dcRefcda.

1. Rcfeda *Pjr&tfta,* Uftari* folio glauet) 5e*oJ. *Bit.*

». Ref- minor *hit** Orient. Ptarmioc prateftfii foltdi cfihk exaſperato, ſeu Seſamoi- despanum JBoigafatfiferrammP/»)L *?iytogr.* T. j[. F. 5.

j. Ref. lacifolia minor Alpina, florc albo flswrfeenrtj fortf Kcred* latifolia flo. flavo *&/«. Hurt, B;*/: *Pldi.* Pijto^r. T. 119. F. ;.

4, Luttela *Luftttnia* punrili ttilpi *Tounitf.* ^W. B*f. , ^/"

J. ,p,ef *Mujftlicn/ir* foliis latioribus cclfpis F/»JL PJ^WJT. X J J.^F. 4. Ref. Gillie* crifpi

5. Rtfoda *M&tiwt,* Lateoh diflta, ioliw ftfperim imegiii crit^atitj tafiirib auttm Lilia- ee« planis *PI*k Mamif p. 160.*

P. 1055. & ſeqq. Capiti de Geranio ſuis locis inſerantur,

t. Geranium Crniw fimile, minus Jncanojn, aca pufilta, ex infulis *Fortimttii Fluk. AU*

ii GeraiStrfW *AftkiMtth* Ditohicst Mo foTio, brocoriibftB, flonfeus parVis^ eltgantcr Ta* *iegatis *Thk. Atfca£.* In' H6rco mflErudfflfrilo 0. D. *U-aeinU* obfenr^tum. 1

3. G=r. noSu olenst^£(4i#fw«Wj radke tuberofa, foliisMyrrhidis ar^uftiffimis, ctliads, flopo fu**uben« M B««/*. nofiu olens *t&thiof.* rjdice tuberow, foliit MyrrhidU anguftiilimiSj vcl potus Scandicis villofidiniis Bf^». Pr«</. 1. 1

4. <8fr. Pimptnrtfe Saiifra^i MIU^IEB feeiey *AfrkttMt; TtukMt Atttae. Bet.* An Ger. «-«n^*w» (toi gafeaCo/ artrieoy meaibi firfri^-PulfatiH* fe\r Dana fylreffris JJr^nr. *Prod.* 2 ?

Munting. Herbar. Belgic.

6. Ger. *Mahatlcum* odoratuin *InAh*m EjffJcntibiJ."*

%• <Sar. IwfiW* KlWifeliUltf JEjaffftiB' *ibid:*

8. Ger. JSAVUM, no&e odoratutn *EjufiUm Hid.*

9. Geranium *Afrksnum* hutnili, A.diatitW foU« Htmw)», *V#a£.* ffrf.

llaman,

Palmi AiOKHtieirt vix itaftlebat; Jt<nfi« qoafi i»- Bnlbum rorun&bittir. *tofo* in tenaia ſegmenta Adianthi icroftictd inftar infeda erant. Ftos ex coriruleo t albo colon: pukhri ſtriatus a pparelat.

IOi Ge Ta^ilim bacrachoides *American*!** macuUtum, rubcrrim^ florc *Htman.* Pa* ritd. Bat.

HermaMntH, *

Fditrmn fcgmcata tatiora & lotuaftiora crant quiitt in GetMiio roonwno fufco & ni. gncatmbus macu\U iniignita. PW« tubcrrimo nitsbarc colors, U0> fatis amplus in f iu- li

In codidbus D. fl$_M$«M«gt confpcikr I). *Hermannus.*

1. Geranium repens, Botryos folio *Siculum Hort. Carb. Suppl.* 3.

Flores

1 *i*

Flotes in communi prarlqngo pediculo trcs pterumquc petiolis pnvads tenuihus lonjjis *at*-fidemes. Roitra pro pamtace plant* przlonga fa* bioam aobis .commodaTit D. .SW^.

O. GetiMummoficimamrotumlifQlium perenncflorc parpure© majo« *Bcec. M*f.* /p/. JW. T. 72.

InvemturinAlpibas *UCim**, *idU B*nia* & *SabwJkis.* A fpeciebus onwibus Geranii ronindifolii 4 C. B. propplitis differt, craflkie, rocunditatc & romenso foUoram, totiuTquC plant* habuu. Aidtudjfc ett fpithamiaea & flotem producii ;unp[lum,

!», Geranium fupinum, rotundo Bacrachoidcs cwffo tome ntofo folio, radice nife- f e j longius^radicata, *B0ccM1tf.pl. rar.* T. n8, p. ifio.

Pakni tongicudine, humi procumbit. *Folia* profert RanuncuWbatrachioidis, verum parva & fubrocunda, tomentofa. *Fkrts* vinofij quibus fuccedunt-*njltlki* parva. *Radix* cral& eft, interne rufefcens, perennis. Prope *Hjdrmtum* urbcm in Rcgno *Ntafditano* invenkur, noa procal Cafino D. *Ttpft la Gatt*~

14. Geranium acltivum minimum fupirtunij Alpiuum chamxJrj oJcs, flore albo va- ri *Bucc. Muf. pi- rar.* T. liS- p. J 60.

Plama eft fupina, & alia quacunquc Geranti fpecie minor. *Fdia* pfx3u<~it Chanu-Jryos limilia, piirv? vclut Allinc foliis TrifiTaginis *Lob.* Floi albus cil, viiricgacus, la montc S. *MkbstlU ctytct* itifuli sftate fnVenicur, dimidia; Spitiiamae altitudinc.

15-. fJersibm Cicuca: folio^ ereftum *Rumitium B/>cc. Mnf.pl. rar.* T. 82. p.

Altiiudo huic ptiitlis : *FJia* numerofa laciniata, Buphihalmi quodammodo f.niilia sue Ci- *catx, cam* pediculo longiffimo. Totius plantar forma ;id *cic6tum* & pyramWalem (icuni potius quam <d procumbentetn accedit. Acus tongi: limtj vcruin tenuiores quim Ger. Cicutx folio acu longiffima *C. B. prod,* aut alrcriUf.Ctuyranthciui *Cntici* folio. Duobus à Roma inp. in ctfUe & vihea Monafterio S. *Tsuli* vjcina invenitur.

16. Geranium Ctiryfamhemi *CrctUi* folio *tfeapblitamtm Bore. Mnf.fl.* w. T. 6j.

Planta dl fruckofa, ulna altitudine i terra data. *Folia* profert villofa, laciniata, Chryfantheml *Crtttci'm* modum- Acus longiffirux illas *Ccranii CUmi fdit* irakamui. *Flores* dilute ctErulei func. Props B™»Ajl«w urbcm in Regno *Neapo tfo H* nveiii.

1-. Geratiiam montanum Botrys foliq, acu furruni Ipc^aiitc. *Ecte. Muf. pi mt.* p. 14;. T. *xoj.*

Pknta eft pKcoi, fpitluimica longkudinc, in tcrram rcCupina, muhi* ramulis in orbem pedaU d'tametro quatjuaYSrftim «itcnf».. Aciii producu ditniUiam Ipuhamam longas, rectas, furfum fpeftantes.

iS. Geranium malacoides fupinmo, law, rotundo, mffo, rugofo, integro folio, acu breviilima, *Carinmfi Becccn. Mrf.pLrar.* T. 89.

Humi ftrata eft.ramnlis crebris in orben.' fi-Tfiuipimaris diiunetri

Omffiik g rugofa ffuat, d [illegible] Aeo esteves I f Z K montofo, mille [illegible] STeSrTk. *Sicily*

t9. Geranii Robertiani quodammodo fmiilis, folio magis angulofo.' Phnta *Æthiopica fink. Mantljj*

20. Geranium Cixaiile piocumbenSj foiiisTijbtm caaefcentibus, flore majorc candicame, exlnfula *Cm Ejufd. ibid.*

ai. Geran. parvum *<A.thio$ie*m,* flore magno candicante, iuplnj foliis argento-fericei*

«. Geran. frucicofum BetuU foliis *Afriaaum Ejufl HJ,*

*J- Geranium *JfiicMtM,* foliii Adianthi nigri Officioarum *Ejufd. ibid.*

24. Geranium marinum Althi* foliis, pulchri luciniatis, petiolis cruentis, *Sore* nibello, vcl purpurco-iubio *Hal. Cttbot. C»p*mi.*

pp p

Roftra longiffima & tcuuyEma font, cm, 4VC in »J«« tommuni ptdicuk^. A» Geri*

niu

25. Geranium

.at. Geranium Gaami harmatodis folio & facie. Hoc ttttilo *i* D. *Steer,!* acuepi plantam Geranio hscmatodi iimillimum, verum Hot,ibui in communi pedicuio duobus, cum Geranium rmrtatodes tin£ulos unt'iiu fn iingulis pedkUis geftct.

»£. Geranium S>™ra»» foliis lobatis ad CaryophyUat* accedemibus, flore purpureo.

In plants iicci, acbie i *D.SItatn* communicate, pediculi fioifcs fuftincntcs £ radice exi, bam, & duoi tantum (lores geftabanr, iemipcdali autein circle* iilticudine crane. Folia ilitubus tiitiiiivc *&:* aon raro hngulis tancuru piiinarum lobulorumve paribus conftabantj pe_ tljculis longiiTimis don<i::i.

Gcraaia Africana funt vel raajora^ vel minor*, & pier unique habent duo folia multo ampliortt cxtcris cribus.

2.-1. Gerinium *AfritJtmm* hirfutum, Uvx ciifps folio laciniato, flo. Juabus maculis purpttreii iiocato.

D. *shtrsrd,*

p ruJict vivaci*tduliculos* emiitit pedales, geniculatoSj hirfutos, humi ftracos. *«*lia* quæ è radicc exeunt, pediculis ^fcxuntalibuSj tjuae veio o gcniculis alcernatim prodeunt palmaribus appsnfa : lunc autsm"[1] *Ui/a crfy* j/xa.6* forma & magnitudins ad umbilicum ufque v*vic diffi;(ita. Ex hoium alis eriguitdU! pediculi palmares itidem versus fummum in 5, 4.ve peciolos,uiicialcsdiv;uitati$_3$ *fitrma* [ntivii pema[>ecalis coyonati, quorum duo nwjtffupetalj duabus maculis faturacc purpuieis notiiitui-, triii iniiiora purpuraltunt. Sequuntur-Kfuina *ftmi-* »ii parva coloiis cicrini. *

28. Geranium *Africasum,* foliis tenui(Em£ diffecliij fubtus ar^eHvtt*, teribus albis, binii uni pedifulo iniidentibus.

Plures fundit *ctiuUt,* angulofos, ptdales, humi itratos. Fotia a quinquefotio folio ar«nteo C. B. non multutn divt:r!!i, led majora & tenuius laciniata, lupurn* Tiridia, fubrus *:trven-* tca$_3$ pediculis longiaimts iftftdentia, ad quorum aamms ndllat ucninjm; fottoium in duo capillamenta divifum. Pediculi Harum 66 folio rum alis exeunt, Cutir auteni *tcri-t* dodraditales" vedus fiunmitatem bitidt, iLittincntcs duos tlorcs iljtii aniplol, albos, litieis tarneis ftriatos* *ex* qumque peralis ^qualibus confiwes. CJ/«A-floris quinqucpurtirus, ar^antcis. *M»f.T$_t$:* 646. numiiiKur Goranium *Afrnmm** quinqaefolii Tormcatilla; f.tcie. *1-hrt. Btaaf,* ttuniic*

27. Geranium yi/rif.j»K«>, foliis Robertiani feri diviiuri, lubtus gliucis, pediculis lonris ii^ldentibus, fforibus albis D. *Shtrai,* Folia parva funtj non ad rtediam nfque ^o-lLm (!iiri u: *k* G* fci*ert.*

jo. G.r-nL:i-i *Jfrlemtm* humile, radice Rapacea, foliis intcgris., & tenuitcr diffcAis glabris; tioribtii in umbellam difpofitis, carneis flriatis. In hujns pisnr* foliis natun mite luilic, alias enim intcgra oblonga, acara ibnr, ali.'is ininutiffime diflbda (JianiarmvLi inttar. Duplicircr ut itadiciLin urjiellata. eft. C^ulis entm primoihrrmltos radios dividiiur, quoruiu linguli umbtllam gettant.

fn Geranuim *Afiricetum* humile, radicc Rapacea, foliis Mrfutis imegris & diffectis, flonbm in umbellam difpofiris, copioltt, ex putpara nigricrmtibus D. *Sierard.*

.In dm jus plantar qucmadmodum in praecedenris* fotns natura mira Tawtate ltidir •>]•, enun iategra funt, aliu varii diireita. *Fhrei* in umbetKs copioCiffimi.

;i. Geranium *Afrkanum* umMktls floribus cameis, duabus maoalis nigricantibus iiiiiriSj foliis tenuiflimis, radice Rapacta D. *Sberanl*

DilTcrt hoc Genus,, notiine *D.Shtrgrd,* a Geranio Myrrhidis folio H»rp. y*^. I*.

31- Geranium *Aftitamm* fruteicens, Ctanixdryos folio glatco. ftofibus Itri'itis n, bns D. *Sh$_{nar}$i.*

Flores in iiiti^nitatti comraoni* pediculi plurvs fimul velut umbdUtim digsfti.

34. Geranium ***&**** ttofirom, Rltts folio, floritui BaftttUkii** purpureis D. *Sherard.*

Flores in umbellis petiolis infident breviſſimis & ferè nullis, densè ſtipati. Roſtra quoque breviſſima eſſe videbantur.

35. [illegible]um *Africanum* umbelliferum, Betonicæ folio, tenuiter diſſecto & hirſu-re magno carneo D. *Sherard.*

Tota

1

Tota planta valde hirsuta est seu lanuginosa: radix crassa scabra, longa. Planta quam nobis impertivit D. *Sherard* sesquipalmarem altitudinem non excedebat.

36. Geranium *Africanum* tenuifolium, Robertiani divisuris, flore magno striato ex codice *Comptoniano Pluk. Tab.* 186. F. 4.

Folia plantæ quam pro hac specie nobis exhibuit D. *Sherard* circumscriptione extrema rotundiora erant quàm Geranii Robertiani foliorum partes utrinque in angustas & acutas lacinias dissectæ. Flores in singulis pediculis singuli, rostra brevia.

37. Geranium *Africanum*, floribus rubellis, foliiSg,abrisCordifornubUSferrariSj i-culo purpureo inscriptis D. *Sherard*.

;8- Geranium 4HMM hedera arbore* folio, floribus prrpureis.

Horto ... nsmissis, en,ta in *Caules* promit pedX,'fc U.uPiSde Be*^» hoc *Anm* [1701] fiorok carnosa, hederæ ... gura & substantia scriptis, pediculis sescuncialibus & biuncialibus a ffi 1 Viridibus, fubin<ie d rculo pr ureo in-unt, triunciales, crassi, dnatis. Pcdicuti Hcran, i fdioiam alis «e-bus constantium, c is d mwa «iP«T"««uin vergent.s, duobus petalis-majoribas, Itoei, obscurè purp ^«» "PW, iemen nondum pcrfecic, vtdetur planta perennis.

39. Ger ... plerunque aur itisj floiibus ex rubro purporafcnti-bus ~m>ut. *Amp.* rar. P, j.

Ex *radice* quam exhibet hoc G_era„i uni a lbicante & fibrosa ... P m l Hmul exoriuntur *pediculi* duas tresve uncias ... longitudinem prod... *foliola*. Statim ... quorum summ... dispositi, propriisque ... *stamina* albicantia *sty*... flexus. Flores evanidos ... rto p«d,a) quo,,™ pnncipiodw plerunque aiia adjtant a]arum?n£r ^" wuun « ,pfa raduc exernt pedicuti pedal« & a|norCS, rotundi tenues, SM Pcn-thio qainq^^o & Wrfiito #&«, exomanc, iA umbelli' formam rf^ 2 f ' •P^?S!? ex rubro ^ purp ... centes. Præter ipsa ... tate quinquifidus, purpurascens & re-rn rocdio fi ... rum quinæ sequuntur *capsulæ* seminales, in apicem Ciconiæ rostrum referentem exeuntes, quæ totidem includunt *semina*, & ubi maturuerint sponte ab invicem sejunguntur. Floret Augusto, & Septembris initio semina perficit.

40. Geranium *Africanum* noctu olens tuberosum, Vitis foliis, hirsutum *Hort. Amst.* rar. P. 2.

Radicem habet crassam, tuberosam, inæqualem, castanei coloris, paucissimas emittentem fibras; ex qua statim unà cum caule flores producturo pediculi exoriuntur spithamiæi, hirsuti & virides, qui *folia* sustinent ampla, viridia, hirsuta in 3, 4ve profundas lacinias divisa, crenata, quorum quædam alarum instar aliis duobus foliis, quasi totidem forent folia distincta, circa foliorum exortum ipsi pediculo annexis, prædita sunt. *Caulis* florifer pedalis & altior, rotundus, viridis & hirsutus, quam cùm nactus sit altitudinem capitulum rotundum hirsutum in cacumine sustentatum explicatur & in 3,4ve dividitur pediculos digito longiores, hirsutos etiam & subrotundos, quorum summitates ex pediculis parvis in umbellam dispositis *flores* ornant pentapetali, ad purpureum colorem inclinantes, & limbis sulphureis præditi: Hi noctu, vel ipso etiam Sole absente odorem spirant non ingratum, SolcW»n præsente odor ... tur nullus. Perianthium, quo flos ante ... explication^ obtegimr liirsutum ft Vimquifidun eft Fructus & semina ut in reliquis.

41. Geranium *Africanum* Myrrhidis folio, flocc albksatt, «fi« rapacea «,,,. *Amst.* rar. P. 2.

Radix hujus in ventrem amplum, pugno ferme æqualem extuberat, instar radicis Rapæ sativæ rotundæ *C. B.* fusca; quæ varia è longiore & hirsuto pediculo producit folia longiora, instar Myrrhidis incisa, hirsuta. Ex ipsa etiam radice pediculi exeunt pedales & longiores, rotundi & hirsuti, quorum cacumina in alios minores, umbellatim dispositos dividuntur, quorum quisque in perianthio quinquifido *Florem* sustinet pentapetalum & albicantem, cujus tria petala eriguntur, reliqua duo d^rfum flectuntur (quasi galeatus & labiatus esset) quæ duo petala maculis purpurascentibus in ipsa flexura notantur; è quorum medio stylus erigitur, in summitate purpurascens, quinquifidus & reflexus, quem 4 circumstant *stamina* albicantia. *Fructus* ut in reliquis congeneribus.

42. Geranium Hæmatodis facie, tenui radice, annuum *Hort. Cath. Suppl.* 3.

Folia huic profundè & tenuiter dissecta sunt ad modum ferè Geranii hæmatodis, aut Columbini foliis magis dissectis. *Flores* nunc singuli, nunc bini in eodem communi pediculo. Rostra brevia sunt. Caules & florum pediculi hirsuti admodum.

43. Gera-

tioribus magnis *Usaijiir* Cat. *Sttrp. Virgin-* ad finem *Hifi. nej?.* Inferiora hujus folia. funt prorfus Integra, fuperiwa tamen to lacinias cernas leviter mcifa^ & averfa parte albicanda.

6. Alcea *fyiica* arborea, folio molli, Bore amplo, eleganter coccinco P/»t. J J % Jfer

7. Al«a arborea. W«<*3 villofa, quinis foliorum lobis, flore antplo fulphureo *Ejufd. ibid-*

8. A.Ve-\ icetofi fcifa*, CoQSpii folio, pecicafpio coccinei colons, Capfict fili<iuam-«mulaate, Ex InfuJa *Atutgoana, fiuk. Almag. Sat.*

9. Alcea *t*£gyptfa* folUs acunoribus cum nervis purpurafcentibus *SM. Bet,*

10. Alcea Mori folio *Virginian** major & minor *Ejufdem,*

11. Ale. *Indie** frutefcens, foliis ad marglnes exafperatis, Bryonii albse divifuri : £ fiiui *Btngahnfithk. tbytogr.* T. j. F. ^.

is. Ale. fpinofa *AfuJtrafpntan**, foliis profund^ laciniatis, Caotuibis in modum pentaphyllia^ faporis acidi. An Acetofe Indica BwJii ? *Ejufd. ibid.* F. 4. Hujus meminit Cl. Vir, fit fedulus plantarum exiticarum explcwator D. *Htrman.* in *Cat. Hen. Ac, Lugi. Bat.* p. 27. Vide infra Mcea *Btngaltnfit* fpinofiffimaj *ice. Bert. Mcd. Amjf. rex.* "

t\. Ale. Jeu Bamia *Ammeajt**, parvo flore, petalisrotundioribos p&i. PA/fsgr. T.6. F. 4.

14. Ale. /»,/. *Tollo* haftato, flo, parvo purcuceo, bngo pediculo it^idemc, ptritarpto compaiflo duro, in j cellulas tgcideni femina includentef difpertiio *fiju/Jtm,* T. 7. F. 1.

IJ. Ale. J»^. frutefcenSj FolJis in lacinias varic differs. An Alcea arborefcens *Japani-,ca,* folio Qucreus, flore pleno carrieo, in ciedio rofco Clar. *Brtpiii* Prod. 2. *San-* /<»j*<» *Japontnfbm Ejufd.* T. 74. F. 1.

16. Alcea pentacoccos, Ranunculi auricotni folio & facie, *Maitr'ejfattnfit Ejufd.* T. 125. T. ;.

17. Ale. fraticofe Pentaphylloidis armula, floribus amoeniffimd rubellis, calyce roductiore £ *Maitraffttn. EjnfJ. t.* us. F. 4. An Malva ^/nV. frutefcens p

ff jf 4 A Mla ^/nV. frutefcens flo. rubro,

. *V.* a.

IS. Alcei aBinis /M.//^ Abutilon dlda, flore flavo, foliis mollibus profundi venofis, fi_liculis lanuginofis. An Althsa Abutilon did* *butka,* flore luteo rainore fftrt. J i . JS^f. Anoda *ZefUnigfrnm. Ejmjdtm tbiA.* P. *j }* Abucilon *Luiicum].* M. & Ca_ mcraiii ? aili ?

19. Alcea cifcaria: feu Corchoro afRmi, *Afadcrafprtttna,* flore flavo, oblongk elabris & nlgrioribiii foliis, capfnla Caiyophylloidebrevi *PIuk-Almag. Bet.* H«cplantain *Thy-Hgiq&u* TluhwU™* Tab. 44. F. 1, Lyfimachia non pappofe Mcliflbpiivlla *Mitetffatana* infcribitur.

20. Alcea olitorU feu Corchorus *Americas** prstlongU foliis. capfnla flriaa, fubrotunda brevi *Almeg. Botan. P!*Jk.* T. 2^. F. 1.

2i. Alee* cibari*- affinis *Oritntslii,* brevioribus foliis, flore flavo, frudu Caryophylloide longiore, *?bk. Almag. Bet.*

22. Corchoro aflinis, Chamardryos foliis, flore ifiuninea, famiiubus atris, quadrangulis, dupLict feric dtfpolUis *Sle*. Ctt- Jtmtnc-*

D. *SUaru.*

E *rodUt* fuWgra, altl- in terram dcfcendcntc *tmitm* exferit tcretem^ fufcura, lignofum, ?, qvc pedes altum, in ramos quaquaversum fuos divisum. *rosa* exeunt plura simul, quædam majora, alia minora, femuncialibus intervallis, pediculis pariter femuncialibus nixa, ipfa denique femunciam longa, ½ unciæ lata, ad bafin fci. ubi latiffima, graminei viroris, circa margines denticulata, lævia : quibus appofiti *flores* ftaminei : Succedit *filiqua.* duas uncias longa, obfcurè fufca, Sefamni nonnihiliimilis, duabus duatawt valvulii fuhraiundts compc, "<ty, in duai cellas meinbr^ni intergerini divila, binos femkium nicrorum minutoruni quadran all, fundc ns. 8 ium Ort!int:i contincns, per matutiuEtm **Euauoa** paneichifcens, & fcrfien ef-

Loc

w r^uin G^wiw, & prope «olwicl *f dm* $\tmt*ti9H* frequenter nafcitur.

^%. Alcea

4;. Geranium perpctuuni, rotundo folio Malv^ 3ore fe folio major! *Hon. Catb. Sufpl.* 3. aa Gcr. moncauum rotundi folium perenne, ffb. purpureo majors *Bat. Mttf.*

Folla Malvaceomm wrcumfcriptiotie funr, profunde tamen divifk (fed non ad poftculum ufque; in plures in/igniores hcinias [j vel 7] qua: & ipfaj **irenm indf*** funt in aliquot fegmenta. fir« In ramulis iuperiora versus nunc Imguli, nunc in eodem commnni poaiculo b'mi. RoftftUa brcvii. D. Sfcwrrfhanc &: pracedemcm ipecicm i *Fr'mcife Catholic** acceptan» ad nos tranfmiiir.

44. G«ani«n\ *{JiffnUum* tnagfia radice$_3$ Cicuta: folio craf&o re *SduL Bet.*

4f. Germium faxatile, Robertiano fimlle, *AngUatm. Ejufit.* An Gcranii Robertiani laciniis, enL virote luovium, bievLoribus **toftm PWL** *Aimxg. Bet.*

45. Geranium *Tyrtnticum,* foliis cineraceis, radice craffi, niagno florc variegato *Tourne-/or**. £itw. Bet. FM. **MMj^**

47. Gwanium maritulicim lacintatum annuum acu longlffima *Tourntfurt. Eltm. Bet.*

P. JI 00. Ad Cap. De Rore Solis.

r. RGS fo\i; ***Africa***,* Cifti flote albOj cauk {bViofo I>. *SkerarJ,* An 'Rorelli majorj oblongo folio, *M<m<motaytvf}t* floic albo, oaulc foliofo *Tluk. Affntijf.* p. 165.

Qyam noVis exhibuit **Plants** D- *ZberarA* alritudine eratptii^Vi.'cauViDiJ^tenui abimo ad fumrnum ufque foliis vertito fttb crcbiis, unciam aur fefcmiciam longt«, anguftis, drca margincs pilots, acutisj *fitrtm* in faftigio geftantc fingularem, ainpluni. «

2. Ros Solis *Afrkettus,* Foliis pralongis, caule nudo altiflimo D, *Sbtrari.*

Folia palisum f«ri longi funt, femuaciam llta, obcuf*, tota. fuperficie; pr*fejjim ad margines ciebris pilis hirca. *dialis* dodrantalis, nudus, ad furamum *fai,* (ibi duos, trefve fiores edic, quorum nee figuram nee colorem in ficca difecrnere licuic.

;. Ros Solis *C/ipexfc,* noftrati longifolio finiUis, f, udu tamen, ut videtufj cratTiore.

P. 1065. Ad Gap. de Goflipio. 7

1. GofSpium feu Xyton arbor Occidennle, foliis dtgicatiSj per margincs crenatis, fru&u conoid quinq^capfulari, lanugine Leucophxa frftrto f/*i. *Ph/togr.* T. iSy. F. *1.*

2. Goffip. feu Xylon arboreum *Un<m* rite rJiftum, e *mtmte Strrttrt Amtrkanum,* quinquecipfulari fruftucylindroidc, leucopha:a hnugirie fartto *Ejiijdtm fad. V.i,*

;. Gofilp. frutefcens annuutn, folio Vitis ampliori qulnqucfido Infulat *Tntiiltntia*: An Bambagia arborea di Pernambuco *Zmm\ P1*L Tbjtogr.* T. 1S8. F. 1,

*j. Goffipinm herbaceum feu Xylon *M^erufpmtift* rubicundo florc, pemaphyllxum *EjufJ. tVd.* 1'. ;. *

f. GofEpimn arboreum flore atro-purpurco P. *B. T,*

6. Goflijsuivn foiceum *Ejufi.*

P. 1075. Ad Cap. Dc Alcca *kMcj.* *

1. Alcea veficarlie fimilis *isEthioftca,* mofcham rcdolens. fummo **tUuiiDlfolia** circa margrnes crenato. *TUL Almagefi. thytogr.* T. 104. F. *1.*

2. Alcea procerior Ricini foliQ ^ « " « , quifltuplfe **tarn capfuh,** flo« alb* tubulato *Pluk. Almageft.* »

3. Alcea fruticofa *Malabarienfis,* anguftioribus foliis rigidiufculis, floribus amcenè rubellis, femine pappofo *Pluk. Almageft. Botan.* T. 254. F. 3.

4. Alcea *Americana* Morifolia, quinque capfularis *Hifpaniolenfibus Mobo* dicta, fructu magno, lignofo, pyramidali, plano, femine alato *Pluk. Almag. Botan.*

5. Alcea *Indica* Ulmi-folia prægrandis, fubtus incana, flore amplo purpureo *Pluk. Phytogr.* T. 6. f. 3. Althæa magna, quinquecapfularis, foliis integris, fubtus albicantibus,

23. Alcea Abutilon di&a &#&» lobstis, minima ftj. *Qritnt.Pfok. Ahntpjl. Bo!.* Floribjs parvis luteis ex alb folioriini lortgii pediuicUs mlidcncibus ab Akh*a morifolia *Indiae* Orientals *Thpogr.* plurimiimdiiFere.

24. Aleea mofchata viflofiffiim, foliis craffis tri!obatis in profundiores laciniat incifis *Pluk. Phytogr* -, Te 1*7. F. 1.

tff. AJc. *MedtTafyatw,* hafiatis foliis glabris, pericarpio tantum villofa *Ejufd. ibid,* F. Z1

a6. Ale. dbaria fca Corchorus *Americana,* Carpini folio, fextuplid capfula longiore or-J nata^ an Corchorus *Ammamus* minor, C3rpini folio, iiliqu.i anguitifliim c Uteribus ramulortini proveniente *Bryn. Trod.* 2 ? *Ejufdtm ib'tA. F.* 3.

37. Ale olitoria feu Corchorus *Americans,* angufto barbato folioj capfuM ftri<fHori, *Fjuf-*

»«. Alcci *Etn^Itnfiy* Sabdariffir fimilis, e C o i B<nmfgt«*s r/«i P'yfo^r. T. 140. F. ij

29. Althaa *Americana* frutefcens Populi alba foliis P. *B.* P. *a?p.*

%o. Alth*a arborca JWKW, fiore luteo, folio triparJto P. *S. P.*

%i. Althaea rofea peregrins, forte Rofa mofcheiitos Plinii *Ccrnui. Ej<tf4.*

v

42. Altlwa humilis *Curtfavit** floribiis exalbidis Ejnr/^. (

% }. Althaea *Americana* incana frut<*fcens_, (lore coccineo *Ejufd.*

54. **Alth. *Brafiliana* frutefcens, incarnato flore,** Fcgopyri famine, Planta inrtoniinata **prima, *Maregrnii. I. 1, C~ ». EjuftUm****

% j. Alchata. veficaria maxima fpiiiofa *Stngtknfii EjufJ.*

5 6. Alth. Abutilon. dicla, fo!To loSato Ej>/J.

j 7. Alth, Scaramonit folio, flofculis albis *Znltmica, (fVaJfaduH) EjufJ,*

18. Eadem floribus luteis *Curaffavica, Ejufdem.*

j?. Alcea Bengalends fpinorifTima, AcctofiE fapore, flore luteo pallido, Lmbo'ne purpuiafccntt *Commel'tji. Han. Atnfi. rut.* An Althaea veficaria max. fpirtoia Bengalenfis P. 5. *P.* ?

D. *Cammelm.*

. *Radix* Biiea, ligoea, numero£s fibris q p i l h n. C«t> mgglofus. cortics herb*Jo anudns,

quoquc vnuti, /^M oriummr dij^ati*, in j bctnuu [ii finiBflww dirifc, tec^B bwcu, mucromtt*, wMinatil pnofiB, fema, «tfc AcctnCc octAmu «au!a*. F t n ^ alis folio-rum cmwpif, pccalUri pediculo kapori fatd, pcatapeali, m n a cakx« Uuco-pdbdo, tonni A k a t *ntuurix C la S/m* faulei, qoaram *CJL.H* in io fegni; nta divifus. Petala mafrfu, au utmmqae «trerrmm Uea, ori» iiurquj.1i, unguibu> purpur n centibus, umbonem reprjrlc'i:inubtu pi'Jiiin, quorum medium cunus occupJit flondus, concolor , timkis *lium' n'thm* veluci r.imulis praiditus. Floribus emarcidis fucccdwit *i/jfcuta fewinalUm* r turtes dehifceutia, in quib-s /fajW hofpiwntur reniformiHj oblonga, extcriiit gibbofn. ijitcriusad medium concavn, colors lubfufco.

Tcnera admodum eit pla.ica, iingulis annis e femine renrmrufa. Major«fn : affinitatem habet eam Acetofa *Imiici Bons'ti* quam cum NiirVniam-poulJi *fi, M.* P. *6.* cujus tolt;, in ; fegmenta dividuntur.

tK corncibus caulium e^ficcatoium iitquc citcoriatorufn funcs conficiuntur, Camwbe _nmen infirmiores. l i o t refpertu cum Plaiitis iequcmibus *Mabst* ditfii S: A D. 5/fdw delirious convemr.

Plant„a t ha ,nc ,. D - '« w r pro *Nr^miM-touHi U. M. V. (,.* T. 44. h^bet, quam >. C«. *melinus* i [illegible] lceam fpin[illegible] afpatanam, foliis profunde [illegible] *MUtU (..*miuhis in moduni, pcntaphylleani, fapo-ris [illegible] F. [illegible] amplo *Breyn. Prod.* 2. Althaea Indica [illegible] P. *B. P. Zeylan.* foliis afperis, profunde lac[illegible] *Hort. Leyd.*

*Jl- 4 *t* *attit* A ^ ttol, J **Ww** frinof.i, **fttth proran&fedniitR,** flore (

P[illegible] ^ Acetofae [illegible] p **re, flore ftrro pendente,** e

bis **infta** f f a iruatii foliorwri Oumubis imitar, fapotia iLidi

40. Katu-Uren H. M. P. 10. T. 54. Alcea *Malabarica* cordato folio, flore luteo.

Arenofa ansat, aium 4V& peduni'.ikitudinc. *kadis* albicaiw, fihrori. *Sttfti* pi.is ad ta&uni valdc lenibus oblitus. *Folia* in peciolis flriacis ac piloiis corda: ola, mollia ac lenia, f3poris fubacris. *Flow* in tenuibus, fint* ac pit- **vel** folitarii, vel bini, ternive aut etiam plures, albicarrro *Sz* ***fi^hri tea.*** **hre** oblongo-iotandi, membcanHcea: tenuitatis, peUucidi, vend vnguiculos vindtufcutt. *Stjtas &. $amma* ut in congeneriF- **pMMtftvft** (. -//.T pilofus, quinquefolius, iiriatus, in angulis inter culp.... ner»o en . . . *culafrminaliaC&lydbusfcTmc* comprehenla, pilofa, in i-;--:: . . . Tcrtis^ ac in orbem peainatiiri diipoiitis *fiammulu mxinki,* primum viridn, acin lutciccnua, f-;r Jiccitatem in vertice hianciu. *Stming* in illjs 8, *9,* aur 10, in orbem ad le mutuo conlita, tribus iateribus circumfcripta, uno rotundo, duobus plants, racunuli* ilriaraj in ver-ctcc duobos fpicatis lbimuiulis dotata, coloris cincrcO'fufci.

Vitct. Integra planta aqua: inco&a, in totum diuiecica eft- Radii in poWerem redacta, & cum Pipere dfl'uniptaj algidam deprimit febrem. Ex eadem & oleum exprimitur.

41. Niuren *H. M.* P. 10. T. jf. Alcea; ***Talk**** fpecies, floribns niinoribu^ capfulis in j cdluliSj lingulas binos feminum ordiiies continences divifis.

*R*Jix* ue i 11 priore. Stipites ac rami teietes, rubefcentes, pilis minucis rans oblitij ut *Sc Foli",* qua: in peciolis pilolis interiiis planis nc fpadkeo-fufcis provenitmtjprstcedentts fmiilia, viroris fufci & nitcnnii fapons fubtus ri. *F*TI>* parvi, pentapccali, dblongo-angulgi, eoloris intotutn fliflavi. *Stamina, fyl™fylcaijx* a. prscedente non muki im ubiddimt. *Caffulx ft fmal* oblongo-anguftsc, jangulares, in vertice cribus bifidis culptdibus dotatx, virides feu ex paire ipadice<vf^s. *Swina* intta finguta latera nunicrofa, in duabus feriefeus confita, angulofaj albicantia.

Virct. *Folia* uni cum femimbus lafti muliebri aJmixta fuccum ftiliain, cuju? bin* gutta natitus injeaa;ucili ftfiiiutamento catarrhos folvunc. *Radix oho* incoda, caphi^ue illita cephalaram tollit,

42. Naga-Pu. H. M. P, 10, T, jrt. *A\czx* acccdens *India,* flore rofeo amplo pentapetatoj fnuc'Tu globofo quadrangnlo^ foliis longis^ angaftis crenacis.

_ Arenbfe amat. *Fulia* oblongo-angufta, in oris (errata, rigida, gtatra, polita, fuperni viridUfuici, lubtiis cineieaj ikporis adltringenris. *Flora* in petiolis **proveniunt** breviHiSj pEntapecali, rotundi, in orh crifparim plicati, colons **inttr-rofacd** ic vio\acti, m *\ae.S\a fsccula* flavo exornati, ut nofliacium Rofi fylveftres, **quibus** cuniimiies. *FruBm* rorundi 5: globoli fututis cnviiientibiK quadrangulati, *Ca^fnU fcminalei* idencidem in vertice fpiculati ac cafpidsti.

4}. Alcea maiimaj Malv* rofex foUo, *W\iAa* decaguno, *rc&o,* cr-diorc, breviore efculento *Stan. Cut. Jamau. Otra.* Alcca Americana annua, Hurt; albo maximo, fruftu masimo pyramidali fulcsito *Ccmmtlin. Hart-* ***MeJ.*** *ifi OkJ S ui n.fmb us.*

~D. Camm flirt.

E *reJiet* alba fibrora ft'pes protruduur hipeJaiiSj diamctro imciaii, libro faturau[1] vlridi prsditus. *MM* longis petioiis luffulta, Vitis auc Ricini haud diliimilirt, ;3 5-, yve mucronntis & circH margines crenatis lobis profundd diJfcd:i, fapore f;ttuo. Hifct; deciduis veftigia remancnr protuberant'ia, undc Caulis quail nodofus apparct. *Flcm* ad alas foliorum lingulares prodeunt, pcdiculis craffioribus nixi, inodori, pentapetali, petalis albicantibus, ung-nbus purpurafcencibus., medium occupanre coJumdla flava apite purpureo donata. Floribus eraarcidis fuccedunt *vsfiula ftmindia,* profundc fukata, longa, craffa, ercdla, in ;tj>icerii acuminata, in quinii dcn.iiVc enriru? per rmturitarem dchifcentta, coioregnl'-o, in quii^us more congenerum *Semina* conrinencur numcrofa, (ubrotunda, eoloris ex grii'co nigiitantJSj quorum mcdulh alba, faiinacea ac **faraa.**

Planta **en aoaotkn,** quounnis femine rcnovandu.

Ob ttoium elegitnciam coli meretur.

Hanc D, *Sloant* iti defcribi:. In paucis a fequenrc difTcrtj quod *fd-* caules non adcA virides fine, *kd* rubeicanr. nonnihil, quod (iliqua 2 *unevja* fongittidinc non e\ccd;!tj quod figure pyramidalis Qt & unti;di ad baJin diamctro, qu6dquc deeem in fupcrficie fulcis exaraca.

Ea km eft cum ^*ingomtio* Lulitanis, Congenribus & Angolenlibtis *guillobo Marcgr-* p- *V-*cujus defcriptionem habes Hilt. noft. p. JO^8. Bamia ^gjfptiaci filiqua **decasow** *CM-* [b]*'ft'* *•ft- «lt.* Alchari humiti armua, frudu maiimo pyrartiidali lulcico *H<rm, V. h. T.*

Hujus ut & Tequentii. filiqux amc maturuaccm **coiled*** dvim adhtic virides fiim,fe in talco-«tcnues diiTcda: in **jufculis** coquunrui auc in otlis l'iperaccis,S; udmodinn ***oatAntz*** cenfen-CO[i] *[c] *[y]wwx[t] u[t q u x] yjjdc vilcofx funt (eu muciliiginorA-; **proinde** roagno fiitdio in honw "ntur turn ab *u£tikHkm[t]* turn etiam al[b] *Europ.eis.*

Kctmia *Americana* annua, fiorc albo, frjAjnoa fiilcaw longiffiwo *Hon. Mfi-* rar.
P. a. fn*ao» foriui foli i du4 | Pert.

44. Alcea maxima, Malvæ rofeæ folio, fructu pentagono recurvo, efculento, graciliore & longiore *Sloan. Cat. Jamaic.* Alc. Indica *Quigombo & Ochroa* dicta, filiquis prælongis, planis, ſfariam diviſis, ex inſula *Barbadenſi Pluk. Almag. Bot.* p. 16. An Lubie Endigi *Rauwolf.* lib. 2. cap. 5? Trionium *Theophraſti Ejuſd?* Lugd. ap. p. 31. Alcea *Ægyptia Cluſ. hiſt.* lib. 4. p. 27? Alcea *Indica* parvo flore *C. B?* Long Okra. Reliqua Synonyma conjectanea vide apud D. *Sloane* hoc in loco.

D. *Sloane.*

Scipitc cereti vlridjj refto ad ro aut 12 pedum altirud'incm afftn-^it,Viic i\lic in ramos dmfus,M» nullo ordine poficis ad intervalla digitalis obtkOSjpediculis 7 und.is loagis infiiteutibus'3 pvofucidls Udniis in *s* fcgmenta leu panes divilisj *6* uncias longis ;i fiimmo pediculo ad iutdia- laumia; ci oppofiia: extremum, & ad bafin ab auricula adauriculara 4 latis noniiihil liiri'ntiij colore obfeure viiidi, fpinulis brevibus obfkis, j- coltis Bail nsrvis cLiiin;ntibu5j ,1 fuminO pedicel0 crtum i'umentibijs, { ltgrtiema i'cu lacinias medins pergurrenttbus, pro Saciniauii majinituiJii • piapoKLooodi. *ifo\ia* tota Malr* honcuJis feu niltx folia relerunt: Ex c i-L • i-rJv 1 ; i'i fi;.' :m t«.Vc effiiiiunt cpediunnir f3ir«j p«diculo * utic. Jongo intalentcs, foliis jnpufti> '"^~***»j 9} uncm k a d i bwnH.ui, unnque pr.rtercj a:mplo; virici, (Miutduai, gUbwM rwidc tdbcrculiun ipfcarnce. Petals annwa f (unt, ampta vduc K Unua, lmca, futvio purfmreo; ifl qnonmi mcdio ftyhis i unc. longus, cjuidem col^rii, tni.(us, pwpurt* in H'ii 1 an nli. csi (occedic Sm pynoiftblis, viridis, mcuru, ; unc Loofci, »« y^friri *d inuun uaBudinc, ^ lukis venui apiteni *maam,* fubhiriuu,ir),it uricate fuſcelcer*, i n decem c-Uuli? cotidtfm feminum ondines contbens. matvjceis muUu majoruni, aliji limilimn.

4j. Althata *hub*** ftoie iwagao, purpurea pendcote D, *S&erarl Cat.* ^d finem P«r«/, fiat, fferfww, ,^

ROJHX nititur pcr'-nni, ex aliquot nbrk, crjflit, cuiilidjj. *O • mlti* iiidc CBKrpint 3 vel A, folin Jltertutim per iittcnjILt di^iulu telhti, tt>c_nJi, biped^k*, tots p*rtc digjtua mkucaacn cnifa, pUKL Wu JipuliKit adKncaf pcAcatb. m U m , }o ^wbim ««-nata. tinuAqMin *Mqf&* W*». Circa fuaorfwA* u a i n ia*x lobonum alnoiaaCur j*biu,* pedtL IcniiJigjuliK;* inniii : Cunt autcm rcnnpctakiida, purpnrrt, rtonbt-i M i k i p«^ U rnajoru, C^mpunulx iniUi |>rofendcmjCi, asm piftifto accralo fbv* fco'aureo in medio. S^munti Aomin tarn* ftrkkr iwvfcj ftini, ut floi meger ft qnsi amfamdacu* appveat. Fieri tttbjii iiur ; c « f foliolit vijidibiu coafbott, qw euro coUectiB be *w** oomuvett, nguram pt^iugorum ctforniic. Ilujui ball lubfun: 12 lot 14 villij kmiuiici.iks, in oibeiU cxpanli, virides, Sapor plants vifcoiiis eft-

46. Althsl veljcaria *Cup. Bx Sfei* ffUtcicens, flore albo D. *Sherord.*

Fo)Ia quafn Alcex vulgaris *Cap. Bm Spti* multo minom funt. Caliccs in vcficas (imiles ftriatas citumefcuiit.

47- Althata *jtfritanit lbifci* folio minori acummato, flore coccinco D, *SherarA.*

Planta elt fruticofa. Ad uniufcujufque folit ezortum, ut in multis aliit, appinuinor *to^* liola duo, appendices vel ligulc vel auriculx di«nda obiongs, acuminata.

48. Alcea fruticofa aquatica, folio cortJatri fcabro, fioro pallidi lntco *SUm, Jameic.* I

D. *SJotut.*

Radicei hujus e variis longis candidis fibrillis, filiimentoruni lincorum zmulU, in iffiM aut aquam dependentibus, componuntur. *CwUsku* virgx nniU* iruk- <;\eunt, *»B«« circiter craffitudine, j pedes wit*, corticC albo gtabro *tz&x,* in i'urculn? pliirimos tliviw:; «{»ui fuminicaws/friiii cordifoTmilr.us oblkK, pc(3icu\is i'cVcuntiaUbus Vufcni 1 ts.ipia Aa3* utidas long«3 fefcunciam prope b.ilin fubrotundum latis, in acurum definentibus^ circa margines isnusi denutis, luteo-viridibus, fcahris, vcnifqoc i pedkulo, ncluii tot radiU i cawro, media percttratad^ infttiiak. flaw fpiadm (Bcefti in lnm«iU r.inuilis *ltd* 4 unciarum longitiKtaaa^ fiawlii *it* umcc* i«cfT»aï. diftame*. policuiii iunc. lo.gis inli. dent, ſ pall.— luteis, femonciam longis petalis compoſiti, purpure iam , /> > medium occupante piſtilliformi, *ſaminibus* multis comoſo, foliis T Tiridibusftpti, & duplo pluribus, peranguſtis, ejuſdem figuræ, inferius obtu cellula incluſa. *Capſula* integra, ampla eſt, penta™*, fiArooinda, obt«fo iul unumqucm. angulum apice extante, ut in aliis nonnullis hujus g ris.

Ad ripam utramque fluvii ſalli bage-Tree-bottom dicto copiosè provenit, neaon ii npam Hvrii ra qui Lacunam ituc *k* d rariùs.

49. Alcea Populi folio incano integro *Sloan. Cat. Jamaic.* A)c >«*'^/Uj Abutili facie, floribus exiguis flavis, folio vix crenato lanugine canefcente *Pluk. Almag. Bot.* *• ^4- *• S- A^ Altl«a arboreicen. *Americana,*

1 <

American a, Vibmni toliis., fu<Au quinque cspfulari coiniculato *Hm. Beaum.* p. 7. An Alcea *Amtrkana,* Abutili vel Poputf nigrx foliis Icngiua mucronatiij incanis, flore luteo *Abmlli Brejn. VnA. 2,*

13. *Shattt.*

Railkt firmattir fiifca, lippca ramofa: CWow erigit teretcm, fufcum., glabmm, tripedalenij in vartos ramos brscliiatum, versus fummicatcs foiiis & florihus orrwtos. *Fdia* pcdiculis f unc. longis infident, ipfu fefcunciam tenja, dimidbm hra lariffinn sdbafin fubrotimdim parte, unde paulatim minuuntur doncc in punctum dcfinant. *Fkm* leniuncialibus ntdicuiis infidcnt, penapetaU, colors Auranuaco. Sn«cdunt fingalis *C*tf*l** fcminalcs feu podilJ ^*qninqiiCj Fidndta T.miles, >» quorum fingulis contmenciir/tw i*, vinaceis peritailk, & capfuljs folis calore apernj exhlientja.

In pratis *Suvennis* didis ubiquc oritur.

Dqturhujus varitca* folio longiore, ad b.fin latiore, fupernc minus lanuginofo, fioribu^ paacionbuij qua: promilcuc cum pnore crefctr.

5-o. Alcea Populi folio villoſo, leviter ferrato *Slon. Cat. Jamaic.* An Abutilon *Indicum* flore luteo *Breyn. Prod.* 1 ? An *Abutilon* Ind. flore luteo minore *Ejuſd. Prod.* 2.

I

Rotundis aliquot virentibus *ſtolonibus* ad 2, 3ve pedum altitudinem aſſurgit. Summis ſurculis, in quos cauliculi dividuntur, duo triave *folia* innafcuntur, pediculis unciam ferè longis viridibus ſubnixa, ipſa pariter unciam propemodum longa, dimidiam lata latiſſima ad baſin ſubrotundam parte, viridia, mollia, incana, ſinuata, & circa margines dentata, in punctum deſu^ l nervis variis à pediculi apice tanquam centro media percurrentibus, nonnolhs etiam.. .. «d lk E *A* foliorum emergit *Flos* pediculo 1 unc. longo ſuſtentatus, calice pentaphyllo munitus, pentapetalos, colore Aurantiaco. Succedit vaſculum *ſeminale* pentagonum, primò viride, deinde fuſcum, vel potius 5 folliculi ſeu ſiliquæ ſibi mutuò adjacentes & ferè contiguæ, *ſemina* claudentes reliquorum Abutilorum ſimilia.

In Inſula *Jamaica* collegi, ſed an ſpecie à præcedente differat dubito.

fX. Alcea parva fruticoſa, Triffaginis folio ercfta, ex oris *Coromandel Pluk. Mantiſſ.*

fi. AiaaarboreaPopuli nigr* iblii$_{S)}$ prona parte albicanribus, flore ampliſſimo rubi.. cjndo **n** Infula S. / / ^ , ubl fi$_{ft}$,tooo$_{Bj}$ id eſt Lignum rubrum noſtratibus nuncupatur,

5$. Alcea arbor, Populnea fronde, tota argentea, quinquecapſulari$_{Sj}$ fea Ebenus viridis ex Inſula S. *Helenæ*, ubi ab *Anglis* illic degentibus **Blackwood** & **Ebony**, i. e. Lignum nigrum & Ebenus nominatur. Et revera eſt Ebenus genuina *Indorum*, ut ex aliorum fide dignorum relatu nobis ſerio affirmabat inſignis ille Botanicus & veritatis ſtudioſus *D. Carolus Du Bois, Pluk. Mantiſſ.*

J4. Alcea minor Abutiii facie-ex *Cmmanitl. Ejufil. HU.*

j f . Althxa *sjfrieana* frucefcens, floribus «ureis cochleatis pe'ndulis mlnoribus *V,l* *tutr. Flora Ncrimbtrr.*

l7-.Uk.

*E r*Jic** fibrofa *canles* erigunmr fubrotundi, lignofi, virit]e<; cubinlpt &• ,u- ^or rntiertira fuerit planra, *fdhlh* hinc inde' ohWufculi, oSfr,V ulorCS, fi ac lulri^idulis, **fiAhhfak,** per ambkum in^qn.liter fcrrads S c L X u^ '"«."»>"». ac fpicata quan kne exc Mant ^wi/i ffluidtue fingulare eſt & n ul orum ſummitates a n t /o«/i (quodque ma li alias, quod ſciam, ex ^Ivacco & Althxarum gen/re• coini!.W)« , petalis aureis, revera ab invicem disjunctis, **acjncochlcam** ritonii conftrufti, penduli^ c$_{a}$li$_{ce}$ quinquenarrire E decuſſos ſequuntur *mina* fuſca, reniformi.

Tc£a plan, pcrennat & fc$_{mper}$ vire,, $_{mo}$d6 p$_{erhyemem defendatur i}$ n hybernaculo communi.

? ponte nafcitur ad Promontorium G»j). B*e Spei* dictum.

f 6. Althza hirfitta folio trilobato majore crcnaco ^w/r.v,,-,, r,$_{m}$;$_{n}$. r, inoicnum olente *Phyſ.* 1 a v. »7. R . ? D. SU FAvin ramulo Dcor,nsiki, i 1 hT ^ r lacinias incifis *Pluk.* amplifſimus erat. In 5w*«ww colltda **Mac** $_{DI}$ *Sherard* accepto

*S7-Mthxa aiborea Jmtriema, lilix [olio *mpiniimo* luM-m;,,* $_{n}$ luteo m umboiie purpuieo *D. Hrmanni D. Sicrlj X^Z^S^^{0}"* ^^

j8- Abutilon arborcum fpicatum, Betoniae folio incano, flore minore purpureo *Slon. Cat. Jamaic.* An Alth. *Jamaicenſis*, oblongo mucronato glauco folio, profundè venoſo, margine undulato criſpo *Pluk. Almag. Bot.* T. 259. F. 6. vel Ricinus (forte) Althææ folio *Jamaicenſis* glauco, profundè venoſo, margine undulato criſpo *Ejuſdem Almag.* p. 321.

D, *Sloane.*

D. *Slo*

'in iTpcdum akitnainem excrefck Arbor Uthxc^ctaffitudinesnijb humani, corace propcmodum filabro, rubeftte vcftita, prope faftigtmn HI vanos ramos xqtialiter in omnem partcm extcnfe divifa, quorum luuculi extremis fins, jWiii plurxbus ornanmr, pediculis J unc. loneis fnbnixis, ipjis £*S unc. longis, f b(U lanffimu propc tafia lubrocuiidiwi *UVUL,* circum onu crenatis, albicantibus, aut gaUioe admodum vircntibus, acuminaris. B foliomm linubus exeurfr, (ummofra rajnuloi terminant *Fiern* aliquot peatapwalt, purptirei, racetnatiffl fen fpicacim coniititi, itiiniinihus intus luteiSj foliolis exius vindibus calicis loco obvallati • <]uibus pratmtis *fooal&intfmhs* in tapkulis Alceac arbore^ perl'imilibuSjUnoquoque celluld privati feu peculiari includfo *;* harumquinque vafculum femiiiale iategrum componunt, fingula: autem cuipidatx funt, &. *b\nxi* iilas e-UUSEC obonent.

InVyivis R frutetis carapeftribus circa urbem S. j'ajf* *dt I* Vega* reperitur, ubi magnicudine & canitie follormti variat.

4

j9. Abiitifon frutkofum, foliis fubrorundis fcrratis, floribus albis pentapeulisj ad alas foliorum conglomeratis *Slon. Cue. Jamah**

Q. Sham-

Ad j circicer pedum alritudincm afforgk Frutex ifthic, *ceudicc* tcrcti, corrice fufco glabro VefficOj in varios ramos longos didufto j *Fotiii* ad inteivalla inarqualta exeuntibus altcmadnm t; lateribus oppofitis, p»dicnlis tritivtem vincis tongii inlidcnribus, ipfo fefcunctam longis, ftmuadm iacis, ad exortum feu initium fubrotunaisj ubi & latifiuna funt^ exindc paulatini latinidiati deaefcentibus ad apiccm ufque ; tenuibus, (aturu viridibus, tiervisconlpi-«.uis tota percurtcntvbus, glabris & circa margines incilis Urticeorum in motium, E foliorum linubus icu angulis quos *cum* caule ctticiiuit emergent *Fkra,* caules ad, jaienfalla Vertititlacai'uni in modura amfcentes pediculis Uellicuti, calice mbro excepti, peiuapetali, albicsintes,- *uptmUvmii* fubrotunda poft fe relinquentcs, quoru'tn uruiniqiiodque ^ follicuiis feu cellulis cumponiturj fibi invicem proximo adftantibus, unico in fingiilji *Javfinte Jtmi»e,* parvo, irreguLiri, triangulo, nigro.

In *Jamaica* cam prioie, invaaiuir, atqua ctiam in infu\h Carifr&w-

60, Abucilon herbacemn procumbetw, Bccohicx folio, flore punnirao! *Slum. C*t.*

D. *Siesa4.*

Canlts huic lignofi, lenti, teietes, mbemts, bipeclalcs, in terr* fuperiicic jsccntes, nndique fparfij in multo^ ramulos divifi, *foliis* paucis obfttosin pedicuUs • unc. longis, ipfc un_ ciaiibu*, quadramem aacise latis latUiima ad bafia fubrotutKlam pane, cxindt feavfim imminuta latitudine donee in punftum definant, glabris, circamarginesobiter dentatis, nervis aliquot in averfa parte crrJnentibiis, Betonica; folia nonnihil referencibus. *Finns* in extremis ramulis purpureij cum ftaminibus in medio luteis, aliarum MaWarum'rimiles; quibus *eapfmU* pyraniid*ales in j 'apices terminate:, & in tot idem cellas divifx, luccedunc$_t$ in quanun unaquique *ftmtn* unicum, parvum, angulofum, fuicum ^ofpitatur.

In infuta *Jamaica* prop^ domum D. *Bmckthatr* locis glareolis depreffii collegic D. *Sloane.*

A). Abutilo affinis arbor Althaesc folio, cuuis fruAus eft ftyli apex audLis, quatuor ve\ quinque liliquis hirfutis, funis ad 'mftar in i'piniin convoktis conftans *SUn. Cat. Jamaic.* An Ifora-Murji //. *M.* P. *6* > feu Frutex fru&u c ftyli apice cgrcflb, feittuplici fmiiculo in fpivam comoloto tonitantc ? An Hdi&trcs arbor Ind. Orient, filiqu* varicofa & tuniculi in modum contortoplicitl *PhL* X. *iff,* F. i. vel Hdidteres aibor Ind. Occtd. &ma« taijore *Ej4i.* T. 147

F. %. j n

O. *SUnt.*

Arbor iithxc 1 f pedei olta eft, crui hmnanum craffa, cortkc tevi albicante tcda, *m*ram versus pcrpctuo nutans feu incltnins.: *Folia* reftin 2^ uncias *ong[$*$)* i| iatis, lUtaft tubiorunda hiii ia 3cuium api-cm *fenhm* Migrihni, circs • w a w t l o n u , i i i t i variis paulum $_{c}$)$_{4C}$i$_{t}$.„ *JTCIM* M I •fpvcadbn, calant >—n IMML "fa—JMJIIH#*'' * Althaeæ fimilibus. *Flores* in fummis ramulis proveniunt calice viridi hirfuto excepti, albi, Digitalis florum in modum fiti iifque fimiles, duncxxx minores, è quorum centro exit ftylus ceu funiculus oblongus, rotundo hirfuto globulo terminatus, qui angefcens fit *Fructus* è vel ς parvis fufcis rotundis filiquis feu funiculis folliculifve conftans tortis feu fpiraliter convolutis magnam copiam continentibus *femina* rotun- 1 H I T / ' i n $_{t.}$ è filiquarum feu funiculorum extremis nec manifeftum C—nte dehifcemib» atfidennum.

In

Folia in decoftionibw pro clyttcribus ufuVpancur.

D. *Z* 1*kenet* $_{1}$r" ^ T ^ ad •-**"»«&•. has duas Heliaecn (ut vocat) *OttHmAm* fci. ft Ori teukm, fpecie plwimum inte fc dilti rffcri.

62. Alcea arborea, Althaeæ folio, florum petalis luteis, deorfum reflexis *Slon. Cat. Jamaic.*

D. *Sloane.*

Hic Frutex dicam an Arbor ad 7, 8ve pedum altitudinem affurgit, *caulibus* albicante cortice tectis *foliis* veftitis, pediculis 2 unc. longis innitentibus, ipfis fefcuncjam longis, uncitm

am j:uis latiflimii ad bailn fubrotundam partej nervis J pedicuto veltKcentro media percurriiuihusj mollibusj coiore e fufco albicancej fubtus quim fupeme raulto albjdioribus,, *folii*= Alrh.rs pcrlimilibus. Rsmorum fummicatci in varios dividuntur furculoSjquorumfinguli iingulos/ww fuftinenc, pentape:alo$j pstalis rctro-flexis^ minime dtvifis, j- mollibus calicis foliisobvallatos. Succedunt *{tnt>»a* **ptofa** in plants, latis compreffis folliculis in scutum dcfinemibus, ar&e **fibi** invicem adjunctis, capitulum lorundum in mulca* celtulas divifum componentibtis, reliquis hujtis Generis per ornnU tsaclc **finiilibtis,** coatetlta. ^n unaquaquo ce!- *Mifawi.,* aliquoc majuicula, **tenughwfi^ Loans** *\namat.*

C. **(Jren, H. M- R-**10. **T.** 2. Alc« *MMkirhs,* folio Vins, flore minors, roi'-iceo" coiore, finftu kppaceoj t'emine roftiaco. *CommtXtn.* notis.

K. M

In arcnofis nafcicufj altitudfne trium quatuorve pedum. *RaJut* lignofa, in l:itum fis fp;ut;ei)s, cortice fubflavo. ***Stipkti*** *3c rami corticc* viridi, ac longiufcuUs albicanubus pilU obllti. *Foti-*! petiolis **Lnfident** rorundis, longiufculis, **pilofis,** furcitiis novcllis comicatis fqui tenerisfoliis veftiuntuii **ta tres vel *j* lacinns** inciln **font,** in oris crenat?j pilofa & (ubaipcra, ctincc^TOr.i **crat&oU, Tirorii *faia,* fapotis V- • • *_ Ft nio** h.t%ibas proveniunt petiolis **ifi^tonmi ali**. (jf:icci, ad ungniculos intt-niio:-:, put tcriLacatc trani pa rentes, ven: lis In longum **(triad.** *Stj.'v* craftiolus, rocundui, * : .LUS at; pariim inHcxus, inipfo vertice in plura rennia sc brevii a, .Si lub vertice nodulis pemmeis ruhris **Mac** inJc cinctut, ex **unguiculis** foliorum ped • . 1!" **erumpeas.** *Celix* f foliis anfiufKoribus **viridi-fufci*** in **orbeni'** ; **in^uefolias** viiidi-dilutds. In fuudo *ctpitu-ium* rciidei ^iadt:, primordinm frtiau?, i ;.j albicanM$_3$ iiv quam j Una- incununf, uiftiac^ui:. **filamenaun** cjiciens albicnrts, quod per flylum anquain thceam trant'mittimr.$_n$-Fr«r;« c;ipicula funt piano-rotunda, *m* j- rocunda latera per imermedias ilrias dtitiiwla; Ipicutis lorigiufaitis obdufta, qui poltej ngefount & acuteata funt. *Stmtn* in jinpulis lateribus conctnetur unicum^ trianguhre, duubus lateribus planis & unorocundo ; **[ttuiaccm** pefdudum nigricat.

Padix in conftdione olci adhibvtur.

64. KetnuLi *Americana uvens,* annua, flore luteOj fru&u pyramidali fulcato *Hert. Ami.* rar. P. 2.

Radicem habet **albam** & fibrofam ; *Caultm* fefquipeJalemj unJique/o/«j ornaturn, ut plurimum quinquifiitlis, (wCtuftiora intelfigej) ac nonnuJiquam trifidis & 4drUidis [juniora & alcior.i in caute] **E foliorum ;Jis exit pedicultis, digitum JonguSj fufliiiens.c pcrianthio mo**nophyilo, cjuod **imdiquc cinguntθ, love ibliola** *tlelh*atim polita, *fiicrem* **magnum luteuni,** pcutapuulum unguibus purpureis pr*ditum$_3$ c cujus mcdLO c\it *fiJliUtm* albicans, A bafi ;td lipicem ufque emincneii* tuteis pnditum. Hujus pHlilli iilmraitatem *fiamina* occupant atro-purpurea. Florem *capfula* fequitur feminalis, per maturitatem cineracea, fulcis & angulis prædita, totidem intus cavitates defiguantes, quæ per maturitatem à fe invicem dehifcunt, & intus duplici ferie *femina* continent, parva, fufca, reniformia, omni odore & fapore deftituta. Floret Junio & Julio. Semina Auguito & Septembri perficiuntur.

6>. K.etmia ^/rJrJ»« vefcaria, fmticans & crcaa, Alni foliis ladoribus *3L* majoribus, flore fprrali futphureo-Hw-f. ^w/. P. 2.

Usnofam fed tcnuem & tufam agit *radium,* i qua Co«f;j e^furgit fefquipeilalis & altior rotumlus, primu viridis, (3du ruius, & rmnutiffimis pilis obtitus. £ caule ramuli producuntur, caule piloliores, quibus adftant *Mti* fubrotunttit nonnihil ferrara, viridia ncrrofa Lnitii foliorum Alni, fed minora. Ipfi rairulorum foliorumque exortui bina adhjercne folioh, fee podus ince^umenra, quibus ante fui productionem folia & ramuli conduntar, & a'b omni externa injuria libenmtur. Ramubrum fmnmkacK c p^rvis pilosHque pediculis dcpendcmes, & perianth.^ jfido iiwoluti^« exomam fu\pliurei, pcncapetali & versus exrremitatem in Ipiram concorti, & pott horum cxantlicim peiiatithium in vcficam intumefcit *ttnetpLiatlum* ccgentem & occukantcm leminale, quod 5 cavicatibus *ftmina* pa«a duplici

Qu.uuor hujus fruticis fpec'tcs obtlnct Hortus medicus *Amfithd.vnc*jii-*

1. **Ercfism** foliis lucioribas &, majoribuSj jam defcriptam.

a. Ercdaii folii; anguftioribus.

}. Eredam foliis rriplo minoribw.

**r* Fruticamtmj fed fsmulis ni liiCUntetut huny fufis,

6*. Kctjraa *AfrU**4* Jrutefcfiis, folii* mollibui & incanis, flore fpirali fulphurco

***Htrt. J-ii* rar. P. t.**

Radix huic f*

rotundbs'! B M U I S ^ ' * q"ibui M1</" Lri g"mr f^Wcdalis, in»arios disri «e«« ua&gM* mcanos. His /*i« adiuut plurinu uiiia-

vulgaris, fed plus duplo minora, ferrata, linuofa, tomentoque molliufculo incana. In r.i. nuloruin fiimniitate & *c* foli^um alis pediculi oriunrur parvi, tomemoli,, in j. jvcalios divifi, ^ quoqun linguUs&rw dependent, fulphurei, Ipirw modo intom, pemapctali; florcse -perianthio tuifltntc *pmdextiK.* Flores iingutos iequitur*c«pJnU*iemiaalis in codfm p. perianthio p p p ua: in 5 loculos, leucavitatesj *fim'm** parva continen^i diviJlcLir. magisexpanfo conclufa, q in j ; Toca Borer zitate, & *SeftcmWi* femina jitrficit.

Bee un. cifin precedence avuifis ramufts nm\upY»taviaT.

67. N«Ia-Vaga H. M. P. io- T. 69. Alcoa Indica f(^iis ferraris, capfulis pentagonis$_3$ pentaCpcrmis.

SurcuVif nuftieroris, uniViqiiaqnc in oriiem d'lffufis & radices bine inde cmktentVbus reph. *Radix* craffa & iignol-t, cortice alhlciuuc, fibris veitiu. *Sttrwli* rocundi, teaucs, virides, vetuftiorcs cinerei, pills ^lbic;nitibus initrut'ti, imus lignoli, *folia* in pctiolis ridetitor pilofis, in rtti i>.rr?tH, pilis albicanribus utrinque obiita, tcnuia, molUa, quorum coitac utrinque eminent. *Flora* ccnuiflimis Hnpcndent peciolis, pcntapetsdi, nonnihil tranfparentes, icili ungai&uVis, ftiiclj venis caadicam^KS & nkentibnsi ibiati *Stlt* fc *ft* ut in i n j g&Vis ftiiclj, venis caadicam^KS & nkentibnsi ibiati. *Stjl*t* fc *ftg-mina* ut in coiigcnenbus, ;ipicibus caroods. Calix % conftar cuipidibus, viridi-duutts ncvalde pitoJisj qui y viiiJi-fufcii itriantur ncrvis, cufpidum oras Jiinbriacim obdocencibu^, *Cajftd* fetn'malej* rotunJj:, fLacerates, albefcentos. *Semin.1* in Ulis j, in iinguli^ laccribus unum, tenui racmbrana a lb inviceiii (fiitindla, trilacera, ipadicea, nullius litporis.

Balneum ex hac planta pi^cparatur anucsphaiicum.

68. Bhttsria *Ct)hnha$_t$* ftore amplo coccineo Cat. Hort. *AttJ. Amji. Cammelin,* & *R«r. Ejifii.* Al«a IW«* lucido haltarO folio/ Rare toccinco *Unfrt.*

Yi. *Cmmelin.*

Piantii »ccenfetur tictpfularibus. Jttifiw ei alba, multis fibrfs c.ipUIata, grarcolens *Cam*feangulufus/dttos oirciict p«dcs alms, circi imum nirnofus. *FolU* ad cnules uiordinici di(pottea, atrei-vircntii, lonjpi, acuminata, UlKicaiij: loliii imiiLiu, aniiuliioia tamen brevi- ora, ferrata, & ad basin profunde lecta: circa foliorum axillas duo ut plurimum foliola emergunt. Singuli *Flores* in summo caule inter folia prodeuntes pedicuio insidentes longiori, suntque spicati petalis ad unguem junctis, inter quæ stamina 5 concoloria emicant. Ubi vascula seminalia :.i pcriani incremencum fumunt fc tumeRunt dcjit untj7or«. Vafc. 11. "fWto* per nuti n..ucin dchilctncibus eftundicur/twcnfiibrocuDdum tuftum, cufpide exit; • di'OitLim

'ftmh menie Aorak, & iub initiura *Ochbris* lemen per fecit.

Planra *iA* annua A: bigora impanciitiffima,

Ad plinwiti pratcdentem accedit.

isi PWta *bxc* J U. *(wmnftlmo* Bicipfularibus reft^ accenfetur, & (lamina in fiorc duaUXf*t* quina habec, -i roliqaii Axci; Wicw inligniter difFcrtj & nefcto annon potias Blattari*ut *i-* turevera ipecies f«j qui Aicea: *btiic**.

6* Sjaniin H.JW! P. 10. T. 1. Blatraria Ui«, Urttcz folio pilofo, flore amplo m in La to *Crmmetin,* njrii. Propius accede re videtut jtii Alccam *Indicam.* & pro Buctarm Wit* Alcta W I M UrticJt folio dicenda.

H, Af.

Hujus plant* R^mi terstes, utridi-fufci, pllofi, lignofi, cowulo viridi, humido in medio inlbudi. Fofri in pedunculii breiibiis rocundis, vindi-fulcti proveniunt, formi oblongi cufpiddti cordi% forriEa, tenuibus pilis fubalpera^ <fupem£ viridi-Catura & mtenria, lubtus' dilution!, faporis ac odoris nullius. FJWin pedolis oblongii, rocundis^vaidj piloiis, Vir»dibus e foliorum alis erumpunt bini, terni aut etiam plures simul, pentapetali, in planum expansi, incarnati saturi, ad miniatum vergentes, interius ad umbilicum, & exteriori petalorum superficie nitentes *Stylus* e medio umbilico exsurgens incarnatus est, in distinctis intervallis, stamunculis brevibus tenuissimis rubris, quorum *apices* flavi, circundatus, superne penecillo 5 rubrorum filamentorum, quæ rubro-purpureis gemmulis dotata sunt, cxorr«tu5, *Calix* excipiuntur pilolo, 5 oblongorum cuspidatorum foliorum quæ florem proxime cingunt, & 5 vel 7 angustiorum viridi- foicornm, k minu* oUonxorum, toe olio odorc. *(iemm** conicæ sunt ac rubescentes. Fnribut facceAmt *fLUmii* Timfa, IK 11 Ufauh pfl» obliti, j futuru ad verticem striati. *Semina* iI iUs pUw ninitt if, niw ifi piim mil. T — ex purtibus inter luturas intermediis, ubi globuli fulciores excurrunt, ie mutuu lciL.ncta, i" unoquoque loculo duo continentur, quorum in unum bferius fitum eit, oblonga, trilaccnt, jBMenoH latcre convexo, interioribus planis> piimum albicantia & arttmca lanugine obiiU; exin inflar ttramenti nigncantu, & *alibi* oblongiufeaU hnugine «&a.

P. 1076. Ad" Cap. de Lino adjiciantur

1. Linwtn arbwefccns *Miming. Htrh$_{tr}$. Btfy.* forti aiboreum *Alfin, txa,*

1. Liniitn Orietttale *EjufJim.* A

• J. LinurJ fylv. **fupJamn,** florc Idteo amp'lo & exiguo N.D. *CriJI,VhHl Ltfa.*

4. Lin. fylv. fupinum alterum^ flo. luteo exiguo N. D. *Ejufi.*

j. Lin. fylv. £*&«**», flo. albo umfeiticamm, EJKR Cynogloffa fpecies eft. Omphalodes *Tuxrrttfsrth* Linum umbilicatuffi *Ttrk.*

6. *Ua.* fylv. afperiuSj fiort luteo fpicato *Griji. Virid. Lufit.*

7. Lin. fylv. afp. Ho* luteo umbelUto E/«s#.

8. Lih- fyW. *fp- virgacunij fpariis ramulis nujus *Ejufd.*

9. Lift. fyW. afp. virgat. fpariis ramulis minus £/*/•*•

10. Lin. angtilHfoliura*Valentin***, Foliis rigidis & tculeatis *Teurntf. Fjem, Btt,*

11. Lin- *Lajitmmtm* capiHaceo folio *EjufJ. Hid.*

12. Lin. Alpihum Larictsfblio E/V^.

l%. Lin. *Lufumit*m* luteum3 ftaribas ffictttim difpofuis *EjupI<i&L* An

14. Linurc fylv. afperius flo. luteo fpicato *Grifi. Virii. Lufit,*

if! Unumoxyphyllummttlricaule *Becc, Muf.fi. r*r.* T. Uj.

E *mJin*lignofi'numerofos emittit *tjiults,* tenues, *foliit* brevibus, anguftis, moUibut & acu-Hriiii:)tis ciiichjs, qui iina ccfpitem parvum eflbrmsnt. *Flei* grandis eft, colonsrofacet, ut in Lmo.

\nVmhria oritur'&in*MarcaArnmtHM*}* locis mootanis, & fterilibus, ad palmi altitudinem rxcrefccns.

16.' Linum fylvcftre, flora tafioj Iblns vertkillads *BtccMrfpl. r*r,* T. 41.

HKC planta pcdis ra&ss ftltiTOdinetfc •non-Mtcedk ; Earn autem D. 5«rtl><r acwptatn refero.

17. Linum fylvcftj-e fruticans trichofcSj Thymi folio polyandies *B»(t. M*f.ft. rar.* T.4.7.

Planta eft pcdslis & altior. *la,* modtibws Wwji>_, FKVM tJ* Z^gwriic inrcnkur. D°. *Bsrelkf* liifnc flcb«.

iS. Linum fcandens flore dilute purparco, fcmine triaflgulo *Skn. c*t. J*mric.* An Linum funncntoiiim feu Volubitc *J/mntkanum* (tore coeruleo ?/«£. *Almag.* p. 2*4?

D. Sloa.

Caule -renui, temi, tecsno, flan«,guivis vicina: fc ciroumvolvenci, ad ;, 4ve pedum altitudinem fcandic; /i/i« ad intervalla uncialia oroatur pediculis J uncii lojigis infidcntibus, •; t.is unciar longiSj femunciam hcis, prope bafm ubilatiffima; unde enfim anguftantur in CLjipidcm acurum, pm':m pilofisj oWcurc vjridibus. Ex atisfoliomm-exeunt *fUm* aliquainmulri, pediculis perbrevibus tncurvis inlidcntes, pgntapetali, ftellati, pallide pwpurei, qoi- f *hxniuccedu wjiittilianyarmm,* fufcum, iiibrotundum, Lini (imije in plures ce)lul*s divifum, *jmina* cofltbttOMB propeitiodutu tmngiilaria, uno lutere rotundoj reliquis <inobus plunis, cororis lufoi lucidiore.

r liuius Hlia•*&«:«;fei pbriiisvaricHBjOmnibus futs partibus mulco majorjfloribw albis. In tmtcris prati Ctfttm^J^tftinnnfl crticit, **red** rariiis j copiosi vcro reperitur frutkes f«m-8em vii-qua GMimakM-roirad urbcm S. *Jugn it l*Vtg*.*

1 . 1.imim fytveftre *itfarihuJkim* trathartico fimtle, •e*aum, iumms partein plures taniulos floriti:rosdivifK.

Ctulii KTinfe eft vcriim rrgitlus 8: creftus, ft;^ veftitiK-pmis brevibus iatiufculii inilar 1 iiii cath^i tici. 'Ramuli fioriferi longi func. *tlojculi* eifque fuccedcntcs fruiftus ad intsrviilh !orig:, brevibw pediculis infidcnt.

In *HtmhnJti* cotlc^It D. X*g.

ao. Linifolia *Mur'ilmika* creda, floribus infummitatc albis, pentapetalis.

*••«& tenuis, tercs, doJrannilis aut altiofj **Afi«** veftitus Lini imulis, fatis crebrif, nullo M ilC r POli o b ; Sttmm a fiiirce (in Yicca quam'habEnms) in tres dividiturnmos.feu pcdiculoi noL-cs^'-H- lor um velut umbelhs geilantes, fc potius unufquilque pcdiculus in tres minee a d *7 tr l i k , S S " f | i ?ui '•'''' *wbmki* aquaki, eandidi, & quantum in i

if. Lin-

M, Linum *£>%iam, aaguft° rigido folio cfedus & lignofum, floribus anukU parm *VUJt. Mat$.*

ii. Linl £*H«^i iimiik pUnti ^jfwuw, Sanicul* Alpine flofculis albit futrimo tauk Faitigiatis f/*£. *Mantijf.*

ij, L i n D m p a m m n r i ^ ^, CatharticL flbribus Albis, adnodoicauUum velut in fpicam emergeritibus E/*/^. ' ^ - ,

24. Lini facie mu\ticapful'.u«, Ltnatii modo, fummo caut? folUculUai ititervalli quaſi in fpicam aifpofiUs *Ej*f4. Hid*

25. Linum *Jfiicamiir** mulsiciule, ATcnaru:ffiiis D. *Sktrad. Hi* nUC temufflim** Stfcci capillacea, vix ferfiunciitii longa., bria inicaule advedfa. *Flora* fuminos caules cic-cupanr; alti ex oblongo tubo in 4 aut 5- ^nam in ficca clarc difecrnerc ntm potui) ſegmenta, velut totidem folia expanſi. Flores in ipſis foliorum alis ſedere videntur; iiſque ſuccedunt capſulæ ſeminales, quarum ſtructura ob parvitatem nobis inconſpicua.

26. Linum *Jjnctiutm* rruticefcens anguftifoliunj lutcum D.^irW^ Folia acutiffima func, rigida & pungentia. Florcs in fumniis rainulis alii fnpra auos c foliortim alls *name*.

27. Linum *A&kmtm* Rubia; foliU quaterftis fteBitil D. *SLerari** CognaU vidctur Alfifle faxaiili Wi> Ormn. Ibliolis area caulem radiads *SLJLPijt.* T. j j i. S tadico crafla lignofa plurimos cmitcit *cmmUt* iemipedales aut altiores, tifnucs, ere^loSj foliis a<l bx-teivallaquatcrniiCrjiCiatiSj ad modutn SteUa.tatanvcindos, tuperlqfe pute in iittau-lbs diviftsj *fieri 1* fuitinentes pencapetitloSj fittis amplosj *(*quantum in ficca difecr-ncie Jiciut) cœru'eos.

1. Nigella flore fimpHci pallefcentc, petalorunn|. bafi longifllma *Herman. Tarad. But.*

fternfJti.

LA *rsfat rc&3*, fthrw *afl.* latcrt **cnucteu** i liirgu C**/u ftri<in.>, s^I-iber, vfridiSj *ir.* piures i-HLiiulos divjficatu*, K *hi* rurfu* in aliw, quorum unicuiquc inltdcc /I^ f.tt amplas, decc-ruko paUfteiJ*, paalivci angui'. princip< & q. lungo pctiolo in Utitudmtm for* ciicu-l;irt;in *Cc* latimfbus, £ in mucron. m turbinatis, nullo penanthio *tea* foliorum barbi fufTul-fut, A mciiio Horn cut vaflulurn Icminale anguilufii, quinqultiduni, in lummo conucuU-tufrt, cmadllariT 3 *A'u* folirfa bilida, fuT><«iprisptttalis tvpanu, u:i in \IJ;C\1LI Creika C. *B.* cjuoEuru linwiMiuodque tribui (to minibus apiculatis tlipacur. Folia fua^tenuii, ktiufoiUj viridta, abfque pediculis ad.mmulorum exortus cauli adnata.

PeraluaDKufia ^lohgiorcbafidonatisj longiuiquei fe inviccm retnotu *k* congeneribuj præcipue

2, NigeJkftjiun raris & fcrJiicuIaccJs/'o]iis, *Magt&l.BeT). Msnff. GariddteTfifrxff. hfi. rtr,* Lrf.

Radix fibrofa annua radfaa cnurtic fcfqulpedalcm, viridem, (Bnceum fed aiwulofum, in ruliDi (anmlui Jivifurn. Ad raraulorum nodu> oriumur *fetu)oi\gi,* anpilbik wokuLtcea, in medio parum fuli-yt.i, rant idmodom, w prinx> afpoau tpbyLlotvidcuur. In nmuSoium extremis ontur Ri ringplarij tUudurz: illi fuppdya *{unt 1 f»UU* lon^a, attpifta, acaw, jcquali Ipatio djftanria, fcrrupneo-rubra ^ uiucuiiuc in pane lanriori jJiwkimr aJioif|b< liura, primo carnricum, tcrc*, quod in curcmo Iituwi eft; e\ »S» & catuleo iu jtf.tbri pcrmiinun, Ut Aclii portioncm ekgantcm reprarfentet j cum plurimis pilii, quiopenri^-i'copii deregunror. Unumquodque folium/d$f« habct vtridc cum *iuo* apice. In rioris medio appatct *caffnU* mUmcntunij qu* ddndc tit bicapi'uhris, aViquando tricapj'ulafis, rubefeens, oblonga, tubercuUsuxafperacacum apice acuto^ qux comin« fanitumtgrj, rugo*U*, putpa albdplena$ Nigtllx Roman* (cmiiiibus linulia, & ejufJem fapori*.

P *hvhar?'* 1Viigclla *ci>ait t^H f^u* latea> canticulis lot\giotibu» *M*if. kijt.* P. J.

Caule exit cubitali, recto, in pauciores & longiores alas diviſo, *foliiſque* plurifariam diſſectis, anguſtis, pro Nigellarum modulo ſat latis, ornato. Summis caulibus *flores* præcedentium conformes, ampli, ſimplices, luteo colore tincti, in meditullio ſtaminum congerie ſtipati, inſident. Capitulo, non minùs quàm floris colore à cæteris diffidet; hoc enim ſangulare aut 6angulare, totidem quaſi ex ſiliquis, in intimi nanpniiInndo |una», & ſuperiùs diſtinctis, in c rnicul i longiora ulatim reflexa delinentibu. componitur : Inquc ^ locu-

V m™u I f r r i l 9 I'EaTu^!" o...vcdlklin" «^l V^- lau, cumprcira lUblm", ft^Ufa ad inlbr ſuffar-

Ruta ſylveſtris non ramoſa, tenuiori caule minori folio & flore, ſeu anguſtifolia *Hort. Cath.* 194. In ramulo ſicco nobis à D. *Sherard* oblata folia [illegible] cta erant minora & anguſtiora quàm in Ruta ſj nes fimbriati videantur.

P. 1023.

Lylimachia lutea, nori pappofa erefta minor, florc luteo pentapetalo, fru&u Caryopfiy Uoide *Sk*. Cat. Jttmmi.* AnNir-Garambu *U. M,* l*:ut. z. p. 99.

D

Ad 10 circiterdigHonim»kitudia«.m affurgjt, *h* parvis fibiis inter repcaivhun è gcniculis in limum demiffis, quibus alimentum attrahit. *Caulis* virilis eft, teres, fucculentus, lævis, fragilis; *foliis* aliquot veftitus, pediculis; unciæ longis rubris intercedentibus annexis, unciam longis, dimidiam latis, media latiffima parte, glabris & fplendentibus. Ex alis foliorum *reliquos flores* pentanerali. amoli. flavi. pulchram fpeciem exhibentes. *Semina* non obfia i rri tjuanms exfpecie & habitu cxterno, caulibui fc fiore, fi non PorruUcx lpscics genuina, ci cenc coga-ta efflfc ndcbatur.

In paluftribus pro?22 l h fili:3 3; idque oritur, ubi aquæ maximam anni partem vadofæ funtj in limum h brcljs L.14 r.-.ii^cs agens,

P. S6i. Ad Plantam Lyfiiuachia hcea frUticefcens dicflamj feu Camarabayo *Brafilienfihtu Marcgr&'V.* nota.

Hæc fpecies *Ijfimachia latta nm J/appufa cre&amajorfoliis hirfutit, frutfu CatyophylLiAt* D. *Slosnt* in Hittoria Stirpium *Jamakinfmnt* dicitur, . Ex cuj«s delcripcione'accurate addc, Fe/i.t nerVofa effe, piura jnnut ^ Catflfc (xirej alia majora, alia minora, majoni 1 uncias longa effs, una**mvix UCSL etiam Ln media latifliina parte, dilntc vuidiLtj lanuginofa,-& holoferici in**ftar ad tiduminollia: *MMeru txallis* fol*Honunexlre.* amplos, penrapccallofSjflaTOjj patnlos, cum *ftismtitlbm* intilf luteU, c«ite(pcpraphyiloppmo fu[lent:itoij pcdkulo femuaciili intercedentc ere.

Ad ripj^ depreffni & Immidiorcs /Juvii B;o cXe didij aliifquc locis humidioribus Infill* *Jamaica* oritur.

P. 1055.

Gratbla: affinis Jlyffopifolia major *Lvfttamca FLr. Sot,* Caulcs virefcunt: *Feba* latbr* j»arum vulgari : Flos i'eituplo major, colons camei D. *Sbereri.*

1

Pcntapctali anomalx *India h.AmtriciM*.i*

t. Altiifolia ^jn«-tcd»« fertata, flotihus pei^apctalU, Albis^ ia fpicatn difpofitts *Thh, Thjt.*

t.

FcJia, me iudicfij ad Prum'P'Aii'* qukitt »d Wni acceduntj funt enjm circa nargincs paritet Vemta R •ACisti. S^ic* Borum pilnwis tft *or m-iior, 4 p\uriniii^5/VMJij pcmapctalisj albis, ftylum Longum jKiercntibuscompclica

3.. Pec-Coipa W. *M.* P. 10. T. (fy. Herba *Jtniica* foliis binii adrerfis, ftoribus pentapetalji in capicula. congeftis, capfulis monofpcrniis.

H- *M.*

Arcnofo gaadet tola, *R,dix* albicans, fibiofa : *Ca«U;* rubefcemes. FaJi«j cauliWinfiAcnt oblonflo^ng;iifta, ulu viridi:i, ali:i ex parte, vcl in totum rubefctntia, cralEi, fpiua *CtU* RBU^BB eniincc flaw ipicje fun:, penraperals:, culpidaw, albicantes ant fubrubcfccncit jiitcnies, nonnibii li^iti^j in raedio v»ni rubra iliiat*. i^miwdinillis a'biciiuia liirreda* ',- rubro-purpurei^ gtnfflHiHs ROdulata j *In* medio 57/nw habtnr. In lingulis *capfuU* videtuc *ftminahi,* vifidi-albicain, unicujWw nt^errimo nitemSj duiiru convexomm latenim, replcta.

Delirium ex Enilemio malo [r'«/io] oriundum cciiat, ubi cempora hac plants in *vaccino Ifittis* K iayra cum &:tndalo Bi*« ilUmtur.

3 Fte-Ta^hml, K-M P- ?• T.79. Ho-fa Indica et^Mlr^Hb, Jfc/r-fij *ftnupttaih nUtTStm fin*„!f mxmtrjnutea jingifla fucceclrnir femine.*

PUan h*c axtatfe wm. *JUiix* albicsns, *fihrofn,* fubflavcfcens, imus li^nofa. *Stipiu** il torraofi *tc* cyn-.i* inii-', riridi & hinc indi fufarnbcfceaw cornetj fuperiorwnimi vi Jo, ffvoitf WC*LJNU rfpew lV:n:m obliti, ad cymas nirgefcent(.-s, Tenifijue Itriiti- *Folia,* .mrwil hrwiUit iuicxii-i pluupc'.inlii, in ramisproveniunt, rotundiola, parum *ob*longa, tenuia, mc i. k-«-i ; flotbituKiSa ctistn in \xrtice eminct. *Fltfa'ln* cspitufis globo • > tpiotfa f^JF» *tmmmm* tnM»w, vcl etiam ad latent hinc ijidj jdh^rcnt. ftnitqoe oblo 1 u.(s? lc LiidjCUiKes, rraul"parcm«? ismi-virid^i, in nicdio culo ^'J_!*^5»i-»*'iulJi *c-i itri-Hi. it«««»>Wiii illis ,-, obtongaj candicantw, fiureda, pur- I ^ • »»—i.ii» * JataM. *y.'» fupcrnc (Hjrpurco-Vubcr, ex gemnn.Ia vinJi albicante emergens. 1". ••- I - ^^rpicacisTmdiufculiifoIiolujqiiJiiiifiliuirenuoblcoga & crifpata definunt, fuc dngunnir, od«;is cxpertts. Fluribus excuffii fpicæ apertæ fe clau lunc, capfulam oblongam couwlcm intrs tc rocondentes, <]uar in rerrioe falamct)'o obbongo cil donata: in ungulis fpicis in:ra propria^Ti caplulam iricmbranSLcym/iw^ unici;" includitur parvum, lanci r»ua auin^ue ccnvcHtj s"* *° « » " anguW'win coe-i't, colons atti & nitentis.

Incantatis opitulatur hæc planta.

j. Tetragonocarpos *Jfrietna,* radice *m^nA,* crafTa & carnofa Horf. ^OT^. «*. P. *i.*

Radiee gatidet perenni^ iiibfiava, era ft-i, fpithamam longa & fa pore dulct pntdita j ex qu* *taulkuU* aliquot provemunt htimi full. His *Folia* ad(t:mt, cruila, fucculcnw,,e* angufto ttrindpio in mucroneni Ucum exeurma, per margines a-guaHa, & (;sf ore fubaciffo mftat fo, Jtorum Pertriflee-'feovffl prsdiw- In caulicuiorum fiimniiwnbus *Florei* apoareiir lo , Ittftent'.m pcdtailis, pMKapetali, lutci, ftybna habentt:* viridcm, cui multa drcumftant win.? lurea, . , ->

Menfb flortt sftivif., feitiina. in. luloe regionibui ratiflime perficie

6. Tecragonocarpos *African** fimicans_, foliis longis fe anguftis Hart. *Amfi.mr.* P, i.

Lx *rsi'iA-ta* fibrofis & aibitantibus «uJi/ erigimr pedaVia, conice exteriore fulco, interiorc •riridi ami^us. C*W/i in vaMos divaritatur ramulos, prinirt viri Jcs, dtin fulcos: his /i-/w adflam longa, angufta, viridia 3; fucculenca. Ramulomm imnmirates ornant^er^/, par\is fuitentiii ^ediculis, Jutti, pcntapstali & tctrapuali, iiiilar prsc^dcjnisj fed duplo minorcs. Florcs fequnntur *Frttrtas* 4drangUres & akti uc in p-cdente.

Floret etiam raenfibus silivrSj Sc'lemina refHBinc perfidt. Inter *Afiicanm* plantas frigoris eft patientiffima. Ramulis avullis facile propjgan poccft.

*}. Nel;i-Narc«2m H[1]. A/. P. ro. T. u. Trifolium *InJicum* fruticefcens, folii pediauloala*. to, Hare ^niapetilo cW.i iitlimo, fruAu tciangalara.

Plantula eft unius colore flavo-rubicundo, fapore i-".im ft (BNUI. Kb in uxlen]?e*crio teem alutfn prMemnm. fu/r>, rotunda, oblongo-

inKi^rwftiiiiai—lm; ;*Cefi*-media etnrrfiue tminer,KtjKnn *rh-* -i, fo| iji-ior. *fltm* pcntapccui* f^AtoMHiw>M&) onthdiAiBa t te ^ m n trtdk

Pit 'ti ,. . . . . **i*-*», w^piru.o wr-U*-o». B| K M 1 C H M | i>. 1] j _^ . t ' r .. »**

triaterales, parum convexi, rima in fe ave continent *Semina* tenuata, faporis, u 1 St fmtiui, iubirtiingentii (t CibacIVS.

Si^cuicn lingulii liaius pljnc* pani^ui *eitnAwt,* cum o!eo A*iffi *IndU** -ilirus Pforam dc- Wx£ let. Ex radice affuii *qui potiunculi jiltc* is fi:Sr;> EpiitpiVim tontomujmes, praparatur. Pulv crilati anLtdotwii clt cuii;n notum IJL:H morbtiru fk^s dictum.

S. Kam-Maj'ofina //. A£ P. iu. T. ^5. Hertta Wicj, foliis ad gcnicula pluribm, Floribus pcqupetalis, in Aimmis caulibu Ipicatira con^^AiSj capl'uii, tnautitis polyfpcrmL.

M

Surculi rotundi, geniculati, villofa lanugine, quæ nunu facil; dctcricur, vcftiti, Tiridi leu etiam rubcicsntc corcicc, quidcitideelanugineo rabcr tvadjt, *in* ^illola Uounac dtlluuiim, in gunicu'iib mWuasnuVu iniciftindi. *Feiu* furculot in gcnkUii iuvdhuor, vaJdc oblonjrn tm^ulta, ptri^m piiofa, craift, dcnfa, renulii p, rim in recta parte emin :ntibui fbiau, Upoiu adftrtogcntii. *flora* tafuicauiim P'!', Vt niunt, fiintque parvæ fpicæ culpidatæ, pentapetalæ, ugentea:. In linguli* imra hians Oi,,,L —cxifpu-i. i .ui gulau &; cuJpidata^ *i{ uzty,* m m virida, fed feminibus maturis in tria l M tan rv Mi ixtaxw:*, cum nitorc nihcfccn't, * rabere per argent c» fpicxun pa*'* tranfptrauc,ia \ pirfici-jiliiiimdaj i inqubisvtw*' coon, / tinent tSiMttU. Kt nitaritticm ninkubi

Cum N M W M lacco wn^m^W^piHHCi in morlu t>erpentis virtuce prxltit: Pr*- &, paratur a antihypochondriacum.

9. C«|jA J.i *IL U.* P. 9- J. -.;• U. bit Hiqa (a B ^,-.)f pentape»\a, foliU adterfis, filiquis longit iRgufliSj in fotiorum ii», Iciuimbu obiongis.

II- M.

Altitud inc eft doonun cri .mvc pc^m, n ifccns in arenofo *RaJix* albicapf, fibroft. 1*- mi adrang ili, *trni* ,, ,a ^enicula pwiirnt*, ft ordinc tkcuilijto, pcduncuiis proveniunt brevibu., oltaogo-smgntta, ki culpidom ftrkt*, viroiis o m k *Ceft* media cum latcrailibus in averfa parte emin nt, rcctam itriant, quod *St* foquenti commune eft. *Flora* in fercu fa«litRtBrtlt«« rp»Yii petali. ^^TT^^^***^^*^ [a]MfWlB cnfpWiwJi min^Ttiifi mis an ncnt«> cotio obioneo y^yry[1]?*! «»«*fa»Mtto, tiii^i-Jtwto, ^ it«ii» cutpidttt* eittfuaoj cmU f[Lc es. ^•^*/fy/yrrrthot obljnjtJt, icnucs, rotund*, in culpidem ltridx eviter . ortæ, primo virtus, nriii.r. «n*e pftrptroo-ftfioo.Twbn, t*ndem cintntfeeitto. *Semina* *'^» •^"•"iwi, IKIKMI hifccntia mricsraobloiiKaii]. profundam,

Ftiu inf. • as adHbcnr meoneodionc CWtf

w. Tfj^ji-Paruai,*H.M. P.* ,0. T. « Art Gradol* affjnis frutefcens I- A^iati vcl V ronic** weeft, majoris *try . Vmd. i}* * *Americana,* foliis

Nafcitur

Nascitur in *aiamtk.* /i-*;" fibrcfi aU>i<^w»- *Sripitu* rotundi, virile;.)t!atri. **JWM** oblongo-angusta cuspidatis, ... J 9 U ^ K K ^ ^ ^ tU,fonaitoli»1/ la. JV riua M **JnraHNk^^HMkflPV**[11]*[111]^ nooirihil mtcnici, differm«: Ar^r theciformis, flavus, crassiusculus, cui ctatonun uigukati »nr*ii, H-perion parte pfariJfr/iwiWii |ij>i •!•••• ».«**« 5^P"*^c»ra"*'"'1. ly^0™" *?«" f-^v! h'*-mentiaB tnrfvetcaf **COMKC>JIIMMLQO1KJ*** caliL4>, in f lumiaMi, ft»ft* nocuo dotata,"... Calix eya hi-fortus, viridi-dilutus, cuspidatis ... Vn«i}t» ncTTBB* ftriatus. C,»,KJ ri^BjKJ p^iw n :..!•••-, & in venicc mtK.r«wLr. 3m;«i in illis 6, 7, S, aut^ trilatera, una iotujidiorc, dunbLiS plants, Cotoris tinerti.

Viret. Foll'oEum Juccus cum ladtu *Nuris Indict* coagulo mixtuSj in potiunculz, vel linimenti formata redaiftusj dolores mitigac nephiiticos. *Radix* cum aqua communi *vivi* Eryfipclati reliftk.

ftk. I. pola-Tsjir^[1] W. /l/ P. v. T. -S. Herba vcrcidllata aquatkaj folils integris fernitis fiofculi* penrapenlis, caplulis f futurii ttriuris.

plants eft aquatica. Ra^'x plurim» alb« fibris conJlat, pedei cauSium qtiibiw fuper terrain repii, in gtniculH circumvdHentcs. C*«i* aitundi, crjflioli, versi'.b cuipideni ienfim fiiciTOTfi, viridi-dari, nitcn[L>, jquci, fungolt, venii iraniparcntibLs *Sc* parallelia iinMri, geniculati, intemodiii icaJim ic vcrsi.s apicem minuemihuj, ex f.-^dibui novos cauSes ejicientes, intus inieifcpimcmi*, qiii e\ 1:ylo mec:io, ttiiLij piano, fubruffu exeunt, & cortici e\:ririf : a ffiunt, i n ftftl ... *Fi* ... caules a Ui m in geniculis geminacircumvestiunt, oblongo-angusta, cuspidatis acutis denticulis ordinatè serrata, lenia, glabn, »iridiniLcntia. *Flores* plures con gp ti in geniculis supra exortum folio rn prodeunt, caulibui arAc inlidentes, parti, pentapctali, albo-aijuci, ftcllirorni«, *f* *iridibui toiikcuipidari* luccindi. . Sumina 10 albicmrii, gcmmi-IijnjviiJcults noduhu, globulum medium viridem ampkiftciitia. *GUimli fembuUi* lubrubri, (funjris ftriati: *Stmnu* in illis aunerwia, parvfj r:i:H»maIbicantia, dein csalbicantc nibentij.

HISTORIC PLANTARUM

LIBER VIGESIMUS,

Herbas enangiofpermas flore pefflapetaloide feu mompGtalo pentapetalum fimulante compledens.

1086. Ad Cap. De Auricula Urfi.

P. 1. Auricula Urfi omnium maxima *AhxanM B*Usm Cat. Hmi fifenl* UrfiiaUomajori *Cut. Hen. Pata-vmi Gtergii £ Tmrt.*

2. Auricula; Urii aut potius Corrufa *Mattb.* facie, plajita *~v£tbtyk*$_{a>}$ foliis ad lacinia* Ibperna parte fpinis ftellsrin madiim diduftis cchinata, & ad oraipiUi lojigiorLbu* fimbriata *Tlnk. Pfyr.* Tab- *2ji.* F. 1, "

Caules hibet tenuw, Valde ramofoSj in / « < parvos mufcofos definentes. *Sem'ma* feu potius vascula fcniili:ilia fpinii validis armantur Tribuli tcrreflris f«c in modum. D, F/*i<»ri in Λfc»,,^sd vaferianoidem earn refcit. D. *Storm**.

: P. 1091,

P. jaji. Ad Cap. Dc Centaurio odnore.

1. Oeacmrium »itUK fupiaum maritiamm *Lu^tamann* Lisuria folio, floritw glomeratis

2. Cent, m"at- luteum perfoliatum, cault pcene alato E#2.

;. Cent. min. *Jfrktaum,* Caryophylli folio, flo. fuave-rubeite *Ej*fd.*

A. Cent, luteum triphyllum *Amhnfini EjuftL* \

Ambrofin.

Ex r/tii« atba, Knui$_3$ per^uftm emgua lignou pa turn capillaca *amllmUs* prodit unicu5j paltviaris, rotwidus, njfefcenique. *Ftlitfa* hobe(parwa$_r$ tsma, aitcrno ordins contra fc pofita, Centaurii lutei nor perfoliati latis Timilia, non pratonga fed rotunda veiud funt Hyperid, cijuleni circuni tnnbienti:)j akernatitn per intervalk difpofita. In fumrno *vcraflorci* ternos, calycibvis pro bail iatidtntes calovt luteo, <^u&tt* fucccduat nuAutx/tMMH ivijti, ut in lutea tul^irL Centaursa. Sapor atnarcs, fed non tarn intenfus quim in vulgari.

Mnio menfc fiorcc. Kafcitur ad ripas *Sapin** fluvii in agri *Bonmitnfu* locis montolis.

Dcfcripcio eft *Uytonthi dmbnftm* in Ctf^. *Hart.* &*"*• i*C7«

j. CcrnAurium mkaSj cauls lcm^flimo *Twtnuf. Injtittt,* Csttt, roiou^ loa^tuduw duarum ulnarum *Mwtzti. pugil.*

6. Centauriuro minus ramofum JB«>T. /«». *Tavntf, Utfitvt.*

7. Ccm. mii\us$_3$ Liaaris folio breviflimo Ey«f3. iiid. B*rr. Icon.

S. Cent, minus, Linaris folio longiori *Tumn<f. Infiltw,* Ccac aiinus, angyfto prjelongo-que folio, ftore rubcllo *BUTT. icon.*

g. Cent, minus ab imo ad fummum ramofum, eleganti floi-c majori, patulti, *i* puqicante vegcti tubro *Hart• Csthol. Cupunt.* jlftj angutti funt Si'acuta, bitia oppofita." /Vor«j in Vutnmo cau^e Ss lamulis vclut umbellattm (iigefti, t tubo obiongo'in j- lacinias leu pccala expandiitittirj

10. *Ctntatmum minus, folix oblmgit, aaais, fierefatule pumcto majert.* Flores in fummis caulibus *Si* raniulis veluc unibellarim digdtli, c tubo oblongo in f fegmenta, oblonga, acuta «panfi. A. D. *Sbtrard* habiUj <\v&Cmamhm n\nm *Afrts«mn»* eUfi us, pe t S... *Ais* an>J& *fttrfar* w *am"-vecat.*

11. Cenraurium luteum perfoliatum, AfJiacai *Dd.* folib *flort. Cstb.* 43. adde paucioribua miris. Sicca i D. *ShtrarA* comrnumcsca rartiofior clTc videtur. Lutco vulgari Ccnuurio periimile eft, im6 plant idem eifs vitSamr.

12.. Cent, minus luteum, anguftifblium, non perfoliatutn *Btce- Muf. fl, rtr.* T. -&.

In *Cerjk** montofis reperitur haec planta, & ad pcdalcm ahitudiucm excrefcic.

it. Cent, mbus leptophyllon potyaathw, acci'ofo acuto^ue Eolio B«c Afcf. tf. r

Pedali altitudinc a terra sttoffinirj Si in mont'ibus *Safoufo** invenitur.

*4- Cent, minvss auretim, flofcalU aumcrofts *v£thiifU*m PUk. A\m»g, Bet.* T. 27j. F. ;.

J f. Cent, perfblktmn *t&tkiopicuM,* flofculis exiguis, flarefccniribus, ex dliculii nwgnis fpradripmnaris erumpenribus *Ejufd. Hid. f.* 4.

16. Cent, ntinm **j£ditspiam$_f$* fol& coTdifortnibui D. Oldenland.

Alticudineipft paimari, *fifo* ex adverfo per intervalLi, biius. Summus ciulii in plur« ramulos diriflnur, >/fiA,, ma)nfc$_u$bs, pentapetatoicics, lu:eos, velui in umbcUa eeftans a utriculis, **meinbnn«foB»«h vrfnt alpfa** , enBBGC ntes. DDWwltW drca ry omont. a e.'s pei collectum ad D. Prf^^r traafinlfic, cui wscptam icfcro.

17. Cent mines Caiyophynfddw .y ft,$_{mtm}$ r$_{cmp}$e$_r$ vi$_{rens}$ P.fi.p. Rapando adfinis Lini

Q£ tem *Marilandica* hujus generis pUnae rltmolbm nafti fumus foliis & florum fitu umbel-

gnitudine &

D. *Sherard* nacti fvmus

18. Cent.

18. Cent, minus luteura,- floribus in finnmo caulc vitut umbetlatis *C*p. B*. Sf*i.*

Ahinidineeftfefqmpahnari; foliisbinitoppofitfs, abfquc pediculis adnatis, latabafi, mucrone acuto; Ftorum calices utriculi laxi fmic, b;iii laUj coHo anguito. Siccam *i V.ShtrerJ* habuimus.

19. Cent, hiteum humitlimsim, raraofiittij foliispauciffimii, Ikiribtisphirimis *Caf.£*. Sfti.*

• Ramuji incurri., hue iliac rcflexi, breves.

20. Cent. Caryophylloides, flore amptoj fotiis obiongis anguiliflimis P. *BJ.Spei-* D.SA^w*?.

Caulicuii limpllces fuperne tn *2* ramulos dK ili^ quorum fitguli fingnlOH geltant flores amplos.

21. Cent Car Fromant.
SJC. Spei.

Fofi* angufta, feinuncialia, ex aAverfo bins, fiores in fammis virgis &; ramulis.

11. Cent, album raTnofiffimum, potius Alfines fpecies Prow. ^«. Sprf.

HM platittjla vix palmum alb*, ramulorum divillone Hcrniariani feu Millegrajiara niinimam imitatur. E ramulorurndtvortio exit flofculus ut in Alline. Ramuli fecurukrjir riter bifiriam dividuntur^ eque dkhotomias afigulo exit fleftulus ucinilU. Folia Allinesj nee va fc 11 lum feminale d if par.

zj. Cent, mirms *Artikum* longiori foliOj flore pwpureo *TkL Mawi$.* Variat etism flore albo.

a4.i.Cent. mini!i]Qt:um folio fubrorundo membranaceo, tranfparcnti *Cap. Mjt. Sfd£juf<l-ibid.*

2f. Cent, minus Hypericoides, floreluteo, Linicapitu!ii, *N^rrt-cemftte Malaharerum Thk. Mmtijj:*

if. Cent, *vn'uwf* fpicatum anguftiflitno folio five Scoparium *MaiiUnduum* novum *Ej*

27. Cent, minus verticiltatis flo'rtbus *Madrafyatsnum Mufftt.* ^69. item *£j*fJ. AQ. Piiltf* N. *z~6.* p. 1017. Valsrhu *Malab.* D. *Brown.*

P- 1089. Ad Cap. De Apocyno.

Apocyna, quibus A: *AfcltfaAes* & *Neria* accenfet D. ttrwjmw, fquamvis AfclcpiaJes & Nerij notis fuffidcndbuB ab Ajiotyius diftingmwwur) eodcm dcimi.ence3 funt iliipes iiliquas proioccmes unicapfularcs, univalves, per longitmJinem dehifcentes, & in his femina cum 1'topcndcnic promifla hnuginc imbric-nu modoilyb nutritivo incunibtntia.

•*dpotpa* autcm ciim numtrofifiitna fim, Clarions inteHigentiar &z mcnioria: caufa in duo Genera dividit3 nimiium *Entivrum* & *Scatiiltntium.* Utriufque Ipctics omncsquse vel ab aliis, vel a feipfo turn dstcAa: fucrc, in grariam Rei herbaria: ftudioforura enumerac, quern & nos equemur.

Apocyna crtAa.

1. *Apocynum Amtric. ere&utit, tubtnft raAict, mm inctxum, fv&s rigidioribai, Ufa fuhratun^t jhnl'M* «Ifcj *irtMl fmfUftitj [ammo cauhcmjmhum magnum tffirm.wi'ihu:* Pluk. Phyt. T. ?7- F. I. Forti *Apacymm* «tfw», M* *ramtjum, Ltivrefelio, uvtittii'u fitrum albktntihm B*nift-*

Nura fit jjfjw. iftwrfc *arbertfetns,foliii rigidu fnhetmtdii tmplijfimit P. B* P. ipfe'eum *Vtiktxitio* ibictj finqait *f^L* ife*«« « in *pargjif. Bat.)* Hoc etutauvtcquam ftEris^coactpwat Btar rigore periit. *RaSx* lignofa quidem fed tuberofd non erat. Folia cum *Phimtiaxo* conicbant. Confpcximus in Horto *Fagtlinee* c feroine educaeum.

2. *Apocynum Americica*** *grbertfcmt, fruBm nmiim maxima p. 3. f. Herman, farad. B*t.*

Natum in

1« exhibfIra^y•**"*»gw'»^aheco a fiuu^nao, antequani quicouam practerrjulcm&fo-Hot caultm ^ v altituduicm pctiakm craffitirmqLC dititi adimpleverat:

tunda, in oan cordata, conjugato ordine ex triuncialibus petiolis hærentia. *Semina* erant depreſſa congenerum more, lanugineſa, candida cæſarie donata. *Siliquæ* magnitudine ovum anſerinum longè ſuperabant, conſtabantque cortice coriaceo, craſſo, glabro, in fuſco viridantei, parte (uperiore per longitudinem hiulco.

3. *Amimtm trefhuu* Africanom, *vittyifi*it*> Solicit folio Uto) glabn* Herman.**, *ad. Bat.* Hort. Amſt. *rar*. P. *i.* p. 49.

Inſigni fibroſarum pallidarúmque radicum contextu luxuriat. Apocynum hoc ornatiſſimum. *Caule* aſſurgit ut plurimum unico, 4 aut 5 cubitos alto, glabro, viridi, inferius purpuraſcente, in multas alas diviſo. Hunc adornant *Folia* Salici quadantenus accedentia, glabra, ad umbitum integra, bina ex adverſo breviſſimis petiolis hærentia: quæ parti caulis inferiori ad-

rtUfK i• - ... 11 • • • • *num*. " • » — • • — ^ * fcAnfM m m w i n n w 1 «CMA M to iJqi*c n i t pefic»l*tdig»ulii, in ?, 10, p l o r d n nlM> in uory-nbun I- divifia. Singttli lufiinent in uiiw-lo parTu quinquiikio *C-f*mimm \<na— j-udimcwumijttcidradui mcarrdbcadbot dcoclumgac tnawirihwy'. - ... ibitum mi h w p l ^ pibrftcnrii fr I n y . nwiTinwi nrnn-mr' - cafitnjn ex f c«wari»t quuqM bifJu toftulit, a d U a] qd nii ionnicu, a n l ^ apiKfye IMHUMMT, Crpe in f tendenm, k«-np> * ii idantjboi *3B» qufi inemdbui a>. fiunma paitcpa loiuicudinprafcapcriunt- oitcnJuiuquojcmcii parva pjiiuirnin, [ufca, jvunuii, i ni'i ricatu (crip iatcrmcdio natiiiiiiti ft) lo ii dia'illfniLi fplendemcque ktnugtnc donata.

Pcrenmtc & Lnhypocaufto ladle aiiervatur.

4, *Ajtcputnertjhtm* AJEticaamn, *vilicfi fruitu, Sdkitftiklot*, fMirfuu lUrnuii. t-'raJ. Bti.* **p. jj.**

f. *Aftcjaam ctSmm Afticiiuim, viltfr frwB* Stlxitfji* JIAT* mfjtSl* **Ejufi.**

Utrumque przcedtnd conforme eft, Priui juteni A/M profen mollLi lenicerquc hirllita , Poftcriu*/iJ« MigafBffinrt, ^Uboatro-tirrnria, 8E R«r« pan\6 minorrSj in viriii wllcntci ; foliiculoiquo^uenunorci, villii trebrioribui 8s tcnuioribtis *ciaSpcnvx*. Triplfxnoc Apucynum debctur D. *lirwric* Brmiunlt OUt»U*Ju.* Rjiiidbuj clt [«rrciutiuliL:i, DCC b rumam mulRHS reformiiintibui. I>c facili propagatur qnoris modo. Lac qood f d i f tuciarum fub » oitro tlimatt; tnyius ;urc & fcmic inlipidum dcprchcndicur.

6. 4p*cptum tritium **Afikafium/iWw^tfiHi*, /(-/«/ *nnd»Uiis* Henn^n. *P*r*tt, Bit.* (floribus luteis in umbcLJam congellis.)**

Hujus ramulura liccum cs raonte petrofo, *v\i\g& Stttnitrg* ad frimonf. BJ(. *Spti* colleftum tranrmi[icidenjOW«-j/d»(/j«. Toms rubra quadani ianugijie pubefcebac. Color erat in ririidi puniceus craffities calami Anferini, lortgitudo cuVm. *Folia* dtgitum longaj adbalinpollicem lata, fanlira inmucronem abeuntia, ad margines eleK^nwr finu:tc;turtdulariq[ue bina « adverfo)Uu. Cacumenornabac vcjiufta^Wnwn corona, cftigie umbcUat; (insults fioribu? es quimsfigmsitiktieDifaiTi rte^U, fe Lntermedio firoift'mencc umbonc compotttisj colons proi^ tx ilcco exemplaiicojijiLCn. licuit, in viridi rlavefccnris. *Stmhit* congcrscribus paria cmnc, plana, (\igucinm, &. ub tbrlafi unperfaftiui msturiweem nonnihU corrugAtA : Tcllurich\n* commiſſa non pullulárunt.

7. ApKjtwm trtHui** **Alricanum, *fubmeanum, feiih Ttltfbu* Herman. P*rW. *8*t.

Acceptum &, luic li^bcmus D.OiA«ifl«^w. Secundo a (Utu anvw adotwii in caulcm 1* pcdum, crafiidc digiti, wrctcrrj parte inferior! ju\t:i radiewn, ubi in aliquotryniosciividtKitui-, nbdol *w» 1 uucqualem, LncaoB l;inuginc pubrfcentem. Hunc conjugats cvuciiiiiiquc feric tin^bitnc ioli;t liiiatotundi, criffa, dtni^, 6anti TeV^ibio, coMtiieouiveTU &cutaffc Apocyno *Syriaco* • • ••*mii.:>i,* iKiiinitiii un ili.c t!nn.tt;i. . **b a u l a w i n** acutum brevemq n e c u l i d e m delmenti, \^.\w. **v:,.I·nj| ^ i , d i ^ U i^, « p** ficis amplexancem *•****•«, U*pci>«» ICTU b u m toiuri ru. L **iyiiiAdu MMdBOiapsic fr St ipfonm enim toJkT. haR &: perl** i* •MroaoABa*, i h y w l ••Mbw uruwte* **tlhr4run, JVpocyrtun**

X x x

8. *Apocynum*

ft. *jSpttymtm mttu» mtimu-m UktlffimmtM^ftlatum, ftvribw trectii* Herman. *TaraJ. Bit.. A<gif tiacum hcitfcens fitfoni} AfiUpiitijii* C, *B. trtSutn rnajnt Utifoliun* i^^ftiacnm, florc iuitefpictito Brqn, Yred.* 2- Beidelfar Alpini five Apocynum *Syriaeum J. B.*

Hoc genus pro Apocyno Syriaco *Ciuf.* in Hifloria habmmus nee differrc ab Apocyno Americano *Cunmti* putavimus, verum crronec, a *Vefiingh* decepti.

9. *At>ocyn<tf» trt&ttm incainm larifelium Mnipbaricam, fioribm ex alia fftave-furpurafcnttibm* Herman. ParW. *Bat. latifilium is£gjptticum, incunum treffum, finrit/m iH/ignU fatiiJc <viulac'ett* P. B. P. Ericu *H. M.* p. *1.* Waraghuha *Zejl.*

A precedence folo floris colore differt. *Hirmim.*

10. *Afotyntfin arecKum iiicanum Uriffilitm Malabariaimfli.rtht4ti>inn'moiilb'fi}\f:sVB:iYi. Partid. Bat,* Bel-ericu *H. M.* pare. 2.

In Arenofo Infula *Zeyhv* & Tegiom* *Malt/bark** D. *Htrmanno* coptosi occunit.
Bx *Sr inaa* folio fiforocundo rigido lucido habetur, D. *SbaarJ.*

11, Apocynum *Torarrktnfi* fruticofum, ibltis craflts, hafti cdpldi {tniUibus *Heri. Btjum,* TimymahM *Portorictrifis* folio craffo, hafta; cufpidi fimili P. if. P. *Pink. Phjrtogr.T.* 157, R ^. Apocyno affinis PortoricenfiSj folio haita: cufpidi fimili *Commfi. Hert.Amft.* rjr. D. *Ctmmti.*

CanJix innu\\osdivaricaturramos[^(/f *eiuiexramitetbasdicinen mcrztur,* adnotante D. *Rujfeft* & icon D. *Vlukcnttii THWefmt'rtfritftnt^t, qui fculptut ejl eiramulum in Horto RfgiQ Himytvnknftcjitihrft}* materii ligneJ raolli pniiitus [D. *Riijfib.fungoiltm* potiusqu.im ligneam elt'c obferv^vit^ quiin duorum pedum alckudintim atcollitur$_3$ pollicem craffuSj mortice grifeo-albo amiftusj fucco lutleo non admodum acri curgens. Caudicis apici inrafcuntur *Fd'm,* fupcrni obfcudiis, fubtus hilaniis viiemiaj ex angufto principio lata^ cufpidata, nervo craffo fccundum longitudinem dtcurrtmc, haitx cuipidem rcferenti»j fapore mailicanti prinio dulcij pottea nonnihil acri.

Planta eft admodum tenera. *Felti* certo rjuodam tempore decidunt, novis renafcenribus. Semiiiii plana & lanuginofa funt, undc ledius ad Apocynum quam ad Tithymakm tefei' rur.

II, *Apsymcm trrftunt incsnitm Utifciivm At»trittiwtm, fitr'Aus tx iittarilittB f uave-violaceis* Herm. *PnreJ. Bat. trtUttm t»njm Utifniium Indkum, fisrt caneavo apfflo earnta ſuave-purpuraſcente* Brcyn. Proa. 1.

Apceynuru hoc cjtvulgi crrorepro *Ericu* H. M. luibctur, a quo tamen fpecie diftinctum eft. EMM enim incola eft *Mi* Oritntalh* flores profcrens ad caalium fammitaccs, (parlim congeftos, multò majores & pulchriores quam *Americanum*, coloris ex albo intenſius purpurafcentis. Hoc vero *Americanum* in *Sirinama* provenit, eſtque partibus omnibus *Ericu* minus, floribus ex incarnato dilutiùs violaceis, pluribus ſimul velut in umbella cumulatis, quamvis nonnunquam unus duo crcfve circa rumorum extreme confpiciantnr.
Aeris inclementi* impatknctt limum eft.

j ;, *Apccjmim mtiuDi latifA'tfiw Amtrhanum glabriim, fierihit hngsffimii tith*kfii* **Herman.** *?*rai.*

RamuitR haJBS GtcUS, quern defcripfit *Hrtmsnnm,* longitudinem dodrantis cum fcmiiTc, cr;iHitiem calami habehar. Fifi* udgenicula biiwex adver/bj glabraj rigida, nervofa, 4difc longa, palnmm laca, In niucronem defincntia. Circa excreinum hmicb:icur in breves aliquS" periolos ; 15 nmneravl) lulttnentes quinquiJidos obJongos calices, *e* quorum medio prydibut tubus tenuiSj y *unchs* longus, qui in ^ i'egmenta, tanquam pecaU l'e laxubac, colons purpsrafetnds: mtdiuni occiipabjnc totidem apices longiulculi HaTefcemcs. Cacrcra nobis *ia*compertLi fiinr.

14. *Apocynum mcimn UtifoltuMhsamum Syrintim, fiar'tbutptrrvU, ohfohtipurpuraſcentibus* Herm. *farad. Bit. l<i'f.fyy'tJC. inenmtm, ,fieribttt umbtlhfis m'insr'sbas, phfilfi ft nur*fct*tj tis fiUkUUtis rugjit* Hurt. Lugd. Bac. Herman- *mqim Sp-Mcum TtFtxm* Con . *Syritcum ſvrik* Cluf. *TCCI*M Liifiit'inti Amtritantim, flvt* TW^JHI l'-.trk. Btidetfar *Vtjlini'i-*

Plantam hanc j *BcUilofur* Atpin. five *Opr* Belli' multum dilforrc agnofcO quicquid in contrarium fcripf-iim *Vtjliniii* autortcato pcrl'ualiis. Qui$_n$ fc Apocvnurrt rcctiuu larifoliam *^mzfittnum* f^i, fp^ie djverfum non clTc ab Apocyno hoc *SjrU<o* concedo. Varijc autein pro varieucc cHuiuiit * quodct'ertur, cauliunij foliorumj ttormn colore: Hinc

Apocynum rectum Syriacum, *caule viridi, flore exalbido Hort. Reg. Pariſ.*

Apocynum erectum Virginianum, *caulibus & nervis foliorum puniceis* J> t*. B. P.

Apocynum

Apocynum Parad. iW. An ovtf*w W * « *iM^ohum ftrtgmum, fort nmbtlUtt, ,s ebfrlito JiUti purpurafcente* Brcyn. prod, z ?

Apocynum creAutti acutiori folio, flo. parpurafcente ex *Altpp D. Afcfff.

«. */ipuywtm trtBart) Caxadcnft at>g<tfifo)i«m* Herman. F W . *Bat.* i. e. M/m» *rectum Canadenfe* Coniuti feu i mm «'//• *»//• P- 9 .

36. ^£.9JJMM *trt&um C«nadmft btiftlitm* Herman. *?erad.* fiat,

j$ju quam pntccdcntis moled lon^iora font latiorique, coloris in viridi palHdioris. *PJert'* >», nibentfacurdci.:sqiutTi in A,pocyno SyriactJ *Cernatiano* feu fi mavis dilutiiis qusm in precedence, icoloncs ex wigro nunc ymrpuraicunt, nunc virefcdnt; Ait parilis coloris in canie Was Apocyno quoquo prxecdenti fcuniliarv-f eft, FWf tUb rioftro c&rtate exhibet fcrius,; *ft.mi»"* raro auc nLnquam perticic. Amarq^uodvis folum, & mukiplicatur propiginibus a radke reledis.

Jipocynum mttmn Vkgtpiif Jtum Wifanck feu *Vtntetoxicitm hiicum* diftum *Gtr. but rtfert* Piu1. H c f l s .

17. *Jfocyxum cfuim* CtttaStnft httmilm, angufUjfum folio* Horr. Lugd. Bar. Herman. Parad. Bat . a

At} Apocyno erc&o Ganadenfi anguftifolio foht Fuliorum nngu'ltia$ cauliumque brevitate

18. *JfMynt'mNtVieJnghisfttbbiTfiitum^radKettibirofaffiiiriius^uTamiiiWon.* Lugil. Eat. App-*treft*tfi niinns Utijolatm AmerUanum, fitire MMktlLta>auM*:io, fa tin refltxifj rtdit* titi^rtf* Brcyti. Prod. 2.

Hujm dcfcriptiorrtni *Hermit*,* videfis in Append ice ii?/. wo?.

19. ^ptjfiMW CtjMJpfjKJM _ft» j^wtricjxww, *fibefa ra&'itt, fit/fiiui Awam\h, Cham/fnrrii felilt* *tmgtftkriinu* P. B. P. & Pluk. Phyt- T. 76. V- 6- *ftttin-m mmimnm atiguftifcLATntricunum,* jfcme *K^tlUtv Aurantk) fetxlis rtfoxi'* Bteyti. Pcod. 1.

At in noftra flprum petala non reflcduntur (inquit D. *Tlukutt)* fed iti difponuntur ut florem concavunteffonneift.

10. Apocynum Coraff. feu *Amms.* fibrofa radice, Cliamatnerii foiis larioribus P. S. P

Utriufquc Apocyni *Curajfavhi jlertt* ftry<5um & magnitudine adco (Imilei ftirtt Apocyno Niwrf *Attgii** Eiiberofa riidice, uc in folo colore diffcijntia iininwdviJnatur. Apocyni *Novc* *borac*ajjavifi veri> Kicnlr.rf funt.inKriBBjiu pt'i n- . . . . rooBO fell AliTUttUCO ifa-**ntibw, cvternU T«TO tkorfum io«eui iw^tmi coeco fplendniobo*. O.J,* mox a> ndice "m mulcasala cti«&, ^y«t» aMmfciw mtfituCT, oqmi »d facto notofalifacmhqfc y ouiif, as w* " *[1] " " ^ H M M M accedconn*, Jtomen •MM|I, rracUlb^i n g m mucronacis, i.<<!onlque in widi dilatiorb. jpccki pofteriori b d o n fiat ft VM&OTI wkwi . aagaliion .'c breTior*. *Ex* ingrfu fcfioa >u» &rgK p - ^ m ^ n " *fiord ^f.ivt* in otabdbR fpttii ittiidcni, in idiis in tjuu pcUolin ji; FUmibuc •ftnxfoenribot liicctdunt *fiiiyi'* tta^uriimuri imgularci ti, t iiliqub AfdqMdit cnlKom & brcriore* /n-.u^u Uingcris, nlat'i refertae. ^^BMierrtattmabiinoccfpitcprDdcuTiribujcipillatur, oowiftbiiv!^ loholescrnKtcns, qu^ ft trtnipUnontur nremptc adolefcum. Florcs pcrtidt Autumno, femina *StftcmWi.* T[1]^ o ™ J^T^nS «>& »<li» colluftncmn, trigorit imjsidtns, iuccun fundit lade-**

ai. *Apocynum erectum do folio C* *Jnak*{*m1 fjl,fnhosmido tlttttco* lkim'An. PiraiJ. Dai. *Apoc. fubrotun.*

7.

22. *Apocynum erectum fruticofum*, ***fili, fauwdo vifiimt* Herman. P^nid. Bat,**

Variety eft Apocyni ptajecdemis, * quo Mo Folioroni colort diffcrt.

23. *Apocynum Indicum minus Nummulariæ folio Breyn. Ephem, German.* 1 1 um *Hift. noft.* in insula *Zeylan.* oritur, Autore *Breynio.*

24. *Apuynum VWiMUman fen hirhacto, fili<ju<$ kngigmi Mcrlf fralvd. Ret Csnadtxft maximum JUre m»im ixrbecto* Hort. Keg. *BUj.&Par.* l'luk. Phyt. louin Hilt. noit.

zr. *jifoc. writ'mum trtSumt'tiwWm, f«fe furfertv Hcri. LugJ. Bat. Tnhymdm maritimu;} furfuruffli jtefjur* C. *B. Efulq rer* i Lie Vtmtmrn inful** Lob. In Hilt. colt, pro Tithymali 17a fpecie defcrtunraf.

16. *Apccymim mm it. trtStm, fitrt alia* Hott. Lugd. Bat. *Tttbjmalm muritimm, f$_{tit}$ Efula rara i lit l'tmtanim hjuia, fisre elbo* Horc. *Ktg.* Par.

Amba»t«fco planBB non trulis, ftd Apocynis adferibendas effe evincmrvt *Scmina* \ani^eru in Qliquis uaivalvibus anguftis$_a$ fumma parte pet longicudincm dcliiitentibus.

17. *Afttjnttm AmtricanuM, fttiis AnJroftemi majoris, fteribas Liiii cmrvrBium fuave-rubentibttt* Cite. Hort. Ri:g. Parity *CanaJcnftjfeliis Awirojami mejeris Btcc.* Jc, fit Defer. Apoc. 1 jtim[1] *U4. m/i.* p. 1089.

2.8. *Apotjnum ZtyUniatm Indicum frutefetm$_t$ HferiiJLrt eanJiJjjJsmo* Herman. *ParaJ. Bat,*

In folo *Ztyknieo* fabulofo provenit hoc fi-uticofum *Aptyni* genus, quod flexilibus fu:s & cbfequiolis virgulis turn lac! racirque diffiindicur, ut inter Apocyna *trttla & [ctmdtatU* medium locum obdocse poff« vidtvitur. Adoltfcit ciudice cvaiUtuctinispollVcavis, itoac 4, rmnc plurium cubitorujn ikiniJiiK, ligno mollij confimillque medulld rcpkto$_3$ cortice gbbro, in fufco rubento, cinereis lituris anguineo ruore niitcularo. *Rsdix* fubeit albida$_3$ lipnofa, lurculofj, longo durtu lumnioiTi tellurem pcrreptans. Ramulos undique lusurijintcsoin;i]ir/c/('(» utrinque adverfa$_3$ Periplocx fcandenci folio longOj purpurami, tiore, non multum abfimiSa, gl^bra, pjngaia, ptirtei'upcrna laturatc vireoda, inferna pallidLla^numcrolis venulispulcKtt: t ni-L'i-r 1. DiaaoaeaCBOfc dcorfam I1eso$_3$ magnitudinU v*!dc ijia;qualis, fed qux niasini;* June see *fagjnm* laofptudinc, nee doos *m:*,!.: t *n* laricudine excedunt. In ramoiLnn :ipi–c›'-\lawwiwuix *jrrjmAm,* cxt, nooaunquim puiou* aut i".>iidotib\is,.oblongKx*ax*-:; • jti», in mjdi jMilrmilwi capiniht coftgrtha, qtz &nMn ft (ucceffivi in Hores Eonoa & magnitudine Ncrio æquales expanduntur. 1 -1 . ibidem |jn};iiiaiciii tiullum prsfo ierunt, ftd : .: . • . . . . . Mill L'xisn'uii], L[*A. 'Zejhntrtfibm* nomCli *Mmiur* miod *fmm sri*ru* licnocat Apocynuai hoc nitrucm.

(' *. • • I.:-.: f&m, i-.Tmu ju::c qBinqucpardti, *i* medio promineittibus^ flave– –nribct ftimiiMth in conum caalcfeieaubw cu:i IJ pajvii iilbentibus luiiolis tri!ob:ici=, 1- 1 i -c nmbriitn ftwim ifta eoraiucinflaLr ambicntibus. Ex (inguIf '–" • –. . . . . -•-- . - •*:, Ui^Uuiu lon^a;, gUbra:, ;ib Apocyno ..•••mTir^i AndreCtai *MB* h*<t,* (irfa nnymiwiiif JcftiutLncihLs. J> lJi^y(m.•/t^t^Jllc^!lefltu^ tteprdb, membraaaccj, fiira, lana^noM »clutin exu-rib]ii:jui (brrii. Lacteo faces »ilco-(c -m motdicitojuc Uporit (juorb inui rtnspwc kr»:,

29, *jiMtym^m MiUbrUmm rrtiiaM, fiat tttrftttltU** Herman- *PJTMJ. B*t.* Parparam //. /.;. T.5..T. i-.

Plantnla eft nafcem in locu hnnudis & pecrofi*. *Ctwks* ei pradlo, rotundi, genicul id virido. *F*U** in geniculis pcdunculij bfc^^bus, albicamit>us, intciiu* paiim pilotis Infident, parva, oblongo-angurta, cufpidata, ad pctioluni latiora, rocundo ambifu, texturi craffiui-\<zu\!, moUia, fupctticte knta, »irons lupemc latun, *coiU* medk attkawt £&*• plurei liraul prodcunc in f^tiolis *i* foliorura llnubuscgrcffi*, p.~: •——p n | j rufijilwi, colt *rh* purpureo-rubrij cjiice 4 minutorum foliumm execpti. *CtffmL** fenn^pin fe^JlW, oblnn^f^ rotundx. iTuerius in cufpidem ftrittt; duo Liera cotnau tvi, U X M I unua pttanu cum elliptic versus Jatus conrcxiut infieta. *Stmiu**continent nHniM^, tmi". cemptaua, uno laterccjTOj iti difpollta utfupcriorainferion fcutclLttm ofcnfMt, •nmtafcriafecufpidibBs crrnara, *iaseriLs* ltriftiora, ac in ilia pane fcli> fxii,»iiiao»u»adid» ttnKwomcdiocoinmuni, cr^fEututo, cimofo, aJbicanti anncxa, priin albicantia, exin ruiclccnria.

*** Foliorum fuc^uscum fucco X-inionis infintibus vcntic doLcntibus, ;iliifque fpiiimodka febre ygrorantibus exhibetur, Oleo niixtus atque cxtrinfccc adbibitus ocuiorum vitia corrigit, efficacius autem iiquando decodum ex eodem ("ucco pracparatum allumatur.

%o. Aftcynum Mtlahncum arbortfeeni, fvtiit ijitinu in trim wng?ftii Pala ,W. *id.* part. 1. Tig. 4f.

Hujus deſcriptionem vide *Hi*^.»»/- lib, } 1- cap. io. pag. 1749. f$_u$b titulo *Arinr Malabar'** Peniaphylla lacteſcens, ſiliquis anguſtis Igifiii* D. *Sj**.

31. *Apocynum erectum Malabaricum fruteſcens, Jaſmini flore candido* Herman. *Parad. Bat.* Codaga Pala *H. M.*

Hujus deſcriptio habetur *Hiſt. Noſt.* lib. 31. cap. 19. titulo *Arboris Malabaricæ lacteſcentis Jaſmini flore odoro, ſiliquis oblongis* D. Syen.

32. *Apo-*

51. ***Apacymtm reffum tlanui, Salicis angip folio, hmuaktii jkfadh in umhtUa. fdlkulh fibfis*** *'fink. Phyt.* T. *i^H,* F. i. Q. Armon Jil^ni (it cum ^to. Idem effe fufpicor, quii 4 D. *UveJaU* habuic.

Si. ***Atocptum rr&um, Salkil Utiort folia, umbt&atum flertim Aurmiit, An Af*c. Hjfi(amenſe m^m*, Sdkkfikii Ltietik* Hon. &*«>»• thJL Vbys.*** **T. i^l. F. *. Q. Annon** idem (it cum *19.*

$4. ***ApocjnHmCuTJJ[#vkm> tripbyHxmflofcutis aWn*** **F.** ***B.P.&rr. R'I£. limft. Pink. Pbyt.*** **T.** 139

Idem tctraphyllum. I

; j . Apocynum arboreum ad EUagni faciem accedens, *Canarienft,* TiliquisbinU, Nerii *x*-mulis *(Cernitpr* Lufdlanis vulgo) apidbus recurvis P/«i. *Atmag. But,* T-160. F. \, An Neiempala ***B.MI***

%6. Apocynum eredam *Virglnianum ttmnivm,* caule fubrubente, Efulx rarac foliiSj filiquis ^ex flofculis albis) tenuilfimis, binacim ad extremitaces conjunclis *EjufJ. ibid. V.* 4. Flofculis evanidis filiquac i'ucccdunt bin*, una arciis inftar incurvata, altera nervum , conftituens.

%•}. Apocynum ***Tl^Mmmu*** folio plids undulatis intorco D. *Btniftcr Cat. Mſſ.*

j8. Apocynum pcrratum ramofum, Salicis folio venofo,' fill qua *mcd'io tuiaStiti Firgmianum* u ***Pluk.Almtg. Sat.*** **T. a6x.** ***V.*** **;.**

39. Apoc ferrato Salicis folio *Armtricunum* citcod. *Btnt'mgiana TJuL* T. 241. F. 2. Huic proxitnc accedit * •>

Apocynum ***AnttritjHutm,*** **florifaus utnbellatis earn!is feu Yocolxochiil** ***Ntv* Hifpan'ut Ttrrentii*** **apud** ***Rttebxm*** **p. ++J.**

40, Apocynum reftum, non ramofum, Roftnarinifolm, umbellisfforum cw^idis D. ***Baniſter C*t. Stirp. Virgiii.*** **Li Hono** ***Cbelje'uaia*** **colitur.**

Apocyna crcdia «c *Antoml Rtckii* Hifloria *Mexhtns.*

4T, ***ApocyrrumrtBumTtz,co<iuti>ft, Veriafcl feliis^ jlorihuf variis*** **Herman.** ***¥<ya4.Bat.*** **Cenaiuni** ***T t y j jtiMMnttr'Jfiae Ma'ixM*** **Recli.**

Coloris in flore varictatem probat *Column** notis in *Rcchutm,* inquicnij In £«£« exemplari flores pinguntur coccineo colore, ex calycibus virentibus, altero vero wmulo bafis coccinca & flos intldens luteas. *Retb'm* autem **Bora** candentes adicnpllr. Idem *Ctiunma* ad *Ntritm* vel ejus fpeciem referri poffe cenfet, folia *l,ypmjchii+ftli<pt<>fit* dici^compar.ini. *Ttrtntius* inter *TtrifhcM* feu *Apacyna* reponendum elTc **rccfaffime** tonjicit. Rationes vide in ejuidem commtntario. An plants lit creda, an f candens A *Rtehit,* codem moaente *Ttrauiv,* pr«C-ntum eft. Siqua conje&ura ex icone fit facienda potius cœ<5fci ceiilenda **eft,**

41. ***Apocynum tritium Tezsmfutiif;, PtrifUe* txguftjfdii* faliii*** **Hccmatu Par«W. At*.** Cenanam ***T jquii Reccb,*** **Terent.** 9

Precedent! fimile fecit *Qelumna^* noris ad R«t. Cenanam autem de *S>uahtna-beat* quatn idem *Columna* Apocynis congenerem fecit ad ptancas baccifera* ipectare videtufj ci enim sflignavit *Ttrcntius* baccas in unum congeitas virides ut in SoUno. ' h

43- ***•d]l<>yitttt*trt8tmMcxit:*num1 iubtrof*raAict, frwSu fpimfenHgnmn. P*r*J,Bft.*** **Quahut-***z&titjcf uTmncu) ftBiii,* **Quaquauhton** ***Reel*.ft* Tmnmiftrvut.*** **Coatzontecomatiyi*** Radix rotunda. **Huchucli caton Yztacpatli** ***HoihMtwfiitu, fm unlit* mtJiri**** **Rcdi.**

44- **^7«w»iwSw.** ***MtxUanum i,olf*m, t*itrofa rtdict, folio Sdkk,*** **Yztacpatli** ***Kteb. Tatnt.***

Ambo hæc Apocyna ob fpinoſi canis fructu villoſo *Herm.* f^'K'imiHtiidinem foai fubjicienda font Apocynis 4ft.

45. *Apocynum erectum Mexicanum, Limonis folio purpuraſcente,* Tepezentli *Spica Maizii montani* Rech.

Hujus deſcriptionem vide *Hiſt.*

46. *Apocynum*

46. *jfacjntan Virginlnmm Afikfkdit folio ertilam> fkribiu fdlult aemiebt rajta erifa, AK* Mo> orliayacatU £«£? *fink. Hp.* T. 11 j. F. 3.

Herman.

T.rwim folia hujus plant* *LMacb,* feu periploca: latifolf* Grailis., S; floribus cofwcm rubrum a%natit. RadicU fonmtn nee in icon^ nee dcfci^cione txprcllit. GrrsAjiii i.. *Rtebiicum* konc *Pkkntetii* convenit,

Apocyna crc£b ACccpiades di&a-

47. *Afcltfum$*rt JttC.B. jSftltf. ft»Vanttt*i*mm cum muli'.t fimihus tlhUmtilia J. R. 1I< mum.*

AfclejUJit hujus variciattt duas in bprto colut, quarutn prima eft cmlkulis infinnioi tern i lends & dcorfum Hcxis nill baculo alligeatur j alcera rot>uftioribus, reAi P genribus, nullo aiiminiculo egviiiibut.

48. *jKfJtpiaseagufifefaj flerejUvtfam* Cat. Hort. Reg. Par.

49. *Aftltfuafiliyia bifido macron* C, B. Afdefiiu Creica Chifii J. B. fork.*

53. Nclcnkpala *U.M.* P. 9. T. }, 4. Apocynum *MihharUmnaTooreCcsm,* T imonii folio, flore cs fiavorubefbeme nliquU itiavtmib Cnmtsti.n. la notiSj V. Apocyaum arboreum ad L!{Ugni facicm acccdens C J w W i &c fM. (*^. T. 260. F.)..

1]. Af.

Pinna eft ir: arenoftt saiccmad altkudincni fere trium hotninum, craflitiem unius. *Flores* pedo : craflu villofis in Teniw furculurum plurcs tiiuul provciiicrit, pcntapcali, oMungi, •Uoli, cufpidibiu vcrf -s unajii parttm intitvi, cxtciiuii) verl".;S criipici, incus BxTO-cdB>ef-CCT) idefoences: umbilicus in mtdio eaunct cavus, rocun'Jus, rubefcens, in T 1 • 'L • • • .:iu.i mnuhri rubra, (jL;i-aj 1: VLV. - .lamt, quod lupcme fuLeti:. Ex hujus mcJiniilia Jr^jki ftfs evipt **obtorigu, coracat,** l^nofo, ^**Minni, parum** ptfofcs, **thfotomk,** u«Aitt:> ; fta-ir_ .MKip, rudunentu. •

dma *irkaoGoanhmmm i&tctmpna*. FoTunoa dekribic Awor, vcruoi i . 1 c rcprxicaou acbrk ncrru u^alVeha mtiin. WwAij'«r f^rfnr* ad Lctlar, i^.' rnia m>,! . JhrtvUrfx SiJiqua* emmtthib«t lonpSnut^ ''fas. 1 1 .ritkJC cunocur kfaici, algv: for-" "i ' *Si* vuente CwiaaM in O n u KHLTJ & fcro luii> . -'1M:.I d Virtt. rpeaj|» remediiun eft. <. m Ijurtnb Joiiis, rottraco Bong: fun 1 Lcnii-

51. l\mi f « i -tCiium frudcol'uni, tiorc lutco maxiiao & fpedoTilEmo Sim. Cm. *Jamaic.*

D. *SUmu.*

Ki ;, jre pedum alritudineni aiTurpt f**ml**lipnofo 4: ramofii, propc ndjeem conici: [xvi, fjrculonim Beculinorum limili, oMiicto; fummx virgulxconice viridi cc^Lit-tar, fo b'uus unguntur, pcdkulis rricntem uncut lyngis infideiK: hi>. >m gUbris, 2 uncias kmcu jtas onci* latii. Ex alis foliorum rc;l ILIII-inoi ramuk)* *atgas.* roSculi aliquot wngi, lignoti, fin^uli Im^uloi ^Wr futtincmss, t iquidca>, rcnim nurginc f inciiuris prolunJ.- Jivifo; qutbuc fticccdunt nowm bonaorum in tnoium tk*, tcnues admudum alUrum huiui gcooris , / M J H fafct oandaeoM* cum plurinw Luuiginc, aliirum hujus Generis per cmnu funiii. Too rlanta Udc copiofo ttuf^t.

ia» S<«wn aidit, ubiquc fere prorcnit, & per nu.ximajn :mnt pancm (

v... fj iM Mhta

j2. Apocynnm arborcuro Lauri folio, Dulcamaw floro Prt. A7. *Tbikfofb. Lend.* N. 167. p. 6y,. Addewecpaula*Gtnt.* Bupaulcmaraum *MaUk.* An Ndempala *H.M>*

ArV,.; c 2,- aut ;o pcdiim altitudjnem aflfequitur, hununi corporit t;u(Etu>Jin«n. Tu-*ii-t'* 11 iuntriTj & juniorum inter lucem & oculuni fulpeuiorum veftac *vMc* funt i*rfpicu* PQMZ. FJWM Dttltasnasa va'ivlft ftmiles, pVorti ham'i agminaom p:af'.i,\v-il4c ...teum inmedio umbonem illorum ;n modum, quibus arbor h*c nb aliil l feafe diitinguiiur. SWj** pedem propesnodiim Lunjx; tumq d t u r i l i s fforibu* bin* fuccedunr, iaauguw fcricca rcpltft*.

Folia decocta ttoraciw **eeoicatur.**

<C2.) Apocynum crctftum, folio oblon^o, flore umbellate, petal!* coccintis refjcxh •iVwi. Car. *Jtmfie.* An Ap. *Curejj'aV'ctim,* iibrola radke, floribus Auraniiis, Clianixncrii foliis latioribus *P.B.Vi* An Idem fojiis anguftioribus *E$*/J.iti,l. ILL* T. 76, F. 6? An Ap. petraenillramofbni (slicis folio *vcnoio,* filiqu»medlo cumente, PTrilt»»«t* Ej*# A « S ' Waf - f% T-ifiu F. ;. An Ap. rwt um minimum *AfntrhaTwm,* tiorc umbSLlato Aurancio., petalis rdlexis *Br<y». PnJ.* An Tepwcndl, feu ipitu Maizii monwni Hernandez p. 215 ?

D. S/erfMf.

RiJUibit firniis, profundi in tcrram Jcfccndeatibuf, uncias aliquot longts, plurimis Tibris ap^anVii, coy.it .lv;m i'.icn«itum coti ptiiw jliiwr nutricndr itifbcicm tuuricmibui, tnfirukui. C t»4r ijid.- cmcrpunc jilures, redi, ;, 4TC pedes alti, qiudnci, ad uncialU imcrvalla ginicukri, *f?li** e genicul'i. ^nriciemci bbii oppoim, loop, obicare tiridu. Propc fumnterm cm* «« pcdiculus triulroi /mr raluc iirabctlitifn difpoutcn fuftinem, pentjpeuJo*, petitlis rerte\U, 'lt\lrlin medio *vedd,* lutco) M>tore cocciaco ekgaiti Ekwo Icquuniur *filifM,* ; undu longx, tcrciiufculx, cr*iSkic* in media Jigiali, vecva atnun^uc !! i, iiiiio Tiridi, pofica fufcx, pturima *ffrmtm* comment Sj rotunda, compreffa tenuM, *fences* linupin« ctrpiou extrcmii iiihxrente in qiu molliter cuba;it, mcmbraiut tenut, alt-2, molli, liliqaam meiiiam divijenti adnifcttitUL

OIIMKI baju plant* parta lade plurimo featenc.

\ i 1 . b urbc S. JM it i* r«j* xcrejs ^•SA(C-ft(t IpC copiofiflimi provenic, n«-notti in Mb & ad fcpci area loci pntdida ubiquc.

t^. Apocynum redum non rimofum, caulc florunj candidorum coryijibo termin.iro. An Apoc. ere&um minus, umbclli florum Candida *B^iji. Cat. Vrgi i*

Toft ritibt* lata funt, & feri o w o, in apiccai tatnen jturuni dcliiiunt, luceo-viridi;*, plurimii nervii tranrverl'is 8: gropemodum paraUclis tntemxta, Hna c\ ;ti3ver!'o, pedicults £5-rni;"... i.Mcntu, faci> crcbra in cauic. *ILrt,* iu lumni.i caulfl candidl, La corymbum circii)Ti jiti [Caultt autem nua ***taako*** *lupn. iuprcsaum* tuboruni par in altuni ulcextdic.

Ex *Af*TA.Lm4tu* Mtulit D. *V*

A(Mt(.-\ Hum reftiim ***A{jrU**m,*** foliis arnpUorffixw; bini» ex adrerib fitis, flbril»ai umb^ !atis »lbfe FWA *&£**;$;* haic cwkm. plaaca cfls tidctar.

J4. Apocyirum reftmn non ramofiim, Mio latiore, vimbcHis florum albicantibus D. *Bsn'tfi, Cut. Vtrg. Amer.* tuberofa radicc, non incanum, fol. rigidioribus latis, fubrotundis flor. albis, intus purpur. fummo caule corymbum magnum efformantibus. *Pink.* 77.

I

Apocynifipo$iem1rrabfm-us/ ex *Murdandin* a p. *Vernon* a\latam, /oiw/4 auc 9 uncias "interduni S'-Jjigij, tres plus minus latts, pediculis ("emunci;iltbus inlidentibus, texturi & colors *y>rjtti Syriiti* vulgo didi : *enule* fubhiri'uco, mbentc, iacis rigido, non ramoio, in faftijgio \imbeUam giftantc flOYum ilbicAntmtn, vcrdm in ficco pet&la er«&A dilnto tuborc pcrwfi videntur. C:iulb iupra folia ^ix ultra dig! cum nffurgk, ut umbellar pediculvii pCTbrcvis fit. Noca: a D. *Vluhnet* aUticc huic noltro benc conveniunB, nifi quod pl;iiicain ru'inim^ incanam faciat.

55. Apocynum *Marilandicum* angufto Salkis folio, floribui in fummo cattle purpurafcentibus, in umbelU forman diffufis. An Ap. rectum umbeJlacura longilfimo S B M S iolio glabro *MsriUniti*m fyuh, Aftmijj',*

Folij 1, 4ve digitos tonga funr, vix unum I:it;j, per nwrgincs integra &; arqualia, in acutos mutTQncs Jelmemia, bina in cauk ex aiverfo iiti, peditutts biculbus. *h'leru* in caulis faitigio veluc in umbel iatn uincervari, c plurihus urnbellults genuinis cumpoiiwrn. Suramu5 quippc c;iutis in ptures ramulos feu pediculos dividitur, iingulos unibellam floffulorunx E;eft;!ntes. *t* fumroo quipps pediculo plurinii cctnii(&cni pwioU txeum, in umWcllam <lifeli linpult fingulus flofculos lijitincincs, colors purpurafcente&, quoriim formam fe ftrutlu-m *m* ikca dilcern^rc non licult.

in *A*iham* ex *AUriUndiu* reduces (ecum attulemnc D. f W « *St* D. Ari>£.

j.^. Apocytium M.ir;.n.'fi£H» folits Saliems, in caule ciebri^j inordinavis, floribus , unibeJUtii Aurantucis.

Caulis huic fatii cr^fTusa: fi$_{rmu5}$ $_{e}$ft, hirfutus, rubefcens, cu«i prtcedencis caulu colore herbaceo Jtr. *F*h** >-I.JC«, paul6 brevier at Utiota quam prioris, iiiciuk crcberrinu, .j,ulo « r i m n f i B ; ou^d ptKcijn* noabile eft cinn pieraque onmia Apocyna foViii fi« bi.iis

bciuwmdjpafwi Umbcllapartrertotaul $_{c}$ piuribw umbellb panwlibus rilk

Florum aurantiacus Color

protulerat. Species ^mimnwcfledi-iur, ct.m **hrc** (ari, pund i, Vf Siliquas nondum obuita planta fit : præterea illi folia bina adverta cauli apping unnir, ciun huic **luoodltfl** fiat.

E. Mari-

K

£ *ManLulta* iiderti 0. *Vernw* & D. *Krieg* attukraot. A reliquis Apocynis fcliorum fitu afcludfr, ut dubitem an genuina Apocyni fpecics fit, necne.

;y. Apocynum ere<aum ambellatum latifolium minus, *Mtrikndicum,* floribus pur-
* puralccntibus.

Fditt duas trcfve undaslonga, unam Uta, in longos & acutos mucrones produda, nervis KU& pane valtte confptcuis, & circa margtnem folii le mumo incurrentibus. Umbella in iummo caule fimplex floru:n purpurafceiKiunr, fupra folia alti^s elaca. A D. *Petivtr* habuimus. Ap^{oc}y$^{num\ non}$ ramoium, foVio fubrotundo, umbellis tiorum rubris *Bamfi. Cat, V'srim.* ab hoc non mulcum abludir.

(8. Apocynum eredum ramofum foliis tenuiffimb *MarilcmikHin.* An Apoc. erce?. lamol'. caule rubence, foliis oblongis parvis, filiquis [ex fiofculis atbis] ttnuiffimisj binatini ad extremitates conjundis *Baniji. Ctt. Virgin* ? An Ap. *Mariamtm* eredum, Linaria: an^aftifl". foliis, urabellatutn P/»£. *Mantif.*

In planta licca quam pr* manibus habeo *caulii* teres eft, rigidus, foliorum tili infiar tenuiuni oblongorura ctrculis ad intervalla Equifeti fere in modum cintftus tit, (bpcriore pane in ramos divife ; in quibus ut & in caule medio i foliorum alis exeunt *fiarum* unihella: in pediculis oblongis, e quorum taltigiis emicafi: perioli plurimi, tenuiliimi, fmguU llngu'os Holculos atbos iuilinentcs, u: in AlTiis umbelliferis. Frmftum non vidimus, nondum enini **eom** protuleratj jiec qualis fit fcimus, idcique plamam ipfam Apocynum eff; tancum conjectnmur.

In *MtriUniU* collegit D. *Vtrntm.*

j9. Apocynum unibclluum album., htiorc folio tetraphyllunij ex ***Tart*** *Mariana Flttk-Mxntifl.*

6o. Apocynuin redum *Mwianuw* longiotibus fubrotundis foliis intervallaris, floribus purpureis *EjufJ. ibid.*

6 i. Apocynum reftum *Marianim,* foliis longis mucronatis, floribus in umbella, obfoSeti *cck>ns~Eju{d. ibid.* Idem forte jjta.

dx. Apoc. *MurumMm crt£tum,* ianuginolo Salids foliOj flofculis ex albo virefcenctbus, in umbeltam litn *EjufJ. OU.*

6}. ApocynmA *jtmtric**mm* tripliyllum, fioribul ampiiflimis *D. Htrmtn.* Hajnl ramalutn inter iiccas *D, SitrtrJ* vidimus. Floret tubum eti;im ublonf.um obtipent. V. lupru.

64. Apocynum frutefcens *ZtyLxicum* jafmini flore fc *od<m,lVatiJji** Zeybnenlibus D. *Herman* Pi*cipiif nowbile cii in hoc Gencre, quod quanquam folia fubrotunJ. in apicem taraen oblingum exeunt. *SiU^t*** longac anguftz apicibus funt tunnexi, llanc ccium i'pe^iem ntibis iiv.o«rtivtt D. *Shd.*

65. Apocyni Facie fruciccfccns *Ztyl&nua.* Ramulum ficcum hoc titulo D. *Htrm.mm* m;inu inkriptum A D. *ShermJa* uccepimus foliis ad forntam ellipcicam accedentibus nm quod iiiacutuin mucronem dellnerenc, fefcunciani aut duas uncias loneis unam'plus hd% circa maigitii;s jcqualibus, fcinis oppofitis, c quorum alis exeunt lurculi Hoi > ur & c (unrao cuulc ramo/i, plures flores luftinentcs parvos. truiium non vidimus.

66. Apocynum eredvm, Salids angufto folio ramofum, floribus copiofii albis, *MariLnM cum l>. SiertrJ.* F0H1 in hac fpecte alternatim polita Tunt, peiliculis nullis aut **brc**viffimis. *CtuSii* fuperiorc parte e foliorum alis plurcs emittit lamulos feu fuiculos Horifeim, [*I* fingulis alis linguios.]

67. Apocynum cicilum *MarlUndkum,* folio lato, in kngilEmum mucronem D. *ShtrarA.* In plama noftra Itcca caulis crat liiprcma parcc in duos ranios qun5utn uterque umbcllam florum iuflincbat, ut in licca videbatur, luccorum.

68. Apocynum cre&um *Mardandietam,* folio lato, fubromndo glabro, elecantet D. *Sberard.* *CvsSSt* infra ftorum umbetlam folium unum vcl alterum cmittebat.

(,<>. Apocynum *Afrkmmm* frutefcens, !on^;ffi$_n$»o folio, flore albo odorato *Hart. nr. P. z.* Ncrium Americanuitt Ucttfcent, longiliimo foliOj flo. albo **lo *Hart. Riaum.***

tlZ^T *i>hlotim* ***i*** *e,,!cm* **rcfquipcdalem, rotundurn, viridem, duos pollices cra**
*** iv<Tun *^{n} , uminitilt0 pJuri™, nuilo habito ordinc pediculi* uncialibus cauli adniicm**
aH« minorM^{1} ?$^{ptCtn\ 8Tclon}$B^{a}^ mucmnin, quorur. mcdiuni nervus Occupy $^{cral\ l\ ,s,}$ **.**

f i ejU(^ignv remane%.

Hernandez, hunt fruticem proponit ftib nomine *SgmktUpatlL* feu Atbof is igntJt, led dc-fcriptioncm cxliibet inperfc&im.

Apocyna fcandentia feu volubilia- a*n*-

***i.ApQtyiutmfMftrifbcafcatiJeTttftblimgQJlare purfurarttt* J. B. *folia* i t o p C. B. il]J.** *noft.* mm p. 1087.

***2. Apecjnum <mguft<> Saliris folio* C. B. *Apacyni* 2<i $ «* « *alter** Cluf. Hift. "Qtf. iduro** p. 1087.

3. *Apcynnf fcanJent t^£gffiMcum3 Sifciios tsUtbhpici fvti'ts angujl'terihtii* Herman. *Tar ad. Bat.* J m o n e Alpin. lib. De pi. *&gypt. Pbtrf*>lnt Indian* 4tus £#*tf «.v. Hift. noft. p. 1087.

4. *Jfoiymm [canixis frutUcfum, fuvgofo cortttx, Bm/iHamtm* Herman. *Varfiil. Bat.* Hifl. noft. 711m p- 108S.

j. ^f«c. /fand. ftm. fungofo esrtiu, Sir'miimtnft, fritiiu itiagrw ftntagcme} Pipu Simeron *Sir]r num.* Armen *Duyvel VKI$.*

Herman.

Hoc i *BwftiaHe* difcrepat potilEmiim fru&u. Quern « *Sirjtumia* habeo fru&us totus glabcrdtj magnitudine.& forma ovi ^allinacei, coloris in flavo viridantis, y \nembrannceis rigidis a\is perlongitudinem excurrentibus, Si in excrecritatc in parvum obtufumque mucronem cocuntibus donatus, quibus c^rec *Aptynum Bmfiliannm,* eartim^uc vico-mukis promin&ntmmftaracokoiumpisditui eft, refereme *M'o.*

***C. Afs-tym-m, [it>y>ii»i} Stnmmaiii fol'w hstior'tbm & acutimhus* Ilcrmin, *?ar*A. Bat. ' Scam-mtM# Monfftliaca afjims foliii acmhribus C. B.* IliiL noit. 4tum p. J0S7.**

1

7. *Afocjnitm fcMttdtnt} feUis Utiariim & ectttinriitft viruLnuitmi* Fl. Bat,. PckitU vUritUS eft.

S. *Apcjrtitm jcan/exf M<mff*lid(MM,Sc*m>0*xut ftli'u ntumiierihm* Herman. *PitraJ; Btt."* Scam-monia Monfpcliaca totiu rotundioribui. C. *S. Hijt. mjt.* ^cum p. 10S8.

9. *Aptyxt"* Ajclepidi iiStamfort wg-e. AfdtfUt migrtjlare* C". B. *fiort mgro fuomni/im* J.B. *Af. dtp* 3. Hift. noft. p. :090.

10. *AfocyTHtm fc.mkm Ztyl(ntUvm, raAict Afdefiadit* Herman. *~B*xai ikt.* Scanderis foliis Laui ^risS *V. B.* n Manughawsl *Ztyl.*

Loch ari(JU incultis infulac *Ztylan* obvium & incolis ob infignes radium virtutes expetitiffimum eit. *Hx* albidj; funt, oblongs tenueSj fitrofa;, colore Vincetftxicum armuiame-ij ftpore fubdylci, moderate acri, & fub finem ncnnihil n;mfeo, ut proinJ;: purpindo peftori cota proprietate dicate Tint, tuijique quum ftoimvi: I.-.m ru)gut*racat in fpectc meJcanr tur. Tenacem puji nonum rnucum attendant, ac! em mitigant, & ad excretionem pro'irj-vent, tv coctum & fyrupus puerorum alvum blande fubducit, I: nonncnquaai roobtom Cftn, itat. ' aulicul em;. . . . . trimare cvbkorun Is; .mi prok-iicnt'. 1 .A$ foni naabfi- V - Uw K*neaiu£t eft, intci.*, i, luc Caflfci-' r *" Vir.' -wdh kdnaTcunr f urmm U:i, dsnfa, ram brcribtM t hnupnerfh ViH« qoifi pube oMrn, in lumnM obruE, roedk) otrro nowaial prowimT, Ad honan fedo appuax jfc ^efti, pan:, fljvel'^-r Tabcfcen-tibu& fucc4\i!« *jil'.yt.* mgnttx, ut pJtuim :m ^crainx, qi * ex calyc^us qumqtitfi&s velut m \fclepiade propentett. Frigoris trnparicnrilfiimBn ft U < k nus.

11. *Apocynum fcandens Zeglanicum,* ***SummmufdS*, imfmimm* Herman. *TirJty*.***

lifdcm natafibu,-; . . Icenti **notfis folia *e* adrarfb bin axdfarauj.** 1, fed nunon: fis.

Y y y 12. *Apoc-*

12. ***Jfotynum fcnTtdtms Africartum foliis leurhis ht'iiUglabrii*** **P.B. P.** ***Herman,*** **Pared. B&t.**

Hocconfpexi floribus *iduum in Horro D. *JoannitVattRkdt*^ in quern UlatUiB erat *ei Trcmcm.BctxSpti. CaulUuUi* habuit fiibltalM, grtcfles, Icntos, glabn.s; & ad lingula genicula *folm* conjugata, cfigitura longa, fefquipollicem la:a, rigidiufcuto, L:uui folire quadantenus fimilia, in exueniitate vero oHrui.i, paitt fuperna colons in viridi nicenris, infer-.... t-v'liduli, mulris tranfverlis vemilts intignira. *Radix* erar prelonga, albL.i;)., tibrofa. Lac fundebat paucum, fsrc-infipidum.

\ j . ***Apocynum [tandem, Vincx-ftrvmc* fjlh.*** ***f,ti2m viil<f»*** **Herman.** *Parad.* ***But,***

Abfqae ulla difficultate adolevk fsmiftibus i D. O.j.itcn.. \ *Prem. F-~** • Iranſmiſſis. *RjJh'&m: zil* tenuib», albis, kngb, rspatocrfaos. 6&ru» , : .:.:, *czlamotcauiorihui,* nUc ramofts, ;, 4rc uncut loops, pcuacnu qu -ircum-*fdkaBaue* impVedcndbus: Fibu id fmguLi g=tucuU biau ex a MWIW *Veflnnidis* ma|oriifocJe,potBc«ni t amBtk btu, r', loopfa, f ball tinujcj i;:n-tiboi, cum prominulo bretiffimo mucroot, craffiufculii, Udd. ledb us, molcilijoc cancctladt vcnuU* in/cripti» ; *flvAm* part: , . jn u, no commtmi pf»|^v> ei foUorun\ ilit emcrgnue ta iimhrlliw cutik.. in f profondaf crenatdtnc&o, ftintermedio pentagono concolori umbil «*•» quinooflidis riridanribos nugnirudine ioR« /fotrj execdemihij, ut tios potuu umbjli--tum iftm floras diieris. *Stmhnh** niericantibus. de more tanuginofis, in Illiqui* vi[[ii acil, Icorom irrfar *inmm,* none fmgularihus, nunc j;eminsris« nao calyce. Laos fcacct acri axauiciurc Jt naufeofo. I loruic *Q3dri* mcnl'c f ecuatlo *t (unone* anno. - * '

14. ***Jtfttywtm [umitMt Afncrmm, n*t*-ftrxmts ftliu, ^.mctaam*** **Herman.** *Parad.* **Bat.** ***fcundeni Africtmum birfutHm*** **P. B.** ***V.***

A prarcedente diftinguiturj quod ntriciH *8z* folia mox a tcnera adfjlefcentia lanuginofa rara ^uasique lanuginofa canine aJbefcanr. Cztera conveaiunc. Auguito menlc floruit in horto D. *it Bid.*

_ Hujus alia fpecics habetur foliis longioribus, fruiiu glabrOj floribas longioribus pediculis inlideoribus, cujus fpecimen i D. WtrflrJ habuimus.

Ij. ***AtKputM fianJeni Africtnim, Jffboitli raJitt, 4ng*ftt$mt fotit*** **D. Oldenlandii** Hcnaan, F*W. JJ*f.

Hujus radices ab uno capite numcrofa:, ceu glandes, circiter 8 ant 7 AfpEiodcli mode cOacervatx defcenduntj digitum crafficudme, longicudine palmum excedenrcs, carnofar, fucco plenx, in fibras inxquatei £xeuntes3 guftus prisvsum l'ubdulds pottc* gungeutis aa^cofi, odoris Tchcmcndi hirdni- \iigulas cmitrunt ;, 4ve, prsrlongas, lignofas, ramofas, tenuCS, muttiplicibiu gyrls victru ftiitiimina involvences. Ad iinguios nodoSj quadrufiiici digito intcrratLiros enunpunt *ftii** bina M oppofiro, angufta, *Pultgh ctrvino* auc *SatvrtU Virginian** 1-1 L. B. *non <li(hmi\'n,* rigidiufcula, leWter mucronata, altcra pane pulchrti viridia, atteri oandidula, nenro in longura porrefto infignit;!. Ex horum JeJe exit pediculus brevis qul ubi in radio* hnditur, f, 6re parvis foliolis *m* orbcm fulis drcumvallatur. Singuli radii florcm fuflinem monopcralum, tubulofiun, urccolatum in f incifuras fcdiim, colons incenfiflimi miniati j /]uem delapfum excipir//;?i*« Afclepiadis effigie incum, fufcis lunuginofu feminibos plena, e parvo quinquifido calyce propendens, *Oti*

enland.

16. Afoejwm fcmidtai Cerafcvicum, Sgturti*fvliu **HcritUfl.** ***f*r*J. Bet.***

Inter planws ficcgs fumptibus & cuja D. *Btnumonrii* OK *Ctratfrvi** delatas confpexitD. *Hermax**!.* Foliis priori Apocyno brcvioribus cftj *fdi^mt* yuoquc anguitioribus & br^vioi ibus. Radice *IJ-O plantx nwgnitudine futis craflk

****7, ^Atneymtm CMouenfe, mni afhyUnm, fion aibo utr*$ttah tioraujfimo Hurt, heoum.*** **Merman.** ***Pargrd. Bat.***

Hermm.

*C**liculoj* ferr glabrfK, tcretes, viridaiues, laftc turgidos, prxlongos, odBncos- P0I10-•^^'icc (in quanrum haftcnusapparuit) ramulos nd iinguios articulos ex oppof*<) Ibinos, *j~. ^s al^s :itquc alios, quibus vidoa Qanuabu fcandic. *Fltm,* mihi haAcnus 1101 vili, Pcrhibcntur taupctali, albi, odorariflimi, *Jajmini* arniuli. *Smins* laruiginoiii in iiliquis >o ng<s angailis ex *Gui*t** dclata oftendic P..

Oggelarium.

18. ***Afotynum bttmilt ahwiJci apbyllm Afritanum*** **Herman. P*rW. fl*f.** ***FrhilUrU ef'If**** ^r°m **Bx** Spci **Sttpolll** Ddbriptioncm hujus vWo in ^ i*? ***f***

19. Apocynum Jarfurum

T. 76. F. f. i~"T" *1nmill ih> -nHicricarraxn, noye• arnpio- purpurc" *r~r* •

gativ e refponder. *m* Apocynum fc«ndenj **Africanom airfotmp .". *B.Pi Fun*'***

Regio *Hampt.*

Ar/wmou-ValU H, M? P- 7- T. ** FW- «% T. .37. F. 2,

21. *Apoc. incanum scandens Violæ Martiæ foliis, floribus purpureis, Maderaspatanum* Ejusd. ibid. F. 3.

z. Aw- /"nwAiw -Awer**TM**, *Co&odvKli mmorh folk,* cfffi Jff/tto. yty. /ww/c *&W<«f pir • M'i; *ambufdam* Ejufd. ibid- F, 4. Q. Annon eadem fit plaara Apocyno i«. i£j/. *<jfr V quara ifltei Apoc- w=£a, aatorUate PauL H<rm«r«. difpofui.

2: /ffoc *fcafideiu angufio Rmfmar'mi folio, tx Ittfulii Fwtunath,* Henoio *Hifjmh vulgl, fml* K W b i d i H. Ai. P. 10. T. ?4- f^*- ^"l- B<*> T. 261. F. 1.

t tutus rpecjmcn ii\ Horto Illtiftriffimi *Ducit* de *Etatftrt* cotlodum ad me mi lit D. *Slur«rJiu*t foliis lads iicuminatts, a fcmine eodem ortum cum anguftifolioj quod latifolium efle peric- veuc l\ilia ivon. ttiulti anguftiota fuut quMn f *incæ per* i*incæ.*

24. Apocynum fruticofum fcandenSj Geniftj *Hiffanic**Fide, fioribu»la*cis odora- Ui *SUn Cat. Jamak*

D, *Slonne.*

Caulis hujus prope radicem digiti minimi craffitudinem adæquat, cortice cinereo tectus fulcis nigris fuperficialibus exaratus, in plurimos ramos virides divifus, Geniftæ Hifpanicæ ad inftar; qui plantis ridicifve vicinis vel innitentes, vel fęmet implicantes, ad 30 interdum pedu is altitudincra enituntur; versus fummitatem ad duorum triumve digitorum diftantiam i?. os graciles, buurura unciiruf furculo fibi mutuo oppofitos emittentes, ad articulum qLcd&UD t m i i D, quorum ttorlihct Hni» pariter foliis oppofitis, ¾ unciæ longis pediculis infidentibus, ipsis pariter unci dimidiam latis, ovatis, nonnihil pilofis feu lanuginofis, colore viridi gramineo, amicitur. Flores 6, 7ve velut umbellatim pediculis unciam longis, è fummis virgi communi centro egreffis, infident, pentapetali, petalorum marginibus pilofis, ftarnina loriilem in mcdiu ut_rti, apitibus . ,n. ti _I;J\.i. CJIIJ- tata continence*, colore iad^o, odorati, afpcdu puldiri *Sz* ijjcciou. *btmtn** plurinia, JUfcs, totnei . appenfo icu adrwco btitantiaj aliorum Apocynorum initarj liliqualeu fol- ...i pyramidili includuntur, qu* ex uno latere apentur *$z* femina tffundit vcl ela- bt pcraiirtit. *Itiliyn** uni flori binx plcrunquc fucceduntj libi nmtuo oppotitij comuum in- il r, ut in idiiuU \rti. \\x\ generis. Tota ^ilanw. LaiScfcU more cæterorum.

•ft Apocynnm frutitofum, folio oblongo acuminato, floribus hnuginofis.

Ctmkt 1' trnoi\teretes, ipsn-ii Gjllinace* crafTitudinc, Cortice fnfeo-rubente te&i j lig fjlidn. , *IJUJ* «d intcrrtUi uoculii. ex idtcrib biaii «,inAi, £ unc, \on^s pedituiii in- fukii - . , tpiis duai a n o a kmgU, ' *m* a n d* plot minus fatis, media baft propiore parte, *Ai b ^lindc fcnlim contraftit donee in cufpidetn non tamen valde acutum Jcftriunt, cull ' medium percurrente ncrroi tnnfvnfoj totum folii:m liriintcs c lateribus ctnittcatc, g1abn>, irtdindirii, colore tuteo-riridi, anwrno. Ey^Bi foliorun vcrsis fummitates exe- unt *pctuA't i,* 4 «, tMKcdei, ratoofi, noCcuVas *Ucja*x psresiguos futtincntcs.

Locum ubi i nlhgj nan ba*c mmrini,

V

26. Apocymun nunu fctndciw, florc albo, fingulis petalis virtdi ftria notatit *Sl<m.*

D. *Sloane.*

CM 1 r.iJi'ceri llinacc* craffitudtnc eft, co!ore cinerso ; arbori aut fratid • v..c ; pedum akituiincm <_nititui : VetHu Turn- [lll ... • *ppcaJwr MB* a a d a cuufaru, in oppotsis b i o i b w, poiia;! lui^i • *j^ aaaam* V » p, quadnnrcm U o, kgori dhptici, «n i m acw u\ Cl > &»n», utaNa. f l m es tb* Cobomni eccnat mulri howl ciModern pi, 1 K^tw, . •

• i

(Jnana pUnw jmroa panccr lactefcunt.

#7. A pi Kyno affine Gelfcminum Indicum bederacnmi tetraphyllum, folio rondo K T O W O SU. *cZy**^. Ckmari5 qn^rifoHa, riorc DidtaUs his Americana, fort* Tacpoteibu Infill en hb,,, firn Vkh arbuftiS JJ *I* , ^ C I e i n a t l i l c t i a P h y 1 U a l d r i ^ yana * *syn.* prod ,. p. ,"o ?°*

SlucidfSfh^n^A PtliTniCrilnaiH "^ "mt^ C1emaridcs - ' In

D. *Sloane.*

Hujus Pl æ d Zanonia ... mericana convenit, cui ille florem pentapetalum attribuit, plantam ipsam *Gelsemino Indico bederaceo* Cornuti congenerem facit.

Y y y

Folia

V

i

Folia ad ^ium ^ve unciarum intervalla exeunt in femunclalibus pediculis binis ex adver" *fa* ficis gemina, iubrotonda, fplendcmia, fefcunciam longa & in media pane prope tantundem law, interdum fed ntrin* dentata. Ad pediculoram extrema exeunt capreolj tcnii' **csj quibus obvia (juarque arripit & implicit,**

Florein & fru&um non widit„ identic an hue pertineat incertus eft D. *Skane* J H oui in in fula *Btrbttks* ufaiquc copiosd nafecnteni obfervavk.

a*. Belutta-Kaka-Codi H. M. P. 9 T. f «. Apocynum Indicum maximum folo amglo ronindo .flora candido, bliquis lonKis. CM^/JK in notis ' An Ap. majui fcandens fodo fubrotundo Skn. Car. *Jamah.*

* * • ? re J*ni **/. *«»{a*ffioli, romndi, geniculatifc ad genicula nodofi, ligno albOt medulU cralH, vuidmfcu i, comce vmdi, 8: lurefccnte, lignofo, laditluo. *FJL* ad e°nicula geminata, orfine dccuflato fcu alamo, petiolis oblongis, tcrctibus, craffis viridiluteicennbut ft luBrimfii mlident, ampla parum obkme*, nervii c.cbris, cufride anpifto, trararfcraffii, iubtus yalde lamiginofa, kffiffina, viridi-albicantia . iupem' viro c Fufco nitantu, pilis minntis ipartim oblua, ac ob conum hirfcttim femUOpera. *FkJv\Z* resfimul in-turculorum cncuminc, qtionimpedicnli craflfoli, rotiuiiii. vHd« ac rabefceiuM ad.xorn:* pamS cufpidari„ rubcfccncibus foliol« *fnccin&i*; **peiapwK^SE'SS**

dnute ex croceo Ravefcmu, aliis candidiffima. Illorum collum ohloneo-ro-u-iduni ft lade turgens, ad calicem ftridlius, ac velut j coftuli, cxtubcr;in5j exwriiu nitcrts ac PV ,ih, rlaveiccjii, inecrittt ttava lanu^inc oblir .. ._:.,; - x aioo cubit, conttuw <& *f.* retund^cufpidati intf o fecii tores, Melorias mai ipiram. r^ T i _ JJ • ' rh vll o ? ; nun muU nfJiHi;i-unr ,i'- ciflf patibm m MJ. '. ^ w r H ~ - " r ^ T Vl *_ i s ; i^m.-idi, an^urti, *ir.* .olpidoa defiaentn n ua i TJ ale—a qu-i boii oppouii rubefcentes, iuico driati, oordce n k k *h+rm_* com '"*' ^ fomm in fe conrincntcs *f^^m,* qu* ri ana funt, ruffa, & fcutellarim fe mutuo obtegenter0 m, iTenccilloa l?pnteoriiminftmaa.ftaniuiuni) qua: ft tandem in orbem ditfunoW Vir«

7«<™ *mrjmfanltH, folio fitromUo D.* Sloane, ^ i ^ habet rotundnm fufcam alt* eatem. C , ^ planris vicims fe circumvolvcmcs 3d 6 pedum almudincrS'eunt Gcmcula,, irfe unc,as dittant, ad qn* JM, fcimerdim ramuli bini a d v e r f i ^ X c aiodum rodinda* unc diameao paruni crifpa, hilare viridia, giabra , c nUOrum *Lnbui* exeunt pedicu i. femuodales / « , fultinentcs multos, albosj pertJpetalis non C S J U H fed aliquantiiLiim diftantibus prindpy angufto, extreme bio &r fubrotundo j calice contorto

dum lit*. Jn frutfttw prat, circa urbcm S- *J*ga]t U Pt&,* & alibi. cor™iuni in mo-

29. Ada-Kodien H M.,P 9. T.6,7- Apocywm fcandw flore varfegato, filiquis ETKH limihbus, *Commdat.* in not is, flore vario, folliculis triplki coJla infignitis

Plant! eft ramb fc v-Inciens (Inuofis ; U« fibrofa albicante, filamcnto intus liirn r *Fob** bins & bina, ordine ft; mutur> decuflanria in rocundis, longis, tortaods nef 1' niunt, oblonpo-rotumk, inftriijs lariora, anterius rotundis oris in cufoiHpm ,-.' "oii ^ Prove fi.ti *hctd,* lenia in averfi pane phaimii coltiSj qu^ reftam rtriant Sncelh^^ .f,"10"' riroris lubtus mfd, (uperne clan, faporis fylvelhis. H,rM Plurcs fimtilZ *Si'™ fv^*' \ex0aat,* inodori, pentaposIL cyadu-fo^ife cufpidati, rfddi r„ 'A- . S-P lolforum **cochlcito^jvi. Uri<H-«avefccnM! fe** albt-^enre, flkl™J _. ' 'urrtfitl, inccriiis **nonnihil** «na cuipldcm no^tiVxVeriuTmrgis albSnS fctbSiJEK^Sifit*?! 111 ™dlo dad. S7A, Cdfafa^ & . « . defcriprioncs videlis hoc ir Vdutrubro lm5bulo ' ™ cu

norum coadnent Icminum, qui mutuo fe inviccm obtceunt &-niteris cv fi,- i.illum pBlonBonun ar«nmornm filamentortim emimfnt fumn™ primo K i in rubeiccZria. tn totmn hi fruduus fimiles Cunt fru^ibus £^J

Jtd7(M.pulverifiita & oculis infperfa nubeculas :iutcrt, i

Virat. bus caSradic* P«W **agraffe** & 5«W« critus, & cum **S S ^ S S f? , ^** tus, **adjAfcTBGdicoS«i.fi?irt«S** nTgnr, & recenti bucyro, **tawSTIj"**1811„10 **^E?'** dam redadai, pro quovis ocdorum vitio man- ac vcfpJi /nmirZ h^ **** conltltfn r »c/-«fciw mixtus, in pulvcrem rcdadus, & in pilulas formjcus or ,1 C Jtrmo Uni PVhe,na Hl „ b lcft.nar: Ki dcniqu/li cum folSs *Bom* *Lml* odi.J r > n jfcwfc in racdno fade decoquatur, & fkecha/o mifecatur ouny'-f """i prfm £ "P"' j q 0 ="")orUm niorbo opitu-

jo. Kaka-Kodi H. M. P. 9. T. 8. Apocynum *Indicum* arborefcens (feu Periploca) fcandens, floribus parvis flavefcentibus umbellatim difpofitis, filiquis nigricantibus, per longum ftriatis, *Commelin.* notis.

Planta eft nafcens in arenofis, fcandens & linuorisramis ' oribuif **« cfrcaairtfl** dice fibrofa, ftipite pedem craffo, cinereo cortice, **qui ,,, nlarskata ddrWj uni cttl•** vetuft

nbui raqiis obtcao. *Fe!i** in periolis nigrksnubus e ramonim nodis r_Jr ri <,T~——7————r
tlccuflknt, oWongo-an^utta, ad pedicuium rocuiuliola. cum cnCtv'iJ v ^niiii;;1 lc mutuo
tura cpiiTa, fpiiTa, c^n; , glabra, . . . ; . . . , " ". . . . t-\
fubaftringenris fubacidi *i* vi . . . *Cofta* . . . . cum lateralibus utrinq
unbdlb pnncuiuc, vd ex «cuminc **J fcTEm**™ fa**
ex illorum latere, & tum brcviore* y w ^ i u i w . »d
fofils oblon^sj mguttu **fJJJ S^JIj1"' '" »**

'm Pj™ ar^ uniii, & mono obmii, 0111^7^^7?!!!,?* ^Z^L?1 ph~

runt obiongorum argea . . . . . penecillum emit-
Ion go-rotunda, fu;ti . . . . . albicante inftructa.
Folia in (upprcdij . . . . . pecto- *Virei.*
ri illita dolorafum cordii palpi . . . . . mum-
que corrigunt. i?,.-.« oiat 1 . . . . . in *chu-*
yraru n t r f ; i t, v a r r . e f e ^ a c o C t a, attectxti . . . . . etiam cum T.W,, LV.«,X aliifque raJicibuiTi*
negra; vel denigu, cum r.dicc *T l l k* . . . . . primò in aqua, dein in oleis *Sergelim, Bepa-Meis-*
. . . . . *Tamarindorum & Maringa* fuccis ad ceræ conſiſtentiam co-
. . . . . medentur, cujus &o ſpecies incolæ numerant.

ft K!zas

3 r. Kudici-Kodi H. M. P. 9. T. 9. Apocynum *Indicum* folio oblongo glabro, flore ex albo flaveſcente. *Commelin.* notis.

Planta eſt repens, in petroſis naſcens. *Caules* ei teretes, tortuoſi, geniculati, ſuper ſe invicem convoluti, parùm lignoſi & virides, cum medullâ viridi-aquea. *Folia* pediculis craſſis, viridibus, interiùs planis, geminata proveniunt, oblonga, rotundo ad pediculum ambitu, in cuſpidem ſtricta, textura ſpiſſa, craſſa, ſuperficie plana & glabra, viroris in recta parte ſaturi, in averſa diluti, ſaporis ſylveſtris. *Flores* in faſciis umbellatis, oblongo-rotundo pedunculo, in geniculis ad exortum foliorum proveniunt, ſtelliformes, pentapetali, oblongi, cuſpidati, viridi-diluti, ex albo flaveſcentes, in mediis petalis venâ viridiuſculâ ſtriati, collo craſſo, orincio rotundo ac profundo, exteriùs in collo venis rubeſcentibus inſtructi, odoris expertes. *Styli* deſcriptionem hic vide. Sedes cui ſtylus inſidet ſtellata eſt, 5 radiorum, qui c . . . interſtitia petalorum ſunt aſſuti. *Calicis* & *Gemmarum* deſcriptiones omittimus hinc . . .

r mmiemmn ex hac planw cum vaccino lacte, oleo Sergelim paratum, temporibuſque ap- *Virei.*
pKcatam n.irmm nitic h . . morrhagiam. Deſcriptio hæc imperfecta eſt; deficit enim ſucci
color, & ſiliquarum forma, quas icon longas & anguſtas repræſentat.

32. Wallia-PaJUVilfi H. M. P. 9. T. 10. Apocynum ſcandens ſiliquis anguſtis longiſſimis, floribus ſtaminibus carentibus, flavis, ſtellatis.

Eadem eſt planta cum præcedente, in eo tantùm differens, quòd *Flores* ſtamunculis carent. Fructus oblongi, cuſpidati, ſeminibus repleti, quæ anteriùs filamentis argenteis q. barbati ſunt.

Folia recentis butyro commixta pro linimento adversùs exiles adhibentur carbunculos. Deſcriptio imperfecta eſt. Icon hanc & præcedentem in aliis adhuc inter ſe differre arguit.

33. Katu-Pal-Valli H. M. P. 9. T. 11. Apocynum *Indicum* ſcandens, latifolium, flore viridi-diluto, ſiliquis oblongis binis ad baſin junctis, cuſpidatis.

Planta eſt ramis ſe vinciens, abſque ullis claviculis. *Surculi* rotundi, glabro-viridi *cortice*, geniculis extuberantibus interſtincti, medulla lactea & viſcoſa eſt, ſicut & cortex. *Folia* petiolis flaccidis, craſſis, interiùs ſulco ſtriatis ac viridi-dilutis gemina ſe invicem decuſſant, oblongo-rotunda, in vertice cuſpidata, oris exteriora versus criſpatis, textura craſſiuſcula, ſpiſſa, ſolida ac maximè mollis, ſuperficie plana & glabra, viroris ſuperne umbroſi & nitentis, ſubtus ſurdi & viridi-albicantis, odoris agreſtis. Coſta media averſa parte alium emittit. *Flores* plures congregati quaſi faſcia videntur, hinc ind . . . brevibus ſuccincti foliolis cuſpidatis, pentapetali, oblongi, anguſti, cuſpidati, viridi-diluti, parum versùs exteriora criſpati. Styli, Calicis & Floris gemmæ deſcriptiones videſis apud Autorem. *Fruſtus* ex uno (**fore . . . . . junui, jix^i medium**" . . . . . longo ſtriatur ſulco, cortice exteriori valdè lacteo & viridi, interiori cuticula viridi flaveſcente, cartilaginoſa carne viridi, corticis exterioris obſtipata. *Semina* intus contenta oblongo-rotunda, plana, ruſſa, ſcutellatim diſpoſita; in ſuperiori parte penecillo argenteo minutiſſimorum fila . . . . . leniter . . . interio . . . . . .

r f j p a c ft fccfcaBwTinjr"1^ If i meda

L *if* / < * , v» **M cnta bujui**
In

~ in defccimonc *F,-.Bm* <x *iw/*re **n tommini* CT/'« farwjw *provemn* dicujitur. At cum hoi in Apocyiiii nunquam conringar, locum iftum iti corrigendum cenfeo, Unam florcm *ic*-qinmtur iiliqua: gemell*, (feu unicuni par filjquanim in uno cal.ee) ibus, jbus aut f partibus in conmmni pediculo dependentibus.

34 "pal-Yalli H. M. P-9- T. 12. Apocynum Malabaricum fcandens, ktifolium, florc rubefcente, (iliquis longifEmis & anguftiffimm's *Csmmelm. tiotis,*

Planta fciindens eft, cujw mules teretes, lignofi, genictiiati, corrice fpadiceo. *fell** in cenitulis Eeir^nata prownniintj oblongo-rotunda, artteriiis acuro cuipidej *ctnii'z,* viroris in a pant uintf °fi & niteiuis, in akera clari. FSirw ad exorciun fotiorucn racemati, ftortni-1) villoli vidantur, pcntapetali, angufti^ inreritis viridi-diluti$_3$ exterius rnbeCcentcs, collulo albicaisej >" cujus inferior] orilicio globulus, in verrice *fiyto* inltruftus parvo. *Fructus* ex **lineulis iiorlbus gemint eduntur, rigidij, oblongij** ang^iftij **part**um c'omplanatij fp^diceo-rubeti^nccs, «x u n a Par ts nonnihil virides; intra corticem tenuem & lartilagincum *ftmhu* iacluduniuT attguUa, oblonga, albicantia, (iilco ftriaWj ac iti carne vkidi rqpleta, ;irvterius penecillo ar^enteomm ftaminum dotata.

JV/M cum O;t<e locura trica carbunculos esiccant ejdle5. J^A'K andfehrilis cftj furapta *Virn.* c u m *Ceriandro* S z Z w i b u r e.

35. •Nantsj«u-Pa«ia H. M. P. 9! T. *1*^. Apocyrwim foi/jf«»> fcandens, filltjuw ad lingulos flores binis, iucco limpido rargens.

Nafcitur in arenofis. *Radix* albicans fibrofa, intus filamento lignofo, odoris debilis, ingrati. *Caules* teretes, viridi-diluti, glabri, geniculati, teneriores, fpadiceo-diluti & villofi. *Folia* in geniculis, quorum pediculi craffi, geminata erumpunt, oblongo, in cufpidem ftricta, craffiu^, fpilla, mollia, glabra. viroris fupern^ diluti & nitentis, fubtus clari, fuco limpido repleta. *Flores* falciatim genicalis caulium adhzrenc, nentapctalij obiangij cufpidati, viridi-diluti, qui ad genicoSo^ roiaceo rabefcont, In nieaio capiruliun apparet rotundum, feneftratum, ex ftylio conflatum, quem quinque cufpidata nervofa, craffa, rofaceo-rubefcentia, versus ftyli verticem rigide inflexa foliola, cufpidibus arripiunt. *Fructus* M -P^UJ(» liU *LUJ* ^- MLIVUHI g^IIIIJiij «I||guiii, lit V-U^IUCIII ULUULUL^^. ^IIUIIij aU JJLUdU tranivirlim Jiti. *Smiaa* in ft tontinenr numerolaj plana, fcutcllatitu difpolitaj penccillura argenteum anteiius includentia.

Virtu. Integra pbntam uum aqua *Letija* venenum per vomicam expellit: idem praftat$_3$ fi cum Sandilo vero, ovo sc mutiebri tatfe temporibus & pcftori inungitur. Trita cum radice i *Elu-Ttgcn nt^ue Orjz,** incoda radix, ac *\xi's* parti illita, rabidi I'clis morfum frurtra facit. Succus cum *(.edtgen Manga-Nari, Carinta-Tjli* & *S.mJ.iia* iv.ixtus, 3C temporibllS illitus cuviu vires infrirv^it. turn tiuribus *Pntm** agreilis, *Caluppj & Satnflrtt-vari$_3$* cum (nuliebri lacte fumptus plan^medicamcntum cit Akxipharmacon. Cum .Mdice *A'.gaLm$_t$ Teem*** *li$_j$* & *Amd-Vsi'i* vaccino lacti li itwoqaatttr^japidque ac pectori iltinacur, ornne virus int«rninn, & inde ortam fyntopen ac praxordiorum iftura rollit; i:a ut faujus planti cnergia in tocum lit alexicaca.

%6. K*meni-Valli H. M. P. **9. T.** 14. Apocynum *Inikum* larifolium fcandens, flore rubefcente, interims candtdoj filiquis longis anguilis, binii ad balm juji-Ais, venis per longum Ihiatis.

//. **/ i**

Planta eft in arcnofis nafcens, ac fmuofis ramis fe nrhoribus drouBVoheOs. *RUix* brevis, '-rrafiufcula, intus lignofa, fibras quaropVjrimas lateralcs fpsrgeiu. Supitca ad radiccm craffi, corrice cirftreoj rami renues, geniculan, cortice fpadiceo fufco-rubeme, funtque {iiblactei. Ftfj* »d ^eniculA i?ina tertxave (lmu.l$_3$ odongo-rotunda, cufpidc oblor.^o angffirto, L-rcrorfum rcHcso, denfa, crafliufcula, motlia, *\ietc$_{AJ}$* plana, glabi-a, viroiib in recta pane nitentis. *&>ji** media in sverfa parte eminet fatun-rubcuens, in *nda* tcnuitw cxtat viridi-ilbicans. *Fkret* umbellatim in apLce futculorum pcdiculU rubiis -\idcntur'pciupcr^i, oblongo-sngatli, cufpidari, interius candidi, exteriis rubcfccntcs, collulit oblon»'o, rubro, ciren medium curgefcerm. *Summ** breriffioia :<picibus flavis Uneis furrccti? Ho'tara : *Stylm* tennis, vi.idi-albicans. Crf/« f culpiSibus florem arctc arripir. i'*-*liyt** (ing^iib Hoiibus fucccdunt binij pofteriori pane invicem annex*, ohlongc-anguft*, anteiius lt>^ores, verua Scc\indiim brighudmeni rtriatr; primum rotundio]^; ac furrea*, dein ad latcrj comprcirar, cortice citciioic *Md* rube^ccntcs, interiori alk> J'ubruffb. *Td*~ **u*ium* in hifce conrinetur craflum, cortice cartilaginco ; corculo viridi, Kumido, furccicenru ; exterius tcnui, fufctr rnbefcente mcmbranula vefJi$_{Lm}$. *Stminu* in illo rcpcntintur y'dc pianaj tcnuia, oblonpo-rotunda, tenui, membranofa, sc tranfparenci lacini:i *iuccin&A,* miirfo$_{llua}$q$_{ue}$ fjiiq$_{Ua\ nU}$mcro fci^ primiim viridi;i laciniis albicantibus deindecum ladniis ruttefiatncLi.

Virtu. Succus cun^{1} rucco Limonis naribos ini^tn fpafinD t cpilcpticis medctur. Planta cum fructibus Sal$_{\cdot}$^{t} <ontrita ac mario injefta Pifcibuj anodynum dt tcxicum.

37. Watta-Kaka-Codi H. M. P. 9. T. 15. Apocynum *Malab.* fcandens, folio cordis humani figurâ, flore vicidi-dilutOj umbella'cim difpo/ice, filiquis oblongis latis obtufis *Commelin.* noti*.

H. M.

Pl'inM eft Arboribus fe vinciens$_3$ & arcnofls grfudens. S-ito cortex interior albic.it, exterior riiivefck. faporis peramari. *CauUs* iiodulisextubcranr.es, primoviiidesfiyiCj acdcmdc cinerei.' *foiiahinit Si* bina *i-* nodulis emmpura in Ptaofe rotumlbwUtt-dilutis, iiwerius ftrij. tis $_D$UoDgD-v«wd'a. ad pecioUim <wam mavime curvatu, texuuj moUifl, luperricie plnsu. ('lfbra, viriJi-fuii;;t$_t$ ftponi futiamari. F/»r« umbcllatini in fwdolo c.-mmuni, cindi^UI/^. provwiimr, ex caulium no-Jii Copra oripnim rbliurura .: viri dt-dilucis arcenfi ncntapeali, viridi-dikti, aatcriai noncnhil cOBtratfi, idodoii medio viJctur quinquanguUii , phw, e» ^ ftyfi* cotamn* iwedvi • • Eiscwtvformia. GaMMjianz lex, tofe fapcnori pane f* cai-rediumcomeridis. *Fnuinf* 1. W p ^ y iL: tiitatem co«tn<*i, Hni in int'eriori 1 iarkcm j, protunJi* lirii itriati, v-irMi-flavcfcentes, in lir» Bavo rore sfpcHt. fttafteof: *<w» paf^mfungofa, albvcaa*; intciiot mctr^r- ^ n ', 1 , fiem. Sfmiw:! icitus contintituur valde plant, ptlong'-rotunda, ex viridi tavo dilu;;t, limbo ilavefcence circnndata, kmiformiter arAe tibi muruo junda in anteHorc farce octilum hatient, qui penoclUuin emittit cujus filamenta ar{;cmea ilinc.

R;idix cum aqua Or^i^'i&um Colubri Ccktf-caifeifj difti parti appofica fruftra facie. Cortex Tadicis mtas ac cum iqua livmptus doloii caj^th infcmc$_3$ cui muUctes poft p obnoxiæ.

(36.) J^eriploci Madrafpatana Smibcb folio *Petivtr AS. Thilofeph,* JJ. 244, p. 320.

Fu/Ja Coavotvuli tnajiJris albi (imitia funt, wntillo minora j Kin* ad no d ^ W r t ^ N 3uobus jninoribus foliiSj bfBfifiaiil pediculis inni\i) plcrunquc comiua. E podis *few* ;i>i^ulis *jiafitlerMm* L*gmiimlj A-Jdi.Ti.idis fimilium e\eun:, quorum unicuiquefucccdit^ijufj «juple^j cenuisj 2 * circictr uada .'"i. •. uiiam bta leu Cj^ffa. Semen partcm pediculo proximam occupat$_a$ ttlqut: i" udum, comprelfiutti, mcmbianaceum, coloris fufci, Ikuttu fc rughiifO cima L i g i i i fPl d r t f , JJt (JJotric^mflaf rnollis.Hnguli piuaiu'ac >i uncis1ong* funcPlaiuani prsecedentcerti refcrt facultatc ftnl.Jt.jicc, a qua CriaOB difftrt foUis aeutioribus, fioiibus minoribus, & ab ^odem fundo*non cxemitibus.

(37.) Periploca *Mdabarka* folio angllftiffimo D. Prt^r *AB. Thllof. LmJ.* N. stf. p. f9}, *Nartna-rce-cbcJtlc* Malab. D- -BJ-WTTI. *NrnieNindi H.* M. Vol.10. T4J4,[1] p. 67.

P!at«am hatjc totirti^ folia, cauks & radicem cum Plperc longo kdi dccoqmim, & dfe^ coiftum in febribus eomiiiuis propinanc. Radix valde odorata cS. *D.S.Brewn.*

\%. Niora-Niodem-VaUi H. M. P. 3. T. rff. ApocynumJWiirwwicandeni, feuPenp1oca> fucco Vimp'ido, flori'cus muWs in commutes pixYicuYi fumnutitte coionx foinia diipotitiSj ichtxis, matritii figtiraj liliiiuii l&i'S^ 'inguitis,

H. M.

Planta eft *Cauliculit* fiftuo/ls, tenuibus, rotandi>, ^iridt^>llS, ex parte rubefecatibtu gcnlcnkdi, arboribus fe riiicicm. *Faiin* aU genicul.i ^umina prowniunr, oblongo-anRt. petioluin rotund;!, in cufpidetn contract a, ccxtura dtnfj, folidj, ntollii, fuperticic wraque plana, gtabw. *Flare** pi u res timul in communi riridi pciiolo wottiuum, \av collo oblongo, rubro-purpurco, Fufco Si riitcnte, uifcriu* ad caUccm <rem« itifacc, laro, a venis rubro-purpureo-fufcis in venrre Sc collo fcuddjm '""pyHinr" ftiatij pcntapetalt, ex Hnvo viridi-diluci, cum oris citcriora TCTSCS crifpari, cufpides, oblongi, nibro-fufco-purpurei ac pilofi muiuo in Venice j" folia torumtjue cui'piAw ftneftrati, inwrius piUs oblonnt *mm* Iparfun <:«*phnl* fa medio ventre haicnt flavmn, pctitapontim, ftcll* intttrcxpar *ftylus* fqfe erigit oNongus, Davtu, dieci&nnia, qui in \ *(timm** ref- • i> Honwi ventre ex eomprcfflione rupto HIT cum Cbiitu citidiiur. *HFruUm* b l n H fi^ *ex**, A ?«iffa continences oblonga, in Una fcris dilpofitaj in vcrticc hlnncnti* candiJi

Hiiius fc *Kari-Btfi, Eltt-Ctlti, BAU,* & *Myr&d.mi* foUa ttia in nodulo colHpuinir, <_ aqua *Oryz^* calefd&us fe atfedo toco applicatus, ventrb *ex* flatibus tumorcm minuit, vel *i* cum folioi um Tamitrindorum fibru & *Mmmru* corcice in imiria excoqwiur linimentum contra articukrem tsmbent niorbum.

39. Apocyourti Cbmdtns flore Ncrii aVbo *?t*mi*t.*

Multa *firmmta* Cuper arborcs & fcpes Mtendit. calami fcriptorii magnitudine, lævia, [illegible] Nodi a le invicem valde diftant ; ad unumquemque autem bina

ft*m/$_o$ir ineurvo^femittcftc, delnpet ficuratiui vi^d'a pediciii?^?qw iwrallctot *d

Flatei e foliomm finubus exeunt, cres non raro aut quatitor fimul, fa-pius tamen dunraxat -uius, pediculis ;, JVC lineas tanas inlidentcs, cilice p;trvo viriJi, longttudint: cum pcd'iculoparij fundo valde angufto, niperadin j fcjjmentu aciita divifo except^ candidiffinu* inouori^ Nerii floruin figurj, paulo majores; iundus interior cubi **pallidi** iUvus. ctt, irerikm pars exterioi ejufdem ncnnihlJ rubet. Pr*ttrcacjus tegmaitu **feulacinia** uimm latus fubroiundum habejit, alterum in modum roftri aciiti (bdum.

FrHllns Jitiyu gzminx* 1'unCj t'tgura cornuum pyrvoriitn$_3$ acuta:, reftar, femipedali circk&r toSgitadinCj liceam &: dimidiam *criSx,* biruc eidcai pedituto adne\a:$_J$ Si inter feferi p:iralleliij vaJdi- laves &; *qu:i:Ves, colorc viridicice, *ftmin'tbus* multis purvis cum lilamcntis tenuibus'St delicatis fericeorum **aonulis** replcts, colore caftaneo.

Paluftribus maritiniis pracipuc gaudetj & mukis Anni menllbus floret, in infulis *Martinique* **& *Dcmimci.***

Apocyna Scandentia ex Hid. Mcxic. Rc;hii.

40. *AfQtJ*tf* fitnJexi Michuaczmtim Ji*rtticim, Stlimi feiiii, mat* I. Tlallantla cuacuit lapilli *fin cnuiL fenti* Tlacuatzin *Ktcb.*

41. *Afocynum diurtticutn feandens Michtt*cjmkttm mas* mm Reel).

42. *Apot. MkhttMomcum d'uirtticHm maS* Jtium Rech.

Hoc creAis Apocynit mtcrfejxndum effe judtcai-c licet^ turn ex imagine **i** *Rtcb'w* propotflj rum etian ex notis *Ttrentii^* qui crjffiori e caudicc ercftum magis eife afferic. *Herman.*

4J. .^{J}?*s. *(ctmdcns* Michu^caijictim diurericum fccniina$_3$ frudu parvo Peponi fimili Rerlj.

Trcs priores fpecies, quarum florum fniduumque ftru&uru licet ei ji^i> non confter, conjtingendas elic cum fpecie poft;ema, nempe *Fgm'ma,* vel ex co liquet, quud fin^ulisunam e:indemque n;(turam tribuerit *Rccbws, Sc* ipfe *Ttrtntius,* qui nuthenricum fittifi exemplar vidir, in notis fuii *fm&um, qucm Rabins* fwininx adlbiiplitj tribus prioribus (peciebus eommimcm fifT viJetur.

Cui vcro plurrarum gtneri quatuor ift* fpecies annumcrari debcant, ipfe *Tcrm'ws* ambi**git. Nam** in notis :id 7jfi4«A(-2Z.^.j«;/s(fKii»i(/,^/ffiConvolvuIi5 mifcuiffe viderur ; in no**tit** ad *TLBarttlacuacuirftipilli* diibitanter proponic, Annon medix inter Cucumeraceam & Apo**Cyni famiiias ftacutnda[1] lint j iaquit tninij *Lanuqp ilk atgpttea (ye* inj>.irfj,im«niornwi fericeortmifcm'aibm efftndtt) fdni^Ji Una jifocyimm* **pff«»;,** *cum in nullo tilto <volulrilium gtvere rtferiantur , /it Ptpotii jtmiiii in jitmcyiu frutlus numjiwnt, fiiJfflfmM i*t* **in —(iffilll ililfi . Itaquc iub— jLUi£lt ;** *Quid Ji mediat iwttr Cnetatirracejm dr Ajueyni familial fi.,!uctsi* **? £go vcro non obfta**nte fructa isngulari, hand gemino, piLVoPrfoii timili, ^ **iltu** lj^tici A^^c^tynis .(nnumci;iti debere nullus dubito. Piiiuii **cnim** difpolitio **fenunum** in frurtu Apccynis eft quam liniillima Dtindi; *Afrcjn** qu:mdoque **UliqtUJ** iingulareSj quandoquo gcmLn»s profcrunc. Poftremo, FrU&iis cxteriu facies ftive ilia lie Penniformis, live folliculata, gjabra, villofa, iiliquara alióve quovis n,i..dt; contticuta) *Aftept** dclignaiit;, icd lola lemma ianij^ei-a imbritatim in liliquis uniralvibus difpolitif. *llama*. Td.td. Bat.* npud quern plura li placet vide.

44. *jijxKjtmm ftamUw$_J$ feiiii Sctmmnii, Nekvthfaii.*

Hnjm ft Laiiicatlonem *Recbim* noaprodidit; Terentius tamen inter Apocvni genera repoUcndum cTe i^iicat. *Herman.*

4J[1]. *Apcjnmm Mexiaomm Fj/rifilU, Tcfeenitiasctlfat* Cuitlacoti *numa** R*ch,*

Neque hujus planwt irudtum jcfcrijiflt *Rttbim.* E fblttt btnis ex adverfo poficis *8c* fapore Kri Apocynp forte adjungi pofle iulpicator *Ttrmimt.*' H™**

46. *Apocynum MtxUsnum procumhtns, foliit otroiimJii, for* t*nJ<nlt$_J$* Tliltzilocayotli *fa,* Tzilacayotli *hvmUt. Sitiqtu^rum Mtxictmm* Rech.

An hxfplanta inter *Apocjm* Jueciw rcft-*rcnda fit, bicertumeft. *«ii«fcntm ncc florum, nee fi-udujm ftrucluram cxpreffit. *Ttrt»tim* inciinat pani aflirjn:tmi, ait hculncis utilLjr rauonibus qu* hie adlcribi rit merentnr, *tltrmtm.*

49k Apocynam *Amtricanum,* Viticis folio *Taumtf.- Etem. Bet,*

4»- Apoc, *KifankuM* frutefcens, linorix folio, &c. *Ejtfdm MJ.*

An ei*4a fim, aa famdentia ncc A^tor dixit, neC aliunde nobts innocuit.

4?* ApOcy^{ai8}» *Americanum* Afdepia^um *Afm^.* Herbar. Belgic,

yo. Apocyno

jo. Apocyno firaiUs anguftiffittw folisC^**"** tuicroiU rtdice, caule geniculato nudofo P. B. P.

jr. Apocynum ahgnftifolium fcandens fci Or. fereviori folio, caBlicalUpaoicanribai. Segunda-pala *Malabatsrum tluk- MurKV-*

fr*. Apocyri'i genus fcandens ex fiatti Or/(«-rf;Paotet»odd« *Malabarorum*, an forte Vensjera-patha H. *At. V.f.T.1%. Fink. Mantifi*

53. Apocynum fcandens Pervinc* majoris folio ex Provincia *Carolina Kjnfd. ibid.*

54. Apocynum fomdens ijicanum, foliis panris^ ftri trianguii*, ItUquis bints angultis in ditedum jacentibus. Ex *htdi** Or«»t<i/(, inter coUe&aneas, D. *Veiiver.*

55. Apocynum fcandeiis, fojik parvis c triangulari tigura oblongis, liliquis loflgis raftis, paulum reflexis. Ex *Ini't* Orimtali *$* D. Ftf(**r milla.

j6, Apocynnm *Amcricanum* Ccandens hiffumm, fioie \utco. F/*r« ex atis foliorum 3, 4ve ex eodem pediculo in f icgmenta rotunda divifi, coloris ex lucco vircfccnui, Umbo aurantlacM eft s.ut crdceus^ cum ttiicala^icidi in medto. Apocyno, tnriueo, fcaa-denti *Amcr.* flore amplo purpureo *P!uk, th)t.* Tab. 76. pCrtimilc eil; Itorcs duncaxar multo Tunt ininores & coloris diverfi, yi/w non adeo hirfuta. *fljJmingtoxii* in. Horco IMuftriii: Ducis A Bw^rf. cuStarrt L». *SbertrJtm* defcriplit, cjiifque (pecimea ad me **mill:.**

Pfi;ado-apocyna D. fl.t^r. *Hifi.Oxm.* P, ft'p. * ri, ditta.

Semine comprcflb & tiato, creftum,

1. *RarbaAUttft,* Lignum album *SgrMitrnft* diaurn, Mliqo* cenucc funt, dodranttcn longæ; feminibus membranulis albis alatis rf

•3.. *Jeittaktnftf* feminibui minoribus alacis albis *Jacsbi Harlow j*

|L Arhorefcei*, non tanigenm, lade Juki pnegmns^, obtuib irttegris foliis, *ZtyU»ienm, Kirindi Wtlli Htrmtmni,*

4. Wrfww.Iatifoiium, flore rubefcente ititeriiis enndido, filiqui) longij anguftis, venls in longuudincm ftriaiis.; *Ktrnimi-'vaiti H. M.* P. y, 2^. -

j. *Vh>gmUmm>* akerni* AfcUpUdis foUi«, flt>. patlidi taraleo, taiice ciaffii *Tluk. fhyt.* T.nr.F.;.

Sennne »on compreffo,

1. Scandensj angofto Rofmarini folio, femine obiongo-rutcrtte *Htnoh* ab intolis nooniu-turn. Ex iniuKs *Rrimmh* mcccpic D. *BtUrt.* SDCCUI ei liinpidu*. Noiidiun floruit apwt nos. *ekk.* Tab. i*t. F. ».

». Wiffln MTTdfoliom Ooribcs parris, tctntpita!», parpuro-tubritj fcarttiiku* oblongis *m* ors nteriorc cttfpidibn* crenati*. *Tmrftrttm H. M.* Part. *f.* p. «y.

j- CyHndraceo, articnhlom confnndo^ ffon paippofo D. *Banift.*

1. Pfwdapocynvim 5iriiw>»«»/f, florrtms amplis a^bis, foliis Laurinis Utis. capreolh donatum *h.Sbcrard.*

Nafcitur in paludofis; flore eft ampliffimo, longo concavo in 5 fegmenta obtufa expanfo.

P. 1091. Ad Caput de Clematidc Diphnolde.

In *ScU* &t. Tw^. -mveai„ *pTQ* trib[]S flon defcripd(aemtis Qaphnoidis fpeciebus,

X. Clcmac. Daphnoid. iMifoliam variegatam.

2. Clcmat. Daphnoid. anguftifoliam variegatam.

3. Clcmat. Daphnoid. ang^ifo&w,, minorem.

Clematis Daphnoides *Carolinienfis* Horti *Comptoniani Pluk. Mantiff.*

E t i

P. 1036.

P. 1096. Ad Caput de Verbafco.

In *Sdol- But.* Vcrbafci fpecies non defcriptas invenio feguentes.

1. Verbafcum mas lacifolium Iuteum ramofum.

2. Verbafcum ramofum percnne *Parifioifium.*

;. Verb. friuicofum latifoKum akcrutn.

4. Verbafcum ma jus album, atro-canefcenti folio minore *Hon. Caib. Suppl.* 5. *FJU* longa funt, & utin hoc generc angulhj acuinimta. *Flares* in fumiiio c;iu!« fpfcftdt laxam efneiant.

j. Verbafcum *Arturm* diftum, melius Blattaria BrafTiCJC folio, *florih',11* ftri<2ò hærentibus *Hon. Cari. Stippl,* 5. Summi caules in fpicas prslongas exciirruac, 4 llm ibus r;ji ioribus compolitas. *Folia* l.itiora, breviora & acuciora func quarn in Blattaria vulgari.

6. Verbafcum pvramidatum ab imo ad fummum ramofum *Hon. Caib. Supfl.* 5. Planta eft procera, *fciiis* in caule creberrimis, lata ball eum ampIcxaD^ibus & occultantibus, ia acumen produ&is.

Blactaria *TZjUnh** flore amplo coccineo *P. S. F. Cat. Hon. MckAmfi.* viac fupra in Akea *Indict.*

jiUit *Q$:* Ad Caput de Trifolio acccofo.

_/Oxys purpurea *VirgmUpa,* Vadice Lilii more nucleata, cipitulis, poftquam dcflonierit, ebulbillisut inAiiiocorvincfeonflatis *p[uk.?ljt* T. IOJ, F.4. Trifoliumacetoliffimuin ndice panra rotundaj, Lilii mbreimbricftta *Bamfi. Cat. MJj'.*

2. Qxys feu*Trifotium aictofidimum rubrum^ caulc parvo «VAM)> f<>liis craflisSi fucailentis *Bamfter Cat. MJj'.* Vk(. *Almsg. Bet.*

%. Oxys bulbofc ^/K4*« anguflifoliu, tlo, rubro obfuleto ampla Bryx. Pr<u/. 1. *Pluk.*

4- Oxys bttlbofa^jHrmi, folio cordato panrOj lutco, umbellate flore Brgw, fr«/ i. Hujus folia lulic inl'ignitcr pilofa.

y, Oxys feu Trifolium acetofum comiculatum fuiTCiftuiii rubnim feu *simtriramim.* Xoxo-COyol-Hoihoilan *Neva Hlffan. Ttrtnt.* apud Arcci. F/»JL *Almagtfi.*

6. Oxys hulbofii •*s£tbi*ficA* minor, folio cordatOj flore ex albido purpurafcente *Commel. Hen. jimft. rtr.* 4K; noftrjc fpeciri forte eadem.

CMP!/.

Ei hujus *rsJicibn,* extrinfecus pullis, fquamofis & duriSj ^tia: noltrar fpcciei non diffimili-,ti»>i, cauliculisautcmalcioribus, tenuibus^ e viridi purpurakeinibus, fuprenia parte ramofis, exeunt *folia* tricompofita, Trifolii vulgaris æmula, cordata, fuperiore parte virefcentia, inferiore purpurafcentia, fapore acido. *Flores* ex perianthio quinque-partito producuntur pentapetali, convoluti quemadmodum præcedentes, ex albo languidè purpurafcentes, ferè inodori, longis pediculii inJidentcs, *Stmen* Viola rum femini haud difiimile, prarter commune involucrum pentagonum, unumquodquc includitur peculiari membrana: *tn\-zx*$_t$ *n\xi* lew ait.ii.-tu dchifcentc, celcriter in fc contraliitur Si crifpatur, femtnqiic cum impctu erumpit,

\ i^jc flor 'cque per rotam fcrc aflatem.

7. Ows corniculata minima viilofa ex *Tm* Mjrimu Ptuk.' Mentiff, Hzc* (inquit) rcvera eft Hcrba *Joanna* infant is *MsnanlU.*

8. Oxy:,lutea irutefcens *American,* Tiifolii bituminofi facie *Timnitr indit.*

9- Oxyi *Africmu,* fo^is tenuiffimis in fnmminte caulis D. *SberarJ.*

& huic tcauiflEmcs, femipedaus, (implex, intcrdum tameo in duos lamoj divaricaou, & |J piurima geftans /W»J vclut umbelfatim congelta, in codem pcdicctlo pri;lango folUexin& O t^rna> :il Y uitil!imj ,n fummirace (quantum difccrnere licuic) bifurcx I nr• g»>s in ^Sri?lc>c„l!lil„u,i exei JnI peJiculi ierauocialea & longiorL->, j/w«» fuftmeoxes oblon-cinOot. £ n'S. i' 1"tpt Ftala imitaruts divifoi, albit:tiitc-., atrovirence tinta i margine geftam. ' «i"i;dlj: foUurum iatcrdum C\ic pcdiculu> aliaro in luinmitatc Mnibcll im

Oxys

10. Oxys *AfritM** bulbofa, floribus amplts luteis, foliis mmunis hirfutis D. *S&trarl*

Plantula eft percxiguii, ffere tamen ampliffimo, campaiiiformi.

I J. Trifoliura aceEofum florc COIITOIVUII minorisj *Amhrojini CM Hon. Bcnm.* *Novarum ſtir-pitanntrttAumfuilpt. H'.fio>i»-*

iUtUcmlit ciic patmaribus, at in vulgari Oxytriphyllo? ab una radice pluribus, exiguis, rotund* a* tthuibus, rubcntibus,, nodyjis in tercani prociduis, quorum fmgulji gcrminario-siibu^ ram in fummiwte futit folia, cordis liguri, mollia, acido._gufiu, ex pallidcf virenda, qur fiib vcfperain, aut iogrucntc imbre coiuplicantur. Fiiw eau lingulara, albos, Cam- -;>y panulx vel Cwlids formam pr* ie Elertotc^ uc in Convolviilo minor}, lorigiori peditulo an-ncxos: *Simm* geric in corniculis exile *Si* rufum. *JUtiwem* habec gradifin lungiufcuLim capil-tacani & fubrufam.

Menfe Aft™ floret: in Atpibus *Mutlmnjium* inter lacura B,i™«»» & lacum *San&itm* Copioss •prove nit, Annua eft plant a, es femine deciduo, liquid cm *Julio Si Attgujtv* iiucuro,, fecort-iervat.

12. Oxys *Americana,* flprerubro, fibrofit radice *Tounnf. Ujtitut.* Trifolium acetofiim ^«w-*rksimm* rubro *Rare Barrel, icon, Becc. Muf. PUnt, rar.V,* 6;. T, {!•

Ad pedb Gcoiactrici altituJinem afTurgit. *

I J. Oxys bulbofa ^jfjMns rotundifolia, cauUbufr-JlflorjjXts *DurEHSih* arhp'fis fllwj. *Amſtel.* 41.

14- Oxys *Africana* tiulbpili, flore purpuieo, cauls: folioWD. *Sherard.*

fctonia iftruec cxcaulefcitj *caxlc* acl palmar cm ant feOjuipaim^-em ahitudinein alTurgcnrc, *friii't* veltlto in peJiculo brevi ad inttfrvaUa cerfiis. *li* tbiicnuni ilis cgrediuntur J W J hi pc-rficulis longiflimii fingttiaxss, l^ngi, purpurcL Poiia & ttoict U tummis cauiibtti aduo cun-fern funr, ut fpicaiii menciantur. ^ **

i j. Oxys *Afrit****, foliis tenuifiirhisj riorc ampls D. 52ir«MU

CauHculumetuittit tenuem, palmafem, in fummkatc foliolo^m minutiflimonim congeil-«m geflantem, inter qua: exfutguiu pcdiculi ptwcjj fcioitvcialwv& lorigiorss, ttores ijnguli fingiilos fuflirlente? ampler & ut itl (icca vidctur Havos. \ » ^

1£. O\ys *Afik.Dia* foliis cordatis hiifutis, flotibus tuttis umbellacis ainplls D. *ShemL*

Folia in n ... almares in fummitate jj 4VC emictenccs j* ru luteoSj pcdiculi^ uncialibus *nixos* in 4 vcl j fegmcnra, t«idcm pciAU imiiantia piofnndt divifos.

17. Oxys *Afiie*na,* butbulis fujna tcrram radiw adnatis, foliis cordatis efcbris noiiblts umbellatL. magnis. J -v

Tblla profundi crcnard, fen bifida fuot, *cdSil* reiriipednles let a!t!on»,i.i finnmitace pl'ures geftaatesJJefinfei, umbcllatim digeftosj iftinote quim \n pnetdenw.

18. Trifolium acetofum *Africanum* cauliferum, floribus parvis umbellatis luteis, *C. Bæ. Spei* D. *Sbcrdid.*

-Fi/irf cordata lengis & tcnuibus pediculis infrdcrtt, E foliorum alii feenndum cauifs cx»-tnt pedicull ^ (m Q m (on gi) iw faftigio fiotw plures geftantes privarts periott* hL'i&dtes. ve-lut umbellatim diffufos, parvos, lutcos.

19i. Oxys *Afiiem** erc a a ramo f3j cjuiibns foliofn, florifaus ampls ccerirfeb *J>,,Sbtr*rd.*

Caules erecti, firmi, lanuginoſi, uti eſt & tota planta, in ſicca nobis communicata, bipal-mares ſeu ſemipedales, ab imo ſtatim ramoſi, ramis longis, & ipſi cauli ferè æqualibus, *foliis* veſtitis in eodem pediculo breviſſimo tèrnis parvis, anguſtis, è quorum alis exeunt pediculi prælongi, binis plerunque foliolis oppoſitis donati, ſingulos geſtantes *flores* amplos cœru-leos.

1. Upa-Dali *H. M.* P. 9. T. 64. Bicapſularis *Indica,* Solani foliis & flore, Convolvuli i.ſtar repens.

H. M.

Plantuh humilis eft, furculis tortuofis procumbens, ac Convolved inftar rcpefts. *Radix* lignofa, nbrofa, atbicans. *Caules* tenues, viridi-fufri., quadranguli, durioli, geniculati, fupragenicuIos intumefecntes, cymis inflexi, pilisalbicantibus, (ut& folia eortimt]ue pediculi) tenuitis obliti." *Fsl'm* ad gcnicula, in longis, viridi-dilutis, interius planis periolis bina & bina proveniunr, oblongo-rotunda, enfpidata, tervnia, mollia, fubafperaj viridi-fufca. *FSbrts* ex alisToliorum exeunt, monoperalij quinque-partiri, nervis per collum esterius itri:ui, ex albo c»rulei dilutifltmi, *Jlamina* habent 4 albicanti^ quorum duo altius eminent, furredis ac albicantibus *efkibus* dota:ff. *Stylus* albicat, in vertice intortus. *Cultx* j angutljffimis *eh*longis foljis noruin collum excipit, qui ad caiicis exortum duobus foliis minoribus comitatt, line odore. *CaffuU* feminnles oblongs, Cuturii ftriats, in medio laterum ubi fe relaxant te* Ruiore futura c-sarata:, per iiccitatem albicant«& lignofa;. *Stmins* vald<; compress, tenuia, orbiculata, tineren, in oris limbulo panim extuberante *k* lubrufo circundata, in lingiilis upfolis padim 4, icutclUitini coniita, interfepimento medio accumbentia.

f. foliorum fuccus (ut & foliaj in concottione (;t!isadhibett;r- *FJia* in iale cofta^ & in fnctum conipreflfj humgium cachesium corrigunt.

2. Min-angana *H. M.* P. 9. T. 72. Sideritis folioj caule pilofo, capitulw globcfoj flofculis monopctalis quinquepartitis candidis, *Qemmtlin.* notis,

Plantula eft fefqui-cubitalis, arenofo ga'udens folo. RW/.Tnbrofa, capitiata, lignofj, nigricaiK. *Omit** quairangnli, gemenhn, lignofi, longiultuLb albicantibus pilis obiiti, ramulis ad genicula binis alterno <^x cxsHobw. *nka* pariter ad gcnicula fingula bina adverfa, parva, oblongo-angufta. in oris tecrtter a a u a, tcntij, mi llia, pilis rarii vellia: *Flora* numerofi ft coogrepti 5?^-*«r3fi« '-otongo-rotundis, qnr caufibus iniidem, ac fottis fuc cincta, f*U_^ |wun iliHf, fc ifSf*rc* fotiofa *li* piiolis cmmpcnccs, (untquc minus piloit, monopcJj *A,* r incu^-cal'pidati, cajjdidi, dcui ctrrnlcfccnrei. *Stjfa* in medio adeft, in quo <> *jttmmU CooifiauuBt,* mtnAriWta, coBslo tnteriori florum infcrta, *tfitlkii* primo albicanttbuij haviufculii, cxin ntgrica>tibus dotata. In ipfis gemmis *forts* claul'i luntj cufpid.*rt, viriJiufculi: itlcrum cdor gr/.-is & ingratus. In fmguli= ^ 4ve conrinentur *ftmin** pjrvj, ex albo nigricamia.

In iurjro cum alii* antiijcphntkis concoquitur_, & mente alknatis pro potu eshibetur.

;. Tijem-Urcn *H. AL* II *9<* T. -3. Sideriris folio infipido, florc pentapetaloidc rofacei colons, fruAu rocunf o quinque-partito femiae triangulatij *Ctmmulm* not is.

Tripcddi eft alticudinc, \n arcnofis nafcens. *RaJix* fibrofa, ajbicans. -Rawi ex paite viridci, ei pane nib^[cnnc£ f«i" in ramis hnic indf proveuntj obiongij ^cuti crenc S. 1 plurc* congregati "cacumini mmorura inlidentj cyatlii-ftiiTnej, monopetali;, quinquerurtiit, veni* in lonjum tlriati, in quanua craciu rofacci funt colons, Lnftdiis nd unguiculos ftari. *Sum's*** in illis 9 (iifrcia, flavis *eficibut* dotata cum breviorij?j7o. *GUbuli ft-minnUt* Yiinles, pilc'li, dcin rutb-rubeftences, in vcrriccparum cufpidaci, f lacunolis futuris, in qui~ K:s £e rtlavant, itriati, 5fjw;iw(in liilcc continen:ur jj ad lingula lartra, inter iuturas umini, inteifepimentis rcjuiKfta^crilatcralia fuiu, uno extciiore rotundo_, rtliqub dutbui planJiL

4< Tumba-Codivcli *H. M.* P. IQ. T, 8. Herba *Lulka* fequcnti finiilis fiomtn pctalis aiJ- guttioribui tandidis.

^lantula eft dmim triumve pedum, nafcens in arenofis. *Radix faxo-Mc-A,* ex fibris conHans capillaciij liiguam pungens ac lancinans, minus tamen qudm *Scbctsi-LtJiwH. Oiula* & furculi viridesj angulau, venulis ftriati, in nodulos diilisiai. *Fdia* c nodulis oriuiuur, oblonga, tenuia. fV fJ ut illi *Sihuti-Codivtll,* excepro quod iiujus pL tala nminihil anguHiora iunt, *Hi* colons in totum candid L *Calix* oblongus & *flaminulis* parvis, quæ rubras gemmas in gerunt, circundatus, coloris viridis, ad inferiorem partem folio viridi-fulco, cufpiruncc fuccinctus; in averfa parte pilis parvis, furrectis & gemmulatis obfitus. *Semina* ut daw *Sihuti-Codiveli.* Floret toto anno, maximè tempore pluviofo.

Pirt *Rad'a.* ;r. aqua decoda in fotum adliibetur pru vcficulis ac puftulis aqueis qua? fub pedibe, nalcuntui.

j. Schctti-CodiTeli Jtf. At P- 10. T. 9. Herba Wi'a flore i tubo oblongo in < folia expanfo, calyce hifpido, v:ifculo feminaHmonofpcrmo.

4> iti.

. Nafidau in *vcuofX,* Voadi M 4 ^ .f pedum. ArJ«; fibrofa, ftivo-fufca lineuam accr- '• ^ S'-nqew & Unc jwn*- C f* lurculique ro.undi, virides, venulis in -longum Mali, 'towuu-e petioUn hreiibui, inccnus itrutis & rubdecntibus appenfo vcftici, oblongp- *fUan* dclmentibus, valde ccnuibus, fuperficie plan:i, virorisTu- ealta 8: nervi inde egreffi utrinque eminent. *Fdirt* & caules linff«, «.. > icru qum *tUdix, FLm* liirculommfuperiori parti hinc irdc «d uni"*

inferiori parte contractiores, tenues, in averfa parte unica xtra oras nonnihil emicat, ftri:ti, pediculo oblon non *ealyci* infidentes oblongo, ardo, aliquatulum parvis

parvis ſtaminulis tranſverſis, quæ gemmas minutiores rubras & albicantes gerunt, circundatur, & circa originem tribus parvis, cuſpidatis, glabris foliolis ſuccingitur, odoris expertes. *Stamina* 5 tenuia, ex rubro albicantia, *apicibus* ſurrectis cæruleo-purpureis dotata. *Stylus* cenuis albicans in f psrv-t tiUnfriicaTBperb; J ivifus. *Semina* in ſpicis ſeu thecis latitant ob-

loiieo-rotundis, v coftulis, in longum ſtriatis, & in calyce tW (lors dadunt comontii, in (mentis unURK quorum forma oblongo-rotuadj, pw maiuntarem ntgra. Floret toto

fr^triti fe iiqMa cjh* cxLiiataX coafert Ln f^brt fri$da} uj & fi arten* fuperdW-,

Vhs \i&*&&a (^pmconmiitAB. *dyfetttttiiu.*

6. cami K M. £.io» T. t+ Glaii^Wipii'QrtaJaa: fclio, florc nj»)Qre dilurtoKnileo;

H. M.

Mafcitur in *quofe, radicuHs albicantibu5*$_3$ capillaribus, c caulium geniculis dcmiflis repens. C*«/iWi aqiwV^^'ii^'fl* cragiqU.. genicuWi/ tcncnor^ -rubcfonta, faporii Tubatnari. E»(* *>&», ^ •g*ftlauuf ft motuA oe(iMaaria cau!t» veftiunt, ac freqitenccr tencris, novcllis fultolis flipaiJtur cauliculis, parva, oblongaj craffiola, dcnfa, excerius untoi vena inftrurta, -siroris di\utij (Uporisanuri Etaqufti. *$mu* posaperaU, vtnis interlus in longum ftriati, ex ten us versus fc invicem reflext, ccerulfto-diLuu, collulo lacion ex caiice jfolio |)ro(iUences. *Stamina* in Hits 4 albicantiaj collo infcrta, *aphibw* (em il Una rib us nigricafltibus 4Qtew^4ao^aUiiis etwicaat. Stylus es viridi albicat. *Capfu* * *fmiaia* coolc*, calycibus obcefta:, parvulorura lemiaum arenuUi um inftar, qua flyio medio circumponuntur congeriem in fe compto&em«,' qu^ *ftttUSk* primum viiidia, dein ex albicantt flavcfcunt, dndem nigrfcant. '

Es frequenti ufn hujus vaccarum ubera lade turgeAJ: fit>« d^gq&Urti ex ilk in lade vac-"TM1" ««»•. fc se«snti butyco contra delirium, ccmporilju* *iwi^iia^JL* Pt/e«j, *Laitmt irwike MlbhU Si a^m Orf^t* trita & affumpta vocsm, rcddit f«rfi»tn "

7. Acatija-Viilli feu Mudila-tali //. ^/. P. 7. T$_t$ju, ^Jufc^w Wic« rariiis foliofa, 8ofculis fpicatii licxapetaliij fruftu coronato rotundo wonofpejmo.

W. Af.

Caiifeuli teietesj tortuofi, valde cenucs, lemi, fuper plantas !«to crj<*o cicurrenre*, r^-mafqu<; quoi atctpiunc ita. obftdentes & adlnretites, u.t vifum. av **bcceflom** impodmm.* F»{}» in tenerioribus viridibus cauliculis rara ac fparfaj valdc pirvi, •« viridi tUvcfcenna, plui;t fimuS junfta, iniident. *flaw* in viiidibus, lotundis, nonnihil lor'^iolis ac itriatis pctioUl congregati, fen fpicatt videncufj adexortumbrevibusfoliolisluccin^i, hewpctati fun;, albicantcs, quorum tees exteriores lati *Si* cufpidati, interiors bicufpidjt' odorii ntilliui. In medio ^fwcratUorj oblongus, cufpidatus; ji(tmjn«fcxqu!eUyl\imdrai>}itant, k intcriwcm compleftunmr, *FruSim* bicci rotundij primum viridct, exin albicarutSj nthbilico larion, ^t foliolis corona-^ priiro viridibus, poft nigricantibus, fub tunica cra^Tu cxteriore globulum continences feu offlficuliim rotundum, corticc tcnuiffimo viridi, poft nigricante, iiitu* nuclco aliw replctum.

-' Katale (olum eft *ZodAm* &c. Amat denfa nemora.

Integra planca cum *Zinz,i&ere* exiiccata, fit *Nirvul* *Pn£v* tofta, ^dTcrifata Si buryro rnixta Pim, tnveterata ulcera munditicac. Cum oleo *Strgalin* capiti iltita cipillorum radices firma: cum cocti« *Artktra* & Tynngttim-PnTm/jtoita puiveiiiau 610^0 m m i aiipitis vdecribus mwletur. Cum Cardamomo btVe & olco *Sa-plimA&* liquidam coniiftcntumredataa capitisjcftumtollit, Sutow wmSciccharo ocutorum *rdorem *ti* luffuiioncm amovct, per fc loco balnci adhitir"' hcmicranimn micigat.

P, not. *fid* Cup. De Samtrfo, fen A.tnga\Udt aqoatica teniaX^W.

i. SamotusM(7^^.Gramuiislaicanthenttfoliis D.Prtfwr.^ff,*Pbibf.ii.*244.p.ji$_f$.F.a;«

«.. Samolus *Mdtrafattt,* floribunda verticillb pluriniis densi ftipitis Kaluxccrca *Mglab.*

[4] P. 110a. Ad Cap. <te Giauce.

1. Glaus fopifta JU/M^X *Grifi-HVh-iJ. l*f«*. N. D. Afr^f^. /ftri#r. A/$_f$«, 607.

7. Glau* f$_w$ina viminoſa *Luſitan.* N. D. E ibid.

P. noo. *ifA* Cap. De Rore Splir.

ti RwSoK, *f*P**j»**, foliis AfphoddiminorisT^r^ EA*B,t.* ^hamzleontoitJcjGwfei «*• tal«t dodantcm tang, M h d ≤ & f o t o, & R orellæ in mo T n pilofa, ac prona parte convexa. *Flores* caulium fummitatibus inlidentes, aliis hujus famiſſæ majores ſunt.

D. *Tournefort* in *Luſitania* collegit, & D. *Sherardo* communicavit, a quo D. *Robart* habuit. Ad[illegible] ac locum non pertiiiet, cum *Ror*

MS,Ji/fi«pro>rit pcnrapculw He • ub Mntapctiioidet.

HISTORIC PLANTARUM

tlBER VIGESIMUS PRIMUS,

Bulbofa, iifque affines compkfiens.

113,-- Ad Cap. De Corona Impenali.

P. Prater fpecies feu varieme* Cbromt Itnptt.hoc Capiterocenfitasin i^r, *Sat.fiA* invenio fequentes.

i- Liliam *fixe* Corpn^m Impfr- foliis variegat'iSj an *Chintnjis* fol. variegatis *Mmtt?*

2: Lii^im feu Ojmit,, lript^,floi« rubefceme, aut Sandarac* Sandycifvc ooloiemrefereni *J* te, muil A. tCi cl ica «A feré *Morif.*

' j. Li Hum feu Coron. Imppr. flor< lutco.

/ ; **P.. 1**109. Ad Cap. De Fririllaria.

E FAr. B«r. ^»r. Has adcM varietatei.
. ^»r. Has adcM varie

1. Fritillaria *IfAtlU* diciai floribus i pallidc virenci rubenribus *U>n. LugJ. B*U*

x. FriiilUria flora fulcacy & angtiloib, obfolccc piuuceo *Ejufdtm.*

.->—*r* ' _/ p. m i . AdCaput dc Iilio adde

I. IJlitim *Cert<utt*U* impcrfe&is,.floribus *Si* irregularibus multis albis Afcri/T *biff.* 410.

2. Lilium album vulgare^ fcliis ad limbos flavefcentibus *Hurt. L*gd. Bat.* Varietai eft ocd* dentalis, non ("pecies diftinda, uc & fequens.

1. lilium album, foliit ftavefcentibus maculis infcripcis *EjepUm.*

\ , *. lilium album ma». umbellatum *Jrvsnicum,* radicc tuberofa, foliis repandis P. *B.* P. Idem feliis ticcHs & craiEoribus P. *B.* P.

V
1 \ - -

j. Lilium *Afrffanum* Sphjcrictim fioribus phoeniceis majorifaus, bulborotundo *p.B.P.*

6. Lilium *Afric.* fpharicum, floribus minoribus, obfolctc puniccis, foliii gutatis, ad imargincs cilii inftar pilofis, bulbo obloiigo *Ejiifdtm.*

7. I.iHum,-/^'"'"'"*' humilc, longidimis Foliis poiyaiichosj tucurafo colorc purpurafccncc ' *H. U B,* App. *Htrmttn. PeradBii*

HtriKjij.

Ditfert i Narciflo *foAco* pumilo polyantho *Ctrnmifoliii* (qua;'in ilb palmtim longa polliccinl;itaiiiat>latioribui Simulto longioribus, **e*te* altiorc, *teforitnu* pautioribus lavclio tiuntera: *C{irnutu)}* Cum raro dimidi.i pars in hac fpecie obfervecur. *

, P. IIIJ. Ad Capp. De Allio & de Moly.

• Altium i^iadlej Aioriradice, flore purpureo *t&c. Mnf.fl Tm.* p. 84. X *7$.*

InaUUc^.rinfuUiiiontibusreperifljr, inque rnontc *Gmfio,* 4 petraruin liffuri* exiens; *• •id al t«wlinew fpichanuitm attollitur.

2. Allium five Moly paluftre, wulc uiw SuI<>» flor« "nplOj P«dulo, candidc linea viridi diftincto *Schol. Bot.*

3. Al

i. Allium *Amhskmffi* folio rotundo, Cspa fylveftris *Ambommfis RumpM,* vide Narcifliis *Amboinenfis* folio latiffimo rotundo, rtoribus niveis inodons CiMwdm. paulo inferius.

4. Moly minimum vernale //urf. Csri. 5*;y£ j.

r. Allium fyljfeftre bicorin: majus fioribus Sanilarachaii ifteU HJi-r. Grf£. *Flam* longis peticlis inlLdentj & velut in umbellam diffuii lujit, *Caglit* procems, ima parte ioliis aliquot cinctus.

P, 1 Hi- Ad Cap. Dc Lilio-Narciffo.

1. Lilio-narcifTus *ItiMcusCcu* Narciffus LiLiflorus aureus, ftriis argenteis piAus, floribosantplis cernuii genteliis, csuila magfto Cep^e fiftulofo Piwi, Ptjn, T. 546. F, 3.

2. Liiio-narcilTus fphaericus *trftbkpicus,* foliisgutt;«is & cilii infhir pilofis *Viuk. Almag. Bet.* Lili\im *Ajrkaii«m* iphKricutn, floribus phocnicsts tnajacibus, hulbo romndo ffort. ZJIJJ- *But Herman.* Bulbus oblongus ^£*tly.opicm*) foliis guttatis, & cilii iiiitar piloiis *Brtjn-Ctnt. 1.10. noft.*

%. Lilio-narcifTus WjwTumbelliferuj, flo. citus rubrOj intus albo, irtOdoro^ Rapaceara- dice, *Harrtviktt culiviga* Malabaroriuu PW. *Mimtiff.* p. 117.

4. Liiio-narciflus *Afikanns,* platycaulis, Eumula, flore purpurafceace odorato *Commelin. Hurt. Amji. rar.* An NarclffUs major Www f^ O * j ?

Redicc niritur magna, oblongo-rotundj, bulhofa, ad bifiiy aVii ciiii'ii 'wHfWiSHj^e fi~ brie albicuntes. prodcunt, plans, colorepMt etliccationcm owoltt. *Axio. Folia* humi iiii|W-Ta. ohltquL[1] prutlcruntia, Ifi3a, nucod:oiu, dua* fpichamsiIvga, 1 -'- ni-Umtat, inapiccm **deiincnti.i, cralta, glance virenda, itri.it.i. CJ*. :;I ;<<1LKUi .int procerior, pianos, tatus, CIL viridL puE^iurufccnij a t«ci iijliurum cxluc^it, in cu|(u cacutniiv: mctntitia* \Af rgit ^ i].. 1 oinii' umbtlU *fUmiw* hcupctaloran oJJraiorvitn appvct, nuincn> :-,..> , 1 , . -. ini'-.'wiMijcratndi&k btibi; rtora tuttm p«nialei peiniulis nituntur t'cnu-**ii\ , i.-auwn *tc* brevioribtt, farai lilii aJbij color lutem iirinm diluci ""purpLirafccns, non fine mixtura albicrnce, pollea in faturatiorem purpuram degenerat. *Stamina* fena flonua mntutiffMi ooofwc, dfMiiM poiparaik doaaa, inter qu(jfAi protratius emergit. Lira, qui in ine mea<» ^g^*, * Tijnwfc ii iairio nun limu[1] lol ifaenfiKim pr)u;t\s;-oiciK. qoifau* ptatcrid* pcrtoatai *ttffwl* JiutimJn,* breri ves, triquccrx, feminibu$ rotundi- ;•.j.-.ina, qu* fob clini>Rnottro duriore nro aut n'inqmuaiv4 pcrtccUm maturitatan [a li -ruf, ,

Locus n.itaii^ *Tremont. B- Spti.*

j. Lilio-niirdlfus, feu Narciflus Liliflortis *Carotimimtu,* flore albo fingulari cum rubedine diluto ?J«fc. ? V - T. 42. ?•. J.

<?. I.ilio-niirciJTusmax. *Javumms,* umbellitis floribus', foliis repandis P/*fc. *Almtp Bat.* Li-Kum jFflva»iciw, max. umbeliatum album, radice cuberola, foiiis repandis p. 5. P. 147, Idem fol. ertsdis & tr.tJUoribus.

7. LUio-mrcitTiii loi\gi(bliu* polvaothos *Aftha»*<,*pumiius[3] faturaio culorc purpurafceps *Tlitk. Almag. hot.* Liliuni *Afric*imm* Iiumilc, longiHimts foliis, polywitho^ fa turato colore purpurwfeens *H. Lrji.*

8. Idem diluto colore purpurafcens *H. Ltyd. app.*

9- tifo-iktciffos patntltt*, Rore lutco, ^icanus, anguftiffimo Crod folio D. *Sherard.* Cok h k-iiiicr im imuljitur.

[10]- [s])o"("ia-Pola-TaU ff. M. P. n. T. ^9, ULio-NArcHfe *I*ikw* maximus.

H. Jrl'

Plama eft olan, pedum alt. • ^ne, arenofa amjns|ae, etiam ri rum. *Radix* bulb bbus plerimas albas, fungofas, humidas emittens fibras, faporis aquei & liacea ex fe invicem prodeant, ad radi , craffa, in m extenuata, minutis ac raris cufpidibus in — i *Tr*[1]^. —- in lonmagnis fitulis feu tibulis (quae fimplici ordine ac ferie ad invicem confita) ac mediis membranaceis parietibus ordinate intercluia, intus in gitudine E medio foliorum *Caulis* viridis, planus, compreffus, intus albicans, fungofus, fipervi ex radice exfergit, in cujus fummitate *Flores* plures fimul, [? vel 6] finguli propriis, ' diolis, viridi-flavis petiolis, qui ex nodulo fuperic i caulis erumpunt, proveniunt, mo-I'! ruli, oblongo-anguiti, cuf pl(tatt, caadidi, 4 aut ^ fere pollices longi, unum lati, in longum fitati, oris nonnihil in t c r i ^ "ersus cWfi odorisUcbilis fed grati. *Stamina* in illis fex, lo fcula, maxim ex parte petalis inferta, purpnwo-rubM, nitentia, inferiora versus

SH4 albicantia, *aficihut* grandiufculU, Imiulatis, nurantibuSj flavo rore confpcriis, doraca: *Pfkt* turn hifce confpiciwr tennis, in locum pufpurao-mtcr, qtti per pcti«l*;in tnnfmkdnir, & ibi « pirre albicst. ficcidub HoriWs nufocci* pctteit c*BWihmit»trOf«rw$_t$ ft in inferior! parte, qux circ.i Dodoluai eft, & craffior, in capitibu fctninales cxtubersnt, adco uc plures congieprini noJuIo cautii inlitlcam, lun:%.c k» ad ytwB bwnn, primtim oWongo-to-tundx, craffitie r;in:um a rcliquu petioli partc differcntcs, dcindc cum *<*i \pi\-un* pervenerint magnitudinvm, wata *fuya'wri* deciduo i^nwdr «l rotumk>-pbnx$_t$ cu»rti;o viiidi-iHluto toe, fen*Wqu« *m* lonsii» flrk», «»*» or© imus i!fc*att * taagafa eft, i*ani«r ob lucti. *Sttaai** pro rJtioijc nu^nitLdinii in illb tru, quinque, fcptcm eomneittDr, totim c.ip.ieitjtcni fub cortice replcmia, hlimentis quibulJam t'ongoiiSj albicandbushincinde twaiter Intcrfcnta, v^rijc tiyir*, *urno* Were quo4 curtici pfoiimun, HJCUIJJO, alii* plains, color is albtcantU & fubyiridis; illorum caro albicjc *Si* aquca clt. Scniel quocaniiii tlorcr, tenporc ocmpc |<kvrtol&.

Radi v bulbpfa triw & tuiU hjmwrrhotdibus impomur, cuivkcitque apofteraariWii :iperiendis &:maturanci'i cjdem toitiSi canidica deuces iitiuieicidcre Ucitj AIM tolU cirbunculti ^pp^itaia dolorem ex iUs obortuin mitiganCj ungti^ «carmtKacos lanint. *Vat.*

ii. Lilium *jAvanictm* luaxunum umbollatum, radico wbfirofii, foliis **T4&A* & crefEoribt;; *P. B. t.*

D. *ShttirrA,*

CtHtln Iporlim ad raJiccm proditj pedalis, depreffus, u cujut fuirxno prominent jRorw vipinti, involucro Tcu CAlyce bifplip, pallid^ purpuraIcontt intluli, font auceni hexapetali, ;ilbi, petalis anguftiflimis, longis, reflexis, turn 6*fiaminihus, afUlhm* tranfverfisaiireis coronatis, *8t fold* puniceo ablquc capuulo. _ liuer ptxltculot ttoruni conipiciumur qujedurnalba hkiftitntta inilar dtpiiiomm iiftpendwiS^ *Z'Jia* longifiitn:), rigidiufculit, carinata.

iir.ifiu^^srs[1]^poijantfVjs, floreincaraato, funJoexluteo;ilbef«nte5&«.*Cat-Jmrnuc. America***, punitco i)or^ *ftttta* <*IMM* diduu f/*i- ^i/w^. iw. p. 120. Liliuin /Jnttri*canum.*

IIujus bulbil* puffiii dimiJii feu Cepaj majoris ma^nituciinem nonexuedit, oblongiufculu, c miyii niulttt ufau lit mutinj amplcKantlbus Cep« in tBodiua owwefiw, libras plmimasalbitmiV^t *i* baii eniiti&iii aliniciuo hauriendo, i-n/w pcfkni longa, Jefcunuamlata, JuJarivi-ridia, fucculeni^, (,-xiieoiiwcibu* obmlis, parte inteiiore feu caulsm rclpidente canaliculata. Itulaltto. t»*iu c nifidiiwuliU awsrsit, Iclquipoi^liillituduio, oancavus, dutmctro ; unc. in *ftili&o ji*u* plurej lulfjicns, 0 follicwlo ruenibjJUMCCO arujnpemes, roilexos leu.dspsndtfttci *i.* pediculis z unciajum, quotum uuuiquilque in laruin espantiu, wJorecit albo lut«fouuL nitdioiticam.no; cuea QWIHURJSMMJP*aliquot.rub«fccotU.& Havaceiuurn 11 r.

ifl-'AiuU J H W M ceH^uimnte g«iceaccai coilegit D. A I M Circ* autrgioji ambulacro* rum & arcolarum orpuneati cnub.i in hortii femur.

P.ii4t. Ad Cap. De Narciffo.

1. Narciflus *Z*jUmc*r* flore albo hexagono odorato *Htrm*w* FttB tiUo-narciffi, potius e(Te videcur, in ficca quam nobis cshibuit D. *Shtrurd,* Folia longa angufta nervis per loaguudiuciu cicbcirunu Lriata.

3. Narciflus Amboinenfis folio la:t(Timo rotundo, fioribus nivch ijiodoris *Cemmelin. Hurt, draft, rar.* An Allimn vcl Cepa fylvcltris foUo rotundo *R)*

Bulbus oblongo-rotundus albicans Narciffinis bulbis undique fimilis eft, fibris craffioribus ditatus, omnifque odoris expers. *Folia* emittit 4 aut 5 pediculis longioribus craffisque innitenna, magna, lata, fubrotunda, & in apicem quendam terminantia, utraque parte dilutè viridi.i, & ferè inlipida, diverfis nervis per longitudinem eorum difcurrentibus diftincta. qui ncrvi td prtmiiiiiuiuni & diftuni apit.en) omnes coeunt. *Imcr* foliu *eenlem* fefqtiipcdaleni & aj&wqn crmtdtj locundum, Ixvtinij cujui falligtuni omanc/ow inodori is, *n* amplurcs, nirei, c mtmbranaceo involucro crumpctnes, pcdicutU tpngjiortbtis & gjabris fultij quorum finpuli fenw conftant petalis oblongis, in mucronem cxeunribus: medium horum occupat *eal,x,* ftsjt *LH&is.* iJKiluSj i ^i^*fitim* niveu* producing, q4Wft'"P*W<cing«jMC0coloria, quorum •t^jcr/ lutei. •

FJojrcs menTe jfWw protulit. Bulbus cjus *B*t*vis* urbc laifius eit.

4- Narcifiius totus r4Jwis poiyajithot rn^jpr odor^rw, ftpiuiivbu; f$_{cx}$ £ tubi ampli margine hexagono odorato *Hff.* 4»t/?-w. P. a»

D. *Sloane.*

Radix eft bulbofa, tunicata, pugnum craffa, è multis corticibus feu tunicis, albis, craffis, exteriore interiorem in orbem amplexante coagmentata, multifque fibras albas è bali emittente. *Folia* duos pedes longitudine æquant, latitudine 3 uncias, canaliculata, feu interiore latere paullum concava, intenfius viridia, fucculenta, glabra: in quorum medio exfurgit *Caulis* compreffus, 4 pedes altus, minimè concavus fed fungosâ fubftantiâ repletus, incifione facta aquam ftillans, 1 circiter uncia craffus, marginibus acutis. Pedunculus occupat [illegible] ve[illegible]aut

aatf^antplureifewaibi. quorum umifnuifijM pcdiculo 6 uncias longo infidci, tuboqueal-
bo confkt, amplo, &x cafcimni, cum pnclongis jfow/wiii* lea IiJiguliS, <?»/*» longjs dota- *
tit, inque toridem panes florera dividemibus & (upra Borem in cjus margine emmenabat, /
i unciamm IoiwMia«, ibid«nque colons viridis: in medio j?/« iifdem colorijjus prwJitus. /"
Sex alba, quuiotncialk *fttek* lingnlas predict inccrjacem. Horum odor frsgrans » ju. • /
cundus.
In pra» & ty tvis campeflribus *Jtmaice* S. *Cbrifitpim & Cmittmwm* infutarum ubi^ue m- • /
venitur.

Radices latiilatiis cofliem ufus prarftant, tjuos nobis Liliomin alborum pro cwaplafinatis maturwittbus.

P. 1144. Ad Cap. De I-eucoio bulbofo.

i. Lcacoiam bulbofum */f-ktmum^* foliis Narcifli j flore intus luteo, extus ex rubjro croceo D. *Sbtr«rd.* 1

a. Leucoium bulbofum *Afi-itanttm,* foliis larioribtiSj flore inajorc, pewlis macul* nigri ad iinguem nowcisj *Ejujdctx.*

3- Leucoium bulbofwn *Aft-icamm,* foJiis Croci,,flore violaceo, *Ejusdem.*

i 4. Leucoium bulbofum *Afrhavum,* foliis anguftiflimisj *Ejufdtm,*

T. Leucoittm bulbofura *Afrk»mvn* minimum *Ej*fi.* Balbuv&Weriii* Icaber eft.'

(P. II<S4- Ad Cap. DeScilla.X • ^. ,„. • v

t. Squilla Hxaclnthtis Officinarum bipedalis *MtntztJ. gtrroltar.* ad *Iniictm Plant-* ciiifquc *Pugillum.*

a. Squilla Marciffu* bifolius, fiore fcjiguiiwo FcKrwii fimilis„ fcfcjuipcilalls *Q. B. Sp. Ruck. EjJJiHJ.*

5. SqmHa Ornithogalumj inflere poft folia, quinquepedalk Cjjp. *B*. Spei Jbid. EjufJ. ,b.*

4, SquilU Oimthogslum lefium, in fottisante floiem C*p. *B*.$fti Ruck. Ejusd. ibid.*

y. Squilla Omithoga^um Tcftum$_3$ duobtis cavdibusj in flore poft lVlia C<«. *Bm. Spci* qt^nr

fi. Squilla tuberofa, Hyacinthus botryoides, flore *bnguutco* feptempedalis *Gtf. B*. Spti* ***Rxek. JJdem Ail***

Has plantas cum aliis nonnullis a *Job. Frederico Rjtcktro* Pharmacoptto circa P™*. *Ra. Spri* invents*, *xrl* indfas esliibet *CL Mtntztli^* in *CortMarb* ad *Uniterm* univcrfalcm Wanrarmn ejusque *pugillum.*

7. Scilla *AfrkaMd* flore viridi parvo, bulbo amplitfimo lanuEinofo /fo*. Z»PW. *B*t. StiJ. BotHortAjtV* . rar. . 2. *

Buibus quam^cill* vulgam triplo major eft" & fubflaws. ^ * / a made *C*du* eriglmr mpedalis & altior rotundus, in ctiius fummitatc #>/£«£ apparent iiinutneri, fucceifivt fc apenentesj viridi-albicanteSj monopctalij in 6 profundas lacinisu divid, c cjuibus ftamiaa prater itylum prodcunt iirx, apicibus luteotis pr*dia. t>iiura tiorec bacSciUa/iifci appmcnrnatla, Bulbi aujem q$_U$i nullos producunt fiores 7 vcl 8 profemm folia^ fpichamara ve! icCq*" l" duas uncias Uta, vi:idia$_3$ m u c o a t.

Ad(iap. DeHyacintho, P. 1164.

1. Hyacmthus fteltaris ^ifjartw latifolins, fioribus caruteis parvis umbellatis *Mus. Cortenian.* ?M. *Afmog. Bet.*

g a

2. Hyacmthus ^>JC«MW foliis Cclchici\ floribus cocdneis wajen,'isf codice *B*mingiano* ^ *H*LPijr.* T. i3$_f$. F. a. %

3. Hyadnthb coccineus ^jnw. minor/fiorc longo oonwo, Ei eodem, PW, *Phyt.* 1 • »9S- fc v tiaac (iccstm nobii coitwn)iivi* D- S**«rrf.

4. HyaaftAus^Tyj^^^aibusodorityj ttujor, iteutmitwr, iiccmm flore coruko Mw*ti»j>. *Herbat 64*

a a

5. Hya-

j. Hyacinthus *A&rSm£cm* albus, fpici florum longifliml Ftores ere&i font, tubulofi, pedicjis lgillimis infidcntcs.

6, Hyacimho sffinis *Ajricsna,* caulefccnSj Polygonati plicatis foliiSj ex medio caule pc-_.,. diculum floribus camleis, peramplis, odoratii, prarlongo colto gracili, Jingulis inter bina iotiola exeuntibui ipieatum Uter.iiiter ecnicceiu *Piuk.'M.mtijf.* p. J°4- Hanc pervenuftam, raram & prorfus novam phintam D. *Tlultnetio* ottendir D. *Jbts Ayrey* Horibus fuperbicmem. Biilbus ejus a *Proment. Ba. Spd* alUtus ett.

-. Hyacinthus *Afi-icanus* tuberofus, florc armlet) urtibeltato *Ertyn. Frod. z.*

RjtMctm hlbet tuberofam, inrqualemj rotandam, pollice crafliorem, unciam longpm fc fubflavam, qu* ^ pane fuperiori plurimas, rotundas Sc albicantss emittit filras, craflitie catamo fcriptorio pares, fpithamajn longas, 5; in fibres minores & *tenuiores d'tvifas. Folia ex* ipd radicc oriuntur plurimaj in orbem fc\panfU, longa, angufta, acuta S: mucrotiara. *Flwit in* caulc *rotunda, nuAo,* &bipedali *nmbcUut'im difponunzur,* tubulo/i, in *6 profundas laci~* nias divili, ctcrulei, quorum quifque priter ftylum albkancem *f>* poffidet ftamina cjul'dein cum ft) lo colons, in apices Uiceos cxeuntia. Flores *cjpjul** Icquuntur feminalcs tribui locu-1U dupiici feric i'emijw plurima continentibus JLvili;. i-'torec *Auytfto,* & *Stpmirifimjiu* mantrac.

8. Hyaciathus itellaris angultifolius vernus minor. Hunc D. *Lhxyd* alitubi in *Anglia invc-* nit. "An flclluris verrtwi'parv^ilu^j &c, *J. B-* Ut Opinacur *V>.Sbtrxrt(iii* ?

rHjantlttiX. ii^mTTmr, ni'i- anguiliffimii convolutis D. *SUrarJ.* Caulis ad iplam ufque florum Ipicim Foliofus\il.

10. Hyacinthus Orchioidcs *Ajf?c.* majorbifoli us maculstus, flore fulphurco *Srtyn. TnJ. 1.* Caule raaculaco eit floribus eretSioribus.

i'£. Hyacinthus OrchioiJes *Aficanm* bifolius minor, florc rufiro D. *S&trar/i,* Florcs H>-atinihi *Angiid* Sores rckruntj paricerque rctlcduntur dcorfum.

j

12. Hyacindius Orchibides *Ajricami* major bifoliiis, ttore cceruleo majore *Brtyn. Prod, i-* f k» in PUnta *sLr«rdin** nobis communicata jubcr poiius quam cceruleus effe vidc-**tiir,**

'- o »'

I). Hyaciiuhus prchioides non maculatuSj parvis floribus, foliis angudis D. *Sierartf.* Folia lata bad caulcm amp^ftcur

14. Hyadnthta fpicacub alciffimas, floribus parvis albis *Mariim&au.* Flores in hac Tpecic deorf'uui rciieituntuij & bievilliniis pediculii infidcnt. Spicn aucem longiHima *t%* & fevc pedUii.

1 j. Hyacinthus fpicatus alciffimus^ floribus minimis luteis, uno verfu difpofnis, *Martlar Jicm.* Hanc & pneedentera fpeciem *D. ShcwJits* communicavk.

. P. itjr. Ad Op. De OrnithogaJo.

1. Ornirhcgalum *Urgimnnum* parvum umbellatunij flofculis ex albiJo viridiufculis *Bamfitfi TUk. Almag. Bet.*

z. Ornithog. affinis *Virginian** flo. purpurco pemapetaloide *Banifierl Tiuk. Plpogr.* T. *lot-* F. 3.

;. Orrirhog. *majns ty£shiifkiim,* flore albo *C*p. £*. Sj>rj Ma»ti*g- Htrbar, Bt)gk.*

4. Ornichog. *v£thit>$.* parvum *Cap. B*. Spei EjufJ.*

j. Grnithogalo affinis, radice nibicundiDSma, florc aureo D. *6!JtnbnJ.*

Gladiolo potius Jr/Viis ciTc videtur quim OrnAho^ilo. *Ftlia* erenim turn fifuri, turn Jj» *Irina* refcrum. *C**lp* teretes fi"t, *Foliii* raris, Jrcvibus, latinfculfaj hir&cis, inm pane «°5 obvolveniibus, amicti, F7orw in fummo ran. etatini congeftos fuftincntci, quorum formal" in ficca difecrneru iy-n lidiuit.

A-1'rtjinom. B*. Spti craiilinLlit D. *oMtnbmJ* ad D. r«ww, a quo habuj.

6. O(ni^iogi (^iffimuinj fpici longa gracili, flcribuf ochrolcucis *Fink, Altyi- Bet-*

" Ormth «6- fpicatum minus ajhum, foKis ncrvofit *Afrkenmn fhk. Aimnt. B%$- V°-* F' '*•

8: Grni-

8. Ornithog. fpicatnm album planifolmm majus *Afritanum Vlak. ibid.*

9. Ornithog. fpicatum unifoliunij flois niveoodorato *VirU.Jj^t. Tournef.*

10. Ortutliog. *L-rfitanitum* capillaeeo folio luceum *Tfuntef. EL Bat.*

(10.) Ornichog, *Ajritasum,* Plantaginis rofeac folio, radice tuberofa *Hart- Amfl. rar.* P. 2.

Hu jus buibus ptigni eft magrmudine, fufcus, & varii* etanatus fibris, duo plervspquc *folia* in longis p&dici&s atro-virwlibus producer, Utta, tieryofaj & omnibus aumeris Plantagini* tofes toliis [imiLiima. Ex ipfo etiam tubere *caulU* eri^tur fefquipedalis, nudus, romndus & viridis, circa cujus fummitatem inpediculis rotundis & digico longioribus_/?tfr<i apparent hexapetalij viridtfs primo, dein amdidi, quos capfula lequitur trigona,, tribus diftinfta loculamentis, quat *femina* continent fubiotunda.

x 1, Ocnichog. LutetLin paivura. *ytrgmiamtm,* Caliis gcaminsis hiifiuis *Btnifitt Plnk. Almag.*

Titulus optfmc convenit plantul* quant ex *Mgrihniia* attulit *T>. Sriig-* Folia 4 aut plura *ex* eastern radice oriuntur/ angufta, graminca, hiffuta&fcrc palmaria. Florei in cauliculo, duas uncias longo 4 radice exeume bini p\enmqut fimul, parvi, lutei.

ii. Oraithogaium *A[rkonum>* flore viridij altera alteri innato *P.B^F. Hemtn. farrf. Bat.*

Hnmtn. "s^r j/**

jih Ornithe^slo ivtm-virtfctHte Jniico Cornuti differt *rxJict* t^fnorc magifrue rJlonda^yoliij duplo anguftioiibus, raagii flexuofej feiiv tcnuiorevn apical excunribus. *'c**Iet* ctiam irigit gracitiores, jSenin* minortius onuilos. i^*Ura* rariiis tiifpcflti, paticioios, i penlU mitioribas &; itngufiioribus tonHatij uti etiam foiiola i quorum cavitatibus eracrgunt. Ortcris, colorc fcilicet & formi conveniunt. Onuiium parti urn pai vitaw prxcipue i prjctUAo *Cttimtism** diffejrt.

1;. Ornithog. 1 iiceutn hirfutum^Airj/jfu^wjkw, raulticiulc, cauliculit (ingulB cres quitu^rvc flores gcftanrib.ti5. I

*fall** in hac fpecie longa funt & hirfuta. Caulicult iioriferi *igil* pricipui *Flortf* OKtertus aatequam apetiuncur vaWatomsmofifont&iaeani. TSiuUa in cruliculis folia quemadmodum in *Ornitbigah littco vulgar i.* v . *5__

D. Pf«fff incer alia riuiur:1. hanc plantam probi exficcatam nobis communicavit.

J4. Ornithog. fpicatum_, flo. albo ilellato *frm. B*. Sfti PUi. Mantiff.*

ij. Ornithog. fpicacum minus *MarilMdicum,* ft non 8t T^hilangVi genus *Ejufd. ibid.*

16. Ornithog. tnlnui **s£thtyk»-m,* anguftiff. nctYofi^ foliis, floribus albis, fpka florum

17. Ornithog. fpicatum ruWum, nctrofis foliis, caulc fiftulofo ^ *MtriUnJ. Ejufl Hid.* *

18. Ornitliog. magnum, umkeUatura *Gotnft,* fltwibas toiit alfeU, pcrics^pio fplcndenvc nigro, medium floreni occupaucg *TiuL Mtntijf,* An Oriuthog. iwntwllatum max. C. if

19. Ornithog. f/r|i»«ii«»«, flor. luteisj atr.1 macuU infignitis, futnino caule velut in urabellam diifmis. %

t, Belam-Canda-Schiihrmuni H. *M.* P. u. T. J7. flosTigridii *Inihw* jamo^ flortbus flax is j mbris tnaculU Kariii.

jtl, AT.

Ad altitudinem hominjs affurgit, arenofo eaudcjis folo. **RaJix* glandulofa, cr^JTa, albicans, intus, denfa, fubflava, amara, longas albicantes, & tenuiter capillatas ejiciens fibras, 3, 4ve oculos ex fe promens. *Caulis* è radice exfurgit unicus, pollicem craffus, nodulatus, intus albicans & fungofus, foliis ad nodulos circumveftitus. *Folia* oblongo-angufta, tripedalia, pollicem, & interdum duos [illegible] longum ftriata, ex una parte or*, qua; informs eft proFundior, hiantia,,%tUl«n cxcipietwia, *s.* la^ns arctunnKi circum_ plertenti^ ylrons exterius communis & nitcatis, imeriori **pane,** ubi liiant, mcnibrana albU came obduAa, *Flow* in faftigio jpfius caulis vul ramulorum tranlvcrforum, qui « caulis nodis hmc jndc exfurgunt, petiolis wneri*, viridi-flaveiccntibus, pandisj « uno co démque nodulopfevcs, 4 fci. vel ^, congregatim crumpunt, h«apculi, oWongckromndi ad petioluni Itnylj antcnora veriiis rotundi wi in cufpid«m cotittifti, in ftavo c61tire notis intense im^s intenus varftpiti; tria petals*, qti* brcvior. & n^ais Uta, tota fuperficie inte-

rfut

riiis func variegata, rcjiqua trw, qux pauto longiora & latiora, & prioribus (ingulis incci-pofica, ex unguiculis ad medium ufque viricgH': ri: in a-verfk par« peraia *Buvefcaat,* ad orai *tumw* - mincnte in medio Jlrwt;!, nuilius odoris. 5r*»«Hw in ill» rnbicunda i furrertj (nil, lingulis tlnvis larrcctis dot;ita. *Stjins* crafiior ctt, lotundiii, ttunguLtu-.: ituun-tur. ljeyoli proxitnc ad flqrcs crafliores fant & exmbcrames, rribus tateci 1 rnc-c'io itbads circumfcripti, fbminuni cupfuUs cffiwisnti :tr *Si* ex viridi lubflavo viridioras eradunt, & in tm feminaUa locnlamc: iorcrlepinienus.. Pliuita iiite^tii cg^t i & pro lotiouc ton. :idotum eff cpntra Qmoe veivaium. *Radix* trita »t appltcata morfui JCTTCWW *Csfrm C*f.9j* dk'K medetur. Fo-lu cum pleo *Sd'srgtlirtt* afa indigenh ^dhjbemut ad t»cas &r iomentacdulfi-; venenolis infe-*Gu,* vd Animalibus voiemifis lsfjj tom innu, ram fcmu fcmpti ft app&wta cunintia.

P. 1168. Ad Gap. De *SifyrhymAuo.*

1. Sifyrhyticluum *vf.thkfKitm* Roribus parvis Barefcentibiu P. *B. P. vid,* infra PhaUugoi-dis polyanthemum.

2. Sifyrhynchuim *v£,tbhttinm* floie peatapctalo albo *Ej<tf&.*

%. Sifydiyach. *tA.thh$.* flo. oMbleto *Sj&fd.*

4. Sifyrhyiichium, flo. parvo flavdfeence *EjufJ,*

j. Sifyrhynchium *t^tbi^um3* ^>er-;lis tribus esterioribus majoribuSj 5; cribus tntcriori-bus^iinoribus *EjufJ.*

<• Sifyrhynchiam-t^fi/o^ifwAfj^milmn fpicatum *Ejufd.*

7. Sifyrhynch. *v£tbhf.* ramofum, flo. imutalbo, fbris purptuo-violaceo *Ejufd.* potiùs

S. Sifyrhync&ium ^y/«uc*ffl»,flore paJlidt carulco/olirs gramincis carinatis longis *V-ffer-MTU.* Hancp1:intam cflc quam fcoipSt D. *PUbntt* Phyc. Tab. 214. F. *f>.* fub tim-1(, SiiyrhyncLii *Ztjianici* florc carruleo parvo; gramijitis foliis. P. S. P. mihiiiicc pla-re perluadeo ij nam i& Locus & Horum color, & foliorwn (igura conveniuut: Ve-rum unum tantum f• >rcm in fummo cailtc ptngit, Ciim nofira plurcs obrrnenr. Fa-_ *YYA* etiatn incanic p^uta liAct, aim noftirawio tancum, -qeamvis Cauiis ftuis procerus iitj nknirum pciiii altitudinc.

9. Sifyrhinchium *Afr'ttanpm* fi"re albo Hwr. ^#. £«^J. Bar. Potius finquit D. *Sherard)* Phalangoidcs *Jfric,* ntmofum flo. albo. Datur idem tiore rubro ife flo. luroo.

jo. SjfyrhyncJrium *%&thief km** fcJiJ5 Gladioli *ff»rn$, pMcfccntc* florc H. A. L. B, po-tius Phalangoides, *Sic,*

11. Sifyrhyncliium cceruleum parvum, gladiato caule ^rginL-wmw: W, jn.fi a Gladiolus cce-ruleus hexapecaios, cade eciam glaJiaco *Bam/?. Cut. MiT. VUk, Pbjtogr.* T. 61. F. 1.

;2. Sifyrhynchium *Rennudatjt,* floribu* parvis ex eamileo & aurcomistis, Iris phalan-gouks quibufdam ijvyrf. ii. F. 2.

1;. Sifyrhytkchium *Afrktmum,* floreamplo Auramiaco, forte Sifyrhynchium fiore aureo *Atiiepi,* P. *B. P. EJMJA.* Tab. 124, F. 4. Potiiis Phalangoides, &c.

14. Sifyrhynchium ^/rirtwwi, ftore pentapctalo obfolcti colons, *font* Sif. *v£tphp.* flo. pencap. obfoleco p. *B. P.*

rf. Sifyrhynchium *ZtyknUmm, Son* offirtflso p3rvo3 gramineii fbliis *P, g.* p, £,'«/;/, rf<V-F. 6. videpaulo fup •.

>6. SifrrhyncKium <*j£tbiofkum}* parTum, non rjmofum, plicacis & ncrvofis foUfc glabrum P&fc ^/w*j. fct T. ;iy. F. f. an Sifyrhjitichium *v£tbkpicmH* puniitor.. (picatum P.B.P.

*7« Sifyrhynciiium ftore aureo *pulchro, v£t'tcpie*m EjufJ. Hidtm* T. jrf- ^- /j-

28. ^^^ywchium mintK polyanthemum, Bore parvo luteo iwflb Aurantiis feu Phceni-

aureis ele

F. 2. An Sif. *Æthiopicum* floribus P[am,J] ffavefecntibus P. *. P ? In Hor[illegible] florentem vidit D. *Plukenet.* Phalango[illegible]id[illegible] polyanthemum, foliu w>8««- nervon floribus Aurantiacis parvis D. *Sherard.*

i?. Silfr

19. Sifyrhynchium *Æthiopicum* majus latifolium, floribus albis, hexapetalis, fimbriis purpureis ftriatis *Commelin. Hort. Amft. var.*

R,J«* eft bulboQ/ compacti & carnofi Croci effigie, *folia* emittente graminea, feffqui palmaria, femunc ter quæ *caulis* g it articulatos, teres, longitudine pedem fuperans, e cuiv c bina exeunt x adverfa fex, articulumque quafi amplectentia. *Flores* fummo caule exe & finguli fingulari fuo pediculo fulti, Menfe Maio fe ne, qui per aliquot dies fuperftites numerat, funtque hexapetali, Narciffi orientalis udine. Horum petala mucronata intus candida, extus ftriis fuaveg purpurafcentibus notata. A florum cavo aliquot fluunt *ftamina*, fuccedentibus capfulis feminalibus triquetris, in quibus femina rotunda glabra, rufa.

Radicibus Hottentoti in cibo utuntur.

20. Sifyrhynchium *Æthiopicum* majus, anguftifolium, floribus albis *Commelin. Hort. Amft. var.*

Præcedenti quidem fimile eft hoc Sifyrhynchium, *Flos* autem minor, ut & *Radix*. *Folia* gaudet anguftis, gramineis, inter quæ *Caulis* emergit glaber, teres, foliis privus, fpithamæus, qui menfe *Majo* in 5 aut 6 faftigiatur *flores*, hexapetalos, præcedentibus minores, alterum inguli pediculo nituntur longiori. Petala anguftiora, parte eo-rubicunda. Hifce fuccedunt vafcula feminalia trigona, natim proiwntc?, o e«criote brevia, *famm* «np2,* romoii continenrix *»4* Wwofa

XI. Sifyrhyncluuio *Æthiopicum* minus latifolium, flore hexapetalo *Commelin.*

B/cccdcnnum radkitus rubcrofe Ivnilii eft nuiiu • *radix*, quæ carnofa, magnitudine tamen Nucem Avellanam non exc t<Ht. PW cra K' *Caulis* tercs, non folio equalis, glaber, fpithamæus, e cujus ca- ronata, erecta. | ^ j I,,,.. Mi.il: Wank) /•»» otienpinr-, t»e, nc e, Menfe ftper rarò quoque pauciores, uno verfu riegari per tibi ires. Hifce fuccedunt *capfulæ* triangulares, f' * na cnntLncnri« fuhfiiih. noaone ciffi æftate. \oaini«ui •c,prxtcJa*iom edulis ell r adix. pradita, quæ ad maturitatem perduountur exeunte

Locus Promontorium

22. jtfj-rfiynchhiHi *Afr'n* folio anguftiffimo plicatili villofo, lore longiffimo tubo donato D. *Shtr&J.*

2^. SilyrhyAcliiuni *C£tbiBpicKtn,* ramoftun, folio plicatili villofo, tioribu* cœruleis *Ejufd.* Hujus foiw multi latiora fant & bretftora'qu^m pratedentls.

latehati A&iaLrofaw. Hyacinthi forto fpecies *l^lli^i i ink. M..»:iJ-*

25. **Planta *ZtyUnica* aquatica, lato *Sc htcvl* gndnlneo folio, fionHs. crcrulcis ftiininiis,** cip- CulU **ventricofe**j **An Siffrihymhii Ipecks i Su**nnua tiulli. in dutt v?\ut c rifera & femmifera dividitar, qua: ad It; invkcm incui•v:mtLr. Fi uftys I 3d interiorem cornu partem vcrgunt finipJici ordine. D. *St>r*rJ* oommunfearit.

26. SifyAynchium falio ticrvofo plicarill, fiwe ftavo D. Tttenf. Kcv\,m liuic noinen imponit D. *Tt>i<riief<irt* BerniuJiana; Palma: inliis, rioribus fiavis ramofk. Plant* r\< inter JBulbofas cxiguis magnitudinis, lolio pcdalli 3: longiori, caule tirmo *Si* robuito, fpica florum in fummo ex piuribus r.imuVis Horibus onuitii compofua.

*7' Sifyrhynchium anguftifoliam (lore cocrulco, for^ idem cum minoreCIuli*i* D. *Sherard.*

P. n 70. Ad Cap. *Ac* GlaJiolo,

i. Gladiolus *uEAkfltai* flora miniaco //. R. P. *SeioL* JTef,

Gladiolus *Africanus* f^u *-tMopici trcs foccics iconibu! exprtflas, i cofficibus *Bentingiano & Compnnian** exhibct D. *rt»kt7Kiin\;* quas, q^lamilii fuipcfx^luin, omitto.

l. Gladiolus *AfHenui* coccinens maxUnVj p. *a. P.*

Idem aiyb, *Ejufdem,*

j. Gladiolus *Africanus* flore incarnato, ncnl* foliomm aTbcntibui *Ejufd. Manifl.*

,4. Hafti ftote niYCo *Ejufd.*

5. Gladiolus

J. Gladiolus pumilus *African*** angnftilEmo folio *EjufJ.* Flos parvus hexapetalos, incarnstus, fpicatim congeftus: Folia rigida., anguftiflima & pene graminea, nervis duris, fetarum more albencibus donata.

6. Gladiolus ccerulcus hexapetalos, caule etiam gladiaco *Bamft. Cat. Mf.* Sifyrhynidiium cfBruleum parvum gladiato caule *Vifgimammt VUk. Pfyc.* T. *61.* F. i.

Folia non florifera palmaria & fequipalmaria funt, angufta, acuta, graminea : Florifera, feu cauks, rclicjtus longiorarfunt, comprefla, angufta, nerro medio albo utrinque eminente ut gladii ancipuis hguram cefeirant. *FUrtt i* c&ulis (inn junccoLucii in raodum exeunt, i,\ve limul in pedicellis tenuibus.
'in *JtAriUmdU* collegic Dom. *Kneg* M. D. *Germawts.*
Cautis pars ilia quo: dilatatur & flomro vaginam coaftituitj ut in Juncisj purpurafcit.

y. Gladiolus *Afric&nut* foliis convolucis, angufti(Smis, floribiL, fatuiate purpureis parvis D. *Sbtrard.*

Flores in hoc gcnerc in fpicam denfiorem coaAi funt.

8. Gladiolus maximus ramofus, floribus argenteis *Promottt. Ba Spti TluL Mantijf.*

9. Gladiolus parvus *v£tbiofk»'}* flore purpurco pcndulo. An Glad. *Afijeamii* flo. pendalo *Bnjti. fife- 1 Tlmk. Ai*ntifr*

10. Gladiolo a (Tints Carwphyfioiies, *-&thhpUa3* foljis cavis, 80. carulcOj cauliculis fecundurn longitudinem\jatis *Pink. Mumtjj'.* p. 91. *viJt* Caryophyllus.

11. Gladiolus lure us, tripctalo^, ex *"firra-MtrU**)* capitulo cla^ato gracili *EJH/J. ibid.*

11. Gladiolus lacuftris *Mitriaims)* capitulo fquaraofo, orbiculari parvo *Ejufd. ibtf.*

13^ Gladitlus Hyacinthoides, fiore ianguinto, radice Satyrioms, biptdalis C. *B.* Sp. *R*ei.* Mentzcl. *CtrtlUr. iiUJktm Plm«r.* ejufquc *Pugillum.*

14. Guadiolo affinis *C*f. BM Sfti* floribus mininiis, ccerulcis, dense fpicatU D. *SbtrsrJ.*

Ad fcdalem altitudincm alFurgit. Spica in fummo caule nunc una, nunc duz trdfvC quarutn media longillinu, aefquipalmaris auc major, tnferiores, qu* vetuc rami funt minore» Xt'breviores, oinncs.^aciles, *Si* minus curiose intuenti Ptancagitieis fitniles vvdentur.

jf. Gladiolus major ramofu^ floribus cceruteis amplis *Brtjn.* Ccflt. 1. App. p. 14-

Dcfcriptionem *viit* loco citato. > ^ ^*u^f*i-t* ••

16. Gladiolo *%^£:hkpki>* fimili* ^lanta anguftifolia, caule hirfutOj fiore rubicundifJimo *[tort. Amficr,* far. torn. 1. 81.

17. Gladiolo affinis radicc villofa, foliis junccis, floribus ex luceo & purpureo mixtii D. *ShtrgrJ,* Spica florum Orchidis fpicara refert.

18. Bela^Pola H. M. P. 11. T. ;f. Gladiolus *Jndicui* paluftris UtifoHus, floro albicants *Commtlin,* notis.

Planta itidefn aquarica. *Rmlh* tulTjofa, bulbo rotundo, carnc fucculenta, vifcidaj albicancc, viridi; itA fe propagans ut bulbi incerdum ;, 4VC ftmul *juaSti,* confpiciancur, fibrjs oblongas, ciaffiuIcul^Sj fibriliis capillatas primum albicuntcs, deinde rufefcenccs emiucni- *Cl* terete*, fimplices, interius albtcantes, fucculenti & vifcidi, *Feli'u* veftiti, fupca fe mutuo pedibiis cavb circumvolutis, oblongo-anguftis, in euipidem ftriflis, cubitum longis, 4 dig. fed in medio pPures, latis, venis fubtilioribus inlongum ftriatis; laceribus versus irtitfriom parum claulis^, viroris in utraque pane facri. *Cafi«* media fubtus eminct, crafli^* viridi-alfciicam, a cujus laitribus du* ti6fve minorcs confpiciuntur, rcft;ini partem q. i'uici* fiances, odorc gravi, fapore nonnihil porraceo. *Fiorts* in fumniis taulibus fafr^fi pravcniunt, pedum;ulis viriilibus, nitentibuSj furredis, PHarisj enflii, & fuperiori *nine to* cxturgefcentibus, ac lcvi.er incurvatis, oblongo, .neufto, viridi folio inferius fuccinct^-n«apccali, illorum [p'tjlorum] f que obiongo-a *.gu(U* funt, uniformia, in tot um candi- • 'hi Cria eitcriora anguftiora, otterius nite'ftia, minfis candidi, lixtum Ltiuj eft, & •b Drod^"Mvum! ob!on Sum) ad fentrcm petiofi fitum, folio exteriori medit), qLpd s^dor- I- ^r1' oppoiitum, cxwrius in totum Cindidutn, ameriori ora albkan-,, infj. o^"? 'I1 1^ « me d1r^lotl «is btu flaviuiculis Oriis iignarum, ad ftrias rofitco-rubtfee*, '*att% io lineula < t ". tenu» c r nibcfccntibus oblique versus oram ftrutum. Ex infer on onn- cio s wur S " oblique fufrcaa, candidJ, craffiola, aliqu^ntuluri cuipicUta, cujf- p«-

vi purs petalo cochleato-caTo eft gbverfa3 infra cufpidom gemmutf ciaffi, ftaviufcula *do*-tataf Fiorcs in tottim mat* oleflt, faponis odorem a:mu lames. &*ami* oblongi, trieoni, in medio laterum craffa ac altum eminente cofta obducti, cortice crafto, aqueo, virtui-faturo, nitente, faporis fabacei, fylveftris ac viſcidi, in medio farinaceo ac ruffo pulvere repleti. Animadvertendum porro, quòd florum petala ipſa germina ac primordia funt fructuum, q lii i'lHs *Marifvi* aUmodum* (mules. *Hcc qifomoih f,,tt c%e* won *capo.*
liulbus cum ;VJUA Orj'z.v in Itniiuencum pri-paracur adversu?. phlegmonodes tanorcs & ab-fceſſus.

22. GlaJiolui minimus, florc purpurafcente D. *OtdntUnX.* Ornithogatum fpicatum,' miiias albunij foVliS nerTOfis *Afrtcunum* P/«Jt. *Ybytogr.* T. Jio. I$- i. •

Won ram ficcam a D. *OlJt*Lmd* ad fe tranfmiffam i F«w. Bnw* S;«, miVii CommufltaiiSJt ,* *H.Vetiver.* Variar, ut videturj fioris colore. Afphodeli potius au: Phalangii quam Gladi-oli fpccies mihi vif.t eft. *

i}. GkdioloaffitiiSj fiorcfaturatic*ru\eo *T). Oldenland.*

llujus iconhabecur in *Almagefto Bttattho* D. PJ*i*iHt. T. 27{. F. i. PUnta aquatics effe vldetur, llngularis & fui gencriSj radice e fquamis orbicularibus, aliis aliis incumberitibus, CL>mpotiti. • j

i\. Ela-foia H. M. P. n. T. ;6. Gladiolo aflinii\atifoliii, fiore^ajapanulato *Cm-mtlin,* notis. —o^^^

B.M. ' ' •

^di/j* bulbofa, fibiis fubtus candidis, came denfa hutriida Wt^da, durioribus carnofis fibris fiercest a, odoris pravis. *Felhi* ptura ex r;idice, pcdtbus.dwongis, rotujidis, rhecifoirtii-*hv.s(* in quibus alia teneriorn incluJuncur, cxlurgunt, obionga, in cufpidem ftiitb, niten-*ia,* intLis venis 1utnilitrasvm lflflgum ftriaia, qviinquc ner^rts lignofe in arerfa parte eininen-dboS) tjuorum niLdius craffiwj inftxacta, otltnis gravis. /Vi,rtJ in uuliboi proveniuflt lim-plicibus, votundfe, j;Ubri4j vkidiUis, geniculittis, foliU obtnnjsn in_____(genicul.i • • '11 : , ii-... • . i J . . . . ; i . . > • . HE.-.i .-im i, t .: ii ..i perteatis, i.i-pcriod x '. '. i.Vi CJ .' i i • . . . . . .:t.,, ! » .. .' i . u .,'i . • Ijufto, !p«d«o, v • ~ - tun" i lixiguw pcr^.cti, i .borilKWM tnerfiuiw *ffK cnmlciccncni allMC n:e»- *Srjisi* in mefio CBUWI niptcarj*, Cttra orificicati oodnlo (?' y. ,'. cacninini cjolicni ctnni ex pine iofidene, oMoacLera^tLUsd TIHTPV Utcn. phat, Ii;;t -u icirf m iHdibru, TirJtS-fcfd, glabri, in roedio lircm \ tundi, vriJi, ili .• ..-,:.„ . . . .::? „, ,.,iia umbiiico ctninj^ti ru*fo inftr membrana qua obducunmr c:irr,ct;t eit fecraife, inctriori pirtc Hrifi-flata; null fcd intus ^lo^nulis laliuginofB aiblcantibus, <nii ddnde rAfifcunt, "mixim; ad *ansm\ui* re pled. Etiam florum pctak in tru&us e\creiciuit. *®OimtiJt bx/Ut iiliermuu* W

Exfoliis, radicc &: virente *Curetmu* linimeatum prrparunr, temporibui pro Cephalx* i ap plUajidum.

P. 1171. Ad Cap. *T>a* ColeWico adde.

*

2. *CokKiazm. ZyUnkum,* fiorc Viols odorc fe'colore,, epheiiierum *?. 7^7.* - /

Cokhki radicem feu buttnun recemem collond^ngatsm, ita ur fuon penjeret & CMBttn aothm Oagatt efficax ac (;iluui, r e d j £ pectus Se-us P t fc m Anno 1680. IQG ™ « , fiiffiemwn iftifltoruni «*.m^do «pm?n, effe adv

,P. 1177. AdGip. DcCroco;

1. Crocus *Perficus* odor3CUS, flore P leno 'llbo & "bio vari egat o *Munting. Herbar. Belgic.* p. 519.

V. 'a. Croco -affinis Te; Cbkhico, flore otfolcti rubro D. *OUUnUnd.*

Planta caulicule

3- Crocus flore et ctemleo * afto variegato D. *Oldenland.*

Ex anguſtifoliis eſt. Florum autem petala longa, anguſta & acuta ſunt, interiora in ſic-ca tota alba apparent. Flos præter normam noſtratium longo inſidet pedículo in calicem biſoliuin deſin ente. A *Prom. Bæ Spei* à D. *Oldenland* ad D. *Petiver* miſſa eſt.

H 1 S T O ft I JE.

HISTORIC STIRPIUM

LiBRIVIGESIMIPRIMIPARSSECLLNDA,

Her bis Bulbofis affines.

P. 1190. Ad Cap- de Iride.

1. IRis *Virginian** pumila, feu Chamanris verna anguiti folia, flpro purpuro-coerulco odorato D. *B/mifttr. Yiuk.* Fiji. T. 196. F. 6.

2. Irk r-Tr^diw pumila, feu Chamtiris verna odoratiffima, latifblia, ccerulea repens *D*hentjtfr$ftal.yiTgin. mhaC Hifi, tiofi.*

;. Iris phalangoidcs *Btrk<*bn*A,* flo. jwrvo, ex cctruleo & aureo verficolore Pidi. ^I^«|- *Bot.* De bifyrynchiorom (inquic) forte eenerc eft, Ikrmuduna IridU folio, •'i- farofa radice r«»-j»^: Aj/?««. *Rei Herb.* Ilos heaapctalos tocruleus, fcindoluteofeu unguibus Iuceis. Hores in fLramo caulc plurcs fjmul c foliomm concavorum fuiu ve- !u: & calico eicunr.

4. Iris *African** vcrficolor, pumila, plicltis & liirfutis foliis, radice buibofa. Sifyrhyncfiii forri £cnus *V!*k. Atantif,*

f- P. 1191. Ad Cap. Dc Aiphodelo.

1. AfAhodelus ramofus *Afrk**tti*$_t$ longis hifpidis rigidifque foliis P. J?. P.

1. Aiphodcluilufcus AtitumnaVu clatio^, fpici ftorum prxloagi *p,*racili PISHIL *Mmsq. Ret.* An Afphodelus Aucumnalis feu major *Cem. bort i* Afphodelui AutunLialis *F, B.* P.

j. Afphodelus a]bus minor *K&thhpcus,* ex Promont. *B± Spti ?l*l, Afawtiff.* p. \o.

4. Afphodelus minor aftv» « Provintia *Mnie»* EjffJ. Hitt.*

5. Afphodelus *Africenw,* floribus ^ureis fpicatls minimis, foliis capillaceis D. *Sbtrord.* Spica ex plurimis flofcnlis arA^ ftipattSj velut Orchidis cujufdam, componitur.

6- Afphodtlus *Afrk.* humilis, floribiw fyicatis lutcis D. *Sberord.* Hujus datur alia fpeci- . es onuiibus parribus [catile, foliii, .loribus] minor.

7. Erythrobulbus Hellebori aibi plicads fultis; Hcti>S3ul^, i. c. Bulbus rubeus noftra- * tibus diAus Hort. D. *UVtA*U.* An forti *Otoltsxocbul Mcxutn/mm, i'eu* Flos Tigridis *Honstidtx,* ^pud R«n&«M 476,

8. Afphodelus *Africomn* ramofus, floribus albis, foliis latiffimis afperis D. *Shtrtrd.*

1. Phslangoides *AfrUanum*$_y$ foliis undulatis, floribus amplis, tubo longiffitno dona-* th D. *Skcrard.*

Radix fupeme comofa eft. *FdU* in caule plura, fefquipalmari lon^tudine • latitudine • '-Tiitnciali, per niargine* undata. Kw« in iuoimo <aulc plurcs, •>

2. Phahngoidcs ^«*ww ramofum, foliis fMulam rigidi$_{tj}$ fiorifaia n*nimi(, E-

* *v* t

Bulbum habet ampliffimum ; caukm ranaofuni *Si* ad ramulos fcllcrum.

3. Phalangoides ramofum, floribti) lutcis, foljti longiffimis & angnfliffirais *Ejnfd.*

4. Phalangoides *Africanum,* Gladioli fbliU anguftis, floribus faruicti *Ejufd.*

Florum

riorum petals latiora, brcriora & obtufiora fuitt quam rdiquis hujus gen eris plerifque. Flwcs tres quatuorve fummos caules occupant, law t«M«* """• Po»a bievia.

r Phaltneoides polyanthemum, foliis aoguftis, nervofis,, longiffimis, fiorlb'usparvy Harefcendbus £/«/i iilyrhyacliium tiiito^Mw flonbus pams fldTefcen-. tibus P. a P-

Hujus etiam flgrum petala obtuf* fum, caules tenues plures in fummitate flores geibntes.

P U»j,>i Katu-Kapcl ftu Kadcnago H. M. P. *iu* T. 4.1. Nuclei *br erf, PMormh,* \ueca: Folio *M*j'. Pit. 661.* Afphodelo [potius Phalangio] affiais *Indica,* rioribus fpicatis. Salaiiac.

H. M

Na'cU ur La fo, enofo, **madix fibrofaj carne intus albicante, filamentis lignofis pettcsta,** contce ruffo, (apoili aquei. ff Jw ex radice **oblongs ad duos exiiingunt cabitos, infsrius** follis minorioas LnTeftJOj eneriui convexa^ interiiis cava, vi Wa, >eidia, v .nil Uiffl(dflo-Ciin lfn<,–"« firia illecaCt t anuu, amt iacm den£i, »;ti*mte, aqoea- flro iji frop.i,. • 1 UUBM cmfibti ex ndice orti», rorondfa, pea Sis oUonga tcnwtw* aque*>-• -bcitciuibw, »rut «pjeo-»iii«bi» cuvai*, faperiori iilo

tv ••, : A *el Retni tieall in uoo ooottwn pettieolo, ltcxspeaQi, wiwuy^coutaA^ MUuatij nitentes,, **in motto *eaifnndarbl collo ot4napnf>.^L> t onAda. k w u in illi* lei, ofalonga, cindida, ohlongii, fh*ii^ wrtlBriht *Hthkf* dean. *SnUi* cairn objcncui eft ft csadidw, ct rlob«jM profiaa tiry~»«»* inicnto in coV. vel trum bini'iunai, vuidi-dabui, quma duo Uten g!q^j~*° ^rum aut Juo cecnndu •>•*, quxtcaaa, Upoiii F^ba^vi. ^**

FpfiJ trita S: in fon*am boli rcduii «drer»j* oytdmTniaorfc i fuffuripnein affunvarjtur: cam r*dicc, iddito AlUs K AanBajpaBom ia oteo S*»»</i« d^^ <tj, goiiori h(EJm 'liiii-int, i jqp iBo iiSnantr. Bwbaiciiai Sanrftigotrinofc Uuyro bubilim. ri~tus linimeatsaa cxhibct, in acrtanun contnAicxubui & ardaribui idhibcndum. Tota iic~ nique plant: Vide. icocta omni oculorum vitia emendat.

2. **Liliafphodelu*** ***Jfrica-nut*** **flore lureo amplifliniOj** polyanthemus,

Ad Cap. De Phalangjo.

*

3. Detis cantiius ftote kteo ^ J M M M H PJ«i *Alma^* fist.

j. PhalanojumLiii(loruni4^iMw*w, maximum, floribus albis prrlongb tubulis dobatutrl *Pluk. Mantiff.*

%• Phal. minus LiUliorum floribus aureis P«w. *B* Spti Bjufd. ibid.*

4- Phal. *Aft'iunvtm* ramoftus, fioiibus albw PrMBenf. £* Sfei E;»pf. ;W.

j. Phalangium *AmmcAiMm* raniofum floribus ruhfis & c<erule« D. *Banifier Cat. Virgin. Vluk, Almigtjt. Bar.*

f>. Phal ramofmn, floribus albis, ad fundutn viridibus *Bunifi. EJH/J. ihld.* *f*\

r PhiLmgoides ramofum, folUs Gladioli bc«*ritms floribus patvis fpicati* t>, *Skt^t? ** Planta noftra dodrautaii fermi altitadine crat j fpica Horum vix palTharis.

R. KsaL pawumnot\ ratnofotn, fioribu^ albis, ad caulem fpicatim feffilibus\B**j/. E;«j'iv

?. Phat. album ramofum minimum, gramineis foliis ex *Arahi** *fitkt Pl*L Almng. Bat.* T- 511. P. 1.

10. Phalangium *ts£tkiafUum* rarwofum, floribus albis, petalis rclkxis *Con*elin. Hort.* ***S&tftCT. TUT.***

E *radice* viva ci, fibrofa *caulei* emittit nurnerofos, fefquipcdalcs, ramofos, craflo*, glabros, nitentes, foliis [35iV VIS* flOil"-^n [11 J /A t mi v-^'L.^t •> ^.1- J^ ^> ^"\.. ^ F.ri.^ak b-vak.1. n F tf^^ i•! 1m* craffa, angufta, Porri æmula. *Flores* fparfim difpofiti, albidi, hexapetali, intus 5, 6ve flaminibus compofiti, quorum *apices* lutei, petala autem extrorfum funt-reflexa, oblonga. Floribus fuccedunt *vafcula feminalia* oblonga, triangula, & in 3 partes dehifcentia, in quibus *femina* fufca, trigona, fuperficie inæquali; microfcopio infpecta tribus minutiffimis foraminibus pertafa apparent.

Flor -I mcuncc *rt»te. Frigoris impatiens. Locus Frew*/. Ae ^f;r

11. Phalangium *Æthiopicum* ramoffiff. caule fiftulofo glabro, floribus albis, lineis fufcis extrinfecus ftriatis *Pluk, Mantiff.*

e fiftulofo, fungofo, & hirfutie ferruginea vitlofo, fioribus amrene purpureis. Epidendron fortè *Æthiopicum Pluk. Mantiss.* ribus amoem; purpureis.

i;. Phalaflg. *dfricanum* ramofum, floribus purpureis cum petalis reflexis *Ejusd. ibid.*

r-T,t , « • - non ramofum, flo. albo minimo, ftriis vlrldibus, fpici longagra-
14. Phalang. *M*rt**»»"* "v*
Ciii *Ej*fA.* i*W.

15. Phalangium ramofum *Africanum*, floribus **atttts**, fufci; lineis inlignius P. *B. Vr*, Foliis eft vulgari Phalangio latioribus & prolixioribus D. *Sherard.*

i«. Phdlangium *AfrUemm* flo. tuteis parvis.

E, *raiict* nkgticante fihroft, plurima promit *folia* fucculema, anpilta, & tiuafi grammea, fcx ckcUcr utirias \ongii. C*H/« pedaUs eft fc ercftus ; a mcdio ad funimum exeunt pediculi rsirioreSj unc\ale&; ad quorum exonus aditant folio\a quafi raembranaccUj bfSVia, in it* cumen dclinentia. SingulU pediculis finguli innafcuntur fturee, ftelkiti, lutei, parvi, quibus CucecAiQC c ipiuls iubroiuftit, /tmintim angiAohs referta. F\otu\t *Htrto* Bc*iif«Tt. ex. reniii\ibus e Pr(,ni. ii* Spsi dcWns.

P. i*94- Ad Gap. De Ph»Ungio *Virgin.*

i. T"li-Pnl!u H.lii^1?. ?. T. 6;. Ephcmeri feu Phalangii *Vhglniani* fpecies, flortluis Ipurlis. /€ph. tripetalon non repens *Mai at..* porraceis ibliis, purpuro-ca:-[Lilcum *Murif. Sift.* P. ^.

H.M.

Arenofo gaudet folo. *Radix* albicans, fibrofa. *Caules* virides teretes, geniculati, aquei, *Foliis* gramineis, è geniculis exeuntibus veftiti. *Flores* tripetali funt, rotundioli, cufpidati, cœruleo-purpurei, fcintillantes : Stamina 5, ex albo cœrulefcentia, oblongis cœruleis pilis barbat;i, triacenaiora, ri;ivis *apicibm nodufau,* reliqua duo craffiora croceis. *Caiix* trifblius eft. *-ti&mit jemiaKJa* viridi-dtlutr ntcentcSj in vertice cufpis eminec nigricans, de cartero convcxi, trilatwi] in laterum medio lcvitcf cxtuberanies, atque ibi fe apericntes ac laxanccs. *Stminj* ir ilBs contmenxur lex, intsrfepimentis diftin&a, tiilatsialesj uno luteie conycxo, duubus I daois, fnp»fide ctncrea ac fcabn.

fa. Nelam-PoUp H.M. P. IO. T. 19. Phalangio *yir^iuUno Tradtftanti sSfimi,* flore cwruleo ftkHido, per ramulos fparfb. Ptiaiimgiuni tripetn!nr, non repens, anguflif. raiwoiius, floribus *i.* Pcrileo colore twruleiSj extus albefccndbus A/*r^ A;/. P. j. 1

//. **Ml**

Plaatnla nafccns in arcnofis. *RaJix* albicajis, fibrcfa. *CauUs* tenucs, teretes, virides, gCQiçuIaci in geniculis parum rubcfccmes, *ffhis* gramincic reftiti. *Fhrts,* ejui in faftigii t:iulicu!orLim plures provctiiunt, tripctali fuat & rotundi, anteriis vcro cufpidij aneufto emioant, colons perlicolcoenilei, exte.iusin medio ctrrulco-albi. *Stjm'ma* in illis fox cariilea, tria exteriora *apicibus* albicantibus furrectis, in averfa parte nigricantibus, nodulata, tria interiora *apicibus* albicantibus trifidis, decumbentibus dotata, nullius odoris ; funtque tribus foliis parvis oblongis viridibus fuccincti, quæ florum petalis decuffatim interpoiiunmr. *Capfulæ JcJ»t9-ikt* obiongXj virittcsj in *luibus/emiru* conuncntur parvaj per nianirkaccm rubefcen

P. **i;j2.** Cap. j .

Ad plant* itsi defcripttr tirulum adde Synonym **feq.**

1. Lphemcrum *Btvgtltnft* ferpcns^ folio fubrotundo brevi, Phalnngoidcs *VUk. Vhpog-* T. 27. P. ;• An Ephcmcrum *AfrtiAntim* atinuum flore dipctalo *Cat, Huri, Ac. Jjtgi' But. Afncartutn* Epticmcrum, *Szc.* conveiiiic cum Dipccala *Virgbiiami,* a *HatfjUffi* vcro Uiverliflimum effe aliiimat *Fwtlu HtTmannnt* in *TMTAIL BUI,*

AJdc infupcr fpccies fcqucntcs.

4. **Epiumcnun Phalangoida** *M*Jtr*ff*tatfe* mininiunij foiiis penineuftis pcrfolia"""> forfan *Acacaxan* feu *Potamogiton Mexicanum Hernandez,* planta paluftris & lenta, quæ ftatim comprimentibus cedat digitis. Huc etiam pertinet *Tali-pullu* H. M. P. 9. T. 63. *Pluk. Phytogr.* T. 27. F. 4. Tali-pullu ab hoc differt, quod non repat.

3. Ephem. Phatangoidcs *Madeiaftotimuwi,* nimimum, fecund um caukm q Vox utriculis floridum P/a. p*7,. T. **174.** F. ;. D. ft™.,,, in J W . fl^r. Il nc T A i em «fert ad Nir-pulli f t j ^ .

4. Ephem., Ph >V-»iiBoidci fpicatum alterum, fiofculo argcntco bulhto **PJW**1 ^ " ^ * Contrayerva *Hifpanorum* •j 8c fond (u: **arbltranu** *Etmjiirm)* noa iucpti putatum.

5. Ephem,

t Ephem. Ptval. tripccalon, non repens, *Vbfufatam,* gramineum, flore impUore, coctuleo, rJbro & albo *H.R.P.* Nos fi M W M H ejufmodi ipecrem hsbemus folio tojigis aijguitis.

De EphemeroPhalangoide.

j ^ , * *kabtt* D. Hermarinus is Paradifo fuo Bacavo *hue vaniifcrttntti, <$wmi<xm Hiftoriam ejus •vMt illaflrant.*

Herbarii moderni *Efhemcri* nomine delignant planta*qualn.im Kn/ity7j aflincs, tricapfulares, floribus fug.tcibus tripetalis, & in paucis fpeciebus in duo tantiim fe^menta **aaratis (rcftiiis *Hemirocati^i* vocari poffent) eo quo naicuntur die diiuafcBiitibiis ; Voliis ad liFg^los cauVium Tamoiumtiu« nodoi finguliSj ratttcibus reptatricibus.

Ws. a Horum praqipuc uifpolitione in <Juas cluflcs diitribui polfuiUrWwrf claflis *flora* trifoliato ranttim^ calici abfquc foliacea checa inhtrentj funtque vel *mtjuris,* qui furnrrlo cauli numerof;! ferie velut in umbdla infiderit ; vcl *mtium* qui tx lingu* lislbliorum finubus mine fmguliuinij ntincplures fimuJ junftt egrcdiuntur.

Flotes majores ferunt,

Ep'herneriim *Pirgixlanum* ereAum flore cwruleo R i. *B. Htrmannl.* Plialangium ephemcftitp. Virginianum Tradefcanti *Park,* cujus defcriptionem vide *Hifl. nefi.* p.j^.^if^fariat Horii colore purpureo, albo. candido, mox ca?rulercerjte_, ex albo x i^wdCccov aria ^

tlores minores cdurir, ** **

***f Epbemcruni *Malabfrktm aqttatiatm prefHmhtts, tricoccum, *d finmlu filienm finm jlerislunt* Herman[1]. Pa rad.ffat.'PAiiiingoiVrr *M-tJrafpnteiife^mimitit:, ftcumlim cuutes ^ttafi tx utriatla floriJttm* Cluk. Phyt. T. 174. Nir-pulLi *Hurt. Mai,* p. 10. T. ij, cujus defcriptioueni vide pau\6 liirra.**

t

3. Ep&emerum Cerjfavicum procumfoni fitigujlo Ungi^at folio* P. 6. B, *Ihnnsn.'t'itratl. Bat,

Ea huic eft fimilitudo cum proximè præcedente *Malabarico* aquatico ut nifi *folia* prxduxiffet longiora, glabra abfque pilis, idem pronunciarem. Enatum eft feminibus *Coraffavicis, caulibus* cubitalibus, humi fparfis, & mox ab exortu ramofis ; *foliis* fefquidigitum & amplius longis, nonnihil ftriatis, ad hafin laris & finuofis, in angufturn defi[illegible] *floribus* ex horum finu tripetalis, cqpruteis, parvis. 5ewi»« vidcre noh Gontigjt: *iaht* pottquam flores ediderat totum, exa[illegible]

j. Epliemerufn *MaUbtrkvm fumitum treHum, piarpintis ftliii* Herman. *PawJ. Bat.* Nel:iu) pulli *11. M-* p. *10,* fuptrius det'eriptum.

Sccunds C.laffis j?or(s prsterquam quod caliculo m pluritrium ttKolisio cohxream, invo^ *uncur compticato vindiinti foliolo, uriivalvem conipieffam 4: hiantcni vcluti cttecua rawti- • tientt e quo duo, *tnt;* plttriJfve (lores ufti ped6lo infidentes fcfe exferunc.

Ai haric pertin^ht

»– /

i. Ephemerum *Vkfjabamm mmofum freotmitin srifetalm, feliii rirli'ils* Herman^ *?*-rod. Bat. Vrgi«U». frocum^m rtmtfwm jUih* wn,,/,v Zanoni *V.* defcriptiofi *Wfi. vofi. p. tv}%.* NSr-rallLpullu //, *M.* P. j. *T,,h. ii.* Hujus defcrmiionem O L X ^ ' re inter *totajnugtionts*

i. Ephememm *RrifiliM«mram4»r»* fmtuwt. *fyttah»t fttiii mdhrHmt* Merman?*™^ **i(ar. *Africanum tmiuum fare iifttale* H. A.C L. B. t%Ata ii^nominata, *Difttahi BraftlUna foliis Ctiitinna aut Platttagitiii Merck.* Htft. noft. *Pb.iLingium /tfr'tcs-**•«m, *fMtteriiia folio non dtfeript.* H. Ac, L,B. ////?, (w//. llujus Dcfcriptiorrein *Mirclgrat/iantm* Vide H//?. wjf, p. ijjz.

Hu;is % ra & mbtlfttaqaJni Ephemeri *V\mn,<,m Z**<mi,* cum reliqua con^cniunt. S» radix annua ett, « Ctporolddlcl & riM&«v»q^m^ *Zanoni j* caeey

. . . [illegible] *amfhka^n* [illegible]

CW^Vper tcrram fpargit doOrantitei, & in litiori folo nonriunquam cubital^ vlriJganc^lhdas rAlicsTib fibras ^fflWriW. Kjy,,rtlorigb-rotunda, duos u r £ § M * T vum mucronem exeuntia, nanc albis Jineis, aut miculis alperfa, nliAc finSS »*iJ r P— • nr tfabn, infernc palliduk, & rara vh confpicus pubc, qu* in t mlib,? *^a fupcr-

4],

& genicuh aliquo ufgue iniolvic. Extremis ramis innafcuntur *Foliufa* vitidiy^ glabra, comf *UC.ICA, hemit'phxrii* %urani referenda, ^ quibus ranguarn involucris egrddiunrur *Fhrti* ;, 4%c uni petiolo harenres; parvi, pailidi, tubuloli, tjui in duo lubcucnhea (egmenta, & terna pallith concava foliola caliccm menrientia folvunrur. Singulos Hoiculos excipiunr *vfli* parv^ oblongo-rotunda, crigona, in quibus terrui fpadicea *ftmina* cominentur, in singulis loculis unum, nomumquani in univtriuni duo tancum imo & qunterna, continen- *t7* Flores & femina quoque incra terrain crallioribus radicis fibris adnafcuntur, unde amphicarpon cognominatum. Sed Fibrac iftha-c potius ratni t cauliuni aodis in terrain defcen- (fences videntur. Plants: he'rbaceus fapor, *oder* nullus.

In hypocauftis niii affcrvetur hyeoic perk, incunte umen xftate *it* feminibus fub terra latentibui repullutins.

4. Eplicmeratn *MaUbarkum procumbent fubrstHtidis fat us* Herman. *VMJJ, BUI.* Ve^t- la-Caitu *H. M.* P. 7. dcfcriptionctn vide paiiio infrr.

y. Ephemeram *ZcjUmcwn fmtumliens, Crifietum.* Bolliinda *Ztjl.* Herman. *Tarti-Bat,*

pLilchellum lioc Ephemerum frequens mihi occurrit in arboram fenio confeft^rum truncis, li^'nis putridis aliifque udis & opucis^ locU iiifulx *Ztjlan,* ut & *Malabartt.* A proximi praecedente niiiil difFerre videtur, niil q.u6i complicata tbiioLi *ynxjloru** involncra Imit, u» criftam congejjaftnt.

6. Ephemerum *InJiclbH lipetalam frvc:. :.' is, ithtufo folio, ptdknlc ale to* Herman. *Farad. But. Br%baUnfe fefftm, folio fmkrttmif brevi, fhalangeidts* Pkk. Phyt. T. 27.

Afrkttmtm Ephemerum convenit cunt Dipetala *Virginiam,* i *Bxtgtltnji* veio diverfifliinurn eft. Hoc in *ZtyLn* & *Malabar* loch umbroti> frequenter legimus.

7. Ep^emenim *Mtxkenuw crtBum, ferrate folio Matlaljiztic* Tetzocana, *Trivrtbii Attxicana* Rcch. *Hernia.* Paratl, Bat. Huic non mult lira abfimile, fi non idem eit

S. Ephemerum *VbulangQida Virginianum majm tritium* Herman. *P*rmt. But. Vfmd»-pbtLngi*™ ramtfum mnjm tr<fium D.* Banifter *Cat. Stirf. Virgin.* Pluk. T. 174-

Haf- fpeciem *i M*r>l**Ai** habemus, ut & aliam multo minorcrrij folils anguftis, *que tam«n longis pro j^nagtiitudine plants.

Ad Epfiemera quoqac pertincrc videtur Planta e feminibus *UwthrtcenflHti* nobii nata *St* denominata.

9. Ephememm *trttfum Nevtboraccnfe, Ctrfawmi feliis* Herman, f *r*J. Bat.

Rtlkt conliat perenn^, rcptantc, mukifque albencibus furculofii fibris coharente C W^ *tut* gcniculan*, pedalibus, di^itum *ctAf&s* ; *FOTUJ* altcrnis, Carditmomo majori paribus, fubtui pallentibus. De *FUribtti* ruhil habeo compertum, qu.unvis in Hono per aliquot anno* luxuriosc viguerir.

v Ephemerii forfan annumeranda: vetiiunc piamx quardam 4 *Rccbio* & *Htmmda* propofit*. iz.

Co-'paeli *Afpboiteliua* Recchu.

,Acaxaxan, *fat ?U»t* p*l*firit & lent*, ijn*Jlatim comprimentHuj srfat Jigitis, ?*• umogiten Mtxkmimm* 1. *Rb*ii.

Acaxaxan, *Tstamegttwm M*Cxkim 1,* Rccch.**

Acaxasaa *Hrrntndo.* Terent.

Ephcmeri quoque nomine exhibnrt t), *PUtautiurT.* 174. quatuor fequemesfpecics.

i. Epliemerum Phnlang«'>idoi *l-',Tg,n,jmtm,* flofculis arbuteis bullacis aurcis in fpicam difpoliiis *Hen***. P*r*J. Bur.* Philajigium fpicaium floituloa-batco bullato aureo D. *Bsnifitr.*

Ho0 '" nuincrutu potius Plwlangiorum, (]uiCiEphemerorum infcribinicfc'ur. Folia ei latiuf ala e tia u St "k *t^ice tlbml* "CUnt% *mucromti*> Pª««c vircntu, rami radiatim .pr ocumben-

2. Ephemerum 1>halan fi°Wcs creduni **foliis liliaccis, flore flavefcente C-P. *EM'*** ex codice Compt

E femine natum floruit in Horto Medico *Amstelodamensi,* & *Sisyrhynchium Africanum flore lateo tetrapetalo* vocatum est.

3. Epheme-

-. Bpliemerum I.ychnidis flore *Afrksnam,* ex *eodice Cswp,*

Herm.

Ab EohMneril \toto ccelo diffcrcns fuccrevit mihi reminibus à D. Swritt *Btrjurj, OMttt-la> ii* c (• f(.mo»ojff tranfmiffis. KJ erant nigricanna depreffa, mL-mbranscea .TuHparum feuTiliorum inttar. Capfcl* oblong*, Papa vert erratico *fymeito* flore lnceo *C. B. prej.t* limits fed gkbhe/utroqiie extreino angafo, medio turgidx, fumma parvo timbilko.pr^ ditx intus duobus loculis i«feli&*j quos diiiinguetiat meniVrana nigricans, pingais, faporis aciis' Caryophyllac^um quid redolentis. Pottquam duo foliola Jubrotnnda in coerulco palknri* Piddiiifent, paulo infra ha:c (neutiquam e\ hotum finu, m communiter ufu venit) puUulaboni a!iq uot cauliculi, tcnues, nodolij & in progreifu nonnihil Hgnofi, & ati lingula gcnicula foliis obiongis glabris crsitiui'oilis obtulis glaueis, altemo ordine led bin^.f«tpe uno rerfu obtitis. I5t»« 4petali fru^Qbus inlidere videbantur, ob inclementiam vero ncSg; cceli integros & pcrfcitos haAenus obfeivare nondutn comigit. Amandanda eft *d bicapfulares 4 pctalas hate pianca.

4. Epliemeriim *Zcylanktmt,* Alfina: medi^ folio procumbent

Quod Compitator *Tar ad. But.* PW. hoc nomine propofuit & D. *PluhoctLtf* Tab. 174. ad eKenipUr liccum à me f D. *Sherorio'}* coramunicamm pinxu, Graramij *Dnttyi,* non *Epbe-*TO£ri ipecies eft. *Herman, Perad. But.*

j. Ephemerum'Phalangoidesj Lilii convallium foliisfcabris; ex *Terra Mariana Pluk. Mantiff.*

6. Ephtm. FhaUngoidcSj Pcrftcaiia minoris folio, *itir^btiAJiH^'Ejufi, ihii.*

7. Ephem. P>alangoid« Perficacix pafilla: folio, *GaMtawtm Ej*fJ,* iW.

8. Nir-Pulli H. M. P. 10. T. 13. Ephemerum Malabaricum flore tripetalo, in foliorum alis feffili. Eph. 3petalon, repens, *Madraffpatanum* minimum, fecundùm caulem quafi ex utriculis floridum *Morif. hift.* P. 3. 606. *Pluk: Phyt.* T. 174. F. 3.

H. M.

In aquofc & iprts aquis nafcitur, *ra^kuTis* cspillaribuj albicantibus repens. *CautA* teretes, Seniculati, in geniculis extuberantra, aquei, virides, tandem parpureo-rubefcencq. *Folia* in genicuAis cum riorum p.irtu Droreniiyu, abbngo-angufta, ima pattc tonvolmaA^rlorum principium cum novelHs feliis includentia, en 5 veniiin Innpum itriata, in 01is irkerius rubefintada, 'afenori parrc knpafiafii dfaicattet nn* pilu fptriim bb'iu, maxima in mis. *Fl.ru* picvj, i. i .*unJioli, colonsucniiei-purpuralccatik-. iammi 6 ccerulea, capUGB Utfipa, dai'is, c—»ki> btibau it ohwrti, *rfuimi* croctk. Sr^kt cceruleus in albicantcm dctnic ipkcm, *Ctffml** tnni^tk* papx, tiiUterz1 in Uuribotlira ltriat*, fuperiori parrj ; 'i Jltudnrei* CJU psrr . • • ;if.i;irens, fiorurn pcdeiii i;t.- i^npicra. .-nB;«j in illu contintr.rtr trij, inxnepimcaai * f; mutuo diftindta, parva, oblonga, vei *tmm n* tuadi i I I .. -rfirie cv^ • jjsdi» exccnuaUj nigricantia.

Decoftmn hujus plant* tympanitidem minuit.

9. Vecth-Caitu H. M. Pan. 7. T. 9i 'NervifcAIa AAV* repens, Ephemeri Phalangoidis folio, ftore hexapetalo cotr^Jco, rafculo tricapfubri.

H.M.

Radix fibrofa, tenuis, albicans. *Caules* in nodulos feu geniculos diviſi, rotundi, rubeſcentes, piloſi, venoſi, è nodulis cauliculos ejicientes. *Folia,* quæ Caules in nodis in veſtiunt oblongo-rotunda, inferius lata, anteriùs in cuſpidem deſinentia, viroris in recta pans bid, in ivcria coflj tTniiwt, nrt^U faporis. F&ri/fimd in cacumin'ti caulium pryveninu, p^rvi, coniki, hexapsuli, quorum tres oblongo-rorundi, intus concavi, ci -pctiolo tmrUN 1 fim « M M Stimir* tatant 1'sx Hava, quorum duo M^iiw cceruleb, rsUqui fubflaws iunt dotaci *t ftjUi* in iliorum msdio emicat, viridi-dilutus globuto inftruiSus. Port flores *gmmi4 ftmiiuiti* oblong* viVunrer, trilatwaie* & rotunda:, in uaoquoque latere in longum (WK», prim6 albicantes & ukentes, eiin Bavcfcentus. *Semi*** continent fcx, duo intta Qngukj in longum jaceoda, parva, ob\onga, in principio viridia, ram canivii, tandem ex rubro IUICA, faporis nulliu.

Nata e Mlum elt Cotiifl„ &c. fcropJt^iieTK. 8c per tenam trpendo cum florc & fruftu nltenus fe imendens.

P. 11J4. AdCa^S De Pfcudo-afplaodclo.

Pfeudo-afphodelus *MMfiUnd^ui* elation, fiorum albicantium fpica oblonaa a<-

caulis tenuis pedalis ſpicam in ſummo

^ lia iriAi. Invcnit Alia D. J&«^ YinjKli

Pfeudo-

i, pfeudo-afphoddus Acorifolius lmcus *Marilandlcut.* Huju* exempt exficcamm nobi* exhibuit D. *Sberar4.*

i

P, 1200. Ad Cap. Be Aloe.

Aloe *Jmerlum** Yucc* foltis D.S&wn*. HenequenOwofc Coron lib. ;. dp. 10. Summai* Eden p. ai i. Hue refen D. SW led dubitanter. Toucon *Lerii,* vcl Muifcum terrdtrcmrcpencem ;. C. A ;6o. Tuccon herbam *Brafilianem,* cortice cannabino *J, S.* t. j. L j.p. 4^0. TaEori *Cinf.* exot. p, 48. i. e. Draconi arboii attincm *Awtrkanam C. B.* p. jo6. Tacori folia Draconis arbori fimilia J. £. 1.1. p. 4oj*Pita *Lacr* 340, 594. Cannabis five Lini fpeciem admodum ele^;mcent Si tenuem, «i *vt* Byffutn smuletui *'Latt* p. 644. Pif *Maniijf. Aromat.'p.* 171. l'aci leu Metl leniffimum *HcrnanJtx,.* Alocm purpuream Ixvcni M««t«^, A.loed. p. 1 %. Aloem *AmtrUnnum* foliU anguliioribus ac fninoribus feu tenuioribus, abfquc fpinis *Morif.* p. 418. Jiiccam *4n$mca»fim* filamentoiUm *Muitting.* pi. cult. p. 467. *Amerlc.* folits filamentolU *Morif* p. 419. Aloe *Amitiu* Jucca- foliis irborefcent. *Hen-Betum.* Yucca foliis caulefcent. ex r«-3 Cr^tf P. *B.* P. *Herman.* Yuccae-folia, folio inlongiffimumaculeumabeurue P. B. P. ^86. Xillt ^;af?» TCuccam *VirgmUntm* foliis per ambitum apprimc filatUP^i. *Mnwg. Bet.* p. 596. "*'ucca> foliam fikmicniofam & bulbofani £;'»/</. Aloem *Amtncanam* non fpiniftsramj \ ucc» foliis D. *Bobart. Ejusd.*

1. Aloe vifci in modum arboribus innafcens 5i$_B$. C^?. *J*tnah,* Caragua*a plant:; crefcens in arbonbn!»"S^1-r^{lllf}*>4^*rbormncaucncibLis *Mdrcgnnr.* p. 86.

Hujus folia perampla fitfir, Aloes fimilia, aqua: contbendsf femper parata & idonea.

1. Aloe *Jlfricana,* vulgari fitnilis fteribu& rubris & jvaucioribus Fi*t. Pi?t. T. 119. F, 1."

j. Aloa *Afrkona^* foliis ereflb, fupctficie fpinofii £j»/^. *ib.* F. 2.

4. Aloe caukfeensj foliis rcflexiSj *marine* fpinofis *AfiUnna Ejufl. ii.*

j. Aloe fpinofa arborefcensramofsfj*/^. JW.

H* fpxies Aloes ex imaginibus piflis defumpex, tnihi fufpe<Sa: *Cunt.*

6. >joe *Amulet*** Anan* foltii, floribus fuavc-rubentibus ex codicc *BtntiniUiw Tluk. Phyt.* > T. 140. F. 4.

7. Aloe *Amtricaru,* folio in oblongum aculeum abeimtc minor *Ejusd.*

8. —— fobolifera, foliis eicganter variegptis *Ejusd.*

9. ,-•— fpermophora. *Ej*fJ.* Curaflavica fpcrmophara Cukka di&a. Loco fofiolum ferr femind' pcrfe^a, de txtcro ab Aloe fobolifera *Hurt. Lttgd, But* nihil dilfere.

10. —*— fcrraca, floribus coccineis *SjufJ.*

11-————foli\s creAU, aculeis robuCUtlimis armatis *£jufd.*

. ————Eadcm minor non fpinofa *EjufJ,*

IJ.___-- Ealbm radtcc tuberofanon foetidaj *Portoricensis.*

J4. Aloe *ZtjLnst** pumila, foliis rariegadSj *EjufiL* pumila ferpemarU 2Q&*KI *Breyn. frtd.i.*

1 i. Aloe *Amtrtt**** non fpinifera Yucca foliis D, *Boiart.* Folia hyberno Kmpoic Jecii** funtj monentc D. *Buigrt.*

id. Aloe*4iMtrkant* fobolifera, fpinis paucioribus S"Ap,

*?• —'— AimftfiwIa^iSj liufTuno folio fplend^,;e *Hsrt. Amstelod.*

.iR. *AmtrUsnt Surimmatfis,* foliis Iatioribus, lucidis ferracii *Hert, BtstiM.* **

.9. In ^;* OrWJj/ (errata, fcti Succotrina vcra, floribus phceniceii rt«. *Burnt.* ' \

20. Aloes Serpentariæ foliis, floribus hexapetalis ſpicatis, Maurelchedde *Malaburorum Pluk. Mantiss.*

t. 1206

iv Aloe *Ama-h^a* Anaii* foliis, flor. fiiaverubencibiis *?kk.* T. 14. F. 4.

24. Aloe *Sutfitth** anguftifolia fpinofa^iore purporco *Brejn. Trod. %, Cmmtl. Hm. Atnft. ret.* Aloe vcrauninor *Munting. Hift. nap.* p. 1196.

Gommeltn,

Radix ei triberofi, cortice cinerco obdu&a *Fnha* eraictic iattirate vireicenua, in reiqiupe-^ dalemlongitudirftmrToduftaj angufta, crafla, i'ucculenc;^ extreme inmucroncm dslirleiit^ fentibulquf *cx* gtris pa»id», dense ttipatis, nKdliorfiias armata. *Ex h v.* am medio thy rfia feu *capli,* i;n?u(itur lefciuipcdniis & alrior, tcres, Urrb, pane fcpcncrC fuiiolU a;n:d , :_ ' • g fuico, cujui cacomea /wit" ontttw dcnViflami ftipatn gt fpi J-», brupctaSs * pnrds, na:MitiboJ, ab imo *d fmtimiun efque IDCCCSTC fe C\T licanriVu*. unsuc-j *anwaat,* «•« V ft"M« alMpwc reWcnnda tmerpitw, (ffli r hifec pn rcrki* faccrtfaaufl *trfid Zfafmimkt* ni*pnillarev. Cattle want Jo novx 1 Hjm Lrodacantw 1 Ctenbut pUnt* quipm mnkpDcnr *cuo* Qodaqae temnocc plurei thyrli limul <rtennr. Matfe fi*n«ri« rtoruit loco caBdo poto, alii* itoro ordiu* perfdt. Biamain rlgidid n un | idcnter totetK.

Succus melioris eii nut J:, *&.* o iui c gratior quim vulgaris Aloes, cum Aloe Succotrina vera coavcniens.

2 f. Aloe arborea *African^ Cat. Hurt. Beaum. Cmmtl. Cut. Amji. r.ir.* p. 1. */fiieana* arbor, floribas albicantibus fragranciffimis *Hart. Amjl.'rar.* P. 2.

B£» jam **(pidftmiea, pollicetii** craflus, geniculatus[Caudcx **vbediaaea^** gcnkulatus, annubra enitn drc ^la mentkntes, nonniii folionigi a>ft?HffBfi (lint veftigia, *qux* fenefcerue »Wctda fenftn enncfcuHt.] Wi* c fummiuct; c;iudicis exoriLntur[11], [in exortu (ut in (-inn* Mri) cucallonim in iwfiftim conTolura] dtus uacifli ThUj nunufquclongitudiiicni jkquanria, ad ciorttan '"g"^*! extreme mutronat.t, rtgiJiolcula, iplcndtntinj atro virors pcnufi, ^erftSmo (Sp»W CongeSa, Ynccx non difEmiiia aft brcviora, latiora, niotlloriij i; *i*

A hruni • :.•, . mda, cautiqne cuftodiendj, valde cnim centra eft. Florcs vi-

Pacriam agnolcic *Gidntam, Afi-ic** [iroTinciam. ** »
Hujus adultiorii pteastm defcripcioncra vid. in *Hun. Amp. rar.* P. j,

26, Aloe *Afrkana* arbDrefcens raontana non fpinofaj folio longiflimo plkatili^ fioitrubro //err. *Am ft.* p. 2. 4

P- *Cawmtlm.*

Reiiittm hab'et fibroftm, albicantetn. Truncum j uticias craffum, peJalciiij fufcwrij & port folinrum oeceffiitn Linnularium circulorura ftiganu per aliquot annf)«weferT»p*»m* quj fenfmi adotefowis pbuu eVhodcant. Trtwcw [in plaiua quam defcrfpfit Aator] in 4 fe expandir ramato qui 1 principio ad nnem ulquc ex meris t'oiiis eoiLiem adniodui.i .unpketentibus, ut null us videri qaeit, cpnftare videntur.

Folia uncism lata, l'cfquip;:JemnonnunqLamlongs(inFeriora intciligejcrafla, fu-cum vifcolum *k* amsrum condueatia, *axia* S; tape albo quail obdufej adeo ut tangiinris Uigid vcftigia diu refervent, non rigida (de vetuftioribus loguor) ut in pkrilqui: Aio^s fpecicbus, Tea facili plicantur, fe circa margines nonniiiil rubent.

f\«ru (ut ex icone pifta patctj in fpica nafcumur rubri, monopetali, in 6 lacinia; diviTi, ' tjuos itquituT *txffaln* ieminalii triquctra, cribus diitinaa loculamentis, *ftmin** plsuia it futca f\ tout'men tibus.

ta alus iifquc faxofis Prtn». JB^. S^« Tnontibwsfttf 13 ptdu-m aUitudineTn fe fefquipadii. craffiriem crefcit hsc planta, & Horet *Ollobri.* r. -^|

27. Aloe *Afi-icw* caukfeens, folib fpinofiSj maculis ab utraque paice albicsuldbjunoxan. *Hort. Amft.* P. 2.

P. *Commc/iti.*

Radkti habct pludmas, caliitii foipcorii enffimdinem xquantes, tj«jt nonnitul ad rubedinem vergentes in fibras exeunt icnuiores*;* qui cWm i;mirtunt *(ic* adukiorc loquor p^ pcd'ilem, foliocuiu ili^nuwdiu refervintcm, « »lbo rufpuTemii, cratCum, rotundutn^ cai plurima inn.i fcuncur *fJti,* fuvtulcna, pcdJlii, S: fclqmpcdalU, in mucronwn acuciffimuni fe fpinofum exennda, 2 | mid - Uta, qur nuculis innumcris albidmubus ab utriq[ue partc exornantur, ipiti^cu-brisSc rt«ii in utroquc nviipnc armantur.

Propj^fcur faciHinrf per pUnu> iuniocu, cixci rJidiccm quwannis puUulaates. Succtiru habct vii'ccum, iiLlIam anuriticm in jf i

28. Aloe Jf/www, brcvi(Timo$ cra(Ti(i!JfJV[Ue folio, florc fubviridi *liert. Amp.* P. 21

R^icjmJhibet fibrolJun, luiam, in fibras tenuiorcs excurrcntem, « quibus *M\a* aliauo* -'•:,'!* oVifcuntur, inter Otnnei Aloes fpecies cwffifDma & breviffima, quorum cxtrcmiciw verijf potttJtwra leflcxa tiiangubria evjdimt; prons partelincis albkivitibui J^ iryfeucrorcni aonuiliil alifjuaado rubentem exeunt.

5tJbl\orum m^io fcapU5 erigltur fpithantew, rotunaus, Tubruber, qui iiVf

In

In loci^ apricis S; fkxolis *Vramont. gg. Spei* nienfe *O&nbri* floret.
PrOpagatnr foliis, terra: etoflimtfflf. i,

15. Aloe *Jjh'catej* folio glabro *Sz* rigidiffimOj flore fubviridi *Hurt. Arty.* P. 2.

Radius' huic plants funt fibrofa;, fufest, *qux folia* producunt piurima, in orbem po/iw, « craffii, *ti^tda, qux* £ b;di plana & cralTa in mucronem exeunt crianjgularem & fpinofum, qui albus in foliis ju;iicribus in vetuftioribus ruber eft. Linea extuberans & albicans a bali ad mucronem ufque utramque foliorujn panem pcrcuirit.

Fhrcs ab utraque parte*cau!etnampl«(9:iinturj fubvirides, monopetali, in (• ladoias dtafi. Doi^irj Icquitur capf'ula fcniiiulis triguetntj totidtmquc diftinAa locuiimendi itmiaafufw *mtlintntihttt.*

Succus idem qui prarccdentibus duobus, ut & florendi tempus.

; j . *k\o<z. Afrit&ita* More rubro, folio maculis albicantibus ab uftaque partc notaro Htrf. *Amft.* P. 2.

Ex rnJict fibrofa piurima eriguntur^M plsna^ crafTa, atquc in Iatum mucronem albicanten & rliaphannni exetUlda. pedem nomiunquam longa, *qax* ab utraquc part-[1] maculis MW" cantibuSj HL;1!O li.ibito Drdtnc aut rigura exornantur. Foliurum margined, quj; JJI pbuits juniorc arquales aiba: *Si* diaphame$_3$ in adyltiorc inacquales S: fcabTi evadunt.

Singulii anniimodoecmiuuj, mod > (impkx e Ibliorum alis producitur Lupus;, 4vepedes altus, quem undique e longiore & rube1 uloli, rubri & ntc pedkulo/(rfj exornant penduVj monopedili, tu- Jiviii, qui parte cxtrctna virides lincii nltiicgryjhm notantur, e cjwjty medio pe.«?hjf/i^ftamirw oriunnu 4, ^icibas buns piaiiiu, Eloc»W* quuntur caplulx *fcminila* thgonx, qu* ;bu* loculamcnti> feiUI plan> uigricantia conctnent.

In Horto Medico menfib uj 7^„, t 7^, flora, Semina ^»g«A P^efl-it.
In JVnuidM. ^ . *Spei* circa rivulos locis laxo,,i oa#W floret. ' . .
Prof agjiur 1 ngulis anrtis profcrt^ turn plantis juniO' cillime rum feminibus, quæ matura fi ribus ci rca radicen pdlulanri bus.

34. Aloe *JyHcmt,* fiore rubrOj folio trianguiari, trerrucb ab ucraquc partc albitantibus notato, *Hort. Amjt.* P. 2.

Ex *Aiu*< albicante *fi!U* producuntur plurima, feimpcdalia, duas uncias Iara, fucculertta, & inniuToncni criangul:ii-cm cxeuntiaj qu* ab utraque partenullo fervato ordine, mugmtudine aut rigura, vcirucis noiantur aJbis, luccumque cominenr infqwdnm. *fknt* co rumque p^ntus a pratcedenti non ditterum, codem ttmpore producuntur, niatura.itur *jtmirni;* & Cadctu mecliodo p*ropagatur luec pbnu.

32. Aloe *Afritmu,* fuiio in rurhirn'tate friangufari, rnargaritifera, florc Tubviridi/&rf• *Amft.* w 1J. 2.

Radices huic craffæ funt, in plures minores diviſæ. *Folia* plurima craffa, viridia & fuccu- I t. 1 ntcni noiuiiiiil «cav«O- lenta, in orbem ſunt poſita, quæ prone parte glabra, verſus extremitatem cxcuncia: utra IUC foliorutn tur, ſupina parte verrucis frequentioribus inſtar margaritarum albicantibus notantur \\\xC rgo\ Jttdl$_U$r.i pan iup^ivriipiiiis I'ubhavis arHiax}>. la Horto nomlumitoni- de foliis junioribus dicta ſunto, quam in .1 aduhioriew ftcracc des cvadancj iolu omnia termi ouniur in mutroncai acunun&. 1 rubrum.

Ex alis foliorum . -«iV* nitnic fwjpi. erigitur ' el ſimplex, vel geminus,. bipedalk. nxundus viridis, qui in 4 vel j ecrmuuenr rwnuk*, quom : . ..•.niantur *j'orilm* viiiaibi4, monopetalis, in 6 lacinias diviſis. Succus hujus plaacz dolcts.

). 1. Aloe *African** margaritifcra minor *Hon./lmft. P. 1.*

Piffert bac fpecies a praxedemi, quod / J M duplo func raiaora, & tenuion, quodquC «rruch mulro minoribus, & ab utiaquc pane notcutur, futctimquc nabcant fubldliuui. Cum priore in *Afrkm* loeii iaioiis *OHohi* menfe (iorct.

34. Aloe *AjHc****, foliis gtaucis, marginc & dorfi parte fuperiore fpinofis *Hon. Amſt.* P. 1.

Radix «JHC tibrofa pluriroa in orbem pofita ftiftentanrvr *Felij, vh* pciicm longa, o-afffa, fucculenta, glaiica, S ex latiori ban in acntiffimum macronem exeuncia: utra IUC foliorutn margo\ Jttdl$_U$r.i pan iup^ivriipiiiis I'ubhavis arHiax}>. la Horto nomlumitoni- &nccnl btaja, ptaat, riicofus 4; dtrlcii eft. rat.

35. Abe^/e^,,,, folih giaucis, margiQC & dorfo intcgro fprnofs, *Hort. Amſt.* 2.

Radix huic planta longæ & alba eſt. *Folia* vix pedem longa, z\ tincias lata, g f c & rore albo quaſi obducta, adeo ut ſi digitis attingantur ewum vcftigia rcgwncanc. Horu.-

utrique margini af dorfo fpinst adftam plwbi, primo virltks, deinie lubri. In Horto nondum flomeraf(

Succum habetjhasc planta amarum.

j& Aloe *Afrh**** caulefcens, foliis glaucis, caultm amplfcftemibus *Hm. Amji. r*r.* P. 2.

««««&« habat fibrofam & fufcam: *Casern* pedatero, i; pollicem mffum,, quern jgJi ample&umur gluucaj deniara, foliis Aloes vulgaris *C. B.* limillima, ftd breviora, & in muO^. nem fpinoium *U* bifidum defineinia, quorum juniora ciigantur, aduhiora auicm aliquant alum in terrain recluiacmir. fb/w inferius ubi caulem ample«untur plUsfcunt & nervis viridtbus & crebrioribus norantur.

Succus c foliis expreffus albus vifcofus amarorem liab« non ingratum.

17. Aloe *Americana,* folBs coeriis latioribus Wort. £(<inm. P. fl. F. *Awtrkana* CX *Vera Cruc,* tbLiis latiori^us & giaucis *Uort. Amfi.* P, i.

JU/i«r nititur fufct, caLimi fcriptorii craffiuem *tub* fttperaotc, ft*-„ que , equentiffimis & primo albicantibus donati. *EtU* priioo fc mumo ampkdar :, .. . maruò difcedunt atque explicanwr, qwt cqJinra duorum pedum kv^juadinem Urn nacta, a ^ unciarum latitudinem obtinent, «t«iaaattr in fptaot pupur»fccarem, fc pro Igfionua loop- tudine *Guia* magnam & rJiiam. Foiionan margins fpuut irmintu. Folia funt glauca, & rore albo quafi obdudi, «k» « oageon* di^u Teftipwio rtteocnt dki. toUi,. Fum fapor fubfatfus eit. Noodum io How toniit, idcoqac flcAooibuj progtgatw.

NoanulU cam Aloe yfwtr«<*. nuaor« Jf«nr«*£. eanJvi,. effe, putc •«; quam kntcntiatn multis refutat Aucor nolter- N

28. Aloe *Americana* ex ^ra *Cruet,* foliii angullioribiis, minus glaucis *Kiggthirii Hort.* i M « w. f^ ^ ^ „ *rar,* P. 2. *Americana* foliis viridloribus fie anguitioribus *t.B.P.*

Radices hujiis fufcE (iitic, & in. capiLUres plurimas dJTifJc; *Ctudix* fpUhamiaruj, qui foliorum marddorum reliquias imbricatim adharentes refervat din. liuic innafcuntur *fob,* in qrbcm pofitaj plurinia, non valde crafla aut fuctulenta, fed rigida tamea, ^lauca ftOnnihi] fed minus quim prrcedentis folia, ex anguftiori bafe in ventrem txtcaduntufj tlua^Hinciys latum, *8i* in fpinam exeunt nigritantemj (efquipedis & duoruni ptduin Jongjtudiikm scquantia. Foliorum margines fpinis primo viridibus, dein rubris & tandem nigricantibus :ir. mantur. Ex ipfo tbliorum medio plurinw iimul |un<aa nafcuntur *folU*$_b$ quonrni tin.gu.Us at\Z nis diverfa ie expHcanc, atque in orbcm cum aliis difponunc. Nonduni Horuit. T.

J9. *h\o&>Amtrktmtt* viridi rigidiilimo *Si.* ferido folio$_3$ Piet di&a indigenis *Kigg&iti Hort. Btttum, Hm. dmj}. w, P.* 1. Aloe *Atntr.* raice ai)CYoCa fottidi major *V, B.* P.

Radix hujus plwi« waffi eft, tube:ofa fc fufia, muUkS ab inia p^nc iibras tubicundas - mittens. Cawiwexinde erigitur rotundus, paimaris & fufcus, ***aupi'm*** uuiafcuncur plunji. j pedum alcicudinem Si^uriciarumUtitudinemiuperanm, non aomixlum **craffa, led** parca poftica cminentia, viridia, ex ball taracn cralBoro & angufticre in ventrcm teauiorem & larioicm cxtenduncur, fc in mucroncm inermem terrniiunmr: rigida equidcm dum fmit juora, quum autem juftam acquifiverinc alticudinctn facile versus pofleriora plicantur. I>$_1$ foliis iuccus quidam adhajret vifcofus & foetidus.

H*c AJo« iftarum fpecies eit, quarum folia fingulis annis £ medio vduti cornu abfeeden tiaexplicamur: hinchujus fpeciei/oi-« nil] omiiibus **explicads foliis** nullos **appariturос** cre- do.

40. Aloe *Americana* radicc tuberoGi minor fpinofa f. *B.* p, *Hort. Amfi. rer.* P. j.

Radicem habet hæc Aloe tuberoſam, unà cum fibris rubicundam: Caudicem ſemipalmare & rotundum, cui plurima innaſcuntur folia viridia, circa baſin craſſa & anguſta, venas habent duas uncias latum, & in mucronem exeunt, a ^ pedes longa ſunt, & eorum mar fpinis •> viridibus nullo fervaco,ordine armaiuur. Sjpor'lucti fubduici> eft. Citcra *dH^* '^^' ors convenit excepto quod aon fcewat.

41. Aloe *Gui»4aifis,* tadkc genkuUtaj foliis 4 -midi & atio tindulitim txriegatis Hen. *Amjt. rar,* P. *1.*

" * ' ' ?

Radice nutritu 1 1 j:c **Aloe** longa, craſſa, multis gcnictiHs iiwquali, vix infr^ tallurim tranf. v versâ ſeu obliquâ tærente, quæ intus a 8t fubdulcis corticc tegiiur ftavo & tcnui : ipfi ra I dici è parte inferiori adnaſcuntur fibræ albicantcs. *FM** i r*dice iffurgunt primo cliuruce" \ orum cujullorum in morem circumvolut^ qu* tandem wplicau pcda\ia *li* fefquMiccdaHa 3 uncias lata, & in mucronem inermem e n t , ab utraque panenunc ltta , nunc atra v r i- quetre undulatim pinguntur, margine circumſcribuntur ſubrubro, & ſaporem habent falſ... *Flores* hujus plantæ è ſcapo bipedali, recto, rotundo, & in ſpicam exeunte dependent numeroſi, rubicundi, & floſculis Apocyni *Americani,* foliis Androſæmi majoris, &c. ſimillimi.

.. **4*. Aloe**

41, AJoe *ZtyUnica* ptimila fotiis variegatis *T.B.T. Ihrt. Amft.rar.* P. z.

Ifalinm hjNer exterius rubetitem, interius atbicancem, craffatHj vix infr"[1]. telluris fupernci'.m rcpumrtfll, qur fibnrs primo albicantes, poitmodum rubcntes c pane infcriori emittit pluiima*. /WM ipli radici innafcuntur multj, in orbcm poiita, magmrudine fc lacirudine dtivei I-, i,i:uni ^xteriora brevrore lint & Isrtiora, tottenim feme plana, & irt latum mucro-• .rjm exeunt, intsricra autcm iongiora *Sz* dnguffiora, parte enkii pottica $audent c©ii»>eita.. anccriorc nofinihl{excavata:,«;(cqtic in imrcroneinafiguffiiorcmM(tuiir. Fo!i;i onmia afouw*-quc partc Di;;Liilis notmturnutrc trHte, mmc lirf virtdibos.

I'ropagatur gcrminibus ex radice repianic crumpentibL*.

P. *tioo.*

4j, Anonymus *Gumtetrjii,* Aloes foliis gcrtiitimt*, ^ Tiridt &'atro pndiili»im variegatii, ftoribus naliicundis, Apocym flore Lilii convallium *Doitni* limilU N.D. i/eff- i*M«». Aloe *Gaint#ift* rio. Apocjtii Lifii conrallium (fat *Herman.*

F'.uti in fcapo tricuhitali nafcnnrtir, folioper marpiw* Hmfeo anreo feu argenteo infignito. J'OM (naaflUta funt Uiihr Aioes *ZqLwic** foKo variegato. D. *SbJ.*

44. Aloe *Ctirjjfov'c** arbornm ramii T3cain*h*ccae innafceni.

Scapum emittit bip^.7^r3«^inft*r Gl«dio8, in epo sltematim enm^unt 7&r» cocdnei, ex penanthioftnivalvi. Flos videbatur conftare ex binis oblongis petatis, inter qux ciibat *JLimert* lonKtllimuin cum nsnnullis. brevioribus. In (.::[M"ulis crane *Jtmina* fulea, oblongs fed tenuia, qtiibns finpnlh appcudebar fiocct«. oblonga, mocronata intria dehile rtac tblioiit, L\-L5 viridia, ititu* puniceo-tote* *Hrtmm.* t y,

CJuo referenda lit hie ulnnta me nefcire feteor (inquit *p.Sler^rJm)ccni* Aloe non eit. Quorum tamen in noiis D. *Ikrmimii* eo nomine donatam imenio, nihil nmto.

4r-rAloe fci»inibus palcactis *Henrnsn.*

fcltnr in Cfereis radgnh, f7« aibus « uno petalo convoluto, mucronato, intra j foI con|o!ura, calicls loco prodit. *

46. j n-Manran *H M.* P. *it.* T. B. A!« iSMa Mh% fi»F» arbor« crefcens

Supra artoran *Ǩjw/iti mtrtm,* in raft** frtrfUbm rotundis femirn .ilia *Nam Vtmic** did* Icir. *Rjltx* crulla, iungofa, crinica, carnea, nodofa, rul'a„ mufi i itftgir, intiar tabcris cnim cum "iliis tuutar, i'aporis iubamari, odoris j es n(x' rrovcniunt, ad IcmgitudLnem duorum triimTc pedunij la_ ! , \ , -] . , :-..:'J, nJ c\trcmi: .n« l.itiora, ohtul:), duaHis (iirnrh in^iLi, '" ••••-;;•; *ctxSk,*'%««**», cMturaimcj renni, in longitudine filamen". ";-. i.,. *.i.• • >. erne **W^ BpareMMro, heodne. fl«rm cnlet .mplicct, lofitifiindlw eiewBt^nofcTd htefcalri pemmamm inftruSi, ur M wvg'Cn'u ad poflici* latiradiocni i ft brucem ciftanr, rp**."Ji, virides, nitcnres, •.^ . tfnsl OCCCCCj our tcgntncr* I."HI ntx'o adhuc contenTtni albt, Bpoi, dvlMftUi *pd «p!tn, fjpori! fLb-.)niari. F/w»* hexaJW, mult-m a lie innctm filwriiffij pcriolo In lacuni- , mi.demes. return nhlnq^i ••g"ft» f—f, iotn* ccrtgu rubcnria^ orij albis, cueriori pane albo & :t <KOIOT, anteriwi *jane* in lcnram contraAa, fuHi horum pcralum itiTenitur fla»um, rubro colore quafi li :1cii*. 5«w**f3nguineo-rubnjnieft, rribo* rorendM fla\ - • -ic *i* Istcre funt, non ram longi, ncc um actn. f> cofert dorcrdfapore. *PnBmTtlU Mam^r* 11to aifCoici, in rerricc coronam quafi diTif.im gcrtiitCT, riridcij inrus cuJii ; #r*b fcricci* 1 in quibui_/n»fl»a pulvcris inltar incjudunnir, tjuz, ut Srt'ruotuum :unt. *tin* quocannis floret, raenlibns nempe *dpriUSi Oehtri,* diu fuperllcs tit, ' trde creftdt. Cum (• n n m Srbori innafcicur, plants amain tft, ttorcs inodori • ciim aliis *u*ui (lortt uiujii lunt tortii & j^rati

» l» pu'vercm rcdadarcom Zingibere S: aqua afl>(»npta vomit um excitar ifc •Tiarrhoeani, nioibo^invetcratoSj vcrtigincm, oculomffl caligincrffe paralylin cunt. ,1

P. 12-j/"

1. CaMam<:)mum *Sktotmuft* fru^u COfmteo, OviMm Indigenis.

?'fed ftp™* ar°m«K> "pcrs: C«4« ft/i/;* hater -*n- *fi* & y*c»-/''' limiliima: *Btw non* in fummitve cauli>, (ed fe» lWr,lm prwleunrc, !d p«va fpiw difpoJiti, fioribu^ Zwuni!

difliiiulcs. *Frucils* Pruni majorii tnagnitndinc&fonEBa, in ; parces dchilauu, quorum corccx aeruleus crtaofoaj pbfl* ;u orrwticus intludir /iw»w grana P^radili cam facie, (juim Upovc'Ad'Avftuftvn\refer5ii«ii,'f=wup_lici ferfe fccufldoca fruaus lonitiadiastt) cUguw-erdifpufcg, Singuliv feminum imerftitiis inrerjacens ftrfeftanm alba tungofa, qnaHs in iruftu Cardaraomi ccrnicur. Cortex fruftus cartiofus expreflus iupperit fa ecu m awntenta, quo TLnftoTes utuntur. Succus quoquc for&idfe ulceribas indituj ei ad unatiotiem. petducitj »-tidum corroriv^in'comgcndo vi Jaa jQNiaB, aromatica, acri.

P, izoi. Ad Cap, De Yucca.

1. Yucca *Virginia*™, folfis per ambJtum apprim^ fibtis *fJmk. Aku& Re*.* Ycccafcliis filamfrfi *Ms/rif. k$*- 419. Vid. Akien jfounriMndm Vucfiat UiliiiSi *. *

2. Yuccæ-folia filament^fs & bulbofa, fort *A* Caraguata ia. feu CVri»jir.:<./£jwr* Pifonis 192. Vuccæ folio.j folio in long>{&mura aculeuirs abeunte P.fl. P. i»*. Al'>o ari?OT£;5 vulgo, t/«i. *Aimsg. Bet.* Vid. fupra Alocn *Amtricmui-m* Vuccae toHis D. *Shorn.*

5, Yttfca ^roL-rifj»M obtuiifolii /A<wi»g. *Herbar. Belgic.*

4, Yacca *Brjfilian.%* fteUaco nmcronato folio *Ejusd. ibid.*

P. no;. Ad Cap* Dc Canna *Indica.*

j. Pammbu-VslU H. iW. P. 7. T. JJ. Canna Wic« floiiJj,t>liv-iii;r;i, fi'uftu umbiljcarn, monopyreno,

H.&.

Radix nodosa albicans, tenui corticula ruffa obducta, fibras longas, crassas, ex albo subflavas emittit. Oculi ad latera novos edunt caules, saporis subaquei. *Caules* teretes, glabri, ex viridi fusci, parùm lignosi, *Foliis* cincti arundinaceis, oblongo-angustis, in cuspidem ob-

MenAcni foliis prorliis Jimiiia, nili quud lixe } irjm tvictura fint. Ar. [WO fiW«n«im vifuntur, primo alliicanwi, «ua vinfemw* 1 p«ili N R a A m t i n, *ta: 1 cufpidatft,' circa tc mucuo coavolutii. TtjUl r n f t w j obipogut, «in^»} ««? gwnwn frn^in ett, ex Venice tria ohlojiga alba foliula ejicieiM. *Sumimd 6,* tcaai&ati, canS. craiTiSj fubflavis *efkihut* dotata,- odor gratis. *FntSmt* in cacmninc attliixn noMUMn t-dent, (in-Lttjue bacc* cotunds, fpiailitm 5o cam iUo K>!;a fci in Ttroce n t n B i m a a n virides, polt rubicundi j caro intus vix ul!iu5 «ft moment!, noni ftlfi, officulam unicum in fe coiitinens, granditis, rocundum, nujc , -r- mre'inltroctum

2. Naru-Kila *H. M.* P.w. T. 34. Cannae *HiU** foliis, floribus Juncorum *mada* ± *(ambus* pedicuiorutn tohorum erumpentibus.

Planta nascens in jquofc. *RjJix* nigricans. fifcrbveftia. C«iitj rotnodi, aliquantulum complanati, lafcri, virMe*, ioctriori fuperfcle c»H, intn orintcm rcnerc* radpe ... ampla, oblongo-rotunda, cuspidata, venis subtilissimis parallelis ex costa media, quæ in recta parte eminet ad oras striata, viroris saturi & nitentis, in aversa diluti surdi foliis *K.* ... similia sed minora. *Flores* in caulibus propriis suis ... in ... orern, vk ... i « **facnw, n m i n nfmantfta tftecubm, tat »**

;. Canna fcflw venenata, *Omvri* forte Pan. 8.*1»J. OctU c. B.* P. «fte S5nm6 Cant4i«D $Jwr«i fianc. Hanc plamam ad Arum nsfcn D. 5/^fj ubi tjta l-nttori;itn,viaJ.

4. Canta/*/»M anguftifolia flora (Uvo, foliis (ine pcdiculisjAcacoyorl feu Arundo vulpitw Mterjttnwwifei.apudit«r«,n» 262. Ltthofpcrmum majus Aruniiiuceum *InJiamT^rcnt.* notis in *Hernand.*

5. Canna *Indica* sylvest. fructu saxeæ duritiei, & gypsi instar mansu sub dentibus scrupos- Wild Plantain *Barbadensibus* dicta *Pluk. Almag. Bot.*

6. Canna i Wfe*, radice niba ,t=x;(jikmiic:l j^ Crt.>*life M» 8nguft|foL pediculis lon r a i l , Tupars Part. 8 ... /«,/. o ^ ^ ^ ^ Hoof. antivene-

£s<lWm obtinet

J.I/A«K*I.IfK, ^veunciaslongam, genicuiatara, pollicctn enflan alK-,«

Miento haunendq> cmiucncem. *FdU I* radi«T«nergunt nria.ia tidicull ^'^Ioil^sali, ^_r- «««,A am^wantibus [ieu cucrioribusimeriora obTolvenUbusT^n i' rb}^onK\i>^-

Cccc 2

j

pofitionctn

i

positionem *cin&H. FJia4 undas* Jonga, duas Jara prope *baiin rocun&m-* ut»i *htiftima,* r»-nuia, nervofa, graminea, colore luteo-viridi j Caniue *hik** cartera fimi \$ eit

In Horris *Jamah** & infularum *Carihbcamm* obfervavit D. *Shane:* ex inljila *Dom'mkc*tranflatam. Ob infigncru vim Alexipharmacam rnagni altiraatur, & ad ruinCM venenatis iagirlis inflida, contufa & rtpplicata ab *btiis* in frcquenti ufu eft.

P. 1207. Ad Cap. Dc Cydamino.

Cyclamen vernum /purium *Cluf. bifi. App.aU. au8.* 128^ Cyclamen foliU Viol*inx,* radice cordis cffigic *C.B.* Cydaniinus vcrnus i'purius, flore luteo *J. B.*

Venereus (inqtiit *Clufixt)* e Pyreniis montibus erutam Planram mittebat, quum flavo* fiores - jiroferrc fcribcbat, & Cyclaminum vernum nominabat, quia cjus radix divertam liabebat form am, nempe cordis, ut vul^o ptngitur, quodamtnodo refercbat. Prodi bac autem ex hujus pkn« radice micialis iongicudmis *caul'mlut,* tubi penna: Gallinaccr crafiitudiiic, purpurafcens, qui iumma tellure in teraosauc 4ternos ramulos dmdcbarurtenues, virides, quorum longiflimi % uncias non cxcedcbant. Hos obfidcbam/o/w viridia, longiullulo pediculo fub^ nixa, Violi Martix perfimilia, 7 nervis pr*dita, in extreme mucron;ic:i, longiorcs ramuli urea iummum faitigium 2 auc ; flores hcrbacet colons *Jmni»* menfe fcrebant.

P. 1209. Ad Cap. De Aro.

Arum in ger.-^, Planta eft *Batttfer*, mmepttaU, eucuUata.* Floribus nempe ex oblongo, & in plerii'que convolirt\y)[1]"SW»[lh]lo cucullum mentientej & intermedio itylo cornu penitale feu pifttlluni refcrence conftruAis. Ari *Cpecics* omncs hadenus cogniras entitneratmuus, prsceunte D. P*«/i> *Hermarmo.* -Ari in gencre quatuor fpecies funt, numerum 1. *Arum firilii fr Aitium.* 2, *AriftTUM.* 3. *Draco/Mum.* 4. *Caicafta.*

1. Arum abfolute Ac didum.

Hujus pliirimi funt varietates.

1. *Ar*m retmnJiortftlio, mttUlts, htrttmtfut ctltrt in fetio cenff'tcu'u varittm, Herw*n. Porad. Sst. Arum fyai* iJhh* C. B.

Huj*ik* varietates funt,

I.Jirtm vtmii sJih, Lutrit nitr'n firtutum MOT. HotT. Bi*C. *mgrkantibiti Utwrii, ttliqiumdn pw~ fmr**

5. *Arum vulgart folh fuhrotunAo, msc»Uinm mtculh nifrit, faitd* ***vidtcti*** Dcs Bfircinieics jfwej. *H#rr.*

4. *Arum ttf*ii *ttu maximum li"lk*m M. R- P.* majiis Vwonenfc *Lei.*

*1. Arum v*lg*rt fmliii !e*£ioribui, m*cuUt*m tut m,n macuUtHm^* cujus vaxietates

j. *Arum MtcnUtum matulii sanJiJh* C. B.

6. Arum maeuUtum mttulit »igris Ejufd,

r Arum tndgere item macuiatum Ejufd.

,. *Arum mtximummtcrorrbi*** *Zqknicum* Herman. Parad. Bat. *maximum ZtyUnUum* **fife** ***nprvojis Vt* Bi** *J*

Radix **i** *Ctltaji* mtcrerrbit** Alpini nonmultum abludit, camofa mmquc eft crafla, traniveviim *t&A,* tons tlavcfcens, **intci** pallida, omlds in Cup«W5cictaberaiiJ«V Us quafi geniculi* notJtJ. *E>IU* etc.. a«t<rratuB prodauu. j V **^mulantur, art longc option func, »mplkudi« *& ^ ! , . , , ? £ f t ¹ ? " nentibiu ncrvu tumaca, & ad ambkoi HMIII** S S longi exevati pcdkuU, pane inferior*, qw fc cpalefcunr, qui *nonnvnqujm* craffirion hndtii, bicat & fuaviilinium oUorcm (pint. De e«cpca. Coninnilc quoquc habct **tonp**

brachium zonu- Arum promi- Horum præ- Flos al- cætero congeneribus respondet, sola magnitudine margines, & in paludibus, quæ æstate exarescunt. adice avulsis, & telluri insitis. *Belgicas* hyemes non fert. Radicibus elixis siccatis, & à volatili acredine vindicatis Indigenæ vescuntur velut cæteris Ari generibus.

4. Arum

4, *Arum Iniiam bicubitalt amfhfitrt* Morif. *hart- Blaf. Imlhum mtgnopti* H. R. P.

Ab Aro vE^i^(V«florealbo odorato, mofchum oknte *Hart. LvgL Bat.* vix differ^ tiifi quod flos inodofus aut minus odoracus fit. *

j. *Arum SyzuHtinum C\\it* Hue fpeftare videtur.

€. *Armn Sjriacum flare maculate* Herman, *farad. Bat. Arabkam port mMutato* Hort. Oxon *link. Almag. Bet.* Orient ale nujus, Dracontii flore maculato *Msrif. hip.* P.J,

7. *Arum minus* Mitch.

8. *Arum minus Zty Union* Sagittari*fetii.* P. B. P. *Ztylanicum fp'mofum Sagitt* feliii-* Kohi Wila *ZyL* Htftnan. *Farad.* S«t. Nelen. Scheaa *H. At. kni.*

Radicem in obliquum agit longam, craflam, multis quafi genJcults cirt&am, &: quaquaverfum aculcatis tuberculisexaiperatam. *Folia* infident pedicuhs fpinofis, jdufquain cubitum altis, Ari vulj;aris longiora, nttllis maculis >nfe<aa, pane infcriore, qui pediculus inferhur, auricula^ auriculisinlopgum mucronem acuminatis. *Fks* conltmilibus aculcatis pediculis incumbit, jconiians longiffimo, in carinam extavato, & refto habitu furfuni afcendente peta!o, ot &• pMtitto pano, craffttie & \ongitadine vix digitum impltnte, qui ubi maturuic m craffam & deMflimt* compaftiun uvam extuberat.

Provenic in paluttribus *Si* mnbrofis tnfuk Zr^/jn. Sapor acm & mordaciflinius eft cmnvehementi fauciutn adltriAionc in receflfo. ^

'" *

'. *AiumbifrDitw lAigSpiton* Herman. *TaraJ. Bat. Arum ntlrmt* «^£^/(j«^ Vcfling.

,-S

10. ^i-imi *hifiAwm Arahkum msculntunt* Herman. *Vara/i. Bat, Arum btdi** Ori*nt*i|j Atdabar *diSstm, foliii ftcurii inftar, mwtdatum* Menta. InJ.

Defcriptionem vide *Hifi. iwft.p. mo.*

11. *Arum Brafilienft, muMjmum, fitfcttHrpbltnictii tltgitmijjimii, folie qnico CHloeefi/e* Theatr. Brafil. Mencz,[1] Ind.

13. *Arum Zeylan'uumwina), Cohcafi* pliis-, ftdiotiii fmkamibtu* P. B.P. Ghahala *Ztyl. Cqknicum minus, jfsdicniis nitricgmibus, foliii Coloeajue jimilibus* Cornel. Cat. hon. rned, Amit. *

i; • *Arum 7>ejt. minus Celec.fol. pedicvi^fttihut* P. B. P. *^rumCejfim, mm. cmlkulis viriJsntifa, foliis Cohctfta: fimilibm Comtl.* Horr. Med- Amft.

Utriufque Ari *ZtyUmci* folia forma fc Uvore Colocafiam imitantur, quanquam pediculi foliorumi racdio:non inferantur.

14. *Arni/t munttnum CaUsafix radice* rotKfufji Herman, *farid. Bat. mentanMtt* Alpin. eTCQt. V

Hujus defcripcioncm vide *Hifi. nafk.* p. *xzi t.*

ıy. *Arurtt trilobatefolio tlatiut & majus, BrtfiVigtium* Herman. *T*n,d. Bat.* Sff-o—*-*U Braffi.m* rih& aC B. Prod. Dodait. mem.

Defcripcioiiem videos *Hifi.* »o/. p. nr^. Hanc ei *MurilanJu* habemus foliii iame4io macula magna nocatis.

16. ^row *trilobate folio tht'm & fiejm*s *foliit latietibm* Herman. *Partd.Rat.*

17. *Arum trilobate fSo httmtlim & mm* 2(ylanicitm,* Panualla *Zql<t*.* Herman. *Tarai. But.* Nelen Schena *H. M,* Part, i}. nonduni cdita. *StrftnitrU triftylU ZtjUnU** Breyn. Prod. 2.

Herman.

Locii opa^s irrigm's inful* *Zty^n* provenit pumikai hoc Axi ftquis, quod *ZtyU* *Pannugla* nominatur M nomii s meruit à put rid orum ulcerum verm d l is *fana* ditis, quos acris plantæ succus interimit. *Ala* idem est ac radix, vel potiùs *Inhamo* seu *Ignome* Lusitanorum, quæ vox ad quasvis radices tuberosas, esui aptas extenditur. Est enim *radiculis* albidis cuberolifc oblongo-rotundis, plurimis iimcem cohxreatibus, Avcltaiue & nonnunquam IUB landiiflucis tuagnimdinc, * quamm fede namerof* craffiulcutz hbr* in terram defccnd,,nt'" • *Folia* pnma pubertatc cmitctt incegra Aro irutgari iimiiw, aft minora multo, per tiam vero duplo auc triplo ampliorsi, & in du« trttVe proTuiuUs hciiu-45 quaii t, <?iifeaa. Irtiiftunt hate pediculis ferqwpalmaribus, qui pans infcrioriln profunaai tern iutcantw. E fingulis radicum tuberculif profilit (oli^ca convotiy^jj,w r^ adolescentidem folia n cavitam in mucronem

cronem turbinata cotoris extrinieais ticrtaceij cum intei'curlJnrihis rubefcentihis *R\'m,* in-
trinfecus puiticci holofer i t pulchre ni
vulgari giaciliortm bro
vii aifrtiuat: inlcrioii pjrtc noncihil uuumctcat, 4: tea
loiibiifqce moneculis cirrwfii I
rior, t imtnacul3to candorc *an&u* eft; Media *iditwtm* gncv . 1 < vc-
dw nkens. Tandem in (picam dcfinii, produoioica^ loMiwifinr 4%: ;, .n'a-
bram, intense mbram, qusc facicm pittillt fe. I ifjv.un-
tur bacca, roagnirudiai&jacie iormitifwi uisfe-
ncrum more iiiitar bocryos etageftz, binos ofc longer i rerram
tiucrict. Tfprodenribusfoliola ewii«TT* ppgerminant. ! c nior-
da^i^lcf, AHH && Dracuca livibu*ere ioiiobiii

ar Aium minus Nymph** foliis, efculentum *Sim. Ctt.Jamaic.* Brafltca *BrtfdU-*M, foliis Nymph** C. B. ?i*. p. iii. Biaffioa folio Nyraphwc Cajou-a jF. S. Tom. ft. *Wo.jtt.* p. » «- Taja-oba. ia P#™. Mi,re[T*u Asmji *CyU»\cmm* mimis, cauliculis nigricantibus & viridantibus, foliis Colocaliae fitniljs *CmtmUtt. Cat. Amjtd.* ^n&MK «aile »? «flj«0 tflC Ultcr* Marcgravii dekriprkuwni vidfcfis •/?#/?. »»/. p. IJJ4-

Radix huic ruberofa, par^a, Jaglande tamen major, /<-£< prot/tidit plura in pediculis pedem circtter loneis a terra data,, &&«/* perfimilia, duntaxac minoia, luteo-viridta, colore, rigura, cofti?, &c. N^Bjph** alba foliis (utilltaa, *Wtrtt* & *[htiiut* peculMe* lurculo ica pediculo inftdcm, uc m rcliquis Aris.

I l r i f hwtis olitotiis diligentfer firutttur & colufltut h« pUBK*. RadiCCi tur quenaatlmodum JJactatac,; prsccipuus tamen ufus e(t t^liorum, qua: co&a & cum Butyro wnUira in deliciis fun, fapore admodum jucundo & p;ilaio grato. Alvam laxanc.

26. Arum minus efculentum, Sanitaria; folib viiiJi-nigricancibus *SU». C*t J*m*ic.* minus Sagittaris foliii e^ inLuVa 1 « U M Pkkeaw l'hytogt. T. 1^9. Jr. 1. X*-

In omnibus pncedcnti n'milis cftj /Ji* dontaxas longiofa funt, anguftioraj nee aJed rotunda, An vulgaiii ihnilbra, 1-rvia, obfeure admodum viriUia, niollia & iuperfick nonnihil coiregata, oum \inca elaiA feu \iml&c enca maiginw. » . -

Utmmque genus folio *eft* laclefccnte, putorc *Maregrm/h,* qui foliorura pijdiculos e«t/« vocac, ob longitudincin fci, & eraliltiem. \

D. *HtiTMtium* id *pared. Bet.* tre» (petics *Ttja-tia AUrcgrtvii Si* *tam, quaod fWi adjBOXit, *Cokcafi** li non ^?ro fubjiciendas effe conje&itttrj' & rationes adJit. Verum Dominu* S/ii*w rem extra tlubiu^^ionk, ex atoopfi* Si plantar um ipf*rum infpettione i ut aigumenta ad id probandutii coiigerere liipervacanemn fit.

±~. Arum arborefcens Sagictarix foliis *Tlum.* Brafiliantim arborefcen* foliis Sagictaria; P. *B.* P. an An'mgii *SSurtgrtm. 5c fifcn'u* ? ,

Locis humidis & pakiftribus nritur, *tai'ict* crafla, bipedali, foras fjjbalbiatnte *H* intus alfa.i, tewfltj fubdulci. Ca«^ aifur^ic plerunqun fir^utarf, <3uosVi^kos craflb, 5 yut A pedcsalio, fatjs (imOj rereti, nodol'o, Aruntlinis tore inltar corrice zquali, viridi, cincr«o, fubitantia interiore carnofa, tilamencoiii. ¥•'•-. vc/siis cstnma ciuii4& ramorum fna fnt, ad 5, aut 6circiter pedum lon^itudmcn cutcnta, tonian fcTe tigiia, g\abra, membran^icea, fubtiu c[1] ia, coitu i; nervi, dam inccrL.iw, (apefoi virore paulo obicurioc? ibnbut^, pediculo pJJcn cirut;r longo, ngiiuc ir»luf ab iino ad medium cjformatit, reliqui pane rercti, ; aui 4 linejt craflb fV^i fedicuiit iatdauuvr noftratis Ari vajdc iiinilibus, involucro p«nter follofo incloli, cina lacduw ntitcm conftri&o CucurVitz Vigcniri* in moftntn, acaTninait>, csh'i ifc, x^uli It teri, foras viridi, intus atHcjntc, tundo oH'vurc rutfo. *Fndwi* inclufts pitHlma refen, dnct circiter pollices longus, unum *k* dimidium cratfiu fuhtlavjs, & Jjf^ris bexaf^«u Jivii'iiS, 4 plus minus lines: extern^, cum parrala frffc in media area. l'iltillus ifthic aliun lulliact paulo Iongiorem & tenuiorem, verticc abtttfOj mjdia pane tumiJiufcula fe velut intiata, pallidum, *f&** ras rcticuli *m* modutn radiarum ; qut prorfut ciarefcit, ipl'e inracemum tjuendam excrsfcit ^ pluiibus baccis, Cicerum noitratium magnimdine, *aompofkum, ontabvn* in t'ormatn oblongam [pawwffi] csfis, colore purpureo, carne#alde rencra 3t lu:tuknta. iVtuSui U11guam uric & pungit, quamvis radi* boni fit fapocit.

28- Arum caulefcens, Cannr Indicat foliis Piuwiw.vide Aninga Pj Aninga-iba.

29. Arutfl caule geniculato, Cann* Indicx foliis, fumtnis labrU deguftantci mftos reddem 5/<w, *Cm. Jfm/tic.* Cannz ad ripas fluminis *Ctunvt,* Sacch-jri caimis fimiles, vencnofa; Sj Jinguam i'upra nwdum inttmites, & loquendi f«ulti[cin impedicntes *tatt. p.* 646. Arum caulclccns Catin* Indie* foliis *Ttnmitr* \ An Aninih Afc ? idA?ifom*p. 110. Ctjt Pb

D.

Ad *s* cwcitv pedum aUkisdintm affurgit, *tank* gtiiicutoto, intcmi Tiridi, fuccuWfeo I lolido, cruHitudine pollicari, iroa pJrcc foliis vtduo, versus (ummitateiii folioto, *UM* X[1] /

ufque, Cynn* hdicr ..onnihil)imi\ibw] v[er]x,m muU* crXriibu,. In fummo iuffhW \ ha CKiim/»(», Ucinde/Wrff*, per omnia reliqui* ArU ftnites.

L<7CiyButmdionc>U4 *lniv\x Jm*ic** ubiqut renctkur.

ea^fia Iwc cuhro difleaa & lingm apici *dtnort, perquam molefto doloris fenfu irritar tantún ue t(i)n» re m e i w t, ut quo dcgnftivccitK *d:i\«)UOod tempui tofrinbn poffln? fj ^ i"" "a m> nant^aliquand^cxfpuere coguntur, lymptomate paullftim ceflanic V t - «*W balneis te'fomcmationibuj pro cruribu* hydropich Irrfsntur &+! JC T* catil» *&tfL, tnfmta* viifre cettuntur. \v (' * TOf WT»|hui>c morU^

Hanc plants m pro *Csnmt Inika* fpecie habuere plerique Botanici, unde a *C. Bauhmo* in pinace *C/mna Indiea vounatx,* Ourari forte Part. 8, Ind. Occid. denominating & a vulgo noftro jDimtb-Ctinf & ^Olfoil Cane L e. *Cansa mxta* & *Canna ventnata* dickur, verum errone^, iiquidem Ari (pectes eft, at in ejus defcriptioae luculcmer demonftrat *D. Skavt.* At nee vc nil mile elt Cannx alicui tan tarn acredinem ineffe, verum omnes fere Art fpecies linguam vellicant *it* compungunt, pr^liertim li verno temporc deguftentur, dur.ime per aliquorhoras a^ri & molefto doloris fenfu.

30. Ar-»im foliis rigidis anguftis & acuminates *Tlumier.*

Plures habet diverfæ magnitudinis *radices,* aliis alias intermixtas, foris ruffas, intus albaf. *Fdm* emictit p,ra fq up plia lus im.s, tn;s pollices Uta, acuBBnaM, ecedSj iolidi, cratta, lxvia, pulchrc viritlia, & veluc ititrorluni rcplicata, pediculis inJidcntia pollicem circr longis, 4 plus lineas crafiis, & caudx in modum plicatis vjcrstus tolii inJuum, quod nervum habet fecundum lougitudinem, inacutum datum, cum nutnalis vanlvciiis vixappaixnribus. Inter tolia pcdicult aliquot (atis lengi exoriunturj lincam unum craili, unufquif^te *fracfum* fuftinens3 per maturirateni 5 aut 10 propemodum digitos longum, pollicem crail'uiu, cerctem, in obnifum mucronem fenfim falligiatum, e folio membranuceo pro involucro infer vie nte., per totum itneis ipiralibus incifum, quae fit auKn6 decaflknKJ eflbrroant quadrats reticularia, trium ayt quatuor lineaxcm magnitudine, col agnitudine, colore pulliJe riolaceo ; quorum ununiquodque arei iul *bacctm* contincc/Pifi magnitudine, p:irvi cordis hgura, .colore Amethyilino, moilemj atquatem, lucidum, fucco candido & mucilagtnolb rejiletam, duo *ftmm** niera losngiufcula claudentcm. Frudus & folia linguam pungunt & velUcant aliquandiu poftquain inafticad fuerinr.

In fortitifhumidis, & fuper arborum vetuftarum truncos.

F b m *iifbifct Infulis Vimnarwm fftdti babtnttttr e^u* todtm made crrfcunt, fuli'n n'tmintm in mvdum Aloes vulggrh Aijftpth, & Vnmcu arborum admafctntts.*

Jl« Arum hederaceum amplis foliis perforatis *Tlumier.* Lignum colubrinum primum *A&fl**. Clematis Foliis Vitis, colorc Dracunculi C. *B.*

Arlioriim kruncis heden in modum aahirefcit. *Caulis* qui fcrpendo in alcum cnititur, pollice paulo craffior eft, & velut fquamofus videtor a remgiis foliorum qua: decidcrunt; clique pjulluih rug^ius, fubcinercus -t toliorum tamen dclapu*am icdes viride* Cunt & foraminulu muhi:^1:,vis pfin<aaw. *lUdku* ab utroque btere fpargit, plerafque icnues & brevci, nomiullas oblonkaa & penni fcriptorii craffiores, ruffas, yalde flcxiles, truncis arborum adhaerentes. Subltantia caulis interior Candida e(t S: carnoi:i, tibru intcrmixtis. *Folia* cmittit alnmarfm crebctrima, praecipoe versus t'aiUgiurn, foquipedali fcri longitudine, 9 nui 10 digitos Ista, extrcmitate scominus, ad pediculum ronuuRj (qui pedi.11) *dlOtec* kmgui eft, fedtgicum ainirmwa craflus, a medto ad imum canalicqUnn, i^liqufl partc rotunda, & ad locum ubi folio ijtferitur paullum Intumelccni) glabra, niciiibranolif, tciier;<, amoeno virore tinda, fupernc quam fubtus clariore, atrro taedio & rand* ntukis hide procedentibus clatis, obliquis, fiimata. Modus quoad latent perforaniw TBldi ctotabilib clt. E finu folioium i'uperiorum exit involucrum quoddarn, nimirum folium pauio fpilHus relitjuis, *Si* illb iimilCj fqitod includi: fruftum *Jlri wdgftrit)* fcmipcdale fubliantij membrano- / *(i,* foras viride, intui flavum, fplendcm *Sz.* valdi l*ve j quando fe aperit, *fiutium* oikndens ftrmaura: mirabilis, Irumenti Turcici i'picas perlimikm, torma cylindrici, vcrum estremo rotundatum, y circiter pollices longum, diamctvn poUicari, valdc tensrum, ulabrum colore aurco, nguris hexagonis, Lenticulj: magnitudine, ad modum cellalarum lavi di/poliris, iufculptum. In medio Lniuicujuique tigurs habetur velut parra pyiiduLL pauto lonjfj^r quajo i..:*; colore cyanco. Fructum maturitatem adepmm non vidit. Multii *Marti-* n;<pt-Jri loeii invenit Auftor.

)2, Arum hedcraceum, foliis bifedis rigidis *Si* fulcatis *rlmrn'ur.*

X«j)/ij rcfquipollicari circiter craflitie eft, pluribus valdc longis *udUikut* truncis arborum lortiter adhaerefcens; cortice cincreo, toto pulvcrulento, valdi inxquali & afnero ob foliorum deUpibrum veftigia tedus, Subftanria interiore alba, q-j.im prccedenciiun multo hbrofiori ; versus extremum ra utM *fblU* g eft at, f d umquo que pedi i l o nixum fcfquipedali plus minus, 4 lineas craffo, ad balin velut inflato, pottica parte teretiufculo, antica fulcato) 2 ½ pedes minimum longa ; latitudo maxima 8 pollices non excedit. Ad medium ufque fifa funt, & folia duo Lilii convallium ad imam pertem juncta referunt. Pediculus in ner-v,;m producimt ad nJluram uiqut; cxeurrens; a nervf1 autcm ufque ad extrtiiiiuin folia pli-«;« Cunt Palmx minoru *C.H.* auc Ventilabri in tiKiim, valde riirida ludda. i'upcrni ^ iritis, lubtus obfcorius vindu. Inter ioliorum pedicuios *firth,* aliquut exeunt, qui debusfriw8^'. & *P* ^ ^ 'J"«luntor (emipedcm plUs longis, ; ant 4 lineas craflis, duo- 8° aneuftC '" :iini;;_I.t[i':i, & ;id unumquemquc articulum tolic. urnatis tciravo, londum iillcT1 "ncitcllce- Omnia li.rc folia fru&us primulum natos obvolvunt, nufc*"""1CK minus pollicss in03"' UTen[, '\UKKl amplcUunrur. *l.-a&ut* ifthic cj lindri ui eft, 4 Plus tta comegiti-r S»JH'' Ul:im;:tl0 po'lican, extrcno obn:fo : CuD ei involutro crumps ["" fpis velut * *Ferucæ.* Pilis delapfis [is longis & pilorum inftar rcniiibus obfiire rutfis'S cr|" otus hic cylindras nudus & detectu, cælat admirabili in-

* *Capilli.* *fallitii.*

fcuipeus

fculptus appsrct, li. e. in fpatia quadrata retkuliltkn difaoiita divifiis, ; auc 4 lineas ampla, quorum fund us viridis, angu\or»m tmeriftrutti [\UKifqviifque] ftulpttir.\cxaratuitlemii:u!iit, efclU, &: quit tocum fundum occupct,- in mcdio veluc in fcuri piano apparent 4 pyxitMarj colons fufci, longiores quani Tint law:, in cnicis S, *Jndrt** fornum difpolitx, cum **parva** in unoquoque angulo emincntia cavunculac cuidam (imili, Ncc hujus ftutftam nwturum vidit Auctor. 5 » ,

Invenitur in foreftis *it U Cah tcrre.*

%\. Arum hederaOeum triphyllum & aurjtujn *VhmUr. An* Ar. max. fcandens, geniculatum & trifoliaturrij foliis adbafin auriculatii *Sh*». tfif. *"Jamaic.*

Eodem quo pracedens modo arborum truncis fe affigit & irrepit. *CMJU* plus dtgicum ciftffus eft, reres, t viridi cinerens, Ixvis, K>dem cum reliqois fubftantia, [medull.i fpong^o-G fucco lacteo *$lon.~[* pluribus nodis antiularibuSjfibi miituo valde vicinis, incerceptui. Nodus unufquifque *raJicem imittit* longam, lincam circicer crujram, plurinws fibras quaquuvurium extendentern. j^Ex unoquoque aniculo exeunt 5 aut 6 claviculx, quorum ope arbori cuivis proxima; *asCtiSi,* firmiter adhsrefcitj ad *zo* aut jopedum ahicudincm perfjrpe ciffurgens.

Folioium pedicvift cum decidunt nota^. quAfdam & vdut veiligia fua in caule relinquunt. *Fplia* extremis ramis innnfr.untur, ylterno orciinc, **fib!** iuviccm proxima, ("pedicuiis duos prope pedes longis infidencia, initio valdc tato cauleiii amplesiSj canaliculi in modum **excava**tis ad twmm Cere panem, deinde rotund^ dwas circiter linear cralfej Ari vulgj.rii *cw*-fienda valde l*viJ, liaftx cufpidis fere figuri, 9aut 10 circitcr digitos !on^a3 & diniidium fert pedenj law, ab utroque lutero folio minorc ltipata ; & ad pedii:uluin^uricuU quadim parvi. Nftrvus foliu.n\ fecunddm **longicudinem** percurrcni ab utroque Lito^ vcrus uliquot tenues & obliquas cmktitj qua[1] in coltum qusndam Icu lim^uni totuni folium ciruundantcni terminanii'r. Interior folii fuperficies pukherrimo virorc cingitur, Superior p.ialo fatur-itioie. jtitta folioriim pediculos tufcuntur *frtt£lns,* A.ri timilei } quorum irivolucrum 3 auc 10 digitos loncum efl, ad ccrtiam cireitcr partem vetut conitrittuni, turn incus, quatu foras glatrunij pulchri viridcj yerum jnedlctas inferior intu* coloris eft Hatnmei ^nwwiiflimij reliqua pars pallidi viridis; Intjis includic bjna relut piltitla fimul jumfta, niediancc collo valde angufto, colons miniaeci, cylindrica, 7 aue 8 pollices longa, digttuni pint, medium ctatfa -. luperins duplo lotigiut> eft quim infcriuSj tancillo tumid\us circa mediitn par*tcm,* & ad excremum obtufum, vetut deauratum & infculptum duabu^Jineis fpiralibusj una dexcrorfutn, altera finiftroriurn afcendente, quat reticulum quoddam'tSmfionunt, cujus tnjeute fta fpacia quadcata pec qaandam futuram velux £ conjucnita funt; unutnquodqvic au(em in medio foraminulum habet valdc profundum: inferius in fpatia hexagona oblonga dividitur, colqie viridi amcEno; quorum extremain fe mumo incurrunt & in uniufcujuiquc (undo cubat tubcrculutn liGniifph^ricum, parvum, valde albmiij ut appaieat vcVut margaritam fmara^do infertam. Fruftum maturum non vidit Auflor. Tota planta i'uecum lafteum acrem fundic.

In pluribus fortitis infulse *Don'miti,* pisfcrtim jima ttvoSj & in locis humidis.

54. Arum faxatilc rcpens minus geniculatum & trjfoliatuni *Ston. Cat. Jttm*U.*

Superius delcript* in omnibus fimilis clt, dunmat minor. Foli? autcm auriculis carctit • \ *1* iegmenta tria in qus dividuntor fibi invicem iqualia func. * \ "5

Secus viam qua versus 1* g$Uc*lMlh tett in {y hit faxofis & umbrofis rcperitur. V-

3 j . A n n j w i w n , Foliorum aariculis magnfc/ fubrorundis, ex InTulis Cv^fw P/„1

y > ^ <

3«- Arum *Amtr'iea»um,* htiore folio, radice cfculenta r/«t Afuifi/T A, «'w^
C&y: i#. huic noftro (innate) optinjc wmtnit. "' **JTM W**

57. Arum maju, paluftre, *uMpftmi* fade, ndice arundirucw, inful* *J**m* fUt M**~*

38. Arum aquaticum minus feu Arifarum fluicans, pene nudo, *Vkgimmm D.* Baai ftor *Ejufd. ibid.*

39. Arum feu Ariiarum A**Tf«W-iripl>ytlim florc ftriis purpureb ^lcpanter nrgato £;V/ *ibid.* Idem forte (inquit, nrae atro-rubente *Virginiano Phytogr.* i^ j ^ A f t o A r i U r o i|>u Uo m^ j

40* Arum five Ariiarum *Virginianum,* Dracontii foliis, pene viridi, longo, acuminato *Pluk. Phyt.* T. 271. Hoc, quod e *Virginia* à D. *Jo. Banifter* tranfmiflum eft, *caule*
* aff urimum fingulare, digitatum, in 5, 6ve partes
re o adhærens infider. Ad eundem exortum
cum crufctur pcuolus alter gI iciUs ^ theculam membranaceam brevem fuftinens,
que coloni, triplo fere ipfa longiorem, am-
srt.

41. Arum *Oriattak* minus, flore macuhto *Merif. hifi.* P. ;. Hujus folia longa, qulm majoris Syriari anguftioraj immstcuhta. *Vagina* feu thecula foliacea longa acuta & anguftior eft, extra virefcens, incus c rubeiccntc *ww.* punicante coloTe, nigtis quoque maculis infeeta. Piftillum longunij tenue, cornutum nigrefek. *Rjuiicts* ampli-Ofcs tateralicer ftojonibus fe propaganr, ur in aliis congeneribus fieri amat. D. *Boiurt,*

42. Arum minus *Orie*t*U* longjus auriculatum *Rxxwolf.* Hort. lice. *Morif. hifl.* p. j. Huic iblia haud magna fuift, fuperiori parte angufta, inieriiis-'vero in longas auriculas, nop defcendentes, (ed laceralicer cxtenfis, dillribuuntur. t'los vulgaris minor eft **flore D. *Boirart.***

4*. Arum minus *Oritmsh,* rotundioribus foliis *Rauwolf. Man. pec.* Foliis prxfertim diftinpuitur, qua: prscedenriutn minors, brcviom, & rotundJoribus culpidibus circiim-Uripta funt.

Arifaram.

Forma Arum mentitur, fed psmbus omnibuSj prarcipnefiore & frudu, minus & gracilius **eft.**

1. ***Arifirrum l/rtifolium prirmtm* Clufii, *Utifdmm alitfnm C. B.* Foliis lon^ioribus.**

2. ***Ariftcrftm Ux'ifolittm alumm* Clufll, *latiftlinm majtts C. B. Feliii TotundhTihxs & amplio-ri[1]"/***

3. ***Arlftrum ftluftre, mdict eruniimt^* Herman. Parad. Bat. *Dr4an&to t*i*fi[T]" sive taiict arandinacea, C. S.***

4. *A'iftrvm iingupfclixm* Cluftj, W / t ^ i , ***flrti*** C. *B.* Fraftu albo.

5. *Arifa Am fiart* Myconi *tngupifol*** **Hift, Lugd. Frudu** rubro.

6. ***Arif*r*m,*nff$ifdi*M *K*J, Prommt$rii mnpii* Gnfleii Virid. Lulit. *An Arifarum folth lengtt *ng»fti$mh g-ammtu fttfi jmt«Jtmit*t Aftmttl.* pugil".**

7. **v*r^. *angttfitfolium minmnam Bttttm.* Plant, rar. Sic. &c.**

S. ^ri/. *Ftritmcfritifilic* lijafdcm ibid.

9. *Arif. minus pnfofcMeum.* ' Ejufd. Muf. plant, rar.

Diffcrt finqtiitj i noftra Poiamogeti folio Sicola noti illi probofcidis 5r foliorum formi. Ex Advcrlkr. *f. BartlitT.*

jo. Serpenriria minor iaiatilis *Sienla,* Arifari anguflifolii foliis *Beet, j^r *; rgr* T. 87.

Proven!t hxc planta in montibus &.locis faxofit, duo triive m.p. a *Panermo* diftantibus-IrtV«nitur *e^tain intxAidtlU Fcmmim* a'vico *di Cefaei* duobus folum Milliaribut, A *J>Mrmt* aj decem remota. Circa Autmnnum progermirm & e (bio natuli protrudit priiito fpa-" tham^fcn C»cmi perfoliacum, rubicundum, in ^u;i femper indudicur lingua quxdain, formi tereti & aaii^ vdut cauda muris i'ubuliilima. Lui^ula hie rufefcit, *Si* fpathx *lea* involucri cornuci longirudinem crefcendft uxcecii:. Ad bafin in7oluai obfervdntur du* ti-crve membnmje iubtiliffimx, ranicukfum Cepzalbgrum Imiilcsj & ad modern tsoniii *fo*liorttm Iridis dilpoiite. ProdtK»io *hxc* tornur.i *Bz* ruhcicens iWpius procumbit intei-dum rstmen erigitur. Qu^draginw circiccr pott primtun exortum diehusyi/^ emictitj f aui 6 uncias lonaa, uium *[xvt,* ad moJum Ai i(a; i anguftifotfi. *Attlix* fotionun refpeciu gnundis cit3 crafiiciem tamen plerunque Mrcfj *Mpfth^-tar,* auc *Cajlimtm* non fuperat, in cerram profund-, ;idta, ad 4 auc j lei. unchs^Geometrios, &: fbjtnam *Vanh fertin** afTumit. in iinsula A/'. *Fcmik'.ite* primo vere obiervavi non icmel ad btus raditum haius retadanun & pucrescentium loculum quendam aut burfam adftam, nuclei *Dactyli* magnitudine, figurà cylindricà, in qua invenirentur 20 aut 25 femina, magnitudine feminum *Daturæ,* colore flavo; quæ femina fuiffe credidi à radice producta. ad [illegible] aut ova ibidem rtmu a-pri) ?liinx propaearione, uc a^^dic in *Tubtribm* & Bulbil, ijirtemnr, quud omnia TM* «ipat.i indudjiKur in una bard cylindriu, non tpsi [illegible], divis, *vox.* nuda.

11. Arum minimum feu Serpentaria minima acaulos Vere & Autumno florens *Her.. Cata-* aphylla, deflorens vero Arifari anguftifolii iulii*. **AJ» Aril.«y» sltcrum *Mmt*** ?

12. **Sir-**

idem latus converſæ. Ab unoquoque pariter nodo exit pediculus teres, minimi digiti craſſitudine, ejuſdem cum caule conſiſtentiæ, *folium* ſuſtinens ſingulare, ſeu indiviſum, figura & magnitudine *Colocaſiæ Ægyptiacæ*. pedali plus longitudine. figurâ fere ovali, verùm extremitate paullum acuminata, ad pcdícuíum cordís tormi profundè excavatum, conſiſtentia *Colocaſiæ* aut ^Vi noilratis, nili quod paulo folidhtt lit; valdc Isve, nulchre yiride , I rsrvo iatis grandi & elaco fiiedium percurrente, qui hue Hluc coflas tranfiferias elaws fpaigit, quorum inwrlliti:! venulis mulcis fulc:us ("unr.

Cauiticinnen latis viokntum, Autoris experiencid, cui os acieo inflammayit pofl earn dcgultaifet, ut per deesm dies omncm laporis fenfuni per^ident, finds tncolis *USit* giWir, j. e. feofe *urens dicitsr*.

In foreitis inl'ulae *Domimci* mulcis in locis.

4. Colocafia hcderacea ftcrilis t hdniatu, *Tinnier*. An Aium inKimunij akilTimas fcandens arbores, foliis Nymphxa.'lachiia.t;s *Slvn.Cit-*

Ab unoquoque caulis nodo duas trtfve *radictt* emictit longasj lineam circitcr cr^ffiis. Foliorum pediculi longiorcs & craffiores funt qu;\m prxecdentis : *Folia* ipfii ejufiicni fcrc magnitudinis, conliftemiar & coloris,circunicirc:i profundc inciia Paftttx t.hrifli fert in modum : A nervo folii medio ramulus fatis craffus ad cstremum uniufcujufquc fcgmcnil p« duticur.

In infula *tit in TtrttK* in quudam v;tlle copiost-.

Plauta D. i'/i-nio dciciiptA caulem habuk viriJcm, dnviculis doiuumi, quuruin opi; fecundiim arborom truncos ad 20 aut ;o pedum altitudincm afccndektc, *Ftlfo* iuniwf.L ;, primum crumpentia Nympha.\T limilia, vetuftiora circu margined fcrmta *k* finfiata ; quo ab iiliis congeneiibusjptis diftincuitur.

J11 *fybtU* ijT^onbus infuUrum *Carxbh star urn* Sz "*Jamaica.*

Folia pro ii- tufa & CL'm [ardo porcino mizs opttmuni efficiunt cmpl.titruni pro ulceribus in cruribus, quod ab Indo quodam cdodus eft aliqiiis c i b c i i i t i s l ***Dampierrt.***

y. Coiocatia hederacea ftcnlis anguftifolia ***thmitr.***

Caulem habet multò minorem & nodoſiorem quàm præcedentes. *Folia* pedem circiter longa ſunt, dimidium pedem versùs baſin lata, ſagittæ cuſpidis ferè figurâ, præterquàm quod duæ barbulæ inferiores rocundimtur, & incrorfum paullum rplicantur. Nervi eorumque rami S; pp^ infi cui in pnecrkribus. Wcnul* qu.c n e n un incrrftitia vduc mlcara iciutuin **iineanTfiindiHani**, **qux folium circumcirca ambit urniinancur**, limbi dupnCOT in modum.

Lodem in boo mm p.xcedcntc invsnitur.

Drtcomium, Dracuncnlus, Scfpcncaria, &c diflum.

f..;ntii panlo minor eft qu-\m) iira« fpecicl, nodi etiurn fibi invictm • mult 1 irborcs conlwcndic, Vitis fylveftris in modum. Ad u«omqu«nf;'.;L- nodi ; uiucum; |<4iiculo pedaii, duat : . ilius dipiium lonpis CHCLIIHI.UUIH, nccnon ,' *aten* cr»' p°itc:i rotundi ..TVLS feucollimc 1 , . . 1 . . tiportionc Liti, nun lokati, led Ine* Ktoodna fc pnichn <b ruh cernir;_\ k>co nbi prHicnto nwrrtHiir *ijfy~4mLA**. £»^w«Iqca uud/cB|vA)u« r<i |:-.It. jdim loogoxnpifloacan> «Ib«»MLwbaiu^ oqo* ooftlkm fe cipandcrc pefmirot. ri4rm cvtrcmiu* •ttrria* ptoAiAi, ali-

itiiiculum oDtiiic:.

" MJt. *Marsinique* insulæ in locis tnvenitur.

Draconiium, Dracunculus, Scrpcntaria, *Szc. di&uri).*

A carieris hujus Sortis differ: potiffimum foliis multifidis, profundj & varii infeciis.

I, *Drgccni'mm majm Ger. DrACMtculuf folypbylhi* C. *B. lArum poljpbyHim, Dr.:cuncitl»i* & *Serpentaria ii&um tault vmeulata, mujmt & tlatiiu* Hort. Lugd. B:it. *FJitt v i d A **.

2. ***Drtamtium majus, cautt nttcuUte, filiit tx l*tto varUgitis*** **IT. R. P.**

3. ***Drucentinm ***j*l, c**U gltmt* immtenlajt Htrnk^^^-*** **Bat. Dracunculus /»<AV«** hwjorlejoiihusiminacuiaKi cautc *hfRP VHiifl'H* ^pec. *2.*

*** *Dricti k immacUte mtnui & bnmilks* Hcnnan. *T*r*J. B*t.* >* *& Sttfcnvi* diXum ci*U *m mae*}*, *mimu* & *kmmiim'*. Hon.**

5. *Dracontium Zeylanicum* Zeyl. *Herman.* Prod. *Amm* *caule ajpero Zeylanicum* **I>Jrit(1- Bat *StrjmmrU ufyptyU** India,** «..'« «..^/^» *^«™ ?reyn.

Ctylani-

it. Nir-Tijenbu *H- M.* P. u. X. if. Arifarum Lidicum cum piftilb *r-Jbto,* pediculo globule adliarente. *Commd'm.* notis.

Plantaaquariliseft. iin^'s aquoft, camof^, slbicans, plurimis gfari* albicsnrihjs fe fundo aqua: affigens. *fsiia* caulsbus, qui e radice oriunrur, ac viiidi-albicames, mol|es ac a*. tus fungofi h:,u, finretta infident, fupen'ori parte vindia, irtferiori (ubi mulcis emuieaHta: obdueuntur coilis) rubro-ca-rulefccndaj haftifomiia, craifiols. *Flora* caulibus^ quicradice oriuntur^ inlkfcnr, in pr^priis FuiSj ac viridibus involucris, funcfjLt)i^ul,-c oblong*, rotund*j albicamss carnofej qua; pedunculo Itritftiore ex craflo$_3$ rocundo, *tuhm,* ^c buibulis icabrolb nodo emicant.

IJ. Mclen-Schena minor *H. M.* P. ir- T. 17. Arifarum Iridicufli perrxum humi.]Cj radicc fibipfa, piftillo rubro adlixrente, granuli* puijwrafcearibus.

Planrula eft humiHs, nafcens in arenofis & petrofis. fWix Tihiis oMongis albicantibo* veftita. Fj/fcj in periolii \z\\iy, infciioia in^ rifMJij \. nidivii>, 1 •.,ucis, the..fcifmii civinr.-, Superior *x* vcraiis tirid . ,' ;••• -tiiunt, oblooga, arvgufta, t,btbi '., iinuota, nonnihil nitenuj. *Fiertm* loco in obiongo, foliolo, thc^ifofmi, viiidi-diiuto involtcro, aijvs collum infcrius inJiatum eft 81 mbefcii, & hiatu t vxrticc vtrs j* inferior! fe nuftia nii^ilque aptjit, tetoruiirus dt J^iii oWongus rubcfecns, tupcriori p*rt« cipttulo HMO, int'ctiori in tolti foliatti pane, gwninulii oblongis, piuio infra capitalwn noda thcafoonij qui

Votio ex toliis pratparica colicos mitigat dolorss. V

f ?.a.

14. Arum feu Arifkruni crlphyllutti tnioia, fens acro-rubcJtite Firi(»w««A, F/ot. *Phyt.*

y

if. Arum feu Ati/iirum *l^rrinianum* Dracontii foliis, pene vindi longo acuniinaro *Banißeri EjufJ.* T. 27 r. F. r.

j ^ . Arifarum fiuitans pene nudo *Virginianum Antifitri Cai. Virgin. Mff,* & Arum mofchatum ophiogloffoidcs pene nudo *Jamaictnft fluk. Tbjt.* „

•v

An melius Ophio^loiruni mofcViatum Juriiaicenfej l.imonii foliis in cstremo finuatis *Tlsk. T.* 77. F.6. Font Suiirurus humilis folio carnofo jiibrotundo *Yhmier,* Huius incminimus inter Ait fpecies.

Coiocafia. *

Coiocafia ab Aro diftioguitur FoliU unibilicacislarvibus,* tiullis maculis aut itturU infe^is; pcdiculis aoji in cxtremo ut in *Art,* fed parne in folii medio, ubi umbilicus eft, more Coty-Itdonis, fe inferencibus; Floribus mine li»gulacim, nunc pluribus ex uno folliculato pediculo cgrcdientibus; ttylo intermedto Aro Cniltiori 8; breviori, in cenucm mucronom gracilefccfite

J. *Cifiocafu, fircn^Urhixj* Alptn. CXOt. *Arum Maximum, vvlgi Cehttfi** C. B. *fti'teili viridantibus.*

2, *CaUiofifi* ftrongylorvhixa *Zeylanica, pedicillis & limbis foliorum atro-punctis* Herman. *Parad. Bat. Arum maximum Ægyptiacum, quod vulgo Colocafia, cauliculis ni-* um & Hort. Lugd. Bat. ,^nu-^^^^.

A priorc differt pedicdis & ttmbU folionim, n\mc puniceis, nunc atro-punkcis, ,nunc prorfus acris. ^

s. Colocafu hedfivacca ftmlis latifolia P/awiei-.

I-Iorem fruaCunvc rariffimi ptofcrt, non fe/flUI tJWiia *Cdoajia* t^-^tintx, cm folia confiHemia imnliai obnnct. U^c & trci fcqueatcs plaatat inter (v; plant nmi(« lUni cr^ctndi modo. Kupibusautarboribus adhxrdcunt Ikdcvx noftr«is inltar, foliistMMJI:«iflfeAnt. *Kadicts* pricipu^, h. e. q$_{ua}$. Intntemini cofiduatur, ebI3em pro«m4 figure funt & trliiil **te)** emu **cauliiw,** longi, **obArfCijUcant^** **$_{lb}$ utoquoque sodo BB** auc **4 radicuUs in** gaj, tcretes, Hlbas, teneras, vermicutis latiei^ lnuilcs ptOKuieawi Una plant* rw$_n$ r^suno plerunquecaules emitrit, qui atburum mrnds ii longum irrepit, tcres poi Cfaliitudi^e, fubftantia inrcriore carnos^, $_H$Lba, (uccutenii, l*ni nonn-illii. inKttcvti

$_f$^ren$_{ta}$t._ P«K«aiU inlocisubi arboribus **sue** mpibuf <$_{UI,tu}$,, **(iToSEwSS™**

compellit. Tunic. oculum hoc duabus membranis tegitur, interiore valde tenui, colore caltaneo, oris crifpis; exteriore fpiffiore, & canefcente. Ad latus hujus fcapi plures exorantradicelæ, longæ, fefquipollicares cifciter. Fifcellæ vilgaris magnitudine, omnefque ad

Dddd 2

idem

cblongum, & rotundo-cufpidatum referenda, rovunJis oris in eufpidem contracts, tenuia; phna, viridi-fufca, in parte adverfa maxtriK- nicentia. *Fhrts* in pf opriis cauliculis, qui inter friliorum caiilcs e\ radLc exfurgunt, nxnadi, virido, venulis in longuni ftriati, intra foiliculLtn cjuiijcum ftytum ublongum rccondemcs, ui|iis pedi dfcumponnjirur. lllorum pecala albicjnt, amen us bihda, inieriora vcrlus inikxi, qnoruin ooerubrum r^furunc colorem. Semina in inferiori partc pedis ftyli (qui plurinh nodulis concinnj ad fe invicem poiitis eft :,: cundatu•) *e* nodulii crumpunt oblongo-rucundj, primo viridia, ej. parte qua extra nod-jio> BUOHK contraction *Ic* albtcancu.

K< nnin tempore pluvtofo hxc pUnu reperitur. ,.

Dt:fcriptio Ari humilis *Cijlanici* Udfolii, pittillo coccinco *Conmtl, Dcfcript.* P/jnr. *rar. Hurt. Mtd. Arn^i. huic* per otnnw non convenic. Vide ti pLacct & coiitcr.

10. *Dracontium Mcxknintm, llatcaxacb'ttl* Hernandez.

Hujus ticf^nptioneni *Ha**tuUs.*, aonutulit. FruAus non in cSule qiji folii *StO,* fed in finpulati pediculo juxca caulem c radice egrcdicnte puiguntur. *Caulis* abic in I'epcena folia. Radicum Aro runilem facit *Ttrmtm.*

Huic quoque aliim fpeciem (ubjicic *HtrnMulct,.* nomine *Mine** feu *MxMaitI,* Dracontium quoad pi&uram refsrencem, qui, 1i ex hujus familia lie, vocari tncretur

11. *Dractinium Mcxicanum eTomatunm.* a

De liac planta dicit *T<rcmim,* Aromatica eft, cortiee prxferrim & frudu^ C«/// nitidut ad colorem tendic caftaneum : Folium ieprifarum pardcum hibct. Uw C* albo ad flavum tendit; adtnodum Ijjy^is tiler major! X:rpcnr:iri* li bacct effent rubrar. Subdit rjndcm, *AtmarJc** vocat *Cujj'aTjf* At vero C^Vfi feu Amcricuonun pams At ci radice J£»& *Aftrtgr.* qu* al» *Hiaea izv, rhizjtt.a.l* \.\cnrilirru cft$_f$ ut iconet & dcicTtptiooci cotifcrenti patcbit i qu:imvis CK hujus quoque plant* radice C./*vi apud Mcucanm panri mbira-- duftMi (it, rum quod eodcra nomine *Hmca* fc. (• r«*4, quo 4 U M i C J « « b pwKm M radiabu* parJturn exprimunt, vocetur; rum *qadi ex* omnibut *Dncmtii, C*kc*fi** 8c hujus forci* wdicibus Itniik quid Ct/lw[1] vices fupplens tonliciatur. Hie omnia *ticrtnatmrn.*

11.' *-Drjconnitm Oritnuk folio ^uiti^uifido* Herman. *PmraJ. FUt.* Riimplial *bUtthti 4 Jtfyh.* Vid- *Hift.* »<5?. p.

Arum

IJ. *Dracuntium Amtrkenum fcabre fimicee canlc, radtce CyeUm'mis* Herman. *PtraJ. Sat-* llum, *S i f tank* rtri I >hwfl (J- *tltganter variegate.* Hon. IJcaum. ^™»» *tdy^y* laciniatis, *di8um cattle fabr*pmumt Skmmmffl* JMkP. */ir.tmtj*t w*cd*i*m> jdsl'* Herman. *utililiti Ucmid ruffui muiiiiiiiii,* PBiik IIhyc. T. I4^> Jr. I.

Hujus«»;«, qui ifinumeris, L-^nipro puniccis psrvis tuherculis exalpcratus, *Si* intexmicantibws altis tsacabapu^civtrnjat txpSva oft, &jvjasoofv5sa& NwlkwWt at>gywnMB <Mtpua aopolitc repridentat. Profurgii ad aldmdinem Cttbki, nunc (impk\, wins ftatim ab exortu hip.utitiii pollicem craffiw, Venice nunc in %, nuncta^JMrmofrondes, qui in % aut 6 SIIDS jiiinorcs iubdivili, & ,*ui yiMUtL.* lubcatit. qualicer fcAts, aW jue petioIU «Urum inilar veftki funt. C a b dangndbaxc • ! • » radicispane egrodiatr .. J» tocui iiijrrkam, cxtchfqac Jprxicbiit longr coocnAior, u.til<> breviquc pediculo t I a, m»«iw«« ™IH<ILIM p#5fc<^i cnHkudinc doo* polLc. . Imiginidioe vix I emi 'ij iimn •IIIIJIHII w.rjwi ipiwjiiinili— urihfi iini|HiBiii ii fiiiiiinilii in m*gu&HSraa* coloffina ijuiii |*iwwft m o b piili imil— wnauiscft. JUiis fubeft tubcn'ii, in fillip pankc , forma & magutudinr C)damiab, — kit ad amhioim cophu otoca, e quc :4*Ijyua caulis cmcrgitj aliquot in longum paneftu libras dewttttfc De fruaibus nihil habco e*.

14. *Drjttntium ZtyUnicum ffixofitm, TeljpoJii fdiit, raiiici rt$t*t'* Hermnn. *Farad. Bat.*

Herfnan.

Radi'cis & pediculorum quibus Flo* & folia nituntur aculeato h;ibicii *Aro Ztjlamct* Ipinofo fupcrius propolito convenit: Gaudec quoque coniimililms ^c;ilibLis *Sz* vircut:;. I olia vert> piiuuta funtj intbrpolypodii inlcda, fed multn umpliora. Florem confpiccrt nonlicuic-

i S Arum polyphyllum, Dracunculus& Serpcotaria diciunij foliis venis albU cleganterfl"' ittft *flat. Almat. Bet.*

"*'• Arum polyp!iylion, Dracunculus & Scrpentaria drtum *SHmmtxjc,* caulcatro-rubcnt«j glabro *Si* eleganter variegato *Hurt. Buum,* An Arum pplyphylloa, Dnicontiuirt & Serpenta-'i dictum, folio ramofoPseoniaiinltar, caule Uvi, *P. Ji.fi* T. 149. F- i- Qu. an 7mæ fpeciei eadem fit hæc planta: diverfam folum. 1 effc igfpicoxob divcrkji J«w[1e]

17. Arum polyp Minor hæ congei.er unfnVii[1]"! * "'mil'°r eft; folia divifa obcinet. Pars *nv*di» rdiquprum P^fia D. R- w^J*^[1];/'[11]'.I««al« veio anguftiorci & tciiuiore* [1]«fni;tuur., In 1

J8. Dia-

iB. **Dracomiurn amplU foliis cordatiSj radice nodofa rubra** *Plumier.*

Magnarum**t arborum cruncis adnafcituf,** *Vifci* **noftratis fere in madam.** *Radkon* **habi t bra • chium propemodum craflam, pedem longam; cum autem muíco totum obtegatur e trunco arboris oriri videtur. Tortuoía eft autem [radix,] & valdè nodoía, pulvere rufeícente obducta, fubítantiá forè radicum Arundinis, paulo teneriore & velut ípongioía, colore ſanguineo pallido, guftu valde adſtringenti. Multis parvis radicibus ſeu cirris arbores apprehendit. Septem aut octo prorrudit** *folia,* **duos prope pedes longa,, cordiformia, glabra, membranacea, lucida, virore ſuperne ſaturo, ſubtus diluriore tincta, nervo inſigniore, & ramis**

aliquot **inde cncffia &» -'«-:>. nwau,** apice **doorftn noon, pedkob* t*t tres prtfximc bacs* ««ffi», ontilhim ext-i»JUi !_':.!. Rnwes i'ution«i pcfaikM <bo *rd»e alii iiwiiftiii, dwcirekcr pole* »oagj, teij Isrves, quo*— —fanijfriir / > 3 » gcftte dcorfam prapmArracugum, poLUceoi iimiocrjifunt,** *inic* **ufqoe ad apiccm, c., . ;> ,**

colore violuc:" ii:: > rjia* uodiun, roa ftipoiicieli. I i liii. ulptum, cujus i jiliis lincis contrariii. in^rlecuitibm in fp«« p»rvj qu: i I fidontar, nAe ailo pan • tundo mediam uaiufo»jafil»e arcjm obtinenic, Sjppld.-um Amctfayfto inclufunj ; L; siprimeiite. Frustum pwiitus mitururo *non* **\ ijic Auctor.**

13. Dracontium hcdtraccura polyphj llom *flamitr-*

Cuitlis **hujus ejafdcm fcrc nugnicudinis eft, colom** *Sc* **conliftemLx cum I^^fc f- codini enAvn isada mtei ptixruit, k ufconim troocit u aihgii. VtrfinEiH -• ili^uoc produLir pLl^uutinpcdalu, pcdiwiis inlidcntu, 4 Icce pedci ItAgii, <•"*! ima uuccm putc i.r«ikooKii, «U fc- feliam ii. appenditur intumclccmib. pulcKrc \i ..bq«f iduukiiicxicpa p*maati<:.i, qu« foltu j aoteai •. ta, tin l'.wi:iu> •'a'^Pii r Unu, til tnodtu /Iptt t^t aui** *MtUium* **urt; (cgmcnu catuca JJI pedicul jm uua pcrtingiiw; ^{Ml4 iuac, tciut MM rnji»nm Jcr.u, o»'(* glibi J, fupcmi laturati« :i<M> lutxui jMiiJo 4*lacwn. Nuvut ctiun I** *..gotcna otnnU per* **median** *1* **Itmgltu&ncm dividit, propc pn jindbi fcaritht tMUtu»t twain Vine indc va\i* renues, ii. ..TO* eimnei*. laKrbiw/a£« sli^vot ci/argunt, aaid^uifqac pcdkdlo «dnexus cencjad It brcrioti, pedem ph* loagn, pofeccm enfts, dcocfuin mSans, ancequam apparet folio mcufaraacoo inraUm, acato, fc vaoisaUqaot £ ri" nbus itnaty, imtio vinda, Ic per 10001 finds fpinlibus a nmitra ad dciuaa tewkntlbas cuntus, uliis liacii ti in . .** *ipmia* **^uadnu m rivoabn eAdcadhH, duu circiccr lir extenfosj quu:;:mLr. i._ 1 . . • btinet quadrttum. rhoinbu, void gemnu samdo, iiucnuin, Frnfttan maturum non VIJII Auctor. inltiiulit** *Ad^rttBici, §iQ.* **copioiti.**

Ardafees.

j. KatUrScheoa ff.A/, P. 11. T. si. Aii foliis Milabarica minor polypliyllos, rsdice.rottinda, tlovc fctictuque citeai- Acutu Aid/jidticMw minus polyphyUori, radiaj globoA *la. Hijt. Omit. V.* **5, 748.**

MafcitUT in arenofia wd aldtudinem duuni ptduiw. JUi/ie dutioln, mBIk, tibnrfk, Uniaum emit ecus *cauktn,* **& duuns fere traniVeribrum digitorifni bten'allo, inferior* vml* bicvem** demittens pedem, cui nova radix adnafcitur, quæ priori emortua, ad propagationem novæ remanet plantæ. *Caulis* simplex eſt, viridi-dilutus, ſtriatus, aqueis, in nullos ſtipulos diviſus, inferius intervallo trium 4ve digitorum albicans & extuberans, ſupra extuberantiam tenuior: tria ex illius ſummitate prodeunt *folia,* quorum duo lateralia in duos majores laciniis, ad quas miiuires adhuc lactni* appendent, dtTitifunt, rotoodioirt wii, in cuſpidem contrarti, lenuia, niollia, in utritquc p»rte Tiridi-diluWj liiiguam uremia. *Floribus* deſtituitur. Ego pociui Flores non obfervwos *hiiik* crtdidcrim.

i. Weli-ila *H.M.* **P. tt. T. ii. Aro cortgenw paluftrrs** *M*Uhm-)e*,* **folio Kytnptoa, ra-:e arundinacca.**

H. M.

PUma eft aquatica, Rrtrfiacrsffii, fihrt* denfii, lortgi<, t-ifiis C»PI1>—: •••hinc ir -i:ir«vere fibras obldngtsres, crafliores, eenioibifts, .(J opM planr.i came-Albkante, denla, lacc&iaWjjrfi, - nafvo «{j«TH:1 plHvf binf-«*1 J>*« »*^!J **>u4 . mollibus, tencris, intus albicanciBBsi aqueii, liquorem m (inihil icrc c\iilinubusjima p;irte crairtoribus, ubi catididi tlmt%l;nlmi mibus, jnt'erUis sb u«w paftchti *proftHrf* eserrati-, ttfWIsm ftlMji... camMjRtpientibiWj, qui rotundi, nonnihil ptani S: tenuioi 1 .rmc«ttfiHM -brariAo, tenui, albicantc & tranlparciuc bvducio, •a« ,J lobui HmbuU, I traftL", »ii batln Sa^ttari* fere modi) i>. duos culpidei eftCtTrt* \m \n * n ^ H** cuibMti profuse **exctvao, in orii Hmbnlo cfrcundiaTj** -, - '& |iibiii»~iEt fcrftc^aWtaquali&pbnH, >ifori, 'm rcrtj **pnti** ^^ pkni, i(

\ i

magis darij (aporis adurentis led coda in eduhis: Lofta cum ncrvis in averlii paite v:il<te c-minct. li» furamis cauHbus in involucro flivo-rubcfcente feucrocco, fpiclumam ferr longo jnvoltirum ac recondiftim eft *tafitakm* oblongum, craffinicnlam, duriolum, globulis ieu gcmmulis condenlis3 flavo-rubefcentibus feu croceis, in oris denracis, oblirum. lucollocapituli (quod brevius eft & Craflius, ac theca viridi excuberance recondkum/ gemmular plan* vajores ac irregiikiris formx infra globulos flocculofos condenfo ordine refident, *qux jru8&t* Tune pnmordia, ^*uarum frogrejfum ai mtturitanm nfijue hie ifiJe.* Ubi maciiruere compwnao: funt, in incdio vertice umbilico parvo notat*, colons ex flavo intenliiis ruhefcemis ac aurantit, molles, fucculenra;, faporis lubdulcis, &; in cduliis adhibencur. lmmnturac faporis fllflt adurcntis. *Stmina* in lingulis fruftibus novem decemvs plus minus obtongo-rotunda, culpidata, ex albicante fubrufta^ parutn nitencia.

;. Karin-Pola H. *M.* P. n. T. *i%.* Aro congener paluftris *Mahbitrha,* folio Nymphxi, baba: *ts£gjffi* DiofcariJit* affinis C. *B.* Arum *InJk.* I.apathf foliis crifparis *fJifi, Oxen.*

E- M.

Eft & haec planta aquatica; cui*Radix* oblonga, craffa, curne albicante& aquca, fibrisoblongis, rotundis, craffis3 a\bicuntibus inrtrufta. Fo/id i radiceoriuntur, pedituli> intends nonnihil plajiis, jnaxime circa pedem, fuperiori **ports** ilrifHoribus, vindf-fijfcij ;iur djhirt rubentibus, oblongo-rotunda, in cufpidem defins;ntia, in oris nonnihil crilpa, mollia, & lenia, fuperficie plana & elabra, viroris fuperne faturi & nitentis, lubrus dilutions, venise coIU media (qu* craffa *di*} & in re<fta ctiam parte alcum cminct) obliqui afcendenribus ttriaca. *Ffora'in* caulibusi radiceexorientibus, viridibus, fungofis, aqueis, nonnihilphnw,; iupcrnccollo cralfloto turgentibus, ac ibi rubefcentibus proveniuntj ampli, cochleatim tjuali turbinacij cuj«idc intorto, camoii, extcriiis fcabri, purpurto-rubrij interius rugoii, rubro-*faagulnei*. /•'Jiferius ex elobulorubefcenteglomulato, *in fundo colli Dto, exfurguftitus czn-*did s capitulo flavo, obRingOj granulato nodulatus, per theculam capitatanij fungofam, rubefcentim & SJ obfitam, in medio hiantem ie tranfmiccens. G/oi«/(u, qui Horibus deciduis in fundo coUi apparer, rubefcitj fpiris inftruAus, juxta fpirarum traftum granalis cminentibusj fuperne planis ac riifefceitribus, obduftus. In hoc *ftm'ma* in numerotis includtintur cavernulis carnolis, viridibuSj proxime ad corricem recoudica, in (ingulis cavernuiis ununij oblongunij per maturitatem in cotum rubefcens, tranfverfim ad globuli longitiidircm ficunij ffyio carnco nlbicanti circumpolitum.

Balneum cxJiac planta pracparatum omncm corporis zftum rcficic.

Ad Cap. dc Orchtde. P. *izi%.*

I. Orchis *Lujttamca,* amplif&ino folio, flore rofco Iinei(purpurcis diflinfto *Tvurntf. Eltm-Bet.*

2. Orchis Anthropophora mas *Lujttttxha,* odore Arachi aromatici *Ejusd.*

j. Orch. Anthrop. *Lufanu* flo. parvo herbacei colons cum limbo purpurafcentc *Ejmfil.*

4. Orchis palmata elcgans lutea^ cum longis calcaribus lutcis *Banifieri Pint, Almag. Btt.*

j. Orchis palmata lutea minor, nudi* calcaribus floribus appenfis *Banifitri EjmfJ. H id.*

6. Orchis Hermaphrodirica *Vtrgmiana,* flore minore, Calcari longtore *Btnifitri Ejusd.*

^eg^fcddTjgriuMj nudi borainis effigiem referensj Coriandri odore D. *OUUnland. Af»f Pet.* 281.

Folia ad radicem pro planculz modo lata. ***CstMi*** vix femipedalis, firmus, cujus dimidiam partem fpica e fiofculis rarliis firisfompofira occupac. A *Frmwnt.* B*. 5f«.ad D. *Fttivtr* tranfmifit D. *oUtnland,* Botanicus infignis, uni cum fequcntc.

S. Orchis *Africtn** flore fingulari hcrbaceo D, *OUtnUni. Muf. Ttt.* 280.

FUrt cucullus in apiccm alcum aflfurgere videtur, in modum Aconiti Pontici lutei majoris fero-jii j *8[* quod in Orchidc fingularc eft, Folium latiufculum in caulc non procul a Horc ex'lit.

iiccara **i** D. *Pttivtr,* inter alia rarioia **i** D. *OUmUmkynrfnulh,* acccpi.

• Orehis bifolia foliis fubrotundis, fpica brevi lata^ in caule cirdrer ieraipcdalj. Ex Wi *Oruntuli* awepwra D. *Ttthm* communicavit. Caulis foliolis parvii ancufli' *c utii '"iicitur.

10. Orchis è rubro purpurafcen **J kucofticew, mffittdl cernua, ebtior, majori flore,** longioréque fpica *Hort. C.*

M. Cyno-

11. Cynoforchis Utifolia hiante eucullo major C. B. Cynofordiii prior *J. S.* major *Gtr.* noitras major *Lot. Obf.*

C- *B.*

Tubera bina ei Cunt, albefcemia, **craJG,** fucculema, Nticts myriflicat magrjicttdine ; fu pra *qux <;%* imo cau\e aliquot cnsiY.i: **exjaitdbatsr** libra:. *Ln«itm* hax fuffulciunt$_3$ **taiutun** myi, ieiquipcdalerVrnmcfiniplicem, nunc gcminatumj quern quina vel fena lata, lilia'cea, ob-lpnga, & dilut« virentia, & per longitudinem venofa inferius obvolvunc, fine petticulis/iA,,. S»perne vero faitigiurur iWpicavn duplicem, nonuimquam detMiufcuUim/trjifci *tn.* ulbo ***pta-~*** **burafceodnm, qai** imiumeris purpureis punflti Hgnahtur, & fupcriori parts cuculluhi aut ga learn patenccm efformant. Ex his in parce inferiori kciniofum quiddarii Canis aitalteriui AniiralisquaaTUpedisciuviolimiLedepCndw. Vafcda fequuntur ohtonga, ftriaw, inpturei pai ies per **Gccitateta** divifii, & / » « irtltar fcobis voliranr tudibrio ventis *h&t.*

Laos herbidis ad *BirJt,m$Z* circa *Bcfiltsm* urbem oritur.

12. Orchis morio foliis feflilibB'j maculatis, & non maculatij *C. B.* morio non nuculofi; foliis *Turk.* j. Cj^fl

Sefftlibus maculofi^ ut plurimumbbtufiorib^fque cft/»/i« j florc purpuro-Tiol;iceOj- cauje feiqukubitli *i* majulculd o\ivari, gemina radice. D. Bsfrart.

IJ. Cynoforchis morio minor G<r. mono minor foliis maculatis *Turk.* minimU fecund;,)'! cauletn maculofis fotiis, fioribui putputeU J. *R.*

Folia obtnfiora, humi jacentia, maculata funt, *t*k!ii* craffior. *FUrti* c ptji\uro-caruko colore nitentj calcari brevi prom parce donatL D. *Sabart.* ft "K

J4. Orchis fivftySatyrium ^ *Guinea* delututn *Swrnii* C. *B.*

'Radix ei integra, Arj fimilis, fubrotunda & nonnihil compreifa, grandtufcula, fuprernu parte Orchidum **nta** fibrtca. C/»/u redut, Hyacinchi In modum iTHcutatur, qu«m folia Hyacinthioa longa inroWant. F/»re< nnibellattni nafcuntur, ampli, **ftcll^tij** ftitminibu* longis cum apictbus eiteuitttbus. • *

Radix *Sehf* diaa Orchxdis proculdubio fpecies eft, HanC inte vijpnti anifos 1 mercatorc fluodairij ab In^jji *Oripstalihttt* reduce accepi, qui apiid Indigenas in urS^ffis adverfus gonor-rhoeas mihi retulit: quin & in fluore albo utilem effe audivi, D, *Sitrard.*

Ij. Orctih minima bulfcofe E>. Prejfoa.

Plant* genus eft floribus difformibus, mufcofis, albtdis, (quorum petala fupcriora Mfidrfj inferior!vtio iiitcgra) infanimitatecaii\)iiratlifpofiris, Cau\« i medio bulbi exoritur, nt in Bulboiis proprie diiiis,' & duo triave folia aftriculata cum obvolrertria obtinet, marginibus crcnulii rubentibus incifis.

)6. Orchis *African** teftkulata, floribus parvis fpicatis, foliis caulem amplcxantibus *D. SherarJ.*

Spica florum longa efti: aftgulta, floribus »on adrnodum crebris compofita.

17. Orchis *African** maximaj foliislitH, caulem a.-flplexaiwibus *X5. ShtrttrJ.*

'I*iT'^S »

Folia, ut in Orchidum generc latiJTima & brevia Tunt, caolem velui tottdemvagin*iftcl£-', dentia, *Finns* in fpica rarius fiti, ex finuhus fotiotormu caulem vaginatiui ai-nrilo&ccitiuni exeunt.

18. Orchis *Africans)* foliis angutUffirttis, cauli aUiklique adtutis D. *Sherard.*

MKC fpecics ab omnibus aViis congencribus abunde ^il\inguitur folns ab imo caule ad fpi-ca m ufque ertberrimis undique adnafcemibus.

19. Monorchk *Afrum** lutca, follis angnft'ns contonh D. SfcwW.

Foi'n ab .mo -auie ad funimum ofqi«: creberrima. Spica brevis cfl ^ liabirtoV, RoriWs (lit in iicca videtur*)* intenfiiis flavis i -ir 1

SO. Orctus cteiot latifolia, Afphoaeli radic«, fpica ttrigofi *Slett. Cat. Jamtk,* * > D. *Sloanc-* *ft*

ReJijcrfuiix planra: gemino bulbo conftae, fungofo, ^u^{3}* ^{tr}*^^{ve} uncias longo, utroque tu efturm pane origincm fumente^ figor* ad Afphodeiina *ac Oemmrnna tuben accedente mintis rotunda quam Orchidum. Cnkf lcrquipedalis, grxiffi*; BfrcnfatM, Afij/ vuttitus al-rcrnacini iidiiaris, in pedkulis fcrc uncw'jbus, iraariii party caulepTaj^nr inltar amp1c*en-tibus-ppfis^^ uat ui Innsw, tefcunciam lWVi, media lei. iitiflims partc, andeppaultim d** Crefcunt *rdni* ^rumqoc enremum, donee in ponaum ijjir^tim definafttj rtorvofiv, Afit?

E e c c • onuri*

1

ponarls nonnihil fimilibus. Summus caulis in fpicam *forum* termlnatiir, i drdrer_ uncias longam. Unicuique (lori fubjicicur folium parvum, membranaceum, ut in reliqm* hu|us **foe**neris. Calcar Horis obtufum, galea aropla, & aliarum Orchiduni in roodum dtvjiuj fa* betluin parvum.

In iylvis circa monteni *Diabh* di&um provenit.

" 21. Orchis fcemioa procerior Mnjori (lore *Infiit. r.htrh. D.Teurwf.Hift- f.'jut-circfi Pari/,^*

Hxc planta multo major eft Orchide morionc fcemina vulg.

22. Orchidi fimiUs fpicaca *MariLmdi*™ foliis anguftiffimis a D. S i a W hubuimus. to omnibus prseterruiarrt Boris formi Orchidcm refcrc.

23. Orchis ***MUTIUKAK** fpica brevi conferta, Horibus parvis, 'calcavibui longiffim** U. An Orch. llermaphr. flo. minorej calcari longiore *Banifi. Cat. Virg.*

Cauiis dodrantcm altus eit, ***fdm*** im;t parre cinAus niajufcijlis !ongis$_3$ **acntis**; ***Cupetiui (oar*** olis crebris **ad** ipicam ulijue veftitas eft [in uno caule 10 numcravi} quod "on **raenuni** me vidifle in ulla Orchide *Europaa. Flora* in fpica brevi congclta pnrvi, calcaribus **kmgi(Smi»,** Mlis pariter anguftHIimis *Si* prrlongis. -

In *MiriUidi** invenit D. *Vvwm,* nobifque impertivit.

14. Orcliis/f(^i"/j»Jw<»$_3$ grandis&procera, floribus luteis, calcari longiffimo, **tabello fim**briaw. *Orch.* palmaca ejegaos lurea **fSymtaii** cum longis calcaribus loreis D, *B*»lfl. Mcfij', bifi.* P. j. (*

Cauiis procerus, firmus,/o//« vcftitus inferiore pane oblongii, lacis, Tbiijjaccis, cum ;ili- "quoulquc involvcntibuSj duobus tribufvc *$* fiipcrius foliolaparva obcinet. **ranmfptca** non adnioduni longaj c fiofculis confertis compofna, ftrufturx fingularis; Galea cnim parva eft & acuta, in ficca non diicernenda, ni forte lata ilia fmt qux deorfum dependent folia. Labollum ancrorfuni propendet, tftque longam anguftum, in kctniotas anguitiflim^s •utrinque inciluni, & ?e[ut nmbriatum; Calcar retrorfum porre&mn longiffimum eft; Color floris, quantum in ficca, difecrnere licuit, tiavus.

MhJi $_{in}$ $_{cae}$ $_{or}$*^]s tft$_t$* a D. *PttrVcr* mthi communicant.

2j. Orchis paAmata peratneena, Car\ophylli montani Horibus, margmc limbriaris, ex *ViU tlk JHlf* $_{mt}$ *Qa.* An difftrac **a** precedence ?

16. Orchis *Vtrpm^na* fpeciofa, piftillo florum in plurimas raniihi;itiones radbta, **Cflkari**bus corniculacis *Ej'ufd. fad.*

27. Orchis fpiralis elatior ex *Terra Mariana EjufJ ibid.*

18. Orchis hermaphr^dmca *Pram. jf*,Spci.* Anifum redolcns *Ej»fd. ibid,*

79. Orchis *yirgautauu* elegans$_3$ flo. albOj calcaribus re&is prarlongis *Ejuf.I.*

]A Orchis bifoliara humilis, ex *Terra Mariana,* majori folio &: ttoribus purputeij magnis *Ejufd. ihU.*

;rV Orchis *Aml/ciaenjii,fioribuialbhftmbihus,*FlosSic/imwRumphii **P.B.P-** *Htrman.Tarad.* ***Bu,.***

Herman.

ElegantiiEnia hie Orchidis fpccics tefticuUitarum tribui accenfend;t eft. *Feli** inferior! brevia fun:, & in acumen definunt, **araWque** foliorum *QrtbiJis roiunJ.r Dalecbampii* inftar ampleduncur ; fuperiora longiora, viridia, rotunda, glabra. *Csuiit* dodmnulis iS; pedalis, tennis, versus fummitatem in ramulus feu llorum pediculos$_T$«c foliorum finubus ortos divifus* Unufguifque nutcm ntmulus feu pcdii;ulus coronatur flore albo, conftantc e\ *t*>-\\£% jjjtcgi"[1] iata 4* fubrocunda, cumduabus alis hmbriatisexpanlis, *$z* angufto labcllo longins produdo. **In nndio apparet** ridus amptus, alii itidem galei circumfcriptus. **Ayerfa** Horis puree pr°-niih'et ci[car rcnue tongiilimum.

&i. Flos Spiritus (anfti P. *B. P.* Orchidis feu podtiff,cllcbonnes fpecics ctt D. *S.*

*• ForfanOrdiis *tsEtbiepics* maxima maculata aviculam mvcara, &c. repr*fen:ini> *Brey*

H- A^Seti-Maravara li. c. Maluni arboris *Angth* **di&c** *U.M.* P. 11. V. «- P[r]"

Planta eft ^litudine bicubitali ... *Radice* ... c pillaribus pilo-
... radicalis corticibus arborum fe affigent ... **, fapoiu** ^quci, $_o$doxi$_5$ **mnla.** ... foliorum

foliorum feries exfurgit fimplex, nitens, glaber, viridis, atmulacus, inrus carne vifcida, gjutinolk,, filamentis lignofjs in longicudinem pertexca. *Folia,* qiw? ev fr in tertice esulu proveniunc, & cxfkcara ipi'um oaakaa eonftiniuiw, oblongo-angutta luntj at> offimi panfl •*qu<i crafla & lata, COmplicata, glabra, viroris nttentis., fine venis & Iterm confbicuis; duobus femicirculis ad fe invicem excavata, denfa ita lit vix *tic&i poilint,* ojons & fapcnj* expertia, Floism^peiioli [ve&ius ramuli tioriferi] cs ipfo caute inter folia to, vM tl Ci-mul redli esfur^unr, virides, rigidi, in longitudinc firmioribus nerris tJi!tnii;ti, intiucarac & hiimorc viftiJo repk:i ^ubi escrcverunt maeni cnpii minufjflimiiium ^ramukrum ob-ducuntur ilbic-trnittiB, (iiliiiiiiiiiii lie unpttantiuin, *i noa apcntaown wncc^u.tm [aftstm confecuw line ninjiiiwHini *FUnt* otnoe* final fcfi apeitemw cMk m fuis in rsftianc pe-t<ih$j caiiiiun TriipitfMi cgfccic icfcrcncttj JBMGDI |BQMIBV^ ftfsohs Mj*fl'^ ^Jbicunnrii^^ ad vertiewn caniii i«te», * Mt puti, MM M MB «ffr«fe, hcupenB, li^Ui, •.ciffij ob-longo-rotundi, difbrma, rutinnm, nafe ntm, oaenldi, lurvfii. npeiii. Pccalon iextum lingofaw IU^R •ndcxHH, pri CBUIM (W K M , *I ctwho fnbre pptim^ rclulgcns, incus & e\tu» pue *an&km* ian* lilii i ex Vo Jeorfi— ikfutiifti opfuh mtVir cnicibu-li, inccriari pane caw ft alba, eucrion iddem ctun Honim p«a!j- *m* ictdn afpera. in m:-dio florun cira *imam* pedoii *clegtai* q. tricuLi conlpicicur, ex riridi ntrcrts, maculis ru-bris, ccert.[i],afqu« iifWgiii, ajAAcmnci tn caphe inftmcti ; pes cui IUMH colore imen-sc puipureo fe diBuodk afqne in *coagericm* pculorum, obi color nridcm tub albedinc pcta-lormn diJparec *Elc&m taUtum* apsrturz concnv* illius gcmmulz obverrimr, q. fenrfna ex ilia appcteret: odort in *K/am* pwi ft trnorni. *FT*H*»J at in Ordndibtn tioribus fub-func, oblaan, rocundi, area pedem anp.iti, ad excremitatetn contnetiores, vertice ni-partito, r^^WTT yiutuUi—ilwi caftit, inter coilas in laterc piano ti« ^onfpiciuncur future, in quibes £nftn» fc tficriuiM, <L trifarum finduntur. Owt craffui ci* intus albus, lineis rubri> itpfifw$_b$ UEcloci ubi ftaux* inter fe coniun^untur Isihi Candida IIIG (ifiinu fol-cicuhtim rcpioat, qai frfrimli *enliffimc func conjuinAi & q. intricati, oris Tumorum sffix'i < Una ipfa R k a a Tepiea eft pahen ruff>, fidfadB, inftar pollinis, feminis vjeem 16-ferente, nullt> lere oilorc act dporc. Bi» (jLucanni* rtorci hzc puma, in prindpio &*L* fine temporis 1 !_* ii, meniibut ocmpe Aprilis & Octobris. fY<s» par binos luperfum menfes j ramus decifi ffl fine vet TI(C aqua tcpleto impo.itui, non ante nvcnfetn exarefci.

;4. Bki-Maram-M*iavara H. A/. P. 12. T. 1. Orchis abortira aizoides *MtUi*-*rita,* ttorc odorato fangnineo, intiu aviculam purpiiream refcrente *Cmmtti*. notis. c

Pra:cedctiti fpaciei adtnodum limllU eft. *Radix* crafEota, fungofaj glabra, cuiericea, Car-nofa, incos viridis & viridi raucagjne repletaj filamento ligneo fuffiiTta, quo fe arboribus, vel earum corticibus affigit. *Caulis* ex foliis conficitur, quibus à radice circumquaque con-cluditur, in duas fe feries dividentibus ; fed illa exficcata & decidua caulem relinquunt nu-dum, qui viridis, veftigiis pedum foliorum notatus, admodum tenuis eft, nullo modo divel-kudos, in unu parce viicidis & viridi-albicantibus cubuliSj & medulU mucilaginofa repietus, fiporis & cdorij &xptrs. Fdiia praceclemis ftirilia; *m* & F^fJ) fed rubenteS cceruleis fla-vis, viridibiifiiue maculis afperfi ,- avicula purpurea eft. *Frxflut* rotunduseit *Si* glabcr, fine laciniis, quo ab illo piioris fpeciei difFerc. « j

feucois cum oleo *Scrgti'itn U* rccenci butyro concofttts febris ardorem reftinguic^ ftranguria medetur, calculos & msiiitrua provocat, tiydropi adverfacur, tymiianitidem dilcutitj moc-bum endemium curat, fdnguinem melancholicum purgat. Sed ubi hrc plinra fupraarbo-vem *Ktmpr&m* invemcur, turn vomitum ciet, totum corpus iininodici turbaCj alvum laxat, fequidem canta cam vehementut, ut Ronnili fumrro 'cum pcricuto & pri-caurione adhiber, poilit: nam illico f^pius hominem occidit. K- quod hxc planta turn fn cofiOiTellis initaiL amaw" fit, 8; Hores fine odore vel laporc,i"ed ran) inTenitur.

;>'. 1'onnam-Pou-Miir.ivara H. *M.* P- r*. T. \. Orchb abortiva alzoides *MiU-iar.* foliij obtuiii, flore aurco odofato *Commtliv.* notis. Orchis cpidcndi os j>-*Uwtttatfis* vitci folio *Mttf.* Pel. 66j,

H. M.

Radix longa, rotunda, glabra, fubviridis, fungofa, intus viridis, humore vifcido repleta, filamento cinereo pertexta, faporis & odoris aquei. *Caulis* bipedalis, viridi-fufcus, intus vifcidâ, craffâ, albâ, limpidi aquâ & viridi medullâ repletus, filamento carens, odoris & fa-

pons cxpers. >WM cum prarcedentibui pxn^ convenient, viridu, *frhn,* niccnr^, rot. n-dts on*, iiiv nsftis, C B M moiv,. vftidi mucarinol 1 reptett. Horom pttioli feu forc^i provemanc S TCI ,c f.mul, i n . w t , ; (. .,....,. $_{dl}$£ (£* $_{qaJf}$n$_p$!uribu$_5$ fubflavis'fe u S ; T T " " " S^"^{1}". tribtb-^in^a^ ora «<«rii, & toddem latcribui phni) S L t ^{atfi}P0^{tur}> $^{fo\cdot1}$? « W « « parro, coravo& ».ridi. FV*. hnapudl, cuifi

r- 1 $^{(>}$ $^{tii1>r1,}$ $^{mcC\_1ori}$ f*™ in'^f »«ri ^ruraote*, ilU. id* rpccjei

5^^{BBWl}* ^ ^"efiut ate ptiou $_{ohlonga}$ ctt & IUB 3 d l era glabra, fuperiori

Gratiffimi funt odorfc, nan$_{tUn}$ d J // dotatum.

excepco quod horum veitJoe. ere* i[]oru$_m$ migis diiaSEt^ .forma$_q$. hewS / -i flort*. ft>iia ab inccTis coquuncur & $_{mut}$"f ...um co-medimwr, ied n>n cum fupm axborem 7i/w«« vel JS(*» creitsic plaaw.

Virtu. Totaplanu rita, œw&a & cum *C*m*ji-i*tuji-¥tdii*t *Sz oka Nucit J«J'ua* ufiirpm lcprani fanm. Puivii c-i re<>7**, Mfaw *m-fcitu*\p/«j*- ft* & melk permixms diarrhoeam ijfht : ("—- -r/fi*f4 ilylemtTiiMn, Pulvis cum melle exhibitus furiotos fannt, bi-1cm tempera;. JWi in pulretcm r«U.ti contra ptithilin, .dthma, nuni-uii adhibenrur.

.34. Thilii-Mar»Tar« If. if P. i*. T.4- Orchis abortin aieuidts, fpica florum brcti, ttoribuj miaorifcui, lincb nttvb ureLuMibus radutis

EL M.

Reiitti long*, corniaKc, hrltrw, cincrec, cvnot, fcbmento former nsrvofo, humorc vilaii'', & cuac fi£*iridi rcptca, odorcm n f a m t i Mulci Ttridis, laporcm fbfUb *Caaiu* ut prccedcobamf fad "•»• corruyma, vindis, retnflior dnerent; inreric i trtfi filamentis lignois repletus, quæ • fo% ff-fobriridu, weigh* oWelJ. fij« cura prionbus conveniunt, f.d deafen & q. ccrUcca funt, l n « fraduqac dtflkina. Succus eip -'- & virguU iliquaanbaB i g n a K fcponUinlW Ipumefcit, undeft nwner 71J//, quod Ip n iignitkac, pbnac indintm eft. Sapor lnbf»ifui eft, odor giiahwui, *fUnm* (urcuh affl prxcedentibos coo«ait, fed brerioi- eft, in cacam ripdasft LignofB, priny> »iridis, e nd« ruffus, miLS llbui, humorii, odom & fiporis prne eipcrs. *FUm* ut rrliqui, fed fiifcicutatim pruTcmeatet, mako *uioom,* tbTi, mbek radik mnfVertua q. ttadulati, gmiffimi odorii. *FruSmt* nr illi *BiA-Mmmvm*^, fad trigwii.

Diu fuperfte* eft hxc ptuta, fonpecq; pragenHUM*. FIORC toenfe Oftobri, femet quotimus. tiota i nwco aralu loago temporc ooofemnnr.

J{#iw tnipa&u pdverem radadt adhibetar in f*bribn» ardenribw, rrorpilln, rarioih, fudorem eajm promovet. Sucois foliorum recens mcllc permixtus alrum laxat.

37. Tsjerou-Mau-Maravara leliorines *H. M.* P. n. T. j. Anomah *hika,* prchidis auc Ellebores Hore puldierrimu vcrikolorff, in fpicis cs adrerio folioiiim fitis, foliis anguftis carinacis.

H. M.

Priuiibus multo minor eft. *Radius* longje^ rorund*, fufcat, durrj tenues, lignofij odnris miiici, Ciporis fubaHringentis, anuii *Cmtt* Anmdinis inftar erigitur, primo viridicbru^, ciindc fufciis, viridi aquea mucaglne replctus, fi lament is alb is^ lends, nervolispertewur: lite in tolu uiqac a ndice per oukm diTaricantur. *Folia* admodum ungulb hint, intus concava, cxteriut caaveu, nridt-dan, gUbn, cnifla, viridi % vilctdi atrnc rcj>lct l, fine : ipore v»[1] -sixc Flonun furcnii iam ftjlu proveniunt & caulcm, dcciiffuim difpoliti, numero> i^ vel 12, teneri, rocundi, lignofi, virides, punctis rubris nocati. *tlurti* cum fuis cauliculis limul pruveniunc, line ordinc, rirtdi, trieono, l'upcriori paitc rcticxo *V"-'-;* *V-ii-* tfrmr* idamdnm tmtlcs kcupcoJi, (Rfornka,: e penlis [0]•" ^** 4- ••••iM CWCIMB om r w w, firinun *airviicat*: ora ruhtnr, 1 '.ii:m q. flvcicenda in albo difpmac f^niiithim, yfpcrtn iucundiUJmi, ocon> giJtiiMw u K w m a M , ocpccwK, M H ^ MayionrpiML'i, eieg^miun tl.iv. r-;[1]— A"'*.;-. ...: * -.:,-Ti-\,-., ^:t. BUM^M^ ini-J!.,*. riridis, trigontis, int. jn^uk» tutnei loftncku. Taide adnMbmjpMmut •. :• ini.t, per muttm innos fuperites. I .t tncofabu* J-muono fc K h w w o. M o o n pnulqittm tfetjuot aonorcin *xu*tem luerir conlccutu. Flores 4 nifiilium ipnti'j pcrdur:uit.

Tota planta in formam cataplasmatis præparata abicenus fine dolore ad maturitatem perducit; in tempore adhibita fluxum hæmorrhoidum impedit. Pulvis cum aceto omnem pituitam renum expellit, ardorem in urinando & gonorrhœam reftringit, ur & in fluxu albo mulierum, nicnici fupra moduoi Huentes liilic.

•»- 58. Vifcum Delpliitiii flore minimum *Sim. Cat. Jamaic.*

Radtcibus; crefcendi modo„ &c. pricedenti fimitis, eft, minor dunraxat./Jm ftriatii, viriilibuSj carioatis, lonpis, caulc non ultra ; digitos *A\M,* I, nsxrisarifRB t'>liis..lo/iHto : in etijus faftifiio + auc <;*flms* cr:*ffis & incurvis pediculis, mi in vafculs feminalia nbeunt) infidentes, :fJ<:o parvi ut earnm petaw reliquaquc partes diitindte diicerni vix potucrc *vc*runi prxcedtntibiiscojiformes&r fiiniies fuilfe cxtltimo.

In montibus iylvolis firftj^riilp diiftis, via qua ab urbe S. *Jag* it U Vtta* verfus Gi irur arboribii5 innaicentem collcgit D. *Shane.*

Pracntenri plant* f«[u] Tsjerou-Mau-Mar;tvara tf. AC perftmilis eft fed minor.

1 59. Kolti-Tsjeiou-Miu-Maravara i/, *M.* P. ii. T. <.

nodi ptanti quafi miifculu* eft a qua non diffenV^iri quod nunquani torfttt, & folia p- mo longior[aj] lanon & ngidtora fmic j m medicinanulliim plane habons ufuni.

40. Amuli Manvan £T.M P. „. T. 7. Orchis abortiw ftu EllebonX dupliCMauhculo, ultcro fionfiao, [a]ltcro folioib, tlitoiid» Hore luteo pilule i

H. M.

Pl«™ ^ <j. ftaTone* SSSfe •Klbte vetultit)„l, « '«= " * B « arbor S uibus, albis, cur- Carles numero cochle tim introrri, geniculati, " * « . p.'-ventunt, anmdi acci, rotund^ virides,

§enicula:i, circulii (k*ii naiad, duabus membranisobdudj, quorum exterior ••••• g^tiUu-lorum obtLL.:: . i >ii ... • iUi;rd« ci - •'-. '" '•' • " . • • • • iritfit eft-ft nitt doicplau . . . .-• -nuib- -• !»nirh. Simple^ crt, c M-dice in iatom ni -mper fd fatto, t«l « « * w * frofttbus wftr fuis pcdiSi* nf*umi t-buli cooori c* * » tnreftoM, oWor.ec-rotowta li resrorfaw in teuton Jcfcgwtfe, W sw«*iw icnoort, orb jc&bn, nc: tudinen Srhn, cnffi. iMh, rSr»*-<bra, fucco & nrnJulli riltidj rcpleta, odorc & fit-pore ddlkuu. GaJfa fcntrfcaper lofeniro erpen critm rrnHa progemitnat, ad r-ti tudineni nion 4** iniam, « qwbw gemmr, j^mcc'.i «1 mw* It reemtraiu: proircm-unt, aliquando doo MMJ, phiriwa pirrw gemfflotn, ftenan IU^WCiM.it, oWucti, qui totgm eauleni mveftiunc * ckprmer QBIIUI. Flora pro(?rm fca petioHi ftmtii cv cwmmmi cault; pluia finwl p>o»aiiunt. aadwXRte*, hc\«pct»K, tnba msjoritnn confcmt-^ feSofis & tribtib KHguftionr _ .m-, ruNa eft * crriboW. Florum peyzb criffi funt & ri-gid:i, gr.iti & t M « I M odore. fVafiwiN ftsnw» ItonBR pccinlb triiMnUres, in hteti-bus puaii faaui initru&i, utq. hesagoni vidcuuur, fenunc, cototc, fubfUnria prxcedenti-bus iimiles.

Oninem *hxc* planra rtfpuit eulrnnm. Diu fuperftes eft : Semef qoccnaus floret circa Junium msaftm. PI ^re* j menfinm Ipatio pcrJurant, quo tcrnpore nee exarefcuntj net decidursr. *YV* ram ; ii Id tempus aTutfw Bt loco fitco fwtpcnfcs, omnts fuos pto-ferc flores &: gemnun, qux truiiibus ad maturiutcm pcrdu^i* decirfunt, adeo ut nullo nili acrCj fine db alw tnateiia hie pEanta ad progcrminationcm indigcrc videatur. Radicc clt perenni. Tow h«c planti, recen* ufurptij fuccm mprimii cxhibini* omtiif generis ven-tris dolores & colicum liltir, bilem moYttj alvum Uixac.

41. Katou-Kaydi-Maravara P.«ti. T. *26.* Orchis abort!va *Jndica* bulbifsra, folii* k>r\gis trinervibuSj fioribus vtnis & maculis variorum colorum pulchefrimi pi-ftfe.

H.M.

Matita eft qua; .xqnt fnper arbotM at in terrii progerminat. *Radices* lonax, enrvat, tcna-es, fibrofit, fil;ttnento albo intus inttrutta:; hunio'i-e viftidu repletic, line uflo norahili pdore tel fapore, Ex hifce bulbus provenitj pene cum iilo *KetcM-Thcka* conventens, viridi-riilcus, glalier, rritens, in acutum dtlincnsj hinc indi futuris ftrianiSj c_ujus,caro vjjeofi eft *Si* vi-ridis, fibris lignofis inlongum pertexta, fine odorej faporis fubialli. "•'bus c vert ice pro-longatufj triique conitituk folia, longa, cnlifocKiiaj trioadaliaj potliccm latA3 viridia, gla-braj nitenrh, complicata, utraque pane tribus ncrvis inftrufta, rigidij *eix&a,* fraftu faci-Huj fucco plutinolu rcpleta. Cofta mcdi;i in averlii pane aIcum eminec. Inter *hxece* fo-!i;i i riicdio bulbi fimpkx, rotundus^ vtridis, glabcr, nirens protruduus *c/tutis,* Arundinis inftar genieuIii^Lis, ex quo Fiores proveniunc eodem modo ut iUi *Angtli-Mtnn'varti* excrefcen-tes, form.i cum illis *Antmuti-hflmavarii* conveniences, e\cc,pto quod peta\orum fextum nia-jorem *Mtxst* cucullulam, & albis capillis initrucaufn fit *Fkra* exterior! parte vtridi-fufci iuntj ad i ubnim vergcnteSj interiori eximii rubrisj atbis, viridi admodum Claris purpureif-que venis *iitUti,* accuretiffiioi maculii fiavo-albb ornaci. Circu inferioreni petioli panem lingua futca vidctur, poltea in fpimni evadens, odoris gritiffiml. , *Fn/llm* in omnibus cum. illn *Anpli-Mtrarugn* cunvcnit, ut *Si jemm.* \)\\± liipcrilc* ci\, Bulbu* bis vel ad tunimum v tcr riitrts pmdutit, turn pent, fed c radiubus de *naio* progcrminat, line ullo vel hybcrai *el *ftiri utnporis dilcrimirn;.

Sacttn mdicis li fnpra arborem *Kmjir** invenutur amai us ufl & alvum laxnt, bilcm pro-rnovcr. S u ecu s bulbj & folio rum omnem adulticncm expulvcre pyiio, oleo ferventi vel ignc cacfawm cum Sanguine *L* mino mi*rus roilit. Pahis voneiimu ftfe Lrfe«iium, live ex-

4i. Vifcum radtce bulbofa majui & elHius^ Delpliinii fldre fenuginio guttflto. "An troilicfme forte de I.ys, *RubtfWi* l';ib. p. 112.

D. Sloane.

Truncii & r;)mis nrborum, VitLi afiorumvc hutu(ccrwri. in modum i.miafcitur, t-ftqu$ omnium nium Bolbcriis ^ntotn ampliffima : *lUJitt,* enffic lunt ; FWM mulea, lo'iga,iugufi^ gU-t, oMcnr* virniu, OK a|bj cleans fimtlii. CMGT «ra, ; f S , b\eurvL- fdc mfes BUM & .ad 8 aot 9 digitonjm latmdhKL fta «aot-bu m • riis quorum pc*<uiil ntum 1 ^ , ipfi 6, ove petalis con..pdni m, "•in:i 'npftum, ii^^usCMrcmLmfubrotunduni, cu.hlc.uii np.

16] *m* m«5io colons albi, ,n quo fhmina aliqo

IpLt *"

or auranciaca.

Jamaica inter urbem S. Jago de la Vega.

r

4;. VifuU'"

43. Vifcuni radice bulbofa minus, Delpliinii flore rubro fpeciofo *SLn. Cat. Jaxtjic.* Chichiltic Tepcdauchxochitl *Hernandez,* p. 368.

D. *Sloan.*

Filrrit feu radicibus multis albis crafEs, Porri fibris aut Hederse cirris firailibus varie inter fe Lnplexis & incertexcis Arborum quibus innafcitur corticibus firmitcr adh^crtricir. £ quibus unitis emergit unictmi, craiTum, viridelcens fubrotundum, paullLim comprcffum bulboiuni aut tuberolum folium radisve, unciali circiter diamctro, filamentis aliquoc fufcis aridis re<ftum $ £ cujus faitigio cxstint bina gkbra, ftriaca, concava, dura, dilmius viridia folia, % uacias Jonga, unam lara, interqui exoritur *cnulit* nudus, fufcus, arciculacus, ceres, glaber, pedem alcus ,• cujus fummam partem occupant *Flerti* purpuro-rubences, pulcherrimi hexapetali, petali* 5 latioribus 81 brevioribus quim in reUcju.ii luiju.4 osofiriSj USSffi circumambientibus in cencro fitum, amplum, difibrmc$_3$ feu mavis flcirem inceriorciDj fupcrne cucullaturn, inccrius 1'ubLuceum cum ftriis purpureis.

Arboribus & pulis in infubi *Jamaica* locis campeftribus ubique innafcentettt hanc plantam piiLcherri[iiam obfervavi.

44. Vifciim Ddphinii flore minus, petalis i viridi albicantibus anguftioribtis, radice fibrofa *Sl&t. Cat, JtHttak.* arboreum flore albo fpeciofo *Amtrkutmrn,* foliis forma filiquaruni Nerii Fiat. Pij»egr. T. 117. F. 6, An Kaycbaka *Cluf. txttA.* $, c. 10. ViuAui Kctii fiUquae ftguri C. fi?

D. Slo,int.

Cirri complures, paulo longiorcs, CKterum colore S: magaitud'me Hcderaceii fimtles, fe mutuo impliKmes, conkv arboiis vd ethm corpori ejus nudo feu dccorticarOj palifve quibus *inn-dicu^xuv,* ar<ft^ unique adhirefcunr. E radicibus hifte exoriuntur *Caula* aliquoc, purpurafcc tcs, reretes, geniculati. E fupremoartjculoi, jitinive unciarum a radice diftantia (inferioribus omnibtis incernodiis perbrevibusj inftdct folium unicunij acuminatum, craffum admodum & propcmodum rotundum, %, 4Ve uncias loneum, penn* Aifcrinx magnitudine, duobui Lncerioribuslateribusdeprc QiSj colore purpuraftence: ^cujusintcriori larerc, in pedic'• ;. •. aut f uncias longo, feu mavis caulis faitigio, exeunt jf«r<j varii longo viridanricalice dadi, f ajiguftii, c viridi alMcantihusfteilatim difpofitis petalis coniiati, me*ditin: occupinic pcalo ilbo, caculbiw, ampio, diSbnnij figurx cxocicx & infolitx.* J-Vore* *cxcipic tubcralam mgalofuss, rcliquorum bulbaceorum /untie, in quo condactur fain* *ccnLiffinu lbi* cans.

liidcra cum prxcedcnte in loci* invcnicur.

Hujui iconsm videfii *P*r. B*u* rirulo Orcliidi affiius plantr parafticr,, folio craffo fulcato

4^. Vtlcum Carj'otphyWoldcs uni\is acbotibvu adnafcens, ftoribusWwi amplU, Siri*"""[1]^-

EraJice plurimis albis fibris capillara *exeunt jeli«* angufta, brcvin, CaryopUyllacea. *Flora Orchidis fcri (i-ims,* Jougis *8z 'tcniibm pediculis,* /uiguli *Gngulis,* c «dice cxeaotibus ialcuncur. Communicavit D. *SitrarJ.*

46. Vifcum Dclpiunii floie albo guttato minus, radice fibrofa *Shn. Ct.Jamik.*

E M&a fibris implexis conglomerara, altarum hujus Generis fimili *fifa* emittit varla , unciaslongJ, vix quartam urtd* partem l»ta, propemodum tmngulam, luteo-viridia; i uLorum mcdio exorimrswfii per omni:. pw«deim finabs^w duntaxa: plures & aliter Bitnni KJS cLibns; e 4 via, pecalis exiguis^ilbis, iutco puncutUj & uno majore paucioribus punftisflrftf in quocucuUusparvus liucus; eique oopofiW* alter fimilis coloris oocmlei, COOWos, omnes pedicnlis uncialibus infiftcntcs circa fummum caukaj,

Cum priowbu*.

47. Katsjula-Kckngu *H. M.* P. ". T. 41. Bifolium aquaticum *b&m* tubcrofum, flor« tripetiilo diflbrmi.

e

IT MJ

*'RJAI** cunoft, albicam, fibras ernittens,& novcllis fe prqragans ooilis, odorufiauMa* St aron: itici, masim: cum licca, Zinzibans initar, albicame (icca caraej cortico rutfo, rugofo. Doo « radice/J« pedonculii iurrcrtw latis 8: cavis cifurguw, in trjnfkerfum ext:ni.i czadveHi *f»* Jitipli, rotundioh, infcriiii finulo ca»o anguiio *excifi* craua cirnof.; gbl annularibui, qua folium htus obfeuro traftu Lbcuni ex niedU T-«J - • un & fulci/ubtia clari, in oris limbulo mbcfwyuc Lnttru^j od,ris r, ,i- i J. fT#» inrcr folu mctlu e rjdi,v4j Mi edi cifurgunt, obloiyM peciwlo [14:11] ^ollo, tripetal . t*"[1,1], [d]^[hui] °^°ngo-rotundis *Sz* cindidis urn intcriui qiwraelceri^ [1] '•'«;•• i ilee jpofiio, anreriutuimcdioinduoalia *q^,* paahduiro, inreriu* candiJo, in '^f^. 5 S ** f*[1]?[1] P[or]P[l]J««»-[nit,ro]) «tenus candido, i a pede interiore- Ulute *(a*riculis fuccincti. E florum medio /^ cifurgit btu», fotwccw, candidus, ad pedem pcwli purpurei flavefcentem accumbeni, '£*"* "i dL ungu li i tfTuj qi petite purpureo funt reflexa: In medio favo eft, intus angufta theciformi cavitate, per quam alius fe tranfmittit ftylus candidus, tenuiffimus, gemmulá nodulatus.

Infuper obfervavimus, quód in locum floris emarcidi & decidui una nocte flos novellus cum petiolo ferme pollicari e radice exfiliat.

Radix

Radix Uecatf in traalVerfciadditur'lanwltea « *?endiwr. Bulbus cum recenri butyro m pilnlas itdaftos Afthmaiick datur.

48. Bafadt-Pontoa-Mararoa H, *M. V.* «. T. 17. EUrfjotine fimilU *tniki,* flofcu!U monopecslis, miniiico-rubriij mininiii.

H. M.

Tftffl fupra arbores petrofo in loco nafcentes quim fapnt pecnis ipfas crefcii. *Wi* ex" multis hlamentis & hbiis conHstur, alba, cameo, aqueoque intus humore replcta, odoris eiavii, i>rm ansii. O"?" * «.<&» pTOgsrminac, fefquipedentlongus, an onuii parts/i/j-orHw aedibus - Lrcumvoiaalk, <*« « fe invkeni pfovenhjw, « ilU *Th*li*-Mjv*r*;* nn$_n$ dwuifttim..;!. -,.., 1 i :-• hi .*o«fcftoA,Bjd«liffaft«V««i*epw ansruibi ft»thji»n« tonp», wes dimtoi Uti, tnperion t uifenon prte in i>.tum«li:icntu. niollia. ^cmaTViridi-cian, on* glum, eotta pficif<juc IHICJCU, e fnrtiv mult* hhri ad Innginiidinem cJbitt ««Bt»*B(Bt «Clr M W M irocir, nuioore aqoeo inurocu, ouu. vciliit, ijpori* amri. Cd£f inter folia cxlurpii, tera, viridis, lipnr 1 fiores in t tinen* in l-piarn i^igBftm, ninutillHDM, c^iut,ic MtaB^nbitt. petalos, pft.ilu ipfo 1 >I« inltjr cquirvr drounlkio, cvjat or» fiUmenta fericca dependc-xeferant; in medio orbis c dum^tro duo *tit** raoroo oppJoanrur pVobuii, lifnilitudiiiern Teftudinum cum omnibus ilkrum parabw refereme*: ilionmi pcti m «ulii tiiriguncur, circa pcdeffl fbliolo parvo riridi inftrodi, pnti&mi odoris. f™ff« « Homni pcti-iilisproducuntvir, iUis ji»|i^»-Jltn'rB^Tj» in N W ^ M B , gicpw* ^od tn in *crticc amplior cs lint, *Si* ctr^a *pcian* in acutura tiefiMoro- Caule florifero emoricntc *c ndkc* towfc-JIUO progerrainat, folc fupra ipium tjgente Temper penc iWcn*, idqj-menlibus bis. .Sylvasfc low inculu amat \\zc plants, j;que ideo mm in - & difficiUime inTenitar. Malabarienfes cnim ntiil<w njedicindfts escolunt htwrakj dquo indigcam medkam^nto iUud « fvbfis & wgns fihi cxnpannc. «**

Bilcm purgac, antiftbrilis cit$_3$ tcrtnincis five motus Epilepticos infantum, moriillos eiir:tt, diaphoretics eft-

49. Katoti-Pontia-Maravara *II. M.* P. it. T. 28. i. e. Maravara fylvcftris aure^.

H. M.

Radiets **tenner breres, fiKrofk, fufc*, carnoi*. cfaiTo, 1» I** eoque humore repletæ, fapo-**rU acris, adttriticenti*, oden-'u non iniuomdi. *FtUt* nonierotria t- i** radice pr **iveniunt," pedtbus inter fe cooipfioo*. U n a iOonna parnua eft, idjqns <fao niarara tr Uhgionij *decuf-*fatjm difpoota, m **e»£i pane COAB tnancodbos .**ffwl!fti louiiuai.*"* - dot 3d, in reda glabri, p'tna, irani nwata, ooriacfJ, nridu, kaia, firfca, KDQ, ripiii; fiedunair fed non fiiak *inngaanu.* Imer hxece C«& enmpic ftorifcm, «#^i» fimilij, fed ftriacus & angular u-i, viridti, rigjdui, Lipiotw, tons Akneatk t wtrVb kscUfonU inftvu&as *jit An* eodim modo iifpgfitii omatus, qui flavo-clari fum, penwpctali, petafe jriViu^ longVb, parv«, atipiftu, iuoitn-i i-ubiwiindiv, dnvAlRb, apiciim conitituentibus cum procumbence penecillo civo'i Lircumflcio, odorii admodum grari. Ffudus ut *BafaaU,* fed pentagon! *Cunt,* senict tantum Horet h*c pJanra t interitj mcn/ibtis *fci Januario Si Ftbruark. Solent* anuc& iblirudincs; dclcifli & eiirt Sofcrn pofea defiorefest, fab Sole revivifdi^ qttorf r.irtun fcpau^j. plant is commune**

Succus cum ndicc crita aduilionem, carcinomata, gangrarnarn curm. Succi s foliorum **»tnnern ardorem fcbrium mabgnarorn extin^uit; maghi efficacia hutnoretn Cupertlaimi eittu.-rnfifUd;is manibu^j brachiis, pedibus, illic loci pedes *S. Thorn** di&is, qui litpius iti incumeicuiu ut tralliticiv In>mini4 fuperem,** expellit.

50. Heikbwinc radke rcpentc, foliis macuVis r^gfis ceffeUaris *Mtrif. bifi.* P. ;. vid. Ordiis radice repertte, foliis macnlis nigricantibus alperlis *Mmt%tl- bift.* p. 1 *r* •-',.*

§ 1. Helleborina palaftris angu.ftifolia ftote albo *Sherardi.*

Caulis extollitur **4odranta\is am pedafo j cm/tU* j|. uncias \ong^i, ftrmincJam pi** us minus **CT**^{UJ} **|<»'aciltuin 'lucroiiem excenuata, fe involventia, 6, 7, & incerdum plura idnaieu** ntur. ***t-iwes*** **fummum oiicupant, Helleborines vulgarU florc albo fimiles, pcncapetali, albi, dc ijuibus labrum dependec luteum. 5: Cquod Imk fpecici proprtum) HoribuinulU (iibikiuncur tb-l.ok**$_{au}$ **Appendices. D. fi^r; Wcripfit.**

in paludc prope L,ff»,;$_{m)}$ **i**$_n$ **Cr«-«t*>B *Be&Ms-bincb* in H^ni* collegii D.** S^*evard.* Eand *ecutis*

appdlavit.$_o$**VW» S^w^, ooftneSri^ftwflHr^wrfMw,, Edit-**$_2$ **to**m.

P. 1[illegible] Ad Cap. DeHelleborino.

1. Helleborine *Vhrgi**«i** bulbofa, flore arro-rubeme D. fl^tr P/«i. ^ti*^. fior.

2. Htlleborine *Virgmian*** Ophiogloffi folio D. *Bniltrr ?I*k. Tbyi^t.* T.$_9$;.K$_7$. nnc MMfeftfea monanchw, feu fl$_o$re in un**t>** wulc wuco. H$_u$j$_{LS}$ exemplar Hellebo-pulchrè ditillimus unum habe-

mveator noa **W pridem amfdi** fe in y f ^ » o»AmUit. **in** urn,$_w$uk (ur folium cniwmum, alii* **cania Jtudb» eft.** ,

3. Hel-

J. Helleborine *Vtrgmea** feu Calceolus anguftifolius Hore amplo purpurco D. *Banifter PluL Almag. Sot.*

4. Helkborine Alpina lutea feu Calceolus *Marix lam. Ro&trt, ftrpmiinaftiie* rotundo luteo IX *Banker Pink. Alfrtag- Set.*

j. Helleborinc fimilis *CMorknfu.* Flos Spirit us faufti vulgo & *?.B. P. Tiul. Aimag. Bat.*

6. Helteborine *Mariana,* Buplcuri anguftiffimo folio, purpurafcente flore, caule aphyUo: *Phi.* Ab hac (inquit) pariim diftat Hellcborine angurtifolia, ttore riibente *Vlrgmtan* Banijttri.*

7. Helleborirte *Miriatuij* flore pallidc purpureoj trianchophoros *Tlttk. Mantiff.*

8. HeUeborine *Mariana* monamhes, flore longo purpurafccnte Liliaceo *Ejufd. ibid.*

9. Helleborine affinis pianta *AUraim,* Herb* Paridis facie, quinqucfoliata *Ej*[d. ibid.* vid. Hcrba Paris.

10. llclleborine *Virginiena,* flo, rotundo magno ex purpureo-albicante *Benifi.Cat* Mff-Plttk. AtantiJJ.*

11. Hdlcborinc, Calceolus di<aaj *Merum*,* foliis binis c radicc ex adverfo prodeuntibus, flore /^urpureo *Ej«fd. ibid.*

11. Hdi-borine Calceolns difta, *Marian*,* flore gemcllo candido, venis puipurets (Irjato *Ejttfd. ibid.* Binis quoque foliis finquit^ h*c praedita eft, alteium ad radicem, alteiimi ad caulem liru alcerno promens, cujus riorum petals funt mulc6'iatiora& brevi-01 a cjEteris hujus fords, *JEmvo* tempore floret.

JJ. Ikllebctrine More rotundo, feu Cdceoltu *dmtrüaiua* maximus bifolius, Calceolus • Marianu5 *Camtdtnfit Gamut.*

Flos huic maiitrmvcd, colore albo rubris lineis ftriato, defcribente *Cormto* 1 itam in ficci nobisvis.i, qiwmca*MariinJia*rcdux fecum actiilic D.*Vtnm,* color noncomparuit. *Ftii** minima & Uti(tim;ij bina tantum c radke cgreJt:i, in caule nulla.
Mon exotumin C«MJ<, led& in ^^iwii & in *MirJenJia* invenitur.

14. Helleborine flore rotundo feu Calccolrc *Mnihmdhm,* caule folii* latis berVofis giabris, quatuor aut pluribusj circuit.

Caulis huic fcniipedalis aut altior, parum lanuginofus, foliis 4 lati* & fubrotuftdis, in apicem camon acutuni tcrniinatis, ball fua caulem ampledentibui, ncrvofis, nervjs arcuacis circumfcreniijT propemedum ptrallekw du^is, vcttitus. *Folimm* e cujus linu flos exit raajus elt & kKMH quam in alii* fpeciebuf, Roe'ipfe minor quam pnscedemis. Color in ficca nonapparec, videtur tamen luceus fuiflc.
In *Marilandia America* provinda collegit D. *Vcnm.*

ly. Iftlleborinc flore rotundo feu Caleeolus *MtriionMcw,* foliis longis acumtnatis glabris, ; aL^^aibusin caul«.

Ciuh eft femiptdali am altiore, quinque [in planta nobis vifa & defcriptajjWj'w ciridoan-Eiiftiejribus qudm pr*cedcntium duorum, fatis tamen lads, inlongos&acutosmucronespro-drtis, 7 ncrvis inJignioribus ftriatjs. *Flot* in fummo caule unicus, ut in ficca videtur luteus, e fiiiu iVilii anguftioris & acuti *e.\u3* ptdiculo longiufculo. Petals tioris literalia oblonga *ts* angtt;i tunr, credum etiam 4: dependens longtora, anguftiota & acutiofa funt quam in rclitjuis ijiccicbus.

16. Helkborine flore rotundo feu Calceolus *Mer'dmlitm,* foliis anguftioribus acummatis tircuni oras htnuginoib tribus gtatudrve in caule.

AUttudo hutc femip^dalis- *FutU* snguitiora quam prim* *U* fecundse, inlongos & acutof mucroncs pruducla, lanuginaik, Janugine circa margife:t*'valde confpicoa, nervofa ade6, ut^ota ex ncrvis comcxtLH videanturj inligniores aucem ncrvij averfa parrc prjtcipuc confpic4, J, 4ve *ex* utroquc lutore coftzmedi* decurrunt. tioris labcllum, calopodium imitans, ViCviua fc tumidius pro magnitudinis radone quini inreliquis, petaU autcm latcri!i;i brcviora *Si Htior-A* lunt.
In eadem provincia obfervavit & collegit D. *Vernon.*

17. Helkborioo Cak*bl&i diA»' *Hirimm,* Litii cJnvaWium fotio untco, caule tonientofo, - florii utricul'o maxunc clohgaco J JW4 M™«£

1 • iS. Hel-

iS. Hellehorine Catceolus dift.i, *hUnmur,* caule foliofo, florc luteo rninore *Vfak, Mmitiff.* E-tdetn erte videcur *Marilajtdkt nolbo ido,* feu canle foliis lacis ncrvolis glabris quntuor ant pluribui cinfto.

iy. Hctteborinc affims *tAlttfofk*,* flore albo tttrapetal© P/dl. *Mamiff.*

jo. Helleborinc affinis **A.tbiotfic»,* parva pUnta, tripcralos EjW/7/. *ibid.*

%i. Helieborines facie planta hexapetalaj Graminis *?aTn«jfi* floribus, *Orientals, Madelvella dtt MaliharamM Ejiffil.* iiiJ.

ai. Helleborine accedens pbntula anomak *Cap. Ba. tyti.*

Ad radicen*ifolia* quyuor aUt quinque obtiaet Alfines minimr. *CaiiltcMlm* tcnuis, palm;! i jt altior, foSiolis ininimh concavis acutU vcititusj qus (q-uant-nm in iicca tVil'cernere Iknit^ *cmlis* traniadigic. In iiimmo cauliculo 4 aut forte plures *t* fuliorum linubus exeum flofcuil, HelleborineSj tit milii videbitur fimifes i'mnmo frmSut inlidcnres.

t. Bifolium *MaHiandlmm* aquaticam forte fpica florum breviortj floribus ^ (inu foliorum latiorum exeujicibus. •

Flores induaspartesdividuntur, ere&ani qua: pro ga!ei infervitj adbajinlacani, concavatn & in acutupi deJinentenij & dependentem minorem & breviorcm, qa« labclli loctim lu^plet. *'

Ad Cap. DeOrobanchtj &c.

1. Orobanche' *VtrgMana* flore penrapecalo cernuo *Bmifiiri fluk.* T. *o?. F. 7. Haoc 4 *Mtrilindla* artulit ingenioiiff, Vir D. *DJV>J Krieg* M. D. *Gtrmtttms.* Gauiis circiter bipalatis eft., debris foliis paivis atto-rtibcmibus ab iino »d ftmommn leititu*.

2. Orobanche tnonanthes *Virti»i*ns,* flore majore pentapctato *Morif, hijf.* P.;. jror. EL%_m forte cum planta prseceaence, in qua tamen ijos noa refle&imr deorfun^ reliqua defcriptio lktis conyenit.

;. Orobanche *Virginian*,* fiore ampliore, pentapctalo, cernuo D. *Eanifter, Msrif. biji.* P. j. JOJ. planra eft diverfa, minor fci. & humiSor, j tanttim 4va uncias **aha.**

4. Orobanche (minor *Virgin-ana* tignofior, per totum caDlem ftoribus minoribus onufta *Mtsrif. hip,'?.* •$. L Taike craiiiufculi, tfqaanrnlis fibris aintxis comp-a£a oriurttur pluriini ((«*/«, numero 7 vel 8 fefquipalnium & dodramem longi^ graciles, dui i & lignofi, nullis foliis veftiti nifi minimis illis acutis, & vis confpkiiis unicuiqueftori appofitis. *Fkres* oblongi, galeadj inordinatim fiti, ab Into ad (iimmura caulem conveftiunr oblblete lutei coloris, quibus fuccedunt *vxjatU* par»a rotunda, *faa,* petiolo breviiTimo dodata, caulibus adhaerentiaj *fammhiii* minimis pulverulentis totunob p 1lidi luteis repltc*.

%. Orob. *Virginian*,* radice fibrofa, fumnio canle foliis fubrotundis *TM. Php.* T. aog.F6.

6. Orob. verna, radicedenrata, *VirgjaicnfttBimifttrii'liik.Thjtogr.'T-iti.T.z.* Vid. Defcript. *Morif.* IjjF. P. ;. jo;.

7' Orob. Aurumnalis *Vtrpntiw,* radice dentata *Banijltri Thk. Tbjr. 211.* F. r.

Radkem babet proximi prxce'Senti ftmiletn, canlem vcro fut Solanom magrann racemtfumjfpl$_{en}$jyt rubellum: rioi'ciiii minores, magis pendentes, niinuiquc apcrci iiinc,' faiis coananns petalu, <; vubeUis, fe^tum album eft, non omi«tw maculatum ; & hrc lintiitu (ut m Hire™; i yafculo femiimii lutelcit. Odobris medio in P^gM* floruit.

8. Orobiinche aut Hcllcborine affinis, *Mtrilimltca,* caule riudo, unico in fummo flore. Aa yellebonne *Virgmi^a* Ophiogloffi folio D. *Snifter,* de qua fuperius.

Exeadem radice plures **exmutt^^a** tenucs, palmares & attiorcj, finiplices & non r3-m«S i'l^uU mliitigio imgulos flores geltantes, oblongos concavos, deorium nutantes, (urnmo mar-me **infcc«»ai** aliquot dWifos, quorum ncc cSlorem ncque **figuram** in liccacl$_{llc}$ • difcernere potui. Folia ahquoiadradicem parva. brevia. Totaplantuh colors Wdid.-1„ tco erat ac (i in Sole ficcau fuiffct. E *AUtiUnJiUnvMx.* D.fViwn. ^

9. Ofobanchc *Afticma,* floribus magnis conjugatii D. *Sherard.*

IO, Orobanche *Virginian** radice coralloide,, fumino caule foliis (ubrotundis *Merif. hift.* P. ;.

Radix fibris craflidculis Corallti inftar conRat, *Csulit* fefquipalmaris ereftus, fimplex, cui *ftlhU* exigua, acuta inherent, praterquam ilia qus ad verticem appropinqunnr, & ex angurhi ball sd un<£uis parvt digiti larirudinem fubratunda dilatantur. Ex riorum auctm alis ->/(/, ex pluribus pecalis tenuibus conftrufti emergunt. D. *&ln.*

ii. Orobandie flore brcviore duplicij Verbafculi odore *Morif.hij},* P. 5. J04-

A *raAic:* craffiufculii, inacquali, fibrasplurimascompljcaKistenLiesdemittit, & *Mme* ineartte «/« ciirvacos limplices protrudit, qui deinde in dodrantakm S: pedalem altitudinem attolluntur, graciks, ceneri, & i'ucci plem, plurimis *folioih* mcmbranaceii cintti. *Flerts* in iumnio Ipitam amttituunt, (inguli proprio perficulo infidences, ex pctalis 4, brevibus & latitifculis excernis cotiJcmquk; minoribus internis, pallid^ lweis cpnitiu<fti. Spicx mediecacem vafculum kniinale iubrotundum laguncula;obbula:ve figure, cum tulle Sioiiticio promineute ac ltaminulis purpuralcentibus occapat. Odor todus tufi & comprcfE gratus Verbafculum refer:.

In *i)'h;i ad oppidum Stektnchsrch di&um* a/cendenre ad fini/tram *invenic* D. *Bebandekci*p* tionis Auiftor [in agro Oww'w/J

P. i*JJ. Ad Cap. de Pyrola-

Pyrola minima *Ciuf.* differc i vulgarij non inepco nomine Pyrola inonanthesj odore lilii dbnvallium vocatur a *Jmtgermnnna* in C«r. ^/r^. D. *Sber«rJ.*

1. Pyrufe aiSnis *Virgmle***, repens fruticoii*, foliis rigidisj fcabritic afperatiSj florc penupeuloide fiftutoiw *Tl*k.?bjt.* T. JD7. F- j. PyroJa repens /oliis fcabris, flo«pentapoatoida fiftnlofo

Folia huic fercuncialia aut tongiora, laritudine unciam fuperanr, fubrotunda, figurl elliptid ad ptdiculum tamen anguito ftnu cscavata, • rigida, aridiufcula, per margines unduittOU *'flurtt* piures limul in fummis virgufis coacejrati, purpuraftenccs, c tubobreviia j *G&r* nientai"c:u pecila diffefti. Hanc pUntam in *ALtiUndin* eciam Invcnit D. *Venus.*

Cauluruli duri *Sz* Bgnofi, nunc erecti, nunc procumbentes^ palmarcs. Vafcula globalaria pom 4fariam divifa, i'cmim perexigua, Niejiianar vix a-quaiia, tugrlcantla continent.

3.. Pyrolae fimllis *Atarihndka,* iiofculis panis albis inacuta> lacinias diffcrtis.

Folia in caule plun, aliernatlm adnata pediculis brevibus Pyrola: folio mucronaro furrato **non multiim (HffiirailiH, verum lacioraj miajoraj ntc** [illegible]

;. Pyrola *Marhnx* Arhuti **foliis** ^nguffioribus, tnTrttiata, ad mcdiLim ncrvum Ifnea albi ucrinqut: per longitudincm dilcurrentc *Vl»k. Al^mijj.*

I- 4. Pyrola **foliis amptaribu*, Planijt** <^£*ibhficg*$_l$ foici ipHflinia *Enjn. Cent.* 17S. Ex ***Tnm-*** *Bet Sptt.*

1. Orchidisfpedesfpicabrevifubrotundaj *Mgrihndica.* Graminifoliafpicata claiior.

Caults dqdrantalis eft aut altior, tenvis, iofirnius, *filiis* gramineis indutus, inferioribuS palmum *&i* diifiidium longis, Culmum latis, fuperioribus ordtne brevioribus, intcrvallis longis diftantiUus. Summum caulem occupat ipica Hofculorum pediceltis longis tcnuibus arcuatis inlidencium, brevU, habitiot &; fubrotunda feu obtufa. Petalorum iiumerum & formam in fcca difcernere noo potui.

,E *MxtiUnAia* actulit D. *&rhg,* eumalits nmltis rarionbui.

HISTORIÆ

HISTORIÆ STIRPIUM

LIBER VIGESIMUS SECUNDUS,

Graminifoliæ Culmiferæ grano majore & minore:

ITEM

Non CULMIFERÆ.

Graminifoliæ Culmiferæ grano majore, quarum ſemina panificio aut pultibus inſerviunt. Frumenta & Cerealia dicuntur.

P. 1240. Ad Cap. De Tritico add.

1. TRiticum *Chalepenſe*, ſpica breviore nitidiſſima, alba, ſeu Triticum *Joſephi Moriſ. hiſt.* P. 3. Humilior hæc planta ſpicas profert breves & ariſtatas; glumæ albidæ & glabræ ſunt: grana brevia ac turgida. Ob ſpicæ munditiem *Joſephi* nominârunt *Orientales*; quod nomen ob inſignem hominis formam cuilibet rei pulchræ & ſpecioſæ ſolent attribuere. D. *Bobart.*

2. Triticum *Chalepenſe* humilius, ariſtis nigricantibus *Moriſ. hiſt.* P. 3. Humilis quoque hæc Tritici ſpecies grana rufeſcentia profert, è quorum glumis ariſtæ oriuntur longæ, nigricantis coloris. Quibus notis ab aliis omnibus Tritici ſpeciebus facilè dignoſcitur. D. *Bobart.*

3. Triticum majus, longiore grano, glumis foliaceis incluſo, *Polonicum* dictum *Moriſ. hiſt.* P. 3. Inter Tritica hoc majus videtur cæteris: Ejus enim ſpicæ palmaris longitudinis altiùs attolluntur: Harum autem ſingulæ glumæ foliaceæ uncialem aut ſeſquincialem acquirunt longitudinem, quæ in ariſtam mediocrem deſinit. Grana incluſa majora & præſertim longiora trituratione facile deponuntur. Nonnunquam ſpicula una vel altera è primariæ latere quaſi diviſa apparet. D. *Bobart.*

D. *Bobart* diſtinguit Triticum ſpicâ villoſâ quadratâ longiore à Trit. ſpicâ villoſâ quadratâ breviore & turgidiore. Priorem ſpeciem **Cone-Wheat** Ruſticis dictum ſcribit, poſteriorem **Square-gray, Pollard** & **Duckbill-Wheat**, quem conſule.

Quin & Triticum vernum ab Hyberno ſpecie diſtinctum eſſe vult, & non ſationis tantùm tempore differre. *Hiſt. Oxon.* P. 3. p. 175. ut olim opinati ſunt etiam ipſi apud quos ferebatur.

P. 1247. Ad Cap. de Panico.

4. Tenna *H. M.* P. 12. F. 79. vel idem eſt cum Panico vulgari vel ei valde ſimile. Ariſtis longioribus, & granis albicantibus, oblongo-rotundis differre videtur *Panicum* ſpica longa gracili, cujus granis paſcuntur aves *Indicæ*, *Pluk. Mantiſſ.*

P. 1249. Ad Cap. de Phalaride.

5. Phalaris major diſtachyorhoros, ab eodem exortu ſpicâ gemellâ *Pluk. Almag. Bot.*

P. 1 1 ^ - Ad Cap. Di Fvumcmo Indico Mayz dicto.

6. Frumenti Indici ſpeciem collegi in Horto *Amſtelodamenſi*, quæ pedem non multùm ſuperabat, cui in ſpicis floriferis grana aliquot adnata ſunt. An Frumentum *Mayz* dictum minus *C. B?* D. *Sherard.* Grana in ſpicis floriferis interdum proferre non huic ſpeciei peculiare eſt; ſed (monente *Camerario*) Frumento *Mayz* dict[illegible] commune.

u ruigurt

t f i t t

.if. tiati

P. up. AJ Cap. de Milio.

7. Milium Indicum, Arundinaceo caule, granil fUvsfcenutus *Krt.LrjJ.* Indie, facdw-lifcriiin altilEmum, i'emine ferruginLo *Briyn.* rrumentum Indkum, quod Milium voc&nt (,'. *H.* 4. de quo ha:c habct in *That. Botan,*

MilJHIn hoc fpicai habe: oblongas^cx granuli^more femen Canmjji* armulantibus

inftar Dipfogl herb*; quul triiim aienliuiul^acio I'uccrefcit: ikinde^bfuimlitur, in terram menlis rpatiudeponicurj ut calorc folis probt txiiccetur *8c* pcrcoquatur ; undem fpicjc a culmis refecantnr, in fafciculos collefta: domiini deportantur, ltraminc o'periendis vcl muniendh rdificiis ddtinnto. Hoc fnimenti f^cmis optimum eftj quod fractum & comminucum CiindidiflimuiTi ;ipp;iret, ex quo fs^ili laborc panis pinficur, cum admodum molk lit, & attritu (lattm maUiim conficiendh panibus aptatu præbeat. Et hoc frumenii genus iemptr habueruntj ctiamanco *D/pm^rum* advemum.

8. Milium *Indicttm,* arundinaceo caule^ granis iiigris *Cat. Lngd. Bet.* Indie, laccharife-ram alciflinmm, ieniine rctundo atro *Brnn. Fred.* 2. Benglialenfe fern. majflflB nigro fpkndcntc *fart. Amfi.*

9. Milium W. arundinaceo caule, femine fufco, glumis fplendentibus atris *Tluk. J!MJ£-*

I'riorum duarum fpecierum defcriptiones vide in *Hort. Ac*i. Lugd. B$i. Herman,* vcl in Hiitor. noit. Append, p, i9o^ ex co iTiutuatas.

10. Miljum *GamhUmm* femine nigro *Mimtmg. Htrlar. Bilpt.*

11. Miliunj *Silawtctorft* grano minorc *Pah>. AS. HiUf,* N. 276. p. 101 j.-pt. 202. Chcl-leadsoai *MUb.*

fi. Milium pcregrinum, npdofa radice *Beet. Muf.fi. rar.* T. 87.

J-'Jij I profert dura quemadmodum Junci nonnulli. *Radix* tuberosa est : Culmus pedem al-His. Ob feminis convenientiam, & habitum totius plantæ sub genere *Milii* disponi meretur. Hanc plantam in *Melita* à *Josepho Zammit* medio eruditiss. nactus est.

ij. P. n f 2. Lacliryma Jobi maxima *H.L.S.*

14- Mitium *hHkimi,* anguRiore folio, femine flavo *Tamt ftta* ab incolis di&um *Moris.* *^. P. 3. Qu. annon idem fie cum Milio *hdUc* Arundinaceo[1] caule, granis flarefcentibus *Jjr.L.Bi*

15. Milium *Virginianum,* lato brevique folio, panicula rariore *Moris. hist.* P. 3. Huic *culmus* surgit rectus, gracilis, 4 geniculis distinctus; è quorum singulo folium digiti longitudinem & in medio latitudinem æquans enascitur. Panicula in summo ex paucis pstiolii ipaifr, jubas Teminaquc includens pro M1I10 fads ampla cxplitutur. A D. *Banifltr* cranfmiirum eft.

P. 12jf. Ad Qap. De Graminc canino.

1. Gnimtm caninuni non rcpens elatius, fpica ariflata *A&rif. hi/.* P. 1. E *mdict* ftbris co-*mmx.;fdia* li.nga, latiulcula, pailid.- vircntiii protrudit. C«/wi affurgunt plures, e-rech, bipcdalesaut tripedaks, glabri, foliis confimilibus pauds inferiiis :tmi<fti, qui in fpicani tiigici aut Hmplioris lungitudinis delinunt, ex Tpiculis glumifve tranfvtTlini ftrii, ucmafiishujtu fcrici, qux in ariil.is uncialcs ccrminantur. In montoiis faxtf-Jii SL 1, IvolJs Agri *Oxuttienfu* invcjiitur. D. *Bttwrl.*

7. *Cyr.cn* caninum supinum \ *MmfftUesfu V AttgtiiiUrl. Lob. Ittujlr. MagisL* Gcnicu-latis, cumulis crassis humi ... . WJ! flt'u i r.ntptar, S: fixundum foliau gumcula fibrolis radicibus • alimenting *tap:.* >p»ca longj, (enuu 8k inJivil'.i eft.

3. Gramen geniculatum parvum • .ircnororura agg«ruin paririjuiWUBI *Z*hn4i*,* lop radicatum *Lob. Hist.* Folius exit l}ithamUii_; t^;'us gcnicLlui ailmi eoenmnir, *tneaick, L* spicæ acerosæ , Gramini> Lanini brcvioicj inuho duriorefque. *ft* ymcn igpfDttl: ; . . . 1,11 r.ptata v;iga,Lr, Cinar i gram ii instar.

4. Gramen maritimum vulgato C mario fimile Z^*. flf^p. p-r*. Rft, pro fcrt vulgaris Graminis canini tenuiora, duriora, colore ad cæsium te'nieiue, fpicifque fert confimiles. Varietas quoad magnitudinem culmorum v.v luiigiiudui em observ.itur. I::'sitorum Britannico & Belgico in vciiitur.

5. Gramen

f.^Gramen caninum maritLnjua fpicatum 4. C. *B. freil.p. i.* canin. 1 r. *Ejufdem* pin. Gr. cmil. mans, fpicntum *C. Raubai't J.B. t.* ;. *y.* -p". 1..111::; ni,... : . . cafe zW. p. 1277. ji & f c. & £ (& f f

7.x. TiJhibtts tenunbus, lignofo, levidimtS capillatis i::L, i Ves, psdai^ij cubko eu&Q kmgvores, friqueiiwr £/i»u.a.u;c.u un*te u runtiinaceis b/evibus *k.* anguft'is cirnSi, prodciuitj quorum luj , cinefto nij^rican? iiil det.

Ad littus m:irii IVJH loi^t; *Mwffdio* D. *Sekx.ms?mui* le^c * communicst\ it. C. J. Landcmin iaftila *Jamaica* ad mars ubiquc fctv longc iatcque repwt-m ojbfervavit tj. *Sloant.*

6. Gramen nrnronam iadice tcpcnie C. B. pia. 60 prod. Pwife.

Ex i-flJj« nigiicanrc, rff>cnte & capUlacea *culmi* ptares, pcdales, incurvi, renutij g culatt, *fiH"* paucis,'brevibps &: angultis, ciailij prodeunt : quorum iiujioiiuci *pjftiatU A*bicansj fefquiuact^jsj cxrninimisglumis comexn infidct.

Hoc in mmis foflaruni interiorum urbis noftr* *\B#fil<&]* prov^aic. c. 5.

P- I^f7. Ad Cap. De Gramme com fpica Briz.a;.

7. Grtmen fpica Brizi- fuigulari, lccuftis msjoribus villofis purpurafcentibus *SUn. Cat.*

Haiti, conftat *i* unJc *ctaapt* plenmqu.

partt' Uuudinc, /*MW «i-.
lon^is, m dqoe dnfias, d fcfior, jnaa I b
fidew comprefl* ;t.t. LH. . , ... *L^mi+uupbxx-*
f' TOponrr. j .;, tirinquc JJ 1
ieu v-'umnATVL tivuliAm iinesU ; IpiL. (jrjKitu ^k i fr.t.- . •• **tuhvl u-**
mUij ginaa dmuM leu locuit* un ' . < , ta^u
fjiic*haheneur, qii*> ut Jt relii^uj: plinix, ad pu. tocem vcrgi
In pntis circa locum £>£t>tn-plAllfation£ diaum inveiiitu

P. 12 ;8. Ad Gramina Sscallna. •

S. Grameri Secalinum *laikutn,* fpica gracili tomentofa, ariJUs longionbui ad *i'c* invicem intoitu *Tl»L Vhyu* Tab* iyi. F. j.

D. *Ribxrt.*

Folia profeft lieidkfcrfa & angufta, 4 aut j ts. todtsv geniculq emetgentia; inter qu* r«.mi criguntri- Bim,jgraLii'Js, genicuLo cum foliolo adjundo nonniintjuuiii doiuii. *Sfie** in i'ummo tenuis, VmnciaVis aut triuncialiSj ox gluims tUTgldiulculis tomtntofis compoiita, qux ud dimidium uf'que nalcuntur. Ubi ie aEtcnuatj ariii*:icx siut plures, unciiilci auc biunciales, non ex lingulis fclutnis ut in alili, Ted ex culmi apk* proveoiiuitj. & ad fe invicem fub irauni coacortiltSj *Ad* lummuni jinguladm divifs fum.

9. Gi-anKti Secalinumma(usakiirLmun\ *lirginiasum Mtriflrift,* P. i. •

D. *Bibart.*

Hvi.ccsl.1tni tcretts, glabtij gciticuUs & LcuccuodiU loi\^« dittimii affuqjuntj & hutiunam ultitudiiieni obtinet, quos yi/ia h-ita, triticea v^lut vagini Jnrwidsauipltctunrur. *Spica* breves (J^imcnubus conltrULJa3 & fpici Secalis lacis iimilis sppafer.

10. Gramen Secallfliim fegetale majus *Mmf. Lift.* P. ;. Gnmcn ipici leciJin.i *C. IS. Tnd.* 5; *Thtat.* fpica quadrata ad Sccak nccedens jF. *S.*

Hoc ipfi Secnlt fimiTlimum, *ttthmo* eft tricuticdij ktri, geniculato SE pallente: /**»;/ paucis, lonfriufculis, fpica ondas 4 long.i, oblongis iiriflis urm.it.i. *Buffo** in *wty'i** Irumcntat-cw mtsr fcgtttt. invenicur: n«dt annuiim eik vcxiliiiiilc eft

II. Cramen Sccislinum Tniijus fylv:>ticum *ALuf.bifi.* P. 5. hordeaccum mo,"itanum ii« nujus c.5. An ieculhiujii maiim. /iiri,[3]

m:bipedam autwpcdalis *jjJia* fatis la.u v.kiiiJiune» ijJ«a Sccaiin*, teauorcs, dU gin longitudinu, anftis brcvib3^ra:<Jic*. In lylvis nio.itulls propc ^toJtni'tffinrrh in a gio *Oxtniflifi* naltatWj Sc quotaimis u tadem tadicc teiorg»... p. *Jbi*tt.*

12. Q-ramcn hordeaceum tcpcocaulon pTzattwn, maccaft«nci(Uchy«i\ H^. c-t , „ & PratCnl1 lons„udillc f P«* ditferfe *idotul,/1 nori & aliw; diligentcr con* tur.

E, ^60. Ad rpec 6tam non, TOM pbnn p;tauco ^moduin color? eft "frolh

Arundi-
P. 1752.

P. iifij. Ad Gramina Panicea.

t, Gramen Paniceum fpicatum afperum, lattoic folio, *Imli* OrktstaUr,* ***TuflBtt*** *MJM--Torum Flak, Mantif}.*

4. G[r]am. paniceum diftachyophoron feu fpica-'gemelLi, bmis granomm onfinftros, uno verfu conftante, *htii* Orient.* Ponna Taragupillc *AUUb*rvrnm ft*k. Maiitiff-*

j. Giamch Paniceum minimum humi ftratum, fpicidivisa mtiticj^ foliis variegaris *SUn. Cit-jm".* An Gr. *ZeyUmnm* folio elegamer maculato *Htrm. 1*r. ftat.pnui.* p. 5;S. AnGr. fcrpenrarium *ZnUnicum Bujn. tred. 2.* p. J4 ? An Gr. Paniceum minus fpica divulfa inful* *BerbtiienfttPkk. Ptyogr.* T. 189. F. *i.*

D. *Sloane*

Radices huic tenuesj fibrof*, feu è filamejiris *compofttXj* qu^: in liniiin coeunres plurinu *fell** graminca, unciam longa, latiufcula, inorbem undiquc diffufa, humi **jacentia** cmtttunt; qua;, cum juniora adhuc funt, variis inlocis lineis tranfverfis feti fufciis fulci coloris diftinguuntur, afpeiiu pulchro ; cum planta fenefcit aut exarefcit fafcix obliceranrur. Inter folia *cutmi* exeunt multi ; circiter uncias long!, totiderti geniculis rubenttbus imercepti, (ad quorum onumquodque apponicur foljum) fummitatibus undalibus, *& in* fpicai plures divitis, colons pallidi viridis, c *mu\us fcminilrm* triangularibus lucidis, paltide flavis, fotliculis (cu glumis dilutè viridibus inclufiSj compolitas. Glum* ariftis deftituiyitur : *femlna* autem & gtumac libi inviccm proiime accumbunt juxta caulem, ad initar aliorum **Graminum** Pankeorum. *

In femitarum marginibuf & pratii 5*f*»«-e diftis circa lirbem S. *Jago dt U Vtga* D. *Skarie.*

4. Gramen Pinkeum majiUj fpica finiplici livi, granis petiolii infidemibus *Sltn. Cat. JomnU*

D. *Sloane.*

Gramini paniceo, fpicâ ariftis longis armata C. B. perfimile eft, paulò duntaxat minus videbatur; *Folia* multò *breviora,* ut quæ 4 uncias longitudine non fuperent ; à principio, ubi unciam l[2]ata. in acutum mucronem fenfim anguftata, ftriata, colore pallidè viridi cæruleſcente. 5^iV*in fummo CLTUHO J circitcr digitt» longa, c mulcts incurvis robuftis petioiis compofita, ima *Cp'icx* parcc unciam plus minus longij, fummi quadruplo brcvioribus ut (pita pyTantidalis evadat. Singuli petioli ad fummam pancm maj pres fiunt„ 8: granum unicum1111 apice geftant, duobus glumis ftriatis dilutè fufcis brevioribus quam in *Gramine panicea arlfi'n Itm^ii armat* C. B.* nee ut in illo hiriudi j longo ad unuiiiquodquc gr'Anum petiole a (ingularibus iftius fpicis differre Tidetttr.

In *Gmtntit** invenit cum precedence C. *S* j Graminc paniceo D. *Slomie.*

J. Gramen Paniceum fpica fimplici, ad caulem intervalUta, tints graiiorum ordinJbus, uno »erfu conftante *Blmk. A&ijf*

6. Gramen panicea rtftons fpica compreffiaj feu Panicaflretlum incrsranus comphnatum ; * auc «tiam Grini. prutmceum minimi glabrum, *Anumi Bumsldt BiH. Betan.* p. 187.

7. Gramen Puniceum fimplici panicula lonjporc Alopecuroide cana *Hen. Cathd, Cuftmi.* Circa *Mff***m* tilteram *SUM** Mctropohn infcnimus. Graminis Alopecuroides nova Ip-cic* nobis C«». *ft**[1]-* ^^ Menanam.

1. Grameft Paniceum paluftre fpicis multls anguftis (uccefliviS *Hen. Cttb.* feu Gramen Paniceum tenellum, fpicis criltatis anguftis fucceflivb obfeure virentibus *Hen. C«th. SuffI. «lt-* 54- Hare duo Gramina finquit *D.Cufdni)* diftriminantur ab inviccm penes **locum; illud nempe valde** craflum eft, quippc fecia decurfus aquarum provenicib ; **hoc loci* aridis, filtem non** paluftribm.

Spica ut in Panico c multis fpicis brevibus componitur veium minus compadlls feu rariu* **fitis.**

j. Grajiun Paniceum *Vtrgmitnmn,* majoribus granis, fpica fimpGct molli *rink. Mantiff.*

10. Gramen Paniceum parrum fpicatum *B^tkum Ejufd. Hid.*

». Grown Paniceum feu Panicum fylrell. maximum W« o , M *TU. Almig. *st.* ^«m. Alopecuroides fpica maxima *EjufL* T. }1. *I-A.* i e Grain. A l ^ w des •**«*• nuiximiim *{Sfi, nojf.*

K ^ S ^ ^ n u * . fpica dirulfi, Inful* *tUrk*Jr»fi, Thk. fbju* T. 189. [F] »' rettii eoloni noflratibus nuncupatur.

13. Gram.

i;. Gr.im. Paniceum mukipligi fpica *MaJerefpttawtm rUL Ujt.* T. *lit,* F. 7. An Crum. Pan. pturimis fpicis obtufis per culmum fpariis *Grifi V'aU. Lujii.*

P. 1264. AdGrJraina Loliacea.

14. Grimcn, Loliaceum cornicnlarura *Toumtf. hjt, ret herb.* Hujm defcriptioaejg plenait, & apttuaum vide spud p. *Testmef. KtjLphat.* circit *P<trifi--»* natcensum.

if. GramenLoliaceumtnajusj fpicistnverticillosmultiplicarts, *Madtrsftdt*nKmTtuL?bjt. T.* 191. F.6,

16. Phoenix alata *lufltonka Muming. heist, BtlgU.* alaca venuflifiT. f^r;r^. in^-

1 P. i2iSi. Ad Gramina Spartei

i. Gramen fparteum Occanicum pungens, Oriemaie *Vlak. JitJhtg. Ba.*

1.. Gramcn fparteum, fpicis CuprdEfoimibu.^ MOierofe, ad cawUu^m nodoi ex LtiiJuli* crurapentibus, *Celitttetfitic MaUbttrtrum VUk. Mnn(i£.* p. 3.

J. GrSmen fparteum avenaceutii gmuilumJWi».Orw«*/«j *RitvMiixmtje M.d-*•"*""" Ejufd. ib'U.*

4. Gramen Tparteum *Firginianim,* fpica Sccalini *EjufJ. il-.j.*

j. Spartum fplea & feculis tcrmiffimis} caud.im equiium Ttnubmibos. *Ik* -v ,U. ;! P. **T.v7.**

Prima hujus plantaj/Jw, humi ftrata, ftcllx in Formam poilta Cinr. *Caultm* erriittit icfluni. Spifn c folliculo fea vagina, ex.it uc Li rcliqviis tsajus goivou^, qux ffpita] («T mMtu'iWvia C;niJj; cquina: figurani imicatur cum fetis tcniiiPimis- Poitcj cum !•• veterafcit fet•> ujnitcit mollifque, Si anguita evadit. Cubici alcitudincm Ipterduoiaffiquituf, cllyuc *w.* exiftimo, planca annua. In muris urbis *Vantrmi* in *Sicili** nafcitur.

P. iiiSS. Ad Gramina Alopccuroide.

u Gramen Alopecuroides maximunij fpici longilEmij ex pluribus minortbus fpkis con- Rat.i C,i^. *Bit. Spe't* P,'«£. *Almag.*

a. Gramen A,lop«uoides *MgArfffetinHm,* (ptciquad gcalcuUta tnoU\' Piti. P/yt. T. ^90. *1.6.* *

Huic radix fibrofa eft, & *folia* protrudit longa, erecta, graminea, & penè juncea, quæ culmos ipfos longitudine multùm fuperant. *Spicæ* unciales aut biunciales, villo mollicello donatæ, teretes, quafi in articulos divifæ, ut in fpica Lavendulæ videre licet. Glumæ contiguæ verdcillaia: apparent. D. *Bobart.*

3,. Gramen pjniceum fimpltci (pica, longioribus ajiiti-. *JlltrtUalicia**. Perlimife «{t *G:* ...mini panic eo (pica Jirapliti C. B.verum ipica niag-« Hjvc(i;iE 3; ariiti lougiorss i; tij: ...fiores Hint.

4. Gramen Alopecuroides minus, fpica mucronata pyramidali *Sherardi, Morif. hift.* P. 3. Altitudine dodrantali aut pedali affurgit *culmus* lævis, gracilis, in inferiore parte tribus quatuórve geniculis donatus, *foliis* anguftis, palmaribus, mollibus, ad inftar vaginæ eundem cingentibus. Spica erecta, biuncialis, ad bafin latiufcula in acutum mucronem cerminatur, es glumis anguilis, niollibus, nun itriltuis compoliu*.

$• Gramen Alopecuroides BclicaóQijni fpici plumos.i, foliis Cypcri ffcrt. C«J. 5«^/. ^. A reliquis Grain. Cypiioidibus pluriiiium ditt'ert. Plums qtnppe fuminifcus adniicitui *at bumtmiku.*

6. Gnj«. *UdlcHm* AIopecurojj$_{e3)}$ holofcriceum tfiafo*, (pica Ion^ pappefcemc *PluL Hyt,* l.yi. t. j. An Gran,\i Alopcuiroides, *Ct/rtflimismm* (pici longHSma & fcri«a D i W *P. B. P* , Gram «n 'pitacum ipids. longis bub, pappo lericeo centid^

7. Gramen Aloiwcuroidts *hdittm* minuSj fpica fcricea eandida laxiofi F/,,i. p^f T. 92. F. 4.

8. Gramen geniculatum brevifolium crifpum, fpicâ purpuro-fericeâ, *Maderafpatanum Pluk. Phyt.* T. 119. F. 1.

9. Gra-

9. Gr.imen minus Alopccuroides *Gaduaxum,* aliqiuntulum a noftrate diverfiim *T!uk. M&ntif*

10. Gramcn Alopecuroides maximum *Mar'tlenScum,* fpics longa afpcriore.

Folia longa, lata$_a$ in longum & tenucm mucronemdefinunt. tyifq^palfnarii, craffij in mcdio tumidior, utroque extreme* angultiore ex innumens feri- graniilis, arftis longtufcu- Jjij tajuibus ;iiperiuJ'culis iijrexmixus, compojijjur, colors *i v'uidi tinvcfceatc.*

ir. Grrmen typhinurrij fpicis limx inftar afperis, c glumis minime biconiibus conipotitis, Gramen Ipicacum iaftar limi denta:um *Hirt. C*tb.* Sg,

In fpecimine ficco, nobis a D. *Shcrard* cxhibito *Caulit* dodrantaiis 5: altior crut, geniculatus, gracilis; ex inferionbus geniculis ntmulos emittenSj in fumiTio/^ic^i gdbm gracUem, ;, 4ve digircw tranfyerfos tongdm, tcretcm$_3$ *xqmHs* fere ab imo ad lummum crailiciei, e glumarum glom^rulis lima: inftar, *f* digiri deorium ducantur ad taftuni afperarum com poll- *t-im. Folia* modico lata fuiic.

1 *• Gnuaea typhinum minus *Jgmricaft,* fpica magis gririlt *Plxi. Almng. Bet.*

P. *tz68.* Ad Cap. De Greminc echtnato.

13. Gramen/;chinatum maximum, fpica rubra vel alba *Slen. Ctt.Jamtit.* aculeatum *Cgrsjf*- *viatm p. B.* ¥. p, j j g. *jmtricuniim* ipici cchinatij majoribus locufti) JcW. J^, p. *i$* S. F. ;, «
D. Sb*me.* »

Radices huic pl$_{ureSj}$ filamentof^ d$_{ua}$s trefveuncias Long*„ /<,/« aliquorgraminea, fefquidigitalia, luteo-viridia emittentes ; è quorum medio exfurgunt *caules* ſeu *culmi* complures 6 uncias longi, geniculati, geniculis ; unciæ partes à ſe invicem diſtantibus, è quibus emergunt ſubinde ramuli incurvi, folioſi ; in faſtigio cujuſque ſpica ſeſcuncialis, ex echinis parvis, ſu ,u fcmimbus ampli$_S$) fiibrocuiidiSj acuteacis, colons nunc rubentis, nunc viridis comport;): Ipinula: longi, acuci, rigid*, quaquavcrfum fpeaantci, iemiru aliquot oblonga amP'*, tumpitlTj,* alba continent.

Magnimdiiu inti^niccr variac. E radicibus incerdum exeunt ranuiti nodofi *rubeCcetitct,* quorum genic>ilis adnalcunturfoliorum minorum altcrno ordinc deni; litorum agminula, (cu concerics.

Virn. *Poli pltivias* in agris *Infularum C*rAbf*r*m & J<mj<t* co&osb* & ubigue *provenir.* Viatoribus admodtim rwoleituniell cchinis iuis eorum crura compungens.

*i^* Gramen flwriiinun) echinaram procumbens, cu 1 mo longiori, fpicis ftngofioribus *SLn. Cat. JamAK.*

D. *S'*

RA7U\. *J.i fknb,* mukot prett»dcn* culmoi. infirmos, terete! loteos, incurves, geni- 'ui.u.p < • :• .• • '.'• .r».!i:. L."i.-' •• fs inviccm (eiqtiiaigiraii ititcrvallo lirt tr • * '" *torm* w w i w l - r ^ * " " ^ foBuni imcrnodium totum ufque ad proximum geaitil^^obfdTCwfcioctadcm «»ginx tirfLir. poltquam a culmo abfeeflcrit ad t, ;ve uncias productum, cœruleo-viride, aſperum cyperoidium fere graminum in modum. Faſtigium occupat ifci fffr^rk^1^. mtn«r^« ech !.- iubromndis aculeatis feminibus, 'i-'"' **Owrici Mff- unq** »e «iB«ri*,*«i bc«tu i fo invicem iiuorTalU drcumcij-cnobfira, initio viikl ſeſſilis, poſtea ſtraminei coloris.

In . ,

uiCub p^va aiciu)!.!, *<JK»CJ)OI* dirta, non protul ab urbe pojt.fiopftl invenit *D.SI<,J»C-*

16. Gramcn tribuluidcs Tpicatum maBtiiuni *ftrginianum* D. *DooAii.* Echinatum maximum ſpicatum, locuUis craffioribus tributoidibu) *Hrghianum Merif, bifi.* P. ;.

D. *Bobart.*

Folia brevia, lata, gladiata. *Culmi* dodrantales, geniculati, *folia* 2, ;ümve unciarum promunc Spicæ loco locuſtæ grandes, duræ, ſubrotundæ, 6, ;ve, diſtitæ & ſquamatæ, ad biunci;Mem'longitudin'em apponuntur. Locuſtarum quælibet ſquama ad baſin latiuſcula in acumen pimgciii tcrminaiur.

i?. Granwii iiumile laEifol'mm, locuftis parvis rarioribus, ariitis rieitiionbui donatif *Merif,*

Dodrantali geniculato *culmo* aſſurgit, quem *folia* vaginæ ad inſtar, inferiùs ambiun**itj atqu* sron^^f*$^{111\ cv\text{-}l}$u^{gulto} Principio in femuhcialcm ladtudincm in medio extenfa, iixn^{u}: JocJffirfi- $^{IlBnt>}$, »^{liu}»c^{iale}w *^{utei}» ionRitudinem ran. fupcranr. Spica twui* Biunci^^{1f} «U»»ooSS^^{Iuri}*» ^{fc}P^{aratUatrarillidir}Po-^{r}riis$_>$ ariffisbrevibiBj rtgidis, fiirfum fpe*"^{1,} •» k«o *twim* olio, rt^jK^ $_{efti}$

18. Ad

18; Ad hoc Caput referendum eft Gramen ranirmrh maiinum fpic.i cchinaraC.fi. Gr.' parvum echinatum *J. B.* cujus dtfi'cripriuneni vide in Gapite *De Gamine CAn'dn.*

*9. Gramen fpici plan! cdiiruta C. *B. Theal.* *

Plantuh patyarjs eft -. *v»Ak»U* en. fibcllis albis compofiu; ex qua /ofof* capillaccn pavica; unciam longa, & fcituca tenuiffima prodeunt. *Sfietm* liabet tincialeru planam, quajcxytn/ enlis minutiliimis ariftas acjftas emittic. In *IHfam** crevitj umici D. <&£# Hotj^pw^ni latum eft.

P. 1271, Ad GtamitU fpiciw mi fc Static a .

1. GraiTieft parvum mont^numj (pica enffiore purpuio-c«ts-ultatr<;vij montaniim •pumilum fpicacuffii nortras, Amechyftinis^ fplendencibu! glurtiit *TUk, Ahwg.* flo;. A E>. *Fitz.-Roi?rtt* in BoreaiVbus *A*glt<z* jnventtim & ad E>. *Yttivtc* tr.mlmilluin, a quo habuimus. Invenimus eciam inter plantas nollras liccas *iti* tranfmariois co ld ^as.

Si Gvamen criitacutnquadiatum, (cu fpica e quatuar criftatarum KiLimarutn voifibusiompolici- A D. *Dale* invents in agris *NetUix* in *Ejjtxirt,* & ad nos deUta eft hare /pecies.

;, Gfamen criS**aturn** *M*Jraff>gtt»jc,* fpica interruptu villofa *Morifhift.* P. ;. *M.iJrjfp. fp,* imert. totali, e pluribu* ipicis parvis villofts ele^ntiflime conltrtjcti FZ-'i. *Ptyt.*

^u/m profeft ex uno gemculo inferiors in 1«BOS ternofvc cHIVno[1]-, fe d'A"i<!cr.tem_, intevnodio uno aiit alcero donat05j *foUit* ^ auc 4 tenuihus, acuris, unci.ilibus au: biuncialibu* <id iingulum nodun^ exeuntibus, & fupra genicuh/cJjrf qu*dam fingntaria ccmuntur. *Spha* ccnuis biuncialis aut triuncialis eft, c locuftis fpiculifvc criltsttis, ranrillovillo obJudisSE qi pectiris , brcvibuij conitrutta, qua; per interval!it, pr^fenim in inferior! parrecalmo j.,. acili adhærent.

P. 1269, Gramen criftatum circa JJortcfw annuum eft, quod & in Horto *O.vKtmJi* facura annuamefTe peifbveratj fpica iionnihij major & Songior c!fe vi^etur, quaminvulgan ptjenni. D. *8&tr*nL* Imo culmus ip(« muko eSatior alt quim Giaminis Vulgaris j utporej qui ad ahitudinem iei'quicLibiwlcm accedac.

4. Gramen Avenaceum montanum, fpica (impHci, ariftis recurvis. Sptca e rans glumis, alternaL'ini poiitis cohiponicur. In collibus *Barthvka&m in* confinib *Eftxi* Si* Can.M-irt|«n/i.,CQK\iayii in'quc ranrginibus agracum *Mwttto-intTtMitm* tntd ft £«nj»j a D. *Dtft* iitventum.

5-. Gramen fpicatum, fpica Panic! inftar *i* piurim'u fecundariis' corfiportta', caiile muttii folirs *cin&o.*

Altkudirte eft tlodrantali auc eciam pedali, culrno gracili, crcbris geniculis intercepco, * totidemq-uc *foliU* ima fui pane cum altquoulque amplccientibuSj fcftitoffcpeeni oumcravi in plane* quaniprjc manibus habeo) *fdia* paulo poftquaiu *ii* caule abfceikrwu in junceam Pgitram contrahuntur & tenuiffima evaditrtt.
£ *Mariknii** a D, *KrUg.* M- a allaca eft.

6. Gvamen fpicittirrt fpicl prolong 1, £ fpicw triukis iq\iimofij oblong'ii fbipo medio accumbentibu? compoftt*

&pica; partiales feu fccuridarie j perfarpe uncias *\at\gx* funt, exteriore larcre fubiotunJ*. & <' gluniis fquajmtim incumbentibus *compafax,* interiors qui fcapo apprimuiicur' phinr fel parum concavae. lolia graraificit atigufta.
In *MariUniU* coUegit D. *Vtmrn.*

7. Grumcn fpicatura aoritlum, Orchidis facie *From. B*. Spti Pluk- Mintlff.*

• ' * ?.«7°. Spec. 1;;

8. Gramen Avenaceum glumis variis. c. E. idem tft cvim Grauiine montano wan-o. fpica crafBore purpuro^orulea *Sjnopfa,* noltr*/>v- ***A cdir. 2. p. i ? }. latWafiJ marini? etuna vnvemmw. Vide pirulo inp™ -"""

5. Gramen **fpicattttn rmrinurh repent D. SV*r/** Inter rqwridum *td* singulos nodos ramulumemmit, foliis aliquot fpinoJU »ut v«lus fpinis vettitum, J 4ve uncias altum, in iunrnioip.camiwrvani, brcveni geft antem Gaminis typhini, ad quod Genus refesupinum pumilum marit. fpica compacta *Hort.*

10: Gramen

SO. Gntnien Pomonim & Meliloti redolens, paniuuU Cuprcltina *Brce. Aluf.* p. rf-.T. s~- Ad peJis Gcujuctrici itlcitLdinem fupra terrain aKollirur. **later flwnus coofricatuni** odorcm **fpirac** Mdiloto & Paniis Apia.niituml.eni, cum tinciUo axticis A.umuii, & **raiftpra** Amy^dalorum amarorum. In Siej/ri & *Iialia* muUis m locis oriiur. Spica. **pyramidalis** eit ; fciniicco colons **flavi.** A Gumine noftro **anthoxaniho** *nou* **mol-**4f m a b l.d i t.

JI. Raroacoatn H. *M, V.* 12. T. 71. qu* Secunda eit fpecics /rj^e/*. Gramen *hsiknm* i'picacum foliis conform concavu, fioribus (picmk plumolis.

H. M.

I'i;r totani invenicur *Malabmsm^* in arenolis nempc 5i petrofis locij. *Ra&'ix* tortuofi eft, oculU To prop;igan5, fibris implc\iSj dcnlis, tenuibusj capithirlbiis, qtiurum filamenta incus lignoia, coloris albi, nonnihil ad Havum vergemis, l;ipoiis ;iniarj^ odaris fraerantis led minus vegeti. lib qua: in *Tunwim* inveniturj non eft riktidbui ;ilbis, fed iistfiSj ntcjuc huic quiim maxime prsfertur, urpote odorii vegecioris. *Folia ex* radite prodcuntoblonjro-unpirta, gtiidiolorum inftar, craffiolaj plana, glabra, duriola, ah un:i p.irtc in [oaamkacele clsiudentia, venis lateralibus in longum striata, coloris viridis, cuspidatus minutis, oris incidentibus munita, interiori parte, verfus quam clauduntur viridi-albicantia, ad radices, ubi fafciculatim coadunata, albicantia, nullius [illegible] Vetuftiore facta planta ex radice unicus exfurgit *Cau*Sfj phinus, folidus, nodulams, in nodi^ii pluribus foliis ciixt;Civciiitub, incuju fununitate piovtiniunt *Flares* fpicati, inter plumata quaii hlamcnta, *qv\x* i_aulcm in flimmitatc lnvtftiuat. *Bjtdix* in mercimoniii eft, 8: magno ftudio ub in«>iis VOH&OU j- ii ',vvu\l")onc piopanruc io tcri^i arenofi albicante & diflbluta.

fkm, J'II> variii inJirpofuioni'hLii in Lnfunonibus & dccodH cxhibetur. Rsdicis antem decoAum pro lotione corpoiis ulurpicui quam maximi umfcrc ad cwroborandos artus, vitalcs ccum ;J(]UC aninrikifpintLS quam maximc fovent: hypotlniiiUriacis prodett, ut& mel;sncholicis j cnpitis dolores fedac. Apud indigcius prindpem obrinec locum pro fsKribus^ ventris dolwil.ubj capitis aficdkmibiHj inceltinurum torminibus & colicis pyitionibus in deco<4o dnipliucer, velcom alia nKJkamcntis propinaca.

i2.T\n-PmaAH.M. P. n. T. 74. Graminifolia *Ixdita* florc & fructu dcflituta.

Nafdrer in p^crofis., J?^« fibrofa,, Hgnofa. F*/M fola ex raditc exfurgunc, pedibus rigidis ac tultis, oblorigo-angiiita, in cuJwdem ftriaa, crailiola, eatnoia, plana, virons tufci, interisin incdio *iU\M.*, in oris ruttb-rubnt, pulrcrultiiu lanuginc obduAa. Flonbus &c Irudlihus dcHituitur.

Succc1 es loliii extiatto auriuoi leniuntur dolores.

JJ. Tijeru-Kotsjilctti-Pullu W. Af. P. ia, T. 68. GraniimfuU.i ^juaticaj *Ulka,* caulicijlii nuiii capicida rotundu gell.intibus.

Ptanta eft ;iqu:ma. /Jrf</;x rotund j, oblonga, Candida, viridibus oblongis, denlis veltit* hhris; ex cujus fusiimitntc *inter folia* grainincа exlurgunt *ctula* iimplitcs, rcnues, rotundj, yirides, *utfitmlt* rocondo,.plano$_f$ ruftonoduUti, inferius foliolo, checiformi irvolucro, fuperiiisin oriticio cufpidibui hiancc^ ac"vcni*tn tongum ftriato involuti. Oleo Nucis *Inite** Incttfta iciibi^in & impetigines fanat.

14. Tagadi//.JW. P. 12. T.49. Gramen fpicatum aiundiiuccum ***hiiwm.*** fpici fquatfoU * *a*

H. M.

Omncm amat fundum. *duUt* **teiuieL rotundi, virict-alfaicamci, dorioll,** geniculati, viridibus **fbtiortan Involncris** veititi. **MM -irundiracea, otilongo-anguflz, i**s longis albif.intibus obiin, venis in longum Itri.tta, urorij ^«—T—in. fbn"in M**proveniuiu. ^V^ aotem** iunt oblong, **cufpidau, BBCUO ieipCu** imbricatim obtegentes viriJi^lbtcanti;s, nitentes, rigid.v, cir^ ^***Jptdua* riridi-ftJc*. ouaodo famnUK, tomc^ fie tat** extwioriSj** ubi nonnihil **coovcae, in kn^un hoot; mferiut ex IKKB plaaMlm** ku giomulum **exferunc** conicum, t;mdii!: -1, i*. . 1 us medio *fulus* oblongus, renuis, candidusj pilis condeniis in orbem tu-cunJ.itL) ^nlpiutia, S; um "illo nonjmlli apices oblcngi, albicance5.

1 f. Tir^Panna *IIM.* P. 12. T. 74. Gramen Wici* flore & fm&u carens foliis craffis, carnofis, pulve.ulcnta lanugine oboudis

H. ***M.***

Nafatur iti petrofis. -K^w fibrofa, Ugnofa. *F,lU* fola ex radicc exfurcum, pedibus rigiin^rt^-[cis^3 *tong»-»ngufla, in cufoidcitt ftnfta, cra([iol$_{:tj}$ **camofa,** plana viroris fufci# /rH^i« SiP^6^^{0} striata* in *01* r"ffo-$^{rul)ra}$». pulvcrulcnta **lanugiae** obdurfj. *Fieri***' & j <m« dea«uitiir. i$_U$«$_0$ £ foUis cuiado iwriHin leniuntur dolores.

P. »7

P. 1273, Ad Cap. De Gramlne Da<ftyloide feu Ifchimo.

Nos cum *Je, Bauhino* Gramett da&ylon \atiore fo\>o artnwitn C. *B.* i. c. Ifcharnion vulgarc *GCY.* Itch, iylv. latiore folio *Tark.* Item Gramen daily Ion cfcnlcntum C. A *Oer.* lich. liirivum **feu** Gr. Manna: efculcncum P^ri. ad idem caput reducimtiSj & ipecie convej, < niix, ncc 'alittr qu.un culturi, & nccidentibus inde orris differre exift'mwmus. '

1. Gramen da&ylon foli? Arundinaceo minus C. *B. Thtat.* prcdiverfu fpecie à perentii fo - lio arundiiiaceo majore eshibetur. Qu. annon idem lit cum Gfamine canario Jiltero *Lob.* i.e. Gram, dii^ylo repente five canario Ifchxcni paniculis *Park.*

P. 1270. Spec. a.

2. Gran\en dAa-yten SicuJiiWj &c. ntque B<setimi Gvamen Hcorive fcu ^ftachyoptiton eft, neque *Column*,* quorum (inquir D. *ShtrtrJus)* utrumque hlbeo. Ad psdem niontis *ftfui-ii,* qiiiu & circa Baias aliifqiie multis in locis Regni *Nfepolittiii* frequens c(t: inveni etiam inter *Jntilwm* 3i *Comas* in *Gt&o-frevincid.* D. *SbtTerd.* 1). *Cufxni* Gramen potydiftachyophoron lanugtnoium in *Hort. Catbal.* dicitur.

3. Gmmen d:nftylon *hifcum* efculentum, fpici ircicalati *Amhnfini Thjttl* da&yIon maximum *AmtYktnum R. R. P.* Sef.imum pcrenne *fadicitm Zanoni.* Gram, fpici articulata ***V}rgmittnit& Park,***

Grimen hoc ampliffimum, e *Virginia* dclatuni, io horco fatis Imuriac, hyemeroque tolcrac. Fafi*emiww g^adiaw, Ulnae aut vimpliovis longitudinkj viridia, ^er Von^um ftr'ita, ad Otas afperiufcula, BOrvo modio fragili in dorfo emincnte: inter quae culmi minimi digfti autcalanii fcriptorii cr^Hitie geniculis paucis, longifque internodiis donari, anguloli, *tx* viridt purpnrai'centeSj ad hurrmiam altiradinem affurgunt; inquc horum faitigio (ut in aliis hujus affiiliac) umbeHatim in ; , 4 , j psrtes ieu fpicas dodnuitalcs aut pediles redai fie excenta* fe divjdic. Singub i'pica li|uLiiuofii in quadmntis urtciz diltantiam uticolaai eli, fnduqnc UciliSj qua fmgula grana, a\terno ordine pofita, &' in theca aneulofa, luteola sue ftri^fliinei colorii latenna concincntur. Ex lingulo geniculo arftivis menfibus lingul* 4^* lanuginoJie liibfulcz dependent, *qux t* flore bifurcaco, ut in aliis^ nafcuntuj. •

4. Tereta-Pullu. *H. M.* P. iz. T. 4f, Gramcn Dadyton *Indiana,* gemma duntasat fpici in fiimmo caulc.

Nafcitur in irenoflsj repensS: terrx ft afligeas. *CauUs* genieulati, rot*ndi$* virides, giabti, foliis obbagis, anggitis, cuf'tidatis, viridibui in getiiculii veiUti. **la vtttice cjvilium ipicati & geminati prodeunt petioli:** *Sfidt* duabus feriebiis{{gluinarum ffci & fe mi inj iiuw conliti, rotundafj parum cuipidat*, dune, albicances.

f. K.oudi-1'ullu *H. M. V. 11.* T. jr. Gramen daciylon *Indicum,* fpicis pluribus furreftis$ ariUntis.

Planta quodiibet amans folum. *Radix* ei albicans, fibrofa. *Caulti* rotundi, glabri, virides, geniculati, in ^eakulis cytni* inflexi, foliis gcarauicis veftitL. 5jic* peuulis vicidibus Jurrettis, quiexvenice Citulium plures erumpunt, in d.uabus feriebus conferxx inlktent, j'ufcerubefcentes&nirentes, ex venice pilis oblongis fur^iis, rubefcentibut barbati%

6. Kavara-Pullu *f, ty,* p. u. *H. M.* Gramcn crticii, fire *Nicm-tl-Salib* Alpini jf. 5. *Bsntii.* eivc valde fimilo.

Gramen eft *tguh* oblongo, piano, gracili, *ftliit* oblongi» veftito, in fummitite quaqior fp 1 u 1G, C5* cranfver[is, decuffatim ^tn formam c'ritcisj diipoiitis p«tiolis lUto, quibus y,S« in nuabus feriebus conferto ordine inrident; ill* virid« funt, deindc rufd'eontes, complanaca:, ex pluribus conitantes petalis inwr ie imbricatisj incra qa* *icnim** coniincntur.

7, Gramen Ifchzmon *I*4i** ***Oriat,*** panituli longa, fpicis gracilioribus, pallidis; *C»mtocplitt MaiabtrtrMm ;* & interdum Tub nomine *CrvmtpilUe* accepimus f *l*i. Afantitf;* p. ?4,

8. Gramen ifdutmon minus^spratlongis fpicis tenuilHmis, *Amcrlc*fmm,* ex *Ttrra MarUna,* ***EjitjJ. ttrid.***

9- Gfamen daftylon fupinum, folio anindinaceominimum, ex *Udi* Qrunuli,* Colercar" *mnittu Malafararum EJHJ'4. i&id.* "W«r-

10. Gramini dadylo accedens, PWtcuU £ fpicis numcrofts ftrigofi* f « « s comonfira è

pemiltim* eadcm effe videtur. Spiatalia: fupra alias e medio fcapo exeunt: Ramulos nort emittunt, fed flylos feu glumas hlnc inde td inter valla inia parte longiora, fummi brcviora, tres quatuorve uni3 femen continence;.

11. Granrcn ifcharmon ramofum, fplcis tenutbus lanuginofis ariftatis flrigofis, duabus plc- • runque limul *i.* foliomm aJis exeumibus.

E *M&riUnAia* attulerunt D. *Vtmm* & D. *Krieg.*

12. Gramen Dactylon *Orientate* nwjus frumentaceurrij feminc Napi, *Cancan Cingehnfth K»vx. itim. p. ix. ¥l*k.?h}t. Foil** liuic htiufcula & quaJi porjucea, *6,* ?ve Mb coder cxortu, erefle aifurgentia & in mucronem dcfinencia, fpicam ipfani alritudine fupc- rantia, cavitate fua canaliculate culrnum amplc&umur, qui crafliufculus, teres & erettus eft. Hujus autem faftigio j aut *6* fpiculx, qua^fi ex eodcm centro radiata:

j ^ . Gramen ifcbxmon *BtrmtJutft* fpcciofius, foliis brevibusobrufisP/*i.PAj'(. P. ;• *Folium i'mgtihre* ad *fuidmiidiani* in caule veiUendo ad genicuium (ucccdens; occti[wtur, ut* exutraque parte linu dojisturaquafi articolatiim apparet; atque coinpreifimi, gra- miiieum obtufum biunciale affurgic. *Culmi* ereAi apex y vel *6* fpiculas ab eodeni cxortu digitatas, tenues & »cu«Sjfglumis anguftiSjUnam partcm Jpetiantibus proiert.

14- Tsjicti-Pullu *H. M.* P. i2. T. 78. Gramendaftyloidesramofanij fjpictshabitioiibus, frudu-rfculenco.

Pianta eft ex gencre fruiVwnionim, nafcens in arcnofis, & ad atmuaincm j pedum aflur- gens. ***Is nodus eft brcvis, plurc* capillata&, albicantes ffubus dcmittcns iibras. C»W*, qui c\ radios plurci cniiiiuni, rotundo-pUai funr, albicantes, niicntcs, vcuii itciati, incus alb.) corculo, fubulis fubtilibus pervio, repieti, genicutii tuberolis interltireai, foliofis viri- dibus involucris vefiiti, *ex* gcniculis caulcs vvridiores, pttniortt acquc etiani gcmculntos, fuis

guoqueinyoJucfis obtcao* cmirtcntcs, qui Caules leu culmi fupcrius ad geniculos plu- riboMC fpiccis[1] funt douri capitutis. *Spit** in culmis denfa fcrie ad unum lgatt COttfideac, primo viridw, dein albicanccs & nitcrues, iwltcacx rubro fufiefcentei, vctuffiores & *Ttiffx,* valdc plan*, 4 vcl f cufpidibus prs^Iit*, ultra iuas veiicahis totidem mcludentes *ftmi-* JW, per maturitateni rotunda, Si in totidem cnfpidacu gcmmnlsu csturgckentiH, con ice rubro^uko, quo inter pilitndum deprardatu: albclcunt.

Firtt. Pitta ex hac plama fiirin:* in pllulas formacur, cju-c Capiti contra manum importiinrur. Eadcm farina cum *Ovi* albumine TC! *NKC* Itttik** in *I'cobctn* conquaflata & comjnixra diiior- tt* manibui, pedibii, aliif^te pambut magnocuro icvtmiiie tlrtumlinitur, luinbis applicant robur gcnitalc proniovct. Pridiftac pilular in oleo *Strgtlim,* h. *e. TM-EIM* frixst, paltno in- futx ac dolenti parti impofita arrjum dolores fedant j cataplafiru ex hac farina confc&urn idem pr-i'itat: ftnien nodulo illtgacum Si in aqua ctxSum cum fuccelfu in cholera ndhi- betux.

• rf. *Giamen cU&ylon b'tcorac, tomemofum* maximum, fpicii numerD/i/Tjmjs *SUn. Cat. Jamaic,* Graniinis decima fpecies, Capaupuba *Brtfifumit;* Gr. plumeum *Afarcgr.* D. *Slean*.

Fibris multis validis, feu filamentis craffis albis, 1, ;ve uncias longts, terram firmkerap- prehendentibusj *raAkatur. Ctxlis* ad ;ium, 4 aut T, pedumakitudinem atfargit, *ftliit* multis ad imum cum feque im'iccru ample\antit![1]Js, cindus, ad modum Gr:iminum nonnullorum *c* Cyperoidibus, fingula autcm folia bipedalia funr, dorlo acuto, afpera, anguft.hjlLyperoi- dum nonnihi^imilia. *Culmmre&ui,* teres, pallidc viridis, calami fbupenns Anicrin* cralfi- tudine, 4 vcl ^ geniculis intercepcus, (patio intermedio folio obteao. E (upretnis gnicl S exeunt 20, 14 aut etiam plurcs perioli genicuhti, 4 quorum geniculis estunc alii perioli minpresj in univerlum, turn in ipfocaulis failigio, turn p^to iaforiui, itigcriieni pan icu- larsim r.umerum cfficicntcs, quarum unaquaiquc in du;is diviciicury^iwi, OQfQtimi inftai ^- cmtes, ad moduni *Graminu ijchtmi hkarnis,* copiofa niolli longa, candidiflim.i lanugirw fe« tomemoj Goflipio mulro tcnuiore donatas, pilis paucis craltioribus inrcrniixib quo* jn-o *• rittii habct D.S/w«.

Variat colore, pro xtatc uc conjicio, rubente *re* albo.

In infub Mm & in 7 M « M prope locum didum *tfa* UlngcJj* copiosc provenicbat puS- chcrrima *hxc* GraminU fpecies. D. S/ww*.

16. Gramen dactylon bicorne tomemofurn minus *SUH. Cut. f-rrh*

D. ***Slant.***

Fibris multis, longis, albis, validis, flexuofis alimentum attrahit. *Folia* emittit plura, afpera, anguita, 9 digitos longa, dorfo acuto Cyperinorum inftar, per ficcitatem rubentia. E quorum medio exfurgunt calami aliquot feu caules, tribus plerumque articulis intercepti, feiquipedales, & ad nodos intumefcentes, *foliis* pariter intumefcentibus à geniculis aliquo- ufque obtecti. E folii autem ala tanquam ex utriculo, ad modum *Graminis Lolii Siculi, &c. noftri,* egreditur pedicuius mulis, ut in aliis hujus Ge itu Culnmi tenuis, p;tnicula inlidcntc e dnaboi fpjcii cornuani *X-* >=m comportu, breviuribus duntaxat, net nhn mi uncta P"[1]^* long>>

longis copiofakmjgine feu tomento, molli, lango, candidiilimo, Golfipio qiiovis mull i fubriliore & moiliore.

In pratis J)(tlnKto (feaHanna & *Zimt'ttet-jb^iianna* didis, veriUs ct)e *jecbcn Qlantatv* OHjtfcopiose crefcit. Reperitiiretiam all quando in pratis circa fl(F>r, 2>ntcftc]ouc *0* ^plantation, rerfus ;31flchnrijfr23jiofjc.

17. Grameri dtf&ylon elatius, fpicis plurimh tomencofo *Skn. Cat, Jamait.* An !a fpecies Gmminis *Marcgrav* ? An Kouda-pullu *H. M.*

D. *Shane.*

Radix huic firma fibrofa: *Folia* hta, pallideluteo-viriilia, Avenaceorum inftar. *Caults no*dofus, ad }ium pedum altitudinem aflurgcns, ail fupremum articlilum in duo capita interduni divifts, alcei uni florens, alterum line floribus: ab codem vcrtice feu centrofpicse plures (4, $, aut *7)* exeunt, omnes deorfum dependentes, fingubc 4 uncias long*, pilofae admodunij ieu hmugiEiofac, Inter gramma in pratis (eu *S«vatmu* altitudine eminet.

I11 pratis circa ClJO ij^iJt=313otit & alibi copiosc oritur.

18, Grametidadj'lon procumbens, craffum & viridiuSj culmo reclinato. Gr. dactylon *Ammcanum* cruci;ttun>, *BerbtienjiiHK* noltratibus *pUttfy'&}BfSt* didum *Tluk, Phyt.* Tab. 1S9. ft 7. An Gr. ITchsmoa *BtrmtuUnft* fpecioliuij foliis brevibus, o b t i s *Ejitplem* Tab, 24 j. F. 1 *i*

E ndice fibrofii tanqt^vn 4 centro plurima in omnem parcem tuta /*/« viridia, tiun caulet eritergnnt, hum? ilrata. Caules autem pedem longi iunt, *fpicas* plerutique j, 4ve, valde viridei, lacas & amplas e vertice emittcntes,

A<I vias publk,\i lock depreffis oriiui, tarn in 7*»«aic»j quitn in BffftaJw ii\fvi\ij. Pabulum onkiii;ni npcimum pro bobtis S jumentis cenletur.

In ore iVuribiis comprefta Feu commanducata, & rulneri applicita, iixmorrhJgiam liftit. *r>rtt.* "Vidi aliqdiad'j *lAL-thivftm* ianguincm *z\.* arteria protUientcm to a^ibito compeiceAtem, cum pulvis JyiTifutlicticus nil valerct.

I«J. Gramen rfaftyton, l'picis graciliaribus, p^eninqsie qmtuor, cruciibcflUtct difpofitis *Slot. Car. Jumeic.*

T>. Shine.

Rij/iix huic fibrofc, altt defcendens: *Folia* brcvia anguita: f«i#r gtniculati, intorcij graciles, albi, fefquipedaldi; in faftigio 4 plerunque fpicas albas, tenues, in crucisformam difpoiitas, gdlantes, [Spicarum numcrus variar, interdum enim 5, j, vcl *6* in eoctem culmo obfervantur; Natura lamen numerutn quaternarium attisdarc videcur.] *Sfkit* faroina. adn'ifcuRtur glumis geminis inclula, *Hxc* fpecies in *Savannh* omnium frequentiffima elt, ciulibus aridis per maximam anni pirtem ibidem reftantibus.

20. Gramen dadylon bjcorne repens, foliis latis brevibus *SUn. Cat. Jmmoie.* Tereta-

pullu *H. M.* P. n. T. 44. p. 81. cujus defcriptionem vide 1 up ra-

in pafcais fen locis humidis & deprelfis in *Jamit» k,* infulis plerifque *Cbmhbth* oritur.

11. Grama* da&ylon bicome fpids purpuraiccntibus majusSWC«. *Jamtie.*

D. *Slo/int,*

CauUs huicintortus, feu hue iHue reflexus repent; *Felt* teta.,* breviai *Cuimm 14* unrias alWSj 1 picas fuftinens geminas, non horizon tilicer fitv, fed orcftiorci fk ad pcrpcndioilunt niagis acccdcntes, cornuum modo3 itiminulU miutii purpurcis aut nigritantibus donaws.

In locis concavis obi per hyemem aqusc iUgnirant exoritur.

22. Gramcn dadylon bicorne, fpicis purpurafecntibus minus *Slen. Cut, Jam***?* An Gr. parvum repens /><*•*?£*& Jem*icc*ft,* fpica longiori ComprelFa *fl*i. Thjt.* T. ; j .

Prtccedenti omnibus fuis parcibus minor eft, alias fimiUs, & in eifJem plemnque locis tintur,

2v Gratncodaftjlonbkornc minimum, ariftli lon^is artnatum 5A*. *C*t. Jamaic.*

D. *Sloane.*

Fibrillis tenuiffimis albis radicatur, *Folia* indè exeunt plurima, p y p a , anguftiffimn, & ferè capillaria, pallidè viridia, unciam circiter longa, è quorum tncdio ex.oriuntur cnulkuli feu culmi tenuiffimi, % **fa«Hfes>ttl,** rotidem articulb nodott, appolito ad finguios folio, raftigto jnlidet *pankitU* bicornis feu in du«/«««diYifa, ',tM unci* panes longas, paucis granis comf j(itas, quorum (ingula binii ariitii. irniamur.

In lylvub prope rip« flurii *RhCh*tt y^ urt,cni *S. J*#4* UVt£,* repent D. Sloan

14, Gramcn daayloti maju., paniculi \ongi, fpicis pUtimii imdis c«affis *Shm.C*t Jtvtmt*

RtJtx huic: fibris multis conftat: Afc indi mfantw plurima, caulC[n feqtlc invicemutrin. qu cMHpl«d««l», dorfo lllhlhlu, pedtm p\u* minm long*, imenliui viridia & grimi-

Gimi
M l

8. Gramini trcmulo affijic panicuhtum clcgins majus, fpicis nimoribiw& longioribus *SUn. Cat. Jama'::.*

D. *Jo:*

f!brXm obtinet W>M» ; **Mwfaw &a** culmum terctem, pallid- viridem, loljium, **fefqui**pcdakm, *foUis* ad **imam** 9 miciam longis **cin&um- fauM**^ 6uncus longi, **lumrao orf**^ in **v?rios ramufes di«fo,** quibus adncclmuur ./jw* parvj, oblongs, **compiwfe, in pedicel tenuilnis** ad niodum Gramini* cremuli, non tainen **iifqafi** aden$ uc fpics: iii appenle ; renunc, c **raultis** {{lumis feu fquami$ acerolii, duplici ovdine ism, commitac, iwnc **aibiffltttltw,** nunc purpure.v.
in nicditciraneJs invenit Autor.

9. Grainini creraulo aftine pahiculaturti elegans rhinimum *Stsn. Cut. Jarn,ik-*

D. *Shane.*

Radix plurimis fibris fi:u filamehtis albis confht, folia multa enilttea?, pirrti, ufag pirlViik viritlia *i Culmum* 5, 4.ve unckis Ionium, toii<lem iiofc inttrccpium, aJ quorum (in jrvilos folium appouituv, cAiilcm vagtnx iiifrdr AU^UOUC^HC incluJtni. fvopc faftigiumj oiulis in multoi pediculo* ilividitur, fparlim undi^ua exnintes, locuibis *pn\ VAS,* tcnucs, acci-oiiis Jiiiliaetitw, C tnultia ^r«pA«is, albts glumii iqua.matim utODmbeocibtB (.lupUci cx-'dine, compuliras, afredii pLilehro, ail moduni Ciraminis tronuli, peiioUS tamaa ngUioiM Cant quim ut fpica: tremunc,
la Savannis pK^e oppidum S. jfa|fl ^ /a *Vtg** copioii oritur. A *I'lijmfullu H. M-* pariitatc fun tantum differxe vidctur,

1. P. *1181.* Ad Cap, De Graminc Mil&ceo.

D. *Bchrt.*

Grmea Miljaceum parvutn repens Hii<r«(<«<»» *Sttrardi Murif. bifl. Oxtm.* P. *%.* R;«3iccs culmiquc geniculis & iiicernodiis btevibut donati Imcaria/uc copia \c propaganr, 8c cxinde foils emitcunt graminca, breviaj biuocialcm longirudincm raro ftlpcrunria, qui; culmLIIII paluurcm S; <Iodrancalci'ii, Jufcrioribui geniculis, vagi^u; inltxr couvcititiuc. I'.miculj perioli^ brevihus (pai/lt, micialis & icfciun-ialts, ex mimmti locuitil atutis *Si* p:ilea£cJs c n l i t'emi'i Mtliacea, fiiferotundvij nutiinii, copLoii continet.

2. Gramen njifiaceum iylvattcum ituiximum, fcmine a\bo *Sion. Cut. Jamah.* An Gr. inili^c. */tmcrk*n*m* laufoliuni niaximuin SE panicula minore *Pink. Vb*yt. T. 92. F. 7 I

D. *Sloane.*

Culmus huie aliquot pedes longus, tenuis, infirmus, nec fe fuftinens, niii arbufculis & fruticibus inter quos oritur, fulciatur, concavus, geniculatus, & ad genicula ramofus, appolito etiam ad fingula folia, a circiter uncias longo, media latiffima parte ; unciæ lato, .1:: jj colorc luco-riridi. ^ la fummO culmo ft ranuli* *ftmkmU* ramcrfU, cujiu ramulis pctioti appendenc inenrti, (cmtm fatinentc* albi, fplendcnm, lubrooindi, BOO laccre [)t;iny, atictu ad BagDuudiaaa ctpitttli loculx majurit intumcfcenK, in gluiuU vudis putpuia-'-:':fi'-'-, ad h.b.:.: ;; iliotum liuji^i g^ncrufc apcrici^ibus, Uncarni.
In fyivis plcrii'quc uaTslx *JJIKWCM* 8i *Chsr&b**f*m* oricur.

J. Grrtmen Xerainpclinum miliacca prxtenuij ramosiquc fparfi paniculi, Tuu Xerampelitio congener 3n'cni'e itltivura (^ntmen minutifUttio f'emine *L*i>. Su/r.*

Mollhie delicatiorc foliormn, & cubiulium fefquicabitaliurnqueetilnioramexilitiiccGra' *ia&a* XmmptUnum bcniaiui; bpica jutata inftar plumei fafticuS fparfe, e\egymtilimis puJillis nicidioribus cbecis, locundioribus, Ixvioribus tunicis tciiiipuidita,ia *quibMj<mem* minutiffimunij teres, oblongum, fufcum, pragrans. *Raiiix* camtiaris cenuiHimj.
Aridis arvortttu nvtrginibus gaudec, 'Arenosifquft hevbidii litymni nurgitubus circa *hfr*[* fifium* oricur. *i>. Magnet,* item circa *Farifot.*

4. Gninienmiliaceum minusj.^(rxi>M«t(Wj granis graiuiiotibut *PUL Mantiff.*

5. GrameatnUiactumCoodcpiHepoo *MtU>tt«nm Ej*fA. ihiA.*

6. Grafti. mjUaceum, pani$cuu nrf^ f$pitr$fj) Challcndenai *MaUhrornm. Ejufl Ml* Ex tmjus tolns *m* Oryzjc i ^ o ^^ oros is odoiiiuoi f^ in Anglia Gittosak uulii.

7. Gram. miliaceum, latiori folio, *Virginianum,* jubâ diffuſâ ſeu panicula arundinacea tenuſ *Pluk. Manitff.*

8. Gr;im. luiU$ac<!(im anguftiotibes foUis **KmliWDI. pani'cula capiUaoci fparfl** *Ejufd.*

9. Gramen

9. Gramen miliaceum ma jus, panicula minus fparD, locuftis minimis *Sle*. Cft Jamttic.*

D. *Sloane.*

Graminis huJus panicula (5 circitcr uncias longa ell, e fpicis alicfuam-fnoltis cofnpofira, culmo adeo anSeapprdlis, & faltigio adeo brevi, ut pmiicula mininie (par [a lit, *led* Ipif* amula,' ur primo alpeftu pro Graminis Panicei Jpecie haberem. *Stmllhi* valde parra (unt, oblonga, compreffa, coloro albicante lucido, duabus albis memhrnnis leu locuitis ohtecta, quae *Si* ipfs totidem viridiba& opeiiuntur, utrifque perexiguis; ritmuU feu jpcis pediculis valde tenuibus adnexa. Supremum culmi irtternedium valcJc tongum erat, unJcSr gramen ipfum fa.is grande fuifle conjicio; neque enim folia, reque articulos bene memini: nee locum natalem recordor, puto tarnen *Jamaica* indigenam fuiffe.

10, Gramen miliaceum viride, foliis Jatis brevibus, papicall cspiHaceJ, (eminc albo *SUn. Cat. JtmaU,* Gr.mil- *Amcwatmm* medium, panfcuU in:igis" iparij & fpeciosi *?Iui.* T. 29. P. 8.

P. S/lMt.

Fibrse huic pro *rtiict* multaf, *tnlmum* protrudentes, geniculis crebris ftodbfum, 4: interdum ramofum, fefquipedalem. Ad fingula genicula lingula apponenturfoHjt, baas internodiorum partcs aliquoufque obvolventia, eacenus etiam ;ifpcr:i 5; pallide viridia, rcliqiU pane unciam aut atnplius longa, fenjondam lata, coiorc incense viridi, *&. :t&* margineipilofi. *tankuU,* fummam caulis parcem occupans, ; digitos long;*, 4 fpicu aliquummulcn compoficaj quibiA adnednnmr longis, pritcnuibus, *Si* plane capillacsisptciolis *lemma* parva, fubrocundu, alba, glumis viritlibus obteda, ut in aliis Miliaceis.

In fyhb liccis Bi umbrofts invtnit D, *Skmte.*

if. Gramen miliiccLm ancuJl!folium altum, Jocuftis minimis *Slim. Cnt. Jum^d-* An Gr. monUnum paniculi mtliacei fparw C. *B* ? An Gr. p?niculitum G*(- *itfrifa'astiMt,* A<yii\e^* femine *ScM. Btt i*

D. *Sieant.*

Culmus huic teres, tenuis, durus & rigidus, frequentibus nodis interceptus, & ad flnguloi foliis ftipatus fingulis, 3, 4ve digitos longis, ad 4 aut 5 pedum altitudinem assurgens. Panicula 6 circiter uncias longa erat: virgulæ seu petioli, è superiore culmi parte exeuntes, cuius bcu&l appendebiinmr, duas pin* rainui unciaj longæ erant, ab eadem caulis parte feu diflinctionc egrsff*, ut reluri totidem radii i amlc ecu cenrro' produdi viderentur; digicHii plus minus imcrvallo inter centra radiorurn roiatim caulcm ambientium reliAo j ao modum Avctiarum. Locuttie non *I* icjiatnis compacta: crant, led fingulis granis conu;ibant, lucid is, fubrotundis, parvis, miliaccis, gluniii luteis Iplcndcmibus comprchcnlis. Quac S3 *ftalico* ieminc in lferto *Oxtnitufi* fuccrevit cuhura multo amplior tjujm defcripta evadebiir.

In fepibui non longer ab urbe *FnmtbM* in infula *M*<itT«* ettlle*git IX *5,'etne* c in *Italia* etiaP ab cruditilEmo Viro, & pcritiffiimo fiocanico D, *SlintrJ* inventa eft.

ii. Gramen agrorum venti fpica, *M*riUnlienm tlmk. Mantiff.*

13. Gramen pnMiife, panic^a & folik jngnftiffimt*, fpfds brevibus muticis, locuftis minimis Sitfw, C#f. TJfflfitf-

P. Fibris mulcts capitlaceis, albs, radicatur, *filia* emittens plurima, f uncias longa, angufta ft propemedum tcretia, aridiufcnla, pallide viridia ; inter qua; *CsiiUi* exeunt tcretcs iolidi, tiuri, ghbrr, leiquipedaks, coloie lutco, foliis p;wvis ad 9 unciarum ahitudinem'veftio, reltquum occupac panicuia anguliffima, in rnultw, f tas uncia: panes longos, ramos divij'usj nunc nigros, nunc cinercos, *jeminibtts* aliquot oblongis rubentibus, folliculo feu g'^1" m.i nudi cinerea nigr.ive velatis Jcetos, [gluma] cuni feniine contcnto adeo parva *til,* ut Iiudo oculo sgre pollit difcerni.

eru Inpan^ubique fcrc copiofum obfervavk D. SAxtnt, pr*cipuHppt,i maxim 1 ultra && *&i* lit IDodt), ad finiitrafn via: ad poiitem fluvii nigri [iSlntJi HiVirr SSjiDgtl Jucenti^.

Pauci cft nutriment!, nihilominus licca tempeitate in penaria aUonun gnuninum armenta & boves Ulud gotrt«dunt, ad ikmem fedandam, cum corvr/n aWi rrnumcltutir j ncc *pK*°* 1fl turantur.

P. iz88. Ad Cap. De Gramine Avenaceo.

1. Gramen Avcnaceurt, panicula minus fpapiij glemisalba fcricM laliUg1110 obtudis *Sb*. Cut. Jmoit.*

D. *S*

SUpremi« h«iw eraminii culmi nodu* *fiSmm* cmifit <S uncias lon^m, ima fiu forte CH/" !n 7/r Pctosl Supra hunc nodum "/w*' ad F«*.Ueni circiter lwgfeu<fMkm -jffurgebat, m n. nu^en, mtegrum altiilimum fuille obviutn ctt conjeaari. *rtmtnU [n* (111111104 Pldi rnmus iincu, ion,g, Cfat) non djnodunT fpurft, i multis pctiolr* »d undique cauli adnafcenUDW vti aiterjutim ab unb duntaxat latere ortii, nullo ordinc, Jummo culmo coiiipofitu*. Singulus peuoiu ieu raroulis, yaldc tcnuibus & brctibuj pcdi^ul" ^PPcnUcbamur rubentia aliquot, oftion^ awai graiu, ad Avea« figutam acM*!"'"'^us>bu* glumi, (bu mem-

branul»s

1111111 **CrpwA®*** to[1]^[1] ircmrititV Mft\V» ; t quotum «ic&\o C«ule» aXv^iot t^Wgntw 3, 4ve pede*Vongi, folidi, pttinr GaUinacea: crafficudine equates, g'^iiculatij ad fin^ula genicuh fotio appoiito, iU qur e radice exeunt funitt. *P/mkida* pedcm longa, fumma **pane,** atque etiam mferiui, in multas ccnucs I, +vc uncias longas (picas divifa, quaruni unsquarqueduos gr.morum *exifpionim, fubrotundonim, cumprciiornjn ordincs obtinct, grants unceru:?** fffr-**jcaaioL** *potiica fpicz* p.irre nuda, **ft- fi&uoer** *imbricatim incumbent ibus,* ***Sognlh in pallidi*** viriiii rel rubente |^uma fiu fotlicijloycflirfji comprellLnij rotundiulculum, pallidc]iiKLra& fpllenJens contincintibu*.

In pracis prope 9^1. SSflttVIoiir'S IJoiifc fretjucntillimum elt..

25-, GrJmen da<*\ Son AtopecoroidU facie, fwniciili tongiffima, e fpicis plurimis tomen-[1] toits ctmrtante 5/o». *Car. Jtmaic.* An Gr. Alopecuroides *Cura^vkwm,* fpicilongiflinu, fences, cmdida ***F.B.p.*** p. ^s.

D. *SUxmt.*

Ad 4 p«dum alritudinem aiTurgit,f«iJnjgeniculato,yi/i« ^ramincis pcc;m longiSj latitudine pr'.'portvoniu, ciado ; fumrru partc piniculam gciUnte, i'pii;,)ni mentientem, ptdi;in circiter tongam, e plurimis fpicis compofcam, nonnuUii unciam fupcrantibus, *h* caulis (ca culmi lafflniJ pirte undcquaque erulcentibus, libi mutuo proiinib, parvis nlbentibus locuitis urrinquc (lipatis, admixta copiosi albilonpa, molli lanupine leu tomenro, unde nifi curiosc fpcdtrur, gnminis AJopccuroidis ipccics quxdam cllc vidcatur.

In *GHMdh** prope S^r. Oup *g* piantilin **toailt** in agris obfervavit D. *Shane.*

26. GramtMttWtylonj pamcul t longa, c fpicis plurimisgracilioribus purpureis vel viridibuSj mollibus conftantc *SUn.* CW. *Jaimtit.*

D. S W.

Fibriilis ifliquot radicatur. *Catdis ctilmm/ve* indc exfurgit pcdem cirdter alms, |, 4VC articufis diftinctus, ad quorum uiiumquemque apponimr /»/i«w ^rainineum,. ;, 4ve uncias longum, imernodia vagin* iuiUr complc<aeni. *Culmm* ad 6 circiter unciarutn i radioc difluntiam in plures graciles fpicas dividitur qu* omnes fimul fcmipedalem panicukm efficiunt, Ipicis ab omni culmi lacere extancibuj, & ab tpfo faftigio, modicoa ie invicem intervalfo, duos digitos longis, valde tcnuibus, moilibus, purpurcis auc viridibus, t granulis aliquot nudis feu locuiti> aggregatis, altcrnatim hire inde poiitis-

In agris D. *BrtchtloxT* non pracul a collibus firtl I?llljt diclis collegit *D.* Sloane.

27. Gramen dadylon paniculi longa, fpicis plurimis, gracilioribus & longis *Shit. Cat.* Jamaic.

Fibrofam obtinel *r.nl'utm* ; *CtuUt* multos fcfquipedales: Spicas plures valdc ttnucs feu graciles, oblongas. Panicula autem in ipicas dividitur non wntuin ex fummo f^apo exeuntes, fed ctiam inrcriiis ex ejus latcribut.

Ubiquc 10 Savaunis leu pratis exoritur.

P. 1174. Ad Capur De Gramine tremulo.

1. Eragroftis *MeriUniUa* hirfutapanieuld longiflima latiffimcquc difFufa, e fpicis parvis rarius licis compofiti.

Panicuta femipedalis eft, aut dodranjtalis, latitudine fcfquipalmari, Ramuli & mediofcapo exeunt plurimi, furculos ieu ftyloshint inde emittentes,, fpicas fquamofas purpurafcentes rariusfitas, in pedicellis practenuibus geftantes. Surculi quamvis twines rieidiufcuJi tamen funt 5: furlum vergentes, non penduli ut in *Grsmint tnmuk.*

2. *G* ramen amoris diAum *J. B,* in *McrilnZi** invenitur, veium panicula majore & *h* **rio-**, ribus fpicis compofita, quod fortafle foli $l_{UXU}ri_{e}i$ debetur. Forte Gramen amoris . *Mtrilandkum,* pamcubs azureis *Pink. Aiaiuif.*

5. Gramen amoris *Indmm,* panicuU ramosi c fpicis vix psrceptibilibus compofiti • *T**tc-f'tUtt MtUhtmrum fluh.. MintiJJ.*

4. Grarr. paniculis elegantiffimis, forci Eragroftis major C, *B.* P. ex *Uii** *Orimtaii* 1 Tulipillcc *MjljbaTorum Ejuji.ibiJ.*

S- Gram, filiceum **fin** *Amwttm,* fpicl longa, variis minoribus fpiculis compolita, ad unum Utus fpe&ante. Cauderc pillcpu *MaLbarorum EjufJ. ibid.*

6, G ram. am WW. w_y^0^* ***** otim, panicuU fparsij $g^{lum:}$"-i^m pctiolis hue illuc undatim inflexis

7. Gram. AW_M/>«<fWWI) paniculi fpicata long!, fpeciofiffimi *Tink, Tkp.*

8. Gram.

btannlis acerofis comprehend, cxrerius lanugine fericeafeu tomento longiore obvclm, unae ab alus congenenbus facite diltinguitur.

hanc f;edem L^nt^J ^ *mC,,,,bl,,arum* ali^na» fl bene Gemini in *Nrvh,* inquit D. *Sk**t,*

Gramen Avenaceum *Maderaſpatanun'*> panicula fpani, ariftu longioribut armna *Pluk. Phytogr.*

Avenafylv. *MaJrafpatmfii,* feminibus ariftis tribus donatis *Mtrif. lift. Q_M*». P, .,

Folia huic anguſta ſunt & gram inca: Culinis genicuianis/aliarum **eofou** Rracili W i n ſummo *paniculam* gerit dodrantalem us naſcuntur *ſemina* oblonga, avenacea, , aria, ut plurimum dichotomum ordinem obſervantia, glumis foliaceis ſubluteis inclu.a. Sed (quod in hoc notatu dignum eſt) *ſemina* ipſa glumis involuta ternis, criſtis capillaribus & acutis, biuncialibus, in modum Muſcæ tripliciter caudatæ, ΜΑΡΑΠΑ appellatæ, terminantur. D. *Gifford* attulit.

3. Feſtuca Avenacea ſterilis, pediculis brevioribus & ſpicis erectis D. *Sherardi Morif. hiſt.* P. 3. Ad pedalem aut circiter altitudinem a^ Quo;idfoli^aj modwn creſcendi, ſpicularúmque ariſtatarum formam vulgi^a, ſimilis c(t, puioli v^Cro fkulas ſuſtinentes breves ſunt. Spica ipſa cum ariſtis erecta acta cernitur. Frequenter ſubfuſci coloris eſt.

4. Gramen Avenaceum, ſparſâ paniculâ ſpecioſâ, locuſtis minimis *Morif. hiſt.* P. 3. 215. *Caulis* pedalis & ſeſquipedalis, paucis geniculis interceptus *paniculam* gerit palmarem, ſpecioſam ſatis cum petiolis capillaribus, non dependentibus tamen, per intervalla Graminis pratenſis in modum extenſis. Iſtis autem ſparſim accreſcunt locuſtæ exiguæ, bifidæ, inter Avenacea gramina minimæ, cum ariſta unica pertenui & elegante cujuſque medietate exeunt. D. *Bobart.* In locis gramineis reperitur ſed rariùs.

5. Feſtuca arundinacea maxima montana, ſive Neapolitana D. *Sherard* v. Deſcriptionem apud D. *Bobart* in *Hiſt. Oxon.* P. 3.

Ex gnum^ A.OBCC. i fafa, xranpeltai, feT^ eJ.

leuappoiitionem cerna folioU a S j & iiiST ^quor,um ^iulcujufque f«i,-n, apice Bon&DUi folio ariftata unim «r r , Binocialia nafcwnor (d icminb

quomodo refcrunc. A ^W h S ^ S L ? ^ 0 *- POC„S reP^rxf(:ntlitUr il;„

8. Gramen Av iceum *de tanum*, locuſtis gi6. doniiiis itipatis, *AL-rif.bijl,* I T M M S S D ^ *ſford* ex *Ind.* k„ U„c„„li accopic. Culmuj g^niculacus tocum pediculis ;bus aut pluribus biui. cula inlidet, palmaris feri triuncialibus, non in in alios Jivtliaceis lumis conſtructa ſtis locuiæ quamplurimæ tenues, ex paleaceis & foSerpyl^B li modo venidlUdm adhærefcunt: atque ad inutiſſima ariſta c m^1„51^ cujuſque folium uncialeant biuaciaTc adnaſcitur. D. *Bobart.*

9. Gramen Avenaceum panicula flaveſcente denſiori, locuſtis Hiioimis, tenuiter ariſtatis, & quaſi villoſis *Tournef. hiſt. plant. circa Pariſ.*

10. Gramen A panicula lon.n, com pactiori flaveſcente, locuſtis ma gnis ſa mäſis ^ere ioſis, paucis Intlls granis, ariitis recur^is armacis. Siccam »obis communicavit D. *Sherard.*

J». Gramen Avenaceum, ſpicâ fericea> ?riftii k„ «'*arma„ ^ *Sherard.* Singulare eſt hoc genus Graminis, Avenæ non multùm *foliis* pratenuibus, exceptis iis quæ caulem involvunt. Caulis autem ſeu culn alis eſt, in ſummitate ſpicam geſtans ſtrigoſam, albicantem, glumis in filau apillacea mollia & velut ſericea diviſis: in eodem culmo ſpica ſecundaria interdum ex ala folii exit.

12. Feſtuca avenacea elatior, locuſtis ſquamoſis, paniculâ maxima & longiſſima. Circa *Baias* & alibi in *Italia* frequens.

il h h h

13. Æ^ilops

6. Gramea eirrofi & villofi fponjii ad fingula genicuU donaturnj paniculatum, minimum, Alpimim. *Hoc. M. R. ?.* T. f 9.

liimontibus aids *Mmintrfibits* provenic, inqut territorio *&>t»mt*fiin* fylvi- "auaiidis & o-pacis$_3$ ad altitudinem plmi Geometric! aHurgcns. *Sufpicor anum jptmpdJ tiles vilin* $_{at}$ *cuja* £ */inftiti receptacdti tjje.*

7. Gramen pufflilam amndlnaceum myuros ercftum Yf>n ramoftun, summum *Bocc. Muf.fl. rur.* T. J9.

Mu\tU I(rtfi<* in locis otitur, & fpeciatitn props *M»nl<jn%*m dl* S. *Lite** ia Softatiiit ; fnqut -Rtma extra muros, quit ad S. *VnrtcratlaTn* itur. Nafcitur eciatn in *feAtmontio, Carflca & Sicilia* -. Ali^s in cefpitihus, stjias cum clulc (inguUri, ipithama; altitudinaj t locos maciot ftcriléfque amac. CauSs hujus graminis rerminatur in Fonnamcaud* niurit.

S. Gramen exile arundinaccum minimum, acuniiiie rcflcxo *Becc. Mttf.fi* wr. T. [7.

Articulaca eft ad modum Arundinis, & fpithamam alt*. la loco ilerlu *Si* f^Jtoio 7 m. p. ab uibe *Savvna* diitantej & fupra *Madwna dclla Mijerkerdia Sevena* diftd.

9. Gramen fupinunij brevi hirfuto folio, paniculi* echinattsfingulwribus *Bttc. touj. pl.rhr.* p. 66. T. fj.

F/j(j liujiis plant* \ata iunt Si arandinucea magnitadinb f»* icfptelu, qq paulu p!u& dimidio palmo fupra terratn eleTatur, & plcrunque ififerior cjus mcdietas in cerrum rcdinatur. Fanicula echinati in fornum fpicac dii(x)nuntur, & lumniumitilmum ei-ORtant In tcjritorio *Vtmtianv* ad lejic^ via; *Tirvt di Suliga* vicitiae proveciU, & iupra *M^Sntn Ji Carjra,* inque *Taurino* copiolifiimd in parco i'. ^. K, i. e. liia Attezia Keule, inveiiicur.

JO. Gramen pullUutn ercdumj fpica mqjli Avenacca. *Ej*fJ. B<icc.AiI.* T. 57.

Spithamx ahitudine fupra wrram cripcur j circa Autumnufn ciim glurtvit fu»* p j t «rit nuda Oianec cum nngue acuco fpic.\- aniculariomibiis adtiuxo. Imrenitur. ad nwrginci riurtun per Ptiftmojitjujn & Sftiaarfidm;, at^uc per SJiii *am.*

11. Gramen panicuU fparfi lutea, lollacei *M*gml. Apf.* Annuam ifthoc Gramen foli^i liabec loliacea, culraum cubit^.leLii$_3$ cui iunat'eitur parucu'a 4 plurlmk fftk% totiaccis, unciafibus, fpurlis, pariim barbatis compofita. *Fhm* luffii funt Mabmcafe i;i JT.(-tis ultra /* *Garngut it* T&rAil* vii qua ifur S. *JJt*n it Vtdtt* rtpcriiar.

11. Gramen duiiulculum; pniculi* multis exilibus, longiilis, viridihus *H*n. CuL.* A Gramine exili duriufculo Ger. differc, C3?s6d p1;:n t At major *ti t&uA<^,* p*niiu1a magis diffula, locuftii *i'ca* ipinis ox quibus panicula componitur niulto Jongioribui ft gracilioribus.

15. Gramini noftro duriufcato msritimo majori fimile, *fed* Hlollim R- teaUgtwrfjifl, E»c-c*m nobis communicavit D. *Sbtrmd.*

14. Gramen Filicemn *SalautAecmfe,* panicuJis piunmi* fpicSHim D* *Pith*.* /AV. *1 hil f,* M, 1-^6. p. 1*19. N*r«»«fe*-j>;S« Mahb. D, «rs»n Decorum bc)ui «ira t'.mco | ij.*r« febres intermictentes abigic.

ty.Q*MatnUnc«oktunipanicu&den *Siculum, :ecc. Muf. pl rar.* T.K7.

Totum fupinum eft hoc GciminU c;cn«-, p»n I.on^itudoad ipithamain acc^Uit. Surculi per *txmm* fl Jtinnc* marim piicis .-enttu]:im. Plants e it an mi *cawdh* ufque ad vi$_{cu}$,n *Ai Capud.* **Altert** fpedes in Sultionbus obfervata a me ftlfi in *CorfU** in(u!ci.

id. Grimcn maritimum, paniculis afperis criftatis *Bite. M*f. $• r*. V-* «i9- Ti 97.

17. Gramen pani cut warn $_e$1cpin* locuf^is ereAis, p:nn«is nnn ri^^tij. ti. $_2$ rum **paniculataffl** afperum, palchris paniculis furreiftis *Hm. Cash.* Suppl. 33.

Procerbr eft pl;lnt;! ranicula nnj$_{or}$c qa$_a$m Gram, noftrum tcnuifoliutn, locuftis OO

]1 !! !! !! « .8. Gramen

I 8. Gramen parrum *tAztbhpitum* tenuiffimis foliis; *AmouTttw* fpica fimplici & eemella *FUk. Almag.* Tab. ;oo. F. 4. r &

Spies breves func, compreifce, 6 glumis fquamatim inccmbentibus compofitx. Folia fc caujjculi capillacex tenuitatis flint.

i?. Gramen *Africaxai** geniculatum, Graminis tremuli paniculi fentginea* D. *She wrd.*

Altitudo femipedalis. Cauliculi fans firmi & rigidi, duobus tribute eenitulis inrercepci, & a gcniculis fohis aliquoulquc obvoluti.

20. Gramen nemorofum glabrum *Morilmdkitm* capkulis Pfy Ilii matoribus, rorendis D. *Sitrord.* Caulc cit ere&o, firmo, ftriato, pedali aut altiore.

21. Gramen juncearn perpufillum, capilUceis foliis, *^thitpiom HA Almtr.* Tab. 300. P. *f.* *Lauhcuh* & folia tenuiffima funt, & piani capiflacea. Pamcnb junceili omnium minimi noftraiis limilia funt. Siccam communicavit D. *Sbtr«rJ}* ut & prawcentes duas.

22. Gramen juncoides *AfrUtmum* panicula fimplici compa<fta ferruginea, foliis ECflaiiEmi*. *FoIU* c radicc emitcic numerola, anguftiffima, & in capillaceam tcnuiratem exeunrla3 dodraneem longa crcch. Cauliculi (tminiferi fupra folia eminent & in faftigio p:inicuLun feu capi$_{tu}$lum geftant, breve, craHum, fquarrofam, bafi fua triplici foliolo pn qua: taulis dividitur J cinttum, codem fen modo quo in Juncis nannullis. *EH* '•"'"• uipjtLlum hoc ieffiic in angulo divariationis caulis, & iijuamofum.

2;. Gramen fpicatumj fpicis longis *hxis,* pappo fericeo canefcente D. *Sbtrard.* Gr. montanum Avcnx femine *C!*f.* lib. 6. p. 219. rnomanuni Avcnaccum lanuginofum C. *Ji. froJ.*

24. Gramen *Jndiatm,* fpici craffi lonf{iffima, lanuginofa. An Tenna *H. M. Vol* "• *T*h.* 79. p. 1 f 1 i Tcnna propiut acccdcrc videtur ad Panicum vulgare.

aj. Gramen paniculatum afperum, paniculis pulcris furreais *Hart. Catb.* Locuft^ fquamofa! funt ut in multis Feflucis, compreffi, furreda:. Squaniz *lea* jjlumac in iicutum mucroncm exeunt. *FolU* bn funt.

26. Gnumcn capkulo globofo foliacco, *Hjteintbi Ambrofini ui'NirVimin Pi/ixumm* i-'-*Utnus »cn j'culpiitrnni Hiftvr**

El *rgJict* Graniinis vulg.iris modo ftbr* exigme albiciiices & plorim* adnafcunttir, *q*$_{vx}$ in unum vclut cefpitem cocuntes deorfum repunc. *Culmm* unicus erigirur, non rcctus, jbd ebliquc afcendens iefquCubital is, inc^rnodiis rarioribus diilinaui, tjui in paniculani *g\o*-Jx>fam, multis foliotis iubcilibus acuminatis cirtumamidam, id uc fphmicani rbrmani pr ſe ferre videatur, definit. *Foliis* donatur paucis anguſtis circa caulem, & culmi plurimi abſque panicula, *foliis* oblongis anguſtiſſimis, & in acumen faſtigiatis a radice & caule exſurgunt.

Julio & Auguflo menfibus repcrimusiii agri *Bonmitnfis* mnbrods locis, & campis Ixtis % tultis, cum oppidum *NLdtlhtrgv* appcllatunij hcrbatioms caula, petcremus.

P. 1280. Ad Cap. De Arundine.

. 1. Uy-Mullu *H. M.* P. n- T. 7J- Arundo *Indica* foliofa, aculcata panicuU in fummo *i* fpicis pluribus compof.ta. An Arundo giaminca acul$_{ca[}$'$_{a}$ ^{V}^$_{its)}$?

H. M.

Aienofa amat. *lUdku* albicantes, tibrofir. C..W$_{fJ}$ rotundi, J :;i, ri^y: mis tortuo!«: inHcM, nuvcll^ c gentadi -, afperlos. Fo/^ nedibiucaule*dicagpnicalo*aoiplcci :«MM«_=$_{1}$ J "^.T" imerius Uto f$_{m}$ in cufoUem i

O>"tLn, rum oblong*, JJiRLtl*. • — HUM Ir. ,,:::.: - -'

albis barbata, ac cum ifli >-' "i'l"n;, l W n libus quibus hæc capitula innaſ •• ;-'« doe conſpiciuntur, qui ex vertice

Radix trita, & cum cinere

Hæc planta vel eadem eſt cum *gramineæ aculeata Alpin. exot. vel ei valde ſimilis.*

2. Nain-

t%, .T.gilops Bromoides Juba purpurafcente *J. B.* lib. 18. p. 4^.

14. Gramen Avenaceun, panicula minus fparfij cujus fingula grana ires ariilas lOngiffimas Inherit 5/o*> *Cat. Jamgic.*

Gramini huic pamicuia *6* circiter unciis tonga eft, non multum fparfa, colore per maturitatem luteo-rubente, ipicis attcnndm longis intervals difpolitU conitans, quinuj tenuibus pediculis appenfe uint grana pnelonga, quorum unicuique fuperiori estremiwce iniiifcnr tres prriong^ arilt*, *qux* huic *ab slits* omnibus diflinguendo /ufficiunt. *G\umx ejufdctn* cum panicul;! coloris «rant, & mimmt ariftat*. Spioe numero non itj niuln.

la *JUaJcra* infula propeoppldum>fwwiji// inveni.

IJ. Gramen Avenacemn ijlvaticuirij foliis latiflimiSj locuftis longis ncn ariftatis, glumis fpadiceis *Sk*. Cat. Jaaaic,* J£iH>(0at£. «

D. *Sloane.*

Filamenta plurima, ;, 4ve uncias longa, fibxillis lateralibus, quibus alimcntum attract, capilUta, obtinet, qua; in radicem iiibrocundam coeuntia, *folia* aliquammulia emkcont *caw Itm \mz* pme ambientia, ftriara, colons leucoph«i, 9 circiter uncias longa ; pars aittrt i caule abfcedens, quo altiora in cauic lunt folia, eo longjor eft, a4co ut Juprcma omnium poftquam *A* caule abccflerint 6 uncias longa fint, duas lata, initio'ungullaj feniiin kudccn- averfa parte eminente. *Caulis* feu culmus pedem 1½ plus minus altus, imx parte duos perbreves articulosfeu intemodta obtincni, ad pcdxl«m a terra difta nuj in ramos dividitur, quorum virgulis (eu iiylis adhjtrefcunt femunciales aliquot long*, nudx locuftar altcuiatim, abfque pedjcuHs, gluma nigric:inte loneam coiivolutam membranam Frumcnti fimilemconcinetues.

In fylvis umfaro^s medltcrrancU uifulx *J*m*ic** oritur.

Pabulum lufxtur omnium in tota InfuU graminum optimum ad boves & Jumenu numenda *Si* impinguanda.

16.- Gramen Avejiaceum *Mirkmm parpiireum,* fparfi panicula pukhra P/*i. *M*nti$.*

17. Gram. BromoidM, (i»c Arena ftcrilis *hOut Onm*li*, T<**t° MAknmm EjifJ. &l*

18. Gramen feftucarium, feu Fcftuca avetucca fleritis, fpici longi fpadicei « *Inbd* 7<***** Ejmfd, HI*

Gtamtna quidam nufccllanca c D; P<*«» B « « « Mufeo Plantarum ririorum aliif[1] quc Autoribuscolleaa, fuislocis infereada.

1- Gramen mamunum rulgatiffimo Gramirri pratenfi congener aut fimik *I* Mr- &#.* *Radix* capillata : *Folia* 1, 2, aut 3 unciarum, Schœnanthi modo congefta, è folio auriculo prodeunt, è fundo unciali, lato, compreffo, inftar vaginæ educto. Culmi item 4 & quinque unciarum folioſâ vaginulâ incluſi ſunt, & è 2do emanant culmi geniculo. cæ ſpecioſæ, ſparſæ Panici ſylveſtris ritu, ſeſcunciales aut duarum unciarum, ſubrubentes.

2. Gramen - , .r- • • Vicufti* minimis *Merif. tifi.* P. *T,.* Culmi liuju graminis, pwicuianm. ^ • ^ r T ^ S dodraitales & jwdalcs, nunc erccti, nunc reclinati, m elegantiffimamC™- • • V ft « oetiolis eredis, non muitum difFulis adneris, confcdim S S ^ S S ^ S Y a P i folii, «lut c vagina p i J . eumpic | & quod ia alii*. Griminibuiii^rK'*^o^f„Tarecft, ^ g"^1T™^5 culmuli alii minorcs cxcrefceo- »«, paniculas confimilc* gerentw ramiftcantur.

j. Granicn panicuUtum minimum molle B<*. *Mmfr.* App. Palmarts & rempeftate humi<ia bipalmiris eft plants, annux, radiculas habens nbiV)fas: Culmum lbus aut ?bu$ ar*ticulii* diftin<auiiL *In* Bunwiiwtc oritur panicula *expand, 6* plurimisj libus, albicantibus, vis vifibilibus compofita.

la luco *yhitmmnti* Afrili* & JW** menfibiis repcritur.

4- Gramen fpicatum afterum artnuum *Marifmi.* Vulgan Gr. afpero fimile eft, veri)n» minus & humifius, fpicafque frequenter fimplices, interdum divifas profen, afperas, Circa ?^^fai*'«n»n»qq« 88* conci nenres, quibus maturii *r*dix* perilinvenit D. *Morsfi,*. Reperitur etiarn i *Alu*

5. Grataca pufilluni uniciulc, panicula loliaccj *B#c. Muf.pl. r*r.* T. (-7.

ſpithamæ altitudinem excreſcit, & in *Italia* invenitur ſterilibus ſaxoſis, ſanctuario ſeu \fylo *della Madonna di Savona* conterminis.

6. Gramen

j, Naitt-Canna *H- M.* P. iz. T. 73. Canni leu Arundo *Indha,* paniculis Jati diffufo ii\ fummU caulibuij e pluribus I'picis fquamoiis compoliEij.

Canns c«ws ett fylveftre, in arcnofis nafcens. *Caules* qui pedibus foiiorum theciformiter convolutU inveitiunmr, rotund! June, viridi-diluti, glabri, cam« incus fungofa, alba, *intt.*\ tilaaienta [i^iu>lu,.(triari in medit ft'flulofa cavicat^; pervii, valdc levcs. F(;id tblon^a funr, in culpidJm ftricfe, *acuuioris,* in iiexura tjui a cmlibus jitfutdunt, inrenusgenicutafa circa **aenicalum canai^** Unagine «>bduth. C*^ medii itj -1 net, venis fubtilibus i- penria. In caufiumrcnicc pctiu.i p.. ic intftri- ac obl«joc funedx, **ex** oodulit **nhrirctihB*(Mow qntcfeatc*** rtiiiu'os tjucaa), plumr **inftv ilitfub, *iridi-*J»!uri, Cad tcneri,ntUfotntn. Sficc ipLc ex** (jpodiceo nigncant & njtent, in **powaffi* *f&Mafmonm ayameonm* per MI imi^iiw,** «iKnte>.

Succw fcr f= (umfcu*, **rcl CUID** AIJJO uitu», **paltmlqw; cum nancum,** cum pedum irum- *Virm.* (fins fpafmomtdetnri ci ftiam pcrtinaci. Cad tcneri,ntUfotntn. Sficc ipLc ex (jpodiceo nigncant & njtent, in powaffi* *f&Mafmonm ayameonm* per MI imi^iiw, «iKnte>. Succw fcr f= (umfcu*, rcl CUID AIJJO uitu», paltmlqw; cum nancum, cum pedum irum- (fins fpafmomtdetnri ci / : : • • • - I ^ :, temporibuiijue illitLi nurucis^ hypochondriacifquc conftrc. Fiores cum canino ltercore in lotura Oryzat triti idem prxibnc temporibus applicati.

;. Arundo *India* noftrati congener (I non eajen). Kerpa //. Af. P, «, T. 4tf.

In aquofis naftitur, ad Altitudincm 12 pedum. JWi* geniculata, primo rubefcens, vetuftior racta alberzens, noris capillaris, quas e geniculis emittit, ie angens. Caules rotundi, cavi, primum viridefcentes, adultiores & ficci albicantes, ligno duro, venis ftriato, Calami inftar, circa radicem caules emittentes laterales. *Folia* ex geniculis prodeunt, eósque COHVU!Ú:J ui^tniunt. I **urtimiiil.** ftricti, crafliulculaj ima parted quj aucSm Caule abfcedunc, gcnicalo viridi-diluto, albicincibua piiis velUto, inceritinda, in inttriori ^tere concava, Sraibic rate tunic 1 obduda : in fLperiori caulium pane plumci conJpiciuntur glomi, ex plurin.i tenuiffimis filamentis inniiicii CCLI petiolis compoliti, tjui argenreis loti^iuiculis ac glomuLi m diilvi; • • i:- funf > •:•l•:. *Stntinj* lufee {ilamtntis in/idcnr conJeniiJj pirva;, riiffo- rubra.

CaiiTuUu fimiVts eft IIJCC pbnta;, fed odoris expers^ navis, oblongis, cufpiHatis, albicantibus ac fubfinvclcentibus oculis, qui ex radids geniculis *q.* extrudunrur, ic^ropagans.

Ex fol'us Apozerna tit emmenagoguro, Abiceffibvii impoiiw ilkrs ^.*i* maturitatern pciducunt S: aperiunc. Radix oko incoda fcabiem ac prurituni tollit.

4. Artmdo *Tjherina* vulgaris D. *Shcrard.*

Ab Arundifte noftrate vulgatiffima imiltiim diJFerr: Pinicuta enim raulto longior & anguflior, mmuft^ieramsfa, ctAore etiam dilutioie.

j. Arundinii cujuftUm fummititem nobis communicavit D. *Sbtrard,* quam Arundinem aculeatani *Alfmi* eiTe fufpicatur, & folia tjuidcm convdniumcaulem obvolventiaj convoluta Si in acutum mucronem defmentta, veriim paiiiculam proisri Arundhwceam, brcvcnij modici diiFiifam.

6. Arundo Americana ftriata *Muming.* ***iSerisr,*** *Bttpc,*

7. Arundo fardb *huti*Oritnsahs,* fanguinem Dra^tiis nuiuns *Motif, Lift.* P. ;.

Ab *India QrUntali* a mercatoribus petitur, ejufqae fuccus ,D;ngeujI=S]i(iOtl Jlt^joptf noflvatibus vocatur: fuhiiior eft & pretioiiot, dtipioque alio abarboribus provenience carior, unde S3;agon^i; iploob <*ftaut,* ex internodio 4 pedes longo, digicum craifo oru, tiavefecni. Exhtips Arundinis nodis { uni cura folii's) cmcrglt *fruit:n* id iniW nucularum, quarum dui ipecies minor tigur.i rocundi, magaitudin- A.rel\an« minim* ; taajor ligtir.i oblitngij magnitudine **Avellana majoris.** Utn^ue uutem **fpeduoupcu mnkothflbw** jj<ihbnlo* ieu fquamiis ad inftar baec#Mi orF d Frado pucaniias ilurifufcullo Linus apparet hucleus, lqualii in j i> ; Sibaeautendifus i:i fSiabus, diftis fnjAustegicurnj regacerviacentpqdfdm rubra, le mabili, ica uc earn quis digitu abftcr^erc puflic, qu* c.ttu charcam aut manus rubcdin^e ?ir cit, Et hsEcce rubra maccrla ea ett SanKu'mii Dracomt ipecies, ex qua lit VerniXj ^ui CillxSr pyxides 5i»fB/;io bdQci folcnc. Modii-, autctn rubram maici-jnin coljigendi eit, d^umta^iunjiaaqua calida macccire, donee **matcria ilU rabra** in fundo vaiis liibfidat, unde aqua evaporata a utcffiif^diaol *S*ngw Drtums* cum guttis feu Imitulis **0Qauetif«X** fundo vafis colligitur.

8- Aruado ***Jtfmet*** Eqaifstj colmo Afcri/i i^?. p. ;. vide Dcfcriprionem Hi/. *, £, pag. 1315.

P. 1316. Ad fpeciem 4tam feu Arundinem dictam *Rotang Pif.* , Ar. nucifera, Rotang dicta, fructu fpadicei coloris, ftriis purpureis venuitè teffellato *Pluk. Almag. Bot.* Phœnico-Scorpiuros feu Heliotropium palmites fpinofum, Polygonati 'in guftis foliis Madrafparanum *Pluk. Phyt.* T. 106. F. 1. & 2. item *Almag.*

Hujus ties fpecies in *H. M.* P. u. T. 64, *6$, 66,* depinguntur & dcfcribunmr.

(1.) Prim,t Tub tituJo *Tt^rru-Tijmtl,* cui Fm<2us minores. Folia *Hj* **fimilia** (unt, **in interior!** pane, circa venarum tra&um pilb hiri'utis obftta. JWM raecmoii, parvi, psrvi, rubro-fufd, tripetali.

*(1.) Stcund** a prxcedenre tantum differt, quod foliis fitmajoribus atque etiam fructubus, <jui maturi uigricant^te comeduntur. *Kstu-Tijuttl* dicitur. •

<;0 *&t**» carterit major, ubi Arboribus fe affigit ad altitudinem f«, feptem, imo octo hominuni affurgit, Arundine? rotund*, dursc, virides, **gcniculatx,** in geniculis (pinis denlis, obton^is, aculeatis, duris viridi-Havefcentibus verncillaiim cinctis. F«AV, qua: geniculis fupra fpinas infidcni, longa June, in cufpidem oblongum *Hn&i,* in c*[ns] ipinis acukata, in longitudine plicis (triataj eoloris viridi-obffuri.

1. Gramen Arundinaceum, minus elegans, Cuchemilepillu *M*UbanmM Ft*k. Mantifi*

2. Gramen Arundinaceum, paniculi argcnteis plumis comenrosa, Naundpu *Malaittrarx" Ejufd. Hi/!,*

5. Gramen paniculatum irundinaceum *Sjrtium, Hjlfaim* indigenis didum. An Gramen arumltnaccam maximum At[TM]**/* *?*rk*?

D. ***Bak.nt.*** <•

Hujus *r*Jht* Arundbiis in modum per ftolones laterales incrementum facit, *& folia* long*, cubualu, unciamlata, glaaiara, adctrlimn colorein tendency line! alba inligni, ut in irsgopogone, per medium decurrcnte profert. Inter foUa calami oriuntur bicubitalcs & tncubitale*, arundinacei, ccniculati, foliis confimilibm, minoribus tamen ortfd. Paniculam •"•[ft]« m fummitatc erc^Um, palimre[ntem] -*[1] *Lrr* A1 (fit „1n„nl„ ID„giuf au«, latffque turgidis, mutkis, pediculis ramofis infidentibus, furfum fpectantibus confectanij nuibusyiwKtflongaj mucronata, turgidiufcula, fufca, lucida continentur. Ex fem. à D. • *Hmumgtvi* trsnliniflit ortum eft.

4 Tsieria-Kuren-Pttllu *M.U* P. 12. T. 6a. Camu ***hdk**** gracilis, geniculata, fpica in vertice longi plumosJ.

Xafcitur in petrolis. *C*mt<i* rotuntii, glabri, riridi-dilucij geniculatij in geniculis, qui C3ktubcr<mt ac ruhefcunt, tymii **Lflilexi,** & tutiolu involucro, ijuod **pedem** iolii tonilictut, inveJiici. *Felis* obfcngo-angulta in cuipidem definunt, in oris pilis hitfutis obfita, manibus adhxrtniia, tenuia, lenia, venis fubcilifTimis in Ionium ftriata. In fopcrioK caulium pan* phwM ***gcn&axta*** canipicitur^ cujus **ftamina** vubro-purpurea & tcnuiiij qua: ex fpicis jiigricainibus, oblongii, itrictis, tranfverlis prodctuitj atque ex iliarunj verticc emicant. Sptca: florenccs HOCCLJIOS emittunt albitantes.

• (Tshma-Pullu *H.Ai.* P. 12. T. +r. Gramini pratenfi paniculato majori fimile, li non idem. An Gr. pra^ majus*InA. Or,* noilrau linule pamcuki **elegaatiori** f/«*. JM,[W],^

Nrfdmr in arenofis. RWix fibroft albicans. ***C*da*** rotundi, glabri, virides, gcniculati ***fi&i*** gramincis veftiu. ty'"* vertici catjl[1]um in P[6„01,5] vindibus infidentj virides, coinplanatæ, ex pluribus minutis toliolis imbneanm contormati, vetuftiorcs fufcG- purpurea;; ***fimi**** in illis continentur arenac«a.

>'• **Gramaa** prircnfe[1] minus W. Or. noftrati fimile[3] panicula elegantiori: Nellemacchc-Pillec *MaUforervm* P/«*- *Monti]],* p. 96.

Jt K;.dira-Pu1hi //. *M.* P. ". T. «. Graminifoli: «M«pam[c]uHef[p]iciscufpidad51plumulas dua* cum apicibus ex avcri.i **C3SB** parts emittenttbus, compofita.

«ais« eft quolibet .qaudens Iblo. «««*• ConvoSvuti i[n]fl[ar] f[upra] K rram it, fibri albicantibus Kgnolls fe illi affigens. C«rf« lignofi **fcnt,** tortuofi, ver[ti]ces, nirentes, &*faj*, luperna erfus inferiora ftringuntur; tibus, gramini[f]ormibus, in oris iranibns longo-angultis, in cufpidem definentibus. In vertice caulium *fpicæ,* filamentis tenuibus, rubefcentib[us] quaterna proveniunt, cufpidatæ, rubefcentes, inferiùs in exteriori parte à caule averfæ, plumulas duas emittentes, argenteas, candicantes, & cum illis *apices* grandiufculos albicantes, qui in tenuiffimis *ftamenculis* penduli nutant.

8. Tsjama-Pullu *H. M.* P. 12. T. 45. Gramen *Indicum* paniculâ, è ramulis alternatim fingulis ad intervalla nafcentibus, & fpicas plures alternatim emittentibus compofi-

Plant*

Planes arenofo gaudens fob. t,W« rotundi, oblongi, tenues, intus tubulo pervii, Ki,t-bti, virides, geniculati, in getiicuHs extuberantes, pedibus *fdierum* oblojigis, anguilis, &i a- caudam in interiori latere pilis albicantibus barbata. In vertice caulium petioli breves, fpicati prodeunt foliofis involucris obtecti. *Spicæ* ipfæ parvæ funt, oblongæ, cufpidatæ; in fin*ga\ii femnt* inciuditur uuicum.

In vaccino lad^ Ixvigaca ablceffus phicgrnonodes deficciu ; cum *AfafatiJit* & Zinzibere in potiunculam prarparata tormina ventris mitigat.

9. Bcli-Caraga *H.M* P.'i*. T. 47. Graminis *InJiti* cauliTeta iterilis ipeciui.

Gramen eft caulibtis tcnuibus, rdtundis, glabris$_3$ viiidibus, quiyito veliiuntur obloii^ii & anguflis.

Plurimii ccremoniis in Religionc *Frsmamum* cctcbratur hare plants. Rheumata capicis *&y;* ocutorum mirvuic linimentunf <*ix* hac herba, atiuib *N*c!i Indie** olco & *SunJjJii* applicutum. (jingivarum dolores lenitj fi nempe cum Oryz.r decoito ccrHtur.

Null ntijutfpicii me panicaia bujits honi apfingitur* ; « *ruqnt in dtjciiptiont tdii tmum mentis ft.*

10. Kodt-Pullu *H. M.* P. 12. T. $7. Gramen panlculatum *Inikum* panicuti convolutâ, c locuitis oblongis fauamofis compofud.

Nafcitur in areifoHs. *Radix* nodofa, durlohj fibriscapiliacisrigidisvcftua, albicans, oculis fe propagans. *Cuulti* rocundi, j^enicuUiti, in fupcrioribus inteincxUis ab una puce niagis ptani, 8; iate fulcacij glabri, venU Ic'.:L,fli;- i, 1. irt, JIMII" •. • i-alhicantas, vetuftiorcs ex albicantc fiavefcemes, nittnee*. came albicinte, fanp>U, lk« ttipati, *fviiit* oblongis, qux geniculis Cunt EnftnS, K inter fe mutno ooorahica, vdbti. *'FtlU* obtooga i'unt & iuiata, qua: i'e cumcauliculii rdnaoc, t: intcrjora venut daadvnt, in irert* partexoitula cminentc&glabra oblitw, ir:erius in ilfint endn bnMooeiatM, lopcrficie glabra, 01 is ucutis & incidentibus, virorii in *rt£Lt* pure tommiim, in *mitt* byalini, odor is aromatici. *Uortt* fpicatim ac condenii provenium, quorum petioti, nnua, pandt, (jemculstti, ex genicutis novos eciam projicienrn furculo* florifero*, mrd t^ internodiorum accumbentes. 5,Væ i f primo viridles finte, lobionpfvaagn<Lr, cufpidbtx, iincufptdibus rigidftifcu1» 5(f»on.nihil pungenccs, ad peduncoim candidH capiOb, cum qnibiB puitca rutcicufir, vetlicar, ex *ertice unum cenueni, longiulcalnm efiaentet qpillwn ,- ki aperti* tenuillima ac albicantia fiUmenta ; quorum *afim* obkmgi, prrahli, WIIMH, llbriavij vccultiores crocei, lyri iWaci, demiffi: prarterciu lpicc ia nao pedoanlo flaminfericatim funt jun&a:, foliofo involucro primuni obtc&x, lod cuidem denudane. In fingulis unicum continetur *ftmtn$_t$* oblongo-anguftufii, ex uni pun cufpidanim, quod ficcuin rakfeit.

Radix in potiuncul.tni prspurata falivationem in febribus fiftit. *

11. fCuren-Pullu *ft. M.* P. n T. *61.* Gramen *hUienm-*> caulibui pilofts paniculatum, 1»-cuitis conicis, fingulis finguU lemina continentibtis.

Quodlibctamatfolum. *CnuUi* rotundij obiongi, piiis capillaci, *folia* oblongii anguftis, cuipidatis, viridibusin geniculis veftiti. *Spka* coniw? lunt, viride*, deinde rufteicenteSj in iingulis unum continetur /<mm roiundum, led aliquo modo oblongum.

ii. Mella-Pana-Kelangu *H.M.* P. u. T. 79. Gramen *Indkum, k* foliorum fummitate radices ygenSj & novam piantam producens.

Aronofn amac. *Radix* fufcaj Tubtus fibras craffiufculas albicanccs emittem &' obfiifcatas, (jui vetultiores fafta: in annulos fe corrugant. Caro albicamcil &denfa, noq lignofij nulUus faporis, odoris haud injucundi, fed miiws vegeti. A/id, qu* duo, tria, plurive i radtcc erumpunt, arundinacw iuat, venis in longum ttriata, cenuia, in medio longo eminence nerro obdu^a, reflexa, cum fuo cufpide terrain petforantiaj & novam radicem confticuen^tia. Utriim florcat dubitatur.

Decora cun\ oleo Nttcis *Indka,* & fupina cervice cpota, capitis dolores fedat, vertiginolos & oculorum caligines abigif, vifum acuit. Cum aqm decofta & e^ota antifebrile pratflat medicamentum, pracferrim in cholera: in pulvcrem redadra & ventri impefin Strangury medetur. Radix trita & affumpta idem efficit; in lade dulci fumpca ardorem rouun fc offium rejtnngit.

^ *

13. Kuou-TsjoUm «.Af. p. ,$_2$. x. *60.* Gramen paniculatum'Wit-Wj granit ia calycibus toliofiSj votundis nigrit.

Arenolbgaudctfolo. *C*HI«* tcretcs, in geniculis *filiii* viridibus oblongis, aneuttij rieidis, antcnus cufpidatis veftiti. Ex geniculis petioli prodcunt tenues, qui in calvdbus foliolis gemmas concipiunt rotundas nigricantes. vitrcas. gemmas concipiunt rotundas nigricantes. vitrcas. tuu^s cum fucco Ar,L lævig... L apbthas infancum fanat, *fi* nempe lingua cum illo illinatur.

P. IJOO.

P. i;oo. Ad Cap. De Cypero, &c.

1. Wara-PuUu *H. M.* P. *ix.* T. 4.1. Cyperus *UHkm* panicutk proliferis, fpids parvis, cotnprdlis fqusmolU.

In Jn'iguo folo nafcitur, ut hujus generis plwaque. CWw gtabri, Wiingulart, angutia parum obrulis, inrus albicance fiftnloft medulla inftiufti. *RaJix* albicjns eft, tibrufj, pcJibus foliorum vcftica, exterius ex rubro rafefcem, carnu aquca cyin corculualbo. K„JJ» oblongo-angufta, cofpidata, venis in longum ftriata. tyir* in vertice caulium, foliis oblongis I'ucciHcti prodeunt, in duabtis feriebus dilVinitx, petiolis cranfverfun Infidunres, oblongac, plaiia, compreifa, angulhjj viiidi-tiinrefcentes. Intra lingularum fpicarum fotia imbricatim fc matuo obcegentia *fent'ma* continentur.

Succus cum Nuce Mofchata pcrniixtus vencris dolores Malabajici *Rama-CaaSi Sura* di<Sos miruni in modum liitit & emoliic. *Virtu.*

2. Pota-Pullu *H. M.* P. 11, T. fo. Cyperus *fadhm* radice genicuhtta longa, tranfverfiin progrediente, panicula cr fummo taulc egrcifo, c fpicis longioribus & habkioribus compofira,

Plmta eft aquatics. *RMOX* rranfvcrCuiv prorepit genicutata, in geniculis lati e;:cubcrans, alba, tibrola, incustungola *Si* a^uea, exinde nifefecjis, *CjtuUt,* qui ex radice alTurguat trianguhci & gbbrij uno latcrc nonnihil ttxea-vato, intMS nvedulh candid* a^utSj fungofa inltrucH, ad radtcem foliofts involucris Cuccinifti, viroris communis, odorem Piporis fpmuites. *Spit** in peciolis viridi-tufcis, pkuiii, vcrcid taulium inlident, & plures congregata; provtniimr, adocortum periolotum cribus oblongis graminiformibus foliis fuccinfta:, ruffi, inter icutellaw ^oliola cantlidjffinm filumtnta, quorum ftaminula viridia & oblonga emkeentes.

CypHO iitlioc axles obtegiinzuij iiicolas per bieruunni contra acris arltus yentoriininiut; injuiniens.

3. lia *II. AL* P. 12. T. ff. Cyperus *InJitm,* radice fibrofaj panicula c fpicis magii con-,. fcrtis *Si* habicioribus compolki.

Planta eft tucubitalii. *RtJix* nodofa eft, quamplurimas confcrtas *Sz* arcl£ jun&as ejiciens fibiras. J. *raJiacam* foliis grarruncis *ctuks* exeunc rotundioli, trhngulares, in funinmarc nodob Jiltincti, ex illo *felt** graniinea, *6, yva* plus miniis in oibem tranfverfim emitcentes, inkliei ; irte J faliii *ueU coaaprthcr:*, ac in plures fafcis compofi:! : *tyfafdU* oblonga funt, ,:i, ii.i:. .- fupcriori fe nonnilii! in medio chudentu, in i_< pJitc *nemo* cmtttH itxiau, orit acudi munif, coloru in uir j.jtc partc hyultni uc I mi» fMmmiatc a oodo fupr» folia graawm tre«, qoacu6r. ,,L_ ..^ den£r ac coofans aanfrtrtim, rc<4c, oblique, omai ex laon-aMiltx, cotnprcSz, aJpitox, ptoBo-fomndkA«, V^i^unolc, pnmo ex aTbo viriJtdilutæ, euade raitkcoK. 4 « « . in iliit minuta, U^IBO, fp»«Bce«^fiifca.

Folia in decoctum præparata dolores ventris fedant, menstrua provocant.

4, Ira feu Balari fecund* fpwics rf A# P. 1*. T. j6. Cyperus J»(;Vj» paniculi proliferj, c fpicis rarii 1 k compreffioribui compohtj.

Cumprima ibedc in multis cwven(t. Foliorum on masimi acut* funr & incidences. CM&I triaapdad fed •odori - mguiis, qui ex juo nodopetiulos Ipicaros non folumemittunc; led a cum iltis i >. « lu»i nudulis Ipicicos profcrences petiolos, qtii longiorctfunt qu.im illiprimi- lpctiei: bpicx in iis rarj: & diffita:, uiduplici ferietranfveriim lit*, pleniores vul tnagts comprell*, ex Havo ruicfctnccs.

t. Kot-Pultu H.iW. P. u. T. 6;. Gramen cyperoldes *h£am.* fpids habicioribus ift pediculis oblongis e cauliura vercice pluribus litnul cgri;!i:i.

tt M.

In arenofo & irriguo nafcitur folo. *Radix* rufia, fibwfa. &»/« rrtoneulati htcrtbu* planis, plabri, viiidcs, nonnihil niccntes, iafcniis foliis graminiformibub veftiti, meduBa fungofa, albicantc inllrudi. In illorum vertice oblongo-rotunda proveniunt fpicirum capitula, foliis gramineii ad ciortum petiolorum lucdnda. S^i^ culpidati; funt virides *Si* obliqui furr«fac.

6. Kadcn-Pullu *H. M.* P. ii. T. 48. Gramen cyperoiJcs JW;«* naniculis *i* foEorupi linubus egreiliSj locullis cadf compoiitis,

H. M.

v-i.»!^ni3tto llbet 8auden* fola «^« nod"fa, fibris pluritnU capfltoa*, duris ac ligtiofi* r ri; ~!Tr^c radicee xfur^untl vir^es> t^auts, trianguliti, ori« acutis inruspununligs i"ja-u^e.*? gramineis veftiti, ilia in iiiteriore pine profuado (triancur fulco, »» pctwli* lenulbusj^mj. 'iridibus, nui fupra foiioiuni exortu»« caulc liruniisunt' nmujii pctiou traaiTcritt ufidcotct; Spica luatqiuiumfoli^a smguftii K culpida_{t4t} JUJ, j_{cc}iduis

in

in unoquoque calice aperto unicum confpicitur lemen rotundiolfini ac rrilaterale, primo viridi-dildnun deinde candidum ac nitera; ad maturitatem ubi pervenerk ajbo-eirwrsum \i Pcrticum vergensj formi gemmulam referens.

Ex radice anrinephriticum cortficitui apozema.

7. Tsolap-Puliu *II. M.* P. 1*. T. 67. Grftmen cyperoides *Tv-Jimm,* panictilis p\i:rit>Ei-, t. fjiiorum a!fc egreffis, fpicis parvis oblongis anguftis, comporiris.

II. M.

In aquofls nafcitur lods.* *RitJix* fibrofa albicans. *Caults* tnacfgulati, angulis acims nc iwrcntibu5, iiicu^ medulla albicante, fungofa^ aquca; *filiit* griitnineis, quac in oils & cofta medis maniii adhsrentj veltitj. *Spka* qus a foliorum pedibus tanquamiheciformi involucro iubftririguntur, parvi funt, oblongs angufti, fufci rubclcenrcs & niccntes^ ubi florcnt fingula:, tria tranfrarfim ejiciunt filamenta pilofii & candid:). In unoquoque nnicum comi-*ncwrfenmv,* inftar gcmmavnigernim ac nitentis, cyatho obiongo coralline inlidens, ex quo cum capitlo OSSflBX.

Tota planta cuni axungia Aprugna in liniincntuin redada contra&os refocillat nervos. Folia cum atpa Oiyzst trin offivim doloreni knit. Sviccw in variolisj li nempe fibrii adlit/ adhibctur.

8. Beera-Kuida *H. M.* P. u. T. 58. Grarnen cyperoides *bJUum,* paniculis & foliorum fumbus egrcflisj pltlribus icerofis eapituVis totnpofft'is.

H. M.

Nafcitur in aVenafis. *Radix* fibrofa & ruffit. fe& ex radice exfurgunt, inrcriori part': circa radicem le mutuo anipledtentia, oblongo-angufta, venis ttriata : Coyf/iln averfa parte cminet unica, in refta dua;. *CnuUs* canues funt, triangulati, inferiiis ;l folioriirn pedibus i:iveftiti, fupcriori pane geniculau, in geniculis foliis oblongis obNtL *F/orei* in capitulis proveniunc fpicatis, I]UI cum Tula jiecioli; in cacumine cauiiutn e< gcniculfs eramponr. *Spica* faat cufpidati-;,: virides, in fmgulis unicum continemr femen rotundiolum, angnlatutvi Ipatlicci coloris.

9. Mortenga H- JW. P. 12. T. *ft,* Cyperus *fyilicw* rsidicibus glandulofis, fpicit parvis feflilibus in Utmmitatt csufia congcllis.

tlerbaettfuhmiiTij, twtcens itt atenolii. *Rtdix* glaadulofa, fafca/captllaccas ac f^fcasemictens fibras, ex quiijus hinc *m&i navx* glanduloix radices esoriunturj ex illis iterum H-bra, & ficpovro ; aromatici & gritiffimi odom, maxime \itv ficcj, iaporis fttbacril. CJ«-/(/, qut cum foliis ex radici^as proveniuntj trian^ulatt *iunt,* tenues, viridi^fufci, fuperfus jiodulo diiUneti, in nodulo/i/iii vettiri; iua granunra Vunr, angufta, viridi-fnlci, interidri parceftruiH, Eaporii 1'irij^cnm, Inodon. Am m fummitjts tiuliun'f proveniunc, quorum petteHi *am* :• & j i w cnnp^adiB neaot. ft»f# fttnt pan-*, cenucs, planx, ex ruffb rubelcumc , nUmcnca tenaia, b t o n, t m f t u n n t medio cpcicncet.

Dtujtt^.Ti hujia ptantz HDB rcftrinnc. l a d j m, Lrionictr *C*juinJ,j Aictx,* in decofto uliirpata: c o a t a t in febofca* a f i » & Diabete. Otann et radidbus ewraftum hop «i infervit, linm rcit;in^it, aidorem flebnma fiftir, AJbetrn cunt coflis cum illo irranftji, ciiam. ccines augcc Otcun ,- itill M -•• n£cifcfli cwracturtl crailum eft & tuvbvium, cum tempore multas Ijcces ad fiuidum dumittens, pinguit & unchiofz conftftemiat, cotofis' viridi-tlavo-fuici, odoris grati, faporis pinguis St fubacriSj in deftiUatione cum aqua litnul afcendens, eiquc innatans.

io, Pes-Moctenga P. u, T. j ; . Gramini nuritimo cj'peroidi *J. B.* (npile fi non idem.

Cum precedents in oiTinibus fcre convenit, in eo cantum differens, quod radices elandulola; non Cunt, fed fibrofar, rufFo-nij;iicante$, tenues, in diverfas conglomcratas fafcu* *pxr*titt, ejuJUtJin odor is led fortiori*. Fropagatur per falciarum avullionem. •

turn oleo *dccotU* pruritum fcilatj farta corpotia inutvftionc.

it. Gramea cvpetoides mit9U, fpici compid^ fubrotundi tMRj ridwe odorati *SUn, Ctt,Jgmsu.* AnPee-Mottenea *H. M?*

D. *Skane.*

tr ^'bn!?i^ Ierra f" dtmittit rubentes qua- iimul unit* *raJkm* oblongam, incurva.n efficiunt. *Foita* md^xeimt gtamintt^ infetuo ^iridia, 4. ftre uncias longa, fujscus rubentia. *Ceulj,* £ mwlusfohis cgreditur 4 atic f uncias longus, fotiis concolor, triqnetrus, unicum in Jummo g«ttans capitulum less echinwn gramliorem compaftum, in laccribus enam unttm *el duo minora Capitulo m m reliquis fubfunt folhi $_3$Hq$_U$ot gnmtnea a, jvc uncii« lonea fc,j$_i$>

In Colonel j(»e&tiaui>t ^iMitahon in .«*milt* toaik.*

l-lujus vnr»ews habetur omnibus partibus mult6 ma>or.

ix. P. 1301. Ad fpcciem Cyperi 10am feu Cyperuni graniineum miliaccum adde.

Speciem hanc, quia brcvitci & impcifc&i à Botanicis dtfcripta eftj pknlus & accuraiiv.s defcribere conati fumus.

Ctul'a ei cubitalis elt & interdum fefquicubitalis, triqucrrus, mediilUfar&us, fumma parte parvo mtcrdujn fonimine concavus, & ad imgulos nodos, (qui non raru 6j'7ve aut plores Junt)/«/«V (ingulf ima parte ad duorum digicorum fpatium cum involventibLSj inftiionbus pcdemaut dodrantem longis, unciam latis., carinatis, Ixteviridibus vcititus: in furaino failigio *fuHkuUm* geilam nigricartfcm, fparlkm, junceam putiut qii.'iia mil i at wam, cujus radii niajores vaniculas privatas fuftinences e fiiiu folii cxfiunc. Panicutz diita: privat* e //>/<;;J fquamofis pluiibus fimul in fummis pediculis coagmeatatis conftant. Spies :mcem adeo parva fmu, ui tquamx xgre poffint difcerni. Sub fquamis hcitajit y<«;** parva, oblongaj pallida.

S^cundiim fluvioram ripas *Si* loci* aquofis nafcitur.

ij. Cyperus mUiaceus *MtriUnikm,* fpicis femtniferU magii confertii, rubentibus, lanugltiolis Cyp. Mil. ex Provincia *Mariana* paniculi viHosi awTei *hiuk. Manti£* Cyp- *Murianm* Miliaccus, paniculi villosi Ipecioiiffima JW«/.' P«. *Cent.* 4. N. 586.

Hu/us fuperiorcm dimtaiat caulis partemfc paniculam vidimui. Etat autcm psnicuhi in multos radios oblongos divifa, & horum unufquifquc t fumnio laftigio plurcs cmittebat rcnuiores, è quorum lateribus & fummitate exibant *fpica* feffiles tres quatuórve fimul breves, rubentes,, knugtiiofz, / M M cootinentes vix dilccrncnOa. Radii (ecupdadi alwe laterdara cmimint, ftiicas in fummitatc Aillineauc. In vertice rodiorum primariorum & Kxundariorum fpic* feffilcs fwbentur*

A prxcaiente differt Jpici's in paiucula pluribusj magilque confcnis carum colorc rubente, & lanugine. D, J O ^ attulit.

14. GramenCyperoidejfTrfiW^w, elatiusj paniculi fpadiccJ, minus fparia, radicc tut*rofa. An Cyperi genus *VirgmknMm PluL Manti/J?*

if. Gramcn fyp. minus, Junci compado capitulo albo, globofo, ex*oiiiCenmmJtlEj*fl ibid.* .

16. Gram. Cyp. Lithofpcrmi feminc *Virginianum Ejufd. ibid.*

17. Gram. Cyp, paaiculijuncei **A.tkit>ft£*m SjmfJ.* iW-

18. Gram.Cyp./^i^Or.foliishirtuticpubcfcoicibu*, iatervaflati finiculi pulchrj, Poonatcepillee *MtUb^remm Ejuft. &£*

19. Gr«ni. Cyp, *Orim»U* penmnilum capi.uli. fubrotPHdis, lufpidU plerunque gemellis Vana maUee codaee *Malabarorum* ? W M^

sso. Gramcn Cypcroides *U4fM OrUnUis* p»rvum, Junci cipitulii in faftigio canglobatis purpurafecotibus. D. *fttivir* communicavit.

11. Cyperus efculcntus *t^Etbivtitm Jmbnfin. Nov. fUntaritm* & hadenus non fcilptarum Hifloria.

Radicci h:ib<;t numcrofas, e quibus globuli dependent bulboli, oblongi, cxterius fubrube- Iccntcs, 1'abarum magnitudinc, ac «tiam grandiores, Icabro putanjine, dulci, alba, vefcqut intus medulla, Taporc grato *Si* Amyg^Hs^ dulcibus proximo, non CsftaMU, qui q"'- <Jem f.ipor Caftanearum in Cypcro *\t»Uto* v»lgi> I**8 ptrt'emhur. Folia Cyperi efculenri vulgarii itfu Tiafi *VcTtmmJiitm,* smula faotj hili ^uod, lo«giora, & in cicnmuK mucronata appareanc, eminence & acuto dorfo, triangula, & quam ilBiis majon. *Caukm* nundum ri-«'inius, licet ptantara duobus abhinc annis in Horto alainus, Raditibiii fuis fe iiropagat, iti ut ab uno bulbulo fato innumeroi fere producat.

A D. Michaclc de C«mpj Pharmstcopoeo Lucenli, huju& bulbulos acccpit D. *Ambrosinus.*

Cyperi & Gnuniiu Cypcroidc>*M*ril*mdks.* > •

*. G*amen cyperoides majus feu maximum pantcuhtum, panicula i fpicis brevibus habitioribut cylindricis compoitia, *MirilntJkmm.*

Folia è fundè fu- feffiles, [illegible] *iiQe* c ? t c L m " n o n vidimti *- £*»& wncinnc criquetrus eft, *= inter angulos pro- S , j c hftigio folia in orbem *mala ttnimt,* ifwjuc *oottim* nwiiio pontfli fp«a» ~™n pedicnlos triquetros, alios tenuiorcsfc brcviorci, fpica»cyllndnca* fingularW mlummiMrc RettamjMj aliosniijores& longiorcs, (fciquipalm;"*5 inrcrdum) plurc in &flt" ^o (peas inter fol« caii ils ta nwdunli a,ias Jefiiletj a ii»* pediculis ful c;)s, fuftinenra. Spi« quas voco cyiifKj rH;Jtt Graniinis typctoidi* (pici pcnduU brcviore noftntii l]»ii.;)s refemnt

ferunt, nifi quod breviores fine *Sz* majores, nee ex ejufmodi particulis compofita: *; hx* cnim c fpicts niimmis Ten pratenuibos oblongis fquamolis £ medio Ipic* primariac icapo in onmem partem ruetà extenlis compomuiturj fub fijuajnii *ftmina* occukantibus., add> minuta, ut eorum figura mido oculo a:gre poffit difcerni. Coior ipicarum per maturicatem aut ficcitatem intense fjicans.

a. Hujus fpca« feu varietas habetur fpicis cylindricit majoribus$_3$.^quc majoribiis & l$_{on}$-gioribu^ fpiciUis compornui

j. Gramen cyp*roi<3es *Marilavdicum* polyftachion, fpicjs, *e* caulis falligio exeuntibiKj ooni inver/i figuri, c locuftis rejiexis compofitis. Cj'pyrus *Marianui* glpfnerulls deoriiim f. d i b A// *P*, cent. 4. n. ^87.

E *eaulis* triquctri faftigioyi/w plura cxeuntj oblongaj inter qu* flyli panter multi, [novcm in planta noftraPnumeravimus] erettij ab unciali ad palmarem longitudineiH, *jpitjj* in fummitatc futtiiientes iacis craffaSj breves^ e iijuanus feu lc<;uf|:h denfis mentis, redexis comfitas, coni inverfi feu trochi forroitm referentes: qus nota fola *iutticic* aid iuyic ipeciem »b otunibuj liobU unquam. vifis diftingnendam.

4. Grarn(!n cypeioides caule foliis multis ab inio ad fummum *ftri* cin^O;, paniculi infummo C^peri niiliacei paniculaiu referente, led minus fparla^ & mfeiceme.

Falix \n cauk Lonp:a., nee valde angufta, [decem in noftro fpecimuve nutueravitnui] itna pane vclut vagini caulcm cingentia, adeo ut non niagna cjus pars ad panicdlam ufquenudi fiiptrlit, Pajtuftola auwm junceam quodammodo imicatur, in pediculos divif* fpicai icu locullas plurcs conferus breves iuiliem.

j. Gramen cyperoides *Mstriianikum,* panicutatum, panicuU i fpids multts longioribus, *i* locuLtcltis rariiii fitis contlatis compolici.

Ctulii continue trkjuecrus eft, Isteribus concwris feu proftindc fulcitii; ^ Cuju* faftutio plura exeunt *fili** longa, tata, ftriata, & ex eorom medio rum ipics plurinuc oblong««bfmje pediculii, c rarioiibus locuftdlw conftatites, oblongis, ttnuibus, fcmioai continenrtbu* • tLJin pediculi, vclut caress feciindarii, in fummitace turn foiia plur^ turn fpicas qualcs dii xtmus fuitincntes. Spici in luc planta, fi modo ita did merentur, ramo&e funt *Si* ia plmef divitc.

6. Gramert cyperoides poly•ftachion, fpiciseciulis faftigio exeuntibus, coni inverfi figur^, c locttftis reHexjs, rafius iitis, compolitis, minus.

A. pracedente diffcrt fpicis non adeo exaftc conidicfpMs majoribus, longioribus, rariui fieis magis cxtantibus compollfisj quodque minus (it, & paucioces fpicas e caulis faftigio emittac

7. Gramen cyperoides polyftachion, fpicU *c* caulU faftigio exclntibuSj e locuiUliis rarijii fttis parum reftenis cotnpoftcts.

Hoc minus adhuc eft pracccdentc. Spicx fi modo iti dici merentur obraritatem locnftcllaruTn e ijuibtts **cempemamtf,** pedicuUs brevibus 8r, temiibm infidenr, I.ocuftr e quibui ^»-*cx* confhnt a pediculo communi fere re<fti extant. Folia c ciulis faltigio eicuntia, inter qu;s Spk* egrediuntur pro plantar modo longiffimL funt.

8. Gramen cypcroides minus 5: elatius, caule tcnuij capitulo in caulis feftigio ctobolo inter fo\ia duo \ongiffima tedi fwi emanm

Capitulum fedile eft, aut pediculo admodam brevi fultum. Pr*tcr folia duo przldnga duo triave alia parva, angufta, brevia *6* fummo caule exeunt. CW/J tenuis eft, pedatis, folii* duobus angurtis pr^longis ima parte ciftus.

9. Gramcn cyperoides polyftachion, panicolis fpadiceis in fummo caole & foliorum alis **lt'Ljndjin caulem.**

Cauib gracilisj longus, d.intervrtlb longion foliis cinftus, in quorum alis, ut & fummo hifccfubfunt folia duo icmuiffima. «u*-u!ij

10. Gramen **cyperoida *M*g**ikm** panicula in fummo caule juncca. Gr cvp A£«.;$_a$«

Akkudine eft.dodrantali catile wnui, patJcn foliis indum li in alios minores dbU & fubdiyifi, g b J f e *I S S'! ^ ^ ?** ° " « P " " ^

II. Cy perns *MtriUndkut,* paniculi in faitigio caulis e pluribus pediculu multas in fummitatibus fuis fpicas oblongas confertas rubcntes fuftintincibus, compoliti.

Paniculæ è medio foHorum ex apice csulis egredienrium exeunt, Spica: lanuginofi- Cunt.

II. Cypcrus *Murihniiicut* parvus fpicis plurimis comprellis in capitulum globofum coa<5tis in fummo caulc inter folia qm indc eseunt.

CauliiKviit Folia capttuJurn cingenria, alia Iong3, alia *breviora.* Capitulum^ widi albicac. Squama: e quibus fpic* componunmr rariijs feu laxiiis lit*.

13. Gramen Cyperoides *MariLwJicnm*$_t$ utriculis tumidis rriangutisj 4. vel f} infummo caule in capitulura cong;itii.

Folia pro tenuitate caulij fatis lata funt. Utriculi femimbus fecti fmguli bims fetas feu *apices t* funujiuare *emittwz,* Juica *cupitnlum £ hftigio aulis ffica oblonea, mguiiit, te-* i»ine csdla cxic.

'4- Gramen cyperoides *MAriknJtitm,* utriculis tumidis tciangulis, 4 vcl j in capitulum congellb in iummo caulc & fupcriorum folioruni alis.

Caulir tenuis *tfi*$_t$ dodrantalis forti aut alrior, *full** aliquot vefticu): E quorum alis ut *Si* fuinino *caule c\cunc* fpicr fea capitula « utriculis compolia tria vel quatuor, inferiorj ia pediculis, fujieriora fetfilia. E fummo cti^m cau!e in hie fpecie exit fpica llnguliiiis nccrofai feminc cafla, folin pro caulU tenuitate fans lau iunt. A pratccdente font non diverfa eft.

tf. Gramen cypcroides *MuriUiniUtim atpkulis globofc in* fummo *cxido & pcdicallt* inde exiLin"t)us.

Ad c;iulii faitigium unicum folium paaiculae fubeft, *q?x* ex pluribus capitulis fubrotundis Componirw,- uno in (utnmo fetfili rcKquis in pediculis tcnuibus, ah'is brcvioribtxs, alfi* longioib, nonnullis fluo* feminum globuloj geftantibus ununi lupi^ alium.

16. Gramen junceum, folio articulato, cyperoidis panicula, i pluribus globulis compel ita.

PantcU c pluriHus globulit componitur, pediculis, altis brwbuSj aliit longis infidentibus, iftque pnecdemis pstikulac valdc fimilis.

Cyperi <? Gramina CyperoiJe Jamaicenfu *A t>.* Sloane *obfervata Cr fycripta.*

1. Cyperus lonp;^ odoratus, pmicuU fparsi, fpicis ftrigofioribus virldibus *Sim. C»u*

D. Sloane.

Longam habuit qucm *de (a*ip« «<//<:«*. reretiufcul;Mn, crebro gcnjcuJatam, cxteriOs rubentem, intijs qlbidam, valJc odoratam, Tub tern iuparncte reptantem, ampltun & dciifum cefpittmcwnponentetti ; unde ttorittntur *fiii** i""lta. triangularia, cukoca, acuui dorfo eniacBtt cakdkco & acumtnato, coiorc ia«nsc Jcu ohJcurc viridi; wnpHora, alias n^fri, &c. rcliquis hujus gincrii uvact^ liriiilti \ UHSr qu* «,«/w exfurgunt njiilri, trianeu-J', folidi, obfeuve viridis, itn.iti, J, ;Te pedes alti, medalli imus juncca farcti, in [ummo lolia aliquot minora, ejufdtm riimtn cum infenonbus hgur*, fub panicula hubentes qu^ «Ws rpwla eft, prrter nonnutla» brcviorcs fpicas multaa p«diculii longii infidentss Volio n? parvis cinAas, obtinetts: Sf«-« iinsutarcs longx iunc, pratenues, Ceretiufcul* 'pallide vindcs, e fqnamu viridibus Ci»tt;r ^uas & "ylum medium interjacent /(W;M(t obloiiKj pailide lutca) iompoiiw.

A4 ripu rlnvioruBi in *Jamaife U* plerifque e *Cl#ritk*it* infulis invenitur.

a. Cyperus maximum, panicula fparsi foliscca S/««. *Cat.* Jamaic.

D. Sloane.

Caule

Loco

duntan

ora fub panicula fita erant ; è quorum medio exibant mu ... ares, parvi & breviores pediculi, in apice pro fpicis nihil aliud geftantes (clarc f'tltcni vinbile) qu.iin fuli.i Lminora, è quorum medio ... minabant c^,.— '«nm cgretiithanturalu minorcs pctioli quorum fjuisia ilu cxrrcrn^ tcr" pyri ex Æ

p. 41'- "'*'>'- n>Hf*, valdeUmilia, ^Ldc B^. J jft^/. N«t. In *I&fir. bj-*

la

In infuliTfl^iWj~i» aq[uil] ftagnaiue collect non longi- a 5&Hb£C=fcctl)lt- An idem lie em prace&nt£ RmceqiMft fpicx ciumpanr, an l'apjro Nilotic*- *J. R.* quam (IT *Cxfalfini* fcferipdo vtr:i lit inritatur, nefcio. Hoc ramfeti (cif>, in omnibus quas jiiihi cumigit videre ptamis non attas (picas, fuifle (^sm luijuiinodt folia.

JW *dsgxtr ft*ma fair,* n«f *Itixuriamis nature lufm.*

-„ CypW&fflaxiCMi*, f:inicui,i minus fpani ferruginei, cspltutU cohipaftjs craffiolibus *Slon. Cit. y,imnk.*

T>. SUrnit.

Mulcis afperis. tri:mgul;itis, gnnnncis *domtuTfoliis,* 5 circirer pedes tongis[3] urtcwm propemotUiiu lati«, i"l wdicem *fd.* ubi lutiftim^, extnde p:«ulatim dccrefccntibus donee in acutura defmant, fadsamploffl infupcrticie terra: celpUcm ctftcicsitibus: Lucer qux *cmlu* affUr– gunc tni]uctn, digiti liumsni craffitudilie, (olidi, *8c* fungosa mcdull.i *hr&'i,* tripcdalj fcrc altitudine. In iumi"is cadftms tub i'pici; ^/J* D^creJcuiit oHong:*; bievioribus mulris intcrmixtis, *in* quic ad nidicem iunc rtgori S: confttttucione Ifmilia j lupry qui eminent /fic^, pedteitwtriquetriJ rarise lon^itudims infiJcnrcs, ut in reltquh hujus Generis, [ongimmit (iiv. unci.\s gecustt^ibts, tionnuUis in 2, ;ve EcCBodtrios pitiQlo<. diviti^, (crcugitKOSj rimoios, fiibrotuadot* apices feu fpicis minore; c fquaniis forrugincis libi in/icem incumbentibus eorapolitits, /uHirentcs. *Semen* L- fuico rubeiiSj lucittum, tfiangnlare.

Protic giifjiKcs Co tun oiipidum in infuU *BtrfaJqi* invenit D, *Shunt.*

4. Cypevus rbnintliii, pamculi fparii, fpitis ftri^otis fcna^ntil Sfo*. *Cut. Jvmtk.* An lifpece dejotte, femblahle .1 ceux dc j;oi rivi^rcsj qui fm,ilitent I'accouch*- mem des iiiuvnges D« Jw-/« p. 90.

D. *Sloane.*

Rddiccm halfult qucm dcicriplirtius mtundam, tuberofiim Nueis Avcllanx magn:tudinC, fibris nuikis e funflo cxciintifctii, digitum circittr longis j fubit;*nii i intus folidi, odorati & aroni:i:it.i HOT std guftum, ijium :id olfk&um, rubemibus aliquot & aridis membranis obtedam, *Peila t* ad radiccm mollla, criajQguitnsr, graminca, (elotupedalia fer^_, rcliquis hujus generis fimilia: E quorum medio exlurgit *Caulis* pedalis aut fefquipedalis, triangularis, folidus, juncei & fpongiosi medullá farctus, ad verticem tria, quatuórve *folia* emittens, reliquorum fimilia, fed minora & breviora, 6 circiter uncias longa; inter quæ exeunt petioli multi variæ longitudinis, multas oblongas ferrugineas *fpicas* undique extantes feu in omnem [xirwm fpa ' ••, *t^Suitm. Sfkm* fine's ^tlongx, ttreiMj siacifej inter fquamas mula obloog;i, a[1] _jnna, angnloCijfaiiw ooadueittCtj panlculam feu capiculum inflmul pcrelegansctiiti.

Piopi 5J:itpt ttlUH .i i'V,..'. J! ••:,:/1 invenitur; ticcnoaitipalufttibus ad RieCsfa,fc- *Lacti.* pra Ti:i):•'.*"..• 1 ' ', ,i: .•: dntciomlacunas copiie.

(}u;ut[i;nivis •J'iflicilis fit mulicvum *inSitettm* panus, hujus pulvis nummicoronaci ponders fV«. in (rfno ;ilbo propinHtus totum illico cxpcUic. *D* Ttrtre[i] Rvjitf,*

f. CyjpertB paoicolS maximi fprsij ferniguicl, coinpreffi tkgantiffima *SUn. Cut. Jamaic.*

1). *Slamfe.*

-...(. ,.... ol .'" _ .• [1] . . I . rut iBiftus firnuftir FJi*csouteanbu duns trtfvepeaci g, ;!- 1 i . .1 •• 11k • wiptcduuU, pennpuftj, 4 i eriore pane propemodum r ; • i • " luaoonnn inft* c quorum medio exfurgit *e.ixl'ts* trii;-. -KViUi ohrafb, CsUte, C M A , MeduBJ iuncci reftk'i. . »J pcJcs itkix, in j[iu' ' ' -. ;*c, uoo pedem kmgo, nunurun qaod piafc.-^ fubjacet, qu* vaide l'r[1] I tlqpan*. c ffariaik /^ru «jowipctiu, pcdoti»* 4V6 aadas longh int't- dentibtu, a • " *twzn* feffilo fuw jhfquc paficnlu; ali* cmmri^rT^ intermedia* rum toiu[1]itt. 1 - ' ' ' ' raent reat, a.u> [.1. 1 tticncett ling **compreffi (.."; *I* digii j irtem taa, e** duabus gumarum **Genugiaeuuin** f«iebus **p** utiiiique **fqaaxnatitn** iihi **umcem htaambcaniffiB; lub uuiqu^quc cubantc *fm**» unio>** nigro

In paluftribus martdmu propi Mr. jDrlarrrr* in *Ugiunti* invenit D. *Slum,* 1

6. Cyperus **rotuodos** gumirw.:>, **fat** inodonss, f imail'i ***fpvA,*** compreffa, **Tiri**di.

D. *Sloane.*

Unutn ui>tin<:t t. Jiiiiii Opting wmariMi rocundum^ubefcensnec ultra *V*\\\ mignituditim intumefcenSjin- [us album, parvj tihnU, r[u]icib[N]us reliquis conjunrtum ; qm cum aliis'hbrillisin radicem oblonujuncoalolcens, ^^RTOOUaltt^ <; digitoilon^i, c«:rutct>-viridu emittic/yw ^ixtfequ* iliviecni *ad* imUffl ; e quorum medio emergit *caulis* triquetrus, 4 aut 5 digitos longus, cnodis ; cujus fummitati infidens panicula in petiolos aliquot, unciam longos dividitur ; quibus undique innafcuntur, ut & caulis faftigio, *fpicæ* parvæ, fquamofæ, e viridi rubentes, tam unciæ longæ, duobus fquamarum viridium ordinibus compofitæ, foliis graminеis 3, 4ve uncias longis, in caulis vertice fub panicula in orbem difpofitis, incluſæ, Gramen pulchrum parvum panicula lata compreſſa *J. B.* valde referentes.

In arenofis pratorum circa urbem S. *Jago de la Vega* nafcitur, inque ipſis urbis plateis poſt pluvias.

7. Cnunca

7. Giamen cyperoides maps aguatkum, paniculis pluriniis /unceis ipar/K, *fpicW* ex oblongo rotundis., fpidiceis 5/e». Or. *Jamaic.*

CWWKJ Imic geniculacus, j pedes altuSj digiri minimi craflicudine, triangular is, (llidus, •i-canus, ardculis a fe invicem 4 aut \ imrias ditlamibus. E nodis temper trmfcitur congenes *fa*, pedes

gii intiJ-ntsi, ... lamcilc quucgru ... J4, feu plures IongioKi Scviorcfqiie per ... Ipica uru, vclut [iiolif^ra, in ambicu aliu ctmtJcm brciiunbm peiikulit inniiii, quirum LiuqiLcqiiC tctetiultula eft, oblonpt, nip-iLaai fc« o^ftuic tcrrupr.vj. c miilcia fq.uniu Li orVcm libi invitcm incumbyntibus com] 1 iita a&orum hujii> gencrii graounum in moduni.

Lacus. In aqu.r datdi nuiiopropL- *Cajmanes*, lupra Trajettuni, versus lacuaam invenit D. *Sloane* dcfcriptioiiis nutor, hanc fpsticni.

8. Gramen cyperoides (ylvsdcum maaiiiniKi, geniculatum afpejfius, feniiiie Milii foli) *Slat. Cat. Jam-iii.*

D. *Sksru.*

Granien hoc Cyperoides, peregrin* raritatisj *ttmkm* gracilcm genitnlatum obtinet, ad 17 circicerpedumaltitudi u: • i.-iiicnrera, imsr vc[r<s lufcentem, &. corum ope iUitt-ntatumij quamvis tos non .tmpteAMtt »« oocifcendar. *C**Ht* auccm u in ct>ngcacribui triangubris eft aneulis raids ^uo» ft »fp«i*, cavo & rontodo lacere iaeeiceucncc, ad moduni gUJiii triiii/icukris ; colorewidi i'jnuo i wide obfeuro ; ad oodoifak Ulic ramul.w emittens, fifti fd eenicul i ... -*ffo cmineate «»lore obfeur, 1 i rid! & mulmifpcriorib ... *V*? Cf«mnb cjperetdii, ilpenanun feu denricul ... in ma. -- ... * ... fc ... longa, ^ui alternatres uncias ... rimidteifctSSf J,4» ... <»?TMTM*' ... in quarum unaquaque inter duasnigi ... f«F"m» a ... ibicans, milii folis, fto margariti *prJ* ... ul i ... ^Mri.a&arfp *vocant* ... prato iU>»ipw Sirdh— itt ... vcracn»otJ.-vavf. tft iU> Sidh itt vcracn»otJ'-vavf

9. Gramen Cyperoides nujus, fpids es ofclongo rotundis compadis fcrrugiucis £in. dr. j*»*j«

D. *Sloane.*

Radix huic fibrofa, è fufco rubefcens, junceæ exactè fimilis ; *folia* etiam & inferior pars cnulis aridis rubentibus foliaceis vaginis operiuntur, Junceorum ad inftar. Folia autem inferiori fua parte. ad 3 unciarum longitudinem caulem amplectuntur, reliqua parte [poftquam i failemihicdTcnau] JiiW irdvc aJ fummum iLncia* lon g, funt qcp e angufta, nioUia, incense viridin. c J b ungulofuj, ftriatus, comprcflus, duo* *pala* longus, CBIUJ apici militant, fapta * vcl ;U parva admodum «: brer»4 Toliolii, 5, .-vc oWongar rotunda compaa*, ftrrugiiicae *JfxM*, al« p«Hli» fult* fcmunculihiiS,. alia: Icliilcs & pcdoli« carences, t quibus P.r*«dontc ... ntur, uede & prolifer* cenfsri poffioE, oniuesc ... fquamis compollcx, all, alih nc. ... v*. inter qua, ^™ r^icanda lucid,! angulof c ... ubant.

10. Gramen cyperoides ... rpi:i comp.a; all ... :• iii.. ad Jpic.m partim albis, partim viridibus *Slon. Cat.* *jmtm.*

D. S/sdw

E wrfte fibrofi feu flitncittoficflAr aliquot exoriuntur trianeuhres wguUs obtufis, pedem plus IBMWS aid. ftfc td uAum afpeu fcntiuiuur : sw« i pluribw fpkis a^bis compamedietaxe albis, funinu vjndibus. W parvum, fubluuuni!

In iocii UIM Knipcrc pl^v!ofo aqu* Oagniranr, m inpafcuis ultra vadum Angelorum <Ji-<auni, eundo ad *H*> Slfllr*a)alh, in *Ctjmtmii* variis in locisticcurric.

ii. Gramen cyrcrr.iii^ panicula conglomerata, c plurimis fpids cinereis conftants *Skn. On. jumtiC'* An Gr. cyperoides *Mtdtrtfpatanum*, capite ex fpicis plu"-tais Bconuiftdl in cacumine caulis conglomerate *fink. Alm.it. p.* 17* -'

D, *Sloan(.*

Radix huic tubero/:!, fubrotunda, mulcts *i* bail fibris excundbus uc in *Terracm*, incdora, membr IUUUS aliquot liccis .! tcd;i; unde cmcrgunt/Jw aliquot, 4 got f uncias longa, angufta, 7»ore gr^tiina;, aliii hu;u^ gtneris fimilia, C«& triquctruij gracilis, fclquircJali*j cujus faftigio infiftunt fpicæ aliquot parvæ, abfque pediculis, in unum velut capitulum conglomeratæ, unaquaque multis canefcentibus fquamis compofitâ, inter quas latitant *fcmitfJ* triquetra, ... u panicula folia non ... i brcvja a cauk tundebantur velut pro bali aut Tuftcntaculo, ut in reliquis hujus generis. in ltlluia *Berbadat* ?rov«u?bat locum mo memini.

12. Gramen

u. Gramen cyperoidcs minus,, fpicis compass, fubrotumKs (fevicantibus *SUn. Cat.* -

D. *Sloane.*

Vilamemis aliquot lonais, c fufco nibentibus, qu* fimul unita radicem parram tubeccuto-6m efficient, alimcntum Jugic*; exindc *fiUs* emittit bene multa, afpera, vindb,.* tmciaS longa, quorum duo plerunque *caulem* amplectuntur triquetrum, angulis obtusis, 6 uncias altum, cujus apici insistit unicum oblongum seu ovatum capitulum, luteo-viride, e locustis [illegible] luteo viridibus compositum ; sub unaquaque gluma latitat granum triangulare, lucidnm. Minor* duo capitula, pedicuUs uncialibus infidentia, primarmm prxditfum fuperant. Spiels, fab Cunt foti*, unum j uncias longa, duo breviora, iia *qux* ad radicem llmi. lia.

In arcnofis torrcntium ripis circa urbm S. *Jago At* ft* fc|* OTUUT.

IJ. Granien'cyperoides minimunij fpica fimplici compact, radice tuberofa odora- «. *'Sim, Cat. Jttmk-*

E ™<«t nia»/tuberofa, membrani fufci obteaa5 intus albi & vatde odoratj, fibras aliquot fulcas ih terrain deimttente *folia* protrviiit plmimi graminea, felcunciam \on$A} wngufta, iifq^d intermixtos c^uliculos tenues, angulofos, j tmcias altos, pilKdi virides, unoquoque capitulum unicum, album, fijuamofum *geftante ; imer fquamas *Jnxina* nigra, lucida, Amaranthinis fimilia cominentur.

In palultribus maritimis prope Mr. *fMmtVfi* in *LtguaTttt* loco dirto. %

14. Gfsmen Cj]«roidcs minimum, ipieii pluribus comyaftis, *zx* otlongo rotundis *Sk*. Cat. Jttnuie.* An. Gr, junceum ptfrpufillum, capillaceis foliis *t{£tbit>p'unm rink. Almag* ? Tab. 300. Fig. f.

D. *Sloant.*

Pro *Ttikt* fibras plorimas, capillares fulcas obtinet. *Folia* indc eKfuqnmt multa, parva_, unciam longa, an^ulla, jubtus rubentia. E ntedrr* foliw emergunt *e**lscuh* piurtij tri sn gulares, duaa plus minus uncias longi : fjutMum iafligb oecunsnt *fetid* gram-nea, (fia quaruorvej perbrevia., anguita, tres parvas, ferrugijicas^ /quaniofas /picai circumftantia,'(Jiias bievibus pecioti* ismha5, unam feffikm abfque pc^iculo; *h* reliqnis hujm generis parVirarc jfua difcretu facile.

ID infula *Jamaica* oricur.

1^. Gramen Cypcroides polyftachion, fpicis ad nodos ex utriculis feu follocum alii evjliinads prodeujitibuf *Sim. Cat. Jmalt.*

D. *$h*r*.*

Pro rrfriW^u font filaftnenra Tcu fibra: 2, jvc uncias lottge, terrain firmitcr apprchefidentes. C/7»r/i indc exliirgit, y, 4Tepedcs ahns, foHduj, triingularij, uno I a cere piano, alrero fuWomndo. tars iVa foVn qus cau\em vaginx mftar conrtrict, afpera elt leu aculeat;*, rellqua {isrs f, ant 6 uncias longa, hirta, graminea, dorfo acuto Graminum Cyperoiiium in modutn, femunciam circiccr lata, ad cuimum fci. ubilatiflima. Versus fummos culmos *folia,* qar fctnper t nodis Meum, brtTiora Si tumidiorf.', ut utriculij'Wtlia appareant, acule-, orun» in dorfo ordine exafperaca, *I* quibus ctotlunmr iaterius t*tnuli, fopcrius pedituli brtves, i, j, j , aut4 fpicas femidigiwlcs, rirides fuftinenccs, *ftmimkas* ftetas multis, parvis, (ingulis foUolo mmisno & vix difcemendo fuppol'ito.

Copiosi provenit in prato *Fen Srvtmi** diao, & iti'agris D. *Gty* in *Guanaboa.*

16. Cypcvus rotundus ctculentoi tatifotfiw C. *8.* Cacera^ Trafium modo nafcens, foliw Iridis lute* *J. B.* Cawras *Garti*.*

Radix h«c (inciuk *Gtniai)* Ttafusm w»do in i^fe t«pe lifcetrtm* narctni invaiitur, & tkindeper iiccitiitem cauliculum dodrantalem cmictit, ut& folia limul impticata vjreriVi, iridis luteac aquatics five Gladioli iimtlia. Dehifcentc per liccitaces terra tuberum modo *tx~* lilit, dcindc t'sccau caftancAtuni fapovcm itfortj t»n liccata awem ingrati fipOrii ctt, In Jnrfia nafcitur, aucorc Garcia.

17. Cyperoides vcficarium ^Librum fpica pcndula lopgiore *T*nKfm.* fijffifw. Rei i item *Hip* P/4fit. tire *Purifior.* Ubi pknuni ejus 8; accuratam dcibtiptioncm vidtj ut & sequentis.

18. Cypcroides veficarium humile, tocsftis nriofiba *tHtmfm** *$• "*•»• f«'«• *Parisios.*

19. Cypcri f.icie *FrtrnkMna* plann, foiu* pubefem^^ capittdis (quartofis t). p.,;-,-. Art. Philoiph. I.ond. N. 274. ,, 94 r. Nullius ett *pud I*/,,, in medicina ur[illegible]

20. Gramen cyperoides, fpici fimpKci compreffa difticha S^W. w / p W Mw que fupra fpi«ni producmr, Bt fpica c Unu uulis Cgtcdl videatur, ut i T[illegible] *Folia* quouf- juncis, verum

rum D. *Bfiban* non caulcm produci, ied foliolum ipicsni fLperaiis fub prima fpicull naiti oblervavit j quod quidem verilimilius vietetnr. Alii rem curiofius examinent; nam planc.i ad manum non eft.

D. *Nnptoit,* qtit niihi primus h;mc plantam oftendic, in aquofis circa *Omm N'tfim*fL»di** vicum eam i/iverdt, uc & circa *Cbij[elbnrfi* in *Middltftxia.* D. *Plukcntt* primus detexir.

21. Cramen cyperoides minimum, Ranunculi capitulo rotundo D[1]. *Bttmrt Syaoff- nojt.* R;tnuncuti capitulo limplki, afperiore rotundo *Akrif. bifi. I*.* ^. Ucganb liacc planru-[a folia biuncialia &«terc capillacea proicrc. Culnms u Wx dodrantem alius, "<•'tus, tcjiuiffimus, trian^ularis, capitulum fubrorundum, & **ilanuiKuli^algiri*** in mi dum c^ fcminibus plunmis acuminatis conflans in **apios aerie** U. *it*k*n*< Pixtuxfaoc Gramen in paludibus variis haud longe ab Oxcnio naTtiiur.

22. Giamtn cyperoides minimum, Ranunculi capitulii btnis tcmifve *Mmf-* *»/• c>T te-niiitblium, fpicis adiummum caialem fefTilibus, j;!i>hulorum imu'U ***Fink, fhjt**** Fo-liis, modoque crefcendi & altitudine cum antctedemi convenit. in **iuumcue** vero dusc au: cres fpica globulares cuuliculo ai^e adlweient, cum in co^unica uniun. ob-*tervstur. D. Befrarr,*

2}. Gramen cyp. minim. Ranunculi capitulo fimplki molliore & loi giore D. *Sherard.* Prioribus fimilis eft hie Plants, fenuis. 1-olia junto ton^ior^, Ciulii-ulitj.i e graciles dodrantalcs funt j eorumque fingulis capitulum lin«nUrc oblongum *LtiiiLi* ciale ex mollioribus fquamii feminibufque cotnpolitum iniidet. D. *Behtrt.* '
*

24. Cyperus *I*dk*t* panteuli fparia & fpeciofi;, Milccorea *Mslabtramm Fluk. Mamljjf.*

zj. Cyperus major *Vitgimanus* funiroo caule elegantiflimc paniciilntus, foliotis furfuin maxic clongntis *Eja/J. ibid.* •>

16. Cyperus minor *Virginians,* panicularum fpiculis atro-purpureis lineis aoianc flriaus *Ejufd. ibid.* r

27!" Cyperufe *Ammcemu,* panicula polydadyloide, ftrigofis fpiculis, es *'Am, MtrUm Ejttjd. ihid.* '

28. Gramen cyperoides maritimunij tercti culmo.

Hanc varietatem nobis obtulit D. *SbemrJ** „

29. Gramen cyperoides aquatkum majus paniculâ Cypcri longi, es craflioribus glunui compa<aa$_3$ at brevibus pdiolis donaEa *Lalii Triumfttti* in Obfervac. *Jo. tiaptij}** fra-tris.

Siccum nobis exhibuit D. *Sherrrd,* Planta eft fpeciofa, data, panicula in fummo caule c- medio folioruirfin quzcaulif-terminatur eiumpit, c pluribus furculis, ipicis mukis fquamofis, compreflis, acutis, fcrrugineb onuiUs conipofitas.

30. Gramen cyperoides *MedtrafatMum* cap!te ex fpicis pluribus acurainatis in cacuminc caulis glomeratis *Fluk. Almsg. Bot^i.* joo. F. 7.

11. Gr. cyperoides *Madtrefpawim,* fpicis pturimis/apkibus obtulis Aimmo caule in or-bem congeilis *Pluk. ?kyt.*- T. 191. F. 4,

;i. Gr. cyperoides, latiori folio afpero, panicula in fummitate caulis conglnmu, ati *Tl*L Fhp.* T. 90. F. S.

3J. Gr. cyperoides elegans, fpiei compofirimolli *¥l$_K$k.Hytogr.* T. ^4. F. T.

H- Gr. cyperoides minus *Virgmimtm,* fpica (Implici longibre *tU Plytagr.* T. 100. F. *6.* Quarc in *Atmagtfta Beienicc* ' * *

JJ- Gr. cyp«roides r^rpufillum *IndU Ori$_t$,t.* fpica fcnga sradli, caudanvmurU *mulan-tc D. *Ftth/tr, Fink. Almag. Bet.*

36. G roides *A* f ? > pis F^Jionbus, oblongo-rorujjJi*, Sparganii in DM* «*n. .diiiaus, ad lutmnum caulea, pedicuiis longis inuitentibus *Fki.* /*/'• 1"- fM'

37. Gr. cyperoides pumilura elegans *i **AOim^Mtm,** Vt*k. **thjt.*** **T.** 19,. F. 8.

8. Gr. cyperoid. *Indiæ Orient.* elatius, paniculâ ſparſâ palleſcente *Pluk. Phytogr.* T. 191. ' **F.** *7.*

39. Gr.

I?. Gr. cypctoid. rarius & tcnuius fpicatum, *i AUtUrefpifan* Pki. *Tb/t.* T. 19*. f. ,,

40. *Gt.* cyperoid. *Mtdertffetantim,* pamculi magis f'parfa & ipecioft P/«Z. J^,. T. 192. F. 2. Idem ex *?rsm. Bit Sfti* nuperrime ad nos allatum eft.

41. Gr. typsrwd. ekganSj panicula fpicis valdc mollibus coropoCitij *Muderafptttmufn* P/*t. *Thjt.* T. 191. *V.* ;.

42. Gr. cypcroides *Mttdtrafpitamrtt,* J uncelli Gf/»eri capitulis PJai. Pfcjf. Tab, ^19. F. j.

4J. Cyperus gramineus *Jmtrkattut,* fpicis ftngularihus purimUj ad fumtnitatem fcffilibus *Tlttk. Aimag, Bot.* Cyp«roides Amcricmura, fpicis fpcciofis plunnus, comprcflis, fummo cfiuli abdque pfdiculis acinatis *Ej*f4. Pbjtegr.* T. 91. K 5. An Gr. cyperoidM *Curajfiivjciem.* panic uU punk ante P. 2. jf ?

44. Cyperus £?pgans, panicula fparfa, *Barlw<ltf fis.* Fortt Apoyomatli feu Pharzifiranda *Mfifik* & Cyperus *Amtrkanstk Htrrudtitz,* Galang* titulo accepu. Fortè Radix *sJJSthri*,* Galang* fpecies *J. B.*

4j. Cyp€riis longus inoiorus *Amtritoiou,* An *<5it4-K(>tiw»«/ Terrentii apud Recchum p. 411, ¥l»k. Alt&ig- Bet.*

46. Graminis cypcroidis fpecies minor *Induna,* panicula Junci compa&a ^ninore. $hcgapucorea *MiUhtrmxm fik Mijf*

47. Gram, cyperoides hirfueuffl, fpicit plurimis fummo caule glomcracu, glun&rum apitulis recurvis *ex Virginia Ejufd. ibid.*

48. Gram. cyp. rirjm***««"j fpicii iocegru, ivon. fqoimatit, apkibui *in* furcam dd'mcnribusj fiuKgio caidis gtomeratis £f(«/St tt^

49. Gram. cyp. *Murianvm,* Tamarifci Belgaium pcricatpiiSj ad intcmitan calami glonieratis *TLjuftl. ibid.*

yo. Gram. cyp. *M&ridxm,* habitioribus, teretibuSj & compadis cruciformibus fpicis, ad ftiinmum caulem pediculis inrtitencibus *Ejafd. ibid.*

51. Gram. t*yp. fitZ Or. fpicS cupreffiformi, coclileata, prolifera, fethinis giuma binis aculei^ dgnticulafa, feU Gr, cyp. cocfileatum bidens: Cooppucorie *MaUharerm** £-*jufd.*

51. Gnuoina Cypcroidis fpecies major: Vaudemaulecode *MaUiwerHm Ejifd. iir'nl.*

J5. Gram. Cyperoides citratum W. *Orient,* fotiis Q.4ore corcicani Cirri. Vafnapillee *M4-UbertTum put, klantiff.* De quo plura vide apud AutSlorcm citatum.

54- Gram, cyp, fpic» lonRiore compreffuj glumamm marginibu* argenteii: Mathecome *Mlb t'lut. Mont iff.* ^ ,

5 f. Gr, cyp- panicula da&yloide ex infula *Joh*m>* Yiak. Mantiff.*

\^ 1

|€, Gr. cyp. OiUntal*, panicula elegantiiT. fpicniis Gratniws amorb, in glomcrulo* conflata: Nesrcorca *MaUh. Ejujd. ibid.*

1

p. Gr. cyp. an potiils Cyperus *i»dka*$_t$ Granunis Amoris fpjeis plurirais in fummiute wula £/j *fad*

f S. Gramen cyperoides ^Wwnm, fpicii fpeciolis plurimh compteffis fummo cauli abfque pedtculis adnatts Pfoi, %;. Tab. Forti Jaw/* Uwfilientibus Pi/«wV.

j. Juaoy cyper^a, crebcrriint geniculatist, medulU farau*, aquaticui, radicc rubra ruberoia, odorata *SU.* t«$_t$. JMMK. An Apoyomatli feu I'hatsifiwnda *Htrn^ndn,* *

E telfe wbcrofa, rutome, grato adnjodum Calami aromatic! odore, *fifth* fufcis, aridii obicfta [uueft&canhs pars infcriov] aSiorum Juncorum ad inftar, tibris ctiam aiiuuot *ah* uiuos iwface ad ndkcm alieriiu pregtcffis. C.*;»wr«, viriUU, ctipedaHi, Isrvis robuftit crebru tranfi«rft membram* intcrceptui, undc genicolsitii* apparcr, medulla sodoi inrir« Ocnte. In fummitate pflniculjis aliquot iiifc», BOMofu, Cyperinorum iimil«fufl!™™ i?«* tcn«cs long*, e fquamis rubencibui Ail *lit» irtciimbftntibu* «jmpoftt* *-_!-T cull omncs i vcrtice Juaci \elut 4 ccnti© exeunt. ^ J pedi-

In rivulis prati ultra **CiBO** 9§ite H&006, prope Sftpr, 23flttl)Elour.0 invcnitui.

Hie, aimradicem. habcat odoracam, minimedubito quin cum fucceflu uiufpail poflitIcco *Calami anrnatici.*

Defcripdoni *Hernandez,* refpondct, ficfotiseciain icom, nil! quod folia non **babeatj** qu.r tamen$_3$ ut obiter id notem, in icone Schtenanthinis limilia non flint, Ximcnes folia Ponatsis firailia eflc fcribit. Vires in ucrovis Autore vidcri poffunc

i. Juncus cyperoidesj culmo compreffb ftriato, radice odorata tube tola, **capitate** rotun* do, compafto. • ,

D. *Slaatu.*

Juncus"ifthic a radice tuberofa mtcnte, grato admodum Cyperi otlore^unoqucique tuners feu nodo longa tranfvorfi tibra ieu radicCj (femunciali circiter) proximo conm;\o, oninihus fimul velut cacenam feu elenchumglobulorumcthcientibus. Radices auttiiu at & **e&allam** partes inftriores foliis tufcis aridis obtcfia: func, aliis vaginis Iqngioribu', -iliis breviorilii-^{1}; folia ima excipientibus, altorum juncorumad inftar. Ab unoquoque tuberc c\f'urgit juncus anguloluSj flriatus, aiitjuantulumcomprefTus, fpongiofn medulla farftusj *i?* jvepedes ultus. <;u)us fattigium occupat capitulum rocundum ^ muttis terrugitieis glumis ***Tpi*** iquamis dcnlis feu arrtc ftipatis compadum, paucis brcvibus foliolis (ubftratis cin&unij u; 'n reliquia cypcroidibus.

Naicendi modo, prosima /imilitudine Vacmbu *H, M.* feu Acorum verum ***Jtjwfc*m*** radice tenuiore, vel Calamum Aromaticuiu *Garcia *b HQTIQ* refert. *Ctximl'm.* ibid.

A curtofo o,Liod;ini & ingersuo vjro ^ fmu *HenJmrai* ;id me :t)latus *cii,* qui in *nrenofh* (ion prociil a *Truxilh* copiosi piovenire retulit; Stab *Indis* ad vencris dolorts &? **tonninfl** incelti-norum adhibeli ncc ullum inveniffc fe iis in regionibus llmpltx medicaincntunij quod m:igi> celeferareiur-

f. Juncus aquaticuj genicuhtuSj capkulis Equifed, major *Stan. Cm- JtimaK.*

J>. Sloatie,

Ab eadem *reJice,* fibris multis uc in aliisJuncis compofiE.i, j aut ***6 Jmti*** **(Soacavi,** 2, ;v-pedes alti emergunt, cavitnte membratiis imus multis tranOreriis divi&i, qux caulcs vtl^ ^ *nlctihtoi cf&cium, nulti* fere *intus* njeduili, colorii pulchre- viridis$_7$ Iplendentis: e$_x$ apice feu fwimitate exit *ttpitulum.* aibum, teres, oblongum, Iquaniofuiiij Alparagi Lqmfcti auc Junci capitulis -Equtfeti capiculorum zmulum. „

Poft tempeftares pluriofas means *Hex tontminlbas* pafcuorum d£preHiormni<wj»ii$_{aj}$^ctorum, ubi aqux ftagtiirum, oriwr.

4. Juncui aquauciij goniculatus, capicull* Equifeti minor ^ * . *CM- Jamaic.*

Pricedenti per cmnia fimilis efl, triplo duntaxat minor & humilior. Cum priorc,

e. Juncus aquacicus capitulis Equifcti minimus *Slon. Cat. Jamalc.*

Radicts huic aJbsf fibrof*: jtifid pnetenues, doas tuicias longi, quorum a pinjj.jrcunfur *tafiutU* fquamofa, *ftminib** multis parvis nigricantibus inter fquairai leucophxas iacencibus* * ^

' *In* rtpisfluvii *R!t> CoWe* difti, fub oppido, ex codem late re flu vii.

6. Gramenjunceum aquaticum geniculatum, culmo nudo & folio non articukto *Sh*-* ***Cst.*** *Jumrit.* <• ,

D, 5/*jfK.

Fibre huic aliquammulr* in unam communem radicem tuberofamcoecnt • undcexoritur *cauJh* *lridis srticutetus*inua « miiJnsponion« mdti em d i h ragmatis divi A s, versus fummitatem gracilescens; digitali minus ab apice distantia exeunt longæ aliquot, tenues, ferruginea:, f q u a m, ofæ fuscæ *ft* *icæ* seu *ca itula,* sparsam *paniculam* efficientia. E radice folia aliquc c graniinca duas trclve *unaus long** exeu nr

in humidioribus *s*va*n*rum* feu pratoruni panibus exoritur poft piuvi as.

7. GHmanJFimaiira Oruw*^ ***feaJaacmioBaom*** ebuw pan£cu!i nwgis **fpaisj** A-mcorta *MttUbanntm rink. Mntnjj.*

8. Gran.en junccuin &/ <>/«<•. ma/us, capite rotundo, ex (piculls **pafeaceU** fummo caule glomerato: Sh?n«corec Afc/«*ar, *?UkMm^.*

. *9-* Gramtn funceum *hi. Orient,* minus, capirulo rotundo, ex **p&leaccis feiculis in cacnmiM** cnulji glomerato/ graminis Buiorjji Jfniulo . ***«**—>« - -•» • ^ —*^'. • •nc prjeixdeuti piurimum convenit.

10. Gratv,..- •

juncoides, glom ... *byt.* P. 3. Culmus geniculatus ... vaginæ instar foliorum principia ... & mucronata sunt. Culmi apex *in* aci derdiuquunt, **anciaija&biuncialia,** Utiuf parvum, Ranunculi capituli »men **KmAwtur.** l^{J}a$_u$l6 **infra glomeramen**

JI. Graono

11. Gramen junceuin parvam iupinuiti, feu Hcdofteum ttriftiffimis & hirfutit folii* *$U~ JraffatfiMtm* FJW. *Ali»a£. Bit.* 179. Tab. 499. fc". J.

P, 1 JQJ- Reliquis Juncis acutis xnaritimis *idde*$_t$

1, Juncus acutiis marititniis, caule triquetro rigido, roucrone pungente. An June* acutus maricimus caule triangulo *C. S? PI0L Phyt.* T. 40. *P. 1.*

2, Juncus acutus maritiinuSj caule triquetro mtfVi, fpica giomersta, mito\o feffift *JSj*fJ. ibid.* F. ;.; .

3, Juncus minojL acutus maritimus prolifer, feu et uno capite mulca *Ejufit-* *W F. f. D. *Sktrard.}* ,

4. Junci acuri^nadtimi capiculis rotunJis j*. 5. plantam collegi *Rum** in fli»*pi%* qu* (]i(fe.«e videbacur a. Junco hoc in loco defcripto, an aiTmri tanciim v;iriacio contigit nefop. Calamui fupra paniculas ad 9 unciarutn aut pedis longitudmem effeffe-

anus

eratjJEt (^iinacusj colote glauco. D. 5erir^.

5. Juncus *Lvjitamciti)* paaicula & pluritnU gtobulij, c medio culmo prodeuntibus congefti. Hie minor eft noftro **m* diito, capitula etiam multo fane minora. Antequam capitula producic non facile a Junco acuto vu!gnri P«ri. diftinguit&r. In Horco P. *Hcrmgnni* collegi, qui a D. Cr(/Sw habuic. D. *Sktrtrd.*

6, Juncus flcurmne reflexo maricimus major, capitulo rotunda companion Z>. *Sherard.* F4 Juncus acuminft rcfl«o a\tcr C. *B. ?UL Almag. But.*

7. Juncus eloDaetatus *M<uUr*(f*tt*fb,* atumine ionga geniculato FiiA. FA;*. T. 197. F. 6. Tsjdli forti H. itf- P. "- T. 71.

8. Juncus minor *Barbetofts,* panicula cotnpaftiorcj acuniine bifido farev P?«i. *Phytogr.* T. is?. F. 8.

9, Juncellus AiJo-aJfaWww, capitults compayftiotibus, acumine bifido tongiori. *?Lk. Phyt.* T. 197. F.7. Au Motca-PuUu *H. M.* P. ti. T. ;8. *Mtita* P*&(H. M. juncello omnium mininio noftnri petfimilii eft, fi aon idem plane.

10. Juncus *Oritmglii,* panicula fpeciosa, *h Madtraffattm.FUl, ffyt.* T, 9f. F. ;,

li. Juacus ekgamiffimus, capituljj peaimti* *Vnmtnt. B*.Sfti* ?WL T. 9^. F.7. Hanc plantam ad Vilicsm itftit D. *Fttivcr.* Juacus *AjhcMm* ptftinato capitc *Merif. hiji, V.* i- p. 13;. ubidcicriptionemvide.

11. Juncus *Aftica*ut.* Ugtiofo calama, ad nodos invbWcris tugris dccutavoluco, paniculâ arundinscei ex *Prom. Sit. Spci*$_t$ *PUi. ALimiff.*

I}. Juncaria; affinis *t/Ethicficg,* Pinaitri foliis tiiph^IIa *Prim. B#. Sfrf Ej*fi. &U.*

14, Juncus acutus tennis, paniculi minimi *J>,Shtrari.* Uoirantem circiter' altui cftj *Radix* pluTibus fibfi^ crifli-j coriftat j imos caules foliilati bicvia obvcjvunt, ut in alnsjuncis. Pmicula: mininix circa medios cmlesSu: paulo inftiiui trumpuat.

15, Tsjeli K *f. P. ri. T.71. Juneus War gcniculattis, paniculi oompadti, è ſpicis fquamofis compofiti.

tf.3£

Planta ett ex genere Juncorum, nafcens in aquofis *Si* arcnofis. *Radix carti,* namerofis fibris capiHatis, nigriciiitibus ^eitiw. *Caultt,* qui limplices ex rtdicc exfurgunt, juncet, larga cavitace, virides, geruculatis annulis intcrftin^i, led non in una parte, foliofis involuens vcftkij (irvguli fit'eii fpicatj ruffa ad gcniculum intcrius verticiliitim minima •pirte iuccincii, _ Sfyjr, ,1'"= ex foliis i-e invicem isabiicaum contcgeniibu*, virjdibuiac poilea ruf^fecatibus funt compofit«, «ii cum ftartitt cxiri (ingul* l^iola ejiciiint tilamcnt»j pendula, obtongis, nutanttbus, flavefcentibu* dotica. apitifm. JtiKini parwi, criJU^uLiria, licca. ni^ticantia, nitencia, inter eMia funt. Ex eormii venicc uaicuni proiunipic hlameatiuii ". ubi mature func lpicjc filajtientis fuis privantw. *

Ex radice cum Myrobalanis Jyrupus conficitur tatharticui.

16. GtamiwfoIiaanomalacapituUi tomcnwfis *Africa** D. *Oldenland.*

long., upft, ciaift, hiac &JQ fu^uU, c«bra bf«io?c Cupc^TS fjftj ^

plectente.

pleftente. *Caniei* e foliorum alis egrediumur, rigidi, compreffi, ad lingula genicuia foliis (tngulis, iis quae adradtcem *ixatt* latioribus & brevioribus, cinAi, fumma parte in rjmulos aliquot diviii, *qui fora* fultinent duobus tribuive folioUs breribus lati*, comentum includcivtibus, cen calice quodairij obvaltati,, velut Grarninistomentoii.

Circa *Prmtom. Bm, Spa* collc&am ad D. *Vetivtr* mific *X>. QM*enland.

17. Gramen tomcntofum KJTJMWMMW, paniculi magk compafti, au/eo colore perfusl *Pbk. Alm*£. Bat.*

Habetur etism kn *Alartlttdie,* fpicis copiofias & denfius tomemum fundcntibus.

iB. Gramcn tomeiuofum, capitulo ampliore fufco *Si* fbliaceo, *VirgiwUmm, Morif ki/t.* P. ;. D. *£:hrt,*

l>lanta hrc reliquis amplior eit *Folia &* radice nafccntia pcdem aut (rfquipedem lonpa, tricicca & compreffa, ciim in aliis juncca & teretia fint. *Cnlmte* rectus-er.ldis foliorum altijudinem *xqau,* inque ejus fiinunitace genkulum cernitur, e quo foliolk cfrna palmaria expartfa J'unt, & ex corum cenrro *paiticn!** glomeratx 6, 7ve, brcvibus pcdicu'4s appcnfa, molliiiimo Icricco tomento fubfufci coloris, & Xy!o delicatiflimo, quod ex *J#*>a* habcnms, lira illiraoj ornaac, unum quafi giomenimen fpkndcns componunt.

19. Motta-Pulla *H. M.* P. xi. T.38. juncello omnium mtnifno noftrati per^tamfiinilis li non cadem.

Huju* dcftrfiptio 5i figurainomnibu! p*ne conveniunt cum *Ch* d ^ /w o j locus etiam idem.

Integra phnta in aqua *Orizjc* & oleo *M*r»rri,* & virente *CtircuMn,* vcl ettam in olco *Until IxJic** Sc *Cumino Pipcrt'fHe* lohgo decofta linimcntutn prxftar adversus morbum Iiepaticum vitili.ine & fjicciatim alptio comitatum.

ao. Hujus generis plants in *MarilanJia* provenit3 foiiis & caulibus loneioriSus w/iuioribufque quini noitracis, paniculam ia fummo geftans i pluribus fed flrigofio"bus Ipicis compolitam.

HISTORIC PLANTARUM

LIBER VIGESIMUS TERTIUS,

ANOMALY.

1. AMbet *HM.* P. n. T.itf. Nymphsa Wi«, flore albo, fruftu in ambitu ferrato ;. n^nMS Lotus *o£ypiU Alpn.* tm. Nymphia feuNufar *Aegyptium Vesling.* in *Alp.*

H. M.

iJ#</;* albicat, fibris fiftulaceis albicantibus, Hipore aqueis, veftlta, ad propagauonem noVJC phnt* raJicem, quam *Ktl***u vocanc,* profcrens, palmam tong:im, cr.ifTiufcLlam, cxtciiu^ nigricantem, intus albicantem, laporis aquei & J'ubaftringcnds, elculcnum, *tVin* in pediculis rocundis, fiftulofis, viridi-dilutis proveniunt, ohlohgo-rocunda, rotundi anterins

[illegible] ulque ad pediculum [illegible] discissa, in margine rotundis denticulis arcuatim excisa, supernè plana, glabra, viroris vividi & nitentis; subtus coloris rubri seu jecorini, costa media crassa, altum eminente, & ramulos transversos in *numerosos surculos subdivisos,* qui in edentium apices excurrunt, emittente; summis aquis innatantia. *Flores,* qui aperti extra aquas emicant, velut rosæ sunt, polypetali p alis

& rofaLcoldiTuti S^Won So-rotiuidis, anguftis, in cufpidtm Icniccr conrnais, coloris candidi, t!iIutoSralUtanw;^1\1!;"t_r lori (i:r lc I*"1* majora funt & lonciora, colorc roikceo, eiterius penecl!"a, quac UtiurCuilJ Ut P i Cniore* Dcnfo numeroforum longoruni ftaminum ornano.r

plan*, HIT, n^i medio Wrrv! «W™ r™,,^,U In (Imrrinrt

parte

parcel latiori, piano, ifl orbetn circutnpofita, STTCTVJJ iibm inflexa, quorum qui in cxreri-
rie (lint pra citeris eminent, magis farreAi *k mi;*
ina, lievioni, vertus/?ww mrgis incurva<: &pt* tapenta tfl ina ert iwi inligmiur, coo-
ftante ex ftaminulis finvis brevioribus,, maxim* tnfleib * w w c w wawnmi. Exterior*
roiia calycis ftorum petans iiiiiia iuit, exterius virida, & venis ramosissimis in longum
ftriata, oris etiam rubentibus, intus dilutiora & albicantia. *Semina* in ftylo confica funt nu-
merofa, interfepimentis membranaceis ac plicis à fe invicem in propriis cellulis fejuncta,
parva, rotumliola, per maturitatem ut iemina \.iftarai colorto, *ieanaaon.*

Mpn'i dcfcriptionem *Wys-* plants vidt in Hivloria noftrx. Cattrum *Nwfn isFgypxinin,* obfercante *Fiflhigb,* ab *Ewofavr***[1] Nymphs difTcn; tam lutca nwjorc, qai radices in lonfum porrigi:, quani ab alba HI* vulgatius cogniti, foliorum paulO corwradiorum"msgnitn-»tw, &<j(iM ora^'haheam, levibus^ilUs quidcm, fed Urniacifurii «tcaT*«s, netvulis ctmni copiofioribus pertAta j turn femiaa capici P^ircracco indnla qmm vulgaris Nymphaea confpcftioni niagnitusine obciseat-

a. Areta-AmtiV^- ^ ,lb^- Nymphasa/»*«, florc candidiorc, petalis majoribus. H.M.

,Hii"jus fioruraTOcrala pauW majora funr, colorii minus rofacsij magis Candida: eiraifh /;tej cui ifcSniffift fta/3 circurapofica iuntj in bad confignstus, eft rosi plani, *it* coftuVis flavis confor(tt".tà, *jUE ex nodulo tnedio, qui incenrro bafis eil, adrotundam cjus orbiram escun'tint.

fnons, ut S: hujus, bulbofa radix in decofto pro dyfuria propmatur. _ Semina ardorem *Virti.* ofiium reficiuntj turn Saccharo nempc conditi & comdta. Folia cum illb Ortd-Ambd jiniu[tritSj 4; curn butyro coft:i errbinum pracbtint pro ocutorum doloribus. *

%. Cit-Ambcl, *H-M.* P. *XX.* T. 27. Nymphaea *Mtlahsrka* roinor, florum petalis longis acutisj foliis f'crratis. A11 Nymph.ru Eremicana nunbr, AU»-poo *Afalet. Vet. jtti. tbXoftpb^LtmJ.* N. 274. f. 9Jf.

H.M.

Q'ti-Amhtl q. *A. Anthtl* minor, cum priore com'enic, iftque tantim tninw fpecietj rjWjf-w tenerioribus, *feliis* minoribus *&/imiTiitia.* Eit & qli* ipccics cjuid«m nominif, in et> foliim differenSj quod ftorum petals •vel cceru\ca, vei rabrSj rcl altwius funt colons. •>•

Flores triti in decofto pro dyfuria adhibencuri cum Saccharo fumpti vemiturn Hftunt, tuflim mttigant. Scmina cum Saccharo ufurpaca conyeniens pro diibctc funt medicamen-*»»• cum,

Nymphæ alb* *0§c. nsfi.* perfimilis eftj verum minor turn Florc turn Folio.

4. Nedel-Ambel *H. M.* P. rr. T. 2S. Nymphxa aquatica minor *InAita,* floribus albii pentapeftslisj filainentis intus denlis obfitis *mbU:* Hors albo pilofo*Clmmeiin.* nocis.S/«i.

Cat. jsrrmQ, a

ff. M.

Radix ut in *Ambtl* fimpliciter *&\&o. Cauhs* rotundi funt, fiftuloii, *&* nodtilo, paulo infni folium (jnod in vtitkc vidmir, yjcdkulos plures tianfvetfostmittemtSj quoWam ciaftiorts 8t longtoreSj quorum fammitatibus folia, quoilUm tenuiores & breviores, quibus floresinlidenr. *Falia* ipfa minora Cum 1 juam *Cn-rfmktU,* rotundiori & .minus obloijgi iorm.i, ad peiiolum rocundis uri-:. • . ..1 . , ;. … « *jimitl* V'witi, ivirvis minui enffis iliiata, imquabili ora, ' non^amen dcntic-4br.L Am extra iquaj aperci emicanc, in tocuni candidi, peniapctalr, pcw'iiioblwigo-rorundu, cufpiJiris, tswdbu^, ftdliformiter expanrts, inreriori partc ab uno latere, aliopetalo, quyd e medio LhMis inllar pmJ.cicur, obtcifi.), Lntcrius iiUmcntis denfis candidSt, kn^dcuBt in m u n ofafio. *Stamina* in illis deeem, parva, tcnuia, •*fifkiinn* Havis £: iirixtk docaca, f w i w i (fopn cxtcr* tmintnt j & cum iUis Capitdtum in nwdio •viritlo, LLI;:.'. . .- *'.^m.'rmauUm* cfaacm, in fummiute rtoduloparvo4.^emmuliiumornat;un. *Calyx* quinqu rfotira eft, qu* [fol] parva, oblongo-ynguft.i, cuipidata, viridi cljriflima. *Pofi* • I lore* *cjfitmit* feu geminx tcminales fc produnt cufpid'Ati, nomerolt in ft continents *femhu* rotunJj, quje prifoum albicant, fed tnatura eolorem feminum NaftiTtit teivirnnt^ perinde nt ilia *.imit!.*

Integra plann rrita, cum Uutyro coda, & intus fumpta, antidotum eft contra morfutn | *Virei.* Serpentis *Cobra-Capella* dicti.

Aquarum ftagnantium incolj iuperiidek innatat in ptaiis *Savennii* diftis in infula *J&m»u*^ ubi aqua: profund* non func. *SUn.*

j. Tsje:\)eaiCit-Ambcl. *f.Ut i* ^_ Nymphta WwaRvinicMj-florefla^o D. *Commelin.* not is.

a. M.

Minor fpecies eft *Ambel. Folia, Caules & Radix* omni ex parte cum *Cit-Ambc.* conveniunt. *Flores* parvi funt ac fimplices, pentapetali, oblongo-rotundi, ftelliformes, interius in fingu-
""Tf™ orum medio folio aLacinm6Cuni iumaongitutiincfflilan, ilonficioc: pillis flavis ** obiiti, 5r<:»;»» in illis y brctiaj qU* mter pecalorum incerttitii exfureum aticiWr furfeAfc' ? albicanubus donta, *pmindu* f brevioribus interpofirif cum quibus ev medio orilidori*!

Virtt. ti buibo radios in agm, vino adulto, butyroque exco&o linimentum praparatur anti-hxinorrhoidale. Ex eodem cum Cancris terreftribusin oleo frixo *tiupib* conticitur medicamentura contra moleftum capitis dolorern, temporibus nempe Minim. £x eodcm cum ucroque famalo & *h&z* fir potio ad corporis iftum refeingendum.

6. Nymprora *Itntks* foliis amplis, cleganter ad ambicum crenatisj flora albo fimplici, *dfrJfpaton VI»k. Almag. B»t.*

7. Nvmphxa *btdieo* minor longiorc folio, flore albo fimplici £ *MaJvaffattn Ejuftm itidtm.*

8. Nyinphxa *Indict* minor, fioribus cum periolis c foliorum pcdiculis pforvmpentibus *Tlitkihyt.* T. zoy. F. i. *Almeg. Btt. p. 266.*

9. Xymphi's minimi *Mailtntf^stana,* fbliis *alas* Fapilicr m referenritusjP&i. *ffyt.* T. *zi~>* F. 7. Scrariotes *MadcrajpiitaiK* Sedi Tulgaris folii.', 2 *riv. AS, fj),U>hii.* 276. p. 1018.

b

">o. Nymphsea glandifera *Vtrpnhiu* la&efcens, nunori umbilicato Fo^». pediculo leni> flore amplo luteo pallefcoue *vluk. Ahnat.. Btt.* Forte Awtapaltaca^t *M-xUtn/tttu,* feu Tcfla aquis iwpolita *Niercmk.* lib. 14. 307. Lieu flore lucco in *J meb&ifim Sm^rum* regions peculiar^ *Ogil-v.* , • "* •

u. Tamara *U. M.* P. 11. T. *%o.* Kymphaca: affinis *AUUlorica* fbre amplOj rofacco albicante colors *VtmmHi** notis. Nymphata *hdic&* Faba *viigfti** &\&*> fi, iiicarnato. N(/n*i« Zeylonenlium ?jr, *B,».*

JI.M. " •

Plsnta nftaquaticiij *RaJix* profundc demifTa, craffioUj nonnihil dura, fiftulis lacis perria, alhknnsj infcriiis nodofa, *6* nodulis tenues fibres in orbecn *cmhtein,* fubroi radices, ^ quibus tanquain primaria i;idice novi prodeunt • wu/ei : timpliccs hi func, rotund!, fidulofij virides, pundis afperfi, fifii fuftinences prsgrandia, rotundiola, «rfiis interiora inflexa, craffiufcuh, mollia, *iMuti* iofar Icniaima, fupernc vitidL-fufca, aft obliqui afpeaa hyaltffl, fubrus vindl-dilutx *Cvjl** vcluti tot radii c caulis fummitate exeunt, vindi-clara & nicentcs, iinguli ad intervalla in binoiramos bis tcrvc dtyaskacK, proximi ^ip vicem arcuadm & fornicanm defernntur. *Fieri* in* caulibus propriis P«S^^> Pew-1« confertis, colons rofece! albicantis, odoris grati^^S. P««b ipf* . ^ £ ™ ^?c* incuiridcmconcfa^tu, rtnnlfe ex ungukulis in longum ttriaa, /xtenoni ^ "wj?" ra & huori ; hxc in d«», trc*, lurl-fv inddant^ cufpides, & ^ « " ^ ^ f ^ qua cum ^ J » fea MMteln oadidb ex aaguli* a-iiiooit cmicanc In medio nonim fu* elt ,-.iliu* too*onan,pL«i»ofwn,cro«oiSm fUmuwsi, in fiinuiutate obWi-gn & candidis IT ,' tOflWOroai CT awtriori pane ILtutl au:£di, ex qua noduliu in Jem candidus prufcekw ttriatanan. Dk e n w o b * eft AJTTO«O*>. tw- •» lumnutate plana 4. lata

** Pediculi*

""%•' M*-
"*

fuperficie, inferiora versus contractiori, nulis feu cellulis *femina* re flavo nitentibus, gemmularum inftar plano- darum, exar

CZj dei nj e ad ellipticas> accedent U, & fecl lulat fiM di KKifla, magij magilqucex baii fupcriori ftyli extttberano*, nigra furda.

Urn. Radix erica & Saccharo mixta in formam condtti cxhibetur pro harmorriioidibus. Succus *h* floribui excS*B, & cum oleo *Ztrgtlm* affumptus immodicum mertf um iiftit nuxum.

ii. Bem-Tamara *H. M.* P. it. T. JI. Nymphs* affijiii *M,M*rU*, folio & flore amplo, colore candido.

Plaata itidem aqnatica, in *co* tanciim i T w m differens, quod J 7 m funt paulg amplioics illorum petala Candida, odons nonnihi! vegetioris.

Port :iccaiatioreni obfervationem (equentia addenda duximus, Ici. quod folia *Tamer* & Bem-T<m*r** tluorum in *diametro* line *pedum ; ciulti* fi/fuloii, proximc ad radiccm aquei, in partibus fuperioribus intu* Uftei, tilamenta ex illis albicanta, tenuiffima, numerofa, veluc araneanHn teU, ex *UAco* fci. lfto lucco nendo educantur, & in longum protrahantur, *h&* firm* El caulibus folioii [toborum pcdiculos intdligit] tantum quatuor tubulis majoribus pcrvii lunt, numerofis minonbus tubis ad laccra inftrufti. Cm/4, his proxims ad urnbilicum feu centrum foliorum dcctlis, wj?* hngulat, qua: ex umbilico 21 numerantur, *Si* wbulu caulium laccralibus refjwndent, tubulacca cavitatc pervix func, fed in medi^ umbilici «ffcftii fpe^iculi nti^pe] crux Canrnft apparet, cujus am pars fupcrior versus pa«em !°'ii oontiadior eft. Practerea (eprem caules toriteros ctiain Utis tubulis effc pervios, & in "'Vum medio itylmu cife, ex quo tubulorum intcrJcpimenta exlureunt QUI etwm unico

Bulbus cum butyro in unguentum redadus omnia oculomm vitia conigit. J Jem cutn Zingibere « CurUndro in Butyro uontiitus hxmorrhoidibus opitulatur.

13. Koda-Pali *H. M.* 9m *Jl-* T t 2. Sedum Indicnm paluftre, foliis laciffimis *crispis floribus albicantibus* pil Sd

Planta anomala aquatica fingularis & fiit generis.

H. M.

u u

Planculs aqaatilis eft & natatilis, tranfverfis aqueis & albkantibus repens *MHBIUU,* qui oblongas, albica nres, capillatas emitcunt fibras. *Folia* plura capillata ;td radicularum fafciculos cxurguntj oblongaj ad lacersrecHs oris, in vercice ori rotundi crifpata^ una cum cauiibus udmcxitum fragilia ; viroris hyalini, inferius albicamia, incerius nervulis oblongis ramoljs ftriataj exteriu*'pl^cis eminemibus in Ionium cdjpaca, remitter villoHi, ad radiuem pilots lanugine vdtiw, cartiola, cnifliolaj cubulis parvis rotundis intus pertext:i. *Flertt* odoris «xpsrtes in mediis prodcunc fpliis, quorum petala cenera criijwu, ,unum ilionim oblongam eft *ii* albicins, inwritw cocMewo-cavum, aiueriui ftriAim, in rncdio fuperioris purrij hirum, uerinque in oris ad bnu ptica aruiuUn interim cminenrt: crifpainm, CX cjjus me4to fupra pHcaturam pirvui & crtftus exfuteic *JtyU!*t,* qui fupernc in orbcm 6 albicantibui cit doatus gemmu . ad *iormm viridiufculo foliolo ronwido, quod inferius duabus lactniii rclui autkulH eft inttrodmn, quali collari fuccvnftu*, CoUum flonim oblongom dt, jnlis longis albicuntibut CWiiirn, e ajjus ori/icio gemma emicat cufpidata albicjns, viritii-diluci, tioduio aqueo albv^ise dotatn, in quo feirana v ifuntur. Gemini temmslu oblpngo-Trir.nA *Ax* cviidunt, irt prticc vicri inltar pellucid*, pctiolb trjnfveriim inlidcmcs, BCO bt qno coe\o obverff tpacrcftenri, riorum petalo tranftcrfim adhirentci, intu* •frm^nrm replecx. *StmiK** irtillts *6,* oblonga, riridiujcula, corrici pranti cirw iilam paxrera qui pctaio adharriit. intriuiiiilklcntia.

Folia ci'-.i *Oryza.* in ladeo Indie* Nucis (uccc\ Izvigata medicamencQm pr^ftan: anrijy- fantericum : Cum aqua rofacca 8: Saccharo data tuffim graviorem B: purulenct phlegmi-a corrigjne. Radii cum Cumino \n lade vaccine* trita 5; cpota atfum promovec, cenflii:L:;n lenic, lumborum & liypogaftrii dolorcs emollit; idem prat flat II cum Calamo,arOinatico S: aqua calida atlunwtur.

D. *petiver* quarrit annon fit N}pmp!>*a minlnnit *MaJtrafjutana/oYtii* alas Papilionum reforcndbus *Ffak.* Tab- 207. *V. 6.*

14. Myfttphane affmis paluilris, Plaataguiis aq_uatica; foliOj florc LiaxapetalOj ftclUrij ca-ruleo *Sim, Cut. Jamnie.*

D. *S!o«m.*

Fibris plurimis albis, Porraceis fimilibus, radicatur j unde emergunt *Folia* aliquot in ncdiculis *ie* mutuo ampUftentibus, feu exterioribus interiora obvolventibus, ut in alits iiquaticis, cellulis plurimis intus cavernofiSj 7 circiter digitos altis ^ media pjircCj Grdminis Painaili in modum, pedieulum smittentibus, *fiortm* itellanim, hesapccalum, ccemleum fuftinentem, •cui fuccedutit plurima minuta comprcrta, cterulea *[anm».* Pediculi finguli in llngula folia tenninantuf virüiiaj fubrotutida, nervofa, Plantaginis aquatics tninocii ilmilia.

In pratis Inlulx *Jamaica Savttmh* didis, locis ubi per maximam anni panem aquat ftagna-

Ejufdem Gen,fris elt cum *Curini-Glofa H. M.* P, 11, T. 44, Flores tanium mLnwes funt3 & pauciores I'tmul proveniunc.

jy. Nymphata m'inor fcapWides feu folio oWongo arribilicato, ex *Ten** *M/triana Thi M*itf*

t6. Nymphs *htdita* lacioribus albicantibos foHis, ihargine crifparis; Aucafli-dammarce , *MaUbtrtnm,* Kodda-pjil *H. M.* fuperius defcript. P/wi. *M*ntijj.*

17. Nymphxx afflfinii aquatica *AUriUmiict,* folio clrcinati rotunditacis^ pediculo in centrum inferto.

Folium per margines arquale eft. Nervi plurimi velut totidem radii i pedlcato ceu. ccntro ad circiunfcrenriam undiquc excurrunt, atro-riibcnteij propocircumfercntiarS dichotonii.

18. JMymphjca: affinis glandifera *Vlrginlana,* umbilicato folio, florc lureo plcno *Morif. iifi. I*. 1.*

D *ftb*

juj/ofe, iata funtj rotunda, incifurA ad cau\em petiolumve defltttuta, fed integri dtctnatione umbilicaca, *e**U* eredo & porolb, centra fuftencata lbnt, unde neni velut radii \ centra & iuperiu* giabri confpiciuntur. In fummitate C«Ju cooflnulit, li^is, mo\Us, 8c poroli /B/ odoratu*. omnino bed colons, mulripttci peuiorenj fcrie roum expanfam exprirntmc.^ultwur. riore deciduo/nrffw, rriir "irijii, i|-iBilf "T——fc——aTn"".". -'"- ticc pUnus ant nonnihil con«e£ui, 4 tnews lau. **T- •" i ^ a r f n W fonni ad cau> km contrartus, innu fungojus Iutcedii, in cam faptrfrit fanniM d W c R funt circiter *3o3* a i e inriccm JiltinAf, in qtun.ni ^ w^ewnffffn. AMUMI aucu mapnitune & clandem Quercinam cum apiceoprfmtenri«KW Iiiil" Fndm ircfadui% cx"* us (cminibus Us, i M h n r i i contrattU *tt* ezfotixu, aepitacuUim dSngiu

1?. OtntAmbel S i c P. is. T.4<5, SagkwfolHi aut Planu^itas aquatic* ntr volis, fioribtis tripecaJis, in (ing«|is gaulibus iingulis, ^ 1 " " • •

H. M.

H. jti.

R.idix **huic rotund! inftar nodi eft, cortice flavo, plurimas tenues flavafque emicccns fibras, cttam ad uttiriorem propagationcm noram cmtitcro radican.** *Fttim* **cauhbus non infirirnr, led a radicc exeunt, nequc eoam aquu inottanc vcl incumbent, ted oris inicriora « us convoluN, t ad Ic LnYicem comractii, turn fub aqiiii, rum extra aqiui ctuicmt, nmiimc inlaticudincmextenfj, rotendis ad pcdiculam orii, antetius Li cufpidcra ititali, \i\\L- rigida, lr.'(.tu fatiUa, in lacinioLu hinc indc finnan glabra, nerrou, oerri- piYter cdl.im iiiediiuii ;bus 4VC hinc inX: 1 pediculo, obllquo 3c arcuato dnchi, adculpidcm deennentibus. Hn aulibitt ini.Jcn: limplicibui, tencru, filtulola, quadraogulis, viridt-dilmis, nnguli fin^iiUs, qut pane fupenori, proximi ad florem alati funt, Itrkti nempe T alb iiujoti; bus, Lids, rigidii foUorum inflar, ac minoiibtii intennediu. Ipit** *tio***ret candidi Tune fonnci, tripctuli, kr.ii, crifpatij rcnulu in longum rtriiti. 5;-»nw tiaya, inter qu* cyi-***tuliim* **fe prodic cuTpidatum: inicnus tribus fucaaguncur foliu viridibus, angaftis, lurrctiii, cufpidatis, qui ubiquc viridi-fuTcis dot obdu^u ivcrris.** *Cuft'mU fimmdti* **rotund* oblong, cufpidatj:,** *fcmnu* **continents* numcioO, rotunda, minufcuta cworii, ulti nunira l^int ru-**

19. Sagittaria^ iinulis plant* paluftris *Virgini****, fpici fiorum ccerule&D. *Bamfttr Pl*k-Almag. uot. Petiva•* Gazopliyl. Nature *Si* Arris Tab. i. tig. *iz.*

Hanc etiam ex *MtriUndU* lubemut a D / m w inventam & aH«am- Fe»wi» nofi-adeo excavatum eft circa caulenij ncc b*lis ejus in tamlongas & acutas auriculas producitur ac in Siigittaria. *Ficrurn* fpica c vagina exit, tftque duasuncias long*, habitior, ^rtofculis cteruleis tubulol'iSj marline in laciiiias *obionga** 4 ant f diffedOj cotnpolita. Veriim fufficit titulus sd hanc ftirpcra ab aliis omnibus, nobis ialtem cognitis, diftiuguendam.

20. Sagyta: affinis *Mtlthtrtix,* Inhamc ncrvofis foliU, flore albo tripetalo, ex theca foliacea, quinis cxtantibus crifpatii alis pinnita, fummo caulc erumpence f *iuk. Mf*

i. Kotsjiletti-Pullu *H M. P. 9.* T. 71. Tripcralos aquatics, caulibu* in fummitatibus capitula fquamatafuftinentibus,floribus&vafcu!isfemuncialibus e (quamaium fuiiibus i;\juncii)U5. *

H. M.

KaCatur in aquofo. *CtmUt* **angulati, viridi-Fufci, ad radicem albicantes & tranfpareat^ angulis iiitenlum fpirat'.m conzom*, tenuc*. rigidiuftuli, rcAi, ™™*f<±™"ll<>hl<%}saₜ** *auks prhmw atSple&eBta,* **bferibw ciaura, Jarirudine poUicem vix JuP^"fCia. craffioJa, viridia, interius nitenria, infcriu* cr aqueo albicanria, vej„s in longuni Itriata, aperturalatcmm fupernc cvanefcente, faporis aquei. F^erw in capitulb vii«« r •"w^pwnniii-, riAro-rpadiceis ac nitemibus, fotiii imbiiod*, qu* aliquo m ° ^ [« ? ™ f Ochl«f ^ . - _ . oblkij ex finaulUMUmiin orifidis brevi, piano, latiulculo to"- • ex iiihfrioribus, deincx ('upcrioribus, funtquc tnpscsh, iiihil fmuofi fira erHpari, colons Bavi ac inftar fend nkend Sr^*6, »**

onem videfis apud Auctorcm noitrum. (jcnima Icnunu... Folia, oblonga videtur, interims plana, cxtchus convcxa, futuiv. *i.i.:.- . . ., :., . „v^ plani, duobus in ctwiveiiori laterc ftriata, conciittque in *le* **numcroia** *jtmttn,* **per niembraiiacecm coiciccm tranfparomia, parv-, nonnitiil oblonga, flara.**

FoUorum fuccus cum aceto mistus impecigini rcfiftit. Folia cum radice oleo inrnrt-j ^«

tra iepiau fumuntur: cum *Manga* decoifta & cpota fomnujn conciuant.

2, plantaginis ftetlau: foliis, flomm fpica « utriculo caulis erumpentc. P^4. *Thjt.* Tab. 21 f. f. ^.

Huic capfulæ (inquit) à *Phyfico* mari *Indic. Zanoni* haud ares. Flores monopetali & oblongi eſſe videntur. Siccam D. *Sherard* exhibuit. ^

3. F ua P. **K f J S c o ^ i, "*T"!;< Aaomala a^atka r c ^ ^ ***** in**

H.

Planta eft aquatia. C«fc, genkukti, fapcr f_{und} d_{um} repentes, aquei, viridialbian es, *euuaMta&abt&a* fiteu dwuplurrfVeemKeenns, fismeimi fWdtbuf oondew • «ftita*-*Fe*^i in caulibus peuoltt oblongis, aqueo-albicantibus, luperiui ventrc $_{P[ano\ tun,e}$ feadb«is »c piloiis provenmnt $lata_3$ cufpidaca, adorasacaris, profundis cronis inciia no^riori raf-J8 ad Mciolum reda ft.xquaU ora, crafla, Ipiffa, *in* ihcerion fupcrhec valde vlana, »<J™o-iwngjabnii in exterion coflu crafti, vindi-albicantibus $_{c\ m^{\wedge}\ iadli}$ oxeJatibns, & in $_{c\ m^{\wedge}\ iadli}$ oxeJatibns, & in cufpide* incunentibus, oblita, coloris i^nguinei, nullius faporf, ' V«u(tior *Uct.i* proveniunc, pluibiu ndidbiu tow

Flarum aut Fructuum in hac planta nulla mentio, unde ei deeſſe quis ſuſpicari poſſit.

4. **Codi-**

4. O<kgt.jr.ft Jf P- *!"•* T/46- Cotyledon aquanta acns &d<&(,.pedteulo *d Margins: m folii iito.

//. ,1/.

-£?V$x exibwris .fibris cspilliiibus conftat, albicaiWj iiibfalfa, acns, morde^is, K & tot2 plarua. C'r.Vi. tenucs, terwcs, aquei, nodubiij t gcaicnlw radkulas a^**W3j «uibu»-regit & le pr^pagai,, ram uilis obtitt, viridcs vcLctinin « pares rufi. *h'tiia t* gtiiiculij t n w , quaenta, iticeoana q'uina provaiiunt iii petioiis longis, pafiim aonnihil fortuofis, lato lafco ftriacis, iuntque rotunda, bi natum exterius, ad petiolum excita, in margine crenata plana: *Coftulæ* utrinque conſpicuæ 6, 7, vel 8 a pediculo excurrunt ad marginem. Flores & Fructus Cotyledonis aquaticæ acris Septentrionalium, *quacum in omnibus ferè, excepto pediculi in folia ſitu, convenit.*

Nor;indLim aute^ri C. *Rnuhhutm* in P'snaca, p. i8o, eftniqut fequueos omnes quos ego (juidem lc(;i LSntuiiccK, du:i5 j]liLHJ.5 diveriki$_3$ rtimirum *CutyUduncm* aquaticam acrcm Scpceutri-.on:iiiL;i')i *Lei>, Si* K^nqnculiftn jquacit:um iKnbtUoato folio *Cut.* Confumiere, ft ad unam ipeciem JlLimin^uli r^cirt.[1]: cum RaaaatculK illcaijuitucui CJ. ytara & genuina Ranunculi fpecic5 li:, C-ct) i i On auiem squat, -.i^vii & *Lah,* pkuus lon^i divem. Nee mirum a C. *Baub^o bos* modo eiiatu^i. Cum ante sum Con Icdmiii IQI & JJLJ&US i nCnune, quod fctam$_5$..\;i;-ſcriptus aLt aU^'acus fucrit. Nuperos itutcm JJocania* eumJcm crrorem caiffe mirum.

5. Ti)«sn-M-,iniicU, *H, M.* P. 9. T. 59. Hevlja aquatica folioUs vninimis, flofculis Candida c tuoo JoiigjuiLaloin f iegn^uta cufpidHM cxpinlii.

H. M.

Nafcituf i n aquofis, cau.. tlis nunoOi fupw t a n a decsmbeiui>H]s repeq^, *%i* Viinc ind* **radictiUi fc % t » . K^« ilJiat, wjuti. ibrafl, *QVXIIMM. JL* Cab«itid«, iquet, RCniculiiuir u pjrihut, qox piiiun notreU»caul*aUonuii pjicibus iii-**psiuur, »-. fUb *J^# fM». gitpi^wa, oniU, rgprii. i(tirrfh *omtoit** nuoiLitui longiafcu'j rpen. flg» in caaBSa fyr* CTnniwWtoin jftdbm *tktaap**, aiAii, wllulotJ itrilmwtfi iawiwortWiftmi. *St*mim*

V pir^.t, nodulis flavis donata: in med . . . . i iK't **CW.* » ut-i.** ,1 . . . 1 **cftculptdi m,**)piui-Lindidis, . i . . . . *'. . . l-n.frii . **cAilongij** vj.i'lcs, **parvii** arc-

ric.incibus, i-tpleci.

i n j ^ pur: . , i Livtriiiira, *Si* in iiem tafiis cum wugine cnntiit*, *pc~*

Uym cl i (J> cijji-j m modico PijKrii Jie Glycyrrhi^ae fucco* e?t aqua culida fr,,,.

propLtu i cxbibetur tuQi(Lu(itaaii) *Cactir *dtGtr^nm* bibotantibus.**

,. < ttaira nkijorpakBri^ fioro hcrfcacco[1] &i««i, Afe/T^rar. p. i<jj. T. 8j.

Boccon.

In 'Vfji'ju^ alibi, flniper tamtrn in locis paluftiibus, ocicuc plaata qujpiiira. rcpeti^ *c&uli*i«fpa!ii!Uin circiter sltis, noniiiliil vubemibus, rotund^ *Btcca!>ung** funilibus, quorum medimit pcii;unitlicrvult!fs Isntus, qui cauk rupto integer rutuicr, cuiui'niodictiam obfcivatur, in prsdicti *&Kt*kx*git* & *!tf*f'fn Gsilin*. *Fdia c* iingulis penicu^iseucunt conjugata, pcJi f.itis longo iufidendi, fubftantiJ Myrtaoei, verjm tnoluortt, & vtldf iiniilia, prin 10 exorcu rotunda, polled paulliim elon^ata. Lxiildcmpcrfxpccaulis jfeniculii c\i:unc nimuli eodclE ordine, lud omnibus panihus minorcs. larcr folia i: caulem in utraque pane ordinatj ceinitur Ktj parvus, qui aiitLVjuam apcrhur, ana ciimfeirüny intolucro, cUvi tapituturn cs;prinnt, quadrOuteii, potto cxpliuapg 4 tolioto hBiU>BM (rtt-urfii colons pallidij ID ftelUe fumuni dUpofita. Flufculi ill] .L rafculo *fao* feniinali luttcnnuKur quadrilatero ; qui li nitLiitdus ciVet, llore csficcato *drjcphyUum artmaiimtw* .id vivum repraIenturct. ***Radix* alba tit, tenuis Si Kbnoii**: ubicutd^uceWii tcrcuntet^srit fb demircit, & quodan dddo icipit. TOMpkutu.omni adore caret j ftporcm auteAi liable licrbactmn iLituum, cum pdLci aaftiiiflione. Floret roenftf y «y%S: *Augfto* lemcn autcorac, colons rufcfcentismihvitumj rotvirdwmj *in 4 tapivilis* dttlinctiT^ux kvoluerum integruni elitciuiic, contcntum.

Hare pkaca a *Morifine* <kfer*irar «odcm tk«lo /*r;. *. *W.*f.* ipig. 16*.

7. Glaux alt&ra palafilis repens, fuWotuivdo **folio** R«-*ik<*i.pf;'.

Colore &: difpofitione foliorura & figuri (diiini* cum piaoe<cnt« oonrenk Ab J*U> Purtnlaca aquatica & Aliines fpeciet dicitur.

Multis locis patutttihut in ri*Ii« ptovetut. Obfctv*Ti niam in i6&«.

8. Glaux procuml>ena, My* J W J|. « **ft*« **«•. -*'.**

E radice lignofa,, Jura muki CICEUHC fWnifft, **te tiwie ordioe yofkis rtftki, omiojitisi brevibus^ *Afjni Txretairue* hgur.t. Re* herbaeeus eft: fJ-«£*tripartinw, utriculatus Glaucis maritim»C. *B. irm&u* paulo impr f«u cnHiw. JMirculi (<r teri»m fternmnur • non tautn omnes in ramos dividunair, fed Uuodwim* feifc fnf%tie ito» Ifefefch. Uiinidio m ab *Hphunn It dim* urbc nafcitur. illiari

Huju5 plant* frudai in pluresparcs dividicur, undc ad fpecies conireiicrcs fiil ri H. JW,A $_{t\,m}$. t o. r^fc. 15.;. 19. & I W i *StUvttctnfi* minu>, Abrus fr>U$_0$%» wj*

y. ioosf/ i«t. r«tecri delxt

J7 K ? ^ ? '

< r "(/*J;

5, Aparinc aquU innatans, foliis Perchcpier3 capreolis donata *Trevifan**, five Aparinc fluitans capreolii doiuta *Boctat. Afuf.pl rar.* p.. 13.

Latcribus feu marginibus fofTarom aqui* repktarum radicibus infms, adnafcitur fub aquls fluitans. Folia bre+i initio Euphnifina iuiitantur j vcrum rotunda func, & ASchimillx montaruc nitiiiniz *Col.* in tnodum divila. Capreolos quondam prod tic it, & ad corurn bafes fermna aliquot rugodi & afpcra, Aparines *Mettbuli* forma, verum niinimx, pro twins plant* pro-I-'Orrionc, qux mm ultra fpkhanttm unatn in longum extendimr.

Propc urbcm *Tarvifitm* ontur, in mediis fundis *D.AKVMIHO Catiin'mnsi,* ubi funt.perenncs atju* rivu[1].

P. *i%i6.* Ad Cap. Dc Acantho,

1. Acahtlius fylvcflris mirioribus fpinis *Vluk. Almag. But an.* Acantb. modicis brevioribw & rarioribus aculeis donatus D. *Fsgm Seid. Mot. ziy.*

4. Acanrhui *DUfta-Uis* verus fatifus *Rjntmolfii Mvrif. tit.* P. j. 604. F^ia longi funt* arpufta, indivifa, ad quorum ntargines fpinx naicuncur. Floret i|oilem modo quo «ceri. In *H<m«fKc<>* D. *Rsxwalfii* vidit D. *Bb rt.*

3. Acinthoides Hyffopi latioris folio, *Cmurinfit,* Ecbolii *Miti* five Adhatodz cucullatis (loribus «mLla, Hyflbpifolia ex Infulis Fonunatis *Tint. Tbji.* T. 180,

P. rji& Ad *Cap.* de Leontopetalo,

4. Leontopetalon liliquofum *Crttkntn blunting. Htriar. Bilgir.*

f. Leontopctalon capitatunt *Amtritmmm EjufJ. tM-*

P. 1317. Ad Cap. dc Se&nw,

«. Hujus Plant* defcriptioncm pUniorcm vidcfis //- tf P-9- Lf[4]. Altitudo 4 vel 5 pe- candidi, inodori. *Sili-*

7«<c in 4 capfulas fcniiiialei divifx: quodque.

7. SrfMI *H.M.* Spedctn i Sefamo Yulgari diftinaam effe arguit. Scrona per ficcita- «m colons ex mbro-fpadicco fufci Turn."

8. Car-Elu *H. M.* P. 9. T. 5T. Scfamum *Itfemm* folio amplo ferrato, flore majore, fcminc nipricamc *Commtlin.* jiocis. An Sef. alterum foliis tnfidts *Qr,*#*l*t> f em i ae ob_ *J curo F /^i m A)g. Bit.*[2]

Vntedenirc pau\6 altiili exi.rgit: C«*« «ti«m nonniHl craffior« funt. *FdU, Fkr*U) Sn *mimt* majora ; color magi^ fufcus, fapor iubamarus.

9. Seftmum OrifWii;,; trifidum^ flore niveo Hwri Cow/ronwni *Plui. Almag, Bet,*

10. Sefamum *Amtrictnum* flo. luteo magno *Mmting. Hirbxt. Btlglc.*

U. Sefamum P«yTe«iii trifoliatum fxddum £jij/y. ,;;</.

P. i^S. Ad Cap. DeBalfamina femina,

Balfwiina floris crforc rariat. Hinc in *Cat. H. L. Bat. Htrm<m.*

12. Balfamtna fetnina flore candido. item

1;. Balfaraina fttaiina flore partim candido, *ptnim rubco.*

Addc,

14. Balfamina flore majore fpcciofo *Toinuf UjHtut.* Balfamina fcemiiu foliis amplioribus, Horc majors artiotne purpuratcente *Schd. hot. titorif.*

[1]V- Balfaniiiu flore majore candido *Tottrmf. hfiitut.*

16 Balfamina fcemina, anguftis & eleganter crenati i firiiu, flor« albo minore PW. *Almag. Bat.* Balf. *Indica* flore albo Sr^». Pro/ *i.*

Hujus varietates effe videntur

17. Balfamina *Indica* flore *Breyn. Prod. 2. 105.* cxaibo fc twite purpurafcente colors elcgantifluno fariegat[0]

g_. Hill, J.-

18. Balfattiitta *hUica* flore rubente ptenb *Ejtfd. ibid,*

Hac a D. *Herman/to* defcribitur in *Farad. Sat.* titulo I

19. Balkmini erect* feu fcertnna, Perfic* angufto folio, Zeylanica/ *D;j$_a$kud$_u$l$_B$* ZeyL,, *Hermn. fund.* £«t.

H*c nomen acccpit a i)j/« aqua, & *Kudab** himdirie, quad diqeretar Hirudinaria aquatics. Prir&um enim locis irriguis & paludofis nafci amar, deinde hirudinet vel plants hujus foJii$_5$ in(idere folent, vel feminalium capfularum formani quadancenus referre videntur. -Facie liriiHiniu elV Ba\iamkns fceminje t. B. alt *folia* funt anguttiow & longiora. Flaw tnincresj ekgantiflinio colcfre rubello nitentes, conceptacuta minora 8t glabra. Semtnibtu ftrato prxgnvtnti Infiti* fafcili quid fni adolefci:, fed noiiro climate hititenus ad Fiugem tioupcrvenit. Mox enirti Ruaanni initio poftquam ununi akcfuinvc Moicm concepit, nullo Jiiiife qttcncc frufta exaruit.

Hue referenda funt tres fpecies Balfaminz foemini *Indicie Bryn. Prod.* 1. nempe flort albo ; *x.* folio purpurfijyfoliofiore; & 5. ftore purpureOj fruelu htrudinis facie : nani Zeylanic* noftr* vartMatesineuriqttaia fpeciw div^ifa: funt. Hxc planta

Balkraim *htdlat* anguftifslia, flore minore rubeUo elegantiffimo D. *Taxrncf.* <* *hfiiutt.* B«fdieitur.

P. 13 iS. Ad Cap- Dc Pcrfiuria filiquofa jNi/* w* *tmgert* dicta.

so. Hsc ctiam floris colot« vatiit, Hinc Eal&miaa live Noli me tangert, flore pallido *C. B. fin.* ;<>7. *Tourrwf. inftittK. rei htrk.*

3.1. Balfamina feu Koli me tifhgere, flore purpurafecnte *Ejufd. iinl.*

22. Perficaria tiliquofi *Amtrictn* Hurt.* OXM*.

Hujus *foil** quam vulgaris ampliora funt, ffores autem duplo minorcs. Per ipultos annos in Horto Acadcmico *Qxatitttfi* culta fuit, D *SierarJ.*

a^. PefHcaria lutea feliNoVi me tangere difta, major *y<rgmm*;* floribus facuratc luteis, mbentibus macalis jntus ttotatis *Vluk. Almag.*

14. Or.apti Y/. jl/. P. 9. T. 44. Balfamina fcmina, Noli me Wngere,(cliAa, *Malabarica,* flore teirapetal»j nigcrrimo & nitetutf,

Planta elt bipedalis, in udis nafcehs. *Radix* eauH h»urf JiWrnilii «ft, jquea, fibns alba* ad geniculos e mittens. *Caulkali* teretfes, geniculati, prftnum Tiridi-clari, dein rubtcundopulchri, tranfparencibus venulisalbicantibus interftinfti, intus funp;oli. MaingcnicaHsbinn & Wna, fe :iiucjo decuffanc, obtongu-angutta. in marine dentictiWs acuris nibefceoubo* iftcifa, dcnl-t. HgitU, tcnia; mm %irid-diluta. Cq*u/^ irt rect.i parce, ubi fufci funt,' notinihil eminet. fliiw, qui dno ret tte-, vel ctutti plures periolii rubicundiiltftguidUoriuntur, gHtorij rofaceo-(atari, rctnpci 1. cjuorum unmnfnrredum efl, j poflica parts capituli pepoli e n k n , parmni k rotaafctam, in jp'rte extariore coloris rubri *St* nittntis, ac cofta Tindi ia nwCo ntii^u^— ; dm ofelnngo-rbtund;* & anifbrmia galeam jnccgencia; *]uicum capt^nto pctioO ex iwfurfn •npiUi'. unpuiculis sdHriftufum,' nnguh un^aiculunf couttend*; q w « " i *vmltem* p i n , d^ue ilk OWOH^AJL rottiau, mcfiohrjnacea, tranfparens, vcn-!i»i«ewi *nkth,* menus fuo coloie tranfp^roAtibus, tranfveriim ftriata, 4 parte poftenori aapdan feocakar earioew. In cipitnlo *pctuiW fi-xeiiv ccii&et,* cucolJottsA cum flore decidaa ofecc&a, fupent; rubem, in mcuio albicancc tarinaccp rorc conl'perfus, y firbtilibui rubri* me«fcmiBlM peoolo sdftridm, oblnngo-rocumlus, anguAus} primm viridi-obkurus dein viridi-dan», f i W I trmfparcnt, f ftrib in f oblongos cancclios ditliiidhs, quibiu ex tasi anaAn fea cooprdKooe i d a u t u , inipctu in j felt: intortjuent annulos, ac fcmina fui csanl a j cxpti.jntqi» fc cufpidts fuperioiw canctUoratn in Uium ad inferiores illorum part" ijui padolo annex* (tint; qui annuli its rigelcunt, ut corumcuf'pidts nonniii frangendo a partibus inferioribus divelU poifinc. Ir\ fruftibus prttetea *fylar* (efe wigirrcAui fc albicans, ^* J«*i»» adhaersntj parva, rotundiola, primu alVicaqtu, pott nigeiiima jj fiitenia.

•f. ValliOrttpu *H M* p. 9, T.48. Brtfemina fomina inftpatienft, major, latifolia, fio,'c licjupetalo ieminibus p i l f .

H M:

Redix eadem cum pratceJcnte. *C*ulti* qu! rn Ventofits'es itod*M «ittub<rtM, viridi-clari funt, non mtentcs, ingcniculis ohfcurcrubcfccntes, minus rotundi, in partibus fuperioribus qiwdrangulartt, intus fflamcnriiihagiOignofi*ptnt^ri, atqn<tadeo durior«. *Folia* ad nodos pstirti* interim pVanw Hna, fc paffoi noVellis AwiicUlii comhata provenium, oblongo-ro«>ml$_3$ majcra orif vm«nu* incufpiden anguftum oontf*ab, irt margine multum indi-

in reita folum pme pilis mis & furre&is obfita, minus folida. *Flout* fupra ex origine rb!iorum oriuntur, duo pluréſve, vel etiam ſolitarii, in ſummitate caulium, pariter galeati, coloris non ità ſaturi, pro tempore magis minúſve albicantes, maximè exteriori parte, hexapetali, unum è poſtica parte capituli ſitum, latius eſt & interiùs cochleato-cavum, exteriùs vena viridi obdu&mn, versus alia quatuor tnflexum, qua: rotunda_, pariim oblonga, galeam , .obtegentia, ac cum illo tranfverfo capitulo petioli aditriaa. Sexcum galeam conſtituir, qui* albicans eſt, & minus oblonga, cum fuo calcari albtcante versus roftrum ciilpatum inrlexo. *Ginma* rotunda: & nonnihil cufpidaiy. *Fruits* eodem modo cuuillo obtcgunwr., ſed illt nibcicit, & fuperius fiavefcitj fimites fed angultiores quam prinif ipcCiei. *Scmina* rotunda fwir, nannihil plana, primum Candida pilS veftira.

%€, Ts-icria-Onapu *H. At.* P. 9. T. 49. BalTatninn fcvraina impaticns *MaUfarica,* Horibus minoribiis retrapetalis, (iliquis longioribus & ftridioribus.

//. M

Radix huic eadem q u pracedenti: *CMMUI* magis rubefcunr.* Fo/jr irftcr priores fped»» media, piUs minuriffimis, maxim* in venularum tradibus obfica, paffim iJu:<bus gcmmuiii \iridi dilutis obduAa, fufciora. *FUns* ad CW. acccdunt, fed pallidiores imu, ₄petali; galea albicat, calcar viridc e(L Capitulum petioli (iipcrnc ri;ivum. FrASiW pari nwdoad trtrtimi diliiliunt, oblongiorcs autem & anguftiores liim i quibus *feminf* per membranam incciiorem hinc indè valdi protubenuit.

17. Man-Onapu R iW. P. ₉, T. 49. Balfamina fa>mina minor, florc dipetalo.

H. M.

til & *OnapK* minor, in ommbus conveniens prarterqiiaia quod caules magis rufefcant; *fi-/ia* majora & viridt-fufciora fine • *Flerti* in duobus foltis purpureo feu r~b~l eicentes; *Fr*t}*i* virides & venis virfdi-fufcioribus ftriatij majores & oblongiores.

28. Belucta-Onapa *H. M.* P. 9, T. jo. Balfamina foemina *htdics,* flore cripetalo, fructu parvo, brevi.

parvo, brevi.

H. M.

Nakkur in petrofis *RtJix* albicantibus ac renuibus conftat fibris. Cariw tenues, tcretes^ aqutil, tranfparentcs, albicantcs, nitcntes, "cnkubti, nimofu fWw ad gemciiUi (mgula biM, obloneo-anguila, incuipidnn deiinemia, ad psdiculum ftrwte, m oni nnnuti$ raris crenulis incillt, pilis nvuimd in venarum tradu obllta. *Ctfia* vind.-tuica ett ac mtetu, etiam in recbt parce nonnihil eminens. *Fkrts* petiolU oblongiufculis, tcnuiL-us, aibic.innhus, incurvis, terni vei ctiam quatemi fimul inlident, foliorumc iinubus cnimpcntibuSj cindidi, ditforma. tripctali j duo, versus qua; capitulum petioli infiexum, lanora luK, ungujcuUi ftrlto, acibi punttulo rubro nucata j tertium imcriiis co$L$h!eLito-cavum, ex«nus piloium ac fubvijiJtlceni; ad ejun exortum lacculus reriformis, iubviridis, calcar viridi-albic:ins, incurvum demitcens, .1 petiolo vereiis *dtxoftli** tranfverfa incurvacum, arfteriori pane lolia ad mutuum contadum fuffutcicnv Cram* "irides, in cufpidem ftrift*, ad *hum* complanats: pociuli capkulura vi'iiJes anda&O rftrw HI *r<enie£ dotsuw. Fhaatr qui pezki&t riddt-sUsi<ua<ihus* demillis appendent, capitula £unc oblonga, viridia, venii fubtilibus in longuni fixiuta, *at* in pi tore f'pecie.

29. Tilo-Onapu feu Notengha *ll'M.* P. 9. T, JJ. Balfamiru foemina *lj,J;j* Horctetrapctalo, rofaceo colore, fru&u pilofo, brevi, ftriwo.

H. M.

Plama hare duiim tritimve pcdum nafcicur in arcnofis. *CauUt* rinJi-Jiiuti aga~L *FM* oMongo-suigiiftii, cufpiditta, in oris ar<>e crcnata, team, fufca, in $_{ri;ebl\ p;i}$rte ^£ $_{ofc,}$j'$_{cl}$ti, Miiara. fdvf« plures limul lupra exortum foliorum Coalolcaiitur, CtrcapcwU .uno tijMcdoi obtuse cufpidito, interior* versus noniuhil claufo, ex albo I'obrubcilcuK ; duobu^ rotundioli», unguicuBs ftriais, roiaici^faturis, Infotuj rubdbcacibus, cranfr«rim fupta quam* espanfis, quod galntum, ex adverfo petah furrccti litum, ulbiLam, *AC* diluciffinu nL ui, cilcar emittic virwie, a petiolo criJpatum. *Captukm* in meJio emicac, rofcceo apice obtciura *gonanu^r, qui ex uafta & cum impwi Jaw* & fwuina^uri; illi *TttU, i* quibu* *umen* differunt, quod denlis tunt albicannbufque pilis obliti.

P. ij;}. Ad Cap. De Ananas-

I, Anaoas fylr. non fpinofa *Cat.* ad fiacm *P*r«J. B*t. Htrmnn.*

*Foii** Eong^ anguiJiora fun' qtdtn Ananas Tulgarfs" ma$is excavata canalis infer, ftpri pallide viridia, infrà prorſus incana, nullis per marginem ſpinis armata, ſed glabra. Fr lulus minores ſunt quàm vulgaris. Apud D. *de Flines* fructum protulit. D. *Sherard.*

2. Ananas ryiveiiris *Braſiliana, Kerbita* vulgo, ^. *. P. *PUJc. AlmitztR. Btttm.* T. if8- ** Caraguata-acanga *Marcgr. fol.* 88.

Folia hujus in orbem collecta funt, & inferiu* expan&; quxin mcdio fenr 1 m lot; utraque arcuata, deorſum inflexa, rigida, digitum lata, crafla, pede[illegible] ma] nonnihil finuata ad margines, hamulis in flavo pallefcentibui, quyi um nonnulli furium,

•alii deorfum vergunt, armat3. Ananas vulgaris habct fpinas ad margincs foliorum ouuies f i i r f u m i ntes. *H S b r i.*

3. Ananas/Jmericawfi rylveftris altera minor, noftracibus *Karbttiat* & *Jamaica* infularum colonis Pi»|i»i» dicta *Pluk. Almtg. Kotm.* T. j$8. F. 4.

Has duas planta?, noil tantùm congeneres effe fedunam &eandem eiiftimat *D.Sleame*, cuV fencwconfeiicimtts. Qui diverts putant, differentiam oitendaac.

' P. 1356. AdCaput DePolygala.[1]

4. Polygala major iloribus luteis *Vi-Shtrard*, qui in variis *Itditt* locis earn invenit: Cauliculos ab eadem mdice eraittit uumeroiifltmos, fcmipedalcs auc dodrantales, *feUitvziii*tos Hyffori timilibus, anguftioribus, J?«r«#» luteorutn fpicas in fumtnitawbiis gcflantes.

5. Polygala frutefcens *Lufitanica^* ltiagno flore, foliis ininimis *ToumcftTt. Eltm. Bet.*

6. PolygaU ri:bra *Virginians*, fpic* parvi coropafti *Bertifitri* PJ«t. *Almgg. Stt.*

7. Polygala *Manlandka?* foliis temiiffimis, fpiqi parvà compafti in fumrao caule flofculis cararis.

Cauliculus prsctenuis, femipedaliSj *foliit* vcftitus rarius fitis, capillacea: fer^tenuicatis, vix femuneii longioribus.
Jn *Miirilaadia* colledani in *Anglism* intulerunc D. *Vtrntn* & D. *Krieg.*

8. Pclygak quadrifolia minima *AitrdanAtia*, Ipicis florum parrb albemibus.

Valdo ramofa eft hare plantula, ad caulmm nodos quacuor vel quinqueemirtens folioLiangufta oblonga. In fummis caiHitwa &• xaaiiilij (picas prfrfisrii gr»eiles, obiqngtii^ e UoTculis Mlbeutibus compofitas.
Kon differt fortaffe i Polygala quadtifolia miaorc *Vvrgtmim**)* fpicl parva mbente *t*#ijt. Cat. Virgin.*

9. Pol. fpicata rubramajor^ foliis & caulibas o3fTulefceniibus BjW;^. P/»fe. *Almag. Sot.*

ta. Pol. quadrifolia feu cruciata, floribus ex viridi nibcntibuSj in globum compaftis *Ba»\ft.* £j«P» *ibid.*

11. Pol, quidrifolia nimor *Vkg/man*)* fpicapatva mbente *Bamfteri Ejttfd. ti>iJ.*

12. Pol. montam minima MyrtiibliLi *Tourntf. Eltsn. Bet.* PolygaUc affinis *C. B.* Chamamyrflne quorundam *Lugd.*

i). Pol. afKnis *jifrUima* glabra, gaki binis crifiis fimbriatis ornatij ex involucro magno dipetalo cranipeme *PIHL Pi>jt.* T. j ; . F. 2.

14. Polygala feu Flos Ambarvalis, fioribus luteis, incaput oblongum congeftis *Banift. Cat. mag. Bat.*

fo/w huic Polyg:tk vulgarts non diflimilia, in caule crebra, nullo ordine pofita. *Florum* fpka in (iimmo caiile pro plantul* uno^o magna, c flofsjuli^H^tcis denfe ftipiris compofita. E *MariUniia* Uttulit D. *Vernon.*

1 f- Polyg-jJa annul erecia augulijfolii, floribus colorU ubfcleti cinicii luteis, virgatis *Hot.Mon j>.*

D. *Shcrardu*, plunwm in mon'te *Madonna* propi Kowam collegic quam huic eandem effe (ulpicatiir, ^oliji anguilis, in longos & acutos tnucronei produiiiis, *fkriktu* in fummis caulibus & inmulis in 1ongini$_{mas}$ lpicas excurrcntihus, tcnuillimis & brevitliruis petiolis, nullis ad coium cxoftunij^pppjitis loliolis deuilum plcrimque rcllesis.

K). Polygaia .:.,;.>,., iVutcfcens, foliis ^nguftitrimis brevibui, floribiis lzci purpureis • D. *SOSTAIJ* tolia Erica: cujuWam folia trffe videntur. tlorcs iniiimrais caulibus 5i c^naiiib cuivatViti coloie & fitu Uricarios montiuntur.

!7- p°lyg.ilii *Afr\t«n*-*, Thymi foliis acuminatis, floribm carncis D. *SberarJ.* Cauliculos iHiKiwofiiiimw ^s. eadana rad^ct crnittit, prociduos foliis crcbris vcfthos c quorwm a us cseum ptjawuli prstenues, icinttfiftiiilcs, linguli iineuloi[1] " nofculos fuftinentes, niinim<j>.

18. Polygala

18. Polygala *Afrk.* Lini foliis, florc magno *OUcnhxdiiTounitf.* ltiftitut. r. h; i7f.

J9. Polygala arborea myrtifolia Op. *Ba Spei,* floribus albis, intus purpureis Com- *mtlia-* Hort. Amft- rar. Africana fnitcfcerfi latifolia & major *Hartntn.* P. fl. P-

D. *CetotMtl'm.*

Radix ei lignca, parce interior! \u tea. *CsuAtx* tripedalis, poilicem craffus, corticegnlto amidus3 dimlis brachiamr ramis, obfequiofis, /ifc vciHtis raaxipa ex parte alternarim difpoiitis, Myrri latifolu: *Btlgtcn* paribus, paulo camen minoribus & mdlioribuS, vindicate dtlutiore præditis, margine non crenatis, lapore lubamaro. *Flores* tripetali, extus albicantes, intus purpurafcemes: Horum pecala lateralia bina ex adverfo lita, tertium verò, galeam rmulans, litum Viabci fupenOTCm [hoc baibulim pane anteiioie & exteriore CTiercn^, complicatur tecutidum cjus longicudinctn; in qua compiicatura occulta iitur/;/*! & *ftemina,* qua: numcro func 7,8ve$_a$ albicantia, *«fkibtu* luteo-croceis inltru&a, inter ^usciftylusemergit paU lido IUECUS. Calix trifoliatus herbaceus.] Semina non vidic autor.

Locis aridis & montofis iuxuriat, ad Promontorium *B* Sfti.*

20. Polygala frutefcens anguftifolla, ramofa, floribui in furamitate plurbus velut arobellatis. *Cap. Ba S^ti.* Ramulus quem defcribo longitudinc crat pedr ti, foiiis veftitus crebrisj l.ini angufliorib\u eacis. :F f i i r s j f.ri l d i t i i h h l i d f lronquc findbus foliolorum excuntes in pedicutis tenuibus oblongis, dcorfuni pleronquc nutantcSj duobus foUolii ftriatis triangulis pro calice utrinque obvallari.

a i. Polygala foliis Unceolaris brevibus *Bocten. M»f. FUxt- rur.* T. 99.

Semper .fere unicaulis eft hxc pllnta & creAa. *Folia* profert brevia, acuta, lanceolata, abfque pediculo adnata. *h>i hcrbactu** eft. Non ultra ipithantr ultitudincm^Ecomturliivenitur in campettribus *Bmxd»fti,* Regni *£le*pciit*»i* urbis.

22> Poljrgala *MerUna* ramofa fl. minimo fpicato, *Vtt. Muf.* 460.

2?; I'olygala *M*ri*m* Galogx fol. albadenfc fpicaca £>/</. +<Ji-

24. Polygala *Mariana* fctls rubris (picacis *EjnfJ. 4&1.*

aj. Plantttla MtfferfM, cattle ijon ramofo, fpici in frftigio finfi^{11131}^ 8™cili, c floiculis albb compoliu, an PolygaU fpeciet *i* ,

Folia in cauie Tltis crebra, alternatim abfque pediculif adnaw, *&x&^* $^{1(}$?Of$^{a\ a}$ut majora, tiiulus queni ficcarutn na^i liimus) rcmipcdalt, in funimitare fpicard &&*™>, i flonbualbis crebris, quorum inftcca formam difcemcrc noa pficui, compo" In. *ALiriUndU* colledam actulit D, Kieg.

• P. IJ4^{1}*

f. Ad Piperi* rotuadi dcfcriptioncin CluTmnam.

Pktca monopctalos cfTe, circa eitrehit tripartite* 1 Plantam ipfam *Molago-codi Malabari-**M diet. •

t. *CAtu-MiUtt* H *M/P.* 7. T. i}. ^{p}'P$^{e'r\ f}$y$^{|veftre}$j an foemineum Pifonis >

rbma eft riaai ryjTcftris nee unquam a p^ Indigcnai pro Pipcre vtnit, infiplda nempe eft," *qmrnn,* q_{uo3}d tormam'cum rero Pip"^{e}^^{Himc}^"venit. c**^/ virides lunt, ftriati, masime lignofi. J?*/i, j eeniculis cauHum onuntur, ad petiotum fulcaca, oblonjJOangufW, parum rotundiora, Uta$_3$ tcxturi crada, dura ; virons incerius fufei, cxterius clari. Fructus ^iiim Piperis vulgaris mHJorci.

SUCCHS, nt & C«t*-rjrMii, iimul expfclTus cum butyto fumpms tuffioonvcsii:.

}. Cittu-Tirpali feu Piper longurn, *H.M.* £7. T. 14. Piper lorgutr Orient*-U C, *. •

$_{r}$ *^{p}'P^^{r}w rommli platita difltrt CWiiw minus iignolis. Foliorum *fttiolis* longionbu*; J* » *mani*longiofibui quam precedentfa, minus mfpJdatU, obfcuriiii viridibui qulm Pi-6 la^inbi i''.? $^{rca\ balm'\ 'n}$S$^{l(t5,\ lcin}$} « ^{VLlldc} tcmii & ntolli. /•L/fw/i monopctali in s ^{V}V mralleik i?£"' "fdiflinv truftibsis inlidcntes, qui oblongo-rotundi funt, fpiri* obfiqui> rotundis folioiF*^{1} $^{cic\ tx}$ divcrfu partibus jtriati. l_n jpirarum intcrieaionihus vcluti narvis runt, cmirtcntc$_{(i}$ ^*!* mibus obducti : inter ipiras M M M SDpHMnt quibus florcs inlcde-

-hUca, caruc viridi-fuf«;«, mature & litt* ex tincrco nigricante*-

In Fructibus transversim dissectis interstitia videntur in quibus **femina** oblonga & nigrican tia continentur.

Cohcur multis in locis, femcl quotannis, temporc nimirum pluviofo, floret.

P. 1913.

• *t* Ad Hiftoriatn *Bttlt* adde, ,*t*

Hujus defcriptionem & iconem exaaam titulo *B«tl*-CtJi* vide *H. M* Part. 7. Tab. IJ: P. 1144. adde,

4. Amolago. ;/. *M,* P. 7. T. 16. Piper longum fylveftre.

Species fylveftris eft Piperis longi, *Caulibus* rotundis B, i n ciorru *mtctnoiioi* rum erumpentibus : Foliis ut ^" " & « » * » ^ro"J &*«4 odor, **Pipari* fed **,** nùs vegeto. Loco florum vir. cuspidatis obsitas ; duobus albIc^"hus apicfbus, qui pofiea mgrcfcun., iatrwbu.^oris a- cris & aromatici.

Nascitur in sylvis *Couroer* &^libi. Floret temporc plaviofb.

J. De Pipere longo in generc *tx* HlftorSi natural! *Jtmaktnfi D* Sloans.

Quamvis Piper longum *Officin* tamen inibi ejus familiæ plantæ o aut liquis sit, adeò parvus est, ut à Botanicis n m exit, initio par- vus, verùm magnitudine paulatim ... juxtas dimensiones **tiu;u;.. ,it, qurr in** variis ejus speciebus variæ sunt. In speciebus tamen omnibus fere Juli longiores & ores sunt, quàm in Orientali. Hoc Genus stirpes ad Urticas propiùs accedunt, quodvis aliud hujusce tribùs genus ; Habent etenim [Urticæ] ligulam seu funiculum mina undique adnascuntur, quemadmodum ferè in ...

... stipata ac n unita essent. Piper vulgare rotundum, album t nifiiiim, in omnibus aliis^Um his convenire videtur, acinis tantum majoribus differre. Hajus eciam Generis eft *Betle,* quam in Indiis Orientalibus esitant.

Hoc genus Plantæ Saururi D. *Plumier* dicuntur, quia earum fructus Lacertorum caudas nonnihil referunt, earum autem nonnulla ad Arum accedunt.

6. Saururus fiedencem triphyllus fA^gfa.

Truncis arborum adhærescit hæc planta Hederæ in modum, multos protrudens *caules;* ramosos, tenues, lanuginosos, pluribus nodis pollicari intervallo distantibus interceptos. Ad unumquemque nodum *folia* enascuntur terna, subrotunda, polllcis nngLie minors, duo- bus lateribus convexis, c... ...

.--J majom in(tar"?Lccurent a "T q"am 1 "Z01!* P"rpurei> verum non ^dco ceoent, Semper- virore elariore tineitur &Trih. P ilis bre"ont)us circum or;ts vdut nmfariaia : pars prona iftquc futafpera , terTut od P:;fV1S nCrVis fil"mamr J. verunl fu Pin:1 P*« obfeurius virer, pillaribui radicibus emiffi. a lk Cams mitrini Ad unnmquemtiLC infuper noJum muiti* ca- »Md ant Lacertul* limili tr«mi?1 t runcis lis »ffi R-il R;imi tcrroin:in£ur *«*» W«> "ishc Icente fquannrUm JIM! ',"*- Urcitcr Poll «s longo, Eimsnt unam er-iflb, oolorc Hav^

In insula ... venitur. ...ucata palatum & linguam mediocriter calefacit.

7. Saururus repens folio orbiculari, Nummutarix focic *TlmmUr.* Piper longurh mini- mum scandens lierbaccum rotunditbl. *Sin. Cut.*

Primo occurfu plan ram t, repitj foliaque parirci- rotun^CPi° Nummlli*ri;I vulgari quis haberet, eodem enirn modo & truncos arborsim deieifa "1UI P^Pcraodum nugnitudtnis ulm-uc. ^upcr ruptt ternatim ii!os emittcIKcr Q^ '" #fHO1 tmucs& 1c(18os " « » &, muLtos Amalos al- Ordine difpohus onuto,' unsrull "J!.**"1 P4ncn> (c ditiundunt, makii /Uw .titcno etttm nuibus adncxis, circumfcrintiSnc E«!2?-pr?Xime tiuftnttudtnc, pedk-ilis v ,W Curtis 4: te- ... ...

ftUH parvi aut caud* obtuii "PTMCed ... ...n *fructum* parvum, teretem, pi- crassum, parvis maculis reticuli in modum punctatum. Tota planta e viridi albicat, & ra- diculas aliquot ab unoquoque nodo emittit valde tenues. Gustu est calidiusculo & sed non ingrato.

Insulæ *Martin xjut* multis in locis occurrit.

8. Saururus

8. Saurnrus hederaceus caiiliculis maculoira major *Tiumier*.

A fimilitudine fruftus cum cauda Lacerta: hoc genus phnta: denominavit Ai:ctor. *llxc* fpecies reptac & fe affigir rupibus auc arboribus vicinis. *RjJix* prxcipua & *cmwiu* valde Ifltet is liniiies fuiir, erf ffitie femipollicari, ambtf laves, teneriores qium plantarutn pra/ccJcmiw" iiodis in^qualiter difpoiitis intercept!. *Rtd'xti* color albicans, caulis paulo dilutior, imculj* purpureis notitus. Nodi inferiores 4 aut j radices agunt, valde longo» &. temies, quaf le rupibus ant aTboribus infinuanc: verum iuperiorum unufquifquc folium cmittit gsicAiBor-fum retkxo : pediculus iiuttiu fclii ejufdcivi Biec media: inftiittr, cftque ptdem [ongus, & duas circiter lincas craJffus, valdc lacvis, aqualis & compactui, mMtulib multfs nibanri'is caulis In fur notatus. *Folia* dimiilium plus ptdem lonn, ^ pollices l;n:i, tance* ctifpidis fo-TL- figur.i, quamvis paulum rotuntlentur, & verais pedkolmii excaventur in fonnam cdis-confi(K-ritiA v;ildc denfa, teneraj *&z fucailcnta*, HJ noodam t'oliurum *Smftrvivi majtrU* vul-garis, iapore fatuOj glabra, (ubcus u viiidi ufhicantin, cum ncj v.-i l.ui- cl.tto, <jui KiiiC lllinc ramulos -(.autf, v-alde tenues & incurvos diJtribuit. Superrw iacics'T.nui.itius riret, lineis aliquot albis recundum ncrvos ductii dcpKta. Unum duofve/>W«i tUii L^unac oairf* iimiles, pedem tircitcr longos, ima pine Jiinidium fere polliccm cndlbt, reAw, incus Tuh-dos, teneros, luccukntosj lnTipidos, Foraj pallide nrentea ; duabuilioeis i'piraVibus kt'cOft* trnrium dudis, feque inttrftcsadbos & ilwrnbto parvu> tlficicmibu>$_3$ ijuorum unBfi}liK)[ue] cminencium babec p.irvanij rortjnd.im, ad aogulum inferiorem firam, JTiL4tos. FroanlP maniruni non tidii auclor, nequc novit ;»n f t^gtoa appatcm Afi iuit.n.

Jn forettii inliili *Jkmkki*.

9- Saurums hedcraceui cviuliculis maculoli* minor *Ptimitr*. •

Hanc plantain codcm cum precodcnn: in loco invcwc Aud '• E «« ccoiirt codcmquc frpore, vcmm r,»J« cius pemti Vciipiwii mttjurc. rion I

H* prorfu^ctS gati 7lchrc vir^c„ * r ° * SfiS iTSfoJS

S,H-.^ ~* *i3&!«i£KSSa Sfc: sassk^E

Saururus frutefcens foliis Plantagineis fructu breviori *Plumier*. Piper longum, folio nervofo latiori & tenuiori, atro-viridi *Sloan. Cat. Jamaic.*

Pipcn longo, folio [nen,olb] f'. " ubra, colore v ohfctiriote coftis ttuiora, Utiora, pricipo^ «d balmggw tibus; *alii** wefcendi modo cum exaa^ retire.

• • • f e i b ^ ^ ^ * ^ . . . .•

r.;.

• HcrbacoB effc videtur Folia quodammodo hederacea aut cordata, *k* ku » KMtini Bryoni* nigrtr latiora & br«fc«, pctbcul enmncialibus & tonglonfcw »n|dni|i;|. ipi-c* Horum e^ adverfo foUoremex[ellnt,] S"^[165,] "'qu'pslniarci, c UolcuUs itansincis in ris compofi«.

[1] 12. Saururai minor procumbens, botryhiSj folio ciaffo cordato *Vltomhr*.

E r4 &, tenoi, fibrofj, non altf in tcrram defcendente *tm&mo*fcric Ttdde bierem, duas treive lineaj craffuni tetetetn, l*rcm, renerum, albicantcm, cum wnciiiu parptux, (poW? aliquot intcr«ptnm,'r4nioi etiani noJolbs emicteruem, cjuCdcm coniiltenua: *St* cra&uci. A[d] finguloi guniculoj unum aut duo plcrunque *filia* cnaLuntur, longitudini; plus *patiiG****> [c]"iJi : rtnii, roftr^n^j vjlde icncra 5: Ipilln, Pcrtiflacj: ncftratis in modern, gltL-ra, *fa-*P>uki lamrati vind", luhtu* albkuntia, ncrvo iiicundum longitudinal MCOtwnW* ad lateia cinntantibu*, i ulaltnn incurvb donata. Ad omncs proptnwdum *nadot* [n]"u f™«»j twTOMKttj i^i «ctvc plus, TOTO^ ptA^tti long?, ^ncam csafc, ^«^* viiMH[P5lrit,r lilllilci] ft" . t"»'[erc] 'Jbteai miiltis granulis rocundb raccnii parri ionni, im[1]° wnditu'-. "* *ai$rum* abeuntci, Repit h*c plants, ncc ultra unum duotVc ptd» o*' ScJ^wlnniS^r. p^ invenitur; & incolis *H*i, A b Omr&* dicicur, quia

J, SaururuS

13. Sauriirus arborcfcenSj foliis amplis cordatis, non cmhiiicaus *tinnier.* Acravroa Brafiliani!. FJ/Wii. Piper longuiu raccmofwn malvaccuin $/»*, CJC *Jg!».-,.: Strut. Maria* Uaveg.

14. Saururus fmmilis folio carnofo, fuhrocundo *Vlnm'ur.* Piper*long;im] humilius, fmj^u c Fummitate caulis prodeuiue *Shn. CM. Tatmak.* Mcoixochftl *Hernand x* p. 144' Si 87;. Arum mofchatum Ophiogloffwiki fcu penc midu *Jams. confe Vfak.* T. 77. P. 6. f?tf Aa

JWJ'X huic fibris multis tenuibus conflat, CWH aliquot protrudens, plenjnque,rc};e.iCL*s, tereces, duns trefvc lincas crafTiis, tevcs, facumius viridcij nodofos, & :id unumqucm'iii'j nodum ramos aliquot, & folium unicum CmHtent«. *Fol'm* auuun pcdiculis vel brevi[li:mj mfideni, vel interdum 'Abf<jue ptdiculis immediate Adnafcunturj initio angufta, Sc versus cvtiemum cocuada! ; circicw pollices longa, fe(quipoUicea\ lata, con:"iUentu Trifol. puc- 5'itrei, paul<> folidiorajj glabra, nervo fecundum longitudinem *div'iilt.* Ad excrcmum uxtiofcujnfque ramuli, lipe etiam e foliorum alis, exit *fruBm* pediculo polliccm unumaut duos longo infidens, cauds parvx laccrts figLiri^^ aut 4 pollices longusj du;is fore lianas craffus, colure flsvefcentej foraminulis parv is rcticuli forma diipofitisinlculpta, Galtu eit aiiquantalum iimaro & cum calore c<>njtuifto.

In foieltis hutriMU perfe^e oricur fuper truncos^iborum putridos.

1 j. Sauriirus liutnilis foliD camofu acouaoato Pf«j»j'fr.

Pracedent) niagnicudme & purcium dirpofitione prorfjs f/mili* eft, *fnuh-a* id;m ,• Vtrain /biia qui c.iJcm prop* magafefflUjW & conl'iftentii luiu, tigwam«ufpit!ii lancss invuaatst, duabus cxtremkatibus aciiminata, cum % nervulis Tubtos in loi^utti pcuduclu, L'b«icaguii;orum in modum. Foli*fapore acri Hint, fructus ethim pungiinii.

lifdem cum prscedente in lods n;ifcicur.

i(f. Saururvss arfc«r«fcet\s foliU amplis rotuiidii & mnbilicatis, vulgo *Cellit de Noftra-Jitmt.* Plumier.

Eiindcm cum */Iquaxima* formamkibetjnee nifi foliis prorliis rotuiKli^vcrfusp ediculum dunrox;tc parum excavatis,divert, Cotta; feu nervi plurcs nonnilJl ijicurvi vcluc a Lcntro nd circomferetvisun ducuntur, mterftiuis nervuiis twmib\i» ULidantibuSj & ciroUvibus Teittt venoiis. Rai& longitudinem minimum pedalcm, craajmdineai diptaleai obdocc, fotis nigta, intu5 al^^ij incculenta, raJiculis aliquot minoribia &: ! -•• gioribus capillata. *Caulis* rectu„ *cA,* pollicem cgiffus, ; aut4pcdes alcuSj t:;.-. .;, . ;•„;_ (Us, cirnc ulba, finnd intus replctus. *Viili** .- -mqim fen *ejjTrmnJ^t^^jn (in* 1 bipedalia plus minus pifl bonitate foil in (;:: - crefcit , bonyn pediwuli »aldj loogi ini ad meilmra ufqus Yrfut vagisvi caaltm n-v, lectuntur, fuperius ^ctci, iamcdiuni ism iniciufluir. E vapini dida tamus pjti us exit, fefquipollicaris circiter . .:. teas craffuSj 4 aut *$ fntfiui iuilincm* cauds laccnx * ... , ; , . . •.. .., longn, lincu • Lrafibs, cxtremo obtufo, ffranulis multis fqiiarnatini difpo;"!tii obtc<to*'J ; • . LbsCii, roaiticando [iilivam elicientibus.

Stcundum rivos & in forcftis huniidis infuli: *Dsm'mki* oritur.

17. Saururus botL-yitis arborefcetis, fotiis PlmugiticU *Vlmmitr. Nhaaii Sc Jakpamii* Pilonjl. • Piper longuni arborcum altius, folio fflrvofo ininore, fpica gf:(cilior« *Sc* bviore *Skv. Cat. J,ii»iiic.* Piper cuudarun) feu Nhambu *Mangr.m.* ctijus J.f r i ptionem dedimus Milt. Plant, p. 1343.

>8. Saururus arbovtice^s fmdu adunco I'/wwitr. Piper longuni folio ncrvofv> \>*i*\-Kdiviridibmriibns *Slun.Cet.Jamnk.* PUmula peitgiiiwC/w/; tse«f. 1.4. c. ^i. Piper lojigum ajiguftiffinium ex fAjriin c. ^. p. ^i 1. LHper ex *FLriiir J. B,* t. 2, I. jf. p. 187. Arbuicula *Brnfiiitnftt* Pipcrw lacie, julifera WJ/. «*/. ^. p. 1914. Betys vel Bctrc *pifonis.* DcIcriprionein vide loco citato.

Fac\= «terna, torimie ftrufturi Nncem noftnwem *VA\H* rcfert. Dcccm plemnque aut duod ceim virgin *i* r*ii« funigit, rc^ii., lon^, bridMumf&ie traffa-s, AtimixJuw nodufas, %nu L-sndi^p, qpnicc docreo, oadntpin is verrucis per uwum iiucqwli. Virgi prtdia* fupra meUum pinem akanaajA raaot cmiitunc in attum tendeata, & hi cti.ini alios n\inorei, geniculit poUkwn dicker ife famscn i«awt« ifitcicoptos, cum Ifblio ad unuinquenuju^ laLrw» U01 WaiU. Afi, « » , fubalper,)uU) fubtus pallidc viremij, nervo • fausttub $ ntMiuxU tgrrrik wutw ,aw.. tufT-u fc aiMcawibui, hrmata, turn plur venuhs twnfvcru* *i* rupcrn; piulo Cuu«dus v i. i.j.. Jv erlo umirfcn jui^ue folii e xor tur/r^;V, ln_L.i;.,;.,., pokwc palHdo^ fiaud* Uccrti [tattUimus, fiaaut feptein tI longus, inu parte tres lineas criHus, ad alteruin tatu* incurvatus feu adut^tis t tuguis vclu: m annulos conftipaut obrttus. Tou plant* guJtuni hab«(iwem l 'Jl s n)ncundum.

Ad rivos quoſdam in inſula *Dominici* copiosè oritur.

19* Pipar

19. Piper longum nrboreum fotiis briffimis maximis, non multust nervoiis *Sh* Cat. Jamaic.*

D. SW,

Cum hujim Generis proximè praeccdemibus fpecicbus, id eft, Piperc longo, folio ncrvaJo, *Sic.* exzdt convenit, trtmco, gentculis, &c. altior dunwxat eft & major. Folia etiam valde rfifferunt, ut qcx mnltft anipliora func, pediculis f uncia: longts innka, S uncins longaj 4 lata prope prindpium feu bafin, ubi fubrotunda, extrcroicatc acumiaata, glubra, obJburc viridia, paucis venis prarcedencium refpeftn ftriara. Spip infuper feu jutus proporlione plmicx neque longus, neque craffus eft.

In fylvis non procul a Rio *muw* nd Sepccnrrionale Inl'uls *"Jamaictt* kuusinvenitiir.

20. Piper *Amerkanum* foliis amplifliniiSj Julis brevibus es *Sirinama.*

Forte cadem eft rianta cum prarcedente. *Folia* taiTicn in ficco noftro fpecimine brcvion :ilitjuanto & anguttiora funt. jjulus ctiam pro rition<: plant* brevis elt. D. *Sbtrard Cuutuli* lit.

zi. Piper *Ammcamtm,* feu mavis Saururus, folio longiffimo Luo, Julis *prælongis,* anguftis, rccurvis, es *Sh*ama.

FoKa quam pnecedcntis longiora funt, *6* fd. aut 7 unciarum, media parte iqut lata, * qua ad apicern pauUtiiu anguftamur ; circa margin.es nonnibil denota. Siccam a D. *Si"' yard* obtinuirjQus. »

it, Saunirus repcns lanccolarus, ad nodos viltofus *thtmicr.*

Plurcs'emittit *tauki* longicudinc indetenniiiatS, craffitudinc minimi di^ici dimiJii, furis cancictntes, fubltmci-i valde fibroiSintus rcplccos, frequcntibus nodis, piliscircumcirca uliorum in moduni difpolitis ornan>, intcrceptos ; in terra rcptanccs eique le :iffig$_{en}$tes plurimii *nabas* reraicataribiKL pntlaqgis & craHiuicuiis vclut hn majoris *ficelle* dicti. !) -lacuor cirdter rat qainquc /iJ!«propc nniafcajufqne ttuJis cittCmnm obonei* hjlt* cufpidiv hcu", *i midium' ctrditcr pedcm longa, duos polhces lata, fubftaatU fit" ti?rirni3 t I B S T » S t cfun I. i;.tinana craffioris, Poltu Ixvoris, *lucida? /fupenpc faturiBa$_t$ fubtui multo di jninete finfirines bene mules «K n«»o medium (e•'!nm idiginriinffli percurirn:,, & ramo$_s$ obiter hue lUuc Jpafg"}£, valde tenu$_{CSj}$ paralfe totam

lonsitudincm dcc-,rr,n«m, ^ ? 'T^f^iiTl 'circkerT^- e extrcma nartc tre* abn minm &K» e»«««. * *«!* I accrtac m modum teres for tor um incifus Hmarum ad i$_n$|" q^iurri ^ »«^^ . u idis eft, & 4 quod»m in.okcro partantillum ncaltaci^, aliq. "» P<«[1]- nuiticavcnc j p-.culo tr« quatuotrt pollices longo fuftinetur.

In infula *Dominici* juxta rivulum, prope locum. *Portus pacis* incolis *le Monftique* dictum.

21. Saururis fubjungi potcft Planw fpicata *Merllmdica* foliis anguflis longis velut PcrficJjii parvi, in imo caulc pau«s fptc.i prartonga i flofculis mere fhmineis compofiw-

Flores pr.tparvi funt, irmumcri feu?, albicantcs$_3$ pediculis tenuibus brevibus nixi *i* quatuor ftanvRulis apiculii »tbb capitatis oompoiid.

/ P. UO4.

1. Ad Cap. dc Carda$_{monl0j}$ f$_{eii}$ Ei$_{ettar}$i.

Adde ex *Hift. Malab.* P. II. T. 4, 5, 6 Declivia montium, valles, umbrofa ac cœnoamat loca, 12 circiter pedes alta. *Radix* craffa oblonga, tortuofa, geniculata, albicans, uteribus numerofas fibras obiter emittens, & inftar Zingiberis repens. *Caules* teretes, diametro ferme pollicari, non ramofi, A undinacei texturi, albicante vapidiqaa medulla. *Fvlia* 4 circitcr fpithamas longa, lata, exilibufque venis ftriao, <>dore ac iajiorc loni, fubacri, BromgoBtt, »W cm ricnv.< »d radicali farculopiures, fplerunqne tres 4TC) eiuid^m oblr,$_n$p$_5$ t, Tegmine hoc aperto tatnipettlo* Tifui 'ele offer: /oi, *tpu*rum tria magnitudine conveniunt, oblongo-anguita, viridi-albicantia, *membranofa ;* quarum (quod prioribus ex adverfo jacet) tenui ftylo linguliique donatur, paulo latius, ac *minus* oblongum eft, interius ftrum ac viride. Linguke defcriptionem hic vide. Flore prxterito calyx in fructum intumefcit, qui ubi adoleverit in orbem diftenditur, convolutis floris foliis etiamnum comatus. *Fruftus* radicalibus fructipromifque racemis appendent, qui uvis & forma & fapore haud perperam aflimilantur, orbiculati enim funt & gratè fubacidi, viridi, craffiufculo, carnofo, aqueoque cortice obducti, ftriis admodum tenuibus juxta longitudinem pertexti, in 3 diftinctos dividuntur loculos, ita ut quolibet intcrfepimentum in fui medio membranacea fibrilla etiamnum, fed levi ingreffu bifecetur, ficque feminum concreta efficiunt, aloe fex ordinibus combinata,

il

binata, triangularia, preffis pUnifque lateribus frmStls copies^ inftdeanr grana ammacica,, qua: medio ftylo crigotio medtame membranaceo ftpto itffiguwur, cufpidibus fuis adhxrefcunt.

N.£ E* tadicvim eenicufo fub terra plurima prodeimt gemma: cufpidat*, viridcfixiues, *cux* inVurculos fefquifpithamain longos excrefcunt, funnjue illi_ fuccin&i, gcnicalari, in articulis foliaceis vel membranaceis gaudentes tcgiimcmis, qusc ticca c« albo nikicum, «i. c commiffuris tatejales iimplicefque pedunculos eruftam, qui fub ioholis capfitormioulqtii tegumenris ("quibus arfte veftiuncur) florura fruftuumquc gwmina redudunt.

Tmhcjus *Ehuari iewtyrdamemi* fpecies funt. i. Jam deicripta qua: plane rotundoidc albicances profert fraftns, cujus natale folum fupra Cwfa'ii & *C«Uc»t\n* locis tnontanisj pre* tioque ob iiraritantiores vires reliquis prsvalet.

i. Secunda fpecies obLonglor eft & vilior.

j. TeniarifiStaft* platis aawninata.

4. Cardamomam 2^ia»«*»» fruftu riitundo nigto in cauliuvn fummitate, *Ahgbm Zeylanenfkw* P, S. P.

j. Tsjaaa-Kua *H. At.* P. it- T. 8. Coftus *Ar*hUm Ditfierliij MattkhU* Hift. noft. p. H47- e C:B. defcriptus. Zingibsris effigic Coftus *Arabiaugz Sjriacm h&*vcrfariorum P/HA* *Almag. Bet.*

H. At.

Omno folum amat, prrcipui umbrofum. R«fi* alba ia-multcx tubcres jSivifa & pror*pens, fungofa, aquea$_3$ fibris plurimis pertcsta : *Cortex* demi non potsit, Vitujtior fatta & tradta mult* fibri\lae exindc in longum e-Krahumur tel* aianJAnitn in^ar. Sapof i\^i*«u$ eit & duicis Cucumeris, lentter Zmgiber fpirat. Surculi dtverlhi in locis r rsiicibus progerrninantj trcs quatuorve pedes alt'i, cligitumque crafTi cvftdenteSj rotundt, l:mguinco-i ubri, glabri, nitentcs, arundinaceij genicuhtij fijnplicet, fine *natit,* Lipore & odore ladicis. faJ;d du:is ipithamas longa, augufta, anteriiis acuminaca, in niedio law, pede ILU bait lurCulum obvoiveiite & obcegenre ; nervi tranTverli *c* colU media exeoncei; margineip foJii petunt, & multories mtroiiiMB font convolata, itollia, nirentia, viridia. Ecaeumii^ furculorutn capituluni feu tuberculum exoritur ififtar Mali h*fci pyriformc, ey moltis corallolubris genimulis confiarum, qtut linpil* tau baft medto Uvlu snne^tncur. E gemmis pro*dcuntfierci,* trifaiiam diviji, tetrapcrali, cphoneri, candiJi, c.impaniformes, *in* vcrticc allquantum apeni, 4tum pctaloruni ma\irm;m ^lt *ft* rclkxum, in Cojus cavicate rtum repcritur, admodum reflexum & in jtum rs:cumb<:ns; c rc^ione linp^ila repufew, in pede Boris radicati, apiceflavo^ de octero atb.t. lpi'i florcs admodum aquei funt *8z* in lole iiquehunt, ^ calice fua.vem admadum (piranws odorcm, nonautem z\ipii fubftini^, c,\ut odori* fli Uporis expers cij. C*/jf c tribus rigiJis & lignoiis conftat folm, rofacco-ruhri*, inrus tocrulds, qua: fiocata fui'ca evadunt: mgono !c rotundiolo inhitunc globylw lemii. niencis in tres partes divifo, ubi *fimim* leriatim & fecuadum ie inviccra Jil. na media anne&untur, triangulsria ut *C^nU^mi,* primo ctcnilca, dein fofaa, quan.lo capful* fcmmales eciam trifariam apcriuntm. Cjonrufa Zingibc rfpiranr, liporu ajmudum exigui.

6. Ku.a H. Ad P. 11. T. 7. eft Zedoaria lot\^;a C. S. & ut coni&ctatur D. *Plukenet* Zedoaria Geiduardifta *Ejufi.* Z*rumb«h feu Zurumbeth *Avhr*n* Si Stfki Hod.* 444. Zingtbcr l*tifbliium fyWcftrc, Xerumbct G*r«*ab *Hurt,* cajusdcicriptioncm ex Horci *Lugd. Bit.* Catalo^o, D, *Hcrmtnm* dclcripcam Hiituzij: noftr* Appcnditi infetuimus.

P. 1314.

7. Zingibsiii 7«/ii/vel/»yc,ii-K»<i» difti defcription&ia i *Um. M*Lb.* adde,

Surculi mulris in locis e radice progerminantj digitum craffi, atundloacel, gic yiti, intus vindes, corculo humido inftrufti, glabrij nitcmes, non ramofi, duot cr^fVe^iedes alti, ubique pedc calycit'ormi folionim iti obvoluti, ut cauli* \n totum ab iilis obtcgutr. *Foli** fpHhamam longa, duos digiros lata, in acutnm fanfim dcii]ienti;t, in Kv^rfu parte cofU cmnitnt^ iftftnA aj fufcQvirida, glabm, nitentia., foniflimi 8c gr.stilliTni odoiis, laporis dulca maii^ minus tamen quim Radix linguam vellidanda. *Ftera* ur illiiiTijTjKKu.: iin \crtict furculi (fioriferi) piovcniunt, fed in illo difftrunr, quod ex tuberc norifcro, non ex gcmmulis^ I«i ex cochleato-cavis e^unt foiiolts. Foliola hie fimul atque itb acre afticiuntur, illic loci primo i"unt Tiridin, dein corallo-rubra, aft ubi leipfa ofewpMH rtavefcenris qux tandem ectam rubefcunr, , (qtumucim oodra fenddfpoftra gfcbra, nkentia. *FUm* ,n_ tra WChksta tubens proventunt folia, nttejjo (Ivlo affiva, cui etiini Hores annc^untur monopetali, jtifformes, quadripartiti, viriJUdavi, 'in pvintipia aUu mambraiiuu inciufi' U_ num pctalorum longiifimurn eft, & crcdun,, cavum, introrfum inticxufo, duo rcliom u

gme rubro, fUrkWfa afperlum. In medio « pedc calycij renue ibum prcdi E^ ««^,«i« Ung^h oHonga, fl.va. Odor admodt.m «i^us. Ultra diem a i l um non fu,,rfiunt. 6,«r (equontur fior^ tcnui alba intcrftid membranula i tufa, ubi inordinata fene mm.t.fimus fibnll.s ftylo anncxa luat, & cochleato-cava foliola tuberis elevant, oblonga,

oblonga, depreflb-rotunda, ab una parte parum convexa, in longituUine parallelis Ibiiiexarata, extus nigra, nitenua, incus alba, *o\$o&*, pingui medulla. Odor *Si* fapor ut foliorum.

8. Katou-Infchi-Kua *H. M.* P. it- T. IJ. Zingibcr fylveftre masF^s. *M**t>ti~'

' In toc.im cum praecedcnte conyenit plant?, fed nee odoc, nee frpor tarn rortis & aroniaticus j omncs cts.iui p-.iitci muko minoccs ittQE- £*{M iiVis *Manja-Kua* perqu.im tinuiiA LiMK. V iita cum precedence ejedem pjrnc i'unr, fed non canti valoris ac prjcltantii. Wee iuiiirw ieritur, ueque cotitm•, fed ipbnte provenic.

9. Mala-Infchi-Kua *B. M.* P. n. T. 14.

Alcitudinc alias omnes [Zingibcris fpectes] e\ccl\it. *RaJix* 7,in^ibcris jemub, ejufque aliquo modo odorem *Sz* faporem fptrans, fed duplo craffior, ^qiic;i, vi|>uii. *jui<nii*, urtus, *jdU* ut '/.irtgibtfris l'ylveftris, led hare mmUo longiora 8c Utiui.i^ fapoK & odoic vuJktS-*C-AuYisfiorum*, qua; medulla cit plants[1], ad cubiti altitudinem Jelc ei«tceT«rticefolioniiD, roruncfus, & undequaquc mulcKudine *tiofum* obterftis, hreribui fcrinlia^ *toeiikuSqM* «-mulis qujterni vel quini cauli affixi, qui glaber, viridis ac niuuv, Krytj &- jucundi odork FrMrfaj ex pedc tlorum provemunt, oblon^j-rotundi, formatn rafcrenttt ^eorinura jrborw Cruj;jWf ltd paulo longioixi, primo riraqftt & glabri, dein mhti & niicntes, carttoe traf-10 membranaceo, uvarum inftar, incui dtnl^ earn* v:t 1 medulla, qa* mlt.i tit, iticii quam concluduntur *fcmina* duo ve\ tria numct<i •'• membrana inic<'•, mblnnjj o-r'btundu, ab una partc rotunda, dura, nigra, nitti.n a, intus alba, oleofa & unguento u- Nucleus Amygdalam refen, fapor* amaro, '/inni beris odore. *Sylvejtris* eft, & nor ••• -•'•lil ur.

Firet. Succus t radicc exprefl'u, extLs J^ ' intus . Podagricis lUtur : cixu [.^ii. dt'.cu... : capitis aufcrt : in,»int> macerata umnei ai: uum cruciatus e frig. « « « « : • Lin : in piilvcrcm .. cdafta cum iutco Rhaphani pcimixi 1 ,v e ota cal ^ik» « » « « , ****** ' ronibus dci erget, muhcrum colicam iittit, menftnwprov.'^: : Su•• us cum vino coctus lo diia^romover, ionguuiem purgat & **efficaciflimi** letundinas expurgat.

io. Zingiber fylreftrc minus fru^u c **cauiUuoi** (unimitatc excunte S&». O*. *Jamaic.*
An Coapadis A/pliodelina *H«***dtx.* > *An* ***V*fX>-CWiagx*** jidaipetic. *Maregraw?*
inger.

D. *Mount.*

Plan ta ifthtc, Zcrumbet G.rri* fimillim*, ad 4 cirtiter pedum altitudinem excrevit; *caule* teret; **i"** A nidicead **hftipum uTouc** ^ ^ t o 4 pl« '»»'^ digitos longis, duos latis, hgur* fcrc ovalis, **graining, t««Jbu.** cojtis **multi. * pe^j™^ «« ^ ' n % i"1"",^**

nwmbnaaaorffl. loDgorum aridorwn W o ^ i ™ ™ n i illtull)dci t. Jwfa ; plurimis poft aliquod tempus in oblongam ovalem purpuream bacc tibris, Zingibciiiodore_, undiqut Iparalbis, teretibus, bipollicaribus, craffis filamentis feu 's, componitur.

In fylvis umbrofis lateris Septentrionalis montis *DUlth* dL-ii **collegit D. *Sltnt.*** Rcperitur etiam in fylvis mediterraneis Inſulæ *Jamaica*, necnon via qua 16 Miles walk itur.

it. Paco-foroea *B^filimfibm* C *ari* **dicitur** *&*&"• & **IP*** D, *Sto**»< 2,ingibcr fykcitre majus, *fruftu in pcdiculp (ingulan

D. *Sloane.*

g:«,/./,;, ml o m;.joribus rquMquc Horc> & Ir^um non in Himmo caulc **fed in farwto**

fi dine proferac rurculus autem hie ankulaf"* eft, unoquoqc intemodio arida purpurafcente **nMBbnw; ab ta** mbrana", ab infcriorc articulo exorca obtedo.

Cum pricedcncc.

i2. Cardamomum minu* Pfeudo-afphodeli FoKis £/««. *C*t. Junta**.

I. S

f *H* hujus a pediculis uncialibus inchoate, 4 uncias longa fi^nr, unani plus latH^media **to.** latiiiliny pa rte) ull de verſus ûtrunsque extremum paulatim coarctamui', in punctum defi<jw, circa mavginos iqualia, tenuia, & aliorum hujus Gcnciis inuili^. *CmMt*, !">c !<enus ''•'^ nuJus, mirioribus aliquot, nullis intcrveniemibus pediculii immc-diaei ndn;ui>, turn r^^ndbmjMc il|ic donatup; Ungulis autem floribus lingula fubjimt folia, ut in Orchidi-

GI Horuiu P'a K'a> i circitcr digitos longa, tlorihu-. denv *Hiy*6i* toagmenta-. H, quorumipjri Ima in oblonum trigonum opitulum intumefcit, in Mri*» C^faw* "*•*" luni, in quiSu, (, ,l,l W numero, « millut 1 ort, ,«ri_ P ,....,'„„.

Ca^Ts h? T W numero, « - la^^noft hwaw.

r •«, • f - (V I;mt* qHam dclcjipli non ultra 7 digiiot longut cratj verum an perfects leu integer, nunch n ibej e mcmi.ii.

I T GB

P. 1330.

P. iijo. Ad vires Vainillias adde,

11. Hujus Tiiuiura, Spiritus ant Ema&um ad Meundioluwri & Phrenefin lingulare *fit.* fpecificum remedium habetur ,- quo multi £inati lunc poll methodo* ufitatas iuollum rentatas.

P. 13 j 8. Ad Cap. Pe Genfmg feuKinzin adife,

* * o"

1. Defcriptio virium radicis Min/.i feu Gin-Scm, D. Pewfo fiwww a D. *Jacobs* *Breynio* communicau. *Becc^ Miij. fUnt. tar.* p. 17,.

Sanguinem aquofutn & tenuem munditicat ;ic rsftimit in debitjm contiftentiapi. Palpitation lbus cordis & furiolis aimni affe&ibus medctur : conigic qu*i;unque aliorum medkamentorum viria & defe&us : exhilarat Ipiritus, cor& animuni, vitam prolonpt & conicrvat inagis quam utta alia medicina. Cerebrum 8; mcmoiiam tonloi t.u, tuligiriN otuiorum difcutit, mala ex ninia V"cneie orta fanac, fanguincm udauger, corporis la (fit u dines f|Kintaneas adimit, Melancholiam corrigic, appetitum excitat, ludores promovct, vcrcifjiues & obtenebradones vifus rollit. Prodeft Syncopticis, Lipothynicisj Paraljfhci Sj A|iople-Aicis, Convvilfis, Epilepnds, flupori 81 contra&ioni ncrvoruni, &c. ^corijaciiicji item St Hepaticis. Retoiridam corporis liccitatem repellit, llomachum cibis replctum exiiunit, Vomitum compei'cit, phlcgmaticoi movboi iánAt ; tcbrea *ieeam,* ui & tttaaguriam "• i'pwtum fanguinis lUtiij ut & dejeftiones alvi cruemas j jjarturiemes robor^t turn in ipl'o parcu, tura pott panum, Confeivat potto pimcip.iHa eltmenta bQudaam regemia. Pottrcmo pro fummo a:ftiniacu', remedio ad curandoi it prsiervunUos omnis generis morbos, bumitur bi& aut ter in die dofi gr. \\\. *d xv. <,

Legatus *HJlanAi** tn *JaftmUm Cbarcn* hanc defcriptionem ex ipfa japonia attulit. Notand. A D, *Dtkkers* hate omnti nrtn menjorantur, »

Ccleberrimus Vir 1). PtJiw //i/fe» Medicin* Sc Botanices Profcffor in Aca<\emia /jrg-*JuMe-liettfV*, Afwm itntantt umhlla* ibu *Dnucum %. Dicfitr.* a. P/;». *Cal, Ecyhnf,* p. r. pa^. 106. vel genui:iam «iii; *Gin/rug* vcl ;td earn pioxime :itcedere opinatur. De qua literis ad D< N. N. d;«is lie infit. Ad hanc plancmn reiecenda videtur *C'fjtng* aut JV^f *Jtipntfnfium,* ut ejus quxilam (pecics ccnfcii |)o/lit. Cujus quid^tn rci 11011 contemuenda Iwbso indicia. Nam & oftenfa mihi *ico* iplius *G/nferrg* in *llctbario quOtiim J<'pe>ifn/t,quxn)\iii* minuiflffkbrt: eipref^-fa, Daucuni luinc noftrum exacte referebac; & ex feauntbus *Gmfeng* ex iplU *J^psnit* al faccrevit olim D. *Htmtanno* Dauco huic tarn tiniilis planta, ut ovum^vo nort vitlcretiir magis funilc. Vcrum pkati ex feminiboi *Jjpavcnfit>!ti Ctoxx, rz£u* ni'iims eraffa, uec tim necadmodum arornatica ,• At *Nifi c f,ipntxfium,* ut *Hi* Dauci noilri radix 1'idtmacs: cJl t f l g:, utraquc arginatica, hare t a men lang£ acrior quim ilia. Sed quid in his pofiit cocli ibhque varietas fans vides: F.t hoc nociffimuin, non Icmpcr firaplicem, fed mm Jipe biJidam eife Tadkem Gia/edg, ut ei nomen exinde fadum afleriint. Prsterea alba erat *Japonenfit* plants: radix, qualis quoque & ipfias Dauci, do quo hie agitur Radix; cum iitbrlifa (it radix. G;V *feng.* At ex *Martha AtUnu* dii'eo flavsicere ficcatam, un'le contici poffc vidtftur, albclccre regentem. Denique *Jafmtnfis* planta *Si* Caucus bMu&W fert Cunt, ycrx *Gmftng* auccin urn reftibilis Radis ut ea propagemr. bed qui* non videt 8; hoc CCEU ioliqtie divciiitati adi'oibi poffe. Neque tamen contendam Daucum hunc noftrum genuinum eiffe *Ginfeng,* fed hoc volo, videri ad eum quam proximè accedere. Quam & mentem fuiffe puto, fiquidem recte meminerim, D^ *Hermanno,* confummatiffimo illi Botanico. Jam & ex figuris *Ginfeng* quas exhibentur in *Miji. curio], Dte. i, an.* j. una non abliidit i *Dtwca* noilro, ntquc ipiius pr/a-»« ico, quam in *MitntijJ'a* fua *xrtnutk** p. 194. propoiiit, cancopgre ab 104 bind it ut uu re.

P. *}59- ^ Cap. <k Draktna radict feu Conti^ycivi *Offichwmm?*

I. De Contrayetva. feu. Dow D.G«*rgii C*«t(;ii k j . Obferviriooes. • •

Cosvttayerra, quam *Mi* jLusasij Djii aut D*i« vocant, in Savnat & Leyw *Gtftl,* Sini» *S,!ntUy, 8i* in Jucatan *Scratch*** id eit, Rcginim plaiitatum : Locis proTcaire aiit*cvitlia:o Bezoamca pknta opads & Uumcdis, ut in ro(cidis nioncwU *Oi*m*H0Mu.* Foliis tcrnij, quacernis, propemodum circulajibus, atwmcniti mutronem obtulum vcr^tntibus, nervulis aJniodum ewgnii exaratis, dc cetiqoo PLiuagiaH taciiulix vii non. limilibus, noncadaca ideo tpccicbm Plantagiiiis jnnuincwnjj, *w* vult *Cbabr^m* in fua *Ail Sci/t^tJpbijm fiirpium* appendicc, bclk virentibus, cri-ü ui. ilis ('tu carvwtU & UicculencU, larvibus & gifie pcona albicantiUii, atodicive lanuonc obtyi^, & fape tantjlluiti in circuint«rcmi;ili margins, qui itria purpurea lirniunu, crilpati*, *am* pcitn-im c tadice protrudui\cu.r tntulost* coat ortis, niox in pl:inum espantit, humoquc itrfixis, fed nullii, (iu vult *MomirAa)* isiilis p«r folum unum, cum non in ramiera planta. *Florem* fert puiillum & argenteum, leptenis ex folioiis compoiitum, quorum unum majus cæteris, in medio ftria aurea radio purpureo circundata lætè refulget, unciali de reliquo pedunculo, & duabus byffinis alabaftris, totidémque fubviridibus foliaceis faíciis incumbit. *Radices* ibi ipfis ac- & iuccreíccntes variæ variis innedancur hbnlhs ei qmbus crebcrrimi & pallfinttM propendent globuli. Ipfjc radica defom colons iunt « helvo rufefcenw, intui ein*4i, l«vibui iutcrcij* lù wmu|is oJor« nulm* manifcffi, nifi concriu : Pcnnanr* «r6 aromatici & vehement cum modic» •iö ismoma conjunch Iunt Japons, Siccatat corrugantur, di/.je que ac iblki* liiiht.

Propter

Proptcr majufculas radicmn *Dtjh* imagines ncn deerit *qui* cum *UtergkOegJtrittiJ batT»acO'* preo Goano objici;tr, *CetTmjervtm* in Europe Officinis prciiantemefle radiculas ci-lorgas inqualiter nctiolks & lubnifFas. Cui reiponiico, quod *Dtft* uc & reliquaium ffantanifl) ijnagint;s ferè unities ex ptancis vivts & reccntibus ddumpkrim, eafquc plciuntuc tnines flirpium ipfarum magnitudinem ad vivum exprimere. Secundò, non video quid obfter quo minùs *Contrayerva* quæ in *Jucatan* extenuata & pufilla radice eruitur, (unde ferè cmnis in *Europam* defertur) in *Luzonis* humidioribus major vitiofiórque exiftat. Adde, quod ex 10 libiisreccudum vU uaica cclligatur iiccafum. Prsterca li alicujus herb* vajUr plants: uno in hoKo rtiukotte-j,, imo indies ub Qnums aat Occident^ buiis ai^'iiKm S: siin tie asfey*™ & ab invicem i'.tpius niukiim diiferre videmur, Qpil *CtHtrsprwa* regionu Occidentnlis ab OriemalL nut Iylvcftrem *A* dcmellica ac honenfi nwuBthilumdegeneran ^IIL nepitii? & & ipjum hanc varietatcm *Manila* in planta *Cmtraytrva* ku DOJ« ttnlpexi. bfi-iitc liquidem ib!o lterili & ernincntiori loco enatas erui quadruplo minoiL-s horteni.tui, t,u is depingo. H^s *Ciutrtpttxjinir* tnonftrafi, S: pro *Ctmr'jtnva* apnovLrunt, ci m t<tnun anrea h[1]ortenfem *Doje Centreyawm* elfe affirmare rcnuiflentj coloicni ml.ili niu.i,. n-..tis iu_n (,\jxti;banr, verum cum carum colorem *Jucaian* rufli humo adlcribcrtm acquicvt- unt. Sic .. IL.k'em *Dosi* folia longiora *Sc* magis mucronuta, inter iaxa en B (amen ordiotrie fmt quafi rotund;t babui. Ocerum Dosò, Dtaketiam, & caUkem >;« Helena un>ri c.Ti!tr^qus cllc plantam, qui carun.-dciLri[:iinnLs diliKcnciiis inttr Ic c« nrulcrit deficijenO ct. Cuam bene autcm *G. Ongnrctti Dt.it* pro *Zedcurh,* ncgans cum cflc *CtMtr*jtr'7*m*t hatneriCj infra ex 4efciiptione & delineations; *Zctlearitt* paicbiL

Dclo effic:ix efl QMmfwm^ id e(t Alesipharmactin: quicquid enim rtnenisJ idverfari compermm eitCcd/riytfT;!;))!, & alii *centra* birb:irt- vocrint, ad renena rtper»mm A: (cipeonu n niorius, centipeda: & alia nociva depnedicatur: addito Acorn & Zing** Btnuleti i^co 10 peflc & Dootagio ddcrvit. J» EpUepfia, Itealyfi, ipilmo 3: alii* ntrvcrum mkelibus aut toncradurii focco radidi Kcaiuii fob dnere *colts* nicmbrif psoenda fncaneur ae *(annmti* mox docortum ejufdem propinatur :id Ajdorcm promovendum. Ecid^m lucco in parcu ditncili, meniiiim Obflrudione, urina- diffcukata & nephritica dolorc ; *6U* mamium renunri » PLbis r.gio utiltrcr itlinitar', in tremor 6: dolo« conjuncturarum icorbuntis P Ventriculi quoquc imbed!litati & rentrij opeo (felt

In morbillis &
Thefaurus *Næ.*
denique a ftii. U/.L, illuftra^us L. i. c 8. p.,,.P
Stæ. Hel MJW* a qi4buia«m vocri affcrit; quod
Radices Au. H,if^ Zz, radices icripfiflc legitur.
gcnuireferripoiTectniet, fed non sdnumerat; ncc a

ongeftus, à *Nardo Antonio Recchio* digeftus, & ingit *Cyperum Americanum*, cujus radices falfum eft; fiquidem nullibi *Monardem* Selectiffimus Scholiaftes *Clufium* ad Cyperi dnumeranda

'£f^^Plantæ partes affectæ. Cruciatibus.

Capra depaicic, unde lapiticm liezoarticum *Tirftcum* csctcris pr«tcrt.

muni vcrum r « « - Cardamomum, ncfcio rum vemm ^W/M^W j K.idicem Nucis Unguenn r i t J U ^ j liadicem Fagarx mWH* C.« « wj Ugnam Colubnna^^^pf, |fcj.

laffon, Macabububay, nanangtang, Magfolero, & *ttfc vid. hujui *W** ™*G*x*ph.Net. & Jrt,s* iab. 19. F]g. ?.

P. J 140. Ad Iliftoriam Zedoariar.

1. Malankua //. M P- ri- T- 9- Colchicum *ZyLmmom* fiore Viol*, odorc & colors Ephemcri HWMfc P. B- Pr. Zedoaiui radicc rotunda OjJEc. ex fentemia D. £rc^»7.

H. M.

Elato, pifigui& limofo gaudet fo!o. it^wbulbofii eft, citus cinsricca, coriace:i meni%rana obdud^, intus alba, denfa, aquea, undequaque multis fibiis obitffa, capillata, digittuntrafla, cui quamplurimi i-blon^o-rotundi bulbi, bbi, & bim, triivi fupra fe anncrtuntur feric, plabri, biac iiide muiutiffimispilis inftructt, denfi, poindcacbalbocafiana, inc"s puffliei & mucilaginoli, Zingiberii odor cm *Si* (aporem Jpirant, linguara minus vellicantW-Llanmitaxs nritca cal« oricuraLbus & Qcmbasacas ia&u Crocil cui^mrj inc\uduntur.4 rd ,-, e tundo calicis longis pedolis prodeuntes, cripctali vtl etiam liexapetali, quorum tria di^iruni longa, culnium l:ua, retiqua petala live ipfuni tiorcm obtcgunt, gore j1111 apWt° lupine recumbentia : duo ex reliquis longa fane & angulta, in acutumdelinenm ; tertium illis ex udverfoert, bifariam diviriim, ita uc ipfc Hoi tctrapetalos vidcacur, mixd edori* eft ci caruleOj, albo, rubro, purpurco, flavo: duo reliqua maxima pwte alba fuat, it.i flen ut illcti colores etiamnum ledoblcuri videantur. £x eqdem cslicii tundo limpkx i * r o p ! fijamennun purpureum, quod cornea & Hava eminet lingua. Graciiiimihi Mores iunt*odom,* Violas *Si* Ufa bngc fopwanw, ante folia 4 terra crumpentes, quibus deciduis calix iW^ «Iu|C«J cl P i.uks fci»Kiil« ctlkicns. *FalU* cum illis, *tm,* in wtum convemunt, csccpto q u^ bcr s' & c lurcuUno11,,, *icit:* cri^-*nr) ncc cubiri alticudinein cxccdnnt. Sapor *St* dior ^ IJI £" rwmoe f? "el 1 uwannis ^orct 'we planta tempore pluviofo: Din luperftes eft, in propn pc loio, qui A ^JI,; deJ1OTO progerm nant.

2. Zedoaria *Zeylanica* Camphoram **retlolens JM./** ***ZvlM.Htrt.LoJ. f*>\&- HannkahaZ^'** *nenfibus* dicta *Pluk. Almag. Bot.*

Hujus

2. Tribulus terreftris major, flore maximo odorato *Sim. Cat. Jamoit,*

D. *Skew.*

E *rsrUct* recta,, akj defccndente pkrimi emergunt *CauUs,* fefquipedales, a radicis capite tanquam a *centro* quatjuavcrfuiti dtffuli, tereces, craffi, fuccutenti, fragile*, raroofi, raniuljs *folih* pinnae is infh udis ; pinnarum in eodem folio tria plerunquc paria. iunt, cxtremo majori, • cotorU -Qblaiii Ticidis. *Fltrtt* props fummos ramos eieum, perampli, fiavij paBtaperak, ©domti, quot feguitur capitulum psrvuni aculeatum cum longo proccifu, Geranii fruftu> nonniliil siniils, niii quod hoc ipinis validis, non tamen admo^um acutis munitum (ir, in partc lerabii ampliffimi icii cautt proxiina.

Locis^ridioribus, i'axolis, glareolis *Si* ilerilioribus Infulat *J*Maiex* frequenter repentur-

Virtt. Empkftrmn es hac herba & lebo conficitur adverfus hcrpetem morbum hujus loci endc ruium twile.

5. Tribulus terrcfttis incanus *Indicts,* Ianuginofus, paucioribus iil'foliis pinnulis, fructu pediculo longiori inlidcnce,

4. Unicasr folio anomala, fiore pentapctab purpureo, *fia&a* pcntacocco muricato *Slon. Cut. Jamaic.*

D. *Sloane.*

E radiet rubente3 profunda, oblonga *CatMsrfi* cmiirguirt plures, terctes, viruses, lenti, fc* ^ cias lon^i, fccuiiduni quos exeunt *fftti** bene maka, parva, ovata, ad margin^ profuiw* UK&, gi-.it ra, pediculis tenuibus kerentb. EIL angulis quos cum rt g JtWei oanri, ^>eni*p«tali, puipumfcentw, pcdicuLo pntenui rubeptt infidentes, *fiyh* trit«s grandi, cjui brevi rutaicit & auactur, poftta aipcr eradJt, & pentacoccus feu in j capn>l«* djvifus, IjiiRulas lingula fetttna tiigricaivu coadnentes, omnes (imul pendulas (cu ten"»» Tersus rccliiutas.

Inter grsminu in praco CotaVfj&abAniiA &&» prope urbem 5.7*^* « *• ^£" ontur-

P. 134«- Cap. 8. Ad Plantain *Dem*ti* *§*U, Ecbii fart, capfulâ Anagallidis* diftam add? iynon. itqucnt.

Dentariæ affinis Pob-morphe, HyirophyVtoD Monno dicta *Plukenet* itt«t. B«. Hydto-phyllon *Tvttmtf. Eicm, Qt>t.*

P, 1 $48. Ad fciem Anomalarrm adde,

6. Adhatoda Zeylanenſium *Muſ.* Hoc eſt, Medicina fœtum mortuum expellens, Græcis Echolium *Hort. Leyd. App.* Dictamno fortè affinis *Indica* arboreſcens, Lauri *Americanæ* foliis, ſeu Ecbolium *Zeylanicum* foliis laurinis. *Breyn. Prod.* 2. 41. *Wa-vacpala Malabarorum Pluk.* An Bem-Curini *H. M.* P. 2. T. 33. Hujus iconem videſis apud D. *Plukenet, Phytogr* T. 173. F. 1. item apud D. *Rivinum.* Adha. *Zeylan.* foliis Laurinis maximis. Arra-Duilda *MaUh. D.Pctimtr*

8 Zcbolii *Imiiti* fru Adliatodi cucullatis floribus aanuU HyiTopifolia planta ex Intulis For-

9. Anonymw -*wrff«M M1* Parictari* fptbris, floribus albis ad foliorum exortum vix confpicois *Tlmk. ?h'*- T- »3<- F< i1 aicapiularis cit planta, unicp femi feminei.T capfula.

1. KanvU-ltti-Canni *H.M.P.10. ?.*. Parafitica*Mica* feu Vifcus Brb«i*»*ffi f« afligcns, acuniens, Wore e tulH> oblongo in quatuor folia expwilb, bacca oblongo-rurunda obfeure rubwite. Baecitcra *MUra*f*VaJam* Vifci arborei folm latioribus i S^ *i'ui'ver* }8.

Kanatli, aiio jiomiaa K*J|'<*, arbor eft rafctns in pctrofts, in qua reperitur lierba repens, Kaniicli-liti-Canni dida, tujus rami cincrei, lignum albnm. Mb ptduncults parvis g^" minata piuveniunt, obionRO-rotunda, tpiila, cralla ag folida, fupcrhcic ptana acglabra-CoW« utrinque nonniJiU eniinet. it»r« g«mtnx iiint oblonga, twrapttali, *co\\o* oblong0, oaffo, in Epounex i:mguinco pulclirt rubclccntcs. In *otihciojitmim,* vifunrur 4, rubw & ceiatia, a^kealbkanceiurrwaodoota, unguiculis folicum in crt;i: informs *fe <;ffert p'a-num, vindc cipiculum, c cujus yertiw / ^ * albicans, fupernc rabelcciw ac nodulo dotatus fe piodit. *Cglix* mtundus, yiridiufculuL collum Horuni arete exdpien. J-;»rtKr rotundi & parum Liblyi[Sij antciius ltrictiores, umbilico piano in vcrtice, primum virides, deinde ma-turi ful^tubeicsHtes, lade albicantc, vilcido, undruofo turgent«5. N.B. Om.il. hæc pU»ta cum fuis ram« > ^ v vanw*atboris K«,>-repent, d » a c « d i m c » K ft uni;it, ita ut invicem conrpiciJ.7 V^u tajJt, aJco ut in Qn* eademque arborc duo gown tfoniiii & fructuam Fructus rucmbi [• »pU «hofis folb oblongo-anguflo foot enfpids, Ruard crafii & folida. coming at rwu»dij'm IJIidl *.***stc«M«, umbilico proftindo in venice tnitnirti; *f men* in ſe

• "««««>, trwidtufeulun, sujiK nucleui viridis. l!x tuliis bajecum paratur, p°"

tljfp

tluin tumores, quo* incantamenti viribus artribuit Gentis hujus credulitss diflipans. *Cortex* turn *Oyz** aqua in linimentum adaptarus idem prarftat.

i. Vaili-Itti-Canni *H. M.* P. 9- T. *$.* Parafitka *hiica,* ftoiibus dbloogis, in media &z- hifcentibus, tandemquciu j foliola nnguita fe apcriendbu*.

Plants eft oafcetu in acboribus, altfrudinc duuni pins minus cubitorum. &»<£*, <{u» it . bori fe aifigit, Wtur rotunJi eft nodi, ««k> crailb, rufo-fufco, fcabro, inter! ui Slbicantt: & Wgnofo, faporis adftring^ntis. *Stiptts,* qui ex radke plures (jxfiirgurK, cofticefafco (uni cum fiiis rumis, novelli viridi. &/w breviffimu feu nullis petiqjis paSJm bint notlisintidinr, vel etiam ſolitaria extra nodos, oblonga ſunt, ima parte, & oris rotundis, ac ibi albicante nervo circundata, in cuſpidem anterius contracta, textura craſſa denſa & ſolida. *Coſta* media valdè craſſa eſt, & utrinque eminet, ſubtus rubri ac nitentis coloris. *Flores* hinc indè in lurculU pvoveniunt, 9 aut ia linmlj oidiae bini & bini, collo oblongQ- rotundo, noimitiil inflexOj versus calicem ftrialiori, colorii rotkeco-fatunj & capitulo oblongO-rotondo, viridi, ad collum ftrictiori contlunttrs, ad (-apitiatum uftjut viridi;i'k;cn[Cs, *u*<. vcluc viiiJi coll.ni circundati, f venis in longurn ftrinti, quihus lax-i- HG in *;* foliala caput colltquc pxrs fe aperiunr, quibus aperris f fe produru rubra *Jltiminah,* CHID fahlongit & albit: intihus feu flaviufculis **p>cj>.-w, &.* cum *iuJSjim* tennis, ruber, fupern.-aoduU'u». *Fiuctm,* qui communi pctiulo plur« appendent, t'unui fuat tcriiti ac col• mnari, vertice piano ac magu Ia:a, maturi rtbifccatfi, Venice roiuiido, iu3o, l.ito utnV'.. . ; •..it.ssn nwdioivciVito. I- corticem crjifum *frmn* continctur, oblongo-rotuudun, gundiufculum, rtrWe, IHUCJ v# Icofo cum -Xiftii;; ijHwiori iructu> ob.i . JiUiuni.

Corto\ tVuauuln cum Locunt Ory&z trinii ocdci iai ios execnuat pedes.

f/*wes in hac planta eodem fete modo ſe aperiunt quo Rapuncu i corn i l ii fi*ures.

;. Be!utt;i-Itti-C*nni *II. M- P. 10.* T. 4, Pamfitics *Indicii,* f^liis minoribus & anguftio- ribijfiori]a«parker I ca r i Uus.

Naftitur &; luce inarboribiUj a prspecdente foliis Sc fiuribus diScrens. *Poll** cnini minora &: ;ingu(tiora liint, ndpedDtBd ftriAiora, rupoffticic atagU cquftli« eolorii viridi-llilcioris ; jiervi in :(VCi(< parte • I, M*. riill]. I".. .n n. <', pi ! " .-»i busrubeftcntibus inddent, IA>UOc*oafiuuet\irid* 1. • ' ' i n . '••• 1. ' .-- • _ , '<> oblcta- go, magli ilricto,. in tocum '"'^irr albcfcauc, coo in c f' npjiiti foil jJa nfo 5 le puadiuic rubrj *finyuuli, *fitiim* luagu, Qinoai* 1: viTiii-iliviafLulu lattrvwii ; ac cum iis 5rtf«j ruber, ttnuis, fupcin. noiJuUtm. AdooOun intcriu* primum ft limknt *Fimt.* feneftrati apparent^ upiculc & ooHi inu pane aooduii IM I le^i arqdu in dpttulo turn impeca in lulu reuintfUBi . • . - • , . . • , - >n rcnus ijitorqucnt. *fyuciui* lunt ba>-cj; oc ;ui.g<j-rwLn<i*, prJB ts, dcinJc mapiri pnipon- rubefcenresj cufpids oblongQ, purpureo-rubi-o in vcrcici; inftrurti, UL ibivilcafi, *{emu in* fe continent oblcmgo-rotandmn atbaeaps, vLridi-fufcunij oblougwn uculutn anccriu* emittens, vifcido mucore exteiius oblitum.

4- PLanta Parafitica, aiborlbus adnafcens, Coronopi folio, fiore pintapetalo D. *Sherard.*

Caulh inter reptandum hue illuc refle&itur, iflque tsnuiSj albus, • *FJia* emittit ad interval^* fatis longa, anguita, diwbus adcsoituni lauiiolis velutaurkulis, *Si* psiiilo fuporitts aliis dust* bus iloimis. *Flares* pro planculac inodo anipli.

j . Maietta-Mala-Maravara *H. M,* P. 1a. T. *1$.* • ParaJitica JWt« KIKHS, foliis crafTi* pyriforniibus ltmint in liliquis *iku* juUs longis anguttis incluU).

Radices admodum tenues futit & fubtiles brevioribas nigrjfque fibril] is, rarttcibus arborum quibus iirepunt *iu* inljnuancts j ilia: Ugnofa: Ibnt, coiii>qu6 iciruin alias protrudentes[f] viridi-tliii'*, liirfuta;, vetuihoreS nicences, tufco-ruffFa[1], membrana, qui' degtubi non poteft, obc«c^i\ fo^ijiinparvisfurdique pctiolis plura numero ex ramulis prodcuntj pirva, pyrifomiia, deprefla, ab utraque partc glabra, viridtJ, nitcntiu, craffa, carnofa ; * junior.i nufttt, intui viridia &: humida, i:i ut fraftis aquaruni gurta per corticem exfudenc, fornuua imrj^.irvcaTum depieffArufli icf&icntts; Siporis acjuti, lalli vicidi- Frufius in r;\m\i\U

Juibus folia affiguntur provt;iiiujitj juli autem Tune oblongo-unguiti, piano-deprefli, circa upcriorem partcm plani *Si* gtabri, parTi fucura in tongitudincra itriuti, viridi-nitentes ; circa inferiorem refiexis oris, in ipfa cavitste ferieds albifquu ncnAoouW ii-diufti, quae poftea rurefcic, in pulverem i.iutatur*& femen eihibet, fiponi liibfLMli, odorfs graris t: fungofi. Seraper folia profert & frmius, tine ullu camporit difbrimia* ; icmel axbori affixa ilSam Dunqoam defeat, cum tlla vcl vivens, vcl morieos.

Succus tjiliomm cum aqua jimiotum nutum 7«xJ-e pcrmixrus denies hrmac, inrutDefcea-*B tiam gmgivaram tollit. In morbillis cum f[lue]tu adliib^tur, ufco illos piuduc«n[s] Cum planta *Tandela-Kor*•j omnes affd-tus Venercos fanat.

Hujus folia parre averfa ex piupttraobfcttrc rabcnt: Pedjculj fqlioixmi carincarifunt, obfaire mbentes &• fubhiriiiiti, prodcuntes immediate exr.uliccnoricaule.

P. IJJ9- Ad Cup. Dc Zcdcxiti.*.

1. Ex *lulus Oriaitalihtn* allata eft radix. *Rifigimt* & *Cnffamimhir* diAa quarri Zedoarijs[1] fperiem *Geiduw* dirtam ciTc conjctbtur D. /Ve; cujus vir^s & iJBiS in Apoplexia Paralyii, Vercigine, nutibus conTuliivis, iffe&iWis hyftericis, tormimWvs intettinorurrij pra: aliis hafteims co^nicis meclicumentis commend.it S; cclebrnt *Jo. I'eachy* M. D. ire-i:itis expe rime mis a Jt; factis coiiiprobaus. Singular/: inf^pcr & WW urticum correiftorium eflc perhibet fanioli illius Febiifu^j *Pmtvti Ptrrum* & *certex fmHtimm* dirti, quod cum tuttini, innocuum & faJutara medicumentum reddit. i

Verutu Nomina ifta *Rif.'gnnt* S: *Caffamuniin* ficticia funt ad plantam cehn<].ira excogitata : vcrum nonien quo *mfoi'u* iijncad'cit eft: *istigJc.* Vid. *Gazophjl. l\af- & Art.* Tab. JO. tig. *i.* &, Tab.2;. T. 1.

4, Maflja-Kiaa *H.M.* P. ti. T.$_{t}$io. Curcuma radiccrotunda O^fc. exfcnccnti:i *V>.Cemnul'mi.* Zinziberis fade radix iatus HaTa rotunda *Tiak.Almai Bet.*

Radix bulboA JC(V, polliccm S: quod (lipercit craftU, extus glabr:?, nitens, tenuiflim;i membra ii;i vdur ob^elata, intus ilava, deafe, cawiofaj tianivcrfim dilletta vanis aurtncei* rubiis, tiavis tirculis nwaci, line UIUE, iju:m:iim animadverti poilit venulis *vc* nervulis, non adnwdum UI^^A, u\ieiiiii nvultb mdicibus cakiUarilmi iaftnm, toniUimi feptwVs & odoris, Crocuni & Zingib<:r xmuLuitis. *FtlU* LLJHI iliis *Ktu* qium ni-Lvim. conveniartj, *icd* rel'pectu longittniiiii-- '.. 1 : .e,,[.tti oJoris, Uporii lubaniari. ffc«i illic l<n.i |>roveniunt, uhi foli;i le iiferii;nc *f>*, *jrt* linwlj nne longis pcciolis, nooopeiali, iliffortiic-., qnsdfiarianl divifij albi, circa pedcm aliquamulum rubri, t^ioris cipcnt-, Hiporii tm.iri, teneri & aquet. intrabidoum, vd iriiluun pcreuntes. *itmms* c pcde c»lyci* pro«niunt, ur illa *Tijtvu-K.**, led non Mm rru'^ru lunt, ncc capluU iu trigonf, led pLirur$_{3}$ Lntia nit;iiibrartu!am juxw i^ Vita, t-ii'iUim.: ad auwintatempervcoicntU.

Semcl quotaiuus hart plants rjurei piotirt *to. iru&u*,,* menTt; nempe ^>r;/i *St M*it-*$_{t}$ diu fupciltes eltj iemper tjiim novi Jurculi e radicc pro^eiminant.

j. \tinjella-Kua //. *M.* P. 11. T. 11. Haec vera eft & ipfifliim C,urcuma*feu Terra merita *O$c.* id attdtame D, *Commdijia,* qui earn aliquot annos in Hoito Medico *Amftc-kdammfi* excoluerac Zinziberis tacic Kadis longa, inius flavaj Malaice *Cmtbtt, Linfcbot.* Part. 5. *hi. Orient-* cap. 14. *PkL Almag* Bet.*

Kentim figuriM Cannz JWK* pro hac ponk. D. *Htntumni* etiam deline^io (inquit) deficit^ cum Audoris upltri fflyiimc tonvenitros, pr*(ertim in pra&effii floris, qui multo meliijs ab AufOre nuilro eit oblcrvatOi ; quo circa *tltru* defcriptionen hue tranltribam, ut & fotiorum.

I'olia ut *Rmc* feu Ctinitinonu folia proreniunc, fed corum pedes poftquam aftipitercciileruntlongiorcs funt: Coitulje feu neni, qui ex medio folio utrinque tianfVerfim ad anteriota fetpmnat, r^{Tu}r^{i}' •' i^{un}^* ^ luHilioT« funt. I'oVium 17-i-m rnajus eft {fc dilutius. Fiorci in vertke lunctoroai oriuntur loliormn, turma ut iltj dfnrja I^M*, etiam femina, itM uc itwer H^RCpUatam5i Afj^j^KKa exiguuminwrccdAtiifoimen,esccptimagnvtudiQtS:pii> fiantiori Tirtute, odore & fa pore.

Kadis luCj iiidjs *»p4d* quos in migno ufu eft Awri ftrri rocatur.

P. 1J44. Ad Cap. Dc Iribulo terreftri.

1, TriMus tcrreihis *Amtrutnns,* Argeaiones flivo flor« *link, tbytogr.* T«b. *-. Fiff. 4. I so. tar. nrA|«t *Curefliivicui* F. B. f. Tiib. wit. jiiwrwwi, Ghara«ciftS flore, fiuftu ipiiioroiiiaxijuo £«/». *Frod.* 2. An tet, major, Hoi e mai. odorato 5/w. *Cat, Jamie ? Hart. Am{t.*

Rm!ict alkur noniijliil lignof;^ c qua CWn nunofi. pauca liirfutie prJcditi, MC irr ccrram nili admijjiiji.ijis Jufline:mtur procumbenccSj prodtunt, *H\ fvliii* ornantur bicompofitis, *A\-\utc* virciccntibiiSj cvtremo mucronatis, Ciceris an: Trihuli tcrreftris vulgaris fimilibus, aft majoribuj. *Fiaes* peawpttnii, lutci, Clianii^iiti .TIUUH, qoonun unibilicuni/flrtiwtf occup<i«c varu, IJ brcvia^ijiitulalutea gertantia. Honiit 1:1 tlorto r .mibus *Julio* ife *Asigujh,* i.i .i . i. ebi*nt/iwiM, *Llgjris Tribuli tcrrelhii imulia, majora tamen, qui «rw uU ^WileAam matLrhatem perdweuntur.

Ex obk-rvatiunc D./t^/fi (amJe, euimun, $_{cra}$ffi ($_{yntl}$ gcnicuUtij Ittilei, qoftm adhar. rent in utroquc latcie Jol$_{w}$ pinaata divert* lonRituJinis, hofoin unom -, S»e psribus com ponitur foljoUi uru t^lt* adlijrcmibu*, altcrum * opponwm duobui tjn-um. /.>fJ ; n calit;- fparrito lierhaceo onuntur c fotiorum luiubu*, peJicalUiincialibu^ nixi.

S4irtia 4 uu j in gtobulum fpiaofma tyngctta, qu* psr nuturitatcm hcHi a (c invicenl abicedunt.

1. Tri-

6. VallUVara-Kody-Maravara *H. M,* P. ra. T. 30, i. e, Hedera arborea venenaca. Paralitics *hdka* foliis longisj angullis, julis feu filiquis longiflfiiiis teretibuSj feinine pulverulento.

Radices fiifto-ruffi func, rigidx, lignea;, faporis fubamari. *Kami* cinereo-vi rides, htiic *4ndi* nqdoii, cortice tenui, intcriori pane albi, denfi, lend, ligno-duriori, qui Tunis inftar rieciirur, & liguturar infcrvit. ^ Folia ab utraqne pane ramiilorum line urtJme'videntur, fiiirliamavn longa, fine caule, lenia, flexibiiia, viridi-clara, in averfa pane fufciora, coffa ibidem eminenre inltru&a. Circa pedes foliomm *Frucius* proverliunc haffifomieSj mannbrio glabro viridi inftru<fti, de cactfiro rotundi, hirfuci, coriacei, pulvcic live i'emint: ruffo inavcrfu par'tc obducti. Diu fuperftes elt hxc planta, femper tbliis & fruftibus t m:)c:<-

FoLia cum ilth *Avanaco* calce trita in totum amipodagricum mediLitnicntum conficiunt, in form am cataphfmaris redaiSa *Sz* applicata.

7. Maiavara Tsjembo *H. M,* P. 12. T. 9. PaniHtica anomala^ dolocaf^ foliisj fioribu* parvis pjritorniibus, in caulibus apliyllis.

Radix ei alba, rotunda, nodofa, afpera, fibrillis implexis undique obfita, intus carnea, pauciffimis filamentis pertexta, admodum aquea, qui humor acri expofitus ftatim incraffefcit & coagulatur, linguam ardens, imò vellicans, odoris fortiffimi, faporis ingrati ad amarum »ergentis, *Ftli»* plura numero i! radicc proveniunc$_3$ pediculis iniidentia longis, glabriSj viridibus, nitencibus, rotundis$_3$ circa pedem rubris, ibiquc linea intcrna qc^Ji btpartin<j intus tungoliSj tubuiis medulla ;iquea repletis., qui humor primo limpidus, poft cniiTus, flaTki" ~- ! ubcus evadh, *Baparitì* arboris admodum (imilia, oblonga, lata, circa caulem viridi-diluta, admodum mollia, ilipemf glabra viridi-fufca, nircnci;^ fapore r;!ciicb, odore nullo vel pauciffimo. *Flvmm* csules ^ Hidicc'p$^{aritt:r}$ «ennt. circa principium digirum cram, in acutum Uclnitnc^ teretcs, Jubrufi vindi-fufd, gi:niculis & nodulis oblique imeritin<ai, in™ » n & cxtrorfum intorri, admodum aqud$_3$ fed non icA ardentes, inodOn in quibus/«-*nt* faicicuhcim provcniunt ordine decuffato, calicum fimilcs pynformes, albi, fine petioio cauli adntxi: ubi fe 'iperiunt iovc! *ii,* fubtilia, candidilfima, rorundu confpiciunmr fi-'amenta, $_{peiK}$cilH inftir, rofa's diceres rel itdlulas, odoris «pcr«s^ iapons aliquo mode ^{a}«-'ri£ *Stmm* a fubtililimo puivere non diftinguitur, colons rutfi. Toto anno folits & Ho-

Virtt.

omjicfque inveteratis fcabiei ipecies Hmat. Succus cum vaccs unm hauitus omnis g$_{cnen}$s vcnenum L e\nellit prtcipue autem ferpemis Afcr^^K Belgicc^*nVerrotter aiai,* qm aliis rncorabilis. Siidl"bhoc Scrpenwidus Lranridoa fuper(it,& nonft.-inmcmonatur.corpus tamen Putredine afficitur ut quotidie fruffa ex illo decidant, & fic miferrima mofte perear Tfer

H Thcka-Maravara H. *M.* P, «. T. 22. Parafitica *bite** rcpens i bulb* feu tubere (iioplid unicum folium producer^ flore fniAuquc carens.

< Jt^.* admodum fibrofa eft, Knuis, lignofa dura^npda, ruffa, ab un;t parrc fafci* fnu-, fc Tboribus affigit; ^ ^liam vctut fumcul.s reticuianm excurrens : ex i$_{iat\ ra}$dids K(d, nodus progreditur; in principle-, oftoUterahs, fed major evade™ & inrumefcens, quildra™ m o s ^ r a plani in medic, fefe aliquantuUim quad cofta extollunt, unJe in junioribLWioJb S ilia conrticuumur laten. Nodus iple oblongo-anguftus e«, in acumm definens viriUii, claber, nitens, cortice crallo, vindi, denU carne rtplctus, viiiiofo humorc pern'ixto qci nododiirupto fihmieucis Cxtcnditur, tdac aranearum initar, fapons fobfelfi: Folium ex" unoquoquc nodo unicum proremt, oblongum, ovale, vertici nodi in(idc»5, craffum. lene. glabrum, ni^iii, uc lUud *Fennam-Fnu-Maravera,* linipido & viicofb humors reptetum in nwdio redi p;inis iutur.i ltmtum texturddenJJ^ rete referens, faporis fubraffi. Nodus ft pro fruttu hRDctur, Frugct, led fa frudu nullum repciitur femen, nee floret. TandiuiUperltesert planta, quandtu arbor cunnlidet fupermanet, terr*mandata nequaquim progerminat.

PlaneacoAa, & in formam fotiis adhibita, oinnis generis catarrhos & gravedincs ftmat-
"* in pulvema redail-i & (ale mixta Kydacides. Cum loliis *Csj/i*fift*l** vel & . « , *Z-.«gthm* »
muri .rupcrignem ficcata & torrelacta ilerpcti medetur, variolb, fcabiei, Pulvis Iruftii*
cum (tcrcore ^lirium circa inferiorcm abdominis parcem cum metle feoleo Nucis *Inlic** ilH-
tat, urinam brevi temporc promover. Suceus $_n$odi auribus iaditus illarum apoftemationem jovat, furdit^tcmquc accidentalent abigit.

9. Tsjcrou-Tecka-Manivara KM P. 12. T. /%. ;. A Theca Maravaw minor.

Cum P^{riccdentc} in omnibus convenic, «cepto quod oranes panes (Int minarc?, fru £us
rotundic^{r}?s: F,,,, in acuturanon detinatit, fed in cxtreraitate cxcavcncur, & in duo divi-
dantur. t»*por, odor, vires, ufus idem.

10. Katou-Theka-Maravara,, H. At P.12. T.ij. Paraficica *Jndk** btilbifera, foiih au~ guſtis, ſterilis.

RjJix flava eft aquea, intus alba, fikmento fortiori nigiicamt fuffulta, fraftu difficilis, cucumSexa & in longum fo exwndens. E radice folia progernunant, at ilia *«&, 7 3 ^ Af^wrf exec pro quod multo angultioia func, tenuiora, flexibihora, de c«r=ro illiV *WtUia-Thtka* in omnibus Jimilis. Nodi vel Uulbi nova quidem producunt folia, nunquam vero tioreSj frudui ve\ femin.i.

Raiiffirae inventmr hzc'planta, ncc nifi in maximis & denfiffimis lyms. Arborcs qmbus infidct vecuftiffime funr. Medici Mahbarienles quibus ignota erat & nunquam r\k, cum fumma admirations itlim vidctunt i me cxhibiwm, a Regc *Caticttt,* five imgno*Ssrmrrj**miht tranlmUt.ini. *jr*lrtt.

Radices liccats, in folliculis rcpofitat fcrpeotes abigunt, in pulverein redatt* & alTiimpt* venenoreiiitunt es niorl'u (tanis rabidi concradOj vulnera & omncm illorum maligniracem ianant- iinlbi pev mclium difte£ti & 'iffati omivia. apoftcmnta rdblvunt. Bubulis veacnum ſunt, furibundi cnim ejvadunt (i dc illbcomedunt.

11. Valii-Moda^rtm *H. M.* P, 7. T. 47. Frutex parftfiucus *Iniiou,* fiore froftique careiiij foliti LititifibuSj cofta media grandi.

A

Frutici Imic itaw* virides, geniculati, ligno albicante, medulVi nuFFa, *Folia* ingeniculis g^ tninata in pctlitulis cialiw, lad brevjoribus vil'untuij tmphk, oblonga, te^turi adcnoduni craffiij carnofa, coriacca, fuperlicie plaaa, glibra, viroris in re^a paite nitentis, in adverfa furdi; Culla mafia ibidem attc cxtuberat, in dorfum acutum dciinens, cenuiter ctiam in re&a cmineos, ex qua nervi annuiitres obfeuro duftu excurrunt. *tfltre' acfinttns* habct nulloSj *fait tm Autoti nag re vbftrvattit.*

N:iltitur circa *Perakaro, Mmigattit* & alibi, femper virens.

Corttis ra&cii cum cordce Lsnoainn in pulverem rcdaftus ulccribus qa* Malabaribus *Tijcu Bartpt** vocanturj utiUtec intpergitur.

11. Modira-V:illi *U- M.* P. 7. T. 46. Frutex $Tp_{ar}a/i_{t;cus}$ *hUiats,* fpiodfut, florc fruAuquc carens, foLLis longis$_3$ cafpidatis, (piffis, glabris, per margincs jequalibws

Rst't teneriores viri^eSj cortice fpadiceo fufcefceiite, ligno albicantc. *Folia* in furculis Tranfvtriis ipinis lignofe munitij p\uta in ardis ititcrvallh proveniuntj longa, cufpide angulto emitientia, tsxturi crafla, (pifla ac folida, fuperficieplanaac glabra,virorisinaJverk pirtenitcntis, in avcrfa dilutions. Cofta media inferna partc eminet, & plurcs renuiores rranivcrfim eirjttit. Tota haec planta ad lummani Jmgnitudiiiem excrefcitj arboribus fc afjigens, Uliique fa ckcutttvolv^w, Mafcicui circa *Atrngm, Cvta, Recarc* 6^ a\ia loca, arenoi'a aniani &; lcmptJr vircwJ. Nee /(ru, inqidt, nee *fiu&ut* h^bet. £jo f**ii/ *nttflwes ntcfru&ui *b Ant art objifvatts dixtrim.*

1;. WillU-Thvka-Marivarl. *H. M.* P, 11. T. 14. vel Mau Maravam, q»aft Maravaia raagna.

ParaCttica JnJieji radicc tuberclaj foliis nervefis, ipica longa gracili iquamofaj flore carens.

Radices habet plurinias, Knuesj lignoras, cu^fai3 "nigricantcs f:<fclatim arboribus *Thttagc Mao.* iul'idcntes, odorii & fajsocU experts. *F*tu* ex radicc fiovcniwtw, prime) brevia S: funpllcia, ad cubtci longitudinem tandem excrefecntia, iij avtrrtii pane tonycxaj in iv. concuva, ubi lulia glabraj plicas aliquas reftrum, qux penes cauletn profaadi in pundto foliiinnihiium abtunc. *Cofitt* 4^el ^ in averfa partc alrJim finihent: at folig concham il lam *S.Jacdi* diftam referent. Folium iofian admudum rigidum ell, cams deasi, tentl, coriace.i, Jit;xu iliHicik, TiridJ-fnfeam, ghbruni, nitens. Quo tnajoi evadit, eo magis in pede incrallutur, imo in iiottuni evadit, qui priut trigonal eft, Inde glabw St roenndm, *a* qua, invsiliimJisicm i'suiit.is *Thckt-Mjtirvir** *mSstatn,* nuvi folia, pnoribmneHipedttaOTds^ progermianr, ei unoquoquu dbdo utiLum. Nodi ipfi ftaro-viride* funt, urnofi, humors glutinoſo, *ut Be fti&am,* repbdj odor esigani eft, i.-,.; bscr laUam & ;J muſoabundus. VIM Mi i.wli Imifli, tngwii, *inm*\ iiwiin'i i "• 1 •. i fpica, ſimilitudin cnii^Brwjtpan-i ' n mii, fipiMiwii <kp6d I obtecta, cuju> cau4a longu, nudj, *v* ab'nna pane tmari ftrivj. > :- I Sow illi* ftjuamolh \';*min.%* conckJutuur, tatn MM^Maqai fp— Mil luncom, de^reflwn. rotuodum, viridc cuculluLiiHCurraUohcoft-. tauli

«wa»pen*K)Ul^orut id$_c$ cle*W, Icincn \ idit. Nodi quò vcmfti$_{we}$, fe majores, eo ,., im maicra iunt Ipicx & Icmen. li$_u$ danir planta qujJndiu arborc? n.,i bus innaſcit ai, ad aoo, Trt ?» n a n Bant* q

Radices eapUhrej trie*, & capiri $_r$j(b impofit* furorcm In febribw ar,demibus, imò extra aUas curant, modo m tempore adhibeantur, *imo* morbum ipfum impedi unt. Nodi fructûs purg us capitis, ſomnum *Virii.* provocant, evaporationes vitiatas expeiiunt. Plantis pedum applicati febres intermittentes & earum ſymptomata tollunt. Tota planta in formam cataplaſmatis redacta, & circa

dunculis par vis viridibus append, ex viridi diluti, oblongi, paflim Bpetatis cufpkLttis conttflntes extCrius quatuor oblongioribus & viridi-dtlutis ftellifonimer e\pan(is, tft«iriis ftmilitw 4 albicaatibus & obtuse cufpidatis, qux- lingula inter duos cufpides extcrno;, interjacent, iittm toa clrcti\o fignaii: S«m»n« 6 vel a babeiit pro numero p«catorum aftiic»rtft», croeeii apicibus infttnda: Stylus oblon^ior, craflior *Ss.* vindi-dilutus: nwrcefcentibus floiibus ft;tmimt rubercunt. Fructus nulli, hoc eft *Autori nufiro, fort: ttiant Mnhtirrtrfl>ui yki plansam Mi dmonjhavrrutit,* incpiti,* nam abfolut^ nullos luiffe mihi neudquam perluai'cnt.

Nrilcitur circa *B^angtU* aVtbi, fiorens tetnpore «»«^»w.

e. Tlrf-Itri-Cannf &• *M.* P. 7. T. *o. Frutex parafitkus fpinofus, flomm pentapetalom (picis obtongis t: ramorutn nodulis erumpenribuSj frudu nulio.

H, M.

Planta eft in corticibus cramorLim & retuftiorum arboiiim iriitium fumens, (icuc *htl-Cenrti. Kami* conice cinerco & traflis nodulis iiing inde estuberant. circ:i nodns fpinis gemiirilis acutis & ex adverf* oppftlitis munki. *Folia* in pedunculis trtvionhus, cntdis cmcrgcnciu, oblong;i funt, textura craffiori, ipiiTa ac foltda. *FUru* in communibu) petiolis oblongis folitarii, bini tcrnive, ex nodulis ramorum fpicatim erumpunt, ferifttiih difpofiti, pentapctali, coloris surantiaci. *Srsimina m* iilis confpicua f, brevirtima, *afieibm* albicancibus dotat.i. *iiemma.* rotunds e\ind«m qu«i« flote^ cotoiem rtferunt.

FritUus Aatori ^efira nan cbfervati, proimlt millet Tlanta eenceii vimit fifi-nexttr & income &§r~mat.

6. Pcrim-Munja *H. M.* P. 9. T. 7^. i.amii foliis *Iniica* Hore fruftutjuevidun.

II. M.

Arenofa flMtt. Rami rotumli, virides, parflffl Hgnofi & g1;ibri. fo/j.i in jMtlolis oblongis cenuibus proveniuntj ad exortum duobus parvis, angnttiffimis tuliolis eonntsta, fiintqno ohlongaj ad petioliim lato ac rocundo ambitu, onteriu^ :uigultipra$_3$ in culpidem Iliictj, in orisferrata, tcnuii, foibra, odoris grati. *v«fta* media & latcraies in *re&s* etiain parts extuberanc. f/or« nulli.

Folia cum C*I«M *enmetict* & ^//jf 111 atJii:i Orjra«« trita linimentum prsft^nt antifpafinodicunij quod, canto etRcatius$_v$ li radicia pulvetifatus cortsx cutuOrr^'e locurt 4»yr«|t« indies affumatur.

7, Kurka *H. M.* P. rr. T. i^- Jufala /n«//c/i radicibus glandulofis efculcnfts ad Saxiiragaoi aureatn accedenSj flbrCj frudiique cireiis.

H. M-

Nafcitur in arenofis- *Raiix* rotunda, bulbofa, valde fibrofa, capillata, in fibris bulbis novellis inftju<fta$_3$ intus denfa, aquea. *Cattlicuti* quadianguli, & viridi-clari. *Folia* ex lateri*h\\i* cauliculoium geminata, fc ordme dscuflTato pioveninnt, in petiolis longis, pknis, craiflolis, mteriui[1] fulcatis; ac nonnihil lanugino;iis, oblongi, rotundiora, exigui ferraca,' i[a] maigiae pilota^ pilis minutiiBmis hiifuta^ craffiufcub, mollia, viridia. C cita media, ncrvi lateralei obfiqiie ant'eriora versus excurruntj venulisj qjjx folium tancelhtlm pertetunt, comitati. De viribus nihil conftat.

Planwiw hanc ex *Ctyltmt* confecucus eft D, *Comnnlinu^* fub nomiac *Juj^U:* nullos (ia<]uit) fcrt flores j propagatur per appeiidentes tuberes pcrinde ac *GUns umjtris,* qui etiam eodera modo comeduntur.

8. Naga-Valli feu Mandam-Valli *H. M.* P. 8. T. 29. Ciematitis *b.ikj,* folio bilido, iiorc fruftuque carens.

Hujus defcriptionem vide inter Ptantas ^ymnbfperniaSj polyfpcrmas Ubro Duodecimo eomentas.

P. 1852.

9. A<1 **EBftoriam** 5elagini5 India: Oricntalis feu Pligmarii mirabilis Zeylanicæ *£rejt)ii* adde,

lls:c Plaota *H. M.* P. 12. T. 14. depingttur S defcribicur Tub Titulo *Tama-?svtl-?aettjit~Mam-aura,* vcl *KntKadl-Courtnga.* Chriftiani nrontis S. *Tbotme* vbcant illam Hifrft(*i S. *Thorn*, Lnjiuni Coiida de* S. *Franctfo.*

Aiborcs quibui pbrunqut infidtt funt *Man, Ji,c» & Aim.* Rafo trita lafte pcrmixtaj \zjunoque ftwiacho epota naafeam vencriculi fiftit, menles prt*movet, putrnones & licnem omollit, ljydropirm cam. Tota planta aqua- incodia, & 1a<9e Ww« W<f* pentttta dyfc$_n$_teria.- medecur, veneno refifti). turn firocWro Arboris *Ko-vi* vel *X<iTmf<nv** gctierationem adjavat, taminvins, quim in fa>$_m$ini$_{sj}$ imo & fa-tunditntem promovet.

Cclebratur ab ft*; ad amawria, &c hie vide : habctur etiani ab illis pro clypco adver-SIB omnis generis mcantaciones, fafcinariones, cxecrationes, &c.

TUnU Bids perfctfe defcrip 4*t inccrt* Ctdis, amumvt rontilss duUxit dens* «*.

1. PataiaiU planta fingularis j cttjta Iwntni vide apuj *Uunit*ngium in Herbario Belgico. Lx fctDinitw 4 M T J C ^ prodiic h«G plant*, ft foliorum facie *Palmaria* dicta; *flores* Epimedii

Folia rainora funt quim Pruni, proquc magrutudinis proportions breriora & latiora. E *Marilandia* atculU D. *VtrntM-*

- 18. Lino cathanico accedens plantula., caule & ramulis plerimque dichotottiis.

Ltno cathartico elatior eft & ramoiior florefque & fru&us direrfi effe v^dentur.

19. Perfidfolia *MmUnHe** ramofiffima^foliii bijugis, in caule crebriSj floribus in pediculis longis c foliorum alis egreflis fingtilaribus.

Ctmkt 4drati, fitiscrafTi, rigid!, gkbrij viridcs, va\di ramofi, ^Jii; ex adverXo binis, crebris, oblongiSj unguftii, acum, foratis veftiti. E foUi uniufcujufqui finu eiit ramulusj itiquc extremis ramulis & funmio c^ale pedii?ulus linicus oblong*usflnrem* i'uitiuens fads mignutn, fcut videbatur in ficca monopecalon, e calice exeuntem oblongo, integ(o3 margiuc in 4 latiniolas difleAo, qui'ticlapio flore augetur SJ iiitumsfcit valculuin icmiiiile continere, cujus farmira in ficca^iicernere non licuit.

20. Anomak *M*nUniks* fpicata^ lonE'iMh, Tpiois longis tcntiibus flofculomm albicantimn in fummo caule & e toliorum alis excuntibus.

C«»i« in ficca aobis comnmrucata dodrantales, infirmi, non tamen valde tenues^ *fU*is alternatim ad intervalla longiora veltitij longis, anguitis, acucis, in pcdicuLis prsclongis. *Spit/s* ex a\\s foliorvim e^eunttangKj giacilcs, *fiofculh* albicantibus non admodum dcnfts c o po- fiti, nutantes. in fummo caule pluiims exiitunc fpica: unam grandern componentes, media rcliquis elatiore.

zt. Plniita Hyperki feri foliis conjugatis, florum villoforum, *&. icu£tu.uni* confsrtorum agmine c riiino cxeunte breviflimis aut nullis jwdiculis.

22. Violi: aquatics (imilis *MartianAic^* foiiis intcgcU, flore pentapetaloj calice hivalv' r f l ni 8 o f I a is ******** flO- P ^ P ^ 0 pentapeuloids *Baaijt.Cat.* Mil *Pluk. Phyt.* T. 10 F. 3.

M p V ^ p g , a j, i n bale bina oppofiu. jFW« i n fumino «iue plures. pediciilu pr»longi« tenuibu* inlidcnta, peiuapenh, purpurafcmtes, calice feivalri.val-

*j. CerdbBo accctea ii&riln&a, ferainibua minorlbus & brevioribus, foliis argtttlUS QlliCCTlS.

In unaquaoue umbejla tres watam radii erant. An genuina Umbellifeca fit dubtto, cum flofculi non lummo fruftui infidcrcj fed cum auiplecii viasbantur.

24.. Ssrratifolia, Chamsdryos fpuris foliis, ex adverfo bUiis^ florc in fummo caule in V u i r , *Alildica.*

Hiera cii ai\ Clv>-fanthem\ quadam fpecies, foliis pra:longis anguftis acutis, floribus iii fummis caulibus & ramulis 4 fupremoruni foliorum alis cgrellis pauds, flavis, velut in urabdlam dtgeltis.

2 f. llerbula *Maisltm&U,t,* Circaca: minoris feri foliis, in fummo cauticulo bine* fiofculos in longis 81 cenuibits pediculii geftans. Cauliculus tcnuis trac, palmaris aut akioc ; Folia bina oppoiita, Flofculi quales fuerant in ficca nort comparnir ; fed ialix quinqucpudtos arac.

16. Planta Convolvalaceaj SraUacU lxvii fo\\o latiote, fpicis florum nunutiSimprunij e fotiurum alb egredientium. An Bryonix nigra: fpecies ?

Spi«c florurn c flofcalis confknc filis tenuibus adnafecntibus, ut in Urtica.

2j. Plantula *MariU*,di«t3* foliis ad Hypericon accedeocibuSj anguftis, oblongis, floribtit injummo caulc in umbella: fornam dilpofitis.

Alrirudo f^quipalmaru. *Fclu* nuiio ordiue podta. Florcs in peJiculis tenuibus, longis, *i*

28. Plantula *Marilandica* floribus magnis, margine laciniato. *Caulem* edit palmarem, tenuem, infirmum, foliis veftitum 4 aut 5, latiufculis, longis, acutis, bafi fua caulem amplexis, *flores* in faftigio fuftinentem 4 aut 5, pro plantulæ modulo ampliffimos, e tubo oblongo in lacinias aliquot longas divifos.

29. Datur & hujus minor fpecies, caule breviore, paucioribus foliolis, iifque l oribus & latioribus induto, floribus minoribus, fatis tamen magnis pro plant modo.

jo. Herba

lumbos *zpaiUcata,* partum, menfcs Surinam promofefj Temper aliquid virium illarum aiborum recinens quibus infidet.

14. Ana-Paruaj *H. M.* P. % T. 40. Frutex Parafiticus Aurantia; ferè foliis, flore carens, frutftu cubcrcuiis afpero, nunierofa iiuus femina contincnte^ c foliornia alis exeuhte. 6

Radices fibrofi.[1] ex caulibus inferiortbus, fupcr terrara rcpentibus hint inde provemunt. *Ckults* rotund), vindes, clavkulas (pibus arboribus *it* affiguiu, eminences, *folia* velut ex duobub iolib difformibus coniorniaca turn; quorum inferiora loeft pctioli, oblongo-angutt.i, anteriiis nbi fuperioribus annexa i'unt nujniihil dUsou, ac in longum venisltriaw, tewura iblida: ("uperiora oblongo-rotundu^ in cufpidem contradij vsnulis obliquo & arcuato, ductu vtrius culpidem ftriata ; utraque viroris communii, iitporis i'ubamari *Si* adllriiigentU. *FlownuWi. FrttQas* hinc indi: gaulibus & furculis ex origine ntiorum, petiolis iacorris, bicvibus, cralTiuiculis[3] ex rubicundo fufcis, proveniuntj capitula oblon^o-romnda, parallel!* lii.Ki5 fe mucuo interfecantihus ftriara, pjuribus parvis gcromulis cxtuberanribus, c quibus miiiLitt culpides emicanc, interfHn&a; colorc primiim albicanre, detodb viridefcente, ultimo corallino uc parum nirunte ; infra fmSus in petiolo unicuni & qaideffl nunucum conlpititur folium rocandum, ex rubicundo obicurum, versus exteriora retkxam, inwriora contraanm, quo frnaro tcner *& altaom ab am partc obtegiiur.* Semioa ia ft-udibus nume-Qjh irdut ova pii'cium tontinemur, coloris i'ubtlavi, viridi diluti.

Locus natalis *dkltbttmtti, Varm, Sic.* Jeniel qiiotannis frugct temporc pluviofo.
Vises esdem cum *TnUd-tarve.* in febribus ardemibus & malignis adhibjeur.

1. Tsjcria-lVPal-VaUi *H, M.* P. 7- T. f^. l'rutcs *InJicm,* foliis adverfis, floribus in iumniis caulibus ractmoiis, c tubo oblongo in quinque iegmenc^cufpidata expanl is, **frn^uaoDo,**

Caules corticem Iwbcnt tenerioiem, fpadiceo-dilutum, rnufcofum ac villofam. *Folia* bina m noduiii ramorum erumpunc, obtongo-rotunda, anteriiis culpidata, tcxturi eraila, (piila, ſparſim obiita. *Flores* racemati, in ſummitate furculorum ſpectantur, pentapetali, oblongi, cuſpidati, ſtelliformiter expanſi, exteriori parte candidi, interiori circa unam oram albicantes, circa aliarfi ex albo dilate rubefc^ntcs, laOet, odoris grati. *Stylus* in medio conicus, tufpidatus, quinque ligholis *otilonen apiribiu* conitans. *Fruftus* fert: nullos.

Natale fulum *Wamtoli* eft^ arcnoia amans & temper florens.

I'olia cunt Sancilo citrlno Si Cuniiao in aqua macerau & mclli permixta febros ex articuWi morbo orras toIUt.

2. Bcli-Tijira *K. M.* P. 9. X84. Herba *hviica* foJHs oblongis, acatts, ex adverfo binis, floribus in foliomai xlis.pluribu* cyatbifonnibus, 111 4 1 eminent a[1] divilis, fructu fidua.

\ ticitur in arcnolls S; umbrolis. *Radix* fibroft albtcan*. C*ji/fj, qui ex rsdice plures proveniunt, Utt; fupernnamexpandmimr, craflS, gtniculati, £ gemculisnoyos caLki ejicitntcs, **aquci, viridi-diluii, nuentes, & ex partc rub«fcentes.** A/M gemiculU gumitma d h*itn[, obltttttlO-rotmnda, anjj;tiita, in Veni coibus cuſpidata, tenuia, leniaj mollia, virorti fupernc fUfcioris, fubrus diludoris. *FUrei* coni^regati v, S, 31119^ lupra ex origine foliorum proTeniont, viiiilus, cyathl-fornws, In oriliLiu 4t]rangularcs, tetrapecali, in lin^uli* ori an;... i viridi c nlpide erhinentee. I'tudus fert nullos. Balneum ex hac plani.a conhcitu'r i . ,' „ imnieeaarmn ferpentnni virus. *Folia* cum fucco conicis Lanja: 1*-Vigata tlliuqLjj: auboncalii phl^gnioniiquc medentur.

5- PongoUm K *M.* P-T-^t". J9- Rhaphanus fylveftris *Mddtcticm,* fruaa carens.

Rwcinerei: JWiJ viridia Hint, obJongo-angufta, cufpidnta, inoris acutisdenticuliscrc^ nata, rigida, plana, glabra, virori. lulci. Prater coftarn media til nervitlos habent traniverftri, annulatim in ſe invicem incurre iitcs, i:iporis ejufdem cum Thlal'pi ahero, feu Rhaphano ji.ujdrc, quemfidg> *AfjrtJik* vocant. Floret nee frugct.

Circa A/»«gj«i invenitur, & in paucis aliislocis arenofa arnans. Callitcitj cxficcat, diſtutit omni* vitia ex frigore orta, ut & humorcs pituitofos ac febres.

4. Pee-Ula /. |£ I.-- T. ij- Prutex Z«»iic*j, fofiii adrt-rfis, floribus racemoſis octapewlii, firuftu nullo.

im a** *" '*^" lijyioU, IOORC prorcpenrc, Ugnoduro, ex albo rUrdccan, - edulla ruſſa
•< rencrj *Si Siqmmcl* *M R&mi nocioii,* cortex *fpn&cum,* reatnior r cine-
•m e* »! ..n% iplum lignum albkxm, 11 pewtnat
-ia brcvibuspctiolii, amcriui bto 1 : LO ftnxtk, prtM[11]!
lupcrlicicplaiu kgiabti, virurii WK>
[1] •;m;ijx fotuiiJj: func, fui<nt- in utloideM An^'i ex racematim proveniunt, pedunculis

;o. Herba baccifera umbjlicata *MmiUmlk**, foliis fere Hyperici.

Foliation him oppoflta fiuw in cauje, Hyperici in ruodum, fed alcemoaut potiiis nulln ordine po/sta, pediculis brevibus auc nullis. *Flora* Fru&ui fummo innafcuntur: Pciiiculi autern flores & ffu&iK fuftinentes vel fex alis folionim exeunt, vel alibi in caulc cojiliitum, fSntque oblongi, & duos interdum flores in fummitate geftant,

•;i. Planta J&nWmf, caule angulofo altiffimo, foliis capillaceis rarioribus, floribus in fummo fpicatis, tubufolis, fimbriatiSj quibus linimlis fuc<*dit lcmcn amount, aſperum, capfuli inclufum. T. *Sherard*.

31. Phmcuta palnwris *MariUnJkx*, umbeliam in iiimmitate geftans florum majulculomni albemium.

FJia in caule rria *qustuorve, h&ft Cm* adfi^renria, abfque pedicufi intervencu, vix uncialia, Inferiors duobus utrinque dendbus inciHi tifque nujoribus, iupcriora inrcgra. *Flora* penrapctali uuc retrapccali clle »idennir, fed *numtrum pettiorum in* ficca ceno *determinare* ncqiiivj,

3V Fruricaliis ramofiflimuSj ramulis foliis crebris Uni minoribiis & brevioribiis vedins. Flofculi propc fummos ramulas foJibruro *Himbu? extunr*, jninimi, fc in Jicco vix npparcntes. E *Marihn&ia*.

J4. Nfcotiana VI. feu *Csfina* hsrba, i cujus fucco potionem oonfvciunc in *PleriJt*, quani bibunj ttbi in locum pcriculolum ie conferunrj quo tamem & licim per „ hora; 14 toilunt- Part, la Amcria Navigat. 4. C. B. An Caffincvcra *Fkrida-"trKm* arbufcula b*odftra, Abtetni fca- factc, foliis altcrms tctrapyrenH P*«i.

Hujus Tires in Vanoiisexptlltndis & ftnandis magnopcre celebrantur *k* medic5s quibufdam noftradbu;.

7- OW^Dcfcript. *hdixOccidtnt.* lib. }. cap. IJ. De potione *Caax* L* tolas cujuCdam srborii confcdiliic Inbet. S\ngulari xittnw potet ad unnam promoveBdam^ & ttnrf flt &>*toi[fani(* artjuc b,*rban; ut vh ullus fi: qui wn mani atquc vcfpcn.^am naunat. FU au-«m in hunc modum • Sumunt ccrtim qutmcitatcm foliorum, & indunt Uia van argillaceo, & ita ficca fine ullo liquore, titione ad hanc rem comparato torrent, & ... nanu continuò verſant, donec color illorum viridis in rubrum mutetur; deinde illis ſenſim aquam affundunt, donec vas pene repleatur, & tum ſolum liquorem exhauriunt, qui colore refert vinum rubens, & ſpumam edit ad modum *Chocolates* quando illi *Athole* miſcetur. Hunc liquorcin, quantum fcire noffunt Ifibunc caJiaum * granuiuus ww ... chis marinis tam *Hiſpani* r>">- fiuim B«rLri, & fe mbrKufW crtdunt fi aiiqao die non haatomc. Poſt ſeſquihoram aurem a potu incccdibUcm cfiuiiJunt, urinx copiara, ldque penclwrs: lpa.no contmuo. Pauci itaque hie rcpeviuntur, qui ftffeftifcui rennn, nt Tdiw hbonnt. Barbari quoque *kiQ* potione valide. evueuat rwxios S o X « ^ P«r («*" & P£ w™1™?- v«Jim *»'> modus in **mifceado** tencatur inteidum enccantur. Potemttlimum deniquc eile icmedmm aJversus nephritidem & awnulas jam mulcocics cxpencntw comprohaTi:.

; j . Pappofa Afi**»**»j Tfichelii majoris foliis, in caule bijugis.

In lumrnU cauHbus i folionim alis exeunt pcdiaili oblongi flores multos fofciculatim tongettos in fummitate geftanws... Caules etiam in multiplier ejufmodi florum fafclculos terminantur.

* "6. Planrula *M.trtlandic**, foliis in fummo caulknlo temiSj quorum uhumquodque quinquefariam ditidirur, circa mar^nts ferratis.

E ccmro folionim exit pcdicellui tenuifltmus, fefcundalir, flofculorum mintmorum «luc umbcllam I'uttinens.

*17** Anonymos^ foliis in caulc binis oppofitis, tata nafi adhsremibus.. in mtieroneni longuni uroduclis^ flofculis in fummis cauliculu purpureis, o tubo oblon«« IJ *aliquoc* ftgtnents *pccaloidc cxpznlh, rclut* ombeltxtim *digctth. E Mbrihn* dia.

?8- Vemcillads affiniii foliis Mcunciam longis, femuneii **Udoribw,** floribus in fingiiii **folionim** alii fingulis, **cajice brevi crafTo. in** segment* **arropwp**** '"'^n* divifo.

C... is illa• ^ f c t t S S **" *V**1 * *•»"»* ere*lf> toI>* mnoroi. Alto JJorcs prxter bcinias

39. Chei-

Epimedii fioribus fimiles & terrapetalos huic tribuit atuftor, cum ex icoue nionopecali tecrapetaloidei videantur; de iemina nihil prodit *KiggaUcr, Pljtogr, Cur.*

i. Sanamonda *Miming,* apud quern cjus iconem vide in *Herbar. Belgic..*

3. Charapeci *Hqnani.* ob virtuces quibus pollet Iiaec planta, Sananiunda ab aucore di&a eft. Quorfum aucom ducenda fie affirmare vix audeo : vafc^Ja parvis ni^ri-c;mtihus feminibus plana proferre, dicit quidem author, vurunrquoc locti to mentis di itincta, non addit; *i* vero ex icone conjedare liceat, *jiorts* monopetalos diiformes & caplulas bivalves cenicas ohtinere crediderini, cum bifci in lin^ulo Horc conipi^i-amur ftyli bifidi; & ad herbaruiUj fiore monopetalo difformi qu'mruni genus ublegan-duiiij quod & rette etiam notavic *Reccb. fd.* 127. *Kiggtlaer.*

4. Serpentaria mirabilts momana, feu Sidercon *Mtmtmg. Unbar. Btigh.* (Justuor folia habct, in crucis formum difpofita, cum Serpencii ciiig-x in unoquoquc. Montofis Styri« ac Hungarii locis nafcirur *hxz* pJanta, unde radix pro nitionc plant* fitis magna -t mufco involut* anno 1645. ad Avitoiem miff.i fuit^ qua; in fepwfimum uiquc iinnam fuperftes manlic -, plantaLnu afpedu jucundifiima ac mir.mrf:i, ii modo in omnibus rite a iculpcore fit obiervata. *KigfaUer Vhytogr. Cur.* & *Oazopb.* Nat. & Arc. *T»L* jg. Fig. 6. Hanc plantam affabre"atis dclineatam, inter *Gcjneri* icones apud Cl. *Vohamtrum* vidifle meminit D. *erbd.*

5. Geniculata planta exotica & anomala> foliis pinnatis tongis, *Awi** filiquis afperis *MuntiHg, Her far. htlgic.* p. p8. julifcra *Ammtuna* genicukt» foliis piiyutis *Kiggalaer.* Tlacolcoatli, feu Coatli humilis *Hcmand.*

Plant* hujus incertr fedTs hiftoria, rudiore faltem calamo ab Authoie esarata eft, camquc ob catrikm p[ur:t dc ilia proferre non licet. *KiggaUcr Thyiogr. C*r.*

6. fimilis, fpicâ fol Hormini
An Belutta-Adec *H. M?*

P. 10. .AnpotiusAdela-OdagamfjV^fM? ?• ?• T- 41-

7. **AnonVBW** ^ ^ i ^ , foliis **Pwc-ri.** fcabris, floribus g^ ad foliorum ortum vix confpicuis P/^-firf- T. i,«. F. 4- A" Fanuff*cj foho, Parietariæ flore, Planta *Americana P. B. P i* An Kali genus Amcricanuro . Ff«*

8. Anonymm Iinarix folio Orientalisj Gallu lutei flore, Herba capfularis vmicillata £-ju/if. »*«/. F. 2.

o. AnthoUfthas'convolvulaceus A ^ - * " , *B*rt«t«f" Avgli,* »iTb ^lip,Woff«ra diaos. Font Convolvuli fpecies *Amtncam,* flonbus caducis ? 2y»/rf. iW 1.1.

10 Ch«n*-jafme inodora, Alfines facie, difp«nnos, tetrapemloides, quadrato caule,, F,>-giniana *Tkl. Tbyt.* T. j. F. 9.

,| Echinophora *M*l*r*fr*t*n*y* Si'aericidis non femtis nervofis foliis, fruftu capfulari, Caucalidis atmulo PM. P^- T- *vt%' h*- f*

12, Cynophalloplioros feu Penis caninjJiCaribbeiirum infuiaruni. Arbor foliis fubrotundis WgofiSj clavos pulpiferos phalloides pro filiquis gerens ***Fhi.*** *Tbyt.* T, 172. F- 4-

it. Cynoptiallophoros mucttmacis foliiSj folliculis clavatis, ex *uno* pediculo binis *Plui-Tip.* T. 172. F. f. ^

14. Cynox7lon *Americanum,* folio craffiufculo, molli & tenaci *Pluk.Pfyt.* T. **172.** F. 6.

if. Denuria *Ajiatica* Chelidonii raajoris folio *Flui, Almag. Bet.*

16. Chamæpericlymeni foliis plantula *Marilandica,* flore in fummo caule unico, tetrapetalo. Baccifera *Mariana* Clematis Daphnoidis minoris folio, *Muf. Pet.* 363. Gaz. Nat. *Tab.* 1. Fig. 12. *Caulis* tenuis, fefquipalmaris. *foliis* binis adverfi intervalla vetliiui, /ortin fiftigio Ongulari, amplo, purpdreo, &, Ur videttr, tctrapculo, mul-«is intusy/jJwW*/ «/>«« longoSj incurvos acutos fuftinciuibus.

Hæc e* r,CC3) quam nobis c ommunicavic D- W»*w J *D.ymon.* qui in *M*ri}<ndi** collegit, allat* TM' Nskio ' P " " 1M florem umcQm m "aa caule pcrpetuo geft«t, an *font* i « r-dum plures.

17. Frutex Prunifolius *Marilandicus.* "ofculisin rutnmis ramutis in pktibut pediculis communibus velut umbcUaum d i J i i s.

Folia

48. Manam-Potlam *H. M-* P. io. T. *6$.* Anomala *Indita* flofculis tm.tpctiilis in fpids fquamoiis dcorfum reficxis, in fumtnis gaulibus & ramnlii crebiirriniis.

In locis nafcfrur humidis. *Kami* angulofi, genicuiaci, cymis tntkxi, yirldi-fufci, pilis hirliuir nfperis oblici. *F»ii»,* qua: rara provcniunt, ampla, cnlongg, ferratt, pilol-i, *Flera* in duabus proveniunr (briebuSj qua: libt invieem juncb; ei caiycihus oulonps, piloiis fcviridibus extiliunt; fingulac ad latus ala parvorunij culpidatorum, pilotbrum ac viiidium foliomm, fcutcllatim libi nfucuo incumtientium, concomttacx, ^ic ci-tero parvi, gBffSpetali, albo-pmpurei. *Stamina* in illis 4, oblonga, barb;it«, purpurea, candidis gcmmulis dorata, odoris, ut & tota planta grati &. aromatici. *Dt Fw£i» nibtl htbts.*

49. Pec-Tumba *H. M.* P. 9. T. 46. Arperifolia *IttJka,* foiiia ex adrafo binis, furculis floriferis e foliorum alls t\ennttbui & extanribus, ,valcw!L feminalibus bicapfularibuscrcctis.

Nafcitur in Jocis humiJis *ad mum circ'itcr* pcdum alrirudinOH. *Rsikt a3\nOBS,* fibrofa. *Caules* quadrari, gcritulati, viridcs, pilis candidis longiuliuilis obliti, patuiu Jignoii. *Folia* gcniculis in medio latcrum geminata *Si* ordinc (fccuifato inlideiit, oblongo-arif;ull;i, ^R™!" Lli:u!a, piloia & afpera, versus Interiocft nonnihil danfii. Cur* media' crafia, vindi-iIw- cans, cum latcralibus utrinque eminct." fW in pctioluoriuntur longiuiculi), qui cx tln„ gulis geniculis gcminati cgrediuntur, colons albo-rufclcenti*. *CapffU* feminalcs oblonWi tomplanati" lignofx, virides, futuri lacunosi firiitz, j conftant foliolis oblongis anguw-funii, (urreotis, viridibus ac ruWcendbus, tantlidis nitexdinu ionpi«^«J* P*U* ob.'iw- •»' »i«i in duobus conlidetit loculis oblongo-rotundit, plana. In tocum plwita hacc ptioU «* odorii grati hortenlis.

i7'"- Folis1 contrita Alwiphnrmaciim funt wdversus rabidi canis toxicura, examiccus nempe aH hibica. Succus fpccihcum quid clt in algidis fcbribus.

yo. Entada *H. M.* P. 9- T. 77- Herba *hdk** capreolata, Orobi foUis bicompoſi- •tis, fpicis longis, anguftis, jflofculU dtnsj flipacis.

Suffrutex ell nafcens in arenofis. *Rtmi* tirides, rorendi, lignoſi, rigidi, ſtriati, cum furCulis qucs diffundunt, und<quaquej'i/«/j/ parviSj vindibus anguſtiſſimis, cuſpidatis, rigidisvdtiti, qu* fc in ramis maioribus versui inferior* rencccuro. *Rami* cum foliis virorem diu fcrTant, *FUw* capitula font oblonga, c* foiiorum imitations pemmorma, viridi alWcanria. Jurculorum «i.umi/M inlidenria.

Folia i. unum aliquod referre ; verum flores longiſſimè à Leguminoſis diſſant, & pentapetali pinguntur.

fi. Catu-Viftna-Clanii tf.JW. P. 9. T. 6r. Htr******* oblonge-rotundis, alternatim poJitis, fioribus cripctalis papilionaccos reJcrenow*.

Plarua eft naiccns in arenofis, *R.-Jict* crjfTa, fibroſa & lignoſa. *Rami* tenues, rotundi, ligno<i>, rtrides,pilis obfiti. /v/r* (>e<Juntu)* p.irvi», viridi-fuſcis craſſiolis inſident, oblongo-rotundH, pilis tenuieer of lira, raoUia, jUcod"i lefiia* . viroris ſaturi, ſaporis herbacei, inodori. *Flos* J furculis traiverſis inſident! papUi«w^' "'P^^^ quuMmi duo rolkceo-purptue«> tcicium foUamungulatwn eft&«mileam. indorlo temintbus [mrpuro-caruleis bifnreairf feu rrirurcaris crillatim dot iram. *Stjlms* rherffonnis ctt, interne purpurco-rubw, fupcrnc iB cenuiflima, albicami.t, ImiRiulcula i AQRMaM j qU** lingulis gemmulis, albis, nodulaca lin« <w' Vifus, hlam-ntiim cr.Lnl.nittens stbicans, incurvum, capuulo tongo, CttTitlco iiiftruaum.

f z.*Ene-racl H. JK^. 9- T- [81]- [1Ier]ba ft«l!a« *htdit** qoatuor ad (ijiguU geniculla gcmniis rcundiolis.

Huniilif elt p!anr:i, arenofa humidoque gaudensfolo, *c**Ut* cenucs, rotnndi, RcniculJti virides ad genicula 8firfiteobtoogo-angnfti^ cufpldaris, riglfinfcolii, ftelliformiter «. 1 -inhi uc cum'culpiilil-'us versus pedem taulium iaflekk, venicillatim cihdi. C«/ fol'o" ti genicufb wmmmi p«J«UB ; sd Jmgulos geniculos (iipra foKa quaruor gciiim* rotundioli, nridi-afbicantescaulibus :.llkvr<;nc.

Bun*ro rcccnti oofflmiita jt>l^ci!us ad maturicatcm perducit *hxc* planta.

n. **Oatom-Ttjnffi *B.M.*** 1*. 9. T. 8,. Hcrba **blfolia *hJkt*** folirs **otftfiw*** is ad exonuin **pedicaH** duobus pirvis oblongo-anguflis Ibliolis appolUU.

I^ hnmilis eft, arcnofn a mans. *<-/;* ei atbicajis, fibroi'a. *Rami* lignoft, «nu«> vi- ^** Ij»™ in.petiolii viridibus, ac ferine pollicem tranfvcrjiim longis, qd ad csor tum *n?[1]"' [oW]ongo-[an]K[uitii] iu^cingnmiir tbliU, getninata provenium, obl ongo-rotunda, angwta, teauh, nenfu pcxdufla, virorb lacuri fc obfetui.

54. Iribeli

' F4- lribeli //. *M.* P. ?. T.

DiiE futit hojui fpeci«, alba S: nipa, i Radicis exlicdtr color; diS*. Sscunda duutti triurave pedum plautU eft, tufeem in arenolis,, XA/UY admodum hi: « -i.Jacaj tcnue intus & ligolfil ontinciiu tibmenium, conicc ;niuro, coiurc cum • -inireoob* " fcaro, odoris \cg-fi & gc*ti <prs ZrifeA alba *a* 1 invciii«ar. CJM/JJ fiirn .TJ.IJ^JM *mi^tn^* *£ mbr.Vrrr . . •. - •• liirispilis ob* lit!. *Ftim* in pctioiii longrf, riridi£Li, Unatidi* pcctcainnc, nSnintJiola lie pjriiim eblonga, ccaffi, a^itea, moBu, b u , cuiotiboi pib* ofc-.iu, »uidi-/ ftwa : iapot aqueus eil & autarus. i^nn i»iimfof *tvi*± cmk** '•""rt'>j in qsortun li-niniituce *f&nt* fpiciitim provcniunc j [« wyw 4»", *mptfirwBmi Jtiriin* at ii^afi.O

i cat hiftriif* "II'ITT*. ft darinr a n i e U'. . t: toto nn.no in arcnis atbicantibui dilfoiucB, q»o ndice* ob odarem in •mwufii « s:itHj libcrj ,s *ic* diflundanr, *Sic*, vide. Sjprimo *i. faooac* mcnlc ndk

Sarfix in dfcoftii lrthitmm int'rirhnftirn, pntEmm pro t'ebre calida & atdorc jecorit, *[ai]. ut & munumn ic pedum wroonbo, *ebam* pro Uttihu*; « & capitis doloribus, ii rrita cum la&e mulitbri milixJOir, ft: capiri iin^tnu. Okum can tool calida cpot um febri calidj; nvedetur, ut fc aidori |ecori* planMtlqoc IM&, wtfU^W #jrfcnt«iat purulcnti nv.itevii petmkta-! habicun Vifcpcr ctwngk grarem 4c *«ji*im, prodettque in ocuiorum doloribus. Oleum per JUUBiunoan llicinu, aqox iaoMaoI, quod U^.- cincrca fubiidcnts cUruui *Sc* tranfparen i endit, pnkhie nbcfcai ft rnnbm, odotn ptigr jti, faporis lubactis.

jf. Tijangdam-Pai-enda H. vl/. P.-. T. .11. S-jdi /W«i repemis fpecies ex fententu D. C—»(<)• tgo quo referenda fit ignore. ,

Ox/tiquidiangubti, anEuti* acutis, ac lat^ribtis planis[3] quorum dud ndver(a Uuorafont, gsmkuiati; cortk [7]". *intxA* carnoii, carnc hunnda^\ denfa ;ic vifcoia, niinimc lignoiij ex g:: irtvntt;a.. /otV/ qua: in eemcuiis cauliurn provurti-, lara, suiceriut ftri^iori Xe o: , it-acii; fubtilibus cu/Pitlibut eauoeiuiii; texiura tiafla, fjiii*. cr.tquo jiime lacyirir ait in *jver (:t fiifciurU- Coda nedia dw» enfant uuiah i, in rafta & averfe purtc cminenrss, Jt f>.!_ ret minora diffmdemcv RJMBJ CSytiierih«k|**rxVTi:, *in* {arculos plurcs ranioibs fc ciii'idcSUUd ; e*iridi blcj, roniafi, intu* iqaciiL I SCitt nutecwm nigetrimam *AUX*menti &: cJrbonom isftarin fc continent. Kiru pan: I...:: uc & l'cmina.

NftG^nu tdrca C*^Iati; *Jmmammr. inifpt* temporc pk.

Folia comzta mrium tL-li^mamaniutc Sttocuaia CardartiomOj Cotiandio & Gingiberc fumptu^iittcflinorum tUuu difcunt.

j6. Cawm-GoTft *H, M.* P. 11. T. 44. Hexapeta\^ tricapfulam *Jmiitt,* folijs ncrvoiis cordiformibus acuminaiis, tioribus c linu pcdiculi tbUonun, Juncorum modo, cruvnpentibus.

PUata ett aquatica, aUicudtne cubiuli. *Radicv* fittulofo, albicaates & rubeſcentes j fibris cro«! , ptaribss hbrillb Sent cspilUttis, veftit*. ^<»i* plurea liinu! exfurgunt, tire:ci verum imcruu noooihii pLuii, tunjpiu, lUtuloto, twK wde in lollituio*, c quibiu novi prodeunt uuki, euov'iW, in lobz Mfuii uagsU lifiBrwifi, (»deu ut CAUUS mbil aliud suit quim folionyn ptdiccli) *rwiitmmmm timmt untim* ulilliwigj turn, c toatefi, xundis in acuxim rtil^ideni detoeotia, tomra dcnli, /ilpcrhcie krii, rootlu, venulis d-niii 2 pcdLiilo ad culpidein produdti ftiiao, *itocu ta *unx* pine fuCcL ia ilu axncnuMU. fVtt cum cauliculo nftalofo f (bOkalo iea fine pcdicalt [foHi] caaBfre, eodem fere modo quo inland!, cnBnpmc, rwliraipcoafa iidetw ptoetfeoll, ioodoH, hcup\-obl-ionind*., reaidbn, &nedu, di Lri ,.oomfci fc lu ntillantis ad Solem rn<t»mc, cxrcrMf eofta dirldi itnam, cribw bttonbw, tribui angultioribus e4 interjaccnnbin. *St*m ** (ex* wocmlca, *fiuimi* lurctittt, firiaut, Bavu duui^. ifr/n globe! u .viridi i^u iabdiTo iniAf. 4nMdbn 1' T^n yenaMtb lUncantc upitiiuL Gcninuruca Florum *d^L* iiaoeMi t» placet, hie ndft. *C**mi** icmuulct triliccrz lum, oblongo-rotimdiok-, ia- .- M bnfpira ithi* ndnrz, i totm. no coftulis VJMO CIJIII. & utubenmti. bus, <i« pii ,nlotum comprthcnfi. Maa i" i^^'^'^'^~itif /•••»!. .;ie» dilpouta, per mcmbr»ri,tmintcjriort:m tenueni, qua: ex medio Irudra ad iacer*aUa iri;r it:utn intermedia eicunit, ac corcicis cxteftoris ftriis arttius idfttiai* dk, diOiacta ;-»»onni Vxui^lioia, pamm oblonga Jk «lbicaniia, macura goloreni itminii iclciunt [m].

low pUxiw coatriu* m *Ucu* ±*4 fcbri medeturcholeric*. Ocuiorum affedus coUtmtur n c.ipv.i <- JH iflMttdccocte wgMv<C *1M. Radix deeocu cum saccliaro fumpta liep[ati]s» vitia conigit, r^«> diSpK. Trie* cum butyro fc *aloo* k nc cpMJ utfLunmguoott feu tube limeinocultirmti tout. Cor:en*lica in puiT«srem rcdadus cuiu Saocharo iumotus T afthmaticum elt, iJcm mafticata* 1 in ore ilecentus odontalgiiun fc*at t ^bigit. *

39. Cheiranthos *Afrkana,* florc lateo *Hart, jimfi. r«r.* P. j.

RaJicts habet ha;c plancula exiguas & albicantes: *Folia* humi fufa duas uncias longa furit, unieun lata, crenata& viridia. Plurimi ex ipfa radice cauliculi tenues, ^-otunai & ibirha-muei, quos unut» atteriitnve folium inferioribus minus & angutUus ambiunt: *Cauiiatli* ad^ * fummum ufque flofiuHs parvo iiiftentis pediculo ornantur, monopcralis, luteis, in f ad-modurn profundas \acirftK dmfa, quas lacinia tanto hiatu A fe mucuo dittanc, ut non mak^ digitis fejunftis F/ox manurt! reprxfentet$_3$ quod huic nomini aftfam e\hibuk, *Sm'nui* non proculic. » .

40. Tricapfularis fruftus *6* capite Junci utriculatt facie, planta i *Cap: B* Spri Muf. Pcu* 6go.

Florum calces imegri funtj obkmgi, ttreKSj in caput grand* coacerfati, fc ad imuin foliis cinfti.

41. Kodacsjeri *H- M.* P. ?• T. 67. Portulacx foliis fimilis plants, florc ilbo galc-ato & labiato, ftmine oblongo-rotund0, ruffb-furco.

tetrofa amat. *Caults* tenlics, teretes, virideSj lignofi- *Folia* cauiibus hjttc intK- infidem, o'blongo-rocundaj.crafliolaj plana, glabra, odoiis cum terumui iaAvii. Hsroi iupiu, euor-tum foliorum bini'cernivc fimnl in uno parvo communi pctiolt*, papilkmacei. c.indidi, dff-formes; folium carinaturn ad cufpidem dilute cwnilefcit, ac infra vmicCm in *Amio* critti feu ptumula itaminca fub-ccerubfeente donarur. J«/«/ canditluvitiorutn PapiliL>ii:ii:coruin fimilis. *Catix* f fofius eft & viridis, quorum duo obtougiorti., trii tnioora, umiiii inter duo falia. ofelongiora intermedia petalo cariaata obverlum ett. *Stmtna.* ohlongt>-fonin^aj plans, fcabra, rufto-fufea.

Folia curnOr^^e\otura\arfigatajVcletiam oleo inct>aa,S! e\hibua abdominis cruciatus ffii->Tr$_f$,-tigant, menles promovsnt.

4.1. Planta *Murilandka,* Cynocrambw feri folii:, floribus In fummo caule Ulrrfiri* modo digeftis.

Fo/iii cauli alternatim ainafcuntur, oblongaj media parte latiflima, utraque cxtrcmitare anguftiora, in. acutitm mucroaem. dednentia. Florutn in fittigio fpicjCj GnDinitftte cetlejj; in lojngum eicurrunt, uno verfu ad interius tcapi latus fpeclantes.

4j. Planta *Indk»* proddua$_a$ foliis ad longiora intervals binis adverfs, fruclii julo Al-ni flmili, ftd ciafliore & brcviore.

Folia parva func, ex angufto principio fetfim dilatata, ad modum feri Alyfli G«/™', fub-TOtiiiHla, cienata.

44. Herba foliis longis anguftis, binis conjufptim naftx;nftbas, floribus e faliorum ali*, fruftu oblongo corapreffo, cum tiilco utriaque lecuudutu longitudincni.

H«c & pracedetis ex *ladU Oritntati* ad D, Prti-uer miira fum.

4.5. Plantula foliis altemis Coccygris- figurd, minimis, cene\lis in pcdicuUs yV*longis"; floribus & fruftibus duobus tribufve nmul in commutit .pSdiculo, ex ali? foliorum cx-eunte. Hsc eciam ejufdem originis eft cum precedentlbus.

V

4.6. Spicata Ctrcaea: scmula, foliis in caule binis oppofitis *Cucxz,* deorfum reflexis, *fy'u* in. iuinmo e muUU floribus pappofis aat flotam gtobuUs Lajiolvs, iariui iiiiv coi^pofh v

47. Soneri-Ua *H. M.* P. g. T.if. Pulmonarix maculofj: Wiis, floribus trip •talis roiacei colons, in ftnnmo pctiolo Paralylcos modo dilpofitib.

Nafcitur in arenolit. *CnUt* atbicanws, rotundi, cemculati, pilii obloneiufculis obftci, (uti fuit & folia & norum pediculi) intus aquei. *Folia* ad genicula in petiolis oblongis, (ur-rectis, albicantibus, interius falcatis, geminata & ordine decuffato videntur, oblongo-ro-tunda, costa media, & nervis inde egreffis, craffis, obliquo ductu anteriora versus excurren-tibus, ftriata, tn u,mm variegata, exterhis ad mtdiom ufqaC ni;iximani partem rubro-rur p a, ut *Sijn* om ac coibs, interius ex adverib ririii-fatefc ad i'padiccimi Tcr«ntia • d•? cartcro virons vividi, punftulis albis numcrofis, ci quorum fingulis unuj enjicat MIUI rn«,' lperia. F^«m iununinte cauUum in pcdunciOi* ittKH^ipmlccntibiis plntn ennmwi'f ad *6,* ?ve plus imnuj provcniunt, tnpetati, obiongi, cufpidari, interim roii,«o iatufi «.

t^ Davis dotata. ig*. oblong*, H A M in m.dio ex «/« caaS S r f

0 0 0 0

4. Mr-*

EMENDANDA.

IN Iioc Opere partim per incuriam & obltvionem, cum nimis feftinarem, partim per errorcm a diverfis nominibus eidem plant* imperfeft^ & obfeure defgriptx a varns AutoHbus impoiitis ortum, fpecics nonnultz bis t<!rve repftuntur; Ex altera pane OD nirnium contrahendi ftudium fpeciesnonnullx revcra diverTi pro eadem a nobis p^r0" ponancur.; quin Szalia patoramuia admiira deprehenderim ; quamvis non to: auc wnti fine, ut eomm me valdc pudeat, ne tamen pudor nofter qualifcLinquc Leftori ffaudi fit, omnia ingenue ap-rire & emendare decrevi.

P. ijf- Ad Speciem Hemioniridii idam[1] nota,

Hemionirideni peregrinam *Cl»f.* a vujgari Hemfonkide (pecie diftiniiam tflc agnoi^ ; at**que** idcirco tonjeduram illam, quod natuii lulus lit, non Hemionitidis fpecies di«Lnt"j re**voco**.

P. i(S8. HelJeborus albus florem habet hexapetalon, caducurrt,- vaftulurti fcminalc c intw» capfulis feu vaginii compoJiium, quarum (ingulf du'o cruve iemina connneri, mcmbranulis alata; non eniin uc i *F&kinftm* id hdenter atfirmante cbique erron* , iniJnmUrue qui filiqnas ei tribuerunc, deceptus Icripfi, fcmina «uda protert.

P. 181. Acetofam *Crtiicsm* femine aculeaio C. it. diverfam omnino herbam effie ab Acetola ' **i.c*ftuigng,** **Ocillli** [illegible] edoctus liim.

P. 197. PrinueBliti *AtripUx&M* fpeciei dcl'cripiioixi Synonyms prjnrdffa non conveniunt. Delcribitur cnim *SfimttbU Fr*tf*r** Horti *Fsrmfim Aim,* \ e. Atr ipl. fylveft. Mori trudu alrcra *Scbtl. Bet.* f Nomiru ai tem i.m, Atriplex baccifera *Ger. emac.* baccifem mbra *t*rk.* iyW. Mori frudu C A ad fequentem feu 6tam fpeciem pertinedt.

*

P. 207. Ad Cap. de A&w.

Afari fruautn in 6 ccUulaidivifum effc experientiâ didici, ideóque notam illam, quòd Frti&us in tcrna loculatncntx dividJtur erroneam effe agnofco; nefcio quòmodo contra autoritatctn Jp. *Bn6mi*t cujus defcriptiooe ufus ium, ut it* fentjrem inductus.

P . . «, Con zæf eeiesno n 3 * ^ Conyza caulibus rubentibus, flore luteo nudo, P. 203. rtpcritur j>ro ida Specie ConyM flore nudo, ad quem locum in methodo noftra propric pernnet.

272. Species Jacobææ 4ta, feu Jacobæa montana non hoc ei

Hiltoruc monui

P. }i6. Ad Speciera Jacfte ijum i.fcJ««M foUis anguftiffimis, fubnu incanis nora.

Hare fpecie* tongi divorik eft i State capiuta Rofmarini folio *fern*, noa* <ut i uſpicabar) ea ii quod D. i*/-*opw». **aotwum** invenio in ^«.f. A,,.

P. 599- Ad Miribilit Peruvian* fpeciem 4taxn nota.

Qvue dc */toztrnt* fc" *MnMi ftmvis»m Htnendtt,*. niaii fritinanter faipil revoco, & poſt fecundai eoEi ii earn & geacre & fpecie cum Admirabili *ftnntwu* tunvcniic agaofco, ut in Lincndaadi* ad ea^TM[1] Mift[0]^ monu>-

P- *44, Dem Iconis zda*, "• * fotminwgris, caulc raiis foHtf veftito,monantbe*v, e ^em ell *VUnvi* cum Hieracio Pannonico imo *CluJ.* quam p. i;8. pro 7111a Hiw acul ul- nwmsii* dirti Ipccie poiiiimui: (iquidem a *D.Dai, in* horto culri caulis unum pw- niaqitc ranmluoi CBUttCbat. iUfaa ad iuitli.

P- *««. *«rttt» flo(nadui eft; idcoque male hie colloatur. & nd ieftioneia fecundam

P. +OQ. A|rtm«iU **lUm** hpeulon tribui, tumreve/a pcntaptulw He. **EflW** ! eftinanti alamo cum minus wwndwew wctduj flam iii iiuauWripw raca delcriptione florem pentapetalon ci iiffipwtum inveuio.

P. 4J(6.

P. 416. Laferpitium 4Cum feu foliis anguflioribus, dilute virentibus, conjugitrijn difpoiitis *Marifcni P. Bmmumm* pro eadem fpecie habetcum *ZIIA,* leu Laferpitio Gallicu *C, u.* ut in Emendandis prsdiiSts notavimus; *Morifmttf* tamen diitinguit, ut in *Iralud. Be:*. 278. videre eit-

A3 Pag. 441- Spec jam i. e, Oenanthcn Cicutjc facie *Ld>*. Adde,

O&o adolefcentuli quodSm Pomeridiano pifcacum exeunres »ad amnem qucnihtn in Co-. mieatu *ChmntlUnfi Hiforsif,* magnam Oenanthes aquatics fucco vijofb *(Tcbe-w* Hibernis di£h$) copiam invenenmt, ejuliqueradicuni, per errorem pro Sioaquatico :tut Apio paluftri eas habentes, non exiguam quantitatem comederunt. Poll 4<uu j horas, cum Uanuni rcdireiu, eorura natu maximus^ ftaturani virilem *pixni* affeeutuSj ab/que minims appaience inquictudinis aut querda: prsvia: fignificationc illico fupinus in dorfum detidit; cilcitrinfque *if* membra jaftitans in terra jacuit, vultu in formam horrid^m mutato, ore fpumante. Non. ica mulro poft alii quatuor eodem modo'afFetfti fi;n' ''!n i;ic^neaaBfc>qaent maneextiniti, cortirn nemine a momento quo correpti funt uni-um vert'.' at.. L rcliquis tribus unus in rabiem feu furorem inciditj verim anre cuftm nodcra id Uxiam mentcm rediic, Sccundo Capilli & ungues defluxerunt: Teniw, (%n sftai* nee* cnt> aihil ituli paffus cvafit. An vero qVod minus de fataU radicc cuMidrm. u *qjmi wato&oti> k* Athletic* conflitutionis effet, me later. *Quamvis ad vulcwduftm loam tuendm naltum contuliffc continuum duorum circiter milliarium curfi.mnok»OBn, ftatiis mftip«n adoleicens pi'uniM corruit,inccptuni,& largum medio j tin ere kctit tcptdi hulUun. Sudor cn:c, iiitraodicus quern elicuit morus adeo rapid us & velicmens, mulus pnoculdufaM *i* poniculu v^n.natis cxpulit, *Si* meliorem effeftum in hoc cafu forte jbrtitui en, 'i^im li Alcxi(ihaniu<.uo aobiUHimorutn ufus habuilfctj qua:, ut novimus, per diaphorefin prrcipue operjr.t:.. 1 liam partes in hoc ope re e git lactis hauilus, particularum aciiumfc vcncooWuimli^pw^pb involvcrtdp, obtundendo & nni. fecuni egerendo.

Memorabilem hanc hiftoriam de funefto S: c\-Li4liTcacnof* & *ddexrix* h-jus radJciseffc-*£ta* ad me mtfit cniditjffiiww feingcoioflffiBiai Via b. fr«f»«'*''-''<*^*. ^i^*mtlUinHibniti** medictnam faciens. Addidit infuper& ati.im. Bclga ^uttltm (iik«if 1 ; feomitden l'uo>-niitates hujus herb* concifas jufculo incoOas efinm, non iti *mait6* poft in cymba moftuus inventuseit. Caufam mortis aperuit Pucru!u, Hihemw<}*an a4 lib ;.-.. vituduni cpfrfu*-erac. Hie nJ herbanvjwnc venenoiam ateingwer Hero i .:i.ij ille etenim Herbam falubrem effe & in patria Aia in ju; -s 4: icctariii Ireqocmc; medi aHirmavit. Pifcatorem hanc radicempro Apio pakitri, quod ivita tub reiei: 1 .' -iilc lulpicor. Vi< biennium elapfum eft ex quo hoc accidit, « drcitw «b hoc loco {Cfiiw*', arillimbus.

P. 445. lin. 8. 1

Sifartim Syriacum C. B_ i.e. Secacul *Arabnm* & *Mam-it anorum,* five Paftinaca 5; M M *RHUii>cljii*$ Pag. 466. pro Paftinacz tenuifoli*7ma fpeciciterum proponitur.

P. fofi. AdnotasCerimlies.

Quat in hocgenere pro feminibus habuimus, revera vaicula feminalia funt, duobus femr-^ nibus *(COM,* UC no* docuic D. *Ttmntftrt,* & fua ctiaic experjontii cotiiuyut C *Prtfian* M. Dt *EJinbxrgtitfii,* ni quis femina gentino intus nuclco appcliare rajliec.

P. JJJ. Ad vires Prunell*add.

Prunella ab omnibus medkis & botaniciSj quos quidem e^o novi aut kgi, pro vulnerario habetur inque eo caiii folo ufurparur; nim in rnorbo iiio umJc nooucu hauiit, t4> enndein »im efficax eft. Veriim Hib^rni indipen* qui in viribtjs pUntsrutn cognotcendit atw vulgjirem peritiam tibi vendicant, *cim* in liq '-ore l'oiT«u de<,ixum tnqacotcr propinaat in oflJflts genus febribus continuis, etceptis malignii, nonnuUi ccuin in imci mitTcjitibus. Vcfuni an adco efticax fit ut illi utfirnuct, non J«ni ludicare 1 .dco, quorum aiu plerunqut Diwiiqamenta uni «xlitbcncur. Coautiun:cjvic V ir inpenit-'ius mimexiuni *St* erudnus *D. Nathaniel Wood Wbernut, iGlkcnmx* cum laiidc *Si* iuctcllu orrinio mAdoBea exeroem.

P. jf 8. Specijs Marrubii i;ta$ feu Marrubium nigrum *Crttiatm Alfm. Ex**. lepetitur in Appendicep, 1872.

P- f66. Ad Spccieru Sidcritjdis iftaca nota.

Species ilia qut hoc in loco defcribitur diverfa eft ab ca cujus Synonynja ^ Jitulo H,. dimus, nimirum a Sideritide arvcnfi latifolia glabra C. *B. P*rk.* non, ut opirubar ^A * Dan emm in extens rcgionibut ejufmodi Sidcritidcsi gUb/am *D. JwifanmrnUi-i'* affirmandbus credo. Ego autem Sideritidemhoc in loco defcriptare pfi> HlahrViU:, T! °? habtii quod hujus icon, plant* i nobis d^ftript*: quam in tranlmarinis etia1 '!rVcn"

P. 711. Caifx fforis in Byofcyamo reveta in (fepircnta acuta di'vitfitur ;non in 4 tantum, ut cum niniis reftinarem minus smanus Icripii.

P- 722. Convolvirii notam fcci, frudum habere in teraa locularrenta divifum, quorum fitt* . gtilisbina inefient femim3 *Mmftnum* fecurus ; qua: iiota f .ojivplvulis omnibui *commtinis non eft ;* cum nonnulli in (ingulis capfuiis fingola tKmra.wc habcan:-

p' ^*'*Y Convolvulus ramofus incanus foliib Pilofclla: *C. B.* utiobique habctur.

P. *TTi*--> Euphnfia prarcnfis *Jtdit/i* J.itifoJia C. A ^w. *rjuxin EjufJtm freJ.* Euphraiia *pur-*
£. purca minor dicitur, itib ticuto primo pru 7111a Euphraiuf f'pecit; proponitL:r)
P. 774.J fub ado. pro loma.

P. 75 j. Rapiftrum floribus Leucoit marini c. *B.* nilcio quo cafu in eadem pagina repcti:-'-Vid. Emendanda ad caJcem *I/j/t. *,/.* »

P. 8jo. Species ^ta[t] *it.* Thlafpi vcrum ium Diofcoridis *Z**mi* eadem eJe rideoff cum Thlafpi iQnio feu *Akxtndi'mo C. B.* ur in EmcndandU pr*dittii'nioniiiu)us.

P. 84;. Coronopum Rwfti feu Nafturtiuni verrncofum inter SlHcB&rfjtt monoſpermas dilpoftii, Jo. *Btmhmum* lecutus, cjui lappolli ejus llngulh enmum uiucum Lnelio fcribit, ciim rercra difpermos lir, !k in BngBlii llppnlit *Vtoaftmia** continent: proinde ad Kaft^rtium, cum quo Ibliis diifedns *totttait,* rtfcn i debec

P. 92 j. Coktca Scorpioid« maritim.^ folio glauco C. *B.* & Coluc Scorpioides odoraci O«*ica* ^ i = pari[m aut] nihil dift'erunc, pntcrquam odurc

P. 918.J Onobrychis incana foliis longioribus C. *B.* P.91S. pro Spec, ids; p. V3[3]- P[ro] p« 9,;B.J Spec ijria ponitur. #

P. 93 r. ScorpRMde, View fbfili minima AftnyTAi/?. «d*n eft cum StwptoMe leguminoſa alters 7. A* Pag. 1eq.

P. 9?6. Aftragalus^jfw.nw, florc luteo odorato Jr/;*. idem eft cum Aftragalo aomo *M*i[r]*- I'ag. fe?.« nos nionuit D. *Sbtrtrd.*

P. 99;- OmaraflRrealboadLychmdesrcfenur, minus rcrtc, cum fruftu ittjongi di[ffimili,] & ad frutices p«rcin[eat.]

• SX. Lychnis *reflexa* veſtri albo minimo eadem eſſe videtur Lychnidi albæ ſylveſtri ſpicà ſeu proximè præcedenti ſpeciei: item Lychnidi 4tæ ſeu ſyl-ſtifoliæ, flore purpuraſcenti noſtrati: Item Lychnidi arvenſi

nrinort *jim^id* inlcrius p.[1004.] deſcriptæ.

P. 1001 AtfincAli*i« «1abra C B qu* «dcm eft cum Auricula muris Alpi.-ia glahra, &c. gris

fpecie ida perpcrim incaui<?repetitur.

•p. loao. Ad Afcyri vires addc.

Afcyron tomen[t0](«[m] a.luftre in [p]n*i medic nomlum i w b niJtaran ft pluris f[actum] »ſſe vaUd miror. Eeo « oprimts qaas habemus KIUMJIJO, jjjlni^r/inl us pUnra eam eſſe ex iftimo. HibcrrfTindigenx *Brm-Twgh* cam vocam id cit, Ifertetn d>fetit ericam, eaque opcitno cum fucc[i]Tu in eo morbo uiuncur. Ego in lade dawfto prwniffa univer-fali[bdsinfluore albo feliciter ufui fum. V[a]lneranum procul[dubio prxibtmiflimumcU, omnibus fliHionibus acttnodum eftcax fupra ullam aliam quam novi licrbam. D. K,

?• io}i. Atfines fpecics 9a, feu Sawfraga paluftris Ajfiu *T^k.* en fentencia D. F/[ukenet,] 4 qua nee ipfc aliernu ium, eadem eft plane* cum fpecie i[4]t* feu Arwatia *J. B.* Alline nodoU Gimmw alus Arcn;ina C. if. j>i». fc prW.

P. 1033. Juncaria *S,huHb*»fr Clufqux* i[T]r:t Alfines fpecicj pcrpcram habetur, Lib. 4. *='P. 17. p.[i(]i. Herbis llorc impcrfccto, & ut puto icaiiij intenniftetar. \ if-

P. 1046. *^l[C<loni*(T]wc;em Stam *• *- [s]"I"in ferratum gututo iJore P«ri. pro [e:u!] em Out imup. 10+7, i.t, Sinicula Alpiaa treuaw, umbilkw pullnU>, U°-

P. M

P. io<;3. Quod Afciepiadem ab Apocyno in eo differre ttiiu^rimj qmni in hoc bmi fin.^-lis Horibus fuccedntit tiliqua, in ea itagut* caoatm, me erratic nan diffitcor: nam & in Afclepudetciam noimuniiuam *Unx* fuccedunt. Erroris cauls fait q_a6d imgula: fur P^{uto}) fepi"s iinguloi leguantur iioresj obdefcitum aKquem; cumnatu-**rather** gemime effe debeant.

J>. iioB. Jriiuvarja C^. *B<£- Spci BoiUi* a Stajf*clinThcophT. bifi.* Aloes fpcciw **tft,** cujus ic^-nem & defcriprfonan accuratsm fub ctwlo Aloes /^ican*, folia triangulo lon.-gifEmo & a-'iguftiffimo, floribus lurcis fo?tidis *Herman. &>:. Hart. Lugd. Bet*$_i$ exhibuit. Vid. in *Rariorum Hurt, Mtd. 4mjiehJiiTnenJis Part. alt.*

P. *13.66, -6J.* Gramen ryphoides maximumJ fpic.i longiffim.i *C. S.* idem eft Gramini cum cauda murii maj#mlonga majore *J. B. i.* 471. Ratio cor ca in Hilioria feparavciiro (irarf quod C. fi/iiuiirssK ipicara Gvanunis typtnni max. fee. wctu HiviUcni Itcerit; cujus utriculi copiofis it oblongiufculis ariftis arnwn.cuc> Qu* noci Gramini Onocordo, conveniunt nonhuic.

P, 1 *x6y.* pi. 3. pro Gramen cyphoides afpirum;, ^ Gram, typhoides afpermn primum *C. 3.*

V. 130S. Gramen. junceum 11, leu fpici fubcffinAei *Citmbro-BiUannicHin* **P«ri.** idem tft aw\ Junco iimo. fcu Atpino cum cauda lepoiiaa jf. £. Schcenalagiiro dido P. 1306.

P. 144a. Kaida *H. M.* idem frutex ett cum Anina fylveftri *Awft*, iuperiiij inter Anomalas p. J ^ } , tradita- Vid. *Emertitaad. liijf.*

P. i?7V Ambaiba *Krajilitnj!lms Marcgrvo.* P. 137-;. Stjaruma *Hitrtmbcrf.* \. 14. cap. IUJ. inter Acbores eKoctcas anom^las 5; minis coguim Sva. P. 178.J, uaa *Si* ead^m Aibor funti uc 4 D. S/o*n# edo&us fum.

1*. 1460. Mefpilofimilis fru&us venenatus *C. s.* yem Prudtus nontis, feu **(MrCgrinns** orbicularis, nov«m ncrvii diUindus, cum ofKculo angulofo *J.B.* &c. Aiboiw Mancinelltj P. 1^4^. defcripta: fru&us funt D. *Slatm* obtstvinte.

P. 1641. Rubi facie feiiticofa plRnta I.obelii *Park.* p. *164.1.* Saamouna PifoniJ p. 1761. Ceiba arbor masim* crafittudinis & aUitudinis *J, B. i. c.* Ytzciimotl p. 178?. Eadem omnes inter fe & cum Moul-c\avou *H. M. i. e.* Goffipio arborSO caule ipinolb C. *B.* Arbor funt; Autore D, *Ska»t in Cut.. jk.*

P. 1 *$$2.* Perfe^ *uhoiflaf.* eadetn eft cum Agnacat *Sczlig^i* PU-i facie p. 1789.

P. 166;. Spec i.y Pe(luea *BraJ8it*J$gs JtLatt.* Peq. feu Pckia ida *Pifonis.*

P. 1793. Sp. 43.

P. 1 3

P* iljt' Ca?, iO,}i Pol yS al3 ^ ^ **minor** filiquis recurvis D. *Syen.* Colinil *H. M.*

P. 17 4. Sp

P. istj- Sp 6C,4!} Sam PacanMtl J '- e. Fructus 4tus lib. 2. cap. 15. *Clus. exot.*

P 1739. Nax Been *ZcyUnica,* filiqua triangulaj fcmitiibus *latt5, *Hart. Zjtgi. Bat. Htrmsn.* eadem elt •$ Moringou *H.* AC p. 174^. defcriptat* »

P. 1772. Mangle Pyri foliis, filiquU longii Ficui **j»6u** attmis, eadem eit cum Pec Kandel *H. M. 1710. Slon.* Car, *Jgrnaic.* & cum Oftreifera arbore, *tpx* in 5ierr* Zio»« pxo-Tenic *Turchnfii.*

P. 1-S1, Acboc Kauki Indorum flortbus odotatis *Brtjn. Ctnt.* Eadem eft Arbor cum Etcngi *a. M.* P.I. p, ao. pig. ^.

P. i7?f. Papyncea arbor Guiabara J. 5. eadem eft cum Populo Novi Orbis *J.S.* p. 1419,

f^tiau frudum pro fenyns nudo habui$_3$ Cum reveva capfuta frtj 4 fcmina cotuiiwns, obfervante *Cxfalpint),* confirmancibus DD. *Rhi*/ tz Tcumeftrtit.*

P. 1739. Arbor ilia quam JnHorto Reverendifiimi jEpifcopi *L<mAi*e»fc* vi(Vm a foliorum *C* milkudme Coryli fpeciem effe exiftimans Corylum folio latillimo ^>jry»;>»$_M$ j. noRHnavij **v«am & g«nuinaai Mori fpeciem effe ex Vruftu** f^proaidu "

^ i ls*.

P. 1800. Ad Fruticis exotici ramum in clavaram echinatam fiHquam terminattirn, Ramus ifthic, quern in mul'co initrudiliimo D. *Gmiulmi Conine* 0 Mtdio Templo *Loniiwnfi* affervari le&e fcribit D. *Fiukcmt Aimag.Bet.* p. 1 47, ubi & DOS cam vidimus leu potius cjus fummkas, iiHqua non eit, ledcaudex enicdullatus *Jtmic**** 4M. *Pifatii*, ut reAj monet D. *Vluktntt :* iiquidem ejus medulla ^dnotanw *Pisone*, *Semhuuna* facile mollior, exarefa&a in minutiffimum pulveKm redigitur. Qui cum decidit Icapus cortice *iao* echinato come&us, relinquitur concavus, min* canc«l_lis quali ex artc fabricate, adcoque liiigtut alkujus ^mulus: quod iu>bis crrandi anlam pribuiffe ingcnui fatemur.

P. i8fj. Cadel Aranacu H. M quam Ricinum arborcm, friiftu gl^ro, *GrantTiglia* Officinis did» vocac D. *Hcrmamm*, Synonyma fiicit *1.* Lignum *M«t*cct»Jt* Pavara diaura fru^u Avellamc p. jSo;, traditum: ±. Pinurn .WIVJJM nucleo purgante C, tf. ». (. Pincos nucleos ^w/* & Monardis p. 1830. extiibito*.

P. 1810. Lignum z 1. noftrati bus *f* n(| trh^JBoob didum idem eft Tataiita itw/ffi«^*>/ & ?*/»». p. i*;9. dcfcript*: LiRnoXmuhoxylon *Amtritawm*, Carpini ibliis, aculeatum, cortice cinerco P/»i. jl/w/if. ii*/. difto.

P. 1814. Nucem vomicam 0#». a H«r***w pro fr»au Canir^m *H. M.* p. i66r. Hiftori* hujus pofitx, habct: Item Pro frudu Kgni Colubrini ?tU goierii, vafh; artOW masnitudinc ^«/^ ut & *Amanm dt Htjdt* fufpicabatur, cujts hiftonam woo p. 1807.

P. 1 88A Convolvulus ferpens maritimus Spicz-folius *Urn <ft cum* Convolvulo minort argenteo repentc *Rmfttk*fi Maif. ?rml*i.* uc 4 D. jfcMftfe admamws ium.

P. 1884. Linaria annua anguftifolia flofcuiwalbw, ^, ? Lmaria anrtua CA*/^/ minor! crcda, tore albo lincis *b eodem D. *SbtrtrJ** eertior ftdus fum.

P. 1888. Ad Tithymali Hibcrnici vires adde.

*U V*ugb,**medkus *'hiienm* de Tithymali hujus acrimoxm)cj.ifqifc radids ij tragico & funcfto effeflu in quodam jtivcn* Hiberno valido & vegcto hate habw- radice hac in lade decoAa pro cathartico utumur. Ante tres anr^h *otto* ^ wbe *{Chmd* milliaribus jivenii* qocm diximus de dutorc non ^ " * 1 ^ ^ " dam conterraneut^upni didi decodi dofin a ohibuk, V Bj horrendb convuir.o^bus takKk, morte ante horam iftius no Kihilominni exift.mo p^nri ex ea polft euradum cum additionc morbis ch P. 1901.

P-1 Mo. exhibito.

P- »?o8. Tozcuitlapil-xochitl *Mixiemfiim* feu Lithofpcrmum Arundinaceum *Hetnenitt, taxi'* dem nonefle ptantam cum Milk) Solis *Bc*m*, ut Fo*/*7« *Hcrwsmum* lecutu* f£ ad H^«". ftripfi, feiCanat W«-* tto. lutcu punifcto i D. P/«fcw *JLt. Bet. d6Ai»* fuiu. ttn^wM-i puto decepit, & in crrorenimimic,, aomea I.i-hoipcrmi Arundiwcei hiiic pUn«: ab Hrr«W« » P » « ^ . ^ ^ £E no dt Lithofpcrmi axundinaod, quo nomine *Ltcbrfm* JM* vulg» inligmri l Af PZ/WJ feu Cannf *bdic** pr*diet*.

Botanologias FINIS.

liter Botmehgitm & DfndrologUm iwttgri Ubri dcft&ut cfc^{TM}<t"r'$?<>d Operarum TjfoP*-fbkarum inuri* & trrore McMit. Ntm^km E$o Zj*r«XVi. & XVII. *in mum Ct*j**xiJ/<*t MiiJneh mimjdvtncnttt, fro nxmtro* LIB. XVI. *€r* XVII. *in tfkt CHJufap* folii ?<>»*;f?>* LID, XVI. *duntaxat* fcfinntnt ; Unndt tn Libra S^Htnri fro nmm,* £.1B. XV1H LIU. XVU. *4deiatu in bee trrare frugr^ Juitt MJifMt ud Dtndroloiiam, Liirum H**m canttMt «*f*~ tantes i yioJfacUe csrrigcrt polttifftmt, fi Titulum nojlrum Libro unkuujHe prejSxm* aniMttdvertissent. Tmfoi Lcltvrem atttndtri ortmm, mn fdfm mmaei in fttitrwm 4ficil>m pojttef.*

HISTO

HISTORIÆ PLA;NTARUM LIBER V1GESIMUS QJUARTUS= Q, 1^1 EST DENDROLOGl'iE, V. sive Hiftorise *Arborum*, & *Fruticum* Primus. ,

Arbores caudice Jimplki non ramofo.

Ad CspUis i^i Speciera a4*"1 *Cea* Palmim Guinea. % *B.*

HAnc fpeckm eandem effe cum Palma Aiy *Roeljie Cluf.* ftatuit D. *Shant*t eique Titalum "prafi^U, *fylma foliormn fttlkxlti fymofis, fructit prttnifftrmi* /«tw *dttfo.* Idesi D. *Skrnit* Arborem tinftorum *J- B,* T, ^ lib. }.pag. aL. Palm.tm ic""1 . feu Arborem exoticam fru&u da&ylis limili C. -S.p. f 08. hucreVitjquani *J. B**~ hin»- lie defatblt. Autoc eft *Tlitvetus* inttt atbores in tectio Sj"n^<sutiwft4;cj>(j iegum,arborem eiie glanditerarum noftiarum crs(2tu<line,fruftum /erentcmDa(9ylis pareiir1, cx^tijus nudeo oleum esprimitur3 mirii virtutibus prrditum. Aqua; pcrmixtujn cr^ceo colore plane iflficiij quo tingunt pooi\a ac pilecra tju.iiilaiii *a* Jiyici vd Oty/.i palcis cornextos. Pn-;~*rc.\ id oteam* odore til Viola: Mama:, olei noftri titpore, quainobrem multt piices, oiyzam, aliofquc tibtts eo condiur.t.

P. 1363. A<3 Palmam *Fanfel feu Areca.*

Hujus fructus, Nux Af^dsioTiea nonnullis di&us, exlmii ufi!s tffc paihibeti^ ad fcioplnulas, prar alio q;uocunque medicamento haftenus ufitato auc cognico.

P. 1361. Ad Speciem 12am Palm*] i. (. Pa\mam nobrtem feu Regalem, *J*m*ict»fti** & *Barbadenf m,* C%£ CHbtfficte did am, nota.

Species hac, ex fentenm D. KJoan», eadem eft pratcedentij i. e. Iraib* *t'tfonn* I& Yri /^•ii & *Thrvtti,* cui facile aflfcntior, liquldsm nota conveninnt; nee ab hie fentcnti* alicnus eft D- *Plukenet*; qui ctiarn defeat, Mmofl fit arbor larinitera *Clufi* Exot. 1. 1. c. 3. & rj6. /. #. Zagu Fr^BMHMi *Lftt* 6c Saga Pj(*ffi-r (,.u*rit infupw, An fit Tapyracca artwt anvp^iffimts fittfiJiuiiiimis fpiiis *Nicol. Cuftini* apud: *J. ii,* &c. ncc minariio, cum ex Brafltc.irfi hujuscapitis involucro mteriori *tmT^i^m* mcinbranx deccrpafltur, quibus oninis generis fcriptura, perinde atque vulgari papyro, excipiqncar.

Fructus uvarum 1«rmi & magnitudine funt, qui \iutamine merabraneo fatis tenui, cineraccc o, c'olore, teguntur, fungofa quadam mate :it Ijfifloleri St^ircricujata, in qua nuckus in* cl"uitur, orbicularis ferè, necnon *Areca* -'.:ill.ir intus verficotorj PWn»«, Frucium hoc modo deft ribi: D. *SLuu.*

Ad f a^-t ^. pedum infra folia diftanrUm propt verttcein «it pediculus tres, av* pedes longiii, reWhu *dtnodnm, *tc* VJUC ramofus, rjmulis fparfis, arbori (qliam totamarabit 8t ampleditur concave Uto & tumiJo ininoj fttmitti adnexut. Rimuli 4m virc« alternacim e Kapo exenlates, JJ c^reiTuin fiiuin rocundam h.ibcnt extumefcentiarn.1 *BHU** vireii adhjercfcunt abfque pedicufc niicum ivtUatiaium magnitudine, cuticuia liuefcente *te&x* cui fubeft pulpa tenuis, nuccm tiKlodem, nuclco ilbo dulci rtptttam.

CO . ^ Cæterum

Cæterùm me errasse agnosco cùm in *Histor.* p. 1368. scripsi farinam ... Ufi: ... Itiirc, Aibunni illam, cujus ... c, L cujus nieiilcullio farina præparatur, ex qua panes conficient *Amboinenses*, ipsissimam esse *Palmam nobilem seu Barbadensem*.

Palmarum species addenda.

1. *Palma* Americana, *fabi Polygami, brevioribus, leviter ferè ...* & *annulis spinosis, trunco crasso* Breynii. *Plukenet* Phytogr. *T.* 105. *F.* 2. & *T.* 300. *F.* 5. *Americana non spinosa, crassa rigidisque foliis, caudice scabro, in caput protuberante* ?. B. P.

Palma hæc inter plurimas ejusdem generis species in horto *Fagdiano* nuper culta, fundit gummi album insipidum, unde vulgo *Palma gummifera*, vel Resinifera vocabatur. *Caudicem* obtinebat capitis humani crassitie, pedem altum, scabrum, fuscum; è cujus summo prominebant quina & posteà sedecim aut plura *Folia* rachi insidentia, modò bina è regione, modò alterna, rigida, dura, splendentia, grate viridia, transversum dicitum lata, palmam longa, per margines crebris denticellis exasperata. Pediculis seu rachis brevibus aculeis ex opposito plerumque ... tis erat armatus, & sublimiorus, seu raro tomento obductus. Semen mihi nondum ... est.

2. *Palma pruniferis humilis non spinosa, Insula* Hispaniolæ, *fructu Jujubæ simili, ostiolo triangulo* Commel. Hort. Amst. 1. 21.

Qui utilit ex *Hispaniola* hanc brevissimum descriptionem addidit, *Folia* è solo exsurgunt 7, 8^ve, inter quæ *fructus* rubicundus, partim terrâ emergens, partim solo impactus sese offert, ex multis fructibus Jujubas referentibus, sibi invicem impositis, frumenti *Peruviani* ad exemplum, compositus, & saporis gratissimi.

... (verba sunt ...) deprehendique eos quoad saporem & colorem cum Jujubis convenire, quamvis paulo essent sociores: hi plures simul juncti emergebant vagina membranacea, crassique suave-rubentes, officulo oblongo duro ... albicaotc ui.ngulo

pdiH

cua*ei>ienri coaim*

Hæc officula solo ... quinos *caules* (veriùs foliorum costas) produxerat ... spithamam ferè ... quibus adhærebant foliola pinnata, glabra, longiuscula, angusta, nitentia, rigida, margine versùs extremum minutissimis crenulis serrata, nam exactè ... verso respondentia, nulloque impari alam claudente, 3, 5, 7^ve in utroque latcie, I',;;; . UJ. ctyliferæ æmula, verùm pauciora & multis numeris minora.

^. p-fc *Palma non spinosa, foliis minoribus, fructu pruniformi maximo* S\on. Cat. Jamaic. The Palmetto-tree.

D. *Sloane.*

Magnam habet propè radicem extumescentem, supra quam paulò ... curvatur. Truncus 60 pedum altitudinem æquiparat, femoris humani crassitudinem; 15, 17^ve unciarum diametro, cortice canescente circumcinctus, glabro, paucis nullisve foliorum delapsorum vestigiis apparentibus. *Folia* in fastigio aliarum Palmarum respectu pauca obtinet, eáque brevia, colore, luteo-viridi. *Fructus* ut in *Palmetto-royal*, duntaxat nigricantes.

In insulâ *Jamaicæ* prato *Palmetto-Savanna* dicto copiosissimè provenit, necnon inter urbem *Bridge-Town* vocatam & *Fontabelle* in insula *Barbados*.

fu medio crassior est hujus truncus quàm in cacumine. Psittaci & avis *Pitо* dicta in hâc arbore nidilic-iflt-

j *Ftilrffit hum-.,:* ... *ex insulâ* Macasaria Ind. Orient. ... *nucleo plerumque* ... ***tern*, ,*»*** *Mascharæ instar versicolore*, Kittoel Zeylanensibus *dicta* Pluk. Alm... jefh < Schundj p... anna *H. M. (inquit) non multum* ***iivrtft tj.***

5. *Palma* Jamaicensis *non spinosa humilis, folio multissimè flabelliformi*, Ampanæ Malabar. *haud* rtiyW* I'luk. Phytogr. /. fi. *F.i. 'An Paimaneujfrn ... osa humillima*, Slon. Cat. Jamuic: *inftrihi dtferipta.*

6. *Palm' Jatlj/lifv* minor, fjhtfru, humilit,* ***fm&i*** *mbmt*, Hin-Indi Zev'anerJibus *dicta* Pkk. **Mnugeft.' P.** *• **P.**

7. P... li.i: badenfis »Mf *(fincfi^ folio flhatil't fen fithHifanni*, fr»2*i *cftculo nim*, Pluk. Almag. iJot. . ^ r *, *AH fit VaUnm* ;« J^«<«, Utanicr *dUU* Rochefort & Uu Tcftrc.

8. *Palma humilis* (» ^*aamxrrbipbts* Cur.iflavica, *prunifcra, ffintft, rutclte txtHt tltgantfr -vsrit' gato* Pluk. Altrug. Jict. *Fwtt_t intuit*, Caranaiba 6- Anachechariri **Brafitienfiiim** Pif^oms-

9. *Palma Aretifera, fructu ...* "••**fy**, *w (»r*«Mfi, Pink. Mantiff AWi *Abf<b*t* & F*«i^el f*' milis nucleus*, I. B. Tom. 1. ... 392.

10. *Palma*

io. Talma ptrtgrbw coufm, micibus ampfr tjnfotmibtti , cfrculx velut in racemum variorem

11. *Palma (forte) feu Phœnico-Scorpiuros aut Heliotropium Palmites fpinofum, Polygonati anguſtiſ foliis,* Maderaſpatana. Pluk. Phytogr. *T.* 106. *F.* 8. *Huc forte pertinet* Atitara Brafilienſibus, Marcgrav. Idem. *Vide Act. Phil.* No. 244. *pl.* 27, & No. 267, *pl.* 86.

12. *Palma non ſpinoſa humilis, fructu racemoſo pruniformi, minimo, Piſi magnitudine,* Slon Cat. Jamaic. Palmeto Royal.

D. *Sloane.*

Ad 15 circiter pedum altitudinem excreſcit, *caudice* recto, tereti, luteo aut caneſcente, foliorum delapſorum veſtigiis ab imo ad ſummum uſque appa- figura ſunt Palmæ cocciferæ, duntaxat per omnia minora, co- orſum inflexa ſeu nutantia, ut illius folia antequ[am] pedales teretes virgas [cat0] [fe<] [ma-] [co]

&*8m* bipedJi, rot-ufto fc.po infidenr, in *v\ai\mM* yir^Bhifcefctifurculisidnaicanturabfqucpcdicul

I montibus mediterraneis ſylvoſis, ad amnium & torrentium ripas copioſè & ubique cre- *Locus.*
in inſula *Jamaica.*

[illegible] galeros ſeu umbo- [Qai p] [ſa hu-]
untur ad ſolis radios à facie arcendos, & formam colorémque tuendum. *Uſus.*

IJ. *Ptlr/jj tun fpitwfj kumitliina, $\on. Ci?* Imiw y

f. I ? CljE fttmR IMmetO KoPiU 7 MaiAfar. *^ -isftw/., Pluk Phyngr. r T r.

D. *Sloanc.*

In omnibus ferii pivccedtnti linii.i :(1 nifi [illegible] illius foliis propen

cxfUrg?r;-/olfa T ? n hujus - 5^S5fffi^f.tSiW " ^

dm fpecie diftuifta vidcatur. * ao M 'Mturj poiiiis

Secus vkm qu* UtTtdu116 mOcs talk abfervavi, in **bfuia** ?«»*«

ra _ _ _____

rVPa&w *fttofammr, fruStufrLfmHi,* Slon. CM. Jamii c. The ſmall Pacaw-tree.

Ti.Sloane. , i» '

Hujus truncus cruris humani inl am craſſitudinem vix ſuperat, nec altra 15 pedum al**ttJbui** affrgit, lJBnis pan „odo cum Palma *Hairi* dicta munita, cujus ſpecies minor eſt, in omnibus excepta ma^nitudine cum ea conveniens

In fylvis, fecus riam qu;\ ;i **GirtfiiM** versus agros *D. Som!m* **itur** obfemvj

15. m vacili, fructu pruniformi, minimo, rubro, Slon. Cat. Jamaic. Maregrave ?

D. 5/MW. I

:u ligulis ſibi

b traafveriuin imciamm. 40 **pedcs altus, l«d „** caneſcenS^cokS ?'<? *T* ^J^T^1'

ujus generis, viridiora tamen, & breviora, quamvis pinnæ pro foliorum modo longiores ſint, ſpinis creberrimis **horrifc.** *Fructus* ut in aliis congeneribus ſitus eſt, piſo ampliſſimo major, cuticulâ rubrâ tectus, **pulp™ tcn**Uem dulcem continens, nucleum durum album claudentem.

Loco, The Thickets dicto, propè, *the Moneque Savanna* copioſè naſcitur.

Uoir. L

16. *Palma Polygonati anguſtiſ longioribus foliis, pediculis ſpinoſis, ex* Inſula Johanna: *eadem fortè præcedenti,* Pluk. Mantiſs.

17. *Palmis affinis Malus* Perſica *maxima, caudice non ramoſo, foliis longiſſimis, Flore tetrapetalo, pallidè luteo, fructu ex arboris trunco prodeunte.* Slon. Cat. Jamaic. The Anchovy-Pear-tree. D. Plukenet, the Anchovy-Pear-tree *Anonæ ſpeciem facit.*

D. *Sloane.*

Trunco ſimplici, individuo, crure humano non majore, cortice caneſcente te[illegible] versùs ſaſtigium gracileſcente, ad 20 pedum altitudinem [illegible] gia foliorum aliquot delapſorum oſtendens. *Folia* circ[illegible]

ftaiiam ^ ^SST "t^ fti

ju.ama, nic[illegible] **Bwant,** [illegible] **pedcnds** Si" 1 ij~ ^SbC4rT X" TW^em **ufq**Ue **"di-**

media **fcil.**

Continue dill- tantur,

, r

tantur, cxinde fcniim anguftata, iaobtufum tandem anuulHm dcfmunt veluti PhyllitiJis fo-
lia; - icmc, ti tranfverfas aliquammultas fibras feu nervos
-tente; tennia funt, glabra, fplendentia. Bipedali aut tripedali à vertice diftantiâ fecun-
dutr caudicem exeunt *flores*, pediculis vel hullis vel breviffimis, nunc finguli, nunc plures
conferti, gemmis initio rotundis, quæ poftea in flores [illegible] petales aperiuntur, petalis craffis,
pallidè luteis, plurimas itrus ftaminibus repletos, pcrqium odoraxos; ']•..
Fructus Mammeæ Sapota fructibus, magnitudine, figura, colore, &c. fimiles. [illegible]ibus fuccedunt

Locus. Ad ripas fluvii *Cobre* appellati fecus viam qua verfus K, iptfrtjaaaft it,ar collegi.
Ufus. *Hifpani* fructus hofce multa conditos *Mangas* loco [illegible] Jiciint.- & cv W<« in *HifuMiam* nil tunt
pro tariffimis bellariis.

P. 1371. Ad Cap. de Arbore Melonifera. *Majmnotr* I; Tafaia* diiSa add.

1. Papaya minor, flore & fructu minoribus, pediculis ccrtis in^d(.'V'l)L5. *Shu. C*t, Jamaic.* Papayer femelle *Du-Tertre.* The Female wild Papaw trrr. |.1 Sylvis Medite rrands *Jamai-*
cæ & Caribbearum infularum fponte oritur.

2. Papaya minor, flore & fructu minoribus, pediculis longis infidentibus *Sloa. Cat. Jamaic.* Papayer maſle *Du-Tertre.* The Male wild Pappaw-tree, cum priore.
Harum defcriptiones vide *Hiſtoriæ* pag. 1379, & 1371. & *Merigrav.* & *Hort. Malab.*

P. 1373. Ad Cap. de *Ambaiba* adde Synonyma ſequentia.

Yaruma *Ovied.* Jaruma *Monard. Linſchot.* defcr. de l'Amerique. *Thevet. Coſmogr. Nouvelle.* Bois de Trompette *Du-Tertre.* Ficus *Sirinamenſis*, multifido umbilicato folio, ſuperna parte adeodum ſcabro, averſa denſa lanugine molli *Plak. Almagiſt.* & *Phytogr.* T. 247. F. 5. The Trumpet-tree. In Sylvis *Jamaicæ* & *Caribbearum* inſularum ubique copioſe oritur. D. *Plukenet* Ambaibæ ſecundæ ſpeciei *Ambaibæ Piſonis* nomen ſuperius proprium applicat: Verum D. *Sloane* 1æ. ſpeciei ſeu *Ambaibæ* ſimpliciter dictæ.

M C4f, it Mtfd. , P. ij7f. *A&ifi fimilnr, felih mlmrihe mgrUanu\nu, fructu [illegible] tbm> ertfto* SlOft *Cat. Jamaic.*
Grand lialiikr. *D&Ttrtrt.* dUo piantansi.
D. Si,tf«. J
f dia bujus Don jdeo ampU, ncque clau funt ac prxcedends feu Mufe arboris, colo« cr-
lulcfccnKfLuobfv: ire viridi, non ut in aliis generibus ven tb rupta auc dilacerata. *tUrrtsTM*
ſummo caute ex utroque latere egrediuntur, alii aliis excepti, & venit pyxidat-
ordine digeſti, pedali longitudine: Sunt 2, triangulares, ex unico craſſo flavo concavo f
ſtamina al[illegible]anente conſtantes. Petalon iſthoc fei theca [illegible]cidit ut in alte-
nere, ſed *Fructus* [illegible]rus inclufus intumeſcit, nunquam tamen grandis evadit, neque ullius, quod
ſciam, in cibo a[illegible] Medicina uſus eſt.
Locus. In Sylvis Mediterraneis humidis & umbrofis *Jamaicæ* infulæ, ubique fpontanea oritur.
Cunnæ laſſæ ſpecies funt ex ſententia *Du-Tertre*, feminaque iis ſimilia habent. *Rochef.* a rcp

HISTORIC

HI%TORIR t PLANTARUMC

LIBERV ESIMUS QUINTUS:

DENDIR/0LOGI& SECUNDUS.

^1 i \

Arbores ram&fa , fruffiu a flare renfoto-> fm ,-t, luliferae •.

•Qvuium quatuor funt Gsaea iubordituta 3

i. *Hucifer** > cjuibte 5t Chndifcras atiaumerarrflis.
2. *Cmufcr&l* qtnbui fie quafdatrt Baccifcras adjungimus.
5 *Lan^eræ.*
j. *Vaiadii mmhranaceis,* aut membj-anis auftis Scmina claudeotes.

Arbores J&acifera, &c.

, P. 1379. Ad Cap. de Jugiande adde fpecies feqi:<ntes.

1. NUx J uglart *Vtrgmuma* alba minor, frufru nisei Mofdiats 1'imill Curtice gl.bro, fummo faftigiovetnt in acu[euro produflo, Pin*. *Tilling.* T'5<\- F. 1, As Nux Jiii'ijn *America* mtnofj P. S. *r.* ? m \ ^
2. Nux Juglans *Virginiana* 1 ,:UJ.I, fruclu parvo angulofu, corricf^!Svi,Ff.'< *Ibid.* F. 2. c.
3. Kux Juglans angulosa major *Americana*, fructu longiore, ... i, fummo vertice mucronato, *Pluk. Almagest.* T. 309. F. 2. Vn Ja^Uns aasulou *Grtvi*, *Maf.* R£ *Sm. Londin. Hist. Nost.* p. 1837.
.;. Ml ux Juglans *Virginiana* major, fructu rotundo, cortice crasso, sulcato, tuberculis rwfpe-- rato, nigro, *Pluk. Almag. Bot.* Forte Nux Juglans nigra *Virginiensis Park. Virginiana* nigra! *Leyd. Hermann.* p. 452. ubi sic describitur.

Caudice vasto, cortice per senium hiulco, lignoque nitido & crifpatim tmdabir), Nuci Jugiandi *Europeæ* haud absimilis est; *Foliis* brevioribus, angu'lioribtts, per imfiittim |c viter crenatis, superficie nonnihil rugosa, odoréque d.bSni *fUrti* q-t-que & Iulos necquicquam il Vlil:gari discrepare accepi. Nuces Nucem Jugl.»ndcni coohuunem adr<quant, duplici tectæ munimento, exteriori crasso, fungoso, viridi; inceriori ligaet'. nonnihil depresso, <!•-rissimo, crassissimo, nigricante, crebris protnadbqnf falca *Sot* rcrobiculis pe: longitudinem exarai o, & ex duabus carinis pressissime junctis, nulla apparente commissura, compacto. Nucleus i ncluditur dulcis, edulis, quadripartitus, J-^Uwii nuci per •*nnia sm ilt-., inccrcmfantc t.-jmen 1 membranâ lignosâ, durâ, crassâ. Patriam agno ... *rginiam.*

' His adde, Hujus folia è duplo pluribus pinna-*am* conjugationibus quàm vulgari> JugLmdis *Europeæ* componi. Nam cùm hujus folia 4 dun u xat plerunque constant, illi if JJUirim'um ex 8 componuntur; pinnæ insuper viridiores sunt, magisq; deorsum dependent quanitn 1 ostrate; ut in arbore in horto Reverend. •'•pitQ.pt *I* »i/w«fr cakj *Me* rvavi.

5. Nux Juglans *Virginiana* nigra, nucamenti icremcbttf, owongo fcdu, conicc duriorc fcs bro, *Pluk. Almag. Bot.* The Crimson or Scarlet nut, nostratibus dicta. Cæterum *D.* <o«m('t fid- *nister* de nucis Juglandis speciebus in *Virginia* nascentibus ... i>iudicit:m.ittendaiuu5. Is in Catalogo stirpium rariorum in *Virginia* tpo«e tulUnti..iii tiium tjntmn ipccltrum meminit Ei funt.

(1.) Nux Juglans foliis Juglandis vulgaris. Nux Regia *Virginiana*, quæ formâ & sapore parùm ab *Anglicis* differt. C. B. putamin•c criSot e & duric e: à ligni colore, *alba Virginiensis Parkinsona* dicta. The |MitT*,r. {kRfc>^ckrtf nut. llujus varia sunt generâ, figurâ externâ, & putamine molliore •iuriorCTc, *Em?***™™ J-giandium modo, differentia.

(2.) Nux

(1.) Nux Juglans seu Regia fructu oblongo, nucleo magno, dulci & oleaginoso C. B. à ligni colore *Virginiana* dicta *Parkinsona*. Fructus ejus rotundus est. Ex hisce consuls lac conficient Indi cum suis cibis miscentes, inquit C. *Bauhinus*; sed fallitur; nam ex prioribus conficitur, & vulgò vocatur Pickery, unde & lac nostrum ob [illegible] suo Jugland. Pickery vocant.

(2.) Nux Juglans *Virginiana* fructu minore oblongo. Ex superioribus montosis fluvii inundationibus aliquando defertur, & in rupibus ad precipitia aut catarractas invenitur.

6. Nux *Ceilanica* Juglandis folio *P. B. P. Pluk. Almag. Bot. Comucla. Hort. Amst.* 190. *Dumba Giddy* Zeylan.

Comucla.

Arbor hæc procera, parte superiore in ramos sese diffundens, cortice donatur fusco. *Folia* pinnatim disponuntur, impari costam claudente: horum singula quantum transversum longa, imo prodeuntia [illegible] arias ad exortum lata, ad mucronem, [illegible] ora, modiceque undulata, [illegible] venis obliquis à nervo medio prominulo deductis gaudentia, parte supina atro-virentia, prona vero pallidiora, Juglandis quam similia, ast minora, angustiora, sapore permixto [illegible] acido, grato, aromatico. *Flos* nunquam à me visus. *Fructus* exsiccati ellipsoïdico-oblongi, à pediculo longiori dependentes, nucum Gallarum magnitudine, colore ferrugineo, 4 integumentis sibi invicem impositis vestiuntur: horum extimum tenue, membranaceum, rugosum; secundum glabrum & ligneum; tertium fungosum, coloris spadicei; quartum fuscius, glabrum, membranaceum. Sub hisce corticibus aut integumentis nucleus oblongo-rotundus, colore ex rubro obsoleto, [illegible] us, oleosus, lanitat, qui ad basin pediculo brevissimo appendit. quarto & intimo integumento.

Virus. Nucis Juglandis viribus adde,

Fungosa substantia nuclei lobos intercedens & separans, exiccata & pulverisata, in vino exhibita modica quantitate, exercitum *Anglicanum* in *Hibernia* dysenteriâ gravissimâ medicorum omnium solertiam eludente, & [illegible] remediis inexpugnabili laborantem feliciter liberavit. ejusmodi pulverem ad pleuritidem commendant 3i pondere bis terve exhibitum. Communicavit D. *Johannes Aubrey.*

7. Nux *Juglans trifolia*, *frwdm* [illegible] *Nucis Myristicæ* Sloan. Cat. Jamaic.

D. *Sloane.*

Arbor ibidem ad 20 pedum altitudinem assurgit, femoris humani crassitudine, cortice cinereo tecta, ramis in orbem sparsis decorum caput efficientibus. *Folia* in surculorum extremis [illegible] ordinatæ pjf"u. cm perpeno i [illegible] simul in eodem communi, rubente, duas unciarum pollicem longas, [illegible] cits tango pollicem; singula petiolo [illegible] quadrantuli donata, tres digit. in longum extensa, in latum unum, [illegible] nervis, fibra, fordidè viridia, seu fuscescentia. Ex alis foliorum exeunt [illegible] duo simul, unciam plus minus longi, è plurimis flavo-viridibus, herbaceis granulis, seu floculis inapertis compositi. *Fructus* è ramulis uncialibus pediculo dependet, ovatus, flavicans; Nucis myristicæ magnitudine, sub tenui admodum & mucilaginosa pulpa testam amplam ejusdem figuræ occultans. Hanc nunquam fregi; huc tamen referendam esse arborem existimo, ob reliquarum partium similitudinem.

Ltsut. Ad ripas fluvii *Cobre* [illegible] ioti, Be in (not ciru oh [illegible] *S. Jago de la Vega* locis sylvosis copiosè crescit.

8. Nux Juglandis folio minor ex *Vera Cruce, Hort. Reg. Hampton. Pluk. Phytogr.* T. 246. F. 5. Forte Nux Juglandis folio *Curassavica*, foliis minoribus *P. B. P.*

9. Nux *Bengalensis* Juglandi-folia, fructu orbiculari, *Pluk. Almag. Bot.* Nux oleosa *Dumba Zeylanensibus* dicta. Folia venustè venosa sunt. Forte Arbor eadem est, quæ *Barbadensibus* nobilis [illegible] wood, i. e. Erythroxylon nuncupatur. Flores spissi sunt, colore lactei, admodum odorati, (inquit idem *Plukenetius*) Fructus orbicularis est, perpolitus, mucrone glandis *J. B.* Tom. 1. fol. 313. *Clus. exot. lib.* 2. cap. 25to.

IT. Nu\ Jt;u!.ins, toliis launuci) D. Jton*/, luft [illegible], [illegible]g,

11. Nwjnghm, fructu [illegible] inteioaAtwBr, H. R. J Monsp. Inst. r. h. Ibid.

ij. Nicxjuglans, fruau perduro, Ibid.

Plures species seu varieutes Jugiandis recenftntur in Hone* Catholico.

P. I *iBt.* Ad Cap. de C. [illegible]ylo.

1. Corylus *Hispanica* fructu majore anguloso *Pluk. Almag. Bot.* An Avellanæ *Indicæ* species *Grevio Hist. nost.* p. 1837?

2. Coryli seu Avellanæ folio oblongo & acuminato, Frutex convolvulo [illegible] precelatus *Americanus. P.B.P. Plut. Phytogr.* T. 162. F. 3. Forte Lupulus [illegible] ccui c claviculis donata *Phytogr.* T. 204. F. 4. Dop-weed and Dop-seed *Barbad.* [illegible] 2. *V.* Cap. DcLupulo.

3. Coryli folio Arbor *Curassavica P.* *7r^* *"fiimSct*

4. Corylus *Virginiana*, nuce parva, rugosa, amplissima sede, [illegible] -xrero putamJne nigro lævi, *Pluk. Mantiss.*

V.i^i. Ad Cap. de rago.

1. Fagus [illegible] conver Materies seu lignum Fago similis esse dicitur; aliàs cum Fago parum [illegible] ubus canescunt.

2. Fagi toliis, [illegible] terno posita alatis [illegible] arica, *Pluk. Phyt.* T. 89. F. 10. Ostryæ forte finis, [illegible] pruft. M 10 Ron ftrroto Z [illegible] *ylanica P. B. P.*

3. Fagus

3. Fa us *Marilandica* folio acuto, circa margines undulato & ferrato seu spinulis exasperato. £ AJ*arilandia* ubi sponte oritur, hujus ramulum attulit D. *Vernon*. *An Fagus Mariana* Carpint f uflj is foliis *Plak. Mantiss.* P. 1385.

Ad Cap. de Castanea.

Castanea humilis *Virginiana*, racemoso fructu parvo, in singulis capsulis echinatis unico D. B*anister*. The Chinquapin Bush *Plak. Almagest. Bot.* ubi synonyma vide. Castanea. Nov.i Angliæ *Mus. Soc. Reg.*

a. Caftai ... *Americana*, ... aversa parte argentea lanugine ... *Plak. Phyt.* T. 156.

1. an Leucoma Monarum fructu Castaneæ?

Hanc in *Marilandia* collectam attulit D. *Krieg* M. D. *German.* & D. *Sloane* communicavit, a quo habuimus.

Castaneæ facie diphyllus arbor *Æthiopica Cap. B. Spei.* An Nalagu *H. M.* P. fol. 49. *Plak. Mantiss.*

P. 1390. Ad Cap. de Quercu.

1. Quercus *Virginiana* Castaneæ folio *Plak. Phytogr.* T. 54. F. 3. *Banist. Catal. Virgin.*

Folia uncialibus aut sescuncialibus pediculis insident, ... quinque aut sex uncias long pro longitudine angustiora quàm Quercus nostratis, in acuto ... producta, ... superne saturatius viridia, subtus dilutiùs; circum ... dentibus magnis o nervis in aversa parte valde conspicuis ad singulos dentes à costa media excurrent.

Hujus ramulum vidimus à D. *Krieg Germano* in *Marilandia* collectum.

2. Quercus Esculi divisurâ, foliis amplio: ibw JCukii *Plak. Phyt.* T. 54. F. 4.

Hujus *folia* profundè insecta seu laciniata sunt, binis ternisve utrinque laciniis majoribus, quar ... in spinulas innoxias terminantur, ut & folia extrema, & dentes in quos divi... ies, alteram foliis majoribus, pediculis sescuncialibus insiden libBSj coftifotii media & ncrvU Utcv.\ ... segmentis etiam lateralibus & extremo folio in aJCutiotcs aiucroncs cxcunribus; alteram foliis minoribus, pediculis vix semunciatibuSj cofti medii & nervis albis, fpinuli etiam in extremo folio & lateralibus segmentis brevionbus- /

h\ Mxriimulid obfcryàriint & collcgeri|nr D. A*rieg* & D. *Vernon*. P.im: species Quercus *Virg.* i ubiis venis muricata P/«i. efle vijferur.

: Qu.-TC1» ^**Ortt)** *M.tr!f;n<i:ca* folio trjflAOj ad *Sajjafuu* flCf€dentC

Hujus *folia* pediculis semuncialibus insident, & ab angusto principio ... dilatantur ad extremum ferè, ubi in tres partes obtusas, Itoll t'amen admodum profundè dividuntur, ad modu[U L]rè foliorum *Sassafras*. Unumquodque re'^iiiciitii:")[1] in Ipnucirn desinit, ut in præcedente.

4. Quercus *Marilandica* folio integro, lato, leviter dentato, dentibus magnis, obtusis & subrotundis.

Folia semuncialibus pediculis incumbunt, 4 aut 5 uncias longa, 3 aut 4 lata. In aversa parte nervi valde conspicui à costa media ad unumquemq; dentem extenduntur. Costa media rubescit, & nervi etiam tantillum.

5. Qiu \: ... *Virginiana*, fructu magno, calice 0C0, *Mangummtttauck* indigcnis *J'lnL Almag, Bot.* Fructus peregrinus 21. *Clus. exot.* l. 2. cap. 16.

6. Quercus *Virginiana*, rubris venis, muricata.., ^*luL.Thytogr.* T. J+ Tig. c tti« J*Scarlet Oak.* ... dicta. In Horto *Compteniano* ... as observavit D. *Plakenet*.

7. Quercus J*/.,*ricana*, rubris venis, fcriiL: media parce in vcnrreai cumcntibus *Vtuk, Almag. Bat.*

8. Qu:;cus pumila *Bengalensium*, glandibus exiguis, calice dcntato, *Veloweba* Jndigenis <Ma *Ej d. ibid.*

9. C;uettus *Marilandica*, foliis longis acutis.

*Fo*f;a minora sc>.nt quj.m Queccui notlrau, pro mapnitudine Sngoftiora, 8c 1ft acute* nmcrones defincntia, circa nurgincs tiencaca, demibus «Uulis. V

IO. Quercus *MiriLndica* foliis mignis UtifGnus, versus apicefn fubrotundis, kfecr denittK.

Dcfttes nugni fimt, feJ creiwe intermedia in folium non penctrant itVtarJo ("oi;; f|nili|U potius auc uniUca quam denwta videatur. *folia* non ^orfijsTfijWprundl funt fad in parvo & ... foliis i«ft*imiii sdfuuiiaos dentesreftawndum. ^l Ty ,,. Quer-

11. Quercus, an potius Hex tor." lio longo ingufto Salicis, u. I iiii ^ut Salicis folio

Folii tres plus minus uncias longa sint, vix unciam lata, glabra, rigida, circa margines ualia, nisi quod interdum undulata sint, in spinulam innocuam brevissimam desinentia.

Qu. An Ilex *Americana* Phillyreæ angustifoliæ facie, ex Tern A&rtnw, medio folii nervo in spinulam abeunte *Pluk. Manissi?*

* Forte error est Typographicus pro *spinula*.

Annon Quercus *Virginiana* semper virens, foliis oblongis sinuatis & no

PL. *Alsmeg. Bot.* Ad ilicem (inquit) forte accedit hoc genus.

2

P. 1391. Ad Cap. de Ilice.

1. Ilex folio Agrifolii *Americana Pluk. Phyt.* T. 196. F. 3. Fort. Agria seu Agrifolia *Americana J. B.*

2. Ilex aculeata, foliis nigris amplis mis *FkL Phyt.* T. 197. F. 1. In horto *Compto*main succrevit.

3. Ilicis facie, foliis majoribus, •rviier aculcgti *Madrespatana Pluk. Phytogr.* T. 196. F. 5. Forte Ahuapatli Tiliacensis *Mexicanorum Icones*. apud *Recchum.* p. 91.

4. Ilex *Caroliniensis*, longis & angustis foliis, spinis ad oras rariosibus *Mss. Corcomum. Pluk. Alsmeg. Bot.* Forte Ilex aculeata baccifera, arborea, minus ferax *Virginiana* D. *Banister.*

f. Ilex aculeata, sangu uDCk »e: is, radicibus tuberosis, *Americana Pluk. Phyt.* T. 196. 1. 4.

Vizir-Parzin (forte) *Nova Hispaniæ Tenoctis* apud *Recchum.*

6. Ilicis lucentibus parvis foliis Arbuscula perelegans, ex *India orientali, Pluk. Manissi.*

P. i;r. *J Cjp.dc Abiete, nota.

Speciem quandam Abietis foliis Taxicorum modo dispositis, utrinque viridibus in viridariis *Batavicis* enutriri nos certiores fecit *D. Tancredus Robinson*, ramulo secum inde allato, & amicis *Londini* ostensio. Hæc fortasse species est, quam clarissimus Vir *D. i*m!w itr tt^Kcmi tgO* Abiete mare, conis sursum spectantibus, *C. B.* habet in Catalogo suo *Hort. Acad. Lugd. Bat.* Verum cum *Theophrastus* atque etiam *Plinius* folia acuta & pungentia *Abieti mari* attri• u^nrJ ij isnif ut verum fatear, an detur aliqua præter *Piceam* vulgò dictam *Abies mas*, nondum satisfactum est. Certè abies *de Chool*, quam mari n«i^> Uncn, mam facit *C.* ^ ejusmo'•inon est, cuin ipse D» k*,' ia defer. •«<,1 *F titll* Abietum quas *Sapinos* vocant, folia pungentia dici non posse, sed apice mo scribit. librum de *Coniferis* no•ii lubeo, verum icon #T« mui> r am et eo defumpsam posuerunt *Dodonæus* & *Gerardus*, quamvis folia quidem acuta repræsentet, *Bauhinus* tamen & minquam in *Abiete* olis pungentia deprehendisse scribit. *Abies* autem *Belgica am* hon • *Robinsoni* vix alia in *Anglica Theophrasti, Clus.* & *J.B.* differt, quàm prona : telion proindt; superficiei viriditate, mas *Theophrasti* esse nequit. Certè conos habere sursum spectantes, & folia Taxicorum modo disposita, *Abietis* maris notæ characteristicæ esse nequeunt, cum Abieti femine utraque conveniat. Horto *Beaufort.* enutrita est Abietis Taxifolia species odora Balsami *Gileadensis*. Missa fuit nomine Xylobalsami Balsamum *Gileadense* fundens, & revera eundem omnino spirat odorem.

1. Abies minor, pectinatis foliis *Virginiana*, conis parvis subrotundis *Pluk. Phyt.* T. 111. F. 1. An *-'wf/ if' • *Mexicana*, id est, Tympanum aqueum seu Abies *11* :** minor *Hernandez? D. Banister*, è *Virginia* transmisit, ubi *Arbor vitæ* nostratibus accolitur in Horto *Fulhamensi* Reverendiss. Episcopi *Londinensis*, D. *Henrici Compton*. Icon *Plukenetiana* Frutices fruticiformes *Brygmi* refert. •:. CO-

P. 1403. Ad Cap. de Pinu.

1. In Horto *Amstelodamensi* Pini (seu secundum *Tournefortium* Laricis) speciem obs*. * *tn*, ternis, quaternis ad septem usq; foliis ex eadem theca prodeuntibus. *D. Dudy* etiam •. jcieo[1] unam aut alteram mihi ostendit, è *Virginia*, ni fallor, delatam, foliis ternis ut plu..mum-c" eadem theca. *D. Sherard.* Hæc forte Pinus *Virginiana* tenuifolia tripilis *Pluk. Almag.*

2. Pinus pumila ex monte *Malefia*?

Depressa est, & humi quasi fixa, medio ramulo redo i qui pedalem altitudinem non attingit. *Folia* brevia, dense ramulis stipata. *Conus* magnitudine Nucis . i", \ nigf* * in Horto publico plures 'inOb Cult! Cn, p;im e monte *Malefia* delata. *D. Sherard.*

3. Pinus *Hispanica* Laricis aut Cedri *Palæstinæ* facie, fetis brevioribus, per •fa. imotalla con' fertis *Pluk. Almag. Bot.* An P. maritima *Lobelii*.

4. Pinus *Hispalensis*, prælongis & tenuissimis viridibus fetis. An Picea non *Pluk. Almag. Bot.* Strobili hujus exigui, graciles & lignosi.

5. Pinus *Virginiana*, conis longis, non (ut in vulgari) echinatis D. *Banister*.

6. Pinus agrestis prælongis foliis semioribus, cono to gracili *ejusd. ibid.*

7. Pinus *Virginiana*, tenuifolia, tripilis, seu ternis plerunq; ex uno folliculo fetish ftrobilisoWjectibus. The levule Kurt noftratibus *ejusd. ibid.*

8. Pinus *Virginiana*, binis brevioribus & crassioribus fetis, minori cono, singuli fquamaruP[1] capitibus acu o dens *Ejusd. ibid. Abieti Scotiæ* vulgò dictæ haud absimilis.

P. 105

j

i. ileiCcdro Jconifcra idd.

Cedrus conifera, Juniperinis foliis, racemoſa, con§ candicai'tibus parvis, ex J'* *omontorio* B^a *Sp.* seu Oxycedrus *Africana* conophoros *Plu*^k *Alman. Bot.* T. 1176. F. 2. *Cedrus (ihrte) Æthiopica* seu montis *Atlantis* Pin. lib. 13. cap. 15. Citrus arbor antiquorum, ex qua mensæ pretioſiſſimæ fiebant. Citra Indis lignum *J. B.* T. 1. l. 1. p. 105. cujus ſi tionem vide *Hiſt.* [illegible] p. 1806. Hæc Arbor foliorum ſeſpectu ad Oxycedrum seu Cedrum (uniperinis foliis accedit: genitalium ſtructus ſpectu ad Arbores coniferas referenda eſt. itClCtJJ

P. 1405. Ad Cap. de Larice.

1. Larix folio deciduo, conorum rudimentis candidiſſimis *Plak. Almageſt. Bot.*
2. Larix conifera ex *Pro[illegible]. B^a Spei Plak. Phyt.* T. 245. F. 8. eſt eadem cum Cedro conifera; Juniperinis fol. &c. ejuſd.

1. Argyrodendros *Africana*, foliis ſericeis & argenteis *Hort. Amſt. rar.* P[illegible]. ubi deſcriptio ejus & Icon habetur. Conifera Salicis facie, folio & fructu tomento ſericeo candidante obductis, ſemine gemmato *Act. Philoſoph. Londin.* N. 198. p. 665. Leucadendros *Africana*, tota argentea ſericea, foliis integris, Atlas trer dicta *Plak. Phyt.* Tab. 200. F. 1. An Feuter *Æthiopicus* conifer, Salicis æmulus foliis Cneori *Breyn. Cent.* p. 29.

D. Sloane.

Hujus arboris ramulus a *Promontorio Bonæ Spei* huc allatus plerumque foliis ſibi invicem proximis, adeo ut ipſum occultarent, unde id obſcurus erat, quorum anguſtiſſima 4 circiter uncias longa, media parte 3as uncias lata, unde verſus extremum ſenſim anguſtabantur, donec in acutum apicem deſinerent, Salicis folio longiſſimo, The Otter vulgo dicta ſimilia, duntaxat latiora & lanugine ſericea alba, præ omnibus quas unquam obſervavi ſtirpibus denſiſſima, longiſſima, tenuiſſima undique obducta. Conus Cedri *Libani* conorum magnitudine & figura ſimilis. Cuticula aniſeciſuiq; ſquamæ lanugine ſeu tomento albo brevi, ſerici inſtar ſplendente tecta. Inter ſquamas cubant ſemina, Amygdalorum nucum progenmodum magnitudine & figura, colore fuſco, ſecundum unam latitudinem ab extremo ad extremum lineâ elatâ diviſa. Semen tenui, è fuſco rubente membranula cingitur; è cujus vertice ſeu faſtigio 4 plumulæ Clematidis ſeminum cincinnis ſimiles exeunt, quæ ſupra ſquamas eminentes magnam conis gratiam & decorem conciliant: forſaſſe etiam alarum ulum ſeminibus præſtant, ut ventorum impulſu facilius ad loca remotiora transferantur. DCLL ripſit D. *Sloane*: Nos deſcriptionem in *Latinum* vertimus.

2. Scolymocephalos *Africana*, Lauri folio, humilis & procumbens *D. Sherard.*

Folia ad Laureolæ accedunt, nec adeo crebra ut in congeneribus; capita ſubrotunda, foliis cincta.

3. Scolymocephalos *Afric.* foliis anguſtis villoſis, cono melliſero *D. Sherard.* Pinus *Africana*, cono melliſero *Herman.*

Folia inferiora lata ſunt, ſuperiora anguſta, ad margines & medium nervum villoſa, ramis minus crebra & colligata in ramis, quam reliquarum fere congenerum: Capitula oblonga ſunt, ſquamis longis concavis lævibus obtecta.

4. Scolymocephalos *Africana* cono variegato, reſiniſero *D. Herman.*
Folia lata & obtuſa ſunt. Capita ſeu coni ſquamis longis acutis cincti.

5. Scolymocephalos *Africana*, cono ſericeo, ſquamis villoſi rubiginei criſtâ ornatis, foliis longis & glabris *D. Herman.*
Folia lata ſunt & obtuſa, minus crebra quam in reliquis plerisque coni oblongi, ſquamarum apice criſtâ villoſa ferruginea insignes hanc ſpeciem a reliquis omnibus facile diſtinguunt.

6. Scolymocephalos, lato rotundo folio, cono maximo ſericeo candido *D. Herman.* Cinaroides frutex, folio ſubrotundo rigido e monte Tabulari *P. B.* 85 *Muſ. Pet.* 374.
Folia pedicellis longis inſident, ſecus quam in pleriſq; congeneribus, & Coccygia folia referunt. Conorum ſquamæ acuminatæ.

7. Scolymocephalus *Africana*, lanifolius, lanuginoſus, foliis in ſummitate crenatis, comi ſericeo *D. Sherard.* Pinus *Africana* lanifolia, lanuginoſa, foliis in ſummo crenatis *D. Herman. Kruydt-boom Beigie.* Leucadendros *Africana*, arbor argentea, ſummo folio crenato, *Plak. Almag. Phyt.* 200. F. 2.
Folia in ramulis creberrima, nullo ordine ſita ſunt, baſi ſua abſq; pedicello adnata, lanugine ferruginea coſtæ medix intra partem innaſcente pubeſcentia, tres, quatuorve interdum uncias longa, duas fere lata, ſummâ duntaxat parte crenata, incana, ſurculi pariter lanugine ferruginea obtecti ſunt. *Flores & Fructus* in capitulum conglobati, ſquamis ferruginei.

8. Scoiynvil., phalos foliis anguſtis in ſummitate tridentatis *D. Sherard.* Leucadendros *Africana* ſeu Scolymoccpha los anguſtiori folio, apicibus tridentatis, [illegible] *Bot.*
Folia huic lon anguſta, in ramis crebra. Capita rotunda in [illegible] expanſa.

(b)

9. Scoly-

9. Scolymocephalos *Africanus* lanuginosus humilis, foliis in summo tridentatis, flore dilute purpureo, cuticulâ albidâ *Oldenland.*

Folia 3 uncias longa sunt, semuncialem plus minus lata, obtusa, in furculis creberrima, lanugine tenui cincta margines cinctæ absq; pediculis basi sua adhærentia. *Flores & Fructus* in summis ramis foliis intermiscentur, & in capitula minime coacti sunt ut in aliis plerisque.

10. Datur hujus generis major & humilior, foliis angustioribus, tridentatis.

11. Scolymocephalos *Africanus*, foliis brevioribus exacutis, floribus rubentibus, summis furculis foliis interstinctis.

Folia glabra sunt, sesquiuncialia aut duas uncias longa, unum & ½ circa margines æqualis, in summis furculis creberrima.

12. Scolymocephalos *Africanus*, foliis in femoralibus profundius crenatis, intercrenis majoribus, florum flaminulis longis, recurvis.

Folia oblonga, glabra sunt, basi sua absque pediculis ramis adnata, creberrima. Caput satis grande, fibrosum, ferrugineum, inquinemos seu stylos, seu filamenta staminave emittens.

13. Scolymocephalos Oliæ folio D. *Sherard.*

Folia hujus sesquiuncialia longa sunt, semuncialia lata, in ramis & furculis crebra, basi sua adnata. *Capitula* parva, e squamis angustis acutis, & pluribus in medio staminibus apicibus compositis, brevia, lata, subrotunda, & velut in florem expansa.

14. Scolymocephalos *Africanus*, Roris marini folio D. *Sherard.*

Folia quam Roris marini longiora sunt, in ramis creberrima. *Flores* non vidimus; pecimus tamen cum foliis cingi, quæ in summis ramulis plurima velut in capitulum conglobata videbantur.

15. Scolymocephalos *Africanus*, fructu *Ethuliæ* conifera Breynii foliis; capite majore squamato.

Folia à frutice *Æthiop.* conifero Breynii vix abludit, nisi quod paulo latiora & majora sint. Capita scolymi squamata nucis juglandis magnitudine. Forte species secunda Breynii foliis majoribus, cujus fructus in icone sportim sculptus.

16. Scolymocephalos *Africanus* Abyssi folio seminibus pennatis plurimis in medio Coni conglomeratis, non ut in aliis Coniferis inter squamas nascentibus *Act. Philosoph. Londinens.* N. 198. p. 606. An Frutex *Africanus* Fruticis teretibilis Narbonensium folio, capitulis oblongis squamosis *Breyn. Cent.* 1. *Ap.* p. 11?

D. *Sherard.*

Hujus Arboris ramus (quem vidi & descripsit D. *Sherard*) cortice lævi fusco tectus crassiligno lignis sibicunæ, dein, cum parca medulla, *folia* creberrima, nullo ordine satis undique circitus, absque pediculis immediate adnata, 2 circiter digitos longa, latissima versus extremam partem; jam dig. lata, lævibus, floris, obscure aut fordide viridibus. *Fructus* seu coni summis innascebantur, tribus 4 furculis cincti, qui eos superant & fere occultant. Constant 4 circiter digitos longos & ½, squamis mollis, duris, rubentibus, sibi mutuo incumbentibus compositis, inferioribus & exterioribus brevioribus, interioribus 4 dig. longis, cuneiformibus in cuspidem acutam terminatis. In medio squamarum *Seminum* multorum rudimenta apparuere, plenam maturitatem nondum adepta, unoquoque marginali copia fericea longitudine 4 vix duarum longe dicto, stylum seu filamentum in apice exhibente; quin & membranulæ tenues stylum & tomentum circumdare, parvula parte plumulis, ut in Asclepiadeo, eisdem ubique intervientibus, crispati. Hinc arborem gymnospermam esse constat, quod averia squamarum pars facco gummoso aliquando obliniatur, & exacte loquendo descriptionis Autor D. *Sherard.*

Tres quatuorve alias adhuc species nobis communicavit D. *Sherard*, foliis diversis, fructibus tamen videlicet.

P. 1360. Ad Cap. de Cupressi.

1. Cupressus nostra *Cupressus*, fructu minore *Pluk. Almag. Bot.* An Cupressus fœmina arbor ex *Syria C. B. P.* Arbor cujus fructus *Alibi Cupressus Cat. Hispal.*

Cupressi 2da species adde Synonyma seq. Cupressus *Virginiana* foliis Acaciæ corniger[a] pinibus & deciduis *Pluk. Phyt.* T. 85. *Fasc. Virgin.* foliis Acaciæ deciduis *Herr. Lugd. Herm.* *Virginia*, foliis Acaciæ non libris rotundis deciduis *Boyn. Prodr.* 21. Erectius, Abies *Virgin.* foliis mollibus *Moreland.* foliis de cupressi *Lugd. B. Tournef.* seu Cupressus *Americana* tuba *Hermandez.* ex sententia D. *Plumier* [illegible] mihi non reprehendit quod eam cum D. *Tournef.* pro *Abiete* habuerim *Hist.* p. 1941 [illegible] non interierim.

2. Cupres-

Ad marginem viæ quæ versus *Jamaicæ* partem Septentrionalem itur, circa montem *Diablo*, à tum colligit *D. Sloane*.

P. 1241. Ad Cap. de Betula.

2. Betula nobis *Americana* foliis Litho'permi frumentacei æmula, virgeæ *Raii Synop.* dicta *Pluk. Phytogr.* T. 191. F. 1.

Patria nigra *Virginia Raii Hist. Plant.*

Non tantum ut exinaniretur exhaustum ex hac arbore liquor potulentum, sed & ex ejus cortice quod inopia fecerit abiegno pauperes. *Vid. Præfat. Hist. Jam.*

P. 1244. Ad Cap. de Junipero.

1. Juniperus Canadensis Thuyæ similis, foliis & compressis, ovovatis. *Pluk. Phytogr.* T. 4[illegible] F. 1.

2. Juniperus *Bermudiana*, Cupressi folio, ramulis quadratis. **Cedar of Cyprus tree** nostratibus dicta *Pl. Mx.* T. 190. F. 1.

3. Juniperi folio Pinea *Africana*, *Pluk. Alm.* In Horto Regio *Hamptoni* conspexit Dr. *Pocock* Virgulas. T. 197. F. 4.

4. Juniperus *Virginiana* Cupressifolia, ramulis teretibus & strictissimis, foetu Sabinæ Cupressi similis *Hist. Jam.* 1240. Sabinæ foliis Cupressi *C. B.* Hujus generis arbores adolescentiæ posteriori suæ Cedro *Phœniciæ* perquam similia, nec minus quam illa cedruinis pomis gravia: quod & *Sabinæ baccatæ* volunt dictæ communis est.

5. Juniperus Alpina Semine Cupressi, in viretis *Belgicis* frequens, unde Juniperus *Belgica* nostris olim vulgo audit *Pluk. Almag. Bot.*

6. Sabina Cupressi Genere mas, foliis crebrioribus erat *Pluk. Almag. Bot.*

7. Sabina Cupressi conspersionis crispatis foliis, circa virgulas triplici serie dispositis *Pluk. Alm.*

Juniperus maxima, Cupressi folio crassiore, cortice exteriore in ramis phlyctænis sparsim decidit *Sloan. Cat. Jamaic.* The Juniper or Cedar Tree.

D. Sloane.

Arbor hæc è maximis est & altissimis insulæ Insulæ [*Jamaicæ*] quæ pro materie inserviunt; conditur in tabulas valde læves & simplas fatiles, colore è fusco rubente, texturæ densæ & tenaci, lucidas & valde odoratas. Cedro *Bermudensi* dictæ similima est, si non eadem. Cortex exterior, de magnis frustis seu lamellis deciduus, annuus contextus, colore ex fusco rubente. Rami virgæ, & folia Sabinæ foliis Cupressi *C. B.* seu baccifere *J. B.* exacte similia erant, sarmenti duntaxat densiores & minores; *Folia* reliquis hujus generis minora, Sabinæ *Virginianæ* de rationem redolentia. Fructum nunquam vidi, verum baccam. Fidit, Juniperinæ similem, ab aliis arboribus certior tactus fum.

In montibus qui Carmelo *Blew Mountains* dictis, prope agros *D. Harrison* & *M. Cope* in *Liguanea* natitia.

Arbores Lanigeræ floribus à fructu remotis.

Hujus generis nullas habemus nostras Arbores. Nam Salices follicul[illegible]feræ & conophoræ dictæ nihil pertinent: quorum tamen ob delectum descriptionem quo [illegible] referenda sunt inserimus, Salicibus, quibus ab Antecibus suis annumerantur, subjungendis dum vimen, donec de earum loco certius fatis liquerit. Alnis potius quam Salicibus accensenda videntur.

P. 1245. Ad Cap. de Salice.

1. Salix Alpina minima repens, rotundo Serpylli folio hirsuto *C. B. Mof. Pl. rar.* p. 182. T. 1.

In monte *Cadbury* dicto *Somersetiæ* sterilibus provenit hæc planta cum foliis parvis, Serpylli similibus: eorum in aliis montibus minus Pumilum nanciscimur: aridis folia ejus & radices quadruplo majores sunt. Eandem speciem esse nullimo cum tamen nostra, in monte *Fore* inventa. Verum nostra non repit, sed rarum profert ramum.

2. Salix Alpina foetida ramosa repens, Asni rotundo folio *B. Mof. Pl. rar.* P. 19. T. 1. Q.

An Salix folio brevi *Hist. supp.* p. 1431?

In monte *Cadbury* dicto hæc planta foliis parvis & rotundis. Mentha rudimento similibus, hæc [illegible] & nonnulli alibi Alni.

3. Salix arbor foliacea, [illegible] foliis candicantibus, *Americana*, Willow tree nostris *Barbadensibus* dicta *Pluk. Phytogr.* T. 211. F. 3.

Salix arbor foliacea, serraginibus, bicubi alternantibus acutis foliis, *Americana* Black willow *Barbadensibus* dicta *Ejusd. Alm.* F. 2.

4. Salix [illegible] folio, obtuso, crenato folio lanuginoso *J. B. P.* Prince's Feather. Cupressi folio Cæsii, Salicis arabicæ *Boerh. Ind.*

5. Salix [illegible] folio lanuginoso *Ejusd.*

6. Salix [illegible] folio, *Ejusd. Pluk. Phytogr.* T. 212. F. 6.

7. Salix [illegible] folio *Ejusd.*

8. Salix [illegible], cortice granulato *Pluk. Almag. Bot.* Sunt species salicymo-

11. Salix

11. Salix caprea *Matthiol.* angustissimo folio cinerei *Pluk. Mantiss.*

12. Mantissa arbor *Canadensis*, foliis salicinis *P. B.* Frutici innominato affinis Salicis populifoliæ *Morgr.* accedens. An Almus mas Myrtifolia conglomerata? *Pluken. Phyt.* T. 240. F. 3?

Planta quadrima in Horto *Anglicano* enutrita cortice glauco, cortice cinereo donata. Surculi tenuiores virescentes, inordinate positis ovatis, [illegible] lanceas longis, plus quam unam latis, margine [illegible] Salicis Lauri folio, glabra, crassa, sapore dulci Glycyrrhizam [illegible] parte superiore lutea, inferiore dilutiore viridante præditis, & quorum nervus [illegible] longitudinem decurrente, alii minores in [illegible] excurrunt. Flores [illegible] ex compactili squamarum strue compositi, a pedunculis longioribus [illegible] dependentes. Semina pusilla inter squamas bolorina. Fructu perpetuo virent. [illegible] Caroli Angliæ insula. Cœli rigidiori injuria [illegible]

13. Salix arbor foliculifera, longissimis angustis & acutis foliis, *Americana Pluk. Almag. Bot.*
14. Salicis folio *Canadensis* arbuscula impetum [illegible], seu Arbor cupressi, *Dr. Dunning* nostratibus, & *Satureï* Insulanis dicta. Eadem est cum Arbuscula *Canadensis* salicis aut potius Oleæ fylv. *Barbadensis* foliis & facie *Morgr. Bot.* 44. [illegible] non exhibuerit T. 313. F. 1. Vide Descriptionem inter Adjunctos.
15. Salix elatior, foliis lato-crenatis, subtus rore lucido cæruleis *Pluk. Almagest. Bot.*
16. Salix hirsuta rotundifolia maxima *Eyfeld. ibid.*

P. 1428. pl. 60 add.

Frutici Conifero Cereri foliis similis argenteis: à planta *Bermudensi* differt, subtus tomento candicante obductis, illis; cono subjecto, latioribus & brevioribus: certe vix species *Bermudensi* apud *D. Banister*; à prima tamen omnino diversa est.

Arbores vasculis membranaceis seu vesicularum extantibus auctis.

P. 1428. Ad Cap. de Carpino.

Carpinus *Virginiana* florescens *Park.* Pedis florescens Carpini foliis *Hort. Reform.* Ex seminibus à *D. Banister* è *Virginia* transmissis in Horto *Compsoniano* copiosè provenit. *Pluk. Almag. Bot. Phytogr.* T. 156. F. 1.

P. 1428. Ad Cap. de Ulmo.

1. Ulmus pumila foliis parvis, glabra, cortice fungoso *Pluk. Almag. Bot.*
2. Ulmus major *Hollandica*, angustis & magis acuminatis femoris, asperrimo scabro *Eyfeld. ibid.*
3. Ulmus *Virginica*, fructu Lupulino *D. Banister* Cat. Stirp. Virgin. *Eyfeld. ibid.*
4. Ulmifolia arbor *Africana* baccifera, floribus purpureis *Pluk. Phytogr.* T. 337. F. 1.
Ulmi facie Arbuscula *Caroliniana P. B. F.* Lycium *Africanum* non spinosum, Ulmi folio, floribus speciosis *Pluk.* apud quem alia Synonyma vide in *Almagest. Bot.*
Ulmi facie Arbuscula *Africana*, ramulis staminibus purpurascentibus *Cat. Hort. Reform. Cat. Hort. Amst.* 1685.

Cortex [illegible]

Fructus, ejusdem, suo pedum præcentant, cortice cinereo, vidoi, amictus parique superiore in varias tenues ramulos divisus, quorum cutis subfusci coloris, spinulis exiguis hic & illic armata. [illegible] plures in statu tenella spinulis parvis munitos animadvertit supra ad [illegible] ad adolescentiæ ætatis progressu [illegible] affirmat D. Reyfelt. Observat.

Folia certis pedicellis subsessilia, ad nullo ordine, nunc bina, nunc alternatim posita sunt, petiolis aut fesquinciale longitudinis, crassitudine unciali, ad extremum retusa, margine crenata, lucida. Ulmi minoris folia angusta, [illegible] familia, dilute viridia, sapore exiguo. Flores dilute rubri, insidiosi pedicellis brevibus insidentes; [illegible] pedicellis duplici [illegible] ordine dispositis, quorum pedes exteriores calicem [illegible] longiores & crassiores, facie convexa in tertiis partes [illegible] interiores [illegible] purpureæ; antheræ [illegible] & [illegible] pistillo circumpositi purpurei. Ubi [illegible] pistillum imperfectum præbuit aut [illegible] antheræ appendices folliformes.] petalis ad [illegible] cum antheris, in extremo retundatis, multique staminibus luteo-rubicundis capitatis, in oblongiusculo & tereti [illegible] stylo fasciculariter nascentibus, & umbilicum occupantibus donantur. Pedunculi flores [illegible] ex ala foliorum, sed ex oppositi parte ramum ducens. Floribus præterlapsis succedunt [illegible] semina, in [illegible] locularmenta angulosa partita, superiore parte aliquousque disjuncta, & in angulos elata, unoquoque unum semen continente.

Uterus mense Aprili.

5. Ulmifolia arbor baccifera *Ind. Orient. Antirheumatica Pluk. Mantiss.*
6. Ulmi angustifoliæ facie Baccifera *Jamaicensis*, foliis superne [illegible] spicis villosis, floribus flavis perpusillis, fructu botryoide monospermo *Pluk. Almagest. Bot.* [illegible] Periclymenorum rectum.
7. Ulmifolia arbor *Hungarica Eyfeld. ibid.*

Inifera

1. Cupreſſus humilis *Virginiana* baccifera *Montag. Hortor. Belgic.*
3. Cupreſſus *Japonica*, Arboris vitæ foliis & facie *Breyn. faſcic.* Fy- noki *Japonens.* Arbor ignea.
4. Cupreſſus *Africana* fructu minore, oleum Sabinæ fundens *D. Sherard.* Sabinæ baccifera ſpecies eſſe videtur.

P. 1409. Ad Cap. de Alno.

1. Alnifolia *Americana* ferrata, floribus pentapetalis albis, in ſpicam diſpoſitis *Pluk. Phytogr.* T. 115. F. 1, 2.
2. Alni facie *Americana*, latiſſimum ferratis, fructu Alni folio & facie *Caraſſavica* P. *B. P. Pluk. Phytogr.* T. 128. F. 1.
3. Alnus montana, crispo, glutinoſo, & denticulato folio *Bocc. Muſ. pl. rar.* P. 2. T. 3. In montibus *Corſicæ* exoritur ſpecies quædam Alni, ſtaturâ humanâ humilior, *folia* Alnis, parvis, criſpis, glutinoſis, nitricantibus, & per margines aliquantulum dentatis.
4. Alnus montana, lato, criſpo, glutinoſo, folio ſerrato *Bocc. Muſ. pl. rar.* T. 96. Præcedente elatior eſt, foliis magis ſerratis, rotundioribus, majoribus, criſpis tamen, nigris & glutinoſis.
In ſummitate montis *Ina*, & campo *Tile* dicto utraque naſcitur.
5. Alnus montana, pallido glabro ſinuato Ulmi folio *Bocc. Muſ. pl. rar.* T. 96. Tertia hæc ſpecies à duabus proximè deſcriptis differt *Folio*, Ulmo ſimilibus, veniis glabris, nervoſis, pallidè virentibus, valdè dentatis & ſinuatis. In *Corſica* ad *S. Pancr.* de *Accia*.
6. Alnus foliis elegantèr inciſis *D. Brunon Tournef. Inſtitut.* 587. An *Normandia* inventa eſt.
7. Alni fructu, Lauri folia arbor maritima *Sloan. Cat. Jamaic.* Frutex innominatus 2. *Marograv.* lib. 2. cap. 12. p. 76. Alno affinis *Americana*, Ligustri folio, fructu ſpicato rubro *Breyn. prod.* 2. p. 12. An Alnus maritima myrtifolia coriariorum. *Pluk. Phyt.* T. 250. F. 3?
Buttonwood.

D. Sloane.

Arboris hujuſce *truncus* femur humanum craſſus eſt, rectus, 30 pedes altus, cortice glabro albicante ſeu incano amictus; *ramis* quaquaverſum expanſis diviſus, *Folia* ad nodos oppoſitis ornatis, in pediculis quadrantem unciæ longis, 2½ digitorum longitudine, latitudine 1½, ovalibus ferè, niſi quòd ad extrema paulò latiora ſint, glabris, luteo-viridibus. Quæ in ſummis virgis floribus intermiſcentur *Folia* angulata ſunt & acuminata. Summi à furculi ramoſi ſunt, *capitula* ſuſtinentes initio parva, ſubrotunda, acicularum capitellis non majora, poſtea augeſcentia piloſa ſeu lanuginoſa, muſcoſive facta, Salicum Iulos referentia, luteo-viridia aut rubentia, in totidem pilulas rubras Piſorum magnitudine abeuntia. Acinorum aut Fructuum [Buttons] ſimula, ttrdc 17 men; pediculis ½ unciæ longis interdentibus ramulis adnexa, è pluribus rubentibus angulosis *ſeminibus*, fungoſæ cuidam materiæ inhærentibus, & centrum reſpicientibus compoſita, unde aſpera ſeu echinata evadunt.
In arenoſis maritimis prope *Old Harbour* & *Paſſage-fort* copioſè creſcit.

8. Alni fructu Moriſolia arbor, flore pentapetalo flavo *Sloan. Cat. Jamaic.* Arbor *Americana* Moriſolia, vaſculo ſeminali verrucoſo, coni æmulo, ovali, flaſſidum olente; Cedrus ſpuria *Jamaicenſis* noſtratibus dicta *Pluk. Phyt.* T. 77. F. 2. Cenchramidea *Jamaicenſis* Moriſolia, fructu ovali integro, verrucoſo, intus in 5 capſulas granula Ficulneis ſimilia includentes diſpertito, Paſſanum olente *Eyſel. Ehret. Act.* p. 92.

D. Sloane.

Radicibus robuſtis, craſſis, profundè deſcendentibus, terræ firmiter infixa, *capulice* aſſurgit, corporis humani craſſitiem æquante, ad 40 pedum altitudinem, cortice fuſco obſcuro, Alni inſtar fulcato obvoluto, *ramis* quaquaverſum extenſis, *Folia* ad unciales intervalla alternatim exeuntibus obſitis, pediculis ½ unciæ longis inſidentibus, ipſis 3 uncias in longum extenſis, latitudine dimidia, latiſſima propè baſin ſubrotundam parte, unde paulatim contrahuntur, donec in punctum tandem deſinant. Circa margines ſerrata ſunt, ſuperficie lanuginoſa, colore luteo-viridi, è coſſa media percurrente nervos varios tranſverſos emittentia. Ex alis foliorum exeunt furculi in petiolis brevibus *flores* plurimos pentapetalos luteos ſuſtinentes. *Calyces* medii diviſi ſpicam magnitudine æquant, coloris obſcurè fuſci, rotundi, ſcabri, plurimis intus cellulis diviſi, in quarum unaquaque multa, obſcurè fuſca, ſubrotunda *ſemina* reconduntur.
Locis campeſtribus ſimilis *Jamaicæ* in ſylvis apertioribus ubique abundat.
Aliis arboribus cæſis hujus parcitur ob lutulentam utilitatem quam præſtat jumentis & bobus alendis, cum Gramen aliaq; pabula deficiunt per diuturniores ſiccitates, ſiquidem pecora tunc temporis ad arbores hiſce contiguas confluunt, earumq; comis veſcuntur; qui à colonis etiam colligantur & reconduntur in annoque canitie, nec minus nutriunt quàm Frumentacea ſeu Cerealia.

γ. Alnifolia arbor, folio ſubrotundo ſerrato *Sloan. Cat. Jamaic.*

D. Sloane.

Ramuli hujus Arboris recti erant, ſub cortice glabro nitricante lignum album durum continentes. Summas virgas occupabant *Folia* aliquot, perbrevibus pediculis inſidentia, alternatim adnata, propemodum rotunda, interdum tamen acuminata, quinquangulata circa marginem elegantèr ſerrata, tenuia & Alni foliis nonnihil ſimilia.

Ail

Iuliferæ anomalæ.

p. 1430. Ad Cap. de Moro.

1. Morus *Virginiana* lacteſcens, latiſſimo folio *Iuv. Beaum.* Mori-folia *Virginenſis* arbor, laci arboris inſtar ramoſa, foliis ampliſſimis *Pluk. Phytogr.* T. 240. f. 4. Alnus arborem, in Horto *Compteniano* antiquam fructum edere, aut fructus ejus pro Coryli ſpecie habui *Hiſt. Plant.* p. 1791.

2. Morus *Mariana*, duriuſculis ſubrotundis foliis, ad oras ampliſſimis ſerris. An Morus *Virginiana Pluk. Phytogr. Pluk. Mantiſſ.*

Morus fructu viridi, ligno ſulphureo tinctorio *Iuv. Cat. Jamaic.* Tatai-iba *Braſiliorum Piſo. Hiſt. nat.* p. 1639. Buxei coloris lignum *Americanum*, *J. B.* Tom. 1. p. 495. *Pluk. Mant.* anthoxylum aculeatum Carpini fol. *Americanum*, cortice cinereo *Pluk. Almag.* T. 239. f. 3.

D. Sloane.

Multis prælongis, craſſis & valde furculoſis *radicibus*, cortice flavo obtectis terræ ſimiliter inhærent; *caudex* eriſtem perampliam, rectum, 60 pedes altum aut procteriorem, cortice lutei diluteſcente veſtitum, ſulcis ſuperficialibus hic illic exarato, in quibus color flavus lucidior apparet. *Lignum* ſolidum, tenax, colore flavo pulcherrimo imbutum. Ramii, in omnem partem effuſi, & furculi cortice diluteſcente integuntur, *folia* obtuſi pediculis brevibus inſtructa, hirſuta, obſcure viridibus, verſus pediculum lanioribus exinde ſenſim coarctatis, donec in punctum tandem deſinant. Ultimi folia referentibus, ſed longioribus. *Ad* medii e ramulis extremis exeunt, breves, albicantes. *Fructus* Noctis Myrtillos magnitudine, pediculo inſidet, rotundus, Mori amulus, colore tum extra, quam intra viridi virescente, *Semina* rotundula compreſſa, fuſca, parva continent. Limi ſimilia. Ante maturitatem lacteſcit, & ſapore eſt minus gratus: cum maturuit guſtui gratus & dulcis evadit.

Celeris auctus eſt, vidi quæ intra 7. &c. annorum ſpatium in 30 aut 40 pedum altitudinem excreverant.

In inſula *Jamaica* locis apertioribus ubique invenitur.

Caditur, in aſſeres findituri, inque *Europa* tranſmittitur in uſum tinctorum ad Lanas colore flavo inficiendas.

Ficini tractu ſilibro Arbor lactiflua lacteſcens, folio Myrtino *Sloan. Cat. Jamaic.*

D. Sloane.

Radicibus teres, ſubglaucis ſ. griſeis undique in terram ſe alte infinuantibus figuratur & nutritur; *Caudex* *ſurſi humani craſſitie*, adeo pedum altitudinem attingit. *Cortice* exterius cinereo ſcrrato, interius rubro & lacteſcente amictus. Poſt pluvias furculi ſolos plurimos edunt; uncias longos, multifidos, viridibus, *rotundis parvis* ſuperficie compactis, valde tenellos; quibus brevi ſuccedunt *folia* duas circiter longa: non ſtrata, media ſui latiſſima parte, ad utrumque etenim extremum anguſta ſunt, paucis vix conſpicuis crenis inciſa, colore obſcure viridi, ſplendente. Furculi hic illic *fructum* exhibent parvum viridem, triquetrum, in perbrevibus pediculis; qui poſtea ad magnitudinem aranearum *Tyſia* excreſcit, ejuſdemque dilute fuſi coloris eſt, tria ſubrotunda ſemina in rotidem loculamentis continens.

Ad ripas rivuli inter *Passo-mile* & *Tre Terre* Savonæ in fruticeto copioſe provenit.

HISTORIÆ

HISTORIÆ PLANTARUM

LIBER *Jte* ESlMUS SEXXU5j,

DENDROLOGIffi TEI TIUS

Z)^ *Arboribus flore fnichiqi/e aggr^qto-*
*Iifiue qmmm flos fummo fn/fm*irfdcL*

HÆ Arbores fructu umbilicatofcu comnic denominantur, à calice poſt Florem delapſum in ſummo fructu reſiduo. Súntque vel *Pomiferæ* ſeu fructu majore, vel *Baccifera* ſeu fructu minore.

Arbores floribus intra fructus occultatis.

P. 1436. Ad Cap. de Ficu *Indica Europæ* aiulogi.

1. Ficus *Americana* latiori folio venoſo ex *Curaçao. Plak.* An Ficus Arbor *Barbadenſium Ligo-nis?* Tsjakela forte *H. M. P.* 3. An Horto Regio *Hamptonienſi* obſervavit D. *Plukenet.* T. 178. F. 1. In *Phytog. Botan.* mutatâ ſententiâ *Perula* H. M. P. 1. F. 28 eſſe conjectavit. Vide Ficus *Bengalenſis* folio ſubrotundo, &c. *Hort. Amſt. var.*

2. Ficus *Bengalenſis*, folio ſubrotundo, fructu orbiculato *Cat. Hort. Bradley. Commel. Cat. Amſt. var.* Pipal *Bengalenſibus* An F. *Americana*, latiori folio venoſo ex *Curaçao* Plk.? T. 170. F. 1.

Commelin.

Radicibus tanquam digitis, cum juniores ſunt candidis, paulo verò vetuſtiores cortice rugoſo rubeſcente. *Caudex* materia molli praditus cortice vellitur cinereo. *Rami* quaſi articulati *folia* ornantur inordinate diſpoſitis, pediculis craſſioribus fulcis, à petiolo longis, ſeſquipalmam latis, margine non crenatis, neque deciduis, craſſis, in mucronem abeuntibus, non raro quoque ſubrotundis, nervo craſſo ſecundum longitudinem, tenuique inde emergentibus, & ad latera excurrentibus nervis infernè atro-viridibus, ſuperne pallido fuſco luteo & candido interſectis, quo etiam ſcatet integra arbor. *Fructus* nullo peculiari flore producuntur, Ficus vulgaris ritu, ſubrotundi, colore rubicundo, *ſemine* minuto oblongo repleti.

Bengalis tranſmittit ſemina D. *Van Rheed*, nomine *Pipal*.

Largius irrigari requirit: craſſas ac pendulas fibras, quæ radicum rudimenta, è trunco & ramis demittit, quæ ubi terram antecerunt radices agunt.

3. Ficus *Indica* maxima, cortice nigricante, folio oblongo, ſuſculis è ſummis ramis demiſſis & radices agentibus ſe propagans, fructu Caprificis *Slon. Cat. Jamaic. Fig-Tree* of Ligon. An Arti-nect-Aloa *H. M. Part.* 2. p. 77?

D. Sloane.

Radices ab imo tranco quaquaverſum emittit, ad ulnas plurimas in unius ſuperficie procurrentes, hic illic ſupra rupes relictas & intricatas, cortice cano diſſutore tectas, à calcaribus quibuſdam, in quæ truncus dividitur ad modum Xylî arboris, originem ſumentes. Caudicis craſſitie & altitudine paucis arboribus cedit, cortice propemodum diabro & obſcurius incano. Lignum molle eſt, nec multis ulibus idoneum. Truncus ſumma parte in plures ramos dividitur, in omnes latus diffuſos; quorum ſuſculi hic illic *ſolos* obſiti tant, ad unc. intervallas, pediculis uncialibus inſidentibus, ipſis 5 uncias longis, latitudine, media latiſſimæ parte, longitudinis dimidia, glabris, obſcure admodum viridibus cum medio & tranſverſis nulcis inde exeuntibus nervis donatis. Ex alis foliorum exit *fructus*, primo ſitu parvi magnitudine, poſtea ad Caprificis magnitudinem excreſcens exacte ſphæricus, ſcutulis viridis, intus cenchramidibus ſeu granulis rubris repletus, Ficuum ſimilibus, quamvis guſtu inſipidis.

Tum Arbor, tum Fructus, quavis parte rupta aut vulnerata, lucteum lacteum aut ſeroſum emanat.

Arbores

Arbores iftz, alii circunque vetuftæ arbori irrepere frequenter cernuntur, eum apprehendentes, & varijs anfractibus complectentes, donec proſternant & abſumant; è ramis ſuis plurima longa, recta rotundâ filamenta ejicientes ad terram uſque, colore è fuſco virente, quæ temporis progreſſu magnitudine nonnihil proficiunt, interque ſe & cum aliis arboris ramis uniuntur, unde ligneum concavum evadit, & arbore proſtrata ipſa quoque deficiunt & flaccidunt, & ſemitas per ſylvas obſtruentia viatoribus moleſtias creant, arboris cacuminе ad in caſu in radicem tendens.

In *Jamaica* & *Caribæarum* inſularum arvis Cacis, ſterilioribus & aridioribus ubique provenit.

4. Ficus ſolica maxima, cortice candicante, folio oblongo *Sloan. Cat. Jamaic.*

D. Sloane.

Præcedenti ſimilis eſſe videtur, cortice candicante, multò lucidiore differens, in aliis plerisque conveniens, & in parem altitudinem aſſurgens, quamvis filamenta eo modo fundendi ſe unquam deſcripſerit non ausim fidenter aſſeverare. Ramos ad menſas & fores efficiendas arboris ſuæ ſpoliis aut detrimento aiunt. Cum priore.

5. Ficus *ſolica* maxima, folio oblongo, funiculis è ſummis ramis demiſſis radices agentibus ſe propagans, fructu minore ſphærico ſanguineo *Sloan. Cat. Jamaic.* An Tſjela H. M? Ficus arbor *Americana*, Arbuti foliis, non ſerrata, fructu Piſi magnitudine, funiculis è ramis ad terram demiſſis prolifera. *Pluk. Phyt.* T. 178. F. 4.

D. Sloane.

Præcedenti non minus diſſimilis eſt, fructu dentatas minore, Nucem Avellanam vix excedente, colore coccineo aut incarnato, ſaporis ſubdulcis, non tamen grati, cerebramidibus ut præcedentis replens.

In ſylvis remotis & ſaxoſis prope domum *D. Cox*, loco *Guanabos* dicto collegi.

Hujus fructus ab omne genus Columbis ſylveſtribus valdè expetitur; unde cum in ſylvis delapſos aut dejectos vides, certos eſſe poteſt Columbos in ſummis arboribus adeſſe, quamvis eos interdum à terra altitudine, ut à longiſſimis ſclopetis peti aut feriri non poſſint.

6. Ficus *ſolica*, folio oblongo acuminato, ſubtus, atro-virente, fructu ſphærico, pallidè luteo, Cerafi magnitudine, in ſummitate aperto *Sloan. Cat. Jamaic?* An Handir-alou. *H. M. P.* 3.

D. Sloane.

Truncus hujus Arboris ſemoris humani craſſitudinem ſæpiùs æquatur, cortice albicante aut cinereo obvoluto, fulcis aliquot ſuperficialibus minus profundis inſculpto. Ad 20 pedum altitudinem aſſurgit, ramis in omnem partem extenſis, varijs extremitatibus foliis hinc illinc inconcinnis veſtitis, pedicellis ſemuncialibus innixis, ipſis dictis uncias longis, medijs latiſſima parte unam latis, glabris, colore, obſcurè viridi ſplendentes. *Fructus* ex alis foliorum exeunt, pedicellis ſemuncialibus uncias longis inſidentes, rotundi, Cerafi exiguo ſimiles, in medio aperto, pallidè fuſci, intra tenuem pulpam ſpongioſam rotunda fuſca ſemina continentes medio parte vacua, ut in aliis congeneribus. Omnes cujus Arboris partes acte ſunt.

Ad ripas fluvii Cobre dicti, circa urbem *S. Jago de la Vega* collegi.

7. Ficus *ſolica* folio oblongo obtuſo, fructu minore, pallidè luteo, ſphærico *Sloan. Cat. Jamaic.* An Gaguey *Oviedo?* An *Ficus arborescens, Bog-denſis*, folio ſubrotundo, fructu orbiculato, Pipal *Bengalenſibus*, *Hort. Malabar.*? cujus deſcriptionem vide ſupra.

D. Sloane.

In omnibus præcedenti ſimilis eſt & fere eadem, foliis non uſq; adeò acuminatis, ſemuncia ea latioribus, minùs obſcurè viridibus, pedicello brevioris inſidentibus, fructuque majore, brevioj pedicello ſuborto, nullo in apice foramine differt.

Cum priore, necnon ad ripas fluvii *Black-river* dicti circa pontem collegi.

8. Ficus ſylveſtris ſeu Caprificus, *Papaia* foliorum æmula, ſarmentis denticulatis *Plak. Mexic.* Ex *Angola* nuper allata eſt.

9. Ficus *Sol. Or.* Oie vulgo juniperi folio, flore albo tubuloſo, ſericea lanugine obſito, fructu orbiculato. Panoccermaram *Malabarorum. Ejusd. Hort.*

10. Ficus *ſolica* Mali Limonis folio, ſubtus candicante, fructu exiguo, cortici adnato. Sumperai *Malabarorum Ejusd. Hort. Mal. Pet. Act. Philos. Lond.* N. 371. p. 814.

11. Ficus *ſolica*, ſubcarnulis Coccygriæ denticulatis foliis, fructu parvo, è regione binato, Calle-calle *Malabarorum Ejusd. ibid.*

12. Ficus *Chandi-vandora*, Pomæ foliis, fructu parvo ternato *Pet. Act. Philosoph. Lond.* N. 371. p. 815. A penultima differt, quod Fructus abſque pedicello binatim naſcantur, quodque folia craſſiora ſint rugaſque venoſa. Calle-calle Malabarenſibus dicta eſt.

13. Ficus arbor *Cornicabra*, Arbuti foliis non ſerratis, fructu Piſi magnitudine, funiculis è ramis ad terram demiſſis prolifera *Plak.* **Wanda figure**, i. e. Ficus barbata. *Barbadenſibus* dicta *Plak. Phyt.* T. 178. F. 4. An Kasou-Alou *H. M?*

14. Ficus arbor [illegible] foliis parvis integris. *Jamaicensis Ejusd.* T. 245. F. 4.

P. 144V *M* Cap- 8. poi^ fpec>4fm. primam adde,

JVivoucn *Africanum* foliis rofmarini minoris *D.fShtrart.*
Alypum *Afric.* foliis SecU !ute! minoris, capitulo globofo. D. *Sherard.*

P. 1443. Ad Op. 8vi fpeciem addc Synon, C*ttn Jchiragam *H. M.*

Serracula *l*&c** rr™jot-l»L folia mollis *Breyn. Prod.* i. Jacci 6c ^cnatulsc affinis, capitulis Baccharidis, Trachel i folio *Breyn. Prod.* 1. Scabiofa ***ZejUftict*** capitals foliolis, femine anaro i, lumbticos enecant.

HISTORJÆ PLANTARUM

LIBRI VIGESIMI SEXTI

PARS POSTERIOR

f>e Arboribus Aj&rm fif furmo frAi infidet •, feu Frulttu * ***umbiltcato.***

HA WPomifet-y *Junt, hoc eft., &M Uclu hunuio polypyyeno* wa/or^Vn'^SQccirer*, *feu FruRu f>olypynno mtnon:*

Pomiferæ Umbilicatæ.

V. **14^0.** Ad Cap. de Malo.

t. Mali folio Arbor, Artemifi* odore, flore pentipecalo fpicato *Skn. Cat. Jamaic. D. Slumtt.*

AD 2craut jo^edum altitudinuti jflurgit Ifscc Arbor, *taudkt* femoris humani craffitudine, corruce fufco obfcuro, pro..'jmodum gUbro oWuAo, ligno intus *lbo. Rami* rectè propemodam exoriuntur, ***ftfu*** *n*\ultis veft id, Mali arborii propemodum fimilibus, nullo ordine potitis, pedicuiis e munciilibus jutcii j uni.jas IOL, 3 latis latiffima prope balin fubrotundam Miuncianibus fafci* ia&dentikw. *Flores* plur^ extremos ramulos undique cingunt, in fpicis fquamofis unciam longis, omnibus liniul paniculam efficientibus, albicantes, è pluribus *flaminibus* albis, *ftylum* concolorem circui nftantibus compoiiti, ç vix difcernendis albis villofa feu lanuginofis foliolis pro quodam velut Perianthio fuppofitis, quæ digitis contricata fuaviffime olent, odore Artemifiæ nonn ihil fimili, quemadmodum & folia, & reliquæ omnes hujus plantæ partes.

In fylvula inter *the Town Savanna* & locum *Two mile wood* dictum abunde crefcit.

z. Vi ali folio arbor, Artemifiæ odore & fiore. *Sloan. Cat. Jamaic.*

Hxc in i omnibus fere pra erat, cortex duntaxat furculorum albidior & odo- [•at.. R res non in paniculis proveniunt fed in fpicis, fefcunciam circiter longis, è pluribus flok ulis aliis fupra alios fitis, ç petalis amplis oblongis conftantibus, ecce poiis.

Cum praicedciu;. vel parflB admodum differre credo:

Malus iylv^ftri^ A/,iro!ac ierè foliis, *Caroliniana*, fructu puiiiu ouieo *Pluk. Mantij* f. *la* to *Gttlirlmi Darby* tultuni vidit.

(c)

P 1444-

17. Oxyacantha *Americana, Salis calcar* dicta *Hift. nof.* p. 1795. deſcripta hæc tranſcribenda eſt, & ſynonyma ſequentia è D. *Plukenet* Almagefti addenda: Meſpilus Apii folio *Virginiana*, ſpinis horrida, fructu ampło coccineo *Pluk. Almag. Batan.* Apii folio *Indica Sloan. Hiſt.* Meſpilus Spinoſa ſeu Oxyacantha max. *Virginiana Herm. Lugd. Herm.* Oxyacantha vulcutis binis, fructu magno incluſis *Barrel. Cat. Perſic.* Aft Fructus mihi communicatus a D. *Sloan.* eſt magnes non erat.

Hujus arbor *Spina Gleſtoburienſis, Spina Chriſti* & *Spina ſanctæ* per errorem dicti ſolita eſt. *Pluk.*

Habemus è *Martinica* ramulum hujus arboris potius 10mæ ſpeciei, ſpinis omnium longiſſimis, ut quæ 3 uncias æquarent, vel etiam ſuperarent, robuſtis, in rectam extenſis, nec ullatenus incurvis aut arcuatis, colore ſpadiceo nitentibus.

P. 1463. Ad Cap. de Malo Granata

Malus Granata *Zeylanenſis* acuſtata *Pluk.* Granata Malus *Zeylanica* ſpinoſa *P. B. P.* an *Katu Nirgam* H. M. p. 4? *Pluk. Phytogr.* T. 98. F. 6.

Malus Punica *Barbadenſium*, (Forte) Igbucami *Braſilianorum De Laet. Ind. Occid.* L. 15. c. 8. *Epiſt.*

1465. Ad Capitis de Guayava ſpeciem 3am adde Synonyma ſeqq.

Malo Punicæ affinis Pomifera, flore pentapetalo albo, fructu nullis interſpimentis diſtincto, ex toto eſculento, minore, albo *Sloan. Cat. Jamaic.* Perſicæ ſignis exotica *Swammerd. B.* 442. Item Guayabo Pomifera *Indica ſylveſtris cydonii Xalmolcuil* ſeu Pomum arenoſum *Hernandez.* p. 84. *Arenoſa Braſilienſibus*, cujus fructus ipſis dicitur *Araçamori*, Belgis autem *Grauen Praymoen* Marcgrav. p. 62.

P. 1464. Ad Cap. de Ficu Indica, Opuntia & Opuntia dicta.

Prima noſtra ſpecies eſſe videtur, quam D. *Sloane* in Hiſtoria Natur. Inſulæ *Jamaicæ* plene & accurate deſcribit, titulo *Opuntiæ majoris folio oblongo-rotundo, ſpinis longiſſimis & validiſſimis, confertim naſcentibus obſitæ, flore luteo.*

C. Bauhinus plantam hujus generis juvenem, necdum juſtam ſtaturam & magnitudinem aſſecutam, pro diverſa ſpecie habuiſſe videtur, Ficûs Indicæ *Lævis piloſæ* nomine impoſito, nam dum junior adhuc eſt piloſa ſeu lanuginoſa apparet: paulò adultiorem *lævem* nominat. Fructum autem pro temperiſtate pluvia aut ſiccata magnitudine plurimum variare notum: Hinc apud eundem & *Parkinſonum* duæ ſpecies, altera *fructu majore*, altera *minore*.

Species à *Fr. Hernandez* recenſitæ à diverſo fructûs colore præcipuè deſumptæ videntur, qui dum juvenis eſt viret, exinde prout matureſcit intermedios omnes colores tranſit, donec tandem purpureum ſaturum acquirit. D. *Sloane*. Ego tamen *Romæ* fructus vidi & comedi per maturitatem lutei. Color tamen fructûs fortaſſe non varias ſpecierum.

1. Opuntia maxima, folio oblongo-rotundo majore, ſpinulis obtuſis mollibus & innocentibus obſito, floris ſtatis rubris variegato *Sloan. Cat. Jamaic.* Cochinel. Nocherno gulli *Hernand.*

D. *Sloane.*

Hæc planta ſatis cum Opuntia noſtra prima convenit, cum ſuperat parte major eſt, ad 8 aut 9 pedum altitudinem excreſcit. Folia ſeſquipedem longa ſunt, dodrantem lata, nullis ſpinarum aculeolis horrida, verùm eorum loco foraminula in ſuperficie foliis excavantur, parvis oblongis protuberantiis repleta. *Flores* rubro ſtriati ſunt. Fructus ut in præcedente, non tamen adeo ſapidus.

In agris D. *Worley* plantata fuit hæc ſpecies, ab *Jamaica* continente *Jamaicam* allata.

Cochinilla ab *Hiſpanis Tuna* ſeu *Tuna* dicitur. Maximè copioſa circa oppidum *Puebla de los Angeles* oritur, unde in *Hiſpaniam* invehitur; Habetur etiam circa *Puerto Cavallo* in *Honduras*, ſed inferioris notæ.

2. Opuntia maxima, foliis majoribus, craſſioribus & atrovirentibus, ſpinis minoribus & paucioribus obſita. *Sloan. Cat. Jamaic.* An Ficus Indica ſeu Opuntia maxima, folio ſpinoſo latiſſimo *Herman. Cat. Hort. Lugd.*

D. *Sloane.*

Hæc ſpecies ſaltem Opuntia primo in loco deſcripta earum tantiſſimum *foliis* differt, latioribus, craſſioribus, obſcurius viridibus, nec adeo ſpinoſis, pauciſſimas enim ſpinas obtinent albas breves, & interdum unam ſolam ex uno foramine exeuntem, ſpeciei illi quæ *Cochinillam* alit foliis perſimilia, non tamen aculeis prorſus deſtituta prout illa.

In inſula *Madera* circa urbem *Funchal* ſponte naſcens (ſic videtur) & frequens.

3. Opuntia major ſpinoſa caulescens, foliis atrovirentibus longiſſimis, ſucculis, pendulis, flore rubro *Sloan. Cat. Jamaic.* An Jamacaru *Braſilienſibus Marcgrav.* [illegible] *Pifo.*

D. *Sloane.*

9. 9 circiter pedum altitudinem evadit, trunco recto, sensim gracilescente, cortice humani cruris crassitie, ab imo ad summum crebrioribus aculeorum stellatim à eodem centro exeuntium armato &, teretibus dispositis foliis. Spinæ aliquibus sunt & breviores quam in Opuntia vulgari. Ramulus una parte ad 3 pedum altitudinem nudus folia deinceps emittit; alia ex aliis ramulis, terram versus deorsum dependentia, Opuntiis vulgatissimæ pariter dictæ foliis similia, obliquidve duntaxat colore, longiora & angustiora, ut quæ 1½ fere pedem æquent, 4 unciis lata, 3 unciæ crassa. *Flores* eadem fere forma, sed omnibus partibus minores, coloris rubri. *Fructus* reliquorum hujus generis similes.

Cujus hujus caudex e foliis conficiatur, aliis ex aliis egressis, progressu temporis figuram arboris rotundam æquantibus, ad eorum usum aliquando, maxime in loco.

Loco *Capparis*, dicto in agris D. *Wesly*, & in montibus Insulæ *Jamaica* observavi.

4. Opuntia major spinosa cauliscens, foliis glaucis longis & angustis, pendulis, spinis crebrioribus & minoribus obsitis, flore rubro *Sloan. Cat. Jamaic.* An Jamaicarum quæ *Pisoni*? An Opuntiæ vulgi dictæ cognata, ferruminatrix Indorum? *J. B.* t. 1. p. 156.

D. *Sloane.*

Hæc præcedenti in omnibus caulibus recto tereti, ad 5 aut etiam plurium pedum altitudinem assurgit, multis aculeorum brevium, albicantium, stellatim dispositorum, spiniulis adeo crebris & confertis, ut integrum fere truncum contegant, ordinibus obsitus. Truncus summa parte in complures valde acutum terminatur, ubi folia exeunt, alia ex aliis enata, ut in vulgari Opuntia, deorsum dependentibus, quam illa proportione longiora, dilutius viridia seu glaucæ, & splendentia evidenter; sena pluresve pungentes simul densè conferti, ut nihil præterea in folio appareat; utrinque tenia tenuior, quamvis nullibus chorotheeis munitis, nihil fere aliud tenuiter per aliquot dies. Flores ut in aliis Opuntiis, pauciores duntaxat hexapetali plerumque, colore rubro, fructu fructui inhidente, ut in reliquis hujus generis.

In arenosis inter locum *Old Harbour* dictum & agros D. *Alston* observavi.

P. 1366. Ad Jamaicam 1ma *Pisonis*, Jamaicam *Breyniensem*, *Lefleriæ* Cardon *Marcg.*

5. Ficus *Indica* folio triangulari crassiori profunde canaliculato, stellatim aculeato nostrum pro hujus Synonymo habet D. *Sloane*: item Ficoides *Americanum*, seu Cereum erectum crassum, foliis triangularibus, profunde canaliculatis *Pluk. Phytogr.* T. 29. F. 1. accedit Scandens triangulare articulatum, amplexicaule, spinis brevioribus obsitum *Epist. Morg. Hort.* P. 148. Item, Ficoides seu Ficus *Americana* amplexicaulem, triangularem, spinis brevioribus obsitum *Hor. Beaum.* Item Cereum *Peruvianum* amplexicaulem articulatum fructu rotundo maximo coccineo *R. P. H. P.* 32.

D. *Sloane.*

Radicibus plurimis crassis, senim gracilescentibus, albo lento & tenacibus arborum quibus innascitur corticibus adhærescit; e quibus folia exeunt plura, admodum viridia, aliis alia protrudentibus, ut in reliquis hujus generis speciebus, triangularia, inter angulos profunde sulcata, angulis lateribus 3 unciales lati, cavitate rotunda, valde levi, colore hilare viridi, figura enfis tenuioris. Angulis tenuissimus spinarum brevium albicantium, terminula, stellatim radiata, crebrimus. Unumquodque folium ad sesquipedalem circiter longitudinem excrescit. Arboribus irrepit: ubique arctè adhærescit, ad 30 aut 50 pedum altitudinem ascendens. Annosis & parte foliorum vetustiorum deciduis, restat pars [illegible] longa, [illegible] rubellus, quæ pro virgultis usui [illegible] ad palos vineiendos in ædificiis, &c. *Flores* [illegible] pro [illegible] e foliis, agrediuntur; primo apparet rubescentes rotundum, [illegible] quod pollice ingeritur, & folia multa ob longa e viridi rubentia offendit, alii aliis [illegible] circumdantia, plura prodeunt alia petala includentia, antherum occupantibus multis oblongis staminibus; totum hoc Lilii albi aut potius Nymphææ albæ florem refert. Fructus deinde cui subest intumescere incipit, & flore decidente augescit, donec Pomi aurantiacis magnitudine æquetur, protuberantiis in superficie planibus inæqualis, colore per maturitatem luteo cum levi tinctura rubri, nunquid Aurantiacum accedunt; sub cute tenui albam, dulcem & pecudum palatis inclusum, plurimis parvis exsiccatisque [illegible] intermixis, ut spermati tantum [illegible] vindicare.

In Insula *Jamaica* sylvis, campestribus arboribus majoribus ubique innascitur &, ab *Indis*, [illegible] cum pro virgultis, quam pro fructu apponitur.

Fructus omnium hujus generis optimus est & jucundissimus. Decembri & Januario maturescit, & aurantium rubro colore tingit ut reliqui comprehendit. Sub titulo *Cerei flagelliformis minoris* [illegible] *fructu parvulo* a *P. Herman.* describitur, cujus descriptionem paulo infra dabimus.

3. Opuntia non spinosa, rotunda, cauliscens; foliis pilosa fructifera. [illegible] *Cat. Jamaic.* An Nopalxochi-coco-similis *Hernandez* [illegible] *Opuntia* [illegible] *Hist. Plant.* [illegible] Pyriformibus *Pluk.* [illegible] foliis, [illegible] Opuntia in modum [illegible] *Phyt.* T. 29. F. 5.

D. *Sloane.*

P. 1454. Ad Cap. de Malo Cydonia.

Cydonia Malus *Indica*, spinosa, trifolia, putamine osseo durissimo, pulpâ Mespili. Torsan notius nominanda est Mespilus *Indica* spinosa trifolia, putamine osseo duro f. it. ?• Hujus arboris ramulum vidi inter plantas siccas à Clariss. *Breynio* ad *D. Petiver* transmissas, titulo Cydoniæ è *Bengala Garciæ* & *Clusii*. Verum foliorum forma non convenit, nam Cydoniæ è *Bengala* folia *Persicæ* tribuit *Garcias*, quæ huic lata & brevia sunt. Ramuli autem cortex albicabat Aceris minoris ad instar.

P. 1459. Ad Cap. 7um nota.

Plantæ hoc capite comprehensæ revera Mespili species sunt, ideòque Titulus iste *Sorbo affines, foliis integris* deleatur, & plantæ ad calcem capitis 8vi (quod septimum numero faciendum est) transferantur.

1. Azarola seu Mespilus Aronia fructu albo *Romæ* & *Neapoli* non minus frequens est quàm fructu rubro. Idem foliis utrinque hirsutie candicantibus in *Sicilia* habetur D. *Sherard*.
2. Pyracantha *Virginiana Munting*. Herbar. Belgic. p. 186.
3. Mespilus *Americana* aurifolia glabra, fructu rubro mucilaginoso: *Calabura rubra* foliis Laurinis *P. B. P. Commel. Hort. Amst. rar.*

Hort. Amst. rar.

Arbor est procera satis & patula, Pyro similis: *caudice* duro, cortice fusco. *Folia* glabra, splendentia, Laurinis sylvestribus non dissimilia, margine æquali, oblonga, pleraque mucronata, alia mucrone destituta, parte supina atro-virentia, pronâ lætiore virore prædita, crassis alternatim pontis pediculis ramis inhærescunt. *Flores* è calice tripartito & non raro quadripartito emergunt, quorum pediculus communis in varios dispescitur pedicellos, hique in minores, flores immediatè sustinentes pentapetalos, dilutè cæruleos, forma & magnitudine Leucoii lutei: *Fructus* bacca est rubra tetrapyrena.

4. Mespilus *Americana* Alni vel Coryli foliis, fructu mucaginoia albo *Ctjrnnti.u. 11 it. Amst. rar.* Calabura alba *P. B. P.*

Commelin.

Mediocris staturæ arbor est, & præcedenti cognata: i'rmfliiiim enitn pnlpa quz in hisce coloris albidi, admodum etiam mucaginosa est, ab *Indis* quoque e•xpctica (quod ctiam de rubro intellectum volo) ut plurimum neglecta est ob saporem minùs gratum, [illegible] um nauseabundum, utpote manibus compressa muci in modum, in filamenta ductilis. *Folia* à præcedente discrepat, quæ in hac latiora, rugosiora, ad margines aliquomodo undulata & crenata, Alni vel Coryli foliis quodammodo comparanda, sed magis mucronata, nervo conspicuo per medium foliorum discurrente, & minores alios ad latera emittente donata. Ramulorum fastigia occupant *flores*, pediculis longis & latè expansis innixi, è calyculo quadripartito emergentes, pentapetali, præcedentis floribus satis conformes, sed coloris albi, *staminibus* apiculatis ditati.

5. Mespilo Alni lanato folio majori similis, non crenata, Arbor ex Insula *S. Helenæ Pluk. Mantiss.*
6. Mespilus *Mariana*, lanatis foliis, minutissimè crenatis, floribus in spica digestis *Ejusd. ibid.*
7. Mespilus *Mariana*, mucronatis Pruni foliis, pallidè virentibus, fructu brevi pediculo insidente *Pluk. Mantiss.*

Eadem foliis latè virentibus, pomis longo pediculo innixis *Ejusd. ibid.*

8. Mespilus *Virginiana*, Pyracantha parvis subrotundis foliis, subtus incanis, spinis loogiffimis armata *Ejusd. ibid.*
9. Mespilus *Nov-Anglicana*, Oxyacanthæ similis, ossiculis binis hemisphæricis, ità junctis, ut unum globum ritè conficiant *Ejusd. ibid.*
10. Mespilus aculeata Pyrifolia denticulata, splendens, fructu insigni rutilo *Virginiensis* qui quærit, An sit Mespilus *Virginiana* colore rutilo *C. B?* Hujus folia aliquando variant, & senectute multum laciniata evadunt. *Pluk. Phytogr.* T. 46. F. 1.
11. Mespilus Prunifolia *Virginiana* non spinosa fructu nigricante *Pluk.* Rhamnus *Virginiana* Prunifolia, fructu nigro, ossiculo compresso *Banist.* Cat. Stirp. Virgin. *Pluk. Phytogr.* T. 46. F. 2. ubi reliqua synonyma vide.
12. Mespilus *Virginiana*, Apii folio, vulgari similis, major, grandioribus aculeis. *Ejusd. ibid.* F. 3.
13. Mesp. *Virginiana*, Arbuti lanato folio *Pluk. Almag.* i. e. Sorbus *Virgin.* folio Arbuti *Breyn. Hort. Leyd.*
14. Mespilus *Africana*, longioribus & tenuissimè crenatis foliis, glabra *Pluk. Almag. Bot.* An Mespilus ossiculo lævi, coloris spadicei, Lata Guineæ *J. B.* t. 1? Pyro similis ex Guinea *C. B?*
15. Mespilus *Virginiana*, Grossulariæ foliis, fructu rubro minore *Pluk. Phytogr.* T. 100. F. 1. An Oxyacanthus folio parvo subrotundo, flore unico, thecâ foliaceâ incluso, summitatibus ramulorum insidente *Banisteri?*
16. Mesp. *Virginiana*, spinis longioribus rectis, foliis quodammodo auriculatis *Pluk. Phyt.* T. 99. F. 5.

17. Oxy-

D. *Sloane.*

Plantæ longis funiculis seu fœnis, radiculis seu fibrillis nutrimento hauriendo infra dis, nervo medio roseo donatis, in unam fœni crassum & firmam radicem coeuntibus, *fundun*. *Caule* exinde prorumpit cinereus, *folia* aliqua emittens initio valde pilosa, postea ve[illegible] lem circiter longitudinem exporrecta, latitudine maxima circa medium partem vnciali, o[illegible] inde versus utrumque extremum sensim angustiora, podicellis uncialibus insidentia, nervo [illegible] fœni media percurrente, ad margines crenis inæqualibus, interstitiis rotundis, colore pallide virid[illegible] E. Folliculus crenis exit *fructus* cavus, compressus, aliorum hujus generis similis, seminibus parvis pulpæ interfertis. *Caulis* succulenta parte repurgatus cancellatas seu reticulatas fibras ostendit, ut in hujus generis reliquis.

A *Jacobo Barlow* ad Cygnæi, qui in insula *Jamaica* collegit, D. *Sloane* communicavit.

6. Cereo affinis, scandens planta aphylla, caule rotundo, articulato, glabro, succulento, saturate viridi. *Opuntia* [illegible] *Sloan. Cat. Jamaic.*

D. *Sloane.*

Hæc planta ex arborum nonnullarum ramis dependet, aliis conscendit ad 40 interdum pedum altitudinem. *Caulis* duntaxat esse videtur cum clavículis, è foliis alio ex alio enato, cereorum ad instar compositus; crassitiei diametro 3 circiter quartas uncias longa, valde glaber, saturate seu obscure viridis, teres, geniculatus seu incisus ad intervalla quincuncialia, è quibus [articulis] exit clavicula 3, 4^or^ uncias longa, extremitate sua lata viridi, arboris adjunctis partem quamcunque proximam apprehendens. Huic opponitur alia ejusdem clavicula seu folium ejusdem naturæ membranaceum à lato principio in punctum tandem definens. Caulis ipse solidus est, succulentus & interdum ramosus.

Variis anni temporibus, variisque in locis hanc plantam vidi, nunquam tamen aliud folium in ea observare potui quam clavículam prædictam, si modo illa folium dici possit; neque *Florem* ullum aut *Fructum* mihi unquam videre contigit.

In montosis sylvis ultra locum *Cabo* dictum prope *Via Anglis* arboribus innascentem, & ab earundem ramis dependentem observavi.

P. 1454 [illegible]. Ficus seu Opuntia non spinosa Scolopendriæ folio sinuato. Ficus Indica Scolopendriæ folio, epiphyllitis *Cat.* ad finem *Pamp. Bat. Herman.* Nopalxochi cuez. Alniquiri *Hernand.* 392.

Fructus fert ex summitate folii, per maturitatem dilutè puniceum, octo angulis extantibus præditum, in summo umbilicatum, & ad costarum extrema summa subinde corniculis seu villis crassis, pilosis, pomum prædictum, intus multis granulis, nigris, rotundis, in pulpa molli, exalbida, dulci referta.

P. 253. Ad Cap. De Euphorbio Speciem [illegible]

Planta hæc Cereus crassissimus, fructu intus & extus rubro D. *Sloane* dicitur, & hunc in modum describitur.

Radices hujus [illegible] locis in superficie terræ expandantur ad pedum aliquot à trunco distanciam, solidæ, colore cæsiæ. *Caulis* seu truncus recta surrigitur ad 20 pedum altitudinem, hic illic crenam seu [illegible] undam exhibens, ad 2, 3, 4^or^ pedum interstitia, ubi ex folia ex quibus conficiebatur indipiunt & desinere. Sexdecim circiter in circuitu in arbore est; dum adhuc virens & succus saltem viridi, lateribus ab imo ad summum profunde canaliculatis, novemve decem foliis alternis, quorum marginibus seu costis innascuntur, densi velut cæspites spinarum fasciculi, duodecim plus minus simul, stellatim expansarum. Truncus planta concavus est, è multis foliis ligneis fibris arcte invicem junctis, reticularibus spatiis interstitionibus, & pulpa crassa, virida superincumbente compositus, cujus pulpæ, prominentibus parvis aculeis pedicellis insidentibus. *Summo* hic concavus, teres, lignosus, in speciem proboscidis deferibendæ pro cereo seu simali usurpatur: in hac perforæ ad incisuras quas divisuri ramos emittit, seu Folia, cubitos & alia innascuntur, eadem figura & magnitudinem cum in è quibus ejusdem ipse componitur. Prope summitatem est ex ipsis verticibus caulis & ramorum extenue rotundi, lanuginosa, squamosa tubercula, quæ in *Flores* erumpunt & aperiuntur. *Flos* cum aperitur, 3 uncias longus est, fuberoundo ruberi (quod multis rudimentum est) infectus colle angusto, e multis viridibus foliis squamorum incumbentibus, interioribus longissimis, per calicem, duobus *staminum* longorum albicantium circulis, pluribus intus *staminulis* longis latis cum stylo crasso constans. Succedit *fructus* truncis arcte adhærentes. Pomi magnitudine per maturitatem colorati Aurantiaci seu rubri, cuticulis pluribus elevatis in superficie [illegible] ornati nonnihil similis. Cutis tenuis in pulpa dulci rubente pluribus nigris, ovatis, fructuosis sub denibus intermandendum exparantis semina continens.

Nostratibus Dicitur Dulce Tree dicitur.

In *Jamaica* [illegible] maritimis arenosis, nonnullis sylvis campestribus, arbitrio aperto ubique crescit.

Pro Euphorbio D. [illegible] nonnullis perperam habitus est hic Cereus, quam hoc spinas binas simul continet, neque lactescit, neque è Barbaria advehitur.

[illegible] Cereus

3. Cereus altissimus gracilior, fructu rotundo luteo, intus niveo, seminibus nigris pleno *Sloan. Cat. Jamaic.* Dutch tree of the Isles, or Toothwood.

D. *Sloane.*

Per cedenti per omnia similis est, duntaxat minor. *Flos* 7 uncias longus est. Fructus pilosi in spharisteriis triculei hinc illinc impulsi & repercussi ludibrio sunt aequali, cum eminentia in superficie, ut superiora; intra luteam membranam pulpam dulcem nivenm continet, cui intermiscentur *semina* multa nigra, ut in praecedente.

Cum priori per omnia, non raro tamen soli in Sylvis oritur.

Fructus Octobri maturescunt, & ut superiores comeduntur.

Fibrarum duplo plures extrema fronte insident, reliquis paribus, cum exterioribus tum interioribus acris & coeli injuriis consumptis, ab Indo pro tecto aut funali usurpantur ad pisces nocte capiendos; quos ex cavernis & ad cymbarum puppes allicit pisces chalcant, & instrumentis ad id paratis capiuntur, magno numero, praesertim Mugiles.

2. Cereus minimus serpens *Americanus Pluk. Theat.* T. 148. F. 6. An Cereus *serpeticaulis Commelini* polygonus minor. *P. B. P.?*

D. *Sloane.*

Reliquis Cereis in omnibus similis est, filicis, coliis, aculeis &c. minor duntaxat, diametro semunciam vix excedens. Color paulo dilutior & glaucus. Arbores in sylvis conscendit, earum corticibus Hedera instar arcte adhaerescens, cirris suis latis brevibus eas interdum ambiens, interdum recta assurgens ad 40 aut 50 pedum altitudinem; aliis etiam per petras aut terram repitat. *Flores* & *Fructus* ut in reliquis Cereis, nisi quod minores sint.

Coliibus sylvosis *Red hill* dictis prope viam qua versus *Guanaboa* itur, necnon circa domum D. *Rutcliffe* elegantem hanc stirpem arbores scandentem observavi.

De Cereis in genere è D. *Hermanni* Paradiso *Batavo.*

Cerei, inclytae & mirabilis structurae stirpes, à funalis tedae effigie ita dictae, *Opuntiis seu Ficubus Indicis* congeneres sunt: id Florem Fructumque forma & dispositio facilè evincunt. In *America* insulis (Borealibus exceptis) tanta saepe frequentiâ reperiuntur, ut integras sylvas constituere videantur. Quo loci non è terra tantum, sed & arboribus, lignis putridis, ipsisque rupium intervenis progerminant. At neque sub nostro coelo culturam respuunt. Nam per semina & ramos aeque felicitèr propagantur ac Opuntiae, & vêlut hae in sterilibus, loco calido, & per hyemem, absque ulla terrae vegetatione in hypocaustis curati postulant.

Caules fiebunt prolongos, crassitudine ab imo ad summum usque fere aequali, nunc simplices, nunc in medio aut non à radice multifidos, aliquot coelis rectâ excurrentibus praeditos. Harum angulis foliorum loco armantur minacibus spinis, octoïde, novenis aut pluribus ab uno centro radiatim sese exserentibus.

Cute tegunter carnosâ, intus nonnullo per aetatem ligneo fascio. *Fructus*, qui vel intra ipsa spinas, vel paulo infra eas oriuntur, magnitudine, colore, & forma diversi esse solent, singuli e fructum Opuntiae referunt, & in molli dulcique carne multa granula continent. Nec Opuntiae dissimiles sunt *flores*. Hi enim, Fructuum rudimenta includentes, crassiusculo collo in ambitum amplum terminantur. Petalis constant pluribus, numero incerto, cadaveri inferiora basin floris strictius ambiunt, eamque velut spatium contegunt; summa vero Rosae instar in orbem laxantur. Nicuntur *Caules* pro stirpium magnitudine ad modum parvis, figura, albidis, in paucis crassitudine brevi citrinis. Cum primum è semine enascuntur, centrum muscosum & in ochr conglobatum tomentum araneosum referunt (in quo [illegible] sub quo crotalum & spinarum primordia non injucundo spectaculo delitescunt.

1. Cereus erectus mexicanus, fructu spinoso rubro. *Dodon. Hermann. Parad. Bat. Hermann.*

Hujus truncus mox ab exortu multifidus, raro simplex, crassitie ferme, procedente ut plurimum Cereo cubitos superat, & circa femoralem quali in oblongum angulum protuberat. Coste quinque aut octonae, interdum denis aemulis residente spinis, ex uno centro prodeuntibus, vallatae, sed brevibus, quarum longissima alx uncialem excedit. *Flores* è viridi pallide flavescente dilutantur. *Fructus* pugni magnitudine rotundi & spinis munitis, insigni rubro nitent, quem colorem quoque fuci retinent. Horum concolor cute continet *semina* parva, oblonga, nigra. Cereus lapsu, qualatus est cacumen habens compressum, & velum bubali crista coronatum.

2. Cereus erectus fructu rubro non spinoso *Hermann. Parad. Bat.* Cereus *spinosus Norimberg. Hist. nostr.* spinosus, fructu rubro nucis magnitudine *C. B.* Euphorbia adulta planta sive Cereus Ethiopicus *Lob. Ic. 2. Stapel.* Hujus Delectationem vide supra.

Hermann.

Hujus stirpis habitus est [illegible] ad cereum [illegible] ramosus, [illegible] spinis [illegible] praeditus, magnitudine [illegible] tamquam pubescentibus. Costulis quinque [illegible] *Flores* [illegible] in virore [illegible] gallinaceum refugiunt, spinisque carent. Superficies rubens cute [illegible] vigentem.

3. Cereus

5. Cereus erectus fructu rubro [illegible] spinoso lanuginoso *Herman.* Parad. Bat.

A præcedente differt pulchritudine coloris [illegible]uco & copiosiori [illegible]ugine, quæ ad truncum [illegible]em inter spinas apparet. *Flores* herbacei [illegible]oris sunt. *Fructus* [illegible]dine nucem *Ju*[illegible] adæquant, extus rubri, intus viridantes, [illegible] nigris plani. Hujus Cerei duæ varietates observantur in Horto [illegible]. Pilosis lanugo flavescit, alterius ex albo pallescit. An Cereus præcedentis hujus [illegible] varietas, an vero species distincta determinare vix audeo, pro[illegible]cederem tamen in partes affirmantes, quia fructus sicci nihil inter se videbantur differre.

6. Cereus erectus altissimus *Serinamensis Herman.* Parad. Bat. [illegible]

Herman.

Hujus truncum ultra 40 cubitorum altitudinem attolli asserunt ex *Stirpium* [illegible]ducis. Surculus vix palmaris quem in *Hortum Academ. Lugd. Bat.* [illegible] annos transmisit *D. Sl*[illegible], jam in eam amplitudinem adolevit, ut crassitie brachium, proceritate 10 cubitos superet, vepreis incrementi, quod singulis annis accessit, in superficie trunci remanentibus. Radius est & simplex, non ramosus, costis in imo 5, mox 8, & summum versus 10 prædito; quarum extrema a radice ad cacumen usque armantur spinis, 8, 10ve ex uno centro egredientibus. Anno 1691. unum aut alterum peperit *florem*, Biennio post cum alius servidior esset, Julio mense 17 edidit. Hi ad costarum extrema, fere in medio trunci, nunc intra spinas, nunc juxta eas exibant, ethujusque tubum in amplum orificium sese laxatum referebant. Tubus carnosus erat, viridis, rotundus, striatus, & orificium versus quasi squamatus, squamis tamen à se mutuo non recedentibus, crassitie pollicem, longitudine digitum cum semisse imitebat, ad summum oram verò, ubi in petala se explicabat, Rosæ majoris amplitudinem excedebat. Petala numeravi 24, quorum interiora candida, & ad extremum ambitum in aliquot crenas secta erant, exteriora verò in viridi obsolete purpureo colore pallebant. Ex umbilico horum multa candida capitata *staminula*, coronæ specie in orbem suta, prodibant: in quorum medio tubi, ubi fructus incipit, oriundo procedebant. Flores una cum fructibus, quibus insidebant, eodem die quo se aperuerant defluebant.

dio alii '6 aut 17, absque capitulis, flavescente farina aspersa, quæ crassiusculo *stylo*, ab imo

horuro rudimenta mulcis gr.inulis refcrca, [illegible] similes videbantur fructus. Nam viridia erant, spinisque destituta.

7. Cercus eredus mirtor, fructu spinoso, costarum numero varians *Herman.* Parad. Bot. Colebre de spino *Hisp.*

Merman.

[illegible]ius caules minores sunt qua[illegible] [illegible]réve pollices in ambitu crassi. Costarum numero variant, primum tres, postmodum 4 & 5 in uno eodémque caule observavi. Spinarum agmina longius inficem [illegible]inis productioribus & tenuioribus, comm[illegible] uuUcr quinis juxta se positis. *Flos* viridi pallet: *Fructus* rotundus spinosus. *Semina* majuscula. liic in *P. B. P.* Cereus erectus *Caraffensium* tetragonus articulatus appellatur. Ast verè ar[illegible] ticuUtus non est. Sed caulis fastigio dum augetur & succrescit, novus caulis, nexu quasi [illegible] ticulato junctus, videtur accessisse.

8. Cereus scandens minor trigonus articulatus, fructu suavissimo *Herman.* Parad. Bot. Cer. *Pitahaya* amplexicaulis articulatus fructu rotundo, maximo, coccineo, *P. B. P.* Pithahaya *Nieremberg.* l. 14. c. 4. Paulo superiis pro *Jamaicæ* describitur.

Herman.

Caules [illegible] prolongis, in ambitu 3 pollices crassi, costis articulatis, sinuosis, humi repentibus, aut à adminiculo inveniant hederæ more ascendentibus. Hi ternas acutas costas 5 vel 6 parvis aculeis, veluti præcedentes, armatas habent. Articuli ex quibus caules coagmentantur, in patrio solo vix palmam longitudine attingunt; in hypocaustis verò vitreis sub nostro cœlo pedem nonnunquam superant. Ex omni fere parte, præsertim intra carinulos tres falcos emittunt longas pallentes fibras, quæ vel in terram demittuntur, vel arborum quas scandunt scissuris velut claviculi se insinuant illaque amplectuntur. In floribus siccis 5 tantum petala viridi pallentia numeravi. Reduces ex *America* asserunt fructum appellari *Pitahaya*, intus & extra elegantissimè rubere, magnitudine Aurantium æquare, & ob suavissimum acido dulcem saporem in deliciis haberi.

Cereus spinosissimus brachiatus ex *Hispaniola C. Rumbus* in *Pinace* dicitur. Jandacaru Piso[illegible] valde similis est; nisi quod fructus pulpa huic nostro elegantissimè rubet, illi candidissima (a).

Datur varietas hujus, fructu minus suavi ex insula *S. Croix, Pichalaya, Simeria* i. e. Sylvestris dicta.

9. Cereus scandens minor polygonus articulatus *Herman.* Parad. Bat.

Herman.

Crescendi modo similis ut præcedenti, proferens *caules* prælongos, articulatos, ramosos & flexuosos, dicitum crassos, multis costis (nonnunquam 15 numeravi) stoidisque brevissimis & minutissimis spinulis armatis præditos. De *Flore* & *Fructu* nihil mihi constat.

Ad Cereorum quoque familiam pertinet planta *Mexicana* quam [illegible] *Terentius* protulit nomine *Quauh cuetz placnitlapilli*.

i J I

10. Ce-

10. Cereus erect. *Caffrorum* lanuginosus, ••*iAii* uiidi fpinofo *P.B. P.*
11. Cereus erect. *Caffrorum*, tetragonus, articulatus *Ejufd.*
12. Idem fhminus articulatus ex *Vera Cruce Ejufd.*

1. Ficoides vel Ficus *Americana* fpharica, tuberc... l.i.t.i, l.i. [J.i.ens, flore albo, fructu rubro pyramidali. *Comelin. Hort. Amft. rar? Cat. Hort. Beaum.* Ficoides feu Melocactos mammillaris glabra, fulcis carens, fructum fuum undique fundens *Plak. Phyt.* T. 29. F.

Ctmmclitt.

Caudicc & i oliis quali priva , e terra emergit, obfcurius virens, oblonga, fuperiore parte pl.tna, 1 ongitudine fempedali , ambitu praeter propter pedali ; parte exteriore plurimis oblongis tuberculis obfita, quorum cymae fpinulis fragilibus apicem armant. [Primo ortu fpharicae eft figurae, verum cum adolevit teres fit, nullis tamen fulcis exarata, & altera alteri quafi innafcitur, Cerei fpinofi facie.] *Flores* exigui in ambitu inter tubercula emicant, albicantes [lanugine molliccila denfa obfiti, non e planae fummo oriuntur, fed ex ambitu, inter tuberofas prominentias, fpinulis in extremo armatas, ut eos impune carpere non liceat: Monopetali a. funt (quorum laciniae fquamatim fibi invicem impofitae, ex latiore bafi in aculeum tenuiffimum atroperpureum abeunt) qui non raro luxuriante natura gemelli fibi invicem connati vifuntur: extrinfecus albo-virefcunt, intrinfecus albido colore nitent. *Stylus* extremo minutiffimis divifus afteriícum repraefentat, colore ex luteo purpurafcente. *Staminula* paperotiffima, brevia, albicantia, *fpicilus* luteis donata.] Floribus emarcidis fuccedunt *fructus* coloris Amethyftini, oblongi, cum prominula fibrilla ex apice. Horum pulpo-rubicunda & *ex*imis *feminibus* exiguis pullis infarcta, quae maturitate fructu decidua, quotannis propullulant. *Radix* ei vivax, exilis, paucifque fibris capillata.

tea Jm.cvn

Planta tranfverfim fecti experimur eam carne conftare Cucumeraceae innatura fimili, herbido pallescente albefcente ; fapore fubacris hinc inde fucco lacteo manante, praefertim parte exteriore ... vafis fuccifieris, quae à centro ...untur.

'arc

.1J bir(.uRi/crcnri.i'i' *am*

O. J-hrin."ni defcriptionem vid. infra.

2. Ficus Indica feu Opuntia C... fl C«t. Hert. Rcnw. C«HMKI. HCTI, */tm* ...*p.* 12.
minima fpinis brcviilim is muniu ex hono *T*gtl. Scbel. Met.*

CsMM *lis.*

Ex radice '•< !i.-ncn, qu hbtii non admodum crebris praeditae funt, prodit haec planta fruticofa, adult... P'i 1 cujus *folia* inferiora non folum in caudicem degenerant, verum etiam fuperiora ramos repraefentant. *Folia* admodum fucculenta funt, craffi, palmam, non raro quoque fpithamam longa, digitum minimum lata, nec multo minus craffa, humore vifcido referta, plurimis tuberculis exafperata, è quibus fpinulae crebrae prodeunt, tenues, rigidae, acutae contrectantibus facile adhaerentes, foliisque relinquentes.

Neque flores, neque femina in loco natali conficere licuit illis qui ex *Curacao* hanc nobis attulere plantam, quibus & flore & femine vidua dicitur.

Opuntia *Americana minima*, fpinis creberrimis tenuiffimis *Breyn. Prod.* 2. The Pin-pillow D. Petiver.

3. Ficoides feu Melocactos ... ^flupr locgiorit -: donataPJbt *Almag. Bot.* Echinomelocacto.

4. Ficoides feu Melocactos *Americana*, fpinis nigricantibus, brevioribus *Herm. Beaumont. Plak. Almag. Bot.*

De Echinomelocacto è D. *Hermanni* Parad. Bot.

Duo genera Echinomelocacti laudabili cura amplifi. *Simon à Beaumont* ab annis aliquot è *Cephalonia* infula in *Belgium* delata funt. Utrumque provenit eo loci quo *Opuntiae* & *Cerei*, (ad quorum familiam pertinent) naícuntur, nempe in fiivorum & rupium interveniis, pauca aut nulla interveniente terra, aliifque quamplurimis locis in quae femina injecta funt.

Plantae funt vifu rarae & pulchrae, fpharicae propemodum figurae, acaules, foliis & ramis deftitutae, aft fpinis undique armatae, *floribus* tubulofis parvis, in 10 legmenta divifis ; *fructibus* oblongis, forma & magnitudine *Cerafi* fructu minimo, elegantcr rubellis, tenui fubdulci pulpa, & multis minutis *feminibus* refertis.

Qui ex priori genere funt fubrotundi, *Adelmis* magnitudinem adaequant, conftantes 16 aut 17 (nonnunquam paucioribus) coftis aculeato & candido tomentoto capiti, è quo *Flores Fructufque* egrediuntur, cohaerent. Hujus Generis duae proftant varietates, quarum *prima* coftas habet ab imo ad fummum recta afcendentes, appellata.

1. Echinomelocactos *major non laticoftus, coftis rectis*, Herm. Parad. Bot. *major, tomentofo capite, coftis rectis* P. B. P. Ficoides *occidentale fpinofum, melonis facie, coftis rectis* H. Ac. L. B. *App. Pomum fpinofum Opuntiarum* Munting. Prax.

Haec à *Pona, Lobelio, Dodonaeo*, aliifque delineata & defcripta eft.

2. *Secunda* varietas ... ibus non aliter diftinguitur nifi coftis obliquo ductu afcendentibus: dicitur que

Echi-

3. Echinomelocactos *major non lactescens, costis obliquis* Herm. Parad. Bat.

Posterioris Generis *Echinomelocacti* multò minores sunt & lactescentes, nullis nec costis, nec tomentoso capite constantes, sed ex multis spinosis tuberculis cohærentes, *Floribus* & *Fructibus* ut quaquaversum prodeuntibus, primo Generi cæteroquin paribus. Horum duæ quoque differentiæ notæ sunt. Prima est.

4. Echinomelocactos *minor lactescens, tuberculis seu mammillis majoribus* Herman. Parad. Bat. *minor lactescens absque tomento, cylindris strictioribus* P. B. P. Ficoides *Occidentale spinosum minus, absque tomento* H. Ac. L. B. *App.* Ficoides seu Melocactos *mammillaris glaber, sulcis carens, fructum suum undique fundens* Pluk. Phyt. F. 29. Hujus descriptionem Commelinianam superiùs dedimus.

Herman.

E numerosis oblongis tuberculis, protuberantium mammillarum instar, ad apices aculeatis & nonnihil lanuginosis, 9, 10te aculeis juxta se positis, constructus est hic Echinomelocactus. Sphærica est ejus forma & nonnunquam productior, Mali Aurantii magnitudine, coloris in hilari virore splendescentis. Carne seu pulpa constat duriuscula, in viridi pallescente, agrestis & cucumeracei saporis. Turget insuper succo lacteo, quem lanciatus ex omni parte profundit. *Flores* nunc è tuberculorum interstitiis, nunc inter ipsos aculeos erumpunt, similes Echinomelocacto majori, pusilli nempe, rubentes & tubulosi, in 10 segmenta separati, exiguo crocato umbilico, cum altero flosculo, è medio prominente. Singulis subjiciuntur *Fructus*, qui marcescentibus floribus primò serum prodire incipiunt, & postmodum ad maturitatem perducti derepente & quasi uno ictu, jucundo præsentium aspectu ejaculantur: Forma & magnitudine fructum *Capsici* siliquis minimis & angustissimis adæquant, & tenui sub membrana sanguinei splendidi elegantissimi coloris includunt pulpam è rubro pallentem, minutissimis flavescentibus *seminibus* refertam. *Radix* tenuis est & albicans in aliquot fibras divisa, quæ per rupium intervenia reptant, harumque asperitatibus sese illaqueant.

5. Ec<iinome locactos *minor lactescens, tuberculis minoribus* Herman. Parad. Bat. *min. lact. absque tomento, cylindris strictioribus* P. B. P. Ficoides *seu* Melocactus *minimus, lanuginosus, spinis mitioribus, fructu sparsim egrediente* Pluk. Phyt. T. 29.

HftnUft.

Huju- forma nonnihil depressior est, & rariùs in longitudinem porrecta: Tubercula multò **minor.i.** minùs protuberantia, & pressiùs invicem cohærentia: Aculei longiores, tenuiores & **mitiorc'.** quibus tenuior sed copiosior lanugo intertexta est. Quoad *Flores*, *Fructus*, &c. nul- à prioti distinguitur.

Eclli: omelocacti *majores* seu *sulcati*, licet Flores & Fructus q'''* in ^acria t'-nc-L^.-re, in Hortis nostris aliquando perfecerint, attamen absque ullo incremento, eodem in statu quo è patria delati sunt ad 4^tum 5^tumque annum perstiterunt. *Minores* verò seu *Mammillares* facilioris culturæ sunt. Hi namque in Hortis non solum augescunt, *flores* & *fructus* ferunt, sed & seminibus mox à maturitate satis repullulant. Expostulant nihilominus exactam culturam, solum siccum & calorem efficacissimum, ut proinde toto fere anno, mensibus Junio & Julio exceptis, in vitreis hypocaustis asservandi sint.

De vitæ termino nihil determino, nisi quòd suspicer eos fructibus omnibus excussis interire. Sexennes in fictili colo.

[illegible] minores sub cineribus ustulati ab *Indis* cæsitantur. Ast ingratior horum sapor. Suaviores sunt fructus qui ob dulcedinem Ficuum æmulam avidiùs expetuntur.

Terentius ex autographo *Recchi* sub nomine *Tepenaxomitl* 5^tum *Echinomelocacti* speciem proponit, inquiens, Eandem videri plantam quæ à *Lobelio* & *Clusio* sub nomine Echinomelocacti descripta est, sed plurimùm differre; primùm *radice*, cujus fibræ in crassam radicem coalescunt, deinde *fructu*, qui rubescit quidem, sed maculis quibusdam viridantibus exornatus est. Addit quoque carere capite tomentoso. E *Recchi* icone pater, fructus in suprema Sphæræ parte spinis in longum porrectis circumseptos esse.

6. Tekka Laurocerasi folio baccis coronatis *Petiv. Act. Philosoph. Lond.* N. 267. p. 708. An Katu Tekka *H. M.* Vol. 4. T. 28. p. 35. Terrane *Malab.*

d 3 aut 4 pedum altitudinem excrescit. Frutex hic baccâ suâ eleganti coronatâ innoce- 'LIE'. coronâ pentaphylli stellatâ ampli insignis; colore est, figura & magnitudine Piperis n[illegible], verùm insipida; capsula amarâ semine intus contento parvo tenello: brevi insidet pe- Jiciilo, &: ii' racemis velut umbellatim oritur. D. *Petiver.*

Decorum totius plant] paralysi conducit. E fructu condito *Achar* conficiunt indigenæ.

P. 147*. AdC- p. de Rosa, post pl. (add.

R0C1 Alpina fupina fpinoi issima *Hyac. Ambrosini Nov. plantarum lactenus non Sculpt. Histor.* ^Pimpindtedi<ai e species est, & nescio an ea quæ à *Clusio* describitur.

Jmtroftn.

Arbores.

Ex radice dura, lignosa, in diversa tendente teta sarmentosa exurgit planta, humi in orbem sparsa, firmis rapis, rotundis & robustis, frequentibus spinis adunci & acutissimis in collis pronascentibus, ut in Acantho *Mor.* ex viridi purpurascentibus, in terram recliuatis & quasi repentibus armata. *Folia* uni petiolo oblongusculo & plano inhærentia, angusta, crassiuscula, viridia, perambitum serrata, prominentibus in singulis nodis seu geniculis spinulis numerosissimis. In singulis ramis nascuntur siti ulares *flores* 5 foliolis constantes, coloris purpurei odoratissimi, quorum medium occupant *Staminula* flavo apice prædita: quibus cadentibus *fructus* rotundus brevis initio viridis, deinde maturitatem adeptus niger evadit; candida, crassa & anguloſa semina continens. Flore Junio, fructus Augusto maturescit.

In Alpibus *Lucayanis* & monte *Pejeglia* nuncupato; in loco dicto il *Prasale* reperitur.

Bacciferæ Umbilicatæ.

1. Grossulariæ fructu arbor maxima non spinosa, Malabathri folio maximo, inodoro, flore racemoso **albo** *Sloan. Cat. Jamaic.* Acinodendron *Americanum*, quinquenervium comantibus flosculis, foliis amplis, glabris, prona parte albicantibus *Plak. Mantiss.*

D. *Sloane.*

Truncus hujus arboris femoris humani crassitiem adæquat, cortice ruffo, propemodum glabro obductus, ad 20 pedum altitudinem rectus assurgens. *Virgæ* e ramis exeunt versus summitatem binæ oppositæ, quadratæ, & ad uncialia intervalla *folia* ex adverso binis vestitæ, pediculis distinctis, lesquipedalibus, latitudine dimidia [media fc. parte:] Ab angusto etenim principio ad medium usque paulatim dilatantur, exinde ad finem contrahuntur, in punctum desinentia; circa margines serrata, superne intense viridia & glabra, subtus albicantia, quinque costis seu nervis crassioribus à pediculo per totam folii longitudinem decurrentibus, medio recto, lateralibus arcuatis transversos nonnullos obiter emittentibus, *foliis* Malabathri exacte similibus. Summi ramuli in fasciculos seu spicas exeunt *flo*rum alborum pentapetalorum cum albis in[illegible] *Staminulis*, in 4^m^ tumul[illegible] quibus succedunt *Bacc*æ parvæ, umbilicatæ, ut in hujus Generis fliis.

In Insula *Jamaica* sylvis mediterran[illegible]ur.

2. Grossulariæ fructu Arbor maxima non spinosa, Malabathri folio integro • **minors, f**errugineo *Sloan. Cat. Jamaic.* Arbuscula trinervis aut potius pentanceros, foliis **cr**assis, hirsutis, ad ambitum rarioribus serris, ex insula *Jamaica* [illegible] *Phyt.* T. 264. F. 2. Arbor *Austria*. Malabathri subrotundis foliis subtus lanugine ferruginea v[illegible]is *Plak. Tab.* 249.

Cum præcedente i. e. *Malus Grossulariæ Marcgr.* Arbore racemosa *Brasiliana*, foliis Malabathri *Belgæ* est, invenit D. *Sloane*, a qua, inquit, vix differt. D. *Plukenet* in *Mantissa* ad *Alexandrum* Arborem hanc Acinodendron *Americanum* pentanceuron, foliis crassis hirsutis, &c. vocat, & quærit annon sit *Caraguata* Brasiliensium *Pisonis*, p. 217.

3. Grossulariæ fructu Arbor non spinosa, Malabathri folio maximo, glabro & splendente *Sloan. Cat. Jamaic.* Acioctinodendron *Americanum* Canellæ fol. maximo, utrinque glabro *Plak. Mantiss.*

D. *Sloane.*

Cortice fusco illvestiebatur arbor ista hæc grandis, ramis incurvis, furculis velut articulatis, annulis ad singulos articulos, inter articulos comprehensis valde obtusis: *folia* alternatim ad semi-circularia intervalla exeuntibus: quorum unumquodque 4 plus minus uncias longum erat, medioque latissima parte 2^m^ latum, circa margines æquale, tribus nervis seu venis à summo pedicolo per totum folium decurrentibus. Minores duæ in hoc genere marginibus folii propiores sunt; transversis venis apparentibus in folio rexturæ tenuioris admodum glabro, pulchra speciei. Supina foliorum facies colore pallide viridi est, amœno, splendente.

Cum præcedentibus in collibus *Rabbi* dicti, locis sylvosis, **repcritur.**

4. Grossulariæ fructu non spinosa, Malabathri foliis, subtus niveis, fructu racemoso **ainpr**bellæ **nwyJ.** m dispositio *Sloan. Cat. Jamaic.* **>.itnbuL**is *Barbadensibus* dicta, foliis subincanis *Plak. Phytogr.* T. 221. F. 6.

D. *Sloane.*

Præcedens i. e. *Arbor Pisonis* per omnia similis eadem [illegible] videbatur: folia subtus lacuna effers & elegantissima. *Fructus* in su[illegible] mm un-.ilb ir umbellæ [illegible] [illegible]of jtcc-spositi, sanguiciorum in modum, & horizontali superficie magis æquâ siti sunt; • denris fructus, qui pro adeo numerosi sunt, aliique altius, alii humilius collocantur.

In insula *Barbados* vel *Nieves* invenit D. *Sloane*.

Cæterum [illegible] *Arboris Pisonis* Grossulariæ fructu non spinosa, • Malabathri foliis oblongis, floribus herbacei racemosis, fructu nigro *D. Sloane* dicitur.

4. Grossu-

5. Grossulariæ fructu majore Arbor spinosa, fructu folioso, è viridi albicante *Slon. Cat. Jamaic.*

D. *Sloane.*

Facie Rhamni, spinis ex eodem puncto nascentibus, pluribus simul, aliis longioribus, brevioribus aliis; fructu Juglandis magnitudine, ovali, è viridi albicante, cum crista in apice foliorum parvorum pulpam continente mollem albicantem, mucilaginosam, cum pluribus intus seminibus, uvæ crispæ in modum, Arbor quædam 15 pedes alta, patala, prop; ruioas veteris cujusdam monasterii non procul ab urbe S. *Jago de la Vega* à i;u cbferv.ita t'uitj an) sponte ibidem nata, in aliunde translata & humana manu plantata nc id aufim dcte«ui;«!fr$H sola tamen in hac insula à me conspecta fuit.

6. Grossularia *Zeylanica*, magno flore: Embille *Zeylanensibus* D. *Herman.*

Folia à Grossularia longissimè recedunt, sunt enim integ• -, oTalia,pet marines æqualia & Lauri Tini similia, bina ex adverso.

7. Baccifera *Madrosp.* Ribis more, flor ibtu mufcofis Iuli instar *Mus.* Grossu »vii *Zeylanica* fructu albo D. *Herman.* Pet. 621.

Hæc non solum fructus colore, foliorum figura longiore & situ alterno diffsit: Qviin & florum surculi foliis non intermiscentur, sed summos ;ar w'3 tiirminant.

Est & alia species baccis albis, in qua pediculi communes floriferi non (anciitw ummoi ramos occupant, sed etiam ex alis foliorum exeunt.

P. 1485. Ad Capitis de Ribesio spe *Acm* primam nota.

Ribes vulgaris fructu rubro multis *Angliæ* in locis sponte• provcnitj quod & ipfe duduni noveram, quamvis cùm F: L,I,.i.u.i cjus Lonlcribcrtm id m&Borii exeiderar.

P. 1489. Ad Cap. de Vice Man.

1. Vita Idxa A&rtow^ Vinci Pctvincsc minoiis folio, Jafoiini flore»gcme!iOj fraftu nigricintc, cliiviculis (lomta *Pink. Mavtiji.*
2. Vitis Id^a *Vlrgmiana,* longiore mucronato & crenato folio.,fioribus pentapfitalis., ftaminibu> pbiimis rcTstds Ejjy*. JiiJ.
*. Vitis *lisa JMtriana* Salicis pumila; foliis tlrmioribus *Tluk. ManiijS,*
4. Vitts Ida:aj Oles^nvar.foliis, *Marilandica EjufJ. ibid,*
j.'Vitis I&ea ^forCin^arviSj fubrotundis, ckgantiffimi: crenaas foliis, F«Hiculus ex *Groen-ISKH'U £}<*$• iffi.* >
6. Vici= Id^:a *Marixxt,* Araelanchier lanato folio, fioribus albis, ad unjbilicuni fsni lachmrb

7. Vitis Idæa *Mariana,* lanatii foliti, saffi! u> in modi.ni cripirtko divisis, floribus comosis *Ejusd. ibid.*
8. Vitis *Idæa* fructu rubro nostras, Vaccinia rubra foliis myrtinis crispis D. *Merret* dicta. An Radix *Idæa* putata & Uva Ursi *J. B?*

Caules ei in terram resupini, valdè ramosi, foliis crebris cincti, unciam longis, semunciam latis, angusto principio sensim dilatatis, apicibus subrotundis, crassis, venosis, colore obscurius viridi. *Flores* in summis ramulis brevibus pediculis vel singulares, vel duo tresve simul insident, (quantum in sicca discernere potui) i:rceolares: quibiii (Lccudunt baccat rubrs, aliarum hujus familiæ pares.

In insula Mul, & alibi in Alpibus SœctcM trequens eft. Rcpcritur ctiam in roontibus U&mi/e & *Connaciæ* in *Hibernia.* D. *Lhwyd.*

9. Vitis Idæa Pruni foliis, argute denticulatis acomioads, fiofcufis purpuTtis, in furculis è summis virgulis egressis, pluribus simul.

Flores petiolis privatis prælongis insident, purpurei, petalis reflexis, summo fructui innascentes. Nec formam petalorum, nec eorundem numerum in sicca discernere lieuit. *Jemctus* autem bacca videbatur esse humida.

Ramulum siccum è *Marilandia* attulit, nobisque o,mitt.r,i cavit D. *V.raw.*

10. Frutex *Marilandicus,* Viti Idææ affinis, flosculis in summis caulibus spicatim digestis, spicis erectis.

Spica multiplex seu ramosa plures secundarias emittit. Flosculi perexigui, urceolari formâ esse videntur, è brevibus & tenuibus pediculis deorsum dependentes. *Folia* alternatim ramulis adnexa, ex angusto principio ad medium usque paulatim dilatantur, summa parte lata & subrotunda; in medio tamen in acutum mucronem exeuntia.

11. Vitis Idæa *Marilandica*, vulgaris angulosæ foliis, flore parvo campanulato erectiore.

Flores plures simul velut racematim proveniunt, parvi, campaniformes, margine in quinque apices divisi. *Calix* parvus, brevis, quinquepartitus. Folia quamvis figura similia sint vitis Idææ angulosæ *J. B.* foliis, sunt tamen minora, per oras non serrata. Hanc etiam D. *Vernon*, & D. *Krieg* industriæ debemus.

12. Vitis Idæa *Marilandica* foliis ex angusto principio ultra mediam longitudinem sensim dilatatis, surculis floriferis in summis virgis annotinis, è nodulis erumpentibus.

Folia parva sunt, extremitatibus subrotundis, verùm in acumen modicum desinentibus, pediculis ferè nullis. *Flores* è sinubus foliolorum exeunt campanulati, breves, margine in 5 cuspides diviso speciem 7mam sic descripsi.

Hujus ramulum in *Marilandia* collectum attulit *D. Vernon*.

Folia ad *Pyrolæ folio mucronato serrato* folia accedunt, nisi quòdmajora sint, circa argutiùs denticulata; surculis alternatim adnascuntur. *Flores* seorsim in surculo seu pediculo communi plures simul racematim proveniunt, Unedonis aut Lilii convallium florum f]£uri*j parvi, deorsum reflexi. Fructum non vidimus.

13. Vitis Idæa *Marilandica*, foliis in hoc genere maximis, Pruniformibus acuminatis, floribus majusculis campanulatis.

Folia alternatim ramulis adnata, per oras æqualia, duas & semis uncias longa, unam lata, utrinque acuminata, pediculis brevibus insidentia. Flores plures simul velut è nodulis exeunt, in virgis annotinis pedicellis tenuibus semuncialibus aut longioribus deorsum reflexis appensi, campaniformes, summis marginibus in quinque cuspides sectis. Calix in 5 longas & angustas lacinias dissectus est, præter aliorum hujus generis normam, ut dubitem an genuina Vitis Idææ species sit nécne, quamvis folia & flores conveniant.

14. Vitis Idæa *Benghalensis*, Uvæ ursi bacca singulari, ad foliorum exortum, baibulis dona» *Pluk. Phyt.* T. 69. F. 4.

15. Vitis Idæa *Americana*, longiori muatHUfo & crcnjto folio, flodbtis urccolitis racemosis *Pluk. Almag. Bot.* Vitis Idææ foliis & facie, Unc*>ttH Ho:e *Americana Ejusd. Phytogr.* T. 236. F. 3. Nostratibus JwlrttL. > CW nnm ILIIIT For*e Corylus *Gua Heuip*ir*f* ' > quia modo Coryli, plurimos è radice ... olis Gallis CdW/fr i e. < - O lus satis abusivè dicitur. Nam folia gerit Lauri, fructus autem iubros & nit.ro* GioJlul rum instar, & earum ferè sapore. *Mundy* iiiochreftolog. 167.

16. Vitis Idæa seu Myrtillus *Indiæ Orientalis*, fubrotundo folio, nortoft]ato P/«i- *Aln.ag-B®'* T. 321. F. 3.

17. Vitis Idæa palustris *American*\ florc albo cryfhllino £;w/7. i**V. V. ri.n cti^m aliquan o fructu succini coloris.

18. Vitis Idæa palustris *Americana*, foliis parvis circinatis, elegantissimè crenatis, ex Insula *Jamaica. Ejusd. ibid.*

Alias adhuc adfert *Vitis Idææ* species, quas cum plantis quibusdam nobis alibi descriptis easdem esse conjectatur, nimirum

Vitem Idæam *Malabarensem*, *Nouri* (fortè) *Malabaribus* dictam; quam Fruticem Indicum bacciferum Vitis Idææ 2dæ Crassi facie, *Breyn. Cent.* esse existimat.

Vitem Idæam *Æthiopicam* Myrtillis foliis, flosculis dependentibus: quam ad Fruticem *Æthiopicum* bacciferum Myrtilli foliis *Breyn. Cent.* referendum esse suspicatur. Hanc describit & depingit *D. Commelinus* inter Horti Med. Amstelod. rariores.

19. Vitis Idæa *Æthiopica* Buxi minoris folio floribus albidis *D. Commelin. Hort. Amst. rar.* An Frutex Æthiopicus baccifer, foliis Myrtilli alter, *Breyn. Cent.* ? p. 16.

Commelin.

IVoccriutc d-orutn pdum idolescit, perpetua fronde virens, ligno duro, & cortice griseo tecto: ramuli juntorn coloris sunt grisei. *Foliola* incondita ramos vestiu rtbr chiatos, subcrassa, extremo mucronata, hilarius viridia, nitentia, circa margines nonnibi' crenata, Buxi minoris æmula, ast minora, gustúque adstringente. *Flosculi* è foliorum alis enascuntur, pediculis longioribus innixi, monopetali in 5 lacinias extrorsum reflexas Jiflc- cti, albicantes, odore non ingrato è quorum medio aliquot [10] ... è luteo vire- scentia emicant. *Flores* ut plurimum singulatim sub climate nostro exeunt, calice ... partito præditi, quibus excussis *stylus* superstes manet, cujus basis intumescens in fructus rudimentum facessit, quem tamen in climate nostr ... eat in solo natali planta isthæc mirum dictu.

Sponte & passim luxuriat ... *Pro"taiterium Urn* Spei.*

20. Vitis Idæa *Marilandica*, Uvæ ursi foliis, floribus è foliorum singulo\ um alis singulis. Vitis Idæa *Mariana*, brevioribus obtusis foliis, floribus albis inter ramulos spar *Pluk. Mantiss.*

Hujus

5. Periclymenum rectum, Andrachni foliis, *Virginianum Pluk. Almag.*
6. Periclym. rectum, laurinis folio molli *Pluk. Alm.*
7. Periclym. *Americanum*, cujus radice fit atramentum *Pluk. Phyt.* T. 222. F. 4. Lauri facie *Catesbæi*, cujus radice atramentum conficiunt *Americani P. B. P.* Pada-vara (forte) *H. M. P.* 7.
8. Periclym. fruticosus, Periclymeni foliis *Madera-spurium*, forte Iiti-Canni *H. M.* 9. *Pluk. Alm.*
9. Periclymenum herbaceum rectum *Virginianum*, *Ev. Tuckers weed* vulgo vocatum *Pluk. Phytogr.* T. 101. F. 7.
10. Periclymeno recto accedens abutilon *Virginianum* filiquosum *Pluk. Phytogr.* T. 103. F. 5.
11. Periclymeno similis Myrtifolia arbor *Madera parvifolia Pluk. Phyt.* T. 211. F. 4.
12. Periclymenum *Zeylanicum* herbaceum, foliis variegatis, diversicoloribus maculis ornatis *P. B. P.* 8. Clematis Indica &c. *C. B.*

P. 1491. Ad vires Periclymeni vulgaris add.

Succum foliorum viridium Periclymeni vulgaris à medicis *Hibernicis* optimo cum successu in Ictero propinatum vidi. Dosis aut ij cochl. Vomitum excitabat, cum præsentaneo morbi medela. *D. Sloan.*

13. Periclymenum rectum herbaceum, Gentianæ folio, foliis pediculo caulem ambiente, fructu è pluribus acinis composito *Sloan. Cat. Jamaic.*

D. Sloane.

Caulem exserit viridem, teretem, geniculatum, glabrum, ad pedalem altitudinem assurgentem, ad unumquodque geniculum folio donatum, cujus pediculus eum circumambit, concavam efficiens tubulum seu infundibulum, caule ampliorem, supraque geniculum ad mediam circiter unciam productum, tantillo aquæ excipiendo & continendo idoneum. *Folia* 5 uncias longa sunt, 2 lata, glabra, tenuia, Phellandrii seu Gentianæ dipetalæ foliis similia. Versus summitates caulis, ex adverso unicuique folio, proveniunt pediculi quincunciales; in quorum apicibus supra deos parva viridia folia constituunt *flores* aliquot albi, quibus succedunt plures rotundi, majusculi, nigri, adsi densè in unam baccam constipati, in quorum unoquoque circumcinctus *semen* unicum nigricans, tenui admodum pulpa, quæ plerunque siccescit, inclusum.

In sylvis, quà iter versus 16 *miles walk*, & partes insulæ *Jamaicæ* Septentrionales observavit *D. Sloane.*

14. Periclymenum rectum folio hirsuto majore, flore flavo *Sloan. Cat. Jamaic.* Camara flore flavo, è ripa fluvii S. Francisci *Almagrer.* p. 1. An Viburnum Cilii foemineæ foliis mucronatis vel potius Salviæ, Americanum, odoratum minus, floribus luteis *P. B. P.*?

D. Sloane.

Ad præcedentem plurimùm accedit, *truncо* 7 aut 8 pedes alto, corpi multis crassitie, cortice glabro obtecto, versùs fastigium ramis aliquot brachiato, vertice nutante. *Folia* ad nodos bina apposita, pedicellis semuncialibus insidentia, duas uncias longa, latitudine ad basin subrotundam maximâ unciali, exinde lanceolatim in punctum exacutata, circa margines incisa, Scorodoniæ foliis persimilia aut Urticarum, minimè bullata, odorem præcedenti similem spirantia. *Flores* multi simul, densè stipati, seu in capitula arctè compressi ut in præcedente, colore Aurantiaco seu intensè flavo: quibus succedit *fructus*, præcedentis exactè similis.

Cum passim ubique occurrit, ejusque folia ad eadem valent.

15. Periclymenum rectum humilius, Salviæ folio rugoso majore, flore purpureo, fructu oblongo esculento purpureo. **A thin sort of wild Sage.**

D. Sloane.

Caulibus aliquot angulosis, copiosâ medullâ fartis, ad 3. quæ pedum altitudinem emittitur, ramis binis ternisve ad genicula exeuntibus, *folia* densè obtecta, ramis binis plerunque adversis, interdum ternis ad singulos nodos, brevibus aut nullis pediculis intercedentibus annexis, duas uncias longis, media latitudine parte unam latis; circa margines dentatis, Scorodoniæ aut Salviæ foliis proxima similitudine referentibus; quemadmodum hujus generis reliqua. *Flores* ex alis foliorum exeuntes, pedicellis hirsutis, duas uncias longis insidentes, plures simul, arctè junctos, pentapetali, pallidè purpurei; quibus succedit *fructus* pluribus acinis densè stipatis, *Albi* instar, compositus, unoquoque acino unicam compressum album *semen* continente, & colore purpureo tincto, multoque succulentiore quàm in aliis hujus generis speciebus, nec tamen ingrato; unde pueri eos avidè appetunt, colligunt & comedunt. Coma hujus plantæ tota pilosa est & aspera.

In agris humilioribus, sylvis, &c. circa urbem S. *Jago de la Vega* reperitur.

16. Periclymenum rectum, Salviæ foliis majoribus, oblongis mucronatis, subtus villosis, alternatim sitis, floris & fructu minoribus *Sloan. Cat. Jamaic.* Ulmi angustifoliæ facie baccifera *Jamaicensis*, foliis supernè scabris, subtus villosis, alternatim sitis, floribus flavis perpusillis, fructu botryoide monospermo *Pluk. Phyt.* T. 328. F. 5. *Almag. Bot.* p. 393.

D. Sloane.

D. *Sloane.*

Ramî hujus arboris glabro nigricante cortice tecti erant. Suberat lignum durum albicans: verfis fummitates expullulabant *Folia*, uncialî plus intervallo diftantia, a circiter lineas longa, media latiffima parte propè eneiim lata, pediculis praparvis hirrenria, circa margines dentata, fupèrne rugofa Salviæ aut Urticæ foliorum ad inftar, minime bullata, fubtus albicantia & nonnihil lanuginofa, coftis mîdis eminentibus. Ex alis foliorum exeunt virgulæ duas fere uncias longæ, tenues, ramofæ, quarum fummitatibus innafcuntur *flores* plures fimul conferti, quam prarcedeatmm n irores.

In infulx *Jamaica* p.irtibus Ssprerjtrionatibiii colicgi.

17. Pcridymenum reAum Salvi* folio *mpoio* rninorc fubrotundo *Slot. Cat. Javr/ic.* Viburnum —> Airsericanum odor^cunij folio parvo orbiculato, floribus Si baccis foliojis interceptis *P.B.P. rhk.i'bjt.* T. 114. F. f.

D. *Sloane.*

Salviæ hortenfis fratura & magnitucluie eft, propc faftigium in furculov quadratos hhfutos diviſum, quibus *folia* adnafcunnir bitia, oppofita in pediculis hirfutb, quaarantem uncuclongisij propentodum rotunda^ diamefro jtafura uncix ieu dcdrantali, ccfVa infigniore medium perebrrentej plurefque tranfveribs ncrvos feu ceftulas emitcente, fijperficio rugofa, telut Salvis n>ha, 6c circa nurgines dentata. Ex aliis fblioram emeiWtmt pedicuii aliquot, 2 circitcr unciai tii^gi, *cafitulum* fuftinentes parvum, c pluribus pallidis exigiKs *fafalit* conflatum & cii'cum oras in plum fegmenta diviiis. Quibus hu&um, quamvis eu«a non viderim, liicceflHTe rcliquorum hufus generis inferius defciibendorum ilmilem minime dubito.

In inluls *BarbjiUi* reperL

iS. Periclymcnura *tt&am* Salviæ I0K0 rupo^ majore oblongo bullato, florealbo, fructu Ion giore. *Slon. Ca.* '- *Jamak.* S.ilvi.1 B^ibatTcniibusdicia, fpica flonun compafli: *Pluk. Thjmer.* T. ail. F. 3. JEljClatgEttfOJt Of ttilB ^OBt,

D. *Slosnt.*

Hnjus arboris caiwlcx in cruris humajii cramcudiAem escrefcit; cottice fufco, propcnio dum glabro obtcftus, 6; ad 10 aut 12 pe^Jm alritutiinem affuifjensj rami-; quaquaverfum expands caput fpeciofum efficiencibus. Surculorum extremo *fdits* pluribus altcmatim ad \ unc. incervallo difpoficis dnguntur. Folia ifthsc pediculis trientem unciae longis infiftunt, ipfa ftfeunciam tonga; mediaque pane latitudine maxima femuncialia, corrugata & bullata, hirfuta & folicipim Saivi^ fimitia, fupernc viridia, fubtus albicantia, & Cifti tbliorum wnula. Capkiila cura *vtfjatts* hijjus Generis conveniunt, nifi quod longiota fint.

Secus viam qaa *Gu&^bo/i* icur,tocis *Red-hills* di&is copiofc; crefcit. «

19. **Pericfyraennm** rcftum Salvi* **fbtio rugofo, majore, fubrotundo, bullato** ***Shm.*** **C***at. Jamait.*

Præce *f* *

tcncH varietas eft, & in eo folum differt quod folio rotsruHora magifque bullata obtineat.

Sloane.

In tnonta *DiMo* difto coUcgit D.

20. •Pettctymemim rcftum, SaWi* folio rugofc, -ipiobre, bullato florc albo *Slon. Cat. JtiMic* An CiftUoiio arbc«'exotica £0*. *Ob.* & ^</? Camera florc albo *Marcgrav. & Pifo.* Wtilb Sage.

D. *Sloane.*

Frutes iflhic *Ttdieibn* pluribus Itgnofu, e fufco rubencibuSj pedalibus fub ten* feperficie quaquavetfurn in orbem extends fundaturj undc exoritur *outfox* rctftus, bracbiuni crafliu, 7 pedes .iltus, etinice glabro coloris caftanci amifltis, & vcrfts fafligium phirus ramos in o«inem partem fandens, quorum *[urtuli* (biiis rugolis St hirf'utis, Salvir limilibus obftdentur, odore grato Cijti, pcdiculti *k* one. lon|!s infldentibus, ipfis fcdcurjciain longis, latitudine ad bafin maxima fismonciaH, ciqiidc ad apicem ulqnc paulaiim angiiftatis, (irca margines incifis, & fuptirne bulSaEis ,• lummis ramulis inlidenr'/w;^ pjtfrcs fimul in tapiculum roiundum arftc congcfti,#a]bi,. tnonopetali, CHTS in 4#m <; legmeota divifis; quos fctjuumur mufti .icyii leu *bncca* ruSix conglomerate, arac ftipata: ut in moru aut rubo, aut pstitts psriclymeno, ^juarum onaqusquc in pulpa tenui *femm* unicum. rotundom, nigrunij ni.ijufcLilum continet.

Circa urbem S. *Jtigtd* I* Kga,* & in omnibus pratis *JumaU^j&cCaribteisriim* infulamm unique occurrir.

in batneis pro hydropicb, & fonwucarionibus ad aitcmmut[illegible]udam ufûs, eft creberrimi.

XI. Pcriclymcnum rectum, Salviae folio rugefo, longo & [illegible]ffimo *Slo[illegible]Cat.* ?**»,»«.

D. *Shot-.*

Cetera prjecedenti firailHma & fere cadem, foliis folb differt, quæ prælonga erant & anguftiffima, e caule quadrato per paria cxeunria, uno alteri oppofito, pediculis perbrevibus

iHcsiia, (elbuneuai plusnmm tonga, triemem unci^ „ , ^^ y rc & Bi|ftw

fum

Hujus plantæ *folia* ad Uvæ urſi, aut Vitis Idææ foliis Myrtinis criſpis *Merret. Pin.* accedant, brevibus admodum pediculis ſulta, craſſa, rugoſa, per margines æqualia. *Flores* parvi, concavi, ore latiore in 5 oblonga anguſta ſegmenta diviſo, colore (quantum in ficca dignoſcere licuit) albicante, pediculis breviſſimis inſidentes, calice quinquepartito excepti.
In *Marilandia* invenerunt *D. Krieg & D. Vernon.*

21. Vitis Idæa *Marilandica*, * Pruni ſylveſtris^ Foliis longioribus, ... V ... petalis purpureis, in furcu)ii"pdvacis, c[f]mgulorum I'olroruni^".- ... >^i

... nafun (*tum*, per nfargines atqualia. Si.a.'i fiuriteri mil /' ... liii exeunc *Fleres* in pediculis prrtenuibt/ s ... tcct. W.Ufsce ftjur ie in % facinias pecak imitatices IUM;;;. ... ;ii :. *>i;.anribus creffis oikuJentesj cum ftylo in medio obit ... rion vidimus, necdum Ciiiiiii cum pcrfecerat, «

22. Kirganeli H. M. P. IO. T. if. Viti ld£^affinis$_3$ floribus parvis hfxapttaliSj in folioruni alis fingttlis, feffilibtis, vaſculo feminaii in 6 capfulas diviſo-

H. M.
Dipetkli eſt altictJinc, in tjucvis nafcens folo. *Radix* albicans fibroſa, yapiUata, iaporis nonnihil ſubacris. *Caules* tenues, lignoſi, Tiridcs, r ... nonnihil nitentes. *Folia* bina ſerie proveniunt, < ... blique ex adverſo poſi ... parva, oblongo-anguſta, tenuia, l-li*. Irons lupcrnc fuici i ... furdi, ſubtus diluti, coſtula tenui inſtructa, circa veſperam ſe ... iudenrii FWi petiolii 's, ... ſoliaceis, in parte inferiori prope originem foliorum inf ... -lent, TiJdi pirvi h'cxapetali albicantes, exterius ſubvirides, in medio globulum flaviuſculu ... :TJ feo viridi-fi contint ... ntes, plano-rotund*cm* cvademem, finwwir. ... ntinentem . dVa-illc in ſuperficic v»' ... lat granularus, in ſex cancellos futuris ... oiflindiLis, cijrtice viri ... li, inccrius *d*... ;..;j f; cinerci: albicant ... tmngnUres ... reiblritttr *capfulas ftmrwUt.* Ipfa *ftmin*- ... parva ſunt, triangularia, ſpadiceo-fuſca.
Folia una cum radice trita ... ſpoſtcn-- ... ſola, ulccra mundane: in oleo *NucJ Indual.* ... ixa vulne ... rj fajiant. *Rtiix,* pjutis aliii ejuldcm cnergix additis, 5c in pulvcrem rcdattii, u&cndbui & cticutnadcis prodeft: cum Allio triti tefticulotilm exulcerationes tnunditi;! X conſolidat. 6. contra dytoiteriitn appoficiſſimam rtmedium eſt.

2$. Ti eru-Kirga ;icli H. *M.* P. IO. T. i^. Viti Id=re affini^Indica lfvinor. Icon hujus flores tripetalos re^racfentat^ *.

Avrioti taiftum dipKtj quod hujiis caulicuVi, ut&peioVi foftacei rubefcant j qaodque folia .ii t nonnihit a'gufliora, ag in pedunculis rubefcemia, & in averſa partej maximc ad oras j iubro veLutlimbulo circundatra.

P. *iMjf-* Poſt Cap. dcPimpinella ſpinoſa, potius Tragacantha: ſpecies.*
Poterinni latifblium *Ajtaticum Brtjſpii* Cent. r. F. 74. Megajac Syrorum *JiMwdf.* qui pro ?oterio Matthioli haWic j a quo tanien (inquir BreyniiA) folio rum ina:;i>itudine inque iculcum dclinentium peimukuni diffcrr: idcúqui! peculiaro {idnus rariflimumconftituir.

P. 1492. Ad Cap. de Piri^mcno rcfto.

r. Peridyinenum ſeu Chamxcerafus *Pjmwica,* Olea; fotio^ fnxflu ceminorubro, Groffula-

2. Periclymenuni vel Xyloftiuni *Vyrena'uum Ehm. But.*

RaJidbuj eſt lignoſis, nmkifidiSj fibratis*: Caultbm* bicubiuVibus, cortice cinereo ©WuJtis, patulis &*L* ramoſis, in quibus *ftiia* bina ex adVeribriafcuntur, Olsr forma, ſed amplioraj glauC3j tx corum ,-ilis *flare* piodeunt, pionopetali, penduli, (cmunciam longi, bin! fempc; cidem [jcdiculo infidcncci, [iolVi;rius fifluWi, .mteiius cauipaniFormcs, quinqucparcitis oris; *Sttsjo'in.i* Candida fuut, *apces* yero lutei, *cdkts* ctiam jugad, qua parte flores excipiunt coronatt, & mutantis in *frittus* geminosj Grofiiolarix vul^aris fpijioia: forma & rrjagnitudine, -nputafcentec aut miniacosj carnis hingofa: & fucci fubduicis plenos^ *femat* compir'-ITa & flavsfcerrtia. V
E rupibn; montium *Tyremtwum* emit D. *Tcurnrfiit*: turn & in monte *SerratoCatJaunia* five *H,;<h*Hi*-TatTRanenſ)!* invenit. J

|. f.himicciafusnicmtana, Aceris folio TV*, p. rji9. *C.H.L&J.* Folia habec !ata ad mat.-iis incifa, Acais ir.ftftT. ttudujn rotund um, ruWum, Cifcli fimikm, ieminurn nl* r- ... in eoriem ... ^o pcciictilo. ... r--run- ... *ceraſi montis* ... Bff^ nomine, ... *Chamæ-*

4, CharoaKSJiafos exotica lotundifolia J»rf*« Part. ifriJ. Ramuli hinos recti, graciles, *folia* obfkt pulchris, !atiufculi5, Cerafinia nonirihH limilibus, ve ... una rotundioribus nec adeo acuminatis, circa nwrgincs deganter dentatif. FniflMparf ... us, ruber, C ... am ceraſi ſimilis.

5. Peri-

sum exrenta, inde ad utrumque extremum sensim angustiora, acuminata, circa margines dentata, supernè obscurè viridia, subtus albicantia, superficie foliorum Salviæ simili. Ex alis foliorum egredientur pedic[illegible] 2 uncias longi, capitula sustinentes præcedentium similia.

Lo[illegible]dicis mentis *Dodo* dicti collegi.

P. 1292. Ad Cap. de Periclym.

22. Periclymenum *Indicum* arboribus innascens, florum fasciculis in brevibus pediculis ad caulium nodos. Inf. Canni *H. M.* P. 2. F. 23.

Ramuli habet quadrangulares, geniculis hinc inde interlinctos, coloris cinerei. *Folia* t £Cnniculis parvis longis, crassioribus, interius planis, provenientia, oblongo-rotunda, textura crassiori, viridacea, nonnihil rigida, fragilia, tacta gravem odorem spirantia, saporis lutemari. *Flores* ad eorum foliorum plures congressa in uno petiolo visuntur, flavi, pen ape-tali, oblongo, & flavo collo, intus subtilissima flava lanugine, ex cujus orificio plura f:.;ninulæ exeunt, flava, tenuia, sine apicibus, quorum [illegible] in vertice bifida. *Germen* florum oblongum, ex una parte nonnihil inflexum, vertice obtuso, colloris flavi. Floribus marce fcenlibus ex ipsi eorundem basi *fructus* nascuntur rotundi, globosi, in vertice in angustum se strin- i gentes, coloris ex viridi flavi: in medio cavitas est nucleum rotundum, album ac parvum, saporis amari, in se continens.

Locus. Nascitur supra arbores in quarum cortices radices emittit, nunquam in terra, sempervirens, & flores vel fructus habens; circa *Cicuta* & alibi passim in densis nemoribus & procer[illegible] *„ ahon* bus. Radicis cortex dentes figit.

[illegible] Periclymeni *Virginiani* flor[illegible]: cocdneo planta *Marilandic*,1 fpicata ercdlrt, foliii conju-[illegible] D. *Sherard.*

Flores in summis caulibus, gradatim sese aperientes velut in spicas longas excurrunc, ad unum latus vergentes. *Calices* è 5 *tenuissimis velut filamentis compositi.* *Periclymen*[illegible]r is *ti* speciebus accensen debet.

Loti arboris folio angustiore, Rubi floré, fructu polyfpermo umbiliato *Skn, Cm. Jtmtif.*

D. [illegible]

Arboris hujus *truncus* femoris humani crassitudinem adæquat, cortice propemodum glabro, è fusco rubente obtectus, versus fastigium in plures ramos diductus, ad 30 pedum altitudinem assurgens. *Virgæ folia* alternatim ramulis adnascentibus, ad ½ uncia distantiam vestiuntur, pediculis subtilibus in capite sulcis, 2 uncias longis, semiunciatis latis, ad latus inferius canis, & circa margines dentatis, colore supernè obscurè viridi, subtus luteo, Loti arboris foliis *m cxvunt* if pennatibus, verum angustioribus, mollibus & viscidis. *Flores* è foliorum a pediculis femencialibus, pentapetali, albi, *staminibus* intus lutcis, Rubi vulgaris flori[illegible] >i.i finnlis. Succedit *Fructus* umbilicatus, ceraso magnitudine, primo viridis, in pulpa humida rima parva albicantia, lobrotunda *semina* continens.

Prope *The Cruelo Plantarum*, ad margines viæ qua versus Trajectum itur, & in agris D. *Capt* loco *Gazulæ* dicto co[illegible]

P. 1493. Primæ speciei, i. e. Kadali [illegible]1. M. adde Synonyma f[illegible]cqq.

Stramonia sive Datura Cistoides frutescens, hirsuta major *Indica Breyn.* ik. IW. 2.47. Datura *Indica* foliis Malabathri *Breyn. cent.* 129. Cistus pulpifer Indicus [illegible]. Hue £ *Catalogo Hort. Malabar.* Casp. *Commelini.*

Addc

Kadali *Madraspatana* minor, capsulis pilosis: Cauna[illegible] 'inpooikjoo -r'..»r *Petiv. Mus. Philos.* N. 264. p. 592. pl. 42. Altitudine circiter pedali aridis in [illegible]<if oricur.'

P. 1494. Ad Cap. ii. De Ben-kara II. M. ^\.

An Kara *Sabucæfolio* major folio longiore venoso *I* [illegible] *Malab. S. Breyn.* Hujus fructus acidi & jucundi saporis innc.

P. 1497. AJCip. i(.. De Angolam. '

Hujus generis arborem ex *Indica Orientali* ad D. *Petiver* [illegible]lific D. .Sjmjf(i JB/OJWI, nomine *Velai-angili Malabarico* cui titulum imposuit D. *Petiver*, *Arbor Madraspata* *hexa-petala longipetalifer, fructu ornata.* Hujus, inquit, t trufikui uiucutn rotundum c«ompressum nucleum continens cum descriptione posterioris hujus generis in ?f [illegible]*tal.* descri pnc_^rboris Vol. 2. T. 78. P. 55. obvenit, foliis primò descriptam potius referre videtnr. *Philosoph. Transact.* Numb. 244. P. 311.

P. 1494. Cap. 10. Ad Capi H. M.

An Bacciifera arbor [illegible]s *Madraspatana*, Juglandis folio, nigris macnlb etc^ntcr aftcrfe *Petiv. Mus. Philos. Lond.* N. 244. P. 315.

Baccæ

Bacc æ racematim ejuntur, funtque rotundæ, nigræ, umbilicatæ, Piperis grano non majoris, fingulæ nucleum amplum non injucundi ligoris continentes. Folia bina ex adverfo ita punctis nigris infigniter notata.

Bacciferæ racemofi *Madagafcarienſes* Lauro-cerafi foliis, floribus parvis numerofiſſimis *Pet. Act. Phil. Lond.* N. 244. p. 320.

Folia hujus fimilia, craſſitie & magnitudine Laurocerafi valde referunt, breviſſimis autem pediculis omnino pediculis jun[illegible]ta, bina inter ſe oppoſita, ſatu parium alterno ut in Mentha &c. *Caulis* ramique a foliorum nexu ſurſum verſus inſigniter ſulcatus eſt. Flores ſuperiorem caulis 3t ramulorum partem occupant numeroſi, parvi, aggmatim naſcentes, corymbos in[illegible] los diviſi. Singulis ſuccedit fructus parvus coronatus ſeu umbilicatus, figura, jilures i.iniu- colon; P.' rfia^_ nitudine *Piper Jamaicenſe*. Allegatum valde referens.

P. 1499. Cap. 22. Ad *Perſa Nigra* adde Synon.

Vimenta *Malabarica*, Caryophylli aromatici folio *D. Petiver Act. Phil.* N. >-6. p. 101*. / Caryophyllus languefcente vi aromaticus, *Malabaricus*, folio & fructu maxim 10 *fink. s/imMg. Rar.* Tab. 274. F. 2. Hujus fructus edulis eſt, & ab *Anglis* & *Luſitanis* Jiiitbolins vocatur, verum a Jambolins *Garciæ* & *Parkinſoni* diverſus eſſe videtur.

P. 1497. Cap. 17. Ad Tjeroo-Kara *H. M.* Add.

An Lyciam *Salmanticenſe*, ſpinis binis di iftcrun, *oatlco* .-.lino v.i triqueuo *Vttro. AS. Phil.* N. 276. p. 1019. *Cavan-chelda* Mal. •S. *Km* *

P. 1504. Ad Cap. de Myrto.

1. Myrtus foliis & odore nucis Moſchatæ, cauliculis rubentibus, vulgò odore Citri *Scbm,i. Hort. Lugd. Herman.*
2. Myrtus Balſamica, folio Mali Granatæ. *Hort. Lugd. Herm.*
3. Myrtus *Coroſſevica*, foliis Laurinis, ſocidis, flore pleno *P.* K. P.
4. Myrti ſpecies *Amoeniana* ex Vera Cruce *Ejuſd.*
5. Myrtus *Tarentina* tenuifolia [illegible] Herlitar. Belgic. : Foliiscbiongis^in caule creberrimis pingitur. Flores & Fructus pediculis longis inſidetic. AfrMyrci foliis minimi! & mucronatis altera ſpecies fo lio «« i>trjaatenoioii: fi anguftiore C. *B'*.
6. Myrtus Laurifolia *Eju* «•. M. L:::i :J *R*titm* i. rci foUis Laurinis C. B.
7. My auster.-ji :u A ; _.,_.... M.Domdn^i fructu albo Cluſ.
8. Mj rjs peribrui, irudu A.IKI *Ej^im*, M. anguſiifoliij feu media Foliis confcitim nafcentibus CVf. W. *itbtMrn. ILr.*

i>. Aibor *BrafHuns*, Ms*tj Laiirc* foliis inodotis *Cemmei. Ihp. Amfitl, ur.*

C.i, melin.

Radice eſt lignea, fibris numeroſis donati. *Caudex* cortice griſeo rugoſo à di.)metro fefcunciali in arbuſculæ altitudinem excreſcens, in varios dirimitur ramos, quorum extem«a- tC5 tc: v.• limæ. *Folia* parim aut nihil odora, contrariis inter ſe pediculis breviſſimis aut ii J lis fuli.. ramis adhærent bina ac bina, cordiformia, duas uncias longa, unam lata, glabra, nitentia, atro-viridia, in primo exortu parvillo purpuræ permixta. Frigoris non admodum patiens eſt, multoque humore indigens: fronde perpetua virat.

A Myrto *Ceylanica* odoratiſſima baccis niveis monocoecis *Hermann. H. A. Lugd. Bat.* foliorum formâ differt, *Myrtus* in hac arbore cordiformia ſunt; in illa anguſtiora magis mucronata; & digitum longa eſſe dicuntur.

Myrtus fructu abſque acinis. D. Boccone plurimas mi Myrti baccas donavit spyren as in *Sicilia* collectus, quæ Saccharo conditæ guſtu ſunt gratiſſ .-.io i t. *Sherard.*

10. Myrtus arborea aromatica foliis Laurinis *Sloan. Cat. Jmitit.* Caryopliyllus arom;iticas *Americanus*, Lauri acuminatis foliis, fructu orbicula • *t'hk. PitfugT.* T- rjf. Coccu'li Indi aromatici *Grew Muſ.* p. 111. Piper Chinæ *Radi* ter. Jamaica pepper or All-ſpice tree.

D. Sloane.

Arboris hujus truncus fortis humani craſſitudinem aqu;it, ad ^o cucitcv peduni* altitudinem recti ſurgens, cortice glaberrimo incano tectus, quaquaverſum ramos emitte m. Virgularum extrema foliis obſita, *tm** diverſarum magnitudinum, quorum ampliHiiiiA 4 aut y uncias longa ſunt, 2, 3^ lata, glabra, tenuia, nitentia, ſaturo M- :y itliW.i pediculis uncialibus inſidentia, attrita perquam odorata, & Laurinis per omnia ſimilia. Surculorum extrema ſeu ſubmitates in multos anciam longos pediculos facetium eosdem *ferè* ſuſtinentes, quorum unuſquiſque e plurimis ex albicante viridibus ſtaminibus petalis riguis deorſum reflexis concoloribus conſtat. Floribus delapſis aut præteritis ſuccedunt *Bacc*, multæ coronatæ ſeu umbilicatæ, initio parvæ, virelcentes; poſtea per maturitatem baccis Juniperinis majores, nigræ, glabræ & ſplendentes; in quibus continetur pulpa humida, ſubviridis, acris & aromatica, cum duobus plerunque in medio ſeminibus amplis, membrana intergerina diſcretis, globulum unà efficientibus, cum utrume m hemiſphæricum ſit. Hinc CAJCM uuiimet ſemen tribuit in duas partes divi nilt;.

In montuſis ſylvis Inſulæ *Jamaica* ubique creſcit, præſertim locis Septentrionalibus. Variat foliis latioribus & anguſtioribus, quæ an ſpecies diſtinctæ ſint, an verò ſolùm varietates non ſatis determinare; Fructum arboris hîc latiore nondum videre contigit. Aliis arboreis foliis & defectu hujus ſub parcitur ob lucrum quod à fructu ceraso (ut vocant) magni copia in *Europam* quotannis tranſmiſſo redundat.

Junio, Julio & Auguſto menſibus plerunque floret, aut ſerius citiuſve pro loci ſitu, & temporis quo pluvix decidunt diverſitate. Fructus non ita multo poſt matureſcit.

Folia à Chirurgis *Indiæ* & *Antillarum* frequenter uſurpantur in balneis pro Hydropicorum cruribus, &c. & ad quæcunque Lauri folia conducere creduntur, utiliter adhiberi poſſunt.

Indi & *Æthiopes* arbores nonnullas concidendunt, alias radunt, dejiciunt & furcales avellunt, fructibus immaturis viridibus crudis, qui poſtea à virgulis, foliis, & baccis maturis diſtinctæ purgantur, deinde ſupra carnos extenſi, ſolis radiis expoſuntur ab ortu ad occaſum uſque per multos dies, cavendo ne ſortem matutinum aut veſpertinum bibant, quo ſiccæ & rugoſæ evadant, & in colorem fuſcum mutatæ mercatui idoneæ fiunt, ubi 18 denariis noſtræ monetæ rempellunt initio venerint, & poſtea 12 per totum annum ſequentem.

Ex optimis quæ in vulgari uſu ſunt aromatis habetur hæc bacca, & à ſapore delicato plurium ſpecierum junctim *All-ſpice* i. e. *Omnia aromata* dicitur: Pipere vulgari multo mitior, unde plurimum experiar, & in *Europam* invehitur.

Per veſicam deſtillata eleum chymicum odoriferum delicatum reddit, quod in aqua fundum petit, vetus Oleum Caryophyllorum.

Pro Carpo-balſamo in Officinis Pharmacopolarum Londinenſibus uſurpatur, verum Carpobalſamum non eſt, neque pro ejus ſuccedaneo (me judice) uſurpari debet, cum minus aſtringens & balſamica ſit, magiſque odorata; ut exiſtimem in inopia balſami veri optimum quod ſubſtitui poteſt tam pro fructu, quàm pro aliis Balſami fruticis partibus ſuccedaneum fore eaſdem Lentiſci aut Terebinthi partes (id affirmante *Lobelio*) ut quæ ad prædictas proximè accedant. Hæc Arbor, me judice, diverſa eſt à Pſeudamomo quorundam, ſeu Caryophyllo Pliniano *Cluſii*, de quo libet ſubjungere quæ à Rev. Patre *Georgio Camelli* S. J. accepi, literis à *Manilia* Inſularum *Philippinarum* metropoli ad me datis.

Amomum (inquit) quorundam ſeu Caryophyllon Plinianum *Cluſ.* multam ſimilitudinem & affinitatem cum *Fagara* mihi habere videbatur, unde ſuſpicio orta, num forſitan ipſum eſſet una *Fagaræ*. Sed cum *Cluſius Fagaræ* non niſi fructus iconem & deſcriptionem afferat, & hîc ſit fructus arboris quam *Indi Cayarana*, *Annabi*, *Cangy* & *Satsy* vocant, de eadem paucula adnotare opportunum eſſe duxi. Eſt a. *Cayarana* arbor pedetentim creſcens, alta, recta, non craſſa, albi ac ſolidi ligni, ad lancearum haſtas experiti; cortice craſſo, cinereo, inſipido, & nonnihil friabili, qui ſpinis aduncis, verrucis & calloſis tuberculis undique creberrimè obſitus, Herculeam clavam effingit. Hujus fragmentum elegantèr depictum & deſcriptum exhibet *Lobelius*, ni fallor, in Adverſariis, titulo Rubi facie ſenticoſa planta; à quo *Hiſp. Lugd. Chabræus & Raddæus* mutuarum habent. Foliorum rubentes necnon ſenticoſi ramuſculi ſummos arboris apices radiatim ambiunt, quibus Folii ſaporis boni & alicujus acrimoniæ, per medium excurrente nervulo ſpinuliſ conſito, obtuſo ca pide & quaſi bipartito, aliqua modicum, alio minimè crenata, & à foliis Roſarum non multum differentia niſi majora eſſent; ſeſe ſtatim alterni, brevibuſque intixa pediculis, appenſa ſunt. Floſculis qui rubent Rubi ſicco complexantur bacce jam notæ & à *Car. Cluſio* delineatæ ſubcreſcunt, quæ maturæ rumpuntur & ſemen nigrum, rugoſum, ſplendidum, fat ſolidum, ſaporis & odoris expers exhibet Diarthoea ſolet. Cortex harum baccarum duplex: exterior, qui tener, ſubniger, ſaporis aromatici & acriuſculi ut *Pyrethrum*, in recenti vehementis, in exſiccata vix ullus eraſcibit. Alter cortex ſed interior albicans, membranaceus & inſipidus. Radicis materies lignoſa eſt, alba & ſolida, cortice veſtita ſcabro, craſſo, ſolido, flavo & valde friabili, intero ſubfuſco & corticoſo, utroque verò nonnihilum aromatico, ſummæ acredinis & amaricudinis. Hæc radix annis elapſis *Goa* in *Indorum* deferebatur, nomine Raiz de *Juan Lopez*, & ut Panacea ſeu medicamen quoddam univerſale deprædicatum æſtimabatur. Cayatanæ gravia ventris tormina ac fluxiones ſuccurrunt: Apophlegmatiſmis deſerviunt. Tinctura ex recentibus cortice, excepto medio, parata in ſcorbuto confert. Radicis cortex impoſitus exhibitus venenis reſiſtit, viperarum ſuccurrit morſibus, febres fugat, cum eminentia lumbricos pellit, ventriculum confortat, catalepſi medetur, hepatis aperit obſtructiones, ſcorbuto opitulatur, & cibi inappetentiam reſtaurat; manſus dolorem lenit dentium, & ſerpentes fugare perhibetur.

Fagaræ *Arbores* calefacientium & ſiccantium collocat ordine tertio, ſtomacho ac hepatis vitiditati utilem, concoctionem juvare, ac alvum aſtringere ſcribit.

In *Java* creſcere aiſt *Lugdunenſes*, *Serpentaria* duplicem agnoſcit.

Similitudo verò *Fagaræ* cum Coccalo Orientali *Cluſ.* vix conc**afcniL eft. Semen Auf «'** ſio naturæ. Abundat in *Luzone* in montibus *S. Matthæi*.

71. De Pſeudo-Amomo Garciæ ab Horto, pedem columbinum referente ſeu *Fangdan*.

Has ſingulares *Arbores Philippicæ Fangdan* nonnunquam pro Amomo Garciæ & Dourzi, pedem Columbinum referente habuerunt. Hoc *Carolus Cluſius* in exoticis pulchrè & concinnè ut ſolet, deſcribit. Hujus ramus aliquot ramulis conſtat, quibuſdam foliolis adeò frequentibus onuſtis, ut ex ollis ſolus conſtare videantur, quæque in extremo ità ſunt diſpoſita ut floſculum effingant. Ramuli iſti ſimul compacti non ineptè pedem columbinum referre videntur, nullo tamen ſapore ſingulari aut odore præditi.

Pro-

Pi'oveH: au". m Palma *Pangdon* ad maris litora, caule plerunque multiplici . qucm fofia JCLT-leis hor da, uti funt folia *Magei* feu Aloes muricatæ, & his tenuiffima, ad cacumen ufque cochleatim am unt. Auguflo menfe elatas fert fpathas pedem ngas proerudi.

bi

t:\ car... ido flaveíccntes, & pulvere farinaceo, odo...ro, volat..., qualis in odorifer... ...rum ctocis, copiosc dapfiliterque afperfas, ita de reliquo difpofitas, ut quivis 3 aut 4 uncias longum ramulculum feu fpathum, quæ vix accurati i quam *t* (up:a nwnorau < ...lafo defcribitur de- furibi poteft, pedem plumipedis nlumbx deguwcr tcfetit. FQUL Birer ixloi ratum atque flaveíccns, formæ & magnitudinis ioTolucri rrumcnii J ndici feu Mayz ii,quod *an.* toqaam expandatur Illud contegat. Præter hujus Palmæ termes feu fpadix 12 quandoque habet jam memorata foliacea involucra, ogaiincau leu ipjrha>amd«t» jftoojim ftp- ramufculos aut fpathas. Tantæ a. alt fragranti x & cupot *ieo Ttn "n *t*[rl] fcrienm,«: ftan pri- mavisse mihi obtata fuiffet, odoris fui vehementia me inebrians, ver ;t£xacin fkoul • • { • • deliquium cautarit, quod nonnifi poft ijuam c cubiculo. quod ciu Jorc, alic. ne tranftuliffem, evanuit. Attamen ab *Hifpanis* hominis, odore ejus delectari- affuetis, in deliciis habetur. In refeccata a. quod rufei bit, odor fpccialh aut ijpur. nullus deprehenditur. Hunc fpadicem emittit i'ilrra *Psmg/^m* mas ; furriuu, cujut hbroia rjdil pi- ctoribus craffiorum præbet vicem penicillorum, fp...dicem protnidit no a ftotigcruai, fed Itu- Ctu prJ grandi, nemmato, ex aureo rul •ente, (c fructui pine* feu AnaiuiYimili *turcenuri.* **Sj** us fpecies eft Palma *Gading*, fed i omnibus duptd major. Ad hone *Tm^Am* ipMkcm, feu *Garcia* & *Dom.A* ex racemo fruticofum, feu <x frnrice nccmofuni ac pedem colum- binum referens *Pfeudotimum* verfus *Ovidii* .ib. ;. *Trifi. Bit£.* ;. fpedant. /

Atq Ht cit cum fliii Cf Am.ml fiilvtre mijet-

Pro foiiis, f^. folia ilia feu odorata inyolucra aut Spathes, *Mtyz'A* foliis finiiHa, fe' pro pulverc ilium odorum ac volarilem, ramulculib feu (pacbis liberalicer itifperium intel*igenda: y tamen p™ fi^is non folium *Mtldttbri* intelligcndum, fed ad Amomum referenda funt. Aft ha*c obiter, nullo enim modo miM perfuaferim hnnc fpadic«m, aut has elatas Amomupi effc poffe Jegitimum ; Nam ubi fenvetl odoiatum ? aciedo J nioifscatio, 8tc ?

12. PInilenta Chamberambaca, Myni Laure* foffis, frufta coronato *Vet. A&. Tbilofipb. Lond.* N. 27J- P- 844. Cadal-Cungse *Mahh.*

Ad 63 #7VC pedum altitudinem affucgit, trunco brachuim humanutn cwflb. Tota pbuttti cum ladle aut; aqua calida commolita & pnra Disbcti medeturj & raro fallit.

ABaccifera Madrafpatana Myni Lsuiex fo\iis, \rs. perforntis *Muf. Tet.* 561. Si *A3. Thilof. LcnJ.* N. 267. P 7IE. differt Foliis crallioribus & minus venofiSj floribus amplioribus, fru<Su coronato aut flSllato..

*- f *

13. Myrttis arborca tnoaora, foliis latis fubrotundiiSj ilorealbo, fruftu monopyreno. *Slem. dir. Jamah.*

D, *Shane,*

Arbor h-rc plorimas habct *radicet,* piofuntU dtfeendentts, graciles, rtitas, cotticc incano teAas: truncum br.ichii craflicudincs, rectum, if pedf altum, coni. Wurtum, ra- nios emittentcm incurvos, dcorfum depem'.. nuli *k* *him* ad inter- valla fibi mutuo oppofiti funt, uti 1 folia myrtilatifol. Belgicæ millima. *Fttrn* CX C. *B.* I alis fotiorum exeunt plures liniul, pediculis kniuncia! is inltdenict, albi, (an petali (^um mu\tis in nicdit ftaminibus aibis. *H.i< x* VK rtinis fimiles, rotundx nigræ umbilicatæ aut coronata", I'iii niajorii ma^nicuilitic, in media piilp.i fen tarnc modici: crafli unicum fobrotundum ofliculum Cer.ifmo fiimke continent..

Ad nuisines torrentb in Sylcula inter urbejn S, *Jagt> ilt U Vega* & locum *two mile wood* dictum creíccntem obfervavi.

.14. Myrti folio .irboi\ corticc argcntcrij foliis oblong'* nd bafin latioribus, acuminatis, in~ odoris, tx advcrlo iitis, Hore pentapctaloidc, pallidc; albkaate. *ftiVta* iftOOS.

D. *Sloane.*

Arbor irthsc ad 20 civüieT pc>luin altitudincm affuip.it , vdHa, costict ptopecnodum ^4- *bvo,* incano aift albicantc, (punctii numiuUw candidiffimis o*7f) \'e(tita, unde nonjen. Truncus homano crnre vix crsffior, ad Faftiriura ufciue (implex &. indivifa, tibi ramo circumcirca *in* omnem pancm cxtcmlit. Fafia e fufculiiexeonc blna oppolltaj in perbrevibui .UK nullis ptdigulis, glabra, tcnuia adiriodum, luteo-viridta, uHci.1111 J^snpa, & latiilimj propi initium (avte ^a"tundem fcic Uta, enijwie ad apiecm ufqac, qiu acutus eft, aauUtim angu- ftantur, petf margines aiquaLi.ij minimc fcrrata aut dentata^ pro nitium iubrotuoda. *Fhrti* ex aViis fottorum egrediuncur, nunc plurcs, nunc pauci*rct"-In parvi, «rffbrc pallidc al- bicante, incurvis petiolis inlidemcs, f parvis petajjsin *cS[i* •ti viridtlnargLnvbusIite c<>nftru<3i, £quo mulu pnlonga *Stamina* exeunt, *tficn* I

In monttbui fyWofis projw domum D. B«tffcw copiolc c

(12)

15. Myrti

i f. Myrti folio rfrbor, foliis longiffimis inodoris *Sim. Cat. Jamaic.*

D.SlL:

y Pnecedenti perfimilis eft nill quod *filia* alrerrutini extant, fintque longs & angufts, ni-ijii;.';ni ;, 4VC unciasin longkudineni extenfa, fefcunciarn in niediolara., & ad utiumque es-t.-cnium an^ufta,• pediculis deftituta, confiftentianiyrcinisperfimilia, quamvis incdora. Re-liqBas hujus plants partes njjnquam vidi, verum a roliorum fimilitudiac ad hun 1 hung locum pertt-n;re videtur.

Cam ^precedence in collibus *Rid bills* didis propc dom^im *D. Eachtkar.*

ifi. Xiyui folio arbor, fotiis Utis Cubiotunclisj flore a!bo lafccmofo *Sim. Cat. Jamaic.*

D. Sftent.

Lignumhujusarborisvalde durum eft, album, gortice incano glabro tedium. Virgæ feu futcWi *friix tktstaxim* pofni* ad imei valla ^ uncise •vEftiumur, pediculis triemem unciæ 'ongis infidentibusjipfisj circitcr uncias longis.fefcunciam latis,latiffima prop^balin itibromn dam partes planis ieu a qualibusfplendentibuSj pauciflimis in fuperficie venis «pparentibus, acuminatis, ad margines minimi: dentatis. Ex **alls** foliorum verfus fummitatem exit ped'^ ciSus feu ligula 2 uncias longa, cujus apici petiolis cenuibus *infufcuntu?fitrtj* albi, capitulo panro rotundOj quod fruclus rodiraentum efi'e eiiftimo, infidenteSj quocirca arborci^ huc retuli. Petald'numcro j, plura in medio ftamina ambiebant. Fiu&uinflunquam vidi perfcftum.

In infula *Jamaica* collegj, fed locum non memiai.

1 17. Myrto affinis, Buxifbliis, floribus pallide luteis. *Slen. Cat, Jamaic.*

D. *Shout,*

Arbor ifthacc ad 30 pedum altitudinem afTurgit, cortice atbicante gjabro tefta. *Folia* Buxi fimiliafed aniplioojpr.rcipuc versus faftigium. *Fkrti* fafciculatim exeunt fecundum ramoi-Switaatemilli parvi, pediculis deftitutij rotundi., pallidc flavi. Prope domum D, *Backtw** in collibus (ylvoiis coltegi.

18. Myrto affinis arbor, foliis Uurinis, fiore albo tetrapculo odorato *Shm. Cat. Jam***-

D.Skam:

Ad 10 pedum altitudincm aflurgit, cortice glabro cinereo obdufta, vertic? nutantf' K a-moxurn extrcma *folia* plurjbus obfita func, brevibus pediculis furTuttit. Hbi mutuo oppofit|s' 4 uncias longis, jncdiaque latiffima patte duas latis, glabris/'colore. viridlclaro, inodof>> Uurinis perfimilibus, *Florts* c ra'mis exeunt, ex adverfo foliorum; pures eidem pediculo communij ramofo infidentes, cetrapetalij albi3 cum nwltis ifltus *ftaminib*i* ccni coloribus, valdc odoiYiti. • "

Proge utbcm S. *Jugo it la Vega,* ultra locum *Trot>}trs'guartfrs* diflLnnco!!;";.

19. Mwifonnis baccifera ftJL *Oue»t.* fru-ftu fubrotundo coronato *Plui. MaxtiB. Codal-cHHgr* ***MaUtmrmm.*** Advcrfus Diabeten prsfenraneuni reraedium eft.

JO. MyrtitbrmiibaccifvV,! Saltcis pumili' foliU *ts£thiepica}* fericea lanugine fuica inCJi"" *Pluk. Mantiß.*

P. **lyofi.** Ad Cap. de Hedera.

In *Oxvtintji* altifque IlortU Hedcrs fpeews colitur, qu^m arboream ereOam vocant- Folia 4 pallidiora funt, nrc adeo .inguiofa m.igiique acuminata quam vutgaris Hederx, quin & radiora. lledevi Poctica C. *B.* liu^s colorc ameo tmtum ab hac Specie differre videtur D. *Sixmrd.*

i. Tsjori-Valli H. *M.* p. - T. -). Hcdcfa Affew trifolia, clavicuktaj racemofa, fructu p5** no-rotundo, nigro. •

Jl. *M.*

Radix CMiiafe, albitinSj humiiia, vifcofa, tvanfverfim incifa ftriata, fibrofa. & *ulis* viridis, vifcc rfui, intus carnofus, daviculaiBB. F»&" for.iu, **craffiora,** moUi'a, glabra, **teflij**, ftriata, in bre"ibui, tu conspiciuncur petiolis. ^ T O ratemaci. monopetali, qu-itlripartiti, ex rubro fuici. subdava, apicibus dotata, %&w medium wdc **arapkdEOtia**. *Fructus* uvæ P T ... eadem forma turn *Btlwa-TijtriVtUi,* primb virides, turn al»cantes & nit ... rubescunt k cA'ruldcum, ultimo ex fufco in totuin nigrefcurt. *Can* viscid* eft &"• ^V1 - r ... rubro-carrulco **repltu.** Oflicula triangularia funr, quorum duo latera Plana r-£- ... rotundum, rubescentia.

Locus & Vires. ... *Aroe*r 8t **Afarton.** Ex foliis cum medulla Nucis/WiVrf contritis fit un' guentum cor a colicam. RaJix in aqua oryza: cocba fit expreffa ulcera fanac.

'irt*

2. Bclutta Tsiort-Valli. H. «ft P. 7- X- \°' Hedera W/w fslio compofito, chviculata, racemoft, ucis piano rorurxlis, ebumcis. •

H. M.

K<lic£ cum yTxeAiW* wiivenit. C « W i rotuiidi, ptlofi.intuj li^noJi, fragile*, clavicu- Isri. *Felt** « advent ciavicubrutn prodeuntj in nictlio uDUra, ad latera duo, tiia, quatuor, imi quim • *'ai^* cuip'iita. icrriU. piiofa, *afyev;*. HUtdori lad,; ex viii- Ji f,i. vardaui* rtni mcRcpciali quinqutyxmki, laccimtim ex par- vj Si \'. emeu orinstsr, txjon * txperte*. A pawa icantia juxta 01- bita; aiibicum ctump. - J ^ *tpttma tBUnOM.* *Frail* •'.. , rnadm pemieflf OTVDtn iiutar, K"tma roci ofamj »*c* pellucidani carnem piu vi:. [^i^nccs, dmrttci "iporc adotfduft *ten*, frfScwta •"•—. dn d ex exruleo albkaiu. *em* ex exruleo.. Rfpoii & ivenicur.

Folia mwura cum la&wa Nucis lndicx Scatiem tollunt, cum cleo miita & coacocta nsra tanan:. Succui calci adnuitus papulas curat. Vul- Locus, & Vires.

j Schunambu-WllL H. A£ P. 7. T. U. Hedera Wic# folio iimp]ict$_a$ ioiegro, ciavft- culata, raccnwG, racemit Lxu, uvis rutundis nigris.

W. At

Radix .ldmotlum (ibrofa,&lamemu coutcxtaSt albicanSjplurcs cmittic *caults* vindes.hinc in- de velutcalce leu hrini ilbi afpcrfos^odulofos claviculatoSj molles^lbiiliino fucco inftriyftos,' *Folia* longu ac tortutife pctiolUc HOIILIU prodeant, vel caulicuiis traiiiverlis LnfidentjErandia, oblon;:. i, cufpidc 1 *VS\A,* tra^itia, aiucriori pane lufLa, advcrj'a nitencej tnalc-olcnl raccnuriin in ciu'-iculorum tranfverforum fupcriori [j.irtc vifuncur, nionoj. .i.^i.-iiii, aibicantcj ; *gtmm-c* rninufbbla; 5rjW in nu-dto habent, *fiatnma* niillj. >'».-», ,-1 'a* oblongo rtti.iv: irid , poflK , :i. Midi tii«ri, nitcntes, moIiOj i^cutcnti, nnAnrCi came rcptoi, upoib inrcniiffin I tffirntofh exctoerep nigricat • ftquc *nxaaima*, noclctu ex iloo aemkawibique loconun invc-ninir, modu denfa .idtint neroora.

Bt paloitUxa cjus corbtt conficiuntur, io quibu* cdulia refervannir, unde nomen *C*4A- VJH; inia C*J** Bomantbus oocbcm ootac

Succu* cxpreflu* cum 0U0 codu», *»c ioimi* cmpLiflri adhibicus crallos digeiit iiumores : Decorum cum Saccharo in febribui ardentibus 8c pleuritide fummo cum frudu exhibetur. Aqua ex trunco flillacitia cum taccharo idem pra;ftatj tufEm lenitj fanguinem purificat, vo- mic?m pulmonum curat" Raiix triu & aqui cofta odontalgiam amovet & fcetorem gingi- varum. Cortex" triocinianjationcm ulcerum promovet. • Vires.

4. Hedera monophyllos *Ffrginiami,* umbilicatis foliis baccata, ofGciilo compreffu lunato finguUri *flak. Mjxtiji.* plana *Firguusv*, caudice lento fcandeutCj fcliis hederaceis, Waihirtii *bidici* more umMiicids *Eanift. Cat, Mf.*

5. Kareta Ttjori-Valli *B. M.* P. 7. T. 4j. Hedera ci^folia 'baccifcra *Malahartta Ctamtlm.* notis, Scindcns *MaLberka* trifolUj baedferaj trnftti raccmolb$_3$ ofEculo monofpermo,

B. M.

• *Catdiath* CX una p.irte c fufco rubefcunt. Fo/tj terna in petiolises adverfo claMCuUrunf fitis provetiiunt. fpidaca, medto rnjjore, lateralibui minonbtis, textuf* denla, viroris in rc^la partc fill. itcr. -ra *Tfjeri-ftSi* tbliis convenitint, led oblonciо- ra funt, ncc fcriata, aft in ori* 1 *tnaircrtuum* funt prodiwiiones, cratnentia. *FUrti* racc;-nitirn in pcciuncu ribos proveniuntj tetra- petali, i n ten us cochlea :o-cjvij ex liruii I' clccntes, nterius rub.-:. I « M H h flAviic^fiijw nodularj : in medio *pjlm* viridis, • :l;••• .ic depreflus tefe eri^:t. UVJC rotund.T: in nwdio vertex eft, *i'ecntes,* maruti ni~ricant«, came intus liridi fucculcnta, lancinante, qua; ofliculum grandius^ ronindnm, ex fc etro nigricans complcrticur, cujus nucleus candidus.

Sj'ly* 7'if»*», C«MKL &.,:. pro nacali hnjni loco habentur : iemper fruget & floret. 4K*.

1-oiii Beat*; palrouCiU, "Aineibetc; ticco$_3$ yetnftoHPipere & faccharo coramixia afthma- tic8 profuflr. Virei.

6. H<xkv* forc«Aa taphylla, medio folio Qjietdfonni *Vug* Ex fcaani- bus orum (inquit) confpeximus in Horto Medico *Cbttfi*

1. Sambuois humilis fuc Ebulus, folia Udnuris C. «. Ebulus Ficinu Pon. Ital. P. j. Fcliawi tenuiffinus lacinus faia Sambuci UcinUtu toliofcjJ. forinam obcincnt.

3. Samb. humilis feu Ebuius exotica, Mamibij aquarici laciniati folii^ ff$_orc$ *v$_a$ yti-aL,* T. 111.JF. j. Hujus raraulumnoirtiimpemvit D. X)«^r, lolw hmc febat prace^mte tiiftinguitur, non pturKariam & tenuiter dtvifa. UuKUHtt -J ^ P ^ " M lacinias ditliaa, Marrubii aquatici lacininti (olium **ftprinuT**

P. IJIO.

P. ijiot Ad Cap. de Caryophyllo aromatico add.

i. Caryophyllus Janguefcente vi aromaticus *AuUiarienjis,* iblio & fni<5tu maximo *Tluk. Tby-* '<>&• T/274. C F. 4. *ASmagefi, Bat.*

A. CwyophyllusaromaucuS *Americans,* folio & frudiu oblongo, polypyren^, aeinh anguW-ils, uvarum vinaccis fimilibus *PhdL Pfytogr.* T.lff. F. 2. Forte Anhdiba-miri *Brttfihtnfi-am Vifontt* 146. Laurus odorata *Ligon.* fttoctt IBap *Bm-badenftbus* di&a. An Ytziperequi feu Laurns *Miebttaciinenfs Hernandez,**

}. Caryophyllus fpurius <inodorus, folio fubrotundo fcatig, flore racemofo$_3$ hexapetalowSj cocciiieo, fpecioftfTtmo 5/oa. Cdr. *Jamak.* *f*

D. Sloa»e.

Frurex ifthic pluribus virgis feu truncis, 8 aut 9 pedes aids, corticf? luteo tedis, refta affurgit. f«&" fummos ranjulos occupant, teretibus uncialibus pediculib infidenda, creberrinia$_3$ propemodum rotunda, 4 uncias longaj j lata, ad f^flum afpera, coloreviridi obfcuro. &<*<* irilummisramulisumbellatiindifpofin , (inguli fingulis longis hirfutis calicibus excepti, cocci-ieo colors eiegarti imbuti, ampli, è longo individuo tubulo feu collo, Caryophyllo nonnihil fimilij in marginem latum, in 6 fegmenta diviſum, expanſi, omnibus capſulâ obſcurè fufca\compiehen(ls. *1*

Fruitum perf&ftum nunquam vidi, ad fcaiyophyllos tamen fptrios referendum fufpicor.

In collo iaxcfo prope domum *D, Batbthur* pulcherrimam hanc arborem ^bfervavi.

HISTORIC

HISTORIÆ PLANTARUM

LIBER VIGESIMUS SEPTIMUS^

DENDI LtOLOGIÆ Q.UARTUSJ

*De Arboribus ^Pruntfeni.

SEquuntur Arbors quirum flos bafi fru&iis feuirao fmftui cohaxet. *llx* autem ve| &ni FruAu majorc officiilum inrus unicum continenre, quas *Prunififar* vocamus,- vcl Fru- du minore, quas *Bacciftrat* denominamuSj quae feminum in baccis ujnteounim re- ſpectu dividi poffunt in *mowflrenatt Jijyr&af, trifrrctuts, tetr»^rtnos*i & *ty*

P. 1516. Pvo fpeciebus Amygdalo-pcrfid,

1. Ainygdalo-Perfica'f*ifgimana,* foltis inordinate laciniati^ & veluti circusuoGs *Tluk. Alonag.* Bsfan. Malus *Vtrfra* dilaceratU folils 8c vcluu circumiofvs *ftrginuut* Ejufd.Tkjt.* 1. 204 F. r.
2. Amygd-ilo Perfica nana, florecarnco pleno *Afiicana TkL Vhylagr.* T. ir. F. 1.

Ad Cap. de Amygdalo.

1. Amygdalus forte *I>i.* e *O/hnialis* officulo leiufoi'lLi : an Amygdala *Gravativfu dt Lact,' Plak. Alonagiſ. Bauh.*
2. Amygdala *Banglad* *»flr,* criftato Fru<ftu msgno , (igurâ ſer ae prifmoidali. *r.juJJ, ibid.* Vide Amygdali pl , ires Ipecics Hort. *Ca'JiaL* • v

P. 1550. Pruniferis add.

1. Pee-Amerdu II. M. P-7- T. 19,20. Planta fruricofe, caulecoituofo, longiffimo, prii- nifeca , flore r i partitOj fruftu racemofo.

H.

R &c fibl ſa capillata, cortice ruffo-fuſco, intus lignoſa , æquè intra ac extra terram, iuvo lu: l,. ule ſuſpenſa & aeri expoſita , non tantum creſcit, ſed & floret & fruget; quod etiam n . " facimt rami. Caules & furculi rotundi ſunt; tortuoſi, legti, flexiles, tenori, viricii •, albicantibus & velut lanuginoſis pilis obſiti ; vetuſtiores cortice exteriori cinericeo, interim: • viridi, filamentis intus lignoſis albicantibus, ſeu flaviuſculis laxis, carne ſungoſa & niucoli interpolatis, pertexti, tam è ſuperiori quàm inferiori parte radicis propagantur, pri- mo *ut :* tenuiſſima filamenta, molles flexiles & cinereo-virides , dehinc ad pollicem craſſi. *Folia* liM c indè ad caulium ſeu ramorum flexuras, petiolis oblongis , rotundioribus, piloſis, ad extirr:;; • parum extuberantibus proveniunt, forma laxa, anteriis cuſpide anguſto & oblongo cmin.mu, ... petiolum ſinuoſa, & pilis, maxime in adverſa parte veſtita, lanuginoſa. In anted - ; 1 p eriores ſunt, textura laxa & fragili : cuſta ſuperna & laterales averſa parte emii • • *Flores* in petiolis viridi dilutis ſupra ex origine ſoliorum prodeunt, numero plures, tendiir :• S: -injii dilutii ac albicantibus pedunculis ; monopetali, tripartiti, parvi, niten- CLS, in 1.:. dio tenui venula ſtriati : in medio quaſi roſa ſpectatur, in qua 6 ſtamina albican- **tia emicajt, noifaKi flatL 8c r** ſtis, quæ in genitalis albeſcunt. *Gemmæ* rotundiores ſupernè nonnihil planæ ad petiolum ſtrictiores, virides, nu llius rdciis]•, racem,,1;ltini ſpectan- tur,•

tur, ac terni pedunculis brevioribus, tranſverſis, viridi-dilutis, flaveſcentibus inſident, & ex ſingulis floribus oriuntur, oblongo-rotundi, primum virides, poſt flaveſcentes, dein coralliní roboris & nitentes, intus viſcido muſcoſo humore repleti, non omnes aque maturi, ſed differentes; in medio officulum habent grande, oblongum, parum compreſſum, lenem & exaſperatum, primum albicans, dein nigreſcens: *Nucleus* albus eſt.

Lucas. Naſcitur in *Warapoli* & *Matta*, ſemper florens & frugens. Balneum ex his plantis *Folia Seckeng* præparatum abſceſſus inveteratos curat. Folia cum *Caricas de Pangola*, & *Caraga* mixta, vel cum cortice *Alu* & *Sargelim* in lacte vaccino cocta exanthemata reſtituunt. Pulvis ut & nuclei *Manga-Silve* fiſſuras pedum conſolidat. cocta cum [illegible] ulcera mundat.

2. Cit-Amerdu Part. 7. T. 21. Prunifera *Indica*, flore tripartito, fructu racemoſo minore.

Species eſt præcedentis, à qua non alia in re differt, quam quod flores & fructus ſunt minores.

Decoctum cum ſummo fructu in febribus ardentibus, erythride & ictero adhibetur, vires reficit. Ex ſucco *Calatpæ* ac *Tirva-talli* cum lacte balneum antiſpaſmaticum præparatur. Tenerrima folia cum *Emaccione* ac lacte trita linimentum dant in phlegmone & erysipelate. Succus ut & *Malkenti, Tyaru-palla* & *Ulmis* expreſſus puris generationem præpedit, & ulcera ſanat. Succus caulium ablato cortice cum lacte & aquâ decoctus, & ad ſpiſſitatem evaporatus, & oleo foliorum *de Enfermo* mixtus linimentum antiarthriticum eſt: cum ſaccharo potus cachexiam tollit, cum Pipere longo pituitæ intemperiem; cum ſaccharo & pipere longo bilis dyſcraſiam & morbum articularem corrigit.

;. I'hll M. **Pan** 7. T. 22. Prunifera fruticoſa Indica foliis adverſis flore flammeo in quibuſcUm \elut julis, *fructu* calice e:ccpto.

Ramos habet lignoſos, albicantes, duros, geniculatos, nodis extuberantes; *cortice* exteriore nigro, & cinericeis maculis hinc inde notato, interiore viridi. *Folia* ex ſurculis rotundis, viridi-fuſcis, **jenicuUd** gemina, decuſſato ordine **:u ,** oblonga, **Li-iotuiK** textura ſpiſſa & ſolidi, ſuperne glabri, ſuperne fuſco- vnidij, nircmia, ſubtus virore ſatura, parvis & **!ick plan** aifiotibiu **ped U>, jdren.** proveniunt. loco ſunt ligulæ oblongæ, rotundæ, pipere itn-ur-. **referents**, mill-, nigris feriaciitt terſtinctæ, in interſtitiis vi **Ui dfloa: Jtni^tp tT**"WTm, hetifliiii- ntofl** habciity.^w"* ſuriſſimis & vir

Hi V r r * f I'^r-t r'-r.:. l.r.jano : Sxiirn.ulu ::t».i fanx ritiJe* *ff*»t.T* ci.-- ertice

minutiſſimum cutpidem habentes, *carne* virenti, fuſco & craſſo: caro [illegible].rior « **riridi aw** cans nucem oblongo-rotundam in ſe continet, duro putamine, piloſam ac hirſutam: nu ex albo flaveſcit, quem membrana albicans **imcriusiB*it; tiporc:** [illegible] ſert C., .iftancx, « w" ter edulia recenſetur.

Naſcitur circa *Calecut.* & in aliis locis.

4. Prunus *Javanica* Atriplicis foliis, ATji«</i *JavanmJfcMt Ctmmtlm. Herf. /,mfi. rar. Herr. Bcnnn. Plak. Phytogr.* 218, 173. exhibitæ ſimilis, ſi non eadem.

Cammelin.

Ex prunis quibuſdam *Kakuſæ* nomine ad not Javâ tranſmiſſi, Sc terra. mandatis en[illegible] ſunt arbuſculæ aliquot pulchræ, circa quas 5to anno obſervavi radicem eſſe albam, lig[illegible] numeroſis fibris ditatam. *Caudex* pollicem craſſus, 4 pedes altus, durus, cortic: ex grae? fuſco obductus, parte ſuperiore ramoſus, *folia* amictus alternatim poſitis & longis, pe•Jicul's inſidentibus, palmam longis, 2 uncias latis, ambitu inæqualiter crenatis, extremo mucronatis, atro virore nitentibus, Atriplicis anguſtifoliæ ſubæmulis. Flores videre mihi non [illegible] tigit. Pulpa fructus exſiccati mollis, guſtu adſtringens, colore ex luteo virescens, cortice tenuiore. obdutta.

;. Prunus maritima raccmoſa, iolio rotundo g'abrOj *iia&a* minorc purpuuo ^'''''''*Jf*^ *Jamtic*. Haeocft papy.r.icca acbtr^ GuaiabaVa 7- *B*- *H'ft- nfi- Kvi-* [illegible] Cjape-tree

D. Sloane.

Pluribus aſſurgit truncis, 10 aut 12 pedes altis, cruris humani craſſitudine, cortice è fuſco rubente, propemodum glabro tectis, in ramos & ſurculos aliquammultos diviſis, *foliis* alternatim poſi[illegible] diametro circitcr femipediii, cr.ilfis, colorc viridi granrfneo, medio rervo & lateralibus aliquot inde egreſſis donatis. *Flores* petiolis ſeu funiculis 2, 3ve uncias longis inhærent, hexapetali, petalis longis albis, *quos ſequitur fructus ſeu bacca* magnitudine uvæ vulgaris acini, ſub tunica è fuſco rubente aut [illegible] uraſcente mollem ſa oris aſtringentis non ingrati, tenuem pulpam continens, [illegible] p p , , p f

Locus. *Vires & uſus.* [illegible] rf un,,:um ^"p'um rotundum **officinarum** ambientem- [illegible] & *Caribœarum* inſularum ubique frequenicccurri* [illegible] in B(riV] venu in Forum^ ortatur.

OfficuU v«\- attri&oriaub alvi fluxibus magno iuccefu adhlxW.^ Hifp in^i.i It)-lo fcrrco in FoiiisMfce fctibere ftu liteTas*exintfe foKti funr attamenti

• 6. Prunus racemofa, foiis longishate Auximis, frufiu ruVo *Sim. Cat. Jamaic.* ^Caaguaouiba *Marqrtv.* !BjoatMfttW.>-<Rl8lT4W.

ij, >: *lume.*

Hujus truncus corporis humani ... cortice incano fulcato tectus, ad 50 circiter pedum altitudinem ascendens, multos ... curvos emittens in furculos ... des divifos, *foliis* obtecta ... latiffima, incanis, Salvix inftar corrugatis, ... currentes, & tranfverfis aliquot inde egreffis donatis pediculis ... morum feu furculorum extrema in plures 9 uncias ... ceffunt, *flores* feu *pruna* hic illic fparfim ac...

:Jit criffirifm **«4rs** ... **Jinunot:** ..-cdilbis. hcicirtiine loo. **ooiofc ririii anKEco, cofta iaiipjore incdu** per- loo£D>, HKonos popwew pwiictil - ti-

In iylvis Mcdlitcrraneis paffim nafcitur, && ad lipas fluvii Cuiri dicti, prope **uibeni** *y,, jag* *Ac In Vega.*

7. Pruno forti affinis apbot folio alato, flore herbac&o pemspetalo weemofo S/on, pr. *Jameic.*

JFoliis & fioribustiscc^enti propiiis acce<)it A.rbor iftb^c$_3$ quain quaevis aVia*niini nic vifa, ideóquc proximam ilii locum afligno: ad 10 circker pctirnn altitudinem cnitinir, crunco rc-ftojpropemodum giabro,conice tanefceiite aut lcucopli.vo c>bdu^&,paucii quibuWamraaculis albtcantibas fl^Jerto. Scptem ant eo amplius pedum a terra diftantii varios emirtituraawj dc-orfiim inflexos, quorum exrrema paucisquibulSam/e/j'/f al.icis nollo ordine pofitis oblideu-tur. Cofta media 33pus minus uncias longa eft, pinnis duo ordine ex adverso fitis, inter-qae in extremo impari inftructa pediculis a. infident pinnx i»™ uncia: tangis, ipfe uncialcs, prope pediculum^tas unei^]a:a:? intcrfittiis prtipemoduia uncialibus i fe mutUQ diftances, obicurd virides, Isves. Surculorum excrem.t in plures 2 unciaslongos virides petioles faceffsnt, qui ad iraum in plures alios ramificantur j flores <t vtlidi albicantes, pentapctalw, y viridibus calicis foliis obvallatos,,futfinentes: multa intus *flaming sptibus* purpareis capitata cojitinsn-tur. *FruQiim* nunquam vidi.

Inter locum *FaJJkge-Fert* di<ftum & urbem S. *J^sga de la Vega* copiofe crelcit.

8. Pruno forte affinis Arbor maxima, materie rubra, Iaxa, odorata *Slcn, Cat. Jamak,* Cedra^ *Rarbaitnfum,* alajis Ftaxini foliis non cremcis, fiu&ufmgutari, quinis ifl'jolacris "cradis valiJis cojhl«ato*-cavis totidem lerniiia membranis adau^a, *Si* cojumna: canali-culate pemagona pragrantii adnata occludemibusj ornato *Vlnk. Vhyt,* T. 1J7. F. 1, Ci-trea *Nkrsmlmrg,* CEOTO *Ovitd. Cedar-tree.*

D, *Skane.* **1**

E maximis eft *Itilulx Jamaica* arboribus, materie]axa, rutente, fe^orata, fruftulis non-nullis lplendemibus. *Sd'm* alata ibnt, piruiis bino^rdir.e fibj mutuo oppolitls, i circiter[1] uncias longa, miatn lat^ nunc obcufa, nanc acuta.

In *Jamaica:* infiila: moncoiis & medicerraneis fylvis ubic^ue provenit: Kepcritur etiaoi in *Barbados* infuta, *Bermudas,* & *Fagininj* in *S. Maria,* S. *Andrea* & *Dar'ien* ilthmo.

9. Prunitero *Tercucheana* folio Vitis, fubtus lanofo *Peti-ver* AS. Tbilof. Lcntl.* N, 274. p. 944. Canitutee *AUb.*

Sex. aut ccta pedes altus eft, brachiiiin hamanura craffus. Decodum radkis, cortids & frutfus tormina ventrii, alvi fluxus & ^onoirhceam compefcit. In monte quodam 20 mil. *Madrefi* diiiante *Tercvtl>w»u)ti* dida collsgit D. *Brown.*

ArW maxim.T, forti Prtmirera, cortice cannabino, folio longiffimo tatiffimoqtse. The bHll tree. *$lcn. Cat. Jamaic.*

D. *Sloam-* * >,

TrunciAn nabet ampViffimim. Scad ingentem aldtucHnem attol^torhseq arbor, corcicc cinefcente, aut dilute admodum brunneo Citharexyli P/^i. fimili obvolutum, laxo, & quern pirdcuUtimlponce exuete videtur, cannftbino antowiam l"i\baSu.y5c elaboraius fit, limiU, tubcrculis in fuperficie hie LUc elatis inaqualib, *i'olla* lciiigifTima litilliniaque font, eaqu'e propter ad hunc locum earn refero.

In fylvis denfts & opacis infulje *Jamaica* trcquens repcritur. ,-

II. Arbor forte Prunifera, folio fubrotundo, gUbro, venis purpth&s S/cn. Car. *"Jamait*

Folium huic ampliffitnum, fubrotundum, pedem circiter longum, dodrantem latUhi Fa-tiffima prop: extretnura rocunduta patte, ad pedicukm, Cijbem bVevem- obtinct) an-

guftum

guflurii, cxinde LuUiidine augefcens ad rlnem prope, circa margines acquales ccila iv.cdia w-fi^niore 6c rranfverfis inde enfiffis obfcurc iufcis ad robur & nutrirnentum donata. Suptrficie latri. Obfblionitu rnagnicudinem hucretu'i.

In 'jnftila: *Jamsis** fylvii mediterraneii collcg*.

12. Prunus racemofa, caudice non ramofo, atato Fraxini folio non cr^mfo, fru&u rubro fubduici *Sim. dt. Jem. Wfy* spiOen Plum-tree.

D, *Sloane.*

Caud'ice aflurgit recto individuo, n aut IJ pedes alto, Ciacillo manuali non muled niajore, valde t'ragili, cortice canefcente t«So. *Folia* laftigium CSitum coronantj in omceni panem diftuOi, al.itaj 14 circiter unci.is mediam coftam iequendo loo'ga j *cofta illa; ex* altera parte purpajea clr, ex alter.! virfdis. Pinnæ per paria adnexæ funt, non tamen directe oppofitæ, ad intervalla fefcuncialia, nullis fere pediculis intercedentibus, 3 uncias longæ, media parte unciam alæ latæ, obfcure admodum virides, læves, nervo medio, & tranfverfis aliquot appacentibus. Summitas .-.rbons lup;a tbiia in plure*, tcnucs tencros pcdik-s furculos ramifcacur, finus aliquot fuftinent cs tripctilcj cum ftaminibus luccis, baccai pt>ft ierclinqi:cntes, ma^nitudine & colore • .icuniorum paluftrium nuiimonim, ad ba(tn btiores, cor.icar figure, fub tenai mbeme cuticub pulpam paucam, fubdulcem nuclcum ambienteni grandem, figura fructis, putaminc prttenai inclufum, conrint:ntes.

If. iylvis fecu5_viam , qu.i cer&s *GuunMa* itur, necnon inter locum *Tfiffnge-fort* dictum & iirbeni 5. *Jego at la Vtga* copioft.' piwvenit,

IJ. Pmni fon^WiVrf (pecics fruflu calyculato, foliis craffis, charts Pergamera: confiftentia.

Folia liujus aiborls lata funt, oblonga, fupernc glabra, lucida, cterulefcentia fubtus nef-»b ^luribus elatis parallels, rubenribus, utrinque a media cofta ad margines dedufihs (tnacs. Ex *Si£a (rltntali* ad D. *Ttikirr* miffa, a. quo Nos accepinius.

H. Prunus*Zr;imiw, Lauri folio, *Vtrak* Cingalenfibus D. *Herman*!.* Racemofa, Celafln folio *MujL Ptt.* 672-

flons velut fpicatij plures finml in communi pediculo, e ramis unciiquc exeunt, nu"O Wdiae. Folia Priini, fed brevioia, rotundiora & circa margines ferrata.

IJ. Curigitali H. ML P. 7. T. *z6.* Prnnifcra *In&c*>* foliis puinaris Fraxini, Flotibu* pejitipecalis lacemofiSj fruSu ofelongo incurvo, nuclco menibran^i inclulb.

H. M.

Taiil fpecies eft3 nafcens in arenofis, praefertim in *Angie-cn'mtal. Ratlix* fibro& profundcie demitteris, corte? nigiicans fit maxima rubicundus. *Ca«lkn!i* lignofi, cortice *tufco,* hinc u*in* no<iulos prorubcrant. f*fi« ex (urculb lateralibus biaA proveniunt, eertrumque in rnrtice einittuniT, oblongo-rotunds, cufpidaw, fupcrficie glabra,, texraw denfion, ex iindi fufca. jCofta media in utraque ptrte emlnens nerve* aliquot annulan diiftu producit. *Borts* in ;petiotis tenuibus plures congregarifh co^veniunt, penta-vel hexapetalj, oblongo-rotundij cufridaci candidij odoris *expettes. Stamina* in medio tenui.1;, paxva, albjcanda, ^jc^crafliortS St'ex Havo albicantes luftinent- *Fruchs* cbltrngo-iotundi^ nontiihil inturvi, 6«. in p^rt* conTesai'uturiL itriati , primum virides, exin nib&'cenccs, unicum *fimm* in Haviorl membrana cont'iaeftt, plamiro, convexum, ex dnereo fufco rubens.

$uccv$ foh»ruJB cum laftc ebutyrato & chalybearo harniorrhoJdibEJs metterur. Fructus Whir. in fefcribns malignis ad fedandos ardentiflSmos calores adhibentur.

16. Prunifera arbor */l{t>>t>c:t,* Laurocerafi irudtiij odiculo pyranudali compreflb, Gumma spice bilblco *Vlttk. Mtmtig,* Hujus f'rudus ex jJ/Ju minore ad D. D. *Vvtdak* tranfmit- * *faifuit.*

i~. Prunifem arbor, foliis per ficcitateni rugofis, floribus purpureisftarmrids, *fia&u* calico ' eleganti coronato *Tluk. Mantif.* Cara AngoUm foitc *H. M.* P. 4. T. if;.

18. Pninifera«tora ft&Ai'«jJ«J», Mali *Verfit** foliis rugofis *PtuL Maniifi,*

19. Nuci-pruniici.1 arbor &J. Oxienr. Populialbar fbliis ampKflimiij feoPtoipin"* foln% alba lanugtne tectis P/»i. *Mantifi.* Carututec *Malaiarmm,* Locis inontofiSj *UBtods,* pr^" lUpds, aridisj ad *Terdmtbetm* montemj haud p:ocul a ccrritorio *D. Cxt-gu* 3P^ *** *luxumnt hx* arboics. /-/«».

i?. Nucipruniferj arbor JoJiis dcnfioriboSj iubtus argenfeis floiibtrj in prA-lorrgJ"! ipicafl) difpofitis, fruftu tctiar;ono *Pluh. Mantifi.*

21. Prunilera "el Nudfera feu Nuciprunifer.i aibor *American** pr^celfa, anguftls Lauri folio xlZ !** "V^ntibiiSj Mafrichtn cdorarani Jumitns *fink. Pitt.* T 21-. F. f. Ealtick of Eon. *Sim. Cat. rt,—.ic.*

D. *Sloane.*

E niasimb eft 8* celfiffimis infui *arbados* aiboribus, ubi paffim repcricur, & a.' omne ge-**fius ^ditcia** • furpatur. Virgæ fufc funt, gla1»^, «*» oWtec, pcdiculis brevillinl's fi quos mnino habeant, infidentibus, 1 «nc«, longis, mediaque tatHfinu parts, unde ve rfM que

que extremu angulfantur, unam pl^s mim;s latjs, *c$\o;c* firidi amoeno, glabris& Iplendentibus, I aurinis nonnihil..i: iiibusi; nierrb unOmediC3 Bf franfVrlf* plubritws, pulchrc folium totum percurrentibus, iiterrexiis, dljris £; minim c luccuknt H. Fvfi'if pafTus eft, rubinatus, Nucis Avellanæ magn..udincfciisura^ 1iib mdmbrana cxtcriore pufyain f&atarn ** " continens, peramplum, glabrum i, durum afliailumarnbiantem) rjucleo intu ialbo ceple

In infula *Barbadcs* ubique.

P. i^[1]^- Ad Cap, de Myrobalano fpeciem mam ad.

Arbor hæc Myrob.i',jnus fclio flfaxini aiato, fruitu luteo$_3$ oil;cuio ni.igno fib/ttfc £>. *bhntte* in Cat. *Jamaic.* dicitur. Ubor,I%iLCii Juj.lwidl limiiU 5™ feu HobosCVfl. AnOgeghaPi-

[1] j.fj'uffi ? JSnlOiU piiliilE *'famakenfiius.*

Hujus defcriptionem n plyisin & acturatam brevi, uti fpero^ riobis exbibcbit A *Sloane* in Hiftoria Stirpi im *JmlhiceTtpitm.*

Myrobaiani ad Prunes referetid-T: func.

Qv,:: UatKC O, *Pltthtatt* de MyrobaUnib ill *Mwttiffa* ad *Almigcftui,,* pag. 132, 133. apud ip fum

Tau neckia *M.,Ub, Tet. Aft. PkHifopL 1mA.* N. 271, p. 844.. Myrobalanus Bdlffiica *O0c'msrum. D, Brewti* obfenravir,

Figur Ad ii aut iQ puuum alcuudinem aifurgit ha;c Arbor, tiunci diametro *6* aut 7 anctaiun]- videt [fiidefenptio T«»ni. M. vol. 4. Tab. 10. p. 23. huic irboii facis$_K$bsne couvfnirc

22. VfyrobaUnus niiiior, folio Fraxini al.itOj fruftu purpureo, officulo ir agno fibroio 5kf. *Cat.Januut:*. Prunes d'icaque *nocbr.* glume.

D. *Sloane.*

Arbor hæc non ultra 10 pedes in altum aflurgit, crus humanum craffitudine æquans, re-
cta, cortice incano obvolu initio, poftquam per aliquot menfes foliis nuda perftiterit,
Flores nonnulli præparvi, pentapetali, *ftaminibus* luteis, e virgarum nuderum extremis & la-
teribus erumpunt, plures interdum fimul in eodem pediculo, quorum unicuique in eiiflem
ramulis nondum foliofis fuccedit Fructus ovatus, glaber, pifi cis magnitudine, primo viri-
dis, deinde purpureus, per m jituriticem *tiyon* tuWuld oc 1 injucundo. Pulpa fructus refpectu
pauca, officulum c rarde, fibmentu cjuiUiUam bbrofts obce tum. Folia poftquam fructus
maturu it exeunt, propc farculos excrcnio* mala, **Uu* : fine, e, mediæ coftæ adnexæ, unci-
am lo qcfimt, medique lariffima parii; fenhmdam drcicer latæ, colore viridi claro. Cofta
media in folium impar defi nit.

Aprili & Maio menfibus I rucius maturefcit.

Ramis avulfis feu taleis feruntur, qucmadmodum Nuce^purgatriccs, aifepes effideodas; citò enim crefcunt, fen celeris aucti 1; liniCj iruftumque dulcem & lioniiujbus cfculentum pro-
ferunt, quin & jumenta & omne g\'ni.\ (iccud« co Ubentcr vefcunmr,

Fructu per maturitatem tranfverfim di fecto, mu Iti in cjus pulpa cernuntur vermiculij un-
de comedentibus lumbricos generar &: tormina ventris excitare creduntur.

In *Jamaicæ* infulæ fepibus ubique cperitur.

23. Myrobalanus *Caraffenica* fpinofa, *Tacca* vulgD *P. V. p.*

Folia fiert fubincana, alata feu pinnata; <• hn» .illws pi-.ridncaij ituterkm durifTimam *1*candi-
da cn ; pil os luteos, *;M!K)B* Pnini itiftar dtilcem.
ficrti\.,

24. Myrobalanus folio Jraxini alato, frudu iuteOj officulo raagno ribroib *Slw.* Cat 'Jam, „ **p. 1 b:.**

P. 1550. Prunifcrii adjiciendæ.

z,\ Pruno Sebeflenar Jimiiis *Americana* P. & P.*374. Forti Texcapuli D I M *Hijpan. Ttrcntii* apud *Rttdmm p.* 415. Forc^oDam Tsjem-tani R Af. P. 4. T. 21.

t6. Prunus fyiveftris, coinoe albicaate, punftaus fo\iis *Avserkxna,* ZSlljiM^ium *Barba-*
^ »jK« difia i'/rti. ;*Byt.* T. 21«. F. S.

17, Primus lyiv. *I'lrgmieiis,* truftu luteo-ruberite, "rotundo, ofiiculo iato Si ^compreffo P?«i. Pty/j, T. 21 A. F. 7$_A$ ubi Sjtoonyma vide.

18. Puftiui *Jamnktxfis* fvuiiu vubio, enjas ante matiariiateni, foUSiBenpronBt, *7iuk.AU ttijg. Bat.* An Arbor fine foliis C. £ ?

29. Pf nous fylveftris infula: *Beriadm* Myrtifolia, fructu acerbo &angr.*uo* f.iporc P/«i. Pi*. fiJFr. If. 217. F. r, An_Prun>j tcie o fimilis Fructus *Africanus* C. P. 4'_j,

50. Pmm&ra Pago GmUU arbi r, Gummi *Elemi* fundens, fructu ; • •, •. ma,cnkudine hujus officulo Veneris imraunda THtada iNwiirr peokJIUwjejraatur.

; 1. Prui^fera arbor feu Naci ; prunifera, folio dodnnuJi kjnffrd& ',]ævi mollitie *mr* di-

E. i. Synonyma hic vide.

32. Pru*fcraleu Nuci-prumjcra arbor *Jwrkant,* Lauri fi brotund fe denfioribia fbiiis apicibus tantum mucrotiatis, 3>imii)rtnimtECf. *Bariadnflms* dicta P

(f 2)

3;. **Pnmi-**

Mali Persicæ foliis rugosis *Pluk. Almag. Bot.* T. 312.

„ .1 j uando *Hoeligo • Inntitctiorum* C. J>*. u^u.

34. Pruniícra arbor *Americana,* imcieo otfeq fcaphoide pi-argrjndi *Tiuk. Almc.g. But.* An *Guatiiba*? cujus *hv&as Guitieertya* dicifur *Ptfin.* & *Marcgrav.*

35. Prunus *Curaffavica Maraxa* dici.[3] J an Macaxocotlifera *Htmandcz,.* P. ff. P.

I', i p/. Ad Cap. De Jujuba feu Zizypho.

i. Jujube *Amtritana* fpinofa, Loti aiboris foliis Be t.. • fructu rotundo, parvo, dulci Cat. *Hurt. %eamn.* Legaanaria vtilgo *Commit*™. Or. *Am$.* i

Cotzzelin.

Lcius hujus natalis eft O n r n & In&Ig circumj* entes, ubi fructus à Belgis incolis *Leguan* ff^^ocllantur; proptcrea quod Animalia <)uadrupedia, *Iguane* dicta, horum fructuum 'Offing- fli'ci pulpa nucleum ambieme .idmodum dcledanmr. Ex biicc :ruflibus ro frndB, officulo tereti, nuclcofjuealbicante pra-tiius, roibi n a » j i » r ran* arbaJcuJa-j <= Q'-[1]-ruki rad]cibus lignet, long* larfgneper fobm aiTpeltfis C W K H artollnatnr mpcdalcs, fj plertinque bicompofitis hcrridi, &. in ramos icidem fpinofos diNnUm: horum ii^num durum, corfice cinereo_ .itnitlum, Adexortum hoinm xigenrium acsleornm *folia* prodennt ordinc altemo tnftdenria, pediculisbrcviotibus fulta, partc fuperiorc (irur.i viridifatc pr.rdit.i, infer-na parts cerranvipectance dilutiore virore pcrtu£a$ 5 fere undas longs, fdcuDcuun circitci lata, vnucronita, non dociiiua, fsrrataj Lori aibom foliorum fubseinnla faporc hcibacco.

Tcncraeft planta.

2. Jujuba? fpecies *hulitmst,* SureccKcddc *MaUhararam Vluk. Mantif.* Eidem forte cura pr*-cedente, i. e. Jujuba-W/V>i fpinofa folio &iiudu longiore *jikutg. But.*

3. Jujuba *hdka* Coryli folio fpinofa^ *teu&u* minori rubro *Yhk,* j*&»fjAEads> eft *cam* Frurice *Bifagsrht* (pinofo, C017I1 tbliis denfis, fpinis bfevioribus craflis P i*. *Pbytegr.* Tab. 29, F. 7.

4. ZizyphilsX^JMargentea, Mali coronea: folio; Wshrmbilla Indigenis H«TO*«. Folio in fpeciminc (icco nobis à D.^n-^exhibito tubtus pneipue argencea eranc„ W-perni fu&lurea, lituris linearibusatro-rubcnribui notaca, per marlines acquaha. j-»« cum fruitibus quitus inftdent, e foliorutiv atis exeunt, in pediculis media; longitudsnis. argenteo esteriiB colore, duni adhuc in gemma *unt. *Frutlm'tblongus, jidcanu, **%' tent, nut lam mcluienf fnbrnffum, mollkulum* j *jtUkula mdtum itrvolvcns vifetfi b»msrs fain. nmia. D. Sbertsnl-*

5. Zizyphus *African** fpinis validiflimis .irmara. *Oldenl. Herman.* Ftw&us *Cunt* oblongi, depreffij Zizyphi magnitudine, (aporis fubdulcis & oleoli, Folia conjugata. Caudex fpi-nis armaturj quibus ramul> reneriorcs carent. Junio (emen, perficit.

6. Jujuba *AfjJrafpat.* fpinofh, foliis fubtus ferrugiflcis D. *Petiver AS. Thief. Land.* N. 274. p. 941. Y-ellentU-Maraum. AfW.

Ad 2*S aut jo pcdLim alciiudinem afluigit, trunco 8 aut ta digit, diametro *llxc* eft ar-• bor in qua Formicr TaAatn conficcrc creduntur. . , . „ - , „«,

Radid5 ctrticis aut folioniifl dccf»ftum vemiis tormina knit Ec fmxus e n w s filtrt. Vid. *Virtt.* Synon. conje<£luralia loco citato. /

, 7. Jujuba Eremitana fpinofa, folio niasimo rigido *Tttivtr A3. Philof. Laid,* loco ci»[tD] CoiUr-Ydkndcc MtJS^

ilStf/tfwi feu B£> fpecie*cft, venim minima, ut qnse Frutex humflis fit. Folia urinat liltunt. Indigeua cum oryza cufam comedunt.

H. 2izyphus argentca, folio anguftiore & lonf/ioie D. *ShtrorA.* Ai bor *Jafnaftcnfr*[e] femine nata in Hort. D. *Blotkia,* fub nomine *Cbttsmmdi.*

j. Jujuba- Jimilis Arbor *Mafcattnfit* non fpioofa, liuau rotundo, ex *Arabia* fel ice *Pluk. Alnutg. Bet.* Oenoplia toit^non fpiuola C. if. *Tint.* T. 512. F, 5. hujus icon habetur.

10. Jujuba *bulk** fpinofej folio fit fru&u longiori *Pink. Almag. Bet,* Prunus *Zt)ls»*[tiCA] fpi-noia, folio longiorc *V. B.* P. •>

ii Juj'ubj W ; M fpinofc tolio & fruau rotundo P/«A. ^W^. J^. Prunus *Zt)^*[lca] fpi-nofj, folio JOtutido major! *P. B. P. llanda Ztjlanenftbus* iifla.

u. Jujuba feu Z i y p h u s *Tsjlank** rotundifolia crcnata minor, foliis fubtus lanug; P/«A. Ptyr. T. 197. F- 2. Jujuba W/V.j rotundifolia fpinola, foliis tninciibus, n[13]?[15] vi-ridlbus *Brtyn.* Prod. z. Prunus fpinoia *Zeylamas,* folio rotundo minori P. *B* 1J-Jujuba feu Zizyphus *Africans,* mucronatis /bliis, fpin.i gcmelli *P!uk. P%r.* 5. At* Lcguarsaria arbor *Arahka* fpinoia, foliis & facis Lori arboris P.[B]-

Inter prunifc.-^ fupeiii^ extra locum fuutn collocatur.

P. I J ; 6. Ad Cap. de Corno mare.

1. Comus ffiaj *tnrtiniw,,* flofculis in corymbos diEeflis, i p«i.mthio tetraper.Jo all diatim cindis *Pluk. A'.mng. Bat.*

tiver communicatam. Eandem ibidem invenerunt *D. Vernon & D. Krieg.*

Cxtenim *Cernm in** fru<2iim hafjec timbilicatura. Flos fc. fummo fi uSui inftdet. "Quocifca ^ liiiic ad *Vrimiftrai vmthllicetttf* trans rsrenaa cit.

* Cornus mas /WWaw&'j folio breviore, flofculorum involucro quadrifolio majorc, ccf' ieliatu, carnwi.

lianc habemus inter colkflancas turn D. JCrifg, turn D. *Vtnm.* *

P. i f4o. Ad Cap. de Cerafo.

i. Cerafus *Cmjf*vi&* fruclu retrapyreno. *Scinmtrak** Curafs. P- B. P. Cer. *Famaicnfis* fructu tetrapyreno. *Hort. Amft. rar.*

Arbufcula iflhxCj feniine erwco, excrevit nobis ad duoratn pedum altitudiiiem, caudice daro, corticc gr'iieo *iQ&o,* in varies ramos bra.chiaco.

Kami Dbfequioll, *folia* veftiti ad intcrvalla ex adverfo binis, Clcmacides Dapbnoidis (imilC- busj oblongo-rotun^isj rigidiufculk mucronarfs, breviffimis pediculU ramulis appenfk, nev/o ucrlqne parte masimc conl'plcuo prardit'is, fupcrnc Tacurata vindicate nitcntibusj inferne aa- tem oilutiore, iaptye fatuo, nonnihtl glatlnoto iaibutis.

Fraclutn hujus ait«fcu!* vix edulem, &t auftero-acidum effe cxperci fumus. pfta. 4dran- RuliiSj fuk,U!:,i, Avellaa^ minor, in 4 partes dehifcensj in qtiibus fmgulis funt 4ntidei. Te- guntur capfui.-e cuckuH tarnoLi, ediili, acido, dulci.

Crefcit Libertim in infula *BgrboJet* Jida (inquit D- *Ruyfclt*) indtquc femina in *Belgium* funt tranf*£V.a. Eft £i indigena infals *Curaonij* indequc in *Sttrinampm* modo *6c~'ingravit.*

1. Ceriia *HettcnMtewm* feu Licium *Afikmum hu&u* Cerafi rubro P. *B. 7. -IAQ.* Item Rhamnvis *Africanus* Cerafi fructu *Ejusd. Pluk. Tbyt.* T. 82. *V.* j. Folia crafTa *(ant SC* fab- per raargines sequalia ferii ampla.

;, Cer. Sebeftenar domefticae foliis aliquatenus ac^dens^ *From. £. Sp* p/«i *rbttoP* T. 97 B. 8. Lycium *Afiic^um* Betute Mio *B. ?. B.*

4. Cer. ^wn-Kdw^Mym conjugatis foliisj fruflu acerbo tetrapyretio^^A. Pfotagr- X. 117. F. 4. Sotaje (C^ccrj) *BurbaJenfilim* di<fta. Eft cadsm cum prima fpecie'

T- Cer. ^ferfn*, &uftu rubio mialtiplici, foUo iongiori angufto Pl«i pirt. T. iy8. F: 3?

1-orte Cambmfeu Myrtus *Americana* Sylv. altera Pj/W. 1. ^.

6. Cer. Taccalofa, fonis Amygdalinis *Americana Pluk. Phytogr.* T. 158. F. 4. Copalin feu Cerafus dulcis *Indica-Hernand.* p. 95.

7. GerafusCaMj-^rtucronato Lauri anguftiore folio, frudw fni&fornfi, monopyreno: f ortt *Msncofkt* Virgxnionlium *Ogikiii* v. Arbutus PM. ^/w,,?. *Bet.'*

8. Cerafhs *Amtriana* feu de *Saccalaos.* SCije j^itofoatiDilanii C^itrtP'trtt Pari»Th. 1 ;iS.

9. Cerafus *Berbwlixfis* puraiia, in Ericetis acenaiiis proveniens- C$e SfratiBiy&Mtfj C&trry difta p;«*, ^/w^. iitff.

to. Cerafe *bAi* Orientals**, fragiformis, grandiori fru^Uj of5cuft>&c orbkularij com- preffiufculo, molli hirftitie villoib *Ttuk. Maniifi.*

11- Cerafi frudti Arbor *ZcyUmica* asgoccfatos, corticeVoftum olente *Herman.*

Hare arb'or infienitnor.i ab aliis omnibus nobis colitis facil^ diftingnitur, quod infra forcu- s florjfcros duo liabeat cornicula tcnuiadeorfum reflcsa Be rcyoluta inftar corriUumarie- rum.

12'.. Ccrafo aiRnis arbor bdCcifera, raccmofa, florc albo pentapculo, fruflu flaro mono- pyrcno eduli dulci Stm, CnJ. *Jamak.* *Baffi«W»£1jtLt?5twe.

D. ,SiW.

P iiriaui ra^if^j,, lonBii, in tsirs iupcriiicie qaiq^ixcrfurtt difiufe tundatur. TWncM cxindc • pedet altitwi : cxarato, l*}Ti noftntb nugnirudbie, vofw n ramot atiquamaMitow diuaus, /<£« cui- pli-.intc .Lbti, iHcwc ^vidibi.), i*, unci»k*fk, mtdiaqi\t luifiin-.a Jis extremis cxauu, plare* fimul. pcJ»CttH« inenrru tentibui faenbacinb fimiln. *Btam* luWeujBeritti rorende Tune Pifi , fot dulci fariiucea pulpa.-:!:.

In lyivis sj.npcftiibui props urban S. *Jjgo At fa Vtgn* ubiqire reperitur. "*

13. Cerafus *Afriuau,* fnuiu roccmofo cduli, foliis I.,iuji l.uis D. *Shtrwd.* Fruftus ah avibus & ccrcortrfieai comcduniar, Julio maturefemit: HgnuP^jferri, durifie *Qldt ! J* Folii LuirirtisbrCTiota 8t Ution futit. ^y **i*na,*

14. *Cetjfo* affinis arbor bacciiera Mceraofa, flore pentapetalo hrtbaceo gutcatr. (M«M coc^j/co monopyreno vilddo, iemine rugofo *Ston. Cat. famglc* V n r V *j*

V follii Fiuftarifcofo PU. Ptjt. T. 158. F.,. Cl>mmj>ci«S -«««*"««'»

D. *Sloane.*

D. *Sloane.*

Recto, individuo trunco assurgit, corporis humani crassitudine, cortice propemodum glabro, luteo inveſtito, ad 50 pedum altitudinem, propè verticem ramos quaquaversùm diffundens, in fasciculos folia obsitos nullo ordine positis, nullis ferè pediculis intervenientibus adnatis, 6 unc. longis, 2 ferè latis media latissima parte, dilutè viridibus, divisos. Arbores hujus genitis circa finem Decembris folia amittunt. Februario sequenti *Flores* è virgis extremis adhuc nudis egrediuntur, multi simul, pediculis brevibus insidentes, coloris luteo-viridis herbacei, maculis fuscis punctati, pentapetali, petalis retrorsum reflexis. Expliciis aliquandiu floribus proximi folia mox decrescunt, & *fructus*, sphæricæ figuræ, Pisi parvi magnitudine, colore coccineo eleganti, in pulpa seu carne tenui viscosa, unicum teſtellatum rugosum album semen continentes, vallesculas seu cavitates in superficie sua globosa ostendente.

Cum priore.

Gallice tnx *Gitintmfti* hujia arboris bacds faginantar.

racemosa, fructu coeruleo, monopyrenOj n

D. Sloane.

Multis exoritur *caudicibus*, cruris humani crassitudine, 30 pedes altis, ramis hic illic deorsum dependentibus, cortice propemodum glabro, canescente tectis, extremis virgultis obsitis, ex adverso binis, in semuncialibus pediculis, 4 unc. longis, sesquinciam latis, media fc. latissima parte. A principio etenim angusto ad medium usque paulatim dilatantur, exinde ad extremum sensim in punctum contrahuntur; tenuia sunt, glabra, obscurè admodum viridia, nervo insigniore media percurrente & transversos aliquot minores obiter emittente. Pro fructu *bacca* sunt in racemum aut umbellam dispositæ, pediculis 3 uncias longis, virionous ramosis; binæ simul, arctè sibi invicem adharrencci ecu conjunct*'efleuC7& velut tclhcu!,™. C-iiurc font obfeurc ctrru!t;o3 & in tenui pulpa (jlELutuni pirvum, pra-ai"""1' ropemodunyrocundum continent.

;Jn collibus iylvofis, *Rcd-hitti* di<fris, prope agros D. *Cm,* crefcentcm & fruAus ferentem

16. Ccfifo fortt; .iffims Arbor racemo!a, foliis I surinis, es advt-rfo lufcentibus, fubtus **alb** icantibus flore pentapetal ^idc5iw- *Cat.* JSFIMK.

D. *Sloane.*

Arboris hujus, præcedenti simillimæ si non eadem fuerit, cortex albus eſt, *Atiatas,* gla»e' cui subest lignum album, solidum. Prope ramulos extremos *fH; exeunt,* fcin.i fibi muiuc op* posita, ad semuncialia plus minus intervalla, pediculis ½ unc. longis mrrtxa, ipfa 3 circiter ufl" cias longa, media latissima parte sesquinciam latitudine, inde ad itruni(.|UC i extremum sensim decrescente, costa media percurrente, & nervos transversos obiter **emittcntOj firm.ita, g!** abra, supernè obscurè viridia, subtus albicantia. Summis ramis *Flores* infident agminat ini vclut i^ fasciculos congesti, pediculis ramosis sulti, parvi, in 5 segmenta divisi, *fra* .i.'« niultis medium occupantibus.

In insulæ *Jamaica* sylvis collegi.

17. Ceraso similis arbuscula *Mtrima,* Radi folio, flore jlbo pin-o racemofo *Tint Mutfi*

Folia, in ramulo à D. *Sloane* ad me misso, Pruni: **Spica** p.ilniarii **aut** longior, c / ' / ^ plurimis confertis, albis, pentapetalis, calice quinquep.iitito crnefcente cxtcpiis, *fiautmi'* & *apicibus* intus luteis, compositi. Folia figuri sui (ut dixi) ad Pninum acccdunt, g] b S circum oras argutiis ferrata, acuminata, pediculis br evibus **altcraarim adnau.** *tM* arralit D. *Vernon.*

Lotodendron *Madraſpatanum* folio longiore pube fcente *Mus. Pet.* 656. An Mallam Toddali *H. M.* Maula-poo *Mala* .

Folia & flores canescunt, & cum icone II. M. Vol. 4. Tab. 40. P. 8;. convenitu[11]- Fructus calice exceptus Pisi nonn ihil inijor cfl, .ifper 8i pilorus, fummiMte depr^3 cun parvo apice in centro. Quatuor f..iccrum vefligia oftendir, quorum fingula inccrf.kia (inguios nucleos continent.

Elæagnus Americana Vaccinii nigri folio pcrfbrato *Ttii-vtr Alt. Pbilef. Lsff-* "• 274 P. 940 *Cariwapallee Malab.*

Quatuor aut sex alta e If, vii-Kis digitum nutu efquidigitum cr.iffis. Ad ' ilem corrigendam, Tom,. fiftendtun valet decarum foliorum ejus ant larum nianc 61 Tt!iJi;u fui1;ptui)]. lndigem in jntindiibus umntur.

1546.

P. *i$.\6.* AdCap.dc Oka, ad/iciend.

1. Olet fylveftiU^/WwiM, tbliis angiiilis scutis, g?|!j,?itt &&*, ex cujus ligno fagittaston-ficmnt. *D, $bcrarJ, Folia* in rainis valde crebra & Conievt.i iimt., a duabus ad trej " uncias ferauncift mlata.
2. Oka humtlis *Afckaw* l*cida P- -B. P.
3. Ol fyifftai feu *tsSthityka^cAm*
Olea fyifcftaib feu *tsSthityka^cAm* longioribus, utiinque*vircncibQs *Thti. Almeg. But.* fylv. *v£thhpka Park.* Th. *
4. rtes Lauraio folio Ptiritricetj^ij fumrao margine crenato PfoL Ij&>rdT-. T. 106. F. 6. Amygdali *Brafliavi* noipine ^Glarifs. *Hermanns* aliquando accepts fuit. *Zeylanica*
c. Oka (ylveilrisargenteo folio *Zqlanha, Pluk. Almag. But.* Zizyphu5 argentea pra, inter ibinis c^renSj *tValfmbiXa* Zeyianenfibus ditla P. B. P. vide defcriptionem fu
5. Oiea lylv. *B.irkJJ<*from,* foJio angufto pingui,]eviter crcnato *Pluk. Phyt.* T. 109. F. 3. Huju)i arbor giimmi inlhr *EUrm,* ut audio, tundit. *Thh* Folia huic in ramis crebr- pajnutn Icng*, unciim hta, acuniinata, in vamulo a. D. *Shtrerrl* ad *ie tranfmiffo mid- me, qu* jtitutn qiridctn ego di fee mere potui, crenata. Foliis majoribus minora quxdiun intermixta funt.
7. Olea folia *Cur[illegible]* incana P. B. P.
8. Olea *Africana,* Neri • t'icie, toliis longifRmis, an fort^ Afpalacbus albicaos, rorulo citreo *C.it.* 592 i *Rhodium* lignum qiribufdam Agallochum, Oka *tsfthtyiga,* ut vidctur *Cot Jo* ill Wio/f.

O\iva Tiiritiisialitadavis pcdum impofwa fcu tufa, feuintegra, w Icnitst tonodkj ^c rJ- *Virez.* dicem extrabic aliquandiu ufurpara. *Bocctm. Obftroat. Cer. tiy.*

Azadirachu *ioMca,* foliis ramofis minoribus, fiore afto fubcseriileo purpurafcente m.ijore Brejn. Pro/f. *Z- Commtlin. Hert. jirnft, rsr.* Azedai'ach. Horibus albis femper virens *Hurt. Lfyd.* App.

Bii(/;(e alitur longe lateque per foiam difperfe, fiiimerofis fibiis capillata. Conice caudex fufco, iami auwtn Mire(<stiw tegunt^r. *FolU* adinftir Fraxini ampla,rahio{a_3 ex muhvsfoliolis fibi mutuo ad coftam refpondentibus, impari femper alam claudente, adveria parte obfcurit'is virefcentibiiSj averia aucem dilutiore virore pradiris, compofita, profunde {errata, angufta, fefcunciam longaj macronata. JPVWM odoiati, teuaperaii ant pentapetayin ramuiorum extremis, nccfton^ foliorum alis enafcentes, plures congre^atim provauiiint, communv 6c longia^pediculo fufiuki j iinguJi a. brevioribtis pedicellis adnati^ coSoris ftmf ex albido oerulei, purpura pcrmixrt. B^ horum medio *ftylns* emergit tubuWuSj purpureus* cblongus. *Fruftui* ifiridi tegnntur cuticula, funtque offei, angulofi, oblongo-roiundii olivas minori fimiles, colace gcii'eo, quorum Jlnguli quaterna ut plucinmrn *fem'm** oblonga Migra wncinent.

Locus natalis *Ceylon".*

Qui e medio fiorum t j petalis extrorfum nonnihil reflexis gompofitorum emergit lubulus, irvtin extTemo divii»itur,in 16,18, imo 20 laciniai minutiflimas treplni in raodumjfiib quibui i Uciniis & cubuli extremo interiore *xo* ftaminuk brevi.1, Sfeteofe otiuntur. *Stjkt 3..* cH(Eufculus, e tubi fundo emergic, & tubi fundamtinto iiiniEituL

P. t f jo. AJ Cap. A Mang«.

Mango fyWeftris *MaAr4p"ta>nt$* fcuau Cerafi *Muf.* P«. 659. dhaut-maun-cbidde *Malabartnfibut jiit.* Pii/oJJjjA. t«n^. N. 171. cujus etlam meRtio fit /iS, *Philofepk.* N. 164, p. j8i'.

Ad 12 aut 14 pcdumaltitudinem, human! crutis crafittiem excrefcit. Frutftus acidus eft, Arelianx nucis magnitudine. Deccvduni vadici^ conicis, Fo\ioruni) norum & *itvi&owrij* aut fucci ciprefli cocbleatia tria, mane 8t vclperl fumpta urina: acrimoniam leninnt$ & ggnorrhoeam iirtunt.

D. Tetiver inter *Matigo fjivefirem* Madmipat. *frutltt* Cerafi A/«/. Per. 6f9- & *CbaMt-mmm, fiheAdt* Malabar, fe nullunt ii\|lore, fcuftu aut foliis differentiam obfetvue potuiffe Icribit. i>. *i'lukenet* tamen *Mantijjk* i±j, eas diftinguit. Priori *!Mangtix fylveftris, anguftis ftjliis, njtore lucAngipus-'nomen impony, *Marat an-che£<k* Malabarerfibus dici, & Tiicam Inc^rum iapoie fiitmiave ait j akeri Mangh* fylvcftris alterius, jnguftis denfioribus foliis Indiæ Orientalis, Caut-maun-cbedde *Malakarvrum* tituluni donat.

P iyj8. Ad Cap. 29. Kacou-mail-elou.

Hue refertfd dubitanter D. P#hw Cocciferani *M*Jr*fpt.* racemofam *Vruw* folio m IU flavefcEnte, quam D. Saw. JSrwwi *Tunmmga tfanet Alalnb.* nomine ex On mifit [illegible] quo turn vadicis turn trunci ad coltcam &t Temria tonnina urilcra elSfi cripfit. v. *Act. Philofoph. Lond.* N. 271. P- 847»

P. 1562.

P. i f62. p], j , add.

Avbor CannaUitrj InJ.ic3j cortice acerrimo vifcido, fen mocilaginofoj qua: CafEa 1ignea i iffic. *Brey-,i. p. i.* Calfia ligna fufca, aroimtica C. *B,* P. a Caffia Cinarnomea ft-u Cinamo->no vero ZeySauico, facie nihil orrmino differre, fed tantum corticis lapore, *Sc* aliquaniio craflitis mihi affirrmvit C). *Hermtninn,* cui potior habenda fic^s. Hinc da* priores fpecies a *&rtjnio* pro divcilis fpeciel*is propolitaTj tantum vatieta&es dicenda: funt.D. *Sbtrard.*

P. ifj8. Ad Cap.de Nirouri.

Nirouri *Salawaccenfis* minor Abrus folio *V. Tuivcr AB. TMUj.* N.*27<, pi. *1Z1. Red* Mal^i. Qvmit asinon (it, Fruticulus capfularia hcxapetaloSj Gaffia; poetarur.i Jbiiis brevic-ribus,\fubrotundis-& deiiiiiiiflipacis PJUt. *Pift.* T. tS2. E j. Item KirganeH *H. M.* V. *i°-* Tab.,15»*< 29. Viti Idocs atrinis, More hexapecaW ex albicante *Ommel.* notb in i/. JW.

Tota planta commoli;a & in pilulas efformatas (fi duar, trefve mane & vefpcri ft mancor) iclerum & feljres iinat: cum lade pota gonorrhoea: medetur.

Nirari T«! Nir-Pulla H- M. P. *10.* X *17.* Frutcx Indicus, ro!iis oblongo-iotundis, alter-;i.uijn pglitis, tioribus hcxapetalis in pnlongis pediculis, fruttu locundo, lex femina continecte.

Acenofa amaj fit ripas fluviorum, tiium 41'e plus minus cubitorum. *Stita* poUicent craffus: Siiwif iurculiquc gracilci, cortice lpadiceo [tenerioies viridi] d^in [ignofi. *Folia* in duabus proveniunt fcriebus, obiongo-rotunda, tcnuia, molliij lenifJima, viruria fitturj,, fubtus hyalini furdj icu cinerci. *Flora* in tcnuiflimii miniato-purpureo-rubiis [petiolis vel fblitarii, vel bint proveniunt, funcque parvi hexapecali cuipidad, albicantes, venula'11 medio viridi ftriati^ in meditullio f lobulo viridi 6 venulis ltriato prarditi, odoris exports*.

Fruclui globuli funt plano-rotundi, ac velut granukti, virides, ilorum JbliL fucdncii,w yff" tice (leliulaq. ftxeufpidata dotati, *Semina* in illis fex intra corticem continentur cartiJagmo-ium triUtera, cxtcriori convexo, duobus, fpadiceo-nigra &: nitentia.

Virei. 3jngula: pattes cum P<pere *kngo* & Cnw;>/p in aqua decora; Catarrhofa: adverfantur tu<» ^ febribus eani fcomitanctbus. Fe/« vel *fythx* \\\ aqua Oryza: ad CatapUfmatis conlifte"11 8. reduda tumores oedcniatofbs imminuunt. *Radix* trita & cum lade vaccino, butyro recenn melk in Epithenu confeda ac lateri arfedo applicata, pleuritidi medetur: ejufdem *cwu* vel edam ipfa radix tbliive in ebutyrato lafle coda phlegmata eliciunr. Ex eodem c«nc oleo decodo lininicntuni adaptatur anticedematofum, admix to laic in aqua Oryza; apoze exhibet antipleuriticum.

P. 1552. Ad Cap. de Perfea addc Synonyma feqq. e Cat. Jamaic. D. *Skant* defumpta.

Pruniiera arbor fruclu masimo Pyrifornii vinui, peiicarpio cfculento butyraceo, ^Ifum unicum maxinwm niillo officulo tedum, cingente. *Sim. Cat.* >«<"<• *S^tavixaaq* ?J#t«. Aenacat *Scafberi* excrcit. iyj. Ahua quauhuit!, fcu Arbor queiciioimjs, butyraceo• truila *lltmenA.-*, P,,?: r.^:« A™.,,^sf *t. R.* Pvro funilis *fax&us,* in nova *Hifpania,* nucleo magno C. *B.* *Nicaraguæ* Pyri Ipecie *Benzo Lugd. Cluf. Nicaraguæ* pomum nucc rotunda *J, B.* T. p*. 164

. *CMtdke* corpus hunianum mediuVcwflti, cortice Cinefcetitc cinereo obdudo, fulcis J»3diii exa'rato .id 20 aut -o,pedu!n aldnMifinem ^\li]ic. Ramorum exrrema multis ambiu *fiJiit,* nullo ofdine poficis, in latdcentibus unciaiibus pediculis, 3 uncias longis, 'atiflinu parte fefcilnciam' latis, valdo glabnSj colons obfeurt- viridis cum lutei media, c lateraiibus aliquot: *nen* tranfcriis finnatis Bcnutrids. Inter foliaexi^ P* cajus brevis femiincLilis, cui propc esorcum petiolis pcrbrevibi;s ndha:reat. *Florts* net, qcibus fucccdit *F,uliut* **pyriform**is utriufquuppugni magnitudine, xxtcrnc viridis, -- i«"tlj *yt*[illegible] fffa,*" viridi, niolli & fere inlipida, valde nutritiva, nucleum continente mngnum, nuoum, tuice Juglanoe niajorem, fuperficie mukis cuberculis & <na;quali , in duos niagnoi lobos diviclujj inter quar gemma feu corculunij ut vocant, fulcis laritat.

In *Jamtk** infula; agris *Si.* bortis ubique provenit.

p. i,-t;. AdCap.de Cinnamomo.

1. Cinnamomum *ty* **Canclla PeruanaC. *B.*** cadem arbor eft cum **canettfl** ba *offic.* Aibnr ! baccifera 1 lurifolli aiomatica, fru«tu viridi **calyculato** raccmofo *D. Sham* dicta.
2. Cal. •}•'•<• iiin.Hiu.ii:j.i **Myrrfi«odorCj** lol tiinervi/ fubtus cxlio *Niwlawula* Cinga-
3. £nijbta dioa *Pluk. Almag. Bot. Zeylani* « **cort**e Myrrham redolentc D. iJ *erman.*
J rfl tcub co Cinnamorxiurn Jyyveftr *rb^.(t:jmm* Arbor bac Arbor baccifera, fru-
fortè, t r **retfapyrem), folio enwvi** *ikk. fyug. T. 160.* P. 7. Canella *Peruana*
4. Caffia cL..namomea fylv. *Javanica,* rhomboide folio parvo, fructu calyculato &**• ~ *mag. Bot.* Arbor baccifera Orientalis, fructu calyculato, folio rhombo**ide *JfyfJ. Pif"?-**
T. 13. F. 3. Caffia cinnamomea feu Canella do mato *Linfchoten.*

5. Ciiuutnomuni ex *I'bWtfM, Ciliiax'an,* Cortex Caryophyjicide! *RumplM.* p. *Hnnum.*

Ff/wlon^ora fum Si aiiguftiora quani Cincamomi veri feu *ZefUvki.* D. *Shtrari.*

C. Ca-flu fylvcflrls *Jtncricjna,* filiqui fubrotunda crsffi, unci^cm fanRiruJJiient vix exceden«, exlhfula *Btrbadti* ad xios allata. ^JW- *MattiS.*

7, Artcr Canellfiera *Javfoh/t,* cujus cortex forft: Maccr *ʳJ«-vgnis Knjn. fafde.* a c1ifiifl\ *Cltjsn* ex *Indiadono* miffa.

£, A.:bor canelflrcrn W»V», cottfce acmimo, vlfcidu ieu iiiutila^inofo, qui Cailia lignea "* ciJitir-arum *Bnyn.* Prod, z. Caffia l^gnea fufca argmatica C.7*. H.mc ^iboram rever.i difticftaro efle sb iltravis Qa^e'iks *MJubaricce* ipecie ramulus ii ClaiilT. 1>. *Breynio* ad Jj. Ptrfrw miii'ui UiSii' latisfecit.

HISTORIC
PLANTARUM
LIBER VIGESIMUS OCTAVUS'

De drbtifibus 'Bacdfcns, ip primo De Monopyrenis,

Baccifera albor calycuiata, foliis laurinisj iruflu Taceniof^^tfculentOj fubrotundo, tnonopyrenoj pallidc hiteo *Shm. Cat. Jumaic.* The Wallard Locust-tree.

D, *Slentif.*

TRunco eft admodum crafTo, coctice glabro lutefcente tecto, ramis qiuquiv. ſum in orbem fparfjs,, verfus fummi;.: ces fuas ſolis cinctis, pediculis eis, latitudine longitudinis dimidi flore obſcure viridi, ſuperficie lævi. Fructus in extremo communi plures, ſuntque J ur.de longis irlidennbus, iplis { uncias lon£b. ' t : /•.."clonptndimniiiiiiia, (n:cdL> 1c. part) in pundum definetttibas, o_. pa dulcis, alba, farinacea, oſſiculum includit dumis virgis proveniunt il» (uiculo feu iimi ſimile. *JrQ~* *lands buccte,* Pills majores, petiolis femunci, a^ncsx e\ latere, cali« fufcj quinquefolio coronita;, PtV: ivmi, t'ufcunij grano ViptiribTion rnajus; etqacfawsl

Ip pracii loci *Upimti* dkti repcritur.

Fruilus mamor *Augyla* mcnfc ab arbore integris cibus, ſi quibus cuilk'untur Sſ. venuni aipoifa *Cat. Jetitah.*

D. *Shane.*

Mutrm L-mictic lisc arbor r.inioSj SignofoSj incuivos, cortice pallid ills fLlccfcente, glabro tintiosj lignoatbo. .Surculorutn uxtrenia occupant *Fdfa* multa^ pcdiculii \ nncia; longis iniittemia, ipfa fefcunciam loiiga, lrictUaque latifiima parte unciam laca, ufraque extremicafi ansufta, quavis intcrduKi in obtuitim & fubrociind^m apicervi dt:rmunt3 j;Ubra, par Tnarginei iqtjalia, abfque ullis incifuris. In furoniis virgis proveniunt fc«t, parv.r, fubrotunda?, angulofar, plures *faavA,* Sambuciois majoresj & Piperis granis a.'quales, quadrantcm unciae Ion-^o petioW incumbentei, in ca'ticem parvutn cerminatOj baccA uniulciiJLifquc balm ^mplcit^nta. *H,Tccrf* autem colorc funt rubelcencc, puLpi^ exigua, *ftmins* ptutiij pavva, figui irrcEUiadSj vinaceis (imiliaj Loncinejites.

In ijcpcc^ttioi'ialiijus infula: *female*<^invenitur.

P. ʳrT²- AdC-ip. De Catou-Patsjotti.

Frutex à D. S. *Brown* miſſus titulo *Tirnama-Pollee* Malabar. *Katou-Patsjotti H. M.* perſimilis eſt, inquit D. *Petiver Act. Philoſ. Lond.* N. 271. P. 845. cui *Patsjotti Zeilanica Lauro-ceraſi folio leviter ſerrato* inſcribitur. Qu. An Arbor *Africana* ſubrotundo folio, margine denticulis ,„ *t.* .ilperaroj iioribus pL-nrapctalis, atro-purporcis *flak. Almtg. Bot.* Tab. J M. Fig. 1 & 2?

R.idil, concXj 6tfo\ii,,velinpuWere\ vel in decofto fumpca, Fibres htdicas Veil (ni vulgus kquitur) fibres cdibus inlisreiites fatiant.

idB aut. pedumaltuudinemaiTurgit,caudice brachium hamwam ctaflb. Floresfobluui videntur.

Plant. 36. pag. 2s³- *Paule-maraum* *Patsjotti Zeylanica, LaufO-ctrafl film kvitir ftr-*

Palo ...cedenti eaiUm eft.

Aibor

Arbor baccifera, laurifolia, fructu corallino, Ribium inſtar racemoſo, calyculato, venenato *Sloan. Cat. Jamaic.* Currans tree.

D. *Sloane.*

15 præterpropter pedum altitudinem enititur, trunco ſemur humano craſſo, ramis divifo ad faſtigium prope, ubi ramos fundit numeroſos, quorum tab. XXV. obW, nullo ordine poſita, pediculis deſtituſa, duas lineas longa, & ad iincm feu extremum, ubi latiſſima, unam lata; ab angulo enim prin- icFpio pautatim ti =tantur u, cvremum f n b ^dnm . bicante Halimi inir.ir. / J W J non \idi. *Froth'* æquales, ligulæ feu funkulo communi - undas lore & naſcendi niodoi iiibibusiioltf is perſimiles, dine nomen. Unaquæqu« in piilm cot ente granula aliq sot tTAalparcntia fitbrotund.i rubra continet.

In *Jamaicæ* Septentrionalibus ad littus marinum int cr agros D. *Abraham* & locum *The Devil's Bowling-green* dictum collegit D. *Sloane.*

P. 1 *ri* Ad IM SpedeniCap. i ;ij feu Scbetti adde Syaojjyraa fcgq.

Jaſminum arboreſcens *Indicum*, flore tetrapetalo umbellato p boeoiceo, tbliis Lmrinis latioribus *Breyn. Prod.* 2. 58. *Indicum* Laurifolium inodorum lunbeliaaun, fioribci a- cineis *P. B. P.* 342. *Zeylanicum*, flore pavonino *Herman.* Ceraſus umbellara paYo.iina, tluribus coccineis *Ejuſd.* Ratambala *Zeylanenſium. Pluk. Phyt.* T. 59.

J.ifnin um *Indi* _ Ad /peciem zdkm feu Bcm-Schetti adde bum *Pluk. Phytogr.* T. 15 «« launrolmnii inodormn, umbellMom, floribus aJbicaDtibiis & Sch^lti al- & floribus albicantih.; Aſſerit D. Pen W nOn differfe * e d c Sciltttc Aw^w COil cineis, ctura, tum Floris forma. n.tih.; »ous: renim *Btm-Scbtitti* a J t k i limplkiter ditfto differfs cumFoKi ftru

P. 1574. Ad Guaiacum Patavinum P ->r*. imjus rami fru<ftu onufti « in *« 10 S. *Martini* venduntur ad Cœnobii of hum. Cives pleriqus eos in manibus geſtant cum Eccleſiam pernnt L JU y ü * aam veiur proceſſione. GtiiacanaT 1" h.vmnL

w S L t T , ?) ' P!"S U! »4P«al a parva cbtuj/divifo. Floruit m*l^rto ^ 2350. menſe Julio.

P. 1577. Ad Cap. dc Arbtito.

1. Arbutus ſerſa 8 * ^ 5 *CjSll*l'n>* cortfee circtimrupto, feu duotMaa Atuii fpjtio corricem abjiciens. *Pluk. Almag. Bot.* E *Tenariffa* allata eſt.

2. Arbutus anguſtifolia folio non ſerrato, ex *Inſulis Fortunatis*, aut poci . i Ceraſus *Canarienſis*, Adrachnes foliis magis acuminatis, fructu parvo, : ragiformi, monopy.reno : an *Marocchi Virginianus* dicti *Ejuſd. ibid.* v. Ceraſus.

3. Arbutus *Attica*, foliis longioribus & anguſtioribus, leviter crenata *KjM* ibid. A I7 *Georgia Wheeler* habcit.

4. Arbutus humilis *Virginiana* ab *Abrahamo Munting.* in Herbario *Belgico* deſcripta & depicta p. 126. eſt Sorbus Virginiana foliis Arbuti H. A. I. Bat.

P. 1579. De Terebintho.

1. Terebinthus *Americana* polyphylla *Commelin. Hort. mid. Amſt. rar.*

In arboream excreſcit proceritatem, *radice* exigua; *cauliee* molli, riiiv'ici craflb, cortice albicante prædito; quo læſo humorem pinguem & viſcidum fundit. Pa: [J il- in frequentes diſpergitur ramos, quos *folia* veſtiunt alterniatim poſita & pennata ex 7, 9; foliolis, uni coſtæ pedunculoque communi adnatis, ſibique invicem oppoſitis, longitudine unci.irum trium, latitudine 2. unius, congeſta, & brevioribus pediculis virelcentibus fulta, ultimo & impari alam terminante. Hæc *folia* tempore hyemali decidua adverſa faturni, averſa verò pallidiore viriditate ſunt prædita, margine nonnihil ſerrata, nervo per Io»- gitudinem excurrente in ^Bt, liporc 6; Nec flores neque fructus vidit deſcriptor tnis a rD. *Commelinus.* Natales ſuos ceb *Inſulæ Americæ* inſulæ.

periore unci.i- fulta, Cab" frllf

2. Terebinthus major, Betulæ cortice, u triangulari *Sloan. Cat. Jamaic.* An relſha *Piſonis?* Cabbi-iba *Marcgrav.* An Arbor *Americana* reſinoſa, Piſtaciæ foliis & fructu *Hort. Beaumont?* Tacamahaca foliis non crenatis *P. B. P.?* Terebinthus *Americana* polyphylla, Palmalata dicta *Ejuſd.? Pluk.* Tab. 228. F. 6. An Betula arbor *Americana*, ſeminibus Lithoſpermi frumentacei æmulis *Ejuſd.?* T. 151. F. 1. The Birch tree

0. *Sloane.*

orbem ſpatiiLn, e qua™,.1" tor ri.u Perſi «c guaquaverſuin repent^ ad alaviun *Mq*^a0Zi"

ſularim

culatim exuitur & decidit, Betulæ noſtratis in modum, unde nomen. Frequentes fundit ramos incurvos, ad 30 pedum altitudinem aſcendentes, cortice fuſco glabro tectos. Prope faſtigium plures exeunt ſurculi, 2, 3ve uncias longi, in petiolis ſemuncialibus *foveis* aliquam multos ſuſtinentes, alios ſupra alios, è 5 craſſis, brevibus flaveſcentibus petalis compoſitos, cum multis in medio *ſtaminibus*: quibus ſuccedunt *Baccæ* triquetræ, Piſi parvi magnitudine, cuticulâ è fuſco rubente cingæ, gummoſæ, Terebinthinæ odore; ſub cute latitat officulum album, valde durum, triangulare, nucleum continens. Arbor foliis delapſis cùm aliquandiu nuda perſtiterit, primò flores gaſerit, deinde brevi poſt *folia* egerminare incipiunt pinnata glabra, ſaturate viridia, extrema ramulorum in orbem ambientia: coſta media 5 uncias longa eſt, & ad ſeſquiciæ ab exortu diſtantiam pinnarum conjugationes incipiunt, pediculis ½ unciæ longis hærentium. *Pinnæ* 2. ſeſquiciam longæ ſunt, ¾as unciæ latæ latiſſima parte, ſupe baſin ſubrotundum parte, ſplendentes, & in medio folio ampliſſimæ. Coſtam impar folium terminat. Octo *pinnæ* ſeu 4 paria folium componunt.

Ubique frequens & obvia eſt in *Jamaica* & *Caribeis* inſulis.

Vulnerata balſamum fundit odore & conſiſtentiâ Terebinthinæ, admodum vulnerarium creditum.

3. Terebinthus maxima, pinnis paucioribus, majoribus atque rocundioribuSj fructu racemoſo ſparſo Pog Dodgrtt *er* Barbadt *Slon. Cat. Jamaic.*

D.: *Ioan.*

T; uncus hujus Arboris Quercum noſtratium magnitudine [illegible] ciem æquiter, & ad jo | pedum altitudinem recti aſſurgit, in ramos numeroſos diviſus, quos emittere incipit ad 20 circiter pedum à radice diſtantiam. *Radices* in terræ ſuperficie natantes longiſſime prorrunt, & à locis ſatis remotis alimentum attrahunt. Ex earum arborum genere eſt quæ Nn\vembri aut Decembri menſibus folia exuit, floréſque & folia nova Januario aut Februario nj ncifcuntur. Primò flores è ſummis virgis egerminant, ſtaminei, è fuſco purpuraſcentes ttSj deinde *folia* alata, è duobus plerunque pinnarum ſibi mutuò oppoſitarum paribus, & impai i in extremo folio compoſita. Pinnæ autem ſingulæ coſtæ mediæ, petiolo ſuo uncix lonf o intercedente adnaſcuntur, ſunt que ſubrotundæ, 2 uncias longæ, ſeſquiciam latæ, fplcr dentes, colore diſtinctè viridi, tenues, coſtulis ſeu nervis multis in ſuperficie apparentibus. *Fructus* pluribus oblongis, teretinſculis, rubris *baccis* conſtat, iſl tenui, reſinoſa pulpa ofliculu- n conforme cohinentibus. Unaquæque bacca communi racemi ſcapo ſenunciali petiole .dnectitur. Cortex trunci albicans aut incanus, propemodum glabcr, niſi quòd ve(us correx hic illic à novo elevatur, maculis ſeu lamellis pubs mar. ius magnitudine, levitérque arb o i adhæreſcit, ut facilè decidat aut detergatur.

In In.[1] **muat** **gurani *iplet*** ave!lit.

Iniv'-: denſis & opacis mediterraneis inſulæ *Jamaicæ* provenit.

Fide. ter affirmatur à multis *aſſerſat*, ni fallant aut fallantur, quòd porci ſylveſtres vulneraci n;itL... ſi quodam inſtinctu ad hanc arborem confugiant, ubi balſamo ejus vulneribus ſuis ,iffH<a o brevi ſanantur, unde ei nomen, Hog Doctor tree.

aaCCar ejus ab omne genus columbis ſylveſtribus in cibum appetuntur & devorantur.

4. Ta ebinthus folio ſingulari, non alato, rotundo, ſuculento, terraparalo, pallide ſuteo, fructu majore monopyreno *Slon. Cat. Jamaic.* Cenchramidea arbor, laxis adnaſcens, obrotundo pingui folio, fructu pomiformi, in plurimas capſulas, granula ſeculenta ſtylo columnari hexagono præduro adhærentia continentes, diviſo, balſamum fundens *Pluk. Phyt.* T. 157. F. 2. The Balſame tree.

D. *Sloane.*

Ad 20 plus minus pedum altitudinem aſſurgit, trunco crus humanum magnitudine adæquante, cortice glabro rubente-fuſco obtecto, radicibus multis ſeſquipedali à fundo diſtantia egreſſis ad terram deſcendentibus eâmque penetrantibus. *Ramos* plurimos ſurſum tendentes in omnem partem emittit. Surculorum extrema *folia* veſtiuntur, binatim oppoſitis, **adſ** um. iæ interualla; pedicellis tantundem longis innixis, propemodum rotundis, 2 uncia**mm dia-** metro, valdè glabris, ſpiſſis, ſuculentis, colore obſcurè viridi, coſtulis paucis in ſuperficie apparentibus. Ramorum ſummitates in plures dividuntur *flores*, qui *pedicelo* iquandoſo, ½ unc. longo ſulti, è valdè craſſis albicantibus petalis, & purpureis intus ſtaminibus compoſtylo columnari hexagono præduro adhærentia continentes, diviſo, balſamum fundens nuntur; hos excipit *bacca* peragrandis, ſphæricis, viridis aut rubeſcens, pollicis ſummi magnitudine, è tenui pulpa & cuticula officulum continente compoſita.

In ſylvis campeſtribus *Jamaicæ* & inſularum *Caribæarum* obſervavit D. *Sloane.*

Hæc arbor cùm in ſylvis campeſtribus & depreſſioribus creſcat, ubi raritis pluit, opportunitatem non habuit fructum curioſe inſpiciendi, verum quantum obſervare potuerim Viſci baccis perſimilis videbatur, duntaxat major.

5. Terebinthus *Americana* polyphylla, *Palmalatta* P. B. P. *Pluk. Phyt.* T. 228. T. 6. *vide* ſupra Terebinthus major, Betulæ cortice, fructu triangulari. *Slon. Cat.* **TW** Fructus ſeu rubros, oblongos, duros, inſtar Sorbi.

6. Terebinthus *Americana* trifolia lucida, *Palmalatta* vulgo *P. B. P. Pluk. Phyt.* T. 228. *vide* Malus *Americana* trifolia, Pomo Aurantii inſtar colorato.

Tere-

7. Terebinthus *Amok/ma,* S01M Aucuparia; foliis, radii medH appcndicibus alatif&fc *T':;:.* T. 22S. F. 7. Arbor *'Amtrkana* rdinofo, foliis ad Rofarum folia acceJer.ttbus *II:,:. Btttum.*

P. 1 f3i. Ad Op. ds Lenrifco.

i. Lenciicus humilu trifoUs *AjricanaV.* B. P. Refills (iflqfitD. *SbtTftd)* Rhus *Africanum* trik>ltiini Iclio fplftidents majus. Datur cnim lyijus generii fpecics minor, Utriufque fpecimen ad me-ni'iftc D. *Sherard.* vide Rhas.

Cajteriim, (obfervante D. *Tournefort*) Terebin&is Si Lcntifcus flores habsnt flamineos3 a'i.. ftu ranoE'-s, ideóque hinc .ciiiovcnd.r, &: ad liacciferas flonbusi fructo reiuoii.s referendi- **funt.**

2. **t^ntifcus foliis ladoribus & rotnndioribus.** *Folia* unciam longitudinc execdunc, lattcu- **rtfpquant, .; s** park **eidem coftar** adnexa. **D.** *Sherard.*

J. Lentilcus foliis longioribiBj moaicclatis, acuroirutis. *Folia* fefcunciam aut ' oncias longafuni , femuncia latiora, ;, vd ,- paria eidem coftx sdnexa. Utriufque Jpcciei fpecimen ex Horto *B,tiim;»gtQwiio* ad nos mifit confummatiffiniLis Uotonicus *D. Sherardus.*

Pijhce jpecki fmftu magno.*

Nux AmcuMru fc!:is alatis bifidis *Cat* , **fliw.** *Beaum.* Knippa P. JJ. ?- *Bert. Amft. rar.* **N, A. cofti folionrm ap**pendicibus aufta *Pluk.* T. 207. F. 4.

Cemrnelin

Radix lignea. (*Caudex,* (qui in bipedalem alrirudinem In Ilorto *Amftel.* cxcrcvcr.it) minimum digitum cnlfus em, parte fuperiore in ramos diremptus, cortice grifco tectus. *Folia* nullofen-atoordine, pediculis longioribus alatis nituntur, duo paria fæpius eidem pediculo jppendencia,i Laurinorui in fubamula ; teneriora verò & molliora, magifque mucronata. :nargifienonisi hil undulau, non enenata, nutantia & terram fpectantia ; Horum nervi fecundum toliorum lowucudinem excurrent.s, & ex pediculo originem ducentes, uni lateri propiùs tjuam alteri adrwfcuntw, CA:guos laterales nervulos fundentes, femilunamque quafi reprækntames. *Fr»3»s* dupiici veitiius tegumento, altero coriaceo, altero duiorc, tonna & COlore F peciem effe cenfemus, multis autem numeris major. **Po**uminis durioris pars interior *dtCM,* in quo nucleus albus, oleaginofus, **pelliculi tiifci amictus.** Porpetua fronde viret:

Locus natalis infula *Bonalrt Amrric-*

P. 1583. Ad Cap. de Vifco.

1. **Vifcum Opuntioidts rimulis coinpuC**is *Slon. Cat. Jamaic.*

D. Sloane.

Ex arborum truncis ad modum Vifci baccis albis *C. B.* egerminat. Crefcendi modo Opuntiæ proximè cognata effe videtur : *folia* feu potiùs caulibus nullis : nam <;::od primò ex arbore erumpit, five folium, five caudicem appellare malueris, compreffum dt & fubrotundo[1]!^ colore obfcure viridi, ad fefcunciale n ab exortu diftantiam è lateribus hir.cinde folium efl»?" tens, horumque fingula alia bina oppofita ; deinceps fucceffivè progredu-ndo a'ia *ex* alus pari modo oriuntur, Ficus Indicæ in modum, longitudine fefcunciali, ;vm unciæ lata, donec Planta pedalem altitudinem affequatur. Extremos ramulos occupant *Flores* parvi. flavefcentes ; bini fimul ; fuccedente unicuique *bacca* albicante, vifci vulgaris baccis exa è fimili.

Arbori innafcentem obfervavi ad ripas fluvii *Hope-river* dicti prope domum D. *Gragh,* loco *Liguanée* dicto.

2. Vifcum ramulis & foliis longiffimis, ftriatis & radiatis *Slon. Cat. Jamaic.*

D. Sloane.

Ex arboribus dependebat vulgaris Vifci in modum, caule tereti, viridi, lignoso, ftriato, pennam anferinam craffo, 2, 3ve pedes longo, nunc compreffiore, nunc rotundiore, medulla ampla. In varios dividitur ramos, & hi iterum in furculos, ad un duarum, triúmve unciarum intervalla. Ad fingulas divifiones, caulis perpetuò cingebat ad modum ferè Plantarum *ftellatarum,* fubrotundis, fefcunciam longis , viridibus *foliis,* caulibus fimilibus, duntaxat minoribus, & valde numerofis, ut fruticofa admodum videretur. Quem fructum proferat nefcio ; fufpicor tamen præcedenti fimilem.

Ramis arborum Vifci inftar innafcitur in Septentrionalibus infutijf.*amaicæ* partibus.

3. Vifcum latioribus & fubrotundis foliis, flore purpure

Hoc genus in reliquis cum vulgari Vifco exacte convenire videbatur, foliis mulw latioribus & bifariis virentibus, furculis quibus flores infident, ipfifq UC iioribui purpiireiSj & differre.

Cum Vifco vulgari in omnibus ferè *Jamaicæ* arboribus provenit.

Baccifera *Madrafpatana* Vifci arborei foliis latioribus *Muf. Pe*r. 28. Cachin-chcddc *Ach.* D. Petiver *Act. Philofoph. Lond.* N. 274. p. 944. An Kanclli iBl-Cam-j //. jV/, T, 1o. p. 9. p. 9.

Bra-

Brachium humanum crafia t;ft, & ad *6, 7M* pedujn altioidinwn afforgit. Folia tiiifturam feu cobrem rubrum reddtmt. Radix decotlta Tuffi conducic. *S. B*f

P. i *s$6.* Ad Cap. de Phillyrea. * f

j. philiyffealatifolia fpintA triphyllos, teafoliisternis caukm cireumambientibLs ^/Kw *Almag. Bot.* [illegible]

i. Phillyrea Oleæ *Ephesiacæ* folio *Hort. Med. Chelseian. Pluk. Almag. Bot.* T. 310. F. 5.

3. Phillyrea Oleæ folio *Africana* D. *Herman.* Folia plantæ à D. *Sherard* nobis communicata. Phillyreæ satis similia erant, verùm alternatim adhærebant & non bina ex adverso. Flores & fructus è foliorum alis exibant coacervati, & in uno pediculo plures, velut racematim.

4. Phillyrea minima Buxi minoris folio *Hort. Oxon. Pluk. ibid.*

5. Phillyrea folio acuminato, non crenato, fructibus rocundis, mnbilieatis, PiH^rvi magnitudine, ex *India Orientali.*

Fructus per maturitatem Citrini sei: OKvaCei coloris funtj *L* circulis inJra folia exc'untes, duo tresve simul in perbrevibus pediculis.

6. Phillyrea folio minore breviore, subrotundo, non crenaiw, Horibus injpediculis c furculis egressis brevibus, consertii in carymbum circumattis. Es *7nJia Qr'uittali.* Ramulum Ltriusque siccuri .1 *V- l'cih'cr* lubuimus.

P. i j8"f. Ad Cap. de Lamc<j],i.

1. Laureola semper virei is *JjnericMtui,* latiaribus fuliisj fioribus albicanclbus, odoraris *Vhk, Alm.-.f.* '*ot.* Hujus icijii hjbi.;:ur *Phytogr.* T. 9,-. j, , . nui> cxicgtn ^tacii ftoret.

Fruticem hunc in Horto [illegible] *Badmingtoniæ* in *Gloucestriæ* Comit. Vci[1];10 tempore florere, rarius Autumno, nos certiores fecit D. *Sherard.* Flores plures simul erumpunt è foliorum alis, flavescentes, tubulosi, quinquifidi3 turn L^ureolæ vulgaris flores ilnt 1LI:I, per quadrifidi ; *nAc Sanaa* rectius adrcc;mini sper.ies referenda.

%. Chamædaphnoides

E radice parr; alba, tcrrjoCi tia qiuniorve exsurgunt CM£U iac-ni, nigrii.,incc!> folik ade^ crebris nullo or-Vine pota' jhfio, nrcos fercpccitus conccein: Sunt a: in *f-JL I*onga micto an gustiora; indeque ad extrema ser *Sxa* UtcfccntLi, c*alla, dura, su<:rke riridia, ttis KUMfccnnaj guftu -tcr\«k> palatum & fauces urentia. Quales flores & [illegible] fuf-noravit Autor.

3. Laureola *Americana* angustiore folio, fructi JCO & crentc *Pluk. Almag. Bot.* ubi conjecturas de synonymis vide.

4. Mezereon *Africanum* folio crasso Bocken-boom dictum D. *Sherard.*

5. Laureola minor sylvatica, foliis ex adverso na[illegible]bus, baccis rubris *Sloan. Cat. Jamaic.* D. *Sloane.*

Caulis huic minimi fere digiti crassitudine est, [illegible] geniculatus, teres, glaber, pedalis aut altior, ad semuncialia intervalla *folia* emittens bina opposita, uncialibus pediculis insidentia, 4 uncias longa, sesquunciam lata, prope extremum, ubi latissima & subrotunda, coloris fusci obscurioris, splendentis, glabra, crassa. Ex alis foliorum versus fastigium furculus exit p.livus ; plures rubras rotundas *baccas* sustinens, pulpa albicante maxima ex parte constantes. In fy;\is densis & opacis insulæ *Jamaicæ. D. Sloane.*

P. 1590. Ad Cap. de Chamelæa & ThymcLr*.

1. Thymelææ linifoliæ similis, floribus pallidis odoratissimis P. A. ?. . *Africana,* Linariæ folio, floribus albis, in extremo caulium, odoratissimis [illegible] T. 113. F. 3. In Horto *Breveningiano* protulit baccam rotundam, rubram grano Piperis paulo minorem, pulposam, in qua unicum semen oblongo-rotundum in apicem desinens, nigrum lucidum.

2. Thymelæa *Capensis,* Nepæ *Theophrasti* foliis aculeatis, flore parvo purpureo, *Pluk.* I.PV- T. 229. F. 5. Polygala Astragaloides frutescens, Thymbræ facie & foliis, flore minore purpureo, fructu corniculato seu duplici rostro corniculato prædito *Breyn.* Prod. 2. 85. Thymbra *Afric.* foliis spinosis *Act.* Hassn. anno 1673.

3. Thymelæa *Africana,* Sanamundæ facie, Ericæ foliis angustissimis *P. B. P. Pluk. Phyt.* T. 228. F. 9. Item Erica *Africana* arborescens, Coris folio, flore flavescente *P. B. P.*

4. Chamelæa *Africana* tri[illegible] & tetracoccos, Taxifolia, fructu nigro summis ramulis plumulis seu villosa cæsarie Q KMCDy *Pluk. Mantiss.* An Cupressus *Æthiopica* [illegible] fructu atro qaad;ihdo Anrn. f *rod.* 2.

5. Thymelæa *Cs^tnfis* ipincrfa, Nepj: eBipiSj angnfttori folio humilis & procumbens *Pluk. Mantiss.* p. **179.**

6. Thy-

f>. Thymdxa *Alexandrina*, Oleæ folio subtus incano *Ejusd. ibid.*

Bademi foliis utrinque virentibus, ex eodem circi*i Alexanir Un;* tcrriti.rio *ibid.*

7. Thymelææ affinis quadricapsularis *Æthiopica* Cristæ galli foliis villosis, pericarpio magno pyramidali *Ejusd. ibid.*

8. Thymelæa *Africana*, Polii angustifoliis foliis, floribus in capitulo, summo caule glomeratis. Sanamundæ 3tia *Clus.* affinis, foliis Polii *Cap. Bon. Spei. Pluk. Mantiss.*

9. Thymelææ affinis pusilla planta, villosis & crenatis foliis ruminatis *Prom. Bo. Sp. Ejusd. ibid.*

10. Thymelææ affinis, Valerianæ Alpinæ minimæ facie, Planta utplurimum uncialis ex *Promont. Bo. Sp. Ejusd. ibid.*

11. Thymelæa *Æthiopica* glabra, Passerinæ foliis minor Ejusd. ibid. p. 180.

12. Thymelæa *Africana*, Myrti *Tarentinæ* foliis & floribus, sericea lanugine argentatis *Ejusd. ibid.*

13. Thymelæa *Æthiopica* frutex Polygoni angustiore folio glabro, floribus cum tubulis, ex uno calyculo pluribus *Ejusd. ibid.*

14. Thymelæa fruticosa, Serpylli foliis hirsuta *Prom. Bo. Sp.* An Sanamundæ *Africanæ*, foliis Serpylli majoribus incanis *Breyn. Fascic. 25. Ejusd.*

15. Thymelæa Gnaphaloides *Africana*, foliis & floribus sericea lanugine maxime tomentosis *Ejusd. ibid.* An Thym. foliis Serpylli candicantibus, serici instar mollibus Breyn. Prod. 2? 99.

16. Thymelæa *Æthiopica* fruticosa, foliolis in longum striatis, sarculis valde tomentosis *Pluk. Mantiss.*

17. Thymelæa *Æthiopica*, Passerinæ laciatis foliis, ad caulem sibi invicem incumbentibus, margine tomentosis *Ejusd. ibid.*

18. Thymelæa Scaphoides *Monanthesperos*, seu foliis glabris triquetris, cavis, cymbæformibus, floribus solitariis amplis, summo caule villosis *Ejusd. ibid.*

19. Thymelæa *Æthiopica* frutescens, angustis Passerinæ foliis, densa seria, caulem vestientibus, glabris, ad oras a lanugine fimbriatis, flosculis in spica purpureis *Ejusd. ibid.*

20. Thymelæa *Æthiopica*, spicata, glabra, foliis longioribus angustis *Ejusd.*

21. Thymelæa, forte, frutescens Juniperi latioribus foliis, Paralii modo densis stipatis *Prom. Bo. Spei. Ejusd. ibid.*

22. Thymelæa fruticosa, Pinastri brevioribus foliis, floribus villosis ex *Prom. Bo. Spei. Ejusd. ibid.*

23. Thymelæa *Æthiopica* Abietiformis, floribus phœniceis *Ejusd. ibid.*

24. Thymelæa *Syriaca*, Ericæ maritimæ nostrati similis planta, summo caule floribus coronata, ex insula *Cypro Ejusd. ibid.*

25. Thymelææ affinis *Æthiopica*, Polii montani lutei foliis tomentosa *Pluk. Phytogr.* T. 319: F. 2. *Almag. Bot.*

26. Thymelææ forte affinis *Æthiopica*, foliis tridentatis & ex cinti pane hirsutie pubescentibus *Pluk. Phytogr.* T. 319. F. 4. An Tlalyztomium seu Yztomium *Hernandez.* apud Recchium? p. 219.

27. Thymelæa *Capensis* sericeis & longioribus acutis foliis, caule geniculato piloso T. 229. F. 4. An Thymelæa *Æthiopica* Passerinæ foliis *Breyn. cent.* 1?

28. Thymelæa *Æthiopica*, folia Milii Solis molli & hirsuto *Pluk. Phytogr.* T. 318. F. 7. *Almag. Bot.*

29. Thym. procerior, latis subrotundis & brevioribus Myrti sericeis foliis *Prom. B. Sp. Ejusd. Almag. Bot.* T. 323. F. 2. An Thym. *Hispanica* latifolia *Schol. Bot?*

30. Thym. *Africana*, Sanamundæ prioris Clusii facie, ex *Prom. B. Spei Pluk. Almag. Bot.* T. 323. F. 7.

31. Thym. *Æthiopica* Passerinæ foliis minimis, lanuginosa *Pluk. Almag. Bot.* T. 319. F. 1. An Sanamunda *Africana*, foliis angustissimis candicantibus *Breyn.* CCD:. i

32. Sanamunda *Africana Park.* 203.

Caules e radice plures emittit lentos & obsequiosos, creberrimis geniculis nodosos: *fa* quorum singula bina exeunt folia, parva, subrotunda, cauli interdum adeo arcte appressa, ac si unita essent, & genicula quibus adhærescunt aphylla & reliquis duntaxat majora. *Flores* sublutei summis caulibus & ramulis innascuntur. Radix longa, tenax, rugoso cortice tecta.

};. 1 hymelæa parva frutioiai ncana, floribus amplis purpurascentibus *Oldenlandii.* E Cap. *Bo. Spei.*

Valde ramosa est hæc planta, ramulis foliis vestitis brevibus, angustis, incanis, ex adverso binis. *Flores* in summis virgis exeunt satis ampli.

34. Thymelæa Taxi folio brevioti *D. Sherard.* Fruticosa est & valde ramosa hæc planta, foliis crebris, nullo ordine positis.

35. Thymelæa capitata mor .•;• *ricana*, Serpylli foliis aculeatis, *Pluk. Mantiss.* p. 181.

36. Th'V'. capitata, Lyc[K^Lii Miis ivrtcxis. mucrone injnEcnribui. seu Alypum *Æthiopicum* (pinolum, Spitulo succife *Ejusd. Hid.*

37. Thym.

37. Thym. capitata ſeu juliſera, anguſto Salicis ſol
P. C. Monſſ. p. 181. Eſt frutex *Æthiop.* Cneori ſo
38. Thym. capitata ſeu juliſera, longioribus & acutis foliis, glabris *Æthiopica Ejuſd. ibid.*
39. Thym. capitata Rapunculoides, Nerii craſſioribus foliis, ſummo capite tridentatis, *Æthiopica* coniformi calyce ſquamato *Ejuſd. ibid.* Vide Scolymocephalum.
40. *Africana*, foliis anguſtiſſimis, floribus in ſummitate copioſis quaſi umbellatis D. *Sherard.* Folia in ramulis creberrima, anguſta, acuta, unciam plus minus longa. Planta in multos ſuprenum ramos diffunditur ramulos æqualis fere altitudinis, flores in ſummitate ſuſtinentes, ut umbellam æmulentur.
41. *Africana*, Satureiæ foliis denſe ſtipatis, floribus in capitula rotunda diſpoſitis D. *Sherard.*
42. Sanamunda *Africana* Roris marini foliis brevioribus, floribus breviſſimis D. *Sherard.*
43. Sanamunda *Africana*, foliis anguſtis rarioribus, floribus in ſummitate corymbatim diſpoſitis D. *Sherard.* Minus ramoſa eſt quàm præcedentes, foliis etiam rariùs natis. Flores, veſut in parvas umbellas digeſti.
44. Frutex camphoratus *Curaſſavicus*, Roſmarini foliis latioribus ſplendentibus. Flos Roſmarini folio, flore

D. *Sherard.*

Flos tetrapetaloides purpureus, Cneori *Matth.* ... interest, quaſi geniculatum, ex quibus geniculis ... Tocn planta camphoram ſpirat. ... fuſcæ, unicum nucleum includentes. ...

44. ruvmdxi aH
JUS, florc carnco *Hurt. Btsmm.* Th. aft fr. Camphor
cameo cr *Cunu^o Brtj». PriJ.i.*

IQILS. L i !i imi II!
' M * fine oidiu; prodecnt Roirm
jcaltn, in 4 Ut
^-f- locs ii-c -

45. Thymelæa *Africana* Satureiæ foliis, floribus luteis D. *Sherard.* Flos tetrapetalos eſt & ...
46. Thymelæa *Africana* Juniperi foliis, floribus luteis D. *Sherard.* Folia ſurculis & ramulis approximantur.
47. Roſmarini foliis Frutex *Africanus*, floribus in ſummitate ramulorum D. *Sherard.* An Thymelææ ſpecies?
48. Thymelæa *Africana*, Polygalæ foliis glaucis floribus umbellatim diſpoſitis D. *Sherard.* ... m. è *Cap. Bo Sp.* Myrti minoris folio *Muſ. Pet.* 490. Caulis tenuis, rectus, crebris foliis veſtitus paucis ramulis diviſus.
49. Thymelæa Myrti foliis denſe ſtipatis, floribus umbellatis D. *Sherard.* Flores in ſicca externè lanuginoſi videntur.
50. Thymelæa *Afr* ... nd **fioribus umbellatim diſpoſitis** *She-*
rard. Tarton-rar
51. Thymelæa *Afr* ... D. *Sherard.* ... Lini anguſto folio breviori, floribus rubris villoſis, umbellatim diſpo-
52. Thymelæa *Afric.* Abietis folio, flo ... £« longistubolofls, nmbellatim diſpoſitis D. *Sherard.*
53. Thymelæa *Africana* ... 489. Flos longus tubuloſus
54. Thymelæa *Cap. Bo. Spec.* Taxi ... *Sherard.*
55. Thymelæa *Afric.* foliis liratis, ſou ...
56. Thymelæa *Afric.* Juniperi folio ... more ampio, utrinque villoſo D. *Sherard.*
57. Thymelæa *Afric.* tolio glauco anguſtiſſimo acuto, floribus longo tubulo donatis, è foliorum alis erumpentibus D. *Sherard.*
58. Thymelæa *Afric.* glauco folio ... I & breviori/cuto j floribus lorgo culn,1o dons^s foliorum alis erumpentibus D. *Sherard.*
59. Thymelæa *Afric.* Juniperi foliis, floribus longo tubuio donatis, d foliorum ^ ion»a ... erumpentibus D. *Shera..*

fo. 1 ir.i hcmilior, foliis acutb atro-virentibus 5U. Or. *Jamaic.*

D. *Sloane.*

Ampla nititur *radice*, digiti ... **lioimi** craſſitudine, è fuſco **mfcente, cornea ragofo n d, £** pluribus minoribus tercti ... uncias longis, alimento hauriendo aptis in terram demiſſis **, radicul** ... ſeu fil ... **,-i,** *comaobcx* **a n t ofi funr** densius comoſi, prope ſummitates *folia* ... corrice incano obducti, ſeſquipedales, propemodum longis, non ultra ½ uncia latis, valde lævibus, dura ... **ertbemraii ofcfiri, bini* itbi iBsnia** adverſis, unciam in foliorum alis ſeſſiles, abſque pediculis, ... **bf** ... *Flores* **is, col.[1]** ... **, rttrapctili pc; iliiretrorfuat rcflcx-** ... re luteo-viridi pallido, cum *Staminibus* in medio concoloribus, ... **>cqcuntui pro** *baccæ* pan ... *Regni-Regal* urbem, loco *The Paliſadoes* dicto collegi.

61. Thyn:cl.vj maridma Erfcje foliis, faxculis turaidis & tomentoſis *Slon.* ... ? "l*fe An Sanamunda ^ « , jt., f... £]·icddes ^ *Breyn. Plant. Faſcic.* p. 25 An San. ^Kr. «« I_{Cl1} Lr.$_{CO1}$dc$_5$ minor, ramulis admodan, lanuginoſis *Ejuſd. ibidt.*

JLJ, a wave.

Quamorautquinquepedumaltitudinemaffequitur plow* ftml,

- f luiniu compontos: qu*[partes]

plerunque

plerunque rubescunt, & squamatim aliæ aliis incumbunt, temento albicante intercedente. Summas virgas *Folia* multa ambiunt, brevia admodum, crassa, coloris sordide viridis, Erica: foliis similia, subsalsi & acris gustûs, inter quæ emicant *Flores* longi, oris in 4 f lacinias profundè incisis, ut tetrapetali videantur, & rcHquorum nuv_= Generis es.id^ fimiles. In maritimis saxosis Septentrionalibus Insulæ *Jamaicæ*, prope tuin:) jrbis olim *Seville* Hispanis dictæ, loco S. *Christovals* [illegible] vocat•j obfervjvit D. *Sloane*.

P. 1590. Ad Cap. de Viburno.

1. Viburnum Americanum odoratam. Un icæ foliis '..itioribus, fpinofuni, itoribusrrimi.t.s. Camara-vuba *Maregr.* Camara-tinga *Pison. P. B. P. Plu•'. Yhyt.* T. ZJ3. I\ 5. *Almag. Bot.*

2. Idem non spinosum, Melissæ foliis, floribus coc• i cis *V. R.* P. *flak. Tip* T. ii4- F- 4- Camara flore rubro *Maregr.* quam nos ad Chamæpericlymenui, *retulimus. Synonym** plura vide apud D. *Plukenet* in *Almag. Bot.*

Flores parvi, umbellatim dispositi. Fructus seu bices: tutus, rara carne ieu ppâ donatæ. Folia multò minora sunt quàm superioris speciei. /.h jjuiii *cum Sambuco aquatica* convent- Quæritur ob suavem odorcoi i:i ccronanientis.

3. Viburn. Salviæ foliis obtusis, floribus albis. An. Camara flo. albo *Maregr ? P. B. P.*

Folia fert minora, subrotunda, graveolentia, *flores* pauciores albos; cætera convenit cum congeneribus *Americanus*.

4. Vib. *Cisti* fœminæ seu Salviæ foliis mucrona:.'..od•..>:2tum,m';t:ui,tiorii>:s incarnatis *Ejus* Vide Periclymenum.

5. Idem floribus luteis *Ejusd.* An Camara nore luceUj ox ripa (luvii S. Francisci *Maregr.* Vide Periclymenum.

6. Vib. *Americanum* odoratum, folio p.irvo cibicuIatOj floribns & baccis foliolis intercepti *P. B. P. Plük. Phytogr.* T. 114. F. f-

Flores florum Persicæ coloris fu..:: quoslcquuntur baccarnigrae. Vide Pciiclymenurn, &c.

7. V:'jLinu &de herbacca *C*rtjf*vk*}* cauk maculato P. -B. P-

Foli.. fere bina ex adverfo, Viburno quadaticenus Gmilii.1 C.«^ macrOttm^ *j&r** exalbidos,, quaf. inbrabejla: *Stmm** deprelka, ficca. Multiplicacur ramubs vel avuniSj vel terræ immerfc.

Quamvii lure planta [pinum ?p=ciem intdlige, *Cemar*-tm** Guil.«Rfoai diftam] *Viburni Americani* titulo salutatur jam ab on.. sentimus, haud concinne satis, cùm non minùs flores •ii fiu<itus à *yiiurnc* conllliurntcr *a\<i*0 plurimùm recedant. Nempe Viburni nostratis flor L, fiint regulares, monopct.ili3 Ucini* 5 acutis divisi, quos excipiunt compressi *fructus* quasi ex lenticulari fifiura oblonci: Sed Americanum Pseudo-viburnum flores multum diversos, *c* tubo longicre ttcrapetaloides, */non°'* petalos irregulares, itemque fructus rotundos gerit. t Line ile *dda* ibic *Ccrnmcliiws:*

Altitudo tripedalis, crassities pollicaris, cortex ^iutircLi: Kami juniarcs quadranpuii. *Folia* bina adversa, forma & odore Laniis hirsuta. LiUQj ^edicuiii brcvibu^. F/ura fnfbmn"s caulibus & ramulis umbellati, in eadem unicrclia lutei, a'bicantcs, & incarnnti, auc cocc ci- nei. *Flores* partium descriptionem vide in *D.Rujfib* oblcrvac. ad hujus plant* descript. in *Commelin. Hort. Amst. rar.*

P. 1591. Xi Cap. de R\ioe.

1. Rhus fi•;t S,tt mach *Africanum* trifolium, Uttooim ik. ctcnawm D. *Herman*. Rbus *Afric. rriti:>atum majus, foliis obuifc & intilis, hirfuthpubelcentibus VluLTab*, 219- F- "•

Folia pedict;lii unciJ lon,"ioribuSj hirfi]ti> & csnefecntibus tnlidcnr. Crenx -ilri'> incisæ sunt, & intcrctcnu majors, Ex teminibus nata eft, 11"91. Ramuluni liccum huju^ & seqq. commi.nicvvit D. S/J.TW.

-• Rhus *Ajrituniuu* tilioliunij anguftiffinio /olio, /ubrus fncano /eu Agni cafli *lobis D. Herm.*

Folia in acutos mucrones exeunt.- virgute crfatn /eu furcoli extreml in hac /pcc'e ralde tenues seu graciles sunt.

3. Rbus *AfiicanuM* triioliwiim laiffirao folio, pane avetia incano D.. *Herman.*

Folia lata sunt, dentibus majoribus incisa mucronata. ^diculis satis longis nixa. Prima specie major est, foliis in acutum miicronem cxcunti[ns.

4. Rhus *Afrkenttm* trifolUtuni, fojjis Ions'ffimis DL *Herman.*

Folia

Folia **rat** unci.tm lacs funt,' 4 aut 5 long&, circa marines/errai*, ncrvoiV, glabr.i, flavU cantia. Piſtachiæ tritbliati nomine mjflmii fait.

-. Rhus *Apit&uan* longo & angufto foEio, fubtus memo, non cren

D. *Hsr*>a;mi* pemi deprompcam communicavit D. Wmi**.

P. 1591. Ad Cap. de Rtioe.»

Hug referendum eft Rhus *Pii-gini&rmn* Lentifcifoliis5ijsj/<r;, nobis *fflfi.* p. 179$. d qu.iin arborcm D. *TtakauP Aruiiym* Lufitanis dictara, feu Lentiicum Promontorii *Tijonu lik 4-* c. 15. eift conjectitur, cujus baccas vsneuntln OfikinU noftris aliquandp vero Carpobalfama Huji* quoque f^nqwtj .& alters varietal tiabetur, qu* (noteo itm arbkmu) eadctn 5ft cum Molle feu Lentif'co *TemvUns Henumdex,* apud *S.ecchu?a* I. ;.c. & *3. CafoBi^ushuttiTefaatlaniTeKiim* ajud Recchum ASS[1m1t] [e]- Ccp.iWi ^Wiiiutl *PatLUac* arbove Copalli latifolia *Hernandez,* hand multuni abludere vitierur. £nandi jnJain/ion/?u /criprorjbus praboif *hxc vcl* aJtera arbor,auu Lentifcum noftum Euiop^am Virgi«i<e Initgti-

IXiic sciam retort idem D. *Plufona MoIL* arborem Clulii & aiiorum, titulo *Rha abfiMiormn firxMif Pmtvkmat, jirr.itis Fr.ixini pinttalit folitSj [untffia finguiari pinna*[i] *iilas cUwimte Itttgim expor-Ttcta:* addi:quehanc notanij Dehacniulcilni falljtur EKcellentifs. *Cln/im,* ft port tuni C. *B.* quorum uterque[L]liTeiit liauc arboron variare foliisj qua; in tenella diik-cta, in, aduita nee in-ci(a, nee crenata furtt, qucmadnwdum raraus adultiotU a^bo^is in *Msuthhh BtmhiniaxQ* at *Zhfit cur. pp.* pingitur. At pace tantorum viroruiu ifte *ramus ef hu\iis* arbore non efi, *l'cd in Aroeire* leu Lcncifco Promo/it. *Olsad£*[i] A Molle genulna *ClitC* plurimimi diverfa^ *i'l«k.*

6. Rhoj obfejiiorum fimiiis leptopiiytloS;, TTagodei, *Ammcane,* fpinofa, r»chi media .ip-pendidbus sui&a. FJ«L Piyf^f. T. 107. F. 4, An Coiisiria irboi" fpinofa Acacia toliis Sc facie *P. B. P.* inter Addenda^ Kagrt^o & Sabina arbor *JBarbaJen0»a* (itiltratibus dicitur.

7. Rhus *Virgmianum* Myrti folus *Commlw. H«rt. Ms4. Jntft. r/ir.* ^

D. *Contmelin.*

Procera non eft h*c plants, in fruticem excrefceiii, cui *radix* tenuis, fibrlfque Capillata *tmdtx* UauacrilfM, coiuct Tuidi Kctus j part* fupevvoie in iamos brachiatttr, guibus /oil. certi -*-l **poCnjaoafcnnttir, 6eo»** vidditate perfufa, craffiola, fomia Myn'. Ita -.iSini> crcnis nonnihil inciiaj in miicronem abeuntin, guflu ex-ne.

Ad foliorum exortum pediculus prodit longus, craſſiuſculuſque, cui *floſculus* innititui' fingula-, rarò quoque bini, eidem pediculo innati, inodori, coiore ex fubluteb virefceritc, ru-permixto, præſertim parte p .I, pentapecali,c quorum medio utnbo qu i dam exiurgit, exigua puncta prom imna excant Ibminum loco, F|prw m^: u: Junio.

8. R1[4]"J *ApUznum* trifoliaciun, tbliis ferracis *Htrma\ Ap-ksnum* trifoJiatuin n fubuA argewck, acutis & marline incil'is P/«i. ^ -. T. ZL[9]. *V. 1.* Hanc *mrlmut* pro Bem-Noii H, Af, Part. 2. feu N$gcry< 1' raare *Acojfce* Uatiet, Lt vidstur D. *Rujfcb.* Vitex tritblia minor *liidha* rrata *Brtyn. Trod, z.*

Ers&(lieinotj fibnu, **bKm** ilblda, corticeftifco imifta pnHono *Aniphd."}* in n)ti-tudinem tripcdaleinafccndit. C*«<itjr, cortice/bj£o re^us, parte fuperiiyie in Uscralw tamo^ *dirUL^* • *i* orniutut icicotnpoinii, peiicuVis\ongioribus innixis, quoium bina ex ad-»erfo fita, inter qoJt tcrtium irapar & *nu'/us eminet. Sum a. hxc foiii* fongiuicuta, angufta, jnteriuj cuipidau, raits ttcnis kiiiu, kiferfapaTteiatun; viriiia, nitentiA, averfa verb dj-\me vuekciuia, guftu ngtmihil aromatico cum adftridione. Nee /Tores, nee (tadus AAftori *nofiro pi.* Icriberet.

Locus naulis *Prtmtnitomm fyw* Spti.*

DifteTt a *Bern-Kofi* Foliorum pediculis non utin ilia binis ex aiverfo, fed insrdifMc^ Sc Ivanqut fingclaum £ ramis jvrodeuntJbus: Floribus aiam non ut in ilia monopetaVts 8c q campan*wil&ii,* fed pentapctalis, ut alias differentUi omUtata D. *RMjfch.*

9. Khus *VirgmiMmn* huimle H « . j ^ .Bat. H ™ « » . Alcero humilius eft, fi&^jionnJMJ iugofc,tc pioftmAius dentatb. Plortt **minis** expanfi **ftiA,** &: rawmus cwnpatliior nee

10. VU« trifolia minor J«fc« rocun<3ifolj[3] *8rq*. Fred.* ±. Cara-Nofi *H. M* p vt gUilaa tomina *.Aco^te* ex femenria *"D.Ccmvstlin. HerI. AmSi* ' r/i^ cap'0-1 D. R«t/ci. NegunJam feminam effe negat, fed Rhois feu Sumach fpeciem vuu**

D. *Commtliv.*

Ridict nninir lignofa, fitris plimmis pra'dita. *Cau&x* [qui tune in Horro Med. *AmJfeU* ad ripedakm alnmdinem afcendcrat] ramos protrudit non admodum obfequiofos 1'ad trapi- Ls, *feliis* tj-icompofitis amiftos, ad exortum anguftii, fubrorundis, giabris, p.ucc adv;rfa atro .iendente virore prswiiiis, avcijj .lutcm diluri virefcenribus, jicquc *oraru* /pJendwepri'* in pediculis c itnrnnnibus uncialibus & longioribujj faporc adtringentej I'lorcs non vie Frigus & aeris ii'ijurias modicii tert,

Flofculi pentapet:li imit, puiiili, ex herbaceolntd, iK<minibo5 j brevifiimis, minuti nudis oc.lis vix ac nc vix quidem dtfcernendfe, tnrer petala mucronata ac rupanda tjnican- tibus, ornati. Lx horum unibilico umbo emergic, cujus jpex in * lacinus tenues, reflexas, teretes, ac trigono pofita inter fe diftantes, difpefcitur.

it. Rhus *AJrietHum* crifofutum minus, gl.ibrum, fplendcnte foliorc tundo, intcgro /'*ul.Tab.* 219. F. 9. Lcnrifcus *Afi-'tc.* triphyllos P. *B. P.*

12. Rhus *Af-kmum* trit'oli.itum majus, fplendenle folio rotundo, integro, priori omnibus partibits maJDS eft. Urrumtjuc *HITS. Bearf.* colitun,

13. Rhus *Afrkdmm* trifolium, toliij brcvioribus, nervotls, fupcrne glabris & fplcndcntib iubtus inc.mis.

5iccum comrncinicavit *D. Sbtrard* c *Hurmarmi* penu deprompcum.

14. Rhus *Ajrk.* trifol. majus, fc.1. fubrot. intagro molii 8i incano *V'mk.* Tab, 210. : Surculi hujus iiorifcri ncn unmm fummes ramulos terminant, fed ex in teriorum folio- futnJinubusexeunt. -Siccuu.-n r.imum. .1 D. *Shtrardatxsyimw.* Folia parcc in'erna, pedi- cali & fyrculi villofi fun;.

if. Rhus *Ajricomtm tiifdiium,* tbJiis oblouigh « anguffo prindplo in apiueni latora <; nentibus.

16. Rliois^, frifblLirjc fade Frurcx *Sela-ivaccenfit^* floribus Juliformibus *Muf. Pet.* 678. Kcbba *ZiyUn.*

P. IJ91. Ad Cap. de Coruo l«mina.

[, Cornus fecmina Laurifolia, fruftu ni^ro-cccruleo, oftticulo compreffo *Virginiana Pluk. Alm. Bot. Cornui* Awif** fylveftris dW»/i$* (imiiis bacca cœrulei coloris elegan- *Americana,* baccâ cœrulea nigricame, apicibus clegamer coronatis, Amomum Jflbv* zi *ngliæ quorundam. Bot.*

1- Corous fomifu, candidiffimis foliis y?»«r;™nd *?hik.Aimcg*

5. ComusfaS >«««»/», CancJlKfoluscuificHffimaj A* Cornus *Virginiana* trinervia P. *BP. 328* > *Ejufd. ibi* i

llai; Arbi.r [*Cornum faminam vulgarem* intell ictu eft umbilicato. Flos et m fum- mo fructu intidec, idcoquc nine removenda, & Baecitens umbilicatis adjungenda eft.

P. 'i,-, Ad Cap. de Rhamno.

1. Rlumnub corrice .i!bo *Ameri vus,* flo. cteruleo PM. *Almag.* Bof. *Americanus* flo. cœru- Ico apiplo *Hreyn.* Plod. 2.

2. Rhamnus *:te*r\nus, .Rofm.^\ni* foliis, candidior E;H/W. ii;/ In Horco Regto^- I 4i apud *ffeftmmijteritiii.*

3. R ;,.tmnus ccrdatis folisi, fubuii cefiis, *MaJtrafpttantuTbiL Pfytegr.* F. 4. T*0-** '

4. RhaninUi *MadiTtfriianm,* dependencibus ioliis, fpinis Icngtflimis toliofis *Ej*.* '• T. 219. F. 5.

5. iUiananus *Aladtrafpttanus,* foliis pendulis, fpinis long.ioribus nudis Ej«/J/. iiU F- f

6. Rh.imnui *Virginia**!,* Verb_ena: iiodiftora: toliisaneufticribiis *I'kk. Alm.g. Hot.*

7. Rlum'.ias Lycii Myrfitiitis fjcie *Gangtticm,* foliii denfis fere convolutis, Jafiniw floribus St fpinis gcmcllis Wei. *Phytogr.* T. 1 j. F. 6,

8. Rhamnus *M.jdcrafpatmus* Hypetici fruceicentts folio, fpinis brcvibus duplicate *-;*i •*Mid,* .T. 108. I - 1.

9. Lhamias (force) feu Arbufcula fpinofa Euonyv.ii tblio, Ipinisgemellisl\Maderafpatana *Ejufd. ibid.* T. 21S. 1. 7.

10. Rha-nmis (for«:) (en Aibufcula fpinofa Euonymi folio, fpinis Iin?u5aribus, *Virgi- i'n» Efuj/i. ibid.* F. '•

11. Rhamnus *Africana* Cerafi fructu, Cerafa *Hottentottorum P. B. P. Vide* Cap. de Cerafo.

12. Rhamnus foliofis aculeis, Berberidis folio, *Chalepenfis Pluk. Mantiß.*

13. Rhamnus fpinis prælongis & validiffimis, foliis multis veftitis. Ex *India Orientali* ad D. *Petiver.* mill i.

Folia parv •Vnf >tUl»a? a<1 Numl P u ^ a r , å: accidenti.i, duo 1riáve fmiul ex codem puncto. *Flo- res & fructus* per maturitatem itimK ratnw, In iui, grjmies, uc bacc.iiiuii (ire moduni ciccdaiit, 0blongi, 'S->, Cancc exQepti, non umen profundo.

14. Rha-

14. Rhamnus ſpinis validis, rectis & etiam rectiſ i excantibuj, uncialibus & ſeſcuncialibus, fructu verrucoſo rotundo in racemulis ad ſpinas egreſſis. A D. *Petiver* accepi.

15. Rhamnus folio rhomboide, unciam plus lato, ſeſcunciam longo, utrinque albicante, glabro, per margines æquali, ſpinis rectis, acutis, è foliorum alis exeuntibus. Ex *India Orient.* acceptam communicavit *D. Petiver.*

16. Rhamnus *Americanus Monſpeliacæ* ſimilis flore & fructu majore *P. B. P.* App. *Folia* eſt majoribus, latioribus & obtuſis, non mucronatis; Floribus purpuro-cœruleis quinquifidis, ex calicibus parvis, ocper orij crer;s minus profundè diſſectis. D. *Sherard.* forſan idem cum 1. ſpecie.

17. Rhamnus Apii folio, racemoſo fructu, Lentiformi zizyphino, Siculis *Granaldi*, Netinis *Drmmu H*[illegible] *Cathol. Cupani*, Folia tripartitò diviſa ſunt ad pediculum uſque. Singulæ etiam laciniæ ſuperiore parte dentatæ. Spinæ non multò longiores ſunt quàm Oxyacanthæ vulgaris: Surculi & Ramuli teneriores, ut in illa, rubent. D. *Sherard* communicavit.

Ad Cap. IS. De Mohgo-r.uiMm *H.* il/.add.

An Rhois trifotiita: facie frutex *Salawecctvfi* floribus Juliformibus J *Ptt* -. N. 276. p. 1015. Shala-maraum *Malab. D. Bnien.*

IS. Kam-Kara-\VUli *U.W.* P. -. T. ,7. Rl,amnui W™, folii, & ipini geminatis ab quinque-partitis.

H. M.
Ramos

fta **Sedia** iterates obliquo Jurtu **egreVnntJ** & e x m b S ...tis, exteriore, in qua è §?' e quorum finubus e«unt J?«* parirer gemin*, oblong^ c u S S i£dfc * ^V nihi. ... quinquepartiti, cuſpidati, coloris viridis ac flaveſcen- ris; e foliorani incerfliriis j flpi«j fiiici cmicant: in medio ir>lus eſt, ad pedem lanugine alba obduitus, cum capiculo fiaviufculo in vertice^ nullius odoris. *Fructus* iidem cum *Walli-Kara.* Nafcitur circa *KUm-Aihmgatti,* Si aliis locis fublimioribus.

19. Rhamnus roliisbuKlsniild^^ **cWertimdafeotibus, ſpinis longis armata 5W** *Cat.* *Jamaic.*

D. *Sloane.*
Lignoſa ... ilum à *Jacobo Hanlow* in *Jamaica* collectum nobis communica ...

initio anaufto pauiaum **dHaot.** ad exrremum fubrotundun . In n7cr S ... exeunt ſpinæ duæ, ſemuncialem cir ciarlonEBe, ^irides^c^^dldcmetUm egrc ... pro *Fructu* baccæ parva, & (quantum diieerncre licuic con nata feu urr.bi]icat.i, UE run ... certus ſim fruticem hoc pertiner ^ quinporinsaliomnstercndumiuipiLcr.

P. 1596. Ad Cap. 25. S'SS r U Taieriam Cottam ... ſimilem ſi non eandem ex *India* miſit D. *Sam. Bro* ... ee-Maraum Malab. quem D. *Petiver Act. Philoſ. Lond.* Bacciferam ... uli inſtar appellat N. 2... craſſitudine. Radix, fo- U & cortex thorjcL-a fane, tulles, fhchiles & f c b l heflicas l anant.

1. 1599. Ad Sect. iuneni de Baccifeiis monopyrenis.

Valli-Caniram H ... tripartito, fructu oblongo raccmcjlo jnonopyrcno.

H. M.
Caniram ſeu Nucis vomicæ ſpecies eſt, in declivi montium naſcens, circa *Paracavo* & alibi. *Radix* ei fibroſa, ſaporis amari. *Cauliculi* tenues, teretes, virides: *cortex* amarus. *Folia* hinc indè ex tenuibus petiolis viridi-dilutis provenientia, oblonga ſunt, ad pediculum rotundà, anteriora verſus in cuſpidem contracta, ſuperficie plana ac glabra; ſupernè nitentia ... ex fuſco viridia, ſubtus communis viroris ... lis ac vindi diiads pctiolis, ex ... rotu"d i DI 1 in culpidem contract ... api« intend notata, inferius fo ... !1 • p3r_s l!Torbem Clncbl G ... ^ Bavefcunt, apertæ, oblongæ ſun... magis ... rotundæ è viridi ... fcriore parte conſtricti & anguſti, primùm viruies, d ... -rotundi, parùm plani, in- mi magis oblongo-rotundi, decidente flore racematim proveniunt ſeptem ... lum in (b continent oblongo-rotundum, ſtrictum ... exſ ... uſſo fuſci, ſaporis in totum amai ... frondi ...

Morbum

Virtus. Morbum curat sacrum. Decoctum foliorum (ut & folia trita) pustulas & ulcera tollit, externè applicatum. Succus cum oleo *Coqui Indici* ana concoctus capitis & dentium dolores mitigat, spontaneam corporis lassitudinem tollit; cum cera ad unguenti consistentiam redactus ulcera gravia & inveterata sanat. Radix trita & aqua Oryzæ permixta humores pituitosos extenuat.

Meriam-pulli H. M. P. 7. T. 48. Frutex *Indicus* capreolatus, foliis cuspidatis, serratis; floribus ex adverso foliorum in umbellis; baccis rotundis monopyrenis.

H. M.

Frutex est super terram repens, *Caulibus* viridibus, glabris, geniculatis, intus aqueis & fragilibus. *Folia* distinctis intervallis hinc indè in petioli oblongis proveniunt, claviculis comitata, oblonga, cuspidata, texturâ spissa, superficie glabra & lenia, viroris viridi & nitentis, circa oras rubescentia, & apicibus cuspidatis munita; sapor acidus est & linguam vellicans, odor subgravis. *Costam* mediam albicantem, in prona parte extuberantem duæ laterales concomitantur, multis raris venulis intersparsæ. *Flores* umbellati in petiolis ad exortum foliorum è geniculis erumpentibus visuntur tetra- vel pentapetali, ex viridi albicantes: in medio capitulum habent planum & rotundum cum suo stylo rosaceo. Stamina quatuor sunt vel quinque pro numero petalorum, flavis apicibus instructa. Florum gemmæ oblongæ, ex rubro purpureæ & viridescentes. *Fructus* baccæ rotundæ, fasciatim pendentes, glabræ, ex viridi rubræ; caro mollis, valdè succulenta, ex viridi fusca, saporis subacidi, odoris gravis, ut folia *Mandara*. Officulum quod continent valdè durum est, nonnihil rotundum, ex viridi fuscum, nucleus albus.

Nascitur circa *Warapili* & alibi, florens & frugens ad finem anni.

Virtus. Ex foliis balneum antiparalyticum conficitur. Eorundem & Nelicæ succus ophthalmiam tollit.

Scheru-Valli-Caniram. H. M. P. 7. T. 4. Frutex *Indicus* bacciser, floribus monopetalis quadripartitis spicatis, fructibus oblongis monopyrenis, binis ternisve simul.

H. M.

Radix huic longa, crassa, fibrosa; cortice cinereo subdulci; ligno subamaro. *Caulis* crassus, tortuosus, ad altitudinem 12 pedum assurgit, ramos 4 cubitis longiores transversim ejiciens, cortice viridi, cinereâ ac scabrâ crustâ obducto. *Rami* duri lignosi, cortice ex viridi fusco nitente, longioribus viridibus spinosis eminentiis muniti, saporis amari. *Folia* surculis ramorum ac etiam spinosis eminentiis petiolis brevibus & viridibus insident, oblongo-rotunda, anteriùs contracta, & in cuspidem desinentia, crispa, texturâ crassiori, densa, superficie plana, anteriori parte fusco-viridia, nitentia, amara. *Flores* monopetali, supra originem foliorum in brevibus viridibus petiolis spicatim proveniunt, exteriora versus quadripartiti, reflexi. *Stylus* viridi-dilutus cum capitulo viridi-fusciori in medio eminet: *Stamina* quatuor parva, tenuissima albicantia, flaviusculis *apicibus* dotata. *Fructus*, qui bini ternive petiolis parvis insident, *baccæ* sunt oblongo-rotundæ, spiculâ parva in vertice eminente, primò virides & nitentes, tum flavi, saporis amari: nucleus in officulo albus nucis gustum refert.

Locus. Nascitur circa *Panani*, *Cateur* & alibi, semper viret, florens tempore pluviali.

Virtus. Succus cum oleo decoctus & capiti impositus humores pituitosos elicit.

Bacciferi trifolia racemosa, flosculis albis tetrapetalis, fructu nigro, monopyreno, fœtido *Sloan. Cat. Jamaic.* Arbor *Jamaicensis*, *densiori* Tiliæ folio, triphyllos, floribus coactiis seu spissiùs dispositis *Pluk. Phyt.* 7. T. 147. F. 5. Hujus icon accuratior habetur T. 257. F. 2.

D. *Sloane.*

Frutex isthic ad 6, 7ve pedum altitudinem assurgit, *caudice* recto, cortice propemodum glabro, obscurè fusco obtecto. Ramorum extrema plurima gestant *folia*, terna simul in eodem pediculo, unciam longo, colore viridi-claro. Surculi extremi in plurimos pediculos ramificantur, *flores* multos, perexiguos, albos, tetrapetalos, odoratos sustinentes; quibus succedunt totidem *baccæ* nigræ, rotundæ, grano Piperis majores, glabræ, in pulpa fœtida nigricante unicum album, oviforme officulum seu fructum continentes, e membrana seu cartilagine tenui fragili & nucleo majusculo viridi constantem.

Ad ripas fluvii *Cobre*, prope urbem *S. Jago de la Vega* oritur.

Bacciferi fruticosa, flore luteo pentapetaloide, fructu purpureo monopyreno *Sloan. Cat. Jamaic.*

D. *Sloane.*

Caulem edit cortice rubente tectum, ramosum, ramis geniculatis, & ad 4 vel 5 pedum altitudinem assurgentibus, summa parte *foliis* vestitos per intervalla ex adverso binis, pediculis præparvis insidentibus, 3 uncias longis, mediaque latissima parte unam latis, utraque extremitate angustis, luteo-viridibus, glabris. *Flores* longi, monopetali, oris in 5 segmenta divisis, colore flavescente, quos sequitur *bacca* purpurea, gran• ripcrib ni.ijoi[1], in carne seu pulpa purpurea unicum figuræ irregularis, parvum, album t.lliculum contineus.

Prope urbem *S. Jaguane la Vega*, variis in locis provenit.

Ber-

Berberis fructu Arbor maxima baccifera racemosa, foliis integris obtusis, flore albo pentapetalo odoratissimo, fructu nigro monopyreno *Slon. Cat. Jamaic.* An Citharexylon arbor *Americana*, ex cujus ligno Citharæ & Panduræ fiunt *Pluk. Phytogr.* T. 162. F. 1? Fiddle-wood.

D. Sloane.

E maximis est & celsissimis *Jamaicæ* arboribus, ad 60 pedum altitudinem assurgens, recta, materie optima, crassa, cortice tecta e fusco albicante, intorta, dependente, seu arboris trunco laxe adhærente, cortici Cannabino e caule detracto simili. Prope ramulos extremos exeunt *Folia* cerebra fasis, nullo ordine posita, in pediculis uncialibus ½ uncias longa, sesquunciam lata, medio sc. ubi latissima, ad basin angustissima, colore viridi-claro. E surculis extremis exeunt ligulæ, 6 uncias longæ, Ribesianis similes, quibus adnascuntur *Flosculi* multi, calice viridi excepti, albi, pentapetali, odoratissimi, quorum unicuique succedit *bacca* subrotunda, primo viridis, deinde flava, per maturitatem nigra, glabra, in pulpa tenui amplum ovale seu subrotundum officulum claudens.

In sylvis campestribus circa urbem *S. Jago de la Ve%a* ubiqne rcpetimr. f

Mali folio subtus albicante Arbor bacci i:cra, ligno duriffiniOj fruftu monopyreno *n*,bro, officulo cannulato *Slon. Cat. Jamaic.* 3 [illegible].

D. Sloane.

Viginti circiter pedum altitudinem assequitur hrc arbor, cortice gl.ibro, albicantc feu incano obvoluta, ramis incurvis brachiata; quorum superioiibus partibus, versus excrem,! innascuntur *Folia* valde glabra tenuia, 2½ uncias longa, sesquunciam lata, figur* L.,.ilis feu ellipticæ, subtus albicantia, Pyri folia nonnihil referentia, pedicuis brevillimis intercede nt'ilji^ adnata; ut & *Flores*, qui inter folia plurimi exeunt. *Baccæ* singulæ singuli- infident pcdlculis, ½ unc. longis, sub cuticula exteriore rubente pulpam intus concolorem, unicum:Cjue ufficulum oblongum; angulosum, canaliculatum claudentes.

Lignum ei durissimum, unde nomen.

Baccifera racemosa fruticosa, Buxi folio nervoso, ad summitates latiori, fructu amaro monopyreno *Slon. CM. Jj,,aic.*

D. Sloane.

Frutex est tripedalis aut quadrupedalis, ctstice ciacreo obtectus. *Folia* ad semuncialia intervalla e ramis proveniunt, pediculis ½ uncurlofi gis insistentia, unciam lo• •: i, ^ l;ita,,abangusto principio latiora & rotundiora versus apicem evadentia, intttiiftvi ;a, ghbra, dura, spissa, unica costa insigniore media dividente, & nervos transversos hinc inde emictente. *Fructus* multi, brevibus aut nullis pediculis insidentes, seorsim ex alis foliorura exeunt, funt que baccæ rubetrimæ, rotundæ & compressæ figuræ, Berberibus majores, ^pulpa amaricanrc cinctum officulum ejusdem cum ipsis figuræ, nucleo intus latitante albo, uontintjntes.

In montibus sylvosis inter agros D. *Bernard* & D. *Freeman* observavi.

Arbor baccifera, flore luteo monopetalo difformi, fructu Sphærico nigricante monopyreno *Slon. Cat. Jamaic.*

D. Sloane.

Caudices plures edit hæc Arbor, cruris humani crassitie, cortice glabro albo fere obductos, ad 20 pedum altitudinem assurgentes, ramis & virgis surrectis, in quibus *folia* alternatim posita, pediculis ½ unciæ longis insidentia, sesquunciam longa, ½ unciæ lata, media sc. latissima parte, splendentia, crassa, glabra, luteo-viridia, costa insigniore media secundum longitudinem dividente. Ex alis foliorum egrediuntur *Flores*, nunc singuli seorsim, nunc plures simul, parvi, galericulati seu cucullati, pallide lutei; quorum unicuique succedit *bacca* sphærica, nigricans, Pisi agrestis magnitudine, in pulpa tenui amplum rotundum albicans *semen* seu nucleum continens.

Cum priore invenitur.

Tsjetu-Caniram *H. M.* Part. 7. Tab. 2. Frutex *Indicus* baccifer, flore m• onopecalo quadripartito, fructu racemoso monopyreno.

H. M.

Ramis est rotundis, lignosis; *cortice* ex viridi fusco, ligno albicante, medu !. viiidV FC/M obloti-go-angusta, in cuspidem acutum desinentia, in surculis propriis, ex brevibus prbveniunt pe. dunculis, crassa, solida, superficie glabra, saporis amari & ardentis. *Flores* ¹ ll!'o»op I H quadripartiti, in surculis foliosis extuberantes, petiolis viridibus binæ ac terni tr*nlVi;r(iin crumpunt, & racematim excrescentes numerum plerumque duodenarium implent, ge•'"« Tpeciem rcterentes, ex viridi albicantes, anterius stricti, cuspidati, stelliformes extrorsum"Ktlexi. 6';/«i viridiusculus, cum sua gemmula viridi in medio eminet; stamina nulla, •wccaliXj udoris expertes. *Fructus* baccæ rotundæ, ex viridi fuscæ, cuspidem breviorem in ve'rice gerentesj intus nucleum album habent, saporis subamari.

Nascitur circa *Poiga*, *Castello* & alibi, semper er Tuem. Fl<oret tempore pluvuli.

Succus, ut & *Tsjetti-mulla*, ulcerosam scab icm 6i arcuuo dolores tollic.

Arbor

Arbor Vir^inuna Cltruc vsl Limonii *folio,* Benzoimim fundens, *Cumml, ikrt. Jmjf-* •
Arbor Benzoiniicr.i Ay». *Prod.-i.* Hujus meminimus /fi/?. p. 1847-

L MiiVc'iufca'Ugneaj fapore aroniacico., furrigicur *cauAtx* retfus, conice fufcu amidtus. R** ipuli juniores virelcLsnt, quibui *Felta* alternatim infideni, Limonix auc Citiia; fubsniu] molliora, fubftantU tenulon, margine non crenac«ij\3dver(a pane hiiari viritito ç, averfa autem ilbidtarc pr^iiitaj in utroqac ettteino angufta Si. mucrortati. pediculis uncialibus tulca, 3 dig. lata_, Icfquipalmum longs, qua: manibu-^ contrita actorem fpiraitt *iagfxast;* & m:.iiicata Ijporem pribem Ribefioruni nigrorum foliis non admodum diflimikni] Ted *rt-* mifli irenij pei quorum medium nervus niodicecrairusporrigitur. *Flos* exiguus pencipetalos [hex tpccalciS D. *Pkkcmt~* luceo-herbaceusj brevi deciduiiSj qui ,nenfe emicac Febroano. Frnitus, obfervante D. *Phkentt,* Kicca; funt monopyrenar. Folio eft decMuo.

LIBRI VIGESIMI OCTAVl

SECTIO TERTIA.'

Ve Arboribm "Bacctferis fruUu Tolypyreno.

HAS dividimus in *Dipjrertas* feu gepiino in fingulis baccis femine; *Trifyrenaf ; T-* **>'tnas & Palyisyrttuts.**

Pro *Dipjrmii* hibetfius Jafminum, Ligufttuiw, Frangulam, Berbeiin, « Indicas nonn-.^ liic rccenfiras.

Pro *Tripyren<a* Alawmuni, Sambucuni;, *Sec.*

Pro *Tetrapyrenu* Vitem viniferani, Thcc Sinenfmm, Euonymum, Agntolmm, &c.

Pro *Polypyrenu* Cappa rin, Ericaui bacciferani, item Indicas & Amencanaimulcasi.

De Arboribm I>Mcifcris, kxed Jeit fruftttt e` mtdlis actus compofito.

¥T j pertinent Uva marina dicta 5. **Rubus.**

H

Arbores bacciferæ dipyrenæ, ſeu gemmo in ſingulis baccis ſem **BIC.**

P. 162. Ad Caput de Jaſmino.

1. Jaſminum album trifoliatum, flore magno, ex Inſula *Madera Pluk. Amæn. Bot.* T. 303. F. 1. forte *Americanum* flo. albo *Grijlei V. I.*

2. Jaſm. Myrſinites triphyllum *Malabaricum*, floribus oblongis rubellis *Ejusd. ibid.* T. 303. F. 2. Jaſminum (forte) flore rubro, quod in *Africæ* hortis reperiri *Clusius* refert: v. *C. Bauh. pin.* 397.

3. Jaſm. *Malaboricum* triphyllon, pediculis alatis, floribus ex oblongo tubo in calathum quinquepartitum explicatis, colore puniceo *Ejusd. ibid.* T. 303. F. 3. Huc (forte) ſpectat Nela Naregam *H. M.* P. 10. T. 22. Frutex *Malabar.* trifoliatus, flore pentapetalo candidiſſimo, fructu triangulato *Commelin. Nitid.*

Plukenetius noſter aliique multos frutices *Indicos*, ſub diverſis titulis deſcriptos, ad Jaſminum reducunt; nimirum,

1. *Tyrengam Malab* H. M. P. 6. T. 5. # itulo, Jaſmini *Indici* odorati More polypetaloide exalbido, ad genicula prodeunte, fructu Cerali minoris, gemi . Ind. latifolium fructu gemino *Tournef. El.* ;Uo. Jaiin

2. *Tyrengam Amboinæ* P. 6. *Rit.* 470. T. 47. tit. ıdi. cta gemello, quali in unam baccam coalito. i • 'ini irjodori, florc pentapetalOj >(

3. *Pulatta Amboinæ* P. 6. T. 48. ti gniculos coccco tinctis it. J.ifmini fcrf/vi fylveftris inodorij fioribus albtSj ad uU-

4. Sefuti album ſeu *Rumphii Sabera* tit. Jaſm. albicantibus. *P. H. P.* us

todici Lauri folio, inodori, umbellnti, flo»b-

5. *Katu-Malla,* I·. *t**. T. r[6]- ticjafin. /*///« inodori Bore pemape divide candidifEmo, di-
cocci. Jafm. *Ind.* latif. fructu bi ci -:i *Tvurtief. El. Bet,*

6. *Katu-Tojiregam* .J/*--- P.'. T. *-. tit. Jafm. MB fytveftris yiodori, Laurj folio, flore pentapetaloide, cummis ramulis inni jj pcntacocci. Jalm, *Indicant* la:itoli‖M monococ-
con *Tournef.* t U«. jppdli: ur. *

7. *Kata-Pitajegam -MM2J* i . M. P. 6. T. p, tit. Jafin. Wiri, fibre polypccalo candido, oris rubefcentibus. Jafm. *Ind.* anguftii . 'Miftu {.'emi no 7"w^/ *El. But.*

8. *Tojari-Malla* P. 6. T. 49. tit. Jafm. • ...'• i fuaviff. riorc aljo ptintapetaloide, quinis antheris grandiufculis erectis ornato. Jafm. *Ind.* Myrii Laurex ioliiSj flore albo *Brtyn.* Pn • 2.

9. *Nandi Eruvam :H* n-iribr P. a. T. jc. tit. Jjfm. *Malabar. Lhjua,* Aurantia: foliis, flore penu-
petaloide niveo, fragrantiffimi. In plurimis conveni[1] ir.ni *Arbort trijli Garcia* 8c *Accfia.*

10. *Nandi Eruvam* major P. 2. T. 54. tit. Jafm. *Indici* od' i.ui, Aurantia? foliis, albi, flore multiplici tofco, *Chamedmo* iynnga *MMlurk** lafltfcens„ flore niveo pleno odoratif-
fimo.

11. *Ku.lh-AML V.t.* T. jt. tit.Jafin.'^j-aiioj flore amplo pleno odoratiffimo, folihad ^enLulil tei uis : *Fzuh Ahgcri fjfrane hufiianis.*

Jitoinurn autem *Swbec* Arabum diftum *Nknenhavh* in Itinerario dcfcilbitur fub nomine *huL dc Megorl.*

Hrtrum omnium tiefcriptulrtes in *ffifter'ut voftra* hatentur.

4. Jafminum *Azuricum* trifoliatum, florc albo odoratiffimo *dmnselm. Hurt, jimfi. rar.* An J.tfm. album trifbliatum, flore magno, ^ infula *Mjdtra Pfak. Almag?* T.^03. F. 1.

Ceimndin.

R&,*icoBftM nlba, mukis fibns capillata CW« articdatu^cortice grifeo obtefiLS,' in vanos tliipefcitur ramulos, tenucs, lonsos & molles. *Fct;[a] i[n]* g^ioU;;, cerna e communi pedicnio longo pr<xk[U]mp, ac <i l.u b.li in mucronem dclinenti.1 obfcuro'^rorc nirent Jalrnmi JW=« fiav, odoratiffinii F ^ « latiara , .is Eamen rocunditace ac rij iditate i^Dondeii[1] tia. ^Wcviminunicyniisprodeuntes, pediculis lonps foJti, color!, fuiit caadidi odork fuaviffimi, pentapctalu ut 8c cetrapetali, qui integri dccidunt. Horum peak vulritis laC m,m petahs funt produfliora & htiora, inter qua: prominet Styli cpitulurn Fronde f penu riret. Floret menfe Augufto. Frud[us] nondum vidi. Soboles eft in'(uUmn 4^ djctarum. •

Fruflui in Horto ^MMMnfim vifus oblongo-rotundus erat & viridis, Lauri baccis masni tiidmc non ccdcns, antequam mataritatem fuerac adep[tUS] dccidit. *Fkrt,* monopel^^t c gracili tubo m[r] profundaslacinias, calmum laws, repandas acuminateT"r• ii 1"J lubcft calix esils, denticubtus, puliculo unciad nixLis. S! ^ / S ——[d7111]- Flonbns

5.JafmmCte.afboreflmj'foliis amp is oblongis, fupernc wirJdibus[j] fubtus leni canitie pu-
befcentibus, flores a bos, in 4 lacinias longas anguftas ad umbilicum ufque partitos racema-
tim ferens *Banift. Cat. Stirp. Virgin.*

6. Jifminma *ZtyLmiaan* inodorum rrwxin-nm, Maharatambali *ZtyUntxfibus D. Herman.*

Folia ampliffima. fefauip.ilmaiui aut bipalmaiia, paimum hta crafik! per margines æqua-
lia, nervis plurimt, a media coih, ad latera excarrcritrbusfelati/ ft!:— H ictiata, bina in J ramis adverfa
ban lamffima abfque pcdknlis amlem amplcxa. E locupi ce penu A?. *Sbtrani.*

7. Jafminum *Ztjltniatm* inodorum , pei'alis ad nimbilj um ufque incifis feu bi%ii[j] \Val-,
pitfa *Zejkn&tjtbus D. Herman. S. Brtwn* lib. 4. 161.

S. Jidiiinniii *CffTutrieafe* foliis amplioribus, lite vircnq us, venofis, hirfutis & afperis, um-
bsllatii. *Scbttti* flvribus purpureis, ex caliculis i flatis prorumpe ibus *Pluk. Almag. Bot.*
ad queni ex Jnfulis *Tmtmatu* advcdtaeft, at ex *India Orientali* ad *Petiver.*

9. . . . . Jafminri fpecies Jafminum
femoer virens *simn^mmtan* luteo ndon[¥]o .najore ddcribit & depingit. P. 223.
quod Celfeminum 7»kV«w Havum odoratifrtmum Ferrarii

10. Jafminum Periclymeni folio, flore albo, fruftu flavo rotundo, tetrapyreno *Sl[m]. Cat. Jamaic.*

D. Sloane.

Ad 8 aut 9 pedum altitudinem evadit hæc arbufcula, *caudicibus* pluribus, cortice luteo aut caneſcente corni fœminæ ſimili veſtitis. Rami plurimos emittunt, furculos [a]lis obſitos, 2 uncias longis, unam latis, colore luteo-viridi, ſupernè parum hirſutis ſeu canſcentibus. Periclymeni folia nonnihil referentibus, pediculis ſemuncialibus innixis. *Flores* multi ſimul in extremis ramulis, petiolis tenuibus inſidentes, albi, monopetali, in calicibus viridibus, margine in 5 ſegmenta ſeu lacinias profundè diviſo. Sequuntur *baccæ* ſphæricæ, Piſis maju-
ſculis æquales, coloris Aurantiaci, in pulpa tenui concolore, 4 officula triangularia, ita
,Ui.*-^ , ~——v..«jv[k]u..[U]u»i giuuuium **etnciant, continentes.**

v. Jafminum Laarinis foliis, flore pallido luteo, fruftu atroco^uleo polypyreno, vene-
flavo palleſcentibus,
F. 3. Poiſon-berries.
D. Sloane.

D. Skixe.

Certsx hiyc Arbori gl«ber, albicans *trmcum* obvolvit re&um, plurimi, (]u7'fiiaverfuni prorenfi, verius (umniitares fuas feu extren;.i , bm, obi cure ^ridibus, longis, a brevi pedicuload medium ufque latiji. ;>tiin in pun:iuni contracts, *flerti* mujti inter folia exeunt, pallick .-. netali quidem, veriim > incifuris adeo profunde crenatii ut pentapculi fongOj cidem coninmni pgdiculo adnalcentes. Unicuique fucccciit nigro-CEiu purpurea *bacca* figurae OVALOE, PiGarvenfis *magriiuifonb,* inpulpa valde fucculeuta ph**ctB*** jurva CQinpreila *Jtm'maf zyiifera* omnia coloris, continens,

12. Jjfnnnum folio incegro obtufoj flore coeruleo racemofo, frutftu fiavo *Skn. Cat.* _>••«

D. Slccvt.

Ad ioauti2 pedum altitmiiuiim cniritur, trunco cms humanum craffitudinc coriicc atbo amido, prope rerncem in plures ramos divilo$_5$ /ii//^ veftitos ia agmintda cong»-Jti,$_3$ arboris cucurbiciteia- ILnilibus, agminulis fibi niutuo cpp&liris. Propc i'ummos raiooi exeunt Hgube feS funituli qaidam, multis cterLileis, monopeulis, quin^Heparaeis / # * « onufti: quibus totidem fuccedctnt *facca,* ovatac, *Ribc/mij* niajoresj curicula gjabri lutea te-*ctx,* in pulpa modtciyiwww aliquot flav,* continents.

Circa urbera *S.Jtge Jela fegj* maltis in lociscopiofc crefek.

XJ. Jafmkuni forte, folio Myrtino acutn^to, aliorum adminicifio ie fuftencars, *" albicante racemofo *Skn. Cat. Jaw*

Fratcx ifthic longum, (jurnientofum, deorfum incurvatum *ceukm* producitj teieten: tudine digitali, obfcurè fufcum, 9 aut io peduin Icnf^itudine, imbeltem$_3$ atbore /•: ifque vicinis quibus five implicat u:r im.iri-.. Jrftcr.r.icum, quamvis iis fc circumvoiv •; .. fcandar : fummi ramuli in plures furculos iividuntur, *fiiiu* veftitos, binis iemper fibi *mat**> O^oftd^ j t ncias longis, mediique latiffima site unam latn, glabris, fplendentibus, minatii, pcdiculis *k* unc- longb imidatitibi.,. Ei eoium alis exeunt ptdiculi comm idu longi, xamofi, in faftiftio fit ramuiis jfcrj eftantce, parvos, virides, raonopcul»j nurgimbui pcougonis, coloie albicante.

14. Jafininum *torti,* arboreum, fcliis Laurinis, ex adrcrfo mfcentibus, oblo/igisj acumi-naiis **j** flore albo *Sim.* CM. *J*I*.

D. Sieimt.

Prorcedentibus duabus nonnihn fimilis eftj 6c ad r j pedum altitudmem affurgit iftinc, fWf« gracili, cortice grifeo albicante tedo. Prope extreme* ramulos yi/w cxeu* bina ad tntervatla, fim mucuo oppofita, pediculis lemuncUUbus hacrentia, fiuncias longa,!^ pvte fcfcwiciam lata, latitudine ad utrumque extremum ufque continue dccrefcen bra, crafla, obfcu*ii *ndu.* SutnmU ramulis multi infident *FIovcs,* vehit in fafciculos con' gefti, in ptuiolis teniiibus, longi, pierunque tubulofi, marginibus in f apices divilis.

Jdfminum *lone,* arboreura, MJIUS LaurinJs obtufls, latioribus, a:ro-vlrentibus; fl°re pentapet.:io, racerngfoj puip/rco, rctiuxo *Skn. Cat, Jamah.*

D. Sloane.

Triginta interdum pedum dtitud'jiem affequitar Atbor ifthsc, coitice luteo feu cinereo propemodum glabro tecta. Mirculi /J/jar oblidcntur valdc la-vibus, obfeure viiidibus, ,PJdi-culis i imc. ton ii;)klcntibui , iplis 4 unctarum longitudine, latitudine (mediii latifliij paftc J !•ii:is dimidia, cofta eminente media percurrente, /^re/in furculis pscul^* ribus pentapetali, petalii rt'fiexisj purpurafcentes, medium occupantibus |f«W« alii luteis.

In moncTOus propc rura *D, EUetfm* loco *Ligmnet* dido.

(5. jafminum fpinofum ^mmcan/in folio lucido fubrotundo ?. *B. P.* Lycium 'olio fi>')rotundo *Rubin Ac CabaBa* vulgo, *Ejufdst*^^ iortc reflids *Lycmm* vocaretur. Jafminjin ceitc in incchodo noQra non pertinet,' liquidein rruilu fit poiypyrwio.

D- ShtrarA

folia K-.jctconjugat.!, ex angufta bafi in latum & obtufum terminanria, digitum longa, b^tremo r. duOi UM, U^ "iar 6 i"es llo nn*! villoii, iubrigicla, lucentia, nervo per medium eftm^'t. d"' ">tundus, Avellanj p.iuTj major, ftriis tamibus inlignitus; intra cati culam ad^^7 ran^tCnl"5,ontinens Piudma /"»"" Plana, parva, orbicu!a«$_3$ nigia, in V ulpa, Rami tenaces & fequaces, quibus ad domandos equos ^^ iocomuntur w^_spin*p rode-unt fupra non fubtus folium.

p. 1604.

P. 1604. Ad Cap. de Ligustro adde.

Ligustrifolia baccifera, fructu nigro caudato ex *America Pluk. Almag.* [illegible] A *Philippo Boussiero* Belga accepit *D. Plukenet*

Alcannæ quatuor species proponit *Abrahamus Mamtagjum* in Harbario Belgico; verum priores duæ ad Phylliream pertinent.

Pag. 1605. De Frangula seu Alno nigra Baccifera.

1. Frangula seu Alnus nigra, rotundiore folio *Norbonensis Schol. Bot. Pluk. Almag. Bot.*
2. Frangula minima rupestris, *Pruno sylvestri affinis Americanæ* foliis. Alnus (forte) nigra pumila in *Broccenbergi* vertice *Thal. Harcyn. Saxono-thuring.* 15. Alnus seu Frangula Alpina saxatilis minima *B. B. P. Pluk. Almag. Bot.*
3. An Alnus nigra longiori folio *Virginiana?* Hujus ramulum ex Horto *Badmingtoniano* CeU siss. Ducis de *Beaufort* transmisit D. *Sherard*, in quo folia 3 uncias lon a, sescunciam lata, acuminata, nervis atrorubentibus valde conspicuis do*ma.*

Flores è foliorum alii exeunt pediculis brevissimis, aftidi,pev.tapetaUj adnounte D. *Sherard.*

P. 1606. Ad Caput de Berberi.

1. Berberis dumetorum latissimo folio N. Angliæ *a. a P. Pluk. Almag. Bot.*
2. Berberidis facie Arbuscula *Americana* spinosa, foliis Lycio nonnihil similibus *P. B. P.*
3. Berberidis facie arbor *Madraspatana*, foliis non serratis *Mus, Petiver.* 623. Davadurrèe *Malab. Act. Philos. Lond.* N. 267. p. 709. An Tsjerob-Canelli *H. M.* V. 5. T. 50. p. 99.

Arbor isthæc 30 aut 35 pedes alta est, cruris humani crassitie. Decoctum corticis aut foliorum lumbrices necat: febres, cholicam, &c. sanat, ut & dolores e flatibus ortos. Ligni decoctum sanguinem purificat, choleram corrigit, flatus expellit, tic. Jntli iignum hoc S.im.i'iam nigram vocant, interdum etiam Agallochum sylvestre. *Vires.*

4. P. 1627. Lycium Cretense seu Berfecm Craici /. *is,* veia BciberidU fpeciei &ft. In Horto *Aldersfiro* fructum [illegible]

1606. Cap. 5. Lycium Chamberambacum Lauri foliis, floribus con[illegible] Philosoph. Lond. N. 271. p. 843. Ad [illegible] 9 unciarum diametro. Fructus albus est, rotu[illegible] magnitudine. Decoctum radicis, ticis, foliorum, florum & fructuum tusses, ulcera pulmonum, phthises & febres hecticas [illegible] Quærit D. *Petiver* annon sit Kanden-kara *H. M.* hoc capite descripta. Tctum-Cooran *Malabarensibus.*

f P. 1604. Berberis fructu, fruticosa raccmofj,lijiki folio alato, fructu nigro dipyreno *Slon. Cat. Jamaic.*

D. Sf*oane.*

Ad novem aut decem pedum altitudinem enititur hic Frutex, trunco brachium humanum craifo, cortice obvoluto propemodum glabro, obscure fusco, maculis albis aspersо. Virgæ excrcni i *foliis* exornantur pluribus, nullo ordine positis, alatis, & Fraxineis persimilibus Pi nn. impari numero in eodem folio 7, ad uncialia intervalla, binæ plurimum ex adverso, mediæ costæ adnectuntur, non tamen semper. E virgis seu surculis extremis funiculi aliquot seu ligulæ, pedem longæ exeunt, ad semuncialia aut minora intervalla podulum seu glomerein rlosculorum triangularium, pallide flavicantium emittentes; quibus succedunt *baccæ* oblongæ, primò rubræ, postea nigricantes, quarum unaquæque duo oblonga fusca officula continet, altero latere plana, altero gibbosa; ut omnes simul Berberis racemulum simulent.

2. Buxi folio majore acuminato Arbor baccifera, fructu minore croceo dipyreno *Slon. Cat. Jamaic.*

D. *Sloane.*

Trunco recto, femoris humani crassitudine, cortice glabro, è viridi albicante obducto, ad 20 aut 30 pedum altitudinem assurgit. Prope fastigium rami plures incurvi exeunt, quorum extrema *folia* aliquammultis, alternatim ad ½ unciæ intervalla dispositis cingunt, pediculis ½ unciæ longis insidentibus, ipsis unciam unam in longum extensis, in latum media latissima parte ¼ unciæ partes, nonnihil concavis, luteo-viridibus, Buxeis propemodum similibus. Pro fructu è foliorum alis *baccam* producit rotundam, parvam, pediculo ¼ unciæ longo insidentem, grano Piperis minorem, cuticula tenui, propemodum sicca, coloris *Pa*[illegible] *ta* <-[illegible]ctam, è duobus seminibus in capsulis suis conjunctis & velut resticulatis [illegible] compositam.

'•••II it.!,

3. Bti,

3. Buxi folio minore intsgro rocundo baccitera **Arbor,** fnnftu minore dipyreno. *Slon. Cat. Jamaic.*

D. *Sloane.*

Truncus hujus Arboris furam humanam aafEcudinc adarquat, corcicc albkimi e propemodum glabro tectus, 10 aut 12 pedes altus: Fec..ndmii mimilos ad'j leu qua<lrantis i uncia intervalla fuccrefcunt foliorum congeries, 3ium 4ve fimul, c *panis pvvtubersmih* es t untium pediculis nullis, à principio angufto in rotundam figuram eicrctiforum_, diameno trici rali, crena ex adverfo pediculi inciforum glabrorum, colore luteo-vi; ici. jffjrcrf parva:]:tures fimul confertæ, fubrotundæ, glabræ, rubentes, fub te; ui pulpa putamcn durum cci tii entes, in quo officula duo fimul juncta, fingula fingulos nucleo sparvcSj albos-ckudentia, latitant.

In arenofis maritimis prope locum dictum *Paffagi-Fort* rcpcri.

Myrti folio angufto, acumina*to,* **Arbor racemoia** *bacdkrn^ fru&u fulaito feu c*nnulato dipyreno *Slon. Cat. Jamaic.*

D. *Sloane.*

Caudicem exferit 15 pedes altum..cortice glabro pallido tectuni, liEno intus dun, albo, ramis pluribus brachiatum; quorum extrema occupant *Folia,* bina plerunque oppofita, pediculis fere nullis, vix unciam longa, media latiffima parte dimidiam lata, latitudine ad utrumque extremum ufque paulatim decrefcente, glabra, ad margines æqualia. *Flores* e fummis fufculis exeunt in parvis fafciculis, oblongi, pallidi: Quibus fuccedunt *baccæ* oblongæ, medio craffiores, & per ficcitatem canaliculatæ feu fulcatæ, binos majufculos oblongos acinos continentes.

In collibus fylvofis prope domum D. *Batchelour* obfervavi, inque collibus *Red Hills* dictis.

Atbor kccSfcra, Myrti fbiio kdore, fruftu nigro Cerafino dipyr**eno Sfa**. *Cat. Jamaic.* Black Cherries.

D. *Sl.*

Atboris liujtis rami cortice i'ufco, maciriis albii hie illic afperfo, obvolvnncur._ *FJia* bina ex adverfo fita, Myrti latifoK* fiiniltima. *FraSus* parvo i "nci^ longo pediculo iji/jdetj T'raforum nigrorum fimilUj unde nonien ; prxtenui nigr.i cuticuU cinftfiSj in pulpa tenui, pur-Purea, fubdulci officnh duo alba includsns, uno latete ptana, altero fphirricj, adeo ut duo-uus laccribusplanis feu compreflis coaptatis iiitegram efficiant fphacram. ^

In collibus fylvofis /t«i H*tf* did& prope domum D. *Bafaktltmr* obfervavit *D. Slo.v;:.*

Baccifera *Pearmeedooriet,* Liuovcerafi folio, fruftu fukato, difpermo *Petiv, A?. Philof.* p: 704. Vaam a iam *Mahih.*

Hujus 4 funt fpecies, viz. 2. *Vaidnanga.* 3. *Vace* funt .Hi, plæ, humani corporis medii craffitie, 30 circiter pedes .ilr.æ, Folia i:i twtyro decocta ad tuffim leniendam exhibent indigenæ.

Baccæ racematim nafcuntur, funtque nigræ, granis Pipcn> nonniliil majoreSj inacuffl EIJ m.plæ exeuntes; fulcatæ ac fi duplices effent, per matu ricjreni inrei-Juni veriijs apicem fi#* Utraque medietas unicum continet nucleum feu fe:ricn, loculo fuo paulo miftoren, baccæ interfepimento adhærentem, qua duplici membranula dividicur.

Baccifera difpermos *Madrafpatana* lanofa, folio p•vramidali Mr/ P«. fiio. Cheru-m»rre= *Malab. Act. Philof. Lond.* N. 267. p. 721.

Ad 2, 3umve pedum altitudinem excrefcit. *Folia* **id intervalla inarqualia pediculis j** UnC- ^°°*1* gis infident, prope bafin latiffima, inde verfus apicem fenfim anguftata, 3 uncias longa, unam lata. *Fructus* femunciali pediculo fuftinetur, *Tiliaceo* non valde abfimilis, racemulis fparfis coactus, parfus, lanuginofus, perfæ : terni interdum fimul in eodem pediculo. Infra unum fructum circulus niget notabilis confpicicur.

Arbores Bacciferæ fruHu trifyreno.

Ad Cap. de Alaterno P. 1609.

1. Alaternus minima, Buxi minoris folio *I*f. R. P. An Alat. criftata *Hert. Lugd. Bat.* ap. *Pluknet. Almag.*
2. Alaternus *Hyfcaneufis Africana,* Uuri ferrate cdoraw *SuftUana* ibliis #*". *Beaumont. Pluk. Phytogr.* T. 1296. F. 1.
3. Alaternus Arbuti foliis lucidis *Prom. Bot.* 1. >>. *F.]uf,Um* ibid. I F. 2.
4. Alaternus fempe.-virens *Africana,* foliis iu.iiiii/ fpinofa W#A. *Phytogr.* **T.** 126. F. 3. E. dictatis clariff. *Hermanni.*
5. Alaternus vomitiva *Virginiana Manning. Herb.* 1: *Belgic.*
6. Alaternus latifolia major, limbis purpureis, *Africana Pluk. Almag. Bot. Phyt.* T. 256.

7. Alater-

prodeunt, anteriis cuſpidata, ii margmc denticulis incifa, *i'upav.c* viridi-fuſca, nitentis, lanugine obſeſſa, ſubtus viridia ſplendida. *Fines* racematim in petiolis c ,vis, rigidis, rubris, lanuginoſis, c nedulis ſoliorum oriuntur, ac claviculcs emittunt, *Gemmæ* primo virides, dein ex viridi dilute albeſcentes & flavefcentes. Lfla. *Fbt* monopeoles, <inquepartitus, cuſpidatis, rubeus, extrorſum reflexus; gemnui media fubrubra. apic'ubro in vertice notata: *Staminula* 5 fubrubra, flavis *apicibus* dotita, inter folia £: mediam gemmam orientes, e medio foliorum eminent. *Fructus* uvæ plane rotundæ, initio virides, poſtlhac nigræ, craſſiori tunica, medulli fuccolenti acidi, intus 4 trilaterara habentes granula, circa tunicam rotundiora, de extero plana, coloris dem immatura ſunt ſubflavi & nitentis, nucleo alboinſtructa, ſaporis ſubamari & adſtringentis.

Locus. Circa *Oedenapore*, *Candeiſh* & alibi invenitur. Continuc floret & fruget, ſemper virens.

Ira. Succus cum oleo mixtus iitern m oculorum tollit. Radix trita cum oleo & lacte *Cequi bubali* puſtulas, carbunculos & apoſtemata ſanat. Succus radicis cum Saccharo catharticum eſt, humores pituitoſos evacuans.

3. \Vitis vulpina dicta *Virginiana* alba. Vitis Vinifera ſylveſtris *Americana*, foliis averſa parte denſa lanugine tecris, Cluſio Fox grape noſtratibus dicta *Plak. Phytogr.* T. 249. F. 1. *Almag. Bot.* 392.

Hujus meminimus in Hiſtoria ſub 4ta Vitis ſpecie ſeu Vite *Virginiana Park.*

Folium in ramulo quem habemus è *Marilandia* ſumma parte tripartitum eſt, ſeu in 3 cuſpides diviſum, reſtum non uſque adeò angulolum, & alibi inciſum ac vitis noſtratis, circa margines dunta:at dentatum; ſubtus lanuginoſum & incanum. Fructus odoris & ſaporis eſt Vulpini, tradente *Parkinſon.*

Folium lutius eſt quam longum: Latitudo ad 4 uncias accedit; nec multò minor eſt longitudo. Pediculus ſolii tenuis, hirſutus, tres uncias longus.

Sequenti plantæ eadem eſſe videtur, quam D. *Sloane* pleniis deſcribit.

3. Vicis frada minore, rnbrojacerbo,folio lubrutundo3 minus lacinijto,fubtu» albA lanugine ai<ais Pfct W;/^r. T. z^. F. Vitis vulpina dicta *Virginiana* mga *Ah,#. tft.* ffiEtilo Ouff, Sa O T i I.

Di *Shane.*

Qwdtx huic pianw: criffus, huraani cruris aemul; .ikitudinej &c. fi«* *vulganm* cxaclc rctert. R.iiT.i emiaunt, iiique oppoſitos capreolos, 5 auc 6 uncut rariora,pcdiculis unc'ulibus infidencia, cordatafeu *i~:* pcmoriiim figure non laroeniifejuc adtoVuTrata v bus in tranfverſum dfeitis, mulli.i. fupcrnc viridi; I mediocren', uvarum mi niitan.ni, Ribium magnitudine, rubenti aut ſaturate purpureo colore, rotundarum, ſapore ſrato, acerbo ſeu auſtero, pungente.

Locus. In collibus ſylvoſis mediterraneis inſulæ *Jamaicæ* frequens provenit, arbori I tilt! idem crefcentes operiens.

P. 1614. Ad Vitem *Canadenſem* &c. noca. In quadam hujus generis ſtirpe i bfervavit D. *Bobartus* ramulum foliis minus inciſis, & vitis vulgaris ſimilibus, qui deciſus &. in terra'n depactus folia ejuſmodi non inciſa retinuit, & eodem cum planta matre tempore fructum perfecit, pleniſque aliis maturiis. L. *Sherard* com.nunicavit.

Idem D. *Bobart* mihi retulit, ſe (item habere uvas proferentem ſtriatas ſeu virgatas albo & rubeo; nonnallas altera medietate albas, altera rubras; alias in eodeni racemo omnes albas, alias rubras, D. *Sherard.*

4. Vitis *Madraſpatana* fructu azureo, folio ſubrotundo & angulofo *Muſ. Pet.* 696. An Schunambira-valli *H. M.* Vol. 7. Tab. 11. P. 21. *Pariavalli* \ tlab. nomine a D. *Sam. Brown* mi l.i. J<.ad:x commoUta 8c in acjua ptta iiuboncs curnr. *Mala-Labu Zeylan.*

;. Inter Planus Ikcas D, *Sbtmnli* invenio foliam fubtitulo VUi* *Canadenſis* At- & quidem Accrno iliria fimite, infuminJt.itc triparcito diviſum.

f>. Vitis Tearmedoorica, ſ bliis ternisfubrotuntiis *(cmxhPrtiv, AS, Jbilef. Lend.* N. 267. p. 707. *Mauclacdde Malab.*

**-ra racematim naſcuntur Vitis vulgaris ac' inflar, aut ſ>ertiùs *Virg* nuicM reperntis, tamen differt *folia* in eodem pediculo ternis, iiftjue multu niirmtjbi:i 6: rorttndiuno^5- Radices, cum aqua trita, Bubor ics diitutiunf; exdcm artiiulorum dolorLi lcniunt-

7. Uvifera «bor *American** convolvulaccs, trLCtu arrjm.itico punflato: BarbJ« *Cheaca-grape, i. e.* \ h'a teffcllaca nuncupalur *Pink. Aimer, Bit.* 594. *Thi-* T. Nyalei. *H. M?* Sambucus *Ind* Bmtti L-Iiit. 108.

8. Vallia

%, VaUia-Rra-Pitica H. M! P. 7. *Y.* ~. VitU SyWsftris *hulk.*,* 8&Q uipartito, acinis rotundii majoriBus.

C,;B/M huic craiTti), nonnihil vifcbfus, aftringens, ex viridi *fufcus. Mia* an*! t.' oblongis, crafiis, •; viridi tufcis, tortuoiis ac rigidis, intus fulco proSmdo fiiLuis, ai \>la funt & tricufpidata, ad pedunculum remirotunda, prorunae excita, rigida, aipera, tractu faciiia, fuperne fufco-viridia, fubtus dilutiora, ubi & coftæ ramofæ plus folito eminent, faporis fubamari & adftringentis. Flores racsmatim provenientes monopetali funt, quinque-partiti, cufpidari, ex viridi albicantes. *Stmnma* ; icnuia, *apicikut* a'.bicatTtibas dotsta^ St>(Hj cum Cipitiilo albkins. Fructus uvi prargiandtSj rotundx, virides ; intus pulpn fuccal^nu, adurens, ctuobusvd tri bus acini s i^tructa. i

Vro toco fibi digit denfe netuora Ln P«r«, A/nw^wij & alibi.- plcrunquc *Rotes* & fratttts habet. •

v, Valiia Tsjori-Valli H. M. P. 7. T, 8. Vitts Sylveftris feu Hedcra *h&cajxi*folia aut <j\iadrifo'iijj ciaviculata, lacemofaj uvis albitantitus.

H.M.

Radix lenta eft & admodum fibrofa, cortice nigricante, intus ex mifb albicante: *Cauliculi* teretes, teneriores, virides, ^enicukti a pfei, ad u U u *Ftiin* fureulis afjwris ex radicum geniculis oriuntur, terna, quaterna ac etiam ſolitaria, oblonga, angulis acutis eminentia ; textura craſſa, denſa, plana, glabra, anteriori parte fuſco-viridia, adverſa dilura, ſurda; Sapor lancinans & adurens. *Flores* in furculis foliaceis racematim videntur, parvi, monopstali, quadriparrii i, cufpidati, ex viridi albicantes. *Stamina* 4 flaviuſcula, nodoloſa. *Gemmæ* albicantes, parvæ, *Fructus*, uvæ rotundæ, grandiores, racematæ, primò virides, exin a\b ées, ne ^ 1* ni in &is tiuG mucilaginoſa, tranſparens. Acini oblongi, cuſpidati, bini terte lani rior ^\ ruſſo rubeſcentes, ſaporis in totum lancinantis. tcitu h *Rc naf* >• fylvis denſis, ſemper frondem. Flores menſe Junio, & Julio ; mbri leguntur. Aſthmati cove pa ant. Lmi

P. 1622. Ad Cap. de Euor>vmo.

1. Euonymus JujubinU fou» *OnHximt,* trudu par™, tea- urubellato *FluL "Pbjngr.* T. 28. P. *6.* A foliorum fifnilimdinc cum Rtumoo titiu.iito (ni fallor) hac plsnta. *Sfat* ctrvlna Barba&enfibm* noftraribu nomijiatur.
2. Euonymus Canellr ilbz iolmc*MsJerjfftm.* PW. P^to^. T. 88. F. j. AD. D.Si*re* ad extculpcndum a.«:pit.
3. Euonymo adfi-iii :?inofa,Lydit oliis & ulcis_j iluclu Euonymi Pannonk *Clxfii* graiidiorc *Plak. Almag.* T. 280. F * * >

Euonymo ad finis O. cidentalis, alatis Ruſci foliis, nuciſe 11, cortice ad g;*nic»la fungolb *Plxk. Pi>jrttg~.* T. y-5- L. 4. Guaiacum *Americ rstutm* ahcrum, irudu Euon\mi *Brtm, Prod.* 1. Reliqua Synony.i,.L •> idt

^. Euonytims Mrui JJ^ rii, Corni fœminæ foliis *Commelin. Hort. Med. Amſt. rar.* An Amomum Novx A; liiiUc gliæ Corni fœ facie noſtrum p. 1799?

K«nf5« slitur ligiiofa : *Caulev* minimum digitum craſſi, rarioribus brachiatur ramis, quorum furculormii cottcx iil lute rubeſcit. *Folia* inordinata pediculis hærent rufis, emunciliibus, &. brevioribiis, ; in. cias longa, ſeſcunciam lata, ex remo in acumen producta, margine crenaw, lute virelcentia, Corni fœminæ ſimilia, aſt minora. *Flores* plures ſimul, umbellæ niodo junttij extrenii- ri mulis inhærent, albicantes, puſilli, inodori, pentapetali. é quorum umbilico ftylus proniinet. Hifce Utik(ncibus ſuccedunt *Fructus* trianguli, coloris ſpadicei, parvi, in quibus femina Ci ia, maturitatem æſtate exeunte acquirentia. Folio eſt deciduo.

Non m.ilc convenit hare plant.-, cum Euonymo Jujubinis foliis *Caulinum*, fructu parvo umbellato *Vluk. Yhpogr.* j.i •: tradita: differt, quod flores in noſtra è cimis cauliculorum cieant, ciini in illius ex alis loli-,.ru,n emergant.

<;, Euonymus *Wirg.* rottmii** cipfulis coccineis elerjnter bullatis Banifter *P!uk. Phytogr.* T28 . F .,5. ^

Eaonyiaus *Virgin* ibcfii fdio, capfiflis eleganterfeullatis&Hwifcr C_flf. *l^gin. Commet Hart. J., 4.* ...•-. Hu|us me ncio fii Hjfl. noft. p, ,622> Spir.va Opuli *Bo *Elem. Bot.*

CemmtSin.

Radice eft lijnofa, wpenfc & ribioft, i qua numerofos cmittic M«ii^lo. ligneos, teretes, pau:m craffo;, amaricantes, bicubitales, aut etiara proceriores, cortice cinereo obd uctos. Ramt laniores nonnM angularcs, hilari viAfitate pertufi, aUquali rtbefae pwmivw . *Folia* hyemc deckha, ln^pediciite fola, incondita, finuau, angulofi, prohmde farau , Ribeſii foliis haud ſapore ſubamaro cum di qua a dftri ctionc. Rami faſtigiantur in ° *Flores* umbellatim diſpoſitos quos ſuſtinent pedicelli longiores & tenuiores, pentapetalos, albicantes; rubedine non om-

ninv

•). ALiterriL!*; *cun>i* ut & *jrgeMM,* ex noftra fententia, non funt difti^ift.i: Abterni fpecies, fed varicrates cantum, ieu lulus nacur-r, omatds canu itfHottis cmioforuin eputriti.

S. A late ms us Erertitana Ilicis folio D. *Tetfrtr. Vtera Marcum* jylalab. *Aft. Ptyliffh. LsnJ.* N. 174. P- 94?

9, Ahtcrnoidii *Africans,* Eiicst foliis, flonbus ateicarwibw & nvufcoGs *Hort. Amst. Raz.* P«A •*.

Hort. Amst.

Caulem habet rotundu:n, fefquipedalem 6c fufcum, cui nollo ordffie adftant *folia,* parva, angufta, mucronata & r:g ida3 fuperni viridi.ij fubtus aiba, cui etiam pluryni adnafcuntur ramuli, digiri longitudin;H r.irci iupcrantcs, quorum acumina *ficfculis* cxorn.intur plurimisj albis, mufcofis, pentape.Airbus.; tjuoium quernque lequitur *caffida*ferainatts c.ift.inci coloris, quæ tribus fuis r.i.*, rotidcm imus defignat cavitates, quatum intcjuimenrum inteHus fubflavum *femen* concincc jiigrutrij tiiquctrum3 quod ab una partc convcxum, a duabus alKris planum, hilo albicanre notatur, *

10, Alaternoides *Aft'tuma* TcJcphii legitimi *bnpaati* folio^ flore viridi *An. Jmfi. rsr.* P. *1.*

Hart. Amp. 1]

R.i.lix et li^nofa eft ,• *Cetilit* bipedalis, tereij lignofus, fufcus, qui vaiios emit,[it ramulos pcdales\ *He* rninorcs, 'vifidcs primo, deinde *cm\i* concolores. *Folia* fenint nullo fuffulta pediculo,craffa,fucculenta,inftar Telephii legitimi *Imper.* fed anguftiora paulò,fapore nonnihil adftringenti. E foliorum alis parvi eXDriuntur virides pcdituii. qui c periantbio quinquifid? *flercs* fuitinent pentapcc,t!oid« & virides, prater ftamina apillbus lureis prsdka, *Stylos* habentes, quorum furnmicates quina !ute^ obtineat filamenta. *Flare's* leqountm *Fmiht* Vorundi, Juici, tria incus *fimitia* nigricantia continsntes, magnitudine & tlgura Fruticis jam defcripti ibininibus non diflimilki.

P. 161 t. Atl Cap. de Sambuco.

1. Sambucus humilis *Zejtanica, Taivatha* Zeylanerifibus P. *B,* P,
2. Eadem *Curaffa'vka*$_m$*Ejttfdejn.*
;. Sambucus humilior frutefccnSj foViis eleganter variegatis *H. Edinburgh ¥hk. Aimag, But.*
4. Sambucus humilis feu Ebulus exotica, Marrubii aquatic! laciniatis foliis *Hen, Pat, Tluk. Vhyugr.* T- lzi. F. 5, *A D. Dootty* accepit.
j. Sambucas *Barbadenfibus^'.&A,* Coryli foliis fubincanis *Vluk. ¥hyt.* T. 221. F. *6.* Aningaperi *Brjjt'ajjJihi4}'Pifi?t, ziS.* Vide Groflularia frudu no« fpinofa, &c. *$k7i. Cat, Jamaic.*

P. 1612. Ad Kaka-Toddali *H. M.* addc Syncvn

Chamslaa *Malahtsrka* tri!c!i.:ta fpinola *Muf, Vtt-* Arbufcula *Ziyhvha* trifolia fpinofa ; Piper reddens D. *Herman.*

P. 1607. Pu-Valli H. M- P. 7. T. 42. Frutex, *\lmiitis* baccifer, flofculis tetrapttaiis in codcra iurculo pluribus, fructus officula trinuclco.,

-U. M.

Rsml conice funt cinereO, ligno albicantc. *Fdia* in rjetiolis bVevibus folitaria proveniunfj' oblongo-iotunda, culpidata, textuv.i cvaffi ac foHcli-i«peificie phna Si glabra, virowsin reda partc iiitentis, in avefia iurdi: cofta media inferna parte extuberat, ncrvi tranfverii inconJpicui. *Fivrts* iti conimunibus ac brevioribus petiolis plures htnc inde congregati videntur, funtquc gemma: parv.r, (\uibusape;tis, tetrapetali funt, obtusC- cufpidad, nullius odoris. *Stam'ma* in iis quatuor cum fuis *aficlbus. VtttisHt* bacca: parva?, rotunds, colons fubruffij fpiculo cenui & nigricante in vertkc inftrufta:, carne intus fucculenta ac duld: in>,medio ofiiculum eft, valde durum Si albicans, in quo ununij duo & frpius tria *femixa* continentur, dtira, glabia, colons ex luffo fufci & nkentis.

Naturalc fokm eft *Cstwr, fttrav'Ji,* 6cc. Tloret *Januario.*

* *Arborcs* <*$accifer<£ fruBn tetrapyreno.*

1J. Jtij. Ad Cjp. dc Vitc:

1. Schembra-Valii *II. M.* Part 7. F. *6.* Vitit fylveftris *India,* folio integro, ;icinis rotundis.

W. H.

Radix nodofa 4 vcl 5 craffas diffundit propagines, molles, aquofosj extwifanigricantes, in-'i>s albefecntes, faporis aquei, aft parum acrioris. *CauUs* cenuct, liefi 3 noR, ful> lanugins viades. *Fvlla* in ngdulis, lonEiufculis, rubefcentibus, craffiolis petiolis prodeunt,

(; ?)

nino carentes. *Stamina* nivea *apicibus* purpureis dirata *S:\lnni* drcumfljnt. Sirculis (!oribus prateritis perficiuntur vafcula femina[Ia4*uCf, ballata, parcu inferiore «onjun<&>) cuf[ula, perianthiis terriphylli infidenda. Perianthia, obfcrvante D *Rfdfik*, pcnMphyllola loi[t. Orilibet alveoles capfulae (cmin. untim duorc conduct lemina, .IbiJ.i, lv.i.nicudjne & forma Violaceorum.

6. Euonymo affinis Arbor Orientalis nucifera, flore rofeo. Styraci & Euonymo media, affinis, *Tab Sinenfium, & Tsja* Japonenfibus, flore fimplici *Breyn.* Prod 2.

7. Euonymo vulgari quodammodo accedens, à *Prem. Ben. Sp. Pluk. Almag. Bot.*

8. Euonymi noftratis folio Arbor *Africana* ex. promont. *B. Sf. Pluk.* Almag. Bot. T. 280. F. 2.

9. Euon. *Æthiopica*, Canellæ albæ foliis, magis acumiira PJW. *Thjt.* T. 280. F. 4.

10. Euon. margaritifera pentacoccos *Americana Plut.* t. if. X i?6. J. 4.

11. Euonymus *Virginiana* Teucrii foliis *Pluk. Mantiff.*

Euon. *Æthiopica*, Rota. arini foliis, feminibus acroniintibus. *Ejufd, shid.*

Euonymo affinis *Africana*, Myrtilli foliis grandioiibus, ad imum petiolutn nod uligera *Ejufd. ibid.*

Euonymus *Mariana* Loti arboris folio, :ru<fhi pan-o tricocco *Ejttfd. Hid.*

12. Euonymus *Meriland.*, foliis ad Alaterni figuramaccedtnribus, tloribus in tenuibus pedicellis ad foliorum exortum. Anl.uun. *Virgin.* Pyracancha: fgliis,^apfula verrucarum inftar afperata, rubente *Pluk. ?bjt.* T. ii[1],. i. 5. »

Folia Pruni Sylveftris foliis majoi.1 ::oiinihil & lariora effe videntur, circa marEines tainin non pariter ferrata aut dentata, aliquanrutum Juntaxat (inuata ad inftar tuonymi; fiervis tranfverfe prona parte confpicuis d.. ;••: *Flof-* ,:(/; minuciffimi albi, in pedicllis tcnuiffimis femunciaibus fingulis finguli, e ramulis circa toliorum exortum exeunt pluvts finiolum non vidimus. Fructum non vidimus.

i ;• Euonjftnus caudicc non raniofo, folio alaco, fruclu rotundo tripyreno S/w. *Cat. Jsmak.*

D. ***Slsitnt,***

Truncis pluribus, biachii craflitudine, ad *10* pedam altitudinem affurgit hxc Arbor, amqium rainos emittat. Corrice c fuico rubcnte amidtur, ticcptis foliarum detjprorum VCKgiis. Unius circiter pedis &. vetticc diftintU, *i* trunco andique cgrcditinrur ramuli fc" ca * liculi, i uucUs lonii, ^rff«r in u .acmes rotund s adnertu il **fcenteSj cimi matui-uere Piio hortenfi nuj** (I'munciaUi funt. Prfiicula exterior in ; membrane que in medio criftam feu eminentiam blbctj tres, **propemodu** discretos oftendit unaquæque bacca, pulpa tenui coccinea cinctos. **In lummii rjn** exeunt *Folia*, nullo ordine, alata, medii coftâ cui pinnæ adnafcuntur pcdcni lonpJ. Pinn* rum conjugationes ufiiali intervallo à fe invicem diftant, Cofta a. in tblhun tnip.u r primæ fefquiuncias longæ funt, mediique latiffima parte unciam la.i*, excremiute acuminatæ, unciæ longis petiolis inlidentes, glabræ, obfcurè viri. des.

In Sylvis circa locum, *The Cicude Plantation* dictum collegi.

14. Euonymus *Meriland.* Rhois myrtifoliæ foliis, HofcaHi parvis herbaceis pciinpetalis. An Euonymus *Virginiana*, Pyracanthæ foliis fetnper virens, capfuli vcirLicarum inftar aiperata, rubente *Pluk. Phyt.* T. 115. F. 5.

Folia in ramulis bina oppofita, e quorum alis exeum in pedicuiis cenuiffimis fcniunci.ilit>iis fummo parte divaricatis, *Flofculi* bini, pentapetali, pallidi feu herbacet colorisj petalis *iaotoundis.*

E *Meriland.* in Angliam reduces fecum attulerun: D. f'wwj, & D. *King,*

15. Euonymo affinis arbor (J noli, folio .1 l,ito, Frudlu ficco pcncagono & pentacocco, ligno flavo, Santali odore *Slo*;. Ciir. *JsmaU.* I.a premiere fgrte tie boii epineux jaune *Du Terire.* Pyr. iilf WrllouuuooB. L.igon.

D. *Sloane.*

E maximis & altiffimis eft hujus Infula: *[Jamaica']* arbbribtiSj corticc incarno & abi, cante, glabro, nifi quod hic illic per totum taiticum lonjiis obmlis {pir.is, G.illi cvilcarxnoi am lis munitur. Rami eo aut crian- iplurcs peda alti, brcvibiisaduncis (pinulis t-bi rum extremis *folia* denfe ftipata in -l-t. nullo ordine fita, alia cofti medii DUPU unamquamque pinnam aculeo armati 14 incias ltui^.i: Pinna* libi mutuo non directe opnumtur; fingulæ a.. circiter uncias longæ funt, unciam latæ, latiffima prope bafin parte, colore virldi graminco obfcuro, abfque pediculis immediate adnatæ, glabræ; nullo in extrema cofta rafpari foliolo. Rami in varios terminantur furculos. 2 uncias longos; multifiliquo, pentagono, viridi fucu onuftos, unoquoque angulo> feu legme'mo *faatu* Cubrotunduin, nigrum, lucidum, Aciculæ majoris cspitelli magnitudine, exera tiliquam ad mediaru uiquc parcc"[1] nudum extans, continente. Calcaria feu fpinæ majores in trunco ad biifin abiupwc odof em emitrunt non injucundum, Santali citrini nonnihil fimile in.

In

vis campeftribus ini'ulae *Jamaica* ubjqucabundat.
Mwcctes inter optimas Caribbimuni inlularum ccnfetur, *Du Tfrti.*- *

P. 1613. Ad Cap. de Agrifolio."

i. Agtifolium folio rentiore roagis acuminato & minus corrugate?, fpinulis gracilionbus &t «' longioribus a: aiaco *Slat, ti-.r. Jomak.*

D. *Sharx.*

In plerifqi 2 videbatut cum Aetifoliofiw. leu vulgaii fo/w thtntaxat longiora crane, magis acurainata 6c minus insqualia leu corrueata iinuofavc .id marlines, fpinulis longioribusf^ gracitioiibusj miniifque rigidis quara Agriiblii vulgaris, arrnata j qi;inetiara diluti.iii vukli.i.

' In lylva maritiim, low *DA) Cbr'tfttfbtrs Cave* nuncupatdj prope juinas urbls oiim *SeviSa* Ilif'panis difla; oblervavi.

i. Aquifolium amplifllmis foliis ex Infulis *Fortiswtis Fkk. Jlmagtfi. Bit, Vbytogr.* T. 2S2. F. 6.

P. 1624. Ad Cap. de Pai-paroca feu Couradi,

Huic \ bori tandem ciTe c<jnje<Satur D. *Feti'ver T«t>n-vafii* nomine *Makbarka* a. *T>. Samut*:-,-. mifl.inij tjuAm ille Aiigolam *Mdakarkam* Ulmi folio vocat. *AS.^hihf. Ltmd.* N. 267. p. 714. A^£,7^VC pedum aUitudincm dtiigit, brachium humanum 'craiTi. Tota plsnti in pulverem reaaifta, cum butyro & jnelle exhibecur adverfus frigidiuten? feu Jmpoc:nciam vcnereani.

, P. ifiij. Ad Cap. de Rhamno Cathamco feu Spina cenina.

Frutex *MsnUmi&zw* 1101 fpinofusj Rhatnni Cathartici facie, fiofculis in ioliorum alis minimi* con f f &nis.

Folia quam Priini acutiora funt. Flofculi minimi/in pediculis c: fbiiorum alls egreffis* breviifimis plurimi fimul confertij quot pstalis confleiic in flcca difcerncrc non IJcuit. Color albus eflc videtur.

P. 1626. Ad Cap. de Lydo.

1, L^dum *Ita&m Bod, d Staftl. Tlttk. Thjt.* T. 96. F. 6, Lycium Buxi folio C. £. Buxi fou^rotundioribusj *SyrUtpm* vel *Perficmt Brejn. Prod,* a, O/rw» Perfarum, Rhamni fpscies *Aiolph. Jterft; Msrs* Ly<i, «,

2. Lycium Icordatis foliis, magis ramofum, fpinis reftis, e *MaJeraftatan TUik. Pbjt.* T. 201. F.7.

;, Lye. coidatii 15u\ifoliisj *Madtraffa:aitum,* ad (ingulonim ioUomm fedem fpuuiLi parvi donatum JE/W/J. T. ioJs. ^. 4.

4. Lye: minus, conlaci; Duxi foliis, *AlaJerafpatafttim Vluk. Thpogr.-I.*0^*. F. 1. Ejufdom *, conjatturas de Synonymis hie vide.

j. Lye. maximum cordatis foliis *Mudimfpatanum* hamaris fpinis, flofculis ex uno pediculo racemoib *Pluh. Vhytogy.* T. 201. F. 6.

6. Lycium *Jfiatkim* non lerratum Prun>folium rilinusjicx infula *Mode.* An Lye. *Hiffamaim,* toVio obWnflo C. JS ? *Pluk. Marsl'ifi.*

7. Lycium confercis Buxi foliis, fpinis horridum, cqfnprc(ro'G[ui.ici tdquctro fructu, *Malabjrkum,* Cauraicliedde *Mdnbarorwn Ejiifd. :b. y*

?. Lycium fo&i«» elatius , -floiibus calycutam e\ (inu foiiurum pWtimis Timul ju;ciis, fruiftii atbo3 Piii forma Si magnitudine; Temnnxooran *MaUharenim Ejufd. Hid.*

9. Lycium *ConmandeJitanati,* Phillyrcae latioribus foliis, fpinofum, fioribui Jairnini, ,!ong5 tubulo donach *Ejufd, ibid,*

10. Lycium foliis Alarerni ovaiis, ahernis, circa margints arqualibus, fioribu^in fumnii^ ramulis velu: uriibellatitn congefth.

^Baccas prodncit parvas rotundas; fpinulas minimas aduncai ad lingulorum foliorum «xortiun. Ex *India Orifltali. T). P-etwer.*

1 r. Lycium folio fuWotundo Coccygria; figura, fed raulrii numcris iftinore ; kecis nigiu Ptfi magmtudine, c foltonim alii exeuntibus. Ex *India Oritntali,* D. *?eti<ver* accepit mihique inip^rcivic, ut £c fcquemetn fpeciem. * **

12. Lycium pan-is Buxi foliis, fpinis ariifefculis recurvis .icutis, ad finaulorum foliorum

13. Lycium Beloxylon, binis aculeis in ramorum faftigiis, *Americanum Pluk. Phytogr.* T. 97. F. 5. Ex hujus ligno fagittas, e fructibus atramentum conficiunt indigenæ, unde Darcwood & Inkberry noftratibus nuncupatur. In Hort. Reeio i/^V 7 unc colitur.

14. Lyc

14. Lyc. Mjrrifolui *fubrat*tmdis *Amtrictmtm hctdbens*, Lunbis foliomm argufy *Pluk. Phytogr.* T. 97. F. 7. In Hort. Medico *Chelseiano* aliquandiu viguit.

15. Lyc. *Maderaspatanum Indici Alpino* putati æmulum, foliis minoribus, bijugis & grandioribus aculeis horridum *Ejusd. ibid.* T. 97. F. 7.

16. Idem foliis majoribus *Pluk. Almag. Bot.* T. 305. F. 3.

17. Lyc. *Maderasp. Indici Alpino* putati æmulum, bijugis & gracilioribus aculeis horridum *Pluk. Phyt.* T. 202. F. 2.

18. Lyc. *Portoricense*, Buxi foliis angustioribus *H. Beaum. Pluk. Phytogr.* T. 202. F. 3. Berberidis facie arbuscula *Americana* spinosa, foliis Lycio nonnihil similibus *C. B.* (forte) *Agiabalid Ægyptiaca*, Lycio affinis *Park.* 1011. (i. e.) *Uzeg.* seu Lyc. *Indicum Alpino* creditum *de Plant. Ægypt.* Hæc enim diversa est ab *Agiabalid Ægyptio* Buxi folio *J. B.* quod est verum *Agiabalid Alpini* ibid.

19. Lyc. ternis spinis una cum foliis ad genicula simul prorumpentibus *Pluk. Phytogr.* T. 202. F. 1. Forte Lycium *Creticum Alpin. exot.*

20. Lyc. *Bisnagaricum*, acuminatis minus duris foliis, & aculeis ex opposito binis *Pluk. Phyt.* T. 97. F. 3. Tsjeron-Karæ *Hort. Malab.* simile si non idem.

21. Lyc. putatum *Indiæ Orient.* Capparis rotundioribus foliis, & aculeis ex adverso gemellis *Ejusd. ibid.* F. 4.

22. Lyc. majus *Americanum*, Jasmini flore, foliis subrotundis lucidis *Ejusd. ibid.* F. 6. Jasminum spinosum *Americanum*, folio lucido subrotundo *P. B. P.* item Lyc. *Curassavicum* folio subrotundo, *Rabba de Cavallo* vulgo *Ejusd. P. B. P.* 349.

23. Lycium *Malabaricum*, subrotundis Pyrolæ densioribus foliis, floribus Jasmini, aculeis rectis validissimis, ex adverso binis armatum *Pluk. Almag. Bot.* T. 365. F. 4.

24. Lyc. subrotundis foliis *Malabaricum*, spinis brevibus, crassis, recurvis, ex uno versu conjugatis armatum *Ejusd. ibid.* F. 5.

25. Lycio cognatus frutex, Pol monji facie, triphyllos, è *Maderaspatan. Pluk. Phytogr.* 202. F. 6.

26. Lycium *Africanum* Betulæ folio *P. B. P.*

17.]ycio similis frutex *Indi*w fpindi s, Buxi folio *Breyn. Prod.* 2. *Commelin. Hort. Amst. rar.* Ar Ebenus f tnaiccniis acbufcula Buxi tolra fpinola, flo. luteo ptpihonacw siliquifer i P.VitT. 89.

D. *Commel.*

Hæc nobis semine peregrè delato prodiit, *caudice* recto, qui ligno duroconfl ans, in tripedalem proceritatem jam adolevit, sub climate nostro, libro atro-cinereo & spinulis obductus. Parte superiore in plurimos undique diffunditur ramos, tenues, spinulis acutis ten terno ordine, æquali quodam intervallo circumpositis, armatos; ad quorum exortu oblonga, supina parte laturè viridia & nitentia, prona ex glauco cinerea, Lycii *Syri* foliis angustissimis similia, mollior tamen & latiora, nitentia, nonnihil mucronata, bina, terna, imo quina pluraque simul juncta, cohærentia, sapo Kwntii. iusculo adstringente. Flores, multò minus fructus nobis nondum protulit. Calore multo & exactis rà indiget.

28. Lycium *Adiaboricum* Pyracanthæ folio *Commelin. Cat. Hort. Med. Amst. rar.*

D. *Commelin.*

Tripedalis & altior hic frutex ramosus, *radice* fu : **">* Ikuea, mulu vimina emittcnte, obsequiosa, (præsertim juniora) coloris herbacei, spinis horrentia rigidis, & acutis, qwruro nonnulla aliis longiores foliosæ existunt. *Folia* est inordinatè positis, Pyracanthæ SJtoS æmulis pediculis brevioribus fultis, longitudine duas uncias superantibus, unciam ad exortum angustis, mucronatis, paululum crenatis, crassis, rigidis, hilariore viriditate prsditis, in exortu non raro coloris fusci, sapore amaro cum aliqua adstrictione, perpetu 1 virentibus. *Florum* pediculi ex alis foliorum exeunt, tenues, firmi, unciam aut sesqu ,ıı-{;irn longi, qui bifurcati alios breviores producunt pedicellos *flores* sustinentes numerosos peralos petalis oblongis, angustis, primò quidem planis & rectis, postea extrorsum 1 reflet albicantes. *Stamina* 5 albida *apicibus* luteis capitata. *Calix* in 5 lacinias divisus. *Floret* m bus Augusto Sept. & Octob. Flores cum pedicellis suis privatis facillimè à majori leu catnmuni pediculo decidunt.

Floribus emarcidis succedunt *vascula seminalia* tumida (non verò baccæ) o siola, angulosa, primò viridia, per maturitatem rubentia in 4 carinas dehiscentia, quart'"1 duæ tantum sibi invicem oppositæ septo intermedio gaudent: in unaquaque carina tptonon gaudente unicum invenimus semen. D. *Ruysch.*

29. Lycium folio oblongo ser ratoacuminata, spinis m^notibns jrnuiuni *Plen. Cat.* '"*

In insula *Madera*, prope ;rbcm Fundulj hunc fr t:tLcm in 1 epibus proven lini^ni o&wrv vit D. *Sloane.*

30. Lycium Eremitanum Buxi foliis obtusis D. *Petiver.* Todallee *Malab. Act. Philosoph. Lond.* N. 274. p. 943.

Sex

S« am o&o pad« **aWeft, carpi** human* craffitie. **DwoAi** rtdicis & corticis unum aur duo cochlcariajiSntibus propmata lcabici mcdentur. Btccx ex **afe folfo**rum exeunt.

31. Lycium Bu & longis arm: ± i r t f S E r o flore purpuro tetrapetalo, ſpinis validiſſimis

D. *Sloane.*

res fu&iule Jmte, ad ;, ft pedum altitudbem a t t & . Sedition] ramulos fiHwfnat .m exeunt, ad j«™m anci*^ntenrML, propcmodum cvalh, p.diculis perbivittTs S J^uncte longs, i I«a, crafik, glaW, fplendenria, **lutco-viridia,** fpini: i« unc fcl«?S?<i imnmquodqueappofim. W™ cx a!is fo|iofunj erun.punt, plurCS fim'l,'in p S c L s brcvi kus, tetrapetali, purpurei, cum jf«w»iiw imus flavis peaiccus brcvi-

IJI prato circa urbem *S. J*&» it UKga>, \QC0 The H%-holes* dicto Crefcit.

32. Lycium *Eremitanum*; ſpinis foliaceis, Seſami flore D. *Petiv. Act. Philoſ. Lond.* p. 944. Cammala *Malab.*

QuinqiM ut f« ped« **alms** eſt, carpi craffirie. Radix hums & cortex tufa fr „ zs **maadasam dorfH&l**ores & rheuma

3 . Lycium Madraſpatanum, folio Alaterni plano, Jaſmini flore *Petiv. Act. Philoſ. Lond.* N. 267. p. 703. Clachedde *Malab.*

Durlm trit'imve pcdum altitudinem aflequitur. *Folia* bina oppo nendis oriuntur, ipifli, n^ida, venoLi, Alaterni vulgaris perſimi dum proferc iubdulcem, Pifi nugnicudine. £a V" F^f* ^ difcer-

Datur& alia Ipecies *Peddt-Jackdde*, i. e. Clachedde major dicta, 5 aut 6 pedes alta.

Cortex raciicum utriufvis cum jaqua tritus & potus, bubones ſolvit & diſcutit, qui optimus *os fanandi modus ab indigenis cenſetur: idem cum ſucco Limonum tritus ulcera & abſceſſus curat.

34. Lycium *Chamberambacum*, Lauri foliis, floribus comoſis *Petiv. Act. Philoſ.* N. 27, An *Kanden-Kara* H. M? Vol. 5. T. 36. p. 71.

Ad 30 aut 35 pedum altitudinem aſſurgit, 8 aut 9 unciarum diametro. *Fructus* rotundus eſt, albus, Piſi magnitudine. Decoctum radicis, corticis J iohonua tuflcs & ulcera pultnonum ſanat, necnon tabem &: Fcbres hecticas.

3y. Lycr.m &.. & *Sp'fo^* Vifci minoribus *Muſ. Pet.* 261.

30. Lycium *Afrcaxum*, craiTo fubrc-tundo folio, fructu nigro, ſpin„ aduncis D. *Sherard.*

37. Lycium non fpinofum, craffis & incanis ioliisP. *B. P.*

38. Lycium *Africanum* fructu Ceraſi rubro. Ceraſus *Hottentottorum* vulgo *B. P.* Rhamnus *Afric.* Ceraſi fructu ejuſdem *Pluk. Phyt.* Tab. 82. F. 5. *vide* ſupra Ceraſa *Hottentottorum*, item Rhamnum Africanum Ceraſi fructu,

39. Lycium forte, foliis ſubrotundis integris, ſpinis & foliis ex adverſo ſitis *Slon. Cat Jamaic.*

D. *Sloane.*

Lignum huic album, durum, ſolidum: cortex rubeſcens, griſeus, „onniMi fcib„ Virgæ *foliis* adverſis obſitæ, ſubrotundis, utraque extremitate parum acuminatis pediculis deſtituus, lupcrnt owcurc iriiidibus, glabris, duabus rubentibus longis acutis validis ſpinis è foliorum alis nafccntibus armatx.

In infula A.ri.A, collcgi, ni fallatmctnoria.

Arborcs bacdfertt fruBti polypyreno.

P. iti;o. Ad Capuc de Cappare.

1. Capparis rotundifolia non ſpinoſa *H. R. P.* Colitur nunc in Horto Reg. *Hampton. Pluk. Almag.*

2. Capparis, fortè *Maderaſpatenſis*, Euonymi pallentibus foliis, ſpinis brevi *Pluk. Almag. Bot.* Sub titulo Rhamni icon ejus exhibetur *Phytogr.* T. 107 3. £"5* paris ſpinoſa, duplicatis ſpinis *Muſ. Pet.* 625. 1

3. Capparis *Orientalis* ampliſſimis ſubrotundis foliis. Adundee *Malabarorum Pluk. Mantiſſ.*

4. Capparis *Indica* ſpinoſa, folio minore ſubrotundo brevi. *Gentilibus Indis* Nalauppæ, à *Malabareis* autem *Mucotarre* nominata *Ejuſd. ibid.*

5. Capparis Indica ſpinoſa, anguſtiori ſalicis folio *Pluk. Mantiſſ.* Capp. *Madraſpatana* Balauſtii folio *Muſ. Pet.* 624. Paul-pronæ *Malab. Act. Philoſoph. Lond.* N. 267. p. 707. Ad 5 aut 6 pedum altitudinem aſſurgit, éſtque 2, 3ve digitos craſſa. *Folia* valde rigida ſunt & venoſa, alia lata, alia anguſta, omnia in punctum terminata, pediculis breviſſimis. Decoctum ad gonorrhœam commendatur.

P. i«3«.

P. i6;<S. Ad ptahcalH *Cang'yttjo LraJilUttfiim* dift.tm *Mangrmi. HiFiJla.* addo Syncn.fi- \, fluenrja, Grofluiarisfrudu non ipinofa., Malabathri ioliis, lcnpafy ruffe lanu£inc Ivir- uitis, *hii&n ma'prc cxi\\\co SLit. Cat. JeMeic.* Texhuatl *Birnandc^,* p. 413. Aibuicnia *'Jwtictnfir* •quinquenervis, rninutrffime dcntatis foiiis, & caulc patefcenribnSj fiofculis '». eslinu toliorum gemelHs *Vluk. Vhjt.* T. 264. F. 1.

P. *t6i&.* cap. 20. Ad. *Vawl-MiHlr/ftatana,* folio anguftifBmo mucrojiato, fiuflu major *A&fiPtt. 666.* Aftoga-jnaraum *MaUb. ttsteiri m Mi. Vhihfsfb. Lend.* N. 273. p. Ad 1 j atit 16 pe<iutn alritudtncni affurgit, trunci diapecio 7 Lite.

c

P. *16^.* Ad Cap. de Tataiiba Marcgrav. & Pifon. not.i,

Hujusatboris lignum eft qucd ifuttlft'tooeB roftratcs vocant, de quo diximus tliltorii hu^ jus; P. iSro. 2i. Arbor ip/a *&o. PMfrietX&nthoxyiuni* aciilcatum *Carpini foliis Amerv canum,* corticc cinereodkitiir, *Almtig. Bot.* T. 239. F. 5. D". 5A*w Morns fiu<3u viridi, ligno fulphurco rin<2orioCjf. *Jamdk.* An lignum buxi colons *Arntrhnvm J. B* ? •- '• p. 41;3. Hujus defcriptioncm & Hiftori.uu plcniorem & accuratiorem dedimus exitci Ji" llferas anomalas ad Caput de Afcro.

P. t«j8. PatU-VaraH. M. P. 7. T. 27. Fmtcx baccifcr W«««r felia adverlis, f in fum- mis raraulis pettolts floriteris, fex feptemvc tiores & dein biccis pqtypyrcnas conJe»a« fjftinendbiK.

II. Al.

Radices ex tubercul:. fLipj:i *t^vnm repent'sbus },inc indepreievnt,* fibjefa-, coiticc crrcco- -S;>>fraiialtkL!tiinem 14 pedum'exfurgit, brachii crafliicro babens, corctce cinereo. *Caules* nodulati iiint Sccinerci, tcretcs. tencriorcs a. ex cincrco vwides. J-Vw bina_ •• anfverfim crumpunt. fubdulcis, fed raque parte eminens, plures' **mioores** obliquo wnulari duftu^mitcir. **Www tafennpittW tecalortm** fcpra origi- nem foliorum ex uno noduio quinquc **petioBs** erumpum, *sc w Fmgalo* **petiolo** qiu/i^u *c. fex,*

cum *apicibus* albicantibus. *Stylus* craflior, vu quod primordium fructus eft, originem ducens. fummitate caulium conſpiciuntur, baccæ ſunt plano-rotundæ, ex flavo, ubi ad maturitatem pervenere, rubeſcentes, extrtius in cortice ſex ſeptemve cancellis notatæ, ex quorum ſingu- lis ocellus ſubflavus extuberat. Caro intus denſa, ſa ra ac huinidior, faporis nulcis, linguam ſupra ſolia lancinans, nnmc: oſa officula ex flavo albicantia, pJa.n.ij obknr.i g; anguſl habet, mine tiuri , nucleo albicante.

Nat circa *Parus* & alibi ; fructus menſe Januario maturi. Succu. expreſſus & hauſtus *nru.* iiweftinorum tofinii a tollit.

Arbor bacciſera, folio fubrotundo, fiufiu Cerafino fulcato rubro polypyrcno, officu- is cannulatis *Slo*

Quinde dm circifer pedutn altifudinern.afJequifur hire arfcpr, fi;f.,;t-s *emittens* •*«*£? tice luteo, glabro tectos, ran H iiuil»is **qaaquaverfatn cipanfis** caput **fpecjoffum** 6^"^"^"'.'j'u'j' ſureulos ſubinde emir- -ntibitf binoi oppofitoSj /t//Kpariter ex adverlb binis obfitos, 'u -L LS" dis, gl .acii. **tc feT1 }'* ', inter quæ *flores* emicant, petiolis ſem bljbus infidentes. pentapecali, pctalis cochl«ns lu :: , initio anguſtis, verſus cxtremum latis feu fubrotimdis, cotore purpuico : qiiibus cce- dunt in pediculis ulticilibus *fruttus* rotundi, rubri, Ceril'i magiiicudine, cute gtabra *UD"* pu- ribuſve ſulcis c .aiati, pu'j' m fuuiilentam copioiam, rubcncenij lUbdulcem non in) ucun- dam (contin :t .., ciun plunbus Lntus trianguljs fulcatis feminjbufij lateribus it.t inn***[1] coap- tatis, ut umcum rotundum aliquot fulcis exterius exaratum offitulum componere vide antur.

In *Jawait** infulx hortis ubiqilc colic ur.

z. ..\rbonjbaccifera, folio oblongo, iubciliffimii fpinis fubtus oblitOj fruiftu Cerafino fi ulcato polypyjteno officu^is cannulatii- Coutjagf^cljvLrp *olnn.Cat Jtnu'se.*

Truncr> afflirgit *rcQo,* fubinde nodofo, crurii hwnani cr.iditic, cottice fufco dilutiorf , gla- ^ro) teitos *f* fulcis duhtaxat fLpcrfici-ilibus bic illic *\ethcr eiaraio. FsB** Ljwinorum figura a?p r~' pccnliajc obtitient, quod int'eriore fupcrficic fpinulis pracenuibus crcbcrrinii* folio ^*fefi* 1 fint, *qux* angantis roanum feu cucecn actjue ctiam vdlimcnra petiC'r anites ea itrplcnt* uk infra breve tiporis fpatium h:iud facile dcterai aut excuri poflint. Flo- fubrn: 'Ml velut iafciculatim congefti proveniunt, pentapetali, petalis anguſtis, extremo undo Cwhllwrt inft,.., p,Hi lf,,,lkpu,ci, cum tuteis intus flamitiibus : quibus ſuccedit demque co uot c.mUulatus, m pulpA rubento fucculewi crianculareJ quoſdam acinos feu •xwrii t Circa

Circa uibem *i. J*l* • P^P⁶ ruinas ruonafierii, 6: 3d ripa^ rlmii *Colire* nuncupjui m Spin* v^pcra'pVbiks Ipfciiwi folii fopeiRciei a«cuisibeirte&, ungentis manum molesto pruritus fcnfn atlicic^lt.

Jrfores hacgfcrx ob fruHum **nondum** *curiofe obferWttnm mcerU j&&.*

Frate* baccifeb, folio oblongcuinUgro, ftorfc pentapefalo ^pallide luteo, odora:iflimo.#

D. *Sloane*

Fruwx'eft parvus, ad S vel 9 pedum aititudinem affurgens, pluribus ftipmbus gracilibus, bracliio hurmno minonbus * cortiee rubence incano obdu&ts. Rami circa ijutium *Febradrii* Folia vetera, *as uncirc a. fe invicem diftantia exuunt, eorumque I0C0 proveniiinr. *Flares* 4 aut f ftmul congeiVi, ^edicuUs fcie nu\lts, paVSidi viddeSj psntapeu\i? ciim ftaminibui c^nco-loiibus valit: odorari j quibus fuccedunt *bacon* ovalesj nigra, Prani fylveftris parvi feu Acacia; *Gcrntanica* fru^tis raa^nitudinej in *2* plerunque partes fponte diffiir^unde nomcn. Poft, Flotcs n^va eKeunt HJli*, pediculis ,*0 uncis longis harrentia, ipfa j uneias longa, unam in medio *ten,* Valde moltia & hnuginola, luteoviridia, coftis fubrubentibus._

In coUiods iylTofisj *Rtd-hitis* didiSj necnon loco *Caymaues* dido obfervavi.

V «

Frutex bacciler, flore pentapecalo cosruleo, fniSu violaceo, *Sbn. Cat.* *Jamaic*

D. *Sloane.*

Sepcem aut o&o pedu«i a\thudia«ra affequitur Fiutex ifthic, *virgis tcnuibus, teneVAs^ coltice glabro albicantej *Folia* luteo-viridibus, dnciami longls, dimidiam Ia:is,- *Flare* coeruleo pentapctalo, *baccam* poit fe rtiinqucnte, ublongam, ovalem, cceruleam.

In calUbus liiolis propc domain D. *Eaicbelour* reperi

Sokoi finflii fhtticolaj foliis Laurinis oblongis intcgriij fubtus Iiirfuris, flore minore purpureo *Sinn. Cut. Jain-* . ,

P. *SIoHMt.*

.FTabitu exteriore £c ctofcendi modo pracedp-nti affinis fcu congcher videbatur hie Frutex, quaravis id non fidentcr affirmaverinij cum fruftum ejus nunquam viderim. Rami incano, g^abro, ftfiato conies *xz&i,* ligno conftabant a\bo. Fciia furcailis innafcebanmr fibi mutuo oppofita, pediculis privaj fefcunciara circiter ionga, femiflem iata media latifEma pane, exinac utrinqus Ad ioitium fie finem fenfim anguftiora, fubrus hirfuta. Ex alis foliorum verius fumiri35Tartnilo% egfeilujicufr FfompedicuKs tsientem uijck longis incumbantes ftngii\« fmguli, &. incerdum in eodem bini, parvi, purpurafcentes, calice pentapjiyllfj cindi. Haec ex

In infula *Jamtka* invenij & inter plantas ficcas repofui.

Arbor baccifera, foliis oblongis acuminatis, floribus confertim ex aUs joliortim erumpepj ribus, iru<ftu miniroo croceo *Sim. Cm. Jamak.* •*

D. *Shave.*

Cau/iicUV&a, brachii -humani craftlrudine ad 1 y,circic«r pedum alcitudinerrt afcendit hie arbor, cortice albicante, glabro, Coryliii'o Cmili obdurfa. Mulcts fruticat ramis, *fdia* den-{e obfitis, ad^ circiter uncix tltft.oiitiam, alcernis, ut ni curioftfpeftes& caute cohtempUris, fiirculos tolia aiafa effe cfederes. Ununiquodque aucem folium pediculo pmenui inf'idcns, duas undaslojiguin ell, mediique latiffinu parte Jtas *vjic.* latam, gtabrum, colore Iute1>viridi e fblionim anj;ulis, quos cum ramis erriciunt, exeunt *Flares,* adco parvi uc vhc qucant dit cerni, fubromndi, pallidsi virides, multi fimul petiolis deftituti; quibus totidem fuccedynt *face*,* acicularum Rrandiorum capiculis majores,, coloris Auraatiaci, cuticula tertbi flava, came panca, &. ofticulis conftaTites.

In (ylvis 6c frutketis campcftribaSj prope ripas fluvii *Cthri* appellati infra url>em *S. Jago it U Vega* rtperitur.

Heliotropii (lore, frmex baccifer racemofus, folio rugofo, fa:tido, maximo, fublstundo, fructu albo *Sloan. Cat. Jam.*

Tiiurri quatuorve pedum altitudinem aJTcquitur Frurex iftliic , caudice viridi fra^ili, plurimis eminentiis feu criltis nullo ordine pofttis in fuperficie eriancibus; ramos iundtc multos *fdiis* veftkos, ftfcunoalib^ pedicuiis inlidentibus, abique ullo ordine, g imciaa longls 1]acis, paulium criipis, rugofis feu corrugans, piiofis, obfeure viridibuj, odore foetido & inguto Sumtni rami in plures dividuncur Hgulas, inter ievarw intercudames,' cauJr fcorpif aut Heliotropiorum in tnodum rcllexas feu revolutas, fuperiori lacere ^iviTiinos iiiftinentes " /woblongOi albosy qtiibus fuccedunt totidem *«cc* albar, pulchf.ini in I^t.ibus fpeciein axbibentcs. "

(**> ' • ' i n

In locis apertipiibus infills *Jamaica,* prope domum *D. iVarfin* Equitis aurati loco *The St~ ven 7liih duto* col!egi.

Heliotropii flop, frutex, Folio raaximo, oblongo, acuminato, glabro/ *SUn. Cat. Jamaic.*

D. *Shane.*

In pterifque cum precedents convenit. *Felia* tamen nee corrugata Hint neque pi5ofa, fco ghbra, at nequc rotunda fad oblonga. Rami floriferi Ityigiores funr, fupcriori latere plurcs albicances oblongos j?w«* Heiiotropiorum inftar (itos fuftinentes., quorum unufquifque oblongus ell *Si'in* f cufpides divifus.

lifdem cum precedence in locis cccurrit,

Eaccifera *M»/lrafpataia* Vifci arborei foliis latioribus *Muf. ?t£* ;8. An Canelli itti *H. Mi* Vol. JO. T. p. P. 9. Cayfha feu CauJha-chedde At*^*. *M. ?bihf.* N. z67- P. 704. *Cant j Lonn.*

Friklus eft 4 plus minus pedes altus, cujus du* fant fpecies, quarum altera *Perrecaufha-chedilt* dicitur. Radix, cortex & folia dccocla & pota offimn dolores a frigore ortos leniunt & tollit.

Taxi *fmftu* 'arbor *MaJrafattttM,* Lauri folio A&/ *Tet.* 683. Pereyoendel *Malab. Aft. Fhikfiph, Lend.* N. 267. P. 711:

Fretex hie 6 citcrter pedts altus eft: Frudus Baccx Task* roagnimdine j & ut officulum Taxi fruftus puipj humidj tocum fere opsriwr, it4 & hujus aaiDlo calice, apke tantum glandis extanre.

Folia 8; fruftus pro cibo decoquunt In<li.

P. 1640. Ad Cap. De Rubo;

!• Rubus fi?!iislongioribus, fubttis mblli lanugine obductis & incanis, flore & fr imnoribus *Sim. Cat. Jtmak.* Serpenna Rtlbcca mororuui altricia Martyr. Dec 3. Cap. 8.

D. *Sloane.*

In omnibus fere cum Rubo vulgnri fen Rnbo frndu ntoo C-A ^ no$_{nven}$it, folia duntaxat longiora fcnt, fubt$_{US}$ albiSiora, tonugine brevi moUt objefta, a remargin ?s raagis ferrata: *Flos Fruftifq* min Secus viam qua ve^ s. "raAur, loco *Tie Maupt Savmia* dido collegL

2. Rubus minor Alp'inus, *Aetuicus,* re&us, **canefcene, ftorc** candido *Hart. Cathol. Cupani.*

Hujus ramulos nobis communicavit D. *sbcr*rd.* Spinulr aduncx minima: funr.

'. *Wag.* Ertmitan** Spinofa, Mimofe foliiifubtus incanis D. *Tetivtr AS. Fbikf. Lond.* ,' K. 274. P. 044. Ea-chcddee *Malab.*

. Rubi fpapies eft multum fe propjgans *U* extirpatu difficilis. Indigena: Folia aqua humertanr, foccumquc crprimunf, qui quoniam atnarw eft &ccharo edulcorant, €1 ad Jorfi dolores c\hibcnt quos plerunque aufci.

4. Rubi five Mori fructu *Americana* Arbor, foliis Laurinis, Afon7if vulgo. *P.S.T.* Lauri facje *Cxrafavka,* 4 cujus radice atr.imentuin conficinnt *Amerkitni Ejufd.* I^ui facie *Curtjfavica,* volubilis, fmSu mori, ridice crocea, c qui atrainentum conficiuitf *Americ*a».', qiibus *frlarilit* dkitur ffo-r. *Beaum.*

Plant a fft fruticoft humilis, /J<*r oblongis, angufti$_{Sj}$ mucronatisj lucidis, biflis ad genicula exadver*j pfodeuntibus. JJ»«j fert inracemo ieu fafciculOj rotundo^ e fumino ramorum prodeiiKCj Sbos, pnrvos, vix confpicuos, pencapetalcides, pcatb feu fegmci.tis r e : DUS imraediati; fubjiciufnur *acini,* qui floribus deciduis dmul iunfti morum refeniFt. Radix non ad atramemuin cctnficiendum lolummodo, fed 6c ad Serum cspcllendum ufurpatur.

5. Rubus Idorus, fruflu nigro *Vhgmianus* D. £«»//?«. Pfo*. *Almag.* JSof.

6. *Rubus Americanus* - ««S>s creSui, fpinis rarioribus, ftipi s, ftipite ca-ruleo. In ^u f il/ •«</«-WM vigenteni confpexit D. FM.wr qui & Almacefto Botanico fuo eum in$_{icrL1}$

Ad r[illegible] fpeciem [illegible] arborem ^wmw^feu *Gc*& arboreum maximum' fpmofum, folio digiwto, Uni fgriced gtifea ex fcmeotii *D. Sloane Cat. Jamaic.*

P. 1641

• P. 1641. Ad Cap. de Champacam notj.

Arbor **hzc** Uvitcrk Oricntalis folio longo *Farad. Bat. Pndrmi* Autori dicicur • A'rbor L» folia *CtiMfit Mirth. Atl. SinU. Tjjcmpaca bidermn* feu Ajrfc. Uvif. *hdka Amiyhanx Britp, Prod. 2.*

Add. Uvifera aJbor OccidentalisJolio roijiindo, *Ok* vulgo P! B. P. Uvifer-- 1' ampliorib, fere_ orbicalatis, craffis, *Ammt*n*t* &£a#ffDe <®*im* JS^badenfibus ^ i W Jte. Qm Sc pro S«im«r& feu Ligno ferrea ciuritie *Amtricsw,* folio fubrot ndo Z' V eim habet. Aha Synonyma conjwfturalia, apud D. *Fhtentt* in Alniagefto vide De ptionern in additionibiiSj ad Pag. 1791. PI. 30.

H,1 S T O R I *m*

PLANT'ARU M

LIBER VIGESIMUS NONUS.

T>e Arkribus Tomifem, quamm Flos mo fitt&ui cabaret.

P. *1646.* Ad **Cap.** deMaacineiloadde Synonyms ſequentia.

ARbor venenata ada ſeu fructu pilæ magnitudine *C. B.* Meſpilus X. ſeu Meſpilo ſimilis fructus venenatus *Ejuſdem.* p. 454. Arbor venenata alia *J. B.* tom. 1. lib. 4. cap. 65. p. 505. Item Baxanæ arbori ſimilis, ſi non eadem *Ejuſd.* ibid. cap. 64. Item, Meſpilo ſimilis Fructus *Americanus, Ejufd,* lib. 1. p. 72. Hujus etiam Fructus eſt Fr. orbicularis peregrinus nervis diſtinctus *Cluſ. exot.* de quonosifc/. p. 1818.

P. *16* jo. Ad Cap. De Anona.

1. Speciei 1ª ſeu Ata-maram *H. M.* adde Synon. ſeqq. Anona foliis odoratis minoribus, fructu conoide ſquamoſo parvo dulci *Sloan. Cat. Jamaic.* Anona Indica fructu parvo violaceo, *Herman. Cat. H. L.* ex ſententia D. *Sloane.* Item, An. *Ind.* pomo cæruleo *Ejuſd. P. B. P.* Cachimas Sauvage *Rochefort.* Anona *Ind.* fructu ex viridi & luteo, cortice ſquamato aſpero, nucleis nigricantibus parvis *Plak. Phyt.* T. 134. F. 3. An Aràticu do mato *Marcgrav?* Sweet-Sop. An Arbor *Salawaccenſis Catappæ Malabaricæ* folio, flore extus ſericeo *Petiv. Act. Philoſ. Lond.* N. 276. P. 1007?.
2. Speciei 2ª ſeu Anonæ-maram *H. M.* adde, Anona maxima, foliis oblongis anguſtis, fructu maximo luteo conoide, cortice glabro, in
Anon Oviedi *Cluſ. Park. J. B.* Pomus ſive malu
Garc. magnam cum Guanabano ſimilitudinem haben[t], [Cm B]- 434- "em Pyro fimiUs exotica [3a], ſeu Pyro ſimilis fructus alter in nova *Hiſpania* ^• [4]V[9-] AraticLl a *Marcgr. Piſ. Raii* Anona *Indica* anguſtifolia, fructu cæruleo, cortice ſquamato glabro, *Plak. Phytogr.* T. 134. F. 4. *Manjar Blanco,* Hiſpan. Cuſtard-Apple noſtratium.
3. Species 3ª eadem eſt cum præcedente, ut ex Synonymis è *D. Sloane Cat. Jamaic.* additis apparet. Guanabanus a *Oviedo* diverſa Arbor eſt.
4. Speciei 5ta ſeu Araticu ponhe *Marcgrav.* adde Synon. Anona maxima, foliis latis ſplendentibus fructu maximo viridi conoide, tuberculis [6]? ſpinulis innocentibus aſpero, *Sloan. Cat. Jamaic.* Guanabanus *Oviedi Cluſ. Lugd. Scalig.* &: **ali**orum. Guan. Ovied. fructu ſquamato *J. B.* Fructus > H .-li= dcfu^ , tcniu>, leu *Braſilianus* inæqualis ſemine fuſco ſervido *C. B.* 406. An. Wiu Utilvdia, fructu ſquamato aſperò, ſeminibus è flavo nigricantibus turgida *Plak. Phytogr.* T. 134. F. *1, Tit* Sowre-Sop Tree.
5. Species noſtra 6ta eade m **cit** ». un; .

Addc,

Adde,

i. Anoiu aqu.trioi foKis l.iunnis atro-virentibnSj frudu minore conoids luteo *Sbn. _Ctt. Jamjic.* Araticupana *Marcgrav. Vif.* Anona Americana juxta rluvpum. ripas [n]jj[c^n]*' iWrmi tnictu, Sardinas murui eondiias okntej femine ampliori .Jatlido P^. T. 140. F. *6.* WBatoappte. or Sweet-Apple.

D." *Shane.*

Ad ;o auc 40 pedum akicadinem afiurgk acbor ifthic, trunco corpus bjmanum medium craffitudine adæquante, recto, ramo, incano cortice cincto, ramis paucis, quorum ... folius veftiuntur pediculis ¾ unciæ longis innixis, ipfis 4 uncias longis, mediâque latiffima parte ... Laurinorum figura glabris obfcure viridibus duris. *Fructus* magnitudine, turbirucus Guanabani ad inftar, pediculo unciali arbori appenfus, rruau aeciaeni, reftjns aliquam pulps: pansm extrahir, fcramine relifto. Cutis escerior prim6 vindis ei- delude flavus lineij duntasat noaimliis in fuperficie redcuhtus ut *Manjtr bitwo,* ^ ^"j"[1]* " lineis à centra verlus circumferentiam tendcntibiKi fita funt, Faba: magnituoine, oblong_ tcretitifcula, cinercaj crifta fecundum longitudinem decurrente, pulpS colons Auranoao Spoils pariini erati circuniJaU.quamvis Mali Aurantii odorem aliquatenus& (aporem parac • pet, 8c cfculenta (it.

Prope ripas fluvii *Bktl River* diih fupra ponrem copiofiflime crefdt, ubi truclum matumm Junio coh'egi

:>orem han- in fi^«u pro *MMUKHUO* perperani habuimus. Ruftic^ in inlula *Jamaica iru&nmn.\\u* efculentum efle *Y>.SIMIK.* rctulerunt.

2. \nona foliU fubtas fwcttgineis, frudb rottindo msjori, laevi, purpureo, fcmine nigro, parim rugofoj partim glabro S&). *Cat. Jamaic.* Cayennio *Ovktl. V" »MM* pple.

D. *SLmt.*

Hujos Arboris truncus pedali eft diametro, cortice fufco-rubente tecli^^jdjo, aut 40 pedum alritirdmem dans' ramis & faiculis qU»quaverfum cxtcrlis, &• «" Jgrwi pro xitr.e pertingencibLis. JMKi alternatim e furculis exeunc in pcdicubs [fcm f u]"" ^ v ^ d Jl n- lonpa, mraiique latifllma partc duas lata, gUbra, colore luperne fcturatt vmdi ip- *Sattinum* dictam prodente, fubtus *fuellem art,* (eu ferrugineo; fericeo (plendore «Um^„ vocantia; pu!c rimdine & writatc quodcunquc naaenus ,*iuw,* ——————{- „& pe- alas foliorum exeunt Efcrw plurimi, rotundi, parvi, purpurakentes, j parvis iuu<- tali ei *jtarribuli* aliquot compofiti. (Quibus fmgulis fpecdn fradus purpareus, te^ tundos, pomo noftrwibus ? i f p dido maiori grailis, pulpa coiftansplunn uinaiP emina interdu'm purpurafecme, vctiis aliquot kcteis intercurfaaabus, tiulci & 'f.fmhn^ Cffura aliquot circa centrum tVuftus

a'.bam in margine centrum refpiciente obtinemia, maiorem quam *hnz* in Jnftu »^« I- fto cernitur, unoquoque menibrana tenui obvoluto. ^.'ru f^.

num locubmeritii ftellam rcprxfentabunc: Unde forcafie

In agris & hi > *maicæ* i f ilæ ubique colitur, (pome "°" provenit, quoti ftiam. Menfis fecundis infertur ut alii fructus horarii, nec cundus eft, & ex iignatura feu militudine pulpæ cum fperm.te venereus admodum cen ur. In inlulis minor eft quam in continents.

3. Anona follis Laurinis, glabris, viridi-fufc;is, ftuftu minore rotundo, viridi-flavo, fcabro, deminubus fufcis fplendentibus, fiffu•a alba notatis *Slat. Cat.* jf*maic*. An Anona *Curaffavica*, fructu dulci. Sappa *Curaffavica Honig App.* •^ (eu poinum mellitum, item Melfpilus *Curaffavica* vulgo *P. R P ? Th* trey or Sappatilla-tree. Arbor Americana alatis foliis pomifera *Luk. Phy* i. T. 169. F. 3.

D. *Sloane.*

Truncus recto, cortice fufco obducto, ramis quibus Lfdam pw>pe tundum cxarato, *V&j?* circiter pedum aJdtudincm airut it. Rami pariter recti furi Minirantor, (urculis exi Hi Jy- lum nuurwibus.. *foliis* den leobfitis, und alibus pediculis infidemibas, 4 iinciai \o*&> cum lati ; ghb.1, tenuibus, fplenc lentibu*. colore fordidc Tiridi. *Flora* c virg« exeunt plures fimul, iinoqu. que penolo privato ; unc. longc incumbcnte, c 6 pamo|- br.fo.iis pro calice, & unico albo rotundocampanitcrmi per.ilo pro tlore,in.medio P[1] wnt ^^*mpci-.r* Miagnitudinefiicolo ft.in. fuccuknu> P« .:mmarginealba«» .tu comisem.

n..: itrslfm U m eidllet, quod (i diflecctur. tin, inr l- i!tej- tune tamen adco acerbu? lerni i c ul>cU\ Lortis & agris *Jamah** fata proveni:, & fructum perficit; fed rarius. miula propc Cflwj„^ ^ : ncomjncme -rrarerfe* variis in loeii fpontc oritur, ubi Silt" Cercopitheci^ alimenti-m prstL.

Pomorum

Poniorum uiiis pnccipuu*. eft'aJ mcjiias a<ias inftrusndjSj iiqi*lem gfato fuo faporc ^u-; otonibus Ib .-.biinde ^ommendant,

4. Anona maximal foliis Lmirinis glabris viiiJi-fufcis, fruflu minimo rotsmdo tfiridiJJam fcminibusfutcisfylendenribus., fifl*u« *&* noutis 5fo(, *Cat* Jamaic.* Auzuba dc La/ y*s A *Gem&ra.* *tbt* S3ui;i'; Sure P.

T)- Sloaxc. . .% <

Ejufdem cum pracaknte Generis cfl, ilunuiat mjjor, frudu n. iiinore. Tranci crafli-* ri'dmeQuercumadsqu.it., altitudine multiun fuperat, cortice fufco dilutiore, admotium fca-bro, feu proiundjs fulcis ini-quali. Samos fundic multos, ad extremicates fuas plurimis *M»* obritos, nullo orduie polim, pediculis unci.Uibiis tultia, 4 uncias longis, 2 lacis, hgurz ovaj'is colore viridi, Sbbris, «spuil«s, (iccis, cofti medii & lateralibus cranfverlis pin- ibus donati/ *Fruct*•• « inter tolia ejteum m pediculis uncklibi^ rocundi, nnds M>riflksc magnitadine euro excexioril ... ^:mj fri»*us, cui colore fimaes fant. Pjilpa Pj'1 1110 AC ... dnlccfdr, plurimaque intra le colon **rinet,** margine feu fiffui-a alj,a prarcedends ex-

Ex altissimis est arboribus quæ in montosis hujus Insulæ [*Jamaicæ*] Sylvis pascuntur. Materies magni usus est ... comeditur, nec injucundus est.

Fructub y ilT*cicn^Fofcindu^^miDt;iintegcndis J cuivaldVidoneaeft j ,

y. Anona *Amerhtna* fulio fplendente ex *t\ra Cruet P. B,* P.

ffaft habet minora, ncryofa, dilutius viridia, femlna loogkml £k anguftiffinujufia! *

Eadem folio non fplendente ex *Sirhema* P. B. P. Folia omnium minim-. *, k -<T- non lucida, Scriiina ctiam minima, lucida, iufca. mminia & ^viffima,

6. Anona C . ^ / ^ fruftu dulci, &c. P a, p! *S* pcnnltima diTerfa efTe videtur CT A-fcnptione D. SWrf ad me irnila, qnac fie fe habec. P, ^ fere rigid*, L . Z lucid.., g abra, akerna nervo per medium rabenw, H§nofo3crairp. *Flam £fun\mK* S" exeunt, albi, ex petaUs fe» craffis, rigidis, cum ftylo in medio nirai ante, conflati, quibus *tgdictS,* hpxaphyllcs *FU»* pugni nugnLdinc eftj ed X ^ extrinsecùs ex pallido ...escens, feu cmereo-fufd color.s, fapOr dulds Sacchari inftar. Fructus refert Mespi-lum, sed semina ... a, unguem lata. Arbor lactescit.

7. Anona trifolia, flore ftamineo, fructu sphærico, ferrugineo scabro minore, All odore *Slon. Cat. Jamaic.,* Tapia Brasiliensibus *Mare rav. Pis.* Nyrvala *H. M.* Part 3. P. 49. Apioscorodon, seu Arbor *Americana* a, Allii odore poma ferens *Pluk. Phytogr.* T. 137. F. 7. *The* Garlick Pear-tree. triPhy11,

D. *Sloane.*

Ad 30 circiter pedum altitudinem assurgit Arbor isthæc caudice femur humanum crasso, cortice obscurè virescente tecto, quæ postquam per aliquot menses nuda seu foliis vidua per-stiterit, *flores* primò protrudit circa ramulorum extrema, pediculis duas uncias longis insiden-tes, è multis plerunque virentibus uncialibus staminibus, purpureis apicibus capitatis stylum ejusdem altitudinis & coloris circumstantibus com... uibus succedunt *Fructus* pediculis 2, ... magnitudine, sub cortice hirsuto pulpam krimceam vclur Pyri, iiibdulccm, Alii.m olentem, continentes, unde nomen An-ghcum. Propc centrum mulra coilocantur /^a maluscula, nigra, splendentia. *Araticu ponhe* simil^ led minora. Ak terna simul in eodem communi, 3 uncias longo pediculo, quorum unumquodque 4 unc. longum est, 2as latum media latissima parte, glabrum, cras-sum, obscurè viride, petiolo privato ½ unc. longo pediculo communi adnexum, figurâ suâ lo-bum pinnati sambuci folii imitans.

In sylvis campestribus *Jamaicæ* insulæ frequenter reperitur Nyrual* defcripdonem vide *Histor.* P. 1044.

8. Anona fortè *Indiæ Orientalis,* foliis oblongis, ex adverso binis, plurimis conspicuis ve-nis parallelos secundùm latitudinem venustè decurrentibus, fortè Mangaiba *Brasiliensium Pison.* Satis propriè nominari posset, Anona utriusque *Indiæ* lævis, fructu ovali aureo, parte ion obvera ponlis mfens insignito *Pluk. Phytogr.* T. 135. F. 3.

9. Anona *Americana* foliis & fructu maximis, *Soortsack* sylvestre vulgo *P. B. P.* Fructus infantis cap... coloris flavescentis, saporis dulcis, non adeò grati. *Semi-na* maxima, pallida lucida.

T>e Mttlo Attrantix t? Limonia.

1. Kfilus Aranti.i, fruftu rotundo maximo, paltcfcents, iuiniani:ni ripi.t excedcnte *Slon. Cat. Jamaic. M.* Ar. *Jndka* fru&u omnium maximuj *Twxfdmw* ditfu, *msdiiili* MlJefcente. *Btrmatt. Cat. Ltyd.* p. 405. Auramium *IrJ';c.um* in infjlis *TbiKpfmv* »*ka* alre/um perampii^n 8c c, Jw. fft/^. Jib. 4. cap. J-f. pa£. 4.2;?. ,?ii JsijaStWlfcCME-ifff *Shttnftum Mtgtin. Lufittmis* Jamboa *Hijs. mjt.* 1795. Mains Arantia. ucrfuiqu *Ina*«, fru&u omnium maximo & faaviffirao, *EJgis OrkmtHbm* pLimpelmos., *Virginia*' *fibus* noftraribus fab inventorts nomine qui ex tndiil *Qritntal&Mt* ad oras *Amakan* primo tranitulUJ *SbaiUech* autiiunt r, y. *Aimag. Bot.* p. JJV).

D. *Sloane.*

In *Jamaica* truntur, &: vigent proficiumque va!de : qiamvis farendum fit, quemadmc dum Auruscu: *Shtnfu* in *Jamaica* provemcntes *jfjirbadinfcs* bonitate fuperant, ica *Shaw* in RjrtWtj nacas *jama'ttnShtt* pajmam prxripere. Atbor hare Aur.tntiK per omnia/i< eft, dunuxac niajoi[1]. Fructus rotundus elt, capicis humani niagnicudinej cortex flavus, bcr, non admoduni craffus, pulpa acide dulcis, valde arotuatica.

2. I.i.lio fylv$_t$. *Ma&rafyataxa,* pumila, frliiftti parvo D. *Vcthxr* Aifl. r^iilof. *Lend.* N. 271. P, 846. *Caitt-<tmnb~ Maiab.* nomine i D. *S,.m. Brvwn* ex W/tf rr.iffa. Ad 4 SUTf. pedum aUitudincm crefek. Fruii^um (diniiiiii] imonis n]a£nicudjj]e^ Indigens *coadlunt pro irtuncVibus,*

;T'Aurantium CAnwo-aw^ife'fpinis longis rcbtiftis *Pet. AS. Fbilef. Load.* N. 271. I *MeuQtt-cruttto* nomine i D,'^*rw. £rtii-o mifTi, qui C»« *Yarkinjlni* (pecian efle opis?tur. Tres$_A$ inquitj hujus ipecies liint. Indi ex omnium (ruiitu oleum ad , efficax, parant.

4. Limo Madraip-it. apicibus fol'orum fere ilnuatis, fruflu cufpidato *Tet.* in *AH. Philofoph. Lend.* N. 244. P. 353. item N. 17". P. S4S. An Coru *Acej?*,*Ckf.* aliorum ? *An* Mjl-Jsjjrcgjm //. Ji/. Vol. 4. Tab. J*- Pag. 27 ? *Corutree* ipfis *Malabarenfibus* liickur. Cori» arborts defcriptio habctur *Hift.* noft. p.

P. 16$_{f5}$. r- M.ilus Aurantia Z^nw, foliU longis anguftis, 'appcndicuLi donati's *Brtyn. fhjiic.* Hujus ramulum vidi inter pfanras fic«s a cJanls. £«»;

P, I<56I. Ad Cap. J5 Canirani adde Synonym, feq.

Cucurbhifcra *Ah&hrhnfa* Oenoptb foliis rotund^ fruAu orbicdiari rubro, cujus gran* funt Kuces voreitx cfficinaium *Pl«k. Afinag. Bit.* Solanum arborcum Indicum maximtuj.[1] foliis Oenopiix (en N.iptca- *majoribus,* fruflu rotundo^duro, rubro,femine (1 ribicuiari r^'i *i\u* viimici_,*-...t;'i "O1kirvirum$_t$ con:prcfTa, **hirfuia,** J. 5, t **1.** !, j. p. >;t;, Nux VOm'lCAin O^winii C. ^. jn. Cjlubrini ligui ju^m genus in *AI.;Lb.;r$_t$* vaffj iibotis magoitU'" dine-rfce/rf C. ,ff.

No's dc W*uce vomica* egimus inte t Gn&Ls flirpium •• ir.-»:r;i;<« „1 Lrf. 54 p. 1814.

M.ilus *Awnrkana* trifolUj fi'U(fl:i 1 0) *Cat. Amft. rar.* Arach. Siinmecon vulgb. 'L *Pa'-mnhlta* vu!g dicta *Herm,* /t. P. if. miniis reeSlc c\

Ihnc *axherem c&niem cSk cum* Tjpi multibus vfx conientit D. *Comwe&HH.'*difFercntu aliqua in ftuiJtu &. ft . 1 iivcrfam fentiat rat i onem non video, *.pfjcb Simmtron* Auranrium ly; ifi$_{Mt}$. .\brcgraviusautenirru^{utn} {o- tundum, Pomi mediocrii nugnicudinclK.ii; jiLuri aibuir, qui quindo maturuit fl^vet >»' ftjr Auwtmi, ac coiticem illi xqualem hsber.

M£*Ji Amtrtum** fpinofa, Portulacaf folio, fructu (bliofo, famine reniformJ fplendente, *Blad'ac l* Vlii *Hl. Cflf. Amfi. T$r,*

Cau Ux in Horco Arfiftel, bipedalis, fungofus, fpinis ad foliorum exorcum prodeun^{1}"^* ^ gularibus, intcrduin pluribui, bicompofitis, ad fumniitatem ramofus. Cortex per P^{111}"^ adolefcenti- im viiLi-jciis poftancreos /i//$_a$ 3 *digU.* (onga, fefcunciam law, «« $-v_{£0}$ anguf ••, ad MtrcTi-.ur., **cufpidaU,** pcroras acqual ia, crafla, fuccofa. R anutli ad fpin^s n>s tomen o pilofo gaudent. Poma rotunda, exilia, quæ roiiola craffiora va, reniformia nitentia fufca.

P. rtfo t. Cumbuiu //. *M.*

Hujus defcriptio Adhatodæ *Zeylan. Herm.* per omnia non convenit, quoad flores, fed prxcipue vafcula feminali t. In *Adhatoda* ad foliorum alas eriguntur fpicæ, imâ parte nudæ, fuperiori

luperiOlii> oribus verticillata ſer icJBBffiiOriW*, quorum utjirtjue u*us ad Krncoh fpi*
rerti>r e eppoſita: infra hanc prodeunt duo alia tonoia, prædictis majora.
ſunt candidi, ad ſtaminum tenden la fornicata & ſulcata, at & labio trifido
con ſti. Ut pars [labiuu iiruns purpnro-viofct eis variegantur. Flofis
medio exettnt dtio dbctitU Sromiw tornicau, ^pW* lureo-vi: idantibus com MM, tym
Stylo longiore abſque apice, futuri ſ>*#« rudimcnro aaa2m *F-aSm* oblongus eir, btcapfu-
laris. D. *Sherard.*

Kihatod* C»S»rtenfi5 *Olcx* (ioiiö vin'1i', **• $'"'rar<i- Axlrafcnla *Cjnarienjtf,* Salieis aut potitis OI^E Svlf. BWIBAB/BBW foliis^pt tacjCj feminibos ad tattuni (quaiido macuris) c capfiiiis cum ftrepi^u diflilieiuibus„ Sninp^LV noftraribus vulyu PAti. *Almng.* p. 44: 6£ J2B. Silica folio *Ciiaarhnfis* arbufcnla impatiens *«ji/»^{©-feo arbor Crcpicus.ifec. Tab.ji;, F. 1.

D. *Shirard.* ^

Plurirnis fruticat ramulis, corricc albicarite ftAbroteftis [juniores primp anno toe virent}i *Filia* ts oppotito glabi'Sj crafliufcula, fequiunciam & duas uncias longa, ex anjrufto grindpio in latitudinem fere laxantia, & in acutum demittentia oleæ fere forma, breviora tamen, utrinque obſcuro virore nitentria. Ex horum alis conjugato ordine exeunt pediculi ſemunciales, ſubinde longiores, *flores* ſuſſinentes in brevi ſpica, ex galea ampla, bifida, fornicata & labio trifido conſtructos. E medio emergunt duo *Stamina,* albentia, apiculis craſſis e luteo fuſcis coronata, cum ſtylo falcato abſque apice. Totus autem Flos ex albo luteſcit, lineis rufefcentibus inferiptns, C*/iw in y legmenta anj4ufta & dcuc/t u^itlifur, quo continctui *crtfufa* oblonga & acmnijiata biuriam in duo locukmeiit.i divihij.ijjttnffiib'u) repiew.

Adhatods herVacfia, Cucxee foliis, parvo fruftu *"Tenrncf.* InfV. r. h. 17$-.
Adh.ttoda aoreminori *'tommf.* Inft. r. h, ibid. Vide Uem-cuiini H. M. Part. 2. ^;,
Adhfltodi Jloris- labio fuperiori angoftiflimo 6t ad pofterioia reclinato ejufd, -Vide Carim-Caani 11. M. part. 2. 31.

P. I66J. Ad Cap. 15. De Mamay aiboie neu,

Arbor hoic D. 5/o.iw?[1] MalUs Pcrfica maxima, foiiis rotundioribus fplendentibus, gUbits, ftudu tnaxinio, fcabro, rugofu, fubrotundOj gulpi dura, fublmei, unurn vcl plufi officula Jilameniojia cingente, dieicur, *&c la* omnibus fylvis moncofis Infula: *Jamaica* abundare. Idem arborem hanc a *Alamet'Sgppta* Jamaicenfium fiiftinguit. Vide atiiufquc acbocis, viz. *Mamet* & *Msmts* A.ffoM$_t$ Synanynu apud D. *Shane.*

Mar&tnee, N^jtutit 1 vs^ Co'iCgjKccc *Hughtfi* Palnis fjecies eft (m opisutur D. *ShunO* tiimicum Pa [ma &i« d*Sa, aon lute Arboi.

1. Aitor Mali Petftos ^TlinnleJ^^ ditflj: roliis fubrotutidls, icaouHitiij ex adverſo ſitis *Slan. Cat. Jamaic.*

D. £JW V

Hiijta afbotisvirg* cbnice Eitsliro rubente intcgebantvlf.A^fii ad ^enicula bina r.ppofjta ad iiiteivalla circircr unclalb cx.ibj.nt, btuviCItmU vcl nutlk Btdiculis dotiaca, duas uncjas Jonga, unajn lacalati/Rma ;iropc Iwil'in fubrarundam'\).irte, exindc (enfim coard:ata donee in pundum tandecn deſineren r, glabr.i, adniargiaes xquatia, venis eleganterMamtiicii: in modun ea percurreutibi is ſtriata.
In una nefao qua e Caribibeij iBfuGj coliegit D. *Shane.*

1. Arbor Ma.ll Perficx fbiiis, auguftis, oblongiSj acuminatis, ex advevfo fitis *Sim. Caf. Jamaic.*

Sloane.

£ maximis eſt *Caribearum*: int'uUrunt arboribut, altitudirtc & cninci criilicic itaſignis, *Folia* tirculis nonnihil acu learn .ad/ufcuntar, ad tmcwiM Jert interralU, binioppoftj, abſque pedicalis, 4 plus minus uncias longa, unan1 ad inidum Mau, latitudine cxindeu. minuta donec tandem in punctum deſinant, circa margines iqjjlu, vttidia, uni in 1 medicoft.i tranſverſas alic juiu e lateribus utrin cju; emictencc. " /
Si non erflem fit cum pr*«dentc, ob limijitudincm proximum Lili lo/ira affigno.
In tnluU *JtjrkuJw* inveni.

;. M.1I1 Ptrficse *AUmmtya* dictæ folio longiore Arbor maxima, coctice*iukato cii tereo amaro. 5/w. Cj/, *'Jatonic.* Wauaru ypammee-Lref, or *Stnia Maria.*

D. *Sloane.*

Exampilifiimis efthujus Infill* aiboribus.adtò ut parces ejiis omn« ^ue txack dueernere &: dcfcribcrc nunquam potucrim, Q'mi iunj<' uelicaturii$_3$ glabrum, flavicanteni$_3$ maculis nonnullis aibis vacium ^urikisfulcisinfctilptLScftucPi-uni ncftracibib I3ii(l$_e$re di')-, propiùs inſpicere, adeo- adhuc eſt corticem habet Adultæ & vetuſtiori cor- trunc

(I)

Folia

lolia btaj *temmcjexis* nonnihil fimiliaj unde cum alias cjus partes nsfcimin;, *hue* cam Vuli.

a. nomiije *Santa Maria* ruic ,-irbori ab fJF/j'"'[1]" impofitOj & •cornels aiuarore J noni 0 i&orccortkis *Vertroiem* habit.-i eft, & viribus infigmbus pollcic tr^ita, veruni iria cpinionsm ham: rerufavic. Lignum in *ufu* eft pry *biculis* effid reflа&procera fit[3] truncus pro imlis navium inservit.

In lytvis infula; *Jamaica* denfis Sc opacis frequent eft.

4- Mammee *Canarinj^foYns* & facie Arbor ex Infula *Johanna, ?Iui. Mantifi.*

j. Mains Perfica maxima, foliis magnis incegris longis, fruftu maximo oblon; officuto partim rugofo, partim glabro *Slon, Cat. Jemeic. Tin M.imtnee-Sa^re.*

Arbor Americana potnifera frondofis ramulis, iuliis ainp'.isj 'on venoii*, marrinc jcqiuli, *ALtxm* *miUnptu* T. ifrS. F. i. Hujustruaiis r.

D. *Sloane.*

Trunco afliirgit reflo, 10 pedc* alto, corp< falcii hie illic cxarato.' *12

Jcrnc **i Utiffema, m ©t«fcm**

fstr.-mum gmtilicr, cuteafpera Cinaamomci JLI reft cckrh HAH, d IU virurutn ti^ui jr>.m

cok 5c jb iscolis *MsrmcL:* colori cum *AltrmcUt^* Cydoniorum, Sub CJVHC bbuc c4{kutum unicum, obloag pupatsm, alccro eittremo craffiarc fubrotundo ; colcub CinnanK; uraci rimi ^ct nurginem dnerta, fupyftcic inxquali, imctanw anum ccmrinens.

Officulo leriiur ut alia arboits frugitcrr, & 1. iatuani Julcedincm cum lucco limonum nuci imprcfiara, vencreus admodum cenfetur.

Officnlutn hujus fruflus *Cypott* diftutn arboris Balfamum Pcnivianum fiinilcntis fuifle abiquc fsnduiiento, ut nobii ywleturj ci aliorum rclatione, fcribit *Cbfmi.*

P. 1S68. fid Cap, Dc Arbore curaibinfem Al.

Jwobam *Erefflerfbu, Marggrav.fi Pifiw,* quam nos Phafeolis accenfmrous, ribus cucuvbiiiteris annumcra, meiitd, tumftuaus Cucuibiix arborer, cle 1."iylris pJIiEo'iis inftt a«ros D. *Frteman* 8; li vu;n *Gmmai/oa* diaum repenrur.

i. Cucurbitifer.i arbor fof['f,-Rhamni facie iplntji.ij foliis oblcngE conlertim nafcentibus $j *n. Cat. Jam.*

D. *Sloane.*

Plures abeadcra ratUce trunci exoriuntur, brachium craflG, recti, 9 auc 10 pedes alc tics glabru albicante obvolutij ram^ & iurcuSis *rc&i* exranrikus dlvilT. *Fniimaf Rami* agnu- nulis £• pan*i& protuberanriis confertfm egredientium vtiftidj ut in Arbore Cucurbit taxat minorum, ad uncialia aut minora intervalla. Siinc autem *Ftlia* unciim lonf ta propc extreinum, ubi fubrotunda & btiffinw, gkbra, luteo-vinJb. Surculi pleri poft fefcui^ciakm longitudiriem in aculeos dcfinanCj unde ab cotum miitciiudint" Frute nofusvidctur.

In fylvula inter *tbtTewn Savanna,* & locum *two rm!e weed &i&um* reperi.

2, .£uc*rbitiferaaiborfon^a foliii iubrotundis confeitim uafccntibusj ranmlorum extremitatibus tumWis iVcw. Or. *Jemtth.*

D. *Sloane.*

Arbor eft ampla, mulcos emictens ramos, in ramulos nine iadc oppofifos divi[os], glabro albicante corticc teftos, cui fubeft lignum durum. Surcult <tivjfi,nc dichotomi.m [ob]ſervant, & ad ex rremiit^ci (tias turaorcm incurvam obdncnr^ tcrtiam drcitcr unci« parcel longum, reliquo ramulo tluplo niajoreD], fcabruni, nigricanrcm[3] c quo tri* icni cScuntyf^w [co J 1]lerta, unoquoque [1] s'cdic^loijuadramem uncia: longo inlidcntc, ipfo fefcunci.ini *J*<.<*!*•ro, & ¼ unciæ ro latiflim[n] P[ro]pe cxtrcmurn fubrotundum parce, ab aneufto enim principio [n]aulatim dila- *U*ntur in fine liorum fimilia.

In fylvula propc locum *Don Chriſtophers cove* nuncupatum in *Jamaice* partibus ſeptentrionalibus collegi.

3. Cu-

3. Cucurbitifera arbor forte, foliis oblongis, ..-wegrisj *tcuammatf* confertim nascentibus *Sloan. Cat. Jamaic.*

D. *Sloane.*

Rami hujus arboris recti sunt, glabro albicante cortice tecti, cui subest lignum durum & album. E ramis fusculi seu ramuli exeunt bini ordine sibi mutuò oppositi, in quibus ad intervalla unciales aut longiores, unciæ longis pediculis insidentia, folia oppositi. Folia sessilia, ir.qac *m~in* la: ssima parte unciam propemodum lata, initio angusta, & in acumen definentia, glabra, splendentia, & Cucurbitiferæ arboris foliis nonnihil similia. Ex alis foliorum in pediculis tenuibus brevibus exeunt *fasculi* oblongi, perianthio parvo, è foliolis exiguis composito, .iiier.tium **cxcur** : foliorum sibi mutuo oppo 1e

V

-iccpu.

In *Jamaica* insulæ Septentrionalibus collegi, & an à præcedente specie differat dubito.

4. Cucurbitifera arbor forte, foliis oblongis integris confertim nas **•xnabns, tierro folii** rasdio & ramulorum summitatibus lanugine ferruginea obsitis *Sloan. amaic.*

D. *Sloane.*

Surculorum seu ramulorum hujus arboris summitates pilis ferrugineis obtegebantur, ut & costæ seu nervi foliorum majores. Folia 2. multa simul aggregata prodibant, Cucurbitifeia; arboris similia, unciæ longis pediculis insidentia, 2; uiici^s; tonga, latitudine dimidiaj ad apicem nonnihil acuminata, colore viridi obscuro, glabri & splendcntia.

In Jamaica insula inveni, & inter herbas siccas reposui.

5. Cucurbitifera arbor spinosa foliis fere Ficûs, fructu Po :iu ma^nitudine & forma : femlnibus albis serie eleganti massulæ nigræ immersis, ex *Prom. Bot. Sr. Plnk. Mantiß.*

6. Cucurbitifera arbor frondosa, Caniram forte genus alterum è *Maderaspatan. Pluk. Almag. Bot.*

7. Cucurbitifera arbor spinosa, fructu Mali aurei fac '•-, aromatic &#*. *'Pkytifp:* **T.** 17*. F. 4. An Chivet Theveto *J. B?* item Peno-abso '.1 mbor *AmtrUana & 'Ioevtto J. ft.* Tom. 1. lib. 3. P. 255?

P. 1674. Poft rpccicm primfm Cap. r. adde

Palm. spinus Amygdloidcs ex infula *&rrijjtaj; PhdL Almjig, Brian."* Amygdalus *GranaUn/u De Last.* An Palm 1 AmygrialoifW *tlrgini-n^ P. £. P.*

Cacao all:nis Frutex spinosus, Lycii facie, Jasmini flore alb"• iri:c"n in dispa-TS particu-, inter se arcte hæ n Jasminum spinosum

Kwm, foliû lucido subrotundo *P. B. B f* AJ 1 Lycium ITUJUS ifn'i I—W1 Jafmixii flore, foliis subrotundis, lucidis, *Pluk. Phyt.* T. 97. F. 6. Lycium *Curassavicum*, folio subrotundo, rulgo *Eyadam i*

Cacao.

fn.cs ifihic ad 10 aut 12 pedum altitudinem assurgit, trunco brachium humanum crassio, cortice scabro rubente tecto, ramoso, ramis ex adverso binis, spinis paucis oppositis ... ^as uncias longis armato. *Folia* eidem bina opposita exeunt, ulnam longa, semidi / M> luteo-viridia, glabra & nitentia, medio latissima, versus utrumque extremum sensim angustata, pedunculorum expertia : è quorum alis egrediuntur *Flores* pentapetali, albi, calicibus viridibus semiuncialibus longis cinctî, stellati : quibus succedunt *Fructus* semunciales, virides, umbilicati, figuram humanam in medio crassi, versus utrumque extremum pyramidalem, sub cute tenui, viridi, concava, materiam nigricantem, nucibus Cacavis similem; è particulis irregularibus, arctè sibi mutuo apprcssis compositam continens.

Secus viam quæ ab urbe S. *Jago de la Vega* versus *Guanaboa* duc it collibus feeffiiitr didis invenitur spontanea.

P. 1676. Aa **dp. *it*** Ahovai.

3. PCJuar-Valli femina H. M. P. 8. T. 47, 48. Ahovai *Theveti* fructu, longiore, triangulo ibus racemosis, monopetalis, quinque partitis, fructui insidentibus.

H. M.

Hujus natale solum est *Mangatti, Pavie, &c.* Ingens & latè se dispergens planta est, lotens tempore pluvioso. *Rami* virides, striati spadicei, quorum filamenta lignosa, intus carne viridi, humida, interpolati. Sub cuticula exteriori, quæ facilè deglubitur, viridi-fusci. *Folia* cum suis petiolis, oblongis, tortuosis, crassis, viridi-fuscis, nitentibus ac interiùs lato fulco striatis videntur, oblongo-rotunda, angusta, anteriùs brevi cuspide eminentia, textura crassa, spissa & mollia, superficie plana, virore in recta parte lætiori & nitentis, in aversa parum dilutioris, saporis amari. Costa media crassa est cum lateralibus utrinque exuberans. *Flores* in racemis viridibus, è foliorum alis egressis proveniunt, monopetali, quinque-partiti, ex albicante subviridescentes, cuspidibus reflexis; cratî ac carnosi, intus pilis albicantibus oblongis obiti, cum pelle pollicem longo, qui primordium fructûs est. In medio tria crassiola emicant *stamina*, in superiore parte bifida, crispata, & sibi mutuo juncta, quæ cum tempore ità explanantur, ut in fructu ipso basin ejus triangularem constituant. *Calix* tricilhis clh *Fructus* fasciati in pedunculis oblongis dependent, formam baltei sclopetariorum (*SanJelitrt* Anglicè) referentes, oblongi, tribus rotundiusculis lateribus obscurè extuberantes, cireapc-

 diculoi

di:ulos [illegible] ad L\:in iat^oies, qu.trribus rotundiolislaterlbus circu nfcripta. eft, & e* c&tcru tut"* tribos Gicuns ad aneulos lacerum ftriati, corticc craHjutcuto , qui primo riridis, 4e!1 colons, in metfo colunmam habet carneam criangularem, quam inter & cor-ri-jcrii j•.....rconficafunc, tiblun^n-rtitunda, plaite, id ceutro oblonu.c nicmbranar, quæ tu-nl~.v [UJ media; cqlunim obvelor; l'untque una cum iruftibiii 1 ipodi Lv t'doris Cucumci um.

Ex ibljis rritis balneum praipar.uur adverfus corporis *x&m,* nervorum tonfradionem, milores ablceffus atque carbuncnlos. Ex ifdem cum vaccino la^e ac roxnti-buiyro linitici • t_m jntifpafniodicum co^cicur.

2. Pcnar-ValKmafculaH. M. P. S. T. 49.

Cum priore ex omni parte convenit, preterquam quod hujafce *Floret* quinquc habeant itaminaj & nullos proferant Fru<ftus, quod ego non facili conceffennij ni forte (it degeficr planta, ca(u aliquo orca. Pidura tamen diyeiiam *h,* pneedente plantain oftendere videtur.

HISTOR *V'R*
PLANTARUM
LIBER TRICESIMUS:

©e *Arboribm fruBtt per maturitatem ficco.*

P. 1682. 1. Stapliybdendron *Ajricanum,* femper virens, foliis (piepdentibus *Cammti.* t [illegible] **t. *Mti Hort. Amp. &. Jtf J. Boru m.*** Stapt. Aftic. folio lucido *V. B. T.* folw fi **ii luciilo *Htrmtn. Tnd. Bat.***

Hæc [illegible] aitktuainem aff«cu» Qin W^'- *4m]lel.*] craffitudinis fere [illegible] corticccincreoobfcurotefta, multis luxunai ramis, quiainafcuntur yfc'/Jncomlita, *m* uncias longa, 1^ lata^rigida, in mucronciu adincntia, nurL'*.je nortnihil undulata, fuperncobfeurius, iubtus dilutjus vtrent") iure adftringente pyedica: *Fraftin* rotundi funt, membranaceo, filcaco, tulioo-fuico obdnfti involucre, in quibus 4 nuclei oblongij confereim jumili "V'J?^;!! rumlinguli, pecutiari mcnibraimla nmifti formam habent triangularem, Ilubj» am exrus albidanij incus fufcam caUofam, coma icftar perquam duram, ofliculi Da«y iLibxmulam.

Folia ab unaquaque pares pilis bieviflintis rufii funt obfita, prarfertim eorum coira & pediculU. .

Locus nafalis *Tummtw.* Bi spei.

Htrmgmm* in *Parv. Bat. hanc fie defcribir.

In Pr montorio *Benæ Spei* fruticat ad 6, 7^e pedum altitudinem, caudice brachium craffo, in [illegible]es ramos divifo. Hos numerofa veftiunt *folia,* non pinnata, nec terna, uti cæteris r^ectebin, fed iingu^fi'j eique rigidiufcuU , alterno ordine *i* pediculis breviflimis ad'ïærentia, unciant IaM, vix.duas longa, fubrotunda, mucronata_; parte prona coloreobfcu rè viT.H fplcndenda, fupina brevi tanupine raffi, ad nervos &; margines magis confpicu^j pubefcunt, -iti & furculi t^nuiorcs. Fir« circa talligiaeruinpunc ad foliorum exorni*3 P^diculo unciali a ic breviwi flifTulti, pentapetali, parvi, albidi, & ubi contabcfccre incip'unt ^oletè fpadicei, petalis re crorlcxi5, ex parvo iocano calyculo cmergentibus. His fuctcdunt veficulæ pentagonæ, in quibus ca pfula rotunda, claudens 4 *Stminx, uSx* Junfta, oblonga^ lura, rilicfi per longitudinem inftar Dactyli inícripta.

In hybernaculo ab hyberno frigore fubduftu n lartc vlgct apud not, 8c florcs quotannis prºfert.

p. 1683.

P. r68;. Cap.pr. dr Xisndioca addej Aibufcuh IWJ. adnora/Vce iV . . . . L. if in Pin. quinquies mininium pro ; diverris fpeciebus proponitur. P. 512. Arbor venenata ^a, (_. tucco ven«p,.w, rjtditeefcuienta d«nominatur. P. 90. J'.nio. . . . Indi vefcuntur & utuntur ;a feu Mandioc.1 radix in InfiJa S. L«JJ.;>V, Item 4 quo nos S. j|||t. nymo ufi?jjiui. Item 18* fcu Cafiivea radix. Item 6«, \ v *

aifcwi Orunciut . vlveftre. An Cu.:uacu Caronu & Cuacu Mundijba *P.,M f* 1 oils aCcedie ad frp-tiain, 1 li *qaod* l.icinis flnt latiores & angulollores, in j utplurimum !a cinias divili1, Conex o* Cerafmi curcicis inftai; Radix tubciofi.

P. i68j. TJKaanahaca foKU crenatjsj *Saielhmt,* feu Lignum ad eplappia confideiula npnnn. Aii Vecorailuci *Bmumd?* P.B.P.

*

D. *Sttrard,*

Fstij crenaca fu/ic, RO&THB fbrmi, primo terna, poftw plant, quin.: obfervavi eidem cofts adnc-xa 4 qua: inter folia terna fuper»ora & btna inierior.t alata crt • jsj,ii :alus &ut :ra inf^riur minima. *Fkfcutei* fert psivos, alboj, inEsJTdcalis ad foBtrrumi. cubi ^g rnolj du! ; d Kftadii fmrilia, fed tripLo miaoxa, pelBcubi ^gricante carnoij du! ; d ftancur. Officnluro aibidum «ft, Btq «J«n inicteu] Tu Eg

Eadctn fdSi» noa crcnatis P. B. ?. FWia &r; pdnium i, ula poftmcduia tern A, & pindem plur.i, uni jit d K J. FniAusKftacie finnHs corns £: lignem olenc Tacamah.1c.1m.

j

P. 1686. Ad Cap. de Guaiaco;

Tics qoas Bota(S« diftiriguunt Guaiaci fpeciwxtate taiiJjJ^SyiilVrie flatuit D. S!(«»i. Jnrioti's Aiboiis lignuln p.illidilij eft & majorum virium, Venih] non it.i diu durar. Tlos exiiccatus pallefcit, nee colorem fuum Cffiruleum retiner^ undc *J». Termtia* ,-puci Hernanc|cz ballide tuceus effc dicitur.

Mine Guaicum *Jamnycerfe* Lentifci folii? fubrotundk Istc viridibus, rlorc aliju *FM. Phyt.* T. jo. F. j. &. Guaiaeum *Jamajctnft,* foiHs veiuimmiS contlitis, fpiffius vlicsntibus, flore iiibcocruleo *Ejufdim,* pro eadem ipecit; cum inrerfe, cum cum Gnai.ico *Officinaram* habct.

Idem tamen D. 5/oaTjs aliam elfe fpeciem agnofcit cum tripliti in eotiem folio pjnnsrum pari, quam ex. inlul.v *Bitrbstdvi* hib\iit, focci *Vortvricttijis* diAam.

P. 1690. Ad Cap. de Lauro.

r. Laurus valgaris, folio undulato mini mo feu breviiSmo *Brejtt.* Prod. 2. An L. *CjUi:, Tlmii,* qui: tolio Utvi, nigco, pei maiginei imbrieato, crifpa? *fink. Amag,*

2. Laurusvul|3ris,jioliofntnimola:vifEnio5v^». *Prod.* ,*, An Laurus ^t^ic$_{fl}$ PUnii *Vhk,*

3. Laur. A/rtrrf™^^ngui^tolia, p.iliida, odcuatillinUj venis tbliorurn avtrfa parte 1nagis extamibus Pfui. P£;f. T. 119. F. a.

4. Laur. Re ia oioratiffiir\.i *M.ukarfa* P. S, P. littfolia *Auarku,* Cinrumorei odore H^r(*Amfteh. Pluk. Almag. Bot.*

Fo4t feit Utiora, bcevioca &. ilgvdiata, minuíque mucronata quir *Aldini.*

5. Laur. *Azaricn.* p.illidioribus & 1Jtioribus foliis, inodora *Pluk. Phytogr.* T. 199. F. 3. An Lauras inuftacea *Vt/mpeie Ltnxo* Win. 1 *15. c. 30. folio maximo flaccido* & albicante ? *Vli-k.*

6. Liijrus /?;/&.' fc'i *Amtrhmia,* fo!iornni pediculis punicantibus *Tluh. Almag, But.*

7. Laiirus *dfricmn* minor Queino folio *Hon. Amfjr ar.* P. *2.*

Ex *raiktbus* quas Iiabct hj;c arbufcula Hgnofas frjwfe erij^itut rotandu.% t>ipeda.lU St u fcus, in varias divilus ramuloj rocundos & fubrubros, quibus *Folia* adjoint objonga, fonwii parte obtui.t, valdc incila^ Iplendentia, per quorum medium nervus excumc, ex advorl'a parte eminens, quorum fapor ;id faporem foltorum Lauri quodanirnodo acccdic. Fruftus per maturitatem ficci funt, & unicurainftar Lauri continent *f"mcn.*

Lauri baccæ pulverifatæ ,V, pondere fumpw, in vino aut aquaScibiofs feu Pimpinellæ alióve convenienti liquore tepido Peftt efficaciilimc adverfantur.

8. Luiri fade arbor, foHis fperme fatuiat<; vksntibus, fwbtus candore nicervubus, *Amerittma Tlitk. Phyi.* T. 199. F. 4,

ri fi b IV

9. Lauri facie arbor, venulVifItme venofts foliis, lafte: turgtvns, *Americana Phk, Phy* T. 199. r. A. *Camiodi* nomine ex *hikatcaKz.*

10. Lauri facie arbor grave olens, bliis palliJioribus, ibliacci;; pediculis^ *Americana Vl i thyt.* T. 199. T. j. An Afbcr JWIM Nerii foffls Ipkndcntibus, *ex* diftatis D. //w-

11 arbor *Americana P. B. P.* Folia fert rigida, atro-viridia, altera parte pallida, Bacca viridis & dura, lignum inftar Myrti. Ex *Vera Cruce. D. Sherard.*

12. Laurifona *Canarina* diphyllos *Pluk. Almag. Bot.* T. 305. F. 1. Fortè *Nimbo Javanenfium* prima feu Laurus *Indica Bontii. Pluk.*

1J; Laurifolia

13. Laurifolia *Jamaicensis* baccifera, fructu parvo oblongo striato *Pluk. Almag. Bot.*
14. Laurifolia nucibaccifera *Virginiana*, Cornelian Cherry nostratibus dicta *Pluk. Almag. Bot.* T. 304. F. 2.
15. Laurifolia *Terenatensis C. B. Beretinus* fructus *Clus.* Exot. l. 2. c. 17.
16. Laurifolia fructu parvo typhoide, non papposo, ictnctto, iliquat æmulante, Arbuscula, è *Maderaspatan Pluk. Phyt.* T. 96. F. 7.
17. Laurus Tinus *Lusitanica* triphyllos *Pluk. Al*aw, *Be!.*
18. Lauro Tino similis, venosis foliis Jabris £/w/li iW.
19. Laurus Tinus *Virginiana*, floribus tlbidtSj clcgartter Wlatis D. *Banister Pluk. Phytogr.* T. 199. F. 7. item T. 305. F. 2.
20. Laurus-tinus *Madraspatanus* tribli/. Surmvulj *MahA.ji8.* *Philos. Lond.* N. 274. P. 160.

Sex aut octo pedes altus est, b:acliiurn liumanum craflus. Decoftom corticis & radicis Venercos rheumadcos dotores lenit, 6c nodos.diffoUit.

21. Lanras *iAub^atmu*, CaneUx aitx foliis, *Pungalu Malab*. D. *Sam. Browne, A3,* *Philos.* W. M. 164.1'. J8J. *D.Pedver,*

ca-

tticis, ut Ec fcabicm fanat j quod oleum eBicagius prarftat.

22, taurus Tinus *MaJreftoUouts* trifoliaCus, Punan-chidde *MtUb. Ti.Pftwtr Atf.J'b&f* N. 164. P. jS6. 5. &-«wp.. %ut« eft j aut 6. pedes alttis, femur humanura craflus.

23. Laurus Folio longiore/'tfcrc'liexaperalo raccmofo, frudu humidiore *Sim. Cat. J,* An Euedexylum *Amerkannm*> toJio magis raucronato Pi«fe. P&wr* T. 176. F. 1?

D. *Shane.*

; • Ad flaturam & magnitudbem Lauri vulgirii afliirgit, muitis lioudan! r«nis, quonun furculi foliis #jsftiuntur, BOIIO otdinc fiofitisj fetnuncialibus pediculis inridentibus, 7 uac longis, duas latis media latiffima parte inicio anguftis, & in acuccnm raucrtncm delinenOD^ fplendidjs3 duns, giaWis, tenuibus, cofta media /implici plures tranfvcrfas tetxial es emittente • rupta aut comprelfa odorem gracurrt fpirantj & Laurin.i in unmibus rcferunt. *Flores* n]bi, hexaperali, petaiis latis brevibus, plures lirouj vclut in fafciculo laxo diffuii, excrcnis furculis peaiculib *1* undas lories adnexi: Singulis fmsuifE fucccdus-.t *inccx,* ovalcs, oigncantes, *Lauri*';^rniaforcsj in pulpa tenui nigra nucleum uniciim *Leurine en*acte similem cofl~tinentes.

Ad ripas fiuvii Csi^w.. necnon in collibus *Red-l!!!s* tliflis in ir.fula *Ja,nmc* repent I D. *Sloane.*

24. Laurus folio breviore, flore racemoso *Slon. Cat. Jamaic.*

Arboris huius rami cortice lævi, è fusco rubenre integebancur, cui fuberat lignum durum, alterum, nonnihil aromaticum. *Folia* in forcclisad ina^ualia intervalla a]«rn3i in sita, pediculis unciæ longis infidebant, ipsa 2½ ciidttE uncias longaj ur.am lata media *I*:tissima parte, exinde sensim contracta donec in pluudumtandem de/inerentj fuperficie v.ilJ: lævi, unici costa media, & transversis aliquot nervis donatij praccedentis persimilia, extremi furculi in pediculos varios divisi, *flores* sustinentes patvos, praxedentis pariter floribus pcrfiniles.

In mediterraneis Septentrionalibus *Jamaicæ* partibus oricur.

25. Lauro affinis, Jasmini folio alato, cofii media membranij utringue extantibus auc**1 ligni duritie ferro vix cedens. Iron-wood 1 'gon. *Slon* - C>>f *Jamaic.*

D. *Sloane.*

Ligno est præduro, solido Buxi instar, colore pallidè lutco, corticecan.escente tecto, ad 20 pedum altitudinem assurgens, ramis numerosis in omnem partem extensis, quorum extremis ignascuntur *Folia* alata, seu è pinnis perexiguis cum impari in extremo folioso composita: costa folii integri media unciam & interdum duas uncias longa est, membranulis seu appendicibus utrinque extantibus alata, quemadmodum Saponariæ arboris, aut Aurantiæ folia prima; isthmo ad pinnarum paria intercedente: Pinnæ autem singulæ circiter unciæ longæ sunt, latitudine circa mediam latissimam partem longitudinis dimidia, versus utrumque extremum paulatim continuè angustiores, glabræ, colore pallidè viridi. *Fructus* è lateribus furculorum exeunt, duo tresve simul, sub membrana seu pulpa tenui, quæ per maturitatem in ipsi cinas partes dehiscit, unicum amplum *semen* seu nucleum continentes.

In *Jamaicæ* insulæ sylvis campestribus ubique nascitur.

26. Laurifolia arbor, flore tetrapetalo, fructu racemoso rotundo, cannulato &: cofMi*t0> *Slon. Cat. Jamaic.* An Laurifolia *Jamaicensis* baccifera, fructu parvo oblongo, fi to *Pluk. Almag. Bot.* p. 211?

D. *Sloane.*

D. Sloane.

ami huic A •boiiredU, cprtioeglaSro, obfcure Wco, cuilignfunalbumfubjacet, c W^ciurcu&ewrernis exeunt, write oidm«3 pediculisitam uaci* langfe:-" uncias longa, a principio angulo ad uncialem prope extremam latitudinem subgescentia, ob- iifa. St fuBtocundftj g!febr.i, fplendentia, *cratta,* & fbliis Corriew *tymterani* arbom nonnihil •milia. Floras ractftfatiin in fuinmis virgts praveniiinr, oblongi, lutei, retrapetaU. Ima parsflorisinfructtvn irmimefcit, parvum, rGWinduni, cannulatup & coronatiim, yrano Pi- cris mmrjiero, iedvakfc concinuufu & eteganrem. *—%

In oartibus *Jamaic** Scptcntrionalibus hanc arborem invent.

27 Laurtfolia arbor vTBienata, fofio icuminaco, copiofum iac pracbensj ex quo infpifiato ~ vifcui aucupum patatuC^oB. *Cat. Judaic.* GalaAonylon, fen Atbor *rfmiricana* bacci- fcra btfeum liquoitm ex ligno fundens, qui durus inilar gumtni evadjt *VluL* *Phytogr.*

T IK- F i Milk-wood.

D. Sloane.

Tr.incus huji's atboris femoris humani craflitudinem non raro adarquat^^cortice *tc&us* ex- terms incanu, i-ropcniudum ?labro, intsriiise Jufto rubence/juncis craflb. Ad *ZQ* atit ;o pedum altkadiDera affurgit, jn iamos plurcs dirihtfj quorum lurcu^i ad nmciaVia intervalla *fdl» C*ositi sunt, pedibus uncialibus •••' '.ongvoribL^ ni^VilutM-viridibuSj fubfotundis, *6* un- cias longis, ; proiktj odum liiis, cirw rncduun panem, utraquc estreraitate acuminaca, glabris, crassis, costa media pcrcurrcnt:, & nerves trar.firerfos)aterales obiter eriiirtentc.

O:.nnibus suis partibus copioso lacte twgee 6c ¥cnenoia jdmDdum habetur. „

\n\ 'tip* dojnuni D. *ftowJtm* IB <;«« jimsti^jjpvi ckca Utbem S.jfuga 2< /« *ttCtti*

Vcgain sylvis ; & in omnibus infulis *Caribb* *f ad fcpes ubiq^ repcritur. •

Co:tex profunde incisus lac copiosum fundit, quod evaporations pirtium humidioruru fa- ^a in vifcum abit.

28. Laurlfolia venunata folio tcviter Jejrato, oblongo, obtufo, copiofum lac pracbens SAw. *Cat. Jamaie.* Tetiacia fett atbor iirens Hernandez, p. 9S. *Niercmb.* Tithymalus arbcr *Americana,* Mali medics foliis ampli&ribuij ienuif£ini crenatis^ fucto maxime venenato *TluL* T. iiq. F. £^ ©orfwrtwo!) £•?£!«•

D- *Sleant.*

Truncushyjus-aTboris, d-niiin triiitnvt pedom iiametra, ad 40 aut 50 aUitudinem affurgitj omnibus fuis painbus lafto copiofo icacens, quemadmodum prrcedens, cui per omnia fimil' limaeftj nifi quod folia pluribus tranfvQrfis paralleiis nervis ftriaw, non adeo acutninaU fed rotundiora & o*flta, fci^ca'niarginea lenite: (errata obtii,cat, *> ^

In fepibus infuls *Bprba/it/s* invenitur.

29, Laurifolia atbor, folio laciore, longo, rrucrcnato, *hen,* fpendente, cortice interiora in telas plurimas linearurr) armnfaa eXtenfili 5/™. Of. *Jtvtm.* Arbor *AmvkanH^* Sin- doni.phorw, Laurijolja, Ficiis Indies modo radicoi'^3 anturfhiinis ipwS[illegible] miræ [illegible] wtvs, (juafi *vAva xpxaxa,* fub exteino cortice *pifA&iznJpltiL Almng.* [illegible] Lagetto & Gawse-tree.

D. Sloane.

Hujus arboris, (ut mihi narrat cat eft rae&ocrU),T2rai i D. *Lcmmi* id me tranTmiffi 'ligno constabant albo, cum tenui intus medulla, co;ticc ghbro, difutc *i\iizo,* exteriorc ftriato, interiore solido & albo, obducto, in plures surculos :ivifi3 *fd~:a* vcftiti in oppofitis lateiibus alternatim sitis, pedicul[illegible] unciæ longis insidentibus, droi oecidunt veftigium protuberans in surculo relinquentibus, unoquoque 4 circita ur.iua longo *i lato prone balm fubrcnundam ubi latissimum est, costa fimplid mcdkiTj psrcurrcnic, &. plures latcraics tTan(ver&s<oftiflas emittente, colore luteo viridi, i'plcnd;ntc, craflb S: glabro.

Verùm quod in hac arbo[« maximt: rarum eft & fingularc, interior corrtx t^ multii 1 unicis seu plagulis, (12 plus urinuj) compownitj ilbis 6t foliiiiiappaiemibus; quitiad aliquam longitudinem exscindiair & jufcratur, curiculiquc extcriorc feparau, dijad [illegible] filamenta è quibus componitur 1 ince:c£<tcntibus macnlu rhoniboidibui, majoribus minori- busve pro dimensionibus in quas exten-Siturj tcUm cffoniunt MolTcUin* feu GJ[illegible] dictæ non absimilem longitudine latitudinéque i ami c qao dctrjhirur longiti;dulj & circumferentiæ respondentem.

Hujusmodi autem lintearaim, adcf> exadlc rcfert, ut in corum inopja 6c caritate. pro iis non raro usurpetur, tam à viris quàm à fo;rninis ad reftes ^aturinasj & nifi qtiis eAn pro- bè nôrit & curiosè aspiciat, haud fac•••*i* iViftinguct. *usus.*

Mihi insuper narratum est, quòd lo• K.iic:iHtcrathjQcGsnusnonfecusac textiles Panni linei.

In monribus mcditer«nsis infuls *Jamitk** loco iuiriWj dicto **repcritur.**

to- Lauio

jo. *L^m* affmis TereliiiitUi folia alato, ligno odorato candido, flore albo *Sloan. Cat. Jamaic.* An Lignum quod Aloes esse dicunt *Martyr?* Aibor r<leo odore *Brasiliensis Jamaicensibus Dens.*

D. *Sloane.*

Arboris hujiis truncus cruri* Lumani craffitudine eft, cortice fufco *aliàs dilutiore, aliàs obicuriore te<Uus, plurimis krevibus aculeis ijitcrdum atmatus, ad 2j*'pe<3i:ni akitiidinem afiurgens, ramis terram veWis icclinaris, ligno intus candido, iolido, odore perguam g]ato & fragrar:rcf medulla niajorc. *Fd-a* r.inmlis innafcuntur ahra$_3$ ^bus, 4, auc cdam pluribus pinna; j.m conju^ntionibus, fsmunciam a fe mutuo diftantibus, ad medium coftam annexis, abfatie utlo in extreme-impari foliolo compofita. **Unaquarquc autefn pintui gl**abra eft,colore obfeurt: viridij lubrocund.1, imciam circicer lonpaj medisquc iatiffima pane J^ unc&Uta. *Flores* in ramorum cyrais taiciculatim oriunmr, c.indidi$_3$ *Sttmhtuni?*finiiles, tripet.tli p£MlJ^5 craffi5, cum fl.i:ninibus aliquot in medioj quorum, unicuiqae fuccedic *Fntffus* grani J^Yperis magj ifjJiuej flib temiij arida, fufca cute, feu merabrana, in duas cariuas dehilcente, *femen* rotiinctum iiijrum, baccarum L.iuri propemcd.um odorc, continejis.

LiKM/. Ii iylvii i,i\o!li ii ntontol's inluis *Jamaica* ubique repcritur.

A colonis noltik pro Hi no *'RhaJk* vulgu habetur, quod cxtoue quidem nonnihil refert, qujtnvh li curiafe esaminecur, ab eo lor.gc diflerrc deprehendetur,

Lic::.fi fiimuj odorc eft ^r.'.tiflinsa, per prata late fe ditfundenre, uni;[1]: odorcm ilium niavlffimuni quem *Columktm* propa licrora C«&* infula: feniiiie Hiftorici leferunt, hujus iw"[1] liifc conjickf.

3f. Lauro affinw arbr>r, fotj£,:!j:ioribus ex adveify fitis, corrice tannabino, lieno mofciiuffli olente. flllf fjflfojf*?? jfitifiitpooD 5/*;;. *Cat. Jamaic.*

D. *Sloane.*

A, LI fuaviffimum hue referoj quamvis nee florcm, »ec fr:: borem hanc ob odorem quem expir: terrain penetrant: truncus diametro eft p w odor ei fuavis Mofchi aut Lacerti *Allegator* dieri, unjc nomen : ecrttcc glauco i^u cane*-cente 11 »MJ tea plitlyrai Cann.ibis m modum deBbrdbilL Sur nma Earte in ramos fparginf furculoles, ad uncialia int:.. *nlilfiiiu* obflEUb, bini> oppo^clij pt dicu- i.i : -:5>ta, dttii i^iii lonpts, utiam Utis, pallidc vitidibu;,, texiuio^ adeò ut venæ partes omnes percurrent-3 Jji-lie queant dilceini.

Ultra Ifjcum *Gusmkea* diiSuci, fetus feniitam qua; ducic vcrfu> agros D. *Borndtj** crefcenicm obfervayit D. *SUnnt.*

, P..-J694. Ad Cap. de Buxo.

1- Baxas *Afritati* OJtnndifolia (errata P. *B.P. FIuLPiytcgr.* T. 80. F. ;. Ex infula *Barbad.*

2. Buxus Lauro *Alexan*jn>« folii* accedens, *jitatrieatia Ejtfil. HU*> *- £-

lt.

a d^^^^^ *llutmr. Relate.*

** ^icrSj D. *ta> Rbixc Brryn. fitfek.* 21. ?/.'«. *MsntijJ.*

3. Buxus folio longiore. *

Folia anguftiora fu tit &. irfngiori malto nulgarif joins j lonfitudo fdl. htitudineiu plu>J plo fuperat a in *Horto Rrsummt.* primfim vidi. *D,SfwarJ.* Datur etiarn fpecies qua: Utiwu* vocfitur. .^: reycra folia vulgdri nmlto majora obtinet.

P. i<5tsf. AdCap.deTilia.

•. Tili^ affinis Lauritolia, Arbutifionbus albiSj raccmoftSj odoritis, fruflu pentagon*[3] *Slon. Cut. Jamaic.*

D. *Sloane.*

Ad : o drtiwr peduni altitudinem affurgit, *anUt* craffo. cortice luteo fulcato teflo. Ramulos extremos *folia* occupant, inordinatL- fujj pcdtculU i digit, longis innixa, duas unci*. longæ, ^ram lata, media fci. latiffima parte, glabra, coita imgni iecundum longitudinem media dividente. E furculis extremis exeunt *Flores* plures fimul in pedicellis unciæ longis. Ufceolares feu *Ericæ ramulis ternis J. B.* fimiles, verum albi, fuaviter admodum odorati; quibus fuccedunt totidem pentagonæ, canaliculatæ, fubronindx) ficcæ *baccæ* feu femina, calij. • pentaphyll j obvalbti-, cujus fingula folioU dut» parvo* apices feu fpinul** ad balin ootinent.

It» montibus, loco *Ugtkmti* difto, profxi agfos D. *EHttfin* invenit D- *Sicent.* «

'• *f lia forte A.-bur racemofa, folio longiore, fubtus albicante, nervis purpureis in fignito, flore pentapetilo purpareo *Sle*. Lat.Jamaic.*

ane.

I: multis p ed reiuium duxi"*' *"" *f^ori fimili*eS$_a$ idcuque, quamvis frudtuni non vidcrim, ci fubjun-

Plure

PI tires emi«ic ^jjar lignofas, grarilesj coriice c fufco diluto'rubenCte^glatro teitas, lij:ro iurus albicnurc, inTurcuUjs nivifas/i/usrobfittK t UDcU a fe mutuo diftanribus, pediculii un-<_is lon&is inoiiis, Iplis i uricias longU, fefcutictatn latis, fabcotdndU, ad bafin wmen quanu ad apicem paulo alaplioribus, obtufis, fuperne viridibus, libtus_ l'.ilare alricantibus; Cofta medi? & nervis in ngui;, 2, j^unciaslongis, altcrnarim fib! inficcm fuccedente:,y ^ri*«is petiosi uncifflib)is, « inu ! oiioli exeutidbiis, infidenKs,,i fcx criflis, firmk, parvls, tarffwa-Kencibus folio)ii% tarfcuam in wlics fingula femina fubroruniij nigra cojitinenc'bus, com-ti.

In i) ivis infiliJE *JamtKie.*

-. Tilis ipcciem inveni prope ^few in ditione *Gwevenfi* fruflu angulofo, oWongOj_ triplo riottrati* mijori. FoliU erat vidua. An ioiti idem cum fequenti. An poriub TiUa tolio maximo J. 5? 'J5. *Sherard,*

4. Tiiift fylvarica noftras, foliis. ainplbj hivfutie pubclcentibusj trufiu tetragono, pensagono aot htxagono *Pink, Almag. Bat,* An Tiiia toeminaj folio majore, *Gtitcis* philyra, *GuiUndino,* Plillyrea *Cafiori ? I'luk.*

3. Tilia Ulniifolui] faniae hesagono *Mmtt. Pin.* «™w nut. *Brit.* p. 118, *?kk. Almag. But.*

P. 1695. Ad Cap. De Vitke, Add-

1

Virex Madrafpatana. foliis latioribus digiutis, flyribus racemofis *Pet.* in *BbiUf, Ttanfafl.* n. 244. *p. it;.* Nirdicsla *Malab.* alma;

A-vOisari Viticc tiiffert foliis pau!o latioribus, fioribus i?!at:Sfpav(is ad niodiun u'.^nsm, in. brevibib pedicolis j c'Jtn Vidds VLlparis flo'es arciius ftipati rmt, fc ad incerftitia velut vertticillatim difpofiti. Fructus maanitudine && colurc lliper nigrum refert, *]$vh* tamen eft & fplendidus, calice amplo, campanic>mii ci«ereo txceptus, qui dimidium *fare contcs.it,* adeo a. du•:::;. &L iLiUdLib clHrucius, ut nucleus Gquiem habea :, a-grcptiflit difcerni,'fedtorus finiplex f•c umforniis lubfta»tii effe viilctur, abfqwc uUo lapore. I>. *Ytihjer* vid. /4fl. *Vbikfopb. Li-riil.* N. i~i. p. Wf3-

Datur& alii (pciciss Indigeiiis *Cura* dittn, aut *Nrtcinlte* nigra, quia^Outes nigricanr- FIoics Ei Fru&os psioiia liiiulei funt, kd rainortSj *ntt,* fupta 4 pedum akirudinem affurpt. Valcc ad eadem gu*pnfcedens. D. *BTIAH};.* Ilic e/t Af;nus caftus njger feu Adhatoda *Madraffcatans* Hydropiparis toliu *AS. Pbilttf. Land.* N. 144. p. 3 ig_ Eundem cciara pro Vada-Codi *H.M.* Vol. g. Tab. 41. p, 79. haba D. Perhm*.

P. 16?6. Ad Cap. De Cotino feu ^Coccygria,

Corinns minor folio oblongo *Mmilng.* Hwbar. Belgic.

Corinum ad radiccm *A^nn'mi* pluribus in Iocii, *S^ktam* verfus, cultam obfervavi pro cctiis rsptirgandis. S^utino vocibant Indigenar. D. *Shtrgrd.*

P. 1697. VdCap. De Aniomo riccmofo quod pr^pio à tnultis habe*0* *v3

Oo£iiffimus\ir &: rei he; bariæ intiffintus *P.JSeergiar Jefipbiit CmmeUi* S. J- pro Ambmo v-;u fea ldgit!mo novata nobU ptaAtam oitert qs^tti /uJi *Livum** infuW, £ *VhAhp'mis* maxima;, 7ffj«j vocant; Cujus iconem & defcHptionem ad HOI rranfniijjtj uni cum literh hunianiflimis aiiifque rarioi ibus.

Dc Tugus fcu Amomo legirimo.

Rac.emofoTu^m feu B.Wbj alib *Carop,* vifofloium fafciculOj deguftjtts ejufdem nric acinis, fea obloji^'o ffinine, & fdfti cojljtione cum Botanicoruni *Am/mi* dcfciipcionihis, U*M legitimum *Diafcoridis* eiTe Amoiiiuiin decrcri.

Eft autem *Tugus* planta quandoque ultra cubitos novem affurgens, /o/J# fimili rian<;æ *Tagjd* feu *Bu*pine, excipe, quod jd pine prona fuavi obtkunnit lanuginai ven• **nus praterea, longius, & fuave-olens. Ad plantæ radicem .u feu cauirs truncum, EX ibliacei c_llis legitulio racemiformis, & paflilio feu Amomon:i tioruni tafciculo non ^ded diHimilis proruifl^it floribus & granigera foliorum fefquipalmaris con^eries, tlofcuUs exoi^iata vubicu-ndia, tiiK bus una in longiufculum protenfæ collum, leu Hum cijbuli rcliqLii,is3 fubfequuncur, dulcj *2 pauco cortice, unde à muribus & avibus plerunque una cum ("emine depaftiu, pauca a^.nodum & exigua colligi poteft quantitate [Amomum] q^.re fccolimrarurn S-uilVe, nee paJSm nafci *Virgilio* innuare videtur, cum fponder, quod *Assyrium* ••/*ko nafcetir Ammttm.* Use nux quina communiter aut fena continent fabruffa, oblonga, inæqualia, aromatica, *Amaga* minus acria, & Cubebis Officinarum fuaveolentiora femina feu grana ; ex quibus, trajecto filo, nunc per fe, nunc fociatis margaritis aut corallio nonnullæ puellæ *Indicæ Caropi* feu monilia ac armillas concinnare folent : Aliæ ex his & femine Belmufci , iis *Maricæ,* Arundinis lithofpermi, iis *Tagli* dicti, Camiæ floridæ, iis *Ticoflicæ,* Pili coccinei, iis *Sagæ,* Amomoncip rxterea, *Budiang* & *Calamos* feminibus (imilia neacre affuerunt. Ob gratum ve-ro luern ^irant odorem grana *Tugus* collo appenfa prunt: ab infecto etiam præfervare aere, &c

iiiui mcdcri fcolopendrte, mafticata" fiipra imponantur, experij tia docuit. Radix Vunilis eft r.idici *Tegbn* feu Calami odorati, infipida, alba interne, deforis rubicundis & lubod^ratis, ccpaceis contc^a obvolucrit. Lx *BcrMigtm* fcnpto accepi in caulium apicibus alicui, & huiic inodorum Kere treflum, <quemi necrium vidi. Idem i • . j fed eos halluclnari ccnleo, *&i* plantain *Tatbm* pro *Tugm* accepiile puto.

IVoveiiit in *Bor<m*am* & *Pantrnu, Capul* 8t aliis infularurn *Samor* & *Lejte* locis : nec debito ;i *Litzpne* quocue reperir'i, ma^iKic Siwnij m iDircntiuiJi profundi) atibus. Neta, Florum r'<j«r recsntia & cenella gcrminaj aliquantulum Pi'cudimomum *Gttn'ue* Pedem columbinum tefcrens cxprimunr. Mi autem quicqunm defideretur, micto tma cum bis Icripris & ; rum cielfncationem & granoruni *Tugw* uricias fex. Similiorem *Cafttvcm)* clie ovo non decrit qui objldat, quiw folis Tw^iK fotiis Mali Putuca:j quod, tuhens c^nccflerim. Set quicquid *£ HeftvriJei* & *Vlinna* de Amomo cradiderSj ibluiHinodo de florkero, & femine turgerst e Tugm racemo inteiligenda efle cenfeo, utpote quibus integra &: ipia Pla.ira non innocuit. Hunc enim *Tufft* thytfum deprehendit B. L. exipui fruticire, palmam viz. plus minus alti; nline; ex bigLIQ tubruffo, feu li^iofa materii, flofculis &. folliculis foliii *Mali Vmdat* (Imilibuslew in racemi modum convolvere j five uc *Bitrtholvmteus Munla* vet-tit, eflc Iruilum firnilem E o-trus ; Inveniet fenine uvjs parvts fimili^ii (eminis carnofum fpeftet Sc :e:*umentiui], plenum, vildc odorato £c acri guftu, vim habente calefaciendi, adftringeadi, & esliccandi, & cxtera legidmi Aniorai ligna, ut Pedis Columbini cfFigkm, fi diligejter inveftigaverit.

Aniomum in *TurctimanU Armtni** provincia ptovenire icribit *Joannes Jacro* Penes f. 93. p. 2. His fubjungere libet qui habet idem D. *C.iwelii de Cbaajptkba* & il.' •. . *Manguilang.*

De Pfeudo-Amomo C. *Ciitfui;** *Joaisrit Puna* miffoTeu *Cbtmftkha*; &. c; Manguilang.

Amoraum *C. Clufa a. Joanne ?i>na* miffum quoque, feu *ChxmfakLum* .: quando cum *Bauhi-m»* & *Chabrao* eiTe legitimum AmomtiQi & fpeciem cjulii em *Manguilang* putabam. *Champakka* in *Luz,m,* in *Gca Zgmptm,* in *China* Crfe vocatur. Arbor e!: mediocris, foliis mucronatis, r3inulculos.iIcern.Kim .imbientibus. FloscroceBs inyolucFO primum unicocoercetur ; quo difrupco Folia duodena ^ut p]ura, craffiuJt-uljj fefquiLinciali.i, odorem fcne omniiiin tloruni fuavidimum longc latcque diffiindencin r. panduntL: *. Horum in uuibilico ex viridi luccfcens conulus, fertini *Betre* quodammodti ^Lt Pipcri Lugo finii!:Sj & ad iniuni pturiniis• c a nduw> femine Cymini longioribus ftaminibus circumfeptus affurgit. H croaftlcanis loiiis ipTio* floris magis Cardamomum *0§d»^um* fapit, redolet, & morficat. Hunc Aromaticum florem, fi mjhi Apnoraum genuinum <i:eflet, Amomo fubftituerem. Ex caudice autem & ramis craffiorfous, Dequaquam fiorem fubieq,.endo, Fructus cinereus, Avellana nuce major, in racemum corsgeftus provenit; CUJ115 m.icuti craffa , nonnihil aromatica, & unilora theca fmditur, quina, lenave, dura, nigra, compreffa, & inaequalia, medulla alba referta femina, & cuticula incarnata (fub oua mafia lactea intenfe amara & morficans) cooperta gratiofe oftentat, & prodige difperdr. Huj:s Zhampakhx fpeciem *Manguilang Zelanni, Iiafayani Bauh.* Alii *Lan,* **& A**lii *Horaman* , *Sina* verò *Inyabud* vocitant, quæ alta, ramofa, non comofa, & multum diftorta folia habens foliis Zhampakhæ latiora, durinfcula, nervofa, tenuiter aromatica & fubdulcia. Flore, qui fex craffiufculis & carnofis, dirictum longis & ex viridi pallentibus foconftat toto fere anno, qui odoris eft Narciffini, fapons vero fubdulcis, modice Aromatici, morficantis & nonnihil affringentis. Hic præ reliquis omnibus floribus hoc fpeciale habet, quod nor? fl; hoc aperitur juftæ fit magnitudinis, nec mox croceus ac odoriferus ; fed quod longo dierum tractu paulatim matureícat, & magnitudinis & coloris flavi, & odoris gratiofi fumat incrementum. Alteræ cum *Zhampakka* & *Baliaco* oleo incoquant Sefamino, capillitio inun endo deicnt: uro. Qua de caufa aliquando opinio mea *Zhampakham* verum effe Amomum noa Icrite: fulciri videbatur : Amomi fci. celebris unguenti mentionem legens, *Pingui* **j aii *TttttttJmr m*** *aut crinis Amomo*, apud *Silenium*: **r.!.Jm OUOCCT** *Aut odorifero crinem madefactus Amomo* ; Apud *Sereno pingui madefactus crine Amomo* ; apud *Ovidium*, *Spiffaque de nitido tergit amomo comas* : & denique apud *Perfium*, *Compefitus i. o craffiore lutatus Amomo*. *Fructus* verò florem non fequitur, fed ex caudice racematim propendet ; mollis,atro-virens, fubdulcis, & refinofum quid cum Junipero redolens, Avellana major & longior. *Sitniti* paivum, comprcffcni, palli.ium, inlipidum & duriufculum.

Oleum ex More &udtive *Msvgilang* paratum conjunclnrarum mederur d.doribus. & tremoits cfSip'Jcit manuum. Aqua riorum deftillata ileliquiis fuecanit animi , & cordi~ (ubvenit palpitationi. *UitUlavea* Mangilang eft frlveflris, irULHu grandiufculo, rubro &-eiiuii putris. Ar.i *Cunicaii?*

P.ri6t>S. AaCap. t)B Khoc myrtiFoVia MonlpclLica.

Ruc: myrtifolia: Monfpeliica; fimilis, foliis alcerrto ordine litis, flofculij c foliorum alis egre;ftii, coniytis minimis, in pediculis brevi/Timis. Ex *India Orit»u!i. D?d.*

P. 1699. Ad Cap. de Spiraii Thcophr.

1. S[illegible] fimilis F'ruco; ft^cur, latiori folio, fpicis florum è foliorum alis exeun-*rolinicuji*, varietas [illegible] ponit.

tikis *1*1*1..1*

, ,,/*'' .! i. l-'ortt; (iiiquit) Ettonymi nolir* Jujubinii foliis Ca-

In

In horro t>. *mi&tf** Phajmacopwi Eboraccnfo ingcnioi] a D. *po^vrmi'fMavssa.* cft^ & ad D- *VUUrut* ejus r.iraulus cranfmiiliis.

Ilyjus r.^ialum *inWkrilan&a* colJeaum D^ Sfesme cum alus multis ranonbus i vie D- /*iTO-iwJ? V

Verum. in noftra *bfcdendk** florum fpics non e toliortim tancrna alis exeunt, led fummos A ramulos & furculos terminant.

±. Spira-a *Africa***, Satureia; foiiis £>revioribus D. *SbsranL*

3. Spiracl ^/icaw/Erics baccifcti; folia *Ejufdtnt.*

4. Spirsa fpte«a, folii=. oblongis 3«in furomitate dentaris, fioribus in fpicatn obkmgacv e^-cuncntibus D. *Sbmr J.*

5

Hunc invenit D. *Shaardits Spsletum* inter & *Vdgininm,* foliis oblosgis, nftis ferratis Dribus •fpitatiSj aUquaiido quafi i» panicflU. laitio Jt&» defioruerM. Abu tide in lepc quadain aliquoc ccnturias ulnarutn longa vix aliutn frnticcm obfervavi prarter Jguftri unrillum ; unde miiori nomine ante obfervarum taiffe, prsfertim in via tain tre-. quentata j cum Bore efier adeo confpicun.

& fundat hoc in IOCQ>

j. SpirE.i altcra limilior*, fioribus expanfi5, folio iubrotundo finuato, *Stiriaa Bow. Muf. Fl rtr.* T.9<i.T

i£ ruiiVilignofa j aut 6.furcu!os emittic, ttjiues, rubenfsSj nodofos, foliis cindos *Hjftnci,* fed multo ttnenoribus, quorum unumquodque dentatuin-AftLiruc Jiauaiuni. *Flat* pafvuijial^ \JUS norum Spina: Ci«/: ftrufturam imitatm, 6c in atnbeUa5#S»airus eft. A praeccaeme, i. e- *Hjffiricc fruticofo Americano* iiore ali>o differt, fruAu minore, confiftentk delicidore^lisiiorum ferratura3 & quod plants herbacea potiis quam fmticefcens rfTe videarur. In montibut *StirU* invenitur, itinere a *Vienna* ad *Vend'tas.* Eadem eft cum fruriccilo noftro Alpiao prop^ ?» te am invento

6. Spiraa tcrtia duiior, angufttfolia, flbiibus albis.cxpanffe *Btet. Mxf. Phrir.*

Mediæ quafi Natur^seft inter p«ccedentes duaSj *dc* atriufque fru<flifi«tione participaus. Surculi qt-iippe ftrmiorcs fun: quam *Stirwcje,* folia anguftiftra & in extremo ferrata, Plore> albij untbellati. A D. *Birelitr* obfetvata & Jcnominata eft.

7. Spirxa *Afsicana* Lariceis foliisj floribus albis D. *Sherard. BUCLH* Hottentottorum.

Pknti eft folia atuia, ramulos undtque Ctngunt, non Ut Laricea agminatim nafcuntur, Primarium "ii^retiiens pulveris Cyprii *Bettmttttontm.* Per deftillationem fappetit oleum fragrdntiffimtnm, uriciani cicns, nc-phrkidem curans *'6c* cjpitis JoVorem. In raontibas alounJat iiorcns Mamo, D. *Sbtrard.*

S. Spirsa *jijrtaw* floreamplo, albo3 extend caineo, fo!iisM(yni Tar^tefeai^ D. *Sherard.*

*Felt** eft in ramk ctebris. Florei in {iiTOffiis fiirculis intsj^fibi trumpiint. ^» V

t). &pira!* *jffiicxx^* florc amplo albo, Rafmarin? folns,brcvtoribus D. *Sberard.*

Florcs Huic in fummis furculis confiftunt, non inter folia erunipunt ut in grsetsdente. Val-dc linjola & furculofa eft.

n. Spiraea: coager.ee fpinofa, folio iUbrotundo acuminato integto, Pukgii odore, fructu parvo oblongo cannulato acuminate *Slon. Cat. fk.*

D. *Sloane.*

Frntex ifthic places pctfepQ ab eadem radice etnittit virgas, qaarum una quæque pennâ Anferina vix crafEor eft, tc«s, lignofej colors fufco nigricante, ad trioni, & interdum 6, pedum altitudinem aflargeiiSj gratilisj robufHoris pfenia: vicinia ad fuftenratic[illegible]indiga. Surcuii ex oppoiiis cauinum iaterivus exeunt plurium, ipiiis acutis trientem unciæ longis armati, *foliisque* veftiti pediculis ¼ unciæ longis inlidentibus, ad ½ unciæ intervalla, fibi mutuo oppofitis, propemodum rotundis, femunciali circiter diametro, extremis duntaxat aliquantu- \\m\ acumuiacis, colore luteo-viriai, nummularia; nonnihil iiniilibus, vcriim odorc vehemen-ti Putcgii. /7«v; in cymii pi;vt, pent.ipculi, nmUi fiimd, cilice penuphyllo cxc epa, co-lore & forma Spirsse *TJjeopl/r.* (luies nonnihil referentes, quamvis non adeo flenft fti pati fint, nee ^ a m wltO deganoem cHiciunr^ fed potius racemum aut umbellam. Succedunr pluri-ma, pam, ohtooia, csaalicnkta, iufca f¡w™« feufro^asficci, cufn fi)Soli» fen calice in fummiiate.

Lociscarapsftribusfylvolisinfulje *Jmm** obfervavit Pefcriptionij Auttor D. *Sloane.*

if 1

P. 1699. Ad Cap, de Hedera trjfolia *CanaJexfi* adic

•vHedera tffolia finuat.s & dentatis fbliis *America**, fruftn baccamm inflar, raccnfrfc, Urmacumacemalb^nceftriato, ficco ; £»&£«, ^iwrwfflii difl2 \>*hk. Alma£. L*. *in* 4fer&*fa colle&m attulit D. JUg. Eandem etiam ibidem inifoit D .*Vernon.*

i. Arbor *Americana,* alarls fbliis, fucco la&eo, vencnuta *Pluk. Phy.* T. 14ç. F. r.

Folia'feu mavis foliomm pinna: l$_{at}$* funr, acuminats, per maraines donate, plurimis tranfverfe nervu a cofta media ad latera excunetitibus.^urcJlus S c ramulo juxta folia Hederæ trifoliæ Canadenfis *Cornuti.*

3. Hederæ triphyllæ *Virginianæ* aliquatenus accedens Arbor *Jamaicenfis,* fortè Nyrvala *H. M. Pluk. Almag. Bot.*

Huc etiam refer Arborem trifoliam venenatam *Virginianam* folio hirfuto in Horto *Comptoniano* vifam. p. 1799. *Hiftoriæ* noftræ breviter defcriptam.

P. 1*99- Ad Arbores fruftu ficco minore. ^{4} *

Pu-pal-Valli. H. M. P. 7. T. 43. Frutex *Indicus* i fbliis adverfii, floribut fptcatis pentaps* talis, fructu echinato, monò.permo.

Rami hujus fpadiceo-mufcofi, ligno duro, cortice lacteo. *Folia* in pedunculis brevioribus, fpadiceis, gemina, decuffato ordine proveniunt, oblongo-rotunda, cufpidata, viroris fupernè faturi, fubtus clari. *Flores* racemati in petiolis ex fpadiceo rubefcentibus, tenuibus, rotundis, yuj tuj\«a w/jonim exorrum *enricant, Ytfuntur, 'pentapetali,* parvij cifldicfij iiterius Janulii7Olfs piJii o&Jfi, in medio expuu(3aci, circa orificium fiibvirciccntct. *GoHx am"^* viridis, circa^bafin primordium ihidlus continens. *Frvliat* globuli lanuginoii, cinerei,, e^* cerius fpiculis acutiSj qutbus veftibus adherent obfiti, C id^xa- noftratjum eflt: dictres) /^*'^ in fe continent unicum, figura ovali, glabrum, dutum, nigrum, aAnodum nitens: & ^{i0} u aperti, odoris lunt fuavts & melld'

Locus. Nafcittti poft *Calmlm,* & aliis in locis, pncfertim arenofij 5c petrais. Floret temper*

Planti hujus femen, annotantc D. *Commtlltin ,* magnam habet fimilitniinem cum £*** *C\rftru folio, ftmine rtfynto.*

Cocciiera *MafafttiUna,* calyce magno, Suphylodeodri *Afi-Usni* folio *Muf.Ttt. y}6- V&-* caunuec *Malab. *Ail. Pbilcjofb. Loud.* N. 167. p. 706.

[ljjjis *fi-utfm* 9yM*eui,«ft^ rotundus, durui *Sc* fplendens, Pifi majoi is magnitudine, 1 calyce antpia^ holojEffifco cetrapccaWKdc exceptus, nucleo intus nigro, Lauri bacca.- ad inftar jn mcdio'^jrfius. *Fdi** primajlft^erurapciuia incana *hm,* vcrum aduita Staphylodendri C#- *yx.ii* perfimiiia, & fubtus tajBLiini incana.

E baccis his compreffis & iiiantibus feu' rimas agcntibus Gummi qaoddam durum nigr""'1* Iplendcnscmanare vidi. D. *Fewer.**

U,njila H. M. P. 7. T. *8. Frutex Indicus, foliis dieitatis, flofculis racemofis pentapetalis in fummis caulibus, frutftu iptundo compreffo duro, unicura femen *cU^*lente.

H M.

Um. Frutex eft nafcens in terris *Betimene, Calgolano* & al ibi* florens tempore pluvia li, frugens menfe Octobri & Novembri.

la i ped ulis x v di fv de tlbus trin1, 1"»«" imo quina proveniunt, oblon- B?» S f f r f d a, m cur P idem contraaa. fc. in Smmh rank's racematim (peftanir, quim, : n , i plures; gemm^ rotunds font & Tiridcj plan c ,itulo albi J^ ; nftru da- pen-

«rtis & aromatia. ,FnW«i flonbu* fuccedentcs ex rotundo piani f$_{um}$ & com ore ^ cortice ,^ffiori & duriori, &; viridi flayefcente , unicma tantum fcmen pUnfm roSdu«i ac al-

Piripu H. M. P. 7. T. 54. Frutex Indicus foliis circa margines undulatis, floribus penw petalis umbellatis, fructu conico, diípermo.

//.AT.

CWf, retime geniculati, & ad gen|oala/ifi» vetliti., pedkulis ab interiori parte pianis >r' fidentibus, oblongo-rotundis , ai!p,dan$_3$, área oram crifn^h & lejli[er ,1^a d$j -^Hilous, lenibus, viroris in recta parte faturi, odoris nullius, fapori* adftringentis. *tlertt* umbellati viden-

videncur in genicufis cauliunwd exoftum foliorum, pent.-ipetaH, obictfjgo-rotundi, candidi, c *flamiuibm* albicantibus inftru&i, ctcruleis *apkibtt* dotatjs. Odor nuilus. Florum^ *emmæ* oblong*, anterius ftriftiores; candid*, nicences. *Frutius* gemmula: funt feminaies, conicæ, vawcduri-;, colons cinereo-fufci; duo in *i\\is ftMma* parva, ronuida, dura^nigra. -/»

CoSitur circ4 PaAanie, *Ainacoti* & alibi, floret Decenibri, mlikum sftimatur. Siyftus pro balneo prxparatur ^Wra herpetcm *Sc* iinpcciginem. Radix deccrta alexipharmacaeft, prxfcrtim in aqua Orjz^ uita 6t umbilico illita.

P. 1702. Ad Cap. de Acere.

i, Acer majus folio ,roturidior^ minus laciniato, *Sec.* Hujus fruftus alas Iiabet breviores qvLira noitcatiij & cafpul* fettiina continentes mtgidiorcs lunt. D. *SbtrarJ»t*$_t$ jjui noa aliam in *h/ilia* Ac^ris iflajoris fpeciein obfervavit.

-. Acer campeftre minus C. B. 'conceptaculorum alis puipuiantibus *Hwt. Cath.* DWerfa videtur à noftrc> vulgari Acere min-srei Acer Medium dicitur *Hon. Pat.*

j. Acer *FirgipiamtVi* folio majors fabtus argcnteOj fupra viridi fplendcnta, Acer fiorefcens *VirgimankTn* vulgo *Tluk, Phyt,* Tab. "2. Fig. 4. In horto *Jeiyt. Tradtfcantii Lam~ bitba,* ad Auftrum enutritam fepius vidit, at florencem nunquam. Poftea tamen in *Hon. Mtd. Chetfciana* ruimerotis ftoribus rtLberrimis ornatum confpexit. Vide *Par. Bat.*

4. Acer *Btngalage,* Laurlnis foiiis, frutfu tergemino, totidem mernbranulis extancibiis alato *Ejufi.* T. 3, S i : Hujus defcripuonem videris apud D. P»ttcm« ib D, *Sloant* Ac* Masimum, foiiis trifidis & quinquifidis *Virgmienmt.*

Hsc Arbor aotequam flornarat in horto ReverendiflTm^JZpifcopi *Londkenfi* vifa, -Aiof w-«r;c* /oftiV *fraxmi iitftar prutanj & firratii,* Negundo *pijftr\^ credita,* nob is dida eft Hift. p. 1798. Ven'im D. *Fhkenet* ex autopfia genus deccrminavit.

j. AibufcuU *Bttigdatfis,* Acects tuinorc folio incano, itcernitlm pofito *Fink. Vtyttgr.* T. 14; F. 1.

6: Afbafcula e Atjffentj^«(j»», foliUAceiis, altevna vice lucidi virentibus E;»«/^. fti,J. *T\2.*

7. Arbufcula *ZtjUmita,* Aceris folio, baccitera., foiiis c diredto magis an^ulofis *EjufiUm ib'iA.* F. 3.

8. Arbiricula *Bifiidgwxa,* Aceris folio parvo aculeata, foiiis c regiohe binis *EjnfJ. ikij.* F.4.

9. Acer minus, fru&u orbiculari$_5$ Salicis folio *Brafilimum,* feu foiiis & frmftibus majoribus *Brtyn. ?mi. 2.* Frutex innominatus inftar Salicis pumilaBj arenofii locis nafcens *Marcgr,* 76. *Tluk. Almap Bot.* Hare arbufcula P. *8.* P. proponitur nomine Oflryse feu Carpino affims an?,ufio iolionon fenato *ZiyUnka, Wanlkgbas Ztyian.* froftus vidi apud *BermannuM;* eranc autsjn trianguli, irjembranacei, abti, tribus loculis inftruiftij quorum finguli indudebartt gran^unj feu lemen rottindum, fpadiceo-nigrumj lucidum, Ex diflis patet ftuftus orbicularis non efle. D. *Sha-ard.*

10. Acer *Vtrgmianum* odoratum *Hvrmimni Cat, Hort.LurJ.* Ltqutdanibaii,arbor D- *Pluktnetio* 1,b etur.

ii. Aceri, cognataj Oftrya dida$_f$ florefcens *Rrgk&ma,* Carpinns florefcens *I'bgimana Tluk Tbft.* T. 156. F. Fagus fiorefcens *Virgimana,* Carp'rfT Mill *Tirft^ Beam».* minibus i D. *Banijier* tranfmiffis in horto *Comfmtano* COTjfplc fuccrcvit, *ft^s^v^aisi.*

11. Styrax arbor *Firgmiana* Aceris Folio *Cammclin. Hort, *Amj!tl. R$_a$r.* erronei diiiaj ^tyrax enim ltla louge (iivti fa eft aibor, i D, P//iis»ir ad *Liquitlamlftir* rclats.

D. *Cmmtl.*

Radhs figitur lignofa, fibris cnpttlata; *Caudtx* Cortice grifeo atniflus fuperio're pirte ramofua. Ramuli per primam adolelcentiam rubicundi : F^iincondira pedicuHs cerctibus rubentibus caudici & rawis antieauntur,diKifu.ra. quinquepictrta, per ambitum profunde ferrata, foiiis Aceris fimilia, fupernc faturc viridia, inferne incana, nervis purpurafcentibus *id* oras (ixcurrcntibus. Horum fapor amariufculus cum aViqua^i adftriftione. Folio eft decidud

Fru<ftuSj adnotantc D. *R«yfch*$_t$ Aceris acmuli neutiquam pilularem induunc fccniam, ita at hscc plants non inepri a *fhikenttio* decoretur nomine *Aceris VWgmiani, felia majore, fxbtuj t>r-j w w, fnferni viriM JpUttdentc.* Acer tlorefcsns *Virginianum* vulgo dicitur.

Sufpicor ego Arborem illain, quam D. *Ccmvulinus* a Rcverendils. Epifcopo *LottJitJ-njMccaf\t,* revera. Stypccm *VirgipiJnem* Aceri^ foVio fuiffe, &. D. *Rvjfeb* erraffe, qui piu Accp*. florefcente *Virgin-* earn habuic. 1

IJ. Aceri aut Paliuro affinis arbor, caudice non ramofo, folio Sovbi **fylveftris,** florid pentapetalis raeemofis fpeciofis purpurcis, fruftu ficco, tiibus mcmbrAnulis esun-'<bi^ alaco *SIM, Cut. Jamaie,*

Hujusarboris *raMces* terra: fuperficiem apprEriendunt. *Tyumu* uncialfcirctter aianwt^ a Aus,nonramofus,ad4opeaum*1tkudineniairBrgens$_i$ abimoad femipedalcm Mtediftafrtianiioliisviduls Palmaruminmodum • cortice elabroilbicahtc fligium foliorum delapforum veftigia oftendens, quamadmodum wlwm fummttaiem caudkis ambiunt atata peramp\a cofti dii ! V 1 • V fummttaiem caudkis ambiunt, atata, peramp\a, cofti medii o, •!« V 1 • V

.hoogiflofe; pinna: fingula: annex* 6 **luicias longit$_u$dini$_{Sj}$Urit!ditu nni" otlfncnt ad**

bafm

bàsin intellige, à qua sensim decrescunt, in punctum definentes; molles a. sunt & incanæ. Supra folia summum Arboris cacumen in multas virgas ramificatur, quaquaversum diffusas, 6 pedes longas, quorum summis surculis insident plurimi, peramœni, pentapetali, purpurei *flores*, cum luteis intus staminibus, quibus succedunt singulis singulæ vesicæ, glabræ, membra-

nacc*.V

Prope *Hope-river*, loco *Liguanea* dicto, in cdltbus foiofis 1 lvosis orinnr. *Anomala est hæc Arbor, nec Aceri, neque* Paliuro *multum simili*: :.imtn *fructu sicco Lib. Sect. 3tia comprehensis annumerari potest.*

i4- An/.cer *Sirinamense* foLOJacofcbrotundo*I*

Cum sequentibus **sduobusD. 5J .>. flore convemre vidtfnr,** D. *Sh.-irJ.*

15. Acer ícandens, ... laurinis *Sloan. Cat. Jamai*r. Acer *Bengalense* foliis laurinis, fructu tergemino, rotundo. n-.::K3'o:;nLlis exranribus aUtd PJW. *Phyt.* T. 3. F. 1.

I *ane.*

Hi.jus *Caulis* pennæ Cygneæ v.jpo vix crafEor eft, corricc albicante g'.tbro tcctus, li/no iiitus **alb**i cum medulla satis crassi(, Pltnrjr aut Arbcri cuicunque vicinæ se circumiirolvens ad pedum aliquot altitudinem ascendit, ramos sub::idc emitters, pedem lonL-oN furcutis CJ; positis donatos, quibus adnascuntur *Folia* quadrantalibus pediculis innixa, bina opposita, ad uncialia in•• n ilia, - Qpcuu 1onga, mediisque latissima• p«rte fc*uncian[lata, in punctuni desinc 'a, cost»media percurrente, & nervos transversos hinc inde e lateribus obiier emictence, ^abra, dcra tenuia, colore obscurè viridi. Ramulorum extrema ad 3 unc. longitudir[ltnl *floribus* cinguntur spicatim difpofitii, tlngulis pciik-.-lib qu^»trantalibus subruKtb iiisidentibus, parvis, pentapetalis, luteis. *Fr..* e ..... aberante ubi s**mtn** tubatj &: membr.ii'.it-tj **extant** a (.>-: **iTi** jf.>nj(i,r:u: :.:•. A.tri majoris fructui exacu i •-.lit-, 'liia •" hac aibuit fcniina periipe junguJKur, curi i:i vulgari Acere plur; iluubt. nunquatu. Vi„ denm.

In

"ifula *Jamaica* locis (ylvofis cimpeftribus ublque reperitur.

.16. Acer feandens minuSj Apocynt facic^ folio fubrotundo *Sk», Cat. Jnm#k.* D. *Sloane.*

Apocynum feandens'majus folio fubrotundo facie exterrta nonnilij^rcfert, ad 4 aut f peluin alritudinem affurgens, *cauUbitt* tereribus adminkuIiiTictnis fe cifcumvolvsndc. Sunt "Utetn *CauUi* penna- AnTerina: craffitudine, cortice glabro canescente tecti; *folia* ad genicula 3. 4ve uncias à fc invkem diJtantiaj binis oppoliti-••. eliti, propemodum rotundis, 2 unci 4mm diametro, ieu potius 2t unc. longis^ lliatis pmpt boTia ubronunl«B» «*• Ut> tide fenfim imminuta latimdinc in obtufuni extretnur dctimmr, elabtis. *.• margines æqualibus, fingulaii in rnc&D *xxUCa* Titivos \aictaVti tranfrertbs trf^ttritt enaícuntur pcdiculi untialcSj *fleres* klllnerue;, i:mbclij:"' pentapetalos, peulia cochleaiU ibrmam obcinentibui m. anguflis, ad cscrema latb & fubrotundisj circa martin e^plucibus fcmlnibus Jmiul junctis compofiri, membranulis ext andbtK Ace; is feminem

fffu i

* In *kill* dictis, ftfejK fcmit.im qua jcur vv. 1 is *Guanahoa* ubique (ritur.

iy. Accri vel Paliuro .iffini;, anguflo oplon/n I.i i: *Slsrn, Cat. Jamah:* Fnttex innpn)inact:s tus *Mariger.* l. 2. c. 13. p. 76. Triopteris Indiæ Orientalis (iu Arbuicula, Amygdib nana; tolio diij cevnis am|/itoribus cxtancibus aliSj W^iiclla *Ct)Ui,.* dicta *Pluk. Almag.* p. 377. Triopceris ***JamekenjTs*** angufto SaUcis foliOj fru&u I minore fusco *Ejusd. ibid.*

D. *Slctint**

l;kr.i so aur n pedum altitudinem r.nn affurgic trbor ifthrc; mmco UMK. multiplici ab eadem radice exfilientc, cruris humani crafli *:jAme,eotikx* dik: ligno superficialiter tantian paucb <uibusdam in locis adhxrente, *tiui* U»c dependente Cannabis impexæ in modum. Rjnu (.:ecti, e fu Ico rubentc>, niulu in lilt; di.w rlsum dimensio Dual, Um Uiitudini tail icfpcdu, pkn^oe tamen tres circiter uncias longa, femunciain lau latissima prope ap koa pane, gkbra, rigida, initio anguíta, pediculis destituta, colore viridi saturatiore. *Flores* [u* & *fruc* *mmtJi* *menta*] plurcs simul in summis virgis, in singulis tamen pediculis tenuibus singuli, virides, parvi, propemodum rotundi, 4 petalis canaliculatis, brevibus, crassis compositi, in quorum centro *Stylus* amplus viridis exoritur, cui succedunt 2, 3, 4ve rotunda , j p compressa latitantia, 2, 3, 4vc membranaceis appendic exterioribus alato, ipsque vel depressis, ut in Paliuri vasculo, ve! crcai., ut in Euonymi aut Laserpitii fructibus, ad modum Molæ Pneumaticæ velorum.

Variat hæc arbor tuta cortice interdum arctè adhærente, tum foliis, quæ nonnunquam minora, tum flatura humiliore, tum denique appendicum membranaceartim in fructu numero; quæ varietates vel ætati plantæ,vel solo in quo nascitur debentur. Ad litus maritimum prope locum *Old Harbour* dictum, & in collibus *Red Hills* vocatis copiosè crescit.

Tres, si non quatuor eit hæc planta distinctas species facit D. *Plukenet*, adnotante D. *Petiver Mil. Philos. Lond.* N. 267. P. 717. Vide locum.

Paliuro

P.tliuro affinis ttguftrifolja fpinofa, fiore monopcrala diffonui, fruftu ficoo fubrotundo *Sbti. Cat. 'jamah.*

D. *Sloane.*

Arbor hæc, feu Frutex potiùs dicenda, multas ab eadem radice virgas ſeu ſtolonès emittit, 10 aut 12 pedes longos, apicibus deorſum reclinatis, cortice albicante glabro tectos; versùs ramorum extrema plurimis brevibus incurvis aculeis ſibi invicem oppoſitis, ad ſemuncialia inter•rvslla munltos • nmlra infuper *folia* ibidem exeunt binatim fibi nmcuo p.iriter adverſ. 1, in pCilioilis femuncialibus, z uncias onga mediScmc latiffum pane temiindaro lau, olor'e ,i-i(ji graroineo, glabra, utra^w; emcmitais anguila, *Flortt* plures fimul in mtcaiis treis confiftunt pediculis unq.ilibus nixi, biju plerunquc JiaguliSj unciani longi, mcjiopeca.ij liftormes, albicantcs, ctfn plurimis pralongispurpurafcefltibuiin medio ftraminibi. • "-lore iflarceiceme pars *cjus* ima ;iu^cfcic,ructcdt;r,te iubiotundo *Frn8ujfca* capitu[1]^, IJL S LCC . Qcca^ 1'Sio pawo non majore, figura fraguUrisj lubtotundaj cmn ligula feu. apke ii[1]- ſummo.

Ln *Jzm&icQ* multis pratoruni locis invenitur.

Paliuro affimsarboi-fpinofa, florc racemofo herbaceo penrapetalddej &uftu ijcco, cannulatoj lapp.sceo *Slap.* Cut. *Jamok.* Rhmrius an potius Lyciun, /••».

***cetf&m* dictum, *Ami* Katu-Karu-Walli** tt **Af. P&l** PA/«gr. T. 10S. r.

D. *Shine.*

Hujus truncu5 ad femoiis huhiam craflitudinem e^crefcit, cortice djitttc tatco. fluctus, vis ultra S nuE 9 ^eJuni altieudinem afccndcns, cajjumiae terrain veiuti i:u,j.r fimus atleu uc fcls fuftiaere non poffic, nifi 31 boribus vicioiij Quibus ii.itadaa fc*. volvjtj ftikiatiir. Rami biui libi iiiutuo oppolui ex adverfis trunci Uteribua perpetm au untira exeunt, ut pai Cuptiiu&cusa proxime iuferiote cdlne decuilatc ciucis (ojrnan etfio; 1 quod de foliis & aculeis pariter diituni clto$_3$ qu^ cunifcrn cum ritnis inter <e fTum 6bdni».i. Acidei auiem crt:bri funt, breves, adunei, validi;, & frlvas ptfrerrancibiis jiiii'is beiic noti. ArW" *hxc*$_3$ ut & Mia; ex *fodhis* & ^wt/,T/nji(pet aliened tempus quotanms foliis pw/itus vi- dur eft., emcrgentibus priino *flvnbnsfl*$_b$ inuldi fnoul per atatn arborsm fafcicuiatliTi cremos iurculos congefti^ in pediculla tcnuibus ramoiis, parvisj nionopttalis, in , apices fegmenta divifiSj colore luteo-viridi ieu herbacco, *Stewinihn* albis, Sambuci odore. Brevi pcift tempoie fiotis uiiiuicujufgue pesiitulus eloiis.atui, £t *femea* ftiflinet ongum, canauutilatuiTtjafperujn, iiudumjinajiifculum, iuibim,punftorum extanthjirijbre* im, hamatorum, AgrimontsaiiC Lappularuin fimilium fed breviorum.ope veftibus aucalii cuivis rci adc.ctx adhivientium. Fnhftu perfeAo exeunt *film* in iummis virgisj pediculis, 3 uncia: longis'niidentia, ipfa 23 •uticia^lon^jUnam lata media btifEnu partCj •rolcre obfeure \yiidi;, i veftcis fimitia.

In fylvofis.

Itadicura fiecoAum una cum Tiliaceis ad Lucm Vensream utlle cenfecui-$_3$ fi fupcr lapidvm comminuantur, & pulvisfuccoTiiiaceoinfundacur 3c sgiweur donee cratT#fc,-it.

P. 1704. Ad Cap. iia Fraxino. AJlpecicra tiota:

D. *Sherard.*

Fraxinus floriktu boti-yoides MIM/*Anutxdl* florid* if:* f *R.* P. Inter Pits 6c Floremiar non aii.Uil pnrtCT hsne vidi Fa-xiii fpecitm : a'iis etjajh *JiaiLt* iii *lock* vulgaris eft.[1] ret pulchcrrima eft, uc mircr valde a *M&thkh* aliilquc *Jtalicv* fenpeonbus non ruiil vcrLira. Uxiufquifque *fits* componitur ex 4 pecalis longiianguftifTimis albis cum ftai. ii medio duobus apkibus obtufo fotundiicoionato. *$ifc*#* snajoies 6c latioies itnt quad vulgai-i. Q. annon vulgaris tlores ejufdeni ftructura Ib'nt duntaxat minores. Niillun. genusjdum adhuc viridc cft$_3$wm facile igncm concipit &L foco inftruendo mile & idonmm cit quam Tiax num.

P. 176J. Ad Cap. de Tamarifco

1. Taimrifcus *Mmmntaunfii*, Eriae tenuifliino foHOj pilulifera, ramulis lanugine relæ aranearuro inftar impfcxi$_S$) PJufe. ,1/wwg. £M.^ T. ; I 8 . F. 4- Hujus, intuit; capfctn tomei^o candicante in globulos (Umniii ratnulii orbtciiUtOi firn; co^glomeiata. SVa nyma conjeauralia videfis apud D. PWMK hoc in loco.
2. X a i r J u f O W . *Belgium* a-mula, ramulis Cupreffi, *Avaeent Malabarorum Pluk. Mant 2.*
5- Tamarifcus *tAtJnotu**, Sabijji foiy$_s$ incanh flare phœniceo, Jaceæ capitulis inter ramului Tpards £j«/i *did,*
4. I aniarifctis *Mmm***^,, longioribus regcxis Eric* fbliis inu.'niifumiiM ramuli fi M ^$_{Oj}$ fpica fpadicca Kntj>haloids wrnatus fi;»/rf. Jfei amuU tafti*
5. ur, capitulis purpureis in fummitate glo- ti.
6. Tamarucus *Æthiopicus*, Coridis folio incano, Jaceæ capitulis parvis tomentoſis, ad ramulos diſperſis *Ejuſd. ibid.*
7. Tamariſcus *Æthiopicus*, Coridu folio glabro, Herbæ Impiæ capitulis in ſpicam ſeſſilibus *Ejuſ. ibid.*

P. 1707- Ad Cap. de Myrto Brabantica.

l'. Myitus *BivijtutUiS* accedens *Afr'uitna* conifera *Thtk. Vbyt.* T. 48. F. 8. *Wxz* ••ft Arbor
eoriifera odorata,, HViisSalidi rigidis, leviter ferratis *cCanIi»j*t IW. .nt-ft. p '800. de-
ioipta. Laurus ferrata odora *Bed, a StaftLmTbiefh.* Hift.
;. Eadcm folionmi crenis crebrioribus, minus odoraca . An I.aurus *Africana* fei ratis foliis
Bsrtolin. Aft-Med. Anni 167^. Obi". 14. Etea&aus *Vtrgini-at.t* major *Banlftrii*
-, Myrtus *BrahmkA* fimilis *Canlfaiem* b.iccata, fruftu racemofb lellili raonopyrenO P*'"
Vhyiogr, T. 48. F. 9. I-'mftum fert velut Sacc!i2ro candidiffinio incroftaturlfc *I'ortc* Ani
bulon *Staligeri* Exercit. iSr. S. 24. de quiita fcsibit. *Arathtf* infula fert arboreiHJc"i ui
eroicicccxit fruQus candidus, Saccharati magnicudinc & fpecie Cuviandfi-. A- mbl lon
ci nomen eft. Ambulon *J. B.* t. 1. J03. Ex hujus baeds csradels viridiolcutej tactæ
nianum non poiluenccs, extinda;que foccorem non emittcnte^ .1 noftratibus parantur;
_ inde Caitliiejlerrp ibi nominatur. D. *7'lukenet.*

Hanc Arborem_ex *Mtrihndia* habemus i D. *Vernm* & D. *KrUg* allscaui : veuut folia
ejiifdem iconi apu'd D. *Plukntt* non exatfti refpondent, funt enirq extremis iiifarutttndaj n ec
ullo modo incila, prom ibi pinguntur,

4, G.tle *Camptnftt* Ilicis coccigen foliis *Muf. Vet.* ~-4. Fructus suave-olet, & ab avibus
valde experitur. In collibus arenofis oritur.
j. Gale *Cjptnjh* Oxyacantlix Iolio minorij L. *Sherard.*
6. Myrtus Brabantic.v affinis *slmtricsvn,* (bliorum laciniis Afplenii modo divisa, Iulifera
JimulSc ffuaam ferens *PluL Pbytm.* T. IOJ. i . 6. Cardiaca (forte) Mulleriana *Indica*
Bed. a Staptl.

P. 1709. Ad Cap. 9. de tarim-Cnrii]i add. Synon.

Adhatoda^oris labio fuperiori angnftjffimo & ad pofreriora reclinato *Tt,xm<f<>n-* Elem.
Bor. 144.

Ad'Bcm-Oirini add.

Adhatoda (lore minori *Toitrmferi. EUm. Hoc*

Walli-Kara H. M. Part. 7. T. 18. Frutes Iudicui i'candeni, frudibus in co"mmuni pe-
diculo pturibus, per macuriatem liccu, mtmopyrenis.

Frurex eft finuofis raruis fcarboribus affigens ac circumroivsm. J^*/itcordce rubro-fan-
euincc, & cinereâ cuticala" crtfftata3 lignum habet album, interim ex c^umleo tub ecem.
Stipes craiTos, li^nofus, cordc ce cinereo, medu , gosa. *Surculi* teneriores
spadiceo-fusci, villosa & mucilaginosa lanugine mulcti ... pedunculis longiusculis tenuibus,
viridi-dilutis ac muscosis pendent, prona parte lenia & villosa, supinâ brevissimis pilis instru-
cta, odoris cum teruntur acuti & non ingrati; costâ mediâ cum nervis inde exeuntibus prona
parte eminentibus. *Flore.* supra originem foliorum spicatim in brevibus petiolis cernuntur, mo-
nopetali, quinquepartiti, extrorsum reflexi, suntque gemmulæ rotundæ, muscosæ, ex viridi
flavescentes: circa discum flavescentem 4 sese brevissima erigunt stamina, singula suis nodulis
flavis dotata ac farinaceo rore aspersa, odoris graveolentis. Post deciduos *flores* sequuntur
fructus, globuli virides & muscosi, cortice cam v. sustiores sunt ob punctula eminentia aspero,
intus viridi, bini mutuo uniti, ac in v and t iniTcrit communi ex russo fusco umbilico con-
futi & striati, intus unicum rotundum & totam capacitatem replens semen habens, quod cor-
tice siccato & fisso sponte prodit.
Locus. Natale solum est prope *Cochin* circa *Paleerti,* &c. semper florens vel frugens.
Vires. Semen cum oleo & croco coctum rabidi canis morsum frustra facit, modo in tempore ad-
hibeatur.
D. *Commelinus* hanc plantam inter *Solani* species recenseri posse existimat, ut *Dulcamara,*
& revera in multis Dulcamaran imitatur, baccæ tamen differunt.

Thymelææ facie frutex maritimus cetrafperraos (lore tutrapetalo *Si n. Cat. Jgmaic** Arbo-
Americana Salicis folio frondosa *I'iuk, PLji.* T, J141. 1. ji

D. *Sloane.*
Frutex isthæc ad 7 circiter pedum altitudinem assurgit, trunco brachium humanum crasso;
... e fusco valde rubente cortice tecto, summa parte in varios ramos diviso, quorum ex-
trema ambiunt *folia* numerosissima, nullo ordine posita, unciam propemodum longa, vix in
unciæ lata ad extremum ubi latissima, pediculis destituta; initio valde angusta sunt, indeque
paulatim latitudine augentur ad finem proxime, crassa, succulenta, colore sordide viridi. E
foliorum medio exit pediculus semuncialis, incurvus, *flores* aliquot sustinens, flavos, tetrape-
talos, calice pentaphyllo viridi cinctos, in quo post florem delapsum succedunt 4 *semina* nu-
da, aspera, subrotunda, arctè juncta, Cynoglossi æmula.
Ad littus maritimum Septentrionale insulæ *Jamaicæ,* loco St. *Annes* dicto, & in in... poli"
arenosa *House-Cayos* prope *Port-Royal* urbem florentem & fructum ferentem collegit D. *Sloane.*

Ad

20, Erica *Afrkmsa* RoJrrttririi fbliis minoribus, UneSonis flore D. *SltrarJ.* Flores confertiffimi fummos prarcipui-caules aur wmulos occupant: IHantaclr • alde li nofe. *

21. Eiica *Jfrkns.** glabra, ioliis .ingufliffimis c^uli appreffisj, fioribuiniincribui Veficblatis rftufidis purpureis in fummicatibus raroulorum congloba.ris D. *Sbtrard,* Eackm floribus albif.

*2tt. £rici *Africa-fix* gfabra, foliis nnguftis, cauli apprclBj fforibus vellculatis rotundis cfilucc purpureis D. *Sbtrard?* Florum iicus in hac diverlus eft a prarcederlte. *

23.* Erica ^; « w « giabra, foliis craffiufculis, brevibus, cauli appreffis, floribus majoribus vcliculatis rotundis c.irncis *D. Sbcrard.*

24. Erica *Afr-kana* angiiftitblia glabra, floribus long-iSj tubulofis" dcpendentibus coccineiSj curn longiflimis filamentis feu apicibus concoloribus D, *Shtrard. Vide* ic>-iiem *TiuL* Tab. 344. **P. 6.**

Flores inter folia c mediis ramulis exeunt, non eTummis, UFmoJrJs aliis hujus genciis.

2y Erica *Tremani B* Spei,* floribus albidis, ftaminulis rufcris Afc/,[1] *Vet.* 636. .MdparW, brevta, cault & furcdis approxirilantia . Ramuli numcrofifimos Jurculos emiccunt in quorum apicibus fingulis finguii flpfculL

2#6. Erica *Fremont. Bt* Sfiicarnea, foliis &. flo'ribua wllofe *Nhf, Pet.* 627. Folia huicbr.- via & tenuiffima ft ramulis & furculis extant.

27. Erica *Afr'usnit* tcnuifolia, tloribus carneii bulktis D. *Sberard.* Flores in fummb furcuhs coniervati numeroliffimi;

2d. Erica, tcnuiiblh Cap. *J}.* Sp. fitjribus exiguis cameis d^nfc flipatis *Mnf. Ptt. zo6.* I" •altero e noftris fpecimlnibus ficcis folia cralftora & brcviora cauli & ramulis magis *af* proxirnantia; in altcro longtora &\enuioraj a ramulis Scfurculi^ emati«-

29. Eric« *Af-iams* capite fquamofo, tlore brevi tilamento donate D. *SkumrJ.* Capi: ula tomentofa effe videntur: Folia minima funt. •

Sex fpecies priced* ces *t>. SttrtrJu* corunmnicavir.

30. Erica S. *Dahuti* Hibsmis *D. Lhwyd.* Er. *Ctmufak** flore masimOj fbliis-Myrti, fubtus incanii *Teunufin. Inft. rei Herb,*

Erica: fpicies gejiuina effe videtur quoad floris formam, cum Erici tcnuifolia Un>.... odonis flore conrenicns. **Vafculi feminalis forma Geranium im**iuri videtur. Caulfculi autem nw fiorere inci^unt non minus vifcofi ftrtit quam Mufcipuix,

In moruibus *Mayo** Jqualido Si fppngiofo folq frequens eft, ut S^per totum *Hiar-Connacke* in *Gttidia.*

Mulierc>ix fupcr&WioEz fcrculos ejus kcum drcumfenint adverftM *incomincnihm.*

31. Erica *J&Uofia,* foliis tenuiffimis qu.ifique capillaceis, floribus Unedonis oblongis D. *Sberard.* Flores Uncdonia florum formam non exafte referunt, non enim urceolar» font, fed Dpritis cyiiritiracsi folia non r.tntum *tehuifum's (vnf, fed* 4; brevifiima.

32. Erica *Africana,* Abietis folio breviori, floribus oblongis carneis D. *Sberard.* Flores deorſum aliquantulum incurvi videntur in ſicca, & è lateribus ramulorum inter folia exeunt, ût in aliis multis.

33. Erica *Africava,* Abietis folio longiore & tenuiore, floribus oblongis ſaturatè rubris D. *Sberard.*

^3> E r i ^ p ^ Tblii s Lariceis argcnceis, floribus longiufculis, framtnuni apicibus lonV™ts aiireis D. *Slisr/rrA.* »

35. Erica capitaca nodifloraT piobulis lanugine ex flavo virefcenti obduftis D. *Sberard.* Folia minuciffinu, bina tenuve adfiuhdem«sortum; Florurn glqjjuli fupmos furculos occupant.

36. Erica, *Ethiopia,* Rtofmarini iylveftris folio, cleganter pun<a_a to ; flore purpureo te-

. c -r-ioiu. *Tlitk. M/attiJU.* . ..i„/v

37. ^rica llofmarini foliis incan^, *tJ£thiofita,* floribus ArbutoSj magno caly^e mciuii* £;»jU *Ibid.* . ,

* 38. JLrica Cori5 folio hifpido Ccrinthoides *Afticana Brtyn. Cent.* f.

59- Erica *Africa*!*, Corii longioribus;folii5j Unedonis flore hirfuto fufco PJW- *Mantifi.*

4^. Erici ^/»«»/parvis tenuilfimis loliis, flo. Arbuteo fufco *Ejufd. ib.*

4r- Erica fpicau, rloiibus oblongis, ex carneo purpureis *Ejufil. ibid.* Tab. ; 4^ F. 9 Erica dif- Afric. erefla paludofa floribus Jongiflirnis tubulods creftis rubrtSj per caulium feriem pofitij D. *Shtrardits.*

Erica *Afriw* Coridis folio, pilofa, flofculi- minutifiimis, purDureis inter ramu)o* difperfis *Ejufd.* . • |

V 45- Erica *African** tennifoli*, Unedonis flore, foliis longioribus, cauli apples

Lrica *vAdhfice,* folioKs longioribus glabris, .cauli appreffis, riofculis acerolls 8c fq fquAniatis calycibus tnclufis *Ejitjii. ibid.*

45. Erica *r)bia>iej* incana, toliola Laricis in modam *cottfenh, pJantnis Rams* nulis purpureis

4«" lLric/'^ tk>(culo_ cx ll u imofo "Kce prortimpencibus *Ejnfd. ibid.*

parvis, amœnè purpureis inter foliola Jliolis & caiile elegancer pilofis, fjofculis rariorib-s iparfis *Ejufd. ibid.*

47. Erica *Africava,* floribus perexiguis, herbaceis, in ſpicam diſpoſitis *Ejuſd. ibid.*

48. Erica

48. Erica *Africana* hirſuta, Thymi foliolis ternis, circa caulem ambientibus, floſculis ex carneo purpureis, ſtaminulis refertis *Ejuſd. ib.* Tab. 347. F. 1. Folia quàm Thymi multò minora.

49. Erica Serpylli hirſuto folio, pungente, *Africana*, flore purpureo pulchro *Ejuſd. ibid.*

50. Erica aculeata, foliorum lanugine cinerea *Ejuſd. ibid.*

51. Erica capitata ſeu nodiflora *Africana*, foliolis ad caulem armatis, floſculis ſtaminoſis. An Ev. noduligera, capitulis hirtis, ex purpureo fuſci coloris D. *ten Rhine Breyn. Cent.* 179? *Ejuſd. ibid.*

52. Erica capitata ſeu nodiflora *Africana* procerior, Corios grandioribus foliis, variè inflexis, prope ſummitatem ſurculi in breviores ramulos divaricata. *Ejuſd. ibid.*

53. Erica capitata ſeu nodiflora, Corios foliolis rectis *Æthiopica Ejuſd. ibid.*

54. Ericæformis Suffrutex *Virginianus*, floribus exiguis, vaſculo ſeminali oblongo, trifariam diviſo. *Pluk. Mantiſſ.*

55. Eriocephalos *Bruniades* Ericæformis, *Monomotapenſis*, capitulis globulorum inſtar, interiùs cavis & denſa lanugine tectis *Pluk. Mantiſſ.*

56. Eriocephalos *Bruniades Æthiopica*, Corios tenuiſſimis foliis & caule piloſiſſimis: Suffrutex peramœnus *Ejuſd. ibid.*

57. Eriocephalus Bruniades *Africana* [illegible] genteis & ſericeis foliis, capitulis ſtaminibus refertis globulorum inſtar, denſa lanugine tectis *Ejuſdem ibid.*

H*fi» ftirpes «M«A,appeUata a nominc inventoris D. *Alexandri Brunæi.*

Verbafci folio rajnorc Arbor, floribus fpicacis luteisj tctrapetilis fenriMi. ſingulis ob-

D. *Shane.*

Arbor hæc ad 9 aut 10 pedum altitudinem aſſurgit, *ſtipite* crus huma-
num craſſo, ibro obducto, ramoſo; ramis terram verſus nutantibus. Ver-
& ramomm e»ren£ exeunt JM*. bin* oppoſita, pediculis breviſſimis aut nullis, 3 uncias
longa, fefcunciairf hc.v fupcmc viridh, ſubtus albicantia, Viburni foliis nonnihil ſimilia.
Virgavum apices, in phinu inciil ardilos, ſeu pediculos dividuntur, quorum unuſquiſque
Warimis, denr,ftipacisj parvis, Lap talis luteis *floſculis* obſidetur, abſque pediculis adhæren-
cjufdem colons repletn. *capſula* oblonga ſeu ovalis, fuſca, *ſemine* majuſculo

Ad ripas fluvii *Rio Cvfe* dicti, necnon torrentium *Jamaicæ* & *Caribearum* inſularum inve-
ne.

Verbaſci folio majore odorato Actor, floribus pentapetalis albis ^ ^ *Jamaic.*

Precedent! per omniafimilis& planè eaciem eſſe vid tur ſ la X a t 6 uncias
ga erant, totidemq.c hta: Flora PJ io?S ampli, P^tapetali, albi, cum flavis ſtami-
nibus. Folia odore ferri pridita.

Iifdemcumpr^edsnteiclocisinvcnimr.

P, [7]r- A^ Gap. dc Erica.

r. Erica pcregrina *Brmtimi* Lobelio *J B* Tom rf, 10. p. 359. *Pluk. Almag. Bot.*

2. . Erksformisjuniperims foliis, *FTatkiih,*^^^ floſculis in cymis *Pluk. Almag. Bot.*

3. EncsioYmis Coridb folio ^ S ^ , floribus pentapetalis in apicibus. An Saniculæ *Pluk. Almag. Bot.* T. 279. F. 5.

5. Erica *Afi* ſeu capſulis globoſis *Ejuſd. ibid.* T. 279. F. 3.
confertis loribus in ſummis ramulis, velut in umbella

n *Micatlac Pihoaztli Nova*

7. Erica *AfikuTia* minutiffiraii foliis flci.^mnVir' ?/" 2.

8. En» Cri,folio fafcS?S^S*?Siffife* *Pluk. Almag.* *«.

Pluk. T. 279. F. 2. Fortè Cu-

1 ... peregrina planta *Lobelii Park.* p. 1484.

AdEr ieam vulgarem nota,.

Ericæ apud *Staffordienſes* noſtros uſus eſt Lupuli ad condiendum Cereviſiam *D. Plot. Hiſt. nat. Stafford.*

11. Erica flore variegato tricolori *Æt* ... *ſ. Pet.* 203.

Folia parva ſunt, brevia, cauliculis ap ramulis conferti.

12. Erica flore rubro *uEtibpit** *D.oLhAmJ,* Muf Pft' 204.

Folia huic præcedentis pari ... nùs crebra, nullo (quantum diſcernere li ordine
poſito. *Flores* in ſummis ebriores & velut in thyrſum coacervati, minimi.

13. Erica globulis lanuginoſis albis tum in ſummis ſurculis, tum ramulis adhærentibus. Fo-
lia in ramulis creberrima ſunt, anguſta, brevia, Abietinorum modo ramulos cingentia.

14. Erica Corios foliis villoſis, floribus carneis in capitula globoſa digeſtis D. *Sherard.*

15. Erica è *Cap. B. Spei* hirſuta, ſtaminulis purpureis è capitulis albis lanoſis emergentibus
Muſ. Pet. 765. Foliola anguſta brevia terno ordine ramulos cingunt. Eriocephalos
Bruniades Æthiopica, Corios tenuiſſimis foliis & caule piloſiſſimis, Suffrutex peramomus
Pluk. Mantiſſ. Tab. 347. F. 9.

16. Erica *Africana* arboreſcens, Coris folio, flore flaveſcente *P. B. P.* Foliola mini-
ſunt, caulibus & ramulis ...reſſa.

^7. Erica *Africana,* Uned flore am r
D. *Sherard.* Folia in cauK & ram us, in acumen deſinentibus
nullo in terven pediculo. tim adnexa, coſtâ mediâ ramo ad-
S; amulos occupant; plures coacer-

18. Erica *Africana,* Abietis folio, floribus majoribus raris è foliorum alis D. *Sherard.*

19. Erica *Æthiopica* glabra, foliis tenuiſſimis, plurimis ſtaminulis purpureis pro floſculo
ex ſquamoſo calice prorumpentibus D. *Sherard.* Ericæ ſcopariæ facie.

20. Eri-

HISTORIC PLANTARUM

LIBER TRICESIMUS PRIMUS

T)e Arbor thus & Pruttcibus fili^uofis,

P. 1716. Ad Cap. de Siliqua arborc feu Ccratia.

CiEratia agreftis *Vitginhna,* folio roturtdo minori, forcè SLliqua fylveftris rotundifolia *Cmaieafis* R It. P. *Scfal. Bu. 26. Pink. Almag. Bot.*

Ceraciar quodammodo affinis *Btngbalmfi,* , fijliis bigemelU* fubrorundis, filtqw* admodum incorriSj & in orbes circumHexis ex .Inio nigricantibtis, fru~ui?*" • bn^macula nigra in/Ignico *Tkk. fhyt. '\. Si.* **Fig.** 4. An **Avar-itemo** *BwpUtvpw Pif.* 168?

Ceratix ^uodamraodo affinis majoribus Sc longioribus fcliis ex *India* Orientaji, fe^is *»tto-* nitentibus. An-Katou-Connft *U. M.* P. 6. i'. 12. P/vi. *Aim*g. Bet.*

Ceratia cariofej *ku* Saprolobus *American™, Barbtutinftbus* noftraobos SJotfcestt nuncupa *Pluk. Alm . Bot.*

Cctatonii affinis Arbor filiquofa, olex folio , florc t«f^sw»W aVic^o, filiqua tereti ventriofa^ cujus interior tunica mucofa eft Stctii^ntjr mini;t:i *Sim. Oi'. Jamaica* Salix arbor tolliculifcr.i, obtuiis foliis candicantibus *Amn'tccn** flak. l'hyt. T. SiJ. F. '<

D. *Sloane.*

Ad 30 etiam pedum altitudinem evadit hæc Arbor, trunco fum cxten/is. *Folia* tic« lævi, cinefeo, inveftito, faftigio fpecioſo, ramis & virgis quaquaver- as^ longjtudinis crebra, nullo ordine poſita, pediculis unciæ longis annexa, ipſa 3 uncias ,obcincnc, fubtiu albicantia; unica'cofla notabili medi<i percurrencc, Ulea: loljorum a:mula. f/aw/: fummis^u extremis virgis proveipiunt tetr.ipetalij albi. Suctedunt *Jifyius* pedicufe uncjs! bus, ramulis appenfe, 3 unciasfongx, *cuffs,* tereres, perm Cygnet fcapo cra/fiorcs, *i*>ic illic prctuberantes, nimirum ubi *Stmhut* tubant. Pif.i 6 numcro, *mollh,* pulp- coccin' t-iretiniitt: quin & interior illiq'iiarum nicrabrana moliis eft & coccino' colwre imbiit Piſi à formicis valdè exp ictuntur. Siliqua: *pet* mamritatcin folis calore fe cc:.cjrquences ap< riuntur, feminaque -fliinduntj & coccineam interiorcm fiiperficism vifui exponuu- In campeſtribus fyWk infola: *JaMik*,* circa urbcm S. J^t> *it U Vtga* proveuii-

Ceratoniæ affinis filiquofe Lauii iolio fmgulari, fiore pejitapetaloidc p^rpurco ftria') *L(qua crafit brevij pulpa. efculcnu & purgaace fetninA ambknte *Skn.* Cat. jf lolTtip fat,

D. *Sloane.*

Quamvis^hic Arbor fcptennis rantura erat, famine e *Guinea* nllato, orta, *20* tamen pede altitudine æqii.ib.jt, trunci craflmc (Uram hurnanam. Rcrtaeratkrc.es, ccrtice proper* dum glabro, à fuſco r;'bentc tcna, c.iRefccnttbiuam: albis hie illic afperS.' R ::irc unquaque diffuſi erant, inferioreſque longiores. Surculo m exercma plurinus fi ſtipatis, & plerumque binatim oppoſitis obſita. Pedicu duabus protuberantiis, a etiorum ſuum ex arbore, altera ad extremum ubi foliis inſerebantur, extumeſcebant. *Folia* ipſa 6 uncias longa, mediaque latiſſima parte 2 lata erant, glabra, tenuia, coſta inſigniore media percurrente, nervoſque tranſverſos ad latera obiter emittente, dura & Cassa arboris foliis exactè ſimilia. *Flores* ſinguli ſeorſim è ramulis exeunt, pentapetali, petalis ad ungues junctis, flavi, purpureis lineis ſtriati, cum ſtylo in medio flavo, furculorum viridium ramoſorum 3 uncias longorum extremis inſidentes. Succedit *fructus* grandis, brevi ku, in qua latitant plures Fabaceæ ſemina magna, pulpa dulci eſculenta cincta.

(11 jgiis D. *Bourdon* plantatam hanc arborem reperi.

Juglan-

Juglandis.folio" fmticofc, ftliis pinnacis, cofta mediâ merobranulf, utriftm alata, fihquii quadranguli *Sim. Cat. Jamak.* ""nuns iicnnqne euandbtis

D. Sleanr.

Caulem obcinet lignpfum., angularem, meduli.l albâ repletum, bipedalem aut alttwem: incujus Hirculis prdveniunt *Folia* alternatim po/itaj pinnata, coftâ mediâ pedem circiter lon- -""••--°"°- ni ad intervaiia circiter uncialia adnafcuntur pinnæ binæ oppofitæ, longâ, unam latâ prope extremum fub.otundum ubi latiffima,]

In aggeribus prope locum *tht Creph Thnmion* di<ftum obfcrvavLt D. Shmr.

Lauro-cerafi fotiis filiQuo&fruticofa S/w. C<rf. *Jamaic.*

• *t). Sloant.*

Hujus virgæ fub tenui viridi cortice lignum molle albicans, medulla in medio copiofâ farctum occultabant *Folia* ad genicula exibant bina oppofita, rariùs fingula, pediculis trientem unciæ l ad quatuor uncias in longum extenfa, in latum binas, latiffima trans mediu num parte, utraque extremitate angufta, coftâ mediâ Jliquot arcuat05 emitcente, fuperficie æ ali fucculenta, & La fhSiobrevem, bvurvam, acUn,ii,atamjLM^ eftabat, duobus in valvis emmentibus nervis. iS qm in media rachi eft elatiori fimilibus S

In infulis Crtrifcij oricur, locum non memini.

P. 1719. Acacia AFiierieana *Rtbiri,* eadem lanta fuit cum Locus *Park.* fiquidem

J^ Acacia ^ M . Rafeji oWcba\ & affirmabS^ tris erat, D. *Hermanno* Locus *Park.* * fcum in Hwtiim PariC es America intulit. De m ipfam plantam effe quam *Robi-* an figm planta illa *Coruuti* quod dicam non habeo, cultum ihil fimile à multis annis in horto Regio

Waga *Pearmædoorica* Tamarindi folio, floribus comofis, filiquâ undulatâ, fcabrâ *Pet. Act. Philofoph. Lond.* N. 267. p. 712. Ereweta maraum *Malab.*

tnmci hujus arboris diameter 8 aut *10* unci as æquat, altitudo 20 circiter pedes. *Folia* Tamaiindi aut Abrus; mteia cofta BJMirfcuji it, ue pinnulæ fuperiori lateri vicinior eft. Pinnæ a. rachi adnafcuntur, 8 plerunque, rariùs 10, fuperiori- bus femper anipli/flinjs. *Fio.-e:* e tenuibus duntaxat filamentis, femunciam longis, compo- nuntur, re^ularera Sc ^le^auter n plumam efficientes, omnes ab eadem bafi in pediculo nudo unciâ paulo longiore exeuntes. *âiirfij:* ni gricant, tunicâ velut picatâ tecta, rimis rugifve parvis lcabra: j uniiqusque in varios vclut a<bulos dividitur, monilis inftar, fingulos unciam propernodum longos, Js* uncix latos^ compreffiufculos, in medio tamen tumidos. Pulvis ramorum, foliorum, florum, fructuum in aqua potus & externè etiam applicatus herpetes fanat.

Acacia non fpinod Batavica Coluteæ folio *Herman.* Foliorum ad mediam coftam annexorum conjugations p!urcs3 nullo in extremo impari.

1. Acacia arborea maxima, non fpinofa, pinnis majoribus, flore albo, filiquâ contortâ, coccineâ, ventriofâ, elegantiffimâ *Slon. Cat. Jamaic.*

D. Sloane.

E maximis eft arboribus in hac infula nafcentibus, Quercubus noftratibus multò amplior, materia alba, molli, nihilominus tamen durabili; ad 60 pedum altitudinem afcendens, cortice incano feu albicante, multis ramis, fulcifve hiulco obtec lis etiam nul- feu pr autem obfitæ *Flore:*

bulum iut corymbum Ccrafi mafinitn^ ld=« centrum in ibrmam evi/r V t lblcaBtlbus fiia- wifi digit? ctsffitie, colore c o c £ S f] ^Ul" «ncor^ feT Sequuntur *filiquæ* è pe- ermamritatero non ficc^c fed hunSJ ?"chcmnw. ventricofe, fpiraliter circumvolutæ, feu hic illic protuberantes, humidum, pulpa mteriore virenti ' ^ 'phnicum, ilbæ, inque fingulis protu- Ad torre velut Pruni Sylv. fructus, ir agris humidioribus *Jamaicæ* & *Caribbearum*

2. Acacia arborea maxima, pinnis vel foliis minimis, flore odoratiffimo flavo *Slon. Cat. Jamaic.* An Mizquitl *Michuacanenfis Hernandez?* Wild Tamarinds.

D. Sloane.

D. *Shunt,*

Truncus hujus Arboris ad altitudinem aſcendens, Quercûs noſtratis caudicem magnitudine æquat, comes gtulco obfeuriore tectus, fulds multis • lignum um rubeſcens protege em partem extenſos. ai« furculos occupant *la(M) i pmnis omnium in fa* gc na e nriatis cotrpdita ad median coftam annexis, colors iordidc virtdi. Prcpc ramorum oaoni a- entis morbemc.rcumti.fis, aliorum hmus Generis in moduni compoſiti • qnib M.fi£«l unt *ſili-* f«f uncuksj uicurv^teVetes, iufa, fubinde protuberant^, uTpulp^ {ungofa ^Jlida, *ſemina* a ca um A-

Arbu%lx juniores multis oblongis aibls ſpiris armantur

Hores adeo fiuvem & wlidum odoron ſpiranr, ur vd prope'eos \mbulare i.cundiira fit. Gummi mDCihginojum rubicundun, exfud.1t, pro opoLc^tile habitum *Arat* rpari.

C ad margines viæ qua verſus *Paſſage-Fort* itur, locis campeſtribus apertis copioſe creſcit.

3. Acaciis affinU arbor filiquoſa, flora fubmtundo ſingulari, flore ſtamin lbido, ſiliqua t«ed venmofa, cujus interior .unica eſt mucoli & eleganter miniata **IL.** *Cat. Jamaic.* CynophallophoKM ſeu Peſlis camnus CA *aribbæarum* arbor, foliis ſubrotundis rugoſb claros pulpiteros phalloides pro liliqms gere ns *Pluk. Phyt.* T. 172. **r** 4.

D. *Sloane.*

conice les. n-n-i e caulium" «nre ..«*>• Kami deorſum nutant, -• H, hie illic r ubercirlis Jn«"a- lateribus utrinque alternatim exeunt ad intervalla circiter ſemuncialia, pediculis fuſcis ſemuncialibus inſidentia, 2 uncias longa 1¼ lata, figuræ ovatæ, coſta media, tranſverſas aliquot fibras emittente firmata, glabra, tenuia, a, *Flores* e ſummis ſurculis exeunt, è plurimis prælongis albis ſtaminibus, capſu , conſtantes: quos ſequuntur 3 uncias longæ, teretes, virides, glabræ, ventric quibus ſub quavis protuberantia latitat Piſum unicum, (ad ¼ aut ⅕ nun«<>) ^ pulpa alba n olli circundaturn. Interior mucilaginoſa ſiliquæ membrana cocc inci colons eſt. Liqua Uvc eodtn. moaperit, quo præcedentis; ejuſque pulpa non minus avide Formicis appetitur quam Pediculo 2 uncias longo ab arbore dependet, & ad ulteriora extremum tenuis eſt. campeſtribus ſylvis inſulæ *Jamaicæ*, circa urbem S. *Jago de la Vega* provenit.

P- 17"- Ad PL *6: it* Thora Pacroa *H. At. fa* Cajan. arbore, ad ſynon.

Arbor trifoli., Indica Jf. fi. Tom. 2. life, „ p Laburnum humilius ſiliqua inter amaic. Pigron-praie, quia Col- ns veſcuntur.

P. 1710. Ad Cap. cte Coluten veſicaria.

Colutea *Africana* annua, foliis ^.irrii niccronacis veſiculis comprcriif. *Htrt, MJ. Amſt. rar. P.* 2.

Eadem S tOrdatis, & vellculis Piiamcompreffi ^ / . •

Colut. Norfaj^' vellcarii> v^litulis compreſſis, floſibits atro-rubemibui Volk.imer. *Flor.*

Radicem habet prima fibroſam & albicantem, quæ *caulem* cmittit bipcdalcm fit rorundum: Huic *folia* ſeu potius pinnæ adnaſcuntur in eodem pediculo 10 12 adnexa, uno impari extremum claudente, parvaj anguſt^ viridia. Ex |inguli s fclioriim *da* longi exoriuntur pediculi, qui *Flores* producunt parvos, p^momcccs, atro.pLirpureeos.qW; bus ſingulis ſingulæ ſuccedun *ſiliquæ* membranac«, primovirides, d.inde W ^ * * diaphanæ, compreſſæ & parum intus continent j. 4vcfeniina, parva, fuſca, reniformia. N u-Wd" '^ina ^fcit. Ake», qu* foliis gaudet cordat , minus compreſſis.

Colutea *Africana* veſicaria, veſiculis comp A floribus atro-rubentibus *Volkamer. Flor. Norimberg.* Eadem cum priori.

Pulcnrior hæc Colutea humiliioris ſtaturæ reſpectu cæterarum eſt: Ex *radice* ſiquidem fibroſa, tenui *cauliculus* erigitur rotundus, tenuis admodum, loliis pinnatis anguſtioribus alterno ordine cinctus Ex foliorum pcdicoli oriuntur longiorts, /O/LU... arro-purpureis tetrapetalis. P lib dcflordccncibus i^V/^z/rfequuntur lanufci" plices membranaceæ, quarum jovcntur *femina*, reniformia, fuſca, mox ſolitaria, mox bina, quandoque etiam terna. iii diiu Patriam agnoſcit *Piemont. Bc Sp.* unde ſemina ad nos tranſlata felici Omii progermin-irant-

Ur ac comS; P

i, Geniflj

P-.ryij. Ad Cap. de Geaifh, ad.

I. Genifta florc croceo lurelcenre D. *Oldenland.*

Ra

angulos efficient, «1 nurf™ Cornuk vulgaris, fife ^ShS 2 3 3 J S ^ W* / futos, nullo ordme Qofitos, ft&i minimi, an guft is bit^STtnA aftS? 'anUgi"e h^- nbus, veftitos. In extremis furculis F/OTJ conftrti niniK™™ ' j. eadem o"gine pU. cerates, Si%M*& /,WIJM ifI ranfclo ficc£ M « J £ K r' ^S ? 0 ^ CroceoT

... nuna comparuere. Hi. A D. *OUenliind* accepk D. *'Pttiver mih'ian* ... furculis & foliis. Geniftæ non multum fimi- a D. ^Waccepum ngnic t ^ ' S ^ a ^ ^ habe^ jus rairn non rubefcebant. "i'liaw m t c ^ j\jepa: *H*... ... hirfutis, cu-

2. Genifta floribus minimis **luteis D.** *Oldenland.* G. *Afric.* Camphoratæ folio, flor, ltIteis **mbimt3** Otf/^ r *urnefort. Inftitut.* 644.

Minor effe videtur quàm præcedens, ramulis concoloribus, furculos creberrimos emittentibus. *Folia* in furculis crebriora minoraque. *Flores* non in fummis tantùm furculis confiftunt, fed fecundum longitudinem furculorum & fummorum ramulorum ex alis foliorum exeunt, pediculis brevibus.

Siccam ab eodeiji Amico accepi.

3- Genifta tota areencca-Prom. Bæ Spei D. *Oldenland.* An Gen. *Afric.* arborefcens calice ferrugineo fcabro. fol. Salicis pumilæ argenteæ flore purpureo D. *Sherard.*

Hæc planta Geniftam excepto flore parùm admodum refert. *Folia* etenim lata funt & fubrotunda, per margines integra, Salicis pumilæ rotundifoliæ foliis figurâ fua accedentia. *Flores* in fummis ramulis conferti, ampli, calice, ut in hoc Genere, amplo fubrotundo excepti: Hanc cum *Sherardina* eundem omnino dicerem, ni color calicis obftaret, cujus me mentionem non feciffe miror.

4. Genifta floribus luteis in capitulum congeftis Promont. Bæ Spei *Ejufd.*

Perelegans hic Frutex *folia* obtinet numerofiffima, brevia, perangufta, hirfuta & pilofa. Rami furculos crebros ad latera extantes emittunt, capitula fuftinentes globofa, è numerofiffimis foliolis hirfutis & pilofis, flores luteos undique amplectentibus compofita. Ramuli lanuginofi rubefcunt. Hanc etiam à D. *Sherard* habuimus nomine *Geniftæ Africanæ Capitatæ luteæ* foliis *tenuiffimis villofis.*

5. Genifta, floribus in fummis caulium difpofitis Promont. Bæ Spei D. *Oldenland.*

Præcedenti fimilis eft, verùm foliola paulò longiora funt, minus hirfuta, rigidiora & pungentia, ut ad Geniftam fpinofam meritò referri poffit. *Flores* in fummis caulibus congefti, foliolis pariter majoribus, longioribus, hirfutis circumvallati, verùm poftquam aperiuntur in fpicas magis excurrunt, quamvis antequam explicentur in capitula globofa pariter congefti videntur. Florum calices ipfaque petala exterius hirfuta funt.

Has omnes Geniftæ fpecies dictas à *Promontorio Bonæ fpei* ad D. *Petiver* tranfmifit D. *Oldenland*, Medicus & Botanicus egregius. Foliis & facie externa Ericam potius referunt quàm Geniftam; hanc enim floribus præcipuè imitantur, unde non ineptè, me judice, *Erico-Geniftæ* dici poffunt.

6. Geniftellæ tinctoriæ fpecies minor.

Hujus fpecimen nobis exhibuit D. *Sherard*, Geniftæ tinctoriæ vulgari fimile, fed omnibus partibus minus, foliis pro plantæ modo brevioribus. *En le Bois d'Efterelle* collegit.

7. Geniftella aculeata latifolia hirfuta, ramofiffima, floribus fpicatis, filiquis brevibus hirfutis.

Folia parva funt, in caulibus & ramulis crebra, vix femunciam lata ;tias unc. longa, obtufa & velut ovata, nervofa, hirfuta, abfque pediculis adnata. Aculei breves è foliorum alis exeunt. *Flores* in fummis ramulis fpicati, flavi, quibus fuccedunt *filiquæ* breves, hirfutæ admodum, purpurafcentes. Semina in fpecimine ficco nobis à D. *Sherard* communicato nondum maturuerant.

8. Geniftella minor villofa, Pafferinæ foliis, fpinulis innocuis D. *Sherard*, umbellatim ramofa, altiufcula, Pafferinæ foliis mollibus H. *Cathol. Cup. Supplem. ult.* A Geniftella montis *Ventofi* diftincta eft.

9. Geniftella minor angulofa, non fpinofa, floribus è foliorum finubus exeuntibus D. *Sherard.* In Italia inter Mediolanum & Taurinum collegit.

Virgulæ

Yirgula: anguloia; funt ut in Genifta fcopam; Folia reliquis Geniftettis firailte. Fiore* I furculis veluc (picati, ex al^s ramen foliorum csteris fimilium exeunt.

10. Genifta non fpinofa, Lands fbliis, *v£tbhpic.4} Vluk. Mxntifi.*

11. Genifta *ts£thhpha*'glabra^ longioribus Tolibj ex Uno ptinfto plurimis, florc rnajore lut JO *Ejitfil. ibid.*

i*. Gcniita minima *<S£thierica}* foliolis Thymi confertis, fplendfntilfts glabris *Ejufdem*

13. Genifta arbor *v£thiopica3* Salicis odoratx folio., flore flavo. An Myrto-genifta *Breyn. cent. EjafJ. ibid.* *

14. Qsn. *t^£tbiofk/i* Fruticefccns, Riifci longioribus foliis, maxima *EjufJ. ibid.*

1j. Gen. *African** cinema, Erica: fupins noftratis maritir • facie, apicibus foliorum (pinofis, floribus rubdcciuibus fmnmocaule glomeYatis *Ejufd. iblii.* *j.*

16. "Genifta Aftroites, Juniperinis pungentibus foliis,, *v£tbli>pka* , fiojibus ututatB luteii *Bjufd. ibid.* Palma eft ramofilBma furculis incana lanuglne obcfuitiSj iloribusn'1'* jnerofifltniis onuftis, ut tota fere jlanta floribus operiri videtur. Siccum a D. *Sbtrar** •obtinuhnus. * .

17. Gen. AJpaUthoides polyanthos major *Cap. B«, $p. Brtpi. Fascie. rarkr.* 24. *Ejufdem ihid m*

18. Genifta-Jpanium aculeatum minus feu Afpalachoidcs *Jfrktmum* aphyllon. *Ej*fi-* '*'

[Ex Prom. J3* Spci ad D. *Stcncftrtaa* fratrc Tao allata eft.

*?. Geniftj-Jpirtium fpinofum monofpermon, Polemonii folio fingulari, liiulculis con-fpicuo, floie parvo candicance *Tremant, B<*- Sf. Tluk. M.intsf.* • -

20. Geuifk Capenfis fpinofa, Liguftri foltOj pentaphylios, licibus fpicatis rubris ?«*• *Plyt.* T. ISJ. F. 5. *Fdijt* tcxturse denfioris efie videntur, 6!abra. cirtum *onseqa^** *j uiicii longiora, femuTiciam plus tara, cofVa folii media (ubius"piotub-iatJ 6i *naP'3a lun»acutum iefimt. Floiuin fpics: in p&diudis c ibiiorcia aVis ssrefEs e fioribus *dsmc* ftipatis conftam. Exficcari ramuluin impertivic JD. *Shtrnrd.* • lfi ,

a 1. Genifta *Afrkttna* tbliis Salic is pumila: argents* n.inor *D.S'itrard.* Folia inapice bind feu crenaca funt. *Flares* in furomis furculis ex alis lolion.ni eieun: nunc firr-ularef nufl" in copinTuni pcdicub bini cernive.

2z. Genifta *Afrkam* arborelcens, purpisrea odofata *D.Shtrari. 1-Jia obtnf^iunt* & ferè *0VM3}* tfneiam lacaj fefcanciam]onga3 aeqnis roarglmbtis. HW« fecun<iuin ramulos ex alis foliorum exeiftir, plerunque iingulares, interdum bini, pedjf.L>i*y fefcunciali"" aut longioribus incumbentcs.

23. Genifta *Afrkan** fptcaci lutea, Laricis folio brevi viridi D. *Shcrard.*

tlores Foliis intcrtnifcctitur3 & furtuli foliofi fupra flores exformnt.

24. Genifta *Afthtma* Frutefcensr Laricis foliis brevitus incanis D". *sSowf.*

In hac eriam Jiores.in fummis virgis foliis intermifcentur.

2f. GcxJfta ^ H M M capitata lutea/Laricis foliis fab hkfutis, florid niagnii D; *Shrard.*

Flores in furflmis virgS vclut in capitaU conglobari funt, interdum ctiara inferius *h* yirg* rum lateribus exeunr.

26. *G;nifta *African** lutat, laricis foliis fuhhirfucis, floribus parvis D. *Sherard.*

lq hac efiam flores in capitula conglobati fummas virgas occupant foliis intetmuttis.

i~j Genifta *Afrksw*, Earicis foliis gkbrisj pluribus (imul nafcentibus, floribus lutcts amplis £ foLiotum alk!

Folia ter.uiftiraa capillacea plura fimul agminarim escodem punfto exeunt. Rarauli j UIU" ores canefctmt,' &. dcterla csnicie rubeui:.

m •

»8. Genifta *Africans'*, Laricis foliis glabris, pluribus (imal nafcentibus, floribus amplis W" teis in ramulorum fummitatibus.

Hide eti.im folia tenuia 8e fere capillacea, agminatim r, fctfrna up in. Larice. In fui"11"* *irg:i fiords amplitCmij duo trefvc funul.

»9- Genifta-fparricim *Afrkmum* trifbliom, fio'tbus corruteis, foliis minirais, in *ff^10* lam defirtentibus D. *ShtrgrJ.*

Planta exigua esse wdetur. Spioula: in quas foliola deftnunt recurva funt.

30. Genifta i -^Vi«M,fnitefi;ens, foliis-Linaria: anguftioribLS glaucis, flore luteo D. *Shirt***'

Caulis ramulos creberrimos emittit, foliis Linariæ anguſtioribus & brevioribus non admodum crebris veſtitos. Flores è foliorum alis ſingulatim exeunt in prælongis & tcnubus pediculis.

31. Genifta

3i. Genista *Afr* W Weens, foliis Genifta: tindbris ladoribm, fl< ore lutco D. *Sherard.*

Folia versùs apices latiora su & obtusa. *Flores* singulares in surculis è foliorum alis exeúntibus inter folia, duo majora, um minus existunt.

32. Genista *Africana* frutescens, Nummulariæ hirsuto IcMo, floribus parvis purpureis D. *Sherard.*

Folia in acutum velut spinulam terminantur. Flores è foliorum alis exeunt singulatim, pediculis brevibus aut nullis.

33. Genista æ angustissimis gla^ floribl)i spicatis luteis D. *Sherard.*

Folia capillacear fere tenuitatis sunt, tres interdum uncias longa, moll=a & flaccida. Florum fpic* in caulis & ramulorum cymis

34. Genifta^. Knaftri folifc, Roribus fpicatis luteis D. *Sherard.*

Hujus folia non minùs angusta & tenuia sunt quàm præcedentis, rigidiora tamen & pungc & Pinastri similia. Florum spicæ in summis pariter caulibus & ramulis.

35. Genista *Africana*, Satureiæ foliis viridibus, floribus parvis luteis, in breves spicas digestis D. *Sherard.*

Folia angusta, acuta, crebra, ut ramulos ferè occultent, Juniperinorum aut Ericæ cujusdam in modum.

36. Genifta *African*^ Erics folio, floribus parvis luteis in capitula congestis D. *Sherard.*

Folia breviora, non ratnen nynus crebra quàm in præcedente. Valde surculosus versùs fummicatem erat ramus à *Ti.Sbtmr*lo* communicatus, & in surculorum fastigiis florum capitula ferè tocidem quot furculj.

37. Gemfta ^ r « ^ Ericar bacclfera: folib, fl]iquis breviffimis hirsutis D. *Sherard.*

Flo KS in fummis caulibus & ramuli, p]ures congefti

3 laceis glabris, floribus minoribus luteis D. *Sherard.*

V c planta, humilis tamen, & in terram reclinata. Surculi tenuiores rubescunt. *Flores* è foliorum alis exeunt singuli in pediculis tenuibus foliosis.

39. Genista *Afric.* frutescens, foliis Rosmarini vel Ledi Silesiaci angustioribus, floribus parvis luteis D. *Sherard.*

Flores summos caules seu ramulos occupant, foliolis intermixtis. Habetur etiam floribus amplis.

40- Genista *Africana* lutea, Kalialbi foliis, D. *Sherard.*

Hujuseuamflorcifummos ramulos occupant *i* úntque perampli, carinâ præsertim.

41. Geniila *Afric.* f-utefcens lutea. foliisRoi' marini vel Ledi, *Silesiaci* angustioribus, floribus amplis £). *Sbtrard.*

Ramulos seu surculos emittit numerosos, in quorum cymis *flores* plures, è foliorum alis exeuntes, ampli, &, ut in sicca videtur, saturatè crocei.

42. Genista *Africana* frutescens, foliis ternis angustissimis & quasi capillaceis, floribus cæruleis D. *Sherard.*

Fojut acuta funt & pungentia. *flora* in superiori ramulorum parte ex alis foliorum plures simul I exeunt, *m* planta verticillata effe 1 videatur. Ad C...

Idem angufto & mmori folio £>;;/. '^y g - ulcaVllld - F/w«- Tab. 297. ^

R>Ha habet creberrima, nervofa, ansufVa • , d acutu pungentes mucrones pro- quos cauhs ad exortum fafckuli floriferi dividitur. Hoc non est constans in omnibus.

44. Genista *Africana*, Camphoratæ folio villoso, floribus parvis D. *Sherard.*

Folia capillaceæ tenuitatis sunt, brevissima, conferta admodum & villosa. Ramuli tomento incani. *Flores* in summis ramulis lutei spicati.

45. Genista *Africana* frutescens, folio *Tarton-raire*, flore purpureo *Oldenlandii Tournef. Instit.* rei herb. 644.

Planta

nftr.mt. Rnn:si!i undique *fate* ornantur exifmis viriilik.,* -IT

iHjnc foliiapis, none plubiua **inftarLand**s iuiTftis' Tic mmi!-

ibus. Flaaes fequur *afdcuU S£* u J c C « S S ornar-

limbus&ismuli .ile propagatur. remterme conti-

irtitim *Aji-canom* fruteſcens j Ruibi folio, canlem arnplaaentc*Son. Amfi m' P*

iro(H *Si* albicans *caulem* eq ittitpedretD^ rocondum fi; cincraceum in ramos f i

imj qui juni6rc rubent, tandem cum caule c o l d *Folia* ramulos

cur, nnllo habii o ordine Ruſci a exeuntia. In

ramulorum ſummitatibus *Flores* apparent ir papilionacei,

lutei, quos filicula ſequitur, in aculeum acutiſſimum exiens, ſemen continens unicum reniforme.

Flore t Junb & JuLifr, Septembri femina perficic. A Planta leguminoia *vZtbiopica* foliis Ruſci *Breymi* Cent. J8. divcrii eſt.

154. Genifta *Afrktma*, Ruftl foliia, r.unulis tomento obdudls D. *Sherard.*

Folia Rufci ſcmula, in ramulis crcberrima, ut totos obcegant fit occ ultent; in mucrones longos, tcnuesj acutiflimos exeunt: Ramuli *8c* furculi tomento c; indicante penitus obdiidi mnt, quod, ut"putOj Cngulare eſt, 6c huic phntx proprium.

65. Geniſta *Æſticana*, Ruſci foliis longioribus, floribus luteis, in globum congeſtis. Geniſta Sphærica vulgò D.*Sherard.*

F^inramafcBCODfertafunt.quiniRufo m ,,,, r ^'i! •*9ir;m TM p1 n~cntrmn ,
roncm delmendi. Summos mmos **occupat caonc PMfTi*** **ncronatii & floribus ini** ermixtis compoſitum. ^m, 0 *Iqux* ,-. ^obloj

66. Geniſta *Africana* fruteſcens, Ruſci nervoſis fol 5 0 *Identandit Tournef. hoſtitut. rei herbar.* 644.

Eadem cfl cum P!anta leguminofH *v£thkpk«fa*\ Ruſci *Brey* fcripta. de-

67- GcBiftaraffinis Artor Monym. flore Otott, Euxi folio *Sten. Cat. Jamaic.* D. 5.*Ioane.*

Li um, abro, glauco tectum. *Folia* furculos ve-

inc. rce dcn„b„s annexa, /^unciam circitec

longa, media latWinn-.p^'J unc. lata unde paulatim coarctantur verſus utru**nique CX**tremum -per m.n splendenti, paucis nervis intertexta, colon luteo-

viridi. Ex alis foliorum exeunt *Flores*, parvi, lu -virides, duo trêſve in eodem pedu o, ſin-

ft E galea & labello biſido compoſiti, ſeu poti *Semina* ſuccedunt bi- ſimul,

odum præcedentis arboris feminum ſita, c ſupe-

f. fllb tirillo *Anonymi flore Coluteæ* deſcripcam 1.1

5 bnugine fimbriatis, fun*imo*

', flore tuteo *EjufJ. ':*

folio jtngubri virentc :)*n*

H.i|f, **virguli noftracii B**ulga-

qurumaliqu pedem ſupe-

C • 2

Ad W.

Xi Cap. 19. Dc Tsjude-Mai.m.

l^ericlymenum *S'menfc* v^iegarum, florc rmguineoamplo *Breyn. Prod.* 2. 8J. An R.icly-mer.iim *djUnk-ATfi* herbaccuni,, foliis variegatis, divcriicoloiibus maculis ornatis P. *B.* P. 363.

Anonyntos Hore Coluteat *Cluf,* capfula fie fcmine <;onvemt cum Poly-gab, obfervante D. *Sbcrarri.*

Croularia arbor *Ap-kana,* Styracis folio molli incmOjflore coeruko *Anmim. charaft. plant.* Geniftclla arborefceni Styracis folio m.ijor, flore 'ctrrnleo *dp. R. Sp. Buy'. Prod.* 2. PluK, Pliyt. T. 185. F. z. In Horto *Cemftimmno* viget, cujus inligne onuni<;mu!'n eft.

P. i-;6. AdCap. de Coral *zibotc,* nota

Tuitnamtiiba *Alarcg-.D. Htm.tfi»o* Coml arbor Occidentalis, feininc miniato, hi lo nigro nocaco diciturj' & a Mouricoa H. *M,* .itque etiam a Coral arbuicula *Fenvrii* divt. rla ita-tuitur.

Adde,

1. Coral arbor non Ipinofi, feminibtis mbri? *P. B. P.* Phaleolis accedens Arbor non ſpi-Ho(a Cdrnf di<fla, *iru&u* rubro, inftjr CoraUii e:. politi ſplendente *Plak. Almag. Bot.*

2. Coral arbor polypliylb non fpinofa *P. B. P.* p. ?'.. *kenet* in *Almageſto ſuo* Botanico du-plicem Ipecicm polyfiiyllon non fpinofim lu:[us Arboris proponit; nimirum

3. Phaleoits accedcntern *Coral* aiborem polyphyllj r m, foliis durioribus glabris, non ſpino-ſam: &

4- PhaC acced. Arborem Indicam Cor^ diaaui •polyphyllon, non fpinotam, foliis molli-bus fubhirfutii /*/|;-.'£g)-. T. 104. F. ;.

llarum faperius inter Pliafeolos mentionem fecin us. ,. .tnlo

Ultim.-in fpeciem cffe conjeaacur D* 5ia/we Arborem iUara quam deicnbit lub ti

5. Arbc.-; Cwalaflfnis, non fpinofn, Fraxini folio rotundiore, *foVlt xnmala* pub eſcen-tibus, *Hiſt. Jamaic.*

D. *Sloane.*

Hujus Arboris *virgæ* cortice lanuginoſo albicante integuntur; ligno eſt molli, medulli ampli. *Folia* furculos undique cingunt, 7, 8 uncias longa, pinnata, pinnis rachi mediæ pe-tiolo ½ uncia longo intercedente adnexis, rotundis ſeu ovatis, ſingulis in tranſverſum ſeu dia-metraliter ½ uncia paſtem extenſis, utrinque lanuginoſis & albicantibus, impari coſtam ter-minante. *Virgarum* ſummitates ad 4 aut 5 dig. ſpatium in florum papilionaceorum ſpicas excrcſcunt ut in aliis congeneribus, quorum ſingulis calice albo ſubſtantur. *Semina* eorumve conceptacula non obſervavi, ideoque quid de eis dicam non habeo.

In mediterraneis Inſulæ *Jamaicæ* obſervavit Autor.

6. Corall arbor *Americana,* rigidis craſſiſque foliis D. *Hermen,* foliis venoſis, ſubtus hirſu-tis D. *Sherard.*

7. Corall arbor non ſpinoſa, floſe longiore & magis clauſo *Sloan. Cat. Jamaic.* An Arbor Coral *Americana maxima Hermann. Cat.* p. 189? Phaſeolis accedens arbor ſpinoſa Coral *Americana maxima Plak. Almag.* p. 293? ſeu Phaſeolis accedens, Arbor non ſpinoſa, Coral dicta, fructu rubro inſtar Coralii expoliti nitente *Eyſel. Hort.*? An Coral Arbor *Americana* ſeminibus rubris *P. B. P.*

D. *Sloane.*

Hujus truncus 9 circiter digitorum diametro erat, cortice è fuſco rubente aut cinereſcente tectus, propemodum glaber, exteriore duritatem membranæ hic illic abſcedente. Ramos & furculos crebros habuit ſurſum recta nitentes, *folia* multis veſtitos, nullo ordine poſitis, ſed ſemper in eodem communi triuncíali pediculo, [medii petiolo unciali] 2 ſi ples minus unciæ longis, utrinque 20 aut plus latis, colore pallido ſeu luteo-viridi perfuſis, coſtâ media plures nervos tranſverſos emittente, *Coral* Arboris foliis perſimilibus. Summos ramulos terminabant ſpicæ 6 unc. longæ. *Flores* uncia quadrantibus diſtantium, pediculis ½ unc. longis inſidun-tium, utroquoque ſeſcunciam longo, tubuloſo, ex cnico, pulchrè colorato, coccineo petalo conſtante, plura pallide rubra, uncialia *ſtamina* continente; in quorum medio *ſtylus* erigeba-tur vicissim, qui in *ſtigmate* tandem abit, 2, ½ uncias longam, ventricoſam, h. e. ubi Piſa culans, tumidam & torolam, interſtitiis anguſtam.

In ſepe dictorum D. *Jamaicæ* circumdante, in urbe *S. Jago de la Vega* creſcebat, ubi eam col-legit D. *Sloane* deſcriptionis Auctor.

8. Coral arbor polyphylla non ſpinoſa, Fraxini folio, ſiliqua alis foliaceis extantibus, rotæ molendinariæ ſimilibus, vel ſeminum Laſerpitii inſtar aucta *Sloan. Cat. Jamaic.* Coral-arbor polyphylla non ſpinoſa *P. B. P.* p. 328. Lichi quoddam genus *Acosta* dictum Lact. p. 637? Radix qua piſces veluti ſoporantur *Eyſel.*? p. 374. An Phaſeolis accedens Co-rall arbor polyphyllos, foliis durioribus, glabris, non ſpinoſa? *Plak. Almag.* p. 293?

Dogwood-tree. D. *Sloane.*

Planta eft vatdc cimofa, foliis parvis, argenteis.crebris admodwn & confertis in ramuli; & furculis. *Flora* infunmu; furculis inter folia emicant.

46. Genifia *Africans* purpurea, fcricca minima, D. *Shtrani*

Fblk parva, brevia vix femunciatu lotiga, anguvh, acnta, fatis crcljra in ramulis.

47. Genifti *Africans,* Camphorntae foliOj floiibus lijteis minitnii *Olderl* ndii Tournef. Inst. r. h. 644.

Hxc'etiam plants ramofLflima eft. Flores in furculis loc^a ferie foliis intcrmixti- ^Eadem efTe videtur Gsniftae floribus luteis minimisD.OW<*fe»flMi]periLis defcriptx. A*D.Sbew* d. accepi.

4S. Genifla *Afi-kitu* frutefcensj fpicata purpurea, foliis anguftifEmis *Oldotku'* ii Tournefort. *htfl. rei herb.* 644. Geniftella minor non fpinofa <*u£tbhpit*, foliis S srpylli car, dicantibus 6: fcrici inflar mollibus *Brep. FroiJ, z.*

Hiijus *Cpicx* valde tomentofe *Ctmt,fe!h* angufta, longiufcala,«Dta.

49- Gcni/ht *African** arborefceflSj calicc fcabro, loliis Saliciscaprca: rGtundifolirj floi""15 amplis purpureis D. *Skerard.*

Eft & alia fyecies calice ferrugineo, Fol. Salicis pumila; latif! argentcar.

jo- GenKta *Africans,* Erics breviflimia foliis, floribus parvis in cjpitula I.anuginofa congeiris *hd.*

Ritui liuii. creaiuici lunt tjuiiu in plerilque congencribus. Folia in fummis furc-lis longiora !Jnt & majora quam in ramulis intenoribus.

Ji. Genifta *Africans* frutcfcens, Lavendula: folio brevi. floribus amplis purpureis *D. Sherard.*

f*. Genjfta *Africans* lutea, Corrudx foliis *D.Shtrt;d.*

Fc&t ad intervalla ramulos cingunt, plurafimul3 tenuiffinia, acuta. F/#w in furcu lis singuli Icorptn fpariim naicuiuur.

5 3- *GsiiiRi Afrhma* minima, Thymi foliis, Tlorc purpureo *D. Sherard.* G. *Afr.* minima, foliis Myrti *m* e^qdilitum mucronem dcliuentibtjs *OUsfiln;* dii Tournef. Institut. 644.

Flores in furculis foliis intermiscentur.

54. Genifta *Africana* capitata lutea, Nepa foliU fubhirfutis *D. Sherard.*

Nepæ feu Geniftæ fpinofæ vulgò dictæ fpecies cenfenda eft.

56. Genifta tinctoria *Madrafpatana,* foliis fericeis, *Nellarrandee Marab. D. Petiver Act. Philos. Lond.* N. 264. p. 589. pl. 25.

Sex aut 8 uncias alta eft, in folo ficco oritur.

57. Geniftella fpicata fpinofiffima.

Foliofa eft, *foliis* anguftis, brevibus, acutis, in caule non admodum crebris: è quorum alis exeunt fpinæ longæ, ramofiffimæ, rigidæ. Medius fpinæ fcapus è lateribus hinc inde emittit fpinulas fecundarias, & hæ etiam interdum alias. Summum ramulum occupat *fpica* oblonga, è *floribus* luteis, non admodum crebris compofit.

A D. *Sherard* accepimus.

58. Genifta *Africana* arborefcens, lato orbiculari folio, abfque pediculis *D. Sherard.*

Hæc Planta cum Genifta parum fimilitudinis habet, ni fortè in floribus.

59. Genifta incana, Chamæiteæ ferè foliis, floribus in fummis ramulis pluribus fimul è foliorum alis exeuntibus.

Caules & rami teretes, incani, *foliis* ad intervalla veftiti alternis, unciam longis, femunciam latis, acuminatis, pediculis brevibus innixis; è quorum finubus feu angulis, quos cum caule efficiunt, exeunt rami multi. Summos caules occupant *flores* plures fimul in eodem pediculo è foliorum alis exeunte, flavi, calice hirfuto albicante excepti. *D. Sherard.*

60. Geniftella fruticofa anguftifolia, incana, fpinofa, floribus minimis.

Planta eft humilis, ramulis confertis, unde fruticofam denominavimus, *foliis* anguftis oblongis canefcentibus. Ramuli in fpinas exire videntur.

61. Genifta marina Laburni filiquis brevioribus. *Hort. Cath.*

Hujus vimini à D. *Sherard* accipimus, quæ ramofa erant; flores & fili:JUJS non vjdinus.

Jacobus Zanoni Geniftam fuam arborem Creticam folio perpetuo à Spjrrio fecundo fpinofo *Alpini* plantam diverfam effe contendit, & multis probare nititur.

62. Spartium *Africanum* frutefcens, Ericæ foliis *Hort. Amft. rar.*

Ex *radice* lignofa *caulis* exurgit 2, 3ve pedes altus, lignofus, cinereus & crafEtiem calami fcriptorii rarò fuperans, qui undique nisi abfcindantur raraulos cmlcrit, quod abfcifforum, ftigmata

D. *Sloane.*

Caudicem habet hæc Arbor 25 pedes altum, rectum, cortice obductum propemodum glabro, Fraxineo simili, pluribus maculis majusculis albis infecto, corporis humani crassitie: Lignum album est & nonnihil fœtidum. Rami & surculi crebri, circa Decembrem mensem prorsus nudi, Januario aut Februario *floribus* undique erumpentibus obtecti sunt; foliis aut fructu nondum apparente. Sunt 2. illi Papilionacei, coloris sordidè albicantis cum levi purpuræ tinctura. Petala non latè expansa sunt, sed sibi mutuò arctè accumbunt. Unicuique flori succedit *Fraxus* seu *siliqua*, 2 uncias longa, 4 tenuibus fuscis membranis, feminuncium latis undique exantibus per longitudinem alata, rotæ molendinariæ fluviatilis radiorum, aut membranaceorum appendicum Laserpitii seminum ad instar: intus a. in fungosa, fusca & velut articulata materia 5 aut 6 *semina*, pisive albicantis, quadrangularia, oblonga, molliter cubant. Fructu maturo provenium *Folia* alata, Fraxineorum in modum, è pinnis plurimum sex, duas uncias longis, unam latis, costæ mediæ ex adverso annexis, & impari folio alam terminante compositi.

In insulæ *Jamaicæ* sylvis campestribus ubique oritur.

Cortex radicis in pulverem tritus, & sacculis inditus in fluvio lotis pisces inebriat; ad tempus sci. brevi enim ad se iterum redeunt. Idem præstat cortex tusus & in stagnum conjectus. Pisces autem hoc modo soporati, esui idonei & non insalubres habentur. *Locus. Usus.*

9. Phaseolis accedens, arbor Piscipula. Coral dicta polyphyllos, non spinosa, orbiculatis ferè foliis amplioribus, sericea hirsutie villosis *Pluk. Mantiss.* A *Barbadensibus* colonis Dog-wood-tree nuncupatur, atque ob pisces necandi aut venandi vim Ἰχθυόκτονον dicti meretur. Præcedenti eadem esse videtur.

10. Coral arbor non spinosa trifolia, Lauri folio. *Crista di Gallo* Lusitanis *Mos. Pet.* 760.

P. 1737. Ad Caput de Brasilia arbore adde Synonyma seq.

Acacia glorioſa, ſpinis armata, (cujus lignum *Braſilium* dictum) tinctoria *Pluk. Almag. Bot.* Criſti Pavonis Coronillæ folio 3° ſeu tinctoria maxima *Braſiliana*, flore variegato parvo odoratiſſ. filiquâ aculeatâ, lignum *Braſilium* dictum ferens *Breyn. Prodr.* 2. 37. Erythroxylum *Braſilianum* ſpinoſ. foliis Acaciæ *P. B. P.*

Mi ap. de Ligno *Sapan* add. Synon.

Acacia glorioſa *Zeylanica* tinctoria, amplioribus foliis, ſpinoſa *Pluk. Almag. Bot.* Criſti vonis Coronillæ foliis 2da ſeu tinctoria *Indica*, flore luteo racemoſo, ſiliquâ latiſſimâ glabrâ, lignum rubrum *Sappan* dictum ferens *Breyn. Prod.* 2. Erythroxylum ſeu Lignum rebrum *Indicum* ſpinoſiſſ. Colutex, foliis floribus luteis, ſiliquis maximis *P. B. P.* Cæterum non eſt, ut opinabar, hæc *Pa arbocis tioicnt good* IMMOB r noſtratibus dicitur, ſed Lignum *Campechianum* à Provincia Continentis *Americæ Campeche* dicta denominatum, ubi noſtrates *Jamaicæ* Inſulæ coloni & nautæ magnam harum arborum copiam quotannis cædunt, lignumque indè *Jamaicam* deportant, unde in *Angliam* inſectorum gratia tranſvehitur. *Sloan. Cat. Jamaic.* *.Ttoio an:* i«p'f{

Erythroxylon *Caryophyllum*, piſces ſuffrarios redolens. *Stockvis-ſent* vulgò. *P. B. P.* inter Add. Cytiſo quodammodo affinis arbor quadrifolia ſpinoſa Americana, &c. *Breyn. pr.* 2.

Ramus quem Hermannus ex dono *Kiggelarii* habuit ſpinoſus eſt & Aſellos ſeu piſces fluviatiles Belgis *Stockvis* dictos oluit. *Folia* rigida, ſubrotunda, cordiformia, alterno ordine ramis adnexa. *Flores* lutei, papilionacei. Chimæginiſtæ ſimiles. *Siliquæ* membranaceæ, planæ, in media planitie juxta longitudinem habentes ſciſſuram quaſi cultelli cuſpide ſtudio eſſet inciſam. *Semina* compreſſa, orbiculata.

P. 1739. Ad Cap. de Acacia *Melanoxylo* globoſa *Inſula* dicta, adde

Dubitat D. *Commelinus* an Acacia *Jamaicæ* ſuleata, caule & foliorum coſtis ſpinoſis *Cat. Hort. Bezan.* ſeu *Duriſpinge Ricet Jamaica*, quam deſcribit *Hort. Med. Amſt. var.* p. 205. huic arbori eadem ſit, propterea quod ſemina *Inſiæ* mollia ſint & amara, Acaciæ autem *Jamaicæ* dura & inſipida. Reliqua deſcriptio alterutrius alteri ſatis apte convenit.

P. 1743. Ad *dp.* de Sena.

Sennæ ſpeciebus ex *Hermanni Cat. Hort. Lugd.* deſumptis adde Syrionynru fo
Ad 1^mam^ ſeu Paiomirioba primam ſpeciem *Pifonis add.*
An Paiomirioba utriuſque Indiæ Apios Americanæ folia *D. Petiver. Act. Philoſoph. Lond. N.* 271. P. 854. Cheru-Cunnai *Malab.* idem.
An Ecapatlis ſeu parva Sambucus *Hernandez.* p. 112? An Sofera *Alpini. Veſling. Bell.* Epiſt. ad Cluſ. p. 307. Hoxocoquamoclit *Cam?* h. p. 75. *Hermannus* Sophoram diſtinctam & ab hac diverſam Sennæ ſpeciem facit, titulo Sennæ Orientalis fruticoſæ *Sofera* dictæ, cui Ponnam Tagetæ *H. M.* Synonymam conſtituit.
Ad 2^am^ ſeu Paiomirioba 2^dam^ ſpeciem *Maregrav.* & *Piſon.* Senna mini[illegible] runque hexaphylla, folio obtuſo *Sloan. Cat. Jamaic.*

Ad ;' ... seu Lo.> affinem *Aegyptiam C. B.* i. e. Abfus *Veslingii*. Senna exigua *Madagascariensis*; seu tetraphylla siliquitera glabra, florum pediculis inter foliorum exortus dispositis *Pluk. Phytogr.* T. 60. F. 1. *Senna aeri colore splendidum parvum undulat. filiqua, Cassiae omnia.*

Chamarrifta Pavonis major *Commelin. Hort. Amst.* 1. .

Commelin.

Radicibus praedita est tenuibus, albicantibus, quae in plures fibras sunt divulsae: è quibus *caulis* exsurgit ima parte ramosus, teres, bipedalis & brevior, pilis brevissimis pubescens, ac dolosus. *Rami* per interstitia uncialia & breviora frondibus seu foliorum alis ornantur, alternatim sitis, ex 11 aut 12 pinnarum paribus compositis, Mimosae spinosae *Bocc.* subsimilis, pedicellis vix ac ne vix quidem conspicuis praeditis, margine aequali. Ex alis foliorum, ut & eorum intervallis exeunt *flores* singulares lutei pedicellis tenuibus semuncialibus fulti, quibus adnascitur foliolum, formâ à reliquis valde diversum, mucronatum, angustum. Florum petala quina, scutellata, quorum superiora inferiora magnitudine excedunt, suntque eorum ungues purpureo colore perfusi. *Staminum* cum suis *apicibus* & *stylo* descriptionem qui desiderat hic videat: Floribus emarcidis succedunt siliquae oblongae, mucronatae, numero floribus pares, compressae, in quibus *Semina* rotunda, cuspidata, splendentia, subnigricantia.

P. 1743. Ad Cap. De Sena speciem ... seu Sennam Italicam. Roundleaved Sena.

Hujus descriptionem pleniorem & accuratam è D. *Sloane* historiâ Plantarum Jamaicensium huc transcribere non pigebit.

Caulem habuit viridem procumbentem, adeò infirmum ut se sustentare non potuerit, 4 plus minus pedes longum, hic illic ramulos tenues emittentem, frondibus seu *foliis* obsitos alternis, 3 unc. longis, è pinnarum sibi mutuò oppositarum 6, 7ve conjugationibus, nullo in extremo impari folio, compositis, *Sennae Alexandrinae* similibus sed obtusioribus. *Flores* pediculo communi seu Spicae 3 uncias longae insident, singuli petiolo privato parvo annexi, 5 amplis, apertis, flavis petalis, reflexione sua cavitatem efficientibus, *Staminibus* aliquot obscure viridia claudentibus, compositis. Succedunt *Siliquae* seu folliculi fulcari, menisci figurâ, sesquuncium longi, unciam lati, membranacei, utrinque primò virides, dein nigricantes, eminentiis aliquot [8 aut 9] protuberantes, sub quibus latitant rotundi *semina* seu pisa, valde irregularis triangulae aut pyramidalis figurae.

Loco *Half-way-tree* dicto in horto D. *Berry* crescentem observavit D. *Sloane*. ubi annua non est quemadmodum in *Italia*.

1. Cassia minus fruticosa, hexaphylla, Sennae foliis *Sloan. Cat. Jamaic.* An Cassia *Americana* fabacea *Syon.* not. in *H. M.* part. 1. p. 38. An Cassia sylv. *Americana* siliquis sesquiuncialibus crassa, uncialem longitudinem vix excedente, ex insula *Barbados* ad nos allata *Pluk. Mantiss.*

D. *Sloane.*

Caules plures, seu virgae tenues, teretes, minimi digiti crassitudine, cortice dilutè fusco, corticis ramorum coryli (eorum colore recti, ab eadem radice rectâ sursum ferruntur ad 5 aut 6 pedum altitudinem, suntque lignosi, fragiles, prope summitates suas ramosi, ramulis *folia* multis alatis, Colutea similibus, obsitis; piri... autem in singulis foliis perpetuò senis, binis adversis, ut 3 conjugationes efficiant, rotundae, luteo-virides, odore ingrato. Summis ramis innascuntur *Flores*, flavi pentapetali, Cassiae similes, florum papilionaceorum modo sessiles, magis tamen sparsi, multa *staminum* viridia continentes, medium occupante *stylo* incurvo. Cassiae fistulae Alexandrinae C. B. simulo, cujus (ut dixi) floribus per omnia similes sunt. Flores sequuntur *siliquae*, sesquuncriales aut longiores, colore fusci dilutioris, unicam seminum fuscorum, compressorum, in pulpa fusca dulcali, reliquam siliquae partem implente latitantium, seriem continentes.

In fruticetis *Jamaicae* & *Caribaearum* insularum passim nascitur.

Folia Sennae loco usurpantur & bene purgant. Pulpa L'jufdau f. ... potis est & eamdem virium cum Cassia vulgari.

2. Sennae spuriae seu Chamae-Cafia Orientalis fpecies perelegans, ?, Mammerrellemarana *Malabarorum Pluk. Mantiss.*

3. Cassia Pearmeedouvica folio Sennae obtuso, lubrus pubescente *Petiver. Alf. Philosoph. Lond.* N. 276. p. 699. Chenguniee *Malab.*

Flores hujus *Cassiae fistulae* Offic. exactè referunt: Folia Sennae nonnihil similia, verum subtus incana sunt, & in obtusum desinunt cum spinula in medio. Ad 16 aut 18 pedum altitudinem assurgit, tronco crus humanum crasso. Decoctum foliorum & florum intro assumptum & radix contusa cum aqua & succo Limonis tantillo scabiem & purigines sanat.

4. Senna spuria *Madagascarana* caule ad foliorum alas geminatis & subrotundis appendiculis auriculatis *Pluk. Amoen. Bot.* T. 314. F. 4.

Crista pavonis aureo-flava, non spinosa, siliquis membranaceis *Madagascarum. Bocc. Ic.* 65. Avarce *Malab.*

5. Senna

j. Senna fpuru hmnilii *Anitruatta,* tbliis Herbx rmmof;e,,iiliqui$.ere(2j.. *Pluk. Phytogr.* T. 223. F. 3.

(,. Senna fputia *VkgimsM,* Mimofe foliisj floribus parvis niaitfitibns *Bjuſd. Almag. Bot.* T. 314. F. 5.

7. Senna fpuria *Occident.* Miraofe foliis, (iliqua fingulari, feminibiu ipadici is quadrangu- Iis *Ej"fl. Almag.* P. #• ?• Chamatcrifta Pavotiis *Americana,* Mimofce toliii latioribus nia- mr, riore aui«i> amplo flrtjw. f™/, 2. Non eft hacc Herba nii:nuU (puiia i ominibus quadratis *Hijl.* »#• cana filiqow wniaan fingulaics obtintat,

8. Senna fpuria ibliis Biguftioribus, flo.)utco amplo FM. *Alnygcft. But.* Chanurcriffo, Pavonis &/#«, Mimofae foliis angulfioribus, flo. lutoo amplo Srvjw. PJW. *1.* „

9. Sen. fpur. *Qritnttda* foctida, glabra, Ibliis monetam *Jupwicem Knf.:ng* tlici;un re- fsrentibus ?.BB.PP. P/(ti *Alsiag. Bm,* ChanracriftK Lavonis affinis foA"« **CafE**a: tblio, filiquis compreſſis ladtlunis, piopendentiSuSj floribus amplidimis ia lummo ramoiuni fpicatis *Brtjn.* WelliS Tagera *H. M.*

Eadera minor foettdiffima *P. S.* P.

11. Senna fpur. Occidcntalis, Miraofx foliis, filiqua fingulari niasinu P. *B. P.* Chamae- cafEa *Americana,* filiqua maxima maculata B«j™. *FroJ. z.*

12. Senna ipuria *Occidentalis* lactiona foetida glabra *Pluk. Almag. Bot.* Chamaecrista latifolia *Americana,* ſpinoſa, fœtida, glabra *Breyn. Prod. 2. Male inſcribitur ſpin ſa.* Rhamnus Myr- [illegible] *H. R. P.* Hujus ramuli' aurieulii acucis rpinaruni inftar hinc intl^ ad exottum rachcos CAL:.} adna- fcentibus funt ornati.

13. Senna fotiiia latifbliafcetida hirfuta *Pluk. Almag. Bot.* Chan-Ciffia latitoiia *Am cana* feiiaa hitCuta. iirf?"- *Prod.* >-

14. Senna fpiin;i *Msdtraffstapa,* foliis numerofis pinnularum cor i j a g U, Vicia in modiim, compofitia, Si terruginc.i Imugine v-lions *P/ul. Almag. Bot.*

d$. Senna fpuria cetrapbylla, iiliqua Uta comprelQ *Siv*. Cat. Jamaic.*

Sccus viam qua: ab uibe S. *Jago* verEu *Guitnal/ixt* ducic, locis R^J[1]. *Hill.* dictis ifopiofi: p: ovementem ofafcrvavic D. *Sloane.*

Frutex ifthic, ai. •£ fbor potius dicenda, ad j plurimum aut i? peduen altitudinem afUrgit, ouamvii inteiium IJ pedci altum viderim, cortke iufco, iplcndentc^ ghbro tcchinij cau- dice bracliio humanOtnon craffiore, fecundum quern ad uucialia intervalla collocantur *filia,* duobus feraper pinnarum paribus conflanda, pediculis * unciar longis innixarura, fibi mutuo oppofitarum *j* primi ^paris piana: parva: funt, ficuni ftcundi pinnls conferantor, qua; circa dimidiatn uticiam i piiTrit^ in. eadetii cofta diftaut, fiincque urtciatn Sc atnpUas lonsx, &- midiam latx, glsbrxjiupcnie obfeurt: viritleii, cofta mc^i & nervis aliqi lateralibus ex- *iniii* egceffii firmata:. 'Ex. alb foliotumSc futurois rami lis exeunt *Florum* ſpicæ, 2 uncias lon- *gx)* quorum unulqutfque parvo, quadrantalt petiolo inlid et, 5 capſularibus foliis viridibus, & 5 ampHs peults flavis gompolitis, cum ilylo intus incurvo feu iuka:o.[14]Peca!i- decidentibuS ftylus in *filiyuam* extumefett, nij^ram, fplendefttem, unciim circlrcr Icnzii tum unc. lacam, ad utrumlibec cofti media liib'uteae latus, in pulpa njgra QibiiuLi, duos feminum ſub- roiundorum3 nigronun fplcndemium ordines continentem.

rfi. Senna fpuria *Sh-mamtnfis,* friphyUa & tecrapii-., illa, flore amplo luteo D. *Sloane.*

17, Senna: lpuri^; aut Aipalatho allinis A^rbor filitjin ſa, foliis bifidis, flore pentapetalo vario 5iw. C«t. *Jamak.* p, i 50.

Arbor eft toliovum. rcfucttu fingulirkj qua: bina in uno pedicub.

iS. Senna fpuiia arborea Ipinofa, foliis ala is ramoſis ſeu decompofius, /]<jre lutec, fili- quiibrcvibus fulcacis iliguij Sabina: o & re *Indian Savine.*

T}. Shane.

j Ad IJ pedum altitudinem aflurgic, *caitdice* nonnihil incun-Oj fcmoiis crjffitudinCj *cortice* incano albicante glabro obdufto: in nsroos plures divifojCurvos, .iculeacos, *fcliis* ad inter/: illa inequalia cinctos alatis & decomponiis: coira meaia 4 aut 5 digitos longa eit, totidemque ob- tinet paria frondium ſeu foliorum pinnatorum, pinnis ſemunciam inter ſe diſtantibus, una- quaque intenſe viridi. glabris. & prohemodum rotundis ſemunciali diametro. At tremum detectam patience, feu angulo impreffo vclutcrenattf, aitero paali um acumi- nata, uniiqucJplctidente. Ramorum fummicates in pkires^nim fpic 's dividuntur, 3 uncias tonga*, quorum unutquiftjue hcxapeta\os eft, colons llavi i'i turationis, quibus delapſis reſtant *Jihjua anzhm.* longa:, obtufx, coloris nisri, dabrar, pi anx, fulcis aliquot exaratx, ſed continentes.

Tou pUnta omn6fque ejus panes contufs odore balfanii I iiunt.

Circa locum *Tttffhge-Fwt* diftum, & fecus vum qu.i in uij copiotc provenit.

21. Sena Spnria anguftifolia Wima PU. Pijf. B_{Bt}. A*a C Lri , • ,n; *Breyn. Prod. 2?* anguſtifoli; *Ina* chum 425.

22. Sena *Orient"!"* hexaptiylla, fjliquis longis incurvis, *Tora* Endorum vulgo. *V!«l* Ibid.
Sens Orientals liex.ipiiylla, *'tah* Zeyhneniibus *Hermann^cujui* memio fit in hoc capita T V b W A
23. Sena fpuria *Orienla'a,* temiiffimis liliquis tetraphv lla, *i. e.* fager-i *H, M. Hi^. noft. 9-*
1743. Cl. inHK.iffis affinis **cecraphy3Ia3fiiiquis** tenuiHimis, femine tererij apicibus obculis, quali .ibfciflis, **longicuduie** lecundum lacitudinem (iliqus pofita *Breyx. ?ml, i.*
14. .Seju fpuri-: *Virginiana*. fiSquis hirfutis, rocundifolia *D Banijlw "Ink, Almag. But.*

P, **1741.** Ad Cap, j t i ; Spsciem *z^ta* adde Syjion, feq.

1. Gufta pavonis monofpermo5 prima, Hve Arbor vefpenilionis Juglandis folio minore fpinoliffima, *tioTC* **viridi-luteo** ;k1 foliortim ai.is, feiiiinc & iiliq-aa villoia *Breyn.* P'°"-_ f-?9'
i. C rilU pavDBis monofpsrnios iecanda^ five Arbor vefpertilionis *Ltdica,* Lentifci ioho (pinoliflimajiorc racemoib *iUco*parvo oddrato,filiqua&iemiie glabro *Brtyv. Trta--*

Ad vires nucis Bonduch adde-
di morbis omnibus a llacibus oriundijj ra<!Hbus flatuIentiSj tormLnibusintcflinoruni Hernia ventofej retnedjuni eft finguUire 84 (pedlicum Nucii tindura, SpirituSjaut Extratfuin Ut pluribus expcnmentij copprobatun ^ft, a medico quodam noftmte non incelebri.

P. 1741. Ad Cap. de *Pt'umtliV* adde Synon. ieqq.

Clematis arborea *MtU&arn.i* maKima fcetida, Juglandis folio, pinnis longioribus, fl"re albicince, amplo fcttido, filiquis compreffis, laciOiinis *Brtyn. Prod, 2* 14- *Bifvmin* arbo: *Indica* foliis oblongis *Tournefort. Flcm. Bet.*

Ad Cap. de Pj/tjfl *TmneUi* add, Synon; feqq.

Clematis arbor. *Mdah.* A Max. J **fol.** pinnis rotundioribus flore albicante, ;mpliffimo fœtid*0,* filiqui compreffi latiffims A 915, *Vrml.* 2,54. *Bigwmiss-* arbor W i « **ioliis** cordacis *Tournef. Elem. Bot.*

P. 1746. Ad Cap. de Caflia.

t. Caffia *Amtrkimit* ^fmriaj fiffilis dicta P. B. P.
2. Caflia fiftula *Javenicii,* florc caineo *Ccmmel, Hwt. Amfttl. Tat.*
Flonun colorc & fbliorum longitudine excepra/pmilUma eft Caffia; fiftuk *Brafiiiana.*

P. **1749.** Ad **Cap.** de **Tamarind?-**

Tamarindus *Bifnagarica,* filiqua oroduaiorc difpermos, fcminibus*erut ifliuno intercepts *Plak. Phyt.* T. 64.* F. 4

P. 1749. Ad Cap. de Pala add. Synonym. feqq.

Nerium lactefcens *Malabaricum* maximum pentaphyllum, polyanthemum, flore minimo racemoto odorato, viridi-albicante, filiquis propendentibus longiffimis *Breyn. Prod.* 2. 77.

P. 1750. Ad Cap. de Padri add. Synon. feqq.

Clematis arborea *Indica,* Juglandis folio, flore luteo fpicato minimo, filiquis longis anguftis quadratis atque retortis, feminibus fubftantia lignofa obductis *Breyn. Prod.* 2.

P. 1752. Ad Cap. de Mandsjadi ad. Synon. feqq.

Crifta pavonis Glycyrrhizæ folio maxima *Indica,* flore fubluteo minimo fpicato, filiquis anguftis longiffimis, ubi femina occultantur, protuberantibus, femine orbiculato compreffo fanguineo *Breyn. Prod.* 2. 38. Phafeolus alatus arboreus, fructu orbiculato compreffo coccineo. *Herman. Cat.*

P. 1752. Ad Cap. de Mandaru.

In *Act. Philof. Lond.* N. 271. P. 852. 856. Species aliquor *M-metsru* invenio inter pttntas D. *Sam. Brown* ex Indiis miffas, nimirum Aatecrer chedee *Ma\<&.* qoaJii D- F*1*" Mandaru Chamberambacam, foliis rigidis venofis, fubtus ual Idee "1 us vocat; & dicat annon fit Chovanna Mandaru 1 *H. M.* Hujus truncus (inquit D. *Brown*) 6 pedes altus eft, ramis multis Orgyiam longis obfitus, qui horizonti parallelos excurrunt, neque afcendentes, neque defcendentes.
Nullius in medicina ufus eft, verum ex ejus corticibus Indigenæ funes efficiunt.
3. Chuero Mandaree *Malab.* item Caut-Mandaree *Eifdem Act. Philof. Lond.* N. 244. P. 333. Hanc D. *Petiv.* Mandaru Unaneercoondica, floribus majoribus venofis, Crift t Pavonis filiqua vocat.
A præcedente differt foliis tenuioribus & minus venofis, filiquis multò minoribus, rectis & mollibus, femunciam latis, 3 paulò plus uncias longis.

P. 1753

P. 17,-3. Ad Cap. de Cadaga-Pajs, Synort.

Nerium laticolens *Malabaricum*, Chamcccerai! Alpina:, five Mali JSarantise, foliis rugefis, flore albo odorato, filiquis propendentibiis loiigis *iirvyn*, PJW, 2- /|5.

P. 1*j6t.* Ad Cap. de Casroba Kfonis ad(L

1. Cerasia *Brasiliana*, jiati&cis F^mni foliis, Ornus *fflffankaj-* e, &^aui£t(J3(ft *Barbadenfi-bus dicta Plak. Mantiß.* . Arbor *Americana*, pinnatis Frasiiii foliis &c. *Ejufd. Tiip.* T.140 *I. 3. & Almageft.*
2. Cerasia agrefti il Firjfawiw, folio rotundo, minori PJWe *Almageft.* FortCj Siliqua fylvefiris, rotundifolia *'.-.na.kr.fii ti. R*, P. Scio/, flofaa.
3. Cerasiæ quodammodo affinis *Hengaltnjtt*, ibliii bigumcUU fubrotundtSj filiquis .idtnodum intortis, & in orbns circumflcxis ex minio iiigricariEibuSj fruchi robio, reaculi nigra intigrito ?/wi. Pfyr. T. 82. F. 4. An Avaiatemo *Brofhtpfiims Pifontis?* In HortO *Comfto^nimo* enatrírom ridic D. *Tlukenn.*
4. Cerasitis quodanimodo affinisj majoTibus E^ longioribus foliis es. Wi» *Qrimtali$* fabis atro-nitentibus, An Kawu-Conna. K Ai? P. 6. T. ii. P/«l ^/w.^.

, P. 1765. Ad Cap. Jj; Syiinga.

1. Syringa Latifolia *Jamaicenfis*, Horibus ex flavo paltentlbus *Thk, Pb/t.* Tab. 64. F, 3. Huc forte pertinet *Tetzmpatli Mexic.'•pins*, Syrinp.j lutea Ho7wn<i«r iipud *Ktcchwm* i i j. forte & Jafminum *Virginian*"Cij tlore alboLamiioliiim D. B^wi/tr.
2. Syringa lutea inodora *Munting. Herbar.* &4J«. An TocoacApatli feu Syringa lucea *Horn. Cap.* 19. fol. 1 'I?
3. Syringa fcandens ii, *i,l..t\i:,fi';iU>in*, Praxini foliis denfioribus clavKulis donata *Pluk. Phyt.* T. 288. F. 1. Caut-niuUeu *MAah.* j'r: *Act. Philof.* N. 264. P. 586. Hæc planta D.*Plukenet* liberalitati clav'.mlas fuas debtst3 .idrvocuite D. Pel*ver*; rectius ex;fetn cpithcton *fcandens* omiiiflet, cùn- cresit.1, rid 5[1]"" 4** peiium altittidinem aflurgensj in nmlcos ramos divifa fit, flore valde ftagaatij *izu£tu* parvs.

P. 1764. Ad Op. di Avatatemo atJd, Synon,

Acacia arborea major fpinofa, pinnis quatuor majoribus, fubrotundis, filiquis varic iittcrtis *Sloan. Cat. Jamaic.* Unguis cati, arbor *Americana*, filiquofa fpinofa *P. B. I* caciæ fimilis fpinofa 1, Ccr.uori!-' d ! _i minatis, floribus albis lanuginofis, filiquâ compreíTâ corniculatâ, feminibus nigerrimis fplendentibus *Hort. Reaum.* Acaciæ quodammodo accedens, Myrobalano Chebulo *Veflingii* fimilis. Arbor *Americana* fpinofa, foliis Cerasoniæ in pediculo geminatis, filiqua bivalvi, compreíTa, corniculata, feu cochlearum vel Arietinorum cornuum in modu lil tncurvjK, feu *Ungues cati Boryn. Prod.* 2. Acaciæ quodammodo accedens, feu Ceratiæ & Acacia: iiudij ./ •• *fpinofa*, fpinis bigeminatis foliis, floículis ftamineis atro-nitente, fructu, filiquis pariun iiii ortis.

Ad Cap. de Niir-Pongelion, add. Synon.

Clematis arboi e.i *Indica*, Juglandis folio, longiffimis floribus, filiquis teretibu, longiffimis conrorrisj feminu liil>:tanris fungofa lignea incluíe *Boryn.* Prod. 2. 54.

P. 176j. MCap.de Ifuri-mcrri add. Synon.

*Helic*fa-« Arbor *foÚt*Orient*, filiqtij varicofi, & funiculi in raoduin contortuplicata *Pluk. Phytogr.* T. 245. F. 2.

Hujus arboris fíliqua i CVM/J depingitur in nods ad *Gertiom*, Cap. de Becre feu Bc{elc. *

Praco arbor Indica filiqaofa Populi folio. Atigfam vcl Angfoira *Joanna Commel. Hort. Amft. rar.*

Commel.

In a ieanni è femine nata *Folia* incondita eritt, pediculis lon,'i5 tenuioni formâ Populi fimilia, in tacuQ) rero ^minora, duas (iikiaiion^, vix fclcuiiika cronata, tactu mollia, glat pertufa, fpore fatuo. Fructum ritè perfcrutatum cum eo haud male cl invenire veperi quem *Monardes* defcripfit *Hift. Simpl. Medicam. ex Nova Orbe* delatorum. Et quamvis multi (quibus nunquam data fuit occafio hos cernere fructus) pro fabula habeant, qr *Monardes* de figura Dracunculi huic fructui à natura infculpta tradit, ego tamen veram eue nifloriam judicavi : ablata enim tunica exteriore, difperfæ per fructum cernuntur plures fenæ, e quarum diftributione & concurfu Dracunculi figuram ibi imaginantur homines, ficut facere aiolent ex ignis flamma, &c. Hi fructus, pediculis longioribus innixi, colore fuo cinereo, rotundi, plani, utrinque tamen in medio fui tumidi, & duri, margine membranacei, coftulis emidentibus præditi. *Semina* in unoquoque fructu bina ternave, oblonga, incurva, rubicunda, glabra, fplendentia, renis aut phafeoli graciliotis figuram nonnihil imitantia. Humor

quem funJic arbor lure ferificata in lachrymam rubram cor.denfattiij e,adémque eſt quæ tenuibtis involuctk [i^ceis mvaluta, Sanguis Draconis in lachrymis ,iudic in Phanna copoliis. *Florib*,rf gaudec lutci; odoratis.

Virtucitus jdftringentibus pollet, 6i in affe^ibus apinhofis pra ctrteris remcdii: conducit.

P. 17S6. Ad Cap. de Waga Add.

Waga *Madraſpatana*, Mimoſæ foliis pinnariSj filiquis maximis compreſſis *Muſ. Pet.* 698. Chata-maraum *Mglab. Act. Phikfefb. Land.* N. 271.'p. 8jK. r.f 1 uncus diametro & pedali, 16 aut 17 pedes altus.

P. 1767. Ad Cap. de Nerio.

1. Nerium arboreum, folio latiore obtuſo, flore !utco minore *Stm.* (*Cat Jamaic.*

D. *Sloane.*

Arboris hujus truncus cruris humani craſſitudinc eſt, corticc albic.inte, propemodem glabro ſuccinctus, ad 15 circiter pedum altitudinem. jffurgcns, mmos !ongos incurvos cortice pariter albicante obductos emittens; quorum extrema occupant Folia pediculis uncialibus inſidentia, 4 uncias longa, mediaque latiſſima parte 2½ lata, obſcurè admodum viridia, glabra, ſplendentia, coſtâ mediâ & pluribus tranſverſis nervis intertexta. Ad alas foliorum exeunt *Flores* in petiolis ramoſis, ¾ unciæ longis, flavi, pentapetali, & velut intorti, tubulo, ſemunciali, perquam odorati, quibus ſuccedunt *ſiliquæ* geminæ, longæ, cornuum inſtar biſurcæ, ut in reliquis Oleandris.

Prope ripas fluvii *Rio Cobre* dicti, circa urbem S. *Jago de la Vega* frequenter invenitur.

2. Nerio affinis arbor ſiliquoſa, folio palmato ſeu digitato, flore albo *Slon. Cat. Jamaic.* Leucoxylum, arbor ſiliquoſa, quinis foliis, floribus Nerii, alato ſemine *Americana*, Pſeudapoc\ 11 1 »nuj quinqueiDiinm P/nA. *Ptjugr. T.* 100. F. 4. An Nerii facie arbor *Ad. Lob ?* [illegible]

D. *Sloane.*

E 1 maximis eſt hujus Ir 1&I2 arboribns, rWin- crafTb admodum, redf?, «r*« I pabro, albicatice ob•.,ducto, ligno intus prxduro, ,i!bo. *Folia* digitata pediculis 3, 4ve - uncus longis inſident, Digitatæ foliorum portiones e pediculi cujuſque apice, velut è centro communi, exeunt, quarum unaquæque glabra eſt, obſcurè admodum viridis, æqualis ferè ubique latitudinis. Folia quotannis decidunt, arbore per aliquot ſeptimanas nuda, quo tempore proveniunt *Flores* non ſeorſim ſinguli, verùm plures unà, pediculis uncialibus innixi, perampli, albi, monopetali, difformes, Stramonii æmuli, caduci & citò poſtquam aperiantur defluentes. Succedit unicuique *Siliqua* 5 aut 6 uncias longa, quadrata, lineis aliquot in ſuperficie eminentibus, coloris fuſci, , in qua *ſemina* cubant multa, Nerii nonnihil ſimilia, cui Arborem hanc valde affinem exiſtimo.

In agris humidioribus ad fluviorum ripas & littus maritimum *Jamaicæ* & *Caribearum* inſularum copioſè naſcitur.

3. Nerium arboreum altiſſimum, folio anguſto, flore albo *Slon. Cat. Jamaic. Americana* lacteſcens, longiſſimo folio, flore albo odoratiſſimo *Hort. Beaum. Americanum* maximum, folio nonnihil mucronato *P. B. P.* *The* wild Jaſmine-tree.

In ſylvis inſulæ *Jamaicæ* loco *Liguanee* dicto, copioſè creſcentem obſervavit D. *Sloane.*

4. Nerium arboreum, folio maximo obtuſiore; flore incarnato *Slon. Cat. Jamaic.* Quauhtepatlis ſeu Arbor ignea *Hernandez* p. 67. Nerio affinis *Barbadenſis* arbor latifolia, flore purpureo, Jaſmini odore *Plak. Phyt.* Tab. 207. F. 2. Clematis arborea *Americana* Laurinis ampliſſimis foliis, flore Laccæ colore, odoratiſſimo *Jamaicenſibus* & *Barbadenſibus* noſtratibus *The* Jeſſemp-tree nuncupata *Ejuſd. Almag. Bot.* Jaſmine c if c

D. *Sloane.*

Lacte ſcatet albo, cathartico, in Colica & Lae Venerea uti!i3 quo^ nidus operatur extrinſecus umbilico inunctum. Co rigi & præparari poteſt eectem modo quo Efula, Scammonium, &c.

In hortis Inſulæ *Jamaicæ* ubique prorcnic.

1768. Ad Nerii ſpeciem 3tiam adde.

Nerium *Indicum* anguſtifolium, flore incarnato odorato ſimplici *P. B. P.* 356. Belutta Areli *H. M. P.* 9. 3.

Ad Speciem 4tam adde Synon. ſeqq.

Nerium *Indicum* flore rubeſcente pleno *Breyn.* Prod. 2. 76. *Indicum* latifolium flore rubro, & aliquando variegato, odorato pleno *P. B. P.* 356. Tsjouanna-Areli *H. M.* P. 9. 3.
Nerium lacteſcens *Malabaricum* maximum, &c. *Breyn.* v. cedaga Pala *H. M.* P. 1. 85.
Nerium lacteſcens *Malabaricum* maximum, &c. *Breyn.* vide Pala *H. M.* P. 1. 81.

5. Nerii

j. Nerii forte fpecies, floribus amplb luteis, folio Guai.ivns D SLfr^rJ r. t • • ta. Folia in oblongu a & -^murn apicem defiimnr. ' ... Strinama acc -P'

S. Ncrio affinU Arbor vcrficolori matene, L.iun folio luddo, florc p$ltap$_{eta}$loidc fa|$_oh_u$ reo ample £ on. Cat. j «»«r An Arbores quibus verlicolor. eft rVAteiic$_s$ i ^ p - An Xylocftc Arbor ^MIJMM MA? Tty$_w$. T. 2$_{39}$, F $_2$. ^pafaO,^,,, ^ | S wood.

D Sloane.

In ampliſſimam, proceram & ſpecioſam arborem adoleſcit. Aſſeres & tabulas latas ttippccJitans, ad menſas & ſcrinia conficienda, Lignum Ulmi mollitie & pectine eſt, unde nomen Spanish Elm. Lineis multis undantibus pallide fuſcis ſeu caneſcentibus, pu Ichnun fpeciem exhibentibus, varium, unde nomen Prince-wood, Arculariis noſtris valde exp aitum. Linea: illæ aliquid heterogeneum eſſe videntur, circulos ligni annuos intercedens. Cortex ii/itreus eſt, glaber, abſque ulla omnino aſperitate. Ramulorum extrema foliis denſe obſita ſunt, ½ unciæ longis pediculis inſidentibus, ipſis 2 uncias longis, mediaque latiſſima parte unam latis, latitudine paulatim decreſcente verſus utrumque extremum, glabris, non ſerratis, hilare viridibi:- Flores plures ſimul conſiſtunt, ampli, ab anguſto principio paulatim dilatati, floris camp.: niformis ferè in modum, marginibus in 5 ſegmenta diviſis, coloris ſulphurei, vel flavi florum) Mirabilis Peruviani. Fructum non vidi.

in tl actubus Septentrionalibus Inſulæ Jamaicæ frequens eſt. Creſcit etiam copioſè prope domum D. Batchelour, in collibus Red-hills dictis.

Cum ſenior pro circulis doliariis in uſu eſt apud vietores.

Cæditur & in Europam tranſmittitur magna copia in uſum Arculariorum.

7, Oleandri folio lucido frutex è Cap. Bn Sp. Muſ. Pet. 277• Il^ius Specimen à D. Sherardo obtinuimus, verum flore & fructu viduum.

P. 1772.

1. Mangle Laurocerasi foliis, flore albo tetrapetalo Slon. Cat. Jamaic. An Cereiba Braſilienſibus Marograv. p. 127. An Karij Kandel ſeu Kanil Kandel Hurt. Malab. Part. 6. p. 59? Kandela arbor floribus in eodem pediculo ternis, fructu anguſtiore nobis.

ane.

Cunt MjmgU Pyri foliis &c. in pleriſque convenit, non ultra i^ aut irt psrfum .akitudinem attingens, trunco non uſque adeò craſſo, cortice glabro, è viridi ai licantc •v-wiHci., ramutia arborem pttvpagantibus ex eiſdem cum * præcedentis ramulis trunci locis exeuntibus. Kami in fumrru itbo re verſus extremitates ſuas hic illic articulati ſunt, ubi folia ſibi invicem oppofita ss eunt, in pediculis prætenuibus, 2½ unc. longa, mediaque latiſſima parte unam lata, glabra, incilu, coſta inſigni media percurrente, colore obſcure viridi. Flores multi in ſummis ramis.

* Mangle Pyri foliis.

2. Mangle julifera, foliis ellipticis, ex adverſo naſcentibus Slon. Cat. Jamaic. An Cereibuna Piſonis? Kada Kandel H. M. Part. 6. p. 67?

D. Sloane.

Arbor hæc prægrandis eſt, ad 30 aut 40 pedum altitudinem evadens, caudice craſſo, unaque cum ramis cortice fuſco glabro, veſtito; foliiſque ornato bino ordine ſibi mutuò oppoſitis, ad duum triſimve unciarum intervalla, pediculis ½ unciæ longis inſidentibus, ipſis 2½ uncias in longum extenſis, in tranſverſum duas, media latiſſima parte, figurâ ovali, glabris, integris, coſta inſigniore media percurrente, & nervulos paucos ad latera obiter emittente. Ex alis foliorum prope faſtigium emergunt ligulæ aliquot, unciam longæ, in quibus verſus extrema ſeu ſummitates apices plurimi albicantes ſeu granula herbaceæ exiſtunt, in rotundum diſpoſita, quos Julos aut flores nondum explicitos, hanc exiſtimo.

Loco Old harbour dicto, ad litus maritimum inter cæteras hujus generis arbores vigentem obſervavi.

Ad Cap. De Mangle Pyri foliis &c. adde.

Hæc eſt Arbor Oſtreifera dicta, quia Oſtreæ ramis ejus in mare demiſſis adhærant, eademque eſt cum Pee-Kandel H. M.

3. Mangle foliis oblongis integris, utrinque molli lanugine holoſericea obductis Slon. Cat Jamaic.

D. Sloane.

Viginti circiter pedes alta erat hæc Arbor, ramis quaquaverſum extenſis patula, ligno albo, medullâ paucâ. Ramulos ſeu virgas multas emittit, cortice glabro, albicante obductos, quorum extrema foliis pluribus cinguntur, perbrevibus aut nullis pediculis donatis, denſe ſtipatis, unciam circiter longis, dimidiam latis, utroque extremo anguſtis, nervis aliquot conſpicuis roboratis; alba nitente lanugine pubeſcentibus, ut holoſericea videatur.

2. Mangle julifera, r'oliis 'iibrotundiSj verfus fummitates latlflimJSj confertim nafcentibus, corticc *ii* cori:(denfanda utili. *Sim, C<ts. Jamak,*

D. *SJegnt,*

Triginra pedam altitudinem aflequitur hxc arbor, trunci diametro circiter pedali, cottice ekucchirfuta. Virg£ extiemi *folia* denfi oblita: funtj pediculis femuncialibus infidemibus, ipli: z uncias longis> unam latis laciffima prope (iimmitatem parte^ in rotundum apicem *o-f-* rinencibuf, giabris, luteo-viridibus. E mediis folus exit »<i/.w, feu ligula, J uncias longa, >n fuperiore fua medictate plurima rotunda, albicanria holofericeacapitula feu gramila bcrbacca iuft'mem, aciculamm capitulorum magnitud'uiCj quibus luccedunt *i'tmvui* multa, gigarvis Itu *w* Arum vinaccU fitnWia, {ed mijora, ligulx \ateribus uicinque adhirencia3 pyrainidalia *Si,* anguloia.

Ad r'paa fluvfi *Frcfb River* didi, loco *Cajmams* dido crelcenteni obfervavit D. *Slum.* Cortex ad cork pro folds calceamcntorum intcrioribus denland,.- ufuipacur.

f Mangle *ZrjrUnua3* folio lucido veaofo in acumen produtfto *Kirindiwal* Zeylanenfibus D. *Herman,*

Perim-Kaku-Valli H: M.P. 8. T. 32, 33, 34. Faba arborea *Indica,* filiquis 6, 7ve pedes longis, palmam latis, Fabis intus plurimis ad 30 ufque, oblongis, planis, cordiformibus. Phafeoli novi orbis feu Fabæ purgatricis latiffimæ variatio longior *J. B.* t. 2. l. 17. p. 76.

Herba eft nafcens poft *Mangatti* & alibi, femper virens, & fructus vel maturos vel immatu.os habens, ob ufum Fabarum quæ alvum & vomitum promovent, inter merces numeratur. *Stipes* immani fit craffitie, 5 hominum amplexus implens. *Rami* tranfverfi longe lateque fuper arborum vicinarum faftigia repunt, primò virides, dein nigricantes. *Folia* in furculis communibus viridibus, qui ad exortum ventre extuberant, ac interius fulco funt ftriati, geminata, & in duabus proveniunt feriebus, oblongo-rotunda, uno latere, quod à petiolo medio averfum, latiori & rotundiori, textura parum tenuia & rigidiufcula, viroris in recta parte faturi, in averfa diluti, faporis fylveftris; *coftæ* media viridi-albicans, utrinque eminens. *Flores* conferti proveniunt, omni ex parte furculo circumpofiti, ac fibi mutuo valdè vicini, præcipuè cum in gemmis funt, quæ fe in 5 aperiunt folia, ftellæformiter cufpidata, viridia. *Stamina* ex illis emicant 10, oblonga, *apicibus* viridibus inftructa, qus delude pallidi flarefcunc, & poftea croceo fuffiinduntur colore. *Stjltu* inter ilia brevis ac rubens is effert: funtque florcs odoris grati, melini, quiad faftigiura furculorum confi" diutws ifl gemmu clauli manent, inferiores priCts aperiuncur. *FUw* hi ucuf psrvij & a comraun Florum fabaceorum forma xecedentes, dant tiliquas illaspFacgrar^^'afl: cuni raaiima part decidunt, ac nulluminillu liliquarum appareat rudimentum, dtu ciubiti.tum an faiii »nt neenc. Sunt a/fix *flh"^ qux* in r.imis pediculis craflis, lignoils dependehEj immanis mlE, iritudinL,, longkudinem r, 6, *y^* psdum, latitudinem palms adxquanres, *tc&x,* vet i ortuofe, annuUii:cr, aliifve modis inflexæ, complanata 'n.' .n: Jut latere era* costa præcinctæ, foris cochleata cavitate extuberantes, ftriatæ, odorem tlo tes, quarum cortex viridis fi vulnereiur, refinofum locidum ac candidum i gnmnii cxiudat cim ficca fant cortex durus, lignofus, corneus ac cinereo-nigricans eft, extetius traniverfis ftriatæ fulculis, in utriufque limbi parte inftar atramenti nigerrimæ, glab•:x nc nitcntes. Longo tempore ram i adhxrent, atquc in iilti viluamr, cum furculos de nove• tiotiferos ejicm01, Fabæ in una filiqua 30 plus minus, fingulæ in fuis loculis continentur picr intfcifcjSnienta tranfverfa fejunctæ, convexo limbo, filiqua ad angulum loculi fui inferiorem filamcntis Ioadhærente; nucleus habent album cujus pulpa dura, denfa, pinguis, ole eriores tæ: corticem habent candidum, & nitentem, ac valdè craffum, venis mi iiutis cancelUtun condenfe percurfum, cujus fapor aftringens pulpam intus candidam, aquea,n in duos lbos divifam, faporis aquei, fylveftris, fubdulcem, inter lobos oculo præditæ; centraftiores, & fuperis mediis laxatis aut ruptis fe folvunt, inter nuclei bbos larga cavita* turgentes.

P. 1791. pi. jo. Add. Arbor uviisra Tabacentis *Brnn. Frt>4.* i. Occidentals folio rott ndoj *S>Dt* vulgo P. *. P.

Obe axbor eft ex *Cmfavia,* im^fersns, vtdgo *Pru}vm-im,u Folia* habct ampla. riS1*!" lucida, rotunda, in kvem muct-onera abcunria, ramorum RenicuIU prcfliii adftantia- Flores in racenio feu uva difpofi'*, parvi, viilofi. *Fru&us* Cerali feu uvx vinitcrx *m&pp'w*iaCt oblc•ngi, faporisacido-dulcis, 'ncludemcs *vjjudum,* quo nucleus continetur extus Iiibrubcns» Int us candid irtimiu, ferxangulins, aftringentis aluminoli faporis. *D. Shiran!.*

Aſpalathus arboreus feu I'ff-uJo-ebenus Busi folio, i we tuteo patulo, Jiliquâ law bfev charracei, ſemen exiguum i rcniformc comple&eme *Stau Cm. Junusk.* An Lignum p J ni ſylveſtre *J. B.* tom. 1. lib. 3. p. ^4? AnGuiro-pariba. *Mertgr** Ebenus fis arbuſcula, Buxi fo U« fpinota florc !«teo, papilionacco, liliqiiira P/A- Ebenus F. J. Jamaicen- Ebonp.

D. *Slcanc.*

Arbor isthæc plurimis longis fuscis *radicibus*, sub terræ superficie repentibus donatur. *Candex* femur humanum crassus, plerunque incurvus, ad 40 pedum altitudinem assurgit, cortice tectus è fusco nigricante, pluribus sulcis secundùm longitudinem exarato, superiore plagula ab inferioribus non raro abscedente, [illegible] «c cannabis impexa; simili, adeóque lentâ m ad quodvis nnqjeiidum apra fit. Interior pars ligni valde dura eft, colore fusco nigricante, fragilis, sed ramen ad durandum rirma, exterior alba, rrtollis, & putredini obnoxia, ut in_ omnibus fere aibonbus. Verfus fummitarem in ramos (e [illegible] plurimis minutissi iplnulii obficoSj caneicentes, ternpeft; [illegible] tibus siccis foliis prorsus nudos. Post pluvias e^icdiuntur /f«v^ in ramulii creberrirni flavi, papilionacei, patuli, parvi stylo n medio incurvo viridi, tiiaVeolentcs :'poit quos brevi proveniunt *folia* (ubi lati/Iima *J* femunriam longa, ; unc. lata, pediculis destitut^> Colore obfeir^ viridi, glabra, splendentia, & Lycii foliis similia. Succedunt *siliquæ* latæ [illegible]

In fylvis cunpefkribu infulx Jamaica ubique crefcir '
Lignum ob colorem brunneum [Bxticum aut fufcuin 1 «r,,m J

ni appcILuione, quamvii ab Ebcno ve.o ex Indus OriciSHbu & InfuJ ^ ^ j'^r fab"* - plurimnm differat. »a *Msdagdfcar* allato

I^J. iSo3. Ad vires Agaliochi add.

IIujus vires in fan.-inda podiara &; rhenmari [illegible] à. medicis noftris celebrioribus plurimi, experiment comprobaw!

Ebenus Arbor Wf* Orimiab, foliis Fagi amplioribus, Anonæ dulcis fructu magn^, corvnaw eduli, *THmhminm tzCarpawram* Makbarorun^ *Pluk. Mantiß.*

P. 1814. 1. Scheru-Katu-Valli-Caniram. vel Tsjeru-Katu-Valli-Kansjeram H·M· P. 7. T. 5. *Nux vomica fructu minore.*

Rami cinericei tint: *Folia* obfeure virldia: *Flores* [illegible] etali quinque-partiti; *Fructus* curtis pedunculis [illegible] adnejd, globoH, d Sormes, [illegible] nSorS [illegible] uàm *Caniram*, cortice glabro, maturi primùm flavescunt, indc rubfc Arantioru... instar, carne intus mucilaginosa, oleosa ac viscida, ex rufo-viridi [illegible] tribus 4ve cellulis distincta, in quibus includuntur *semina*, formâ pænè ut *Canir* [illegible] oblonga, plana, albicantia, cuspidata, quorum pulpa durior, nervos [illegible] transparens. Fructus amari sunt, semina minimé.

Nascitur in insula *Bappin* & inter *Cockin* & *Poaka*, semper virens. Floret menfc Augusto, fructus Januario mense leguntur.

Fraaus contufi & capiti impofiti raaniacu profurx Radix, rir [illegible] fiftic & venrns cruciatus, cum olco decofta & illita arm um dot ores ie^!" ?pCre ^"""nra

Add. Synonymi fcijq.

or [illegible] Nux vomica minor *Mo* [illegible] lignum colubrinum Offidnarniii [illegible]

P. 181V 2. Ntrx vomica altera. Fruftir [illegible]

P. 8. T. 24. Nux vomica Officinarum [illegible] 3anifam JAtaffiS [illegible] i fructus [illegible] *f

Cum *Cminun* in prima parte defcripta in om^bjj*. pxne [illegible] sed hæc Arbor, illa [illegible] :eo-Bigrefccmes, cum illi [illegible] albicante, ac maturi spadicum; *Modira* enim mystax est. Natale solum est circa *Mangatti*, *Paroe* & alibi, semper fere florens vel frugens.

Folia cum Zinzibere & lacte ad consistentiam unguenti cocta Arthritidem *Vilvada* Malabaribus appellatam abigit; balneum ex illis præparatum idem præstat. *Virtu*

Add. Synonyma feqn.

Solanum arborescens *Indicum*, foliis Napecæ majoribus, magis mucronatis, fructu rotundo, duro, spadiceo, nigrescente, semine orbiculari compresso maximis *Breyn.* P. 2. 93. Nux vomica Officinarum vera, & ipsissimum lignum colubrinum *Commelin.* notis.

3. Arboris Indicæ ramulum à D. *Sherard* accepi cum hac inscriptione Ghad-hakadura, Nux Vomica Officinarum, cujus Folia Canellæ Zeylanicæ foliorum figuri erant, & pariter trinervia, sed breviora & latiora crassioráque.

Cæterum Novam Nucis Vomicæ speciem proponit Doctissimus Vir P. *Georgius Kamellus* è S. J. literis *Manilæ* Insularum *Philippinarum* ad me datis, quam leg[illegible] l^imam *Scrap*,* vo\ cat, cujusque iconem & descriptionem cum aliis rarioribus ad nos [illegible] mfir, Dcfcriptio auA tem & historia sic se habet.

4: J. Sor

Modus ordinarius, & communis utendi Nuce *Igafur* eſt, imponendo eam integram tantillo aquæ calidæ, ſpatio donec amara reddatur, exhibendo dein dictam infi ſonem. Alii pulveris modicum in ſubſtantia propinant. Alii unum, alterumve offerunt deglutiendum fruſtulum. Alii nucem integram Amuleti ritu de collo ſuſpenſam gerunt.

Vomitum pluries cauſare ſolet, dejectiones nonnunquam, motus ſpaſmodico-convulſivos fermè ſemper in Hiſpanis, Indis non. In Veneni periculo, & ſpirituum inordinatè tumultuantium conflictu, poſthabitâ temporis ratione uſurpanda erit: In aliis accidentibus, aut morbis jejuno ventriculo in aurora, attamen vomitu ciendi gratiâ commiſcendum, poſt aſſumptum cibum horâ dodi ℈ſs. cum aliis lcvioribus vominim cientibus whibeb;-cur.

Qui nucem tntegram fecum paruriot, affirmant niulti (fic ;„ ft pt;ncs aluhores) prefervare à 1'eftc, iiuancatioiJibus magicis, philtris, fcnpto, fcu herbarum vencnacanim aflkcu aerb præterea nel cio quo ut -volunc cootagio, Hilpanis *Mil^rc*, & pafmo. id eft, itLpire* ladis 5«r« f. quo Mkc.•pMferraiB terunt Corajlium nigrtfm, Ungulam Rhinoce^od/, Dumbjtgarn, Ingo, & Teftudbfc fcutnm; J Catalepfeos attamen ipeciesTpodus eflc videtT• eaeccmm correpii. terrore ve utipanico.perculii, cormunt, fenfibus & yocepriv-ti itftupsfcunt. momulve lxpuis fimiks obrigefcunr: Rcvulfork verò, & cru dcli mufcuWm in ibii^acbradinsflagellat.one, qua (anguis inibi aggeflus dein farificailonibBS e id *in?* re

JJucis fruftulunij 'aut fraEn:emmu (aut rafuræ n; dicum ' Viper*, *Baſ it.* eft Eruca: pilufc, atqus nocjfera; ad caAum vehementem pruriginem cauſan[i, fpedes, aut **aliprum** •. enenatorum ani malium n.brſui, vulneri fagitta, vel alio intoxicato telo facto ad impoſitum, venenum lapiilia Colubrini inſtar adhærendo extrahere, communicavit F. de la Zarza. Alii in hæmorrhagia narium, & ad ſanguinem è vulneribus profluentem ſiſtendum, pulv.rem recommendaut.

In Malvicnco, \I.i! !•• Paralyfi, *i'we* Ijderatii **Lien** perctpiuiic, fi ii-] eri, aucjtlii qua: procun

Pukerem,aut in I : quartana. \c, fcia (cum ferainc UL op; homincm pcrplcxum, an. emodi conteclione devm Sardine nociva: cor

J S item, i> L.. cluin, fccundimr.i, frecu

In dolore colito pi at diarrhaa, TencfiTio, £^ morbis exhibent.

Oleum verò ex *Igafur* ſimpliciter infuſione paratu ita, cmcticum eft efficaciflimum, valet ad pralentiam effcrvefcerc, & v^le quo aifervacur alii i

De Ligno Colubrino-Manungal.

J arbor mediocris eft, litore eiudens $c paluftribus • *f-r»\-m* • i. >ti : ijtque duplex, Una radice videlicet: Ifina ftvifiifa nimamaro, mncroiubo & dilute virend : Fradurubeltoſt run pen

ir /v o, q aCUmptU£ eoli ? um compefcit dole 1UtCm " ^ f c u l o 8c amru mque aDimaliion acSme.nL ^ J K ? * 1 ? TM morſibus ſuecurrit. Febrifugum eſt & anti-aſthmaticum, obſtruc & cibi reſtaurans dejectam appetenti ; ambricos pcilit, & alvi tpotum dejeflioncs quinas fere

J. . . . . icv.nima atque amam, folio ; Hi! nes inveteratas referans, rora ſuaſſum : ſpatio medetur, in a- profluvia curare ſolet. Decoctu ex eiii ſactun

flammam ciip'a, indigeftione & nrpletione vcntriculi prodeft & apophlegmatifmo maflicando deleivir. **Ole**um **inde** infc**lati**onc **p**amcuin vuli**n**eribus ex *Sempit* [funt cannæ ad ignem torrefjflar Be venenr'i JJ i a ;] **d**djobbus aurium. Sa!

Ab eodem CC^fJialteiiLisaiboris **rarioris** Hiftoium accori,qu.um hic quoque fubjiciam

e corticis emetici *Manenangtang* Infularum *Philippinarum*, Camelli.

Arborem *Manenangtang*, id eft, liberans carcere detentum, alii *Palo de Barugo*, *Balong*, *Manrafili & Manrafia* vocant, In Baraguen *Palaguinon* & *Palaguifan*: Alii denique *Tambal Sepotgnes*, id eft vomitoriam, appellant.

Arbor ipfa inter mediocres major eft, facie fimilis *Sambuco*, *caudice* non recto, qui triplici veftitur cortice, primo fubfufcis maculis albicantibus & interfectis viridibus variegato; Secundus futefcit & maculis notatur albis; Tertius candicat, craffus eft, & adverfe amarus, in medicinam receptus, qui ficcatus in tubulos convolutus affertur. Datur autem pulvis ejus ad 3i & communiter in decocto *Manangal*. Pituitofo, lenta & biliofa per vomitum & fecefsum potenter evacuat: unde in febribus, ventriculi repletiones aut humoris vifcofi turgefcentia, cachexia & hydrope feliciter exhibetur. In veneni periculo, & ad ventris educendos lumbricos plurimum facit. Pulvis craffiufculc tritus, matracio inclufus [cavendum ne immediate carnem attingat, nam exulcerare foiet] & calidè in poftea reftium difcutit tumorem. *Flos* magnitudinis eft Caryophylli aromatici in calliculo quinquefolio, ex albo in flavum vergens feu cerei coloris, inodorus. *Fructus* rari, in longiculis racemis, Cerafo majores, pentapliori, & formæ fructuum *Rangalag*, ex viridi flavefcentes, officula communiter quina, piis paria, inæqualia, faporis ex leguminofo amari, libróque obvoluta papyraceo ac rubente claudunt. *Folia* uno & fefquicubitali in ramufculo novem aut undecim, feré fpithamæa, feu foliis Caftaneæ longiora, teneriora, & nervulis canefcentibus exarata. His ramufculis, qui alterné adhærent decidentibus rami teneriores qui Morelli & Sambuci modo hiantes & inanes, pulchre & elegantes eorum candidis fignantur veftigiis. *Radix* cortice tegitur nigricante, ejufdemque virtutis & efficaciæ eft cum caudicis cortice. Paratur exinde oleum ex infufione emeticum & folutivum. Syrupum quoque ex hoc cortice, radice Cocculi Orientalis, farmentis Macabuhay, & Nuce Vomica noftra feu Serapionis parvi, in febribus perutilem.

P. 1812. Ad Cap. de Coculo Indo feu

Coculis Officinarum. Solanum racemofum Indicum arborefcens, Coculos Indos ferens.

Arbufcula Coculos hofce proferens *H. M.* Part. 7. Pag. 1. defcribitur fub titulo *Natjatam*; in hunc modum.

Folia in brevibus ac viridibus furculis plura, formâ cordis, antrorfum cufpidata, vel etiam obtufiora, fuperficie plana, lenia, textura duriore, fuperne ex fufco viridia, fubtus albida & furda, faporis fubamari. *Flores* in racemis oblongis, viridiotibus, hinc inde ex craffioribus erumpunt ramis, pedunculis brevioribus albicantibus infidentes, monopetali quinquepartiti candidi, exteriora verfus reflexi, apicibus flavis, odoris Sambucini. *Fructus* conferti, petiolis craffis ex racemis oblongis cubitalibus pendent, ex albo virides, uvæ rotundæ formam referentes, primo albi, deinde rubri, per maturitatem nigri.

Naficitur in arenofis circa *Werapoly*, *Angecaimali* & aliis locis, femper virens.

Integra planta cum gingibere trita, pannóque oblita pedum clavos tollit. Radix cum Bubuli fecibus, & Arundine Indica concremata idem præftat per modum fuffumigii. Fructus vires & ufus jam dedimus.

Clariff. *Commelinus* rectè meo judicio hanc plantam ad Solanum refert, & in eadem olim [illegible] *Cordus* fuit.

P. 1899. App. add.

Melianthus *Hifpanicus* minor fetidus [illegible] ad finem *Parad. Bat. Herm.* Melianthus *Americanus* minor. *Inftit. Rei Herb.* Tournef. p. 431.

Radices lignofa brachiata *caules* emittit cubitales & ampliores, è viridi pallentes, fubhirfutos. *Folia* alterna, pinnata, & coftæ, cui pinnæ adhærent fuperiori parte alata eft, inferiori minime; pinnæ undecim numerantur in una coftæ, ferratæ, una parte virides, altera incanæ, & rugofæ, ob nervorum infcriptiones. Ad folioium ortum fiunt duæ cufpides, feu pili longiffimi, erecti, acuti. Odoratum fortiter olet. *Semina* nigra, lucida, fubrotunda, vulgari minora, Floruit *Parifiis*. D. *Sherard.*

Arbores & Frutices Indici minus cogniti & incertæ fedis.

Tetrapeteros *Malaccenfium* Lauri Tini folio D. *Petiver*, Veamungoo *Malab. Act. Philof. Lond.* N. 267. P. 99.

Hujus arboris circumvad e fit 6 pedum altitudinem affequit, deinde multos emittit ramos, rectos, 12 aut 13 cubitos pedes longos. Virgæ cinerei funt coloris. *Folia* pediculis brevibus infident, ovalis feré figuræ, præfertim juniora. *Fructus* alis membranaceis, dimidium propè digitum latis, intergera fonica, obtufiora, & pedicello circiter digitali innituntur: Saporis eft non ingrati, & odoris indicatis paffim fuis fuico colore tingit.

Corti-

4. Igasur, seu Nux vomica legitima *Serapionis Camelli*, Faba S. Ignatii vulgo.

Catalangay quam alii *Cantaré* vocant: est Nuces Vomicas legitimas Serapionis ferens Planta, quæ arbores quasvis altissimas sese involvendo scandit: Truncus lignosus, levis, porosus, & interdum quandoque crassitudinis, corticisque scabri, crassi, & cinerei: Folia ampla, nervosa, amara, Folio ferme similia: Florem Balaustiæ similem fructus insequitur Melone major, qui delicatissimâ cuticulâ, quæ splendens, lævis, & viroris luridi, seu Alabastrini cooperitus, subter quam alius cortex delitescit subtilantiæ quasi lapidescentis. In hoc, carne amplicante, flavâ, & molli, qualis est caro fructus Mangæ, interjecti, nostræ seu legitimæ Serapionis Nuces Vomicæ, quæ recentes ab argentea lanugine splendicant, juglandinis vix pares, inæquales, variæque formæ, non raro quatuor, & viginti coarctantur; quas Indus *Igasur*, & *Manangag*, id est, Victoriosas, Hispanus nucleos, seu *Pepitas de Bysayas*, aut *Carbalegan*, alii *Fabas Sancti Ignatii* vocant. Hæ siccatæ avellani nuce cum putamine pares, aut etiam paulò majores, nodosæ, durissimæ, diaphanæ & quasi corneæ substantiæ sunt, saporis semini citri multo intensius amari, coloris autem inter album, & glaucum, prout & Serapio tradidit.

Multi nescio quo oraculo edocti, Nucem *Igasur* reticulæ fructus *Salagsalag* immittunt, ex collo suspensum gerunt, & ità ab omni veneno, peste, contagio, incantationibus magicis, Philtris, & specialiter à sopore, seu veneno, quod solummodo insufflatum perimere narrant, imo & ab ipso dæmone se liberos, ac immunes esse imaginantur.

Quod *Cn. Mirabilis* in suis collectaneis affirmat scribens non tantum virtutem habere depellendi corporis morbos, sed & malignis spiritibus speciali quadam oppositione resistendi; Magos etenim *Barangas* dictos ad præsentiam hujus nucis inquietari, conturbari, & sudore suffundi, ac si in negotio quo arduo negotio, angustiis, periculisque pleno versarentur. Quod experientiâ didicisse, insuper, & id ipsum sibi alios fide dignos visos affirmasse addit. Unde pactum cum dæmone habere dictos *Barangas*, seu maleficos herbarios suspicatur, præsertim cum rumor ferat hosce impios medicos, si in simplicium cognitione eruditi velint, consanguineorum proximum interimere obligari.

Alii à jam dicto sopore, seu toxici insufflamine quo malevoli Indi passim quos male capiunt perimunt, Alexium Lopez in Guiguan, & Petrum Oriol, præter alios hacce nuce præmunitos, servatos fuisse ferunt. Sumunt autem, uti Vulgus narrat supradicti Herbarii eis familiaria & nota Aconita quæ faucium latere uno recondunt, bucci altera vero *Contrayerbas*, prout *Hujares* loquuntur, id est, Antidota, ne videlicet sibimet ipsis mortem malificent: his ità ore detentis arte, & dexteritate diabolicâ sibi contrariis, & intentos viperarum more intoxicato halitu impetunt, quo perculsi, ac perplexi mox humi prosternuntur, & animam agerent, nisi eis jam experto remedio hacce scilicet nuce opem ferant. Addunt si quis hanc nucem secum portarit, ipsum qui similibus deliciis buccellis alterum interficere attentaverat pœnas confestim luere Talionis, uti Indus qui Alexium Lopez [illegible] amicitias, de medio tollere cupiens, eâdem hanc nucem secum habentem expertus, fuit; qui occasione primùm Hispanis innotuit *Igasur* virtus, & efficacia. Quomodo autem naturaliter ut nonnulli volunt, *Igasur* virtutem toxici, in distans à se pulso repellat, judicent alii.

Pulveris *Igasur* [illegible] quondam Vincentio Ozina temperamenti [illegible] chelici pondere ad vomitum ciendum propinavi; Hic dyspepsia, diarrhœa, & frequenter vomitu, cum ructibus acidis, nec non flatuum copia molestabatur; sed flatus ac tum pollicitis more totius corporis trium horarum spatio persolente, una cum pruritu, & vellicationibus convulsivis horrendis, ut pedibus insistere nequiverit, quæ in maxillis vehementiores erant, ac magis molestæ, ità ut quodammodo ridere cogeretur, correptus fuit. Nulla interim notabili pulsûs alteratione, Vomitu autem alio quopiam insequente symptomate. De reliquo dein non obscurum nullius sensibilem tremorem, & convulsiones spasmodicas quas V. Ozina expertus fuit, sensit, & passus est *Johannes Ozina*, una cum summa præcordiorum angustia, vertigine, animi deliquio, ac tædio tribus trium horarum. Hic Melancholico-Hypochondriacus tantum cupidus nucem recentem integram devoraverat. Vino Oxymel, & oleum cum tepida exhibendo, quo plurimum viscosi glutinis cum nucis particulis rejecit, opem tuli.

Joachimus alius Nucis sumpserat partem tertiam, & simili modo ut V. Ozina, & Johannes Ozina duas tres horas affectus fuit. Hic præter motus contractivos, & involuntarios, fortissimos sensum, & specialiter in capite expertus fuit. Similes denique pœnas A. Vitaodus, A. Girau, & alii lucre.

Vulgus autem Nucem *Igasur*, ad cuncta absolute corporis humani mala amovenda, nullâ habitâ temporis, morbi, ætatis, aut cujus ratione indifferenter exhibet, & adhibet, miraculosque inde subsequutos effectus narrat; narrat videlicet nunc faciendo suam Panaceam, & deprædicat, succensus bonos, rejicit infaustos: Nec dubium quin aliquando, à tam vehementi spirituum animalium irritatione, ac alteratione humorum ab hac nuce caulata, heterogenea, ac incongrua, una cum tam infesti medicamenti periculis eliminentur, quibus rejectis, in morbisque crasi meliori restitutis, sanitas optata subsequatur.

Qua ratione virtute polleat, [illegible] repellendi, & afficiendi, uti vulgus opinatur, nunc scilicet sanguinem è vulneribus profluentem sistendo, nunc Lapidis colubrini instar, venenum è viperarum, aut etiam aliorum venenum vibrantium animalium morsibus, uti è vulneribus telis intoxicatis inflictis proliciendo: ignoro.

Nucis *Igasur* denique vires, & virtutes, non propriâ experientiâ, sed relatione acquisitas, nec non de variis Indorum, aliorumve curiosorum, & observationibus, & annotationibus excerptas, ac collectas, amice quondam à Dominico Gonzales rogatus in formam digessi sequentem.

Modus

Coccifeta Bvixi foliis obloagts & fobrouindts, frtuftu cufpidato, calyce ample, *Madra-ſpatan. M»[.7a. 6* Erembillcc*Mabk*

Sexaut o<S:o pedes alta eft ; Lignum ferri fere duiitie. *Folia* inordinaf- iuc nullis gediti'lis, Buxtim referenda, ied rigidiora & plerune;ii ramis frngUsris. Singula: *bates* duos conrineflt nuclcos, nigrkantes,, membrana f«nui fe- paratos.

Radix & folk deco&a. & pota tuAa: capitis mcdeosai.

Coccifera Peanneedooricus Convolvulaceus, folio cordaco, tuberofe ra. *Vbihf. Lmd.* N. 2':7. p. 709. Clisndee AfoW.

Rattk&n habet rotundam, ^raitani,, tuberofem. *Frttctus* grano Piperispaulo niafor etr^ o ulum ejus fragile, Si in duaspartes dividi vidctur.

lndigenar (i ibliiscxtraftutii efficiunt adv,er& acrimoniam nrina: & gonorrhctam.

Coccifera *Charnberambeca}* Caffia; fiftuli minoris fclio3 fiuftu renifoimi *Tctkier AB. Vhihf. Loni.* N. 271. p. 3;6. Cama-cudde *Malab.*

Pifta & cum aqcsi commit a tarn psndulam re^dit itvftar albuminum ovorum, quæ pota gonorrhœæ medecur.

Arboi[1] *Sh-'mtmenjis* foliis Laurinis dectatisj fioribus Melampyri am;-1 D. *Shtmrd** l-'olia in fptca. non tantiini 1 imt interiocibi

Allam huic cognacam habemus folits noir. iftioribui>, flct ta • men in (hromitatc figura alis inferioribus parit & fubrocunda: iunt.

Frutex fiiiquollti *AfadiajpAtamity* Glycyrrhiza foliis alternis *Muj. Peti-i,.* *Ub.* D. Brown. Tenuibus eft ratniij 4 aut j pedes a!tus. On vermitiL:, expellcndis utiliffimum eft.

Eaccifera *Ma&rafpattina* Myni Laurea: ioliis psrforatjSj fed vix confpicuis *Muf. Tit.* .561. Cungec *Malel.* *{.Lend.* N. *267.* p-?H-

Prutexeft quatuor ciiciter pedes altus. Quaruor *Q\QS* ipecies funt 1. *Cungee* (impliciter tii- iSus. 3. *Cadd-Cmgtty* qiii rapsdalis. *y Maln~Cvngct}* qui paialb humiliorj 2j pedes 4. *Sf>era-Ca»gse}* kfc^pedali non mijor.

Primi duntaxai gt.fflB? fnidus ab Indis comedjtur • omnium fimul vni etiain finsiil planta tota wfta « ^ota luem veneream aut RhcumiiMhuim indc ort^m Cinat.

Angola *Yt/rrmetrhsficii,* foYio fubrocundo ferrato *Paeu. Alt. Philaf. LLTHI.* Cliaddache fl

Ad iS aut zo pedum alrimdinem affurgit j truncvi^ h^mani cmiis crafiitiem affequitui *F'olia* incana funt, rotunda, elcganter ferrata Lnfrar Toddali, verum pediculi brcvio^s !nnt- !?Sores racematim nafcunrur. Geirn'ma antcquam explicantur ho\of^ricea funt.

Cum bete auc aqua calidj triu icabiem edam defperatam fanat.'

Arbor Ariftolochia: (bliis *Maiferajp,* Euoivni Etemi hindcns Aj'bor Orr.

Arbor OrienraliSj Bellies fpinofa: folulic >fuljs p. *CingdcnJS/t/i* dida *J\j:ijAet»* ibid. F. 3.

Arbor *Americana* triphylla, frudu Platanuni qucdamruodo aimulantc, H Lignum fibulariuiiij noftraribus (Vifto *Bjnjti. Ibid. V,* 4, H Scabiofarum e Scabioianr. •»

Arbor *Bifsagimca^* Myrti arnplioribus foliis, per ficc'itnrcm nigrU, Cubebs fapori. '/ Myixidanutn *EBffoerstis ?* tortc Cotnacum Antiqaoram, *Camuc Javants* mpdcrius * nomine *ScCufabte* ab *Hi* infigniunturi *F.jufil.* X. 140. F, 1.

Arbor *Amtricana* pinnatis Fraxini foliis, frueftu reniformi Phafeotum exprimcntCj ^jpaniff[4] 3[f(i. e. Ornus Hifpanica *BarbadeTifilas* noftratibus difta. Balfamifera tbrcc ell *Heitzilexitl AitxhevfibtK Uemand.* fr. *EjufJ.ib.V. y vide* (bpra Ceraria ;•-

Arbor *Amtrijamt* baccata, cujus baoc* crapularia:, i.V, CtppItstetrifS ^<" unc - *Ejufd. ik* F. 4,. V. ^//n^. JSof, >• ^

Arbor *Virginian***, Pifaminis folio, baccaraj Benzoinum r'e^Llolcns, fort^ Balfamum ex *J, 3. c.i Ejttfd.* Tab, 159. F. ;. An Uenjoinnm, lujus Arbor folio Cicri V. BenViOinifera au: Bcnivitera *GarcUc* ?

Arbor *Ammc.* baccifera Myrti folia, vimin.ilibi:.; virgi ra major , i

idem longius mucronatis feu ct:fpidatis& pun^atls folii ellitera ibid. F. 7

Lilavifcofi, ElT.igni foliis l«te virentibus, *AmtrUan* •tbufcnla Bfrroa/J, foliis Iongioribus vifcofis, noftacvtn

Flos partus est, apetalos ex calice pentaphyllo herbaceo & staminibus multis constans, ut cum descripsit D. *Sibrand.* qui & plantæ ramulum ad nos misit.

Arbor *Anonis.* I. Junici foliis, serrida, an *Hobpo-hanii* seu arbor *Chilli Montesinos Hernand.* p. 40. *Fuchsii* anno *Novissimus* perperam dicta. *Pluk. Phytogr.* T. 141. F. 3.

Arbor Tranchillo-folia *Indiæ Orientalis*, comantibus floribus & fere corymbosis: an Arbor Lauri folia *Chinensis Mercati? Epist.* T. 142. F. 1. quibus aliud est quàm *Mangas.*

Arbor *Amaranthoides* Oleo-mellifera, cuspidatis foliis, crenatis, & dilutè virentibus, polygyna; Linn. Gener. 1. c. Agrimaclidendros *Barbadensium* dicta, eo forte quod in hujus arboris ramis sylvestres apes pro mellificiis sibi favos construunt. *Pluk.* ibid. F. 3.

Arbor *Indica* Mali *Aurantii* foliis obscurioribus, è *Madrespatan*, an *Alara-Pauyati* Hort. Malab. P. 5? *Epistem* ibid. F. 2.

Arbor *Hungarica*, Tiliæ foliis, *Casselii Malabaricæ* aliquatenus accedens *Epist.* ibid. F. 2.

Arbuscula *Vetadega Malabaricæ* similis, è *Madrespatan. Epist.* ibid. F. 3.

Arbor *Madrespatensis*, foliis Galactoxyli *Amazonici* foliorum amplis, forte *Tejula Malabarensium Hort. Malab.* P. 3. *Epistem.* ibid. F. 4.

Arbor *Javanica*, Persicæ foliis *Herm. Cat.* Mss. è *Madrespatan*; forte Curuu-pala *Hort. Malab.* P. 1. *Epistem* ibid. F. 5.

Arbor *Surinamensis*, Lauri densioribus foliis, quinis ab uno exortu prodeuntibus *Epist.* T. 144. F. 1.

Arbor Pruniferæ sphærulas saponarias faciens tetraphylla ex *India Orientali Plak. Phytogr.* T. 141. F. 6.

Arbor siliquifera, Faginis foliis *Americana*, floribus comosis *Plak. Phytogr.* T. 141. F. 2. Synonyma vide apud D. *Plukenet.* in *Almag.*

Arbor bacciferæ *Indicæ* foliis majoribus splendentibus, flore pentapetalo *Comm. Hort. Amst.* 130.

Sexto à satione anno in altitudinem quadrupedalem excrevit: *Caudex* pollicem crassus, cortice subnigricante amictus. *Folia* inordinata, pediculis brevioribus, pilosis & ferrugineis nixa, longitudinem æquant duarum palmarum, latitudinem 2. unius, extremo mucronata, ad oras non crenata, adversa parte virore nitentia, aversa 2. omnis splendor & viroris intentio abest: præterea obsita sunt tomento piloso, præsertim in primo ortu, per adolescentiam verò hirsutiem amittunt. Venæ laterales à costis foliorum oriundæ, non binatim aut conjugatim sed incondito ordine prodeunt. Costarum pars supina dilutè virescit, prona colore ferrugineo prædita est: idem observare est in venis lateralibus è costa oriundis; ulterius hirsuties tamen in sensus non incurrit, nisi oculi microscopio muniantur. E ramis lateralibus *flores* oriebantur mense Julio pentapetali, pediculis brevioribus fulti, luteoli, dilutiore viriditate permixti; inter horum petala cuspidata *stylus* emergit e prominentia nitente, & 5 *staminum* apicibus albis capitata, quorum supremæ *petali* abbrevi[illegible] *supina* faciem[illegible]

Folia exsiccata masticata saporem amaricantem & nonnihil adstringentem, paulò post dulcedinem linguæ communicant sueti *Caudici* ad exemplum, allicientque multum lactis aquosi in ore masticantis.

Ob teneritatem frigoris impatiens est.

Arbor venenata, Lysimachiæ luteæ in modum trifoliata, ex Insulis *Caribæis Plak. Phytogr.* T. 144. F. 3. An Tangaraca 1. *Pisonis?* Erva do Rato *Margr.* l. 2. p. 60.

Frutex *Asclepiadeus* Portulacæ folio, flore ex albido virescente *Comm. Hort. Amst.* 130.

De *Caudice.*

Caudex aptè fibrosam, quæ *caudicem* producit bipedalem, ramosam, cortice virescente nitente. *Folia* per intervalla alternatim ramis adnascuntur, pediculis brevioribus fulta, 2 circiter uncias longa, unam lata, mucrone[illegible], pallidè viridia, margine æqualia, tenuia, nitida, mollia, nullo sapore excellente. [Sapore amaro D. *Rajus*] *Flores* sunt parvi, pentapetali, staminibus aliquot dicati, ex albido virescentes, e foliorum alis emicantes, qui tenelli per deciduntur, nullo Fructu rudimento relicto. Modicum frigus perferre haud recusat.

Locus natalis Promontorium Bonæ Spei.

Ex umbilico stylus prodit brevissimus, subalbidus, sub cujus fastigio quina pullulant *filamenta* staminis adpressa, apicibus fugæ crocei ornata. Præter dicta flaminis alia 15, 15, plura pauciorave visuntur brevissima, petalis incumbentia, & ex iis quoque prodeuntia. Per totum fere orbatum florem.

Phyodendron seu Arbor *Indiæ Orientalis*, tediferæ, Torcturæ nostratibus dicta. Ex hujus cortice ramulis radix & facies Ipecacuanhæ quæ semel accensa viatoribus inter nocte insidiantibus egregium lumen præbent. Nicodemi *Malabaricum Plak. Monsp.*

Arbuscula *Barbadensis*, Citri foliis ferratimargis, lucidis, circa eadem ad intervalla confertis *Plak. Phytogr.* T. 141. F. 2.

2 Arbor *Americana*, dictis foliis, fructu lacteo venenato, forte Abrotano-folia *Pluk.* p. 308. *Epist.* T. 144. F. 2.

Arbor [illegible] siliquifera, foliis querneis, *Americana* siliquifera forte eadem Arbor Edelfium ferens in *Amazonia*. Cassine no foliis arboreæ ilicis, lactifera *Piso*[illegible] *Ind. Hist.*

Arbor

Arbor aculeata, *BarbaJotinhlx,* ramulis incurvb fcenam togiariam effortnansj lachrymfftra, forte Arbor Scafieflua feu Myrrbam liquidam fundens *Aimthirxa*^ noftratibus colonis TOff))inS(<I0ol)ac(nuncupata *Ejafd. ibid.*

Arbufcula *Barbaitnfu* amplexicaulis rriphylla, *Mail-elou MaLbmica,* foliis ttncrioribus, & petaUsalatis *Ejufd.ibid.* F, 4*

Arbor *Americava* Convolvulacea, EjoaXeaf i.e. platypliyllof *Sar'aaUenfibiis i\itz-Ej»fl.* T. 146. F. r.

Arbufcula voliibilli *A&ir'icaita,* fubiotuudis CafEar fifluia: foliis laic Micnut^; *Parted:* infula: in fepibus ftequens. Aif Colubiinum lignum 3^ciljm *fixma,* foliis Lcnriici *J,* Zf^ £/«///. *ibid,* F. 3 ? ReliquaSynonyma videfis apud Autorcm.

Arbor *Madtfafpaten/him,* Pavettx feu Malle-amotlie *Mdabanrum* Sic. fimilis.

An Arbor *MaUbarenfmt** fruftu L«itifci *C.B.* & *Job. Nicuiif.* Inner, fol. 167? *f-iufdtm* ibid. p. 147. F-1.

Arbor *hdita, TsjocattlfiUiabaretijium* haud flbfimilb *Maderoffatgva* foliis autem non crenatis *Ejufd.* T. 147- F. a.

Arbor W/VB, Mali Medicar amplioribuj fqliis *Mad&afyatana,* forte Ponna feu Ponna-^narim H. M. P. 4. Pia&. *VbyUgr.*

Arbor Cambodienfisj *Guttam Gsmbl* fundens, ex di&aris dariff. D. *Hnirifimi^* a precedente plurimum diveria.

Arbor baccifera *Ovintxlis,* folio rhomboide, fruftu calyculato *Thk, Ptyregt:* T. 13. F. 3. Calfia Cirmamomca fett Canella do mao *Lmfckot,* part. 4. J»rf. Oitw.

La art folia *African** Cornmel. *Hen. ATH$. rar.* *.

lX Ccmmtl.

lUdix rubicunda, ligrtea, £ qua *rattJex* affurgtt *tt&ui,* duio conft.im ligjna, corti.ee nigto amlftus, pane fiiperiore in ramos brachiatus. *Folia* alterno fitu, pediculis brevioribBs fclta, 3, 4^ve digitos tranfrerfoa longa, fefcunciam lata, im6 non raro quoquc l«iora, Lauri nobiKs non difiimiliiij margine paalulum undulataj cufpidata, inierius dilutiore, fuperius intenfiore rirore pra:dica. Flores fru<aufque nobis nondum vlfi.

Locus naulis promontorium J9M^ *Spti diilum.*

Arbor *Marilandicjt* foliis pinnatis, pinnii longis acurninatis, inferioribus utrinquc dnabus tribufve demicafea, hinc iflde unicum du6rVe, non longc ab apics emittentibiK, forte Rhois fpecies.

Pinnarum in foliis fingalis 5 conio^tiones, foliolo impari cofUm termuiatitej Erant autem Pinna: oblongs, JjW?<^ latae, inlongos & acutos tnucroncs defmentes, per margines jequales, exceptis dentMMlis msjulculis esertis.

Arbor *Amtrhatia* ampliif. foliis, averfa pare* ncrvu extantibus, hicfutie fsftvuginca refertis, ittatSewnaWce* i. e. Scortea arbor *B*rk>Ja>Jilnu* di&a P/«4. PViTT- T. an. f. 8.

Arboi *hdiea* baccifera, Verbafci foliis, lanuginofa, Holilollp *ftarha&tnfibtu i^Stz;* forte L3V lari Arbor *Amrhene* ex *Banaa** P. «. P. j4j. An Murcci ~*Pfrnambunnfihm Tiftq.* 1. 4. *K,.\xi* forticuam£^sw£ttifii. c.Sanguiftii aiboi x*,Vtibafdidio *Hnnmia,.* \,'%.c. *2. Pink. Almep But.*

Arbor *Amtricann,* amplifimiks Pcrgameius iolik, C>f*><ii-I> iiir P< j quibufdam ^fU.ptat L c. Pyrus *cani<-.o(u* \\n T>Mlll pw ab Hi panico Aguacata, undeforc^ *Aguacat* Scaligcri. *viJ.* Pruififera arbor frochi matinw, Pyriformi viridi 6ce. Di S&w C«;, *Jamnic.*

Arbor *Amtr'tcavit,* amplloribus fubrotundis duris & netvofis foliii, frudu pugni maioris magnituoine *;* Inftilis *Fmtiwitu* 6t ^«nM!tcK/ibi/ nofliatibui *Memct* nuncupata *Pln* £ J!-»»w^. Brf. T. *%6%.* F. r. A Mommina ^?u „(fom^e arbore Ptyfijgr. T. 204, F. 2. plurimum difiert.

PjihopJirmr'Kittui tsneriori folio, flocibusdrca ramulos velut corymbofiSj ex Ir>fula *Jame** ' *ctnfi Pink. Ptyegr.* T. 147. F.4.

Avboi j*»wrJta»iitrpjhjHa, nufnerofo fammuttts, apicibuspurpurtispiaditis, fhoiisumbilicum occupantibus *Ejufj Jibtd* F, ?? Hde fofte fpeffat *Nyala* Hl. M. P. 3. T. 4V

Arbor fpinoJa, rigidioribus Fraxinelte foliis, in aculemn abeuntjbus, *M«dem^iatm* TI«k. PA^^r., T.j48 P. r. . ' . , V .

Arbor *fy&ca,* LatiroceAfi toliis e *Madtrafyatan,* fort<"\£jp<r«f arbpr *NcvsngHcana* ant^iarchritica P. *B.* P. *Effidem ibid.* B. a. cecto K.oparig aJborU tolia Laurocerafink fittiilia iunt, ut ex ramulp-ad I>. *Hermamium* miflo & D. 5^»)'/Acommunicato tiidici.

Arbufcula *hUixOntntaht* hexaphylla, flofciHis exigois in fpcam difpoiitis, folio tenerior\ EJH/3 WF ;

Lrbufcula *Jnd. Oriatt.* hexapbylla, foliis fornioribus, foiikis floribus, calice amjlo *E,ufd ibid.* F. 4. ., v^ , . \ m

Aibor *Amtrieana,* Paginis foliis glabris, crenis raiioribus per bwginem dentatis ex tn fuU *Barbados Ejufd.* T. 241. F. j.

Aibot *Amtrita**;, Salids fol& fropdofa, *Btrmuitrtfihiis* JBKtVttBE *Ve* Beful* dicta fmr te "V

Arbor *Amiriuuu,* foliis ad Chenopodii ampliora folia acccdcntibus, ex Infula *B«>* Ej«fJ. T-*4». ¥.i.

Arbor *Americana,* ttftiU a concurtu nervorum tma parte\on£,Vus pro&ucfe,, tubtui \av cantVicsnte tom'tntofoj _RoK»HiUJi(Je SuinawcTi/itHi difta EJK/J. "T. 142. F. 2.

SHefoxytottdftkamm, Cerafi folio *Ccmmtl. Hurt. Amft. rar.*

D• C GffirtfCi,

/VefLfb'netur lignea, *Cmidex* praxturo Iigrio conffciJis, conice fi:rvp ir£; in mmos fufcos latis ruimero/bs ^di vjiicstur. /•>/,« uncialw ft Jon^ici.t, ad Cerafi pumilæ folia accede.ntLi, brevibiu pedifcli's fufcis aitei'itatim ramolis inhscreut, in.it; fine nonnihil crenata. fplcndcnti-s, in rmjcroneni abeunria, hilariorc rlridlrate pr^diw, tiporc : subamaro.

Frigoris uiodicc patiens eft, viroris perpettii.

Promontorium bon:i: SpeJ h.inc qucque producir.

Sitieroxylon *Ambmhtift* D. *Herman,* cujus ramulum a D. 56erWhabftimi is, à præceden ce o'" vcrfumeftj fiquidein ibls.i a!ata obtiact & majora rotumiioraquCj pf margines a [uaS*-

A r W *Zeyia?iica,* Cotini fbliis, fubtus hnugine viUofiSj fioribus aibis^ Ccculi moii'- nntis *Plah.Phjff.* T. 141. F. 4. laci-

F/crfj albi in quatuor longas *&i* anguflas lacmias ad unguem fere diflj<?H, plures fimul in furculis peculiaiibus e ramuLis egrt;ffls. Surculi a. iloriferi folioli aliquot veftiti funt, binos ad intervalla ratuulos cmitcentesj & ramuli iterum bines pedicclJcs, quorum cibus, tit 6c ramuloiuni furculorumquc, flores Infident albi, nudi.

HiiJQs arbofis rarnulum e *Marilandia* habemus a D.«r*rw«» & D. &*>£ allaraiu,

*Xrbor *AUilirefpMnaa,* LiTpathi fawguinei fere foliis, cotymbofa, Pautan-chedde *Malabarorum Vluk. Mantiß.*

Arbor baccifera *Jadica*$_t$ Lauii fubrotundo folio, flofculis numerofis ad LicMenis pecrri 1 Iita capitula prope accedentibus: Curaumchiddec *JUalaiarorum Ejitfd. ibid.*

Arbor *hdiy-* baccifera, Laud pallidioribus foliisj tctraphylla, rloribusfpic.iti5j Toul- *Mal&banrum Ejufd. ibid.*

Arbor baccifoa, Abutili foliis, lanugine ferruginea villoJis: Punnanga-narree *M*J* roritm EjSfd. ibid.* An ibrfx- Peragu *H. M.* P. 2. F. jf.

Arbor *hdita* proceri, Cucmbita ioliis, fru&u oblango, quadrangjil^Mallcarrem *Malabaromm Ejufd. ibid.* Herbacea (iuquk) planta nobis efle videtur. "

Arbor *hdka*$_i$ Lauri amplioribus ioliis, obtufis, ercsione binis, fioribus Jafminir ramulo umbcllatim pofick, ex Infula *Jnhexna Ejufd, ibid.*

Arbor *Jsmaitt-nfti* inodora$_3$ foliis Camphoriicrjc iimilibus *Vh F.i.*

*Arbor fycopiiors, CaryophytiiAromatki foliis Si fsclc, J*if*

Arbor Sycoptora *^amaictttfu,* foliis minoribus; force Itti-Alu II. M. P. 1- **F. 1.**

Arbor *Jtmjicenjb, Ben* Ar.ibum (oliis haud muUiim Jilubfill .'Vibur *Amcriesiut,* SclicjU rue tolui pallidiorilius, longis peci in!:.!(;;;tibus, cortice candicantc E<w/3. /i/'/. T. 2J0. R 2.

Arbor furtc Hairinjircra, AnNerio affinis *MtiehancA* furrno folio rnucroruco *Tluk Almag.* £»t ? T. 269. F. 4. Ad orjs *MtUbfrkgt* colle^it D. -/\«f. *Ihbvm.*

Arbor fo;cij B.iliamiiurj, An Koiit> afiitiis *MaUUrka* pixlongii rigidioribus & fubrotundis tliis, ^>er licdutem nicris *F'HA. Almag. But.* T. 270. F. 1.

ufcula tacciiciv. 1 , Syiingx cxruUc fbliis, puipurancibus venis, fructu mono-

')' reno, *Trrva-rmem Hifpann-nm Vlnk. Almag.*

or *Americana,* Guaiaci *Varavini* \<, . D. *Hitman. Ejn/dcw*

Arbor Infuli *Jamahtnp* , Guaiav.ir^bliis & iicic, Forte Guiiito-roba Bw/ rrcv. &tffn. apple Bclgn J'/H/-. **fM«** **F. 2.**

Afbor A/ fbcundum longitud- icm exun 1 JCQ

Arkujctlla *hid;* - /?•

do adumbracj* , Ikhotpenni m^r.. -iofi, quamplurimis rrniulistalciv '- *'Md.* p. 44.

Ajimfcuhi eft. Pr-f *ijn/\wm* foliis Bt facie, femini- ous ad tail um ftraribus vulg.' • • ;'«*» OIL *Canarienfii,* O'c.v toliu Vlrii.

'Arbor t,-r cordatis ioliis, (iliquis Uris brevibus, ru'fEi lanuguic veftitis «!*" ^ma £- ?at*fi6.-,F- '• <i"oatl Tafcula femiin!i.i magnam lubatx-onformitatem Arb ? Mal^b. fpeciewfe.

a r S S - G7c*fi;/^'toi-ticemtcnuiffimum] la:vcm, eolorc & fapore Caryophylli B.

Arbor

gu ofa 7v,' ?• Sxlvcfiri affinis. *C^de«fis* fimili Folio, Beiulz in me 1 vir* An Gtani ungueuta-ria *Matskkli C. B?* Balanos myrep-

mv'repfica, *Vharaton* incolis ad moncem *Sinai BcUm.* Obf i. j. c. 61 *i* Macalep album *Kauveija,* Forte etiam Aveilana purgamx: & Ben *Honardlt* cap. 47,

Arbor inluis *J&maktnfii,* airerno firu, faxim foliis, marginc ncn cruutisj PM. >tfmw£. fttf. 1'- 270. F. ;, Basciteram efie fuipkor.

AttiQt *Jama'uittfis*f fmlni. alacis toliis, floribus pcnupetalis coiymbqfis *Ejujd. il>U.* *Jab. 269. P. 1.

Arbor *Malabanca,* Fraxifli fere FoViOj officulo fruftus ochngBlari *Ejnfdem ibid.* T. 2*9. F.i. Art NeH paulifcu Bilimbi altera minor //. *M.* P. 5. pag, ^7?

Arbufcul.i *A?,'zA-zr.Vi\ jctc* (oliis datis, ex oris *Cvttmjndel, Ejiifd, ibid.* T. 270, F. 4, An Frutex PecroielB)i ioliia *f'ifginif»ut Yi.himifi. &n. F'rrgitHtitJis?*

AiWcuU ArfoLici alatis foliis *Jfricttia,* fort^ Jamboloins *fork. Thtet. i6\6. PIuK Almig. Bat. Vh]t.* T. 141. F. 4. An C^aridas Camd? ? Auztibs *Oviedil*

AiWf *MaUhzrienfa,* alatU tuliis quinis, Koribus mufcolis in. fpicam digeftU *Pluk. Almag. SOT. T. z6f.* F. 4-.

Arbufcula *sMthiopica* ricxapliyllij feu Lauii *Supelim** fb]iis, fericca ianugine o[1]bductis, circa cAulem ad intervalla (enis *Pluk. +/Jtnag. Bat.* T. *16^. F.* 2.

Arbor Ulmiiblia *Jnmtiictnfis* baccifera^ foliis cernb ad nodes caulem ambicntibus *Tint. Alm.!g. Bos.* T. a66. F. 3.

Arbnfcuia *Jgmahtnfif,* Elaagni foliis ternis, communi pediculo longiffimo infidenribus *Ejufil. ibid.* T. *266.* F. *2.*

Arbufculi *Jamaic!njis* bactit'ersj Hedstx *ftrimidfy* triphylla foliis craflioribus, fubtus lanuginotis *Ejujd.ibiJ.* p. 48. T. £67. F. 1. Molaga-tnaratn *H, M.* liuic maaimc convenit.

Arbufculum *AmtrUanum* amplexicauk, Cerali folioj corymboium. *~Pluk, ih'yl. In* horfo *Chtlfeieno* viget.

Barba Jovis AJitiquorum *Murtting. fierier. Belgic.*

Strstioics arborefuens *EjnfJa».*

Indigofcni longitblia, &: rotundifolia *F.jufdnn.*

Arbor *Americana* latiori & acuminato folio, trinervl, utrinque ^!aBro, *&L* margine leviter ctfinato, *AkfliillnMm Bclgn Sirittamenfibus* ditia, *Pluk. Phyi. "Alitiag. Ha,* T. 167. F. 4.

Arbor *Sirmitmanfis* & *Antegt/arm,* foliis venofis, fuperna partc glabiis, iubtus ctelSfe *anugine, Yeluri jnftaTj vclatis, *Vaubtian* Belgaium Sj«/ii, T, 2JD. F.I.

Arbor *Americana* ampliori folio trinervi, in/enu»alba lanugine incino; foi^e Arbor raccmofa *BrajiUtma* toliis Milabathri *Breyn. Cent.* &c. *Ejufii. ibid.* F_ 2.

'Arbor *AtiKrUanu* ^Kifipribus folifej prona parte villofcj iiijin* fplendemibus, g\abris, Cinnamoroum putsturrij ex *Sirinam. Ejufii. ibid.* F. 5.

Arbor *Americana* folio pra'grartdi, acuminate, venuftc venofo, avcrfa partc villis viremibus obfitOj ad pedioilum ftriftiori. *Ejtt[d, ibid.* F. 4.

AJbor *Skmarpenjtj,* alfcolapathi foliisj fulva lanugine prona parte villofis. Gumme-Boom Belgis *Sirinamenfib. Ejufd. ibid.* F. 5.

Arbor *Amerkai&* graSoi^o angufto acuruinato folio, iritcu Cic^Q^vllg,^ & Piper Orientale medio,* iapo're aromatko. Ex *Shmam. Ejufd. ibid.* F. *6,*

Coraliinum lignam. *7. &.* P.

Arbor *MAlabarica* mucronatis toHis, firmioribiiSj venofiSj Cacavifera: armulis, fioribusad fummumramulorum comantibus *TM.Thyugr.* T, 262, F. 3. A

Aibti(b\i\A *JatnAtcexJis* pentapc'iuos, io'tiis eriflis, ifivitet dentatisj fiapetna facie fcrmginea, prona candicante 6t molli lanugine villolis *TluL Almag. But.* \f. 3^4. F. ;.

Arbufcufa *Jauia'ictnfis* MakWhri anguftioribus foliis, Ipviter en[1]natis, su perm facie per (iccitatem nig-'i^, fubtus auteru argenccw,& prx If^oi-e fplendentibus*E.iujd, ibid.* T*26?'

Arbuscula *Jamaic.* qoinquenerviis minutiffimè dentatis *Flui. fbjt.* T. 161 F. fiofculis ex finubus foliorum gemellis *Ejufd. ibid.* T. t'.4, F. z.

Arbor *Afric.* fubrotundo folio, margine denticulis acutis, fructu ovato, Horibus pentapetalis atro-purpureis *Pluk. Almag. Bat.* T. 263. F. 1, & 2.

Arbor 1 baccifera, Biti *Malabarica* cujeribus, av. paite molli liirfutie pubcfccnc;-bus, Taxi fructu duro, glandiformi, vel fructu parvo, calice membr.maceo fhtegro proprium dum immerfo. Pe cwoondd *M*!titre/*m.* Es.lo\ui arbotk placentulaj confi-cere nolunt Indigenæ, qoas In ddicm habcot: Frudus quoqac illis pro cibo funt. *Pluk. Mantjf.*

Arbor *Americana* tanldiophoroi, rittu *tc* tzniolas piurinus tramofericas, fibi invicem incumbentes lonyrodrl ser, (ub eiteino cortice ferens *Ejitfd. ibid. Virgii&tnfibtis* noftratibus Tle Wiband, Tree & interdum Leet-Tree ^& I&affcsSrte nuncupaftir. An *Mabot* arbor Caribbæ

Arbor *Jamaic* foliis, prona parte *m"4jffj «po[jci colore fulgentibusj *$c* quafi Sandyce tinct. Americana Bat. Almag. Bat. T. 26;. F. 2. Hujus fructus is 9t4^JppIt uonraribus audit, eftque forte e genere Mei i.'ilorum, *Sappadillas* Hifpaniolenfibus. dicta.

Citharexylon .fnKncnMuw akeium, foliUadmir ginem dentatis *Flui. fbjt.* T. 161 F. 6.

< ittiarcxylon Aibor *AmtrUjns,* fbtiorum veni late candicantibus, ex cujus Hi>nn *rih* ^ I'andura tu nt, fortè *Caaepia* Brafilienfibus *Pifon.* Lufitanis *Pau de Lacra,* Fiddle-wood noftratibus h fill* *Rjrtauitu* incolis dicta *Pink. Phyt.* 162. t.

Cidurc%ylon feu Lyrodendros *MU*Q-.* Arbor *Americana* materialis triphylla, è cujus ligno FidicuW ftuntj anTapia *Mangrove?* Barbadenfibus Timber-Fiddle-W nuncupaca F/wi. *Phj/t.* T, 16^, F. 2.

CoryU

V,

Coryli feu Avelbnx folio oblongo & atfuminatOj Frutex convolvulaceus capceolatus *Amerieamu P.B.P.* An Jiogtooiia Barbadenlibus diita? fuperius ponicur. *Ejufdtm* F. ;.

Frutex *Bifnagarkh* fpinofus, Coryli foliis denfis, fpinis breviorlbus craflts *Pluk Pby.*. 1 F. 7.

Nionc *Hert. Malth.* fiimlc *i Medctafpattm,* Arbor exotica Ceratiac foliis corymboia 1 T. .49. F.

Kir-fchulli *Ben. Malab.* accedcns *i Ctrmtmdtl,* Gratioli affinis India OijentaHs, DJ: smula. *Ejufd. ibid.* F. 3.

Fadri MMabaricfi fimtiis, arbor *i Mai&tfteten* PM, *Phyt.* T. JJ. F.i. h. e. Clei arboiea Indica Juglandis folio, Rorc luteo fpicato minimo, iiliquis longii, anguins 1 dratis atque contortis, feminibus fubftantLi lignof.i obduftis *Brjrpi. Prod. 1.*

Poutaletsja; *MaUhnk** Itmilis arbufcula *Mademjji&uvftt Pink. Ptyt.* T. f4. F. I.

Soldx Mtkibsxica fimilis arbor *MnArrtfrattvfii, micamentis do'iata gPlei. Ttyt.* T. F- 4

Terebinthi minoris xmula., foliis angullioribus & rotundioribus, Arbufcula *Bifnagwc*

Wadoukac *Maiabarids* haud inultuta difpar, Frttex aculeatus *h. Maderafpatan Pl*i.* *T.69.* F.7.

C*labura alba *P. B. P. TM. Pfyt. T.* rf2. *T. 4.* Almag. Bor. p. 75-.

Calabura rubra foliis lanrinis *Ejufd. Pink. Almag.* p. 75. ubi plura Synonyma conj ralia vide.

Cirappa arbor ex *Cur«J[*vi» Ejufd.* Folia ci Lauritu, folida St fplendfinda, ex ad bina,

Kina-Cina *Amtricgu** Nucis folio D.

Folia quim Nucis latiou funt & fubrotunda, nervis pluribus arcuatis lianata, duo *id* caft*m *tnedism* anriexa, cum *impari In* exrrcmo$_a$ D. *Shtrard.*

Elemn'ifera *Curaffa-vka* arbor P. #. P.

Granari folio *Cunijfavit** arbor lucida P. S. P.

Melanomma & MeUnoxjlon, Arbor Laurifolia nucifera^ gemmis nigxicantibus Amencana: J5l«k*bii6 Baibadenlibus *Pluk, Pby.* T. 20?. F. 3.

Kopang arbor *Novanglkana* anciarthiitica P- *B.* P. Vide fupraj Atbor *Indict* Lauro-cer»n fblus, &f. P/ut.

De hac arbore D. *dffcmUm Muslims BeflmM in Jtfova-A»£b** ad clarjOarnum *Stngn,* fie fcripfit, Non invenitur in Terra *Hwa-Anglican** tiiR unico in*toco, nimirum in quadam aquofa inter innuuieros Cedros, ac rcvera, eft pknta cedrc^dignaj a nominator. Viriditatem fuam durance hyeme non amittit. apud nos hertianjnt vires non *Angiii, fed foium bidis quibuQini innoceicont.* Qui > chiadico vel Quovis articulari dolore laborant, fi pars male aff^lj^fi fudaccrio collocetur, *ex* horum fbliorum ftimigationc, roiro modo pcrfcantur. *D.ff t d j*

Lailari Arbor *American** ex Aw«r» P. 5. P. vide fupra Arbor /»(&*, baccifera

Folia fcrt adverta, ludda^ flofculos in fummo, qiufi in umbclb, <]"'"" <icca i ntfn appatuerunt. £&V

Leguana TM Arbor ^r«i;V*foHis& facie Loti arborii P. B. P. vide Jujube *Amtrkam* fpin°" fa, &c.

Lauri facie *Cvrajfevica,* c cujus radice^atramentum conficiunt *American** *P.B.T.* *Rubi feu.* mori *Tru&n* arbor, &c.

Laurifolia arbor *Americana Ejufd.*

£num *iulce* ex *Bcnaire,* An Ibiraec Pifonis *Ejufd.*

lignum *Amtrkanum faliAum,* merdam olens *Ejufd.*

Pale Foulario *Lvfttana. Sdntkbwt Belga,* quo pifcts imerficiunf, *Ftiii* c/t *v'ii,wii,* digicalibus, nullo ordine natis. l°ofculi i^ raccmis erefiis. Ab *Abtvai* diverlum en fiords arguunt. D. *SbtrarJ.*

In ramulo.*icco, quem *k* D. *Sbtrard* mutuaiu* fum, folia circa margines undat-. lt^» videbantur.

Abjftnda arbor *Indica,* floribus in fummis rajnulis velut in fafciculos difpofiys, medio eoiergit folium tatum fingulare flavicans.

Fe'iia in ramulis ex adverfo bina, 2 uncias longa, duas lata, ellipticæ ferè figuræ, nifi quòd in niucroncm exeant ; media coftà ad lateralibus venis indè exeuntibus fupina fuperficie extantibu$& vatdc confpicnis. Verum notà illà folii è medio florum exeuntis, & elati *b aliii omnibus nobis cogriitis arbr-.ribus facife diftinguitur. D. *Shcvd* ficcuro liorcs parvi *ex* oblongo tubo in j fegmenta brcvia expanduntur. ' . A , <iuaj : ^ MIVLB toliis anguftii acutis fubius fcrrugincis, Jlonbui Ipicatis CODUJ

Arbor 5^ ramulis crcbra, bifi fu$ abfque pediculis adnata.

Florc* inf ramis pluribus co E«^°leK kl'israrius dentatij, an Virg* aurcar fpecies? \ 4^ uncias longa, fomnrtcia latiora, obiter intcrdum ^«m, Jequoruniirrodura nitul certi adferro

Simp'1

Simplx Nobis *Canrriofiam*, planta ampliioribus oblongis foliis, fplendentibus, ternis circa caulem ambientibus, venofis *Plak. Alaug.* 347. Duo femina poft fingulos flores fequuntur Umbelliferarum ad inftar.

Margaritifera arbor *Sirinamenfis Ejufd.*

Sagittaria Arbor *Americana*, an *Anona* Pifonis? *Ejufd.*

Libanus *Jamaicenfis* arbufcula, Buxi foliis, fpinofa, flore luteo Papilionaceo, fliquifera *Plak. Phyt.* T. 89. F. 1.

Frutex foliis alterno pofitis latis *Bignoniæ* Ejufd. ibid. F. 10.

Ebur Malabaricæ accedens Arbor *Madera/patana*, flore peculiari *Plak. Phyt.* T. 18. F. 1.

Cupi Malabaricæ accedens Arbor Laurinis foliis *Madera/patana Ejufd.* T. 171. F. 3.

Melinacrodryon, Arbor *Americana* fpinofa Prunifolia, baccas atramentarias proferens, quæ ad fabrorum radices cinciunis ornamenta *Plak. Phyt.* T. 205. F. 2. Inkwood & Ink-berry Barbadenfibus dicta.

Opfioxylon *Americanum*, foliis oblongis mucronatis, leviter ferratis Bardanæ inftar, fubtus lanuginofis. Lignum Colubrinum *Barbadenfium*, Snakewood illic nuncupatum *Plak. Phyt.* T. 210. F. 1.

Frutex *Mariandicus* folio craffo glabro Aurantiacorum colore & conftantia, floribus flavis fafciculatim congeftis. Folia craffa pallide viridia, colore & conftantia, quantum ex ficcis conjecturi licet, Aurantiacorum, nullis neque in prona neque in fupina parte nervis apparentibus, per margines æqualia, longiora & acutiora quam Auranriaca. Flores fafciculatim in furculo congefti, ampli, monopetali, flavi, maculis aliquot nigricantibus notati: E tubo brevi in campanulæ formam dilatari videntur, margine tamen in aliquot fegmenta divifo, pluribus intus apiculatis *ftaminibus*.

Arbufcula *Mariana*, acuto *Lauri* folio, baccifera, officulo fingulari, ftriato, compreffo, *Plak. Manip.*

Arbufcula *Mariana*, brevioribus Euonymi foliis, pallide virentibus, floribus Arduccis, ex eodem nodo plurimis fpicatim uno verfa prorumpentibus *Plak. Monfp.* qui quærit, An fit Myrtilli *fen* Vitis Idæa fpecies, flore majori? Vitis Idæa *Mariandica* fua noftra.

Arbufcula *Mariana*, Ligaftri foliis ternis circa caulem ambientibus, floribus plurimis ad ortus foliorum amœne purpureis, *Plak. Monfp.*

Arbufcula *Indica* Buxi folio, baccifera, ex alis foliorum fingillatim fructum edens. *Ebur Malabaricum Plak. Monfp.* Hujus baccæ funt & calycolatæ & coronatæ, rotundæ fufcæ.

Arbufcula clavicularis Periplocæ foliis, heptaphylla, ex Infula *Johanna Plak. Monfp.* An Acer fcandens minus, apocyni facie, folio fubrotundo *Cat. Jam.* 182?

Arbufcula convolvulacea, Salicis odoratæ latioribus foliis, Provinciæ *Mariana Plukenet. Monfp.*

Arbufcula baccifera *Ampelicatilis*, vitigineo folio, fubtus lanato, fructu racemofo, ferridiore, odoræ: Perna-urulla *Malabarorum Ejufd. ibid.*

Arbufcula baccifera fcandens, fpinofa, foliis Buxi pallidioribus, *Condamanarara Malabaricum Ejufd. ibid.*

Arbufcula amplexicaulis Ligaftri foliis, filiquifera, longè latèque fe fpargens: *Pandee-elodde Malabaricum. Ejufd. ibid.*

Arbufcula *Mariana*, Pruni Sylveftris longioribus alternis foliis, lætè virentibus, floribus plerumque ad foliorum alas orundis *Ejufdem ibidem*. An Frutex Anonymos *Plak. Monfp.* lib. 2. cap. 5.

Arbufcula *Africana* tricapidaris, Anonidis verrucæ folio fingulari, floribus oblongis pentapetalis luteis, calyce quorundam bullato villis obtufo excepto, fummo nunquam conjunctis nafcentibus *Plak. Monfp.* Hujus (inquit) capfulæ feminales Sufythynchii parvi funt amygdalæ, in quibus femina parva nigro-fplendentia, Anonidum more deliquium patientia, plurima intra parietes continentur. In Horto D. *Uvedale* hanc virentem confpexit.

Arbor quinquefolia & heptaphylla e *Terra Mariana*, frondofa. An de Melpilorum genere? *Plak. Monfp.* p. 26.

Ballamifera Juglandis folio *Americana*. Arbor *Indica* Juglandis folio *Cat. Hort. Lug.* olim *Plak. Manip. Ear.*

Ballamum caprarium *Antiguenfe* de *Nevisfe* fcribidum Arbufculæ Americanæ Balloten dictæ, Scammoneæ foliis punctatis, ferrugineâ lanugine obductis, floribus parvis, pentapetalis, fpicatis *Plak. Phyt.* T. 80. Hanc revera eft de Ricinorum genere.

Coxallinum, lignum P. B. P. *Plak. Phyt.* T. 169. F. 1. Glycyrrhiza vel Glycyrrhizæ affinis, arborefcens *Americana*, floribus ex luteo & rubro variegatis, folio acuminato, filiquis craffiffimis *Hyp. Brit.* 2.

Coru Indicum, malo Citreæ foliis, floribus albis, *Granatorum Malabaricum Plak. Monfp.* An Mali Narcangi *H. M. Pyr.* T. 12? eft de Aurantiorum genere.

Coru *Indicum*, Laburni foliis, grandioribus aculeo horrida, *Pomacella Malab. Plak. Manip.*

Erythroxylon *Americanum*, Hydrolapathi foliis, nucibus pyramidalibus, filamentofo cortice munitis, nucleo vericolore proferens *Plak. Phyt.* T. 175. F. 5. Ure pana Barbadenfibus vulgo. Forte Brefilio fimile lignum, *Fernambuck* Germanis dictum *J. B.*

Eichatoxylon feu Lignum focale *Americanum*, in focis conftruendis maxime ufitatum *Plak. Phyt.* T. 175. F. 6. Cui *fodinæ proximis, adhuc fricatæ, Oxycantha Virgil. nunc magnitudine non mediocrem ignitionem.* An Lignum fomitis vicem præbens Cat. Jam. lib. 1. cap. 8. Fort Apug Barbadenfibus. Ala; cries arboris adeo dura eft, ut frufula collifa ignem inftar Silicis ejiciant.

H Euo-

Lignum odoriferum Americanum folio magis mucronato *Epist. ibid.* T. 2. Sweet smelling wood Barbadensibus.

Frutex sive Arbuscula baccifera subrotundis foliis, Chrysanthemi floribus, *Africana Pluk. Mantiss.*

Frutex *Indicus* Prunifolius, fructu hexagono, cum osciculo singulari multinucleo, ex insul. *Johanna Epist. ibid.*

Frutex *Æthiopicus* baccifer, Teucrii acutioribus foliis scabris, ad caulem imbricatis *Epist. ibid.*

Frutex Anonymos, foliis Lauri-Tini minoris *Breyn.* fasc. rar. 23.

Frutex *Virginianus* pentapetaloides, Circeæ foliis rigidis, fructu calici immerso, baccam mentiente, foliorum petiolis elegantèr fimbriatis *Pluk. Mantiss.*

Frutex *Africanus*, Terribilis *Naricumsium* folio, capitulis oblongis squamosis *Breyn.* fasc.

Frutex *Africanus*, lanceatis foliolis duris, mucrone pungentibus *Pluk. Mantiss.* Ad D. *Sherard* allata est.

Forte ex Ericarum est genere.

Frutex scandens, Potrosellini foliis *Virginianus*, claviculis donatus. In Horto D. *Sam. Reynardson* mercatoris *Londinensis* cultum vidit, inque *Comptonian Epist. ibid.*

Urushibuli ostsbaki vocatur Arbor *Japonensis*, ex qui cortice fanciato fluit Lacca, qua utuntur *Japonenses* ad pigmentum Laccæ conficiendum. Capitur Lacca & colvitur in oleo quod exprimitur ex fructibus oblongis, cuticulæ cocciacei velut *Tbee* rectis, & *Japonensibus Thitsiki* vocatur, *Chinensibus Sangar.* Arbor *Urushibuli* foliis est *Bellenfrey* similibus, cortice viridi, fermè instar Salicis, nascens in sylvis. *Thitsiki* est fructus elegans plantæ floribus rubris cum plenis quàm simplicibus instar malvæ; foliis gaudet rotundis crassis. Horum fructuum oleo lavant *Japonenses* capilles ut citiùs crescant. D. *Sherard.*

Cistus *Japonicus* flore Lil. Nascitur in *Japonia*, vocatur *Satsaki* seu *Sanki*. Colitur in hortis. Reperitur floribus plenis, ut & albis, & ex miniato variegatis, &c. Ex hujus arbore faciunt opera topiaria. D. *Sherard.* Est Cistus Indicus, Ledi Alpini foliis & floribus simplis H. L. Bat.

Kanki est arbor folio in 8 partes laciniato, ex cujus medulla levi fungosa, candida lamellæ instar chartæ fiunt ad flores artificiales conficiendos. D. *Sherard.*

Ulmi foliis nonnihil similis *Zelanica* capreolata. D. *Hermann.* Folia conjugatim ramis adnascuntur contra quàm in Ulmo. Capreoli ex apice pediculorum qui folium sustinet egrediuntur.

Frutex *Africanus*, floribus parvis, 4 petalis, spicatis, foliis longis angustis, summitate quasi abscissa D. *Sherard.* Folia semunciam, rariùs unciam longa, angustissima sunt. Flores ex alis foliorum exeunt pediculis brevibus nixi.

Frutex *Æthiopicus* foliis longis, angustis, acutis, crebernimis, Rosmarini quodammodo æmulantibus, floribus spicatis D. *Sherard.*

Frutex *Pruni Bª Sp.* Pinastri foliis ternis, floribus parvis pentapetalis spicatis. Forte Genistæ *Æthiopicæ* Pinastri foliis triphyllis *Pluk.* Tab. 268. F. 1.

Vasculifera viscosa, calice majore e *Cap. Bª Sp. Mosc. Pet.* 296. Planta foliis Leucanthemi villosis.

Planta *Africana* foliis Ruscı aculeatis, floribus rubris. Frutex *Æthiopicus* conifer, fructu parvo sparsim inter folia Ruscı, seminibus cylindraceis *Pluk. Phyt.* Tab. 297. F. 2.

Euphorbioides *Cap. Bª Sp.* foliis rigidis teretibus contortis *Mosc. Pet.* 209. Alypi species esse videtur D. *Sherard.* Flosculi in capitulum congesti sunt.

Herba terribilis *Africana*, foliis Tithymali paralii *D. Sherard.* Alypum è *Provinc. Bª Sp.* foliis minimis *Mosc. Pet.* 804.

Lignum seu Lignum odoratum Americanum, folio amplo subrotundo, profundè venoso, fructu clusiformi, Berberini instar nullo calice donato *Pluk. Phyt.* T. 176. F. 1. Sweet wood Barbadensibus.

D. *Sloane.*

Arbor illæc grandis erat, virgis cortice fusco tectis, ligno intus duro. Folia in extremis surculis, nullo ordine posita, pediculis uncialibus, robustis fulta, subrotunda, 6 uncias longa, undique latissima parte quatuor lata, supernè glabra & splendentia, subtùs nervis variè differentibus inæqualia, unda & ad supina parte sulcata apparent.

In insula *Barbados* invenit D. *Sloane.*

Salicis folio luto, splendente Arbor floribus parvis, pallidè luteis, pentapetalis, è ramulorum lateribus confertim exeuntibus *Sloan. Cat. Jamaic.*

D. *Sloane.*

In nullo hac Arbor præcedentem [Bacciferam racemosam fruticosam, Buxi folio, &c.] referebat, verum fructum ejus nunquam vidi. *Truncus* femoris humani crassitudinem adæquat, ligno rubente & pergraudulato glabro obtectus, in plures ramos ad 30 aut 40 pedum altitudinem assurgentes divisus. Virgæ extremæ *folia* multa, nullo ordine posita, ens in orbem ambientibus, crassa. Pediculis 2. semunciam longis insident Folia illa, 2 uncias longa, con

4 unck lata maUia., glabra, obfcure viridia, cofta tamen albicante ; tnedJo lariffima, latitudin« eiiivde'verfis utcumqtic cxtremum paulacim imniinuxa. *Fhm* plurimi confer ti & ramulis exeunt, %, 4ve fumil in pediculis *i* unciac longis, perexigui, pallideflavi, psnagoni, ad fingu- Icsane'uloi, velotftamineqaodamercAo.

In collibus fylvofc K-ff iS'flr diftis, ad margines VST qur veifus *Gtimakva* ducit copiotM naicnur.

Acrochordociendrqs feu Arbor iw&w pngrandis, foliis incegris, Platani frufta verrucofo minors, five Fragiformi duro,.cujus iinguli ban feutubercula fant capfuia: ferainales. Meluis forfan Arbor" *InJica* prxgrandis, foliis intcgris, fm&U rotundo parvo$_3$ Fragiformi *c* tubercutis cipfularibus compofto, Nellacarumbac *Aifibbararum, ?lnk. Mitntift.*

(onvolvuli capfula fruftx *Mni>ajpatat>u:* Ulmi tninoris iblio *Ptt.* Tide *AS. FMUf. Lend.* " N. 267. P. 711. Perraia-chedde A/iiW. D. B*own.*

Sex aut 8, interdum 11 pedes alcus eft,, eras hunwnum craffus. *Folia* ejus facie 6c tcjetori USmi vulgaris folia referuntj inordinate pofita, perbreribus pediculis fulta. E ioliorum *fi*nubus eveunc *capful** finguli binsve, in fiiamsntum terminate ut in Conwlvulo vulgari,veriim unicura duntasat femen feu nucleum concinsnres. Unaquacque gapfiHa perbrcvi inlidet pediculo vix ultra femunciam longo, calice tcfta^^ 4 rotundiufculis foliis compofito.

Totaplanta in pulrerem re.datia (luxum urins niir.ium cohibet. Lac articulorum dolores lenit.

Datur 6i alia hujus fpecies non laftefcens, Solo-perala diaa, ad eadem ufilis*

Toddali ipinofos *Madraßatanus*$_3$ medio netvo ex alcera par;e folii percurreme *M*f.* Prt. 689.

Ptanta eft humilis, bipedali aititudine, ipinofi. Pulvis totius, baccis execptis (Vjaas quj$_a$ cati non amngutic pro venenofis habenc indigenarj adverfus Apoiplexks, Epilepfjas, Paraly- iij & cnotus Convulfivos exhibeiur, quos ad miraculum u^que (anat.

Coccifera *MadmjPatana,* Capparidis facie fpinola,« frudu Umbelli raodo nafcente *Muf.* iV. ^31. Code-roaoca-tara Afe?«*. *Alt. Fbihf. Lmd.* N. 274. P» 260,

"

Hujus decoaumtintam cajpips *in* infantibus & fcabiem cuiat. Atqui 3um 4ve annorum contutim extern^- applicare d^beiit.,

Frarex *Africana* laromacicusjflorefpicatoesiguo Wwf. *Amfi. TUT.* P, 2.

Radicem habet ligneam, fufca rnj c/i*i<w tripedalem, romedum, fufcum & tsniiero. quiin varios divaiicatur ^amnk«, in aiioi minores diviiicndos. His adftant *Feli* cxlgoa.*, fipina Parte uiridia, prona cineiksa, quales eriam ramulomm extrcmitates, qua; in rapitulum eicrefcunt^ r.imulorum produftionem novani vel escenfionem dempnftrans ,• quarum exrretnitatam qua:datn ipfo hyberno tempore in l'picam extenduntur fpitbStnijeam, quam Untlique verticillis crebiioribus ambiunt *p/culi* cxigui, fufci, 8c ut apparent, cuinquifidi, quianpoft fe relinquunt *Jhahia* quatema nud.i me]fltet,cum ha^cnus in conceptaculis videre non licuit, Scmin* tamen ex *AlmUa* iccepca cxigua funt. Odorem & faporem terebinthinofo-aromaticum estubet, ncc lapor longe recedit iBalfemo *Cspiova.*

Frurex *Africanus* Eiice foliis, glminofus flore fpicato albo D. *Pancras Hort. Amfi. rar.* P. 2:

Radix hujus frtticislignofa & alba eft, ex quaCswte erigitisr fpithamixus, rotundus & fubflsivusj qui in vatios divarkatM umulosj rotundoi & vivides, qui landjque foliolis nullo fufteiitatis pediculo., pavvhj ttnuibus & nonnihiKucculenns arnbiuncur. Ramulorum fwnmitates oinantur *fltrrihw* piuvimis in fpicam difpoVitis, aitns, monopetaHs, 8c in j Iscinui divifis" •qui penaj^JDfvifteniaturbipauito^ c quoium media >una cum fty\o albicantc *Stavtma a.e*unt 4i^3JfVteiB-priQita. Floret aflivis menfibus, veriim femina in Horto nonduni per- ' ecit. Huj us Buticis ramuVi gbtinofitate fua tangentis digicos fibi reddunc annexes.

Frutex *Sirtnaminfit* foliis aiternis acuminatb^ iubtus hirfutis D. *SbirnrJ.*

Surculi tene flores pills ferrt^ir.jis mollibus lanuginofi L^»

Pentaphora *Malabarica* A L •, ^7 ^l^{1}/^{016}' tubolongifimS *Vtt. M. Pbilf.* N.2z$_4$. P. jjr 14. *8. Orobee-jMaAe M$_{fi}$J«t. Ad$_4$aut^ po)uA«titudinaii affurgit, bncbinm hu' manum 1 craffus.

Arbor *Salawaccenfis,* Lauri folio, fructu filo longo terminante, flore ex utriculo quafi erumpente *Muf.. Pet.* 610. item *Act. Philof.* N. 276. P. 1021. Ad 20 aut 25 interdum pedum altitudinem enititur. *Indi* oleum per expreffionem è nucleis eliciunt, quod Berberin feu paralyfin curat extrinfecus inungendo partem affectam, & cochleare dimidium manè & veiperi intus aflumendo. Cortex arboris (qui admodum craffus eft) contufus, aquæ infufus, kpertoamnaftemexpofitusadroremadeftcm bibendum, & manè colatus Gonorrhœæ m i modicum ejus bibatur.

(r)

Aibor •

Arbor *Sirinamensis*, foliis conjugatis, ... p;ntapcc?.lis, An *CifHx* fpeciesi D. *Sherard.*

Arbor *Sirinamensis*, foliis Laurinis conjugatis lucidis. iloribuiftamtneis fpicatis, forte *Mangle* fpecie D. *Sherard.* Floscali in globulos congesti videncu.

Arbor *Sirinamensis*, foliis Laurinis alternis, flo itis, ftamineisjan '*Pimento* 5p(a«

Arbor *Sirinamensis*, Fraxini foliis ro ucii:o:i bus lucidis, Hoiibus fpicatts, p^piliunaceis par- vis cœruleis D. *Sherard.* D. *Hermannus* ad Syri nguiii cam refen, cum qua pariim habet similitudinis præterquam flor ;=colore.

JK foliis parvis cordatu, Boribus fhmineis, ad foliorum exortus abfquc pedicul: is ca- fcentibus D. S/J«•'»•'. FoBorum pediculi cenuiffimi funt.

Arbor *SirinMunfa* Guaiavas folio, (tare atnplo pmpifteo, ia fummitate finguUn eftis, ad

' Tom Stujuique fcdem. *D.Sbn*rd.* Hnjas ipsdem minorcm vi^ spud D. P"«f«

Aibor *Sirivamt»fi,* foliis ex codem exortu tcrnts, floribus parvis pentepetal'Sj tu-u s -•bcllatim 11 dcentibus. An Apocyni Species ? D. *Shtrard.*

Arbor *Siwizmenjit,* foliis piururis lucidis, fioribui parvis3 papilwnaccis lutcis fpicatis D. *Sherard.* Folia 1 'pifla ueiTofa

Apocjni fubrptundi foliis conjugatis l'ruto; *Sirixamvfu* ilonbTis Iptcatu parvis, è foliorum

Arbor *Sirinamensis*, ... is D. *Sktrard.* longiffimis, in

_. *Jiriiuimmfis,* Comi maris foliis, florid c foliorum nli= lubululi^

j fjgmenra Jivilis *D. She* jwi,

Arbor *Sirinamensis*, id* Arbor *Sirhumtnfif,* foliis aherni^uctdia, fubtus incantsiJ-J" . ^

f tic- foliis, fubtus villofi e toiiorum .ilis tubulcrtjs, vi longiffimo tilameuto donaci;, D *ShtrutJ.* Folia mofctnim re^olcW- ,mfOTtres D Sif*-

Momo arbor *Skmvmnjh,* in cajaa ftaminum finnmo apices fuai Cnryopnyn

«/ S?Mbdl ditto*, nonrigidH D. SW Ali«i. hujus fpgjn^upcr^ ^

D. *Dattpttm,* plus duplo nuoofem Goilipii arbork fpcacm efle alient, c^ i>»4 proterrc.

Liquidamb'irh fruftu 1'P

D. 5 ascclinata

Arbor *Javanensis*, Vifci foliis latioribus, conjugatis, *Dammara alba* dicta, D. *Sherard.* Folia nervis per longitudinem ductis Graminea imitantur.

Arbor ratvuh* 7x-.jn»iia». tbiiis \ ifci ang ustioribus aromaticus, floribus fpicatis ftamineis lutefcentibus *Muf. Pet.* 350.

Foliorum pediculi ..bexortv: fuo è cau c dcfi endunt aliquantulum, deinde furfum reflectuntur & angulum rotundum efficiunt. Folia femunciam circiter lata funt, palma longiora, in acutum mucronem definentia. Hujufce aliam fpeciem foliis Sanamandæ 3iæ *Clas.* viridibus vidi inter Plantas D. *Dampierre.*

Jasmini flore Planta *Cap. Ba Sp.* foliis Sedi majoris *Muf. Pet.* 249. *The* Trumpet Flower. Eadem foliis & floribus minoribus, densiùs ftipatis. Hoc genus Plantæ Trumpet Flowers: *i. e.* Flore tubæ æmulo donatæ dicuntur.

Pini facie frutex *Africanus*, Cyperi capitulis umbellalii *D.SbtrmL*

Frutex *Africanus*, Roris marini foliis & facie D. *Shtrsrd.*

Lewifanus *Capensis* Serpylli folio, *Pet. Gazophylac.* ab. 5. Fig. 7.

Lewifanus *Africanus*, Erici tt'bo, capicuto majon i D. *Sherard.*

Hæ duæ plante c Cupreffopinuli D. Srgnrii geoere funt.

Ga! *African,* frutefcensj fcimafi duplici co rnpreffo ftriato D-ii(Mr ^

jc a«5p. Scrpylli fwlio hivfuro, floribus alb is comolis *Ainf-.* Fa- D. *Sherard* a.1 Spirseam pociiii rcferendam putat hanc plantam.

Dclphinii capful* fruticutus c *Cap.* £x *sp.* folio *m^Sto* punftato *Mif. P;t. V)*1' fpecies effc videtur- .^

plant.-LC Cite. £* 5p- floribus denfe conglomeratic *foYils* T^xi minoribui, -ipi', "ljlis, P cDi i- ' *Muf.* Per. 4 j 6. bnicata *Afi-iuna* Coris folio trutefcerrf" fc> Coris AloptfH 10111 nullis.

Altcra fpecies Toliis brevior\bus dcifjs ftipatis.

Cam fhorata *Afrlctna* fmtefcens D. 5itivfr/. Tolia Imic tcnuiora maltò fut c & ° & quam Cirnpboratx vulgari-

Capparis Fabago *Africa*«« frtitcfccns, florc albo D. *Shtrsrl* Folia in ficco noftro mine minora funt qujm Fabaginis Vulgaris.

Triopteridis fructu planta *AfriiJia,* Cappaiidii i'.iba^idCi fcliis, CflulutCO D- *Shtm*-

Arbor baccifer.. *RarbiiJevjts* Moriloli.t, ſimplici officulo, raaenn conoide ſtriato, polycarpos, ſive multiplici nucleo parvo. Mulberry-leaf-tree Inſulanis noſtris nuncupatur *Plak. Monſſ.* p. 22.

Arbor *Indica*, Fagi amplioribus foliis denſiſj fruSu Adonis dutcis. Sumtrapoonne *Malabarorum. Ejuſd. ibid.* Hujus arboris folia **mkabilker** flatus difc^unr, **i** optimum hiſce regionibus præſtant carminativum.

Arbor baccifera *Ind. Or.* Ilicis Suberiferæ fbliisj frcdtu calycnlato, c.^ycibus \nxm a k ^ tinctis *Ejuſd. ibid.*

Arbor baccifera, Althææ foliis parvis, ſubrotundis *Ind. Orient.* Chadda *,Z\\Q MaUaK Ejuſd. ibid.*

Arbuſcula *Indica* Alni lanato folio minoris ænula, orbiculata bacca caly ttlara. Vacaunn'c *Malabarorum Ejuſd. ibid.* p. 22. v. Coccifera *Madraſparana* calyce magno, Staphylodendri Africani folio *Muſ. Pet.*

Arbor *Indica* Pyri folio, fructu Nucis moſchatæ ſimili, tricapſularis. Catt *orum Ejuſd. ibid.*

Arbor *Indica*, Pyri denſioribus & ſubrotundis foliis, fructu Nucis moſchatæ magnitudine, ſummo vertice coronato. Cammaalmaram *Malabarorum Ejuſd. ibid.* Hujus fructus tuſſientibus & raucedine laborantibus opitulatur.

Arbor *Indica*, Pyrolæ minoris folio, cucurbitino flore, fructu Myrobalani. Cambeechedde *Malabarorum.* Hujus fructus bene coctos comedunt Indigenæ. *Plak. Monſſ.*

Arbor *Africana* rigidiuſculis & ſplendentibus Salicis foliis ex *Promont. Bo Spei. Ejuſd. ibid.*

Arbor *Africana*, foliis Arbuti, Spiræx floribus in ſpicam denſiorem adactis *Ejuſd. ibid.*

Arbor *Surinamenſis*, Lauri denſioribus foliis, mediâ coſtâ per longitudinem tuberculis velut perforatis conſpicua: Arbor *Indica Aegopi* floribus umbellatis, tetrapetalis *Hiſt. miſc.* p. 1787. *Ejuſd. ibid.*

Arbor *Indica* baccifera. Liguſtri foliis denſioribus & firmioribus, fructu Pungalu *Malabarorum Plak. Monſſ.* p. 25.

Arbor *Indica*, Euonymi brevioribus foliis, floribus ad ſtipitem racemoſis. Cungee *Malabarorum Ejuſd. ibid.*

Arbor *Americana* Myrti *Betticæ* latifoliæ facie, aromatica *Plak. Monſſ.*

Arbor *Americana*, Myrtiformis, foliis graveolens: An Arbor ex *Surinama* ſcil. *Americana*, Myrti Laureæ foliis, *Elæo* retinam fundens *Rerya. Pſeud.* 2. 18. *Ejuſd. ibid.*

Arbuſcula baccifera Myrtifolia, in ramulorum cyſſis, fructu racemoſo cœrulco. Cariwaopolle *Malabarorum Plak. Monſſ.* Tota planta aromatica eſt, & Uva ſapore acri Piperis.

Arbor *Indica*, Pruni ſylveſtris folio, Corni maris fructu longiore, cujus lignum Santalum nigrum ab Indigenis habetur. Davadarre *Malabarorum Plak. Monſſ.* p. 26.

Frutex *Moriſonicus* rotundifolius, floſculis purpureis, in ſurculis è foliorum alis egreſſis, petiolis teretiſſimis.

Folia in ramulo inferiora, è quorum alis ſurculi floriferi exeunt, ſuperioribus minora ſunt, nec ullo ordine poſita, *Ulmo noſ.* ferè ſimilia. Surculi floriferi foliolis minimis veſtiuntur, è quorum ſinubus exeunt pedicelli *floſculos* ſuſtinentes intenſe purpureos. Ramulus ſupra flores aſſurgit, & ad intervalla 4 foliis cruciatim diſpoſitis, ſeſquunciam longis, ſemunciâ latioribus, æquis marginibus, cingitur. Quot petalis floſculus conſtet in ſicca diſcernere non licuit. *Fructum* nondum perfecerat, ideoque qualis ſit neſcimus.

Arbor *Indica*, cujus folia ſunt Lauri *Alex.* ſimilia, apicibus rotundioribus retuſis, ac pagis venoſa, fructu Amygdali, ex cujus nucleis oleum exprimitur, ad varios uſus. Elippemaram *Malabarorum Plak. Monſſ.* p. 26.

Arbor *Indica* Ceraſi Laurinæ foliis, flore albo, fructu Piriformi à D. *Jacobo Cuningham* in *India Orientali* obſervata *Plak. Monſſ.*

Arbor *Indica* baccifera, Laurinis lucentibus foliis, ex oris *Coromandel.* Malacungee *Malabarorum Ejuſd. ibid.* p. 21.

Arbor *Indica* pallidioribus foliis, fructu cuboide ex magno calice emergente, Cautmogullamaram *Malabarorum Ejuſd. ibid.*

Arbor [illegible]ifolia *Indica*, fructu ad caulem racemoſo, Oleæ magnitudine & forma, villoſo, ſeminibus Anonæ nucleorum ænulis referto *Ejuſd. ibid.*

Arbor *Indica* longis mucronatis integris foliis, fructu albicante, Nucis *Pinnæ Ind.* dictæ ænulo. [illegible]hogamaram *Malabarorum Plak. Monſſ.*

Arbor *Indica* ovali folio, floſculis plurimis in ſpicis ſummo caule diſpoſitis aciniferis Pali-cheemaram *Malabarorum Ejuſd. ibid.* p. 22.

Arbuſcula corymboſa *Ind. Or.* folio ferme ovali ſ[illegible] Surunarvelle *Malabarorum.* Hujus folia *Sinapeos* H. M. P. 6. T. 59. foliis haud abſimilia *Plak. Monſſ.*

Arbuſcula *Americana* baccifera, floſculis comoſis, & [illegible]iorum Tremæ *Braſilienſium* ænulis *Ejuſd. ibid.*

Arbuſcula baccifera, Aſclepiadis folio, fructu Tiliæ tetragono. Chermurre *Malabarorum Ejuſd. ibid.*

Arbor *Peruviana* Juglandis folio, fruct racemoſo **villofo trinucleato** Toulecurre *Malab. Pet. Act. Philoſoph. Lond.* N. 267. P. 714.

Trunci hujus diameter 6 aut 8 est unciarum, altitudo 20 circiter pedum. *Folia* bina ordine costæ mediæ adnascuntur, nullo in extremo impari costam terminante, perbrevibus pedicelis insidentia, venosa admodum, venis utrinque elatis, subtus mollia, præterquam in ramis adultis. *Flores* numerosi, velut racematim congesti, singuli 5 petalis subquis lanuginosis compositi: dum in gemma adhuc sunt antequam explicantur totidem parvis e viridi carnescentibus calicis foliis, ad fundum usque floris filiis obtecti. Hæc non decidunt sed restant fructûs basi subdita, qui nucis *Avellanæ* magnitudine est, & acuminatus, cortii Bubalini colore & mollitie, tres nucleos continens.

Vires. Decoctum corticis, foliorum & fructûs flatus & dolores colicos lenit & aufert.

Arbor *Africana* spicata folia digitatis obtusis D. *Sherard.* Ex foliis nonnulla appendices habent ad pediculum instar Aurantiacorum.

Arbor *Bremiana* Lauro-cerasi folio D. *Petiver.* Sumtrapoonee *Malab.*

Folia crassa sunt, & Lauro-cerasi persimilia, nonnulla tamen rotundiora, brevibus pediculis nixa: Ad insertionem pediculorum exeunt racemuli *florum* exiguorum absque ullis fere pediculis, quibus succedunt *fructus*, quos quia nondum maturuerunt non examinavi, ex iis tamen nonnulli Cerasо majores erant, foliaceo calici, Samaræ Ulmi simuli adhærentes. Sex aut octo pedum altitudinem æquat, carpi humani crassitiem.

Arbor Eremitana, Pomæ minore crassioreque folio *Pet. Phil. Trans.* N. 274. p. 395. Cammal Muttam *Malab.*

Folia crassa sunt & rigida; costâ medii superne sulcatâ, subtus valde elatâ, obtusa & persæpe bifida, brevibus pediculis nixa, dense sita, nullo ordine. Ex horum imis exeunt *Flores* hexapetalorum, Lauri Tini similium racemi. Flos unusquisque pediculo quadrantali, (qui potius ipsius tubus esse videtur) insidet; 2 circiter pedum altitudine est, diametro pedali aut majore. Pulvis radicis aut corticis raucedini confert.

Partes quædam Plantarum minus cognitarum.

Lignum *Campechianum*, species quædam *Brasiliæ* Jo. de Laet. lib. 5. cap. 28. p. 274. **Campeche-wood** *of Chilton, Hacklyt* part. 3. p. 461. *of Parker* ib. p. 603. *of Middleton, Purchas* lib. 6. cap. 10. p. 1246. **Logwood** or Palo Campechio *of Mr. Rich. Hacklait.* **Logwood** *of Rawlins, Purchas* lib. 6. cap. 7. p. 891. of the *Earl of Cumberland* ib. vol. 4. p. 1247. An Lignum Brasilio simile, cæruleo tingens *J. B.* tom. 1. lib. 4. p. 492? **Logwood.**

D. *Sloane.*

Hoc genus ligni in asseres dissindi & detruncari plerumque solet, trium circiter longos, duarum triumve unciarum diametro, colore externis fordido & cinereo, ab aeris injuria, cortice, aut aqua salsa contracto, interius pallide fusco rubente. Ponderosum est; exteriore autem parte ad tingendum inutili a cadentibus spoliari, aut dealbatari solet.

Chiæ quotannis Campechi magni copia quotannis cædi solet a *Jamaicæ* incolis illuc commeantibus, & *Angliam* advehi, unde in *Anglorum* insectorum gratia transmittitur.

Usus. In molis ad id præparatis in pulverem comminuitur in usum tinctorum, & pro basi aliorum colorum inservire dicitur, siquidem panni hoc colore infecti ad alios imbibendos & retinendos idonei reddantur.

Lignum Insulæ *Bonaire* Belgis *Stockvisch-hout* Lact. l. 18. cap. 15. p. 688. An Curaçoa seu Brasilium Hispanorum *Hernandez*? p. 121? An Cytiso quodammodo affinis Arbor quadrifolia spinosa *Americana*, flore luteo odorato, siliqua plana membranacea, admodum compressa, per medium planitierum secundum longitudinem (Semæ leguminosæ in morem) sese aperiente *Bryn.* Prod. 2. p. 40. **Nicaragua wood.**

D. *Sloane.*

Hoc lignum robore & pondere Brasilio vero propemodum par & æquale est. Asseres seu trunci in quos dissecuntur; circiter pedes longi sunt, non teretes sed compressi, semipedali fere latitudine, nonnullis in locis crassiores quam in aliis, cariosis hic illic depressis inæqualis, cortice albicante tecti.

Locus. Ex *America* provinciis, *Nicaragua, Rio de la Hacha, & Santa Martha* dictis *Jamaicam* copiosissime singulis annis infertur, ad eos cæsos ab incolis ad quos præcedens.

Pleudo-tinctorium croceum *Sloan. Cat. Jamaic.* An Arbor *Guianæ*, Piratiminere vulgò *Lemon-wood De Laet.* lib. 17. cap. 14. p. 645. Pis. Mantiss. aromat. p. 171. **Bayleaf tree.**

D. *Sloane.*

Ligno Campechiano simillimum est hoc genus, duntaxat minus, & in asseres longiores plurimus dissecatur, pondere, colore, usibus ad illud proxime accedit.

In pratis & collibus insulæ *Jamaicæ* abundat, ubi cæditur quotannis & in *Angliam* transmittitur in usus tinctorum.

Arbor

Aibor quae vel *hrgfilienfi/n* rubedine fupera. *ltd. Orient,* part. 6. cap. r6. p. 121 Arbori *Slant* affinii C..B. p. }?}. JLogoCOD *of Band!, WttmtiO.*

D. *Sloane.*

Lignum hoc magis porufum eft, !axiim Si leve, quatn quodvis pracodemium. E *Gumta* I'jquiudo adfertur fegmeotis craffiufculis, in ufum tinder an in *£nrcfajp* tianf[1] vehendum.

Planta fruticofa fcandens, ex cujus caule fiunt fcipiones cinerei, feiiles, ftriati'& tiibercolati, nervis & tubercculisfiiialiter difpofitis *Sion.C&t.Jaryaic-* Yuppie J.fes,

D. *Sloane.*

Caulis fupradictus pollicis dicker craflttudine efl, leris, glaber, ckereus, fibris in linei; fpiralil»us libi invicera parallels decurrentibas tubercolis eriam ad inccrvalla fpiraliter diipofitis ornatur.

In (yltis reper»tur, efajue proculdubio caulis cujiifdain plantar fcandentis fruticofe.

1'bnta Fruticofa fcandenSjCujus caulis loco chords niuficis inftramentis adhibetur *Slon, Cat. Jamaic,*

Y). Stoane.

Nerri *[* fca funiculffi pjafita: cujufdam fcitwiwrtis caulis erant, oiterioiri cortice dtimtlatus: Glaber is crat, altus,-.ibkjue nodis aut srticulis, Graminis camm vulg. radki nonnihit ficiilis, 8iniignitudinspir, Libia: in hot: caule fpiraliter decurrunt, atque exficcando fponta ife inviccm abicedunt & ieparamur.

In fylvis apcrtioribus pratorum circa in !bem *S. Jago de la Vega* reperitur planta haec, a Fi- *Locus & Ufus.* diiuli libus Isitgritis, quibus vice chordx infervit.

Radix Fmricofa h:tea, GlycynWzs fimili, cortice fufco, dentibus mundificandis inferviens *Sim. CA) Jam,,ic.*

Minimi digiri fere craffitudine erat *radix* jfib^c, cortice fcb&fco teftjj inrm flava cdam magis quam Glycyrrhizi', \Jtroque extreme in multa,- fpargitur fibras fcopulae ad inftar quaB ad mundandos denies a *Wgrku* adhibebantur. Vitium farmentis in coitlera ufus a *GaeJrienfib.*J infulis ailatiS;, & Unguine Draccnis ciiKtis per oninia (Iniilcs erartt.

In fylvis apcrriaribu4jFd«w«* iniula; a *Nigritv* t- tern evutbatur.

Ftuftus elegantiffimas De Lact, lib. 17, cap. 4. p. 65;. AnFruLtus esoticus, Stram'cnis modo tubccculii ob.Htus jf. £. tom. 1. lib. 3. p. 327 ? i, e. Fructus exoticus 5. *Cluf.* Exot.lib.2. cap. <*J$.* p. ;6 ? Frud: 5 ovi! ex fufco fubrubens, tuberculis mucronatis obfitusC'B. 4c|."vPsflpi4fBnas tii.n'..•• *Barbadenfi* & *Jamaicenfi*, fructu orbiculari pomiformij ^jamatopatsminc tdto *1 Hift. Almag. Bat.*, Tab. 323. F. 3.

D *Sloane.*

Fluftious maxinis in littora *Jamaicx* frequenter ejicitur, nec in *Jamaicx* follim, fed, quod mirum, in infularum etiam Zephyro-borealii *Sabbx* lateri adjacentium, una cum aliis fructibus, ut v. g. Fructu exotico cinereo cum lineis & tuberculis duris. *Cl. ll.* tom. 1. lib. 3. p. 328.

Refina pli fimilis inodora *Sloan. Cat. Jamaic.* Cum Collinum *or* Carinum *of Robert Harcourt.* Purchas L. 6. cap. 16. p. 1276. *Park.* p. 1650. *Pet. Mart. ab Angler.* p. 171. *Monardes.*

D. *Sloane.*

Prunis injecta fuffitu fuavem odorem reddit, qui capite profus naribus exceptus ter quaterve in die, vertiginem tollit, cerebro frigido & humido conducit, & paralyfi medetur. Vafe flammeo liquefacta, fupra corium extenfa & lumborum regioni applicata, dolores quos poft partum mulieres perfepe iis in partibus fentiunt mitigat & tollit; nervos etiam confortat, pofteriores dolores levat, & vulnera fanat.

Plan-

Tlantarmn qmrnnd.mi minus cognitarmn panes ad morbos quo}-flam wedeiuios valde celelres.

Faba Bengalenſis, Myrobalani ſpecies à nonnullis credita D. *D.le.*

il h#moptylin ſeu ſpurium ſanguinem & omnes in genere hæmorrhagias remedium eſt præſtantiſſimum; ſanguinem modicè incraſſans, venarum & arteriarum oſcula obturans & ruptur as confolKi ans, humores æres & erodentes mitigans & contemperans.

Bacce: F"raudenſes, •* nonnull'ie quosconfuli ii, Palmæ cujuſdam .irifukilk freqi;cntis frii" i5his exiftinuti; .ibalii.-. Quity I'ifonia p. 162. D, *Date*

Ad chlorofin (ingulnrc f; J^cciticura medicamentum func, poft ch<ilybt;jtj incafFumnf[ur]" pata, morbuni illun't debcliantes 8cfanantes. 6piricus, tindun, au: extriiium cxhibcU"[1] func potiùs quàm baccæ crudæ.

Caſſamunar alias *Ryſegnæ* dicta, quam pro Zedoaria Geidear dicta C. *B.* P. 1(5. P . » ^ habet.

Hujus vires in Apoplexia, Epilepſia, vertigine, motibus convulſivis, ſuffocationis oterina, torminibus inteſtinorum furiandis admirabiles multis experimentis ſibi comprobatas, cdebrat D. *Jacobus Pauly* M. D. aliſque omnibus hactenus cognitis medicamentis ad prædicto affectus debellandos uſitatis præfert.

Nomen *Caſſamunar* fictitium eſt, ad Plantam celandam impoſitum. Cùm enim radicem hanc viridem inter Herbas ſiccas à *D. Sam. Brown* collectas & *Indiæ Orientalis* Societati oblatas ſub nomine *Bengelle*, & in frequenti uſu eſſe apud Indos intelligerem; quibuſdam hujus Urbis pharmacopolis rem aperui, qui literis in Indias miſſis radicem hoc titulo petierunt & acceperunt. D. *Sloane Act. Philoſ.* N. 264. p. 580.

Planta *Ceylanica*, Menthæ aquaticæ in inſula *Ceylon* naſcentis ſpecies eſſe videtur. Anglis Carnoy.

In ſordibus ſingulare & ſpecificum remedium eſſe perhibetur, multis experimentis comprobatum.

Perigua herba. An *Perapa H. Mal.* P. 2. p. 41.

Hujus vires in Diabete curanda inſignes à quodam medico literis ad D. *Barwell* Coll. Medici *Londinenſis* Phyſici ſui proprii ea perientia teſtatas invenio.

Serapias ſeu *Salep*, Orchidis ſpecies eſſe videtur, & à nonnullis Serapias Dioſcoridis eſſe creditur.

Admirandarum virium eſſe perhibetur ad abortus præcavendos. & è *Turcia* ad nos tranſvehitur.

Semina *Raſica* ſeu *Moſcovitica*, quæ nonnulli graminis Mannæ ſpeciei cujuſ.liiiii in Polonia naſcentis, in cibis uſitati ſemina eſſe arbitrantur, alii medullam cujuſlim Palmæ *Sagu* congeneris granulatam.

AdB ad'tiderii puerorum curandam medicamentum efficaciſſimum eſſe pluriiis experimend*f bimet comprobatum, ad Virum nobiliſſ. D. *Rob. Boyle* ſcripſit Medicus quidam Ruſticus inſignis, cui femina illiiæ in prædicto morbo experiunda tranſmiſerat.

Caſſay, An fortè Alaterni quædam ſpecies, è *Carolina*.

In variolis perfanandis præſtantiſſimum medicamentum habetur.

Fructus

Fructus exot'tcu

I-'ru&tts *InJjcw* oblongus, quadrangulus., fulcis inter angulos depreflis, .tabris, 'brevi peS ciilo iniidens, pucteo isitus duro^ putaroini aiftc atilwveme. Fiaflus h) teniri fiiil ibabro ^d inxrvalla innafcuntijr, vix unciam longi, craffitie diametro longitudinis fere dimidil ' * ,

Siliqua *kta*$_3$ longaj comprefla, reda, marginibus paiallelis, iabis intus protuberantibus, ovatis.

Ja-vlllos, Fruftts eft drbiculatus, depreflus, in medio paululum ektus inftarTrochifci feu placencul.r, in ambitu *Sbilljngium* ^qijans. Contra omnis generis venena valere dicitur. D. *Sherard.* *

Ikakо) Prunus eft ex albo & rubto uifiar Macaxac, faporis non adeo grati. Arbor fupraviri altitudinem non escrefcic. Fruftus ficcus erat fulcatus. D. *Sherard.*

Codmitos, videbantur femina Mcfpili *Mia.* Frurftis eft inftar nucis cum putaminc, maturus verò f^ber eft & puoiceus, fere utFicus fufcus. *Idtm.* '

Phafeolo maximo fimilis fruflus. Mittebatur ex *Cartagena* hac inferi^none : Hie eft frutSus *Capotes.* FriiAum fert inftarniagni Pomi ft^i coloris Ciruiamomei extrinfecus$_3$ inttinfecus coloris Cinnatnomei dilutions five fiilcTingarRati. Arbor fert folia Laurinis valde fimilia. *Lietff.* *t*

APPEN-

APPENDIX.

HERBARUM

' AUarutnque

STIRPIUM

IN

Infula 'L t/ Z 0 N £ Philippinarum

Primaria Nafcemium,

A Rev^do Patre GEoK G 1 o JOSEPHOCAMELLO, S.J.

Obfervatarum &: Defcriptarum

S Y L L A B U S *

Ad 7-0 ^ N N £ Af K /I / f ill ttanfmiffus;
Additis etiam plurimarum *Icon'tbus,* ab Autore propria manu ad vivum delineatis; quas' ob iumptuum in *Cbakographos* erogandorum defeftum impr2fentiar.um emittere non licuit.

Plantæ Captures & Saxatites.

C*USCUTAM & EfithyMum* cum D. *Jshntmt Rm* in fiu Univcriali Plantarum *tjiftoria,* unini eandemque plantam ftatucfern, ied capillacea lilameiita *Cuftutam,* congeftorum flonim glomos *Epiibjmnint* rficcreni. Floret *Jmumno ;* abuftdac *io* portLia £avke, Malvs SyWeftii, Hcliotroj»o niinori, & Acacia yeia iroplicata.

I, *Cttfmtsm dtersm,* feu *majortm*$_t$ Irtdis *Maltha* & *MMahog.* Collegi in colonia *MaUte,* fuperftecniwr autem p!emmque rinsi *marhima: fecuml*,* longis, filum ligatorium craffis,- viridibus, & flavis viciculis, faporis nullius manifefti, qua: cmnmanfs lentorem dimittunt: ex ramufculorutn vero iinebus pediculos excrir, albis Be fcfiiiibus fpharruiis coniitos, *Aftili* menfe in trtfo^os c.indidoSj &c croculis refcrtos flofculos abeuntes. An hgjusloci *Contrtytrhf it C%uf~goH,* vtl *Citamacucht),* feu *Mannttin* ? funt amem cSpillamenia yer iiucrvaHa noiofa, acria ut *Piptr,* aibotibus sncafcefltia. *Vidt in Hift. Ferua'tatta,* Calancliam,

X. iowotWijfjjj, aU.tCAiijc/jj;i(, eft *Adiantbttm vtrum^* feu *Cayilluf Vcnttis legitimtti,* •

j. Hujus Speciem monftrolam foliis biuncii laiioribus, collcgi in monte *S. Tetri.* Peti-Ver *Gtt&opbjrL Naturte* e^- *Arsis* Tab. 4. Fig. 4. *

4. *Maiahmoian* f$_c$u *LsuhiUttbihanfch Polysrkhum xurtum, CaHitrichum EtwHAkhumi* feu *TritbtiPiAi,* abundat cum *Polypodio, Adiantho,* & Dryopteride *Dalechampii* in villa *S. Petri.* ebros autem ut Botanicorum *Trichomanes,* tripalmares, ex fubruffo nitentes, fubhirfutos, &1 tenues fpargit cauliculos, foliis quafi Adianthi *Matthioli,* obliquis, rotundiufculè crenatis, & denuò jninntim incifii, non raro triginca nn.i in cofti. Me gemiai utrinque foliorum ferie, fed alterno ordine fubeuntibus. Sæpius ut *Adianthum* ex apicibus procedentibus radicatur flagellis. *Radix* capillaris.

5. *Adianthum nigrum quorunda*»», -feu *Drjopterti pdltcbampii,* foli.i paimariV 'mulcifida rjiucronata, majufculè denticulata j 6c denuo mmutim jnciia, cofta fuperipri lOtiEiore inferiori, parce prona pauc» rubigme putw*«a, altrinfecus plum»rim dilfiu & &>orii ex iiiWeAoJulcefcentis prorait in junceis, & cubicalibus, cauliculis. *Radix* ftbrofi tu(-$_a$ UD*ccru .

6. *Dagabat,* feu *Daria,*

A . «7. *Paco,*

-. Paw, feu fiw» eft *Mix fmilit* Fillet Officinarum, cujuj afparagi cradi, cum, faje, leo 8t aceto cduntur. Harft alii *T.gmlipim* vocanc, co qudd «a vencfici fefe mvifioues icddaat, nc credit ludomm fupet lUtiofuia vulgus.

8. *Naictrf, c* fibroid, &i cefpicitia *-raJke,* aebernmos, RrauleJ, (uteos, * fefquicubitafes atcolUfc caulidBios j foliis frequentifltmis, tcnuibus, tri-pema-aut lieptapnj i-lis, & aurcolo pujvere dapfilitcr obduftis, oblieos, vilu grarioffimaru conftitueiK" plantain!

D. Jrcdn, F,lir. tfi Batik canm,* folia feu palmas habens bicubitalcs, lim p-ilmis, Pain" '•'.'", foHola Jimilia toUfa *Adi**tbi* loogS liwic dilpofici.

ic. *CaUiUniLt, \t\xCaffqnge*i,* aut *VaUcmo,* eft *Fiiawujnr eatiJice tartni alma,* Tnrmi odontum *Tt,kU»i. Feii*,* leu p-Unus habeni frames, laeoe orgyiam longas, loliia cxcuotibiiSj nnriam fermc lads, duilrjmcm lon^b, utroque m.ir^lnt, leniinnli P limiuiis confuas. '.SublHmitur Meliloto. Aqua ftillaiitia cum aliis odoriftris Tabaco ^parando tidLtvir.

ii. *Balingwivs l-'ilix eft m,igw$* in alto cauls radiatim cauliculos palmas, Icu ramos'P gens. H*c tum*ires cnniuniaciliinios cfficacitcr ref^lvit.

ti^Afagin^, JHFt tj? *tiM±imt$* fimtKs Hamyiianflpartg.

ij *Haman',j)igp.it!£$ Filix tft maxima ar&mfctfU.KU Filicaffrum monftrcfum,* caudjcc alluig bicubitum craflo, aftitudinii Palma; P/fogOj leu duarum orgytarum, palmaSjfeu tit, duarurn & trium orgyiarum longas, quorum cmliscrailitudiiiii brachialis eft, 8t Die tali diliancia foliis otbatus, qui poflea per^almaria incervalla alio|, & feTqmpe<tol r.imufdulosj f bildit;ituni inditem longiorbus orfuftos. Diitte: palmar hujus

liticaftri, ubi protuberant fufcaobfica; lunc lanugine, & cieganciffimc b-icuTun) paltoraieiv, leu epifcopalcif) rep Mien rant. Harum apices teneros, *btdi* odoris gratia lixivio capillum denigrandum. His, & extirpam lichencs, contufos ncnipe, & lubcineie iniponendo.

14. *MdiiiUgabus,* feu *Malafactm* eft *Ltmcbita gfftra.*

IJ. *AftUmnm* feu *Lembiiajcan/itn),* Indis . In fruticetis tivuHs *?L . .& , , , - det$_3$ tuniculis iat vietis, longis, per palnuria interfali3, altetnatim foHofos, & talcs ramufcLil^, excrcritibus, vitina ampledtitur & invotvit. f oliuU altemL; cieuntia, - majoris foliis pjrTi, fed rotiujdiufculi & crafla, viginti quinque uni in *cofta-*

16. *Btmmt** Luzonis jnw/,t, Vix dodrantem attoilicur, tolio vero luxuriat van , longo, ttnui K crenato, nutic relics duobtu minoribuscrenatiSj tertiuni longunij anj & non crenatUBH esporfifiit, (am limili kcundo affurgic, ad apicem de/iuo i" indl'ur.15 crsoatas, jam aliis divtrliffimis gratiosc fupcrbit. rnmuni

17. *Htmionhx* Luionis *alum,* Indis *Sagumay* Be *Nile, k* capillari cefpite, crebros, con fefqaipilmaresj & tephis in or«yias duas longos & fcandentcs abii; cauliculos, qu' imum ouiantui, quorum tjuodlibet ex quatuor, *Si* hzc ruriiim ex aliis quatuo^tenm digitum auricularom longii componuntur. Keliqua nrinora, S^inccrtx Ibrnw caulICU tcrnatim inftquuiitur, 8c concomirentur, aversi partc, ut FiKcina, gerenti5 putverc ruffum.

iS. *Pljliiiis Anglicat)<irL>iz,<mis.* Quina aut fena, in fefquiunciilibui pedicuUs, lluimo afH\a, & atro-viraitia mittit folia, tria vero aut plura in iWlr.incem licuVis, «nucronau & alatA, parteque pron.i, tufcii pube, iioremii Filicis mofo, lladix *ex* muliis *civni.* Ipia pUnta *Sc*lf»Jri** fubftituiiur *OP*

19, *TbjUUa fi*tifa* Indis £<£•&., Oi)jyia altius excrdcir, Folia vifiiwi quinque IUW fornu-& TOj-nitudinis *SniofenJri* Ojjici».,r$m,* p.ute llpcrni glabu, interna im)2B ftrktiiu, virgatimque iulca, & cunientc* lonuginc pubefecntia altcrnatim lcapo\» Vulneraria eft, cibiarum pra:cipui; exulceratidiiibuf ildbrvit.

20, *PfoMihfrutiofatltcra* fcamkns, Indis *FmutrHj.* Scandit accubitu, iwu eulitia, bjpaliilaria, cxucca,'obi'curc viremia, leviicr oblique inciU, **?';/„„. gcrit jn rimufculo. *R$tix* ut /W « ex infinitu tibris denfuni *compos* ceip

II. *Dafodtfe, YolwUmm t}l orZntritm ijutrcma t\™\\c.* *Rf* HabciltprO An-*zx.* Im *VoltfoAmm* c f t A k M . , «WjfJBW<C. Cluiii, alus **J«-

* j . W ^ « , . *njSiiafrhum,* folio fja.fdct cubital!, uncUm 1*0, .n mucronema facie *ThjUitiJh,* radix *Peljtofa gntno* non luliili*'[1]

M f^p ^ ^ p o l J n , , bi[um lonpora, carnofa, iupcrnc glabra, inlernc fcd/f* ut *.Qttrcmi.*

*#. *?slnodiummi*i**m,* folia wig* »ii fcmiffem 1**, fef^thanat, que ad medium brunno bbducla femine • JJ^\ repens, tciiuilltiiii.

»* i ' J j j w i — f w w f c ^ ^ / l d C A * - UcU, alterna, pel untialia interval^ affurgenua, palnuri*, latiflima unciam luteo femiue prx^nanru.

a *7 P ^ H ^ " A ^ « " . fa& ^ ^ ' , 6Jbi«b« in bipalmaiibosd.ftanciis apPC"^ &Utcmumu$_{i3}$ppcMdice caudat.i, tenettula, Ltc virenria. Uta uncui •«»' l^g* »ix no* £dF«>fem. J?^« longirtiiiK; n.orepit, fibrarmn loco, tomenn* left arbotibu, in\ledeni.

a8. *P*ljt^*m «$bjtkm$* parvum c(r, folia cri^eni « du*ibi» palman. compoiita, pulcra", & plura liiiml \ raibca cieumii.i, quorum minima y nunantur femine.

29. *Polypodium*

29. *Poljpodium arboris Balttc,* monftrofum *eR,* foliis luxurians cubital ibus, fpithamara; Jariruciim's, in craffis, & *a&icalibus* pediculisj qua? flavefceAia, nert-is lucuientioribus, & negle&ioribus pulcieviridibus, varic hinc inde oberramibus; fiffa in profundiores lacinias, & ubi non findunrur, ad raedium excurrcntctn ncrvum, divetlis hiant foraminibus. *Radix* magna.

%o> Poljf•odium monftrofum altertim, blarUnum, arboris Rtymaj.. , Proveqit ad arbores *Jtiiy-tttay,* folia proniens bicubitalia, dodrante latiora, niucronata, nee incifa led integja *PJ>jUi-ndis* moflo, tencra^ 8c dare virentia.

%i. Mtifcms jfkertm Candidas &*odoriferus, Indis *Sullagej&Recens* eft odoratiflimus, */W»-fchum,* & ^m^rMmredolens, reficcatus minus olet, fed revocatur tjus odor afpergendo modicum olci Sdamini, &. ad ignem calefaciendo. Vinum in quo Mufcus arboreus maceratus, *Serafu* altum ait inducerc fomnutiij ventriculum corroborare, vomitiones compefcere, & alvi liftere profiuvia, *gfyod exftrtmjum*

;2. *Ahfctn lerrefiru^L^cafcdium STtllum, n* on re pens, Indis Urinas movet, *Si.* calculos comminuit.* & vinum reftituit penduSum. An Scorbuto, ubi fanguis fpiritibus depauperatus, conveniit ?

53. *Mwfcui Marinas* Indis *Digman. An* Indorum *CuUman* ? ex quo ut 5<»#ex *Chiafobiau,* dcco<ftuni, ulterioii decoiiionc in pellucidam abitgelatinam.

54. *Vtftum IMZJOMS frimnta,* Indis *Dapn, Mm* gaadet quali Pmni, fe£ bijugb, fiavefceritibusj craffiafculis, ad cauliculorum genicula prodeuntibus. Ad hsec plmes proveniuntii(«#j fublutea;, punftat*, fere qrbiculares.

IS-ftf"' TjKumi* a/ffr«OTjIndis *MempuljaiCrocodUifugm».* Hocprinium hibbibenevolentia *J. Molleri,* cum iddkione efficaciffimuni effe contra *Viyzrarum* modus, & infilltus *Cracodihyam,* Salivam fiquidem ejus qui femel illud mafticaverit, fempcr Viperarum rrfederimorlibus: Sed (aliva: aliquid tribuendum puto, & reliquom exaggerationem cenfeo : & fi canis cqjlo fufpenfiim habuerit ligni frnftum, ab omnibus *Crocodilorum* iiiiidiisTecuruni lore, magna: certe Herbs cum *Cmcodilo* antipathic figrium, f] verom : cum *Crocsdili* canibus pr^ caterii animalibus fpecialiter* infidiancur. Id ipfum mihi dein experientii eompertum affirmat *Jeannts Montem*ajr<ir.

^6. Eft vero Fiye«»»jquod faepius *Vitici* innafcere obfervavi[3] fcandens, fefcjujpalniari in diftantia geniculatum, foliis proportionaliter lacis, paimum longis^ mucrcmaciSj fibi oppofiti^ ciaffisj la;vibus, & lanugindfo comento pubefteudbus, ubi cenellula funt. . *Florts* femper trini uno in pediculo, ciebcrrimij rubentes, hiantes, & crocis dotaci, ad ftrflorum exeunt finus. *Frultus* func bicca; exigm, oblonga-, & quafi pyriformes, *%m* dcnciculato caliculo. Abundat in villa *Ntifc. Jtatmu Mallttm* affirmat ad cjus prasfentiam *CuntiftJas,* 6c Serpentes obftupefcerc, & obrigefcere : quod 6c tradunt de *ligno Cvluhr'mo* Manungal: &eum qui illud ederac, indemnt: vipsrss in iiiibui traftaiTe, vidilfe.

Alii *Mamful* vulneiari.im ftacuunt.

T>e Ckboraceis, Sonchis, Spicatis, Galeatis, Nodifloris, Verticillatis & Corymbiferis. *

*• *f~1UILAt,* feu *Sumag* eft *Cicksrmm Sjk>. Lnxxnu pritHim,* latifolium, flort lutco \ *f* tricubitals.

2. Arulgiag eft *Ckhmmm Sjl. Luzmis ftamdnm,* PrinTula; Veris *folio,* fed afperiori §[tcnacioii, dudrantali : *Fieri* parvulo, cceruleo, *fem'me* oblongo, tufco in afperis pericirpiis *\#-Jxe* albalignoti, frequentiffima, Planta fruticofa eft_, & amans rudera.

;. *SiB[4nli£»t* eft *CUbarimo Ifumii ltriium,* montanum *folio* bipalmari, varic denticulate *flort* ccemlco, pure ex ftaminibui conftanje. *RtJix \\pm,d* alba.

4. *AUUftmkmcft CkkniMM Uzimii furtum,* folio *GmiLy* minori, fed liuic nmili»C«f*i,B. redolente, *FUrt* luteo ut £*il<ij.* Abundat in arris *Mjyhtii^ue,*

f. *CbonJritU Lmmii frimJ,* feu *S*mba%c*U* folio gaudt;t quafi *TrimuU Vtrh,* incano Ut folium *S*IvU, p*** lutco, caulc in alas divilo, *raMn ex* bulbofa nmitiplici, ut fecuada aut u: DCTI *Lnmit* Monfpclienlium.

f>. CbmJrilU LMZJmiiffcimdi, fco *Tthttdtte****, folii humi fpargit, ut prtraaTSc tcrtia, ex quorum rriedi&cirt* varie brachiatui proccdit, cubiulia in alarum fumrniratibus *Sbfatk* ccerulci, citlijccis congcruntur.

7. *Ckondnlls Immii HTTI*,* feu *&it[ttnj* Plaiitaeft bulbofa,/o/«ipantlit humo affixa biDal maiia, Gt fpithamxa, undam lata, crcbris nenis fulcita, craffiufcula, ex quorum medio plura p»iRuria, vinwneife proccdunt quili ftamina,. *frfiulit* crifoliis, ccdulcit e r i f c cal|cu\o inhxrcntibui COTOMU. *RAUX* alba, bulboh, H u , carnofa, fubdulcis, & tip ex.

8. 3V|^« eft *S*Khml*»h* quiteretcs, fobviolawos, teneros', Bccuibiiales *lic&s,* quos/^pnmarubrotuni., *found* verb* longiufcub, utra(ji[e] p e r W r t. crcnica, pane averw purpurafcentia, & [pu]bc obfita ambiunc. *s<mri[s]* *tot* a ingrati, W. fucco decodo, & iniufo utuntut in febribus, alida epatU ^w non eft cium exulccratione in collimone. *FUi* fcrme fphrricus, coccineus ih ^, [nte]m P[ne]. *f »[r] 6- P*PPUtn abiens, iemen cxndittiim

candidum, fWine lactucs: minus. *Radix* tenuis, fibrofa, alba, Umbras amar, vix la* aefcit. *

9. *Tag&att alrrrj,* montana eft, major & vix diffcrens.

XODJFLORA.

10. *Cbjmafct kiiimii major,* perperam *Cbclidowum,* Indis *Gatafgatas? Tjgwftagyat,* & *Bo' thfmijf*' ,-iliis *Binktemt Sadtatg.* Plama eft cubicalis, varii brachiata; laflei'cens: *Cam** tere S, iiiW.iii.to, icnkulato; *h'vliii* Chanudryos lacioribtfs, ex viridj rubigmolis,_minucu« crenatis, felfilibosiibiopptjfies, & trino nervulo ex.iratis: Proj&w, ad geniculutn in uncivil pediculo, binos, ex viridi rubentes, muſcoſos & Pilulares ſert globulos, ex perexiguis floſcu- lis congeſtos. *Semen* minutiſſimum, fuſcum, in triangularibus vaſculis. *Radix* longa, fuſca, FIRE f. lignofa, Js; fibrola. *SMCCHJ* cum oxymelite in diarrlice^j dylenceria, (puto iangi.i, & vomictiutilitcrexljibctur. *Fulia* contufa, fub cijiere co£ta3 rupta'conglutinant^ 6t vulnerau nnirabilitef acatruanC Decotluni in faucium cxukcrjtione, in infiammacione vero cum *Tagalinan,* pro

11. Hujus fpecicni, ibliis rarifTimis, longiufculisj 8i tenuifliniis, collegi in montibus *Anuplo-*

• n. Ci«n«jjj$m leticimamQfi*. Indus *B»nbott»tts, Sayctns muntl, U Slfmben* vocat. _ Han *Q$cin<t* Mcxiciflc *L.hrfhlvmo* iubftituunt curpieiTorc, uc *ManiUnfcs* Majore^i. D reliquo 1 vulncribui, ut vocmt primae inicntionii mira prxftat, fiftic etcnim line mora fanguinem, et inveniinciCv Cuciim, vulnerata congiginat, &. adcicatricem brevi petducit.

1;. *CJunlgJ*j,$fJurvisU, kuHJytUjlw*, Bhhl* Indis, caliculis ceteris, quadratis, &: quandoijue Ciitubit.ilibusaffureit, fed tune aliis circumvicinis fcfe acclinando mlcitur. *VJ'mm* Chamsdrys O^UKMI-HBJ ^nguftUis, rarum, incanurn : F/0/rWiIcandidi, in ip"3r ricis> quadriungulo caliculo inſidentibus nodis: *Semen* nigrum, minutiſſimum. *Radix* exigua, alba, lignoſa. Tota planta ſubincana, *ſaporis* ex ſubadſtringente dulceſcentis, abundat *Silamii.* In febribus autem, *Scorbuto, Hydrope, prurilu, & ulceribus repentibus* uſitatur *Chamæ-dry*s Officinarum.

14. *Chamædrys, ſpecies* eft Indorum *HmUtyon,* cauliculis repit incanis, u* ««a pVan » crafLs, ratuiidib.'S: (itquuncer breviortbus bnchiis expands: *Folium* incano, & ,f^.:ora msnro pubcfceni, inodorum, qu.ili exucoum, fublcrifpum, alternum, per intern llir leviuſc i>lc«ciflim, anuriufculum fi benc nulticeeur. tfo; pulillus eft, & >reo\" ^*Semen* /* minucuni, dutiulculum \n quadricocco valculo. *Radix* alba, fat longa,, tenuis, noro^. UuCM *DitfyriJi, >*

i y. Sju&nfc, *Sfittiih,* feu Nw/^w, Indis *B»iofoto*ijf*.* Caule affurgit tncubita i, drato, per palnuria intervalla, Rcnkalato &/i/;u iclquipalmanbus, fubhirfutis,'" & non nihikm odorffens, crenatis, 8c nmcronatU ftipato . *fbfa** candidi mvinui fphatricis pauli,, ad gcnicukm cscuntibus. *Radix* lisnofa, albicajis.

i 6. *SjJcritiMm commmim. hd\i*r*nfipa»fi Stiafvlafi*M, & *CarwanfHlt* VOCat^ agnofcir. * *

'»' 'I';1*1" N ^ ° « i Imlis ,„ colons candidi,

iS. *BJL, Ni^r*, fi^ fnpf*** f<»'H*,* In^« «*J««E"f' 1 ? , ^ * "oluribus bf* *Stamd. zoUxn* Sanguad purpMafcenti) C w W . Planta eil cubit genicula expanduntur: diiata ramb.ybft, oblong mum, nitil fubhirfiiu, bi.wacbina ad aut candidæ, ſphæricæ, C^K»S Umgi, rabences, hirfnd,)isnosive. J3»r« font purpureae, t; ſubſtratis duobus fo- liis inſidentes, non unicn ipli (untllorcs, e#qu.ilib« liquidcni_ huji ſpicæ ſquammula flo- ſculus pr Micncglaftuj, flavus, qui vjx obferramr." *Stmen* cuihbcc flave floſculo ſuccedit minutum, ctmpreflum, gilvum. *RaJix* cxigua, alba, lignofa. Vulneraria, & antidyſente- *rica eſt.*

5 P J C *A T A.*

*1. Palfrhivu Uvm'ti prim**, Spica muUplici. obliqua, incana, *fto[c*lii* ^J?!»^ Jig- & exiguis gandct. *¥Ji*oui».* mucronatJ, fibt oppofita, (imilu foliis *Capfict.* nofa, alba, fibroij.

1- *Poijrriuw, eiur** attollitur dodrantc, *fJia* habec fimilia priori, fed nu|°r-*, quidratoi, uc ptior. .Sp^jfuperbit fociaii, toniprcffa, ad foliorum finus escumc3 J » biloliis, vi(jUceis conlita. Abundac cum priori id thermas/jir«J U.iii,

3- *Pfy rrhizos Luzoni ttrlU,* Hlfpanis *Ttria <ie 1st* t t o *VagAt,* -iliis (# J&rftj Tj tDi* ubicali- *nam,* & *de D. Pedro Gordilt.* CoUcliis enali tur teretibus, tenuib illtis, bus: gerentibus *folia* ſibi oppoſita, viſcoſa & inſipida, *Daphnoidis Clematitidis* anguſtiora. Flores *Jaſmini,* inodori, ex longo tubulo quinquefolii, albi, quorum unum ad umbilicum gutta ſanguinea notatum eſt, ex ſ in fuſca. biven- tri, & modicè compreſſa ſiliqua, qL.sdHltliur.dolongiuslpafpit plvuin, dultc, & .le^vaiJi noſum ſemen. *Radix* alba, ligno U, multiplex, 8c capiflaiii, cujijs *cvrttx* '•^TZ^'jirtrf* viſcoſus. Planta, >.:.h,.vu.u1.,d, am dccoa.if ablque alij .idditionc, mundinwt, j^u^ FIRES. incarnat>. Sccicaftizat vulncra recently fpatic* Otto dierum, fi major.i tueiitit, utcrat le Petri Gordilt. fe> lancei perfoffutn, & lemur *hit* cornu *Buff*li* tocaliter,)cu dc partc 1" P" conſoſſi Icihcw h^bjc iicoftum bibendo, rutmii lav.indo codtm decofto, &,iV lt CC vulneri lupcnm^nftndo comuluvn. Gummata Ga\\\ca, B Aticofto laventur, deliccat.

ddiccat. Diarrhoeas, dylepteriaSj *U* hjemorrhotdiim fluxun^nimium feast, ii patiens reco flum haarfst. Ulcera, vero 6c apoithemara interna curat, per inferiora, ni tailor depurgando.

4. *Potyrrh'ws Lttuinii <*Jarta,* Indis *Bucaibacss,* caule aiiurfi; tereti, feniculato, crebio, brachiato, Sctenm: *Fotiii* jferpaticii, liimiikis quinta:, fed niinoribus : *Sfitti* vere-majori- * *' bus, cruberrimtSj conctune imbricatis, tolliculolis, viridibos &<£qL- padmarlbus., ex quibus *fttfculi,* crerulei, ex caticulo inquina foliola incili prominent : *Semen* parvum, datum, renirbrme, in nwcnjnatii vafculis. *Radix* lignofi, longa, *&C* multiplex. Gatiiiet incaltis, urTercium.

f. *Pcljrrluz,H Lmartis if«mta,* eft *Tlnnta Omitbofhora,* Hifpanss *Yerba de lot Vaxtrillet.* CauTiculos fp.irgi: Frequenter brachiatos ut Tercium, fed alternc, de reliquo cereteSj (rri.iros, geniculacos. *Full"* partf; prona obfcurc, ayers.iclarc virentiaj tere bipalmaria cumpedicutoj fibiex adverfo oppulitj, odoris & ftporis fatui. , 1

6. *Rut a Syhj/jlrii Imzenit,* Plants eft bicubitalis, fruticofa, ramofaj crcberrimis dotata, ac lusiuiians ramis ere&is, ut *lielbedtre* Italorum : *Folia* Onobrychis, <y?/ Anthyllidis *prim** 4 modo difpolica, vehementer *U Rtttam,* fe *fAnvm* olent. *Flares* gerit quinquerblios, pyiillos, irequentes, coernleos, in crebcrrimis, ft uncialibus fpicis. *Semen* parvum.

7. Pro *Stiitbyds* Diofcoridis *FitcbfUs, Cajlur, Lonktrm, Tjbemamontipus, Lacuna,* &. £(- , *bdim* habent *Scorodotim* Plinii, feu *Marrubitim* agrefre *Trngi,* aut *atmprflrt* Ghabra-i, *quod* Pfcudofvachjs eft *MattJ^oli. Matthiolus* vero, *Dodoxtrus,* & *FUndrcrum* nonnulli *Spbacdum* Guilmdinij qus *Staehys Lnfiiamd** Herbarioruni apud *Lobtliurn.* Anguillara *La'vendtiUm.*

8. *Slachym Lu^ma, Indi Cabling, &C Cstdlum* vocant. *Folio* eft *Mtlijj.s* [1]ConftancinopolU t • tani, *flirt* vero *StxtbiiJis ArxbirJi* modo liniilliinr in fpicam ODOge&o. Qu/propter hanc plantam, fjlvo doAtorum judido tjj;n»j« *Di^ttnJu Statkpm* effe ccnicfl : *Stachjm* liquidem ob oilmorum ftorigerat eitrenricste* verttdUaciai in lptcaf, coMgefta*, dMftam ruilfc affirrmnt *Entditas (jsMim;* & alii, undefit *SJtri .im^mittrs* Spium I jvenduLatn *Sucbjm* effe opinatus futt. Atmr»rf«tcJrteroqiiineftiiHlkomag«t«Bflk, quira5i*r^j *ittttb»ii,* fed &: in rcliq .ti cum *DiofcerUi)* accurvm'ui coflaca, defcn'pbooe conrenk. CvterOm berba eft bent, it (•*• reolent, muntana, & bottonoB incoU, bicubkalk, fbeutn, qc«lranguUiibus, flbviLlods, fiibvioUceis, & frasiJibni t«A»fc brachiau. Mt fubrotoaao, in tnuecDnem vergentc, bip.ilmiir, fclquipaim'im Uto, crenato, hirfuto, incano, craffiufculo, fuccifo, non adeci frequenri, *6c.* ex adverfr) pruveniente. ;^mmitates communitcr triplici, bijulrruri, *ex* aU teritL- bijucis, *U* uncialibct tpicii, nee non interrenienribci miugiibus fbtiolis concinni[1],, veiticitl.nini fi Lr^jeon^lomcTatis, fptca, qua: dtnuo nojris cum femen marurari cccperit* corona -, ut Spica major, componirur- *FUrtjWolii,* coetulei cum ftaminibus & CTOCUTIS, in caiiculo. *St**v* parmm, niemm. *RsJix* alba, & vernicofo-ribro&. *btdi,* com-nunitcr IOHJ, Be Spic*. romeati loco, ob ftarum odorcru, ad nplendoj deierriont pulviHiiv. Nw *Rftmr** fubftir-imoi.

9. *Gmij** iifle flore Temper, ipfa wt» fles, ant florid^ planta, quam HUpuii *PtrtJiJbtam,* Z.r.^.m, icu Hundjun Wi, China *Jt*^vocant,* ribo tmmemo. .

10. *MtkffeffgHtM fh* jlmirtrfisdpiiJmm* Tocabimmob*MtVf** (jueii fpirat odoreni, areoliSj ptdfilVrfire hoitonrm diningoenda aptilSrtii p'antj, fi ornaufrn, n«i iliururnitatem quxr.ib. CJV.V *1* erieit fliTeate*, wudrangnlarw, c cberrimc aljtos, cenkulatos, bicubitalcs, teneros, acfra|ile». *FJU* fibi jCTerla, *MtLff** laiiora, & profundius intiU, In circumtcrenti.i pulcrc rUva, Utiiudine cngim di^ri abricuUru, medium* color cocdncus colorat *Radix.ScnfImlsri** tnodo nodoO, alb*, infipida. Semper nrk fine lemine, & new tantimi hurao defixi ramufcuH UciiHme *nAiomtar. id* & nrpte/Hm w^je<ii mox radices agunt Sin* vutnerariam dicunt, alii ad fpurum Cmfuim* budint, decoAo quc^ue ad anenoandam materiam Tifcotarrf 8t flatuknom utonror. *FA** fcb cinece cc<tj fiipporarionenj promovent *Taronycbyie,* Uicera antiqua iMHiwfiii am, 8c cicairizant. ,

1 r. Dcl'criptr Me'ciflz ftoridc fpecks eft *MAmu,* fen *M*r*mi* Indorum", Ilifponis 6M *morad,}, i* libut *Mttifta zarSmmm ftrrmjimum^* vocars litii ; *FJu* habct lcquipalmarta, & aliquindo unicuin pcdiwu!o fpithanijej, rarius, 8t proii.ndius incila, cotaiiicr ferrugineo '. obciudta colore : *Flora* in pilmiribus fpids, mijufculos, cuculUro*, carulcc. veniciUatim difpofitos. *Folia* aiTa, £c fdamino illitaoleo, turnores dilcuriunc, 8c fcropholat. I)ecodDm " *m ctfu ex zho* utiJitcr cihibcrar. *R*Jt** albtdj, remicolo-ncdofi, fibroi, ut *Jam* Semen.

1 i. *^.tm.igamatffjn_t ^jumbigxt, Stl-midMgmi,* fcu C#&a^fW IndoniOl, *H«I*T* ttrttfirit* eft fpecicn *Spittt*:* Ab *IkUtrA ttrrtfri -julgtri* difert, & inAuinksr, quod/j/nJtj nor in caulicuKs, & tpliorum tiabcat exortu. fed unrummodo in apicibus fpicarim digeftos - *FUia* item ab *Utl;r* tn,* -,T, Forandiure 000 nikUom dedtnmi.uti & jbr», circra tonvcniunc. * 5c-imifr« Vutncrariani, aperittTam, *it* abflcrtTTtm tack, Uftl* crefeenimi fc tartarn renum, pulmonum, alunimqoe pirrium tncidendo, refaKendo, adeoque conlcrt[1]' U E f. & obftrurtiontbus >ndc narit, 8c idero.- Conduck crofiooitm, & nkeribus Tifccnim abftor gendis: Extrinfecujadhiberw crebemmc ad calcuMi r e m referendum in tulnrts aJ dolores colicos miri^andoi in cncntribus cum Udt. & *Ckmmmtt. UMifcUi* ob nUn» amarum guftum abftergere, inenture, fi: apcrire cenfcc, facukatc_s wgprii vifceribus » 1 neraus au\ilian, fuccum imgine mixtum mititeT ioftiJUri ulceribtts AVfemoT* colicos, & alios tntcftinorum dcmoicere cradam. *Lmim* fucctim enrrf Orrr^ A *Ovorum* in acno coAofam ntellii, ad riotentat, & maligrus Diirrhtras dan ^ *Ckah*ie* ad tnriionc, port partnm contufim commendat fentri impotitatn E item verinibus equurum effioeem *G**u£am*t,tf*i,* Tuiguj Tulneftriarrt dcprirdic*

f

20. *Scorpiaukm* outem calidim ordine tertio, & team fecundo effe tradir H^nc C. *Baubins*! Telenhium *Dwfcoridis* efts ftacuir, at *TiL^hium DioKondii* exiccat, & decergit iccundo ordine incenfo, quod proprium eft qua!ititis temperate calida:. *Be* iicoe. *ScorptUa* auterri *Matshio'i* nur C. flj«A:it» eft *TtUpL.-urt,* £c uc ipfc fcribit CJ^WM Herbam </;« amoris, cujus folia cuti applicata, aut ruberacium, aut vellcant, ec puiruias excitabi- aiqui rubefacientia, & veficantia qualitatis funt intense calidæ, & tertium caloris gradum excedentia, ergo *Telebhtm* Scwpioidc* *C*. Jtnifiir. *Tiltfbm die feq* uit *Di ori/x,* quod *Galeno* ordine fec p do excicc.it, &«lcierait. .Cum Uo vires murare ptanttS agit *Msttbhht,* cuUliquid conceilerlm, fed maranerit cliam, *« *omni»fcnt»-«"('•>'>"»,* &velle plating omnes inyetiire uno iub coelo lluptiVe *U*H** atcominodare iis qua: quibuidjni regionibu* ttniion iunt propris atqwe pardoitMW, ut in OJM&", •^"»"[in1]) & •&• [in!>a] "debitur. exotkum eft.

a 1 rtudUn. Iwiw *Gmlffimsu, Stjujn* & 5 4 "^. Scdum minus W», Hiipams r«ia ^c/ *Pollo.* Excellens eft vutneraria, 81 utiliffima in dyfencem, liftit (inguinem, ex^ vulnerc, vena i ntem.

?2. *T<Ufbi*m IMVSK* ttrtium, HilpMii }'trfa *</r»Jt*w,* id eft, M*mmalaria. Excrefcit* feftjuicubiium, ii-pius umen itdinatum, jjujm cie<aum, per huriium pleninique repit, rwftCH/« terenbus, communiter riibcncibui, fc genicubtii per longiora intcrvallj. *Foiu* c«ffiulcula, fere rotur,'da, vaiix nu^nitudinis, m.i\if""ra palmarc in untia'.i pedicuio, varirqus form r, nervofa, conjugata, parte aversa albicanti'a, Iwco i t t n i i a vilctJlu, & modicc njoi»ficante. Flofculi minimi violacei, pentapetali, quafi campanulati, ad caulium genicula, in longiori quafi fpi^, & plures fimul in unam ^uafi umbellulam congeft i Cieunc. *Stmcnlx*tuii feniinc^jiiiifcompar/hirTum 8c inlipiduni! *Radix* albs, ctiflinfcu!i,& nodofa, folii> mult.j nMgh morficai. Utumur eo *bUi* decodo, ubi refrigenre, & obftiuerc, puu incraffarc opus clK . . . . . .

3. *fUmrnmlt Simewfi, fcu S*~t**gkmj,* pluricaulh in rcdura itcollitur, i!tirudin» triciibitails, *c*ain*i*t* Icuicos, vietos, terwes, ftriatot, <)UJi R^nkulahii, albiquc mtiiulU tarflcw fpargen, *JJJim,* (b di!.i. b! fesquipalmu H *qpdJJim,* ((quorum breves pedicelli, & ncrri per CJ ci^urrcnccs Icnuc rubent fcatentib ai (juind<ycn« k»ngw, & uncias duas cum iemidc larii, tucco lento nun timcti acd ui, alterrutim corneftiunrur. Summitacei *FLfcnlm,* inudoris, pencapeulis, cs Jojii^ioii tubulo, fco « obkmgo, hiriuto, & vifc^io glutine oblito caUaup/ftac pjndcntibus, viwijiiCma *SnJytt* nittnribus, &: in (pitfumwun £rpe lpic»m aflurpenribus congcruntur. Srwrs per decernium nullum obfcrvaic pocui. *Radix* calanium Icriptorium cralla", carnofci.r.it(i>&.jtovo, cooperra *ctnut,* in medio exile germs lignLm, inticit?ni luteo, crebi.i &: multiples loagi(Gmj ferpit, aiquc proi'undiai defceodit, intcnlx commanik eft acrimoniar.

Ex. *FUmmwL tu\i^3.\i AfjstLitlat* aqium elkuit, eidem *qui* herba ipli acrimonia, hanc effi- f r s. £ cadffiniim effe in morbis frigidiffimis. Folia lemtcontulj carnem non fccos exulccrare, *AC* i:^iiis. Olcunj iafcilaMM paracum Ifchiadicis, Articulorum, lliumque doloribus prakllc, urin.r m gulfus, 6c rer.um gaLulb inundionc, & cocmatibus. Quid VCIO 5J»I(J poiHc non iimi expertus.

14. *FliKijtt C'trtrimi,* feu *Imdtrxm CtimjiU,* pbmi efi bicuUcali* a!iqaandi>, a *rsJUt* plant.igincj, led ex croceo-nibente, CMICKI crigit quadratum, ceniculatum, ad ^ajui imumjWw plura, toll is *!'!jn!jgm** angultitolir fimilia per humum diffumluntur, per caulcm fubcuntia paucafunt, alpct.i, tenuia & conjugata, fummum ^»r«i phfrniceo-ccerulei, qiudritolii pulchelli occupant, m lon^iorcm dilpoiiti thyifura. *Stm*n* toptofumjuinuuffiniUDij rotunouni **]JJ valculii lubrotundii, Jtipcr ijcatuiji icjjtiij twliola cojjgeftis.**

2f, /(w^TjjirW 'm *Lrvme* adoletcunt *SfttiiM ^mn^mt :* fell. I, *sirvttfij* feu Sylvcftris & dccoli'r. 2. *FxTfurtm* Ofdinariui niajur. |. P-v^wim Ixtc iiibdnj, fpica niaiimj, tliffu&j monftrofi, &. »ifu jucundiffima. 4. *CwiJt,* tcnuitolii^ fpica iimititer T»rie diffufa. j. Et A7r/\tf fpicis rncdiocriter ilitTutii. 6. *Atriflex* Indis *Hunm.* ~. *Altrrf,* folia habel, ex viridi, St rubro varic^au. 8. *Tertian* l*ta purpura, & niveo Tariegafa. 9. JjWr/, totaobfolfiti rubec purpuri. 10. £**t* ««a HoridHEma nitec purpura.

*16. M*gimk*C*fr*ni>*,* feu B-wjjk, Cannabis non rantiim fpecies, auc congener plants, *fed* ipfa *Cjitajb*. titni non* diffen, prartejiquam quod *Stmen mmm,* & non ita cjndicans fir. Sed aliquid rcpionj imklEendum, nsque ideo pro diverfa Kibenda eft *Bangui* planw, a *Cmnuk,* q o U ! • { « fetnen gcmule bmea cxiccet, lllius ui venerem reddat prcvjliviores, pro remper.iminciviil-jU-cc, uti 6c exhibendi racionis forma. *Bavgtte* Icon *Hifteri* LugJwienJh* fpurh eft & ill igitima.

.2-. c, *...abim Sylveftrem,* Indi Tocant. *M. de Lto»,* Plantam monftrabat quinquefoliam, qu 1 qui> munitus, Iccurus eft *b omni viilnere feu invulnerabilis". An ftape*fyAem,* prohiWns faneuinii frofdhoilem ? Nurn eadrni ac ilia, qua fe curabac 'in *Tsipvot* ferpehi rjlrteracuj, & qtfi colkrti, i ierpente lanato reltcii, mullet inepta nianfit tfonec herbx reHqoias abjecUfct, An *—-j —n Jnl'*~"—1 ?

28. *Bj]*ngyj*£ prj*u,* fnitex lon^i* virpultis truticat, (*«/« teres^ /.»/;«?» alfernum fubrotundum, palmare, craffios, tomento pubcicetn, faporc adftiiiigcns. Flos ad foliomm angulos in longis l'picis, pui'iUus, *a\hus,* imifcofus.

29. *Bajanglrong alter** fruticofa eft planca, ut priofj*Pcrftcar'ut* quod.tmmodo (Imilis *folia* bipalmaria, muctgimca, akernc enafcenti.i, parte fupevua vitent, inr^rna'pti^murafg^ c-((^ ex rotundo carinuhcus. *Flofculi* eandidi, neglcfli, mufcoH in palmaribus jjicjs ei'foliorum a\U prodeuntes. *Stmm* nigruni;, *?ortuhc*t* in fphasricisTafculiscrebrnm. iW«r dvfenterich ^*d data in fem'ibus prodoft,

30. Tubularia

;o. *Jubulariit prima,* Indis *Tnmfmamei,* p'anca eft fragilis fruticefcens, *fd'tu* bipalmaribus, atro-virenribus, pane prona MOrellis variegatis maculis, fi in dpaco proveneritj fi loco parente, & foli cxpoiito, rotaliter ex viotaceo-ferrugineis, fibi oppojitis, leguminofis. *FlottX* parvo caliculo in palmarem, & purpureum tubulum prorendii, candidus, quinqueJbliuSj inoJoriis &creberin,ramoram apicibusappenfus, communicertrinusj uno in pediculo ; *SetkinS* glandifcrnie *^erkarfmm* in carnofo, & purpureo calice, *Sitntv* habst quaternuni, oblongunf, rmgnitudinis *Vifi.'*

II. *7%iuUriii ahtra,* Indis *Bagavttg. Fclia* babet *Tebato* (imilia, minora, cbfcurc virentia, rriiia, ac trin,i tW«m tcretcip ambientia. Inter folia con^elta, apicem confUtuentia, *pedi-qtli* prominent lefquiuneiaki, binos ac bines c folliculofis, &. feflquiuncalibiis *et licibus,* pintaphyjios, canditios, & Tuavcolentes *flam* fuftinentcs, quinis ftaniinibus cum crocis, *ut* prior ornatos. *Stmtn* lunare in quadricocco vafculo, quod in calice abfconditmn Wet

CORTMRIFERJ,

1. *Abfinthium Seriphium,* feu *Marinum minimum* repens, Indis *Capopot, Maharag, Hauangan, Pifie & Polvos,* idem *Sternutatorium.* Provenit copiosè in arvis *Mayhalique,* demeffa *Oriza. Cauliculis* ferpit quandóque fpithamæis creberrimè brachiatis in orbem diffufis, foliolis incanis, acute ut *Jbfmbii ^Ægyptii* folia incifis, vix femiffcm longis, alternc cxeuntibus, circumfeptis. *Flmts* ad folionim Items excuntcs, font corymbi, ex viridiflavences, xco ac ftiiftaminibus, femine *Qannakino* minorc*. Floret *Ftbruario,* top pianta odoniera eft, hoqtiafi *Pttnftlinuto* fpirans, amara quoquc, & acrimonia; paiticeps, unde diuretics, oiap reoca, incidens* digcrens, Jic extergens. Mafticata apophiegmatiztt. *h, pulvweBen** tatoriaeft.

2. *Pwhtnmm* eft *CattU,* feu *Antbtmh Syhijtrii,* aut *Cbm*md«m fetldim,* Be non^ *Matri-thU.* HoctaUw, 6c *RHStlttim* fcrofos, adLftos, falfos, mcianchoiicofquc £]«P *mantiafeos* humoreuMr inferiora educere iradunt,

, . R *rribenii,* feu *Cotulæ* maritimæ fpecies eft planta quam *Indi* Popotan, & vocantj *odoris* eft gravis, & incana lanugine obfita, *caulibus* repens craffiufculis, *foliis* formæ foliorum *Matricariæ,* verum incifuris rarioribus, magifque rotundiufculè circinatis. *Flos* luteus cfi corymbus, fimilis *Chryfanthemi* nudi, nullóve circumambientibus foliolis cinctus t)rbicu!o.

4- *Mitrhotia bujas, Sinit Tetctcboj, fieri* tcxtura multiplicato, candido, aut *v* candido purpurafceme: *Felie* Wo incano, & fecunda rotundiore. ftamiiiibus

r. Alters *Hifpnm,* Rofadejapon, *Sink* Ugcahuy, *fim* eft aureo, pl^no, non fed fbtiis, clccami Fotio priori tongiori, & magis viridi. , . ta .a cubiti-

^. *Chryfrmbtmi nudi* fpecies eft Indoruni Sit^fii**, T«^3 feu ^-fa^ 1»« fac;nias Us, raJi«« exigu*, /«fiii altemii, paltnaribus cum pedicufis, crenatis, in ajjgn^^ orbi. diffc^tis, *M*tritsrU fotih* propemodutn fimilibus, led angLfti^nbus, *turn* roji0j'is 5 & culaiibus quorum prominens ftcmineus umbo, nullis cingitur radiat.m , f -£' *fa* pturibus in fuinftiiutc congeftis, in pappura abeuntibus. Apoph egmamrao o« lorem lenit dencium, *J&L* vcficulasdifcmit orismaflicata, 'I"" 1/1*!"?:. && fiti oppo-

7. *Cbrtftntbcmi Sftcks alter** Antipolana, major eft St ^ ^ ^ r . *Flos* pariter nud"s. fiti*, 8{ niinui fpeciolis, iiuiuqieris nttnufculit ** , , !^£L C /J^, priori magis, 'm" *Vynt&ri* modo morficant.

8. *Chryfanthemum radiatum* maritimum *Cavitenfe* repens, feu *Luzonis* tertium, planta, eft humilis, longè ferpens, crebrò brachiata, feu frequentibus *ramufculis,* geniculatis & gracilibus fefe diffundens, *foliis* uncialibus, tenuibus, bijugis, incanis, *Pilofello Luzonis* æmulis.

9. Veriibus hernm reflexa foliis luxuriat fefquiunciam latis, & palmum longis, imò ex eodcm fcmine ali* plafttj: foliis fenis laciniisfupciba: propullularunt. con(j.ans fep-

19. F/=jpuWhel1ui, aureolus. frequens, pentaphyjio mlidcns pcnantluo, . u-(gmi, *Si* rem, aut *novcm [oUolh,* & prominence *thiuinco cono, ex quo* rursum mm pencapetali fupcrcminent flofculi.

II. *O (cu CHnbamur»,* Indis *Cajfuba, CsttMmls, &. Lagovocant.*

12. *Maluc mam Ait>jl&i* In<Jj ^tfflffy vocJ/ir, Hifprn 3>rA» ^E *JMjacco,* fi placet *Eupatorium Lugdunenfem,* Dcfcripcionem vide npud yfrc^jw, aut cciam W.^OT ac impofita incarnant, læfa denique quarcunquc Tuerincad perlettam dcdiicunt cicatricem, quaproptcr in ulneribus, ut frjcftiiitiffima vulncraria ca-tcris omnibus '.intefcrci;r. Alii uttimur fucc^> alii Oleum Balfamicum, alii Unguentum ex ea componunt. Succus, decoctum, squ-, aut Syrupus in urinæ retentione, renum calculo, hydrope, menftruis retentis, difficultate partus, dyfenteria, colica & fcorbuto, & præcipuè ex radicibus mira, & magna præftant. Balneum, aut lotus ex *Agoney, Parietaria,* & ^4 in recentione urina;, colica, pedum œdetumor^ ^'c^mcffiMciAfunt, & utilia. Apicibus Indi leguminis tn odo decoctis vefcuntur> fed alum fpcciem clrc ferunt rubram, qua: ft in cibmti venerit, vomitu, ventris tormina, & lai tl uxu iintcrimit. *RiAtilmi* reccutioribus cum ana *Curcumæ,* & oleo *ecenci Nucis Indies Cmi* fimul comufts, & «preffisj alvuni emolliunt, gt repurgant.

VIRES.

13. *Canna*

priefUntilTimam, qucd experientia comprcbat. *InM* pulverem toliorum cilnbent ad Jij i° afthnuce, hydrope, morbo Gaiiico, fpafino &<tyfcncem. In fcbribus *ttlbus conmvis* diebus fuccum propimnt, ad voniitum, nut fudorem cienduaij cneniata (hnul ex eodcnt fucco injiciendo, 8: febres tollumur. Alii ex *Qamagamaujjan Agamy,* Be *A}dU* Unguen^1*1 confrjunc, quod Baliami vulnerarii ad inftai mira pra-fht. In dyfenteriacum teneimo, in enematibus profinuinexpenus (um in *N. .rflarcon,* & aiiis. In cakulo pellendo, & abftergr.ndi* obftniflionibus cfikacitEmum, Etixier, feu fatcm fponte fua refolurumditiici, *tn P.d'Sffoa.* Aflhmaticis prodefle aquam cum Syrupo deprehendiin *F. Julians, T.Ckm & H. Cefacw.*

'12. *Vtrhtna taxemi* bicjubiium afVurgit, *canlt* erefto, perfettt: quadrato, ftriato, inani 6c Iniiltilaiit- brachi.ito ; *Folium* fefquiunciale, in unciali pedJculo, ut *Htrb** quoiundam, aut *Daletljampii,* iibi oppijlitum, frequenter denticulatujii, in mucroncm p tindensj plaievirens, ROntrihil oliduni, infipidum. *Spka* creberrima;, ad t'oliorum imj| cxeuntes, patmares, c\ vcrticillatim, puliili', paliidt; rubentit/us & cticulUtis, *CD*^7 ^ flofculisconcinnantur. *Smn* orbiculare, parvum, (Lfcum. *Radix* negtcAa. (An ***"*!'^ *Tirnviana}* qua; adLumbrku^, *dykatHm,* cephala-aro, & phiJua ni tailor a *Cham*^0 o^1 pracdicatur.

15. *Uoicticcot* herb.i eft QmilM *I'trbena,* cujus pericarpia veftibus pertin3citerinl ia:r e Apices crudi eduntur in Aftlimate. An i^^afi; *Stgtium,* feu *slncvraria* fwrW'W .^C'i]S u- *Smarmn Chhmchiau* ? Cujus yitcofum decoduni, aut infufum, ulteriori decg<Sione ciditn, &; inffiidam (uc Jndorum *Ctflaman) cogicur getecinatn, quz* dem aqui.i. inf13c.it QBC dlSbfuttonc, 6c mmutim incifa, addito *Sadbaro* cum artrum atteinperandum aut niiti^ andos tebrum ardores bibitur. Plan^ ef

c.mlis, vaiitque br.ichiita, brubitalis, ferpens *aiuiieulis,* geniculicis, cavis, hin 3 &fjuadrangularibus, ex *rsdive* crafTtori, lignofa, fubruffa, multis capillata fibris, e tibus. *Folia* (imiti.i gerit *fctafax Sil, Lu^enis.*

14. *TMnrut,* fubhirfuta, inlipida, crenata, uncialia & triuncialia, & ex adv«io diipoi *Fhfcd's in* ipicii *vertkiHaiim fummitatcs* occupant, *puMVi, ri^um Ungetes*

t)-. *Cafannulet, Gandarufit,* feu 5«W, *Lyfimacbi** eiTe videtur 5prci«. cubiiaiis, cow^fvtundoj gwiicularo, ex acro-rubeme, *Fdlum* fefquipalmare, frciarunv, jnguftuin, aliqujndy camillum, & rarius incifum, *oiloris* gravisj *Flm* parvus, Juridus, cceruleus Spicas* confticuit longiores. *Ftlia* , renuni. & capiris a£>, sefiu fublevant. *Sucais* propinatur afthmackis ad v vocmdum.

1^. *CarJuMi a^uatuuj, feu Indomm Dilivaria,* Aliis *Stpitij;,* Suffrutcx c 11, *h* ad fluviotum mirginesj/o/fmw pandit rigidunij pedale, fociatuni, *M^* niatum, Sc fpinis liorridum. f/oj in apicibus fpicatim conjugatus, e\ coemlco p & umiblius, umbilico, Bt quatuor lUininibus cum crocis dotatus, ca'iCi J e,landi iqualis, in demiculato calicc acerbus, dences confirraat vacillantc • Iong.ij tcres &; fr^quens, niafticafi'dolorcm ptacat dentium.

1-. *HtH* Qbftttrkuh,,* tndis *Cafepangii, MnaUUvmg, Ytrh* Ac las I>3*Jaj. ilktJntOm* alcior eft, ««/« cmittit fubrotunda, minutum crcnata, fLlqmpalniaria, & nonnunquam & &t atrft-viiemia : *Fieri,* psrvi, cjuinqueiolii, cunqucvmt &»Jicaur. cW< affurj-it ™,llite eraffiori, bicbbitura alto, ter culaco, tfinA, cauleaceo & fuccofo .- ex adverib fuaaiorw incUiiMs, triphylkm, peat*, aut heptapbyilom cv...]ir. *fbrti* «™ dranguUna valcula pulct fi.ivos, Riatioius fe quadiifoliM in majori, &. dittuiw qtufi ta nmbelUin difpomoi, explicar, quibus coraicuUu ut in V « mutuminoraCuccedunc, /fmi retcrta minino nigro, wbieulaii. K-</l* alba, nodt-ia, mcondita. Carterum ipfa pUnu iubfiitnin-

19. *Scarpe'dem MauhUi,* qa«m C Baohinw TekphiuiD, & «l« Tefcphiam » £ ^'«'pnone, femin.U, aut fructus, utpotc pti.b.iSiliter ne^ledi, aut adtnotiu'i' S S " ! ^ . ^ ! 8c«perieati« coiprobwcraffiffe ",nu!,s, es ^ J V «ucum' "c s»»?><"^, *PeriHl«(*,,* & CrrfW,, plctun.cjuc omnes, femen afFeire v.n« Mcmini *"VI* *Atm&fa hg*U* ruzonis *T.UfUm thrmm,* & fo £*?*?%• aliqwndo cullcfiiiTe plantam /"/""•" nor nihilnin &1» petpuflios & ajiJij" fccauIiculiittntaperteimiwibusPww^erf, *M" vaioS^* 'ccundo

Suffrutex eft tri- mucronatum, Radix alba, Hiſpanis Radicis exſtirpat, foribus, &

14. *Lydnit* **Laaumt, fffcufk** *Lipnobs,* ^eniculatis, -quadi'atis, & *cnbhum* **alas,** bracbiatifquc gaudet *cnuiicnlis. Folia* 1,'ydmidis *Ccrcnuria* paiia, at glabra, & non hirilita, ex quorum *sngulisforei* croculi, & pulcheiii, ex tubuib, in quinque definentes acuminata fbliola, cum tritrns ftaminibus, levi^ unguitorrni infidentes *taikula,* exennt, quorum quivis bino defeiviitur aculeck, & fliucine immortales perfiftunt, *Scnttn* maturat *Demmbri,* duriuteuluni, hordei grano comprefliiis. »

if, *Aljtne Lttzanisprima,* Indis *Tajutu, folia* habet in Ytticuliscraffioribus, angulods, qu* freqitsntcragunt radices, *Chamacdryvi, biai* ex aJixrfo pofita, deiicicukra acuw, gla necvo per medium excurrente crafliori, faporis holeracfi, &: nullius qualitatis *Flares* ex foliorum alis (thguli, fed fbcuti, ex candido erubefcunt, quorum pars antenor d f m ill ri&um reflesa hiaCj & fuper lunc potteriov bina lacinia partita in tiifolcum divifa folium eminet. *Setnm* in oblon<*o, & tcreti vjfciiio minutiffimuni. *Radix exig,* c^pjlJarii, ipfe planra pal/naris eft-, repenij bracbtaca, *hctc* vifens, ifl cu)tis gaudens Si vulneraria.

i6, Sccmtda, cauliculis fcrpic angulofiSj *folia* crcnata, fubhirfuu, binaac bina, pcdiciiib, fabroiuncfa. Fiwsi fingularcs^ alcerni: ai ibliorum linus exeuntes, in pediculis, minores, fed fimiles tloribus *Tayttttu,* ex gcciulo albicances. *Stmtn* in ovato recep" fdculommutum. •^//.•vcrebr^alba, fibroft. Saporiaruus.

[1] 1.7. *Tertia* anguftilolia eft, 6c lirailiccr *cauliculis* ferpens angulofis, ut_ fecunda, van quoqae eft brachiaia, *Mm* oblongo-mucronau, numeri incerd ad gcniculuni excuntia^ (eifilu, ad quorum exicus plures, candidi; pentapetali *forts, in* Jongiori ramuiculolo pediculo. *Radix* ruffe, lignei'cens.

18, ***J^m*.^atiatt&Xtnfmimi;*** tenuifolia rdlJcer fefquipaimans, bra'chuta, » /iJVij fotiatis qua: partc aversi cantlicinCj *&c* modict: acria. *Cauikuli* rufli tereces, g Jaci, fubafperi. *Fkftuli* papi, ajbitii, bint uno in pediculo, aw £»«>- •[KJ]*

19. **J | A M** Tndis ^ i l M , eft palmaris, c«6 quadrato/^ craffiufwjo, ir-oriigancc **fodato.** /W candido quadritolic, **feri** iempct tnno m uno peduncmo minuciffimoj in ovbicularibuscaplulis. *Hcjrici* pufilla.

2a fc^, A^ajor, repit, fubhirtwaeft, & plurieaulis, fluiiotundi, ecmculati, i"rum «s, craffi, ***fdiu* fociada,** crcnatis, tcrc palmaribiM obfitL *Flw* candtdi, lormx n& *C b l i* in,tadiato pcriwrpio. Sejwwoblongum, puiillum» ftiuuweopapi*"""-is, tingenfjiibglaucum.

UMBELLIFERA.

1. Deucum CrttUum,* Indis *Comoro, ZaMuJit,* & *Dattfitru.

2. Afiafirmm **Lmvmu,** Indis *P*f*l,* Hifpanis *Ctfrvm.* Hortornm vu fepicnditVc dcatnbulacrb *utBwotm,* aptiflima eft plant a, pluricaufc, ramou, virore iemper nitcns. Hujus fpafiicci, afperi, 5c folidi «»*'«, fenos quan tubitcsjlcicudinc, *mm'n pWunis* undequaquc bracliiati, qui *jJinpo\yphywh aac. Apt* iyiTcftris morfb crcnatis, & laciniafis, cra«iuJc«)is, nt C«« * i vircntibtjsi prolundc incifts, *Petrefelinum* modict fapicntihus, P veftiti. ' Hww exigui ex albo fiaventes, in umbettarn *difpoha,* > loris murini, coerulo tinccates, & i'cmcn coiiipreffum includent mapna, muhifida, foliw giavcolentior, fucco ftatct laSco, cummolo. P^.rf apicibus vcJcujirur Wi, iolU contuia rupta confylidare icrunt, arflorem.

%. Fanicu!#m Indis *Hares.*

4.*rf(b*n P«^*™,, Ar^bibus i U W affertut cum C^ & % ^ ^ i f « Coni-jffi«. K*^« eft tere iaeic radici* *I^nirisi**, interne fubfufca, &: radiacim *ite]* r"\n^onCt matif. Tchcmcmiflimi falWam provocatj 6c ut *Vttltgwm* cum fall nicrofi triS[otlS] ardet, Pota partum fitiliut, illica venctem ftimulat.

^* *A l± Y *j$L ,* e^* Af *A 1* ¥ A O E* A*

Af#l«^ *Sjiwfirit* in Luzone obfetvavi S»(c«j SM, omnes foliis crenatis, Stfloribus

1. *Prima* eft Sylvatica, hæderacea, repens: Planta ſubhirſuta, crebris, teretibus, & ſeſquicubitalibus *caliculis,* ſerpens & ſcandens. *Foliis* ſubrotundis, alternis, *Hæderæ tereſtris* modo inciſis, ſeſquiuncialibus, paucis, viſcoſis, inſipidis, parte averſa albicantibus. *Flos* penwphyiiustiavui, liniifis Hori *Padurut,* quate &: fcnicn.

2. *Secunda,* Indis *Palis,* præter hæderaceam, omnium eſt minima, ramuſculis creberrimis, lignoſis dense fruticat, *Folium* breve, unciale, & vix majus, obſcurè virens, quaſi cordiforme, ſeu frontatum. *Flos* flavus. *Caſeolus* exicropU i l^l^uilo i^otnacho mafticati, & icroplu.lis impofui, *Caſpar Angelo* in ſe ciam l.iTlii [Ind] jf'*«"*, i. c. *St»f»U,* ramota clV, ex vir'uli tlivcfcemibus palmaiibuf, on vutn & penupetiTura'tlr* r* ^[Mi, VCntlitofa ** mecl,um] J Www" gsrit majoreni csccenS)

3. *Tertia* eſt [illegible] ovo parem, & in *Philippo de los Rios,* multas parvas reſolutione diſcuſſit.

4. *Quarta,* Indis *Paliſpaliſin, folia* habet obJcurc & obibJ,.. palmaria, ad palr ut [illegible] quæ; *Caſeolum* minimum.

5. *Quinta*

c. *Quints,* Indis *fadurtu, eft. folia* reliquarum latiori palmurr^ unum, & modice longiori, pediculiim versus latiifimo, & reliquis lsctius virideicente. *Fiore* mediocri. *Cefak* verò reliquis majori, in luculemiori caliculo.

6. Mahn LstMnis ftxta, feu *htdortmt Takftmg.* Planta eft hirfuta, afpera, fefopicubiralis, *Caulis* ceres, vietus, corticis comumacis, ut *Pate, Pamalit, ~Paduna. Fdia* ex obfoleto viridi * *' mbiginofa, crenata, akerna, finrilia quarts, aft non ventricofa ut illius. . *Ceftelas* nugoito. dinis *Makus OTA.* fubhirfutus, in pentaphyllo *edict,* ex fufco, Si lunato conitat *ftm'wt. Flans* flavi, ut in rej^iqiàs.

7. *Alt baa Tbeofhmfti,,* feu *AhutilSh Avicenniz,* Indis *Paltac. >*

8. *Alcea Luumis prima,* Indis *Balmgbmg, folio* quoad figuram, & tomentofam lauuglne!tf fimillimo eft *Ahh**!* Offidnarum : *Flore* vero, & iemine fimilibus *Zthutktsn.*

9. *Alcta Lmenis aicera,* Indis *Cda^olotan,* 6i *Dakpen.* Tiicubitaiis eft,, brachilta *ramufcB-*C/valde lends, *folio* afpero, atre virenti, crenato, nscnon profundioribus lactniii/iRiiaco: •• *Fieri* expurpureo albica^te, ^*nfcala* in decem aUbaftrij;, ftelUto caliculo, femtne fnbrotundo in hirtis vatculis, qua; obviis veftibus matura, ut *Lapp* majorii* cchinaca capituk inherent.

10. *Akta Luzmis ttn'ut,* Indis *Gamaygawayaft* : Phnta aka cubitum, ubertim pilofa, j)auciscomata foliis: *Folium* pentada&ylos, undegc nomen, *^uin^utfdio -vnlgan* accedens. *Fins* Candiduseft, forma floris *Vaditrut. Radix* multiplex, alba, fibroia. ,

11. *Sabdarijfa* eft *Inrlorum Mdaculotan* qux multiplicibus afliirgit *caaltbm,* q Linos, au: ienos" . cubitos alcis, hos *fglia* Cardiacs *fimilia,* modicum hiiftta, crenata, tricuipidata, infipid3, odoris non ingiiti, alternKim ambiunt, Ad qucfrum angulos^yiWfj lutei, *Paflao* floribus iimiles prodeunt, *Semtn* negle&um in parvis capfiilis.

12. *Paffaa frima* aliis *Puli, Ponglaan,* & *Tamkalaguifay.* Lignofis, blcubitalibus, ramoflJ, & puniceis fruticac *ramis,* leu. virgultis: *Folia* akernc proveniunt fubrotursda, crenata, fubaIpera, mo dice morficantia, & muka vifcofitate plena, ad pediculi imum binis ftipata uigguibus, ad quorum *Gnus flcjcnli* plures, pentipetali, lutei congeruntur. £(mt» parvum, orbiculare, amaricans, in uncialibus pericarpiis, & comiculatis fere *utAquiltgi*. RiUix* alba, lignofa, mediocris. *Vtit* infra *Bungkm.*

Il *Pajfao alter a, fttt majcr*: *(* An *Corchorus Pl'mi'i,* & *Tbteplirafii,* vel *MtlotliiaStrapicnis ;)* de *Cborchori* viribus varii varia, alii facultate limilem faciunt *AUhttc ; Foliis* yijflo majoribus lnxuri.i: priori, feu bjpalmanbus, minutim crenatis, aiternis, in nmcronem vergenubus, *Sc,* ad imum duobus .ipophy fibus, feu laciniis caudatis. • *CalUidis* iliiatis, feu carinujatis, geniculatis, rubentibus ; *Fieri* iimili priori: *Seminis* receptaculo, ex tcreti carinulato, oblongo, &; fere triunciali, in ejuflem longkudmis pediculo. *Stmine* fimili priori. *Semen* 5j ponders affumptum venenator'um animalium morlibus, febribus, morbo gallico, altlimati, indigeftioni, hydropi, pefti atque diarrhoss-auxilio eft. In Morbillis datum copiofiffime fudorem cist. *Folia* ulcera emolliunt. •

14. *Pejfao cqpgeuer* planta eriam eft *Pyramiitntx (euTurritst,* Indis *LhginJayat Ai&i,. Caultc* cmittit teretes, tenues, vieios, bicubitales, *qua folia* ambiunc alternating fpithamia:a fxpius cam pediculo, fi! vix digitum lata, denticulatim erenaw ihftar ferrx, atro-virentia, ex quorum angulis/om rubicundi, quinquefoliijexplicati, fitelkto *cdki* infidentes propendent,qnibtis vafcula ut Avellanarj turgida,, femine *Eruat* minori, pentafora, & corifcofa fuccedunt. Hujus flore, & radice *Bacog* olim *InJi* dentes rubro inficere folebant, ficuti fiore *Ctnwvtigui* ungucs.

1 j. *Lingindayst atttram* Indi *Lingi, Tsmltal^ulfn,* 6c *Fangelagan* vocant. Similis eft "priori, at *folio* nequaquam fenato, fed Ixvi. *Cortex* contumaciffimus eft, faniculis parandis deiervieens, & magis vietus, quam fie prioris, & *Batimfago* atboris. *Stmtn* quoque minus habet, & angulofius, amariffimum, quad *Indi* Byfaiarmn *P*vgaUga»,* 8c 7*wW?«y<. vocant, Be ven<Sn« refsftere perhibent. Exhibent autem interne in Convuliivo illo affe^ti, Indis *Cere, ~P*gaii&* gt *DalvngJong, Si.* extern^ cataplafma ex temine contufq, umbilico imponendo. Alii vexò in fuffumigio cum *Alihctbct* radicc.

16. Scfonsum, Inciis *L'mgi.* Hifpanis *Ajengoti* & *Alegrla.*

17. *Fajfao* & Malvaceis *afjintt* eft, & Planta *Salingfagui» qox* tricubitalii eft, *tortlct* ej:7iridi purpurafecnte, *folk* Oliv*, akerno per longiora intervalla prodeunte, *FruSu* ante rlorem nafcente, forma tubuli fefquiuncialis, craffituainis Calami tritícei, ex rubro virentis, *ftmive* albo lapillofo reierto, qui dein dedduo flore magis tumefcit. *FI01* in fummo novelli frdftus, in perianthio ex quatuar unguibus, luteus & quadrifolius.

IE, *Mahamar&crtam, fenlnjarum Malefeng,* 6c *Fuyg_t* Johannes Ferrarius, *in cuhwa florum* vocat *Rcfam Sinenfem,* quam eleganter & depingit & deicribit. SiW verò *TimxJmytnhttf\QQnnu* Flore luxuriose fuperbit, fimplici, & multiplicaco folio concinnc adornato: nafcitur & exoritur cum aurora innocens 8c candiitus, ad metidiern pudore fuffufus erubefcena vtget, moritur, & fepelitur cum Solo regie, feu purpurens. a

19, *Btltettfcus Honorii BtBi,* fea Indorum *M&rittm, Duam-fiianuufh, Caftcgan, Catyi_t Da. lefavg,* in Siao *Tettquili,* in Marianis *Cumung,* Horologii prsftat vicem, *ftem* etenim circa nonam matwinam refcrat, daudit circa tertiam,an Infulx *§uilela_t* & *Mindanao planta* ? cujiis florem folcm conftanter fequi habet *Kirch/tins* in magnetifmo plantarum. *Btlmufd* mentionemfacit in fuaflirpium Sciagraphia *Dominkm Chstfomut_J* fcribens plurimtim semulari *Bamimtt* ^gyptiorum.

20. *Bamia* verò congener, ſi non eadem, eſt planta *Lubie Endigi* Mauritanorum, quam *Leonardus Rauwolffius Trionium Theophraſti* eſſe cenſet. De reliquo *Belmuſcus* in *Luzone* paſſim in campeftribus provenit, *antes* profert purpurafcentes, viri ftaturara akitudine eicce/rn LT pills qmbufdam pruritum, 8c arJorem caufantibus, uti 6c *film* & /r™i_{Wc}> pericarpia obf,to?'

P " a • infetiora

II. *Cwyaa Htlenitit, odoris Sihix,* eft *flaata &**taxUa C. CJufii Exot.* £ 92. quam *&Sambon, Lacarhalan, Lagdanbulan, Act 4 k k O l d i U G' guitm Gabuen,LdlacJan, In& Sambon, Lacarhala, & Hilip Aynhim Alilon, & Hantilibun* vocanc. Arftces forms, & odoris Salviar, radix *itAntium* fapit, St'hzc Alexipharmatfi eft. Apicum decorum fanguinisjdiffolvic grumes, ex cafu aut contufione, cum vino paratumjttiamfi per annum menftrua menta imirincyea evocar^ditum fub vsfperum pro fudore. Similiter pcrquam commode exhibeair in fpuco ianguiniy, dyfenterU tenefmo, ulceribus, vulncribus majoribui., & apoftemate interne Cum fiV(«jnarL tima,' *AUgao, ^aniaca^ttt* 6c *Cokncogcn* defervk pro balneo vapor, in Scorbuto. *V i* E *v. r.*

PERT1CILLATA. *

1. *Mart* aut *Folii, Origanum fuimjttr tlerttx,* fpscies effe videtur Indorutn *Sagaad.i*$_t$ *TarabamtAc '* feu *Talacnafi.* Locis *crefcit,* ubi pluviafis diutius ftagnans perftirerit, auc eriarrj ad aquarum fonticulos, cum iio aquacico anifum refipiente, quod Indi *Tain* vocant: romndis, hirfistis necnon crebcrrimis brachiis expanfa, propemodum ferpens. *Folia* fociata, feffilia,. fubrocunda., crenata, hirfuta, odoris fuaviffimi, acpergrati, *Tkymum* cum *Origano* redolenris, ad quorum finus *fiofculi,* perpufilli, trilolii, caruki prominent. 5fme»pirvurn, tufcum, rotundum. *R^lix* alba "fibrofa. Planta fupina eft, & *Origans* fubftituitur. p.m fspius cum *Ah~ fmthio Serif bio ktyeti, Scbammtbe, Mentha, Malva, Parietoria,* & *CoiU Arab'tcd,* iniis qui infigniorib us obftrud^onibus laborabant, in fotu fa-pius reiterato, feliciter nfus fum.

2. *Yuhg'ium* tenulum effe partium varii tradunt:" utrum autem in *Eurofa* tanto, ut in *Luzmt* abundet Sale vojatili non obfervavi, ex fummo etenim Lagens aqus: *Pul&ii* ex herba ficca bis deftillatx *Manila* cryftaltos nitrofos, tongiufculos, & alios ftellatos, qui uoertim efflorucre, collegi. Unde in Scorbuto, utpote ubi Sale volatili fcitentia expetuntur^ non inutiiem fore hcrham puto. Quod certe &: expertus Tum, in afthmate verotnixcuram, ex Julapio ex a^ua *Pulcgii* parato, aqua *htdtr* ttmfrk hujatu,* & guttis aliquot "Effentia: corticum *Attramioyum.* *y j* R E F.

3. *Ocymum Vulgare,* Indis *Baloney, Solafi* 6e *Qmottm.*

4. *Ocymum Caryopbyllatum,* Indis *Cemangao* & *Sangig.*

s. Mcrttbn hortenfis minima. ^-S

6. Mcnthajtrum Umtifolium, Indis *Barihari* & *Canutttgft,* m

7. *Mcnth&ftrum htifclium,* Indis *Locolccs,* ant *Cehhcakn.* Utuntur eo Indi in gnnim auriunij tenefmo, (anguine extravafato, internis apoftematibus, & meruium/etentione.

8. *Mcnthafirum la$ift)lmm a^uaXkum,* Indis *~Paling)>arab.*

9. *Tarietaria,* Indis *Maelingfi.*

10. *Stum aqiMthtim,* Indis *"TAla.*

ir. *Gitafbiiliam Lnwnis,* feu *Kali fafimnt,* Indis Hifpanis *VariRa.* Eft herba incma, communiter una cum *Channedry* fupina incana, in fcrobibus paluftfibus *Mari^uint* abundans, totajncano tomento, lanx Xylinac fimili obfita, iefe Ute per humum diffunder* cauliculis rotandis, foliis bijugis 8t fubrotundis: ad quotum genicula crebra vafcula, perianthio amplexa, magflitudinis ieminis *Bmtgmk,* in quinas valvulas divlfibilia, crebro, nigro, rotundo Si minuriflimo *[email^* repleta congeruntur. Sal Alcali fic'incenJendo manipulos herb^ *Kali* femiaiidx fuper foffam, ubi derlagrante herba, deciduus fuccus in matTam, feu Salem *Alkali* coagmentatur.

1 z. *Momerdicam Jecundam Betanktrum,* feu *Herbam St. Catharine!* Italorurflj *Balfammam alterant* Macthloli, *Ralfaminam fmminam* Doilon*:^ Hiftori^ Lugduneniium 8i Chab«:i. *Ealfaminxm pcrficifoliam* Peni Be Lobelii. *Balfammam Amygialoidtw* Gcfneri. *&al(ar»eUam* Cordi. Jndi Lll^Onis *Camatitigui,* Byfaiarum *Tacararrgam* auc *Suravgarrt, in* Siao *Laced,* Sins *JSutqtu'hiia* vocant. Icon omnium optima eft *Fuchfii,* quam & *Chabr^m* (cui propria difplicet) titulo *Lyfmacb't£* lavis exhibet. Mercuriali Dodonaeus herbam impatiencem, feu. *Noli me tengere* herbaiiorum fubjungit, at huic magis aftinis eft *Camantigm,* quam *Momcrdka* facie, 8i nee ei vires *Mercuriali* inferiores, alvutn fiquidem movetjat bilem ac aquas repurgat ut iUa,abftergit, menfes & fecundinas trahit, 8t tumores emollie. Ufus fum ea cum utilitate in clyfteribus. *Noli ?»t tatigtrt* ergo,ob impatsentiam^potius *Verjlcarta* ob quandatn acrimoniam, aut *Mtrcuria!^*ob. faciem, fpeciem dixeris quam *Momordk^:.* Si vires, *Balfamcilz* aemulam aut *Verfitana.* Vulnera (iquidem recentia admirabilicer conglutinare quotidiana monftrat experiinda, cotitufa aiitem, & fub cinere cocta folia, fimt applicanda. De reliquo olim *Indiabtu* ad ungues rubicandos, & perpetuante inficiendos colore deferviebant, *folia* fcil.cum *fiorc* contufa, cake viva commixta, imponendo, nuncnon nifi pueri, dele<Santurque puells hacce unguium decoratione. Varj,o autem ha:c planta *figre* adolefcit, pleno, (implicl, candidoj rubello, coccineo, luteo, violaceo, & ex4iis diverfimode pi<Surato. *v 1* * £ *. *,

ij, S^eciem fpeciofam hjbeo, quse flore luxuriat multifolio, trino communiter, ab unius^ folii (inu propenaente, qui nunc totus dulciter rubefcit, nunc nive candidtor, crebrius vero ex niveo, & Sandycino gratiose variegatus. Ex corniculato autem calkulo, & foliis frortatis, ut *Coxfolidit RegU* Botanicorum componitur. Mature, iubbirfuca:, 8i palieftes feminis pericarpiaj ad tadum *Noli mt tatgert* herbariorum ritu difitliunt, & diverfimodc convolvLin tur femenque fubfufcum, tantillum fcabrum & rugofum, & *milk* <iuplp tnajus, ltmgc 1 £ • disjiciunt. *Ceulit* quandoque mcuWalis, nodofo-teres, cauleaceus, •valdcwEbcns fin nlsm' florem rubrum emiffuva) & eraffior, folioni nonnunquam fpithamseum drenatum & 7 nuttit, ^c>

interiors *kcundiim* qcinos ekrariores, attfoe purpereo* nerrot, f; totidem angulos evpiicaw, **venun apicem versus fubeuntia in trinur.i .-i^croncm 8c tongo inherent pediculo. Ex riorum alu/rr«f pcnupcuS, Mm pabraribm, *M*fcts R«-fue* limptictt flotibui paribus, *fitrthm* arboru Jlrfwhf i, & *A*A** I'unLlimi, tare fcrrefc quorum tundunt purpura graciosc inombot, leper raam ciodatn calicnlam.ci urtijli anthio erumpunc, quibus <dein hirta, fabmca, uocm thbturx. nnurqaun lor ., in /(, •fublequunmr vilcula, tormxmkhij KJn^a^, qucapcrta qulnqv.; fnccltirdj**

Sirietibus, QLI utrimquc fufct, (Irian, rcaifofh, & fuaviter Mulcum redolerins faninisor-DC contid funt. Hoc *i£j*in 1*1** hlo *tnio&via,* 5: ^mnai feu 7»j« femine infeao, ar-iiilliruMi'oco, pro amnlcto, uti & odoris pratii lecuni terunt. *RjJixmuhiizui,* •••^ pida, & roulta mucilagine vifcida, qua pro Akhnc radiciSus utor. £x *fimhm* & V'»' P cum fyrupum, in tuffi, & derkiionibui uioc, incnltit etenitn & expedorat. /S^iw contul* irapoiita, *CaUmajo,* i. e. *Herptttm m.urtm (vuo. Stnten* in *h^bmU* Tidi, titulo Scmiliis

IK *BclmafeiSptcitm alitram* obfervavt *Sihmii mmd.tm, Stmitits* receptaculum vix erac unciale, nigrum &. valde hirfbeum *Semen,* & reiiqua omnia minora.

22. *Alshjea LuZQfflit preprint arberefctnt,* feu Indorum *Anabo, canUbut* pluribus, re *itlnmfci* folidioribus & glaoris orgyia affurgit aSrioribus. *Ftlh* alterna,_ Isviaj Jeviter I non crcnata, quorum nonnulla tricufpidata, *Aitbxa* peregrin* horrenJis HnyKw'/iaMlu» i lisexarata nervis, & plura uno in ramufctilo. Flores fimtllimi fnht quoad formamj mi tudinem, & colorem floribus *Belmufci* & *Balimbago* : Verum non ad foliorum finus ut in *Belmufco,* fed in ſummitatibus plures ſimul congeruntur. *Semen* in nigris, uncialibus, pentagonis, pentaſonis, lenibus, mucronatis & ſolidinſculis ſiſculis pentagono in caliculo, fuſcum, lubrotundum, durum, ititefn^ fiavefcens, dilute luteo tingens, infipidunij creberrimum, ardatum latitat. *Radix* lignofa. Abundat *MerUfu'm*.

23. *AhbM LuTjatia peregrin* attera,* feu *urns,* five Indorum *Anabo maybufo,* 1. C. pi J fuffrutex eft/e//w gaudens magnis, fpitliamam lads, fefqui-fpithamam longis, rriciilpiiw^ minutim incjiis, crebcrrimis cxaratis, nervis minoribus, prater fcptem hiculentiores, arboris *Alum* ftmilibus, & piiis ad tafium molefte urentem pruritum ciafentibus, obiitis,^ sltwnc enafcuntur. *FUm* ad foliorum finus, plures in longiori ramulo exeunt., ex q ^ dehifcentibus^labaftris, deorfum reflexis', & totidem fubrotundi;, imum purpurafcentibui ioHolis, de fpedofa propendente corona, _umbilifcuro con« ^ ^ *componuntur. Seminis pTiesrftn*,,* vafculo feminis *AytiUg** maju^ ,& jrj-ij gon-quinque latioribus, alacie & cornutis, ac in urtum vafculum coaiefcentibus qua] i» H fat quzubi/miinatumni, farifcunt & diffiJmnt, & expand ftellati fions formam CTM gunt, *font** nigrura, durum, oblongum & infipidum fub pilofo reconditum comento iea

"34. ^A**« «*"*, eft Indorum *B^limi^, fea JU*ltv*rtrf«*, 2»f*rM.* De qua infra iater arborei. Malvaceit & congener eft arbor fruricefcens, Indi *Gum****** %!*" -'J& *%-gm,* vocant; Sin* *Yoxmbyi* Nos *MahtmR*fi*m,* <E *Ko^mfintffmu. Dt* qua w inter arborei, •

SILIQUOSA.

L *Ijrim, tow* frimm,* MN^A., Indis *Samba* M *a. Cauliculus* ^gram ^ S cavi,, reretibu*. & bicubitum altioHbus. «&• gent decompofita ex Fohote cencum, ^ tUtparibus, ftdimgiscongoftu, alternatim appenja, amara & vifcofa ft jiultricent ir, n<ii tunt miQimi flavcnics, *Stmtn* fufcum, renitorme, parvum, in lieiv! colora, «« filiqua, cujus yentriculi hiatibus, feu fiflfuris interftinguuntur Gaudet Jans aqu" inter, abundat in *Tajtoy.*

n.'Lapam Luzemt ali<, unuifct,,* feu Indorum *D*r',,a, Csulem* fert teretsm « S F*ifuw alternum, tenuiflTtmum iefquipalmare. *Fiertm* fimilem quinto, fed aui cosmic flayum. Siliquatn fefquiuncialem, (upern^i hama'tam, *Semlw* minimo turgentetn, tn P*n pio hirfu'to, quod cotam intcpit filiquam, & in quinos dehifdc ungues, feu alabaftros-

5. *Luf'mus Luxxnti ttrthu, folii paHcfaii,* feu Indorum *Tabulw* affurgic caule poiUcem cr tricubicaii, rotundo, ramlfquc trequenccr brachiaco. *Folium* fert conjugatum, ftrmt palm ncrvuloriim a medio eveurremtum loco punftatum. *Flora** ex crocco rubentern. *Serf* acutis fliiqnis, unciis duabus iongioribus, parvum ut Capfici, fed ventricofum magis.

4. *Lupinus Luzonus quartus latifolius,* feu *Botochotocan. Caulem* attollit quadratum, ſeſquicubitalem brachiatum. *Folium* alternè exiens, palmum latum, ſeſquipalmum longum, obtuſum, ſimile *Pomi Hierichuntini,* ad pediculum binis lunaribus unguibus donatum. *Flos* mediocris cœruleus.

Stmtn, quod fimile eft quinti, inutriculis ventricofis.

in alt« T^ P^Sfc* P ^ quinos dIT-r undena^ tennis l"itiq^ in alt« T^ P^Sfc* P ^ quinos dIT-r undena^ tennis l"itiq^ penMpRyHw. fefquipalmaribus, aitemis, ex angulro in lonfi^. majortbus, pentaphyllis, mhrremibus *a.U*, jj icnti compar, renitorme, nigrum, fplendens, fonum *edf*, palmaribm & mucronatij aculcoj palc.inbuiqi

6, *Lupin/,, Ij,* , feu Indorcm *Man!,* & *THrmhnil* Eft Mexicanorum *Cacaquate,* Johannis Bauhini *Fructus Amygdaloides* Lerii *Mandebi, Mundubi* Braſilienſium *Marggravii,* ſeu *Araeus Americanus* Parkinſoni. Pbnta eft amphicarpa *fructum* ferens

ferens fubter Si fuper humum, fefquicubicum circiter, alta, fcriim 6c longc lareque fefedif- « Jundcndo, ferpic, Si frequenter radices agic. *Folia* habet *Sen** foliis triplo majora. quatuor fempcr in uno., & palmarl ac alterno ramufculo, fuper quern, in triuncialibus peditulis exeunt, late flavi, quadrifolii, ex uno latiori & tribus minoribu*, ftetilps *Floret.* ' Infra folio- . •, jum ramufculos propullulant., debile;., carnofi, albi^ palmares S^fpitliamia;! ftyli, qui itBi fefe fenfim humo inlinuaverim, fmftum inibi concipiunt 5i germinant, qui eft liliqu'a grifsa, fefquiuncialis & Ictfigior, aut etiam minor, ex rereti contorta, Itriata, 8c reticulate riigofa, nucleo ftrepituln edens. *Nuclei,* «udeo nucis avellanac minors, pares & fert: ejufdem faporis, attamen magis ol^ofi. Eduntur ad ignem tofti, & jamjarrj fads tofti, ultimo tantiljo /acchari infperfe, quafi incruifcanrur. *Vlit* Monarduni *taf. 6o.*

An *Muni* idem ac *Abfm Jipini* ? fed non nifi folia convenianr.

7. *lupinui Lux,. erboAfctns,* fell IVidorum *jicafuko,* SonJrp, aut *Gamut fthuni.* Plants eft arborefcens, fefquiorgyiam *Me* attollens. *Folia* gcrit decompofita, alceina, in cuWtali peLii- CNIO cwijagata, numero viginti quatuor, & plura, palmo longiora, & uncias bims lata, cS'tufa, EC fere feflili in pediculo. *Flans* in prarlongas concinnd congeftos Jptcas, aureot, *,,..*idoibs, inodoros, pentapetaioSj cum crocis, 6c unguibus, Sewts, in (iliquis lere foiihtma-is, angulolis, & tribus membranis, feu fagittarum alis criftatis, quafi ungulaiis^ aipcris, nigris, copiofum, faivurnj cordiforme cum infundibulo, compreffurn. »Ex Foiiorum fucce, • & florum pulverc fit Unguentum, quod licheneSj & maiam icabiem deliccat. Alii contufis folh's perfricanc Ifdnenes, fed acris herba miittum ardet.

8. *Fznum-gracum Syhejire,* Indis *Catania. Sufitj,* aliis *Sofufofayan,* Affurglt fefquicubitum, *ramis* plmlbus luxuriansj fparfis, ftriatis, liirfutis, teretibus, & !a;tc virentibus. *Foil** Loto filiquofbe lobo tctragono fimilia, alternatim in longiori pedlculo, ex laca in mucroncrti tendentia, tria, quatuor, fed fsepius qmna uno ex pediculo hxrentia mittit. *Flores* ad tolioitim finus, 8c in apicibus prodeuntes, quadrifolii, Imei, levj inf.dentes caliculo. *Sil'i^u** p'atmareSj tenues, recurvse, *Famugr*n* corniculis tenuiores, & minus acuminati. *Stntn* liabent copiofum, magattudiais fere *F&ingr#ci Off.*

9. *Vlantat* Anil,* ex quo *htdicum* conficitur, in Luzone *Tayom^* Mestici *XinchquiHti,* in Champctze, *feu* Jucatan *Cycb,* Sinx *Lanz,i* vocant. Maffa *ipia. InJtii, Mtxini, Mehnitli,* in Jucatan *Nctezjch* audit. Fit autem in doiio putrefa&a folia pedibus concufcando, ut co facilius fupernatans fuccus in vas juxta pontum defluat, huic tertium adftat, ita difpofitum, dt exficcando fuccus purus, &percolaius in illud defluat, qui dein vafculis excejitus minoribus folis, aut ignis Senefiqio fpiflatur. Alii fbliis pucrefaflis calcem viva*m addunt. In ufumferita* pigmentatiutn', & tinftorium planta *Tayim,* qua: tenetis, & gracilibus eft cauliculis, plurimis, & bicubitalibus, quos *folia* aheruatim, parva, Senar, novem uno ha^rentia pediculo, ex glauco viridefcenria, fubamara, Onobrychi fecunda: *Dodo»<ti* fimilia, ampleituntur. Ad folioram *fam&fiafadl,* ex flavo rubentes, bifolii, racematim congeruntur, quibus parvs, •crebrasj tinciales, falcatae, C(frequemiusventricofefuccedunt, filiqua? *ftmert* continentes gilxtun, ex rotunflo compreffurrij amarum. Rn^alba, f.brofa, mediocris. *Folia* Anil mafticataj dolorem lenitmt dentium, ut *Sidtritu.* Fotus ex decoftii, &. foliorum pulvii ukera *y x R K t* deficcat anttqua, manantia. Infufum per decem dies potum intumefce^ntiani tollit fplenis. Succos ad vulnera recentia, rupta item confolidanaa excellit, verum prsefertim mulieribus i partu dlfficili ruptis prodeft. *Cbabratu* ramufculos *Anil* fibi miffos ad **Coltttttas* refert,

,0. *Colutcte,* exQuajhan, *hfularum Marianarum* cna, mifliE infcripdone *1'aba furg^fite & Its •Y.amiTTHi, S<mi»* accepi, quod fatum, in plantas excrevit annuas, *Stx** fimiles *i Cjulet* bicubitalcs, brachiati, teretes. *Folia Stttx,* plura -uno in pediculo, fubrotunda, quatemaj *Ce*na, decem aut etwm quatuordecini fociaia. *Flores* quinquefolii, ex ramufculorum anguHs Tprodeunt, !utei, inodori, tenetis in pedicuiis, cum crocis, ex pertanthio quadriiblio, quibus fuccedunt palmares, calamum fcriptorium craffiores, fpadiceij feretes, ex delfcatacorslfantes membrana, & bivalves folliculi, feu SiSiquae: *Stmtn* copiofum, fufcuntj infipidum, & irja^qualc habemes. *Radix* mediocris, fublutca.

rt. *Calutea iM&mis Fatida,* Indis *TayoP!taym<m*$_a$ Hifpanis *Htditndilk.* Colutea: *Marlon** fimillimaeft, fuecorem, & magnitudinem (i evcipias, *Mariano:* enim minor eft, caule, fe'tb-* lits: De reliquo facie eft *Sopbera* Alpini, *foli'n* quatuordecim, & plurtbus ab^uno pediculo t con]"ugacim fi^renribus. *Radix* deforis pull/t, correx radicis interior cicrinus, & ipU radicis materies alba, & lignofa.

12. *Colutea Luzjtnx fatiJ* altera,* Indis *Btlungaj,* diflfert a. pilore, quod in hac *folium* fit duplo majus, mucroaatum, & virorc inagii opaco inumbraturrij in ilia obtufunij ac flavens ut Colutea; *Mh'ama;* in flore, & filit^ia conveniunt. •

1J. *Txfilitirn Di&ttmneiJts primitTHj* Indis *Kalitkifdalag*$_l$ & *Calayiaccj.* Florum fquammatas ipicas carnibus & pifcibus, ufui diuturniori deftinatis interfpergum, ut aputredine prxferven*tw.* *Plants* eft bicubiwlis, jnodora, cujus *tomentofts fpicis,* & roliis *CM»g,* Indi *mmentl* loco, fuos quibus indormiunt pulrillo^ replent. *Folium* gerit trifoliunij ex majop, palmali fnbrotundo, & duobus minoribus, compoficum, alterne proveniens, incanum; adcujusii' nus, loogi feris quafi in fpicam difpofita:, alcernarim cxcurruntfolliculofs, & multilm totnerltoft: capful.-Cj in quibus flofculi perexigui, candidi latent, in filtqujs paryulas 6; fenien minimum abituri. Tomenrofis fpicis Obftetrices utuntur in fuffumi^iis puenpetarLm

14. *Trifr&m Difamncide: aim,* Indis *Tayan^y^g.* Planta eft .iVuticcfcens ut primuin, *fi.t:...m* I-UKPI- Hupin maun; nnnn, Rt mnrmfiwiim. W«-™ TvU-f<^l>, n - ^ ' *flore,* rofficufo coopertum phœniceum, in longiori fpica, congeftum. *Siliquam* feiquiuncialem, tenuem & compreffam. *Folia* contufa cum calce viva mixta, *Indi* imponunt ulceribus fordidis, quæ mundificant, & caftrant.

I j. *Trifdium pratcttfc* IndV: *Lingalingahm,*

16. Tribalitstcrrtflris' Indis *Bsguin.*

17. Vahgmum Utifollum eretftunij feu *Flat antharualis, Falsa* alterna^ fefguiunualia., *Flaw* . . phafeolij phoenicer, *$tmtn* in vix uncialibuSj vencricofis, & congeftis lobulis, fubfiavunij & iubfortfndum. *

iS. •*Vclygcnum tthuifalimit* ere&um, K>/i* gerit pauci, akernaj obcufa, & prona parte albjcantia"; *Ficfiultu* mjnjmos, flavo.[1];, 5«w« pufilJunjj arbiculare in fpharrico vaie,

I9. *VelygQtium eentumgrariatuin,* Indis *Samb.ifjmba.* Sc£quicubitalc aliquasdo exurgit, *Ft*^ f«Ai fubrorunda, fbdau* ir?ginra lino in pediculo h.ibens, ad quorttn] par u/ium cocrinuo granum u[8]num viridiufculum hircns, ab iiidem folis adoccafum complcAitur, & abfcondt- *cuc. Planca* graveoJcns, feporis iinariu/culi. *Commemiant* ad flatus.

10. *Stvrzjonera Luzanti minima* acaulis, Indis *Lubiluii,* & *Gandajghja,* id eft *hcrbfon* Cflw vocant. • *Fulium,* & rWjx reliquis 5<w»OT<f» fimiiia. *Folium* fpitlianiaeum, anguftuff- ^^ vix fefquipalmaris, tennis. *FUfcuU* in tenero^ & unciali pediculo, > flavi, ex fenis muctonatis foUolis, ftcilati. *Stmtn* in oblongo, anguiofo, mucrona:o[3] vaiculo^ fplendidtim, *or* gruni, awgulofuni. *

21. *CvciUariam jfuatkam, Indi Tjquitfift, int Taijuchcoinl id ciiCocbiesrrpum.* *Tabungaa-* *bung,* id eft *ScuttHaxam. Rongotbongot,* id eft *Cocbltartm,* & *Mdobalughviaga* id eft *Auriculam* *muris* E /fe/aW» vocant. Hilpanis perpcrwn itawttf. *K*vax#* etenim eft 5i*m aq uaticum: *Cochleariam* voco ob tbtiormn Cochlcari fimilem figuram, acrem,& non ingratum *Uthlt* *aria* faporis affiuiem, uci *WCulhk* tardggadum repetuam, repit vert, viticujis lon^ionbus, crtbro radicesagenfitius. *Folia aauu,* magis bra, quJm long^ & modiccfnuata, « nodofa, S&upiUaMradicuU, pediculis p«longis h*«ntia cxerit, rormi foUorum * * .~ i aqu*" ficiiW*^ iaporisacrii, & ex okraceo nefcio quid ? O T / ^ fapienas^ inter fonorum aagfllos breves pediculi, capfulas minimas geftantes, feu feminis rudimenta prominent. *r *rum* rcft^ia, *am* conceptus adco exiguj, uc obferrari xiequ«m- Proverat fecus lente decurrcntium rivulorum ripas, aliifve locis fabulofis, & tmmentibus. Utuntur- i»rf» lucco» fcibi^ tepa, morbo galiico, & Scoibuto. Contufa foJia, & fulfeiw mjxta gummata tfeiiccant gallic*,

u. F[r]«i, -£•*«;, caulicuto aiTur^it fpithamio, lignofo, tend, qumw at '«» JJJo tin is, crenacis, alternc exeumilHH Sw donato, ex quorum alis AT*-* P[ro d]f[un] if-"[]aris, pentapctali, eandidi, *Jsfmmmii* nmiles, cum ftaminelongiori. AMIWJ capful, croi«i« carbulata, trivalvis, leraine minuco, rotundD plena. Ra^fibrofa.

25. M«-«», feuArtok Afcrw !•*««, « alba, parva, & muftinhc, rW^gar edibipjtmares, aut fpithameos, redofve mictit caliculos, ftfiA alternc brevibus terent p cutis, ex quorum nexuyfcjM finguli, in longioribus pedunculis jucundc caruiei, ac cw ^ nulati dependent, quibus *femen* parvum & orbiculare, in parvis fuccedit *vajculis.*

24. *Acetofa Nigritarum,* feu *Indorum Lingat* in alliofis provenit cavernis, Mufcum inter & qui ex viridi candent, pubefcit, prona ex purpureo vircnt, 8c candidis vanegantur nwcuw &h&m , lafere *uno,* alfero majorem *plenimque* jepraifentant, Tucco icj«cn :g acetofo. Ft 4uadritolius eft, interne candidus, deforis f^^viter [r]ubens ff XT[a]. rro, avtriralvi, Ac qtufi oomicularo, w/«^ pulvcrulcntum. *«?f**j?[t;]J[lg]*

25. wfcM, IKppoUpaihi hoitcnlls effigie, Sin» * * " « * « '* -«««»«*, Indis *Daraaiig.*

26. U« fufFrutex, gaudet /ifi. decompofito, communitcr ex novcm minoribus, J *fimilibus* .-irboris *Handling,* »]««)«, & QSrraUf pulchrc exaratis. J5w albo, odontct 1 pcinapetalo. *Stmrn* parvum, in vaiculis .icutis.

17. *lltibtm ^rrtumdam,* alii *Tt8*A fugstnttm, lmf»titttim> Vrvtnt, Scntitnttm^* — *Mimofam,* & * # V « N M vocant. Indis *XU, Chia, AUbibihin,* id eft *Vntatadt.* aliis ^*uiru»g<]»'^S> ChampcMc Atmtsu, in Siao *MuhtvtiipiUng,* Hifpanis *Vtrgmzjifa,* vide Mon««'*^'•y ;[m]" g£ CR capbe. Cum null.im legitimam Verccundi- majoris Iconem inveniam, *&?*[z,] *lineare* Mf*- quam & *CbeiTKm* exhibet, non eft hdeiiter defumpta, vcram & pUcuk. Cretcit aucem h*c ipeciofi & admirabilis plania locis P[etr<]J[ns], *cauiicuio* MOTB, r^,^ tenera, ac fif>ro&, Tariii fuperficie tenus per humum Tparfi, •ubpurpureo, gratato palmui altoto : Cujus fimmitad ramuli foliorum decem, aut *quir de-* ; *«iue* ad trigintu qaatuor foiota nonnihilum rubentia, fibi a:quali oppofita protercntes - in thyrfum coafti hirent: Ex horum raniufculorum medio, fepterA, a pturcs, onciij rfuabos longiores, & finguli plures flofcuSos congeftos fuflinences affurgu^ ouncuii .*Fiofcii!, 'n>]\,* levi calicuki, & ex quinii cornponuntur aureis, ac fuhrotunois iol HI, qttibuiovata: capful*:, /iwi» rotunduro, fie minutiitimuin cflheiudentes fubfequuni«- noicu,,, veio uaniplantata Hcrba, fcxtupb major evafic, in qua dein nonaginta *wuios* 8c ultra centum numeravi florura pediculos, ubi me & amicos, fua fxpe rtllo „ S» ^Paoens videlicet omnjs attaftusj cujufcunque vel minima rei alliHone,

. P[c]°KttO ant etiim mmn n!"fmff% >»» :ilf«- . . L>« t

versus foliola, mox impatientia, verecundia, aut timore fepofito, eadem iterum explicatura. *N. B.* quo Sol ardentior, eò verecundior, & magis tactum refugiens. Hanc bicubitum excrefcere Vir fide dignus narravit, alius in *Peruvio,* eam Viri altitudinis vidiffe affirmat, qui eam urinas, & menfes ciere dicit, fomnumque inducerc proftrndiffimum, H cjus decocto ante horam fomni caput abluatur. Indi *Hujates* utuntur ea in affeito convulfivo *Pacurot,* in Suffumigio. An herba quæ manus attrectantium refugit, attrectata verò fquallct, apud *Samas* Arabem in Horto univerſi ? Eſt *Herba Viva* Acoſtæ.

28. *Verecunda*

18. *Vencunia miner* in omnibus majori fimifis eft, fed adraodum pistil la, iti ut ejus *eanticuiut* ultra unciaoi vix affurgaf, nee longiorts lunt foliorum rifciufculi, *Floret* fimiliter lutei, fed brcviflimis innisi pediculis, ex umbilko rjmuiculorum thyrfum conttituentium promtnemes. Modus auteni ad Cftflumtefc contrahendi, feu verecundiam fatendi omnjno contrarius eft priori) mm non terrain versus foliola coniplicar3 Sifuffra|ines demitgt5 nut incl^at, farf centrum versus, feu fupenrf ieis conllringit

iy, *Ekrfam toUuMpifUnttm* audWi invent ri in *Pemvfo* i D. Anto'incr, cui cum Vcr^c ndaSj Et Mimoiam monlirairem, illam ab hi* ditlinftam affevenvit, Mmufculcs Hemps per t)umum difTundenr&Uj & non fcandestem3 *fJia iitnWu* habenrem *Mivtofe,* fed fibi inoppolltis tjmulii, vkiculos genie til a cos, *Semen* compreffutn lenriculare in (ilftjuis, & non folum folia; fed & geniculatoscaulicutoscontrahentem.

••o. *^Htrbam xs&am fugkntsm Peruvianatn altam,* ita defcribit *A. CatantZicha.* Spinofa. eft : *Fefitt* iena uno in pedicSTo s«retls) *1us ad pontacftum contrahtintur: *Fkrem* fert iphsricum fuivitsr odoriferurrv, qy conftat ex ftaminibus rofeo-morellis, aplcibas aureis coronatis. Pkntam Indi *Tepatal* vocant. An eadeni cum antecedent ? & ha:c an *Brufdknfsum* CaacOj *Marggravii* ?

Sunc autem & alix quim plurirnar plant*, & arborcs qua: tantam, folis ad occafum,*duin frigidus aera vefper recreat, & {altus refidt jam roicida Luna, aut eciani decerptx, evulfaCj ac dititius manibus ccntreftat* lua folia contrahunt, fquallent^ marcefcunt. *Vft Ttmrnrmim,* Cupangf Acatlz* uti'.ique, *Mttraoburov, Catbomy, Czzk&inkin,* vidctur effe *Crifia Pavonit Sifttafmm,* Breynil. *tdataa Xiy*mtspan.:n,* videtm* effe *Chtim^crifia Pavonh* Brafilicnfium, Breynii. *Mjm»fay* quam Indi *Cal.o, S/rg,imjmin, Mtnga&kmg, Ik.* in Siao *M-ftangfanc3* Botarici vero *Pi/am dkc'mtmt Anttrkanum* vocant, eftque *LHjuiriua SylvcjtrU fptciei,* toliis fsporis l,iquiii;i^, *Lufintts ctntnmfclius* Sambafamt>a. *Lmiims arboTtfsttss. Vehganttm chitxtngr/tnattim* Sinibalamba, *&c.* non tamen u: fupra defcripta,-, Vcvecundx illico ad quenivis *\\i\a* jnor.1 daniantut taituin. Atix vcro ad ta&um Semen lonpc UfJque difpergunt, & notabilcni ftrepitLtn^edunt. Ut *Noli me taxgere Herbarhram. Cuatmh Afmmus. Ricin^s major. Acttefdla. Lip.iy". Faljrrbyzat -vul.* & *Momordka illttra Beianicurum,* feu *Indorim CxmnnSigui^* &c. De plantis aliis *tattttm faglenubui* infra, ubi de *Spmgia,* &. *¥Un\U Marmh S*xeis, K. Zoofbjus.*

j. *Stramonium Luz.onit primura,* Clufio *Datura,* vel *BiirUrhra. Donna btlin* Hifpanis, Indis *Tttltimftmay, Ta^utabot>g, Tajroborig, Cach'Au, CaSUbu»g, Cayangcang tnaputi,* & *Diiritni.* Radicis f r -R E J. contuiarciim vino espralVam *Dom. de Us* Rj»*j,focio prop'msvit, qui port profundum loinnum, aliquot diebus manlit attonitus delirando. Oleum ex iemine expreiTum in VQlneribus Balfaml vicem geric, volis manuum inun&um fomnum conciliat. Semen aceto tritum aduftis EryfipeUti, & Herpeti milker inungirur. Ad femen epotum efficax effe inveni *Oleum Emetkum,* ex *MzntntM&tatig* 8i aliis Contrayerbis,, feu Antidotis, paratum^ quod Indus *Haflas* vocat, Hifp.mus *Oleum de ^cfita.*

2. *Stramonium* Luzmis slitrum,* Indis pariter *TJampnvsy,* planta eft in multos perennans awnos. Caulesittollicgiabros, fplendentes, violaceos, varic brachiartw, teretes, tricubitaIcs. *Folium* priori fimile, at brevius. *Flos* ex bina, auttrina campana defers viohcea, interne Candida, ex Fermc fpithamaro tubo, in quina, acuminata ad Libra difpefcico quafi fo* lia compomtur. *FruBus* fubfequens jam echinatus, jam verrucofus ex viridi pallens* Stramonio hujati ordiniriu m^:i ~ :LI:L5 mollelgit, & multifariam dimmpitur. *Semm,* <....,_-. .^zd comprcflum. 1 loc in lafte macera- *V I R* E *S.* torn, in parvn dofi exhibirum Rmnum coooMaT, lur fucceifent, exhibetur radix Nyniplixa: Lavaz. ll'Jiui Potni dimUinm *tii* vino tipreffura dedit .V. *Daarte,* *Fr. *i&* Varas ;;iHilohilo,«dormnw tridoum proftwJ*, fudore ^Wnero, & lipius urinam reddens, cxper^efidus qaati attonitus manfit. SeminU fcawi JBfcndibulo hauftusdolorem appkicat ilsntium. Radicis cortex tn taioci rebnlo tfifainfc, *&BA, is.* Indis in ufum v'enit in AftRniate. ExpetttH eft J. Frixofcs, J- Ritiziui, fc D. Gnfman CQHI utilitate. 4>torct JSack *ta* CatriMl *J+«m*FaHmJi,,* effe v,J:tur.

3. fWitm *HifTknlaam,* Hifpani *t'trrmam Jtimmti,* Indi *Turumpdat, Tarantula, Talong,* per in^ridibu liima ccpnisiiolorcin leni d" Strsmonioefficaciu SjUtExperientia monllravit in *J. Ajfim.* D. Gertrwk, Eaunueb, AndrtJ, Pctronilla.

O'xiim ex Stminc ventricolo inunctum Tomitus 6c naufcam ftftit. Semen pifcatiorii dcfevvic tnediar, *Be* Crocodilo* enecar, Lt *dmht Levantlatr.* Radicis decoftuin lumbricos psliit, &dotorem tollit dcnttuni.

4. *Pa**m tlitricmtaim atterw*, ladii'Tagiitiing.* Simile eft priori fed omnia fpinis Jcutis horridi, U.i *t & ex ipfo piano tolii a^L^i enafcantur. *Floi* eft Meloi?genis, feu Mali infani. *FruZiti* hirtoi, nee flernuutoriui, iaporis acido-dulcis quern pueri innocue etitant. A d ^ (cens in cimpeftribus.

7. *S*Umm* Off. IndU *Unit,*

6. Seittnum Hjltcacabum, IndtS *Cittimum* &: *Hulagilu^* & *Talinmgtino.*

7. *SoLtium Jinllcaciibum f>trtgritmm,* vide infra *Varia.*

S. *Artemijiam* Indi *Fmtj^s* vocant, *Jafonei* Moxa, utuntur tomento, ex deSccan quiitata herba parato, ad caiiteria a&ualiainurenda. 1 &con-

9. ^ / W f c h b U c, ^ oc li s *[hkk* antium WN gunt, ad promovendum fudor

10. *Tttitsyamas,* herbi ftupefaciente *Joists* inftante bello utuntur, qua epota tantus univerfo corpori inducing *ftupor, ut nuliomodo, etiamti vuineU intiicti tueiint majora, MS* gutta Sanguinisproftuat. An ilia, quam Af. *At Lecn* monftrabat ?

11. *AUnjntrigii* planta eft tolii parvt, ex atro virenlis, limilt Thymelsca;.

12. firf£i$fadj(erfuj omnii venena_, morfus animal ium venenatorunv, & peftcm laudatur.

i \. *SattguUo* rbliomm de^oflum cum flore Arecx failum, fuavitcr, & indcmnc necticos, & hydr'opicos relax'at,

14. *Oit]Hngl~uHga* exulcerationes fanat faucium,

I *f, Dumba* capitii curat tijieam.

. id. *Gatapc** herba abundat in *Lugbun, Mahtj&aj,* 8t *Tayuvits,* vblunt ftfls *Alifma* Diofcoridis.

17. *Bali/ang* philira diiroJvere ferunt.

18. *Dttiumtamcnts* ad pleuriridem commendant.

19. *B&iir* radix pota tumores corporis diffipat.

jo. *Rki>tuimitjer, Indh TengattMngaB, Si Lingimhtli,* Hiipanii *WgutriS* Jtf infitrno** *Unus* ordinarius:

ut Alter torus colorc rubro-ferrugineo coloratur: uterque in multos durat annos, & arborefcit. Oleum expreflunj, in bydrope ad giitt, j, propinatum potentereducit aquas, t-o-

Kco item dolorij Wrcnum calculo medctur. Extcrius cxhibetur oleum, & folium contrafiuris, luxatis, fpafmo, &; flmilifaus nervorum affedibus folia con tufa, afla, & ac«o COTfper&t ubera a lafte grumefaao indurate reftituunt, uc Flores p«w»rf*. Plura vjde int» *Oleum Ricimuiim.*

2:. B^t^i tolium fub cinere cofium, & olceribus impofitum pus emcaiuer probeit.

2j. *?*ga*gi»*g$t* menfcs, fecundinas & fottum mortuum pelllit.

24. *BinmgUnmt,* oculos recicat inflaramatos. An Verccunda.

*a f. jlrA«M radix ulccra\mollit, folium tumores difcutit.

26. Tmhidtc, feu *Amnitmt* dentes vacillantes corroborat.

27. *Mtgmdoxo* confert in dyfenteiia Radix,- eft arbor rara, & Jmani «UTIOS.

28. *Lorn* contra rctcnnonem unrur,& Spafmodicum aifcfluni *raatnt,* leu *u* *alongdong* commendatur. t

*i<f. Um<*m Srirt,*m hvUntnft* locls *enafciair* uridjs, & uliginofis. Plmt; tota atrè viret, tpiliipubcfcitj/tiafermequatuortantum, fibi oppofita, negligenter crenata, obtusè mucronata, fennt paimum lata, & fefquipalmum longa. /%»•«_« albo m 5rc J£. jf quadrifolii, congefti in raccoJuJum ToJioJo amplcxum fubrotundo. /t'rfwf digitun? cralU «• 6 fibris capillata efl. p.iu exerit

10. LmMaw b J W i **«., uda amat 8c alfmfi, & aquarum fiatungino. * «J fummum fepccm, L»/» C«rr«Ki ampliora, obfcure rirenria. Fr*£«pam, w»« in cva- lew comp*Oi racemiim, primum Chennefino, moi gratxo*<i petpoht* ierrtt^ re- colore, quali vitrei effent. *Semen* parrum, compreflum, tufcuin. *ji»* lndorum u« Herba *itu£ta* nigro, perpolitOj vitreo. *

JI. *Limium IJIZ,. (ermm Macitftnft,* JapidiciniSj ac petroiis aipergmibui , Folia quorum priori htiora, e^ nbrato, viridi, oblongo, ac carnofo bulbo impelht ' * r ^ I ^ ^ in fpicao), media duriufculus, &angulofus affurgit caulis^ ^gV^ad^CBtaials^Jgw ^ . ^ farctis *ex cazremcii,* parviSj K1£1IOU$, & pulvtrulento.

31. Bar/* magnum eTt Contrayerba, id ^ Antidotum. Magnum e* j3. >4MM«£,M heriueft bicubitalis *jfa** longiufcubs fecus vias provemens. Magnum Contrayerba, fed frudhis ejus *GaUimu* vencrTjm eft,

}+ JoW feu OW radix urinam Dcllit, emollit, ulcew £c curaores dii-utit.

?U -^P'J^fuccus foccum expellit mortuum. *Afa*JaH*'*

16. P»a$e!i* her$ba: folia fubcinere ana, doloreni rcnum & capita mingait, ur^ Ventr^s dolorcni leniunt in catapUfmacc cum foliis *T,t*gmtMg«H.* deflillatione

;?• *Calmsama* corticis rccentii rafura dolorem & inflammationem genarem ex us- ortam tollit. *Gallic**

f8. *T/ffittbfil* pknta crefcens in cultis cum flore morello, ad fcabiem, & gununaU "* CUm fuli^inc folia contufa. Annon *M/tU-9itut* ?

19. Lobtr rel *Lahorhor* herba eft iegumitiofo, folio fimili *Cananhatun.*

40. *Ceraxgcang,* hctba eft, feu gramen fpica valde aperta. for.

41. *DaUgan* radix camphoram redolet, decoAum ejus ad fpafnmro, diarrhceam & con 'andum vcntficulum.

4Xj Pengit radir prodeft in dyfenteru.

4j. *Panaica* confert in balnco doloribus aruculorum.-

44. *Fayafu* emotlit & maturat ukera pcrtinacia.

41- *Litagmgi* herba eft confolidans, unde *Csmfeli4a* a *muk'n vocatur.*

H6. S*|M*c folia mafticata dolorenvleniunt denrimn.

47- *Baj$* vulneraria eft, ut *Qitmoitm* & *Tdttt.*

50. te'f^?*^ & antidocum.

51. *Saguiavan* eft contra lethar

52. *Colangtang* deiervit P™ d-Mitifrida dentibui corroboundjs;

53. *Cayanga* delervit ad vulnera, ulcera & fcabiera, in *Cantanduan.*

54. *Thaumantia*

$4. *Thaamanii»* feu *Fiacquetin, JafmsMTit* eft *Mexhanum,* KLfpanis *MaraviSU Qtiktat.* Folia ulcera emolliunc, caulkuli contufi, & fub cinere codi, ruptis & luxatis impofita, conductmt. Radix alvum fubducir.

jf. *Opsnofm,* radicis infiifum anodynuro eft, 8c dolorem lentens.

j6. *Tabal* feu *TibitUn* venenatorum anttnaliunl medetur moffibus.

57. *Ttramlampexg* fudores pocenter promovet.

58. 7flg«>fiwi exhibent in recidivis.

jg. *Gann* p]sjiu*£auderjs paluftnbus fimilis eft *Boruc.*

60. *H&gichk* feu *Burbiiran* planta folii perampli,

Ntimina planturtim, quorum mm innotutre mfi ttomina.

1. *Agmgaj: T. jittaca*, %. Alba,* 4. *AlltHmgebay.* j-. *Amahitaj.* 6. *Jfanarg.j* 7. *Btfe.* 8. Bafif. 9. .Buto. **o. ifarit.* n. *Biafun. it. Bilat.* ij. *Bugan. 1^. Bunac.* IJ. £«n-»««/S. 16. *Btmtn&wrya,* 17. *CamatiTatiban.* 18. *Carlin.* 19. *CufinJit. 20, CoUnta, zi.Coin* feu Coiif. *zi. Cumpay,* 2g. *Demang?* 24. *Datigg, iy Dita. 26. Dugtej. 27. <i<*met-*a8. *Gugul'mg.* jg. *Hangar. %Q. HaTilimoeait.* Ji. Ha/;/. ?2. *Handsnata,* JJ. *Havili.* ^4. *Holiytir.* ^j. *hgaoingno.* }6. *Lacfacmt.* J?. *Land»na.* ^8, £jr* eft *Caffim*. \y. Lie* Mlf<9B. 40. *Locatert.* 41. *Lnyduytt.* 42, Af*(/*(. 4;. *Msnalijir.* 44. *Man/mm.* 4J. iWo-*tanrolang,* 46. *PaJaypakyati.* 47. *Tennguli. q&^Pangran.* 49. PicjW. jo. *SorUngAege.* 51. Tjufc fj. *Tagatfiila,* 'j}, *Talangbols,* f4- Towgw. JJ, Ztcog. 56. *TubanJalag.* 57. 7«-*botubo.* jS. *Tulafrabay.* J9- *'ttdang.* 60. *TulatuUn.*

1. *CaUmayo,* radix curat Calamayo, id eft Herpetera millarem, ut radix *Belmufti. C*Iamajo* planta eft maritima, caulis flavefcit, cortkis rafurani propir«nt quibus ^ folis ffftu dtAet caput.

a. *Catabfa* cfi herba dulcibus& ftagnantibus innafcens aqui*.

3. *Bdkbaiic,* folia & cortex diflolvunt tumores.

4. *Agathay* apices contuli impofiti, fanant ukera, vulnera.

y. P^fa» lac curat lichenes.

6. *BttngUo,* feu *Bunglio,* hcrba eft folHs *Chtgri,* & his lrtioribuSj provenit ad fJtiviorutJt niargines. /M;'# capiti itnpoiitaj dolorem ciuiclem "tollunt_, Corti* liscmorrha^ias fiftic, ex toto fiunt balnea leprofis, fcorbucicis, & moibo galiico afFeftis perutiliat An P^n alrera., ve] fr x R £ j, *Lingindayat* ? 0 "

7. *Cafiafumbu* eft planta finiilis pUntie Ci«r»f, *Tltfculis* albis^ & in his hibet foliola pilofij quibus nodofa fucccdunt pericarpia. Fo/;a concufa cum rancillo calcis vive^ profunc in vulneribus, & ulceri!>us andquis, in dolore dentium & fanguinis profluvio ex vulnere.

8. *Stgae, *» Tblafpi ?* Valet contra venena, febres, alri fluxus, colicam, lumbricos, morfum ferpentum, ^olorem oapitis contufa impofita, & additur decodo pro eaematibus ordinariis.

9. *Oltum Rh'minum immSim,* refotutione emollitj & tollit mammas induratas, tumores hy- *P t X. K s.* pochondnorum, otdtmatofos item &, flatukmoi hydiopvcomtti &L fcortmtico?nm (ubi£t tnemati additur) materiam prseterea vifcidam caufam variorum dolorum, colica;, ventriculi, nauieae conjunfliiiarum & tendinum. Prodeft in verminatione puerorum, alvo adftridaj contradura, fpafmo, paralyfi. *Votum* ad guct. vi. educic aquas hydropicotum, lumbticos, flatus, placat dolores colicos ftomachi & expel lit caulam naufesc, dolorem conjuniiurarum, & ulcerum manantium. R

10. *Solatium Hultcaeabum feregrhtum,* feu Cof *Jndum,* aut *Vifum cordotum,* Indis *ApuSa hltiun* viticulis fcfe imple^ndo affurgit quadrangularibus : *Folbtm* ex tcr trinis, quinquufulcis, ininoribus componicur foliolis. *Fits* candidus eft & exiguus, quadikolius. *FruHtti* trinus, fhagnitudinis pili minoris, niger, candidi cordis effigie infignitus, in triquetra, 6c criftata burfula. Ad cordis affedtus valere tradit *Chain-****.

De Arund'mibiis Indicu cavu feu, Cannis.

A Runditics illas foliis *Zin^tnt,* cavas, praegrandes & fortiflima^ fexaginta quando^ue bft l f ^s, & pedes duos in diamecro pane infima craffas, Hifpani *Can'* cubftos longas;, feu altas, & pedes du E h ero pa ffima d r a , Hifpani *Can'* »*fj Smae *Cboh Tbtu,* Indi *Cavayatig* vocant. Ex horutn *Dxvwtgi* feu teneris germinibus (quibus deco£tis *hit* vefcuntur) alii & radice *Zingiberx,* Frudu *Batuan,* feu C.Clufii *Struct,*)pai dice *Artca,* & apicibus *Cammpaltt,* feu *KiUngbihrig.* ideft *Htlymi,* fale 5c ageco cindi'mentttm,p quod *CbEra* & *Acbara* vocant, & inappetentis ciburum frequentant. *Ctmpo apicibus. Exadmo* gelEpiinibus & *Papaiis* Vtvarum *Bexaquilio,* conlicitP *Entor t* vero ex hujus reliquiis, &. *Ofizx* pakis: Alia vero forrifltma in *Jffonili* ex (ericcis & bycinis r^ltquiis, leu ftuppis. Ex his Cannis domus integra, rrtenfc, fcllis leflici/ & c»i neccflariis inftruaa:, cunosc Sc affabre panntur. Pontes & majtirei na'ves onerari*.

his

his dfinuim nefcio rjuat non, 3tn6 otntiia fibi neccflaria *Inii* eU.boranf, its *vx* quidam fkcere *IxJuw Ulrica Vo\o omtua* kcere dkefifj eft aiitem Volo culter grjndior fecandis, ac findeadis Canhis accommodatus.

* *

Harum *zmem Catnummr* multa: invcniuntur fpcis.

I. *Cavayang totw'eft. Cantiit v:r** ita proprie aiftflj fpinofaj qu* in interncdiortfm integeilinis interfticiis foramina avellani nuce minora habet. Raro fru&ificat, hinc fuperlticiolis ArfJ eft/amis augurium, *Si* jsrognofticum, iruiSus coforis.eft /u<et paftefcentw, /boor I ^ W J *PataJ,* dependet racenutwnex guovU articulato inrernodiOj ab imo'id fummum ufgue^ rsperitur in. fluniinc *MaUmica.*

2. Fdf^, (pinofa eft & omnium rmxinttj circumfcrcntii quinquc auc fex pedtrmiKWnunqiuim, & alritudinis decem auc duddecim orgyiarum/

5, *Catinghgan,* & 4. *SamhoBg,* fimiliccr fpirod funt.

j. *Gulling c&vayajtg.* 6. *Baymguiti,* & 7. *Taj-wannc,* funt fine fpiris.

S. *Tangntttg* feu Ca%jw«, altitudinh n:i & crafliriei eft PJ/IW^. Scmndus corteXj, & germina in decocto prolunt in ca)"u ex ako. Ex Kujus need urn pcrtefte tnatorsc iuterncaiorum intervailis, *kuPaUfiyavang,* recilis, eximitur philyrx chartx limilliina telicula, qusdefedtim Papyri Tupptcrc folet. Hanc telatn Indi Wo^n & *Bemfan, ant BanA^m* Pi)«nr.

9. *Ofto,* & to, ^fnidf, montani font ut *Tangttan,* harum fecunji conicis & radicum, aBt potius furculorum decoaum muUcrum \ochii repurgat, ad hydropem item & arthritidern, fpucum Gnguinis, pedorii per urinam educenda apoftenuw intfcrna, «/uni ex alro & urifl* jrdorcm commendatnr. A »jm-» wJiwr* J^fis fuccunit, doloii ocalofum contulaia & mina, 8c fub cinere coSa, impofiu conierunc. Poltil Cann* uft* ulccra defiewt aaoq minantia, UC *Sundarma tuthm.*

r IKE t.

xt. lilibstum anguft* coBcavitiris, fed fortiflima.

11. Z*«iw fpinis car«.

1;. jigaoparva eft.

14: *Aiyiytng* rediffima eft omnium.

Reliqui fpecics funt. IJ. *Urn*b*i<m. 16. Ssfmd. i-j. Awu iS. Calamba.* 19. *Parksi,* 20. 7«M. 21. *Ptnivltvang,.* ". *AfaUtypon,* &c.

* ***VjHitorxm f!U miaeris fiat, & Mktiicres, tit***

1, B««4rj qu^tamr eft duriuei, ut cuttrorum, forficum, no«.cuf*,& limæ vicem subtat -• hac «enim ligna poliunf, vcftimenta refcindunt, barf»m deponunt, & hác captivi nonnunquam compedes, ut limi furda ruptrc. Eft vcro pollictm craffa, rectiffimi ^ V Us, orgyUnot fapc longioribus, quibus utuntur, protubisfcu Caeapulns P^n«"'"^{Mt},$7_{n}r_{er}$^ *Ezplofaiis quibu* hgxtx psrvx, ex affvYn* ipfms *BMM? h£tx,* Tcnenoilliti,* partc^in' plumaruin loco, cucullo ex foiiis-plantx *Btmlim* caudal* csplcduntur. *B*cac»j* Cin« vc

Species &r4»r fur*. «.Sr«^. ^ *Bmkmg. 4, C*y*ri.* fl «A *6 D«mckk*>,* *

2. Ex *Caraye,* & 3. *Bongbong* internodiis communiter vafa ad aquam apportandam fiunt

T f i r S ^ . rftKTr <ft c^v, h*c « «n«» fert h t a magnitudes *, cujus os magnum eft, **ligneinn,** ramnlofe fpinis obfiwm, nudrara htum, compreiTum, & delicate egant, **urn** wndnens, J,oc **Indi «&-4 * *"« *"S** ^{ra}"^{nf} **, ffiSSS ' r J** es, feu fed $_{aJ}b_{O}$ri5 K./Jifci/, quam & H * « VOCWKJ & ftfe luperftitiosc eo contra C9«« *Cre^diid* pvamuniunt, narrando qtod ad C««i«/; prxienciam hier, 6c adapenatur, fit mihi cxptfricmii non ceftiftac, mutti tamen wrum, *Sc* compertuni eiTe affirmaJir. ^ ^ j

QpHMta ^/^BJ in lliftoria MS. *Btfatcrtin,* fctibit, irudum Koitiij, fimilcm ^{m} ^{aC} f-"'f"Pi ™ nuce jiiglandin.) longiorcm, in fuperficie tatUuflUUI. & curios^ ^{elaD}. •j^J$_{e}$(p, wJidam, in fails maririmc vtriai inter a[gas, &: quifquilias nafcentem : invenin a rton naici: & ab hAV, pro *Antieroaidilie* hiberi. An idem ac *Swegfurcg* ? p« torrent roarc delatijm. Pi/Ji genus Croeoii/ffrjwuMcleri W< fuo loco. *p.* 4.

9. *Stttmvt, Bgixsw,* feu *Bdeetint,* eft Ca»»n omnium longiflima, intemociiis Ctf#f duriti^ *Bacatq,* jbHda ut_*«*«, firma Sifortisj concavitatis vald^ parvse^ & ^{ar}R HIS ac tanceu aptiffima, huilum fen parvum ut *Cictr,* viridem. *RiJicem* venenis re', c»duttc. ttibujiu C*w«, inccrnociioruni concavitatibus Oii^S, ex inclufo altore $'^{UC}$J aqyacowtrefcit accongdatur. Lfi vcr6 *Bulafo,* i'e^ Garcia.- *Tabaxiir,* aut. S«««**^{r},^: fufivc legitiinum Spcdium *Ambtim,* nuteru communiter candfda, duriufcula, & ftiab".^{1}*'r^ lubilis, Scfaporis cspers, inCpnna flm*™, & fti, & ««««#/, 'concrtfeens- La»oa» ^ «4lculo rcnum, & urin« atdori mederi rertmt CJwfocjw ad wpjr, & tcftium vuln^{e}j. e tradje. Gwruc fft ft«« ad internes & externos ardores, biSiolas febres. $^{&}$ ' $_{m}$u'* timh^{tg}r^^{rafcrtim} biiiofas dtftuxiwics ommendat: In inveterata biiiofA d^ri-ha-a:» «b«*1*, '•• •^{ilim}- ^"-"f"'»" Mdicem Qim^ $_{vc}$l «*M^WI uftsn) ^{s}?*d'*^{m}fl($t efTet fi drf^^{1}"'* r"»pofito frilicet articulo fcrifcani. Rclrigerarcautem C q$^{uo(l}$ $^{'}$ti, '•icopi J ^{6}'? $^{& c:ii}$c<:are$_{3}$ ftipricLim elle, & conforurc cor, conferre coidis ^{erC},$^{'}$ $_{di}$ji, $^{'}$ ^{ch}^er4 ortsr jelcit CoUJgIfnr *verb fatefi rtrii coloris* wivci^ ca" ^ ^{1}(JIT, non'nf/jff^j^ qood villas, svc impurius nwivi, ac fordid!. Anno iSo i « * -^{OI}*^{m} ufti refeit i hinc toifitan error effc *Art ndinis* uftam radicem? circiter Spodii uncias feptem.

feptem. Ex Canna *Boi* colle&um in majoribus eft iragmcnris, nee ici pellucidum, \i<y.p\-dum, ac vitrofum ut ex Canna *Bucave* exemptum. Ex tannj *n.icactj* aecdum viui, led etiatw inveniri multi afiirmant.

T)e Arundimbh Indicts farftis, ' fin Hexucis.

1. A*Rundines htJicft farUns* ijj Luzone *Battues,* feu *Bechuw* : Indi *Qvay,* Jk jV,y : Sirs 7?je^£ : Lufitani *Retta: i* Hilp.ini *James,* 5c *Caunai de la lf)Ma,* delkuriori-'s vevo *Be#i alas* a regno Bengals" & Gerraani *AnmSnti Riftanas* vocant, |/«BfJ *maymi -vimbiu* vocari poflent. Hx non affurgnnt in reftum, fed longe, lateque, vimineis reffis, terecibus^ glibris, 5c terfis, firmiffimis, & fra^lis concumacitius, vietiSj toris luceo, iufco, lufTo^ aut fpadiceo quafi vernice oblitis, &rmentis$_3$ ieu funibtis non raixi centum & quinqua^nca orgyiarum longis ferpuntj & prorepunt, nee non aduncarum fpinasiim sidminiculo, altifTim.is quifve arborum confeendunt. Reperiunrur craflimdinis quandoquc carpi, poroii funt,'8c' incifasaquampurjm, fanam, potabilem, & fuificientem liti iatisfaciendx iuppeditanc. *iniA* in montanis dcgentibuSj & itinerancibus fane mfcimi folatii. Ex harum gcrmiuibusj & fto* lonibus in *Chilli* cliarta conficitur. An *I'r.fyrm* Vecerum ut vult *Lacuna* ? ,

2. *Bd'tnguay,* feu Hoetg, fpinis carer, vecum foliorum apicibusin pradonEUtn pretends cs* preolumvicina spprehendit, fefe inheftit, acimplicat. *Folia* funt *C/ixntt,* llterna, Ec Icllilia. *FruBui* funt fubacidi, & virides,_ acini, racematim ex fummicatibus dependences. *fR** *A'tcam* dccoiitum venenU refiftitj & febribusj fiftulofa, 6i eroienda cosrect ukera. Ilinc alii ex fuccOj. 6i Foliorum pulvere Unguenium parant ad eadeni proficuum. «

3. *Uay,* aut O«d;, feu *Juncus marinas •virtiiritrtt* magis ordinarim, totus Ipinii horridus, i'olii emittit decompoiitaj ex uncfam latis, pedem lon^isj fcffilibus, mucronatis, Si in tnarei-[1]nibus, Sc ad nervum, feu coffam per medium excunencem aculeis hi(pi4}ic' FrDAorn *Ou,y* Indi *Paqititi* vocantj quem *C.Clufmi, Esot. Lit>.* 2, dp. g. titulo Peregrini, & iquamnjoii fruAus iti defcribit. Magnitudinis eft nucis avellana:, rail extima pars in mucrunem dcliin;-ret, orbicular!*, petiolus cui inhsret brevu, tribus appendicibus reluti calycc fnirtum jni^ pa'rte apprehendens? quicanquam fquamtnulis ierie quidani in obliquum difpolitis conftac, ab exdmo verfus pcriotam vcrgencibus. Adde quod flaveicac maturus, *Sc* olliculum *dcert* minus includat corneurrij qi quod came qaidam Candida, fnucila Einea, aciditatis gaiiimx fit obvoltitum, hoc mafticatum fitim lenit, infufum, auc decoctum tebricitantes rccrcac, Sc renum ardnre laborantibus utiliter ditur. I lujus generis iunt duo illi truAus, quos Cluftus adjungit: Et,illc guertKiniloFniftus Pa!mx-Pint defcribic Chabraiusj fimiliter & P^lmapinus Lobelii^ *

4. *Labttit* eft Arundo Indica far<fta, cujus fruAum *C«t*fi$* & *Bacapk* vocant. Haro & *Ethi»m)* & *Lihgtmg cxttris,* & lon^iores funt, & crafiiores, lajicefej haftis, icipionibus, & iimilibui apta;: Fruftum ferunt gratiose fquammatum, flavefcentem, cujus fquammula: liheolis nigris limitatx, formi; *Tahiti,* fed Amygdalo cum fuo viridi putamins, ftipparem, edulenij carnis acitjcciulcis, ftrpcr majiis, ina:qualc, *tufcum,* &»p!ane corneufn oflicuium.

^. *Farafiu,* feu *PaOafan* omnium eft maxima, hujus fiore^ej plurimum dekftantur, racemum autem truttuum habec bicubitalem. *tUHe** lb«u* fupprimic Hacmorrhigiam nimiam poft pqrtum.

6. *Limbit* rubA eft, fed nigro apta inrlci, aut tingi^colore, quod atiac non di[illegible]unt.

7. *Hovay* foliis eft Canna:. *a*

g. hbiAuva, AC renaciffima,

9, *LotocuR* findi non potefh

16. *Anahiit, ti.* 11. Otuf valds pirv* funt, & tcnuts. Reliqua? funt,

12. *Ovaj fi» btthyie.* 1 }. *Atxroc. t\. Harangan$ fiu BatongoTi,* I J. *Alat, zd. bis AH;* 17. *Danen.* 18. *Haxgbul.* 19. *MsUminsSay.* ao, Sir*. n.Tifw. aa. *LJmorait. 21* Maritipan,* 14. *Tamclin.* 2j. *TaLtneg.* 26. *Maiahacatay.* 27. Pore, 18. *Nvftiap.* 19. 5a-«H!M. jo. *Talopagnun.* 51. *Ubahn. %i~ Mahfiag,* 5;. *Lotimiy,* 54. jVwrsr, JJ. 7eiX'/w. J^. *Vodiss, ftu Purloi,* 57. *Tifcno.* 38. 2»»JJ. 55). G.-yfffan. 40. y}p)V. 4;. *fiavogo.* 41. *Babujian.* 43. f»£rf/(, 44. *Tsamg. W-fgboy.* 46. //oflf. 47. *Tagfaun,* 48. Sitio. !«M». 49. *Jfiinatc, feu L/!«tec.* 50. *Albangun. ft. T'ahhrz,* is. plurcs alix, omnes fpinoi*, (iorigefae, & fnnititcw. ^Jniverfim autem, ha: viminoGtr arundines, auc JuiJci, ti*nimii, viminuJnque loco deferviunCj ad onerofa mercium volutnina, alt talces colligandos, porv dera quasvis graviflintia fiiffinend*, domorumquc coritignacicne?, *hidsrum* ici licet conneflendas, quamvis & rcrum fupelleailem conftituenciuni lexcenca millia inde quoqua parentur,

1. *Nito,* & ^. *Bugfifara,* aliis S^m^jtrboribus *Vifd* modo intiaftuntur, tenues funj: & $_{pn}$. KHa, colorilque nacuraliter aurei. Ex digicum adookrem longis & craffis, Eeniculatis & cartnulati* matribus, feu bulbo-caulibus, pralongos, tewites, catamb (criptorio renuioics viett; Henbiles. gemculatos, ramotos 8t aphyllos emittunt iuniculoj. Radices Vubent fubal' btdas> capilUres. Flores June pentagetali, in tubulofum catcaf de^inentd, colorii Dal=*ri< !nodori, • His lucceduntex wtDnd».h««gona peticarpiain $m_{U}cron_{om}$ abeuntultri'forl & fcmine pleno puWerulento. Ex dtais funicDl» *Bag*** qui *WKV* a Ni to quae ^ & gra invenitur,

invemtur ant ZJmfa mgro tina cohre, &. Mr*u infe&a colore mbro* pyxides, ſcatulas & ciftulas af&brc: variegatas content, *Mupn* feu *fault* reponendo deVvientes.

1. ffasfpedes non ineptc *Vtfto-Vtxuns Jpbyllot* inticuiabimus. Alia ipecies minor, quaro ^ Indus *Udtu* wjcat, raortitero morfui ferpentis minimi, ejufdem noniinis meJetur.

De Arundinibus Falktoriis.

A *RxnJmts Vcllatttia* font: *Ttgbat, Bagtttig&ao* vel *BidUhas>ᵢ luiihao, Bi>hoᵢ Jg"f^f X\ Tangbu, Talahib> Tanlac* feu *Tatlat* aut *TtMac :* quat nunc pfcmoli juba, nunc intern(>-criortim^ *ka* gemcalorum tan tummodo numero, aut longitudine, aut fcJiomm p<tuco difcfl-minc, tragiliure jur foiiditjie Jwer fcfe *ftiffcrunt:* h^rum radicum decoiftum urinas moret, menſes evocat, & carunculas in pudendis abſumit. *Tadlac* germen, aut aſparagum in lapidem converſum vidi, & alium aſſervo ; eſt autem ſubſtantiæ pumicis, formæ teretis, digitum an-nLiiari.-m cnilam, eoqts lonf ior, parte infima in obmiiim mucronam dctocns, mpeJ na quaſi triangularii, & tjuinis fubalbidis, totidemqiie fufcis circulis aut zonulis undulatuSj levis & isris, coloris ex grifeo rubentis. Germen *tdabib* fimiliter tapidefccre re/cmnf.

i. *Anginpj* Caqna Vxllatock Hmiljs Saccharifcr*, cum qua adolefcit, pilo urente ob(i«, & hi'nc cxofa.

». *T*mh* etiafti firoilis eft SacchariFera: quoad folia, & 5W*w» f« (ion craffitie» crafla ctt fli'Situm, aha orgyias duas.

;. *T'llw* apices contra urefis vencnum *B*f*I.*

His pauw, & dc *Orix** addBj cujus in i«w»' MIMflUll Indi F«m/«|i fpecie* 21, & plurcs.

1. *Pinacpacan* piloſa eft.
2. *Paleda el* eſt Oriza ferè rubra.

J. *Sirunt/iMftmt* araaiis uligincm

4. te4?? ft & ^ tuor f ec s P« c Cris copiam, & nunquam deficientem aquam expetunt. 5. *Macan.* 6. *Hoyio.* 7. *Paralimdim.* *Quinaſtuli.* 9. *Malaat* 10. *Ma-*

"Sf^*, & ir. *St. Franci/ii.* 8. ...

Species func Orizx magis ordinari* u. *C*r4jm* eft caudata anltis.

i J. Oriza qium 5f. Prfn vocant, grano eft longiori, & pal" *continue*.*

14. *St. Fault* grano craflb, & palea terla.

1J. *Mafigtjuit* decoda valdc glurinofa evadic.

16. *Mitirfit,* grano longiufculo 8t' tenui.

«?. *Sin**)*!* tria femper grana, urtain ipicx fcrieprofcrt.

18. *MiamAt* gamum parvum, led reSiquis nwgis odorum habec:

" 9- *Dintmin* grano eft Maligpit tcnuiorf. £iWn,TOcant ^cfcrvit,

ao. *L+tiim* comuiunitct ut *$immgd#jt»g,8L* jri»«g» pro p*uv H"*

it. *Siuenag* Pal»n«no^rertpk.

Indi *BjjaiJtMTH* rccenfent (pecks Numcro vigmci, & plures,

a*. P»jrt Oriti eft parvo, & odo;i|ero grano.

*V *Btitiilibit* grano parvo, longo & reEortu,

2. *Dimtmvtg* Tuhct 1* longC\

25. "T./g'ranonigro.

26. *Mindanao* rubro.

27. *Pinacpacan* alato, ſeu criftato, & pilofo.

28. *Bacayau* pulvis pruriginem cJufat, ut 39. Q/y quz parva., & }0, *Cochian* quæ magna eſt. 31. *Byſaia* Oriza ordtriaria.

32. *Cabylau* odoriſera, & corticc rubro.

33. *Capapamgangan* longa.

34. *Xarymayan* cortice aibo.

35. *Kaya* parva eſt.

36. *Balayanga* B« cortice pifto, 6: variegate'

37. *Goyonon* 'pirva, vii'cofo, feu glucinota.

38. *Kabagdag* alba, & parva. <

39. *Baledaim* alba.

40. *Kabanau* pianii eft altiore, grafto magno, 6£ cortice pifto."

41. *Maliſod* parva eſt, & alba.

Indi *Tagalſm* i Orizi- ipecies excoliint fequcruci.

42. *Pilicmata* Oriz.i & parva optima,

43. *Quedamaim* parva eft.

44. *Nagſubay* cnrrtat'ura'nigricat,

45. *Sinampaga* rubet ut Sanguis.

46. *Quinanday* rotunda eſt, & glabra.

47. *Pididotong* nigra eſt, & glutinoſa, u{ 48. *MtUgpit.* & *heig.* 50. *Lauva.*

51. *Macan.* 52. *Cambija.*

Arundinea

Avundinta gratiigtra Jinf *fcfaenti*.*

1. *Arunio Lhioftcrmos* Gefneri., feu *Lacryma Jobi* Dodoim 4n I.uzone *Ttquefley^intacif,* , . *Tsghi,* & *Bdstntacin.* * *

2. *Milium Sqfis,* feu *Uthofpcrmam m'mvs* OfficinarUm, in Luzone ***TtgUmmtl.*** *D/ntc* 8e *Sa~ lattguifuc,* ubi Spontaneura ut majus.

5. *Arhy,* lege *irtftlti?, Pamam* eft *Baholaimm* albcfcens, longiufculum.

4, *Batar,* lege *Hatn4t Vantcum* 5ft *Zduanum* durum3 6c nigr6 rtjbens, catikj Be folio A/i/- *zii. fubi* (Catnt* Sictchiifem.

j, *Borona,* lege *Dawua, Aftlitna* eft *htdictu?)* femine *Catotab'mo* majori.

6. Biri, *Milium* eft /^Hra femifle fijfar minori.

Mllii htdici Tltnwni, 5i Lobelii, feu *l'rumtnti Tarcici* Dodonjci, aut *Tritki Ttruviani* Ciia- ^ *j* R E ' brai, five *InJorum Maig,ii* ft6ccelli3 feu capillamenta fpiae fru<aii<i in diarrhcea, & dyfenceria inpiiWereauxilio funt. Vulnera recentia fanant, polypos in cinere reprimunc, inpulvcre 0 hcemorrhagias fiftunt. Ejufdem Spic^'friitSus arifta, five twunda in fuffumigio ufqpc ad fudocem, pcodett calori in volis manuutn moleftand. Efuftieni dccoAntn calculos pro- pellit. « *4* •

Ex granis torrefadis, coniulls, cum modico mellis Saccliarini mink, & q. f. Aqu:r fimui confermentaris Wi potum conficiunc *Chica* vocacum, aiftivo ardon, & febriuin fiti leniend* pergratus. >

T)e Arundinibus Sacchariferis.

A *Rund'aus Seccharifiras,* Hifpalli *Canvas Julcti,* SiWC *Kam-cbya, Sc* Indi *$f>mjhays $t Ditto j[^_* au: *Tebo* vocant. Harum radicutn fuccus capillum crdcerc facie QC fruftus *Legayiar, ic Faftitiaea marina* med«ur nocifero iAui. Saoharum rcro non ex decoctp fed Cucco ia molendinis, qua: *hgtnim* 6c *Trepitzet* vocant, expreiibj defpumaro, ,& addka calce viv,i3 &; liiivio fortij ad mucilaginem confumcndanij ad debicam conliftentiam coaflo, St repofito ut congelecur, paratur.^ Ne iater defpunianduni niniium efFervefcat, utium alterumve injidunt cochlear *Old Stfamlni.*

Species inveniuntur ad minimum viginti:

r. *Binatang*'maxima eft ad imicationem *Cauna Tatsngt* crafEtudinis non raro Wacliiitis. valde fpongiofa & porofa, fat dulcis, & detbiis ex atro vixens.

2. *V'marafang* eft longiffima ad itnitationem JUe«ci *Varafang,* crefcitqde fine tcrmino inmul- tos annos, & refciffis prioribus, quovis anno longiores anni precedenfts mictk canrus; wnii eft & rubicunda: Reliqua; poft annum jubam (erunt plumofam, h«c nunquam.

3. *Mabwiui* mollis eft 6E tenera, mediocris, colore ex llavo 6c rubro vaciegaca pISntatur ut edatur. •

4. *Wnay* mediocrU, longioiibus internodiiSj (imiliter ut *ALtbxrnc,* non pro Saccharo, fed «t cdatur colimr.

if, Dinay, minor eft quam *Mal/urej* tcnerlor qtbtn *Putiang.*

6. Fatting dclica»a cfl & Candida. *

7. *Sagoo* aiuriffima, tenaciffima atqtie dulci/lima, & *Saccharo* parando omnium aptiffirtlii

8. *Bugug.* 3. *Bafug,* & 10. *Tmtiihug,* limilitcr coluntur pro *Sttscharo* conficiendo.

11, *Bulilac* variegata eftfiavo, rubro & viridi.

lz. Saiagi, & 1 5. *Sinnndujsm* coloris i'unt morelli.

14, *Sahg.10,* 8i jf. /(/Wj coloris nigri. °

i(S. *Tamtrimg, £1 Ttco3* coloriffufci. *

18. *CcjnhuiLwfo,* 6t 19. *Ijnoya,* folid^ & durifflma;. «

zo. *BttruSuta* fiagilis, teneri, ftctifqua albis & mgrii vicgita.

u. *Bvtcunjinamo* nonnihil compreiTa eft, necita tercs, utreliqua*.

De

9. *Dc ZiJjari*, feu lmlctttm Tar»c£Cti»fi.* Exul horcorum, loci* inculcis, opacis k;b tutatrice *umbra* & palulrribus vicirisj fjbi in pluribus fimllis provenit PJ^ntarum trias : *Zndoxria, Gai~* Ja^r, *Lc*riMmj. Ztkcri** foliafr^Bt Uvi.i. iw - vc cubitos longa, bipalmum !ata, aut ed'im lit-•-•. ia rooci WKfli defmenria, t. \' —.' . & ad coftam medium fecanccm fpi- rt^m J\ & tuStt:!;-macidaftrtua, qiiuai kolk , & *Cmifum&* diftinuguntur. CJ»M conilant "olliweb iim '.ccii rftcrac impbCMK- Juxucades adradic&m flerum exit bi^al- Piaiiscon-eriev in Ibtdumeo fetpo, c.|wq«rfi iwbrican:! f^r/«r pane jnfijm vire^njedi.i native intcrtiio virae |wi pit lift*; finknkOMnn»rd>et, mque varies pandicur tolliculateos al'veoUn, ex qufco* prominent *f*p* difcolores, excrocck(Lilicet, fetus intcrnis, excunje vero T.]MW*fITTn%L....fiiWlii. caJict* diicrii diffcttii profumii?. S^diverlimodcpcr ambitum labellij: in l i g P i C T i f " ^ " " " " * " " ^ " ! PP^e nuion, qux Gut oh aqium ill .ilveoiu f -7——— ptretamt. Huac flomm tifckwfcim i^, 7*» rociat, quenrtn aurora colleclum, fci&cet quaodofnbinalrtotit rancdlcAo, &fabtaBK^w)djt,bono fucccilli5ad itionito*, & ftupe/idoi rcqpmckM adhibenc, exobenA> wfclioa rortro eorilneiK y i ca put pa&oik, wUlwwulHUi.nU ppote exkesFe Sohnt J U M J Z ^U T M , ≤W* " & *Curcuma, Zin«lbtrm* lenne tnt tbraue, fcatentsr, K &«dw, C«ff», *Gtltmga, Ctitmm tdartmi,* dctrfo paHeni, & eiiguii (ujwrfi- cic ten'^i intcrfette zonu'.ii, [J<je gcniculis,] & iubrotumiis protuberantcs matribus raukifarii per humum ferpentes, divctiifiinus idumunt figure. Ex his crebia; cadjculzj ciaffius filum ligatorium cralfx proteptint, varias pellnckUi, 8t nodots glandes ferefites. Diflinguuncur aB itiviccm fcquentibtis:

*Ztimvi** recens ci ca*hilo interne cafidical, Tubamara eft,nonnilulutn aromatica, cum aenmonia, otiijai autem nullius fpecialis, niii wntiica tucrit, in reficcawodor, &. amari- csdo iocenfioc *j**

B^rac feu *G*ide*r* reccra intend ex albo fliTefcir, Bugs noaricat ZoKMrii, auacgaera eft &. odoris infefti: *Cmramut* croceo Gturc rutilat colorc, jtullucti:. Otiorii eft parmn- per advcrfi *Sa* lapOfii tcrrnc infipidi, nili ubtillam anuticarcc, in deficcata amaror incendtcur. *

GMIAMV fublucidum, & magnimdinc ^landis quodGareiasab horto dcfcribic3 njeojudt- cio videntur nodoEz iHx glandes, ex radkum tadiculis *GtUtMt* propen^entes.

10. *Ciiiiett* fire *ZciUtritm* alccramjndi «™, aut £MU« vocant, hie fie *Ze&ariJ* in vencs ni pericalo fudores prorocant, in cociTuliionc rcro, fpalino, arthritiik 6c ScorbuH dolo(ibus exinde balnea, & lotus, necnon inundioaei et lticco, oleo Biixto *Ruaftm>t* commen- dkac.

11. *Cwrtamt Offrriitriim, Creciu hUicm Aur'ifArtnmm,* feu *Ttrtx meritt>* in LuzCne Ditlfc Tel Dz/jo : SinU *Acbh* ; In Ley te Cuirv^j . \n Suo C«m>(.- in Bobol *guuumitc:* in MAIianis *Mango. FcLam* (blip *Gui&ocr* tnaga tuvefek, Horum ihyrfui non juxca, fed ex ipfo caulb finu prommpic, quitotus ex'candido crubcfcic *Cartnm** radix recens, corn u I a, olco Nucis In- dicx C«ro irr&raca, Be fub citierc in folio proprio coda, ac repidc parti concrari* cui aiTula, fpin*, aui fpicaluin itihiiftn'hxferit impolita, illud eipel[ere bfcii tempore, quotidiana con- firnut ex perienria. Sic *Fmriftm Ctim* Icribit ipario quatuor dicnun expulilTc *C*x*** tragraen- tuin *(ex* ofFcndicnlo ab inimicis W» annato) quod feptendecim dicEus talo infUdum hife- rat totfendo LnJ omnem *doloron, &. infUnimationem, Sc ruroorenf,* Alt* luniJis *ofTcndi-* cul'j pan ei arundice, digito longior, qux triginta dicbus pedi i n o u hzrebac, fcqueuti ex- trafta tuit catapUlmace, *

•

|K *LumbrUoruM re*r. No. vjjj. Rad, *Cmcum* ru,* Stercorii *Anatis,* ana q, f. Folio- rum arb. *Caryophjlla* ferentis No. iij, mifc» cotitufa.

. * *

Curcum radix* fupradi&o modo pr^parata, ac impofit* emollic apoftemata, & tumores per- tiaaces conttnuando tandem refolvitj vulnera recentia conglutinatj ulceia c^llofa &: fordida emollit & extersiir, contufa &: fugilUta fovec dolorem leniendo, & luxads auxtlio eft. S£kp- pofitorii \iciiii icit, ia«|B fannam eSAa, fitl»& oleofflka. iuccus 6: pulvis urinas/ men- i« & r^cundinai ptomovet. Succui, cpotus ebrietati refiflit, cx;uli4 inftillacui dtttuxiones, 6c phltgPaoaaoiMCBC, aiTibu»iBfcfc*t-'>erc*li emollit, 8: maturat, iliitu* inflammationesj £c t-rj ;•, - ^rmiit, Socco U B M B B B mixtus, 8: jnunttus fcabiem dellccat. Subiia-ntia de-" puntw, &• fipbone iajectet fine nora rctentam evocac urinam, in pcflb. Expreflum, ex per r n *U-ic Ctta,* a u n i *Cvrrunta* & -^fw^, alviim fine molcftii fubducic, alvo »dihicH aptuj potu. Doloretn *entriculj &. Colicum a flaribus ortoi difcuac empla- ftrum c\ ana Rad rec. *Curcm**,* &1 *tot Pifetv* lon^i. In dolore plcaririco Ipdts *Djiipjn^t* pro^.-it crficacnet cataptafma ex ydice C«r«m«, itor,.-..,*, A'iwo, *brill**, T*ng*niarg,~n* iVfjci-'si £f oleoCtcfi parituro, exhilindo dein fuccum *[legt* decoctLm] toliorutft aui r.-xin;;? *Zena»nl>** Alii Cicaplafma ex *Zmmitth, Nmt,* arb. *Dana** foliisj & rafura 7^fc fii unr. In obfoniu plcbi teoutom itxtunx Croci locum fubit.

De reljquo & *Cummtm &• Ztitxr^im Mf.thxlm, Schtoiitrm, CarJm,* fie alii nc IhruifTcni duplicetn , rotundam ftilicec 6c longam, fi eis conti^ilTct, nullo modo etenim duplex eft, fed diverfe unius radicis funt partcs: Rotun4am ter eft, auc tuberofe glandcsj longa ejus funt brachia.

"DePalmtfait, ad Cauio-amnciinacearum fiqmdem ptatstarum gcnui pot tore iur^ nii5m ad arboreum fpeftant: Utpote radice arundinca, caudice gauleaceo, ac hlrbaceo flore Rr Horurn thryfo analogo Curcurax, Sc hujus gsnerii plantis, caulo-arun^inaceis feu j m f e t o gaudentcs. • *

i. *Brcch.tr/H,* & Cfwrfei Pomum Paradifi. *Fiats hdica* Linfcbotani. *Ltrii* Pacoaire, *Pa* uvtra* Thsvett. *Mufti* Arabup\ *Perform* Dar.tche MOUJ. *Syrit Mok. Then* Maiayoruni. *Btniaitnjium* Quelli. *Guint** Bananas. *Mdabarii* Palan, *unilt carrupe* Plantanus., *& ft}*'* Phuanus, *mtlius & pnpnt* Patafltanus., *& Luzjnit Sagtim,* UM *.czdcmquc, annua,* & omnium hirbaeearum maxima eft planta.

Ntfquaquam Ifgniim eft arbor, *ttuAkt* fiquJdem caulo-arundinceo, ex viridialbefcemibus, nervoli*, IpODgiotis.-Sc liiccGlentiscompadoobvolucris, trium farpiusorf.yianirn !onpo,ped[6] rres ftutB&rra crailb aJ'furgir. *Fe!j*kx ci}bkorum,£c tongior.yb'icubicum* te«$_3$ (pentenia nunquafn, a vends vero exagiuta, pennarum adjnftar tranfvediiliter in lacini.s multifaric tinduntur. Quorum (qm; rgm6s dixeris) *Aeczm$_f$* au: duojecim canci'im, iiitegra li.ibec planti, tjuorum noviftimum in Ionium tubum ardiffinni convolutum, eredum exporrigitur, no^ *juiizm mignkiniincm* adeptuni *fefc expUcaiurum. Ex toliorum meduuWto, infom*mitate planer, magnum, conit'ormcnij & ex piuribusrubicundKimbricatin> coacervatam tegumenris, Elatis, feu Spathis, mittit fpadiceni, Indis *Pofi,* &. I ' k di^ium, tjui eii unicutnlir'- *tamfi,* feu fru&ibus teneris decottus in cibum venit, uc DM; feu fpadii *ftlm* Cccrifera,* HiJpjriii *Pjfaito,* Hujus /padicis unicum obvoiourum, Elacc, fcu ipathc *odtodecim,* aur viginti protegit /i>f« : (coloris ex alba obfoletc rubentis, conftantcs ex liuobm tblioiis, longOj icilicec & carinulato, & altero kto utriculari, quinuftaminiboscum crocu, 6: lon^ioii umb,iiico uno) totideni fubiequentium ticuura prodromos, & iic in reiiquii. Tcmpus deinracemum (IndisOW/, *ScRulig)* non raro ifoficubui, magnirudinii *Cuooiurmf onuRum>* reponendi a t'oliis aliquot in planta marqefcentibusdelLmitLr, & indkatur, vcl ubi aliquot ficus in ipta planta jamjani flavefcunt, quo iublato, una fe caudex neglcdus emoncur, *&i* mox cxitinditur/ nullo liquidem modo, uno plures affert raccmos, certa aiamen in gcrniinibus n radice affurgentibuij *qvx* Indus *Svfa,* & *Sutivoctnt, temmet, & adciclca* J P « fructus ulteviorii, *Radix* tbrmie eil majorii, & tuberofsf radicis *Cann* Indie* czvx,* carnols* & cau leacea uc caulis *Brtfi-tr,* crebris minoribus baiWa xadictbusj utinCwfwwtf, led proportionaliter craflioribus.

Palantanorum peciespIures virinti .lumerancur. „ ,,m

2. Palantini 7«^fw, feu rwi.jAfw omnium fane maxiroi, pedemcommuniterRonisnunj, & nonnunqu^mcubitumlongv, undas fex, ofto, & amplius crafli, comce craflo conac Ut reiiqui cohtedH, caro Ravcc, in aliis rubet, in cateris albicat, & liorum ddicaiior e ^ nee crudi ut reliqui, fed affi, *facbtro, cintmme,* & *vino* afperfi, elitantur. Raccmus re riorum proporrionaliter fuos nutric *T^gduit,,* feu *Tongiupt,*: majorum videlicet "ntum w- aut deeem ; mediocritm XV. aut XX. minimorum XXX. ant XL. (Ex *'* £">'". ^{PTM} eX non expreffione^ fed Vinum ardens, contufis fdlicet, confemientatis, & deftilp$'^{11}$*' *Tritio, OrixM, Vomis, gutievi,* & ladco fucco *?*t»>*<:oicifir** Tuba *difh,* fieri W"-

3. *PtUnuni 4r,b*,Tcu S*k*if* live £>«w^«, fuur. prjtftantiores cart ens, unciis lei ions» propemodum triangulares, flavi, odowtij &grawquld«ii acedine lapidiflimi,

f! Sji, Pmowi, fcu Epifcopi appetifcibilesfimt, & Sani, came Jbuta, va non quinqueangulare*, & An:pa brj:viorei, liorum planta omnium maxima eft, 8c nonnulla in regionibm racemum mittunt orgyiam longum.

«. *CmarJ, Siiawfa, Taiong, Tnambtc* fimiles funt C*»«r-r.

7. ob lapillos quibus referti funt aqua attamen ex inciſo caule exoſi ſunt, cum cæteroquin ſolum ſint ſtillans, biliofis prodeft aſvi fluxibus, & urinæ ardori, cinis verò radicum partum facilitat epotus. Fructus contuſu

8. Bu ducque & 3? fau B^tjSu fc 3. ««, ^nor. fmc qoin, Tongavare, **TSaT^dScet** fuaves, & molliufculi, b.neo!$_{Sn}$t, fapiunt mehus, eduntur oigeruntur peflimi. • , .. . , . ,-.,,,,. fuavifp. Tor/iwj *Z*o,* fc *nrlngBinceet,* oi> figur»m nobilium tocant digito$_{5j}$ faporis iunr t, planu weft$_{ut}$ & racemus pa*»us. . . . . $_{f,n}$-i breves, 10- rriw, feu G^e* alii *PaLnttnt it Muluct* Tocant, funt ordinani, lutei, intense » . > hi ad fokm curantur, & Ilccantur, ut fiant *P*L»u*i* paffi, racemum haowi

11. Aliud Eeiroi *Tthmttmt 4* Botavi** vocant, Ouftu uirgente , acjinftar mediocris melonis.

11. I*fi», feu *Tumfhin* funt omnium minimi, quoad caul em, racemunij &fru<^^{m}j qu 1 rocundiuiculus eft, *Sc* magnitudinh pruni majoris.

I). *Ttnstcgtran* Heps *Bhtmg«\ifitt Lptahi,*racemum liabent fruftu rcliquis magis *CQ!f^fi* pa *\yo,* ut *I'jmtog,,* tiridi, fuavi, molliufculo, facilisdijeftionis, & cortice teiwro.

14. *O,iUja»ti* t'unt cenues, & crocei.

15. *Cubtos* breviores.

16. Ctfw*™,^ f ieg$_c$ s«»^ *cxmbrng,']* form* funt comnum capr*.

18 "i*™»', *ttoTenndtT^is, HartabtBacer* quatuor Species.

, , \^*««. 19. 5-i;jr. jo. S<7- it. T«% legc r.We", & Kwri, &c, , , <ſ»» *Pn-^T'T* con/ener- & "millima eft pUnn ^*«j, caule, nwgnitudine, Jolio, fru^ ..oi;.-;,wt V_•£='•, d«ru$_S$) & infalfuseft. Ejus Spocics No. 26. fi non glares, ^w^w^{6}'. dumIndu$_m$*Lffi^{ulli} •^{hne} <5uam Iruftum promat exciditur, non ad cfcam, fed ad vc(li«^{n} $^{fci!i}$> &^*£™t ^{lth} ^{ex} W»iK 'en fiUmentis criffioribus. cu* ex caulis obvolu; Ex tenuioribuVfitri,^*^{neficio} P^P^tii citraiumt, conficiunt funes, & alia hujus generis ?«mr 7?»$_{rff}$/i q$_{Ui}$ oxnmtmietr rcftiuntur. Ilk auteni quæ ^pas, Magamay H

'De Tlantis Amndinaccis.

At) genus Aiundirtaceum refcrcmus *Amomum, Cah-mitm odvreium, CaLmtim fltriJu*, /i~ rmdmcm itiJicim fitrklam, ZcJenriam, Gaukar, Cutcumum, Zingiitr, ,Tmmmitti, C#- fium Arahicum, Galimgitm majerem, Ticala, Amcmcuti, Vanaon, Dalican, Alihangiin, lUmacac*, Anxdmim Ulhofytrmm, Panicim, & Mclium ladicum, Juncum uderrtum, c B^ti_ic(o_J Sic.*

j. Amtmi hijtimi Diofcofiitt, feu Iridorum *Tmgii, Birao,* feu *Caroft* dcfcripcionem, anno tibi raili eiipfo, cum aliis.

Ammmm, feu *ttgis* obl'ervo legitimum, & fpurium : *Ifgisittmm* plures ab una radice emittic fcapo^ lit *Bagtmgbtmg,* florem habet odoriferum, fruAun form*, & magiiiiudinis Arecx nunoris. *Spurium* lolium gcrit lcgitimo longius, averfj parte albicam : *nrrm* fere inodorum, *truAum* nutarum mapnirudinis &: crafEtiei *Caf/iti* raajoris. *A, itb Zarzsi**

Tugtij radix colons eftpftlearij,juxta quatn ex fbliaeei caulis medio prorumpunt plures simul florum thyrii palmarcs, aut fefquipalmares, ad imum paleari, ad fummum cinnabarfno obdiifli colore. Caulfs affiirgunt nudi, ablque folik, alticudine circice; tiium fpithamarum « alternc (ibt incumbentiutn Vollorum protenfis atque canaliculatis pctiolis, fen malts *Scsp'-i,* compacti, mox folia Palantiim *tfTma,* duas aut trcs dodrantei longa, *fe,x* auc *0A0* dig]** ubi latiffima, lata, ciplicantur. Plantt fibi fiorueric iubfiflit, femine maturando antcnta. *Jofnb EnceUJ*. f*

i. CJtmum^JMtim, quem Indi *Te&at,* alii *B*_£o*gbeng* vocant, cum *O.ofccnJ,,* verum *C*Um*m Aremmcim* efl'e in tanra fentemiaium controvert ac confufione aflerere abtoluK *tion* aulim, dcfcribcrc nihilpminus placuit, quia in pluribus cum *Calama anmauco* convenire invenio. Cre'cit in paluftribuf, & ad fluviorum margines, quod *ScTiMphraJlai &.* //'*;* cradle. *R/Jix^i* itj dicam₃ex fiUmentis^ac fibris compaaa effe videtUr • CrafU.eil, &ex. Ttb»» fiavefccns,aut etiam purpurafcensjarvis, corticofa & fquammofis quibufdjm imbneata *ob\o>* cris. Hare carnoia involucra, & cubcrota calami pars radici pryiima, tranfverfalicer ic affulatim *iunfair,*& *Folio Indo* fuivcolentia parem fpirat odorem^ui non idem, aut «m oalami^ut caulij pane reliqui^ec in rcliqua craffiore radicis parte, fed folurnniodo tuw radicis capitc jfchementior deprehc/iditur: Ex r*i/« crebrae exeunt fibr*, feu radicujar, lamum Icriptorium trafli. *C**kt* attollit fefquiorgyiam alttores, reflos, la.-viijimos, £e> ^ & fardos, pollicem craffiorej, qui toliis nervolis, uncias quinas lat.;, & fopius Jp'™ implis, & cubito loncioribus alternc convefliuntur. In caulium faftigtw *flmt* congw colons palearis, f«fquiunciale_{sj} quadriiolii in ri<Sum hUntes, quibus fnidi'snucc]'f'*" cum viridi putamine, potiorej, virides, & tritorei, femine rorundo^ & ^/i onnon P«B-

Cno, goncraauiis, (borbuto, nervorum affeaibus KcorJLmftupanim dolonbus.

derata plantæ

3. *Calamus*

Gandæ cum planta *Tugis* fimilitudine, *Gandam Ammomidem* eſſe ſtatui; Plantæ quippe eadem cum *Tugis* forma, natalitia eadem, ſocietas inſeparabilis, *folia* ſimiliter pronâ parte nonnihilum *lanuginoſa,* ſed minora: *Florum* racemoſus thyrſus ſimillimus, ita ut facilè, aut ex malicia pro illo ſubtrudi, aut etiam minus peritis imponere, hunc pro illo colligendo poſſit. Attamen *fructu, aciniſque* caret, & nequaquam, ut in *Tugis* ſeu *Amomo* immediatè ad radicem vérum è caulium exit ſummitatibus. *Flores* longioribus innixi pediculis, candidi ſunt & ad medium flaveſcentes, ſuaveolentes, & gratioſi, ex tribus foliis tenuibus quaſi laciniis, & aliis tribus frontatis, quorum medium fermè ſeſquiunciam latum, umbilico uno, & uno ſtamine ſuo majori croco faſtigiato compoſiti. *Radix,* ut radix *Tugis,* aut *Tagbac,* formæ majoris *Zingiberis,* aut minoris *Cannæ,* alba, & rubentibus teſticularum reliquiis aut veſtigiis geniculata

i^perhcriTtenuV^'Hftnc'wrAlexiphafmacani 8c rcbriJugam cffe Tcrunt. Proven* copn *Caraga, Mindoro,* uti & *M**g_l»fitm>* prxruptis cum *Tug*,* & Planta (equenti. *-faj,* _,4- *c*l<>y»t4ifloruIM* feu CuiiB'vltir'V». *Folio»* luxuriat *Gandæ frim** tcmuiont, «»« conpituitur e\ camp.mulato calyce, nodo fpiuerico iniidentc₃ tribui candidis tonoii cronatis, & _ali_o ample, nonnihilmn crifpo 6i timbriato, interne rubente, & 3d m.irpi ^ aureo tinfto'colorc, quod crccum magnum una cum umbilico esporreclo annexum *M* ^ Ambit vero trinus ac trinus cauliculuni raccmi;, qui ex ramurum ium.iitcaribtJS prop" R^ Hfil is priori.

5. *Arundinem hJi flar'iAum,* (eu CjjraidfiM-iiw, aut *FlsrtmCancri* quorund.im, J*' ?- *Ticaſticar,* ^i *Biarbiar, g f i* id eft *Sfi4trittm,* &: *Pa_{gu}ttu* vocant. **Ejui** i lerrumin.it, &: rjpta conlolid.it, recem, cooctfia, (ub&n«rcco<aa, & impolita.

*• *Cmnacrm fipr,iAm alter* (lore fuperbit, CE croccoiufeo colore pundatim i n t » i * W ?• Cjni,4_{Carar} trrtib leu inttorum *Mambatt,* aut *Rami>tn* p.ipyracco *Izv'i,* & *Curcuma* j l'"'!* *&"•«». « lexfolioHi, fruflu ^_w f_M i nucc xquali, wtufiJo, olTiculum. "' 6' TM °L fTicullini *olhut* comiaeme. *^_{K ut} Zi-^r., fed nuior. '"'" ^ ', tncubitales, tcrctcs, ranwfi, ia.cti, enctics & fra|iks. *tUMamadirt*)* ·

3. r*«S^2t»» °l*tildl:r* nw<"»^«fta(iicis1ijccus.

Rritet3K?T^H?, £«(f. vocaur, fimilis eft AA.wi-", at folio m*P_u* *quali replemn,. ^^{e o} "^^"'crr), ex mquccro tricorncm, femine nigro, oblougo, &-

9. *Dt*

Matamay vocantex delicatiffimis conficiunt *SO*,* & fcftia diebu$ dedicafa _fiint. »»&/•*, feu Pawww id eft *rebp* ftclior,'* eo quod fila habeat, alba, longa, multa, toma, & omni ternpore- hanc *Aitc** fpectem, alii P»o»*» vocant eo qucd planta cad intereac, uc ifafar, & non nifi femel prolificet. Sccundam fpecism *itmft* vocant, id eft *mwbtltm,* & quod,& caulis, &: hinc fila educancur quatuor ulnis longiora. *Lifotavay* plurimos a radice miuit proles. *Vkffmf* * fila habet fuavis fit albilSma. *Loyahun* cau\e eft magno, fit itlfco.*Agaay* SyWcftris cum fruciu eduli. *Reliquæ* Ipecies iunt *Aiman, Simamoro, Laquis, Lugun, Ilin, Limigun, Uros, Attos, Tumhigun, Hinaton, Abot, Pofoanna, Limofuaca, Minalarbarna, Mananling, Lod, Bubu, Lapnis, Lupis,* & *Lanote* cum reliquis, parandis vilioribus telis deferviunt, ad carbafa dedicatis.

De Zingibere, feu Luija* «,

Zlngihr in&usLiiij,* vel ioyn, Sina *Gwgu* vocant : Ut experifer florem lie feratj *t\6c-* m no, horti domeftici incolam efle fcei, mi anno elapfo unicsm raclicrti, Vibrarri pen'dentem erui: fed &; tritim & quaruor libraruni eruuntur : reliquas immotas reliqui florem eitpedim, quern taVnen necdum vidi, flniillimum attamen effe flori *'Ledo&ria* Indi afrirmanr. *ZiTsgibtru* (iliquam cum femine *wit* Lobelii *Obfirv.* Crefcit *Zittgikr* locis ^ncultis, umbrofis & fubtividis^quaimis &t a *Sinis* lucii ciula iedulo excolatav. Propagatur *viiii:*^, & non feminc. A radice multiplices, & cubito altiores, &; fibi invicem (uccrefcentibus foliis confrantes, grarainci, & fiagiles protruduntiir cauleSj qui/o//« ab odo, ufquc ad viginti, ac^itUj urcciam latisj fefqui-palmum longis, ex utroqtie caulii latere akcrnatim difpolitis, exornantur, vinciyntur. Nulla gerentes in fummitacibus ut fcribic *Nirmkrgim* capituii *Str*d* hudi* fimilia. Quod *Antonim Pigafita* caules fcribat palmum altos effe, *quivocado iubeft : *Hiffanui* enim ipithamam palmum vocant. E contra resSe *Chr/Jl. Acefia* trium, quatuorve palmorum aititudine affurgere traditj ut apud *Clufimn* in *Exoticii,* 6c non triiyn5 aut quaruor cubitorum, Ut habet *H'sjteria hngiuneafts.* Ipfctm radicem quoque reftc *Chabf^us^* 6c *Mjttii-m thts* afTcrit genicuiatis repere intetnodiis, St foliis eU*e amndinaceis, ied ma|is‰nigricantibus, Stnon *Iridis,* auc *Gladioli,-ut* vult *Nirtmbtrgm, StAlmardti.* Quantum veto ipfa planta, ab *Iridt* diffcrat, ex ^djeit4 videre licet icone$ unde *homm* apud *Cbubr^mn, Mfttb'ukm, Mjt. Lugdunenftm,* & *Loheliam* extantem, aut plantac tcnerxadinoduin, necdum in jtiftam figuram escretarrij aut fpudicn. effe cenfeo.

^. *Zinzibcr alicr/Hx* loca. aniat magis arida, caules, folia, & radix non tantum lu\uii.int. fed funt gracilicra : *Radix* folidior, nee iti fucculenta^ Sc hinc minus cariei obnoxia, rflagis fervida eft & a;ftimat4 priori. I'rovenit copiost itinerc quo *Silanfo, Liamum* itur.

VaUtfius Meth«io Medcncli, *fvl,* z8^. docer in putrida a*refrigeratione caufati, cum extctnum frigus jam riccflit, & homo jam aperte febricitat, rctSius incipi"i niiflione Sanguinis, quim a calefacientibus, & laxantibus cutem ; Ec Controverfiarum Medicaruni, *lib.* 7. An liccat refrigeratis ibcare venam ? citans *Gahnutn* 8 *Method, cap.* 4. ubi fanguinem mictere feftinantec pra:cipit in diaria febri, ex curis obftru&ione : concludit non modo mitti debAc fanguinem ubi adeft refrigeracio, fed & pra prop etc faciendum, in curgefcentia fanguiiriSj ex lubita pororum coaiiipationCj & humoris ferofi repercuflione ab fufcepto ut vocant aere.

Idem docent *Tetrm Pafchaiius, Willijuti, St. Cru/wt,* & .plerique alii faciendum. *Ssnntrtut* per *Bonttium* in *Epitomtn* reda&us/c/. JJ 2. titulo JLphemerse curatio *Sc* anguftia cutis/ *Sai~ tactufim* Ae ImpedisientiSj *foL* 256. cap. XX. Reirigerajio cutis. Veriim in *Luysnt,* & adjacentibus ha;c do<Srina locum non habet, omnes fiquidem iebricitantes a refrigeratioae cutis, moriuntur infallibiliter fi fanguis mittatur,- five fit Diam, five Synochus putrida'; Uc COntigIt *CitruwUguio, Ifatio^ Sifanio, Gufmana, Bannuths, tf'tllareal*$ & allis. *K&UV* eft •ni filloT, quia in Lawne ob cilidum. Sc humUutn c\iraa, natwva evicviationi per diapnoen iwmiuta sffutta, h.k fuppreffa, & fpiritu, vitelia Sanguinis miffions fubwa&o, neceffaiio fuccumbir. *Sectmdb* quia femper li refrigerario necdum abfoluti concoftione contingat, 'conjunfta eft vcntriculi cradiusj hinc Enema, ante fudoriterum injeftum utiliflimum eft. *Tenib* quia plerique in *Lttzone* degenteslabeaffefti funt fcorbutica$ qui non depauperatione fpiritus vitaUs, fed refocillatione opus habent.

Zinpbtris decoiaLim faclum cum Semine *Ani/i,* 6i q. C *Saccbari,* & calide epotum, *Luzonis* commune, & cfrtcacilfinmm eft fudoriferum in refrigerations, vel tranfpirationis infenfibilis ceffationc,: SciUcet cum aftuantes, vei eciam fudore actuali fuffufos frigidior aer, aut v e i ^ ^ afperior rSfrigeraverit, mox articulorum, necnon mufculprem, Si'capitis dolore atrociffimo, vigiliis, & febri ardenti, fiti, cum ctborum innapetentia, & corporis.totiusfumniaeorripiuntuc laffitudine, *Si* inquietudine *k* fupradiftis doloribus ord^ Sctuncad fupradi(2um pev turn, tanquafn ad jam expertum, certum, &: comprobatum rerticdium confugimvt, a ven^ fcftione, ut viptra fugiendo. Si Diaria in Putridam abierit, idem reirsratur potus.- fed cum vino paranw, & addita *Contrajcrba* Luzonis, *ftu* r»dice *Dcfi,* Vel cum *e.^.Zingtl>*$^ *g-ftamoml* ana gj. *Sd. PA>:* 3ij. pulvere pro Doli. Et ut fudor facilitetur) contreftetur print & cotnprirtiatur msnitms totum corpus a pedibus ufque in capuc, & admoveantur plantis ecf m lateres bene calidi, & propinetur potus. Non negledis Hypochondriori Enemate, aUt etiam vomicorio, ffi una cum refrigeratione eiboru'm *avt&Z ^tulnAi^R^* adfuerit) donee ufque fudor copiofior *Snath,* Zagfrrft r«*nti* *&fy)* tepefaao forent

ungunt, & fscpius moribundo^, ac fumme debilitatc-Sj vaporem mafticaKe radicisinfuffla vid donant, Obftetrices, fuos nconatos alumnos. Potus facUbs ex *Z'aigifore,* cortice *Dapidape,* & rafura *Cocci,* per criduuro cxhibitus, auxilio eft alvi fluxibus cum teneftno. Spafmo, Copvulfione, Paralyfi, peduin formicatione, & ftupore ex *Scotbatc)* laboramibui, 'mulcupi *debihutu,* &'frigida inremperie vencriculi effe&is prcdcir, & recreat, *modicum* »* ni gcncrofi, cum taruillo fueci rad. *Ziugiberk, &. Dofi,* parrem affe&am dcin iifdcm contufe, St *iak* cinere olfacits fricaiido, ungendo, fovcndo, fed &pu!fus, cor, fynciput, & plant** pediHti. Succus vulncra rccemia cicatrizac, colicos dolores a flatibus tollit, raiicedinem iublevar. In Iftero commcniatur cum *Ckreiima,* in cibis, & in *Clkra.* Succum ipatio duodecim horarum in petraj ant pyricide rcliaunij cam findcre narrant. An calculo rcnum proficuus ?*A veneno praefcrvare pocum, & appenfum (crunc *Z'mgibtr)* fed fumere prxaffumpto *\am vsnsBo, imerimere* narrant.

De *Zemwbetby* feu *Zingibere KubrOy Syhcjlri>* feu *Ternatenji.*

*Zerumht^ i\\i Zintiber r*br*m, Silvtjbt, tmutofi,* & >tf«rfl* TOMnC. Jndi W 7 * & P^*/.». Sub principium *imnSs* ***JmtH*** cum rentonim nubibus fe turba protmd.t, vagaque Hypotaa* region^, fparli inceftx anras, camqoe pluvia: crebcninisc, S' hinc inun- dationes exor bi antes annuc *i* ırrigarcfolenr, CtfflT^ & pandit Znrw*/* tolu, »J^ *Zingiberis* "in omnibus similis vaniun *tticabicAlcs,* & akiores atflirgunt, e radicum tubero/is matribos, ftu capirjbus., quorum cyftam utramque quinquaeinta fatpius folia, ordine alcerrto difpofitaj dilute virtdelccnt". *K* thjnu IcngioTfk 6c lelquiuna.i l.niora jmplcxanrur. K^tf/^ item formx *cu &*»&* •onitans toberoiia capiribus, luperticic tcnus articubm brachiis, & inuiilibos radicuiw, in nodoias plandes intumefcunt, quarum unam viginti feptem unciarum in horro e_ *mcftico, ted muito ma\oTC* dcin* pafltm in **focsltjl** eroi confpexi: eoloris aiitem eir *-^ iti ac inter G,»(^r, & (JWMW, medium obtincat colons gradun, odcns J5 mn,. Theriacatis, & fcporis intense aroniarici, cum jmarifudine, & acrimonu. jWfTMw a cns. lor Lbiffi»,, interne foiida, ibi, ibe facile facile daricia, dibris quibus Z"Jg»^ ^£{ _ Dcfotis ver6,cx alls feu bu!bo-tubcrora; radicis iinubus perpiurcs prodeum, tenues, « • radicul*, nwiofe, uc in ^fU*r,-., wrmmatxglandulis. Ad M >W esodium radix *pi?* conitormem, imbricatumfeu (pittumxam progcrminat clav^iiv, ex (olia?eis co*mp^ *fquammis,* ex cujus quolibec follieulo fucceflirc flos exit nnicte, colons albicantis, toliii quacuor, cenuioribusduobus, latiori, & mucronato ano) & quarto ampio,

V / Jl £ j.

jucundè simul aromatizat. Succus Menses, & urinam evocat per cum Balauti, Ba & ferpentum morfibus efficaciter refiftit.

5Kl»qho impanator rid. rce. CMtufi, & frb cmere coda. ^ addito p/. S^««; tiu, vidi in duobus tratribu, **coutai** hernias carnofas contuimcei, annocora, ^ J ^ f fob diis ncn c«dent«, FJHil A#wA. Ofliduo continuato diicuffi Icrophdlam majorem ^ t *D. M.fioUi^* & alias |ilio D. C. F w , *Eccb,mv{im* in tibia a menfe uno in ^ ^ fl fcw, MuleftitBmas puniftuMs, & *dolores !L* flatibus fub fcapulis a duobns m">» f c ^ C, P. *VMfauet,*. Serapio Z.w^fc/A, foliis « viridi citrinis, S^w, & odoK-***.Ctn*** hb et ; qud vcro arborem dicac, p.irtmi intereft, pro arbore plania luwtitoi, >" telhgl debet. ;Brf; in pleuritide potu ex foliis, auc radice *Ztntmbtib* pro fudore, u Parti affedat imponunt *Zertmitti, Nino, Qc. Dunsta* arborum foliis, mixrant rafuraro *it hi* ••^linite. *T*p*y* fit ex radice Znww*tr4, feu *Pavgrfrm Zheibm, GaUnga,* <= *T***£°i,* foiiii O^mi *Garjophitl. Btltle, Sugonda, Arrltmifa,* buibis ^Swuwxij, LignO ^ ^ icmrne DMCJCrftKf, COIKU&, & fucco *enm&n* Satcbariftr*, Sc* farina Oris* placentas eft ji»t isj & umbr.i deficcatb. Hoc *Tap*?* defervit pro Vinofo liquore *P«>>£'J X* ray^o. *PaMgti/i* fit ex O(W « munda cum aqua^ dd aqua; conifuniptionem dlecoct;i, «« ^ .cihi extend, ubi fupradcfciipto placcnurum Tafa/ pulvcrt confpergitur, 'coopentuy ateicerc [mifur; jam acid.i In vafi mjjora ft&ilii reponinr, fopeifeu aqu.i & ^ '•. ^tuniermenteicant, tt vincicant, vinefcit autem fpatio decem dierum. Hoc vim &? <to' C»^S Unr, (JUI> fua '* cLlebr.intfefta, , liquoreui lanffe rubulic cxtuddo»afis ^wtuttditurauieni tantum aqtut, quantum vini cxhauftum cfr, nonce imbccillius die«nKoS« •lll V pto dic "Jti^iMfij fitinrum conficore fctent, terr.i deiudiune, & «."!"!.,- lioratm *xr* '^wffuni relinquunt, ubi non tantum non corrumpiuif, **lird** plurimunj 1^ *M*\ti* krmematum Ponpaj per alembimm dcflillant, * tf n« coguti ^rdu»«ni eltciunt, iis 0 ,',,,. Sed & *Orix.t.n,* di^o ***T0M*** *famcM?*®* taculiuvi. i w X ^ V ' w , quos addito panxillo S«cA-r. cdunc, ordituiium Vulg» F-

De *Coflo Arabka, feu Indorum Magbay.*

i. C[1]!™[1]* f[en]9<=[m]°d° cefcic, ut *Zlngthtr,* & *Ztrumhtth.* Plajota AfirgW feu *Lainpuiyang,* \J qca- Cff/w <ip *Jrabka, five* CofhiS *Arishiats, USyriaats efh^iS Z'mgiberh*BciMB, & Lobelli, caules proinir, &'• [extollic altiores *Z'mgibtr* minores *ZtmmMJq* ; led non credos, ut *hx,* verum ad lacus procumbenfcs, foliis ftipatos unc'us tresilatis, & novem longis. *Ra-Jix,* ex omnibus rmjufinodi radicibus> firaillima eft *Zingik$_{er}$is* radtei, coloris deforis pallot'cericis, interne ex candido parumper flavefcic, fubftancia: forinacea:, & friabilis, oaicreberrima; impafli func nbril]ae. Sapor^ *ZtdoariS* niagis amara eft, aromacicaj acris, & (Liaveolens. P""» dum recentem mitiorcmj &: vetuftiorem recenti magis amaram effe dicu (Hinc ni fallor, *Ccfii,* in *duke^t, titirmaram* diftinAio^ non aberrat a vcro, quod *SiGarciat-ak H.irto$_i$ SL* ipft in aliis confirmat experiencia. *Fkntm thytfum feu* fjfciculum hibet *Zedoari* iim'ilem* rotundiorem tamen Be tantillum folummgdo, hiantibus alveolis, ex quibus flofeuli prominent qui pattido colorantur purpuriffo. *FritBtts,* feu faminis rccepracuium, corticofo-iiliqJbi'um, lit *CarJamomi* minoris *Officinarttm,* eo m.ijus, triventri;, trifore, album Sc fupcrnc purpurafcens. *SiMcit* iimile femini *Beraginn,* oblongum, ftriatum, alperum, nigrum, gufiu acre & quafi ut *ftftr* morfica Cpfti Arabics *radix* contufa, folio *rUntam* obvoluta, & fub cinere cofla, *ri* K E *. morficans, venciculo impofsta, cum jnirabiHter conlottac, fentri, coli lenic cruciatus, uteri regioni, aut pudendis, tumores illibk exortos diffipat, Prodeft & in fufibcaiione \\tti\, iu fuppreflione *urin*a:, *menfium,* & *fecundinarum mora nimia.* Succus, decoftum aut pulvis valet ad fupradi&a, &t in morbillis, febribus, flatuum raoleftiaj venenis, 8c veneriacorum morftbus, coercet vomitus, curat diarrhceas, & lumbricos expellit.

2. Cd^«r *hgiumn,* olet florem *Zhampecar,* Mauri *Gutciierattitfit*Ufkt* VOCant *U Putz,u.*

%. Ctjlus Sykwmit odoris eft *Arabic*,* foliis jtcni, fed minoribus, vix palmutn longis, *cautei* cubitalcs, *radix* exigua, fibroia, apices folioiis bftigiati thyrfii, grana oblonga, Candida, moUiufcula., carnofa continent, ex quibus propagatur.

T>e Galanga *majori, fett Indorum* Langcoaz.

IN defcriptipne *Galang* majoris,* tnihij cum *Clufio* nullomodo faiisfacit *Chrifi. Acofla,* &hoc ob adjedam Iconera C^W/J pfanias in *India* vidiifej in *Europe* pinxiife videtur) quam potius junioiis *gtikerU,* aut *Curium*,* effe diccrem, *qn^n^Galati^,* nim *hxc* nequaqcamj uC *6\&x* plants, radicum fibris appends habct nodofas glandes, & ipfa etiam folia contradicunt.

1. Gahit£am majertm Indi *Ancont$_i$* vel potius *L<tmoas$_t$* & *Langcaoaz.* vocanc, nonnulli Botanicorum *Z'mgiitr mafcuium,* fedperperam. *Catdts* arundinaceos, ex foliorum apophyfibus ardlc compaAos mittit, duos, trelvc cubiios alms, *fol'sU^* flipatos nu^cronatis, alternc exeuntibusj foliis *Cofii Arabic** fimilibus, Jed his magis ativ virentibus. *Radix* qua ereberrimis minoribus incricata eft fibris, aut radicellis, purpurafcit, craffa eft & nodofa, frangenti eontutnax, &. radicibus *Arund'mit* fimilior, quam *ZOtgibtrii'* faporis aromacici cum intend aci«dine, & odoris gra!i, ac vehementh. Flbrem *Gardas «b Hurts* candidum effe tradit, quem necdum vidi, quiain horto domeftico ultra fexennium plancata necdum floruit, *indi* firqilem efls Flori *Cofii Arthur* narrant. *Radix,* indigefta, ac cruda *lh* vcntrlculo dtetenta concaquit, inflationei tollit, colica; ac uteri obftruftionibps, ac *k* matcria flatulenta, aut fygidi intempeiic produclis afFeftibus opitulatur. Ir^ Errhiuis confortat caput. Recens contufa, &ca]idtr impofita prodeft, inimbecillitate 'sentriculi, diarrhcea a cruditate, & vdneiibu*jj]coxicato infli&is i'piculo. *v l R s ft*

2. *GaUnga* minor *Mauru* Gutcharatenfibus didtar *Kuniitn,*

;. *Dc Tlxnta Ticaia.*

Platita *Ticak* fimilis eft Plantae *Bagtmgbmg,* & ab e.t fiuiiu folummodo differt,"qui fbrtlM,& magnitudine *ei} gratifa Vint A,* feu Jra^iis *Ananas;* venjn: ex capfulis, ant recepflaculii c*t nofe, acidulo-dulcibus, uncluofis, ex niorello rubentibus, aTTdhto *odline* di^feflis^ fuperno libris, & riorum veftigiis coionatis, in conum dsfinentibusSj fit femtne *Amamonti* vix non fimili, fed crebriori repletis coroponitur.

4. *Dt Planta Amom&me.*

Amomonte fev Aromontc planta novella trium aut quatuor fpithainarLm'aJrd/non reclum fed inobliquum, feu coclileatim affurgit; de rcliquo veto caules pollicem craffos, ferruEineos ex loiiaceis plicis'conftances, *Sc* ad duas orgyias aflurpentes adulta emjttic: *Soliim* in (tfcuipatnuri diftantia, folio *Tugh,* feu *Avtami* fimite eft, 81 minus,alternum slare virens i>edefn longius, 6c ilbocx adveriocanefesns tomento. *&<^>-wfaaum\iteAVtiSBmn*fifciculu*

lata, non tantiim efle apeptiva, fed aliquo modo kxa:ivay?rout in *A. Dim, A.Rotles* & P. *Nrvarre,* infignioribus obftruftionibus laborantibus operabacur. *B. Rah Deri*, M. Merino,* ST. *O'.mtido.* Veiiim hacadhuc ctftcacvus. obftm-ftlctnes exyedicc cbfetvsvi, in P. *dtSjlba, A.Marin, M./kSeU,* 8t P. *Vafauez.,* Elixir, feu falem *Scbxnaitfhi* Iponre fu$ in H-qaorem rcfolutum. Oleum d<i, fine adtiitione clicui Fragransflimunr ex cunicacoicaepaceis bulbis f:e copiofum.

2. B(mdo,| ft»fiw« vel *Belicocgr* eft 7f».wc *odtrttiu alter,* qui crebra germina^ non rsmen iti bulb' • M t --itaai ut Si *f ^ t— ji> oni eminii ratiite.' *Folium* prope unciale, ftfq^ui-pedc : JID, falwfpenua. FI»M canlicalu, ds medio exurgic bicubkalis, con-fhns *ex* iibi inrk -n iiiLuwfcfiiift«i fbGs 'nternc, Itpcroc in Jpicam « ofto ciicitcr fpkelKs compofiTim itn< -'. qtMti noti nitveficcaum & male t.irtjram hibui. *RnAix* ex innumera-bilibu*. intrititiflimiiVe, JC odoril'eri* *compaeitut* capilkribus ciiris, qu.-mi *In&a* in *Leyte, & Samjr* olfo incoquwc *Sebamno,* capillo curando cdervicuro.

5. *Psn^Us* eft Jnnciis atfW MttJulb pro EltyduuU dsfervic. 5^w . Pulchcllus, densè fiipatUSj arvorum Ori»* JuncelltS$_3$ W

1. *Cyftrm rotimrlm minor Offkinarutn,* fell Indorum *Mvtha, Sttrfur, Oncgan, Cufwg* vel *Golqn-*

ut, tacie eft omnino *Dukkh'mi iBotsnkorum.*

2. *Cyftrm rfiiiiiiiis IMUFI&I,* feu Indorum *Ippulit, aiul Ops,* eft *Italarum Trap,* provenit ad lente dec:.rrentium flimoffflfl tipas : pro folio pifum majus capiences, Sc iefquicubitales erigit tubules, pss interv.iila irtterKerinis papyraceis incerieptos valvulis, qutorum nonnulli in uiicij.' iim, fcpanun fpcciolim definunt fpicara. Ciirata; ex crsbsLrimis fibris ra-*ittziiii* .auliUm KKHilU articulau implscantii!: globu.Ujavellananu.ee majnrts -oft>, fc e* pollint: in pukes redaai elicanfjr.

;. (-mm 5iw*»*, fro *Mtttchi,* vel *Pcetchi;* five *Canarinorum* & J&jl^ *Cameras,* foliuin habct fiiwdanm, tera, mbufcrfum, fefquipedale, porrifeAilis facie.- *Radicem* fufcam, fibrofain, de qua fefflc*. aliqoot Km rini ii, dctoris fubruffi, interne candidi ut *Apulit,* caftane. m.i; re*, aut pjre», 8c Nace Indica (.«r^ ac *AmygAalU* fuaviores efuj ac /lulcioies, bulbosive dependent pkndes. *fUrrm* non oblerravi, qitia inundstione pericre-pftntar.

C^»fr»iifj flint D«3t ^.Iftge f J*I^ T«t«,7k^«t» flege Tic^ttiBfic^Kmntfj^ FcngrnBj *PajignJ'*$_{on}$ j;

4. *Gramen CjftrtUtt* primum, folium hibet anguftnm, eraftuni, latere uno scutumj aitero carinulatum. *CtmUs* "quadrAngnlarw, ftriatot, pankula esc crebris glomofifque fpiccllis corunatos. *Stmem* miniitifliinum, triquctrum. *R*i'utm* cirrofam St fufbam.

j. *Ahem** folium habct fubhirfutum, carinuUtum in cincinnum pronum. *C^aliculoi* teretcs, £c ftriatos, fciqujpide altiores, panioila & plnribas febf'ufd*, acerofifque fpicellis, Jc tiiim turri^LAito toYio compoiita rcdinacos. *Semui* parvum$_j$ rotundum&: ttjvum$_3$ radix drroij, fufca.

6. *TeniMM* folia habet Gladioli, UrimfcnUjOknt, nonnihilutn nutantii, ei ftfiato oblique cirinuUta. *Ctmlts* Junceos, compreffos, quadrancttlaxM, fc(qu»pcdik%, ad quoiam apices qui recti in mucronctn definunt, panicuh exit crcbrioribus, & mino'ribus fa-cunda fpicellis, fatifecnte Lnico corngttlito folio. *Stmtn* minimum tiianguUre. *RsJicem* fufcanj, cirro-fam.

7. ^«*T-:i»iilIoloftio acccdk *\U:thlati,* fulii propemodum Cipillitia, rigidiufcula, carinulati Si fcftiiiipedc Tongiora : Spicarum cjul'iculw terete* & drutos, fpicclLu grano hordei pircs, fufcas, aceroh* id cattiiculi rummitatem ebliquc neuiuct. *FUfmii* albicintn, tritkei: *S(mm* dBri^fculunitrinum atquc rocundum in fmpito pericarpto. *RdJix* alb*, ribroCu

8. *;-r.* folium p;cric dorfo clevatum feu angulofcm. *c.miUi* triqnetroj, tnfEufculos, prellt k loojjnfcofi* fp*crf&, & febjedo plcnimquc, bipalmiri comgaSao fo\io. *Semen* fufcu": ::icu*trum$_t$ *TsJuttm* d t i w n, lubruftani.

9. *Satmm* fimile eft *Smmt**, fed mints, jwucioribufque fpicis, quas, ud & *rsJac* albicMt.

13. *Stftimmm* todk *MdU****, Hifpanii *SnencilU bltm,* folio eft angulofo, *\itC$fcrmrio-*. tundui minor, i, *fcztoc* onicnlari, glutnoli, & Candida in cask triangulaH, tiinóve fubjedo corri;ulato/»fi«, qua maturefceme aI« ftibcrefcunt. *Sembu* fii(3o & ex longo comprcflo. K . . . u, ut *Grtmlsii Officnnmim$_f$* venim aromatica$_j$ Cxpcrumve refipiente.

11. 0S4xw» fimillimum eV *ftft'me,* it minus habitius, fpicave afperiori & viridi, non alba. *RaJitt* item amoatica 8c gcniculatj-. Hoc & antecedens in decodro variolis eli^iendis ^h fen it. »

1 a. *Gr*mt* OjjUmtrwm msjw* ScutrMM, Indis *Hiacacavayatt, Ccg&n,* vel *Leen* eft *Cramen maximum,* arpcrunijiottis crirtis nujoribus: *Jda* plumofa : *r&Bct* graminis fed multo crafliore. *Ra&tit* decodum in fputo Sanguinis, D'jfenceriaj Afthmate, & ad ucinatn laudatur TJIU** n i r t Icntani.

Jialm, BMi, Beliilt, Baliri, Tagatwgun funt gramina orgyia akiora, Si contra ventuA *CeC* proJicienti,t.

1 j. *Gramen Manna* cujus^ww laftc decofto, in *Moravia &C Sthtmia* vefdmur TnJ' *gmlgmfan,* & *Paktpui* Ucuntur co In fumimigits puerperarum. *Radix* lebrifira 'eft

14. Chabraeus *femen* contra calculum vefic& & renum commendat.

15. *Gramen*

15.Gr/1wfn *VltibJ, **(axt&iidgfi*** id eft *Ctrm'auLre,* five Luzonis *CalamtrtJHs* btcuUtum affurgttj *eattljbm* fubrotundis, per longioi'a intervals geniculatls : Fo/iix fubalperis *Scbenantki;* fpicampandUplerumc|ue exdecemiefquiuncialibus paniculis conttantem, *Ivcj'auea* **qutteioa** (erie difpofitun prona parte, ajavolucro fupetnx partis adlmens, &' defenfum condunt. *Flos* Infcusrit, *fcmen* ajKcans, lenticular^ *radix* colons terrei fibre>ft, Pljjira maftjcate ttntillum adftringk/ 6c falivam - Hnguatt & fauces radendo reddit fubcruenranij ut *Tmn* Calamigroftk

i6."Gramtn tcSfcram} feu Indorum AtaWiw, & *SnwhiUs* Potygono afir,ie *^gramtn,* *iticajis fsrpic fubhirfutis, ccrqribtis, per !onga interval!a ceni'culacis, fucco muciiagineOj clstro, & ddci **plenis,** quem ad ardorem oculorum leniendum inftillaut. *Foliii* eft *DamnfiiU,* fubafperis, & tantiiltim crifpis, alternitim ad rodofa gcnicula exeuntibus. *FUs* ex lato prodiens folliculo cceruleuseft, & trifolius, cujus medium fen* occupant ftamina, & tribus caliculi loco excipitur candidis alabaftris. *Semm* nequaquam florem infubfequitur, fed in foiticuio guo flos cruperat in ventricofOj K duplici vafcuto, & diftincto a Poris pedicuto hacrente pediculo, deUtefcit parvum nigrum, rugofum & dulce^ quod immaturura ladeicit. Aniphicarpe de reliquo eft ptenM, *[men hahens,* & in j-arnufculis fuper terrajn, in folliculis, 6c *VIA* £ ft radicellis fubter hQinum propendens, abfconditam. *Folia* contufi, addito pauxillo falls & *,fub cinete co&z, eculorum,* & capitii *tollunt* dolorem, & *inttemmjticnsm fiotiti* adalHgata.

17. *Afatavivat alitra,* minor & cenuiJblia, priori magis eretfta eft, ncc *tintum ferpens, ratlice exigui,* fibrofaj Candida. Apices floTculis cccruleis^ trifoliis fpicatim *congcftis* toronantur. *Semen* maturam dulce, grifeum, & icabrum *ex* capfalis niangufaribus *tongc* projicicur. Alia prater hacctde Juncis, & graminibus collefta babni, fed copia tsdio aiTeaus dirupi.

i? *Bag&gimg Bfawrum* eft *TtgbacTagikrstm,* ab una planu attollic triginta, quadraginta & plures pannas, leu fcapos$_3$ majores quam (int *Taghc* Byfaiaruro. *Fdia* fbliis *Tafrbac* IJy-Jaiaruin breviora funt^ laciora, &. magis obfcura, *iruBum* tett in cannarum. fummitaribui ovj magnitudinis, coicicii craffi, qui maturus rubet. Fofia contufs Apoftemara **difcuOBfit**

2. taghac Byf?iiar>0» ab una radice non cmittjt, prarrcr unicum tcapum minorem *Ba$>»g~ imf.* Folia *Bagdhgbtrng* foliis longiora, anguftiora, &. es viridi pal]efcejitia. _ *Frugum* fcrc aa rajjicem nugnitudinis AW *Jugltndk, conicis* tenuiSj qui matures flivelcir, & quem«« Leytenfes *Catetsmg* vocant.

j. *Pawypuj* Planu eft maritima, odorifcfa, ut *Tegbae.*

4. PoiwiiB, Plants eft folii ampii, /roSMi rubrij quern fuo fimii Indi •adpifcere (olent:

. *De drmdinaceo-Tuberofis.*

1. T *Rideni* Luzone alit adrentitum.

3. 1 *Glalisle* ut fount abundar in sJ/acemibus. (, t.-ij, mii'nrlc , JT,riAB»udet, mftlttn-, ««««n-dTcothU, , « , > » liDtnn* m'b'ro Awia ma|oris, alterno & coarintuw **ftdto** in amplum quafi flabellum juxta fcapum divancato. *Radix* lutea elt, loi^ga, fclida, nodofa, ac veluti geniculaca \p. *IriMs. Flu* inodorus, creber, in tenui caule, fupcr nodofum, 6c orbicuiare pericarpii rudiroenruoJ, form* prra:/«''?*r n°n Jr"*«'* *ex* fcmsuncialangioribusfolioliisconcinKacus, dcforis luride lutefcens, interrit croceus, «Pur-Pureis'ctcbro, oitidiffimi maialis, ut *Lilium* Sylveftre refperfus, tribus *crocts,* & uno rtlido ftimine umbilicatus, *[emen* in pericarpio trifori, ex rotundo triangutari, orbiculare.

4- *Awo* luxuriat Zj«j«#. Sow^r, & *Laite,* Indii £»%aw & Cucwww £""»' vocai5r^ M*re eft mediocri, aromatica.

De 'Bulbaceu 'Tunicatis-

1. Hyacinthus Ind^ is tuber y•i in £»MM adolefcit adventitius. *Ek&anx* **Vara de S,** *Jofeph.* Sinis uh^bade!^ Mexico delatus$_3$ jftwi gerit fuaveolentes, **Ifrwotft** 2 * * ^ fed in candido milCuUs lan 2uineis variegatos.- Folia ^c/^/«f(r4t Cheyri : & U M « U V « W > 'ed flavam. r

2. r li tenui^a0"^"^*' fu ^ ' ' " w *&*«• miffunij /„/« promit furreda, hujati obfcuriort Sakx.«3ad^^fil.?.: **":«'nujaci fimilcs, candidi, petalis tenuioribus, in quorum medi ftamina, «xplk™' 'ıı11ls> Cui feoa wlnuria, 6t viridia, amhcrisfafliffiu incorporata funt t2- By)basScil^c quorum medio viridis protawiinir umbilicus.

quo^ b ^ bnt&"" ' f n ege ^ W eft Luzonis *Pancratium* feu *Narciffus Liliaceus,* ium ilis eft *Narciffo Liliaceo* Indico purpurafcei ora, *Joannis Ferrarii:* Flore

ad radicem, feu caulis partem infiimm, ut in *Amomo, Cojto,* 8c *Zukaria,* protuberat, compofitm exnovem ordinibuSj 'unculiLm3 & purpurafcemium tubulorum, vividi ,ic mucronato follicuload medium ufque coop ere or urn, ex quibus tubulis flofculi idenridem unciales., candidi, cimpanulati, &; In fummo crifidi, exporre&i Iingula prominent. Jam didi tubuii pofyiacicmine^ravkiij mice avellana magis ventricofi fafti, cribus finduntur, aut dehjfctmt rupturis, & fernine, feminjj *Rtj/bani* pari, nigrOj duro, iufipido, copiofo, arfte congcfto, atque ioraminulo naturalitcr pervio, uc femcn *Badsjeng,* iti ut comragdc n!o induci queat, turgidi gratioat fiiperbiunc. *Radix* arundinacca eft.

j. Zje *Planta Tamucng.*

Tamucug in *Samar,* in Leytc *HamamacH* voc.int, plantain altitudinis ftaturs haniafl*, *Caullu* attollit, digicumcraJTas, far&os, fiediculatoSj *Sffl\l;a* per painuria initcrvalla, alternc nets., gla'bris, latitudinis palm .11 is, & pcililii longkudinii obfitot. *fUns* .id toiii ganiculum excuntus, inntmeri, purpurei, tritolii, qLorun^ medium leminis'p.-iolus, fi ilis femtoi *Cnici,* occLipit, ex nckio quj Itffili conEcric protut>cnntcs, forraam qujli lplurricarnjii&'ian" dini'niiLc niajurem, id limut congelti reprartenunt. Hujus planu contuta folia, j-h.'u'.D impofita, fpinii piicium afoph.ago'inhxrcntcs, ut radii *Deje* cxtrahcre fetunt. Verum telicius, «; brevius eifrahitur forcipula ex anir.dine in fine liit'a, cui a Hula parvuU Jilo *a.'Sz,m* teiicto, q_u« hfluram adapcriat, leviter inleritur, adaptati furticuU ipin*, filo afluLi extraliitur, utiorficula claudamr, & fpinam *pprchen<Ut. ,

6. Alhatgrn pSanta eft bicubitalis, *niut* minori *Tschg,* canle robcntt, quinis, aut fen« dotJto arcaatis .liTurpj: ramukulis, *fiBt* ccmmuniter novem uno in raoiuTculo, foliis £«*-*tfjfg* fimilii, fed omnia una ex cofta, feu latere, prseter infimum dependent. *fUtm,* 6£ r non cblcrvavi.

7. Panaw, planu rimitfter arundinacea eftj ut *Aliiamgen^ Pamucut, Amc*ninit$ TK»U,* «^ *Dulicm.* de reliquo limillima *Amcmc,* j quo non nifi fapore iruAiis dilttnguitur. P^iwew plu* res ab una radi. :^apos, fcapo *D*lie*m* bunnlJorei. *FJU* toliil *DtKcta* loogipMj * ampliora. *Fruittm* ad Scapi truncurn differentem a fruflu *Dulicun.*

S. Atfiftwlfimilis eft Plants *Bagongbong,* floreum, & fcraine pregnantcm thyrfuni terens ,ad radicem ut Snw, feu *Amentum. Vatican* ab una radice unicum cmittjt fcapum, alciorcm Icapo Panaon, fed folia brevioraj & anguftiora quart) *Vanaon,* fruftuin Jert fubter terrain. *Tlurs v'nk *pft Batatas.*

Hue, & ad arundinaceum genus **fpefttt, ai** fallor, & *CmUn^Sm* omne *Officinarum.* Quod Lobdius in adverfariis **affevcrat,** fcribens plantas effc Zwwfcw confimiles. f ^ j Manti ferunt effe'plantam triciibitalem, foliis Cannacoii, floribui albis, qui crocisjere ftnt, alij Plantain effc tncubitalem, folia habere foliis *Ztinmbttb* latiora, tolus vero>'"' cutnar anguftiora : Florcm nmiliimum plants: Cannacori, fed qandidum, « liavum, « i Drum, crocis, feu antherisrefcmflii. Medicos apretiarefemen plant* florlsnavi. K efle arundineanij Ecftiodicc morficantem. Ilacc a fide dtgnis.

mtbi meo videri optimam def

* * f o S ' S ^ N a t ^ Xotat, ,libi nl^ominw locortim florere credendum, p«-ftrrim cmn fd ioliim malri viri dw^i fife affinnent fcriptis, & inluper florem ad fputum ianguini?valere tradant. Quod autem *Clufiu* cum *Monardo* Junco odgrato iip/^e odorcm contra affertionem *DbfcorJ** neget, nelc|o qua j^tione; cum rtcentei defice«i:s odorem *Rfarunt* fpirgc fragfantiflini-. Sed nee ideo annuam cenfendam effe puto plantam quod *Clnfio* fngorc perieriCj si.ifi in *Lux,fme* St Sdjacentibus regionibus perpetuo viret, ex uno bulbo-caule plantato.in multas. Si .implas excreicens plantas. Tertio nequaquam culpandus*Seraph,* quinodotam elfe dicit radicem, cum pta-tenara atque novitia, & capillaris *Clufii* brevi interierit temporc, adeoquc non habueric fufficiens, ac requifitum tempus ad radicein niacrera, 3c lunc afticulato-nodofam geoerandam j profert autem & nodofam, & capillarem curfu rempori5 mpot<> temper viieus planta, & Cum infima folia cominuo cxarefcant, putrefcant, decidant, neceiario ut in *Acoro* videtur, & contingit, longior, articulata necnon nodofa remanet, *Radix,* radicellis, feu fibrofis cirris implicata creberrimis, ut in appicta icone videre licet, ubi cxpaceum, feu bulbofum fimul appictum caput, quod ex flavo rubet, quò verò planta vetuftior, eò major, longior, liquofior, infipida, & nullius prorsum odoris eft *Jedlix.* Quod *Galenus* Schœnanthi calamos, ac radices non minus acres, quàm folia effe tradat, de Calamis, & bulbo, feu ex cæpaceis tunicis compoiitocapite intelligenduri. effe puto, cum IIM commumter plura (imul una ab radice proveniant, & fermc femper relicta nodofa ^BWT evclUntllr, •lut.aoje&a defeccMBr. *Scbamnthum* pr«erea inter nociva Capiti recenfet pif^bu"^ ^ " " " " J • : ^-^'lu)a:es JB^ eo crebro additamenti loco, aromatizandi „ gratia habont s d|co^uend,5 Mjiciunt, nee dolore capitis infeftantur, imo cibos jucunde conditpj eft SdwX,.r upil?> . SUCCUS J .Iniufum, aut Decodum Sai^j, r^^^r, T^fW, feu r^.gW >d "^.'"'m«, menfcs, partum, Hatus, hydropicorum aquas, & renum pellit alc"-

PIRES. los, ultimum ir... Adverfatur venenis & **I P. *it Sivvi.*, i&v^.fo^ngar Mpnts (li,m.**

coctum pro C61WW A F^W^ in tota ⇒d vulncra iagittU veneno illitii dilaudatur. Deo N«ro • A denies "acillantes confirmat, dokntes placat perfe, vel cum O *rigano, Rorcmarino* 6c «qua *Scbananthi* line Tino ex reccntibus bulbo-carpaceis capitibus deftillata,

Flore Issrut candido, 6f verecimde, & fature mbente liujii albis virgaco, candido W;«fuppare, at magis dihifecnte,' qui in iummo caulium feftigio., quorum plures uno impelluiitur abulbo, men(e *Jenmrio,* umbellatim erumpir, fuavcolens. *Balbus* fubmbens, Stnugnus Lt *Still** imo non raro quaciuplo major. Propagatur non tanturn ex bulbis, fed & ex carnofis *ex* ovali compretTis, & ovo squalibus promis, qua; Horibus fucceduftti eMafcitur. *Bulki* f,,j£ cincre cotti fuccus cum *factbaro* mixtus expeftont, obftruflioaes hepatic, *Yiems, -Sc* meanis biliarii expedic, urinas movee, & flatus clilcucit.

j. *Abud, j^bm; Catttagal, vc\Talaonod* Indoium Hifpanis, *CeMa del Monte,* Jo4nnej Ferrarius in Flora *NArcijj'um vocal Indicum, Moly* vocabimus *Luz,im^retunJifclinm,* Folia exeric ampla nonnunquara fpithamas binas longa, prascer pediculum fpithamam unam cum femliTe. *Flora* candidi hexapetali floreum confticuunt 6c umbellatumcorymbum. f/sriiu/fuccedit deciduis, viridis, & bul^iger frmSuv

Bulbm è flavis componitur tunicts, cujus fuccii? [1. decoftnml urinas, menfesj, partum, Sc fecLindinas 5t fcetumjiioritiunij pellit. Igne codus, & impoikus dolorem lenit colicum, *&L* veneno redftit *Boteu,* eft Sardina nocifera. In retentione uiins additur infeffibus cum *C<ept>,* & *Parietaria.* Vapor Bulborum*aqua decoftorumj & per infundibulum recep;u^ prodcir afthmaticis.

6. *Cj/nofenbu* feu Indorum *Malayamuc* bicubitum aflurgit, /0/(HJ» hafeec arre virens, fpl^n-, dens, termc fpitharnia:um, miicronatum : *Flortm* tenuitolium, virencem, frequentem, Myodem : Pappi pericarpia parva angulofa: radicem bulbo-cuberofam multiplicem.

7. *Cyatftrcbit alttra,* fou *AUbangon* folio gandc't latiufculOj craffo : *Flora* candido, odorifero, *Zooyhoro; ^.adice* oblonga, bulbo- ruberofa, cui alia; bina; fubrotunda'annexa; funt.

8. *Cyhoforchu ttHtla* Indis *Dffffefiban, Tiguitagtilan, Tamaog,* &; *BfafrrU :* Jlilfpanis *Cola del Monte,* natalibus gaudet hnmidis, & opacis, *folium &znt* (Imile folio *Lilti convnU'ii*: *Fioresfnnz* hexapecali, ex albo rnbentes, ntitantes, quibus vafcitla trianpylatia *temme* pappofo re»leta fcccednnt. *.Jte annocmc fuperaccrcfck DIM « orbicubri comprella, folicU, viridis defons, albdceialnterni, contiinai, dper hnmum radiMm, & a!iquot Zonu!i5, ut C,*rri radios cina;* : haec tub cinere cofta rafe, ant comirfs vifcidam ac lentam eminit muc'afiincm cuju! ufus glurini, loco ad inftnimenta mulica coaptanda. In medicitu. ad. CBnfra&a con' folidanda defervit.

s, **De Aconito Tardalianche.*

MEnfc Julio qnodam in colic paulo rcmotiori a villa S. Petri fub vefperum ubi recurv* frondjbus arcane arborum rarnos, viri&mquc ttndunt foniids umbram obcrrln, cafu in rern mU» antehae nufcuam vifam incidi:i»dicu1«^«Hj«iifoaon»go«tae initTaw' projeAiin per hiimum fparfas (folum petrofum cftjturpi pariter ac Iflrido, at dein fubiequen' ria tolia, pallentes virore, carterura glabras, & fplendicantes, inocrcisper incervalla diftinaas quafi geniculis, necnon verrucofo-villofis & fufds hinc inde obfitas proftantiis per tjuas alto rem fuum aurahum, & quibus lentffirne terra fuperficie tenus inhsirebant, uc nullum omnino

moxfufptc.onc, verumne *Acom^m* P-nW^wfa^eaBni^oompiiJCw, & curiofm eret. Interim tis gratia, Manikmin hortum domefticam detuli, loco rcpofui umbrofo, uci uiveneram nee humo obrui, ubi luo temp-ore in auliculos gracile5) teretcs, fpithamios, & tantillumVubhifDic los, feu lanupnofos excreyerunt, joins dotacos pcrpauci!, iubhirfuys ttino maioriJcu lucu're ntiori nervulo diftmais, inrquali, lpios cauliculos ambkntibus ordinej & nU0 Horum tbvrfo proximioribus, co minoribus, e quibus inferiora duo, triivc eranc majora carceris unrim>! plufve minufve longa. Flofculi calatnOj & ex duobus tantum cxiguis, luridis carvt phyllæis floribas fimilibus foliofis conftantes, pyriforrafcus, ftnatis, & per inrervalla punctual.!, n,rE, baeriur vafculis, qua: mollibus ftipata alabaftris, occiduodein flore fumebanc incrementum silb6ve tintSa colore maturnm efte pulverulento-pappofcm femen, fex difrupta incitois oftentabanr Quoad iconem folercts cocteroquin Matthioli, qua: & in Hiftoria *Lagimtnfi* & flore ad in ejufdem Hiftorts appcndice confptcitur, non dubito quin fit iilegitima luppofititia na & adinventa ; Nam quomodo earn propemodCim ereAii pingit radice, ciinuft Plinin, dit, in nudis cautibus nullo juxta ne puWcre quidem tiutrience, provenic, vel ut iDnU5 \t

bnlhs, *3at* capillaraenm in piano, erefta excrefcit, nutritur, oxHtit. Sednec S .. i> ex horto Seplafiani Trevirenfis Auchori Hiftotiar Lugdunenris miffam & n t n l , T^ .* *la Mto&n* diao allatam, adeo abfolutc fuiffe in omnibS 2£ uc nTcZlX f^ foliota, nee pauciora, tocidemque internodiis genicalatam formam Jlcnin,.- J- llab Q»nt nam eaodemque *M* fimilcm, ipf,ffima,mque fuiffe "^ * deniqQe ad am ffi cum ilia quam depingit Matthiolus.

Aconitum

Acmitum Marijumaift fungignrum.

Cauliculis fpithamseis, candicantihus, & fubdiaphanis: folio iiizqualiter incifo, alterno, iubafpcro, atro-riienti! Radice vero Candida Coralli aut Dentaiis forma, in (axis inter mtifcofa, locis uvidis, -apricis *ic* tefquis enafcitur : pro femine aut Hore ad foliorum finus fubhirfucos mittk fuugulosj coloris Luridi.

T>e 'Tbora Lu^onis prima.

Ti/oMmunLfoliam (rariffitne bifoliam obfervavil, in dametis *Stt.Petrij* unicuraAww" *tarialtancht, Ophioghfts Arifsro*$_s$ *Sctrzotiera* minirna, *Cynofcrchi,* & *Magfolero,* feu C. *m Clufii Vtntafbylk India>* prcmifcue enatam inveni.

Toiiamhibetfabrocuaducn, aovcmdccim iermc Temper *Sfcriminatum nervulis*$_s$ ltcuJentioribus fdlicet, & magis proftantibus, novem iacie una, altera decem, per iritervalla firabricatumj obfcure viridsfccns, & fubhirfutam, pane pror.i ex violacco lubcns, luccuktL,11, & humo fixum. Jlos ante folia prorupit, in pUnta ad horlum domcfticum t fi Jl i r U d hortum domcfticum tranflaca, eraf autem in palmari cauticulo, quL binis condecorabatur longiufculis foliohs, A fupradiais di*RinStis ; aiUcuto* ex quinis alabnflris infidens, nonnihilum ventricofa, cand$_1$diilinia, fuperna parte dilataca, & in tenuiflimos incifa floccellos, *Cyrnbt,* minott onufta foliolo. Radices iunt bini auc trini, ut *Cyperi* rotundi globuli, fed quafi geniculati, auc zonulis articulatij candidi, fplendicantes, *Sc* vix *non d'uphzni, ex albis,* & *Icngtoribui depcnAentes* radicelJis.

Ailam dein *Thor** fpedem, *Sc* majorcm emi Lianii j habebat vero folium quafi in mucronem dcfinens, nee fimbriacum ut prior, tantillm crefiumj & nervulos altwnatim pltcas i«quentes numerfc viginti feptem : Radicum quoque nodos mafores, & piures, in prdong" Blamentis. Hanc Indi *Tamgangbahuy,* id eft, *Aurhuhm prei* vocant.

An *TborA* V^denfjiiii] fpecies ? Aut Linwi Hiftoriac *Ugdunmfui* guod idem *icTburam*Valdenlmm effc diccrem.

Thorxfomfe fubjungendus eft *Mvtittt, quern Sihnii* inveni in *incuitb gramixie Cogon* coopertjs, ubi Oc/i abundat, qui ut *Tbora* & *TuifatiUx* antcquara folia prodeant, prorumpitj erat autem hians, ex violaceo purpuraicens campanulatusj & in quiiw folii per Ucimas dudus, incus habebat goluranatn euro ball conifbrmi, cui fphacruta cum quatuor deffuen«biJ» *hfcitAis mh&eW,* propullolac vero *ex* rubcate, i« incertas fifliifas./arifceate, venrricoio, « uncia longiori utricalo ; horuni utrtculormn communiter binaaut trina, a fibrofa radicula. fibi ibecedendbus iquarhmofis tunicis capttata, afiurgunt.

De Contrdyerjba, feu *Dofo.*

Contrayerba, quam Indi Luzonis *ted,* aut *Dufj,* vocant, in *Samar,* & Leyte *G«fol:S>inx Samlay* : Jsinjucaun *Athulchau,* id eft, *RtginemFlantvrum.* Locis provcmrc afluevtc Ivec &>sa.ri<M pUnu opacis. & hurneais, ut in rofcidis montanis Silaneniifeus. Folus tnms, quaternisj propemodum fphiricis, attamcn in mucroncm obtufum vergentibus, nervulis adniodume:u£ui$_{sexara}$[Js] *{At teWquo rUm^gmi tetifoYiz* vii *non* faulibus, nontamenwieo ipedebusPW^iwixannumeranda.ut vult *Cbabneusin* fua ad *Sdagrafblam* flirpium appendicej BCUC vtrentibui, crafliufculis, feu carnofis, '&. fucculentis, kvibus, & parte prona albicanti ous, modic^ve ianugine obCtis, & fa:pe tantillum in circumferentiali margin?, q"> '™* purpurea iitmtatus, crifpatis, ptimum ubi e radice protruduntui fiftulose contortis, mox in Pianum expaqf$_{Bj}$ hutnoque affixU, fednullisut vult Monardes rarnis per folum diffufis, cum ^" ™ ratnifera ptanta. Florcm (ert pufiilum, & argemeum, feptenis ex folioh's, quoriirn upeee majus, ccteris in mcdio ftria aura, radio purputso circumdaca, lzte refalget, unciali ae reliquo pedunculu, efduabusbyOinisalabaftns, totiddmque fubviridibus foliaceis fafc'IS incumbit. Radices fibi ipfis ac-& fuccrefcentes, varuc, variis inneauntur fibrilus, cxquibu* creberrimi, & pallentes propendent globuli : Ipfx radices deforis colons funt ex helvo rutfefcentis, * J:[Us„ndld] V .'^JbusiraerQfcfquammLlis, odorisnalliusmanircDi, ni/iconirit*: Perm.. .ae cats: ru$_{gan}$[TMu] *romatl", & vehementu cum modica acrimonia conjundi fiunt (epor*is:5»c^ W c l j ^ foliilaefium. Propter majufculas radicum D«S imagine*, non proftantem X[t"] T ^ [0] [rfWf] *P&ermtcapziv Coano,* objicit *Cmtraytrtxm* i.- £«J>f Officin« ^ i , ut ac reliqu [lcu] JJ obloggas in[a] [lter] nodofasf &. &ubfuiFas. iCuF•/efponde(qufd fumpferim, c diquepi. [plan$_{arum}$] t «nagin« *fenai* omnes explantis lirffc &reccntibui *ae*Secundo non video cTuid"!^ [OBlnes] P[la]ntarum ipfarum niaEnitudjnera ad vivum cxprin[ie re,] "* oowec, nc *Cmtreytrba,* [qusc] i$_n$ i$_{ucalan\ ext}$enuau, & PufiU.i ra[dice] eruitur

ertiitur (unde ferme omnis in *Eunfam* delertur) in *Luzjtms* humidiorihus major, vitiofiorque esLilhtj adde *quad* ex decem libris recentium vix unica coTiigacur ficcaram. Pracerca li aliditQS herb*, varis plantz uno iii horto multoties, imo indies ab orientis, aut occidentisfolis adfpeftum,, & alliis be caulis, varic & ob inviceni fsepius multiim diffcirevuientiir, qub CunWT^fw regionis occidentalis, aborientaK; *mnSyhaffrem*, a domefticata, i rhor- ten/] nonflihilum degenerarc poffe negabit.

- T)e Alee & VijcO'Aloeucis.

i.T?OLU habet ^/oi> Scill* fiaaiHa, mucconata, ultra cubitom longa$_3$ quatuor auc q q j JJ unciJs **loot,** unam crilTa, lsvia retjorfoni repanda, uttoque latete cremta, alpetis & * retufii aliquot fpinulis aeuleata, amiro, luceo,* lento, tenacique fucco plena : Florum Sw *ft,* quandoque rricubicalis, digiiuni andcnkiOB craffus, a cujas medio, uique in fummum, etenuifilo cententnon raro partira obfsrrati & erefti, parcim adapeni, & propenduli duas[1] lire uncias longij pyramidatim cau\em ambientes, & ex tubro flavefcentes afturguot *Flew.* Hos *Diofcwida Sc Traps* alb&s, incarnatos *Matth&Ittt) Gtfwntt lutsos,ex* casrulo-purpiira/centcsP«^ & 1WY% effe dicunr. Non auteni prodeuntj ex oblongis calycihu5$_3$ fed calyces lunt, fupernc laciniati, fcilicet pars infiina uique in medium integra eft & indivifa, feu campaimlanata, fupsrior in fex dificffta labelbj quorum tria exdma, ex flavo pallefiflncibus intiinii;, maais rubetcLint, ex florum umbilico fena prominent ftamina, aurcis faftigiata apicibus. *Fkrilitis* tucccdunt ovata magniiudinis avcllanx vatcula, *femes* habentia minuturn. Nee facl-14 dixerim cur apud *Cojiaum, MatthioUm, Dedonaum & Patam* caulis pingatar ramifbr, cum nullus corum fiorigerum *Aleis* caulem ramiferum effe fcribat, ego fane nullum inter tot vifai fiorefcentes *Aisti* plantas, ramos ferre, aut laiuros animadverci.

Aki'i, Hiipanis *Sn-oila,* Luzitan. *Terba b&oof**, Sinis *KamUucbHyw,* Mauritapi-f *Elia* & C*-*laiUra,* India *DiUnbuala.* Decorticata, aqua ibntani macerata, & dein decode *Aluit* folia, ciitaca cum fccduuc conducunt Afthmaticis, amboffis particula affi folii impofita, ampullas* / prohibec.

1. *Aieit muricatm* fqi *Msgty* folia afla, punftim caefa, & retocta, ut luccus exprimatur, qui hauftui curJt convuKivum morbum *Vamrot,* quo lingua 6c verenda recrahuntur : in fotu vero if R *g* $•• vulnera confolid.it-recentia, Tumefafta, luxata folatur, 6c contufa, Be prolapfum intefti-rmm rectum reltituit, 3c usncfmi lenit tnoleftias. Citiis apicum foliorum ad calculum commendatLr & cancrutn. **SBCCM** ad metifes & urinam.

}. line fpurfiti& *siasnaiicaPhm*,* id eft, *Stniubu tfcuUntus foMcus,* foliis *stUit* rtmricatx cum pilmite Arepe exhibitus trudus noobene nutunii, luhibriccs efficaciter pellitj prodeft f i R J j , & calcuioiii abftcrgendo, febricitantibus julapitun ex fucco.

4, *Vifct-Alett UISJMM fro**,* Indii *MtUafug* fie *Rultiic,* Sinis Tiaa/Jn, >vifci njodo arboribus, it relioux lpecic* innafcitur. Loco acre pcrtiato fufpenfum diutiffimi vivit, flor&que. *Fv bum* liabct ipichanulongius, fefquiunciam fermc Utuni, fucculentum, cmfliim, live, *iervique loco ad mcdiiun angulotum, in lutnmiucc Uteic uno altcro mag* emincnts. *Flumm* vietus M^ioib/, pluribo* floribui Rracioitf, candijti, iuaviffinic olcntibus, &: roiejs rancgaiJs luuaibs onuftui de medio propendct foUorum. ^J^r,$_{jClc}$b$_{rIj}$,!«,„«, long.:- atbormn in»-

j. *f^ct-AUti fia^-U* foliis eft ptoperaodum fimilibus^priitii, Ted Utioiibus &utillairi lummitate incifis. *Flct ma'\m* eft, inodorus, elcgans afpcdu, pemapctilus, i:^3$_{tJ}$ &. floridiffimn nitens purpuri *Semot* pdWerulenium &. fufcum, in unciali & e\ tiiqtctro-carini*. lato vaiculo. *R*Jk<i* longifiinijc, tacie Termium rcpente$.

*6. PSa-*hiiunui* tolio eft lariori Jf breviori jam dejeripris, ncc iupernt: incifo fed fuE>rotundo. Ftorutn emittit plum caulkulos, *jlort,* odoriferi, foliis quinis, ex albo in morellanj vergencbus purpuram, *H* fe«o coloris Lin^uinei, nccnon aurcis punftato notis, tonftir *Simmt* minutiiEnii, pcricarpia vix ooa pjlra*rU, fexangularia, coronaa. R«^xrepcnsut prior am.

7- *Vi,* :olin **Laxuriat** mnlui citnaikiii cweris, fed angulo carent, Bi-.in muci'onem detinunt ut folia *Ad.* dlum cmimt **fenne** cubitale, vimineum, Hofculis flavdcenbbM**JNMU » t p w** *1 * m* cretr* ptfo ninoia, fexangularia, 6c' fliivefcentij

8. *Vifco-Aloës quinta,* quibufdam *Vainilla,* feu j peram. Planta eft arboribus innafcens, fcandens rependo longis terctibus, digitum aurkitlKcm l«t craffis larmciuk, & his ex viridi pallentibus, nitidis, & terfis, carnofis & fucc aporis acris ac fervcntis, ut *Aloes* aut *Draconiam,* perque fefquipalmaria intervalla geniculatis, ubi e quovis geniculo alterne neglectum emittit folio\um, vel potius exiguum unguem, aduncum. vix fu unciam .^um, u™» rcpenres raoicuias, quibus iukiturSi prorepit.' Similiter *IA'ZJ"^'* racetms, Hores/iodon, magni & elegantes, ex quints ttavo Dallentibds R! ^nicu1>

Ucs * quo^dio aud qui caJTlat^, I K S S S S & f t Ş f t ?* carnatum, crcbra vit J$_u$, ut **inriiiu** fioris Mb peula obfitum enmipit. ,p$_{ro}$ /> Jl^{P} .' i5^{ta} habet, 8c conicofumlructum Teminc minuto iarftuin, Capficoftuwdo.

9. *Vifco-*

y. *Vifto-Ak'es Luz,on'u yv'mtq,* feu *tftsdt-Vt'mSa* quorunJam eft Malavarcnfiuni *I'creniLrt>-umdum.*

10. HUJUS fpecies eft, Sc eorum *Paende quadran^ularc^* qux c.iulc fcsndk caulcnceo, Pviiidi, quadupguUrij retorto, & per bipalmares diftantias geiiicuhto, ubi fblii.ni altcrne cnaickur, & ex adtferfa*folii clncinnatus capreolus, quo fcfe innci'tcnJu auvlli:. JT'oliutu, & borr[is,eft virts vinitera:. Pianta acris eft iaporis, ut U]cetaria Alcxandri, Jiiiic ut hxc, it *VtR.ES. Sureg-inTeg* iS: *Draamtaaa Ijtnh* ad lordida ulcera detcrgenda, cancrum niurtifiointiumj Si hyi^:;,. ;. . . ,-• , '. £•: TVI:. In:ernc exhibettir ad Molans utevinsm dctdilaiK&W* jn *&i* id pa.Tj^i tjcitkmfam, 8c hrrctn morcuum expclfcmJinu ?

• 11. *PtrtitJt :tr:u,* LuufcHOfantiic Crianguiavi,

ii. *Fijtt-JJtti fotims,* foil* ten cuiTa, unciani lata, cum femiffe palmum longa, obtuse mucrotuu, per unculu altcrnc cieuntU intervalla. *Fpntm* dilute nurpureum, omnium huJLS generis pUnunim nuximuni, binum ac binuni ex ufio genicu!o prodeuntenij in craffis, gcniculatis *U* cubtulibtu fupii. *RjJix* longiffimt.[1] ferpens, carrtofa ^i fubriridfs.

Ij. *Slfn-Alti'i td^vi,* longc altcque fcandendo arbores vincit, ampleciitur & exornat. *FalU* iapctlic enflj, alrcnu, "inuncijli diftamij, digitum lata, & ieiijuipjlmum longa, mucronJa & dilute Tircntia. *Ex* adverib cujuiVfe fo!h, la triuncLtUbia pediculis F&rw parvos, trinoj, plnrejjue hexapeulos, odoril'eroS, flavciceares, & p.illidibri purpura i commaculatos. *RJJIX* multiplex at reliquarum Ipccierum.

14. *(I^Akis* MM, feu Sirurum *U*b*4,* Hanta eft quafi Bulbofa, aibmibusinnarcens, ut rcliqui ipecies, attamen Jo** hancob H3ru fui*colemum '., magna curi adoie.'cere cogunt. Exinnumeris radkum tibris qiwfi mberofum hab« cjp.r, *ex* h?c folia *crcbu,* » plint*aiTi:reuni mult*, ut dense ftipatum en *Hrrafi,* . *nttrtfi* Joins, ce^tem emrtganr, cra'ffiora autem & contumadora funt tblia, quod *Nsnif.*

rif. *yifc-AUii* iffhm*, f^prum fapos habet palnurcs, Ignz *Crnm Ctmi Kavgiftrt,* c quorum iinubusJiW*/ protnidit Mj cdesj rUvos, tenuitolios, quorum nfidiun folium leu '«'«* lidufculom eft,ric>um etrormanj.Serninis/«T/f«rpi«« palmare,e\lie«suriocariniilaci~ & Tiridercens. *FtUd* alterna, (clquipalmaru, uocii latiora, in Jummo fubroc c

16. nft+jifi *undecima,* florum *caules* exeri longos, ferme tricubitales, ramosos & victos, *fiefmlw* aureofc, exuccis, creberrimis, & purpureis guttis variegatis, onustos: quibus seminis farinacci ac pulverulenti *cuticula* succedunt, fexangularia, digitum indicem longa, fu-

pemc Tentricpfa, & More fiw pefpewd toratuu, *inkmi* tennu, & adftiida-

ereuntia, feloaiunciaai Uu, julnio* dues looga, carnoia & perpoJitJ.

1-. *infcAUi, JmtJtam*, ba. kin mm M«*m[-D*r, i.* c. *Vift-P~e.*iiM~* • B"[lb]?* &?2 folia Pmcrjti* Afew» nriTo fkailia, led nugk cootumacia, arboribus tantumnnx.o t. uc reltquz *Vifa-Jlhii* fpecie*. Air bulboc ad panum accelcrondum Liudaw & adhibcr

t8. *ViftrAkti J«*m* urtim, fern* Indoran r«bJWM>, Pianta eft oonnifi arboribu innatscens, rependo fcandens, ut *Polypodium*, fed geniculatis virgultis, quæ inter articulorum internodia, in tuberoso-fungosam congeriem assurgunt, ubi frequentibus comantur *fibris*, quibus pertinaciter inhærent. *Folia* sunt orbiculares difci petiolo de medio exeunte innixi, crafS, pjlniarcs, luccuicmi, Ucte »io!aceo fcatentcs, conTexi, fupcrnc ex albo, & purpureo, auc etiam viridi *U* pirportto tariegari, 11c i-g-r, interne, leu ps rte averfa morelli coloris. A'.B. NoDiuillf perpenm *Crnxmbm fifi*«i*m* Orient. *TaUt*i*«»» vocanc,* cum

i^y^ALk, Ar«— iwfcp, fe« Kij^-p—i— 'Aim, quafi in fmlbum abtc ut daodedma, artjmen minus capitamro ac fpeciofum : Folia exporrigic alterna ferie fibi invicerai?" cumbentia, jnsultM^complicau, cufTa, &»contamacia, fdquictibirum ferine longa, obtuia, &! iino'altero laterc lonf iora, iofernc ^enicukca ut rcliquarum nonnullaruro. J^4« longc, Uteque proiepens per atborum nmas.

lot *Vifct-Atpei Lmumm* is>u fairw. Si *IfXm-sbii* fpecies quxdam funt A^o«« K *Zoophor#, ut Qrdcun, h»e OWfi^r* eft, coldDubasi etenim non incoDcjun^, in fuo rept^ en '*?«< nihm ,otund«, kTioribii fbliif, & capitcllo, quod ocnlii, & roftdlo granosc onge repentjoij & plurimii radicibus Ista emittit tria, quatuorve, palrao

Ex longe repentftut; fic plurimii radicibus fa* emittit tria, quatuorve

• UI??"> Pllm°s bino* tongior,, jn obtufum ddinentu mucroncm, & «« ^ . " Sg cubualcs, quafi rtmofoj, angnkrii retonpi, *jUnhm* ftipatos masni*. ^Weis, diu"^me, & me era^cciirionc ma;(c intepw rirenribt.-f, qui cocftanr pm-fer i!Jj tria fupra d« "^neftngentia^liiiduobusaarkalam, duobu* mucromt^ *8c rAio ahto,* ac bifido tolio in uo abeuntc corntu, qui *omm^* in umbiiico ftelluU (lava conne&untm.

11 - ;cicnK licet PI> *Afcrwmm* triplex, qu* inter Apocyiw repofita funt. Similicer, in adverfariis depingit.

Th" Calancha l'fttmaPfnrei-i*rercTt in P^«,Mr Cedro FagOj & alfis inn«a non *tA?c* J*™?1". " * » demittentw, fcujuncos, viminum loco defervicntes, qu* Indis

coopcrum i,q"' e01^*1" «» «» *i?i"m, fpica Afcj^; Suplo-majorcm, Bint h« ftBis *Bexuci* " * w^^3lbli) teneris, & guftus deUciofjOiiiii, grariffimique. ^» V «" *Vifca-*

pendi fc^ ^ ^ / Id n is rt, omnium lon^iffimk, viriJit•;*, & craffis reres altiffimas in virentibus, longmf]i, k f r i b ' I t t ^ i r, Arbofu as. M w , p1.tnu 3rk"'r^c «rcu™inge,ndo, & adornando.

o adjiciunt *H*pl,,ft* ^n t,i USrnnar «ns. anu"a «X defcriptis ? *JkM* eiut carnem, & radicem

Dc

*De Tuberoſo-Capitati*S) 'Turbinatis, • & Oblongis.*

I. A *Riorum Lit^en'u, Pelyfaitm,* Indi *Chvoa* vocanr: *Folia,* fi plants rccentcve fimini X\. mat**l) 'e*rc ^"> ^ minpra j quod autem in incultis provenic, vix felquiurfclam longa, in horcum tranflatum quadruplo rnajora$_3$ annofius fa£tiit» *faith* luxuriat mucronaysj prona parre fplendentibus, fciquiunciam latis, jpithannatn longis, 6i felquiuncialibus apophyfibus caudatis. *Flos* viridi, Ion go, & iffiS parce in petialum ma^nitudinis nucis *'Juglandk* aftri&o tegitur obvoltwro, quo dcSylcente fupermfequuturi feminis racemulum, circuni cauliculum, in ieiquipalmare^ pallidm\ & rugofura tlagcltum definentem$_3$ duodecim Candida quafi foUola, quoruih extrema purj^irafcunt;, appenfa font. *Semen* maturum, rugoliim^ luteum, & viridi coopcrtutn teliculi$_3$ *CorUrJri* femine par, racematim fupradi&o in petiolo, -» feu capfula delitefcit. *Radix* tuberofl eaoitata, parva$_3$ 'alba_j crebra, Sc morda»,eftuc *Arenis.*

2. ***Arum ty£gj/ftmm,*** **fea** ***Tfettdo-Coloc^Jfta, Cuhas,*** **Indis** ***G/iti, Gavaf, Lnjuay, Sitnl, Siji$_s$ • GundHS,*** **in India** ***Atttt.*** **Hifpanis** ***MJV(O ile N. Sennara,*** **Luficanis** ***Brettalla,*** **Sinis** ***G'tfhau,*** **vocatur.** Hoc cornmaniter aecodum in ufura uc *f-ayum* venir, uni cum teneriorum fotiorum ttolonibus. Crudura *ArV* modo fauces caftigat prxmorfutn. *Folia* oleo perunfta *Scfnma** ambuftis mede.itur. llecentis radicis fcobs morfui *ScoLftnilme* opitulatur, ^idimpoiita. *Pamfangt* ejiis in ufura recepri quatuor recenient Species. *

3. ***GattJus BinAocj*** **aue** ***Gandus fa Sought,*** **ieu** ***Sim»fe$_t$*** **aliis &** ***Garnlus Layas*** **diflum eft fylve**lire, acerrimum, 8C proliferum. , t

4. *Gunius Bacor* radice eft unica, magna, defoiis nigricantc, villofa, cujus icon paffim apud Botanicos proftac.

j, *Gandus Lafang* proliferum, fylveftri minus, & fuavius.

6. GanittsBinsgogut, caules foliorum nigrefcunt, *raJiccm* crudam edunt, ncc/auces fervente

7. *Gabt Aa* reiiquo paluOribus, ulipinofis, & fecus flurioram rtpas fcri paudet : Facie, rt- *J* dice, & folio eft *Ari,* i'ubgUuco, nunquitn madence, nee appendicibus, B» */in foHan* divifo, fed *Njmf.h*** Luzonis *Ljvit* modo coa\cfccnie, *Sc* licapo de mtdio procedentc. *tUAzx* majufcula, unica, rel pluralis, ruffctcens, tufca, fubnigra, -grirea, aui candicaro. PihiLlos ucitidicam, feu lions, aut truiftus nucamenu, fpecimina, aut fuppleoicnu, *falit* BL; & Sila, Gabi m»Ki antchac nunquam vifo», Anno 9). plures abuna radtce excuntet (proiiii *Mjconus* pinpit) in *BiaHtM* Tidi, & decerpli: C«nJ» fpithama longior erat, obTolucrum 8c acinorum rutiimenta riridia, pars autem iptius piflilli fupcrior fiavclccns.

Gaki Spttiu BytiarLm tnili qui fen hiicc foluaimodojradicibDS vwunt. fexaginta ennmcratit pturcs : quanun nan nifi Nomina lubjungo.

Bacotan, Bagatumao, Balivat mapula fin lavas, Binagonobonr. Binagung, Binata Binoquitnur

[1. ***Bitunparmn^] Bmris, Csharmgam, Cshle, Coksi, Co&roZ*** **[I.** ***C*Ufimrjbt,Y Datura 1*1 5**j>, DmJttg, Gmetfm l*i, Grrtc, Gtngmm, Gm*ri, ttntgiisj*, Hhthing> Idug, liio, M~lag,*** **Jciuot, £M%,** ***UbxtiM, Ltbtb**, Limlktj S**Ud, Lhuwan, Unifuic, Limucuc,*** **Lw».**

Nitao

Vaandartg*, P«f«fcAr fl IWU*,] Pm«$_M$, P«ijs, JCmiUta, Imi-vaitJ, Sin*». Sinundajam, m, i«™to, S«/W*A, Sngm^ir, S*mp*,'Sifa*8$_a$, TaUor, Tumal, Tu**J, **aut** *Hummao,* **|_ 1.** ***tUm^t,\ T*c*e, Trnprng, Tmagtm, UmmUg,*** **[1.** ***UrnuM,] Vait tuumay,*** **No.** ***62.***

Gabizuum !imil« piuca, uipocc Congenera.Jr *ATM^L Dracsvti'n* fubjungo. Livenio autem practer *DTicmtmm Minted, inautrnfl, nttwm,* ^uod in reranr nacura inveuki dubitai D^$_o$. *næus:* ncgam adTCnana P<««, & *L-.btlii:* viderc cupit fl«4in«r$_3$ nee affirmare audet *Cbabræus:* Ego cum ejulilcin *Attmk* FanblUxbe,* 6c F*i« *fjEypi** crefcere fui'pkor.

1. *Arum Litzmit maximum,* feu Indoram *Big** quod folia protrudic iip^ bicuHitum latatricubicum longa, prxtcr fcapum, *Am* quoad iornum fimitia, lubrotunJa, dilute cum fpten- g, p pp, q m fpten dore virentii, in craffis, & nuculatis fcapis fW« fupplementi, aut pitfillos, plures abuno caudke iatcr iolia, feu (uxu qoodvb toliura btno» ac binos, proprio dcScalos ad jnft.ir cuculli tcgumenro, c mmiWanaccb erumpenecs fafciis, qui recenter propullubntcs, odorem *Zhampacæ* tuaviter fpargunt, tert pollicaris craffitudinis, cultriformes, paleares fuper racemofos fructuum racemos, erectos. *Radix* magna, longa, acriter morficans, non eft edulis. *Folia* rafa vibices tollit, & fron

*** , n jitntti dcmicranuni ailcutit. . ^V**

2. *Big** alcerius tolu non fum rede contiiiiuti nurmnis, fed fcfquipalmaribus emin=n$_{ts}$^ undulati. *R^x* limilis priori.

j, 4. ^»» *L»%mii* «ẇiw» C^i*,, & r*/i« foit! fcruat fcutiformu ut Sir*, fefquioaJp ampliora, plana litnt fpims homdi, MJ,* ver6 t^nim, qux uniu, eft cum cau&ce fiikV cis, ultra orgyum longa, tere*, trium in dianmro cubitorum, libras centum nuinN pendent in iruftJ-concila, ad iolem ddiccau, & dcin decotta edxur" ^u^Joqa$_5$

f) 6. v^ franrii «»»«» Pfi&wB, & *Bdiw* folia minors, fed tnincrK fc l: iimSylveftres, fponta provenientes, MM Afcm«Mt fferaram niMis •$_{flu}$\mT^{P} • 5

famis.

7. *Dracunculus*

7, Draatncttlus Luztmisprimus/4au. Indomtn *Catiay Sinhtja* : Paluftiia amat$_3$ & alfiofa, *fili** fert *Rumicis* fpithauiiza, albis commacuhta notis,, & ad radicem in lara expanft drcumvolucra, e quorum medio, plures, virides, teretes, &c cubitales caules affurgunt, in apidbus qaafi (in geniculunrinfercos racemes fru&uumhabentes, fefliHufn, nibentmm.,ma£!nitudinij minoris *'otiv/gf nuc*)eos a!&05, Juices, efle *DaB^s/rum* cniffiores confinenres, &o&rHMJufcu!.^ loaff^ alba, acriSj & fervens ut .Atf *Ltytenjes,* 8t Omajfiwrihanc planram *TanenqaiLn* vocanr, Radicis fcobs modico falis mixca, & infra contaftum pilofe, & nocifers *Emctt* Baful, (quo cafntfnij imo & ofla fubjecta corrumpitj corrpdit, & carchomate terribiii ii.fidt) appiica~ta^ prompte, efficaciter, 5y fiiie mora, ad miraculurrij pilos canta; malitii expellit. L d m praltat F(VJ$_V$ & *Fxpaija.*

8. *Dmcunculta Latjatis[tcunim^M.* Indorum *Pejeo,* vel *Alifayvvg $ti* longiora intervalla è radi« plura fimul, deorfum nutantia, interiorej atqae p/ona party albicantia, & *Aro* fimilia folia, aut potius *Hederacea,* fibi invicem aWque caule fuicedentia arrigit, AMCK ceres, longa, lerpens, unciam cum femifle crafla, Fufca dcforis^ interne candioa, carnola, 6i f n c lervenSj ut *Qracontmm Lungs,* hinc inde minoiibus radiculis fibrita eit. Flomm fupp tirfa nticanientj plura fimol ex medio actoJitt foliora^ii, panra$_3$ vix uncias binas lon i'capunij iubrtava, & cucullo defenfa.

,9. *Draamwius LurnnK tersitts,* feu Indorum *ctabmaban,* folio gaudec fagittx$_3$ a: ferine fefquicubitalij terfo, & perpolito, digitum craflb^ tricubitali, necnon flavaitibus, & ex atroytrentibus macnlis perquam elt^antcr vaii^ato, innixo fcapo. *Radix* ferpens fimilii Radici P≤r«, fed deforis alba, & moiicc morficans.

ia Z V « « M J S K W , lodi*»«fio«if, id eft, *F&r*** f«/r, Planca eft fponranea, montana, cdulis, caule quandoquc cubitali, aibicantc, fed unico affurgic: *Folio* quail trino ruultilulco, feu *vtnc* Jaciauia, « cujus iiiiiium piftillns, feu rjcemus palmarii, in palmari cauhculO;, c dcr.se congefiUviridibui,6: tnirio paribus ieminibui cenftam aflurgir. *Radix* candicat^ & dulcefcit.fic in lonpum prorcpit.crcbriSjCarnofoj&clonsij comaia fibris, relict is annotinii emortoorum *cauilum* vjfJi^iij, & pjftc *jmcriori tucuromm ciulium, tubercuAh gnridi iulcai humum-*

11. *ThtumtiaM LKS. frimtnm,* Indorum JMWabr* *mm*>,* eft *PtmsfkjSmm hUUnm C. Clufn,* hoc aUi 7i*i«L id eft, *AttJuoum it Bwntj,* C4M%, *V«ftl*m,* A«««!s*Wf. 7"«**"**"^» & Hifpani C«rjs*i rocant. Proveni: (ecus decwltis aquarum, locis urn&oiu & *ftlii* communiter pentaphyllo, aut licpraphyllo, rarius bino, ex folida, candid-i, fiibdukij sec .Dr«cra»ii modo »cri, & OjjtiwrMB 5oye»fjri* Omiti, fed mi^* Kfliti prodeuntc, e longo pedlctilo in quirw, aut feptem prolundas, & ad pedicufum uiq«e term pertingentes Ucinus divifo, nervo fmpuU folia a pediculo ad nmcronli fununum (ccunouui iongirijdinem *(eonte,* & rcai *quibufdim* A nervo, in hrere eicurrenribti priditis- W« ftri^tos, iolidiufculus, & fefquipedalb, caulis quaruor *Hd* Ptril** ftroiiibus 'oliis coionatur, & 0A0, aut decctn pufiltb, femigineiSj bwapetalii ntiirnitur *flffcml*,* quibus deflucno*™** baccæ aitqiiincultim tnucraruw, quart crifbrr, & cotoris coraJiini, ferriine *orbicuUn,* cana-bino pan,&& rofco rqpleu fhccedtint. *Rid/oc*

P , P caii , P , P , P

collaris ex[illegible] novello (qui tradu[illegible]

i f. *Dntcmitum Lxc~ Piljfijim fAtmm trlttnftau,* **ftn Indorutn B*JH, ant** *H*mM»Ato.* **Hoc nam D«c(wija« ^*hartfetus,* an 5««J™fi8t» L»s- intitulare debcam anbtgo : Pro titulo** *Drstmtis* **militant, folioram oongcrks in*JbliaoeaRi umbdlim digeft*, ndicum fcrvorj & acrimonia: Pro** *Stmiuci,* **folu fimplicU, plapt* fragtlita.^ & adnorum, ac tlorum aliquaTis fimilicii-^ do. Vel potius ^» C(,f« fcjiriBM OjAimi? Ob folia 5 « k d , fenilaceum cauicm, & radicis, fi benc recordor, fubftaniiam fimiWi** *Ccfe.* **£ed hxc accurarius dati occafione conferenda, 8: confidcraroli** *Bmk* **rujorb, K"fcrulacri fruricis, anriH duas alri, *fdia* «ren»ta** *Sambuci,* **mollia, in amhcHlffl difpofia, lipirij ex acerto morlieantis, rune ter trina, *ut ter quina, novc numcri inccrti nno coherent pdiculo, aut ramufculo.** *Radix* **(ubfuico, (oe* * bro} & tenni potnnm Teflknr amice, quo abrafo alter rubefcens, & craflui, 6t mucilagine refercus patet, qui mafik^i lineuim cxifperar, *c fervidc ntorlkat: Unde** *Indi* **cjus in Info, nc cort. arb.** *MM*}*,* **ii lingme iBMnnn£da*, S; fcabritiem tollendam in (yllutionibns utuntur j &: ijtdd ni Icabritiem au:crit, com ft nuJDricja.intitjtc corticis decoftum, aut inlufum** imprægnatum **t i t , 8t vriicjs excitare , & (anea mo ldr» intumefcentia, ac'ardore morrifi-** *VIRES.*
care viderim. Radicis matrix alba, lignofa, folida eft, & infipida. *Flos* minimus, pentapetalus, cinnabarinus, in majori corymbo, ex medio foliorum aillirgit umbella ; qui in coloris **glauci, orbiculares, baccii** *Jmtrftri* **pares, 8t molles abir acinos.**

16. Dr««r*i«« IJ«^ PJj^Bm /iil«m tfft ilidci^T Indorum *Bagutrg.* **Planta eft prolifcra, cujus propagines 5*JJ/, & Biifif vocant: FOBD fipaNVwwMiu** *tttnit***ttenMteteni ameaiinif arbufculam, feu pal mam:** *RJMX* **magna, rotunda, lcdilu,** *Gabi* **quoad iubiJamiatTi ftmilis, , attamen non tanta: eft boniutb ad vefcendum. Hujus ipecies funt** *Ngapatung$_a$ Tabmig* **v$_t$el /** *Tasbung,* **£c** *Ufat.* *f*

2)e *Tukrofi Capitate, Turbinatis, & Oblongis: fed ex genere* a *Scandentium.* -

j_ VT */Imi,* **feu Corefj vel** *Gajot* **I Folia gerit, nunc ttia** *Thafctli* **fliodo/nunc ter trina in X^ uno, & alternatim ex longis, vietis, fpinofe, 6c fcandentibus viticulis, exeuntc pediculo, quinque majuribus fecla nervis, palmatn lata & in mucronem vergentia, hfrfutSj 8c practer majui^-, lu^acDoflimit cxarata nemdit.** *RjJix* **deforb cxidida, interne liavJ, raul-tuberofa, St cftbri* Uitbiti libriUi^ L^UL' ._. . . . .-juiutm rcccnter c:uu edi non poteft,** *Co* **quod ttupuccm,** *tc* **ebrictatcm mdncx, fed-^qui nmiinj, ut loimanum nnJ ci^n mucilaginc qua kacet fkpoui Macarata, ddp decoda, immrn Ufaadac rrlgtii hujiu farina: radicibus eft aubiawii Cetcrum venenawntm mcdMnr nortbus, cnula adtnuofita.**

z. Hui« fpec^a eft D«He» (*^^{m}t i , ^ - *] planta eft kaadem folio fc Sirratntij AV- MM *Kda jcijmcMnm* **enfli, Ucubknm ktnga, alba, rfhtVnrij oi^a &. decocta, Ted abfumpti trutulu 6: finnacea fubftantia comeniofujii rclinqLit mi.ir.a.**

;. *Garo*)* **folium habct** *QmUjuum* **Pb^feoli, tickalii ut** *Xiumu* **Ticinii fefe innedsndo fcandi:.** *Siliyut* **hwbacest, virides, quadrangulares, unciam \ux, fdquipalmum, long*, fi foliaceas fpe&ct proftactiat, *f** **ipTii* fuiqui corpt^$_3$ digituiu auricularem nun execdic, foliutn laccri incifum fupernc.** *Si.* **aiiud infemc littqua: adjutum dixerU.** *A** **Lobi*cartiUginei ex InfuU 5.** *Mjwtttt* **COofio a IfiW*»A tnifli i StMta eft lubens, & exiguut phafeoivs.** *RaA,$_x$* **albs, longiofcula, cfifla, qui cotf* edirur.**

4. XtfJuM, Ciifjnpj, ten ii^MM* atnptcxi-Caulii eft p'atita feandens '.Iminsis viticiHs fo-His *Pbtf(»li* **dciutii: ^i^fur fert, fia^ii, fplen*ientibus fi£ prutitum, ac ardorera ut Ua^R^n caufantiijus pilb, oblitas, bipalmafCi:** *Stmtn* **rubrum, vel ex rubro$_y$ & flavo VAriegatuu^g^ niforme,** *fhifteli,* **quod can« neot, &hominem, fi incibum venerit$_3$** *utBatavi* **Anno 1641; experti iiint in** *Merrotiu,* **unde pro (iiu optimum affertur.** *Radix* **fide, & faporis eft KJD,' ex fetRli mcbinatj, nujjnitudinis quandoque medioctis** *Mekna$_i$* **editur cruda, vel «Um AV fj^ffe,** *dt»* **8t jtrf»condii».**

j. Alia (poci« *XUtm** radicc*)en parvas & dulci/Unws.

6. -rfni^r, L^/i aniijpJ* Bjtiarum? eft X U M *Sjlvtftrit frima,* folium habet *Phafeoli,* fed majus, up*'#uin hmbnaxam : *fbli*** candidum, (ubhirlututn : filiquam'ruffis 1 rectam pilis, *Xic**rf>*tt&* lanorem : *Snmn* £C«M *imrtnfit.*

7. ^f9 , W eft, Unk- S*-^, iblium Icrt patvum umillumin Burtbo undulatuto, trinum ut *Fhft&'J* H^«" magnum ex atro purpureum qua!] in raceoio tcinum ac^inum - *Siliquam primæ* majorcra, auras & reluccnnbu* pil» fcatemem, fed incolerabilis pruritus, &

, > ardor

ardor fummus, quein COAtaAlPcaalat, omni *Urtlta* vehememior, inc-autos Sc curiofos non omnequod lucet aunuo cfle docet.

S. *Amfgy terria* lolium miuic magnum : *Sili^uum* helvam.uncias fex loiigam, unam latam, *,piik<shtia(a'j.UKOlU Sf ccihtgentibas : Stnxn* compreiiiim, ^pfcncfitiuiTij, & m fufvo variegatum.'

9, *Aifiptyj Lipitj* ftu *XicafnA Sjhiefiris qttarta* folio fimili eft teitia: : *Lobum* gerit brunnurn, monftrofiifti gc vilii liorriiium, fclquipaltiiiuin longum, & painimi) uanm latum, fcjuanimarim tindtflatis coopermm plicis, pullis &. urentibus horrentein pi'.is: In lobo fere tVinos, rubidos, aqjjflis variegacos maculis, MA mag/to in psleari nigro, prouti *Htifee.'m Brajilms cin&ui,* & vix non capjneae pares coiidic Phaicolos.

Hac Je Trifoliis, *feyttmia Folii* Hedcracr-i eJ' *ftri JiugnUri.*

r. D^i' feu *Ohl* eft Mariamrucn i ? ^. Planta eft q&idrangtikri, ^ii^ofOj & unico farmento feandendo vicina ampleiSeiis.^ Foi'am habct folio^Brt«i« & latius, & longius, magis mucronatt'irij & feptem majoribus tulcicum nerviSj^tjiold auc finEuIarej aut fodatum pro plants; luxu emergit. *Radix* multi-tuberofa, forma incenar, fepius tamen vix non figura: eft manus, fuis digitis diftinilx, ljuajidoque quijiquaginca librarum, deforis morella, aut fufca, interne Candida, vel flare (ecus, aut edani rube (cens: habetur in deliciis elixs, alTa & frixa. *$«r** Sc /imiw caret. Propagatur ex In frufta c^ncifa radice.

2. Dfe Species l'unt *gumamptj* vel *Tinafej, Afar** yel jipui, *SiStarmi, jigogocaj, B.itsfig, Geroben, Hintigda* & *Tinicor, Afare* fpinis caret, minor eft quam tfti, fed fimi'i corticCj figura oblonga ut Oww/I, alba Bi dulcis ut *Ballbamn* fed panaons fubftantis.

1. &wr radix fflveftris, fimilis ^futt, dulcis & deforis villofe, & foJidis, *ac* per^CBfis^ radicc affurgQntibus acukis, w OTi, admirabiliter ne ab Apris depafcatur defenfa. Videtur effe *Nit* Sylv. Marianortmt.*

4. Hujus fpecies eft *Txgm* vel 7ig«<, *T. Higmirg, B. G*bJm,* P. *Nica Maritma-nm <Lmtfttc**, qua; longos, duros & acutiffimos mittic a radice aculeos, quibus iiicaucos non o'bftantibus,*-fiam calceame^cis pedibus *humo clivat,* arquc affigir. *FsJiitxi pa\rno uno* Jarius & Jongws propemodum ronindiirrij niodict mucronatum, & novcm laculentiocibus cXaratum nervis, iif fpic!iam.i-ij pediculisj fingularc, ^,

j. *Akbe itwAboge,* Pianta amphicarpa, "prslongis & cahmum fciiptorium craffis vmcQtU vicinis quibul'vis ("ele innaiftendo involvir. *Folium* alternum, mucronatum, Si'in demimores apopliy/es promim., piilinutn coSi Je»iiiie Jatum, & Batata aut trededm infig/iiofibus ncrvis, in marginem ufquc tendentibus dilatatum eft. Ad cujus angulos feu (inus rapopp^maJ feu fruftu-radices fcffilcSj *tabetofx,* inarqu.ileSj & minimis quafi papillis punAata-, amsneante*3 &. tnagnitudinis *Cydenti* protuberant: Ha* una cum radice, cujus una eademque eft fufrftantia cum his fiuctu-radicibiis, aut rapo-pomis quae viticulis intiafcuntur,/«<ifor*W funt Pan>s quotid«nui : editor vcro ben« marurusj cotSus, atquc putaniine d'elibrstus. »

6. *Ahobofm Trjia* feu *Mmim* fylvefhis eft, & edi interdicicufj utpote vencnatunjj ac pernkioium.

7. *Oravi,* vel Lr/j-u;, 8: rm'w, folia habent *Vbi,* wdicem y?Wff. — j-Mfn iv

8. Sa»^» feu *Gajduj* lolia habet Uij, fed longa & magis tenua ut *Ap*** •' Kadicem ant IttaKiman: profiindiflimc feptiltam, qua: crutia cditur._

9. *Mdnubi* radix ell tenuis, odorifcia fed vomitoria.

10. *Mahtttgui* vietis viticulis uc **7l^wft««iw»** fefe circumvicims mvolvendo fcandit. *Fdto* eft altcrno, macromte, heptancrvi^; adcuflis linui, HE in y#efo feffiies & inarquales glumi, **Formx CJJI*** T^ti.'^, colorii deforii narm, interne -candidi, fcacentes mucilagineilaitea, & t ferj rf fc *)L t r b d & W **C K U * W** /effilis, crebns^ palli-<iV fibtowfquecjpillata radiculk *Fi»i* exiguus, albidus, mutcofus & odoriferus, interfeclis Parvb, ut illi fmnun, foljorum, glomulis, qui ni fallor feminis vicem habent, racematim co-

11. *rfitMfti*im *Pt^git,* fb'.io luxuriit fociato, Pmili folio *Dago* Marianorum. *Flora* ad fiOrHm in fphbanuris, 8t ramofis racemis copiolifEmOj minutiffimo, flivefcente, & ad loin occafum foaveolentc : Subtcr foliornm witus elumofa rapo-poma, ut in ^^protubefani, turbinatl] aut oblonca, vcka Sc breTibus radiculii conlira.

12. *Ubrobiban, Romas* feu *Banag eamagsa,* eft *Pfeudo-Chbina Luzonis,* fumicur & fubftituitur pro C

**** P^miflj decoAione. Duplex eft, fubdulcis & rubra radice, folio ampto.

13. Altera folio jnpufto. macronato, radjcc Candida & amara.

14. rf"** volant cife fpcciem *Uti,* fed id radium, fuper humum non aWmilem fcrre tom *(jriuo,* nui interne Va«a diftindus diviilonibus, nucleos edules>: dulc«, cannabino recondat.

15. *Dalic*

fruct '•wiffe"" folio cftftniili PjBJOT> a quo pluralitate tantummodo virgarum, & parvirate rt.

16. *Zhanna Sine*

Folia alterne exeu nfe farmejita mittit (ereda, tenuia, fpinofa, gcnicubta, ut *Ubi, & Tugui:* nis eft fructus *Papajiæ* ventricofæ, fermè fpithamiza, inæqualis, duro, fubnigro, & fcabro contecta cortice, interne carnofa eft, & folida, coloris fanguinolenti, feu cervdæ carnis, albicantibus fibris intertexta : Saporis fummè adftringentis, & fucci rubentis, Jenacis, & glutinoli. Hanc *Sinæ* confolidandis vulneribus perutilem, & dyfenteriæ proficuam effe ferunt.

Species

Species dictar....leduUumrjdicuin iunt, & fijrs, *Bjrifi*£, B^a>^mg$_t$ EJH~MI>.* [B]"^ft *num, Cagayanum, C*tet*»g, C^vic^nHr, DuhjJit, Gats!, Utfh^, Mauri*, *&%, ?**>,* PaJf, *Vuhb.-.n,* ^tfimrror, *Stna, Sitava, Sulrvjn, T-r%, Tetil, Si* plurcs alii.

17. Huc ſpectat & Mexicanorum *Camotli*, ſeu Haitinenſium *Batata*, ri?.impe^jnofiKu *ſa*, quam alii *Ages*, & *Aies* vocant, eſt verò illa oblonga edulis *radix*, [illegible] *ſaporum*, odorum, colorum, & formarum, cujus viticuli foliis, & floribus luxuriant longiſſimè ſerpendo *Soldanellæ Lauzeni*, ſeu *Cangeang*, qui crebro radices agunt, ex quibus creberrimos [illegible] ſeu fructu-radices hinc inde propendentes, & humi latentes iubet. QUJ; fuo eruunnir twnpore, & loris umbrotis ukii alferTantL quotidiano. Folia CanKKi contuti utilitw imponuntiir id.iii P</in*c* *Murinx$_t$ R*j*.* >

18. **HMcjmatU* Mcricanii, r«M Champctzanis, HaitLnb AW.•'•.-»*, alas .WjnJiwV clt i.-lud genus *Bjut*, q«od l'ani C*&!/i conficiendo difervic Tolitj Cjwirfii'w ut *CLthxMt*, fc« peilCiphyllotlt *KirtmkrQm. P\\S* vide iDU& Nirtmbergi*m.*

tyf fljjy fpecici eft *Bust** albz-jUrnis fpongiolx, fit libroiir, undc non cdirtir, fed n tomento uigitur. ^,

i^. F/rrfjj, *v£fi*m Plinii,* foliis etV^a/y-tfe/i, radkc c*ndidjj f^ lUia.

jr. *Igumt* \\. *bilsntt*^\ aut *¥cft*dtt,* tNdiifornw inccrui, dctoris pulh, intus alba.

ai. *P*fjtr,* tolia habct Tepcem iut novem, uno in pctikulo, ; ' I -v jtrLWiibcfttem, interne candidini, aut ftivctceivtan, gummoiam, 4t tiiibilcm, ex qtii firinam potui *Cbama* parando conficiunc, hzc ex *Cbsb-xt. P'tv,* C *BMLJJW SoLmi* tuli^rufi limlo cleganter defcribit. 8c<iepin2LC. *ti* idem ac *Htttit:*

Nhtmbn$im cauJes h»b«c fciibic tenucs, &. Tolubilcs, folk ura, fipurar cfirdis: *FUtt* lonfos, coecineos : Fnttfnw rnagniiudinis, & form* Pt/st:;.- : *Santm* album, tenue, 'jturp cttru ombycinii, 5c argenccu filis : *R*£tom* rotund4ai, 'dndUA!*A,* U&elcentetn, £^ - i;tiur »durenttro. E% quibuj coUigo Planum ni fallor effe ex gcoere *Jfttjni,* A(idit genus eifc uiplex, mareni, quod »arii effc *Jd*pm,* fai J«r&MMnr »/^™, tradunt, fecminjm, &: tcr:.. i vadic« tctuiiati : ftbi tbnna, & rirlbus fimilc. *An* huj'.is Species ? £<a«tJ >»-,(«(«*•, feu cjufdem *Nb-cmbrrfu CjitlatUftta* ? quani habcrc twdi: caules tercrcs, voI|Jilci : >"JIJ hJracca : *Fbni* caropanuUtos, purpwxos ; *tUdictm* fubfotundsJa, wnatdjm, tcnerani *dv be* grati faporis. & rtrc an *RMILX tiia* POMM^BJIW ? Fabian us Mexkaniu *RjJitam chotujn* rcfert folia habcrc fubrotunda, fuavu, & (olio *Csmtrm* rimillinu, *fjnSum* magnuudine *CtrUmJr:*in rjccmb : *R*Jita#* oblongam, fubftavam aii colicos dolarts, S: fpciuA} Unguinis utileru. H*«C) [&noa] furgaotem dcicribit Me. *AhaurJu,* Tolio fcilicet circinat* rotunditatis, in mucnMiem dcfintntCj 6c Iniftu laccmaiim cuhxrentc magniiuJ'me *i-a-umiri. Clufius SemnMtch^cjcM* caliculo, feu filiqua, nigrum, 8c *Sc*mma>tx* liniile eflc fcribic K'*l *rem MttbtMt* Doitnncmt* cicatii *Hour Jam* ex quinque Uajucibus follk ctmipofttum cite c radii *Foliujw* veru- SmtUcU bevk.^

24. *Mich***' SjbtfTi,* *8t *VtmitnU* ell JCwfww J* *Goamaxngl*, Sji:j;tLis$_y$* feu C$_t$; ^ FQ. lia habet AfcW. : Radicem albaro ut *Maivc*,* ex turbinai© oblon^ani, *qux* per vomituni purgat ad draehnum femiadaia- Pneter *JtUfmm,* 5c *JHubi^cMa* mittitur Mcxicu, &. *M*imlijfa* radix purgans. *Mtttlijl** communittr in fniHis oblongu, ex raice in oblongum diifcftij plurimii, albii, craflb.coDtutnadbui fibris intcrtext.i, inter quas tcpiusfuccus jummolbrefmofus compaftL-s cernitur. Alias verb affcrtur tranfvcrtim inyrjUii taleoUs coiwiU, qmiam1 nonniinquam aliqaas, jres, & dimidiam fpithamam in circurniereada habcneci obkrvavi, unde collieo vidiwctn Intcgram cjpite liutnano tcrc tiupio mjjorem effe.

Sn^t!:ifjn radix purfians in calcolas fcSa,* foliJjc' cpncr«ioni>, & pondcrofa tt recens, caric npn exefa, colons alM gradum *J*bf*m* inter, & AfwiiMn habtt.

Quandotiiie etiara 7[J]W* cotnmixta affertur, rj(/ix in palfnum amplis taleolis [g] fit ilfe *d p* kvior, canemnun Lntiens, ad cadum afperaj obtiequcntes comcntcc'as'hbras aoias fcatet, u» radix *Mat»l\{t** junior ? aut <J» Species *JaLpa* altera ?

2

*De Tlantis aquis innafcentlbus**

DE *Faba vÆgyptia*, ſeu *Colocaſſia Dioſcori*JiT, five J«^«M fi$_{rt;}$.w, & *Sida Dioſcoridis*, ſeu *Theophraſti Loto vÆgyptiaca*, five *Lu* nno ſcripſi, V. D. el.

1. D(*Fda vEypia* Bayino, <^ Sida *Tlt^hgfii* Lavaz,

Fabam vÆgyptiam legitimarn D;$_0$/r$_{0r}$;^ i$_n$ *Immt* EaJ, mo [illegible] *Tacay ;* Flore[illegible] £^i$_{TO}$; Fru^um BH$_{ng}$«'$_a$ Sinx L iZ

diffito eofiori proTemt: In CAM communiter in omnibus art* f A- A*[1]*[TM][1] „ tlclwcU piicims Fehciter adokfeit, fed & lwrtorum incolam curiofi 5;»y I**'[1] "aeins, l«ubus, ac «m in vafts amplitudJDii fidilibus, lutotenaci « wluftribus afl» »'"dllftr,„ efTcco e iinr, ^ [U5] """o, & aqua <Jiluto$_3$ rcpleiis • ferendo

ferendo. In hujufcemodi vas p*uerulus quondam *(cut* pr.-cter .tihim qutnquennero aderat nullus,} flcrem decerpere cupiem inciderac, hunc cum niorte collticianttm quinquennis latere latiis /jiSilisper/brando vita dojiavir, qui *Si»emm* Jnjpcrarorb deki i«iir»i;s *ccnl'ilhiius,* & ifulitia: /bpremus, a£ celoberrirrius dux (cui in hodiernum parem non cxftiiille *Sir.** depra.-dicanc) oh valorcni, £4 vircut&m niilicarem. *Cz.nkalu,* \& eft, *Margar'ttta* confervans regsiLim, COgflQmHWWs Juif. Ds *Cekcujfia,* feu -K?^ *t^Hgyftia,* qufltttivis *DitfcmJtJ,* & *TStofhraft'u* opttme feripferintj de ;fm< nihilominus paucula ad/icerc placuic: Duodeciin nempe conftac fbHSs fronrais, purpureis, uncias cres fermi latis, quatuor Kingis, in quorum*niediot;.ipi;t occififatur p.ipaverinum W^'Bungalo *AiBuM,* quod, & qu.ile cleraflterC. *Clujins,* *Ext>t, L. 2.* titulo *FTiiUi'-s'Fcregr'mi, &c* valde eleganris, delciibit, & depingit. Addc qucd nuces pun)ilarum glandium fimiies, pucaraine tegmtur duro avellanarum adinftar. *De* ruliquo vero iecsns ;oo &; *ultra* candidis ibminibus *vlx non uncia)ibvf"nrcun\v$]lSv.y* lute! unciales, & de his rurfum quaii granula argent.':•'t\ Ir.e *.lm!^jx* Sc.tpi^ feu caulium vieti, Sc pralongi tunes, digkum/i]a;vibus,/upti vcro teljs aianearem wifefunt, & minibus deprehenduntur. fti;Ha> feiquicubituai jviiplui 1, fc p^et circumferenriaij excurrentibus ftrjatum Sft port ir.jtfs*, unde patet galcro potim fimik eiTt'j qu;im fi>lio *Lsptl* aut fcapus longiffimus, cauli fruclum, vel rioreni fnftincnti: milis pttt. qua: edulis, ilba$_4$ fat crafla, fimiliter ut florij, aut folii fu.i circiter interralla *vemricofis* getiiculis eft iiiteri>i«aa. (ratus$_3$ delibrstus^,foliorumque germine in finu latente (q-.t i jirurum, 81 cuja* irtufum vifum clanficat) repurgatus, faccliatoque refperius in diarrhtEJ, K aliis alvi proflLTJii «hik-cttr. *uRaJix veto* decotfla, & cruda tabidos reftcit, fc cenf^mptos.

BajoK, feu *Cthcojfia, Lrvg^* f«u 5;J,!w *7%tykrajii:* utpctc iifdem naulibus cxeuntem plantain/ cujus frtidum *Tana's,* fjorem *PUUD* vocant, fLOjUJigo. Hanc alii TaJajlo, (jjvjygavay i'w«f: inrerafojidineasailtem frcr,dcs, o»3aji»6iqiie piluflres provei. ſpecioſa *Nymphææ* ſpecies, aut 7J«yWj?i Si&, vel poriui I*f« *t.±gf:i*t** Diofcoridbj firaoix non contradicerct. Folium *Njmfi)*** eft, fed tintillum *dm* m^joribuj, feu inlignioribus, & his bifurciris, feujio exuemuin nervis eft difcrirjiuuturn. *FUt* ocd^fui t!.i.-.ditc:rr.is eft nodus, *1* fmaragdinis alabaftris, oelodecim argentei quorum apices crodsut *Uheruxidbmwa* ftjflrinj Faftigiaii, oomDcmtur. fplixricunij magnitudinis rtiinoris c.ipitii *Pipnxrimi,* at necwjium ftriamc., fcdquoiido, ex infinuatorum florts uneuium vcftigw fijsi«nin«mn fcceeit; Semfnc furwirla, Minofo. quod maturefcens *riAkunium,* imntnun *ex* dnerto flayeicew, £r«(* u iiri, dense repictum, quo *&>di* laftc Nock Indkz *Ocu* <fecw»o «fcnnnir. H«r for i *vm* alioquin conciliat, refri^erando venerew compdot motiu, 8c dfificcando *C* ilioeft. *RaJix ten-its* eft. altj, maltiptei, nee cra/fr, aa djv* fimilii, nee rotunda, Afci OMa jmplitudine, Lt in-^t^jtu J^tt, infiJbrfon « tcr.L propendeat, ut inCTfrro cfculcnto. htUpidtmL fructum in iapidem conrerfura haboi, *cokih ax* grifi fphærico compreſſæ, reftigium pediculi redncat, *I* excurrentibus exaratus, quem iiſdem, imò & majoribus poſſere viribus, quibus ſemen *Lavæ* referunt, magnique æſtimant hujates *Indi. Sida Theophraſti* non eſt *Althæa* paluſtris nonnullorum, ſed planta lacuſtris *Lobelio, Dodonæo,* & aliis: Hinc *Dalechampio* eadem ac *Nymphæa*: verùm *Sida* ſemen habet orbicu lenticulare, nigrum, pingue, amarum, bine putius^fc* *Tk^rjfi-* non quidem ipſiſſimam eſſe *Nymphæam* ſed conſenecem pUncani ftacucrera. liTc qui F«*iw wE«pt«», Lotum <s£gy;ti*am*, *M&icsm,* M? E.^r«,i. eflc cenfeant, iwbet Cfcifr*» : Ac G**j$« ^ eft i»4(»Wl j a m defoipta, ^^ B^OW, 8C 5ii. *Tbtofbnfti* fqu.-c eadem effe videiur ac Z^fHj *v£ffftU(*)* cfl Luzonb i«w« i Hquec ergo effe diftinfia.

His addenda: *ftjutntia.*

** *Milal^vai,* qu I.' *Lemma* eft, [Rui, *Lemna* ſpecies *Theophraſti,* planca erecta &a, tenemraaj w-per alic lub undis dclitcfcens, foliis *Cttnng.il,* feu Narcifll Inditi 7iiwnw'i *ferrarii* rotundi inmotibus, qvw; capitis dolotem es folis ardore contraftum applacant: Super aquas emerSO^bus, iej^uiunclibus pemagonis, & hi$ crifpi fimbriatis, & alatas pericaffiis, /«-^*f vvauiaii,, ttiloliU, & totundipctalis coronatis, *femme* repktis oHongO, albo$_a$ niinutOj mUWMtie Icatcntc. R*& exigua. fibris comata. Plant.™ pro *Ltmnati* Ui H</w/« *h* pro quajrifotia *Ltntt Toiufln* habet.

3. *Nymphæa Tocal* vocata, ſeu maius *Morſus Ranæ* maximus *Daguenſis,* folio, ſuperbit aquis innatante, fermè cubicali, è cujus folii ſcapo, palmum unum ab ipſo folio flores exeruntur creberrimi, in faſciculum conglomerati, *floribus* Aurantii pares, *pentaphylli,* candidi, villoſi.

4. *Nymphæa minima,* ſeu *Ranæ mor* *f tigtbibtn* vix fefquiuncialis e(f Uanta, ſuperiori ſimilis, quoad folia, & flores, fed pygmæa. pyg

5. *Stratiotis Ægyptiæ Antiquorum* I Species eft G««w, quam & *Daraire* [L. *Dalaire* vocant, Flifpani *Lechugas del* foliæ. Proven it in 2 £ ^ ! M ^ " ^ " » « umbiiig$_{atI}$ L$_D$fc/,V, aut *Lactucæ* crifpæ latiMarina devecta, reſtuis pulchro ſpectaculo fluencibus f l u v i i $_{Sjuna}$ cum C * ^ , * « rcvehitur undi$_s$: Phnta'eft fefqui pal mark, &

ipithamiara, foliis ex viridj-Haven tibus, flabelli-formibus* afe imo medium <ufque lurti-n;, Sc ierme disituro ciaffis, fpongUajae modo porerfi*, p*r>fupcnor impU, aifpa, fcc$_{ai}$-., .conm iinuata eft, delicata de rsliquo, &novem jltienbc*. leu piH* hitata »*»•. Int=r fclia in unciaVibus psdkuUs, in tandidk,, &. CQchUAiV-fonni»ta WBCBHI, Jhfr^ KuitfUri, « nWiv*. tate virentibus fóliolis, *capful** fucco vilcolo piac M M M O U«UDt. **4*»n«kCr jibj, uwquaVi, digitum craffa : de qua ftegMOBi aitam ootuz <*pillim4nni, ptlnufn, & fpj. tharaix« exeunC radicuiar, life in circuitum plnnuruB w * | MpU^aiM, qiarum'^dini- niculo planta^erefta, & in squiljbrio poiita aquis innaut. *Ja* numfcas csactattuuT, prari- lum caufat, decora Ciginaiidis defervit porcls, in cibum aiflimpta alvam potcnccr comaio- vet croda mafticata linguam validc adurit- *Guiafo* abfiergit, _& mundat veftesj.Si vau oleo infecta t li eo laventur.

Ve Spongid> & ^lantu Marinls Saxeis.

i. *T~r*topal<m* in Infula *Zthuaita, Tdkoi* in Leytenfi vocant *Zocpfytam* ad maris littora in X Ha* Tungofis lutqralibus fans, cjuar *Matfiforss^* & Hifpanis *ArtzJfti* vocant, nafcens: Quod cùm *i* foo latibuio prodit. excenditur in Formam placenta;, digitun> craflat: cum vero tangitur, tont^hkui fuum T«sts foramen ubi dotttaettttj £c nonnifi circurtferentiam mar- ginis arfie contraftam *Sc* crifpatim deforis relinquit, *t'ormx* majoris cujulfiam *Ref*. btil* MorVio latmantes Gal\ico foli aqua dtccflviin hoc ZMp^rtujHj fell plantam animiiam, edunt, Bijusbibuntj per triduunij unde ulcers, *Si.* gummata vehemenrius eflorefcere con- tingir, dein balneis utuntar aquar 6ulcis cum detergentibus, nt *Macaiiububitj, Malmgay,* La- gundis *Sileyugitji LaBang, Salagjdlag,* & *Papedagt,* 6c his deficcantur. An *Spiciet pg* ? *Francifcui* CtJi» in tua iniularum *fhilifpinarum* Hiftoria *ttfittt.* Anno 1642. jn *Cofi/t de Jgb/t- bao,* a Viro fide digno, fab vefperum ad maris littus, inter alia curiofa, vifa foit in quadim *k* rccedente marl relifta fcrobe, *pUnta fimilis* inagnkudinc, MiiSj Be caule *Brtjjtc* crJinariie*J* magis vitidis tamen, fie coniidcrando rem fantelfe particukrem, quod in Saxis, & fubaqua marina, adeb elegamis forma; crei'cat pknta, mox fefc ad avellendam accinxic, verutn ftatim icdetegitcontialjebatLir, & raagis iniiftendo earn compwnencio coarftabatur, donee tan- dem totaiiteriefe iriufcofa: congeriei inter matriporas fcanenti ingefliilet, ae evar.uifiet. Die infequenti dtuftuscuiiofitace in etindem rediit locum, plancamdie antecedent! vifam larte vi- rentem invenit, & duracaut^ pedetendm appropinquaifec, caulera apprehendit fortiter, fed quamvisad plantam retinendatn multum laboraffet, nihilominus manibus evoluti aufugit, nee in manibus pmer fpurnqfam reliquit mucilaginem. Et haec pknta an *tx gertcre S. i* ? Vel cis hare cuol prtori congenetes, ac analogx ptantsc ? De quibus quod avulsam ieutiatit, tactum fugianc, contraftsque multo difficilius abftrahantur ad dnhxirc ntibui traduni *Piiauti* & *AiifitAtki.* ipongiMa taitiKim, it fcciw IT\^\ *Lafdvp** vocant.

Htjus g^ner» *ma*in&3 V ta&um fupentes plant at,* varix fortna: fc vidiffc fcribit *Ignatius Al-* ifc-r/lnfira MS.Hiftoria Bi/i/arww.

2. *Ccra&didcm graphiijorma,* feu *Plant am MarWiim tsMum fugitnttrii* mihi obtulir Anno 1690. *Jmtaitir BanJtira*$_s$ fubftantia eft corallina, alba, terla, folida, teres, non geniculata, in mu- cronem defmero;, feu forma: pedalis, 8c re«aiKmi graphii, & catamum fcriptorium cr^ffi, Indis B»»w«». Sed quod taftus impatieptiam attiner, fufpicor naucas qoi earn cvulferant deceptos'fuifle, irfeo quod meo videri planta haec fub*quismollis fit, &. flexibHis, uc *Coral- Hum,* cruta verft lapidefcat, *Be* ita fieri potuit, ut mollicie, & fiexibilirate fua,eis impoTuc^it, taftum fagientcm exiftimantes plantam. Veram *k*jtu forma* Anno 16S1. in littore Infulse *Tutrurico* plantam obviam itivenere *Afattbiat Qucul'mm,* & *Antonim Kirsbaumtr,* quarft affir- tnartt noti qiiiwiffc cQctiprshenderej quin iele in arenam infmuaiwlo aufugiffec, ac fubdu'x- iffet.

}. *Caralliattt nigrum* mmojam *"jimirKtttn,* f«U *Atttiyztbei Sagaitalaki,* feu *Baiganbata* Indotutn, *Caliimbaru in S'me*$_t$ reperitui in *Saauur* live, *Si* verrucofum: cujui fruflum fpitnamaum, pol- Uce craDGus affer^o. La\iiatur ad aiivis covwagiuro &. expellemi'iiin cilcuSum inppherej BE 3d convulfivum morbuni *Vaturu.* Ex hoc *Cod* deferuntur precatanxfphirula:.

4. *Corallikm ti'igrum unit ramofum •vim'tmum,* iacie *Bexvci*$_3$ lndi *Bannaag* vocant, teretes fpkndentcs, S£ quafi intcifpcrfo auro undulatas, orgyia longioreSj & digitum ^p[illegible]^B krc craffas mittit virgas, feu 'fits wuy.* Abundat in *Gulguan.* lndi vejb ut ex indcinonilia & armillas tfffingant, aqua; ferventis emolliunt vapore. Laudatur ad ca, ad qua; prarcedttis.

5. *Corallii nigri foliati ramum* bicubitalem, quinis præter minores brachiatum cubitalibus ra- mis, & mille ac mille capillatum, feu comatum fœniculaceis, & capillaribus fetis, non ea- men ità recti[illegible] ur in *Chabrai Sciagraphia* delineatum, *fed diverfimodè in* turn: *Nefegi'u* iniirum adfervo,

6. CoraSnidu fax Erics altcrius *DsJomti,* feu *Sagay Bahty,* a!ba,-tenuis, tenax, fmticofa eft, & pctraca.

7. *c*f^fcl& c*prfh* fcuIndoruraTgo/J, rubro eft te&a cortice, fefquipedem alta fruticou, Au&ftiiKra interioiis quafi comcx, fcu qvsalis funi.inttrnodii fufca hippuns Saxeæ.

F

8. *Cerdloidtt*

8, Cerafo'iHu ^krosunsides Be^.ighsng, Mil Bmdor, eft Jnagna, rafnofc, *ttelhtifque Crcbro* poris foliata feu imbricate. Alba, && rubra frequens, coerulea lariori eft.

9. -^»»fj *Guf&ng, Nguiftvg* /pecies funt *Bag&ngbang*, figurs *Frnignmm* , uei 5C •£'>*•

IQ.' *Hiffttris marina Saxea,* feu S^«/ A>/M;'; abundat in Leyte.

11. *Hippttru narittit tewr*;* quatem affcrvo, fzpius touliter crufta obducicur farinacea, moUiircuia^ *&L* alba, fie ut tenuifEma *Hippitrts,* takmuni fcriptorium craffa cum crufta cvadatj & ita quali *Saccbaro* incniftata dirafam ementitur plaptam.

,t2. *GoraUitia tdulvGtil* m,oll& eft, & tencra, coloris candidi, aut fiavefcends. Sinis *Hy* [illegible] *cam* ex IJWWW* *Cham* defenuit, & nt cardiacam dcpi^dicanr, Abuadat in [illegible].

*11, ttthularia mbn T*htn>*$colons eft, & niacchar i^bri *Corallii, formæ* Tubulariæ albæ. Deftmc dcniifnciis,

DESCRI-

DESCRIPTIPNES
Fruticum & Arboriitn
L,U Z O N I S,

ARev^do Patre GEOAio JOSEPHO CAMELLO, S. J.

A D

J ACOBV M P *ETIV\ KIV M,* Phaimac. *Londinenf.**

***M.* I S S *IE, 'Anno* 1701.**

1: *De Talma Coccifera, feu Nuce Indica, Indu* Lubi.

IN veritate dici poteft *Talmam Cocciferam* cunflis palmis, fit catteris ojnJiibus arboribus eripere palmam, hac unici (iquidem in palma propemodum cumfta ad hurrunam fjiftentandam vitam, ncceflaria vinculantur.- *Altittidins* quandoque viginti orgyiarum> excreick^ Pulchritudine & militate omnium obtinet pvimas., Quinto communit=r a plantatione anno fraSiticat, vivere trccentis 8c quad rin gent I a annis affirimre non dubitant. *Radicum* crebenimdfe, auricularem digitum craflbs, & viginti non nunquam orgyias longos ipargit funiculos. InciGiras in ipfo caudice fattas, ut facilius conicenoi queac Indt *Luklai* vocant. A. *Valma AaUjlifeta* fo\ttfnmodo differt fiufta. ExPalmaGoccifera *Byfaiarum hdi* originem generis humani olim dednccbant (quamvis non defint, qui idem de *Anmdine Indicn Cav** majori, uf *Mariani *&Tetra* fomniarintj fingendo, quod ex duabus *Lubi* nucibus^ a mari ad petrofutn Httus aUilis prodieric *Ltdayti* nialcului, 8c *B&ft* fctmina. Quo vis Novilunio hsc palma novum protrndit Spadicem, Indis *Bagsyhay, £>«&, & 7*y'g,* qoi elapfis viginti circiter diebus, ruptis$_3$ 8c expedkis Spathis, EUtis, ceu ir^olucris, Didis *Centt,*8t PWH«(J referatiir ; 8t fpathas ferme bicubicaieSj Indis *Albokr,* cjlamum craffas, vimineaSj flavefcencesj fiorum crebci congerie lacunatas, vip.intt quinque aut plures, ten prelsngi, & majori ariftse fimilia nucanienta cxpandic j SefliUbus, femine Ctvi, auc *Auraxtii* potioribu*, flivis, tantillum odoriferis, in triungui calya; truolii*, & fanb bihdis crocu rcplem *6ot'Aus*$_3$ & florum petiol is inordinate obfica. *Nuctt* Coou imuliicr ui to *Art A,* «iup!ici triungui in H_l p " i ib f.d d o , p q Oj non ('ucceciunc floribus, fed ad fyaruin Iruthamm *exeunt* fim», quorum pals mjjot decidit, 6£ pent, ^fuperftites anno inte^ra ameqiuni pltoc, b *OCtfe&z* nuron^canc tardUrc folcnr, coUiguntur dein menfe fingulo.&. in AOT*£**UI uroca ybece, collcdi} trig'mt*tribusj magnicutlinii capitis humani maturis, leu tVi, auc Ljrgj'u, 100 jam irugn«, 6c immatiirx, feu Sittr, non numerando patvas, 6i tcr.srji, quc <kcoftr Bni com pouminc tduntur, «. Indus ^/Ao/ct- vocat, invent* t'uers, Ntu» Imiiae IIBM degMtct habat *Ck/int,* & Hi/. £jf£</. ex *MMMDL,* Arboiii BaamccTurfi nulltu. Maxiaiun aaccm qium viai, ha^ebjt jam tomentolo fuo putamine delibrataj fpkluflLu *att* in cirenmiirewvi- Hardb *primum* tomenrofum 6c extinium pucamen Indis *Btmt. ^u mm Jam* illai tjcie Sitaw, Ciimmunicer nigrum, & offcum, *Bagol.* Hoc propottioDiUter, nt &udnt *Smtamv** immim poffic, pcrforato SMj capiuntur, nam immifli nnnu, pomem "-naciffiny- rctintnt, » ponoete verOj aut potius impedimsmo putaminis in curia impediuntnr, 6c iu mifcri capti pracU, capi potius volant, quktrfcfemel apprehentum pomi.ni dLmitterc. *Kutkm,* feu c*ro ilia digitum cri?:^ kftea, &; (apons *AmjgJj!i*$_{KI}$ **$_u$*b Bst t* latcns, lodii *Bi*:*M;* In hujus Bsw«f conCavo de.\"jjn liquor aqueus, clarus, 6; oult/ii, Uu idi,™* coocloliu dclicdcit. *tx* rafo *Bonmet,* fuccus la-^eus NJ/OC Jjaus, qui Udis vaeqni &; tmnlfioott *jimnJA** rices fupplct, expnmitur. *kx* ralura vc/o Bi«o»ot, icnbj aut loU$_{JC}$*lor«, fit bcnefiSo preli, aut etiini £«;«»£ ad Jgnem decodo oleum purill,mum, coliipitur, Oii Ol-wna. rccemcr expreflum/loco defcrviensW « vero, & /, nonnullis ; corpus repurgan um, vel potius vum re axandara defervtc epotufti.

Pecidua, &jrfmomnino matura AW aqueo liquori *Butw,?* innatintcm general fpongio-.im, cand^m^tcvem, & ,^6e dulcem fplwram, Indis iJ*,.:, J « , & Zuwfaw »i«f, i'> lucBwirtu.tonesia$_{piS)}$ conununiter oibicuhns, coioro, & Uw3rc-viHorefii menriens marpntam, Indis *Mntum*^ & S$_{flB}$^a>-didus reperitur, qui;m \.iriis EoJJ<?rc virtutibus TOlont. Hoi um ex lepcem quo* vidi, & habui majur pat MM M#iS*. • Mcmoiatum JBw ^auUtira

aflumendo incicmemunij &. afjfjmenda lacleuru Iiquorem *Eutan^,* & amygcialinam carncm *Binonut,* germen toramen versus in ofleo puuniire *Bagul* patens, prctrudir, radices agir, Ec inde affurgit, ac ado!dat nbvetla patina; pianta. *Fata,* ad ipftm exitum coCbpl&att, *CX-*eunt altcrnaj'tsria iuct & junceaj uncias duas laia, terme tikubitum longa, &: in tenuiffi' *y i K E s.* fnum >;rniinaca mccronem. VideamuSj & quid rei ampltus ex luc palma afui dclerviat : Redia fummkatc, feu corculo Spaditii *taycg,* totu ar.no, &. omni tempore tlei'iilat luccus lacteua-Tukj diclus, £c hocmcdo omr.is iututt truiftus elY..:.! L, C^ febftanoa in uquoreai con" Iferrirar, *qui* ciSidarobtpacb imsmpcriem, fif rcnes jcn^eraiido •..;... . •.. , i;:.i:r.-jra:, &^onorrhceam curat. tx dirto liqucrc 7MJ, tcccnri aa jjjncnl dec .r.du 0;-«i,*decode modicum reponicuruc acefcat, & acetum prebct. Defl'lo:m per atetnbivuiTi, quem fuo ni'odo ZdV conipjnunt, jqtijnj anlenocm quun *Ddfiy \oczot* czbiocr, jcd & - que deftillationc additis quibufdam aromatici*, ot finTwitirr 5^L *RfJut G*IJM%* mjjartr, Accra,* Ec aliis, fermenutionii bendkio *Ba*riim* tanayConiffimtun ctnfidont. Ex aiboie denique frnda jam effctu /*<6 donio* integras, *SL* qu^quid ispcledi^t nquntoi cliborare norunt. Fru<5u5 putimen totnentufum AMM pro tuJubui Igoctn fomentandii apriffiniurjij fiupa: Iqco ad [ibarnicarum cunjimctaras, & h^rfc adioipltndas, ac obftroendas, & ad camelos illos prigrandes ancborii adalligan& cnnckndoi defcrrit. &v*/, feu fccudupi & *irpum nucis ptitamep variorum vafci4t>niin fem »iccs, .u *d ignk grade* intenjc aogenJ-'= dejftnanr, C/w vero T'lUffruK paraudo fpecialiicf inknir. C>*<f, »rf ft"*[1] fimt Spatl.t-sj feu Elatx, non SpadLU, fed foliorum, icu Satci, aut colum i CCi^fc, *Exm.ftL* ^ depi-Aum, funtque fufca:, fortes, fie quafi arte'texut telx, feu t'olii recenter protuberantis cio-, percuta, aut ofwohicra, pedes quinos tonga, &daoilataj cihocfiunt Sacci, & JiniiJij, uc vela minorum nsvjgtorum, contextu firpatis corbibus »clamenca, fufFukra, a plumdeien-demia pallia, *Scopx, &c* Arboris tenellus ap;*, fca corcnluru, aut G«nma, "'IP^[1]* *?Al».it*<>, editur crudum in ac^tariOj vcl Ddc, 6; accto conditur, *K decodumcr"* apicem, & uni cum eo ipfani arborcm pcifequuLr, atterrebrat, & COMKI facie, fulvo fplendens, & terfc Scarabsus, *He**g,* & JS^J*/lftiw, Hifraai* *T****ri**, ferunt fspe magnitudinis. Quern rchccitum adlctro, *St*r*b*» tmmtt,* feu Europ^o majorj, duplo major eft, culcrjjLt fupra dixij Oiurtunc quoad CJ Acf latera. cornei capicis tefta; duo contig^a, immobilia,, ranioCi, 5: peracuta —-_.

A &[e]paul6 infra fuper oculos ex medio, aliud (imiiiter immebile, brcvius, rettam, « «^« 'comamentum, huic immediate infi. uquanum, mobile, talcatum, ionpituui^t'^ duobns primis, 6c promnfeidis inftar fiufum reflexum, ad cujus latcra, ocuti ~ di, nigrij Sc cornei, ora,& muftaci. Pedes fenot hibet btfataatoi. Alanaa

*Vid.Gaf.of. *lac. Natur.* ^, Tib., 4. Fl « ''- *fy_* citum, & *fcutiiorr.ic tcgumenwm* ui reliflnoreni tapnipennmm- Procfeao *i&* cs- tridis, pjfertim lieri MdVi* putrcnte nfuri. ' *Famm** delcnpto nwior en, cum, immobile, .ic bipiixito acumine adaDCtm h»i«, ex ipU cap«B terun, hi mobil fi * fafc « * » - * " « m

Tcrtmrn, qui minor eft fcemin.i rictus fom ; hie non lan«, •'-•• ™. ,» elr, corniculo brcvi, urjico, & immobili annanu,b capiw pane Tapenon *qai* >ffabre impreffom habet^ cstera, ut in reliquis.

Diff. rmtiat Nucum hdicerum Palmx Coccifera:, «W»M W. »*•

t. L^AB, $f_o|ij_sf_U$perbiflJ:t4 Tirentibus
a. *Luti f_a Sehvl* fruttu gaudet omnium maximo.
J. ^^flwoj bamlii eft, truftu minOri prartcdente.
4. P%$_{p[}$g, nucem tert rninimam.

tiu fcW L avis, biforis, & fubcandida. vl» UgenuU « frudu *Maris Pacifici C. Cluiii ? Exot. l. 2. c. 8.*

. * P^agfl attera, eft Immilis folio fmaragdino, ad marts *Wttoa inter faxa proveniens,* hu-*ja%* Palmkes turiones afpar»gorum fapore referunt. *Nuces* habet ovo pares, aut minores, qua"pentafores, fcpeme. Be inferne ftellula f.gnitai, qiiarunicaro, feu nucleus fiavder, « recens e/itatus,incbriat, fecos reliccatus :, Ex eamm candido, auf ipadiceo, CCUJK, r tamin• varias effingunt pyxidulas auto in grano colleAo, aut margatitis fervandis meat .

7. *Lajo£,* Caudice affurgk ahiflimo.
«. *Cojumamh,* Puraminc tenero, dulci, & eduli: Came dulciffima : aqua in ftp' *o[a]*-
9. *Lopifan,* "Catnem nuclei habet plurimam, & craffanij unde pro oleo parando pi* [c] æte-
10. *Bontanum,* Carne pauca, & putamine primo craffiffimo.
it. *Caraybum.* Putamine fecundo tenuiffimo.
**• *Saloeujban,* Puumine albo, aut maculofo.
13. ^u£jf, Tei-tio truftificat a plamationc anno.
14. Racemos ex Lucre, & non de medio protmdit.
15. *Limau* , Pntamen rcmenrofum Jubet *mhrum.*

[1. M«/oA;!)^-?[c**es*ult]- ' "S. *Caligcqttik.* 17. *Calimltah'm.* 18. *Cumakfifr* [1]9' *Macafipon.*
•". Et Soi(i 10, P "ii- **• *7emifaa.* 22. Et *Tapiafm.* 4v
humu tn\ifq$_{L1=pe}$8V^fferfur *ex Law Bail,* pumila, vix fefquiorgyil alta, ^. C & B V "nittens
24. **Et Cocci oJrui"** ^»^.. „. ^'
fed plantæ longâ radice ferpentis, ex quâ dependent, deferviunt & Piícationi medicæ. An

Cocci

Co«i *dt MaUiva,* tanri appretiati, cujus corticem fecumkm (carnem legerem, qUJt vomitot ia eft) ciBcaciorem effe contci Veuena, Lapide Bezoamcwradit *Jehomei BottroBews.*

2. *T>e* Ar^cfl, & Palmis ***aim*** Nuculas *minores,* Avellanas, • *out quafi* Daftylos, *fcrcntihu*.*

tl TJAlma *Areca, Faufet,* feu *Bon^t* minor, multo tennior, 8i fragilior eft *Valmd Csccifcri,* palmisj feu tharfis (jpmmuni™: non arcuatis, fed fune<ais, aut infiexis, qtyifi ex Coe- *dftr<e,* & *Cbah^ilma* tompotitiSj itUtit pdl: longgi fingularia, &.*Cocctiftra* fimilia folia ad fcapum bina, crina, aut quaternainvicsbi coalefcant uc *Cbamnpslm*,* non tamen ad medium ut in haCj led in duas quafi alas dividra&ur. Etatis, fea Spathis, Indis *Taliffa,* li^eratus *Artcx,* feu Bong£ &pdlixJndis *JUjdayfion^kuknr* ex cubitalibus, vicis ex viridi Hiventibus, & ex frequentium florum veftigiis lacuna^ crenatiSj fpathis Indis *Tavcsft* leu virgeis ramulisj . five tenuiori arifta iiniilibus nucamentis, (qualeC. *Clufmt Exot. lib. q.f.* 8j. titulo *CkaMdrrfiipbt* peregrina3 dclufus depingi:) feffilibuSj & mundo *Onzx* grano paribus, candidi5, trifoliii, & iuaveokntiflimis flofculis laceratim, altcrnatirave onufiis. Ad lurum Spatharum exitas, non in flonum fedibus, *Anca* protuberant truiftus: Ex quibus bolos illos niafticatorios iJiyoi, cum folio *Bcttls, &. Ctmchyl'mrum* calce COtnponunc. Aromaticiis *Artc#* fmdus deficcatu* fufFutnigiis defer vie in tenefmo, & aliis, pulvis alvi fiftit profiuvia, infperfus ulcera curat, & procwentia medetur inteftini redi, vacillantes confirm^ dentes affriftus, & erefas ipcarnac gingivai, & Scoibuticis oris ulceribus opituktur, & aphchis. FiW-tusfecundus *Clujii* i C. *Clufio* defcriptus eft *Artta* fuo cutateo putamine tedta, quini cutacco pucamine fpoliatam, fed cum fibrofo fomentoio integumento, uti &. exemptum nucleum pinjic iin Schbiij ad *Garziam* C. XXV. FruSus autem oblongus, vd potius nucleus quern hij adjecit, nod eft Species *Faufel,* fed *Naca* Myriftica *Sylvtftrit.*

2. *Artett Species shcra* fruflum fcrt admodiim nibicundura interne.

;. *Ttrtia,* Bongas valde parvulas. Si exiguas. "

4. *i>*«.Tta,* feu *Tamhlhgaoy* Arccas quandoque ovo gallinacco rnsjores, dukes., aroraatiCIS, & omnium optimas.

f. *B<mgi Sylvtpr'is* Indis *Ltiycng,* & *Babil,* Hifpanis *Talma,* 8i *Bonga brava.* Ha:C fimilis eft magmtudincv 8c forma *Cccclfera,* ligno conftat rejefto fpongiofo mcditullio3 *Elrcni* niatricis modo folido, & poriderofo, in quo per Ionium in fubruffa materie nigerrims difcurrunt Tirgatj feu pettines, traiifverfjm difl'ettum nij^rii punftatum confpicitur maculis : Crematttim grato rcdoLtt cdore, pu!vis vero recenti3 vulnera br^vi ad perfedam deducit cicatiicem.

Fructus

6. *Bauga,* Palraa C& fimilis *Daftylifera.* FrinSus *Sinii Ksnkhian,* eftque glandlformis, calyci infidens, durus, offeusj colons fulvr, terfus, Si propemodum ex*compteffione quadrangularis, hunc vifum darificire terunt, ii oculorum anguli eo extergantur.

7. *Pugahan,* Palma eft omnium pukherriina, craffior *Coccrferd,* verum humilior, folia Istc virent, & crenau funt. *Fmttm* quafi *Ddljli,* * avibus quas Ca^wVocant in efcam cedentes, * Vid. France alio inferviences praeterquam propagacioni. *Fhfcttli* luteicentes in frequentibus Spathis. feu *f.* '* G*J£ cntpis, & retortulis funiculoi-um fafciculis. Jlixta I'ilmitem apicis alba Ianugiiie3,nve to- %" n -1 mento *Sbrne* didlOj. ex quo culcitra, 6i fmiilU, obdufta eft3 quod muko melius, candidtus Fig 4 & mollius eft Mo, quod ex Palma Saty, & *Irliocg,* (imfiiter colligitur. Ex caodicis ma trice fiunt edules., 6c rubences panes, ac liba3 qua: *Sacoloii,* & *Be&fag,* am *L»ngi«ng* rocaift, ncc à *Zagti>* feu *Arufy* differunt Jhpore,_ aut ufu, fed tancum foima, *Zag»* etenim & *Amfip* in grana, uc vitia cogunt, puUibus apciora panibui.

< 8. *IJiecg,* 1. *Hidkc,* 1. roflor, !• 41/f, 1. ^™^^. Palmaeft fpinofa, ad cujus tharfos tela ' - nigerrinia;, five Sp.itha: foliorumj Indis *Lertotc,* quae retiformiter quafi ex cerdis^orcorum contexts: efle videntur, piQveniuntj ex liisolfMfpitis camdli navium anchoriis adalligandis, lcopx, 8c fimilia conficiuntur. *Lignum* e\terius, virgis, feu peftinibus candidis in mateiia fubraffa difcunentibui variegatur. Oijus (cobs, ut *Babil* vulnera recentia citiffipitj confolidat. Pro fru<fu Cocculos nuci avellanar pares, & inutiles gent, bines femper in uno fiudu, Utere uno pianos, duros, oiTeos, & nigros ut *Bull.*

9. *Bari,* 1. *Buli, I. Goang.* - Palma-cft *Cucciftrd* humiliorj vcriim diameter caydicis uj|(is^ "* quandoqwe orgyis, Non nili ferae! fruftificat, racemum ferens maximum, conftantenin>-culisiphsricis, avellanae paiibus, auc minorii Juglandina:, foiidifliirsis, lapidco-oifcis, rnalk(,> refiftentibuSj putaminc tenui, nigro obdiiflis, ex quibus fphxnila: fiimt precatona, fimiks

Coyali.

lorAlta Spiciei Balk cocculos fert ex fphserico in bbtufos mucrones definemes. *F /'* habet Ucanij plica,tilc uc flabrunij iblio *An.thao* iimilij quod in fefquiorgyia longo' Ansn craflb, carinacoySc fpinofo fcapo, affurgjt, & explicatur, *ad* later;: tantiim fpinoiii'm c pcii:u;-;i e*iijJEtalibus, Ec in apicibus obtuse bicui'pidatis foliis, fimilc *Cbsmatd* ' iniegTBm,«!»(ffiter bina ac bina profundiori fiffum lacinin. Liquorem ladcum r!ii-c^ pioiuni ;;indjt. Ex caudicis meditulho paratur yiwjiy, *Lavgdosg* Feu 2#»u t */ *a*fcjjwB, 5«t/K. E>e rcliquo uc N ; ^ & *Lubi* millc defervic rebus! • »*

II. *Lumbia,*

II. *Lumbia,* PalnUj caudice *Ceceifera* crnffiori, *folio* fortiori, anguftiori, & fpinofo, ex cujus caudicis medulla paramn-tflud *Malucntiam* edulium *Zagu,* aliis ***Lmdmifo & Jtrifif*** vocatum, de quo vide fus£ icribenteni *C. Clufmm, Exot. f.* 5. titulo ***Arbvrftrmifsr*.** Ex germinibus autem, & non fru&u propagatur liax palma.

*11. Anshuo*amat monres, proteritaris palma; *Cocciferte,* folium complicate foimx flabelli, folio *'Sari* minus.[r] Caudicis materia extima, lignofa,du[iffima, feu ferrca, nigra., ponderoia[3] flriata, *ScEfono* iblidior;[1] Indts *Babt,* ex hac arcus, lancex, iramcc fiLii. M» duLCiSj C'duliSj *Cbamafalmie* major.

15. £%£i, I. *Rflgnnshne.* Lkoralia amat, major eft *Antbao,* matcrie cruncl niolli, & Candida, *fdlo* parvo, & fpinofo. ' *Frutiu* afpero.

14. *Hagjchk, \.Bmburan.* Palma humilisfolio flabelliformi, pcramplo.

IJ. *Ssgtfi,* Similis eft palma: *Dttctjfliftrg,* palmite *Coccifens,* fiudu vero *Anshso* minon.

16. *Sacfec,* eft palma ex qua *Zagu* conficiunt, ut ex *Jrumbla, Burs',* & *Pugabun.* Arboru Firiniferafim nomen genericum *Cerot.* Ill *M l* - *u* •

17. *Sarafan,* Palma eft montana, *fniHns* ferens ri^icundos, figuri glandiurn, quibus in defe&u *Areas* pro confectjonc *Betck* Indi *utttntur,*

18. *'Nux Nakenfis p;rima,* ni fallor Palmæ eft, magnitudine compar nuci *Juglandinæ, cortico* nigro, carnofo,' cui candida irretita reticula, cooperta. Nucleus fat magnus, candidus, fdidus, ovalis, fubfiantii carnis *Cocci Indici,* faporis fubdulcis. An *Baguidiot,* fructus alexipharmacus ? Ad *Clujii Exot. I.* 2. *c. u,* . . carinucortice

19. *Nax NaiemSi ulttra,* Similicer nifaUor *?dm*>* hexagona crat, vel potius ieuis lis deprcfla, candidis, 6c fermc fefquiuncialibos ietis conveftica,' fcilicct carnej aut d act .

^o. °*Nux **Ndurft** urtia.* Et lixc ni fallor eft *Palm*,* folidiufcuU, [fe]^1[P[ha:]iJ[ca]', "'?"': & tribus carinulis, vetitribus vero fenis infignis, comentolb, cenui, albo, « aa canu las'nucisintrinasaffurgenttcriftas teda involucro. ^^C. Clufii *Exet.l.* 2.c. 10. m-

21. Hue fpedam > * w ; ^ Pn-*v;[OT]« dc los Andes ^.C[fl]^»(^, qu* [tri]P[!o ni a]'o" ^v«munibus, Crebia quinrjujfainta Tel centum, uno in vafcuto, (force Ihobilo) i» palma p nire fcribic.

Talma m'snm ctinita, viz<

1. jftdf. 2. *Anibimg, Baroc* ferens, ut *Pugabu* & *Salay.* *Salay.* 7. Et 1*alar.*

3. *De Palmis Ramcfis,* & FrwSw *Strobiltform*[i].

1. DE *Pfeudo-Amomo, Garziæ ab Horto* & *Donræi,* Pedem **Oota-M—** referente, feu Palma Pumilum *Donræi* pedem *Co-*

Quondam floriscras Palm* P-W^Sgg" f^aSSTpnlchrf, & concinnc defcriMj : cujus fragnwnta aliquot rannulis conftant, ^ ! [baf]^ / £ [i] j S[a] 7[t] flofculun, efForment | folis <oK, conftare videantur, qu^vc in extreme i« ium d g[ita] ^ [tf], [nuUo] ·amen_o-•-..Ji ifti fimul compaiii non inepec pedem Colpnbin.m '^ "^ [ad] maris jiwrata, dor= fingulan, [aut] fapore pr^diti, 4c. Provcn-t vero Palma^«*gd*» a [t Aloës] [mUricata:] ca[E]k pt[srU]m[qlie] muldpUci & ramofo, quern to » aculsis hornda, [™I™] [ularе orgyia] !ongi-« W- & his fimilia ad cacumen ufque cochleatim ambiunt. Fotow "" § [acut is f]inis f[ur]f[um] »«eft, & unciis duabus latius, in gibbum elevamm ad htera F " " ™ %,. [ted]bm. *Augu*refiexis delenfum, [a]d medium v«6 obtufc, de rehquo folidmfculum * wr »nchfe Micem, pedem «««•-« tongum, protrud.t fpwhis race[mof][™]' " "o vefcentibus, & pulverc farinaceo, odorato ac volatih, qualis HI florum odornero bus, copied, dapfilitcrque afperlis; ita d« rcliquo difpoficutn, ut quenmstnunw uncus lor^um ramulum feu fpatham, qua: vix accuratius, quam a *C. Cfojn* aeic Icnbi porelV, pedem plumipedis Cp^«m^ elegamer rcferentem, folium leu Ipatlie nuw uloratum acque flavcxens, formx & magnitudinis involucri foliacei, fptcæ rrurne", jjx, •^*"i.», anrsqnam expand.icur, contegat. Integer vero liujys *Talm*<s termes, iive ^^ ^uodeciirt qtiandoque ha'iec jam niemonu foiiacea involucra, opcrimenta dacis '*[u] P[j], [x], ^ twidem iupradefcriptos ramulculos auc fpathas: tantar autem eft fragrancia; recen* 'P & wput adeo yehementer feriencis, ut cum prim.i vice oblatus fuiffet, odoris Ail vehein ™[e]inebrians, vertiginem fimul, 6: animi deliquium cauOrit, quod nonnili P°0S[uain]u»ri^ypocaufto, quod ejus intedum erat odore, alio tranfluliffcm, evanuit. Attameri ii [mU'"j]or fpec° 1°[fe e)US]^[el"fari] a^uetis, [lubetuc] in delicti[s]- In reficcato autem, qui [ru]^* [efci]''J*,[f]f [w]»hs nullus, aut fa[D]or dentehenditur. Hum- *nAnnamra* F[unm]m fn'icem mittit *r*"Z kP^ deprehenditur. Hunc odorKerum Elararum fpadic

[qua]m marcm vocam, irudum veru nullum. %

2 *Pengdan autem [xm,nd]* cujus fibiolu-romericofa M</;X prxbet vicem [pe]nicillorum p[1]^[v] & us, Spadicem exerit non florigerum, ledfraaupntgrandi, gemmaco, » aureo-rubent[e]s, feu fructus seu *Strobilo, Ananas* fimili, turg Miteea. Ad hunc *PengJang* fiorigerum Spadicem, *Garzia,*

Garziæ, S *Ds»r*i* ex racemofo fniticof;:rn, feu ex fmcice r^ernolum, ac pedein columbinum re*crcni Aw***'* i* vcrfi... V *Attyt ** «"»fi'", & Amcmi fulvere mifce :* Pro folia viJelicer Eliras, feu obvolucra, ftve/Wwftta odorara, Spies: *Mtiz,ii* tcgumentis fimilia ; 6c p:o pL*v«e, ii'um cdoreir, JC Tohrilem Spacliis, feu ramulis liberal!-ts:r inperfuin Lmc!li£cndo. vis non Jprc poffecderprqueri : SiUmcn-pro fplii$_{5j}$ non *Folium,* leu *Malabntbnim* i'ubintcliucndum, f'ti ad *Amzmvm* rcfer»ncia fpne. Aft lia;c obitq-, nuHo etenim modo niihi perfualerim, dune *Ps*'J*n* Spadic«n *Ammum efCc* poffe legitinium,, prseferdm cum jim dcJcgidmu, feu 7ig« UinotLaiit, nain ubi in illo i"f/»t» odoratum$_3$ acipdo, morlic.itio & alia •

1. Urtr^W^futit tunci in ciudicc P«*ii»£ nafcences, hos nOnnulIt *Jgttrho* fubfthuunr, llccos, & maturos es ipti arbore colteftos.

4. *VaUnt rMMuftTM* BJT;'», 1. BJ/>- Spcci« Pmf(Ao», & ramifcra uc ilia, *efl P<i!ttta Barm,* cujusfulio deficcato, ir^ffimein iiurarn con»oluio *Hjf±imi* antiquitus ad atiriuni^foramina, (quibus *Ftmsrmg,* f^u inures aur«-, fphzricai, acquc quatoor unciis latas imponebant) lentij & abfque violcnrij diUwnda, Vcbahrur. Eft autcm duos^ auc ties tr.-iniverfos Iatum digicos, & cubitos fenos Ionium, V^tf" Art bilw *Phtem* tmlrantar, qui ur pineasedules nuculas conrinent. Czcerum *fitiam^c. tmlut* rariaat Wa fuppedicit fiipdldftilen), irao & id innumersbilhj ut *LmK, Nif*}>* 8c *Bun,* utenfilu cononnandaj &, cffingendl defervir.

j. *Sahuan,* Palma eft humilis, ramifen, Specifs *Yinfljvg.*

6. GaAiag, Palms ramiifra, fimillimi P-m|i^/ veriim in omnibus duplo major.

7. *Cahgitmtf,* Specie* *PsngtUng,* non ranioia,

8. Alii P«»gi*jif S^CJM MM *rtaiof** folium hibet fernit fpitharaa latiim.

9. *Aba.Paitg'l-i'fgSpecies ramifera,* tuiftum fert *SoUni Foml Amoris$_t$* vocatt m^gnitudinismijoris *Cerafi,* rutruin, acido-dulccnij vefcum, in cubitalibus raccmis, *ftmim* refenum fiyiili *Pomi Amoris.*

10. *Palm* At Oion,* Simillima eft *Coctifcr*,* fmftu untummodo difftrrens, quifimiliseft frudoi, feu *St'robik Cb»m*$*lin<c Nipa,* Nipam vcro caudicis alticudine, & frudius fuperat pluralitate.

11. *UUnge,* Palnia ramifera, limillima *Barju,* a qua difFerr. quod pet.dudicis corpus, quotquot ratnos, totideni & rjdii»> -.-•;!•.: v'.'.v. h»anun quairerttcs emittat, qua: deficiente)uni exduntur, & fila crcb;^, :* rtia, MkMt, t«; t'lvaj paucoadliibico beneficio prsbenC, ex quibus telac, fericdi \\\ 1 non fimiles conficiuntur.

ii. *Ambulimg)* Palrna frui L... gerit in magno *Strobilo,* \.t *Sipa.*

t%. Pltogo it Sitttti, PahtiA eft pomila, gntioU, »i* oro'i'- akior. F«&», tharfi, feu raml fpinoflj feiquicubitales, CLimpofiti &. cxebcnuni*, tea; Jpjlmaribus, anguftis, rigidiuiculis 8i ponactsi&foiiolis. ftoAti videtst die toWttbtrobilo, itu friiaui *Ananas.*

14. Mp», J. 5o/i$_3$ I, P^«r, fea C*4»^«A»« "y"', pi! mas feu ramos a repente per lacuftria caudice, carpore t^nuno aiifo, iitollit 01?) taram triiun, fpinis caicnres, *Mis* bicubiCum, &feiMffem lon^is, unciis diubot latiuribus, akerni; prodeuntibus, *Coccifir** iimJIcs, fed majorcs. *Fcli.t* utta taroom relolrom, conriCi morfibus "rnedentur vfinenatohirrt tnitnalium, pulverata, *£c* infperti nlcera nunantia mun«Jificartr. *Fftilfus,,* in orbkuiarem, Cc magnum flrobiluni, feu *udi* coagdhnn riccmiiii, conireftuSj creber, flifcus, ex ventricofo in incertos anguios compttfliis, magnirediDC tert pugni, cujus putamen corticofo-tomentofum.

Nucleus cdulis, minor caftanea. Ex *Nip* fcrme eadem fexcentaj qua ex *Lub't* fiunc$_3$ parantur, ut *Vmxm$_i$ Acttam$_t$ Tulm,* 6cc.

5. *Arborcs* ***quartern*** *Fruclm h Flonhus fejuncii funt.*

1. *f\Ajlttnta Luzonis* Indis *Manloab,* Boholanis *Cayam,* abundat in Montibus *MaUtmiun* \^i *Bobot, Zttac,* & *Varacait,* ubi & *AvtlUnds* provenire ferunr. *Arht>r* mediocris eft' *fill** fpithamrta, triunciam lata, obtiifh mucronis loco. Pericirpium, Lobus eftMsevis non hirtus, palmarw, felquiunciamUtus, bivalvis, per maturitacem coloiisO/$_4$f,$_{Mj}$ interne csndicans, &. bi^|$_{iln(}$itb.

2. *Glands toee** $_{ex}$ viij^^ $_{alij_{ta3}}$ adf$_{ervo}$, fimiles funr *gucrnh,* fed brertoies. fifil iirbons necdum videie licuit,

I. SmUax Luums pin,,, Indis O/$_{rt}$™», an teriij L *Lqost ArUr* eft mediocris. alternum •/pjendens, atrovirers, obtufum, palmo !ongiu$_{S)}$ neivib paucis exaratum. *Folium Glandes calix, &c a avium.*

lac dolorcm fiftj dentiur ... *Olayam*

4. *Smiltr^r, Luzonh <tlt(ra, InA\s Binogulae.*

Arbor eft fat magna ... *Folium* promens alternum, palmum latum, &. ferebipalmum longum, mu ... virens. *Fruclus* eft glans parva, in biungui caliculo, virens, necnon & albicantibus notata punctis, terfa, & fplendens; matura rubens, frequens

-ad

ad foliorum exitus, nonnunquam No 25. *Nudeum* contktcns albunij diviliUtcm, edulenij guftus ex duld fubaftringentis. /

y. *?ina(ttr Luzonis,* Indis *Malahohoc,* Hifpanis pcrperam *Turaj.* Albor eft re&.i, altiffima, foliis comata renuibus, acuformibus$_3$ muncialibus, & longioribus, irruftui tit Couus j " fillus Cerafo-vix compar. F»liorum ufus in balneis, in Scorbuto & Spathio.

6. flue fpe&aE *Marianvntm Gege,* arbor redriffima$_3$ Kgni fubfufci, pondeitjfiffin:), & fundura pcttntis, ferreafduriciei', ica. ut ob duriciem noil infcrviat, ted negligatui. roiiola £erit tenuiii$_3$ ut funt Pini.

7.[1] *Roftn»T~mttm Ttrnatenfe arbortum.*

Si»je foliola afferuntj flcpom lemixta caliculis, nefcio cujus arboris, /u/«V Juniperi mincraj odoris fere mixti ex T^wa& *Rofmarino,* fuffumigiis inierviemia, hsc *Bi^itni* Komerode Ternate www, ^» arboris *Pai/ipaifi, qux* procera, folio *Jitnipurmo,* quod *Amjim,* & <-V-/(»» redolet? *Attifum Sinkum,* Chabrao *btditum,* N^^mbergio *Thihffinicum.* £it/f*'**Jj quern Chifbrxus *Anifttm* vocac *hdieum,* Cluiius D.iwwf, in Luzpne *Anifum S'i«icnm,* Sma: P#(itfj alii ^iwgij Hifpani jiair i/f *Hauglay* : Arboris *fianfipnfi,* qua: abund.it in montibus i«-*holanit,* folia ferentis latiufcula^ odorata, Hujus Jpnem, & delcripiionem co:iin)uiiicavit iva». *Ant.* de la Zarza. *Tanfipmfi* arbor, *Buragtrtifis* altitudinis duarum orgyiarum : *BacUy mtnfn* ante viginti annos, a Jw»ne J I V ^ plan^ca, caudicc nunc eft craffo triLm ipicnamariwn, aito orgyia? uirfus ufquc ad rainos, una cuni ramis duarugi circiter orgyiarufii, ««cdum fiorem tulit, au: frudmn. Ajborut obfervo (Imilis eft tacie ai b. *Ceyuuna, izu ¥egarx,* a qua differ^ roliis alternis, & levitate, leu-quod fpinis careat. Cubitales iharfi, feu Folia compolica, ex undectm, tredecim aut quinqucdecim rarentcr crenaiis, akernisj, inucfonatis, fciquiundam'iatis, & palmo longioribus conftaut foliis. *Turffanfi,* feu Anifi bmici tJOi, eft racemiformiij & exalbida congeries, magnitudine Piperis, hequentmni, St Jrlocco-iuufcoforum nucamentoruni.

Non eft hujus ClafEs$_3$ refer ad titulum *Arbtntm pericarp* pentafori, fmilusftetofimto.*

8. *Cufrejjia alttra,* ni fcllor advenj, Ranmlculis luxuria: arcuatis. Uorctjunio, rioicu tctrapetali ad imum propu 11 ulantes ramuiculorum, ca-ruleo-cinerei, binis feilinous gra apicf&us.

9. *Morm aih Iwnu$M**M,* Indis PumiU eft *mhr,* maxitnaro quam viu fefquiorgyialis crat altitudinis, S: jani annofior.

6. *Salici affines drbores.*

i.rT^Vgtr, B. *Daytmot,* T. crenatum, akernumj *Arkr* fruticans vietr virgis, *folium*

Leerie fimile arbori EWwwfjCujus fpecies eft/ed tenuiusJnfeme fine albefcens. JdW florefcens, primum quafi tcrfiu eft, mox in pilofum, albefcens, de.n « , j m ^ & tenue, ex minimis conipilatum granulis cvadit feminiferum nucamentum, impofita efca *Da^mlarum.* Arbor *Dijonc^* corcicis rafura, refinJ comnuxu, oc dolorem lenit cephalicum.

2. *Manguit,* fpecies eft *Xugùs,* & ei in omnibus fimilis, excipe quod nucamentum virens, *Julo* Piperis *longi* compar, & feminalia vaícula, fint parvi, incani & foliacei utriculi.

3. *Dolonat, T. Hinderamay,* B. *Pegapega,* H. Frutex eft fæpius arboreícens, ligno adolefcens *Sal*[illegible], albo, fiagili' Cwle* prior cincreus, *alter virens,* renax, corticoíus, funiculis parandi, fp^, vikoKMuccdus, qui lalus recens, & ukenbus unpofuus, folia. «aacit« it^rendo purulentim radicem, ut vocant, extrabt. Idem P»»»™i^{cc}^$_{d}$ & *i-»li.t* minudai crenaca funt aitcrna, ccnera, palmum lata, fdqmpalmum longa, ^ ^ * « . tniiii luculcnHorib.« fulcto nervis, veíti applicata pertinaciter inhærent. A ^ m pediculos viridc t.inefcentes, feffiles, mufcoíi, florigeri globuli. Vulneraria eft Planta, iiliiemque pollerc prohibent viribus quibus *Agonoy,* fcil. emolliendi, diffolvendi, detergendi, cicatrizandi.

4. *Hanargon* vel *ILtnagdont.* Arbor procera, *fetit* rotundo-mucronatOj quafi ^'[illegible]®^* cccriato minutini, alterno^ fubruffis nervulis djferiminato. *Fltrt* ad foliorum iinus in P"~j?» J °$_3$ ilbo, raufcodb. *Folia* un-i campiuxilio calcis contuía, & fub cincre co^a, i , iquorem manant oteagineo-Uaefcentem, qui calide tumoribus ex defiuxionc WSfc eos diffipat, atque refolvtt.

5. *Hantuigae,* Fnitex, *wfici(b fibi alarum modo oppofitis, & crebris fruticans. [illegible] gW °$_3$ ilbo, raufcodb. *Folia* un-i campiuxilio calcis contuía, & fub cincre co^a, i , iquorem manant oteagineo-Uaefcentem, qui calide tumoribus ex defiuxionc WSfc eos diffipat, atque refolvtt.

6. *Lingalingahan.* Arbor fi-^ilis, /Ji*» promit altcrnum, crcnatum, (Imilc folio *Malvæ Sylv.* Huyatis. *Floículi* [illegible] racemulis ad foliorum c[illegible]

7. *Culatay,* Frutex facie Salicis. r*»*f fwpk lonpffimisrvimin^ ft irenoíis fluvii *St. Matthæi* marginibus, *foliolis alteri* weberrimU, fuSturlutu coniitis. *Flora* in quinque unguibus caliculis rotundifolii, pentape J^ purpurd pleni llaminibut. fi^longa, cortiCis fublutei, carnoíi, fuíedulcis & viícoí.

8. ^A"[1]*

8. *Mttn ra.moh t&fdiy* **tenuibus, bipalnium longk, alijrnis, ad quorum quefvi* iinus** uncia **longiores racetni, coloris nicivi, *bat vis* pipere minoribus onuftj, prodeunc.**

7. *Arbores Florc fruHuve dggregato, feu ex plunbus Compujito.*

I. T~\ E *Fictt Iniica Sjl.* feu *Bdnte hurjfolia frima.* Hujus cbflU eft *Txut* InAica C. C7«jfl _J & aliorum, f ramis emitters radices, in novoi, *&i* traduce* arborum CJL abeuntes : Eftque eadem cum ^*Lmfthvtani* Arbore radians, *ij-J-'-tnm* ArbiJ tie Ruiz, & Arbol de Grallas, qifeUtumvisjClufio. ob innumeras ac muliifi<Ls indices fufpc&a fit. Verura F/ww; *Indicant Sjfo. tyvMt, auc iij/in *Lmrlf ' m*, reccntcr eaatuin, & pufil-ILHII Djjwcjrt/.'.aut *Dtiltifuit,* fit jan^un/iV^borera anno&ni 1 .V™ 8t Nm , ti«i vocal. Hs|m *fiimm* CUID toJ^i £ -winu ScaJVrr derc. Kumcn £*z^i*«<Mni jure ttt fijfcefoen* idhoc fi-iu*, radicj: Ii, Sc Gtxa quiboi ca—TWBJfrr jnwfatar, fcfciofi^t, trWtifitc aJtunt, donee Mnkm Sou, mum, & tjaui domu axegns diituc, sc dcjkLi it-^ix tcnclU- *21-bonitonax rtfi*m, cataefa,* dulcu, arbcre ipfi Obetiu Uifatrria. Dc n'.iqjo ini arbor: e&eritur autcm ex (conne £mw multu minori, K auxinia, & ompiutn 1 larum ccaktor Viftiffiwi. flcoatt jmnlkmiinii, IK in nnArii ku rjtiiuim coulclccmiuRl, & cauili.v. . . •**

umbra verb flare qaitn •JJeai pcwgL *KtUtt* ILIITC videtur aibor, qtum in S cum O f U j « , ob *tmitnm* fopcrftiriofies, fuceti juffit *Hitramtmus Ftm.*; plus awem q u m centum &. Tjginri pedes in annint tubenot iplc mmem. *bu*m L* inferipiit nomca Arbori, quam I'tdeciin riri protcnfi» itunib«ucq»iip>>nA' rao-Nicara^u.L . - .. :• -,... - . . ;c cujUi circuraicrenrii . deGUB ho mine* ncqaeaat janptccd. In Afccic«B> Rcp» vtridano vbor c m , • tnille homines protegebantur. *MtUhisr Barret* iiivenic arbores, *qus* nnpetum ^quaLa flats ex arcn fe^itc.v. I line minime fiilem excedi:, illon *PtrgilB,*

*

•• « ——— Vmetie fnmmmt>,
AtbarK baud uH<eja£lu ptutn fight.*

Sic Pilatium Regis'^mii^* in arbore extrucimn, nulla vhilisincertl vis jatlu lapidij .-.-:;n-gctc poterat, Ic«i & ^fj-e«i Teutunibus quondam, *ut Amb\bt\h£* fiu arW <aftellum fi it. Pinum ^(wii ciaUiim iiiille -tridiinc pedes vi^inti quamor, ilum vcro fcxagii Sed h*C tranl'eumer. MirAbilc autcnt eft, nunquani nfiftfjc tantr vaftiucii i.-borem *I* in terra enafci3 led femper aliis in arboribas, (axis AUC rdificils. rtujus adoL habet: recenter enau in .. , p.intj, omnium pu 1, tictit* filahumum qiiiremi.i em poc: prafdi, in uncam fcfc abiiurani mole aiboris non tuftedui'.m • - . . . ;.J:J Hbcralitsr ncTtmnotr s\>t. Juppeditiinc liiccuni m • • . ilimentalcm; quo retocilUu, *vu k. Jaav n a c i o, moz plurimiim . 1 . 1..: ; .. pqtfe incitnteoti, & line Btor^ inoiuncrab: onuii c\ parte cnutat, 8C tEfpcieh *ftft* ~Hf mij. fii it i b** cujusin.IKMi enau Ac toca eft, retium »t furoculorvá a t i d b r oeferitw ttadeqoiqae cumdac, caafcvMJ.r, tagt^ic, *,;ppie (uflucat & cnoni «wk: o«umint T rantibui j jrn Cidi aaoacn ingh.rittinH amplnui. Aiombofc Aiirrt Indi Dciatii *1:* :b-rhant foo more *FtUmm* Laorino bterim, akaauD, (ptcaiens, tirtm 8c a o-cronatum. i->W» Fkw fii« P*^*, crbicilarc, mbfi fit infultr. 1 J 5 . auc radidi vulnera ciaffimc con-rlutiaat, rnpti confolidac, & prarlertiiu ibkii! ., i^rvos'tt-ii- citer unit.**

***i. BAUU LmtifJU »lttr*3* Folio gaudei / W i iaguftiori, akemo at prim*, ad cujus finus biiuc ac biiii ticui, ciccrc majeres, in longioribus p e d i e u ^ pytitbrmtij fubVirides & pui-pureii mimiia variegatx.**

;. -B-' it raagna, mucroruu, KtiaSc fplcndcnti.1, quibus in-anesfpha-riilx. uc Galk inruLimLr. . In apitibus folioU rencra fpadicc *TtUfXUwam* modo jmbriLatiar copipcu' OccUns purpurcli intecta congeruntur.

u Folio *zuaa* tciti* nwjori, folio arboris *Mmk* Vimlli HIM, nloddinc, torau 4t laongiae paiut avcrlr.

y. *B*ia* l**jmi* fi'ir • Folio conutur fpithami longo,Wquipalmo lato, fubhirfitn valdi: vengib; trinemo & a»eto u toUom jfcM. F™ff«, fen magnitudinis *Q*?,-•*!.**, feu u' files, &: libplano* ftrobao^kridc Tirentes, quafi exuocoj, ci numcrofw conglomerates at nisj It-iid - - • i njcllis, in tricubttalibus, fi: »i«is Ragellis. ,

6. *Balite LtsuBf ftxttt. FUtt* luxtinat bipaimari, fubrotundo, cr<;nato3 nervofo 8c nato. *VruUtt vego* magnitudinis *Tjri MufthauSim,* iiibviridi, inflilib, "

7. *Ilivili LuzJwtfTim*,* Species *Fttus Indict Jjlveflris Battle. Folk* eft fimili for' « f t , tenui fcilicSiylati vittwi St fociato. Ad foliorum finus *San* Meuacuarvnia !f Uies, vireates. - ' ^. l' vii 7"'

8. *Havili Lax/ma altira, sW^lTabog. Folium* habet altcrnuin, priori niajus, & vcnofius, lave, ut folium *Aurantii,* fans* 8c magnicudinis folii *Bitwgb'wg. Ficm* mollcs, virences, forms & mngnstudinis irudtus *Bamjuiling.* Lac concretum, tcnaciffimum eft, recenter pro-^flum Ciucerfi poterttialis vicqs agit, & ignis adualis medo mit, & cxulcerat.

9. *Havili Luzoni ttrtla. Ftliunt* icrt pulchelle venofum, perpulkum, fie protenfius mucronitum. Ad ejus exittim femj-er tinas, ac binas^aij *maer.itudlnis* nuclei *aveKav*.

10. J/flMi *Luwnh <}narta. Folk* ortiatur criflo, glabro, cleg.tnti, nugnitudinis tertiar, feu prfimarij aut refqiiipalmari. *Ficuhi* viiidibus, decem opmrnuniter per amSitum grsdose *i*ulgitis ptoftitntiisj ex Orbic^.lan fubpliuiitj in ramufculoruin apkibus congeftis. Lac vefi-cat ui SecundKj 8c folia *Cntnaefa.*

11. *Hwiii Lttzcnh quint*. Folia* ex=rit? fcic palmam lata, fcfquipalmum longa, alterna, nervofa, polita, pulcheila, 8c Ut^vtrentia, necnon ftibobitufa. *Funs* glandiformes, fla'O[vl]~ rentes in qradriungui caliculo. Lac tenaciffimutn eft, fii inlipidum.

12. fwnf *SxMcaiy].* Indis ^ ^I'D, *Afro, Sciofcio, S/'aliis sigitfft. Frfio* luxuriat diverfim-rao, afperrimo, &incer:o3 ita ut in una eademque tarbore obfcrvaveiim folia crctiara .« non crmau, incifa & aon incifa, trifuka 6: (j^iiUlulca, angufta Bi cenuia, ali;i ampla. brevk & alia longHEma. *Fim* fpha.-ric;e funt mbentes, magnitudinis glandis plumber, in-fulse dulces, pueris & avitus vcfca;. Fnfe ob aiperitattm ligneo lupelleaili perpohemJo **defervit.** ***FmMui* contufi, co<ai, & emplafmatis modo ventri impofici, dolores** cohcosa tm-tibus outoslenit, utTI<% prims. Cl;ij> n;cdiarii pulverem, vcl dcoAum exhibent in go-norrhoM, & ad morbillos expellendos. Lac Scabiem, lichenes, oaUoSj clavos, & verrucas extirpat.

IJ. *Ifis alters Folio* aflbrgit ^ ^, 0, nunc altcrno,, nunc fociato, afperOj mucronato, venofo. *Fkus* gerit orbiculares, rubewes.

14. *Ifit tmu. Folio* eft ut ?vior aut alcerno, aut fociato, *Uurino* pari fed in palmaiem, 8c tenuem abcuntc tnucronem, *Fkm* exalbida, rubio punflitx, oibiculares, t-crf; pares.

if. *Ifis quarts. Folk* gaudet tertis minus mucronato, **utr«**, & ncrvofo, afperc, "«&"" 10, vel conjugate. fi,ru parva viridi, femine *Mantf* compari. ,. m u"–

16. *Ret* h&d Sjl. major,* Lidis 77%. *Feti** cxplicat magna & ampla, per ammru dulata, ibliis 2"^^^ breviora. ffewr promit in magnis, & geaienfaw, c caudice pr rantibus racemb, Porno *Mifnieco* fere paiei, fiaventes, pun<aatas. otube-

17. T% *altcra.* fii^exeric foliis aib. Cifmm firoilia., fpichamam longa, lel^'^y^jj,]ata, raiius & majufculc denticUlata, F^^corymbi, auc pilularii npeamenta in t bus flagcliis, mufcoia, fufca, /«9«tMung6/«rM. f«» paritcr, ut pnmi, mis dearboristmncopropendent, pomo luppares, virides, magna hiantcs con is race-cavitate.

18. Kb *hdica* **SylTfflS "I** S«w^, Indis- 1W« font lwiter citna*, *"!,«, exueca, **aiperrin^** &sre ramosTpcaante i netvo medium fccan^ ftiori akero, odorirera fiocaw, & idco Wi ea Oria* dwoqucndrf fobfternunt. *Ficus* fphæri-co-turbinate, **hirfaw,** ad medium quaf. trihus unguibus nota:^ habiuori C«^ JK »irente»/ir!tcrne croctx, in racemisad tbiiorum exitus. alterna, fpi-multo angu- pares, exter- nrhiculaies. »"

19- *r*yilmt *tt*r*.* **F^ gerit** priori ampUora, minorimcrenata, ««^racemocon. P»«o^ «r qmjriujjgui caliculo, umbilicaus, rubentw, mapi'[11]"[1111]*-"** gettus.

20. *Ficus Indica Syl.* Indis *Kulit. Folio* pulchello, fplendicanti, terfo, & lætè vi-renti. *Fructu* vero pyriformi rubello, d co, in ramorum apicibus frequenti, *Pyri*

d.dis variegatu^ *l^J,* nulloraodo namr** concipit. *£«» obfcure « J^^ " J'J^ thamsum eft, & erm<i palmilm & medium latum. KrtJ Cerafa WJOT*, fernigm^ » [Mt]- mis fre- luentes i cau^ica nrODendent. —*rv. 1** fim.

22. *Ficus Indicæ* Syl. Species eft & *Labui* in Sanguil *Tinay,* cortex excellens bus fimilibus *Ifcio.*

23. *Ovangan,* item 24. *Hope.* 25. *Yine, Lamijo,* & 26. *Palapat.*

27. *Putad,* l. *Potad,* feu *Palma-ficus. Caudice* aflurgit recto & alto, nec ramifero. *Folia* bicubitum longiora, nervofa, aduncè crenata, in fummitate radiatim congeruntur, inter quæ *ficus* pyriformes, nuce *Juglandinâ* potiores, ftriatæ, fubfufcæ, duriufculo, & corticofo putamine donatæ lacteícentefve congeruntur.

i. Cj-^K^ftrw ^rV. Hifpanis in Tuiionc £rtr«(rf ^ P'rre arW *In&i Bttit, TaKnffi,* [SllTo" nech u''*'1'*- [A] *^**i£«»*«[w]*"-' Wanu eft aiborefcens, feiquiorgyialis, ne^lifin?[18]? (aarf^[bwa, lcd r,,,, & ^* 4 H * waloca, **fpini** horrcn?, perperuo virens, copi^c fi"« "•'[&] '•PM[1,1,1]* [h]- rtis aptini[ii]- **C«iB** ii annofior, tere[Sj] btaclmlis, & fuWufcus j «oi«feS[?^r[8]i[qubltluJ I1£i;ljri>,] «E«!J* cotfhlejiim recoms. fcundulatim w. em'"[6].";

Eetnin ii r"?". J[devalis, u ,,ullt »m»] in adultiurc planta, Ad foliorum iedes perpe^m ?[ari]»»»nTuS ff[C, ?Culti: /,,,4* """">» fp«hatn«, rcliqw fclquipalmaria, aut *p * '* [diam] «<aaT[J Ca L ut S*[N]?[wrl,i£"]. & nulliilucutcniiotibus exar.tta nervis. pwwr per n»c-^tira[)at]£l[ntC1]'! quiaTUiuiL^ prumjoct, oWonga, in *ohtufum vcrgcatth-amCTontm, ** & . ? W (» i * S ™ ^ W * * * n » liquore icatencia. Am cxigui futwa foUorom «*|- Ktalh ™^., •2[m] 5»<> pedilnculo, *(ami UMa, quorum* medins *hzbuior,* penwpe«[luSj] rarenter perfici videntur. *T[0],^*[inmetiio] P[lani]> [&] P«n"goni arcoli. Serainis *[a"] Laftcum luccum epotum ventrero fubducc/c fcrunt, aurifu* inditu"[1]

indkum tinninim collerc, lichembus, ac ukeribus fordidk'fc.nulignis Impofittim.ea exter- f^TCj Et momficare, u: *Dr,icattritti» / itnis, Ttrtndt* Malavareniium, & TJJcerariani *Ji^ndri. ' Fulia* concufa, & fi^e mixta pifces incbriant, ur *Cactuhtt arientatit* pifcatorius. Hsic b.itueia adjiciunt vaporofls in cura Morbi Gallici. Convullivum illud. fyniptorrTa Scorb^ticis. . , (uperveniens ex refrigeratioiie, fufcepto rnadore, aut ctiam potu aqu.e frigirfioris,* InJi* *I'ogamt,* quo lingua, &: membram virile fpafmodice retrahunfur, curJtri afmm.-ivlt. *Hjacinth/ts CaptltvilU,* tojia *Smgferog* lingua iniponendo, &. fuccum *Mxgty,* id eft, *Ahef Murisat** affiJ prop nan o.

8. *Arbores frMu, ex plurlLus compofito, eove Conoide fquammofo.*

1. \ *THE* arbor is *caudtx raxo* famur dftffitic acquic. In *Lttx&n* fciitOj pi ant am i fem ins *j t* \ . enatam, menfc iruAileram vidi. *rZlia.* akerna, palmaria, fefquiunciam lata, ob-, tus£ mucronata, csfie virencia. *Florn* ex tribus Tiridc flavenribus, craffis, 6t angulofis pecalis, & fiavo conftane dilco, leu umbone. jFn»<5F<«eft conoides, Iquammofus, ex vifidi (ob fupetindmftum quemdan: album, tenuiffimum$_a$ &; quart roridum mucum) albefcens, farftus alba, af^do-duldj 8c buryracea pulticula, quafi in denies cuneifotmes di^efta, quibus crebra oblonga, nigra, fplendentia, & *T'mets* craffiora, nuclei albi impa^auiUcula.

2. *Chmmoia,* Species eft *Atbe,* arbor major eft, folia, EoreSj BtfnuJhit *Atbt* fimilil: f«(- Slw quandoque bipalmum longus, dulciflimus, & puto dulceicij dukedine dukius ipfa$_5$ hinc prafmur huic, fructus *Aihcqm* gratlor palatut quia acido-dnlch. Differc, quia 1. pluripy* rcnus uc *Atht A,* exos.

%. Arietta, Arbor eft procera : Fo<*4 fojiis yi/i(majora, & magis acuminata. *Flcrts* iifdetn tripetali: *Fmilm* duplo, aut triplo maprj colons ex fubluteo, aut eciam n^fivo^ rubentis$_j$ & fquamis minus proftancibus, auc JiftiniSis, nee ita frbbile arcnofis, neoliTiguiatim deceilsntibus ut in *Atht,* led magis cucacets, *Car** alba, minus btityracea, *ejftcuk* majoia, *c fufco-rubentia.

4. *Animtt Sjhitflrii,* arbor eft aita^ pifllm *ni* qua *Mexico Aca^ultum* ieur abundans. FrmSus *SMie* in efcam cedit."

j. *AnoaiBa Ae Tabafca. Frutlw* eft forma exigute *Avon*,* Iax3tivus$_3$ aromaticuSj adftriifloria fimul poHens virtute, unde in alvi profinviis Panacea: adinflar perutilis eft.

6. *Archtmi &r\y.JzcobiZ&n<mii,* hujus *radix Matrii Dti* dicitur, *Folia* habct Cripartita, folida ut *Myrtuf. Fks* alba, c cujus niedio oritur fruftus fquammatus, figuram pifcis habens, qui in pulvecer? redaftus," £t cum aqua bibituSj eft optimum remedium pro lebribus. Mihi retul^refruricera cvTefpinoiunij radiccm aqua dUTolutanv, &: illitam ttimores diflblvere, fpe-^/K £ cialiter fcirrhofos, estergere carcinnomaca, & maculas occulorum dngutnotcntas, nubeculas verd, & fufFufiones fucco *Limeniarum* mixtam. Vulnerariam eflb" inipecfani, & affuniptam. *Radix* quam habui, erac lignea, folida, fubflava, craflitudinis feiquiuncialb, lanbllum ex aromatico-smaricaiis. *Ctrtex* deforis griieui erat, interni; helvus, camofo-fucctfus, faporis ex fubdulci, *ligno* magis aromatici, & amaricancis, *

9. *Arbor es FruBu Tuberculofo ecbinato.*

1. Cricwj in Mindanao *Dalian.* Arbor magnitttdine 2tnula,tur *JuglanSem,foliis* eQ £ w M t, \J *jlorilfw* ex candido flavenribus j difficulter^>ropagatur$_)$& viginri circiter ^annis cunftarc folet, antcquam frudiricet. Invenitur in *MucuJJ'ar, Borttci, Mtt!aca$_1$Dijpitda,Satnbeaa^g}i$_1$yiili)>Iia",* *plan, Fruttru* celeberrimus eft, & ab omnibus dilaudatus, Concedes, tuberculoto-^chinodes, 1 magnitudine *Mekppsms,* cortice denfo, nee adeo duro, coloris viridefcentis, formA prope- . v modum convenience, cum cortice fni&us *Ntnic*, Bugdttg, Rbymay,^ Martnts, £.amai>gfi$_t$ Ati- ^. . *pk$_t$* qui omijes cortice conteguntur,verrucofo-echinodej cbtufioribus vcro, &JongionbuSj ** \ moleculjlque aculeis, his omnibus obficus eft *Dwrim.* Marurus facilp in fenas difpefcitur paites, ob tottdem carinulas, per louguni excurrcntes, exhibens^ mafTam butyraccam, nive candidiorem, & inaffuetis ob odoris csepacet velieJfheniiim, adverfam, aifuetis vero gratiffimam. Nticlei cocli, & tofti, *ut Nancx* eduntur. j

am. *dfi'lfl Uk' Hif dd*

1. *FfdZlui Paradifi Infttta Uk,* Hifpanis *Fruta da Rey,* 'quern *AlxJns, Comba* gc *Colin,* nullo *Eurof** fruftui prsftantii cedete fcribwit, ni tailor, congener eft *DxrionL* Deforis vivace us eft, cortice craflo, St rudi, mafinitudine Powi habitioris interns, cinciforines, carnca;[1] ofia; coloris rofci, quibus nuclei inlunt amygdalis jucundiores. Tanti aeftimabatur a *M^uriusa w* non nifi IVegi^& regia defcendencibua proiapu delibare liceret, putamina vero ut r« *dcTX,* inter vulgufn'diftribusbantur.

i. *Jfyai* In l&ZQtie,* in Mjiitlur *Jaca. Arhur* fat alca, & vafta, *frondah,* %** Jevi, fla- veicente, £i non facile corruptibili, hinc ad inftrumenca mtifica paranda, expetirur. *Folia* fpichamsaj alia pcdalia, ha:c oipalmum,, ilia fdquipalmurn lati, fUvo-virentia, craffiulC8»» aromatica, & akernaciin appChia. *Floris* loco mittit *Jukm* navefcentem, digitum longum& craflimu qui, ut voltmt, in fruftum ado'efcir, hunc in *Nama, Csmantjj, Atipolo tU.Tngif,* Indi *Aden* vocant. Croceum elate, feu invokcrum, integtt tenellum *J»itif»}* (cu truflurn, fimul 8c teneltius folium, utu cum tenerrimo fibi Jiniiii alio invoiucro, qyod paricer viciffiffl alia ditlis fimilia concludit, &.Hc in inlinitum, uc it.i dicafil. jRi»iff« ovalJi eft, prscgrandu, qLandoque quiiiquagintaUtiirum^pleriirnqj de c.iudice,&: ramorum cradioribuSjUti & exipw radice fubtcr humum exiens,quem intumsfcentia &: terne circa radices fifiura indicant-Cwws obtegirut vjridi cralTo, conftance ex vemicofis papilHSj farftus vero eft m.iis.i nlb.i, fpongiosa inJj]»(M,Sc inniilij in com* concamcrarionibus, oflx can-^fo-curacca.'," cicrinx, cs?-i5 olentes dulccs, gi!ftui grata: delitdcunt, candidiSj mediocres cj'iianeas mrgnitu<iinc$_3$ forma & lapore referentibus nudbus, gravida-. Diffidlis hie fruftus-;ft digeftionis. ^Nuclei *Ssothm,* ut *A- mjgdnla* obdufti, (ccundis deferviunt menfis, N«»e•/ caudicis *eartts* contufus &- ctm poribus appofifiisha:iiion-hagu5fiflir. y

4. *Camangfi,* arbor eft mediocris, montana,,ramofa &: fragilis. *&U** aajfta^Jrrfi ,!] apt etiam tricubitaliaj feptem aut novem in mucrones vergentifans lobis ornata : / « ^ J P9"" giofus, poliicem craffus, fpicharaa longior !u:eicens, *be* molli obdeus fcabritic, liunc in 5iao *Cocca* rocant. Fr«ff»j X^n^ (imiliseft, fei minor, lattefcens, & ramorum fummitatibus ap- penfus, ut fruftLis *Atifolo* & r«f»». Nuces fruflus decofli, cdulei cvadunc. » « e * luL> rere codtus eftur^ uc *Kbymnj.* Caro *Saabaro* conditur. Lac conevcrum ceniX elt K: can *i um,* confiftenciK *Gummi Jmmoniaci.*

5. *Atipolo,* Arboris, *maris* folium fexduplo majus eft *fœminæ,* de reliquo lobatum, *ut eft Camangfi.* Arbor fylveftris eft ut *Camangfi,* fed caudice proceriori, & craffiori, non raro pedum quindecim diametri, *liano* folido refinofo & amaro ætatem ferente, quapropter ad Monoxyla quericur. F™*^ fruftu? cZirf'niinore"ft,' vciimi n fed rubens. Refinofum *Gummi* exlafte coagulatum *CeMit* vocant, candidu™h *cKSmum, un<&* J'ifci loco *deftrvk,* & culm's rnanubriis infercndis apn/linium. ^magnis , *. rwfiup, I. *Togop,* Leytcnfium, in Mindanao *Marantt* vocanr. Arbor "??^ntairfiexibilibu- tudine *Atipok, Ligvi* fragjlis, 5: levjs, Folii *Atiph* majods. *FruBm* luteicit, _ Cv. ^ ^ , j ^.^ horrcraculeis, maffa repletus eft alba, dulci, mollicula, cui gra»a nigra *pw,* ^renter natant. *Maran* iti defcribit Cowfer, /Vwffw magnittidints *Mthnu,* cojticis era') ^^bu_ oculatim echinati, friabilis, & corticis *Anon** modo facile fquammatirriL'cPa" . jt iubensj tyracea, alba, *ojjibus* ciceri paribus, fuperinducta ut in *Asbe.* Lac in Gummi co inodorum, tenaciffimum, quod ut Vifcum ad aves decipiendas defervit.

7. *Rhymay Marianorum,* Arbor eft *ligni* fragilis, refinofi, & vifcofiffimi lactis, ad caudicis iTium lata emittens fulcra. J*& nugna tritobau, vic.ffim .n m.^o. « divifa lobos. *Fructus* corcice tuberculofo papillari inteduj, Ravefcens, magmcadmis capms humani, nucibus ca- Kfls, cradas S a S f r S a i, fob ci/jere coftus panis eft ordmanus *Ma rianorum.*

«. D ^ A t o w r w . Similis eft Jtij«.«r, fed minor. tnollcculis obfitus,

ut lolUcilus *AtbiitL* fed major eft. maL'/iitudinls ^wwJhV Simci *Lucban,* nt, canes

vi

*ero mtcrimunt, nif. aqua potiantur. I-«9e' e«- ^ fjrm:e eft *Camangfi,* ve- • 1. d«mii$_a$«. Arbor, fpecies ^ ^ $_3$ cuJM/Uii ?aud(^ , ^ Tlafteofucc0 vifcum con- mm mollibm, & fefquiunrialibus acukis, ut Emiew horrid us. EX ficiunr avibu's invifcandis dictum, W* Pol«, t^ Dadca. b ft magw, &

vafta >««««, tufcSI, craffus/BcadftrinRcm : £i|M* flavedtms»« -^"^Vquammofe, Sc IM«O inficiens. *toOm* porno minori fiippar, ex albo viren», fmo.ri^uctus JMM. L^«« ^i-« parvis, ca'ndidis, foaTiffimi olentibus undique oblitus. prouti trnLCU tf ex v^i "ngendis/& inficiendis lindsj goflypinifre aureo colors defervit. & obtuftm, fBOl?i.HTM»>/ /«^^" ex viridi flavum, *mmbtb* fpithamrum, fefquipalnium SUM ^^ *v 1 -* ,• . ?'?'1«fM> quod fub cinere cilm. & impofitum dolores mitigac, turaorcs rcfolTit, uicera * 1 J. nera munUat, cojjmfc confolidat. cJift

^ An *Lignum Bvgia? kuLigmmAntericamm fiavum, f* nfitth toOOll ? An ab hoc a» igi flavutn ut *Gummi Gatsa, AUUgsndmeuft ?* Eft arboris BiagflZ. hiiS, Ofotgi »» Boho!anisTPanungian:inJlA-.'^wA»Alp.iy,*tyO*1*"*Le" "a Li-tm. AW aittfud*inis eft *Jitglavtits,* folia ^nrtnv nwjora, altcrna, ipitliam«J>. P«te rrtotella, & ncrvis fufcAxarata, ficrfj candidi, ft odoriferi. *Frvtlns* parva oyo^, n»ceo fepg cojnpjt-j vej-rucofo-membranaceo corticc imcituSj primum virct, matur' ^eficcatus fufci yft coloris, continens buccellam carnis canditk, diaphanac, & jrattltj o-disicis faporis, in qua *nudtm* oblorsgo- teres, l.tvls piatidiformis, rubrt tulcus latet. '" in montibus *BstJn, TalicpicJn* in *ZM, Behol.* & *Bjjil.m,* Hue fpcrtat froSW ^s fit defcriptni^/. J6. *?&. f. tJ4" Bwi JJ*fe"' *Bobj.it, lhabes,* Byfeian'is, Sinis *L«KT-}m,* id eft, *Oajm• Dr«c<m>t,* Hli£ /A^11"" . v ? " - A1»s & *Uriprtlf*,* & *jtUnpvff**, Cuckr,* ^ftrsnv ?"*»**, ^'lV""J;u5

ami! liber.i';." cfimar, cofLsflw iflirtnprai nritnm fJHMwii, Jc cjaffi:'- .-trempciat ardorem, recensfapo::- ,. -. • -J uvas pclfa fcptc, nceouiim de caudice arboris provcniens, !' *, flc colon* OHM *IkmimfCt* habmocu, puuniioc tremicofr : . -nbr.iruceo coopcrtus, qood is ficco fragile eft, & rubr: rafcnm. COT* ni«o-&eltnci4i eifc. officoSo oivoluM, quod fpfarricum, arciUn* ccropar, itignnD, pofimn, 8c fgfendem, CMpi nucleus maarus, &. In? icm t'eganj. *LMg^mnifca,* feu Jftiijinffw. *Av**y,* fen *T—m».i. ^lovi^c, Be flingiii,:!:* -on ftt« nomina >jw^fy su JIiLIIw— prorincbnrtn, lunt fpectes cjuidem, proub ex Tc'.«noa\b\s, Cc ninotauonibM di»tiia»i •_"• JT-^«^BB« Mindarui, eft fi>- i, FJ-*«. *Cwkc,.* Efiquc rmdw mifeain .:; Scjfi*, cOrticis cut*cci, tenacH, continem DM aut qu.ituor carnjj foiviluctr buccellat, fiflimmas.

IJ. Psnicrt,"Porfuro^ *fc Nine, jiritr* eft mediocrii, ejtcujusif i..^u, & ratlice lndi sdiindo *PmJjtjyiit, T*kai, ScMjrtsl/jrae* radices, balnea parar.t vapotola, fonvulfivo » cofa, & fijvcDtia: *Fntanam* virentcs. *Sc* cub;;t;i prcc prode-jntes, 1 plmibus, c &: pentapetalis exc}nar.' 1-u teffellas luturi fix.. cniam famendo rubirf:, . .. * niia pomi jrentia, arieffl tfca; crobre. (U»ente, part©, Sc eye-. r.c im- j-*1 R z e*$t pleta : 11. nonnulli Ubraw ad Tcnrru dotoror, Be Trr.nici^i r aidct vcr > tld Gpore ut C**f-« eoramnolleccU, ilbicam, & n-jreolrns can partam acc:'.:rirc, & abcrrcm cit-Urc fen- " " ••* faTitm eft. f- ad genicQluin, calamum (criptonuni pan Jxxjtnins Wr»icm, rowaUx Ic^o. *C.-'tx no'icU* m • Croco riil- . *iti&to* cakii fuciilJc, Hrk ttofa, 5c LMXK unula inixauncur. Pirtibni TCIL' X^UBJMIS *nd.* Now, &: *Cm^cam** cntceo tingunt colors. Cum mafit niTum. acardentetn vt'J: •• vi, f uftith UM», *dpctnm io&fom. Sed *tt tp& Jimi*^- hoc Li^no (infl* D««r*(Tocir.t, €jtr ob odoru rnrWatrtu iruifucr^ JI rri .: fokrt. Ligpt l&or, an *MrjjZmm* n»rc: logtoor: iocodtovidL * ceo in!j^, verum fi lignum *Cabae,* corticem radicis *Nae,* , rel DJLw *1&6* . \ tinda habebi* colore. --«»i. tolU db cincre a t, t. vibices f^ni:.;ine concrcto titmentei difeccjuntj Si rcfcktir. ^JJ. pcllunt: Uicet ->-, ca mundant, 8c detergnnt: A^ofthcnura, £c csif.ras t 5; rumpunt. DtcJ^Jj vapor pec inlundibiilum rcccptuSj calbs, claroi, &.vcrrucas radkitia c»cllunt, £i extirpanr.

16. *Likiatg/m* fpecie* eft N»i. Qtii ilutas rubro inficiunr.

17. *Htpumii,* feu *jiimii.* Arbor nucai orgy *lit* um fex, *ttmitx* bicubiralis, rtrtM ni?ricajn * /;^»»»»« album, & kv'.ufcuiura. *GIOOMI,* ex ir.c : ciL:J;cis profiiiientc lade cc. z\L bum, tcn^lljjimum, faposis aut 1 rnt aenatum .!..;.• ..r.ixiitn, b. mum latum, aerrotam, owwc v ^n fet ediilcm, rubrnin & (Julccm, totmt'S: raagrriradVnis JMVi minoi-i, in trkubtosm '.ongloftbm, citamum coffis, &; turionum *A^^*p* modo apices finleadtxo, fonicuUs, ^cccdEtii* tnterullfe *(etStem, it* femins *trmtm* funiB rtfertam. Ci»i oka C*cd mhtas, *tt* pedibw sdemart tumenribui, 24 horis illituj. .iitur, mox decoAo niiu mniami. *Cmj-^jt ftt!lt»bUm,* 5: S.-i*^jtjtt(Aliiicur, & idem quai 101 . .:• ,

10. *Jrbores* Pomiferas, *quorum* Flos *fitmmo Fruciui infidef.*

1. *Tampy;* Goa:, *UmSio de Mjlacn.* Arbor eft magna, 6c frondofa, *folia* gaudens flavè vi...ulbiis, teneris, fubdukibus C fepius e\ nefcio cujus tnfeifti tnorfts iti e'rebcrrimas, ru.'.'.nSj &. carnofas qu.ifi baccas excuberantibusj &C feic in racenii figaram convolvcntibus, ia baccis iutecta fubviridia, hexapoda delitcfcunt) fpith.1m.ti5, aut lefqtitfpkhatr.xU t palmum, aut amplius lacts, mucronatis, conjugaLis, £.: pluribus ncrvi';, qui quafi ibiium aliud ' Jelineant, cx.iracis. *Flora* quadripartitis infidentes calycibus. *M.icgf.t* modo, ptrapecali, ro- v ^ ~- tundi folii, r^bentes, creberrimis albis ftaminib^i, flavii ap ibus I '.itatU Sc lonfiori unibi- ^ \ ' Uco gravidi. *Frucim* Pyiis *Apiana* fu'ppares, aut nujorei, iigur« ventricoi'i, & rRijoriiU<ri. efi/toj dtcufliiu redimiti corona, in racemes congefti, in ramorunfprpveniurit apicibus, oui primum ex pullo vircnt, mox flavefcunr, tporis dHld-, roils Ikdolenris, fed pauc», 8c *ftn.* pofsc camiSj qoa commanfa exugitur: *NucUtt* habent molle*, colons teirei,ina:qualci guftui adftringe»tis, qui in IruAu fttepitum edunt, & Vrdhoc irafnituilinh • unt. •

2, *faldthaetV Salac,\. Calupcn°. Tampcy* .vius, oblon^O-l ex arirniticcZ-fubd'ake. FWw &: Fr«J« 1 > . • , -, • r;S-

5. *Calobco!;.* Arbor eft iruciu f; i'.i /*.-:•-.. \ ,

4. *Higuis.* ArborcoiJt^; ' . qui orbiciilaji; & lusdeforis; Fu/wtswilia f .:i £ , f

5. *Macupa* Luzonis, Byi... • U C*««-L' -^ 1 K_L > « ... *Arbor* eft frondofa, alt:.. ne .. aquans, ... tragilis. creberrimus, & pulcherrimus, ... *Tampy,* ... is humus gratioiiiimè

idi. cjjb *L* ?£ Xf fe

cioiiffimc infternitur. *FruBlis* ex atro rubenc, fpongiofi font, & acido-JalceSj pyrifoj-mes, & uuieo, molli, m,ijori$_3$ & globofo *cjficnh* impleci.

6. Mtkfyttgi, Macula eft jylveftris, *folim, pi,* & *fincita finiui^AIjcup*,* at ii.ir.ora$_3$ &./"-c7«,minus dulcis.

ii. *Mores* **Pomifers, *quorum* Flos** *into* Ftudui *coharet.*

i. *Zapot*i, vel *Cjpcl,* icaproprie difla, diftinaa i*Mmm!*. Mor .ft altiffima, *foliis* ni-gridntibus, longi$_{U}$f$_{CU}$li$_{S)}$ & %» inaquis incoiXUPtibili. **" magna funt, *cortice* fubrSrsTfpadictt), «r$_W$ Candida, & guftofiffim$_a$,W^ oblongiafculis, glabris, & ex nigro relueonribusj ha:c quacdoque antequara plene maturuennt, (ubtcr terram defoffa, fuperim-pofito igne excoquuntur, ut ità a(Ta urgentc ijecefilcate p.m., vicemp™•*ant. His ad pedi-

Joribus, inque bacillos dein caiamum fcri«lorinm craffos, cof.unt, _ac dciiccai , ^ end os, d u n Zi$_{rfj}$ in Mexico aWte vocant, & n^ulieribus pro m.fticatono ad dentcs dcterg & confirmandos deferviunt. / ^{ho}x ^{3rr}A R? Dulcre vi-

2. Zapd dfaj id eft mk Ay'oriefi A«*-1 WJ J f . ^* £ £ 1 . p^ remia, in ramorum apicibus congettnrur, & liquorem 1a<3eum, ten- . p$_r$if$_e$o-lutea, cortids membranacei, coloris wtreJ magniti^inii bibUtonsi MegiBi W $_{ff}$J ^^ $_{\&}$ lacteſcens, ſaporis ſubdulcis cum ſalſedine ; O$_{ja}$ ſena, fermè uncial , compre- fuſca, albâ & longiori ſtria umbilicata, putaminis ſolidi, vitriosè fragilis ut *Zapotl* Mammei; *nucleus* albus, *ut Amyidalinm,* morticans ex iubduici. A pra.t-u«»- • ^ falſi. *Flores* quod arbor Jitoralia amct, & P«w minora lint, guftuive noumhil, ltd $_b$» pufilli, hexapetali, vircnta, cum candido calyculo in medio. , difl$_{ert}$ qua: ««-

, . L^/iL'«, ideft,$_a$lbam. Cdore $_f$^ pon.^ a »^ tant^modo di aW0*« eft, & fomnnm reconcilUt refrisq«nd$_u$ humcfl:and.oquc. ^ y^;, $_a$l-

ternis, craffis, perpolitis, niddU, obfcai>.-v.rentibu:, ſpithamaeis, & pollicaribus, orbiculato-pentapeta-nigro, ligno fiavefcente, molleculo, vk igni apto. *Flos,* qui aureus, lus eſt calyculus, alio quaſi pentaungui, 8c flore majori inſidet calici. Huic ſuccedit *Pomum* communiter latius quàm ſemper virens, immaturum, ra-dice *Ari* modo fauces adi fuſca re-pTetumeg7%Ss"putp« ^U«., una cum quinquc -!fe>A» co.n.t, neivis, unci-alibus, unõ altero latere craſſioribus.

5. Zapotl de Cbina, ſeu Sinenſe *Xi cu.* Hiſpanis *Cbicoy.* Luſitanis *Figocaque.*

Arbor procera eſt, *folia* ſingula, ac ſingula, uncias ſex longa, tres lata, paucis exarata ner-vis. *Lignum* album, fragile. *Poma* communiter pomi ordinarii ſunt magnitudinis, quaſi co-nica, alia tamen nuces *Juglandes* vix ſuperant, ſuntque exoſſa, verùm & priora *Paranas* al-Uta futit fine offibu*. Cſterum CV*ricarum* modo ad ſolem deſiccantur, ſuntque ità curata irinedbostranfinarinis, & mentis fcwn dis aptiſſima, aqua ſcilicet prius macerata, mox *Vino,* W *aro,* & *Canelæ* p^ ere con pert apponuntur. Recentia duplici inſident calículo, deſo-ris tenui, cinnabarino, & membranaceo teguntur putamine, immatura acredine morſicant ve-hementer, matura carne farciuntur molli, luteſcente, grati ſaporis, cui oblongo-compreſſa, cornea, uncialia, terſa, coloris terrei interjecta ſunt officula. *Species Tertia* carnem habet ſo-lidiuſculam ut poma. j^g^nibcnris, 6£

6. Damul f**rudus elt *Luvmii* iyiveiiua HIU«" "™y-,** fohdwns **1** •

minus dulcis. _^-,na fpontanea, magna,

cujus caudicis rcrpnlchrum, folidum, & fcleaum eſt *Einum,* idelt, "-0 Umip^e to luxuriat cnOïi, nigro-virentibus, pane aversa argratta, & proni inem^"™T ^*ndidi,* incancfccntibus, quandoque ſeſquiſpithamais, & palmo latioribus * ''L,^!/ronccorun-tetrapetali, petalis carsjoHs, caliculo qu aariungai infidetwo in apicibus raccmani e n g m e n tur. *Poma* di majoris Crt i, helvn, &: iwentt Unucinc obdutta, u»* wMH, id eil, Pjfo/uw, fomnsefplwrica!, aut ex orbiculari compreiTr, c ..... *^s com-diJi, vel morelli, exoſſa, laut quactur [I. fex *rijjtimi]Z*p*tl* cpmets ollibcs *Z*p*tl* n'S . tur ex Pteffis, referta. *Cinnffi*dfnfcula ut P«w, feporii grati, nic;rcfccr« cum oetortip ulri cnnraftB, de reUqao *iv.* »knieram, ſ 'ff • -i non fructificat, *folia* '-nhabet minus, ligni matricem nviprem ma & elegantem.

9. Hamul Indis, Hiſpanis *Santar. Arbor* alu eſt, & rafta, triiolia, /#i« partfcuUrra ſpitha-mara, & ſeſquipalmum lata, parte ſupbrcur^*ircnri», proni taaa»»nc to^{c}-"^{uie}! cidua, rubentia, trina continò in ana (eiq^patmarl pediculo. fl«« pcrpulill', P^{cne}olen-tes, ſubflavi, ex quinis *petalis,* & cali-j!?r^truAui rudim-.-iiw conſtanies racematim conge-ſtatur. *Poma* magnitudine, figura, quJli(are, iiptrefc tolcre *Cytenia* ementiuntur, verum t:orum m^itallio, quatuor aut ſex, cornea, fuſca, magnitu jorum, ſaba *oſſa,* membrana tenaci coopcrn, & *carne* alba, molecula, grate acida, tolieni « •ASIMH obvolu is. Ex h$_{ilc}$ &*, graſ 3>rte Hob *Mororum* vices gerens

gerens paratur, ex succo vero *Pomi* Syrupus, qui *Cytoniorum* substituitur. *Poma* de reliquo passim, & copiosè saccharo condita, pro bellariis asservantur.

10. *Lagmag*, An *Camag*? Arbor folio & fructu similis *Hantol*, fructus tantùm magis compressus est; Abundat in *Caraga*.

11. *Poma*, aliis *Pyria*, & *Taclananac*, Hispanis *Santor amarillo*. Arbor est mediocris, pomtes amans. Fructus sunt Poma pomiformia alia, alia pyriformia, flaventia, edulia, gratè acida, sed saccharo conspergi oportet, probè matura tantisper mollecula, & labia flavo tingentia, ossibus refersta corneis ut *Zapotl* nigri, sed internè flaventia sunt, ut caro pomi ipsius. Febri laborantibus grata, & proficua.

12. *Bilucau*, Tag. *Batuan*. Byst. est C. Clusii *Exot. Lib.* 2. *Barucæ*, arboris Hura, seu *Carcapuli Acostæ*, Hispanis *Fruta del Machin*. *Arbor* magna est, abundat in montibus *Hobo*. *Folium* tersum, & perpolitum, acidum, magnitudinis folii arboris *Dohat*, sed tenuius, bijugum seu sociatum, in decussatim alternis, at sociatis ramusculis quatuor communiter, aut sena. *Fructus* est pomum Sylvestre, viride, carnis modicæ, tomentoso-corticosis, & majoribus sulcatis porcis, octo aut novem ossibus impletum, magnitudinis minoris *Mavolo*, verùm compressum, in brevi pediculo, & quatuor insidens unguibus, saporis acidi, deserviens Acetariis, *Chiara* vocatis. Saponis item loco, & ad dealbanda vasa argentea fructûs & foliorum, &c. Decoctum inservit. In fructu *Batuan*, quod lapideum sonat, narrant reperiri lapidem pellucidum, quem nonnulli *Oculum Cati* vocant.

13. *Daës*, Arbor *folio* minori foliis arboris *Batuan*, *Fructu* ex globoso compresso, *semine* frequentiori, *Batuan*, deservit ad eadem, ad quæ illa.

14. *Culanos*, arbor est magna, montana: Hujus fructus *ossa* cornea, insipida, fusca, ex tereti-ovalia, & septem aut octo per longum excurrentibus, & profundioribus carinulis distincta, papyraceâ obvoluta sunt membrana, & tunc quasi formæ sunt triquetræ. Ex Membrana exemptis, & recisis extremitatibus, puellæ filo traducto monilia concinnant, naturaliter etenim foramine pervia sunt.

12. *Pomiferæ Monopyrenæ.*

MANGA, *Amba*, *Ambo* & *Ambe*. Arbor est vasta, frondositate *Juglandem* imitans, perpetuò virens. *Folia* alterna, spithamæa aut longiora, uncias fermè tres lata, mu-
ctonata, densa, aromatica, subacria & obscurè virentia. *Flores* in cubitalibus sæpè racemis, creberrimi, pusilli, suaveolentes, paleares, pentapetali, stellati. *Fructus* magnitudine sunt ovi anserini, ex ovali-compressi, ad pediculum habitiores, ad immn obtusè extenuati, virides, qui maturè flavescunt, cute contecti membranaceo-carneâ, ut *Pruna*, subjacens flava, & mollecula caro, ossi adhæret, & *Malum* sapit *Persicum*. Os compressum est, palmo longius, biunciam latum, albo, & fibroso tomento obductum, cui caro adhæresceit, & majoribus aliquot nervis per longum excurrentibus fulcitum, & ex tenacissima membrana contexto putamine constans: *Nucleum* claudit album, biuncialem, & unciam latum, ex variis quasi fragmentis compactum, saporis austeri, & adstringentis, qui denuo primùm, tenaci, albo, & tenuissimo putamine, seu libro, mox alia & subfusca cuticula, seu leberide involutus est.

Mangæ Species sunt variæ, nec arbore differunt, Nonnulli plures viginti haberi referunt:

i. Manga *Alfonsina*, fructu est omnium maximo.

a. Manga R^v<w, ™ r f l j ^ a & magno- [illegible] est ordinaria descripta.

4. Manga *Carrera*, [illegible]

5. Manga *Secreta*, fructu [illegible]

6. Manga *Malagassa*, subplano, mediocri, & luteo est fructu.

7. Manga *Brava*, sylvestris est & nociva.

8. *Babo*, vel *Pau* species *Mangæ*, minor, arbore non differt, *Fructus* minor est, triunciales, sesquiunciam latus, carnis paucæ, *esse* magno, *Mangæ* minori, sed simili.

9. *Babo agrio*, Lusitani Goani *Mangam chupadeiram de Cayro* vocant, mediocri est *fructu*, acido, & paucæ carnis; communiter *sale*, & *aceto* condiri solet.

10. *Babo dulce*, Lusitanis *Manga Barretinna*, *fructu* mediocri, dulci, hinc & cruda editur.

11. *Babo grande*, Lusitanis *Manga Ravela*.

12. *Malopau*, seu *Paupauan* Pampangorum, Species *Babo* Sylvestris:

13. *Bulono* Pampangorum, Species *Babo* Sylvestris: Hunc ità describit *F. Combes*. *Fructus* ferè similis *Cydonio*, decorticatur ut illud, caro alba, spongiosa, digitum craffaj cujus succus exugitur, super os magnum, & corneum.

14. *Ambare* Species est *Mangæ*, seu *Babo*. *Fructu* formæ habitioris *Pruni*, pane fuperni in papillam [illegible] aftigiato, colotisfliTi, ut na»" «w_-ji*-"*^ "^^J •* " 7 ™ * R«»WWM coloris [illegible] neitivi VDWUL- N. B. OJ cujufcunque truftus Lwffawj Me6\o irwent, hmc faatim ut [illegible] 'L Lnrooffemedullamieddiderit: Habet autem *jtmvari* nucleum magnitudinw fab* ma[illegible] LiJris adftcingentem, fubcinereo, tomentofo, 8c msmbrauceo "puumine, ut nucleus *Mangæ*, intectum. 15. [illegible]

i y. *B'ihh,* Arboris *frutftu,* oblongo-rocundus, flavus$_3$ faporis *Manga,* magis gratis abundac in *taming** territorio *Lukio.*

16. Fraous ⊲« *Bouton.* Magnkudinis eft *Jguaiav**, ruber, per totum csudicem aiboris exiens, arido-dukis, carnis molliufculx, *ojfa* compreffa iolida, raagnitudinis tabs, colorii , terrei, rugdia, & i&Sflualia «oncmens. i-Jwparvus ut Fw/d, colons incarnati. Arbor mediocre, fponunea. *KnPipi?* vel eji:s Species?

17. *Tifi,* Arbor jfafini itit magnum, fitnilc arb. *Talifay, Fruaum* magnicuduiis *A^jf^h* veftu'mj 'per totum arboris truiicum protuberantem, ut Gflw;"^ primo Pave^tem., dcin rubenfem.

13. *Pomiferæ Polypyrenæ.*

1. *Bilingbing,* l. *Balingbing,* l. *Bilimbin* in *Luzone,* l. *Balimba* in *Malayo,* l. *Biliran* Boholanis, *in* Siao *Beledung.* Malavarenſibus, & Luſitanis *Carambola.* Aliis *Lumpias,* & *Quirim. Arbor* eſt magnitudinis *Pruni,* magis ramoſa, & ſparſa. *Folia* ferens geminata, flavo-virentia, novem aut undecim in uno compoſitorum, quorum infima vix uncialia, ſuprema fermè palmaria, mucronau, fefquiunciam lya. *Flores* parvuli, ſtellati, coloiis carneoli, pentapetali, inodori, quinqueungui excepti calyculo. *Fructus* ferè toto abundant anno, ſuntque poma magnitudinis palmaris, pentagona, flaveſcentia, acida, carnis albeſcentis, *feminibus* aliquot pomorum magis planis, reforta. Hæc eduntur matura, cruda, cocta, & ſaccharo condita. *Balingbing* [illegible] ,5coaum exulccrarionibui prodcfl guttuns, mi collutione, exinde paaphthb & Anginas. *BmSm* fuccum vjiiis adem darificare ferunt, alii byrupum • [illegible] rant pro Julapio 6dm fublevaturo in febribus utilem. Pulvis frudus rcficeatij vc j~ *cottkh cum StteLf,* menfes, urinas, ficfirtnin pellit morruum. & A 7ff-

FIRES.

2. rfWa S;«f(j eft *Pemit* habitioribuSj & grace addo-dukibus, quim *de MWt nuts* vocanc.

3. Gamia, Quiling, leu *Iva, Goæ Bilimbi,* arbor eſt minor [illegible] ſociata, triginta quinque communiter in uno compoſitorum, quæ in ramuſculo um apicibus radiatim congeruntur, infima vix uncialia, ſuprema biuncialia, media triuncialia, mucronata & lætè virentia. *Flores* racematim è caudice emergunt, floribus *Balingbing* triplo majores, purpurei, pentapetali, petalis reflexis, quinqueungui innitentes caliculo, odoriferi, & albis decem *ſtaminibus,* quinis longiuſculis, & totidem brevioribus, unà & conulo quinis ſtaminulis faſtigiato referti. *Fructus,* fructui *Balingbing* ſimiles, ſed minores, biunciam longi, flaventes ſi maturi, acidi, & multò obtuſius anguloſi.

4. *Catmon* arb. eſt mediocris montana, gaudens foliis flavè virentibus, ſpitliamæis, palmam latis, alternè exeuntibus, aduncè fimbriatis, & pluribus nervis, à nervo mediùm diſtinguente, rectà in ma[illegible] albos. ſimiles *Lilio* parvo, purpureis ſtaminibus iinpteeos, dc caudice ad ramoruoi craHtonbus, proucw^ ^ 5 ^ ca:paceis ob-

« 1 « A i quib« [illegible] cwjleciitt^ coaaofo, ^ j ^ ^ u s , qui fupemi & infer** prodeonribus, longiuSlc puWntibu/, aſtula[illegible] ^ ^ . f £ S C/m. C*atmon* BBiUfciaibi. *slm** molte, fufcum, [illegible] J'inravic$_1$i5. Alii decotrua$_{US)}$ faccharo confperfiis, grati audo-duidi e*adit, prime mer.fcinJervien5.rt; «um eauncj' ex fucco lyrupus paratur tcbriciuntibus gratiflimus.

•J. Cannorfr$_{Imi}$|ii$_{mus}$ eft Vruaus *V$_a$UH,* fed & arbor 6c fructus [illegible] *Va*4«m,* rotundiuſculus, coloris [illegible] poris coriaceus & contum^ QQuo [illegible] *Semen* [illegible] i-ocntesjtotidem deds intergerinis diflinfli, 6i facile cximendi, lele orrcr [illegible] rarcnter perri.:it$_{urj}$ & hoc fcrJW era no fuppar, extra & intus virens, amarum, [illegible] ^So-msquale. Atborcm ferum die pumilan, graciofam. ^« *jLviac* ? vel pt≥". [illegible] CDititiicutacei, tenads, continens tres aut quatuor, faniffijuas & gratiffimas, waviUim* [illegible] tib buccellaj.Yeu (picas. i^« pi omit arbor akenia, palnuria, in lucidcntio^em roiicron* [illegible] <ia, i^ri virencia, ut nunc in hong domeftico luxuriat. j. - &

7- *Cal^bMugan, Arbor* r.icdiociis, trifolia, *folia* parva ut Senx : *Fntcui* magniti* [illegible] i.E minons *$t.jiavf,* h#ii ex Jphsrico qmou deprefla carinulis pjollecuU W" [illegible] >nem iadt mudicam, cum aliis ad hoc defervientibus, *Stmau* 'autern cou [illegible] crebro, lapilloſo.

8. *Pomum Sylveſtre. Arbor* ſat procera : *Folia* fermè ſpithamæa, palmum la[illegible] nata, atrè virentia. Ad horum ſedes ferè ſemper trina uno appenſa pediculo, [illegible] *ma,* in umbilicatam faſtigiata papillam, uridia, ſaporis ſylveſtris, crebris, &. lapillis, & muſcis referta.

De

De LIMOHIBUS *Luzonis.*

9. *Saitrvafffvj. Arbor* Orgyii alta, *folia* trina ac trina, quorum medium lohgiufculiim, hceralia fubrotunda. *Limonctllus* parvus eft, msgnitudinis/«£*._ Ufus folrormn, conicis & i'ru&us eft pro kalneis vulncratorum ab animalibus venenatls-^ *HftJictra* fiiis indunt *Indi* ami-Jotis.

10. *Suafua,* ilu *Biiba.* Eft *Linton* pumilus, trifolius feu *tnituma: ahef,* gaudet maritimtsi *Folia* aliquot contufa,8c*ulccribus ac bubonibus impofita3 eos 24 Horarum {patio maturant £c *fuppurant. GauAet* naririmis *vt prior.*

11. *Cabvgao.* Limon fphiTico-comprefliis, corticis camoftoris, unde faccharb conditur. Succi pauci, acido-dukts.

.12. *Tibttli.* Limon *Jyht^rtt,* fere orliicuiariSj maghitudinis parvi *Amantii* Ccvrf, fubver-rucofus, fucci acerrirni!

11. Purer feu *Baltmget,* itifp. *Limon emrtjjiado.* Eft *timm* pyiiformis, veirucofo-tuberofus, viridis, mediocris, iuaveolens.

14. *Day/tf,* YCI *Curttm,* Hifpanis *Limon <U &uta,* eft *Limm* ordinarius, parvus, *Calaber.*

I j . *Oayapfiiui}* eft *Liman otimarius* after.

16. *Xtmbslibir.* Limon rotundus.

17. *Biafiaig,* Limon *fifocftrity* longiufculiiSj nEfiis qudrii ca:teri, 6c Ipeciflce adverfatur venenis & fcorbuto. " ^V

18. *Hiris,* Liuion mediocriSj *curtUe* delicatulo, cuji* fuccUs acerrimus eft_3 & *Ayt/e ktgl#* adinftar in *Chalybe,* qiia;cunquc eo exarata eiedit, fpatto noflis unius. In hoc fi-piui lapi-des Ut *Margarita* pciilucitli inveniri folent. V

19. *Tabu,* Limon *fiivtfirir,* fucci aciduli, odoris lemifcinl, femine filnfo Si fubphno, tlie-dullx dulcis, interftitiis vero gummofa & vifcofa muciiagiuc cepletjs. *1'Jia* trifolil, obtufa^ ebfeure virentfa, kviufcula, alterna. *Arbor* ipfa alta & magna eft.

20. *Limon At Vargas,* prster *foUtt* ordinarUj fubcrifjWj plura mittit ex uno corculo trilo-$bita_5$ feu trHolia. . *j*

11, *Liifytt Naforbuanm.* Arbor eft magna, /d&*-,qualia *Awcanui Japonici.* * Poiiiutn *Limmh Rt^io* fcsfeimj, fcj lucci *fjheftru,* nefcio quid infulli, & minus ^rati refipiends.

22. *Su^fua,* Limon *fylvefitr* alter. *Folia* gerit akcrna, fefquitincialia, corculo carentUj mucrohii loc^lflfida, ad quorum ledes fctuper bini procieunt aculei. "

23. *LtmmetSui nt/mui, liUpunn Limon Je Batin)ia,* Sinis *'KiuMlmng.* Folli atro-vircntij, vix undalta. Raiu orgytam altitudine attingit: *Morel* candid), odoriferi, tripetalij fenis •• crocatis *[i/tmi»ii>us,* Si Una cxporredta Hngula in triquetre c.ipiteHum definente umbilicati; *FruUus* font baccs *Ctrtfi* conipares, rubrs, dulces, gummofa mucaginc fcatentcs, & binis am tcibui virfflibus feniinibus farfti-. Saccharo conditae pro bellariis deieivieiites.

De AU^ANTIIS *Lu%pms.*

24. *Lttdan* vel *Afato,* alits *Snafu Sanghy, LilC Jambm* eft *Attrantium* caput pueti ajquans, *curtice* flavefcente, *cant* nunc rubca, incarnata, flava aut Candida, jam aliud in medio»pomum concluditi *Fimefdt* quaii omni menfe, ex fiorc *tyuz Naybtt* odorawflima. *Simtn* ad cakulum.

2;. *Qcban.* Aurantium *Shuuft,* feu *Oljfiptmcnjc* vocatunv, *cortice* tenui, dulci & litur^ croceo-rubeme, fucco featens plurimo, Sphxrico-aompreffmii, umbilic«uni.

3.6.' *Apr ant iurn yaponicum_3* pyriforme, verrucofmn ut *Littxm Tm-et,* fed *tartict* mollectilo dulci, & fature crocco-rubente, ut *Aurantiiim Smtttfi;* quod *QJjfif&Knfc* v^ant, 8c illo faporis adliuc liiavioris.

27. *AmAnthtm Samboanganum,* Ma jus eft quam *Luchn,* Si faipe mituruni fponte rumpitUrj corcicem haber odoratiffimum.

28. *Caxel* vel *Cage!.* Aurantium eft orbiculare, magnitudinis habitioris *Mali Ttmici,* viride^ mox flavefcens, *futci* ac id o-dulcis copiofifBmi, *carne* albicante. /

29. *Dttlandan,* Aurantium *Caxel* ma jus, cvoceo-rubens, duke, fuccofum, *caraa* lutefcentis* 1

50. *Caramifait,* Aurantium ordinarium, acido-Suke, i'pinis palmo longioriblis. -c r

}1. *Amtmtaj,* vtl *Amomtmtey,* Aurantium *fucci* acidij quo ii Hnea lavenoir, morbum cati- *" fat *Cttul,*

52. *Cclfi_) Macalp, Corengay* Si *Sambias.* Aurantia futlt, *corticis* fulidioris, filKgmatis VtCcm pr^bentia. .*

55. *Iris,* Au rant Him *Botehfium,* fomis &. magnitudinis *Giro*, certica* delicatuH.

34. *Aurantium Sinittim fumilum durum, fuHu* oblongo^ *jutei* acidfj & earnLi lutefcentis, ut pi i inum. >*

5f. *Uptmg, Opongefong, Garing, Taoangan, Quiricaisn, Kilao, TacJulan, <j.idivglivat_t Capaf. £*fM> Hjtongi Ritcttvtm,* funt *Aurantia* fylveftria *Lstwiu,* fponte povenicntia. >

[t]$S%&>efrtmm Si»i<nTH fumilum, in arborem cultur.i afturgit duarum orgyiarum; *Ftttia* "» ric corculo ycent'U. *Thru* pcntapetalos, quilVaminum loco quinas, al^asj & foliaceas habeot ta;nlas, quafmn qarvis trino faftigiatur rr«W*, i> medio affurgente *jljlo* frjfmula caoitjtii *v*~_a* innpoitudinii W«c« *Jttgltn<linx Uiuxc*jftrerjtiaj""mox lutefcenda, *wtkt* tenui duit

» vero Kil*Lucei, •f^rofa, acida uc *Urmis* *Cattdri,* 6c crebiis.wiiideicenMus *ftkin>ib*t\t** fcrta. . t " t . ' "

J7, *LimaOf* Pomum Medicum, *(trait* acioo-ouldsj 8c pauci/»<«'. *\

Manucbuc.

18. *Mitiuic&uc,* Cimumovalainacututnnon definans.

39. *Aurantium mmtmmm,* SyV. *tfafogbuwum,* fpharricum eft, vircns, raro flavefcens, magmtudinis minoris *Lucban,* grata: acid itacis,

40. *Cekitgohng,* eil *Lima,,ku Uani*.*

'14.. *Tomifertf Nueigertf.*

i.T^E.NuceMofchata, Aromatica, feu Myriftica. Majoris, feu *M*t** arbor Indis *Doog-*

L/ *.»JDaw6«»5&Gfflwipw«9.Spomaiie3 efr,proveniensin nittonbUs £0^,1111 ò & cæteris

bt« &JL ici &T^OTW, A*g*»t, & *lacu Bomber,,* feu ^ ft/, in PfOvlnda, & montibus

adiacemibus /«/»!*, quas Pidtorum vocant, in *Borongan* item, *Calam'wnes,* « *Talaò. Arbor*

magna eft, latta & frpndofa. *Folium* Laurino latins, ipithamieum, mucronatum alternè ex-

ie'ns in planta novella, & variis ncrvulis exmnatum, in arbore aduka compontun ex

vel duodecim, & his fociaiim, vel altenia&n appends. Fmff* racematm. PJ ma-

nitudinis miaoris Pew* JMi/Saw", aut PufiVI majoris, puramine *cnnt*tans cru u, *t*

Poyiaw, fcpgris acidali cum quidamySdftriaione, & fipore reUnoto, quon ini^

ro ubi carinula^ujn biforc dehifcic, *nuhcm* oftentans *M,w* (qu^ ^V'Jdcflum fefe offert,

mox belle ourpurea,) obvolutam, fujaw Afo« putamen afore, &. ,"imr5rtW)»W, qu*

ruptum ipfam offerens nuccjn aromaticam, nota: nugmcudinis. me *u&* aromati"

reccnter colleaa, & poft unum annum inodora, imo nee poft bicnniuM ay exprcffum

fapir, aut fpirat, nefcio ail beneficil deteflu, C^erum olco copiofo '"'^^^udicis prole-

N fidetj & Sylveftrc neitio quid redolct. Succam Sangmneam ex 1."cil,o^ ^utuntur

inwllutionib^in dencium ^olore.ad dentes vacillates confirmandos, & m apn

oris exulcerationibus cum utilitatc. , ,n(:L,,t r4»,(j&. F^«"J

2. mn.ru, leu r«.i« arbor Indis^WW.y, Maragondorcnfibuj^ "^ Re.

minor! PMM ^«>U» oompar eft, P*«S« carnoio & flavo, .<£n«°«^y integrum,

ticulumiiacemambienscarJiofuaieft, dulec, & mol .ufculam, nee re-Uoraw,

formaxapuli, feu **alvisigbadis** f**MU** I*««/*r*fj nucem fcnn<!

J«« ID& *tutammtefce* liberata, orbicularis, inagmtudinis

AWip&;w^,«#.rIbefrata, orbicalaris, magmtudinis ^ ™ ^ & femiffcm latum, brevi.

otfodccini fefe nervis uno taorc a medio Pt«ut«ntibus, » wnw m P^ is habitioris *Ceraß*

ft«3«j ad foliorum fimtf, orbicularss, gilro tomento obdufti, ir.agnitu

%-wiri. N»* minima^ , - *Mattbtum* calleaa. fe *lio* gau-

d et alterno, Minim* oreviori, & plambus nerv,s dor ro. ™M ^ bitioris

Mange bravæ, feu *Babo,* carnofum *putamen* minus craflum, offeum ut primæ & fecun-

dum ex longis ftiriis. *Putamen* nucem tegens molliufculum, biuncialis, aut brevior. Hæc

dæ, fed corticofum, & obfolete lutefcens. *Nux* ipfa oblonga, videtur effe illa quam *C. Clufius, Exot. l.* 1. *f.* 14. depingit, & *Marem* intitulat, binas fiquidem

uncias longa eft, feu ut *J. Alzina* fcribit cum carnofo putamine ovo gallinaceo longior. *Fo-*

lium defcriptionis *Clufianæ* pedem *Romanum* longum, & tredecim aut quatuordecim nervis

à medio utrinque excurrentibus donatum. Tale habui *Borongâ* miflum, cubitale, ferè bi-

palmum l^^nmcronatum.obfcurc vivens, & beneolcnj. ^ j - - ? -

titala. ^.« Wi,* ^ ^ e * ? & c«««rtor nculo *A™U*»*Jf«<* depwffw* MS> a(JnOtat fe-

Dr. M*, Mj^jSi« ItajAw, Ip«*iHI AUina, m Hijf«-M *By^'rum,*

quentia *Fructus*

-«*r>yro fimilis eft, Folium i^majus, AM Candidas, P^^L^jS'^ carno-

•um, «««wvSr6 esiguam : Nunc r»f«»A» *fraction minor,* & corcicem kaoei wi Kfe vi-

»i"«nm»Fnim- Nunc Pr«w* *mtJiscra* magnitudinem non fupcrat, at dulcis M ^jvoca-

ndibus cfu Jucundior, rubicundum quoque & aromaticum rctc, ieu florem^" ^ niarora:

***'"'?ranis afp-rititis expertcm. Omnes autem *hx* quatuor *Nucv Moftbatx* ipeci J ^pjpiic,

flave™nt, iinnmiirx Saccharo, aut fale& aceto condiuntur. Mi tailor ex relijtion ^

hinc Fruftut *Perfico* (imili,. nucem c-xij;uani, *Rntimtfs* vcr6 nugna'tntiibuit, qliOtt tallf

milit• retc afperitiicU expers *RtfunJa* [ribuendum eli. *M'tftori**

)• *fitaamui,* aliis *ZbAbaUhnz,, ScZapot! rabrum. Arbor* eft altiflima'".. F«w .,?*}•„ifpiiha-

Z^™^^/!* fpuri* eft. Siquidt'tu folium *Jnglimd-ua* limile magnitudme, & farp_<-**" a(jpe-

„.41J>ngiuS altcrnc, vel potius inordinat'eramos arabiens, apicem vcrfiis !at:ufcului*<\ Ovo

Struthionis compar ; *certiæ* fufco flavo, corticofo-arenofo & fcabro, fcabiofeve quammato : Caro butyracea, crocea, digitum lata, fapoiris *Mali Perfici* : *Nux* apud *Clufium,* Hift. *Lugd. &* *Chabræ* efc*. nrT'.tlUllo trrone<> M™» Ptwwflw, & I*<« Cy»o« ddcrkbitur, /J. j6. & >94-

O« AfiiLwli «»*osrifc. if^/w^uUs., habens « magnum, nigrutn, & durum, "«"

7. *Aquacate,*

7. *Aquacatc, Aybsr* magna eft, & la&efcens. *Foils* Yjterne appenfa, arb, feri fimtlia, criuncinm hta, palmo Iongiora, venofj, Be pane averfe incana. magnitudims *(ant* minoris *Mammal,* diffbrunt *cortict,* qui /. virens, *i.* fiifcus, /. corticofus, & craffiufcuius uc *A£ummi} iuh* hoc *cum* maliecula, ,cs slko virens, itiiyracea, faporis grati, qua: coinmunitei- fate confperfa cftur: *NMtkm* niera&rani fufca inteAus, ex'* Fufco heWusj-.innietamaffurgerts, dividuns, magmcudinis nujoris glandis, (ubftmtiat g|»n. din* ut eft *Mammal. Arhr'u A^aacatc* foliorum deccwftum datur puerperis ad ciandaJIcxihu, in calu item ex allo, & contufiosibus calidiufculmn fapius pocandum.

T> E ANACAttVIO.

AnecdrihtmttA.fi AlfOnti, Acofta, & aliis in *Cakcul, Cambaya, Canontr, Decaa,* GM, *14a-Igca, Miilaiitir$_t$* aliifve *Indies* regionibus provenit, & hujus in *Layout* ties reperi fptcies : *Primum Sc m'mimitft)* in *SAmis* adjacentibus Indus *Ligdi* vocac trtque atbor mediocns, moncana, cujus teneriores apices la&efcunt : *Lac* manibus, aut faciei afperfum pruritum ptimo, mox tumorem caufat. *Folium* fpithamæum eft & majus : atrovirens, afperum, & fermè exuccum. *Flores* pufilli, candidi, ftellati in fummitatibus racematim congefti. raspwuilitta jtc-a *t* uoceo nibent, ts. J-J^A -_0.tsi iipiuM, <pxbus *tQ\»'mm ?';z'^T* Ixvcs fplendicaii?, atque frudu longius fuperioflkt, cajcs *mmdtm* cam nxxikii<iftii£i:c..c, *ic* levi morficationc, faucss nuOicatus cafii»t. ^ i p * , fcn *miAmm, & It/itlumm* o(Si *Anncariatm* Indus *Latsnti* Ta?;a1o idio rrare Bl«W«. Anbi *B*UJtr$_t$* L *fttt^* Indi *Biii,* L'lfitani F^JW *it MiLc** rocini Eftquc HTIACJ OS,* arborh *atom* ete-*£tx,* & iiuvios anuncis. *Fwmm* afperum, migisat, 8L qoanaoq[1]-: triccsittle, *R°f** modo in fummo dilpolitum, *FUt* pirvus, albtCLrvi, vtlatsi, Bt tx^*, *O racerci! ; led de can dice proiubcrantibus prxlongis, & rioUocH Knct i»apii, fan peeaHJCntis. QoodtcMhio fruAus oblongus, eios, edulis, primum rubicund in, dein ex ac.t| purpuufcer.i detbris, internt' primfirrt ftiTefccnSj mos ex ccmilo rubefcem, inHciem nt *tmyrs* . i> auftcri, oro gillinacco minor, ex corditbrmi, & coroniflJCnd toco fnpcrincrefci- (eu *Am^nrJu* lbmendu increnionctim, fuccrefcit. *Anj,j-i-*m \z:u* hnoutonim nugrmm.cft, ftd ed n»f. lu quo trjietui crelcit, decretcit, virct pritn-irn, tlein rubct, tandem nt^Hbit. *Nuclmmhabet,* ut sf&rnnj cridit,innoiiL:m & yfar^/«faM>k qui itje&o puuminc (qwad cacftico fcjftt oko, quod\ pitinii obfignandis, ftriimii, yerrocit, lichenibui quifi euirpandis iMinttur, franguiiiii, *Cnth* denribus mflulartir, Si bcfHarutn olcerfttttt OKiniinondu Jclrrvit) *tink* cumtiuctu Q.ccturo jipeMus intantulis adrcrfet inmbriocM ofcrnxr. On *GmUt A**tariimm* (qui lib! ignocurrij cum *Actfia* fructun *AnanrJZ* ab ipfo *A**cjrJtt,* fett off: non di ft in suit.) in Zero OJJcerirani iftfinurids & adverfu* tarnl>rico»djri (cribk : rtriJiamqae K 6le conditotum in ahtdb efTe uVum : de fruftn, 8e neqnaqun ie *tft* fen *An*c*rii*t* imo & dc hoc fed corticc rt p>£o, naclco fdlicet incelligenduin. Hie Mnocac.i animadverfione, B. I. liqu.1 *Gsni** MremrU UKie componet. Tencros *tb. ^AMMMC apk« Indi, ut no* Bn caro, iU^o3oi«Jimt- *AwtMrJmmm* rirtcs omnis (qu.i memoriz jittoram felkrcire, 1» refricarc fenfot, obliTtonetn difcntere, montcm exacoere, moibis c-rebii condutere, 1 rum ii^l •ioni cpttnljri debet) in cauftico ac mcllco oleo, feu okoia mdlieinc corticii)jtitat, qucd *Sfrtfi** adtcftatur feribens, incus eft res fimilU finsuini, & id rjnod adminiftraini ex eo. Afthxcoleod meUigo in Tulgari^itM*rJwna> pr^rpu-atione neeligituc. In *Zvdftr'uin** con accto BMccraoonc, ac connifionc, autcturfk e\tnai pnFpanuione, memuraca oleou metlipo wimjur $j_{t|e\ a}$uipit iiiftruniemis ad lias pr«paratK>n«i *A-hibitis, S: deperdirar. Quare OMOb A M « <I wihg, id eft, me!lei otci per r Viu decoi-tiiMKm (IIMIIIKU quo oleum / »y« *tmmbr*, Ritimnmt, Si.* atia pjrantur) colie^ionent *Z-wtlfcra* ccteroqntB (o£> ritulum mcitb, quod & *ScMtiUrnt* diftinrtum ab oleft corticti, ted perpcracn, fjcere Tidctnr) obfcaram, (k ihtriwJtam ; lcpitimaln, 8: apcidiimm yAurWr^MB prspaiationcn effe ditenia. Hrc fantli mudo inlUtui potcft i K. j<4j«r Jien»w rcc. nut. & fuctM tilea^ineo fcjtentiwi q. Ccaorc ne oleum & operam perdas, per medium tintummodo (iivua, tmdeos ^fw^Bin feptfaiifn alfen-aio, putamim reticulz, aut caveolc ex fi- , , lis aeneb iiKlnfa cnto ptoinbi parncala ut *fmJum* Talii prohindiorif, ted ane;uAi, aqai reykti pewf, imoiituco, «uf ew«e teft)ht> JtbfcuJ, *ne* fupernjeenit mpedito, f'crTcjrf, A: rfiJiatnterfupcraacanscoiUualeKB, caitmaeos lupra alferTaios, levitcr toltoj. Scad puitts tor mam confufbi jmaifctto Bt nfat ferra. *Mtxjw* Conf. *Anattrii*** Butyrum immilcer, ncc .dubium, quin poft habka alia pra-ria *Am*t*rimwm* gritjj adjicut, fed fratius evadk medica- V ^lentum, & xquc ooreduiD. m r i locu nucleos *AmJctrJimim,* eorum cauflic^c effewi* opponendo. S»c . v-<»« tTi^udfcqwmjJHLcnt, & non eU nocere, kilicet cnni nuce, teu* nacfeo * Sc alibi delctcriz tfjt ftatdiuris afti domn okom es nacqns cxpctilm, , efcfcribit. Idem apoqpe *MtuhiJm* reierc Cnnfrftinnw *rii^* quond.im iu pira»«am : ft. ^uw^rn tec. mat. Si olio (tat. ;iiiij una cum nucVels mi. nucim indiM Julapii MMner6,Ar. *S*fi** |x*j,)*da uni akcrate cbullitione colavi, cmntijt nonnjbii ofe*Jn€oto, stumen piurnnom mgri olei Jtfqw incaunt habui, refnecrato 1 lept SiMrfid^i agtuttone unko, ac CaluAo «f?«« P»\. >«pi«ri, Cjriijw^;]eAu mi *Clmumfi* acuri ana 5 P. C ^ j g r m , ^ j : wa ^tii./nv.IWf^. toin. Oft yf™fc^ anT«»! Kgni ^V«J, *Ctfitrti* ana jij. *Amtngrif, tf.* autism, aui fubadx. JW^i, ^j *$**£* fl* /JJwi, m^/. rcnuntnyum *Am^ttriimam iyti* decoii cobmram, nnicum aliq"ian[0i0 ki»wbn te oleo, Mdko p.iimllo Ocduri in mftiii redc^i cofififtcntUoi.fc co'ntcaicAii immifllHLHM oleum *MmtiUm* liquorem vocat, & in intdicina, eontr* communftn &; eTroncw* cortich ac nucld ufum, Iwribit prjcftiic

Ex *Antitirdlomm* Immaturoruija Irutlitms una cam *Anacardiis* c,caitufis, .idtlito lisivio, & sccro elc^ajis p.ir^iur otrafnentam iciiproriuoj. Macula: *manuum ex* iJliDiriase oJei in inci- fiite *Anacardiorum* faftse, iiregmate lnagis tiigrefcunt: oleo comrrmmccilluiuur. JWUIW *&»^- que AnjcarJM!?,* feu C/«/u Caioum (W *Hijhria* Ludg. *Aiaiaum* Iniii C*a», 1. *Qiidtii,* I. C<j<'. iiufii *BAwgtm* vfccanC, eit a'utem arbor magnaj & frondofa cujus /i/i««w congeWum, <»*• funij nervofum, &»flfces*, WtUifciilunij quidani *Unritif, l< kttiijfimi* lubens ^doris, fapons eft aromjtifi & adtf ringentis. *Fks* ilmiiiter ell parvus, COpiofuSj candidHS &. pent^pliyllus ut *Lighf* & *Bahbar,* led odoriterus. *Frulhis* iionniliil ftrktusj, & pyriformis,' ov *i /inj*^'"' P*[J flavens integer, ntillo hiatu, xut concivitatc pervius, *fimme* carens, Carnisalbae$_3$ ipon^iofe, & fucculenta;, /ora< *MifniacJ* redolet^ £c auftcfum *Citenium* iapit, Fr»£i« tul clons fpecicm *Barka* vocant. Summum iiijus fiiiius OJ ex ruffo cute hoc decfebnte tWuAus lumit incrementtim, parte qua frdui miidet craflSus eft, & inter du- pl iW i olo ienroj feu olefe mcllig ine ignea mordacitate [ingaani ferJWJteic*- tet. Hyjus offis kinoxii, grati, & *Amjgdalmi* liporis nuclei, crufl alTOmlnaffuetU]relaxant, tancilio vero falls afperfi *U* leviter ad ignem decofii in deiiciis liabentur & fecundis menus non fetus ac *Amygdala* deferviunt. De *id\.\q\io frutluf; vudttti,* 6i *pitam'mis* oleum ad quæ J5«W(Jr, feu *Anacard'mm* valent.

S. *Tmbbitbus Luxsmu dura,* feu *inJica Tbjofhmflsi, Amygdalo-Piftacia ferens,* Indis *Sagnan, PiU* & *Vilavay. Arbor* eft altillima, trond/Ta, & vafta, reiiniiera. *Folia* plura, conjugata, liculo *JiebxHmrhdort, in uno* compcrfieorutf' M« cewoifurin -racemis, csi£uo ca feiliU, c>ni« vidi, ut nucis Jjgta&e, 5c craffiufcu^, *q>'x* matura «J|ilijj. coopertus, uncialis, 8c rotiyido-triqucnus. Hunj Indi P»* vocalic, & abundat in *M«ta* «*»**• ”

9. -rf/i* affertur ex Prmfiwij Cnwarjo.^ cftqueunciis duabus iongior; liujus aruoi y saw/undit parce, prioris copiofiffiniL". .. cra{jjore j)

10. Tirf/w amygdalum tubet amarum; A^T*«« habent *put.imint* offis To/'''' AM' ^ ^^ duriores & tcrmL'trianguhres, vencricofas^ excicmicjtibus in "'$^{ULI0I1(;svl}$ -!^.L$_{tl}$ jongiori- c/« communitcr unico, raremer duobus, auc etiam cribus amygdaliOB eduiio J pro bwsmj^dato & nnihl olea^ce fewenn&as, sravidas. Oleo ex his " B w ^ r c ^ S «c *AntjgJihm,,* qufcd. nonnifi lanciduiB Kw^atkirur, hucufquc Icliciter uius tui_ I™' i ^ g ncernc. Preferam cum quod ratio approbavaat (!iroilitu(tintm Icilicet pnncip, *v* ^^ 'imilicudmem li^natur*) iipons, & vniuni experience ctifiifirmer. ftmS^1^ in u; ^{niil} difr micacibus proveiiic, qu«K ob afLoris alcituoinc-m difficulcer colli^erctur, f*m corticero, cultatem lacilitarent Aves magnii. W« Caho </.-j*, qua; ob c.nwlurn & veicun &tt*is intcgres oWigarium, ofli vc.o$_3$ fun nuces integra dffloO IIWB nu«« » $^{u\ n}$ ^ C^uapropter Wi obfervant, quo harum avium eserdtus penn-ciat, ut maae- $^{n\ u}$ A fe(jris p^J

folia profunt impoliu, & in balneis, doloribus ex ftigore cum madure Ilu.^P"* ° " ^{opio} f$_{alII}$, ni *Scots* vuhera inggemia brevi cicacrizat. *Rffimim* veru arbor P>^ iundit "Vgg^W* pj/jj & odorifirapi, quaxnS/Sor/^pw/ftqiw eft ordinam navibus pi-^a^ lucat afl fubfti taicur Gummi Cir.;w«, alii pro Gunimi *Animt* habuere, J. •"*'''* ; ffri mo do im- fcb *kd* fii fl M*|na dquidem tij P^ i|j^1 P^$_{adii\ irabec}$j|]i. *p*al vocari fcribfft, & *Vtamuked* ttficaciotem efle. M*|na dquidem tij P^ pofita, puftjt jd **Inanta efficadffima,** Hellenes, &J^{Uo}P^"n^ar^ of oor um contaftioneui,

Wun, in parafi Scorsutica, p anus pedum u>ppUa nda. «r ^ J ^ llit, &

Affcrtur liquids, & Jtccj. ^$_s$ inter *Nu-*

L s i Pilii, *Clvjtm* a Crft/i nomine *Mtlmkiti*** acccptum, cumaiiis, retcrri cenfct. ^» idem ac frudus £(«fjHi« • , procera eft, fi. *P$«im I**A,U, h&TJfr, B.,niU, Bantiad,* AbM, & f^"'*:. ^ jVernd, & amans'montana 5: Hcoralla. Outiex *onia* mtcycurcratlo, icapro, iu" & ceftiuffl v»lde adftrin^ente, node in alvi profluviig, dyiciwna, rLptis, luxacis, _(." $^{cca,s:>}$ ner. ^m»rein.u(Lini venic. ^^jampla, fubrocunda, fpittum.i fongiora^ tapajmnm jaw, fi *«((, fapoiis (wntici, cochleatim lunimitacss ramufculorum fubeuntia, inipi ^{Jo} f$_{cu}$ am diipoika/ ton^cruntur, r.imiilculo a veftigiis deciduorum toliwrum (quanin ^{ia} ^{ace} $_{mll}$. oculato, p«rmanc«te- *Fbfimb* putexigui, ttelUci, Hivo-paUcnces, pentapetaU, w ^{r} ^^^ Us *Fructui* ovo compar, *comcu-compreffus, tutamine* viiidi, carnolo conftans, ^{efe} « pme.i nuce major e^, «dulis, laporc cum *Amjg<blht»* ccrtans nuclco Prfi/minus«™!V *Ott'V*^'''' $^{Art><IT}$ eft ^{m3}S"a, quam in Paynau fU$_{fW\ FOCiM}$ abundat in Inlula ai. -/^(«r. itinere item ex *MangmJm* in JVa/^ plantau viiitur in'vWjnW^ «u eft Ule lifjucus 6t ramoius nucleus, qucm yulgus paflim endicat, Be efie*GrtttJiMigtim namt* 8c credic. *Fmftmcb* P oblongo rotundum. r^jU, «Wex fulvo inficit coloi 1.

15. *Pomifera*

15. *Tomifera* Nucigera;, *Monopyrenx, Tcricarpio corticofo.*

I. NATUX *Ungutntaria Luzotiis primx,* 1. *DaHcgahng,* 1. *Dmtalew,* aliis **Palo Marij,* *Boho-X\l ianis'£(fan(i£. At«r alta eft & vafta, atmns imritinft, 7/JB/ ^oloris incarnafi, ibu cirneoli, tenadffyni, navigioruTn fabricis apdflimi. *Folia* laett virerria, perpolib Sc {plendentkj fociata, crafla ut Folia J?oij(, fubrorund.i, fpijhamara & p.ilmum lau. Floret *Ne-•vemiri,* piorumpunt V.reBl^ 'flora trti.tl-i AM qmnriccim uiJu in tliyrlos circa raniu.i apices inter kiltorera eeakuli, in uncuiibtn p-A^u. *oamao* cimfafcffimi, magniiutlini> SjWng/e feu *StaAh Ar*imm,* odom lorwc (uariSiroi, ex ooo coochara fcr^ J, creberruni< jfaminihus & rare* idkherw nfii^iitb, corppofiu, in quorum incdio, tencliia, umbilicjtu^ coloris carnd, mtenfawinii Cw^—Ai <WHmfejr iraAtu. fnSw vuWii cQ, CifrTofu ut 7«-^/UHI tcctui cortic;, dHiicrilatk, 8c on Icrroc magnicuiiiiu, nucem *dm&an* iu. ijnSini parem, paleartm, Ixrcm, fphzricam, fiitwufam oariiliMn, nu!U nouum, sut bliilcm divifura, *Hueleum* alb.iT, folid . piremO/jw*, brte rilcofo, feu r«6oot. tern, in biius panes diviiiim, tubcritio 6: cr^flo fob POMBime ofeo bceme, JctentLm cortice- E\ aibotii incifo «wlic< *refma* flilUt *SmUt,* bcitc linn 8t bdfc okni, qu« Fffrt-;/ E«r^i» infertur, *hxc Btlfami* rti!^£rirti Ticem ptbet, tolnen qnim dbfiac Sc fdkket ad cicatrice™ p«rducendo. Levamen ex ca lubui Motorc Anhriocu. f.iwnow «c. iniuiura auc decoflum, verrucas, clavos, & ccutorun iril'rnWiriinnni if *hit* uri a

2. *Nux iat*i^nsirru» L*z<:mt jicun^* fco C *Ci^fi* Frldus peregiuitu teajzonue, lndis &-f<jEiw,l. Biftrtg, & fl«Bn, Hiipanh B™«< *blCjtigtg&tfLTiltmCbnutm.'&OB eA* Palaix fpecits, ut quidim voloere, ied «•*«• «fta fui genem, tcrerir /*/M crafla, iplenc .alraum lata B; cubirum longa, nenro per mediunj ncconcacc rubro. »JT«* fluri *M*a}x* liruilis* ex aliquot Icilicec viridibi:;, toliis *Afmi (xrnl3>a*pawmMm* (^ K O n n t qni ilium quem *CIMfits* depin°it,'attulit impofuere, exilrimam balbaoeun effe p!*twim> qwuuor fefquiuoculibus verecundc rubentibus /«/«/, 8: fclquipdsaribtu, creheniir-ii, cjndidij, in excremu IKU purpura tcrminatis *fiamtnibm,* aurrii f o k Ufti^iaiu, raimpnninw. *Fi^Hm.* dcpidurn & defcriptuV -*JJC* a pud C. *Cl»ji»r,,* . *x.fil.tt. ffm B.* Pctiicultis iiuaus cft'ubi latjpc eft, fafligftm ubi in metam allurgit *fmcMmvsi',* ciui, (eu *mix folida eft,. po mo com par & quatuor Oilcis feucarinis per Ionium li;nita. Hie *InJit* pifcationi dcfcrrit medic*, olim auguriis 8c arifs fuperjiitionibus Inferviebat. O/oom inde pitntur lydinio dcttinacutn. Konnunquam uni cum putamine magnitudinU eft *Nucij Ulk* Cesci* cum fuo putaminc

;. *Arbor Bigaa,* !. *RAIQT. Baler a.b* ave Palumpcde, qui ejui *iructu,* vclanu, Tocut. *Arbor* magiw efr/ramDfa.6: putcra. *Fd.um* protert alternc eiicns, firaile led duplo nujui folio arboris *s!»o»xv£,* 8E per medium cKC'ji:e:uv :-ino ciiratum ncrvo. *Frmim* iphitkiis ell colons hd«, ,.- . *{ ,-U,, ic.* « ho. iis putamine folididculo, fub' quo em tener* « *»« »«««^ puu .u ewem bpideam, oHaculaicm albkawe zonula cmaaffl, tcihrtiffcwww, *au&ammiat* g'andis piunbci ordiharl*. concludeus. qur bina femtoa *Ctrstd* cuodnet laporit Ic^nrrioofi.

4. B*u«j«/ii, aliis ? * * / jirfcr medioens, amam zftturu, fluviorum ripai &. lacmun litora, /___. ..iruns *Lsarm** Inmi, Icnhei crcnaic incifo, fcfquipolnuri, au etiamfpithiina:o_3 al'u quod tenenm, AZJ VgnwMinro l^o defcrvit. flere]*iami tetrapctalo, rubello, «h.ii rcic. j ro[isC*»*$_{rju}$, frequcnti, bicabicalibu* Doonunquam ippcnfc ftuticalk i C ii.bicquitux nu'-nitudiiii. ^wir Jt$_a$« ex orbiculan quafi qiudtirc ftjn, « inutili, 8c t;jrno!o cmti! mine, *Ac* OIK*. K«i *Mjrifu** fcmu &L*bu::iiiaMHiie ^o«Ummodo limai, mollecula, rubente, fapori* {bbdakk, « gUodit. Foli* P*JJ contula, talc 6cpko jr/tm mSu, &. taJida imptJliu, ventriidifcutiinKcniciaatfc Decsdun apicam menfes provos^reYerunt.

Ob tolii, flotii, & ir-*'* finrilinntinm com Ui$_{M|}$ q« fpedei & *FruSui tarqtmu* m appellari poiltt.

16. *Totntferte* Nucigera; *Tolypyren^*

ll VfF^X -Ci' ^ T ^ " " " r*"**M****l''''«*f,* 1. Art*-**-, Aliis B$_{M0|}$ I.L™,.', v. m,$_{lu}$ 1X#C« * » . ^monwaeft, wftiffima, M b w a m alWtols, craffis, tricufpidatis nnoat iepcem vel 0*0 long.s & Utis *Fr*Bm* racematim propendens, ccnicVus, ex coinl preffo pyriformis, ftperae modicc turbinaius, aurantio major, matunis decuflatim dividuui coloris herbidt, puces binas pgUndinis pares, 8c ferm<j fimiles, fcd $_{nuce\ LuinhtJi}$ „ $_{a'u}$,)*"*' folidas,,4uiH»rtotdiformcs, variis proflantiis momofas, nullu fiiTuris pervias TOftE obvo lotas-croceaTK. liipons ingrati, cxhibec: Iafcis nuclei delitefcunt albi maeni punme aflc impleifes edules, (apons Juglandin*, jf in dj^as $_{par[es}$ fiffil$_{eS)}$ £ foiium^in Jinu haK fed mebnances, & alvum laxantes, fi pluriedantur,. quare hisj uti Sc refti$_{Sj}$ a/prpparatis«efcuntnr. &x hy^feum, in *Lumbm* Azejw*fe j «fina & calce vivl penmxeum nav/Gm mfemt obftruendis Katibiisi AW$_{(JW}$ contofus & Omg loco ufurpMur ulcera fana: antiqua, W$_{wo}$» vide optirqc 'o%rip$_{tU}$m .pud C/^T **»f. lib. z. Cap. IJ, 04 28. tit. *Camtri.*

Mm

2 **fc ft&Jin** tcnui, & **fcfimitfdwui** pediculo, **altcraum.** fubrotmidum, « nua

vergens. *Florum*

rotundifoliis consiti.

tres, vel quatuor, m

putamine fusco, soli

I facile fra^ili. a

Ji Utiufculum, uc nucleus *Balucanad* i

tico nuclco *B»kcm*r.* Ex hqc *oUum* csprcBum, prat.. -..-,,

«. *fe Cft^"'"" LKMB §«»««, C « % ^W eft vaftiflima, fifeordiM

,7, L foii J'difpolko, fed nor, creiuto : JFfc .nodorus eft, tffcpan.**«•*£•^yc in

& purpurei pallens, in margine colore widi hm.tatus, compclrtus " craftujcu J

quinquepcula dehifcente, de cuius mea.o recarvus proccdit ° TM b ^ ' i ^ « « o a Ua-

mun. fermc ierpper binus ac binu5 in uno ped.culo. *Fknm M b* ^ ^ *g J* figura:

dant.1 TWrfftucftcorticofum & rubem pomuin, pugno ma|us, pl^bL ioc» ^ *sta-*

bur& aroutr, in binos diftin^ ve^tres, gUnd.bus refertura " " m " f \ ^ r n i s deflina-

M« fafiunr, & *Imlh* in cibum veniunt. O t « quoque ex CH paranc, luou

cum naiturnis. FruAis *«*« tinaoribusad gUacummduocudum defe .v.c «^ ^m , di-

- .4. *F4*J*SM**±'* *Affatat BtngM,* anwicat teviuicnle, laudacurad

arrhceim, tenefmum.

5-. *Fafa it Siam.* Nucleus eft magnimi.... -*-, , formæ *Tabigui,* cujus fpecics effe vide-

tor, faporis legiinynofo-tarinacei, cunykviamaritudmc Pulvis proficuus **eft** diarrhoea labo-

"ntibus. *j* . J(i·_T, ft a amanslacuflru æstuaria,

/^habctmagna, ateffl., lxvigau,Tabluftna, ex atro vin Dtu, «. 1 in, ci is ^^ maju·

W * . K-lanaiduseft, 8. fubodoriterus, **BStwpSM^J^SSSTaffurit** calix. *Fructus*

fculus, «candidorubera, fupernc crenatas, & unlb !llC ° Sfd wifibilis, expullo virens,

corricofus, fphwicus, A6JW, aut Ar«itt* Lwfcw major, '"wr - bx *paum* TM ^

Mm m£ vplofilVb non pugno pares qmnas ni ft»J J ^ g t S S k & * *

cis Mammay, quoad depressum ... ob vim quâ pollent ...

Tab Indi *vocant,* & in diarrhœa, & aliis alvi fluxibus,

commendant.

3)e *Cac^juate, Cacao,* & *Chocolate.*

7. Arbor C ^ n K d i o c * ^ b vix *Pruni* altitudinem at opaca, 8c

bumkla] fed munda, calum aiidam. Folia *Juglandinis* latio ronem de-

palmam lata, in q us rx ner'vulis per ea discur-

delineatum cernitur. *F* L m d efcriptio quæ prostat in

Hift. planuruin7«iw» K*« fal Sunt enim flosculi adeò parvi , uc à multis non ob-

fcrvenmr, bine fflutti Mgantarborcmflorcre, coloris ex purpureo albica & ex quinis in

gibbum devads, de quiEus viciffim alia & h« cochleata & flaventia propendent,

rianthio, medium purpurea occupant *stamina.*

floribus non sejuncti, **inter** foliorum umbras

gitum auricularem crassis inhærent pediculis, & cortice contegun-

tur fungoso, crasso, rubente, pentafori, & in circumferentia decem, per longitudinem spe-

ciosè sulcantur cirinulis, tuberibusve inæqualiter montosi apparent : Hi divisi, nuces *Amyg-*

dalis suppares, fcddapto«affi«ttt ... 1ubi« in Tare divi-

que jucundè ac id dlci* nuH* n. ^ H r i n W « exhibcm, **keq^n, q** uæ deg

sibiles fragmenta depreh .crxiQntur. Ex hb modi«r gne> toftis, ad ditis *Canela, Vayn* , *Anisi*

semine; & *Maizio* confi toil nunc ilU mafli, ex qua add.to ana *S,* *acchari* tanti a para-

tur for bitiuncola, C W « vocaca. C k W «ro quod in ?««*» - • ... fad endi *Zorreado*

vocant J qm,,e (lm.luri.cr fpi«> *Ok* cwnpotoonjbu. utuntur ojntot1 ir ex una parte gra-

oooaac-t*. duibus prrparatomm nudtprum AXnww, quos N«*>* vocant, & q. f 5 ac-

f-u Orr«.i. j , J 3 S : I-Tonbui « A * : Frudu CWB***, feu *Caffa pf»U,* MW Invo i uc ris ^ * ^ '

'- : & frnau c/w> qui « P«nroU deicnur, eftque Cacxti 5/>e«« *il J or> ... oris colorB

piumbci, meAjlUm h»bcn> candidiffinjam, qux *Cbeealatl* adjicitur fpuma: gratia. & cru^um

8. *C*cm £<:niisSjivtJh<ctt SLPtHftU,* l'apoiU lubacidi, ordinario tnplo maju^

edulc.

9- *Xuch*«, feu Or«W« A *labafco, A* fimiUtudine a-rjcuJ1* ita diftum} quorundam ^^ 'n-

volucrum, aut folia effej probabile eft. Odoris eft fragrantis, & lummV.pcrc conrorw ven-

triculum.

17. *Arbores*

t7. *Jrhores* Pruniferae*

*Imr-r*Erttiiittt>t6s LuzotiM tm-a,* feu Eyfaiarum *T>At, viJtiur efts* Pamjjsnganim *Affeitunar.*

1 *Arbor eji* froniiofa, corpulent.!,, altiflima,, & refta ut *Pin#t,* ad caudicis radicem emittens pragrandia fuffcra, Indis *Dtili* vocata, ut arbor *M*f*, quibus finitatur & fulcitur.. Ex hujutcemodi unicD fulc.ro innoftra Bibliocheca vifitur menfa effiipica tabula, orbicularjs, vigtnti quatuor cubitorum in circumferentia. *Cortex* albic.it, lignum fubfufcum eft, *Folsttm* communiter ex undecim, mucronatis, unciam latis, tribus longls, compoTitum, alternum eft. *FruBm* jiarvus, ut prunum duracinum, fernie orbicularis, maturus., cUrinus, edulis, camii pauca:, viridis vero *Olivarum* loco fate conditur & aceto, hocplurimum dcle'ftantur *futt mostttm. Ruttra* habet modkc compreflam, fru&ui improportionatam,. inrcqualem, dtiriffimamj nunc binos, jam trinos conunenteth nitcleoSj nncleo *Tomi ArmesUci* pares, multo 6c clulci oleo icatentes. Foliorum *Dae,* & corticis dec odium cum rad,, *Cyperi retKudi* fa&um, exhibetur pueris ad proliciendos turn morbillos turn variolas. Alii vero folia, ''IRE*. &; corticem in *Tuba,* feu JV««i *Indie** ladtefcerttg liquore, una cumpauKiJlo *Sulpulh* macerata,. propinanc, & nc variola; circa oculos prorumpeHtcs noceant, fuccutti illinunt foliorLm arb'oris *Libas,* V. J

i. Arbor tie Nabotat, cu,us fmftum, *FruSum Simi** votant. Alta eft & frondofa. *Pru3m* Pomuni eft glotjofum rubrum, trifide debjfeens, contiriens *nucleus* fufca cuthcula opertos, mag~ nitudine glandis, edulesj gurtus fuavioris, nucleisPi/i/.

j. *Longbey,* 1. *Lotnioy,* 1. *Dobat* aut *Huge* in Luzone,' in India *Jjntbotitt. Arfor tft* mont.ina, fpontanea, alta & vafta, folium gerens fefqui palm arc, aut (;tiam ipklumxura, ob'oagorotundum, in exiguum vergens mucroncm, imo (arpius pnmorfum, (eu cufpidis loco incifum, fociatim-exiens, fulidum &: craflura, atrc virens, glsbrum Si'Jplcndens. *Fkrtt* puflll, candidi, ieu b brevibus *Sc* viridibus pediculis, calyculi purpurei, intus [ucefcentes, ad oras crebiis 8c albis ftaminibus, cum flavis apicibus, cindi, qua: antequrxm erumpunt, (cucsllarl & morelfci cooperiunmr perianthio. *Fmilus* magnitudinis & colons funt-Of/^ar nigra, iminatun auroerrimi, maturi morello inficientes labia cotore, faporis ex acido-dulci adftritieehtes, eduntm\hle refperli, *oi* habent cencrum, oblongum, *Oliva* ofliculo compar, viridefcens, cui caro inhi>rK. Officulo & caudicis cortice pulverato utuncur in -diarrhcea.

4. *Lsngiisy f]>tciei mbjar,* Indis *Dcbec ttamulaJ,* & *Ditat aitaag,* fruftu eft fuppari *Trnnit BrttKnfibns,* GOJS *-Jantbelaum* vocant.

f. *Malayga*£,* 1. *Toot.* Atbor magna eft. *Folium* Mori, *FruUm* figura, colore 6e fapore imitatvir fruttum *LongbSj,* fed minor, fere orbicularis, racematim propendens, creberrimus, cujus fucco •*Indi* lincca inficiunt colore rubicundo, fed inconftans eft, abiens in morellum.

6. Amaet. Arbor major eft arbore *Tga.* Folia *Athuti. Frudm* fprnia eft fimilii fru^ui *Ygot,* fapore *Arbuti.*

7. *Datlojan.* Arbor montana, alta & procera. *Frutlus* figurs eft" *Lengbej,* colorii deforis rofci, intus albi & non violacei ut *bongUy,* faporis addo^dulcis.

8. *Hayoma.* Arbor mediocris. *Frutfmn* tert fimilem *Ldnghoy.*

9. *Caluirrpit. Arbor* eft magna_, altifltmaj flblii *Olea* fed duplo majoris. *Au£ht* rubro, vefco, fimile *Ungbuj. Ctrttx* nigro inficit. Hue fpeaat & *Agumi,* feu *Dot*** wMfM.

10. *AgHtui Arbor,* Species eft *Loigboy* fyIT. *F,lU* Laurina. *Frnitms* parv us. Jfcj casdidns C*licalatu-^ *Folia* prp fuffumigio fudorifero-in tertiana.

11. *Bimtui'm,* arbor, fruftu acido, vefco. - *

12. *Kigml,* arbor *fruttu* acido, eduti, majori *Bigntejfe.* * .

1 ;. *Btr Iniiica,* fruttu *Jujttbina,* Indis Luzonis *Hacefan,* feu *Arbor G*mmi Uccam* niifail' *Htfyanis* a fiQdiiis poinaceo fapore *ManfamSa.* _Arbor mediocris eft, fpinofa, freqiltntibus virgults uc *Bttuh,* & creberrimis luxurians ramis. *Felia* leniter crenata, obcufa, & fubrotunda, uncias binas fere St longa, & lata, akerna, juxta fpinas exeuntia, teporisjuJliuifpecialis, parte imA ex atro virore fplendentia, averili lanugine incanefcemia, nervis prsciypuc tribus per longum excurrentibus, *Be* luculentioribus cxarata. Lx foliorum finubus *ficfatii.* plures fimul, candidi, pent.ipetali, in quinqueungui perianthio, fteliati & inodori prodeunt. *Frutfnt* func magnitudinis habitioris *Oli-vx* pomula flAvertia, faporis pomacei cum adflrictione, *os* continentia afperulum, officulo *Olives* non diffimile, duplicem Uiftindis incellulis habens *mtclium. Gummi Laccavq Off.* Sins *Chkong* vocant, gummi eft ba^cillis ex arbore B^s inhserenSj in *Lm/mt* arbor *&tr* non deeft, *Laccem* attamjn exudare necdum obfervavi.

14. *Banftilmg,* ^faianis P*r*f, & *Lnyohan,* & *Iva.* Arbor mediocris, valde ramofa, *fa. ha* habens, ex oruni foliis fimilibus, alternc appenfa, mucronatis, lute virentibus, **Vieinti** qu.icuor'eomni^Hiter, compolita. Ex his fiunt tot us, 6i balnea, in lepra, fcabie, tnorbo gallic ***ofQhJ&wz*** capitis, proficua. ***tkra*** per alternos fafcicuios, ex raberitibu? **nucainentis.** /

Fmtias (^nt fiaventcs, _fuoaad_s, ex qu#uorNiemicyclis carinulata:, *ojftadim* durifSmum gemmas quatuor flores[centes inclusum, cupulaeformis continentes, baccæ racematim congeſtæ, in ramuſculorum ſummitatibus quorum cacumina foliata, pedicullis breviſſimis innixæ, conglomeratæ. Ex harum ſucco Syrupus in febribus diuurnis uſualis conficitur. Radicis cortex ex croceo rubet, ſaporis eſt adſtringentis, cujus ſuccꝰ ℥j. exhibita, purgat per

per iuperiom, 8c inferior.!, pri-ripui attamen ufus in afthmare d). *N.B.* Si forlifan hyperca-tharfis fupervenerit, tempom, 'carpi, & fi opus ped«saqua frigida ablucndi. Pulveus co[illegible] rad. 5(5. poti provocu menflriu, fecundinas, & Brio* fucc[illegible]
bus Sanfa/o commixtus propinaiur. N.A Eft C&mmmi Acofia-, & Turcarum rffwwte,

India.

i f. *llllkUjan, T.Tahtgm, B.* An *SUjsgdagat* ? Aibor Syl. Fmw fimilis A&, fructu, & altitude, f&m Sripidattm, fibi oppolitum, Iplendens, & wrfiim. fl« ^ ^ ^ *J* luteus eft cucullus, *i* toUiculofo, creber in tafciculo protuberans racemo, JtaniniDuspi levi Hiiic *fr*8m* iliccedit fapoti^ rran ingraci, non tamen cdulis, carnoluiut *Trmwi,* nav „ r inlidens calyculo, *&nuckum* duriufculum *Pruni* modo includens. lohorum decoitoucuiuu &ii ad pedtun fiiTuras ianandas.

16. Boil, prima frudum geric, pcrniciofum, fornix P><«ni.

17. ^/wr« magnum, forma; *Aitraxtii* Lucbafl. ». j^U-

18. *fytgJigXi* Arbor eft fpinofa, Pmnif'era, fw flava, m^nitiMimis O4«*. *n »

balayan ?

19. *Mantavi,* arbor mediocris. *Fell** terfa, fpkndicantia, puklua, clare virentia, me-diocria. ffep-uvus, albus in racemo. Fr,tf*r orbicula.is, ILiveiw, » 1 ^ m t l l d i m TM / & Slandiformis, cum Riodic ex calyce, caro extijfia dulcis, glans interna amalgam. A ^ i m ^wawaiba, *radix* cinerea, rccens mollis, fijfcamola uc *«f», ex eduli anwrican^ ^ j ^ c^teris Antidotis, fed ufus ejus prxcipuus/ft convalcfcemium, debilitatoi u m, el in decocto, labomntium, ad vire. corroborandlf ^Si^arum H«g%. » * » « " * ^ ! t o vel in pulvere&^eiterato, & in majori quantitare, necnoxam tnBK, > itutlin;s pwm,

10. S n ^ , , v c l c ™ 7 . . Arbor majgu, foliis *Z*f»l t»&x: Ft*8»* B>*^« iaculutis esulceraiicis, pifcationi deferviente madkflc. ^ *Osm**** Lignum

». A^^u, alii/IL A,bufcula diunun agrknn%, «jrtta ^ l ^ S S rubacer-album ; ***fitim*** acetoium, quod **Mi pifc&OS** decoquendis adj^wnt , *wtf* »«

22. *Manninilæ Species,* eft *Bunabno* fructu acidulo ut illa. An *Abobunao* ? arbor, cujus *fru-ctus,* unà cum internis divifionibus rubet, & *officul.* donatur binis. caudicis

23. *Rumatuntum* Refajarum. id eft, *Prima,* arbor edu-

..^r^^pa^pTo'ni'phxo, lupina ex ^ ' ^ ^ ^ i . f ^ . i i w " ^ < "
Um, tcretem, uncialcm, **ribiOBH«a** imniaturum, maturum aurcolum, cu

sub-cre-ramufculos, ambi-bris à medio ad marginem excurrentio & furrectis pedi-ente. *Flos* parvus, neglectus, crebe *r'* cxiens in tcr trimis praclongis, culis.

aribu

25. T ^ Eftfru^a^refcen, molliufc ^^^J^SibTSi-^ fesquilpichamxo, aut majori, craffo, alcerno, ^ " J T ^ pallet, mules.«•

VIRES. ro, in **rehementet acrtm** nanlkns (aporem. D# **a** £ ' ^ 7 dy^ulria invetciaca, icpra, **T«U** « ur in **vcwni pericuto,** viperarum j n w g. d«rrU«^^ y in(Jc balnea vapO rofa i" morbo gall gummatibus fcabie, le Rubac *Indis* Buti, *Indiæ* Wlici, proikua, Itabai, q«™ «M* £ f i £ 5 3 £ t t non mutaU veftimentis, ut trudtus eft, i»A Endcmius, contrahitur CX lultepco niaaort, **a** contigit P. Cyi *nova,* ^ *AlM*

18. *Baicifene Monopyrenæ.*

1. NUX *Unguentaria Luzonis feptima.* Indis *Guling* vel *Gulacling.* Arbor eft gaudens *foliis* palmaribus, nitidis, in mucronem vergentibus, alternis, unciam latis. *Baccas* fert croceo-rubentes, oblongo-rotundas, feu ovales, minoribus, avellanis pares, quibus *Turdi cortini* ve-fcuntur, qui confumpta nauca quibus integuntur carne, nuculas ovales, niveas, & afores de-nuo egerunt, qua: *mtttitm* contliicnt liibdulcem, liquido, limpido *St.* nmlio oleo fcatentem.

De Ebeno &• ijm Sftdtiui.

2. *Ebenum,* feu *Lignum Indicum,* in Ij;b.ibjo *Lymg,* in Luzoue *Gutihayang* & *CXi'* *layang,* in Samar & Leyte *Bantolinao,* in Malagondon *E'n'lui guitu* vocant. Abundat *co Lu:&,* circum-vicinæ, uti & *Biaro, Siaro, Talao* & *Macazar.* L.icis gaudct malicious & petrol^ *arbor* me-diocris eft, cujus *corticis* fuperficies cinerea &. alpei^ cortex ipfc duruf;4iccus & nigerrimus, fecundus verò mollior, & ruffefcens. *Poluim* pulcrun., venuium, craffiufculunij ^jf^ ^t faporis non ingrati, & *nucis juglandinæ* iolio ictt; lunile quoad magnitudinem. *rotun-* volunt

volunt circ* *''i* hiHoeioanotrjfiqnWetB pro findn fen *j4ti*w,&tccm khni fmfttt,* primo croceortihc-t. - mat JW mgroi ft cJnla. AbwxfatteMw * C o . — . Hcpa CV-Jr* fi ti^it quaruor cabitonan in diimecro, mm ^MIHIIIM IIMUIMK*, <yj Hf DCBI forinfcee inutile fc faciU comiptMe tubcre Wet, refiqwmyeto, fen tnstrii <fe £ W f a 6 j b , tri«ro «c«ncoiluptttbtti trin, 5L bttjm corpore tuuxuno major aut enffior p p q i TU imrcmrar.

V *UhmmfiU tJmm,* 0c u h n arbori K^H 6m?on eftfcrib*C t t r « . in fa ftt^-i, *Saitr**t»*,k<iuix>tan A**L»,qgx fyhdtm FJm** ipeci«ef»,flc *&*> ffcwimitli^ pe«ainibas nigris ftriaro, c^ra E*<» confnnitrre «dctur. £fcmrartl% reliquo uc lacilius etaborari que.it *Sim** aqoi ca'.wia maceiaot^rroretn TCTU jim tUboraio prxmil^t triduina in !uto fepulturd, *Cmma fee.* irawfioc J M (U *c m , m* etiam ligno *K*j§Uec** addent & ccnciliant.. E^ni ^ r R E *S.* Icob'ii iniuftuu triJum cbtibut. Decoctum potum fudorcs nwvet.

4. ^m^«, Sp6«* eft £*np, wbor pcmila eft. FffocraiEij <Alongo-roTOnda,«raffa, nervofa, S^abra, «nrTux»tLj •ahenu, palmom Jongi. Lij«»» nigtinn Ot *£le>&m_t* illo diJbbro obedk. An ipstiej »uu> f Abundit in Bi;« & >*i*y*,

j . ^ p ^ , p dl E M m o n u i i , « W major eft *Bjntili***.*

6, T-VJ^, T. C«»»<|»>j. B. e§cor arborii *Mro*U,* ni?rLm nt *Ebimm.*

-, *CtmtLgi,* firoilkct eft matrix arborii *T**JTI*M* fi**' — ni^rum *Ebimm.*

; eft 6c Yifta, fed lignum inaqoaliter nigruni, *&i Eitm** m t a a pwjocTDfLni. V

9, *Sofmh DrjimiiOfiemtnm,* Hifparth *Star'*? Drtre.* Modict itincit, faporis «(t dulcis, qu(\Tumne» aSrnuot Cznarfi, putrerirul colons efi Tiiioris *Lxcca,* yuc *Boii orihwri*.* Kll v . ! ! . - ^ A n i , , qJum *TbtviMs* in Caru'iU provenire fcrtbk : C. *Ciuffitt* virentem *O|y-Jifo»e* vidk, & Z^C{'»J tolio 6J». depinpic & ita delcribi:; i*:i.(;sra 8i femper vhens eft, folia cubiuiia, btittidinis poUlcaris, medio enrinente cofrj, robent&yi htciii'us: *Frufttis* raagititudinis *Crr*f,* (iporrs acidi, RaTefdt. Hunc *Cid_t*,*fi_{Mi}* g_uftu ibaTcm. ik, coeiuleuni cfle tradu.

1 D. *S**pL* Drtcaut T'tBenam, Ciniuhra Dkfevriiit,* Saneuinem Dracciriij *PMonm,* queni in L^ciy rtu vockantj elTe C»njijr«-«i *DiejcorUn,* dircrtiffiniLiriiCinc a *Cirmthsri* fetftitfa *Officfa** rum,* miwavyK *S**z*i*t Pr*ej»ii,* extra onmerti eft corrroTcriiam. Hunc X^hinje *HuiltiaH* vocant, Mtf:mioncLilibLS plcrumque afferttrr ifl paftillh, tnfipkhis, fpicndens, ex crocerfrubecs, vicrio»e fragilii, & in polvereni redadi;^ & k [ii *BJi Armn*,* niodicj tingens. J*« fuciUiiiilvjtis *tenrui*M4*4Urtiqimafii i Manria* defcrrprr ? Marna oftj inquic^cortice tenuij facik iii^-i -('H hujui'H^UOfem 5«pn6in<i *Efrtumli Hi Latrjmt* tucakr.- *Frudia* vero fublata peHeillicodMCuncntum affjbrc eiprcffnm ridcfldum otert. *Stftrirri fimitrm,* ral>fciindiorem, 6c fekaiorem S;s^ ifFtnint in baciilos coaftutn.

11. *Stpmtrit LmtMf *h*rt_t* Indis *Anting,* \. *Amhn.* Arbor eft magna, cujus *t.wJich* fpon_gioft>-tot»cnto(i outcdes riccin fiipp!ec taponh. F./;»w peril alternunij craffiufcolurrij modkc i:-.. .ta. &goafifroduMfionbu IiiinHs dilieaum dfer, notatum, *Lewr'mt* majui. irwtfiir (bm tuc&i, (atorc turpuraiuet, pancUcz, fphirici, in paldjati pediculo ^ finutbt H or um proticuite m coryooun coogenz, citrculo in lid c nee s. Semen *CerimuSti* fcmini (imile.

i«, *Stfmtri* tmu lot'*,* loab 0*7, Ondim r<Jbii corticis rafnra, fapone quo vis copiofioreni, r..i£>uuu&lim, & su^b dctetscnttfn ezckst fpumain, unde & ob dealbandi, Sc mundifKjndi tinea ci. *p ::••..:* *

13, Afjtwhf *KrfuM^m, tSu.* r o i m i . ? O M « , Ptnun, *Pjliabim, Marimba, Te* BolitjUrtii OuZ^y, i f i i T « U A X « p i t Arbnftum clt aintudinis arbufculst PCT caudU J • iiigro rucant. Jvfiaaiflbi appofmini, anguftutrij inucronatufn₃ taci 1ll iu iipirtt aftefcens, Jwnifi Xi'.io Ditglira^ajaf. fr*rff* fo in rac;mo, in plam (juali c<x^'mbo» diftinA*, CiVrrr majotn ts viridi, in ci<xcanij irtdc in coialUnun abcuoto. 1U& looci, tcrci, polliccm criih, corticis craffi, catnolij qui in receflti, i: JJU!U planti W\ in renslla lucsrfcitj & per intervalla tranflerfim l\ml«uv &. dcliitii i i^ icriutulam tranfeuntis. *RadUtan* cortex puvgms eft, dud, ij. id tomm n, pet fc, vet iJdito *Bsnpmjfan,* aat *7sranelnron_i* id afFc(9nims -_v j _R

inRrmiut.j, in pcBe_a vsn-^i pericbTo, letpcntum morfu, tebribusj atqueletlurgo, admen--^-fes prxtcrci prpvueandos, i-irtijni iadliuiukm, fiC lumbricos pellcndos, tanquam Panacea01 univerlalem ^.ipmcndan:.

14. 2*»^, Axboc cttmi^iu,/hLwa ^srens corditonne, pedem Ionium, £c latum, ex rotunda n i n n » i r i . plurimb *!U-iii ^crrulis uuratum. *Fits* in majori racemo, magnitu-(iinis i-.-n>j;i *Au****,* fc!Jia«A«: *frmiim* pa;TUj, fubrotundus. FoHo₃ &: radice unintur/», <£ cunua icbita- E» tqjle drtoruo ir!te:;unt porti, mi fi lannento *Balmigay* eorum pedes *Xi~* gencm. AUieiCtu^L iaJix Tenenaur^m animaUun morfibus,

15. O^ *Crifykamt* Arbor eft ptoccra, /e/i« perens palrcmm kta, fpiriiama longJ-ora, molliufcula, & terfa f ,Iori* ei titidi csfu. /•«!*» ad toliorum finus torlgetti, orBt-culares, tcitrim. .-. funt adnL *Nttclti* Iphactici, ilrvati, ttjiuii putamiiis, albi, d *h,* qvun ctrnsi, morftcaritfS: •> >

t6. *j t ' m* Cj«r., Indu AAU«WH^«^ Prftr folio gauder cotflponro ei aHis quimor £alroaribm, *'tut* fefquipabnaribus, ad qunrum petiotorum angulos. bini, ac bini H o r i ^ rum ranaofculocOB piitdeum tafciculi^ crebiis, albis, pentaphyllft_s fie'ctocKis *fiifcuiis* Oiiti, *r. f T* J ' ' C

17. *Alter,* f rutex *tlit* eft fem[tcandens, *tlit* con[muni tqt Iteptcnis ih uoXramufcuto, fefquib aui fpithjBi*ii. I In apiu pius ad foliorum finus bini,_s ag biri| aunctiam plurcs,

fefquipalmares exeunt racemi uhi cum cauliculo fubviolacei ; *Flares* ulenndem rubro-violacei, odopeuli, parvi, & inodori, ihminibus crocath uaibilicati. *FruEfut* lunt magnituiiims *Ciccris* bate*,, lii vent res, dipyrenx, nucleis albis$_3$ mojjjufculis. Noftminquam monococcus tft, S^tunc fphsri^uSj <acic$_3$ Be colors *Crrafi* rubci, macurus tulveltit quali ut Cerafum nigrum.

18. *Terti*, 4. Indis *Alimmtg.* Arbor eft magnaj *folium* glabrum, fubluftre, <ietiiim in uno ramuiculo, itiiteriora duo lubrotunda, fumma tenuia & fpithamfca, *iev* reliquisomnibyi kingiora. Q Qua: mafticaca dglu remlem'unt dendum, /Voj'odoforus ptifillus, *cocaaeui, ta* rac%mis. *FrvSxi fermtt* fpfiacricus *avtUan** nucleo compar, coloik'cinnabarini fplendentis, fap^oiis^K acerbo fubdulcis, *tmcleu* cicere paribus binis, fubfvifco cortice teAis pngoaxis.

J9- $*<?"*, *Folium* gerk altemum, fpithama longius, fubafper'um : *Frn3w»*irenitorroem$_t$ rubrum, .binum femper in uno pediculo, in cubitalib'is, & frequcntibos wcemis.

10. C«fi;»i Arbor magna, *folium* gerit alKrnum^ palmary crenatum, afperum, ut folium *Ifck. $rnBttm* vicidem *magnimJint* ciceris, binis ftarrrinibus umbilicatum, Si iriungui c aliculo rix non coopcrmm, $_t$<*$ulcem, fiminc* a!bo, *fiftri* pan.

"ai. *gueimgiuoiotiz,* Arbor eft mediocris n^'ntana amans, uti & atftuariorum npas. *Foliis Indu.* fermc fellBibus, fociatis, terfis, teneris, *Sc* boni odoris, qua decora in ctbuni remurrt ···n Jl«.niiitriibcUi, rorundifolii, pcnupnali. Jrarf/w exigu* bacc«. C»ud» "» alburno liberaturarecens rubefcit, «C fantalum rcdalet, deficcatdm pallidc luta eU colons, modic^ odoratum, 6c faporis expers. ., , f ..,,«,•- luxu-

M, JSi^., Arbormediocris, *ZmifciHis* vied* ur &»»«», Liguftn loco deferMentibus n defifat JWw ptilchrc virentia, bijuga, palmuni *quantia, uncia Utiora, m ™ u " ° " ^ulofus nunt. *FUs* in ramufculorunt apicibus congeritur, fomje *GartophyBi ermntut,* if t cofupernc decuffatim in *qaXtaoi* perala dehilcens, coloris dflnti aurei. &w «iu"«« lun alba, usmilico noloris, *magfiUudmti* ciceris, eJJc*/d fphariw, fufca, Orobis paria, latere uno tsta. *Cortex* victus, & tenax pro funicutis tiefcmt. .,

- 24. £ L % ^ Arbor mediocris./^acido, criffo, amplo: *Frotl** pirvo, rirwi,

An Alibibil ?

2 . . *Alibil*, Arbor magiu,y™ft««dgui,/«WparYU «;di, uti is in ^{m} «^{b} «^{1} ^ ^$_{a]fljurn}$l$_a$-

rymbis ad1 toUonim gcnicula prodeuntibuscongeft* cana pibcfo>*i«»i>««- «» funt, ex albo purpurantes, croculis redimiti.

27. *Tacpu,* l. *Mambog,* a. *Mancudo,* five *Culit.* Arbor eft mediocris paffim luxurians, *folio* conjugato, palmari, aut fefquipalmari, terfo, fuccofo, craffo, & lætè virente, quod fubaflum, oleo fefamino inunctum, & calidiufculè impofitum nervis contractis, & doloribus inveteratis opitularur. / S ^n «run ur n racemi cuibus *baccæ* fucce- ^ c o g , candidi, *V*™V™"> .* rupta confodunt & fecundinas lidant. Ridicis decorum potumurinas, menfo, fcecum mortunnv K vtvun pellit. ar-

^^ wriiinJS& nSfiller*, «^{nc}^°J$_{rp}^{U}$ jJScSl qu* rf&.&duriffimo, & X«

gerrimo, cum $_a$lbo, & fubdulci ««&», refirt* iunt. maiorjbtw enafci. F*/w< dulcefc,f

29. *Pana*K Arbor ,n«li«ri., wudew « ^ ^ ^ L ' ^ S u pSn™ funt '^awin^ r^aiora Cwf<r ex viridi, colons terra. ««** maincata j>iu quafi •£%»«* radix', mox intense »(Turicac. rmmifectur ah is ^«««**f- ;$_{ora}$ « magi*

30. I ^ife „ X b f t um amans Hwralia. *F°l>** funt folia ^ " *K* ' ^ T ^ &&*' obtufa. *Radix* amara, purgans, rcf.flit venenis. A^»fi parvi, & alM £ orbiculares, candidi. *Ligni* medulla, leviffima, Aiollittfctib, & ffongiofa ut *Sambuci.* Invenitur *Mar—ondon*

H..H^$_f$/$_{Jw}$y;, Arbor ongy* draft* 66. **77. aam, A&&. hibet confufe *am* vitentu, altcrna, **macronaw**, **fcliis *Salith xmute***, **in ramorum fummcatibus** ""*" 16f- aocongefta, ad quorum pediculos, /w 0* iubfufcx bacw, C«r»«*» pi«s, "bertim gunt.

32. *Anargafi,* l. *Anagafi.* Arbor vafta, *corticis* nigri, ex quo educunt filamenta, ex quibus *Antolan* contexunt, ligni duri, & albefcentis. *Folii* dentati, alterni, quod fi magnum, fpithamæum eft, & fermè palmum latum, canâ pubefcens lanugine parte averfa, confpicuâ fufcè virens, *nervis* tribus majoribus, rubentibus, æquali intervallo, & fermè parallelè excurrentibus, aliU vcr„ „Imoriblls crcberrimis tranfvcrfim interfeftum. Ex fructûs *nucleo* feruntfier i >W«mW, 6t inde M J * , ad vencni prafentiam diflilienrcs.

33. B"*>"S, ^™ns foli a v i t u e po t ent actraaiva, unde fcliciter i^onuntur venenatorum animalium ictibus, ulceribus fanioiis, in dolore Pentium dcforb, fcTtebS, ac morbillis laborantibus, ad evocandum, exhibendo rtmui interne decodtum radicam *Dalugdugay.* Fructus *officula,* feu arilli, coloris funt fufcè lutti, form* ter«c_{sj} leu cylindricr, natura lua foramine pervii, puellabus *Bjfaiarum pro* a/mllfe concinadi* dcfeicntci tf grana *Abajayao, Babangun, Tumuli, Quinang, Tugus,* &cc.

Ve QH A MN 1 S Lu p nis.

i. Rhamnm primus, Folio gaudec alterno, unciali, mucronato ; acutejf unico & rtdto ad ejns finum exsutite.

i. *Stcutidia,* Stmilitei/iie alterno, mucronato, fefldtriuneiali, ffiinili folio *Balut,* & lacte-fcente, ad ciijus exicum, fo!Wus'& aduncus uncialis aculeus,

%. tertlw, Indis D«»iii folio luxuriat alterno, trinervio, ftibfotundo, fubhirfuto, unejam longo & lato, ad cujus itnum Temper bini & refti acuki. *Lignum* album eft, S; fottdum. *Frr/clut* fphsricus, viridis, & oleofus.

4, j£tf*rt«Tj F«fi« eseric alterna, lxvia, rotunda, mucronis loco finuata, atre virench. Ad fingulum folium, fingujus & re&us *etttlctu.*

j. *gjifatiu,* J^iKMtiabetalternLim lisderaceum, trinerviuirt_, fubrotimdo-finuatum, fcfqui-unciale, parce pron candiditEma Janugine pubefcens, quorwrn quodvb luus rigidus concon-iintur *aatltw.*

6. *Stxtus,* Esornatur folio alterno, minutim crcnato, Isre virenti, terfo, ad *Qa\m* pe-ettttj unicuj, &, tigidus *ncttltut.*

7. *Scpsimm, Folium* gerit alcernum, crenatunr.ut *Sexti,* fed trinerviunij fefquiuncialejduplli-ci ad pediculum aculeo defenfum.

8. *OJta-vui, Folio* ccawuur ibciato, polito, forti, lxte viienti, & mucronato, *£*/<« fci-nisdefenfo, reftis & rigidis.

t), Nonui, Folia promit libi ex adverfo oppofita, fubhirfuta & incsna, in«mucroneiri ver-gemia, duplici *acuUo* defenfa. *Fkrcm* parvum, candiduni, pentapetalum. *Atmo** ilrivos iutnltilc, b ri ij /*k*/*is* fe artos.

10. *Decimal, Folie* eft conjugate, craffiufculo, lavi, cordiformi, ad cujus pcdiculos *ncult** widupk-x, utinJNW, *ZiOitavo.* _

11. *Uniecimus, Fd'mm* mitcit fibi adverfum, ex finuato quafi trilobatum, 3d imum gemino mucrone rigidiufcuJo dcfenfuin. . . .

12. *buodectmus, Folio* lrctatur folio *C&aM/etirpi* finiilij bijugo, rarius crenatbj'Ci atro-virentj, *Sphtu* carit.

15* *TtreLtntbttt Luz.onh prima,* Indis *Lawuan, Laguaan,* & *Pagfaing/m,* Hifpanis *Arbt>l it la brea.* Aiboiytai iiariim Infuktuin eft altiffinUj non raro viginti ofgyiarum alta, quinquo vafta, reiHffima, *ligno* fabricis aptiffimo. *Folia* fert oblongd, mucronata, palnuriaj novem comnmniter in LuioconiporuorDm. *Flares* albidi, pufilli, tripetali, frequences, inodori, in rjcemis ad foiiorum. finus prodeuntes. Anno quo hare arbor *Si Aialafinore,* copiose doret, *md* & *ttra* abundant,' *Frn8tts* in tijangulati caliculo, viremes, tenacis, ac vilbofi glutinis refertij racetnatim, magnitudinis nuclei *avtUana,* offtcuU duri, & inaqualis, dependent. Odoracam *e)us%rtfi»arit,* qYiam copiose fundic *Bifayan!* Salong, & Silum , *Tagali* Saac-hing. *Sirnc* Sunka *i/want,* hujus iuligine quondam *Bifayarunt Indi* quos *PiUo** vocant, in cute csfim, pun<Simve elabor.itas corporum fuorum piduras perpetuare cogebant, C«erum v»rus Ln» f&wit ufibu^ domefticis, & medfcU.

Hujus Species flint, *Titlingahan,* 1. *Tdingaan, Malafitioro, Samu^ Taful}* D4([gJug, 8$ *Sobtgan.*

14. *TaUngahuji* perpetuo ob apicum c.indorelli florcrc videtur, dfeterum umltiflora cflj *feiiir* auribus hominis quodarnmodo fimilibus, *ligno* .-ibo,

15. *MaUJintro* Hgni eft rtibri ad cymbas majores quacfiri : *Flex* candidus, floccis rufcitlis.medium occupanttb'is. *Fruitm* conipreffusi magnitudinis caftanearurn, porcis in efcam cedens. *An* hujus Species,

16. *MaUfamorc,* I. *Hanfamoro,* Arbor procera & vafta, nofi adeo fiandofa, cautticctrl-cubitum craffo, *certice* ex t'maragdino-candicante, *ligm* a\bo, ^ccrwn tedolente, ut fertf*. Foiin ex viiidi albefcente, trino in uno pediculo.

17, *Samul,* majoribus dicata bbricis.

iB, Tapul, Dunging, & *Rabgan* abuntbnt refina,

19. ^/Mruj feu Indies Theophraltt, vide Pi/»i

20. Terfia, vide *Dal.*

21. ^aarfir, vide *Salab.*

***2. ^iwfrt, Vldo** *RttoiliipQ,*

25. 5«xfd, videO/in^.

24. *Awmah^ \, Havili.* ^Axbor ab ^»WKI A/twdMia difUnftiflima, humilior, &. *fvlut* ob-fcurc vnencibus, latiufculis, nervolis, fit per ainbitum leviter, in*rdinat^vc rjmbiiatis, non longiufculis u: (Lint *Sfiona.* Byfaiani *Atiil't* vocant, id eft, *httmvm aitians,* quod quivis ramus humo defisus laciit'radicetur & adoleicat. Eft &. hujus jiominii-Avili alia arbor, Spec- *Baliti.* Anonang fift albus eft, creberrimus, pcntapetalus, caliciilaro-ftellatu$_3$ cqntinensfrij-ftfis rudHrtentmjf *Fruiim* eft glandiformis, exiguus, 'ex viridi pallens, parvo infidens caly-cl"°i tiniidaj tejiaci, & copiofa fcatens inucilagine, qux glutinis loco infervit, *nnckm* parrus, "irons, inollis. In medicinam *v*f&F'**tm*$_t$ i$_n$ fuffumigio'adhibituf hyfteiicas rero-cat, puerfltns fpafmo coneptis opem ferel experiemia comprobavic. Decorum radicum corticis exnibitum, Apoplefticis, & mojibuiwiis fi-pt loquelam reftituit. Curat & ceph*(al-giam invetcratam, fedat colicam, m*hic$_{5f}$ fecundinas, 6c viinis pdtic Succus viWcUn-ficat, -hstnorrhagias fiftit, vulnera ctnfolidat, & tumefafla reiblvftiu difwtir.

t ' 2f. *S«ntali Citrmitirbur,* GargiS ab Horfo, *magnitudine* eft/uglafidjSjyi/fri VaMe *vntibus, Laitifci* smulis, flare atro-COM[1] uleo, *fhtittt* infipido, magnitudine Ctrvi/?, *ligna* inodoro nifi detrafto corticc deficcatum iucrir. *Fravdfats Colin* in India Ctcra J< /JJM« *Tbjinis i.* 739.iu fcri- . -Ijic : Accitus fidi, ícil. in *Samtr,* adeo odorilerum dolatum quondam ad columnacionerrij ut «jus fcTiidise avitte A ipfis fabris conlervarentur: Efficax, fed fuavis odor illius, color autem infer fevtlfii & luteiSn ntcdiGs ***eitt,*** *a~c. An $itn(i!*m cirriiutm ? Lmo pot'tui PamfMgvMM Mthtbac-bat.* Cujus columnationis tragmentum diametri quatuor cubicorum multo leinpore humo'defoffum eruimus. *Color* erat inter fiavum & luceum-mediuSj fapor manit'eltus nulluSj odqr plurinmm accedens *Sar.tak di-rlno,* fuavis 6c permanenSj fubftantla *Savtak* minus conipafta. SuaKeolentia vero ligna patEm ferre *ByjsiaTiim* montana fylvofa, inccndia manite-

ftut.

a6.- *Sextiana Bj/faUrum* (forfan corroptum ex *Sandal, CLavJtinta, SenanJa)* alii *TaotaotM^* 1. *TaHtaum* vcfcant. _ Arbor eft procera, fundens Guww; odoris **gnv&** Cm&» **raffeftsnto,** w*" **tin** cftffoj tcmeritofo-fpongiofo, qui a fuperfiuis repurgatus, benc Idlus, & **otgro** imbucus • colore *bUU* panni lanet adinftar ad vcftiendum defervit. *Lignum* fubfulcum, odoritetum, quod alii pro *Sairtak,* aiii pro *Lima* habent *AUii, Cdkmhn brjva.* Fruftum *bihin* **BSDOe,** ex ramo, quod album, leve, infipiSum, inodorum, & redis pe&inibus donatum era:. Fo«'W gerit fdquipatmare, L'ncias tres iatum^ crafliu^'uluirij & piucorum nenroruiiij fUvefccns « alcernum.

27. *SandanA Tomfangerum, Lignum* eft rulfrum, inodorum, arbor magna.

2S. ^wa, J. P«wn C«*«-(W«m. An idem ac £i/»A ***900/f&m* t*** *Self*, I M ^ ' • hey HU,* Attarum? 8t *Tak dc Solor* Indii ? **Pcftw. I.** P^'-m, a^or **fit** alta, led^renau, «eu gracilis, /g»i j]bi, folidi, renacis, pondcron, araariflimi, corticis)unions **jwrrfjj** S[audens] umbrolis, & in fummo tantum ramilera. fo/« jpithamsa, & fepe vix non cubitalia. *cortex, riREf, !>i**** & *rsdix* funt alexipharr.uca. Corticis intufum vilum clariricar, *Ivd,* intulioms in ocu^ ios injeAaf, amaritudinenvlingii.'i percipi pru bono habenc figno. *Ligit* Scobs *J"g* (fimt excrefcenrix earner palpcbrarum) inlperfa, easconfumic, delkcat & lanat.

2?. Ta'isan Vompasgsrttn,, arbor eft roa^ua, monoylis parandis apt3j ^ ponacru , fiaTi, anuri, FiW/iw eft bacca **nwgnimmnis** *Limonctlli Kiuhhmg.*

10. *Lunas FamSmprim* Arbor ligni pondcrofi, compafii ut Ai^wn, colons "avi; u- 5«»ffa») AftwVanuw, faporij exceiliv«i amaii. Umntur infuio cum wio ad veB"[15]- mina.

*feu Macaluby *t*.* Aetarum.

aa. W« *VtUJtSokr. LigJm*left craffitudinis carpi, foliJum && ponderofum, ^qua^ ^_ vskens, inten*camarum : CVrK« veftitum tenui, quafi coriaceo, & iplo hgno inic tturo, Febrifugum eft, 6c alcxipharnjacum.

9]. ^^o %«i»r«w,, atbor Ugni pallcfcentUj amari, purgantis. Commendam aa onu. innnnjratcm 8c vencficia. *Defis 3$, *d 3).*

.19. Bacciferæ Polypyrenæ.

1. C orem narrat *Quinfius corticis. Lomajorum.*

cis gaud« afn-ris & montofis, prxicrtlni lunJi rubri, & hmoil, & [umb]" * ? J £ 7 q m pro- ^^^timuVculori* C««^ **ttm«** omnibus noti. Ex hoc **rcceme,** & iota* a q u ^ p

acjpm(usvitale,[&aff<;(]ttbu5frigidis milcm. *Fki* fimilis cxiguo *Ctrtfi,* fcilicec n

[z];[ie]«i(i[TO], Similis *Z*ile*ic** affertur ex /»/!/* *MSJUMHQ,* ubi in monribus rcrritmn *l*3<«** legitur, rftque non fiftularis Ut *Zailonc,* led in fefquiuiiciaks Ipiras convoluW, « 5'S iuniculis cranfvcrfim traduttis^ in rtftcs congiomerau. *Felinm* atccdit folio Co»««* /f*, trineniiutn^ & fitnila tolio *Valmg.rg Sylvcprii,* feu *Mahbttri)* a quo differc, quod lit », ^"**[Cr]affum[J] mimis terfum, fed magb **odoratotQ,** diflin<3um auteni a folio *Cinamsm*[I] 1[UOd] *Hijtvrit Lug^unnfi,*[l] *Lefaii*, Ahttthhlm, Tubtrnanumtarm,* & *Chithrxus* exJlibcnr.

J- Ca»rf[a] fraws *kuChiamomumSjl.* Iiiiis *Malitaliaggg &C*nmgayeDa,* quibufdam C[W*"" * »>'rum. V k f t 6c vaftj, proventt paffim in £«« fit adjacencies, g[au]- *Folia* fere *Pipe*[B]: triricrvia nc £ ^ - *vr** --^ jat, intimus colofis *Q,\ntl*,* ferme di- vetuftior

••"•iridr J' • *,, *• i . „ •• [3 ar]o«wtici cum acrimonia, &c adfti etione,

[dd]- ^ ^ " i.^J[1]"**; P'?[1]^"^ ex Foliis, quar fuaveolent & cotticcreccntibus aqua P[011]^ *odZ f* ^[C]Tf? "^"i 5" Cinamomi Syl. r«&. prolcdam **C^l^a^** ***£ »4»„ .Ir.[e m e]»c. Oleum auteni inde n[jra]t,,m i,;vi-.,,»[m] «.»rf . . i. . £: . & &»•*

4. An . *h u - Z * ^ ^ ^* [nhtttidcm]- cinarum *Fe[nm], Indum,* feu M-i.i4.Ar^, Arabibus *Ladegi Iadi,* à Fo- Cambojanis *Tama* quod nequaquam innatare aquis, divetfumqac eife *Cortice* lio *Batele* ex Garzia, *Rhebedi adverfariis,* aliis & experientia abundo innotuit. utuntur

utuntur *Indi* in baineis, Si vencris corminibus, rafuramMrontiimponunt ad capitis dolorem.

f. *Ageho,* Caneh, *mehcr* CinamDmo Syl. *mslior* Cinamomo vero. *Hxc* legitur in montibus *Buragucn* fulphurc praghanttbus, eftque acris ut *Cinamomutt^* fed coreex e»te,ior valde adfhingens, non camen macerata iti muGaginofa uc *Mahctliagig, &L CapU Cechir.chmenjis,* veriim mucaginp carens, *utZailtmica.* I-Iujus cortex cum iic/fkfnafticajfis provoca:tiienles. *y t n E $ Radix* fpntio novem dierum pora, prodeft in totius corporis cedematofo, *U* lunatics tumore, Scorbuto, & *Bxraitg,* feu veneficic* In balneo vaporofo cum volvulo *Volamng* tollit efficacicerdolorem, cenlionaoij & formication is fenfum ciUarumj ^Jrigore, & mad ore cone rauni,

6. Contxfacit Agebo, odoris *&C faporit Garyophyllorum,* Indii Byfaiatum *Caningsg pli,* id eft, *Cantlanigta.* Sftna autam ex arboris *Garyoptyttvrum,* n ecue ignore. *GarjopbjrBot* ni tailor ^« Wdfjuj *Ahina* in flU *Hijforia Byfaiarum* MS. reJert nafci in *Sumar,* 6t *Jgbabao ; Garyfbyfti* Bylaianis *Sangtte.* Tagalij BH/»JJ»^.

7. Carte* jircmaficMi *S'mmfis, Pekz,i, facie Can'mgag Pili,* crafijtudinis eft *CuneU* Sy1. *Caniitgag,* coloris cinetei, & afper detbris, inceriu^ex ruffo nigricans, imports aromatico-acriufculi cum amaritudine.

8. *Ve CAMTH0%A.*

Sinæ *Campbeyin* crudim rubentenij legitiraam *Batttmjim* vocant *Vh'tmfhian.* Japomcam *Chungio, qnx* granulat.i *til,* Arborem viftam, cujus medullam terunt *eK** Camphoram, ***Cbaxxii.***

Camfheram Boneienfem medullara effe ai boris *D. yo'ntsnis de Morales,* qui pacis padaKda: gratia BoTOixam mitTus luic, affirmavk. Idem afferk *Rtru Bvroei* interpfes, qui Anno 169j. *Manihm* negowomni cautt venetac^ & fupradiflo D. *JoAnnu dt A£,T«US* lagenam otto circiter librarum *Old Camphor** a *Bermi Reguh* miflam attulit, ex hoc mibi oblatum aflirvo, eft aucem pellucidunij colons aquci, odoratiiliraurrij fubtiie fit inunclum citiifime evan«fcens 8i vjp oleaginis relinquaoi figna.

Arborcm di-tui interprcs vidit, & procerjm JC vaftim efle dicic, *ful'mm* habere tenue, ailguftum, fpkhMBnfflj qua: mediiullium ulque ineifj, liocce ftillat olei^m, unicavearbor fex circicer piolunilit lagen.**, & quod ii es. incila arborc nullum p rode at oleum • fignum eft *CstaflvY.:m, i'eb* arborfc medullam jam nuturam, 6i concretaai *ciXs.* Nee in incifuiis, ut rcfina in iliii atbotibuscoiie sutcogi.

In conirailuKi icoibutica *Btrilftri,\iKiit Sfhitktrgms ;* in doloribus *aithntic.\i,D.JtMMiHsi' mnias. Bdrshelmut* ni'tillot in Actii M. P. H. ex Cinanitimi SyWeftris radice prokdam *Camfhsrant,* amcEBO pollere odore fcribit; Vulgaiem fuperare, *Borrteimfi* vero inferiorem eflc. Oleum vero indf deftiUatunrmiKturain quafi ex oko *CtT>amemi,* Bt *Camphor** referre, valere auccm ad- vagam, ai thrkidetn.

Ay her Camphorifera BorneienfibuSj *Mattk*» Stade, Uvno, Ratmifie* apud Csefiuiit *C*par,*

Arboris Camphoriferx *Borneitnfij,* ut fcribit, *Fran. Cel'm* in India Sacra p'ayina 449. Folium *Ulmsrum* inftir album *;* lignum vero *Fago* fimile, *&c*

91 *Balfumiim •uirnm,* feu *Sjri<e) v£gyfti) AraiArt felicis* 8c *Judisa. Nirtntbergh* erat planta Vi fruticofa, bicubitalis, egens adminiculis, in Rt|cti modum acut*, anno tertio frudificansj intra qoinquennium Jcnefcens, malleolis propaganda 6c rtftauianda. *Falmm* ejus *R»tx* groximum, juagis album, perpetuum. *Flos,* luceas *Jafm'mi. FVUZIHS Ttrehinthi.* Colligebatur fcaturiens ex rupiura, qua folium contra folem decerptum fuerat, uti &. ex inctfuris.

1o. *Balftmum At Toh,* feu *Honduras. Limoniarum* fragranttani, 6i *Celfentim* quodarfimgdo redolec, colligicur ex arboribus *Vino* pumilj; fimilibus.

11. *Balfanxtm hiicum novnm,* feu *Ptruvianum, Cbamfet&anit N/tvaA.* Arbor ma^nftudinis eft *Mali MiAU*,* tbliis *Jmygdati* majoribuj, lacioribus, & magis acuminatis. *Fkribw* lmeis. *Stm'me* fimili nucleo *Muni.* Colligitur ftillans ex incifo corticc.

12. *Safftifrtis* injucatan vocant *Nuvumhii* ac .fi dicas *Lignum oisrts Ba!fami, Na-vau* eaim vocant *Baijismvm Indkum,*

13. *Chacach* Criamperzanorum, Hifpan. *Pala Muhto,* & *Almajjlgo.* Arbor aitiffima, inrra annum unum arborefcens caudex *cvrtUt* fcabro, digitum craflo, tcnero & valde reiinolo inteptiir, qui fxpius Tponte fua, hinc illinc ut rtdundanci relinse exitus paceat, tinditur Bi dif. rumpkur, unJ* etiam icabtofus, variique colorij efie iokt, tUeate Tidciicct, capdkante aut iLibence. *Lignum* kvifiiQiurn ctV, album & lignQ *TtLm* tencrisL *^tjm*m»t^* mcllis virginis adinlfar Candida & Jraid^malUchen rcdokco. *Riu* fompofiy conunftuccf ex alii* k ptem tsifu & iplendentibusfupwne, interne lanuguw i1 rf-mil n x m n l i ^ IJIII venici, nc Solis ardor iter lacieiue^Tatigent, commode impoaaaar. *Flu* iiwwiiid eft, in taccmij cornrons

ne, bria^uptofo femine. F « ^ , C«rm. & *F*~ » «, (» fc aqui nucwita, tWit* S C T in trmcllagineai dllaHebcunt, & hare propiiwu dyfcnetias admiraSiliscr fanat. A Defter, fervat pecoyi, il folia &baccs pabulo imtvixta d^ntur- cpr*-

14. Afcifofli Luzonis, in Samar *Amorav<*,* in iiao *ei«, alii 7Vij L Tt?*, vocant ouod penence-ljjwfw ^™w» fonat. Marcn>, & iomimm, uc in alw quamplurinm planfis' aaio fcunt W). Arbor monuna qua; dur.y.bilior, litocaUs minus duranit A iburaum &«aes. «" wrumj incon-uptibilis, imo 8i terra oUutum poft muin» anoos h>C(oTjjpt*m *p.* iLfuta', ^t

, etiatn

ctiam pluries pecrefadtum emit*, prxdpucilia Species, quam *Sgirts* vocanc, cujus fragmenta in Upidem convert, plura vidi, & alia adhuc partim Hgnea, parrim pecrefafta penes ro adfervo. *Lignum* tiavefcens eft, ut *Santalnm chdnum, .iaercino* (olidius, ponderolum, <* fundum pecans, sdiucioium ftru&uris, & Liburnicarmn fabricis in *Lucent* deferviens. ««• "habe^folida, glaita, tetc virentia, fibi alarum mode oppolita, term feropcr uno mhircn^ longiori'pediculo, Riorum jnedium plcrumque duplo majus laceralibiis. *Fkrts* m apirihus racetmcim provenientes, fuaveolent, cterulei, ex levi caliculo in quina petala, quibus *Bact** iixcedum nig fie antes, *Jmtifirimt* m-ijores, crebro refers Jerome, iu morelli. Corticis decofiu^ jnlpiflatum, & illitum lichenes, 8c impetiginem, ut Cbcciolcofusliq^or, & *jiwtrdienm* oleola mclligo, curat, Scobem ligni VLilnenDus^c ctbus, & *Slolovw!'** cer. & *MMtpcda* morfibus mederi ferunt. Lignum petrejaflum *- cem gcrit, hoc Indi *Vitdr* fi» At Luxmt* vocanc, & co utuntur in tebribus, diarrlicea, ^ nac difficukate uc *Lapidc C^nanor* vocato.

Lips fgbrku, & SupeUtSHi farttuU infavitntl.*

1. *Aniflag*, aliis Dongo, Doongon, Rongo, Tugàs, & Tigàs, & Banahung. 2. *Apalet*, aliis Sangue. 3. *Apifapis*. 4. *Amitin*, aliis Pamuyiog. 5. *Agac-hac*. 6. *Accle*. 7. *Bulaun*. 8. *Balayong*, aliis Manava, Hifpanu Dindalo. 9. *Betis*. 10. *Binolo*. 11. *Batobato*. 12. *Bac-bao*. 13. *Calantas*, aliis Lanipga, Cedro, Hifp. 14. *Culipapan*. 15. *Calamanfanay*, aliis *Mangadilao*. 16. Ca Ja ^ ^ aliis Tugavi. 17. *Carayiacan*. 18. *Camahighan*. 19. *Dita*. 20. *Dilaadilao*. 21. IW, «liis Suiuiig. 11. GWic- 23. *Kulis*. 24. *Ipil*. 25. *Indang*. 26. *Faoiau*, aliis Yaabyaub & Macaiauiau. *17. LUnttt*. 28. *Lauvan*. 29. *Molavin*, aliis Amoraven, oro. 32. *Manglar*. 33. *Maladuhau*. 34. *Mangachapuy*. Ma IW4 au. 36. *Naga*, aliis Afanà, & Daitanag. 37. *Nanca*. 38. *Nato*. 39. *Nilad*. 40. Obi. 41. *Pactan*. 42. *Palis tragum*. 43. *Pagatpat*. 44. *Pufupufu*. 45. *Pangánahavan*. 46. ^ / ^ i . 47. *Jfcrifc* 48- *Sandana*. 49. *Sambulauvan*. 50. *Tacubun*. 51. *Tabao*. 52. Tiii^, aliis Tabog, & Aniflag.

1. *Mananangtang* Iconem & defcriptionem mifi anno dapfo, lunc Indi TagaU *Af*<> & Iguio vocant.

2. *Alteram* ven, quam *Tambal de los Tagalos* intitulant, propriè *Catungal* vocant, provenit ad 8c Menfium fupruts ***um ***ay. fed & adulpreffione.

ana. quæ &

paffim in ruderibus, & locU glared* inven.cur, *foha* f « « « ^ ? S & . « 5 " ^ " r i odorat,, **fctqdMtaarfaj** demicuUu, quorum " ^ g j j S S c, i yC u^. *«*« ucemo, rotunJo-quadritoBi, anther.s gaudcntw, candidi it cxig *1*

dens alba lanugine mbefcentibus, fpithanifnj « ubrotu„d ,^ J^towgtor l U «fcentc, & odoracri, & risaromatici. B-««*, & ^ » limiles pracejlenu. *<{£ =»f^ p,r tum ftcilitan*, revocans Rvfaiani

AIRES.

leaj 4b«* folk Tub cincrc coda, capiti imponunt in cornza, « verf gun dis j in r— W«, fpleni, inejutobftruaioneventri, '" 4? lor ! bus CO !'C ?-S;^ artibus & DiU iyr,lcorbutica3 ulcerrho, nbw iniiqub, u mundihefintur 6c fancntur. Decodum propinanc i y enc... pericrudiwee VMHtadK doloribus ventris, mcnfium & unn* retent.one, enci ^ j . , , ^ , lococulo ie Pra, & aliu mor bis *kAiaf**. Apidbus unintur cum *JWK»* *''!^ ruptlir i s proflucn- Caudicis cortex efficaciccr lifVit fluxum fanguinis p-aerperaium *ex* valorum ru^ *rm c»ntblidando. SMC* non or- Ua, arillis hiculares, referta» »t m prioribus, led oblong* feu ovales, primum vifentes, detn m^ 6. r W'primz& fecund^. i r bor nociurunt ibus

- *~tfa} Lifay, Sa^ay, Ling*!bun* leu *Jprrafua, Uvz Urtica arbore* Luzon*'* Va j in quantum ej'ui tolia incautos *&c* curiolbs communi C M M fine comparatione m £ ^ ^^ ?• «pe p^r triduum excruciant: lire uncias deccm tonga, lex lata5 lie^ inter ^ ncrvo medviiu fblii diltinpucnte excurrentibus, refta in i^argtnem uWg > inCO n- Joos alii exigui in trcertum crrances ciebru cvagantur, *FlojeuJi* imAofo-flaJ 1"11 , ' nagni- ^nn«, exalbidi & ioootX, in magnis conglomerantur raceniis. *fortlm* in race O1 ?'f or ii ad- ^ w e pir, tninoris, coloris coernld, in rk'tuni hians, ubi *fimina* flava, »»rva, /^AJS. I" ifum U ' ' ' An * caTlil * > *) ual dentes rcprarlcntant, pedkulis harret colore muiuHo ooo" th j i" m ce ** it) ex e, Uf inc caudice ftillans aqua, quam urinx ardori m ^ ' ' 1 *c Ueoh t>bftrudionbL-scondncere ferunt. Alii fuccum conicis radicum potum, •f z!il'!lL per lnieriora rcpurgare affirmant. i L 8*. afcttTi,^ CwwJtwiM prae^randis urens, ut defcripta foliis iimilibus 7«fcw) P ?. *HAmhZjZ?** fc 5? or ^ ^ TM b i'^^w, fed non urens. fomnnm f m r ^ t e ' - * ' b o j e d ^ u r m folia >trendo & pruritum caufando non concipitj ut

10.

10. *Vitis Idæa Luzonis prima,* Species eft *Vaccinii nigri,* feu *Myrtilli Boëmicæ,* Lonicero *Arlarfatidik* Gaudet ruderibus & glareofis, virgultis longis, & crebris, adnafcentibus fuperinfternilsetantibus. *Folia,* ſi geniculum ceu ſuffraginem, qui cauliculo appenſa ſunt, & cadiva, ac decidua ſpeaes., compoſita *a.* i"- atrt 10 S™* lUiti rubiououku* loiinlM, st his altcrne cxeuntibus, dices: Sin ***vai* Bwr»,**&*«**(in iikjcm proTcuienccs, T^iiufculos. Idem cfto judigiura da ramulis, feu *(dm* fccaadx & teni*. ^(M» p««apetaii, exalbidi > *Vaccæ* rotundo-plans nigra;, umbi!icatx, fiicco tnorcUo. &: atiltij reJcrtx.

11. *Vitis tM^ T.ufjmh tabi*. j&*Tirtfjm r tidie imttv *Lm!u* 1

12. *Vitis Ut» Luz,ori!s ahert, Jim jbbm OrJii iictftr*.* A A « eft mediocris, fruticoſa, milie *vietis* bachiata *fsmutculh, nmufculh (au u* nut; Safe > Temper rri/iis, ex una elevatiori gemma prodeuntibus, quorum medius productior ſenis, aut pluribus, laterales quaternis, aut pluribus, & his alternis, uncialibus, feſſilibus, ſubrotundo-mucronatis, & lætè virentibus comantur foliolis. Ad cujuſvis folii exortum, pediculo innixa, & calyculo-quinqueungul exceptft, giobolS, ruboris Corallini, mi^nitujinc piperis appenditur *iacca, fcfqii** refeita candido, itiut tot fruflm, quo: folia numcrenctir.

IJ. *Banuls^ \. Bsnulsd* prim*. Frut& ell acborcfccns. Sb^S in ramufculorum apicibus communicer cer trini in uno pediculo, ci cubulofo rctrapeu!i, inodori, ex candido ad margines *ruhekeaces. Fndff/xr fuaz* crceri p»re» b^ar, nibcnres, ex roeunde compreife;, biVentres & in papillam delinenres, binas f crentes nuculas. *Fc-'-.a* compo(ica$ communicer ex fcnfs, feffilibus, craffis, terfis, fptendentibus, rotundonyjcronitis, *qux* mafticata acritar morficant. Ufus foliorum pro pifcatiohe medica cum alib hujus generis. Contula, allio commixta, & irapofiti rubefaoiuntj 6c veficas exciwnt..

14. *BanttLc ahem,* feu *Camttf*, a lit *PUis tunxru* ConvoWulus *c&,* cujus *deCcfipziostem* viJe fuo loco.

1 f. *Baligarab huxjmit frim*,* Silanii AfilagJi^, Jn Siao *Umh^ua,* Byfaianis Bt^mg, sjlis *CabaydMga,* & Tdt^M, & ,**j/ii«t. _ Specie* 5«ZKU P<rr(r$_{CT<}$ Lfonharcii RauwolhL feu Maurorum *GAah.* Arbor eft mediocris crcbris Tirgulib trucicefcens, *feliit* luxuriani bipitmum, 8c amplias longisj uncia* tres Utis, mucronatis conju^ris, ad geniculos cauliculorum piodeuncibiLs. Apices Roiibus pcntapculb, ftclbtis, 6t gratiose flaventibusj tongis, & virL dibus innixis tobulis, ex caliculo prodeuntibui confertim omantar: Inter flolciilos, folia quxdam 4 communibus plants: tolib diftirwftifSnu cjorinntur, breviora etenim funt, delicati, quinquenerwjij niveoque candore toca inter rcliqua jucondiffime rel^cencia. *Flora* fubfeqauntur *Bacc$* pyrifofmes, Laurinis longiores, vircntei, *jtm'me* minutilo & crcbro rtferta:, *coroaats,* ad quam lupradifta Candida iolia annexa, hjccjs pcrperuo *f&ncomitaniw.* FcJia tumores difcutcre ferunt.

16. *Boygemaptfti, fyt&zt* ad *T*tjfjre*At.* Arbor *fwacefcete,* rpinola, *corcice* querno, dulci. Folio alteniOj palmari, mucronato, triuncum Uto, ftfiili, &. fature virenti. Ex cujus (inii pedicuSi longi, in alios trts^tubdivilj cmcrgunt, niveai baccis, in longb ut Cerafa pediculis & his fiipparcs/fuliinentcs.'fcminc implecas inrqujli, ntoUiufculo, crcbro, purpurafcente.

17. *Sorbm Luzonis,* Sorbo Alpinac acccdens, Indis *Bijomgul* eft Garsi* *LJTIMIJI.* Montibuj incultis, & cultorum limitibus provenire giudet, arbor eft rimoJa, fequtorgyialis, incondita, ilorens Maio, irudum perlidem Augufto. Folia uncialia, aut modicum majora, obicure *y]*rentia, patte iiiperiori rotuidiufculc rarentCT, 8c leviter irtcita, pediculo icni\i brevifEmo, femper trina. Ad quotum c\ortoB Aofcali pmkuoc ex ntvcU fie crocitu conlbncb Ihnnnibus, quibui bacca: Ccraiij fkiro caljcufis CXC^KZ^X tufco tuberttei, cirni. UacLemis, Uporis ex dulci ndflringentts, ac MM iognd. pljnbclquc parvulis rctatx aril)t>, luocalum.

iS. *Scrim LjKjmis dtnt,* Indii T. *f wtmhi. 'h. G^nLm.* Arbor ell rimob, (tfquiorgyulM^ montaiia. *Feit** 4unt alter runm (uxta bcrhirrwiii tunicalsn) prudcuntia, oblongo-rotunda, feu Ovalia, palmum longa, *naiu* fere rcancx *wcSb*d* maigincm e\currcn*bi;s pluiiruiij FulcJra, MUCCJ, & pulic Tircmi*. Flonnn nacjwcnH, fco *jili* undales, aut minorej, *aui^* cofi, coiovis natiTi. F™5* funt puens edoles Wcz, Upom (ere Sorbi; ciceic majorcSj'viridei'ecntes, uno, aut binis mcmbianaceis *Semmurm* gcavid*, duplicij &. quinqueungul calice excepuc, ucemacim ouliculb *if&cBx.*

ig. *TtbU,fm Htrts Tbt it* xwii. Affertur in magnos globos coafla. *Folie* maJQra, u»co)ligere potui ferine *tctqupilmirii,* alii *minora, omrit* {errata. Fmilm imam \a* uno g{obo trinos, erant autcm inlidentes quadtiungui palyculo, fuberini$ fed friabiles,*tiipyrcni$ f^ fufci, nee ade j terfij trtbus carinulis notatij nee ad carinuUs diviiibjles. Nudei cvanidi, fradtu maRis terfi-

2o. Tcbi Ladrcna,* funt tantum apices.

11. Tcbia Manuring. a

%Z.-Tebia Bwf. A , ^f'"">s

2^. *AnanajfBp.* ArViOr mediocris, frondola, fit fpinofa ut *DafuUpe, cprlict* bicubitum crafSL^s, *cortUt* albicante, *&io* fociato, ucraque parte molli lanugins-nAbcfc^vte, palmari, triunciam » lato, m,ucronatcf *Frutf** piperi pari, rubence ut Gorallium, a)J rolioium genicula in fp^tfis racemulis eTergente.

24. *'Blg>t#£u,* feu LW *Canine. Frut'tcofa,* & mediocris, & frondo/k eft ac£or, *ft&t* co mata alternis, unciam latis, & triunciam lonsis, *fruUmm* vero ractmjs, ctebwrimU confu qui ex ba/tcU *Coriandro* habitioribus, rubicundis, feffilibus cumpilati funt. "

2f. S«/«<ir*^. *Frptex facciftr.* Virgultis, quorum cortex in morelium vereit bkuhitalibus^gitum auricularem craffis fruticat. *Folium* Obi ex adverfo poftrum pedera'georoeni cum quando que longum, fefquiunc^am latum, mucronatum, partft^p'rond dilute virens. *Fh,* rubicundus, parvus, Fwff« orbicu>ans, flore minus rubens, nlagniu^iinisticeris, duo compreſſa,

preffa, & angulofa cominens *St^'ma;* multifaric in cer tiinas jucupdc rubenrium cauliculorum irUdas difpefciturj fpidiama:um,&. quafi unibelliiormem conitituit, ad kiliurum iirius propendenteni fafciculum.

26. *?angjtulum,* Arbor mediocre, *fitia* gerens fimilia foliis arb. *Tigpud,* fed longior.1, & albiiiiorj, qijcctinhidiaTerrfjinthinam olent. *Major* trudum fert Havum n«gnitutlini_!>n)inorist)/iW. Afiftr multo miiiorcm, ejufdem colons, cojitincmes mucagincm, &• atiquoF *fm'ma* ruhra, *qux* aiftringufit vehementer. *Ratlixaccmnu eft* & Icrvcns, wloiis gravid & adver'fi, Alexiphaimacs. Foliorum decorum pro balneis,, & (oclbus Jcicivit, iftibusantmjlmm venenatorum vulneraQs.

,27. *Hanagatratt,* feu *Ott&otck* Arbuftu!.i vis fefquiorgyidra alM, caudice craffo, facie *AUtao. Folium* habc: patmare, rarius aentatum. *FLfcuks* albicantes, fillos. *Bafcar* /"ubfufcas pHb minorebj *hftUh* reiertas.

28. *Hmagulan,* feu *AHMBUIU,* ex hujus arboris caudits: incifo, aqua cfBuit limpidm^[13]) febribuij & haenjorriugus perurilis.

24. SiHttgcukn, aut *Sjngcuhn.* Num eadem arbor? Arbuftum magnum, luxunans gultis longis, pollicc craflioribus, ex viridi, nigriSj & fpinis crebeirirais conljtis. lignea> *lb!i(u, albefcens, rafa defer vie in balneis, convaleicentibus.

50. *Untfcus Luxxmts alttra,* feu *Liamnfis, Hjfpini* SutUa tmfutlJa,* id eft, *Cunji/i'tU, in •AiaU&Jyan,* Byfiiaifls *MeragMt, U P.^at.* "Arbor mediocris eft, altitudine prun^ bicubitum craffa: Virgultis, & ramulculis creberriniis luxutwns, fuicii, Icntis, K *Foliu* alternis, albo-virentibus, digitum longis, foliis *Ok** taniifp^ latioribus, ad 1 nusfinguli, velbini, feffiles, lutex, granis *Lmifci* fimiles, claro, tenau, Hquorcm, & faporis adftiingentis bac« prodeunr. Gunimofo-relmoliii.liquor

*** Lilians «udictf, uti & decoflum cortfeb,** ulcera fordid, & ^ . S r i T fauces mundificat, & fcnat, dolorem item lenit dentiunij & vulneia conlolidat rtcc» rt. £«rt£» X«*. f^wjndis *DiUmhtiyujd* eft, L/^«# I«*r/#. ArbuftuU dt«« /rf» fimili JMW/J, fed in-jdoro, anguftiore, longiore, & fibi oppofito. Ad cula bacac, fefquiunciali in pediculOj Pifo fuppares, rubemeSj & duplKi nuctc g prodeunt.

31. *UntifcuS^zmit ymru,* Folio *Fiamwm.* Arbor eft magna, *fitfr* fa,o-Vb^s, compofitis ex novcm fcfquipalnuribusi uncum latis, niucroiMCi, venoib, rencibuj, tenclluUs, & cauk raniufculoruw pennai um rity ttWWo coalBa in yi(r*S/;i mirino, ftu F«o»w»wo Pen*, Gew^-i humili *DoJtmai,* & L«a«"J ft«P>«« An R us hir in Vnus g oliiy f i : ? JJani s Rii . c r ii«ria alrerna,

compote ex decem p*/vis it^n»> foliis (Inulibus foliofe, cicuatu, & flav^virenutms culo aUto jppenfis.

20. *Arbores Seminis vafculo ajori*

i * *

J

V • V ***i . ThtX, 1CU Agnus dijtui OmcinaTum,* **in It!** zone *Lagundi,* in Samar *Gapafgapas,* in Siao *Lelento.* Abundat & tantæ eft æftimati apud *Indos,* ut vix morbum invenias. cui-non affennt mederi folia *Lagmdi.*

2. ^itex, feu 4r*w *tafiut maritime itpent,* feu Garziaeab Horto, & Accitæ *Negundo Mas, Lagundi dela* ^3*ya,* Hifp. *Vtlblftffmi*:*Vi;Ommuni«r trifolia, craffiufcula, Viticis communis breviora, *Lavem^ /m* d t i a, fupcrnc teria & fplendentia, infernè candidè pubefcentia, faporis aromatico-amari. *Flores* & *h* defcriptas *vide* apud *Rayum.*

ZLE s/4*J n^ •**£'** C"/"» *marillma fiTttns alttra,* Hifpanis pa'iier *Lugunii* de la playa, Gar- longius fer- P^ndo cscLTric, & rard in altum excollitur /l^ comwur, Be fyhefdt fibi cPpoM«V com-numterfiDgulari, rotundiufculo,, & *r»rd« Ntgmdo* cwfliori, k com", worato 8c pubefceme. *Flotibu,* & femine funilis cfl'pibn. G^d* w;« in. AT*f/? fcrre, & aliis Veneris cohibere ait fimulos. Idem de Virice f «, dun, A ^tnen *«*B«« quibufdam libidinis impctum incicre, aliis adiimere h H i ? P«'"s tempenmento :.d(bib«ndus hie Vicicis effetus coirtUtti* ^ T ^ & prolificu f f i d ?• S i i i d e f i c q ^ :

S ti & de *Campeu* **U™**[1]™*™ & C<$™»» M*li»b*t fe^JH^five**

4. *Malala* Frutex **Is.**

ra, crenata, nodor»- *Bacce* **iut..qucf0H[US] fi0«B,nr«fB«|«aw, feu Oft;,ftd folia ainplJJ**

veftris. dipyrcna; in racemis, virentes, caliculo carem.-s, fcp0* 3y

5. *Balifambaga,* Frutex *maritimus,* gaudens longis virgultis, *foliis* fibi oppofitis, fefquiunci- alibus, mucronatis, craffis & terfis. *Floribus* in alatis apicibus racematim exeuntibus, exiguis, candidis, odoriferis, tetraperalis, octo ftaminibus cum fuis antheris condecoiatis. *Seminis* pericarpiis ficcis, Piffs paribus, caliculo exceptis, in quibus *Semen* fufcum triquetrum, & aftringens.

6. Lignum{ttemitatorituB, Bc^Luwbrhu fugast, TamjwnghBctis? Arbor eft *tnigna tabneisap'* U. *Lignum* fblidum, ponderofum, ex tutco rubens, amarkans cum acrimonia, aquim colore inriciens cymacili Lit *Naga,* cujus pulvis ftemutatorius eft, infufuvn vero lutnbricos pellens. *Folium* fert venofum, alternum, fermc cubital e, & fefquipalnmmkturo. *Stmoiis* tenera pericarpia3 esiliaj calyculis excepta, in mucronem vergentia, & flariE^fcfiduo urribilico *' * latfigfafit, nttnuirs'crefjra *stg%e&*.* *1 4* »

7. *AMnhmg^* I. Btfj^iw., *icu Vtavta vifam rtcrcans fecuaJa.* Pktura foliorum admirabilrter ajmalatur *Caljpajarig,* & parirer frutcx eft aiborefcens hortorutn obambulacris diftinguendis accommodara, non tamert fimili/ed ad raedium foliorum tantum'csndid#iffimis,& in incertun excurrencibus vartatur maculisj marginali interim drcurnt«entia obfeure virend. Habui f^ ranum foUisomnlbvjs totatiter albiSj fed humo commifiusnon eft irradicatusj fed interiit. Dc reliquo *folia* quandoque fflithamxaj &. palmam ampla, tenelUj mucronata, nee inordinate lit in *Calyfayang,* fed fibi *eypfg* jrcveniimt. Ftere 1* trini ac crini ad loHolura, in quiuqucun^ gui calyculo in **futnmitaftbas** coacervati cxeuntj moidlt rubentes, cucullad, ftu ex repjindo tubu\o labcllis in quatuor folia diviiis, duobus crocatis, &. uno nudo ftaminc gravidi, nee frmftum perlkiences. Eft deciduutn, efFafum, viride, in papillam faftigiatum vafculum^cau^ les teietcs, teneri, albido-paleares, geniculaci. Mot.i ha;c3 *SaCalypeyMtg,* quo tnagis folft radiis expofits luerint, eo magisbac aureis, il!a ci^didis pifturantur ruacuiis, (ecus fi in apri* co plantatac fuerinc, tune prafiine virent, act vix ccimmacLilats evadunc.

8. *Bdatbtft Sptries allura,* TernatcnfiSj fimilis priqri, fed foliis tcrruginecpurpurafcentibuj utraque pane. Ha:c Hederi loco fonticulis imponuntur, & continuata eoratn impofitione pedes oeuematosettumentesj & ulcerates brevi feliciiec curatos vidi, ulceratnim pus attrahendo mundane, & tumores fudorem eliciendo diffipant, & refolvunt, tcnelli,,contu(ji3 8(fubaffa impofitaj contufe fovent, rupta uniunt, fratla gonfolidant, & vulnerati cicatri*tant.* ^ ,

9. *Balasbas ttrtfo,* Folia mitck crcnata, fubcrifpa, & mollia, parte fupina exglauco virentia, prona morcllo-rubentia.

10. *Onngun;* Arbor procera, frondofa, caudice orgyiarum trium craflb in circumferenti.1, *conitt co\ofisCinamomi.* Folium *Laurinum* mucronatum, alcernd exiens, asms vix ipparemi*bus. Fnifim fant ablongo-tereres, iutei, magpiiudims BtrbtrM, knAne reptetp pxpytgceo,* frequentcs, magnis cohaetentes in racemis, in qujjaus Iblia interjefla fociancur, cum de ' reliquo altcrnatim proveniant, verum & multoties *folia* in his rac^mis non Integra , fed fpohte, 8C].fuapte #natura, untus folummodo lateris, ant coftae, ' iei-dimidiaca obferfavi. *f*

ir. *TaiJj, Maramos,* 1. *Maraymas* Buragucni, *DdnArah* Paiiayi. Aliil *fabas fatgsf,* Jd eft, *maritiirtur**. , Arbor eft jnediocris, gaudens *umbrofis* & *srtnefis,* prior duas orgyias aka, cat' pum crana, *ligni* alDi & ionai, *corrice* nunn arboris *Zarranin.* Cortice *raaicis* aibo, verrucoio, friabili, craffiuiculo, amaro cum acrimonia & adftrictione fubodorifero. *Foliis* fimilibus arb. *Banaybanay,* ex viridi flaventibus, fuavibus ad tactum, alternis, mucronatis, latere uno à nervo per medium escurrente aitero latioribus, quafi forfice ab altcro (atere lacinia dempta fuiffet. Unde nomen *Tabai. Fri&ut* funt vafcula coniformia, coloris helvi, corticis ficci, in racemis congefta. *Radix* venenis admirabiUter adverfatur, per fe'daCLr'ad ;j. alii aliis antidotis purgantibus admifcent. Pro mafticatorio commendant in Apopkuiaj Lethargo, Epileplia & dentium dolore. Auxilio eft 8c dyfentericiSj & afFeAu convulfivoj quo \ingaa & Tirilia retrahuntur Pacuru laborantibus, iniquo 8c balnea aat Fotus indc parati proHint. ⌈ /

ii. *TMs faUtmht* feu *r»mt4iut,* Frutex eft, /.;;« priore rainonbus, minus acumioatii Sc magis in dno latervmi anguftis. Valet ad tadem ad qu* *B*jhayo.* ' I

jj, *Tahai tcrti*.* Sunt radicula; nefcio cujus plants, *Ontreytrb* C&tmptttjm*, <kn Offidrwmm* (iniiles, fibrofe & cirrhis impHcitx, tantillom morficantes, ifferuntur ex Vrovinciii Bv- *i.* faiaram, ubi contra venena iis utuntur. • *

14. *Hawtututigao,* t. *Hatuotgoa* in Leyte, in Sarnar *LagUg,* in Gapul *MaUapu^,* Arbor frium priterpropter orgyiirum alta, *cauJtx* iefquicubitalis, *carttx* colons Cinamomei. *Fdie* luxuri.tt *&}oa tomeazoviUofo, qvinqnenervio, advsrfopcfini exeunte, Fermi fpitham&Q,* &p*f- . mo latiori, inodoro, Fofio *htin* fimili. *"Flora* pentapetali, rotundifblii, candidi3 figura <£c petiolo perianthii *Rofa* fimiles racematim emergunt. *Frutfm* funt ficca vafcula", fmdu **Cy-i*** ltosbati habitiora, quinqueangulari corona faftigiata, *Stmlne* parvo & flavo graviila. *Ftl'm* contufa tenerum prabent tomentum hxmorrhagiis fiftendis proficuum.

15. *Santali rubri,* Species an *Marianorum Banago* vel *Gunag ?* Arbor, ut narrant, eft mediocris, amans enafci in *marinis æftuariis, folia* gerens hæderacea, fimilia foliis arboris *Balimbago, Flore* luxuriians nunc albo,jam rubro: *Fructu, nucis juglandinæ* magnitudinis, oci.fonum edat, & nucleis nigris repletur. *Ligni* fubrubens matrix *Santalum* fuaviffimè redolet.

z i. *Arbores vafculi Vmfons.*

i,r~T\iAR, Salityitbrt, ^anidtaftt, dfn>tc<spaan_j 1. *Campopot,* aiiis *AUgUi,* fell *Msm&uh* »"

X *vc Luizurejen* Shinenfc. Frutex ell arborefcens, quandoque altitudinis Pr««, '** defcens, *foliis* gaudens *Mdi Ptrfic** fimilibus, venods^iociacis, policis*, fie fpleiutenubos- *Fiorihis* creberrimis, *itjpdoas'* oiveis, pemapetalis, Jafmininis majoiibus. *Fmtfifa' Ixte* ru- Kcundis J_B oblongis, aiit;ulolli, mucronatis, ventricofis, qui maturi carnoii dehifcunt, & ventriculum gallini ipertiun repraclcntant, ubi *fimitta i*ormx *VAtix_j* fanguinese pulp* mnatantw liawcnt.

2. *Almra, Ftlio* luxuriac Uto, j?we etiam habitiori, & lacifolip, & *fi*3** J«e orbtcuian, angulgfo tamert&t raucronato, 6c valde ventricofo.

;. *Ttrtia,* isa *Nigr* a.max faxeft, /^<M* coraatur alternis, tenuibusj & parvis. £ *s-* candi^o-flivefcentes, parvulos., ftelktos. Jtfl^i«wiubnigram. Vdlneraria eft plant a, n ^ paffitfi uruntur ibliorum, uni cum *Zmgikre* contufbrum, &. fubcinere ccawum iucco$_3$ Q1,^ v-ulnera rccencia lairant, & fovent, dein nw^mi reliquum faperimponunt, idquc qu fenovant, & i'd brcvi ea ad cicatriccm pcrducunt. Pro Ulceribus anciquii pcriananc'* ^ dcra tic diligently uri dixi, fed fbiiorum loco fumuncur radicurn cortices, quj 8%f. fterlivi funt, addkurque modicum aceti. Ad mitigandosdolorci vehementes, ?$_r$u$_m$ cuticnJos, cuMiidMcaiitrjAurjf, & convuJJivuro affeftum ?«««««(, quo lurtua Be memw virile recralii folcnt, ad abolendos vibiccs, & contafionum cchimomatc adhibetur caup in ma, auc lotus, ex folMs, frudu, fitradice. Lac, fuccus, aut decoftum datur deguntn afthmate, tcbribus quotidiwk, colico dolore, diarrho-a, dyfenwria & nemicrania. ^ fpccificc lauditur ad Lcfam memoiiam, mclancholi.im hjpochondmcam, P^^^conun menfes, ftrtum mortuum & fecundinas twhendas, contra venena *.j$_o$iacatau- anitnalium i4us & morl'us. Mafticata radix dolorem lenit dennum, fu«us»o$_r$ fium, oculisinftitlattis i'uffiifam«, & nube* rollir. Ouis ukera manantu, ot & ficat, & dctergft, & fiftic harmorrhagias. Radicis corticcm recentem ralum *- 'W Onirf, quam G*fla pesbent, in bcllum accendendos. intcfo

4. L«iur^$_M$> L b u ^ 8-A eft l°nga> ^igituni «naC"»Ure™ c™JV^c fiifco, carnafo, cr^To; faporisnullius fpeciaBi, ncc .ngrata . Aba & ^ J

rum diftinSifiima eft ladix mco fideri.

%% *Arbores vafctdo ISrvalvi.*

1. *De Fagara, feu Cayutana Luzonia.*

1. *Agaram* Indi *Cayutanam, Amahet, Cayay, Salay,* & *Bagotambal* vocant. Duplicem faciunt, *Marem* cortice radicum exalbido, *Fœminam* cortice radicum flavo, duplicem agnoícit & *Imperatur.* Arbor montana eft tardè aſſurgens, alta, recta, nec craſſa, albi, folidi, & tenacis *ligni,* ad lancearum haſtas quærſiti. *Cortex* creberrimis ſpinis verrucoſo-callofis tuberculis inſidentibus conſitus, clavam effingit Herculeam, ipſe, & prior craſſus, cinecus, iniipmiK teii & nonnilul tnabilis, lecundus quail conat-cus, **» '"-- o,* detcn- IMMV-acnttfculi. $H_{u;U}$jarboiis Ugni iVagnientum mco videri, clcgantsr P'^T'rW. »*-^n) exhibit £eWw i_n advcriiriis titulo K«£i *fati* ftitticaj* fla*t«$_t$* a quo & **'/- ^ *litre tiif* ™**^{s} *-K^k*}rr**tajutvtMiim iubcat.* Pariter & *Arkj^fj Vifgi>M»a* &- *p j,* Mtif^ 5of. *Tzy Lo.,|/* cuiu *Angelica Vxramiam* arboretecnti fpinofa, ni ^ ^ ejiotum ruibenth, oocnoo fcodcofi ramiiculi, aut tharii, *Martin* cadivi, funimin^ ex- radiatini amhianc, quibus tblia boiii fjpoiis, &: alicuius acrimoni*, per ^ currente "Tvutofpinulisobfiro, obcufo, & per medium nffo cufpide, aliq"a «$_n$ obtusè, alia »non <.Kii.it.!, ac a toliis *k^'arum* non multunidifferentia, nifi m3Jo^{ra} * . *MCTL-* ginta aut pl iii altcrnatim append, 6c brcvifliniis innix.a pediculis. F/^u/i iiwacemis ru- tes: Bacca D/Ksfum, &*C, C/»yi» lol. i8$_s$. & a CW,« fol. *3.6,* pinguntur, 5t $^{Jeiir}J_J$,- funt; hæ n aro-

^{fc}an$_d$\5(£$^{rlufcuU\ ie}$V$^{:t}$ ***hrtbnm P^JUm,*** qui tempos curfu irori*nuftur, flf . ^ J"

» 5 ? S A S ? 3 J $^{ordme/cf\ t\ io}$: StomKhi. ac hepatis tri$_{gl}$ditati util$_e$m$_3$ cono^xgj

concedenda eft [illegible] [1] cum *Lwcuh Orientals* non nili [illegible] in flatuum

«« "ivcftu^'L^$^{11"1}$? Pro mafticacorio. Radicts matcries ligrtca, alba, & compacta, feWifc ?" *^{h}" ^ ^{UiffUcriflo} "»vo, &>alde fHabili, alterò ve-

[illegible] amaro. Hæc radix *Gid* in

in *Luzmem* afferri foietj at,nomine *Radio* Johanna Lopiz.,*&* ut Panacasa, aut Medicamen univerfale depndicatur. Radicis *Cayitten** cortex venenis reliftit, viperarum fuccurrit mor- *r I R S t.*
ftbus, febres fugat, Sumbricos pellit, concotftionem adjtivat, mederur Catalepfij specie hepath obftru&iones & ©piculatur fcorbuto. *Tttras Sylva* melangholico- hypochondriacus bene habuit, fiimptofsepias pulvere compofito ex *Con.* rad. Cijjwfajm!, CoVt, r*i. Afcuw/*,,Cort.' ' '
rad. *Ala^v)* {jCort. rid. *T«nrfae*qut,* Rad. *Titmabela; Summ* & Sff/pim-t r^vi ana pp sj[. [Quern
& poft Tenarts Inunftionem, *Indus* ventri infpergebat, fcperimponendo OWw*w nigrawi co-
Fiw<£*f vocatsm, Tmodico aceti irforaum, cilidiufculc. '••.-•

t. *Ltntifcui Lux/mis frima,* Indis *MamaUs.* Arbor trondofa, gr«iofa, ^rerta, mediocris, g*ndetw miwnw & *Ufidefo. fob** gerens creberritua quafi fali'gna, incerto ordine appenfaj iftaftichen redolentia, «s amaxo fubniftringertia, & fere csucca. *FrxHm* Ciceri *cotnpar,* aut major eft, efto,uc foHir.ulus biforis, croceo-rubens, ex orbiculari mucronatuSj Si aliquot inxqualibus iapillis iar&us. Ex hoc *oleum* Maftichini odoris deftillatione prolicisurj *multb* •
ftquidem vifcofo & otVoratft fcatet lentore. F/arw aibi funE_3 caliculati;, fupcriK in *q^ir** peta!a divifi,' TrequeriteSj in racemulos congefii. *F<Ai** defetviunt baineis vaporofiSj in pawlyfi <
fcorburica, & pedum oedetnatofo cumoirc. t

5. *B'monga,* aliis *MiMmg*. Rinsng** folia geric in ramorum fummiutibus congefta, Inordinate prodeumia, fingula lingulis fiaventibus d^ris concomitata} ad quorjim omnium finus ra-, mofi 6t fpithamsci florum exerunmr racemi, iitt denao florum quilibec fuo flaventc$_s$ convcib, *tc* minutim crenato defenditur perianthio, feu elate,- floribus fuccedunt vafculaex viiidi incana, novcm communiteriinoHibus echinata aculeis, rotundo-plans, bi- aut crifore dehHcen*ria, bï-aut tripyrenaj continentia *cjjicuU* rugofaj nigraj dura, piperis magnitudinis. Arbot Iigni fragilii & jnutilis, alta & panim rannofa, in *ilumttis* fruticat. *Foliii comapir* lubrotumlcmucronatis, in arobicu levittir undulacc crenatis, fuccofis, quinis ncivis akioribus& his rubentitms fulcitis, alternisj in fpkhamsis, aut etj$_a$«i cubiuribus & cavis pediculis de medio foHi CKorientibus, ut in *Celocsgia Itgifma.* Ad fciiorum finusjin ramorutn apicibus racematim protuberam, in fpliacets, minutulis, crenatis, & viridi-paltenttbus pefianchiis latiratites flofculij adfpeftu pukheLlij granulato-mufcoft, palcares. Dilute rubens, ex incilb caudite, iiit raimsrecifis m»nans,Uquor,Indis ta»na$_3$recens tenaciflimus eft, aceto mixtus glutinis loco c(?mpingendis inftrumentis mu(icisdef«rvit,Lit fuccus radicum *DcfiJt^cben.* ImmifccCat &: coloribus Gumtni loco nc cvanefcant. Reficcatus gummofus eft, colofis tanguinolcnti, vitricsc JVagilis, faporis fubadftringentis. H^nc aliqui *Sati^uJni B?ac<mit* fubftituunt, fee[1] prxcipuc vulnerarius . ,T
eft, congtutitj« rtfeentia vulnera, confolidat rnpta, fanguinem un^etiujjRe 1. (juacunque * R B s,
proflucntem fu'lit, adhibetur internt: & externd, demes vacillances ccaifirmat, erofas incar--««t ^ngiTas, & faucium cicatrizit aphchas, & exulcerationei. Cor/fi^radicis orientalis datut in puWere ad 5jp. ad Tomitum ciendum in veneni periculo$_3$ indigeftione, repletions, febrious.

4. Acbhti ,Mericanorum, *Kuffah* Jucatanenfmm, *Dahuri* C. Clufn, *Bind* Oviedij *Vijna* B. Vargas Machuce, *Uriva* BrarilienHum, & *Ortiiana* unum ac idem funt. Arbor mediocris eft, ramofaj *cvrtht* fufco, 8e nonnihil aromatico, *foliis* inwdiftateerumpenribus, crafKnfculis, mucronacJSj palmam laeis ad pediculum, fefquipalmam longis, obfeure virentibos, in fefquiunctalibus peauncuHs. Apices crebris, Sc congeftis, purpuranribuff e exornantur flonim gemmis, ex quibns, flores *Rafie Sylvtpis* magnitudinis, ex candido robentes, octoris fpeciaUs nullius, petalis conftantes N°. incertis,, quinis, fenis aut fcptenis, ex quoruhi umbi- 1 .
lico lyinwrofa purpurea, ad imum fiavenria prominent ferme unoialia ftamina, candidis tafligiata apicibus. His capful* fucccdunt echirides membraoacCE, propemodum fphacrici, vefym & forrasc oblongar quales *CIK/HK* 6C *Ouitdw* deptngunt inTeniuntur, helvo-ruigcj raollibus aodique echjnats fpinuUs, bifore dehifcentes, & in quatuor divifionibus grana insequa.]
lia, *fttuinis* ferme *Famugritci* torma, ex croceo rrjbantb exhibemes, qua; arom^ici mafticata funt laporis, crocove orientals laturatius tingunt, & infitiunt. ' Quoad vires medkas *t* Pondere Jp. ctiliter ad mitigandam fitim, & applacandum calorem febrilem-propinanturj menftica immodice fiuentia fiftere, & ardorem urina; lenire ferunt, deje^iouibus biliofis medentii*, dyfenterias fiftunt, dolorem dentium$_t$a defluxione calida in fotu, anr collutione iublevantj Lac augent puerperis, tumores & eryfipelata diffipanr, vel potius repel! unt, ulcera antiqua manantia deficcant, 8t Icabiem illita abolent.

23. *Arbares vafculo tubiki.. f*

1. D[1] *Ligni Molucenfis Panava, Vim,,* feu Indorum *MaitifSX&Zafta, Camaifa, Magadn, Tula,* 1. jfaia, *Tigtio, Cm-car,* Hffpanis *Timm Jd MaUco. \ Mlarlet* Ricttium *Luzonia* pwpur^um defcribic, qui fblummodd colorc, & magnitudine flantai ab *Earup«o* diffetx quemye HJ^UWI FiCum infernalenij *lndi* Tagantagan *vocant,* quo in affe&ibus .a *Monari* cenfitis feliciter utuntur. At Fru<Sus *Curcas* cujus *Icon* in Scholiis a *Clnfit,* adL-aa f ^i: *c* \ ^ obiervat. a *Lobelio* impoiitum, quod lujus *Curcas* plantas ad *Jretum Merculeum* viderit ; fiquidem *Ricini vulgaris* arborefcentis plantam affirmat fe vidiffe, minime verò *Curcas,* fea ut ipfe vocat *i*Rj£i*mx jvmtTtctmtm,, yuuu ipium aa nnem acnom ltgitur: te n$_{oo}$ fidiffe otxtcr I* rutum qucm depingic, 61 ignorarc line fimilis wtor C*(« profaeiis. *&iciu itcd Hevcu\ei*

cuemve *Chakr*«* in Scia^nphia.- & *tymi** *Ugl* cum *Rkhm* male confurdic. P^nta arbo- ?ea itaque eft fill generis *Mnmfc*t *P*»«™ feu Saw, & non fpepes RwW. Quod fie « P- fa *Ciufana* colligere licet defcriptkWM, »•«* quippe Riflw i«fe*ri paulo major elt, HP cjus triangularis, colons cinerci, Izvis&nequaquam tuberculis afpens, aut flocceiiis,^u •ri- tJtfqbfra: Gramim ipfum aigmm, nee vanegatum, & non tantum u^oecoa led quw du- coccon frpius vif&r, Seraiph medulla, vel modice prrlibata cantS aenmonu '*«*» [it]v ignem actaaleTn in eS lateie dicas. Datur ad granum feu nucleum ununi in wpJ^ *VIRES.*

per vomitum.&fanguinem^agitando incendit, & fium «u&t vehei?c,nt,ffin1?^ ani exco- Lionem & h*morrhoida!" Scio jivenes, quibus incautc, & per dolof um jo__m, dtm eft, exindc mortuos fuiffle hedicos. B&i eadem, 6t radix nwion praltat. Patiens quacun- que hora vira caiharcicam inLiiberi voluerit, potum frigid*. ?el aquam crem?"s Oriz- f io ^ L[4· tteam A^^« & *^ auc >i^;«i» *HmmiKwm^* vel *Tamarinderum* aliumit, _ veruro «• iente vix qiu^i potum pcrere valuiflent, animi deliquio dejeaionibu* tani ..olencis ^pcrven us n ^^ con ammam egiffe. Caput ver6 Sc pudendi ft violent fuerit catharltf, fi"' ^n avetur hy- taniiunmadG & pedes aqua frigida abluunt, & it a oraab CMCMMO cefct * F^ an tU in percatfiarfis, Eafd^m diligentias adhibere foknt Indcrnm Medicallri, *fff^f*, *Ber^* percat i prop nimiadol

tdogen, Ananangtang. Fr. *Sala* Arbor vero ipfa *Ligni Molucenfis Pa-* *nava, Macaefæ,* fi pfoftSn. gL V a, reftris eft, & fpontanea, a ramuiculis vietis & rubentibus. communiter ft bodice verucolQ. « cortex £«««.-7. F^levi ^ 3 X . T f f i * K «

ronal b i A u s, circa margines rubemibus, qux ">?«*" *"™3n"nsJfilicet vulgaris **fadjcUc** ortex, & granorum me *ius verò Fo- Sylvefl.is *Molucenfis,* leu *Pallfpalifin* quæ oblonga, fit « fillis **ex** lia fed perperam, Tic. *Juba,* lege *Tu*s, fl. 342. *Floribus* eft gratiofis, pu , bo tibus, compofitis ex decem petalis, & pluribus crocatis ftaminibus. *Folia* una cum *fru.* ntufa, cum aliis ut *Bannlad, Catyubung,* & *Balonos,* & *Lanomay,* deferviunt efcæ pi- fcibus inebriandis parandæ, quam *Indus* Tuba *vocat.* Apicum fumus cum tabaco hauftus *VIRES.* prodeft afthmaticis. Contufa, calce mixta, & impofita tumores difcutiunt. Foliorum aquam dd. commendant in aflmate. Fructus grana contufa dolori Ifchiatico impofita me- dentur, veficas excitando ut cortex rad. *Malungay,* & melleum oleum Anacardiorum *Balo- har.* Oleum expreflum vulnera fanat citò, bene & miraculosè, in fpafmo, doloribus recen- tibus & inveteratis, affectibus frigidis & paralyfi magni eft auxilii, deferyit ad aucupia, Pifca- tioni medicæ, & *Crocodiles* Caymanes *interimendos,* ut *Coculus orientalis* pifcatorius. Radicis cor- tex multò efficacior eft ligno, quod *Acofta,* & hujates hunc commendant, in omni veneno, *um, Scolopendræ ...r, Aliphin, Aranei* cyaneo-aurei *Lavalava,* feu *...rmineo-fulvæ Udtu, nof.*

5£ SSSaw^?T^ft»«s

deeT*fumfu«i|3d3i. Ad craffes item, fcnw^f melaMho^ loribus, ibuS, hydroje, quaruna diutama, tcrtiana & contimu. Iliac is, col Kg J, llti ^iculorum, & «tj aftbmitJ, arwulh, urin* difficulwtibus, cholera mo bo,_ ^'Xodico affcau P«»m. Nrf« to««Saiolorito.., S«fa onmis **pericis tineas, &c venens lumbrkos,** *Mf* •" f^aibus 1nf««A, hemia & radice apo- l««, Utharpo, arthrindi, auuum libito, & uien "rMm aSimaU um ictibus mag- afti rio dolore dentium, P ^ \ « ^ ^ « So uum eft in tu- , afthraate ft vciitrkuJi dolonbus, pewdum ex toto ibus nervorum fo & ifi, fchudea fl*ftarm, vulnenbus erum ^ hyp erfar- mOrepclium«de«,«of6 & paralyfi fcorbutica fl*ftar,p- cre fti, cw» lU,£«,«, & tac} B^«f Uuritolix, in excrefcenms palpebrarum, m c , oleo cofi, &r«Tiip» SKirpandk. Rafura adduur Antidotis, 8t oleu compofinspwy .cornmixta illimtur doloribui inveteratis excornulione.

2. *Tntbinthu, Lu-tn* quart J, Iodis S«W. Arbor mediocn* eft, montana, *Mamala* & *AlaUdj^jati* congener. *Folia* habct communitcr ex atiis fenis. P alrm" bus A ellatus, in tis, Utc viicntibus, conttantia, aiccrnc prodeuraia. *Flos* fimilis elr fieri *Bilmghng,* racetnU prbvenism cuifolliculi liiccedunt viridei, romndc irianeulares, trivalves, }• *T^utbagm,* T. *Battle*!,* P. 4™ 1. .Am, B. T^it, C. Arbor inter r*^" KJ ijna, U^ iragiUs, inconcinna & incatia. *Felia* alit in fpilhannis pediculis, n^ag"** mus c-s, idata, cjincrvi.i, & unduUtim fimbriau ; noniiiinquam cubitalia, nervis plu" JMfeS, 6; tulcivi." J%-'« niitrit in fpichamxis race mis congeftos, tn^yas ac trinoSj ~t Bt gft tatosj mufcolo ^lpbu^ ex andieiii unibilicatos, incdoros. *Frucfm* riridc c*D TTlflgtO i, »uc tricoccCn>oiMi.oHeculi pit'o i'uppares. Ceit«« contufo, ^iiba'fc ^-'. Dfo %er- vul leribus recencih^confbliJandii. fi/inw fub cinerc ccxa-um, & deo feforKtto ij.^ im P tli ni dolfirem capitts, {k eclicum mitigar, pedum tumores adematp io* n P^n«..^ vibiccs refolvir, & ulcen maturar. *RsJicM*cwticera coB«"Ui i a)vum mwcre fcrunti

4. *Species Alum* elt Bt P£/ & u*ex facillime radices a|<!ns.

5. Alia Species *Alum* eft *Baiatonaffo, Folia* 'erens minora, quafi tti-nei via, incanefcentia, alterna, & fubrotunco-mucronata, fefqui P, ioris demata. *fkfkrt,* feu f uctus [- nienta, funt incanè virentes, ex coagmc nutw tocnentojis ttoccis globulin Ipongiit term* *

drum (imiles, in racemis, fanguini fiftendo infervientes. *Fypdw* font obfolece viremes qua. dricocca: capful^ !«'' infidentes caliculo.

6. Arbor MzUcalumpan mediocris eft. *Folia* fert bipalmaria alterna, feptem, decem aut duodeci'm in uno compofiton>m. *Mutltum* binum auc trinum, quafi viridem phifeolurn, in nigro, tenuiSc orbiculari putamine in biventri aut triventrt, rubra, &*fiflili ntfiliaua, burfa. ,

7. *Tambalajfan* ffifow, *Fditti** gerit minus, frequenrius, nee crenatum *fruttum* vero minorem oblonguni, flavo-rubentem, !adelcentein$_3$ triforeni, *SemiSe mxqAa\i$_3$* albo,,oflePj 1»-pillis *Cjmuhtl* fimitf & curicula comedo coccinea refertum.

24. *Arbores vafculo Tetrafori.*

1. *Ambala J h f a nda* Fruricofa eft arbor, mediocris & *lig»i* frapilis. *Foliit* crenitts, alcernis, palmum latU, bipalmum longjs: ad horum *txhusfruttw* congerunrur magnitudine, forma, & colore minoris *Mali Arfntitiscs,* qui macLri decufTatim deliiicunt, /wi*na* crebra, alba, longiufcula, & dura, maffa coccinea obvokta continentes.

25. *Arbor es fe minis vafculo Tentaforu*

1. *DOSA fait Spinh,* Itldis *GmttamtU$_i$ tacaran^n, ArogB»gsn$_)$* Sinis *Pwrnhfj,* aim J\ *Cayanga.* Frutex eft cujus /O/M, & *flerts* Rolam repnCenunt, majoi^i attamen oran»», herbaceaj Isvli St tenera. *Folia* alcerne exeunt nee plura una in cofta, aut compoiit^, ut in *Reft,* palmaria, niajora, tninorave, mucrqpata, (ature virentia, rarius crenata, binis herbaceis unguibus fpinacum loco, ad pediculuin ftipaw. *Fhrct* inooirij ynagnitudinis florum *Mahie btfari** arborcac *Sintnfit* polyperal^ ex majoribus quinis&^ginti circiter minoribus compoliii petalis, dii&S *Maha* tenerioribus, noridc fanguinei cqpris, Ixpius quibufdara ftriis niveis notati, exporreAo ftylo, *ftamimbiis* aliquot crocatis, binis apicibus, 6c umbilico in quina fubawifo fts^ina in quina rubentis capitula defmentia umbilicati , ex radiato quinqueungui uno, Scattero calyculato etnergunt perianthio, quibus defiuis iuccedit oblongus, herbaceus, 5£ pentaforrs conutus, *femfac* pirvo, inutili, efFaco mollecnlo, & flavo repletus. Non perperam«Rp/(iy?«5j>J»(-tpcrpetim florens vocabiturj nulla ftquidem interruptione$_3$ 6c pcrpettio floribus onufta fuperbit. *Folia* tenera, Cc florura necdutn esplieatorum petioli ma- *V I X. E s.* rurandis abfeeffibus efficaciffima, balnea quoque inde parata, 8c fotus, in flam mat ion i bus capitis, oculorum, Eryfipelati, Stmammis induratis ex grtimefado la^e proftcua. Ploruni docoftum caiidc pottim copiofos prorocat fiidores, quod & in fcabic, vulneribus, &; 'jlcerious pro fotu, & lotionc commendant,

x. Anilao, Arbor migtu, ut *Mantel,* aut XaMrJ, cortice veftitur'ex fubfiilco albicante,, KH *lis* gaudet alternoj ferrato, fpithatnaro, triunciJn la to, fupinf^ fiur£ vi rente, preni lanugine iricano. Floris petiol us format *C*pj>ar&, Flm* viol ace us, decapetalus, ftellatus, crebtr in racemis, in finu l'ttefcens. Seminis *pmUrpium* parvurn, negleflum, pentapywnunij *catict* exceptum.

3. *Amfam Smieum,* Chabrao *liJicum,* Nirembergio *Fbitippinicum.* Eft/r«frW, quern Chabrsus *Anifum* vocat *Iniiiamt,* Ctufms *Damur,* in Luaone *Anijttm Smictim,* Sina; *Puika,* alji *Zinri.* Hifpani *Ana Je Sangh}* • Arboris *Pan/ipenp,* qua: abundat in monribus *Bobohttii,* folia fctenris \atici(cu\a, oiorsta. Hups Iconein & Defcriptionem communicara *?r/mciftxs A»tom»s ,U U Zarz.,;. PanfyanJ!* arbor, *Buragucnjis* altitudinis duarurn orgyiarum. *Eadaytmtnfit* ante viginti annos, a *Johanne AviU* plantata, Ciudice nunc eft craito triuir.' fpithamarbm, alc^prgyia: unius ufque ad ramos, una cum ramis doarum circiter orgyiaruraj necdura rlorerh colit, aur fru<Sum. Arbor ut obfervo fimilis ell facie arboris *Cttjutan*, feu *Fagara$_i$* a qua diffcrt, foliis alternis, Sc larvitate, teu quod fpinis careat. Cubitales tharfi, feu Folia compofita7-ex undecim, tredecim auc quindecim rarenter crenatis, "atterniSj micronatisj feiquitnciam latis, '&; palmo longioribus conftant foliis. *Vsvfipinfi,* feu *Amci Simci* Flss^ eft racemifbrnuf, & exalbitia yongcries, uugnitudine Piperis$_)$ frequentiutn, d^Ftocco-mufcoruivr

4. *?<fi<mgfangMn-* Silanii arborem vocant fragiiem, *folio* pKK*iw^ropemodum folio arboris *Atwihing,* quoct quinquc^taratum majoribus nervis, tranlVerfalibus vero creberriiiis *FUs* qai excroceo pallet uc *Zhampac*, cujusodorem vfviffime fpiijtc, componitur. ex quatuor perslisfluplicibus, .carnolls, fc faporis dulcis, levi infidenscrenato cajiculo. /Wi utuntu f liisadpartum facilitandum. *Fraiitu* erat, parvum, immaturutn, orbicular': 6c imoe f 8 psricarpium. nectum

j. *Arier Jut** L«i,«iir.Magna eft/ofia quinque lucolencioribuSjininoribus vero freauenuffi misnj^is exarato; tobo *Arbor* Jnia Mmfttlitnfu* magis mncroriato, fi-bhir futo jlrerce an" penJ^WpatmaTirei ampU rotundkate in mccioneni definite. ' *Thru* piSni, parvu l^ pen-

psntapetalos, coloris earned i, cilyculo umbilicatos: quibus *Imrfitlte, ex* viridi rubentes, fefquiunciales, in quins locuJameiiia diftinftae foccedufit, *ftmtn* geraues inxquale, P»r *Fiftri.*

6. *Gojjipmm, fitt Xykm,* Indis *Bvlac, Harbacmm & Arfartim. BttUc femtn* toftum fanguinem *Wat, Swims* medulla pedoti prod eft, oleum espreifom, elavos, verrucas, & feK* extirjf(at lichenes. VFoliorumfqccus medetut diirrhoca:, vigiliis, & ophthalmias. Seminis emulfio ad aphihas. ... Succui" conicis radicum provocac monies.

7, *htUoiingan prima. Arbor* eft trium orgyiarum, aut altior, non adeo crafla, luxurians j *folia* iltetne emmtc, palmari, roucronato, angufto, uuolitere altero Uciori, parcc prona Ixcc virenti, *Sc* fuavi lanugirie pubefcente, parte aversi pallidc candido. *Frutlm* ad foliorum cxitus prod"ens, carcidiiis eft, fubhiffutui, coloris ocrae, oblongo-ierw, obiufus, fefquiuncialis, & plerumquc pentaforis. *Semen* album, magnitudine feminis *Ciiri,* fed compreffum, & longa caudatum papyracei teligula, argentea ; lanugo interje<fta nulla.

8. *Colotitingan aktta htifaiia,* a!ib *Buhcguai, folio* gaudet palmun latOj fefquipalmum Iongo, alrerno, obfeure virenti, parte averfa albiffiino. Seminis pencafora *vajcula,* fubfufca, terfa, masnitudinis frudtus arboris *Xylin** Sylveftris, *Semint* repleta quail *Lupini,* verum unciali me-nbraiiula alato. Ufusnullius funt, quod fciam.

26. *Jrbores vafculo Hexafori.*

B*Ana-oZ, Arbor* procera eft & yafla, *ftll** gerens fociai!m appenfa, iimilia foliis arboris *Btntgcal,* fed minofj, fere fpithamaia, palmo latiora, mocronata. *Floras* explicit racemacim in ramufculorum apicibus pulchcllosj compofitos *ex* ftellato, in fenos alabaftnjt divifo calyculo, & fenis ex tenui in fubrotundo mucronatis, fubgrifpis, urruteo-rubenabus, & uncialibw pfltajis, nccnon frequetitibus ftaminibusj & longiorl umbilico. His/iwnwtenujfifilti calyculo excepta3orbicularia]nigrantUJ& hexafora periearpia fubfequuntur-

27. *Arbores filiquofa Folio minus cognito**

i .~T~\Al<mg<lan, Arbor major eft quam *Mantavi,* Folia *Oltf* foliis m^gis mucronata, tene- _j la, 5c graveolenria. *Caudex* ligni fibrofi. F/cr« flavi fimiki floribus, *Dagamgdagang.* An Diigdngfa Tijr ? -Fnicex laudatus ad lichenes, & ukera. Vel *Tagtngfe** ? In wi*ivis ufualis. i<mf» in SiJiq^uis terecibus, digitum longis, craflitudinc pcnoa: inferior 'en iiorbicul»re, (en-hcmifphiricutn, fimile dimidiate ctceri. *Radix* nigra, & intense amara ell. Cujus fcobs contra venena, Sc v6^cniu:o^^Ill ammalmm \&\a, colicara, & febres ufurpatui. Folia imponunrur deforis ad eadem. An *~Dokna»g,** Cujus rcfina pulcherriraa vemix.

RE*

i. Bjhay, Arbor magnaj *fitiquir* fabarum, *ftmirte* phafeoli, coloris cinnabarlni, nitidp & terfo, ex orbicular! fubptano. *Campbera Bomeienji immmum* collegi. *Byftienh* in *J*ytt* ai aurum pondsrandum defervit. *Stmtn,* & corticem radicis oriencalis, in potu, & balfl*0 comraondant ad apoftemata interua, tumores Luii VeperciCj faciiitaodiim partuni, contra febres item, & venena.

j. *Ttipud, Arbcr* parva, laftefcens. *Fdia* gerit tenuia, oblonga, mucronata utrirnque. *Certex* exalbidus, *Lignum* uibflavum. *Floftuli* albi, narvi, ut *Paitabohtu FTHHHS* bini ac binl, corrwculati, & recurvi lobi, flaventes maturi. Ufus radicum qua am^rac, & morficances, in. amidotis. Laftis ad oculorum nubeculas, 5f cataradas ^ li reccntes cum aqua dilucij fi inveceratae ipfum lac, vel Foliorum fuccum inftitlando.

FIRES.

28. *Arbores filiquofa Folio ahernd:*

1. K*Ulis Lobifera.* Arbor eft £« raagna, Tiondofa, montana. Fe/i« habe ns fimillima foliis *Kulis fiqigeræ,* venofa, crafla, iplendentia, alterna : *Sitiq*st* fufcas afpen* ex infectorum morfu, quibus refert: funt> uncklcs & paulo longiores, iat« & plures limul congeftas. *Semen* varium, album JJmolliuftulum, immacurum («l.

2 *Balibamban.* Arbor n^ ^ Minofa, /Uiu gaudenj alternis, dilute vireotibus, uncias tres longis, & fex latis, fubrotundo tt*Cfe* ^ucroni* loco ifif d ic s, a nervum per medium excurrentem complicatilibus, *Papilionum* ^ (undcDomen) repræfentantibus, novem

vemnerviscum mcdio, Sonaris, qus reriella grata acedine itinerantibus iltim Vtib!ev.ift; fulenc. *Silifit/u* fertcubi talcs, iiricia latiores, fpongiofa, Sc fubacida carne ptetias, q_{ax} (}Ccatx coloris hclvi, fonum.cdctites, /ijw»»*quod Gtfriii lcmini fimile eft.

3. *Cacalexocbiil* Mwfenv. Aibor cradis fparfis, laris, necnon contortis luxurijt rvtmw- . *Caurlcx* ex fragili, ac ipongiofa conftat materie, qui vulneracus lac copio/im tondit#a<Sdulnn, alvum relaxihs. Ex fuixo aut decofto corticuin paratur fyftipus pi#£ans & em'eticus, jn Jebribus tcrtjaniv, quaitanis & praxipue in hydfope proficuus. *Ftua* inotdinate*in raraorurn apieibus congsiujitur crafla, pflmum & fefquipalmum lata, 8s quandoquccubitum "longa, mucronata,'ec ptwi&US a medio excurrentibus nereis fulciu. Tttmu candidi (unt deforis, in-! teinc luteij ad margines dilution limitati purpura, *Nanffo* majorcs, luaveolents, ex quinii in gyrum rctortis petalisex uno tubulo procedentil»us confiantcSj ex liis aqua dti. fragrans & conferva grata parati'Colet. *Fmtium* raro fert haec aibor, eft auteni fpithamsus^teres, polli-* cent crafliiSj tmiforis & oommuniter binus lobuSj cornuunitnododifpofitus, qui'icmini tontinet piura, oflibus Saftylorum magis comprefia, futca, pejtiaacbj Si a<i mucronem papyracei telicula caudata. *Folia* contuJ^efficaciter apoitemata rumpunt.

4, *Cacaloxuhiti Antifohfta* feu *InAkd.* Ex *Regno Siam* allaram lerunt Arborem *Antipolanam*, qux fkcie eft *Cucahxechiil, filh* vero non iin^ ordine ut in ilia, ied ex oppofito prodeunte, 6t hoc fpichamxo, iefquipalmum lato, mucronMO, venofo &c llavdcent£. *Floret* explicat *Ga&hxocbitl Mexican** majores, pantapetalos, flavos, latifolios & inodoros.

j. *Cacalowcbitl Luwnii* fen Indorum *liubuy.* J^lis analog ni i.illor eft arbor *Bubuj,* quam menfe *Mirth* foliis fpotiatum inveni floicncem. *Flora* eunc masni, coloris rofei, pewjipetali, ex petaKs triunciaiibus & palmum Iongis,calicecraifo$_3$8c triiinguiinniKntibiis compoiirf. " Florum medium occupat congeries pluriniorum$_)$(crocii coionatorum ^a^tmura$_)$ in quinque tafciculo5, fexturn feu medium ambientes, digefta. *

6. Lignum Nifbriiiotm, Indis Tag. *Aftma^* 8yf. *ityajl N,i>ra$_y$* Pamp. *Daitanag.* Eft *arhcT* ex majoribus Philippinaruiiij ad caudicis imum fulcra *Dslir* tmit«ns, ut *D/te* ampliffima. *Lignum* ex fubflito ruftefcenSj aquam in qua maceratur colorc inflcicns'cyniatili, quani obitru-(Sionibus licnis, lumborum doloribus, urins ardorij & (tillicidio, & renum calculo proficuam efle tradunt. De reliquo Tari* fupelleflili parando aptiflimum. *f4i** latiufcu^a funt fubronind.i, akern.i, mucronata, fubtilia fit ex atrovirentu. *Floret* iormac & coloris *Jiiel^ luteaYLtyri,* bsneolences, apuin delicise., *Silifta* fimiles *Acacia -vere,* luffefcentes, tantiflum ventricojie, cum feminibus torma; phafeoii. Ex caudice incjfode3ueritem fanguineurn liquorem *Siw^mwm^pracmit* vocantj hie reficcatus ex brupno iplen^^rfjVaporii adilringeotis, fubftar/iae vitriose tragilis, contritus coloris *Ciaaaharis,* aqu^er6 fuperinfusi denuo in renacerrT^c lentam coagulatur maffam, aquam tingens cymatili. Supradelcriptum farjguineum fuccunij *u/i ut Succum *N. M.* & arboris *Bmengje,* Sanguini Draconis *fubjtittmm* & utuncur^eo fpeciaiiter in collutionibus, in aphtbis, 8c aliis faucium exulcerarionibus. Ad hujui atbotis trunci rac^cem fotmicaium genus^ quod Indi *Lackb** vocant, nidificare foietj ex materia gemmolorerinola, infipida & nigricante, tjuam Indi *Tufcu* 6i *Btr&fue* appeffapr, Tiidos favi ap*um adinftar conftruendo ; hoc *Pufitt* parrai iacilitando_, fit *)iis uterinis affolHbus utile, *S'ma* ad tinfturas conftantes, Si impermutabiles reddendis utuatur. Diftarum farmicarum repericur, & fpecies major, quE ad marts litcoralia ramulculosj & (imilia acervatim congerendo degit, & pariter *Tufcu* congeric Steoacervat.

y. DilaJila, Arbor *folia* promit craffa, perp&ita, lite vircntia^nervulis cencrrimis infignita, (Ibi oppofita, palmaria, bipalmum longa. *AuSum* feu *Lelwm* unciam Utnfn, biunciam Iongum, colons nativi, habentem unicum *StmcA,* fed magnum, Lobum implcm. *Lignum* darufll Ut *Molavin.*

Jrbores Silfquofe *Folio Compojtto.*

1. L// Tel *fivi.* Arbor efl mediocris, frutkefcens, *Folia* habeas d^ *folunv**, fubaJ niara, molliufcuUj feptem auc novem in uno compoficorum. GiwAtlacuftribustc fluviorum ripis. f/wtnagnus eft, canditius, tubulofo-campmulatus, form? & tnagnitttdinis *TogJaUg,* & *Taigmfunay,* led in quinis 6: uncialibus marginalibiis labriiaffabic ficterjese crMpacus^ *foiiit*^{9}*Maha criff** magis e^egantc^. Medium proteafsu umbilicus, &s quina crecis majsihus faftigiata f^mina occupant. *Sityua* coloris nativi, tastillyrttn^Tprcffa, rccurv$_a$ cubita^s, 6c caiinuliti, ncc mukum SiUqux Afaii(»i^^ diffirri^^Spftn paivum comprelfum inutif, in latis fli candidis folliculis. Foliis *l»di* utuntur iiv<WpRs in Qmni lebri, co&i$_s$ ye' ro fufrcinere atl tumores difcutiendos.

2. *Bu^uni^^t,* Arbor alta, fucci refinofi. *Folia* fi[ibrotunda, pflmaria' aut fcfquipalmari, moltfa, ttina, tpina aut feptem vino in lanrofcuio, qui aketm,*^Ccn« colpris tabacci TIC' tus, defervit pro balneis nfiis. *Fru&um* ferunc effe filiquatn.

i. *Bal*cb*t*c *lttr**. Arbuftum fpinofum, Foliis ^".f. iot» miijoi- eft &, fflinofui. Jtj quifi avelbn^modjeecompreffi, fufci & cerfi, quorum nudJftrepUnoi-awic*"' Ad" p*r AntidoTttj w Pfctf/eoii 5»p»»|. *Art* idem ac *VaUglignj* ?

4', *Barucbaruc.* Re folvit tumores.

5. Maruc-

f, *Msrucfomc.* Foliorum pulvis in exulceraiione, & nariuro polypo confcrt infperiiis, decorium uicera & vuLcera mundiftcat, ciimores difcutic. Ni fallor idem ac *Be'lucbJac* eft K *Baruchzruc.*

6, G«B;/.I L»w»» *JftbJutssi* Indis ^^.f, *MantaU, VangMug^, Sattdaiitan, lambttiM, Cavycavy, Alaraofcao, Pamuttti, Rogmtxm ,* & Ofcnmrg. ^>-fcr mediocris eft gaudensj«-*twalibm,* uti & mmx^ocis, foxurians crebtb, longis rectis, digitum craffis ıwjjjıhw j «*«** plemraque bracliialis, Mriw vcftitur leviter rugofo verrucolb, faporis ex lubdulci, in adverse amaricantem tranie untis. *Lignum* pliidura, immaturum, **ntc adeo foliorum. Maturuni ve-**flf 6 aiib Ifbcuipum, uc iu^wmj iolidum, tenax & p'ondcrofuhi, malhti-roflavefcens, 6d pe<ainibus Ifbciiipum, uc iu^wmj iolidum, S p d f i r Hgno ^ turn dulccfdt, mox araaricat, raarrix magna, fufco-fpadicea, St ponderofior Hgno ^ Species jgMJMfi ? Radicis «rf« prior iiibluceus, alter albus, craffus. ftw compo"'J ^ loliis Fabarum paribus, fuperjie oblelece vircntibus, infernc incanis, armatos, grolliuic - lis, fubrotuhdis, feptenniecim ant viginti tres, conjugatim diipolitis claudente ocdineni impari. *xFhs* pulcKeilus, fcameus, foaveolens, creberrimus, in fermecubicalibus racemis, « ramorum luxuiiat apicibus, Forma: florum *Gmi/l*,* penrapetalus, quorum unum majus, laciui &. repandum, *ftamina* decem, & liliqua: rudimcntum, occupant medium. In cortico ; cinereis; bitbribus racsimacini congeftis, & orfaiculatini ventricolis niiquis, Iciquiipitriansi*» ligMminofi, fablMfij feu fpadicei, ««r«-pares/Afl«/, faporis adverse amancanus, J\o itam, me i j. Horum No. ^tut 6. in ptilvere cum vino *Oriz,** dati repurganr bilcm & PJ" noci- exhibentur in dolore vcnrriculi & vencris eic flatibus orto, in tebnbus, ^^ntena, ^, ſeu vorum animalium veneni periculo, prouri & fpafraodico, «« Z) . ^ ^ , cum P A i , ^ «4 core. &. ^ r , i w « . Folia «l

Decidu* foli* convolvunt^ in his enatUur S c ^ ^ « , qui fhcuto tempore mittens, ibidem emoritur, in arborcm transtbrmandus, pane dsm poltica propullulat, rcvivifcit, ac aflurgit planta £»***

8. ^» sMo» *ftuM i* Luzonis Sa«,£«<. Arbor eft mediocnt, *L,£*um_* quad ex : beum, fidens, & afcbr acicm hebetam, & rounder, pcW.mbus retonis, 6c jnuicatu fans. Corfrt fimil* de/oris, 6i cvallitie *£uai*d* cortice. ^toW rubicun-

9. *Cathay* eftAJ. ^ 9 : hagilb mediocris, & gutnmifera eft arboi• y rutac duro, infipi/um. f^^Jdragint, **autpluriba, ^"f**

arb. *C**Uii* major eft, **nciaudn** exicn,, candidos, ex penanth.o O 5^i«»«JJ p,lma,ribu,ac mucronaus peufa, & e.porretto in ilanuna,d.v,io "mbili conft **fcu minimo, phal^ios, civ.tc** quinqaginta, una m d u d /t/^-, **yJSJSSSrSrSt** auricular! t i r , quali qiudraogularis, 1«U« ventrkofc, **beWa,** & ^ s c S c e & le- bLfdam deforis fcabra, interne Candida, & condnne tgruUs qutbus repofitum ett duice,« guminofumleincrij,interfiiadj.

10. M* !«««*, Indis ^ ^ ^ , Arbor fat procera eft, fuperbiens folio decompoſito ex ſenis, octo, aut etiam eadem, ii nnmquodlibet viginti aut viginti quatuor, ſibi oppoſitis uncialibus, aut ſeſquiuncialibus foliis conſtituitur. *Flos* exiguus, viridis, muſcoſus. *Fructus* ſunt *Lobi* compreſſi, unciam lati, novem longi, in mucronem deſinentes. *Semen,* phaſeoli, ſubplani, coloris gilvi. Caudicis *cortex* hujus arborıs *Rhois* vices *Byrſodepſi-*

ag.

Sep«m ecenim cbnftam ex peSlis, quorum quatuor dehifcendo "u™"? »l™£jt> gratV. triaTn candido rubeltb grariW eonfpcrguntiir macuhs & al.quot ft™«'b«' ^ le" L r in fimc £*S« lobus **i«^et** fcpiu* duas pendet unoas, & b.palmurn lonlus el^ ? I*** Fcbruario, hunc G««-r **6fe** noda folm .nvolvere fcr.bit, vi.am g ^ , quod fecus uire videtur, folia quidem occiduo fole complicancur, ut m aim P™wn»' cu git, (ed fruftu aequaquam iis involuti conceguntur, imo nec conteg. poliunt ma ores nitn fumtoliU. FoliorunJ *TMmrimti,* fie ^i*/«r* fuccus lfchutico dolon ^" P Bt teftium tumoribus unlicerimponitcr tepidc in iotu. Hauftus vomiubus biliolis, « r* morbo conferc. l'!orum petioli, &. toliorum teneriores apices dekrviunt acetarw, embaegmati. Annoii arboris cor nignim eft ut *Etcnum,* led minus vitriofum.

n. SgbtUiuUtm, Sftmu Aotgyns. Arbor mediocril«ft, rritoli.i, *ftlis* krcnS ODloiecc fntia, inferna iutfJi», picdium occupantia iefquiuncialia, external alternc pro<V" ttafi ducunento, triunci.iles, vencricofas, recurvis, rugofas, fu^va parfii fficicofc dmile.

M Ahr.C •.-,. in I ..'neDjJ.:pcJ.,pc, P.imp. i'WW, in Siao 1W«, inPanay proft.« itl CK/WM J*«r«« Jpiom** Ffrr^rH, Eft VCiO

^t p j j h £ i d i i l i lftib & f t u a i i i multi-:it brachuu £c incondita, inculti* paluſtribus & zſtuaiii* *g*»* trinj, dun (<^a^" "^t *10*„ & Sfl„„ cl dnarft gaudent. F«w in 1pil:iania.o pedtculo revirefcac foliis ^j *f-- »«onjH, tenurri vcrol continuo majus eft. *FUrel* atuequ* quMuor minorib Us ^T0? **: C^aliinos mittit, qui ex uno majori'folio Tulip*'**Wv ta *picibus oomponynt P ambilicali ancenna, in decem dififa (lamina, aureis corona- = to Corallino fupabiente ruborc, mox fmaragdino **m*a'

niffitne variegatu^ . ac eq^decoracur vircre.^ Pettetemin* interea deciduis floribus, fpitha- me*, & ventncofe, feu pW cntres, fuccrefcunt fihqua:, qua: mature puM obduaa; niece dine rugis, ac phcis eminentionbus marefcum, & diffilmnt, phnfeolofque nrofu *A* unt *I*PA~ diccos fabis compares. .Foliorum ulus, ut *Galamay* pro fonticulis Wftir* frdi™, i Sub dnere coda, ulceribus ferpentibus, & fiftulolis, impoffla, *cr dctYSam dctlr t>* *• •* RES, muodificata eorum pulvis defuper infperfus deficcat, &. fanar. Aqua *AW.* tpliorunx&*n ~ mtn diuretica *eft. *Cortex* fccundus contufus, fate, *&c* aceco fSrci mixfus' & cataplafin ?~ modo calidiu(fu]c,impontus fplenis, teftium, & pedum difcutit tumores.' Decoftum ver£ fadum ex fecundi corticis ^iiij. *ZmgxberU*]j. R.ifura: *Nacb indU^* &, Fontans ana (] i" & *Dra* tribus dofibus datum, perutilitei exhibetur in omni aivi riuxu, ad maceriatn peccantem e?, cuandam, precipue veto in dyfenteria cum tenefmo. Hoc corcice contufo, venfri iiDnofito" abuti ferunt malas mulieres, ut fbliis *Cohycoky,* ad procurandum abortum. An 8i Lumbrf^ Cibus peltendis proficuus *I Folia* contufa ipecificc attrahtint, & extrahunt, uc *Curaw* COrDo" ri infaa fpicula, fpina^, tomateriam purukntam profundc latenteai. Phafcolorum oulve" ratoromsP.potamcrriwprovocat, febres iugat, afthmari opitulatur, 6c morbo mcdetuTFaf lico, evacuando fcilicet per infenora n^tcriam peccantem, & redundance™. Idem fraliis " in fufFumigio, auc etiam pulvenfatus infperfus hacmonliDides patiemibus prodeffe afferunt Vapor decofli cortieum radicum fpecialiter ad menfes evocandos laudatur

14. *Amm,* Species eit *Dapenape,* alta 6 vel 7 orgyias, caudicis *cortex* albicat, & minoribus, AC paucioribus horret *fpinis,* quam *Dapedape. Flos* formæ floris *Dapedape,* coloris *Balauftini, um* folio *Ticom* fimile, fed minus, & magis mueronatum. *Siliquæ* breviores, nec ita ventricofx, ut *Dapedape.*

Arkres SiliquofaE *folio decompofito.*

1. A *Babang**h *Cmagay,* feu *Bmglt* Byfaiarum. *Arbor* mediocris, Srjvdfris! 8c &»; ina- J. jt tills, plantatur ob fpongioium, & craffbm corticem, ut arbor *Uqpt!Ufc* prO *atAs.* mentis *Bttdt,,* ^magis ctenim lianc Cicteris adamare videtur. *Cortex* ^aCTfiScandicat & ad- ' ftringit.- *Foli** fett d^compofita magna, quorum quodlibct e? aliis quiq&Tt: cbmponitur com" pofitis, quasd^nuo conftanc ex binis heptaphyllis, binis quinquefoHfcv &. uno talblio Folia particulari|tivaria;magnitudinis,unciali5, liunctalis, & triuncialisf mucronat.i, ex jtrovirentia. ^fi^/qui c^ngefti prodcum, craflii excepti caliculis, monopetali, camparmlati marginibus in quina labra difpefcicis, colorii Rofci, 4 quorum lundo quin.j candid a miiori' bus faftigiata crocii ttamiry. *mm apomAo* tricephaio umbibco prominent. Lobi floVibus

p

licer dentebfc^ltal«^lrDUn,Uri, d n c ^ F ^ U««; & Lcv^ form* Monoxy'' Icitum dchifcam Ufocr. »fibet cccnn pin. SWrih f«aj S£«7- Acoft* *fJ* crcbernmu, pUras, anum, W, « btn», in aelicataEmii, aigemri*, & fc1jucidis fefquil unciahbus membranam, ex qstbw lodkx poellz pukhellaj concinnarc airucvcre corollas interponendo oonfioa gmu *«i«7, & SJ^MMMD. , *

2. ^rfer S . y w J ^ , *frmt,* Indis *Stl^mpt Art** eft magmnidinu BiZiniw. cujus fere (empec nrnofartw • » , , ^ Quau^r JitiiittJiUoi ^i"^ftTi|fli miaoco, oaorum duo in-

A netvo mofitta feocre boodfcw »tero, fupcrionbu., inferioribo* multo nuioribus," Tapdrii ex morficafte adBnQiTo, adoraamr. Ifc»i in rmvfcuronm fiumautibtiL ad foliorum ex morfeaole adBrie&rro, adoraaaar. Fcm in rangfctionim faamie4r;bus. ad foliorum » finus, in fenne Mlmanbos, in plures fabdiTik exeunt ramufqpIL, rario* fujtTncntibus nodulos corj mboida, ex gnaaEi anfio maiaribns, & albo-iirentaw af£cfiu formatos, quorum qiiivis fuo tempore in Bnfrntani czpQcatnr canAJnin, coaftantem « plLriisii ftimini- \ bus, radiitim fefe pandenrihB. Ddajk *OotAmfiif^* ditintm ndicetn W x „ quandocLe ^ -,-,, .- ——r..... ._ —j j •• u ' "" "in nogi. quant fpithami longiorw rentricoto, compteljf, &duplun«, deGcacolx, ex albo fla*uit» ac binr, a« ttiam plww faoenknt. Q« numnt mgrefeant, «t rape irbori omau dJdl dune tdu- *Sam** in CH fcnmt f*<«i$ aketne fiBqur inhwens pirioibui, fcu foliicdlis fpadiceum, nwrtcam cam adftndkmc Cwdki c^i« ex fabtiifco deforis undicat qut alperitatibns derain eotare eft CMM^T. eodemqtie modo fifhilojc conTolrinir, fapons eft ex. futduki afiafaltnotfamk HMV Mfi Cbogo, & Bag*T»C- fiqtiqi^ioo,u DS* - f ; E *' Teratus^ 8clacco nM n i mxna defaro, immunaiuein capuis, tinea*, achores fquarft. mas, ferfhitSgK dwrsendo, & -doloren, capiw aufcrendo, ft^J^ rcci atuntur in afthm«*hydrope, i«&, renem«, nocivi* bo. L[1] SES GaUicoann «!» propinyi^dA-d fe S

Indis

K

qaam rfenque W™ ob vtrtutes qu.bus pofia in medkina domi Wt fuis vicir&m «!• t J Fffff lxnriat decompofitis, 5«<-dioiciiatioribus, nimirum patticuWribnc r" xcoluur> tuuiudccemnivea, 6e reflexa foliola, caliculo infidentia, qui com plurt tern i f t " COn 5^* rulo in uno inhzreneijs in ramorum apicibus, ex fo>k)rum finubus.pride,,!*. **' P^* <ar^Bfi.ff«ffliqUa: font elands forna, colocis gnfeo^virsnti"-S r ^ 1 con e erun- angulis lba, & citò

f

I

citò cariem contraliente materia conftantes ("tenera, ut folioruni rpices vafca;) tnulris torulis Leviter ventricoiaTj craflb innitentes pediculo, intus alb«, cwerum recenccs qujficoriac«E, fiexibiles, corticofe, & infipids: *GLnJes, ku.* nucr.lii *Cktre* indudentes majores, dukes quidcra fed ingraft, mu,]um oleagineas orbiculares, 8i criqufctrc alaro implioins involucro.t Ex his olei^ii eipieflbm non evadit rancidum. *Radix* orientem Ipecians, W/i Unicornu, *Bezoar* ,*Tben'n^a,* & *fanamta* eft. Contra Contijia, venena, vipejarum morfus, febres diumrnas, animi deliquia, colds palpitationem. ac tremorem, Scorbutum, Scabiem, elephantialim, pulverem, aut fuccmn exprcfllim uriliffimc fichibent. Fiuut 6i ex to e balnea vaporofa, proficua in Scabie, Lepra, Scorbuto, Rheumatifmo, Cachexia, morbo Gallico, & aliis conjunctarum, aut arthriticis doloribus à frigore, aut madore fufcepto caufatis. Ex floribus, fructu tenero, apicibus, & rad. cortice paratur Syrupus aperiens, & fanguinem mundificans. Giandium maturarum delibratarum 3nj cxhibeot ad alvum fine moleftia fubdccendam. *Corttx* oomufus impoiitus, non can tum rubefacic, led BE veficat, uniui-fpacio ut refemnt, utilc emplafma in doloribus ex madorc iuiicepo orns. *Foliorum* decotf um potam lac auger puerperis. *Radix* novella: plant., alba eih carnciä ut *Raphani,* & ("aporii non ingrau: raorlicantis, *Nn/Furtii. 1cm* elegans extat in *jöaarni Ferrarii Flora,* fed line rlofe, ac trufiu.

4. *Upturn Brafiliia*. Satane,* & *Sibucio,* aliis *G«mejf*f™g,* Hilp. L/W« *del* Anglis 55)arri tBOOO, &3tos!tDOOB: ATragacanrha £«ww nonnffi n differt, fimillimus etenim frutex eft, quoad folium, fpinas, lamufculorum ordmem, K r e w^^ *Folia* bicompofita, cubitalia, ex adverfis viginti quatuor foliis, quorum quodlibet ... exitum aduncis hamatum aculeis, & denuo octodecim uno latere foliolis *Tamarindi* majoribus, & magis obtufis pennatum eft. In ramorum fummitatibus florum thyrfi ferè cubitales. *Flores* habitiores, pentapetali, aurei, prater petalum quintum, feu floris minimum, quod rubet, in quinqueungui perianthio decem ftaminibus & filiquæ embryone donati. Quibus *Lobi* furvi, quatuor longi, ad pediculum unam lati, in gibbo duas, fupernc in mucronem rctoi, fubfcquimmr. *Stma,,* « " E ^ L J in camm, quod W; fills Antidom contra venena addunt. J f ™ " " & ^iarrhcra laboran-

tihnt, hrwrintou*:, tuffientibus,

5. *Lignum Brafilium alterum,* Anglis **Red-wood,** & **Dernim-Bock.** Nequaquam *frutex* eft, ut prius, fed *arbor* magna, craffa, & frondofa, rarior in *Luzone,* nec meditullium tantum, ut in priori rubrum, verum tota caudicis fubftantia obfcurius rubens. Invenitur circa vicum *Paranas,* in *Leyte. Folia* priori fimilia, uti & *flores,* & *fructum* effe ferunt.

6. *Crifta pavonis,* Hifpanis *Spuela del Cavallero,* in Luzone *Calaycagay,* in Leyte *Paniniptun,* in Jucatan *Czakzinkin.* Arbufcula eft, frequentibus fruticans virgultis, quandoque duas orgyias alta *foliis* gaudens decompofitis, alternis, ex compofitis communiter duodecim, quorum quodvis .> aut fedecim *Tamarindi* foliolis amplioribus, concinnatur conftantibus. *Flores* racematim in fummiatibus promlnentc,, in vix non palmaribus peeduncul' ex viridi, & quinqueungui utricalo prumpentes, pentapetali, petalis ex tenui in rotundu &ucochlcarifannibi», {roceo-rubentibus, & per ambitum flavo limitatis, necnon minutim, acaifpefimbriatis: Etumbilico <lecémve triuncialibus, purpureis, ac crocatis exornant naturat *nigras,* fefquipalmares, mucrone armatas, leviter ventricofas,' fufco, phafeoli, quo fonum edunt. *Radix* lignofa *Levifticum* redolet, *cortice* utitur *Rubiæ Tinctorum* rubicundiore.

7. *Alalangad.* Arbor mediocris, cortice albicante, foliis, & filiquis fimilibus *Calaycagay.*

8. *Cupang, Arbor* eft altiffima, læta, & frondofa, *ligno* albido, & tenero. *Folio* luxuriat pennatim decompofito, fcilicet ex triginti quinque paribus pennarum in una tricubitali palma, penna fingula ex feptuaginta paribus feffilium foliolorum conftante. *Lobus* ferme cubifaW eft, unaia latior, ad pSdiculum grac.Uor, niger - ,Sit,r TJo Vi^inti uno, nuglejs tS, A f c u / « * » , . habeni oblonga,atra, d u r f c « « N • g » . carnii foliJ*. viridis, & leguminofx. R»* lutcus cv crcbris ftamimbus, ,•" P « K W * . r j - i :

d a w l kxdeeim compolltis, quorum quodvis l.ihun « quadraginta vei fe" ' , inutuli^t Folia / . ^ ^ eondnnlfnir. *Fn£m* ciebcmmu. eft folliculus, finiilis folliculo *Senæ,* aid productior cflfct, *ftmm* oblongo-compreffum, nigium. *tipmm* navibus aptuai. *Diftinti** ab haceft A«4#, Species C M U M M Syl.

pe-

•r^vanbC^i-.Jucitaiiennbui Jt«rix. Frudcofum, fpinofum, 6: perpetuo wens ew *hjSw,* lonaa/Be multiplicia fparens Ttugulu, non adeo 7cfA, fed aliquo modo Der V^. valla in an§iUM coraa, ubi comimuo binis armatur aculeis, ex quorum medio ? ^^ pofit m, aw plura, n aliii plcrumque daodecim, coaspoGtis fibi oppi'itis conflan^t ^u

A-*fi»* tclioU nntUn. « — « f —Jt. * J »- —

vtisaim pa (uaveolcntes csulk..nd* globulw. Quibus canefcentibus, & deffluis jamjami ftaminibus ic G^uæ f^f quuntur teretes, digitum craffæ, palmam longæ, ventricofæ, recurvæ, virentes immaturæ, & valde adftringentes, at maturæ nigricantes, & gummofo fucco refurtæ, fuminibufve prægnantes luteo-fufcis, N°. 24. pluribus, aut pauci-

rymbus candid uluSj granulatus, Orebris, & candidis coronatus Gaminibus occupar. Floris *fapor* eft iplilltmus rruclus matiiri, non nilulum morlicans. *Fnuiits* coriicofun) pcricarpiun[1] ventncofum ciradit quando pluies uno toncinct nucleos: Virct piincipio, flavetcic, ruu^j nigricat. *NycLus* recenj diviius coloris eft incarmri, ut *Nux Aietjr.* Folliculolbruti] ff*rt> • * *liyrmjiiruiiiuum corymbi, aut r.icemi c ramorum majoribuii &. caudice temporc (loruni prodeunj,- Hz uTfi&rx in racemos coryroboides congefta; liliqua: icabra; funtj iubmgrs, 8C ex K¥ti npiinibiUimVentricof* .- Semen *Ameymg,* feu gran* ruffcicettia, iiiagnirudmis «-ceris, angulofc, five forma: incsrw, & diveriimodc comprf ila, aromadca; *ScVaryoflJi*"""^ modo niorficantia, concludgntes,- *Aa* Cardamomum *VtHrum* ? Grajia liquiilem ills luoi* fruduiiiunt, plena, irangenti contumada, occlufa Be farda, guftu agria, iubamaja, & Mo-re capuc cffliunt, & excalfaftoriam habent vim, lit *Dkfcoridn* expetic: Oblonpa func, « pi"-^lua, & odore *Cofto Arabkd.* viciniffimo, ut *Vl'm'mt* requirit: lino & fi^orem habent Iw/w^j &l quiddaqi araaritudinis pofEdent, ut vult *GaUnta, Hxc* denmm *hit* M*giftra experttntw edol^i, & ego in. nervorum reiblutione, uupore, contraclura, 6£ fideritione : Convuliioiu.-bus fpafmodicis, & in vagis conjuncturarum 5eorbuticorum doloribus, cortufa catapbfmam modo impofrta, aut in balneo yaporoib adhibiia, vel-oleo indc panto inuniito, tehuteTj ot *r IRE s.* magno»Vemper ucor sgrorum emolumcnto. Interne No. ,, affumpta alvum movere ^l ,„llt» fentris, 5c ventricuji tormina difcutiunc, vornituscohibcnt$ minas, Bemcnfcfl oenr$ Jebf Tugam, & lumbricos. *bJi* vero ad icbres fugandas grana commania ailumunr, & ex corttc radicis balneum addunt, necnon naculas, & radicia corticem dc collo iuJpcnla gerunt: <<uo & a conugio, infutfiatbne veneni, fie malSncorum pr«cni"«in:' vaie allc^ur t. nenatorum animalium prarcerea moriibus medcmur.pcM 6t impolita. Miihcat^pro . imtilmo deferviuntinApoplcxu, *&c.* & dolorem tcdaat denoum. Siliq^nimp hibent hypercatliarltm. Diofcorides .i»f»< in *noeok* modom contdnnimex*!!': !* tradic. ^nin ITTTTII 'ITI fiwim T—fiT palmi ^iitodine in afuntcnir. *Qmtm*\n*cin*tur de planti *Tugut* tlorum thvril, uttapitt *it Am<m*Urnam* t'^tpii. \enm WMguWK-.' -^> *Amomum* inter, & OiiJUw., quod *Plmim* Aoiamo *fim.* aflerit; in planta T^w, & artwrc *S^rmif-m* non invenio : ***"Tl^Z^Z***

ot riuiu jiflimj *it.:itMdtmt, Jrmict,* ad ^Mm, Ot u r u w « icuuiuw., lum, aut icapwm- Jive ad ipliu* floram thyrii palnurem dirariciciontm rctcrrc non licet. , S*g*,>» Jw^'foli* promu J^J^-i-ii tfcfiorj, gUbra, Iplcndentu, &. « W Fr«5«f Siliqua dcUbratus nucioi icrcavclla/amwjUit, minui priori aens eft, & qu do in gymni contgrtus, jpongioru, lexis, & unus, aut bini una in iiliqia

Jrbores Siliquofo-follkulofte Lobo *unifori.*

*i.C}jint*km rubtum Imam*m.* Indis ><«&», *,& Stmgge.* Arbor magna eft, & erecta. O «« ligno Bo^ magis r, bruni & tradu compris adhuc magis i^'", umg*c, acim modicc, odorjseft fuavis, at longe interiorit Santali citrini, cvanefcenns- yana: aciervu d. fupcllieftili, *ut tuu*ym, & J*, ε-. Rfurt vulneribus inipena languincm profluen-parandx fupcllieftili, *ut tuu*ym, & J*, ε-. Rfurt vulneribus inipena languincm profluen-tem fiftit, & vulnera ad cicatrkemperducit. 'i An *Aydti:* Lignum quod in montibus *Mort-ftnciiM* ceditur *Balaym* intenliusrubens ? Folia *si'paltt* fubrotundaj mucronata, undecira commu'niterin uno ramuiculo, alternc exeuntia, irua fcfquiuncialia, ad apicejii palrauin Songaj foliis *BaUjony* & *Nag** ferme fimilia. « ^/(.rnm ferunt elTe rubrum. Frudum £•&•* unifo-reni, bipalmar^m, palmam htum, colons rofei: qui debifcens, nuces glandi (upp.-|t^es n1, gra's, in candido cfilyce, alterna ferie digeftas quafi in difco offert. Nuclei fua vifcoio-reruiof^ mucagine aurifabris glutmii loco deferviunt ad operafilo-granata compmgenda.

2. *MaLbowd,* aliis *Bangui.* Arbor medlocris, ..luxurians folio amplo, fpitliamaco, cujus pari,prona helvo obiica elt vilio. *Floret* in raccm'is, pcntapctali, limi!es lloribus *Calumft*, prirnum dehifcentes, fed fupernt- coharrcntihus foliolis, mox cocaliter itpanite adaperiui-tur, og reliquo ftetiati, piloii, interne rubentcs, defbris virentes, in (pithamxOjrubentc, &. p"0" lo ramufci^lo frcquentitfimi. *I 'ruBm* funt *Lobi,* turgentes, quafi holofericei, colons pLi I end' li, cifinabarini, obtufi, & unifores, in apicibus congefti, qui tnaturi dehifcunt, 6i *t°>*ATfl qupdaramodo itmul fumpti effingunc. *Nutlti* nuce avellana minores, inutiles, albo, & c3f* noitTxefti cgnice.

3. *Lanetan, Arhaiiihujas frutfum* acccpi, erat autem *Ubu$* uniforif magnitudinis (^yl*0 nni colons lielvi, conftan^ crailo, iblidiorL, fuberinocortice, continens duas fcriis conc^ gue c fubftant a. on a<a oruni offiurn corncoi„Lm oflii)US *Z*P«l* "ifi" fimilium, figura, magnit^

Arbores

Arbores Fru&u rattieo *pradutfo, quaji fijiquojo* Bivalvi *aut* Plurivalvi. v

DE Afjaji, ejus *Specidmi, U d\h* qua: in Min^c, id eft, locis uliginous, roaritfmij, sftuariis, aut*t)Q£ litl/uginofk irriguis innafci gaudcnt. * •

1. A&ajfc Oiiedus, <K f«o Cluliiis, & Nirembergius, jW/a tribuit craffa, ma'oribus ry foliis Smilia, jJ%fw/ Cfifffiw., bipalinares, *Catfurfebtiv** fraftui pares, pulp.ive medulla: ofliufn firaili fanftas, St per frondej iefe ad aquam, aut Humum demittencibus funiciilis radfcari fenbit. Arbor ad fabrics "xaificiorum (eleda. • .

2. *Mangle Spctti* eft *huxonk* ta, AwA«j AK&W, *Bawxvan, Folium hzb<x Mangle*$_t$ Itbi oppofitum, fapoiis, uti *fructm* i'ub.idltringenth, & nonnihilum (alii: Ho j candid us*: ft, ex ftaminibus conftans, pufillus, in quatuor alabaftiis binus .ic binus cxi$_{C}$n$_{s}$, *FTHBUS* flSbater laiSefcens, formE lagenular, in vencris modum partc infima turgefcens^. ex qua virga lent/. & flesibiliSj viridisj aliquantulum verrucofs, digitum craffa auricularerrij & lefquipede lo£ gior nonnunquam propendet; A caudicis callous excrclcentiis hequcntea exeunt rami hu* mum petenres, ubi radicaritLir. Arbor igni defflnata, SpwMfera.

3. S«tff, Speaies eft *Bacmvan:* Coifimilia *iextfoSa, Scfutium,* fed cotonato infidentem **cahrd.** •

4. *Tattghas, Tangal, Tmgol, Tavrul, Tangpi, Tanpf.* Species eft *Mmgle. Fell** foctaU, *s* \ **criffa, terfa,** corticea, ut folia arb. *Dt>hat*$_3$ *Si Dattgcjtn,* {ubrgcund.1. *Fruffitf* longgK eft, * ut Cti^J *fijlulcris.* Caudicis *cenrx* Indis Ranpr, lafteo liquori *Nacis Ipslkq* Cocci, *Tnb** vocati impofttaSj eufh .tcefcere prohibet, *imo* quotidie /Jiagis <Jucemj & *vinoihm* magis retWir. Similiter additur & *Pangafi* vocato liquorij fermenti loco, ut vinefcat. Dcfervii: *8c* fcabiei, & ulccribtts, prouti 5c tinftoribus cum cort. *gntimucbii,* & *Antnafia* fufco„ aut nigro colore inficiendis. Trunci *matrix,* feu *cor* alburno libcratunij ftriatim rubet, ^Ec^maricit.

j. Sid/w, \.*Vwfa,* feu *halanguigtiafi,* Species eft«*fit)»gfc, tert/o/ia conjug^tiip exeuntiaj fe*^ fqui, aut bip^lmaria, fere palmam law, mucronata, terfa, & fplendentia. *Flos* ex quinis • *mucconatis,* cAfliufculis, ,-)ngulofe ad medium, & virijibus confVar pcralis, albis & brevibus ftamihibus pi^hus. *FruBtti* yiridis eft, carnofus, fexangulftris, digimm lorigus, 8c craffus, muria conditili/n^ij Oliratum, & Capparorum *loco* defervit, ut fru&us *Bungakn, Piafi) Bi-*

6. *Btmgizhn,* 1. *Buvgaloil,* \. *Bmfrslo,* 1. *Bungalows* Species, eft *Manglt,* arbor laftefcens, CUjus Uciitui *Yafiittaex Marine* medemr, *k* radice mittit ftolones minores quam arb. *Bagatfat^ Fneffoi ob]ongu**, ut parvicandek\ i^Ww virideaj, cai-nof'um, cofdi/brmem, & edulcrtl *Piyapi, Afttryi, dppi, P>"ft,* vocant. *Folia* conjugaca, oblonga, obuifa, pattc iverfi alWcantiaj fupina, obfeure virentia$_3$ quafi exfucca. Truncus arboris *ligvi* folidi, colini i= terre^ tenacis, in qao in mille gyros retotti, difcurrunt peAines, pkrumque ca'vus, quem vidi maximum, trcdecim fpithamarnm erat in diametro, hinc tympana, *AltnAich* pro *Arak* deftillandoj & *Cap** pro balneis inde parantur. •

7. *Hemgarej,* \. *HsngsLg,* Species *Mangh. Tm&um Bufamgvoclntf* eftquc diftin<ftusa7i*vi»g,* & forma; panrx candelae.

8. An fljior eadem *Langaray,* I. *La»gar**, aliis *^mt/m?* Arbor procera, /?«wcandi<Jo, gui ptorumfit anteq«am folia, quo apes plurimum deleaantur. HujuSjfrwnHW Byio»s-u«a»r, ut fruitum *Balanguigtttm.* • • *. •

9. *Butnvttta,* id eft, excECans, arbor eft gaudens iL-uuarns, IJftelceris. Fo**m gericTimjle *Arh Atiwttn**, indifcriminarim estens, kviter, & larius dcnticnlatum, rt-affiufculuni. «w-^w oblongus eft. Ligni fumus tumet'acit, lac excicat, *Lignum* flammam non concipk Jicuc lienum *Mal«b*gt, T*hg) Btmingdmg,* SJJw»f.

10. *Bagaipat,* Arbor eft magna, /ei« lociato, craffOj *Pyri* Folio lation, ramufctilis genicu-, latis. Horc majori, ex milk candidis ftaminibus, -croceis *apkibm* fafligiatis conftante, • ex^u-)us medio truflus novellilon^ior prominet umbilicus. *FruBm* eft pomum, calyci in fenoi, carnofos, & mticronatiiiabbaflrosrcprtii-o infidens, ex orEkubri conjpreiTum, ^i/i palmarem & tcnuemdeiinens umbiiici:m,i:icernc duodeum aut fedecim divifionibusinterftindtum, *Aitrantii,* aut *LimmiftnoAo,* aciJum, 6c diarrhoea laborantibus conferens. Ligni cinis Sali pn reliquis lonftciendo defervit. *A* radkibus creberrimi affurgunt ftolones, ^omm niter aphylS*^ nonnunquam ranien in novas exurgunc aibores. Hoc Ind^ *Dooi, Dalurn,* & *Pag* vocant, Vuntque fubflantia: Subeiina, Sc facile i 11 flammabi Les, hinc Facium vice? praftant, & igni r?fjpu confer*vando* apt*UTuni* iunt. *Dccoctum* vero *horum commendant* potum pro didore iSrigorc fufcepto, morbo Gallico item, lepra:, afthmati, he&icis & phtliiliais confesre terunt. •

u. *Vahtftt,* Species &. *Bagatpat,* cujus *folio* gaudet & *f-n8u,* qui tantummodo longi**or eft.** * >,

t 1 *. *Balimbago,* eft Malabarcnfium *BHpariti.* Arbor eft mediocris, ramofa rW'fWiim a **amans**

M«eft iKfdracemiT^ei ifjiiBi, Flos B,&n.«/c. F,,Fff^eft cpic<l*f^m (kurn *?n cii«
, & palraari pediculo, pentafore, quod virens ladto colons *Gumtni*^{l}*(l,*$_{ltlt}$ f$_{caC}$e['maenitu- «
dints, Bi form* J'j'» *Mofcbatctiim,* icmina habens cicere longiora* C'c^x radius vomVoriut

oribus, rimilibos Ceratii. *<iummi* quod *Ojpjtt** Arabkum ftjeant, Mexici fundh copiofum, in *Luz,"»t* paucum. *Succm* recens capillum nigro inficit colore, & ferpentta coercet u'.ceri. Hujus effigiem perpulchram & czteris elegantiorem vide in *EphtrmridiluK* Medico-phyficis *Germ. A cad.* Nat. cur. *Dlcnria* annorum fecundae *Aaai* quarti *Jsl. i. Defcriptivicm* ₜer6 in *Fiorum* Cliltura *Jotmnh Ttrrarii* f. 105k

11. *Acacia t/era alters,* feu Luionis *Mihxrth.* Hanc itinere *fyUne* ad 5. *Nicolaum^ Be Tunajano* ad villam *S. Tetri,* prima multo craffiorem, &. altlorem, fed 8c piriter fr^quemi frutic.uione fylvSfcditem obfervavi* *Folia, Spitta,* fimiiia tunt *Aroma;* : *Fisrum* petioli, f«u rudimenra non ut in priori orbicularia, led oblongi, BrfK/*»Julis, aut *Pipe*™ longi nucamentis /imiJia, fimjliter & flores ipfi oblongi, unciales^ fiavi fuperne, ad iraum ccerutefrtntes, vetuli veio canefceutes, adoriteri ut *Aroma,* Siliquas non reperi, lccunt*eiie fimilcs priori. . *

i2» *Acaciit tertitt,* iii Luzone *Qusmochil,* Mexici *J-jhtamoch'ttl, Nakit&celatl]* & *KstaAm.* Semper virens, fpinoia, Cc incotidita eft *arbor,* paHtm folo ftcrili, licco, arena; &, Upidibus refer to provenienSj fimilibusut *Acacia* vera armata fpinis, limili quoque cinereo-maculofb inte<Sa corticcj &. ftmili gaudens quoad formam fericeo-ftaminofo flore, fed candicio^ inodorOj in brevi pediculo racematim congefto. Similiter & ex Spmarum (inu, ut *Acscht* prima promlt folia, qu.^ in uno pediculo, mox divifoj denuo bina ac bina^obtufa, unciam fer^ lata, binaslongaj coloris foliorum *Ruttc,* exeunt. *Siliqu** lemper in gyrum retort*j fere fpithamea:, unidecim fscpius ventricolii interftinitat torulis, ex candide virente rubentes, qu* eduli, faporis cum dulcore modicc adftringentiS;, fungofa, necnon candidifGma, officulum perpolitum, 5i,nigerrimum *otHTattiarin.-loruM* minus includentej turgent «arne. *Fmliss* decoftmn in alvi fluxu, & vomicu connnendatur. *Cortex* lin&oribuSj 6i byrfodepficis una cum *Ananspl** defervk. 1

1. *Zhxmpacka* in Luzone, Goae *Zbampem,* Sinis GJp.[1]/ vo"cata,^eu *Amomum Clufo ^ostmt Vona* miiTunn *Arbor* ell mediocris, *ftliii* alternls, fpithamms, tnucronatis. *Fl&n* croccij perianthio primum unico coercentur, quo afore di(rup[o/o//a duodena, anc plun, cnfBulcula, fefquiuncialia, odorem fane floruni omnium (uaviffimum longc Utique diflfundenti* f expanauntur, quorum in umbilico conulus, *Jule* piperis *ling',* aut *Bttelt* fimifej ex yiridi lutefcenSj &. ad imum plunmis candidis femine *Cymini* longioribus apkibus circumiepitii afferent, qui maiticatus, loliis ipfius floris magis *Cardamomum Officiaarum* iap^it, & redder cum. niorfficationc.' *Amomo* fubftituerem hunc florem *C* mihi *isgit'tnvim'Dhfccirt^ii Amotiwm* deefl'et. Ex caijdice *verb,* 8i ramorum craiEoribus, nequaquam florem infeqdendo, *fruSas* cinereus, avepana nuce major, & in racemum congeftus provenit, cujus maturi; craffa, nonriihil aromafiiM;, & biforis theca findieur, quinive, aut iena, dura, nigrSj Tarie compreCi, & inaqualiafalba medulla farfta (emina, & incarnata cuticula (fub qua mafla ladea intenfc amara, Bt acriufculai cotjperta gratiosc oftentat, & prodigc difpergit. Fiorum aqua dd. deliquiis fuccujyit antmi/K cbrdis medetur palpitationi._ *Oltum* ex *Fleriius* paratutu profi.-cuum eft doloiibus conjunfturarum, & tremori nianuum, *Luzona* Inda; *Florn* Zhampa«f$_3$ *Alimguilang,* & *Balioco* oleo infundunt *Sefamino,* capillis inungendis deictvituro, idem terunt facere *Sixaritm* niulieres, & idem, habet *Bont'ms,* Indicas fosminas, *Z.bamfAc*m* nobili fuo CAi*gmnto Borboni,* ut corpus a capite ad calcem eo inungant, adjicere. Unde olim opinio mea *Zhumpaibstx* verum effe *Amtmnm* non leviter ialciri videbatur, *Amom't* Icilicct celbbris Unguenti mentionem legens: Pinguelcat nimio jTiiadidus mihi CtinR *Amtrnt.* Apud *S'Umium 1* Indus odorifero crinem madefaaus *Amomo.* Apud *Stnecam :* Pingui madidus crinis *Am»fo.* Et *Verfmm :* Compofitus lefto, or.ifiilqm; luc-itus *Amomis.* Ec *Ovidium* : *Spiffs*/ Jt* m'rt-*Ait ttrgit Amornatcamii.* Scilicet anteqoam legitimi *Amomi, DisfcerUit,* feu IituwTugMiN-*t'tuam* habuiffem.

2. *Zhampacie Sftcks* eft arb. *AUnguilang* Zebuanoruni, ByTaiarum *Burstf Lays,* feh *Hur*-*tnao* Sinarum *Inyatihaa.* Qtiic alta eift, raniola, nee multiim comata, 8t valde diftorta, *felU* habens foliis *Chumpuca;* latiora, duriufcula^ nerroia, faporiitantilliim avomatici exfiibduki. *Flora,* qui ex grolfulis, carnofis, tsnuibus, digimm longis, & fspius in cincinnum rcflexis, fenis, 8c ex viridi-pailentibus foliis conftantj pra; reliquisflorittus, una cum florihus, *Zbamjtsca,* hoc ipeciale habent, quod non ftatim, ac Wtplicantur, juft* fint nwgnitydinis, necmox flaventos, aut illt crocei, ac odoriferi, fed quod longo dicrum intervalioj paulatim matureleant, & magnitudinis, & coloris, & fpeciofi odoris fumant tncrementum ; toto de reliquo fermi anno abundant, odons funt *Ntrcijfini,* faporis fubdulcis cum aromatica acredine, & adfttiftione. *FrttSmt,* ut *SHum/mS)* fiores non iubicquuntur, fed loco dive?foj ex caudife plerumque,'& ramorum craffioribMs protuberant racematim, glande habitioji coiitipires, atro-^wentes mox fubloteij molkculi, fubdulces cum refinofo *"Jyniferi* odore, bjralvej folliculi *A Stm'mc* farfti parvo, compreffo, pallido, intipidoj duriulculo. DCJJUAM Tiribut vide in detiftipcione, *"Zbampacæ.*

De Arborc Sagnlfan, *& tjm fi«£t** Amuyongj & Cardamomo. *

Arbor *Sagnifen,* feu *Amayongtfna,* craffii, alta, & frondofa eft", u; arbor *\apoil; Urnum* albicat, *Cortex* fuofufcus, Rarai crebernmi, *Fohmn* quafi arboris *Zafktl* craffurb & teiTum parte prona clare, averts atro-virens. *Flos* pet fefquiuncialia intevititia exit iWenfe *QSairi* . in raitmfculis, inodor^jvquortim fummitates foliis oiMinariis onerarktir 'be reliquo terme • /im'stboris *AUKguilavghmAh,* fdlicet triungui incnnVent calyci;p^a$_m$hio car=nc=, folia cxplicat craffiufcula, oblonga, vindia pnnntm, Haventia cum Jam mSurefcit, medium co-

eft, doiis 5ij- [m] diarrheca inveterata, uti & febribus diuturnis, calico dolore, &.ciborum indigeftione. Ex flore oleum paratur artlmticis conducens, dolorein kiiiendo. £x cortice *Balimbago, Mdahago, Bag), tipus, Sayapt>, ttal'uung,* 1. *Balitlcvg,* & *N.tbo,* &: *Anebo maybulu* arborcm Hbco interior! fibre,, uc *Carmahii* colliguntur, ficuc 5c cx'Volvuli *Colian, Curambos, Hagnaia,* & *Btasbiqfan,"* retibus, funiculis, & fimilibus par.mdi:! apta:.

13. *Cagamk,* Arfcor crefejt in *ttligincjis, fu3»* eft medioeri, rubicundo, *vtttrht* caudic» rubente

14. . ubi abu *Sltdf* Arbor mediocris, rariflitnc rcfta, *ligno* foW.o, & compa&o UJ *Molwln, Frundat Manglt,* locum vocanr *Manglar,* itdLbiiffi^, Mayniladj «»-Ar *corrvpii* Manila. #«* camofum, viride, teres, & hamatum corniculuni.

JJ. *AHntbaubaU;* Si 16. *Tuxqm,* Species funt *Manglt.* *Siguir.*

Mangk, feu Ba»^/f Species funt & 17, 5o((n»f. IS. *Bsig.* 19. *himonlamen.* 20. *Tinunga.* 21, JJfgiwr 21. *Sagubac.* 23. SjAtf, vel *Anahat.* 24. C»/i«p. aj. L/.vr. 26. *ij. Vlemfilkin; U* 28. *Burdlub, qux fuBam* geiit caruleum ' • Paritcr, ni fallor, & 29, Xi^;a 1. jgjfe

1. *Ttrebinthut LUZMK quinta,* leu Indorum *RapcJjpo.* Arbor abundat in £/«, fe *Abu* y» & 7«k>«<, vice oppofito }»»»/<« *Cetendtwn.* Ubi refnum colligunt, qiise Cubfufca moiliufcula, co'nhifanea, ncc iaciledigitis hsrrens, odoris Benzoini, cujus (pecics e(Te videtur, mitricurSc *Burtgucn, Samar,* feu *P"^gp^g,* &: *Igbabae, Fella* funt compollta in apicibus ramorum congefla, ut arboris *Ban^mling,* ex quinedm fUvo-vircntibus, foctatif, palmaribus, mucrcf^an* conflancia. *r* *r*

z. *Lapcbpo,* ^rbor non eft refinofa. *Flortm* Tert quad moicllum, magnum, *iormxfai Hriatntti,* qui *Indu* replendis pulvillis, qpmenti loco deicrvic. *m*

j. £<tf«abundit in 2 * ^ liquor'ofr fubiufcus, refmofus, *Amh,am* redolens. Sinis Hffjr* *amjay,* id efi, pvifervans a tinea, ut *Amharum* Griftum, & *Nigrxia Sckur.*

4. r««xa/ Pampingi liquorem vocant udorilcrum, *Batfamo* uc narrant fimilem *Ttravtaat.*

5. *Samalo* Byfaianis *Batfannim.* , , p

«. 5<*i/4 Tagalis *Liquilimbarum. AnTattgw, SamoU* Sc 5flm.i/tf, unum 5i idem .

7. £>««(«*;, t. *DaJia>t£ai>.* Arboris /ffn«F» grifeum eft, folidum, durum & ponderolum. Cirt« tends, deioris fufcm, intermJ candicans, *fiUbilh, fnporis tarwacet luteo* joBctetw. Fo/iwm lwc virens/ & Lawrino latius eft. Gummoib-rdinofus liquor ex incilo caudice profluens, liquorc *Kxpotbpo;* 1. *Dafer*p>s* magb niger, 6c odoratior, redolens Anit-arom, qui interne exhibicus dolores compelcit tolicos, cscteritm ad odoramenta, 8C fuffiius ab *bd** colligitur. An *Ambimtm* quod vocant *Nigrum* ? aut ejus materia ?

8. *Tntbmthm Luz,<mis ffxta, Indis Oling, Uliirg,* I. *Vli. Aliis Cajwgcang* & *Selctk. S.Af inr rtfmifer* dt Pajna*.* Arbor eft alriffinu & procera, *felia* gerit libi fippolita,, unckm Un, *&c* tre* aut quatuor longa, aralTiufcula, parte (upin^, gtabra &. terla, prona minutiffimc irnata, obtuli, pedkulo infignioii, *Sc* nervo per metlium eicurtente carpnti*, /ifi« Y*" fci quodammodo ilmilia, &: communicer quina atjt feptena parl* ab ur»o iiicrementi, feu *renovationis rzrmifcuYi nodo,* ulijue ad jlrerum. De *Flare* & Fraff« nihii valuifcirc. Cer(w notabiliter'adftringit. itf/T»»(i de craffioribus rjmorum, grcflarum adinftar Jionnunquam columnarum in terrain u(que pcrtingentium fponte defluens conglomewur. Anertiir in frufti* maioiibus, homoeeneis, n«c conTu&neis, coloris *Cetybimi*, feu Swam* opacioru. Eftque minus «legans, ac ^ekiucida quam tit Kf/imi *Ue Hihtot,* led hac tiiabitioij *£c* angulosc fragiliSj promptiflime fiammam concipicnSj *Olitsvnm* quad olens, & emollita elepanter figil-Utorij: ccra; modo inipreffas reddens tormas. An ejufdem fpecici ac *Rifm* de Hlhccs* ? Nam &utr*quein marina decoda in ranim, albcf;cns, Ijjongiofum & poroium.malTa: fermentat* adinftar cxcrcfcit corpus, & multo m«gis (\ addita ccra colliqucfcat, cui itnmifceri impoflibilc, Aullo et«nitn modo cogi aut uniri poteft. An *Gummi Anim** lecundum ?

9. AH* aficrrur de *¥*jn*n* pariter in magnis fragtnentis, vcrum albicanSj palJida, necnon coofbCmca, »c ex ftillb majoribus, fuper flillas coagmenrara. An *Gunm't Aniaw* tertium . K *S.* Nee illade *Hihcu,* nee hi *dux* dc *Vajmm* Jjiiierenci*, picando, ut reliquac refinJE oe-**ferr:unr.**

ip. *TcTtbiMtbm Uunii oftrnva, Bintcco.* A.ibor mediocris. *Folia* forma: *Ismta* infra, ms-*um angulow ventficofa, ottorirera. /^»<iwalbiffitnum. *ReJix* fuhtiava, fimilis radtci *Os*-Wr*fr, faj.inodora, fubamara cum .icrcdinc. Venenis adverfatur, idco Antidotis acfdirur, defenit fit pro balneis. An *Bittiocco,* 1. *Blmogo* Refinofus, & flivens liquor, *Ttrebinth'"*** *y&j** fimilis, tivc magi* Maverji & odorarus, Vernicis ad fcalptilia illuftranda vices gercnSi liquor hujus arboiii ? «»«««« fynonynu cfle videntur *Hogac-hte,* 1. A«•£«.-. yfw'/«<« * *Malabaho.*

Agallochum,

AgailocJmm, feu *Lignum Aloes Mexkanum.*

i.Ti *XExkvm* defercur .^uaibacd, Si Sonori *Xylalm,* Hifpirrif *Linalofy* & ob odor is fragran-
i V X tern fuaveolenciam, ciftis, fcriptoriisj Sc fpharulis precatoriis conficiendis itifetvit. Arbor videtur ellCe fat magna, u* ex fragmentis colligere potui, lignum odoris praftantis, & *Agallacho Offichiarum* vehemencioris, faporis multUm amarij *Tea* non ita compa&uni, durum ac ponderoium ut *Ojjicinarum, verum leve, nonnecium, ramorum, coloris & pecuiibus* majoribus *Ligni Pini,* at tractu temporis magis fufcum evadit. *Cortice* integitur tenui, coriaceo, tenaci & refinofo. *Folia* ut referunt foliis *Tautauen* non multùm diffimilia. Prolicui iiutc *Mtxici* oleum per defcenujm, & copiofum collegi: Salem ex incinerato conficere tentavi, verum cineris parumUdmodumj & falis nihii collegi,

2. *Agallochstm Officineritm,* ut *Simon Sethi, Serafit* & *Sinn* innuunt, & in ipfis fr*agmentis videcur, eft *meditttUium} car,* feu *matrix* caudicis, aut ramorurn craffiarum, quorum alburnum fponte in fylvis, atit terra defoflumcomputruu. Idem fiquidetn evenitin *Luzerte* Llgnol*-*rtttttris^* iigrto A&tir&fc-&*«,& ligno *Msl^sngdan • fed nota Aialavangda!\Si. Taraiurt,* CUJUS IIS— num exterias *faonts* in rnonranis cornplitrefcit, fine comparatione magis coropadhjffij pbnderofumj 6c odoratum evadit, eo quod ftiidio c^fum., Si terra Lnhumatutn fuit ut putredinis inrervenm corrumperetuJ.

Lignum Ahyit Manilam *Siine* de *Chmtch'tncbina* deferunt triplex:

;. *SoiBio,* quod caudicis pars extima efTe videtur, leve, coloris cinerci, eif nigro virgatum, amarum tancilliim, odoratum modice, non gummofum. *M^^'t* I

4, *Thimhh, diogicinatum,* fubnigrum, folidum'ei pondero^m, ftriis & venis interfeflum, gummofum amaiutrij valdft odoriferum, aqu* innatans. Hifp. *Cplamba.*

j. *Gikm-hw,* ex ctnereo eft pallefcens, molte, fed odoratum vaJidl.

6. Alhul K»ilapa dclaturii adftrvCK, *Th'tm-bk* rnagis fufcum & magis poDderofum, 8c aquz fundum petens.

7. *Alitttt* prsterea lignum Sin* afferunt nigerrinnum, odoris modicf, tjuod *VaUhio* vocant.

S. *Atikdyexh* rufFefccns, odoris prsftantiffimi, *Cbi-tua* vociM.

AgaUochl arboris *eertex h£te festtet* adew virulento, at *d* in oculoi[1] inci<kt c«ci«tem *cauht,* i\ in ulUm aiiam *corporis j>artcm* puftalas cscketj cutemqiife *ioRammet. D. Pbiitfartm Vtritetti* apud *D. Jobmtnem Rayttm.* In quo cum arboribus *Hjfo, Arbore mtrtiftra Argenfela, Arhtrt Zetnia Jliacfrtttx, Mgitfimtte quam Botanki Mcncintlla <wcaitt, Manfma de Acaptikt, Alifnta, Dalitj CaitHinJag, Dita, Bjfaiarmn Exuberant e & Abuban, & But abut a,* Convcnire videtur.

De quibufdam Arbor ibus Venenatis,

i-TPO, f^eu *Hyp*[3] arbor eft mediocris, *ioliii* parvo, Sc obfeuri virend, quae tam millgnzj
X & iiocivic eft qiiatitatis, uc otnne viVcns urobri lui interimat, undc narrint in circuitu, 5c umbra: diftinAu plurima offium, rrMrtuoruni horainum, animaliumve videri. Circumvkinas etiam plantas enecat, 5c aves infideaces interficerc ferunt, fi NawVomica: *Igafur, plantain non invsnennt,* qua j-eperra vita guidem danantur] £c fervantur, fed dtfluvium pariu/irurpiuraanmi, *Antanlm Moltro* mihi retulit, port ker per Sylvofem viarn^ paflUm fuiffe defluvium capillorum unius lateris, an forfan ex hac arbore ? Hypo *Uc* Indi *Ckmsicsnts, Sc Sambalts, Wtffianis* infeni](Smi longis excipiunt arundineis petticis, fagittis intoxicandis deferviturum, irremediabile vcnenurtij omnibus aliis alexipharmacls fuperius, .prjeterquAm ftercore humano propinato. *An* Argenfolx *&vbor comfit,* quatn *htfitla Ccltbji* ferunt,-. cujus umbra occidentalis mortifera, oriencalis Antidotuni. *An* Machucs *Zeteva ?* qui addit :,Sagittislafte fru&us arboris *ManfaniSo,* illitis vulneratos, non emori, fed intumefcerej & hebetiffimos reddi. Num *M&vfanilU* idem, ac *Manfans,* feu *Tomum fortiit AcafuUo I* quod feFerunt primum bene fapete, fed mox infernali ardore fauces, & interiora ^durendo excruciarc, quo^ ft non perimit, £spius>mortales accelerat accidentes: Afportatur. in naves, ut iflUrew 6c glires eo comefto intereant.

2. *$Ufat«}* eft eadem arbor ac *Butabuta, ie* quafupra. Arbor eft maris littora, amans iiiqimfipere nocifera, ut vulgus earn tanquam daemonem fugiat, lac Tquidein oculis infperfuWwomento excicat, 5c dolore immani dire excruciat, quod *Fran, del Yrtio* mihi affvmarit, ita eveniflefe vidifle cum *Indo:* Idem referc *N'avarreic* in *iun Hig.* 5m. Verum non foluni lac, fed & fitmtM inde concifatus exescat, & umbra arboris, uti volun^vcftescorrUmoLt 8= putrefacit. *Floret* hujus arboris exigui, odorati. quibus apes delcaantur fed mM ,™ rum eft. * * iei *ma*

3. *Ddit,* feu *Delangiw,* alia eft arbor mortifew*

Cmmiiag, feu *C*niS&nt,* aut *Tag*,* arbor eft nocjfer*, ejoi l*aep fUCco quern 7W vr> cant fagrttas mficiunt, qmbut l*fi vel Uhtillum. perttiW. *]* *^

^ 4. *Ditus* Magna, frondofa, Slackens eft arbor, viginti na$ raro orgyiarum aka, dua circker crafTa. Caudicis *cortex* qui craffus majoribus, cinercb, 8c fubiufcis variegatur maculis. *Rami* majoresj & minores, uti & ex his/uiV, lemper feie numero erumpunt quatemo verticillatim, radiatimque, per intervalla uno quail ex geniculo, ,im6 fex, iepcem, o&óve.

• . Fu/w unciasdtecm, plu/ve, nrinufquc longa, iinam, & femiffim, & interdum duas uncias lata, rnucronaca, ngrvo per medium excurrente craffo, ex quo latera versus, crebri, crifpante^ & tenues prefcedunt/ csteroQuirj reneraj pane averfi candiduia, fupmii jrro-virerria, fiporii gramineij & tamillum amari. Caudicis laiieus, & actdu] us *fncc#),* ad igaera decoftus, ex atro ruffefcit, & jfcncimm eft, quo homines, "& animantia infeflo inftrumento 1a:fl,enioriuntiir. *ArstiJctti.n* ITujus venenij ipfius arboris tft radix oricncalis, qui mafticata,

• aur epots,, laAjs atteropcrafj & infringir maligniratem. *Venenatomm quoqne* aniroali–ipn morfibus, & aliis nociferis refiftit, febrcs fugat, alvi compefcit fluxus. *Lignum* facile corrumpitur, & qu^m ciciiTimc cariem fentit, nullius eft utilitari;. *

f. *Arbof Byfaimunt txulcerant* Indis, hujus *feliit* uruntur W», cum fe^infirmos effe fingunr, nam foliis cutJm Vkandfj cam hone Einius ipatio, monftrosc *exulchnni,* reraediuni JinC

• ^b;'« afboris *Balimbago.*

6. Ajp<ha»t Arbor laftefcensj cujus lafte *Mgrit** Montis S. jWa(fA**fagittasillinunt, quod CWMH & *Damitlai* auc inebriat, aut perimit.

i. *AftaUthw, LiofcoriAi* eft fence* lignofus, /pi** crcbris aculeatus. *D*t>* facit genera. Pondcroiiim, denfuiflj odoratam, fubamamm, 8c dctra&o cortice inbens, aut in purpuram ver^ens, quud optimum.

Atterum candidim inoiJorum, & lignofum quod d«erj«s. ^wiww arbor Lft crafia. Pi»w Afpalathus, foina Candida, magnitude arboris modicjr, *flore Koix.* R*A*. Unguentis cxpetitur: fuavicate odoris inenaiyabilis. Optima coloris ruffi, vcl igneij tadbs Ipifft, oaoift

a, *Altixi* Aipalathus Cretica, eft rratex den/is ramis; *Spirit alms, auns, iiomanj i^crhtt* caudicis atbo, ad trium cnbitoram, & plus iltimdinem afiurgens. *Fkrtt* fuaviffimi um; odoris, parvi multi, croceij fparri. Plura *vide* apud *Jobaimem R»ynm. Cb*br*nt* vult ISM*» dc Afpalatho/«fr.iiw/o Tan *ftritire,* fed *Ttrumcx Girzia,* Lufitanis eft ^wi» »«™. lett *AgpBotbum Sylve^r't.*

%, Matthiebt b&u kfftimi AfoUtld ex Cj*« aUati receniet, ut dctraao C0 «lc y u T™ " T tolore purpureo, guftu (it amaro, matcri* denfitate gravis, 6c *Ctftortim* non obicure remnar- Fmtcx humilis, fuaviter odoratus, amarulento guftu. *Strafio,* utvult *Matti>Kl»s,* dc .~'P^' VIRES. fatho firife fub nomine *D«rfif«b*n.* Galcno *Ajpalatfas* guftu quidem acris, fau! & «UTnngens eft ; Facultatc vero ex difiimiUbus conftat, nempe partibus fuis aenbus cxcaleraciens, patcibus vero aliis, aufteris fcilicetj refrigerans, itaque utmfque ration*deficcatj fic.proinac »d putredines, & fluxiones utilis eft. Itaque *ScbreJert* ex *Divfcandt,* & *Gsknt*icaletacit, u-cat, adttringit; Undc ad ulcera oris, nomas gcnicaliuni, fordida uiocra, alvi floxus, languinis rejeAiones & urinx difficultatemj & inflationes cotnmendatur.

Vide *Libre StainJtj* Tkulo *Tar anna.*

t. Tti nangui, 1'** *M.h* Ifi *h* ft m Gna *Folit* eaudens folio *Hindtng* fimil»> &^*enaori, *lignum* exalbidum eft, hujus cor *feu* matricem *Byfaiani,* cujus alburnum fponte fua computruit, *Malapangdan* vocant, odoris fuaviffimi & vchemenris, florum videlicet *Pangdan,* unde nomen.

2. *Hmdenp* arbo, iSfe K6"1 fp*1*1311153) P^'m^fi '^f^j craiJa, cenofe ut folia *Ttmaxgui, Cufce* virentia. *L;tnum* f/bflavumj infipidum, odoriterum invalidc, fimile *SmteU Citrine 6ffitin«r*m-*

Minus pondcrofum.

L7V", Art)ori5/o^i"» veno^um eft ut *H'mdms^* fed minus, parte proni candicans, iupuw obre virens, fifquijpalm^.e" *-*igmtm* album, *fac* folidum, rccens fuaviffimc orec, *qui* odor gum teipporc brevi cvanefcit.

4. A«/o»e/. Arboris %OM»< album, & maeis, fuaviufque olens quam lignum, feu matrix *Malaftngdan. Certtx* Pilcadoni defervit medic*.

f. Li&MM Cdabrmum, NgMtfm. Arborem maiorcm effe *Manmrat* fcrunt, afiiindat & ;ff. Recens radix flivct m mcditullio riibet, (icca albicat, conrorta eft, amara, ac tcnui amtecta cortice. Laudant ut magnum Antidotum, feu ut loquuntur *Cnntrarerba,* advcffum rebres, venena, 8c rjuxcunquc nociva.

6. Lignum Colubrinum, Pao de Cobra Lufitanis, defertur ex *India,* facie eft: *Tamarifcini lign*>* Vid. Icones, Tab. 42. Fig. 1. Gaz. Nat. &cc. folidum, coloris grifei, faporis amari, cortice fubruffo, tenui & foliduiculo, 1 ligno magis amaro-

7. Tambolingao. Arbuftum eft mediocre, amans litoralia. *Folia* ^«hra, tcria, Isc'e VJ lenria, ipitluroi longiora. Radix *Rxfairhmm* lapit, qux antidotis ad5itur. Hujus arbv^u'* "W-w*OTj aue A^,j thtftulam lecam *hzhemes,* indemnc pone tradarc fcrpentes *itft^n{*-«-tmr»dat in S^/, *UKC* & Drf«TOj/.

irifirt^ ^J><"'zo*<'\ Adverfum venena omnia dcprxdic«tur. *Lknte* raaterieSj alba, folida, / pfi. Com* vero tennis, grifeus, & modicc amarkans,

Cortex fu' ... de Calenturas. Febrifugum cJ> *foxu*.,* materies leyis, fiffilis, fuporis 1 amariffimi.

10 *JllJlj*

... ffiufculus, amarus.

flavefcentxte. ft^' i. ^ ! ^ Sd ens cubitili, crafliufculo, Tenofo, mucronato negotio etirm irKjr'&TiJ^11^!"' & album, c « « exilbidia, craifc, friabilis, feciUfl uo-

contra ... dolore, alvo adftricta, & fpecialiter ad lumbricos pellendos

dosponda«3l!eshibendq/alvumfuaviterfubducir. In^btuitem, balneo , & va^o-c cum alus in lepra, & lue venerea.

11. *J^bsg,* id eft inteftina exprimens. *Radix* eft arboris, virium 3W«pr«fa purgans febnfuga, Alcxipharmaca. Venenis, 5c viperarum moifibus anridocum,, veucfidis 8t phil- tris remedimn, alvi fluxibusauxttimn.

12. *Ronas,* Arbufcubs *radiictfo,* alvo adftritftx, colicc, Bcobfmuif Kdlftibus hepafis* fuafiter relaxando* fuccurrens.

tj. .Bsfsr ^*smgongorum,* feu ftgsflra *fttrysutatorUtto,* & *tiun&rkos ptSeni.* Arbor*ma^na eft 7jf»»wfolidum, ponderofum, incorruptible, tigno *Bal.ipng^lx.* oonBmile, fed magis ponl derofutn, & obicurits rubens, aquam inficisns colore cymatili, ut arboris *N*gte*, fappris amari. *Folium* hatet ncrvofum lermc etibicale, fefquipalmam lacum, a^tcriwim. *FfnSm* Hint exigua feminis peiicarpiaJaickulatun congeffo, caiiculis iniidentia. Vires <(##af ind^SSc.

14. *Tataczt,* Arbortimilis *Vsnn\>ol,* mediocris. *Cortex* coloris terrei, nigrefcr^ntis. *Folia* fbliis *Panebtl* magis tejla^ <nolHufcula. CcJev radicis exterior nis^er, intepor ex albo rubefcit, odoris quafi *Ttymi, fop iris* aciii, cum ftiptid race. Aliis additur Alexipharnucis^contra venena.

15. *Tgwwf Byfakrum,* aliis *Tghuhtha-t,* id eft refufcltansmomuiim. Aliis *Manjffmya^* ant *Manigaya,* id. eft Hberans abincantatione. Aliis *?amugat, {.Tamhat.* idd efttcura'ns reddivas. Delemir *Ztbtt.* Arbufcula, altitudinis orf;yia: aniUB, crafficudmis carpi ad cauiicTs iraum. *Folium* gerit atro-virens, lpicharnxum, & mucranatum, fodatum, crincrviLim, 6c nuiliui faporis fpedalis, in ramufculorum apicibas confercim congeftum. *FruUm,* vel potiuj frudiis nucamentum eft julus longiulculus, obfcuri viretis, afper. *Rad'm^co\ov\%* terrei, *coruct* dulcefcenti cum aditridione, mox morficante, odorato uc *C&mngag.* Hie purgans eft, iebrifuga., alexipharmaca, venenU, veneticiis, & viper.irum ictibus reftflens. Utuntur e.i, St in ccphalalgia, Sc aliis doloribus vchementioribus, arthricide, fpafmo, contrafluraj feu.. Paralyfij imbxcillitatc ftomachij Sccordis .irFeftibus, diair|jcea,*reciiiivis$_3$ & morbisincciiis : Ad alvmn inobedientcm eKtolliendam, pondere *3.* iacilitanduroiparcum, fectum mortQum cducendura, lochia rctenta evocanda, propinando. In his affcaibLi$_{sj}$ s; fucco uteii regioocm fovent, Sc balnea inde parata vaporofaj addito *Pancoro,* & *Panhwar* recomrnendan*. Infufum dences vacillantes corroborat.

16. *Tangaguapm,* vcl *?angtgbafitn.* Arbor mediocris, fed communitcr craflitie *Canute Aecagay,* altitudinis vero orgyLc unius tantum. *Lignum* pallidum cortice tegitur nigro, matrix, Sc radix rnordla, medulla fpongioljj tenuis, atba. *Folia,* .novella, alcernaj fpithanuca, biunciam lata, mucronem verfus laEiora, quad obtt^a, fuperne obfcui"c virentiij infernc dilutc inorsUa, terfa, 8c delicata, &. pluribus rubentibus nervis pulchro ordine in marginem ufque excurreiitibusdifcriminataj de reliquo *C\m\\\a.(o\\h,TnmbsUguifiin* m.ijoris- Commujiicer iiitetfi-nonBifi digitos tres longa, Iaca digitum unum. Ufus *RsAicis,* Sc *ligtii,* qua:fub-amara funt, cum adjunfia acrimonia, idem, & ad eadem ad qua: *Matmng&l.* U: contra Venena affumptaj StveiuEnacorumaniinalium morfus, opem fert experientia docuic, vulneraria item eflr*radix, 6c febrifugaj & dolores capitis pttta fublevat. Exhujus radice lutsa, *Btretoci, Tttm^ilngusfe* majoris, & minoris fhlda, radjee utriufque *Galamay,* & *Tubx,* & *Tawgagtutfon* fecundar, ucriufque *Buyobup,* & utriufque *Vilipoc,* femii5e *Daliuni,* Succo *Cannae Seccbtirifera,* Si o\eo *Stfamtno* oleam componi tradit *JTirem^ergnu* aiversum venena eHicax.

17. *Raix. dt Afatra, Abutar, Ab«tm$_y$ AWis^Eftramuhn. NX* fallor eft radix *Laitan^* ieii Plants *Coceitti Ltvaxtici. Certice* tegitur teauij fubfufco, lignola, materies inter folidam *&i* friabiiem media, albicatu, fictli negocio fiffilis, tranfverfim feda ftellam fextuplici circiimdatam radio affulatUn dlflirnfto,, Ipoaisiidam exhibet. *Saftris* amari. Laud.lturcontra, viperarum morfus, febres ponderc 3R apoflicmatal rolblvic interna, illica reftoiic tumefaa, & vulnera confolidJtc.

18. *LUmtctte* arbor ^magna, 6: excelfa, ladlefcens, t;^»i*lbi, mollis$_3$ ut lignun *Til\a$_i$* caudicis cortex fufco-niger, & vaijus. Folia *Olea,* auc *Salki Sliuoden a,* oftof, t fexauf Tcptern uno in ramufculo, Ibciaca, fubhirfucaj fuivia, & molliufcula in vietis ramufculis,, *Fht* caliculo inlidens, coloris eft *BMujtii$_s$* carnofus, pentapetalus, flavis in conum coeuntlbus fiaminibus umbilicatus.

19. *Mitrtgstlila D$_s$* aliis *CaUmenf.iy.* Arbor eft rciagna fabricis aptum uc *Molavi»$_t$* lignum benc fiavum & *Moisrvin* magis pertmax, x-etortis'pcclinibus. *Folia* fibi oppoiita funt, klqpipalmiria, mucronau, obfeure virerttia, quatuor, aut fena in uno ramukulo.

10. *Cahntss* Tag. *Lanifigx* Byf. *11$, pperam Coin.* Arbor eft montana,, magna, Sc v,ifta, *fotii* parwi, #g*otbrbi,me, & muico minus quam *Nyga, Bttir, jjjmUr, Si BtUy<it}$_1$* fhl. lius item, 8c,nsfdo quidCedrini oknte. *An* SpedesCnW* ?.

Zl. C&hab fimilt lignum* prosinciS *Pompang*, circa *Gapjn cxatldr.*

"• *fy$'an&> ^'"'"i' Sudiattg, aMisDorcg,* id eft humo maiitata.- Arbor eft*procera, e««*dice acbSns Mulaift* longiori, & recliori, ligno folido, minus rubente *Ligno Bulnycng'* terra, defoffo,pu:rcilincra non fentiente, & incorruptibilitate, ac duricie cum *Molorjln* ctrtanc- *Folia* pilmum lonja.

23. *Malado&nt,* Arbor *lignl* fubcinereij pertinacis.

Z4."pofopnfi$_s$ Albor msdiocris, %»iinutilis, & fragtlis, /fifd hatcns.ampU colons* ut folia *Ttquebajjim,* quinqusjobata, & millenis exarata varie difcunenciKus nerv' CCOS, qui loborum medium diftinguant.

if. *P^Ufufu,* Arbcw^gna, fabricis deftinata, *fplia* Folii amp Hori, & minus venof *S*Ati$m$?m* Arbor magna, *Dpi* rpbri; vulneram.; ft/« corttooliM

liquentes *bate** Have, oblongx, ut C/w^j.

27. Cu!hh. Arbor *Folia* gent t£**r*t; retqpdo-naueronafc uz mum rubrum cum maturum, oMmgo-rotuadam, fraftu 1W, Ajus, pluw linens ollkula. tytc f«i« S//<v(/.

pni oblo^Q-nmcromd, J^/orbkuhris, viridis, magnitudes vum in durof afpeV vcrcicfllato thyrlo LC *&pg-

j . . AJ^.%™. Arbor aka. ft&obfonga. f^", ftu ««5J/wA'"ccnutim ce prodeunte

31. *Quilat*; L A SpccVcs BA 4NMb /Mb rubro, form, MaUig.ng, & longior.

32. *Bak*

Aibor eft•vafta, 5c proccra3 *cortkt* albicante. *"ff~*•, ... jfccmr,otundo- & cn^l tempo* mgricamc. *Mi** gaudet compofitts communita:« aim d«" s. *Flores* mueronk, nervofls, «rc vircrmbus, & loliis Narra: feime fimilibu., coritanntw perpulijji, Scwes in thyrfis ut *Qcjmmn,* parvum. #,/;„ oblongiuf- »,. «&*.«*<* Arbor iclquiorgyialis, cujus ^-7'Ivlffime,'^TecoSmendant. 5%«* xula, quxuii Be ikvdasi eorum U vulncraria, & ulcera extergerma recommenaa gerit parvum in vertidllatis thyrfis.

**JB»U Bjf^um. M^1^f*!SLgffij!S^ ccbVsgav.*

flfc^lobisC^^brcrioK*. Liquoremt^crcfinoiurn, ^ ^^ .hfcniciIten,, & vchementis, minus Havum, & Tihorem *AUW*»*, «» adqur *Bmueeo,* & *Sinarum* ChaLan. -limrfnonttf • M<* parva. otlonga- p"»»** fullum,carneum,orbicular,masnitudinis ^/;,/.; feimmbus pam., u ^^ agon.

[J£«^. Arbor magna, W.^.2fr.SCianS ut S^« 5</^ farftatn-

6;. %,».|.r^Byfaiarum3 « Siao *S^btrng* : ^f^m,\? ^DPoof. Arbor don alii! A«/^. A LilriBnonimL^/«m*»«A««? r S E aTfeme palmam lata, eft magna, gau/uit «^r«« P^«^^ S S rIni albffima* alterne exeuntia. C«- in muc%nem vefgoitia, parte fupn» *Fraf S ^ S e S nSiiunquam. ife**? r«enf ^CJ»cylindri£urii, deccm, aut du«Jceim ped"m*d«™™^°^uborio4sc obediens aici*. fr coloris cinamomei, fca *Bangui,* eompaaum, P0"^0^'^fundumpewns,&»cr*: • bricis agcam : Aimofius vcro ponderofiffimum, neejaqu^s• "•" " J • duritiera,' & tannt, «« e 6 ipfeduncy^cptam fit fabricir omnia etem^^ ^ ^ S M ^ntum, & quinquap"» hoc *l&o* domds cujufdam ^ v«d,c «l^«iam fr '£« gSSr. AHi >«»£»> &^D^

ftum, formæ, & magnitudinis Cam...

37. *Sucab,* Arbor magna, *ligni* mollis, & facilè corruptibilis: *Folium* fpithamæum oblon- go-iuucronacum. ' .. . _.,. ,mil_lonea obloneomucronata. flw#*' funt Ponia rubra, cariiofa, monopyrena, tn racemu, magmtuam

+L £-»«„ tafa. Arbor eft parTa, /^ «1S^h3KTfunt Baccs C;«rr fuppares.nigr*- tis fuppurandis dcfervientc.wtco commit..at,' hat. *mm*

41. rerri* lignum pro *Unuh,* & A-/ii fdigtur & impofitus do^

turus, monopyrenis, formæ & magnitudine.

44. *Abiling.* 45. *Bignay.* 46. *Cabutil.* 47. *Quiping.* 48. *Fondaan.* 49. *T*mfo*l-* fo. SiSrw frudus srborum mihi ienorarum.

M I Kit S C O'G K IT A.

r, ^rWFlprisP.irad'sii, yJ.CjLwrt.rf, nacdiocris. f/^*w viginri, aut triginta uno in ra- «mo, quorum quilibst diftinilo fupsrbk colore.

2. (M b fuffrutex. Fo/io^ gerit in breviffimo pediculo bina, ac bina alter um, *ie&*i* fculosambientu, *Stn* AltxanJrin** minora, nervus eorum medius, non per meai ' ioj-lCit. "hteisdefleifterido excunit. lUdh fubflava,okt *petnfilmiat,* amaricat, &. modicc n Co Lnmcndint rad. «r(. potum in dolorc colico. , * r—naciffim'*'

;. *Angj'ubmgCjmJTimrum,* Frutcx eft aiborefcens, *vhguUis* gaudens vietu, BC "B^jniili, ftwn & orftx commiimta gravem fpirant odorem. *Folium* conjugation, ranus^ Kiale, crcberrimum, ad unum genitulum binuiri;, & iquale, in fequeritt nnu m^Rnitiidini5oidirutij:, akcrum veto minimum- Radicis *cortex* crocco-rubeni, c colore,

VtrU) variii Clajjfibut, inftrtnia.

4. *Anagufi* nitudinis *h* 'Arbor parva. *Folia* Ciaimomi Syl *Fruit**, eft Pomum polypyrenum,

I" ^r,'^w"f|' Atbor magna, /<>< rubri. Ftiu Laurina. *Floret* jf 'icemis, a!bidi. il -^ a' "J*«Scris : *Ftlia* foliis arb. J^Jfow/i breviyri " *Flaw* rubri, p»^'u *Btt* 7" *•* »»»»«mignitli<Sniihal«ttori.Cm.jfn^opyi«nH

7. *Bacon,* Arbor nugtuJ & Vafta : *Ligni* cormpcibilis : *Folia* fimllia feliis *Mahfkero.* A*. *8m* funt baccae virides. * *

8. fi(y«»f, Arbor procers, cinere ejus ad *Oriz.** agros fccundandos utunrur.

9. *Salmauaau,* Arbor humtlis eft u: *Anegu/ip,* ligni duil; Kita Laudnis breviora - *Fttfcu-* tfexigui. * ,

10. *Bartayaato,* Arbor eft fimilis arbori *Ahngnilang,* fotfo, flore, *& friuftu,. a qua odorV * florum differr, * ,

CM, Biri, Arbor pumila.: *Felia* atnpla, /pithamca, afffera ut'^r, aut-^W^, &«th«c poliendis fcuJpcilfcus defervientja: *Fru8w* (ioiilis fru&ui *gitilitjuili,* flavus & polypyrenus.

12. *Bangtgm,* Arbor excelfa, /^o* albi, Ictedti, 6i qtwcfitiTtfo mortariis Ori^* mundand* defervientibus, *Luxj>net* diftis. Fo/w parvij oblongomucronata. -FW/albi in race mis.*

13. *Guifai,* Arbor magna, & fitnilii,& refinifera, ut *Malajhtwe.* Fol. mediocriJ mucronata.'

14. *Buiunaa,* 1. *Ak&tmtu.* Arbor niagna : Folia *MiiViyiU'* /"/OJ mediocris, flavus in ricemis : *Fntilm* funt Poma in racemis, magnitudinis *AumrnVi Caxd,* rubraj carnis aibae, dulcis, 1 &ve(cx, monopyrena: d^durunij Sccorneum. • ,

1 j. *Bubunimum,* Arbor firm Us *Buhtmao,* frudu minori, 8c non eduli.

j6. *Bugna,* Arb. mediocris : fti/iij eblonga. : *Flora* in racemis.

(16.) Bagefalae,' Arlwr parva, FA parva, ut *Camtmin Bsnati, Flora* parvuli, candidi.

17. *BagotApay,* Arbor mediocris, /i/»j 'Aguio. ,

iS: *Can$sntianun,* Arbor magna & excelfa,%ni dari : Fo/ii* ampla, fubrotundo-mucrorftra.

19. *C<n&a<\uia,* Arbor vafta; Fo/ia palmaria mucronaca: *Fits* inagrritudinis *Kcfx$* albus: 5r»Snj etlBacca flava3 polypyrena, /<TO»«crebro, durifEmo.

20. *Dalifutt^* Arbor mediocris, yWwcrenata, cubit urn longa. *

SI. *Tinamt,* Arbpr eftparva&r humilis.

az. *S'tminag,* Arbor maxima, /!/« (imili folio *Libas.*

23. 7^j Arbor magni, /*j!ijj Llanette.

Minus f£gn;'w, *filio tompo/ito,* &*decon pfito.*

2^, ^ *rborVicnocemti Nagfig&uana.* Vide infra tit. Lentifcus Luz. 4.

ay. *Artier tlcnotoma, aUtra. crtnzta.* Vide infra tit. Lencifcus Luz. 5.

36: *CLampartg,* Arbor altaj /«/<> craffo, tcrfoj fpiendicante, tenaci, fefquipilnian, trino Temper uno in pediculo cohserenrij vehemencis & non ingrati odoris, iip.oris ex anuro n»r- (iAuis.

27. *Lam'aea,* 1. *Lanomol* Frutex eft mediocri^, tcifblius, *Folium* tenerum fef uiq alnparej \xxt virens, ttinutn ac trinum, in palmaribuSj &c his fibi apgofttii pcdiculis. Contufo cum fatej &. pauxillo calcis, ucontur aa ulcera putrida, manantia, mundificanda. *Radix* alba, *r 1 *• E s.* parva, lignofaj inlipida.

28. *Guntibgan,* Arbor tetraphyllos, *Folium* alternum, componitur ex bino uticiali, & aliti duobus exuecis, 8i fubafperis, nervis plurimis fulcitis, bjpalmum longis, biunciatn lacis, mncronatis, in.quibus ncrvusper medium excurrere folicus in latus defleditj conftituendo folii • latus exteriusjatutn, incerius tenue, & angultum.

29. PJT», Arbor mediocris, cauliculii affurgens villofis, *folia* compofitis ex fcptem aut novcm lefquipalmanbus, mucronatis, aUernacim appends, late re uno^ alcero UtioiibuSj odoratis. *Riidictm* venenis adverfari perhibenc. , .

30. *Yyrit Pomiftra alia tft Batiajbanay.* Acb^l luxuriat/cfto geniculato decompofitOj ex folio communitcr trifolio, *folia* particularia Iurid6 virentiaj imo 8t fummo in mucronem protenfa, ad medium quifianeulariaevadiuit. His *hUi* in Lue Venerea utuntar. An *Maitaybanay* J Arbor ligni incorruptibills. An *M*r*yfmaj i* Arbor vulneraria, ad philtra, venefida, & ihcantatjones commendata. • " *V*

;r. *Banaybenay* frmaus eft *bacca* nigra, oblonga; .» » V.

Minus cegnita, folio crtnxto aherno. ,

%z. Maguilig, Frutex *folio* fuperbit tenero^ fuavi, holofeciceo, fubrotundo, fpithamio, *f* aleerno, per ambitum minuti(Emc crenato, (ubfufee virenti, faporis aciiufculi, odoris boni. ' K

Minus cognita, filio nm crettato, alt erne. • • •

%\. HanttfinuitugHboTis folium forme, 8i magnjtudinis eft folii *I/is,* vertim non afperum at illud3 fed tcnerum, 5c molle, ,

54. *Hatmmo,* Arbor mediocris,quandoquc quatuor orgyiarum, ramos.vijc ultri quatuormit- . tens. *Fdi#* rotundo-mucronaca, ampla pedem ununi, tomento obfita parte prona ubi aenc- * ' fcuntj fupema ctarius vireric, api^s mordli cum protuberant.

I'.JBagoc, Arbor mediocris, *felia* mittens parte fupina polica, fufco-virentiaj proni pateari litfiugine obfitaj alterna, nutanria,par:e cauliculum refpiciente,altera lariori. *FUre* albo.

36. *Califayang)* ideft,P/sntif *vifum recrttns.* Frutex eft, ciiligenti cura arborefcens, hortonimambitibuscircumvallandis aptiffimus. *Felh* gerit inordinate prodemitiaj fpithajna, fefquiancian. tata, obtufa, crafla, & tenfa, colore verno, atireove gracioffim^Infulatitn variegata, vere inO Dunia. natu^x pictura brevis, multiquecolorum. *Ffarts in* *picum furnmitibuscongeftos, ftellatos, exalbo mbentes, pentapetalos, finale^ fad miuoies fJoribus A** *cardierum,* quos nullus quoad fciam fubfequitur Iruclus. Folia contufaVinute emol affica rupta, & frac>a conglutinant, & ftomacho calidc impofira dolorem Icniunt. *r I s.* E s.

*Jmiii

pukhellis, ad exortum binis prtrvis *awtta,* munitis. *Gmie** craffd^iiporis corticis *Pangan,* alba.

1$. Jlttra, Cortice eft albo. "

;g. *Ttrtia,* Cortice eft rubente, magis fpi nofa eft, 8t fcandens, Indis *AgLgmgim. Folia* habet prioribus minora. *Radicem* conicis albi.

40. JWfj^ Ottonienftbus *Fangtipsat, folia* gertt magis mucronata, l«c virentia, fimilia /olits *fauri, J.n* ufum *enlt tantfim *corttx* eorum, recens rafus, impofitus ulccribus, odtttris *fit.Es.* fuppurandis, inflanftxiationibys mitisandis, tumoribusrefolvetidiSj & *C&Umajfl* (eft intumefcenri* totws corporifa nimio Solifieftu orta.) fanaado.

41. *Calampifaa.* Suffiutex, akicudinis orgyia: *unios,filia* gerens *Saligxii fitnitolfibi oppof\tt}* tenella, 8i clar£ virentia. HKC dolorem leniunt capitis, 6c renum, gfumata vcro^ & exulceAtiones Morbi gallici fanant. *Radix* vencnis adverlatur.

4.2. *Braflca arbarea Ttmatcnfit.* Hifpanis *Col it MOIMCO.* Arbor eft fat magna, *Hgpi* inutilis. *FoUii* adverfo litu prodeuntibus magnis, fubcrifpis, teneris, *Tabaci* ioliii paribusj colons ffavefcentiSj qus *Brafftt** loco in obfoniis deferviLint, fcil. tenella.

4j. *V&igiifttan* arbor/i/w gcrit gcmiiuta, trinervia, atro-vireritia,'*nucron3ta, palmaria. Ligni fcobs laudatur ad confoltdanda vulncra rcccntia.

," *Minus cegnha, folio non art«ta} tmjugatt,*

. J4. *Marker. I. Marlad* Arboris *folia,* fpichamjra, biunciara lata, pubefcenttaj fociata p« fefquiuncialia intervalla excuntta. *Radix* uc venenis adTcrta^ oleam ingrcditur Alexipharmacum, *Indis* Ilaplas *wcattmt.*

4T. *Bonn* Arbor pulchrc gcniculatis cauliculis adolefcens, mag,w eft & montium accola. *Folium* conjigatunf, bipalmare, carnofum, fupinc, atrc, pron*, dilut* •ureni, cerium, nervorum tantum notis (ignatum.. . . . . r .. . . -

46. DituitUlaga- Frutex arborefcens, gaudcns mantimis, virguEtis fuftas, vietis, *tcretibus: Fabi:* fefquiuncialibus, crebrif, binis ac binis, auc trinis caulicnlos ambicntibus geniculatos, quz'malc olida,8c faporisjbfiritliiaci. *Fhfiuli* gommuniter crini iaano longiori pedicu!o,prodeuntes ex levi caliculo, tubulato, pentapetali, inodori, forraxTerrae fiorum *Gelftmi*;, tea* minores, tabetlis purpuralitibus,j & quinis prrlongis, purpureis ftaminibus, *crocis dotaus,* referti.

Vii. hnm in GaiopK. Nat~ *Z to,* Art. Tab.

**jm* Arbor *Succnm Sanpimtnw Ult* Tundens ,- Champctaanis *kihehe,* id efl *arber SMgmmt : i&exiciiui Tampmz>i™».'&. Hotli.* MechoacenfibusToranta^m. Hifpanis *Grtmdillo.* Ar*iot* magna aft A»J Mali medica; longioribus con^cftica *atTur£cns. Ctudicis certexgwoaolus,* & amarus eft, cujus deco'aum diarrhoex, ac dyfenterix admirabiliter iubvenit. *h* vulncraro caudicc fuccu* aanguinctu LVprofluem in pilas hrforus effortnatur, quarcoariftara;, & farttioris fpongii modo alciffimc nttttne. Ex Ugno vcro quod foliciilEmum, ex rabro nign"™* & ftriacim pcrtinibw .jikxnuiu et, pnrtcr fescnu ^d fapdleailem fpedjDria, parantur Sc ilia rj*^,,* Iiutia *Twad,* 6c *TtjmtJIU &&*, qux* fine omni exaggerarionc ultra duo milliard *(fodau alters quoi* noo *am mqorit marbtx* rcftudinis refta, fj-agmento CAT»« CO-M fOpercuflTay rcfonanc, fit diftinde auifontur, ct fide di^ni rcralerc. Figura *Tt?on«file* eft me* diocrii alrearii, partc wriqae conc*TJrai», adaprjrL> funddj & Succo *Ule* obiVruftis, in mcdio vero binr, 6i tenues fiunt fiffurij palmam circitcr unam, diftantes ab invicem, qua: ad medium tranfVcrfalker ab una ad alteram fifTuram ufque refcinduntur, ut ici ad finem''1 hxrrentes, bjni quafi afferculi, medium vcrfus tacilius deprimantur, impulfu fdllcec manUDrn piftilliformii t"*a>, 4c *XJU.* ut tacilius refiliit Sbdufti.

y

M 1 X US C 0 C N I T A.

1.' *Tambalagaifa,* 1. *Tamfafaifm* diftin&um a *Tamfalifaj.* Aibor eft ex maximis, *Folia* mucroDjrj. *Cert?x* rijvo-maculofuj, craiTus, &/pinis narvis cofllirus,

2. ^(r,» arbox eft mediocriV, priori magis ramoja, *Folia* Utiora. Corftx albicans, aerafus fcoloris *Caml*,* & hac crafKor, fpinis rarioribus. Utriutque cortex in medicinam v«nit, faporistft terventis, cum amaritudine, & ftipticitate. Purgans eft, *Jtfa* a 3l*-.a<! * '."yCTi*f."* nis ailumptisj 8c venenatorum animalium morribus.. Semen *T«taial*jt»if** utriuique ujgrcdimrOleqm contra venena, defcripenm 4 *Wnmhm*,* &. infra in defcripcione *Tangaguajsm-* Utru,m vero fit Semen *Tmttbatyuifit* arborcr, vcl plantx humilis *Uffti* quam paritcr ob vircucii .analogiini *Tambdtguifon* vocanc, ignoro."

3. *Lanuntoty.* Acbor parva. *Frfia* ejus ampla, pulchraj fimilia (bliis *jify*'t* fed majoH, & fuaviora. *Corttx* niger, *R*iix* flayefcetw, tervens cum amaritudine. Ufus cjus in Antido£i>-Fdas, cum toliii *Ttgse* pro pifcatkme defcrvit medici. An *Migailig* ?

4. *Bplbol,* Aibor ett major quam *D^ngAon. Fdi** fat tiia, ac tria Ca/>/<i.foliis majo"-*Caules* rubentes, *Lignum* ex albo Havens, modkc morticans. Exhibetur perfe, vel cum »'" *Contray tr&U* ccntca venena An *BMt,* Teu Oiw/o radix, *aax* urinam pellitj cmoilK "'^' & rc folvic tumot? f

5. *Ar*^ ?***•"• A[d] cujus f.=hidiarum tragmenu in obfema noftc chart* legi P[0]"""!' provenit m ;V»tnnnJ rc Sionibm *BrMtmeru, &. Mynas, kdhk* ut deficcantur, luce privan[tul] *Ant. Ca* eruviana.

6. *Cl* fcu *Corticis de*

•U»faifir?tuIJ? n Ca ^' J. *Hf<tef«gl,* dofim d=fini(Jlj- & P aulò poft tie v.jlnui *i^P"""* reraedj[n] in eft uirivcriale .id dolorero capitis; totius corpons' & omejufdem *Semen* ? m fcw"^ auc mafia diftUuu, *An* difti.^la i *CortL fbrifuge* ? Vel #•

7. *Culipapan,* arbor magna, *ligni* duriflimi, & ponderofi ut *B gui, folia* gerit communi-

J

ter

i;. *Kulis.* Arbor parva, *fdiit* oblongo-cufpidatis, fcfquipalmaiibus. w4»Tampirziran,/<» Gnrndillx *Mtxkana* Species ? arbor eft *ligni* folidi$_3$ peUinibus Kavis, mbentibus, tuicis, 6i nigris picSuraCi. Inraiicur in niontibus *Naftgtwaws.*

14. *Durajfntfh,* Arboris folia rtrafticata impofiraj vulnera fanant, & contufa fovenr & leniunt.

* • ' ry. *Nangam,* Arboris *cortex* Bctele *Ueo* mafticatur. *Folia* gerk altftrna fernu: fpithamia una cum pe'diculo.,'palrrmm Uta, & lartc virentia.

16. *Ljbai,* Arbor prCcera, *folih* mtili .lurei tbiiis majoribus, faporis acidi ut *Camiarum.* Hæc *Tisii* pifcibus'decoquendis aceti loco adjicium, in afthmate ijjem, variolis,& doJore capitis ex fbiis ardore iis utuntur. *Bac^m* funt orbiculsres, tiava\ addar, & *vzfex.*

1?. *Tiinula,* Frutex folii *Manga, cortex* radicis fubrubens, maftitatus in tomentum abit. Laudatur ad'-doloreni capicis.

j?. *Cdanhigas,* Fjuticii *MJSX* ad dolorem capitijj & venttis tormina.

19. *Aljgitimgut,* 1. *Maputigttr.* Arbor mediocris, *ccrtict,* & *lights* albo : *Tdia* fpitharnara, pulchra, mollia, *lz?h,* inlernc tenuiffima obfita lamigine, ad exorthm ^quot fpinulis delenia. Ufus radicis in Antidotis, qux primum adftringit maflicata cum acrcdinis indicia, rucx dol- ' cefcit ut *Amygdala,* Rad. *CerHM* ad Febres.

20. *Pjiictan,* ligrti «rr« tenuisj fcaber, gil»us, odoris non ingrati, faporis fubadltrirgcritis, *lignum* fblidum, colons lotura; carnium. Refina nigricans, Ligni ciecoflum laudatuf ad oculiiii'm dojorcs.

ar. *MaUnma,* Arbor excelfa, mutans folia.

22. *Alalareja.* Arbor maxima, ut *BaUte'.* •,

21. *Sutlda deM^pca,* aiiis *Yah Ctfieb'jer,* aliis *EfdUadi^ca, ConftliJtMaUcwf,,. CorUxjfr* corticofus, & tenax, craffus, deforis facie juniom *$g*au$_3$ interne Cmtmms wsgis ruffus,* Saporis nullius rrtanifefH. Ex hoc coiticc *B>ug*tt>p.7,;* an *Mengcjiant* ? *Galla,* & *Catbt,* pulverem commendant ad dylcnteriam, & oris exulcerationes, feu aphthas.

24'. *Lejon,* arboris *fcli** oiorifera funt, qua: decodione dealbantur, & ex his reficcatii, *zrajc&o* filo *Inia* monilia,' & coronas ut ex *BBTAC* conteximr. ,

2j. *Binian,* arboris *folia* abfcefliis indurates, fit pertinaces refolvunt.

26. *Payet%p*je*g> DaingaTibiitring,* & *Dalape,* funt *Fungi* arborum *FangJang, Anontng,* K *Aguio,* quos naani'.ili *Agarico* fubftitaunt, quam bene ignoro,

,ij. Muralayap, I. *Babis.* Arbor humilis fimilis *Mah Lim<mi<e,* folia contufa, brevi ulcera emolliiint, & cxtergunt. . y T_ *A*

28. Taulyault, i]usjeiqa»$_t$ Sc Macsia»ian, Arbor fimilis. *Melatiin,* ligni fQDS epota, *oO-* loribus fuccurric ccphalids, 8^ ftomachicis. Folia (imilia foliis *SeUy,* id eft, *Ftgara.* •"*" *fins* funt baccx virides.

29. *Lahfig,* Arboris cortici* decoflum, per odiduum propinatum cnixas poft puerpenum cgrcgic rcpurgat.

jo. *iMuag^* 1. *ArmgiU.* Ajboris *cortex* contufus, & adjeiftis lapidibui in fliivios demerj fus, fugat *CroctuliUi* Gaymanes.-

11. Bifo/ij Arboris *radix* mafticatur contra venenum, feu aflumpta ova Pifcis *Bottt(jii* eft, *Orks$_i$* ut bulbus *Abui.*

3 2, *Lttt'mg,* Arbor eft littoralis, fimilis *Ltdo.*

;3, *Limifat,* Arbor magna eft, folio fimili *Talifiy,* uti *icFntHu,* vcfco Ht illiu*

J4, *Oioai$_t$* Arborii *<erttx* tindoribus inferv^t, ut *Saett.* , ,

;J. SWMB Arbor ma6n<», *frti.* maiori folio *CvUmf",* «^« l"gr° mfiClt COlOre.

j6. *Ttfang,* Arboris *radix* orientalis veneno medetur *Taftinxcai marina.*

->v J7- ^rffwirj Arbor eft confolidans, Ut *Mdadadyen,* & *Malimtli,*

58. *Kakmban,* Arbor/ff/;e odorifero pro fuffurnigiis, & pracfervandis veftibus a tinea. *• milis eft arbori *Samerro.*

\<). *'Tonjuiii,* Arbor vafta, /tft"parvi, Anti (cobs caufkprarigmefti.

N ' 40. *Mitla,* Arbor magna, *tjgni* albi, *f3io* fimili folio *Cacti.* c .

4j, *TtUw,* Arbor eft i.>ni odorifcri, ad veftes, 6i morbo Gallico laborantes, tumigandos inferviemis.

4^. *D*U»gyan$_t$* arboris, & *Kane** lafteus Succus defervit vifci loco avibus invifcandis.

4J. *Lilac,* & *Sapor^,* arborcs latiffimorum. foliorum.

44. *I/it,* aliis *Ajys,* & *Opti.*

4J- 5i/i, & *Pagalfat,* 6t 71t(> FlCUS *Sylveflrts* cdulcs.

4*. *Damfa^* arboris tDi-/("« retia nigro inriciunt.

*47- *Ag^fip,* arboris *radia* tingunt mbro.

48. *T*l*h$_1$* arboris radice rubro faturato.

49- P<'M, arboris cortice contufo *hUi* pedes perrricant, ne *Eangmfug** inhxreant.

To. *DalingtingJti, An&ing, Bitie$_t$ Adi,* Arborcs proccre, *Ligno* iabricii

Si. *Ba(hr$_1$* Arbor *Nucigtra,* nuclei ut *Pilii.*

•ti. *Laiayjo^* Arbor corricc pertiruci, ut *Bago,* 8c *Bt*

* *H'. %>O**V> Auramium Syl. ctrtkis* tenuis ut *Lurm'a.*

H C 4J1) Aurantium *Sji*

t6. $_s$T*">$_A$Aurantiuhi *Syl,* valde acidura forms

57. Colongcofus P m.

58. Layap, T* ' $A_{»}$ *Tlsnti* >'m Syl. acido-amarmn.

•"««*» magnum, fuccofum.

ORDO

Bunabno, 64. 22
Bm'Wgm triplex, 64. z;. 4, f
AbuTi. Biloh. Licbi, ftu Ufao, Lu»gicn$ feu ALiviac.
Baccifera: Monopyrenav, 64.18
JV«vi* *UnmntarM Laz.* 7. $4-
1. «/(«•*, /« *GnOchm
Ebtnum, 64. z
<*»*«, <5y. 4 > p % 6y. y
EUnum folia Taim,*
*Lignum *M, MammgJ, 6$. 9*
Saponani Lux fca&Aa,* **I r**
6 f. 12
MtHttmbnc, 1 J
Turing, (,<;• **I f**
O\Wiif Ca«cri+6y. If
Ffiudo-oculits' Canni quadrttplex, 6 f. 16, &C.
Callig; **10**
***g, 66.* 21**
Jj% 66. 1;
Batuctig, 66. **24**
Hbbl **,6 j**
***-liabi*ff$ 66.* 26**
Uantatamjs, **66. JI**
Anagarfis 66, **;i**
Bdiiag, 66. **;j**
Rhamni **12** *SpuUi,* **67. I,**
ejus Species, 67. 14,&c.
Anonang;, 67. 24
ifr. 68. 25
Malabachau.
Sarvbim Byfmarum, **68, »S**
Sandana Pamp.mgorum, **68. 27**
PiMfiW *Camarintnfium$* 68. 28
Pair an Pttmpsngorum, 6&. **»9**
I r, 68. 30
Agnyo,6S. JJ
Bacctferx Pdypyienar, 68,19
r«, 68. 2
L 68. 3
«/«r«.
***Nigrdj* 69. 6**
p, 69. 9.
iitlfitmum y«.-*i,69. 10
WiKWBpPrr1rtf.69.il
CavtU rlba vcmiterU.
TrtntiaJ *Tagaierum.*
^aeaci, 69. I 3
Mola-viw, ^y. 14
Sflmtu(WI LH;,, rrip/ot, 70. 3, 4, 9
l^rn'ca ^riorfd, 70. 6
> rtp/ivj 71. io, &C.
71. n
Tctiia yt. 19
^»»rj« 71. 2 J
***Bignsy afo -?\.* 24**
***Saline/rang* 71. 2>"**
P^gatKlam 72.26.
***H$**$l>tran* 7* 27-**
***Ltntifott Lux,, iltera* 72. 31**
" " «"•* 72- J'
?*-"•" *1%-* 1
," wwtt 7*- J3
Bibanay. Liim. Vpftr&m.
StmbuUgua. ggtfk f*u-*
***kumk Culifafam.* Cjwwcfwa.**
Boctn. Laststn alter*.
Arbores feminis vafculo afori **72. 20**
***triplex* 72. 1**
" 7 4**
***Lignum fttrnuwvrmm* 7;. *>**
***AnttUng, fat Baiasbtt triple* •**
7, Stc.
***Oringtm* 71. IO**
***Ttbfo tripltx* 73. II, «C.**
***Hmxttumgae* 75. 14**
***Oinag MarijtKrum* 73. JJ**
Arbores vafculi uniforis 74. 2r
***fandacju * tritlex* 74. i, 2$**
Vafculo Bivalvi 74-21
Fogurtt Jupltx, 74. 1
Ltniifim Lux., fjma 7 f. 2
Bwwrgi 7J. ;
Acbied 7 f. 4
o trivalvi 75. 23
Lignum Molucenfe, Camaifa 75. I
Balanti.
Ttrtbintbm Lmz.. quart* •}£. 2
***Tayfubajpn* 76. 3**
***Bonglui* 76. 4**
***Tambalujfim prim** 77. 7**
Vafculo retrafori 77. 24
***TambaU£im alt a** 77.1**
BaLttong af».
Arbor baccm decujfa'ir* diffiL
Vafenlo pem*iori 77. »f
Refafme #inh 77. 1
^BfVdfl 7". 2
***Anifum inJkum, ftu Siirie* 77. $**
^^iw- jf«^<: 77, y
jlrfon- ***Malvncta Btlixdiago* 8y.**
*Cfttfim** 78. 6
****/wd Cervmum duplex* 78. 7, 8**
V.ifculo Hexafori 78 26
B'«W 78
Arhr pcrharphlireaftridiffi!Uxtt.
Vafculi; parvis vcrticiliarim CODgeftis.
Balaymg. Anifitg. Hangaquittn,
Aibores Siliquofar, folio minus cogniEo 78. 27
Dat.mgditn-$. I Alitbac.
^«i«;.
BoityiS. 1
TigpudiS.i
Folio akerno 78. 28
KrJij ^i/cra -8.1
H«libamb<m 78. 2
***Ca'.aldxcchitl* 79. 3**
***Lignum Nephritic tan* 79. 6**
***Manleabjiu Cajl^nea LttZ-* 47.1**
Folio geminato
***Cacalxxocbitl, Antipultma* 79. 4**
***Difadili,* 79, 7**
Folio, comoofito 79
Crt^t So^ul. S. *Babyting*
Ziw/, S. 7rtii 791 1
***Balucbalue dupUx* 79. 2 ***
Genifta, Afphaltites Tobab 80. **6**
%>«W»>$-* %
***Cmtfwaj,* 80. 9 7**
TrffliWrnin, 80. II
Acacia, tm* ttrtia
***Eghtlo, hdho* 80. 12**
J-turj *Corallii Lolnftr 80.**
w, Si. 14- ***Btlao Lsnttt***
Folio, decompofito
***Litumii* 80. io**
j^ajf, 81. 1
***Saptmaria Lux., prim** Si. 2**
G^W *Ungent. Luz.Sifyuef* $
L^BKW, ***BraftUum dupltx* 82.**
Cri^ji *favonh* 82. 6
ig-uf, 8*. 7
j
CB^HJ ^^ "•
; 82.9
yjcirc/d *vtfi* 82. IO
Arbores, Siliquofo-folticulofae qoarum Plos a trndu remotus ell.
***Zhampaxa,* 83. 1 •**
AUnqxiUxg', 8;. 2
Banaytcae. Hinglalagae.
Amuytrng, 83
Arbores Siliquofo-foliiculofe Lobo unifoci.
S ant alum Kubrum Luz,. 84. I
Bangtd, 84* 2 .
Lauotan, 84. J
Arbores, Fructu carnco_p««-ducto,quan
3111. plurivalvi.
***Mangle* 8y. 1**
***Bae-bau 8* f. 2**
W8j. 3
7d»g«/ 8 y. 4
***BaUnguiguan* 8y. 5**
***Btmgalo* 85"- 6**
***Hmgaray* 8y< 7**
Butabutg, Sen *Alipata.*
JW<W, 86. 14
C<grf»w,86. 1;
***AVimbnubau,* 86. I J**
B ^ , 86. 18
Burablub, 86. 28
***L*mtnUmm,* 86. 19**
Urn1, 86, 2J
Nagiiti, 86. 21
5*f«i«f, 86. 22
5<I£*/J 86. 23
***Sip$ir,i6.* 20**
T*»gui* 86. 16. &
Ulampihan
86. 27
Arbores, reliauE Anoma.i, minus cognitsc 87. &c

ter qufna in uno pedunculo^t arbor *CMngrang.* *An* Species ilia *Molavin,* quam ^«/Vw t- cane ? i^ft« aca. p, Vw, Eff t F i, i f b

S. *Lignum tidtttrarium Jiifitl^s it* Wfior, Eft Fruticis parvi, fubamarum, & acriufcolani. Medetur vulneribus, & febribus. Inventum fuic obferyatione .W/j qui Serpentem vulneratum fibi ejus foliis meden procurantem vidit. ^ , ,

9. *Radix At Banitan.* Nefcio cujus fruticis, contorta eft, digiturh crafla, xortice^ufco " flriato, iriabilij. & quad folubili, faporis ex l'ubdulci, adverfl, ^tanderry Tntense amilri. Lignofa matrix fotidiufcLle compacts ejufdem faporis, fed Tninus intenfi, peiHnibus albidis i ccntro radiatiib ei&irrentibus.. Indi ad febres, jflhma, & contra venena commendant..

10. Apud-D. *Joatwem Rayum* legitur: ^*itiKmjuina* cortex k?dkum,non cauciicis, qui nrn amaricat: Verum, caudicis tflfe conftat ex *Mufco* inhsrente : Forfitan primo Radicum cortex tantumj utpote magis arnarus, & hinc efficacior in ufum adhibebatur, fed dein Sc C.mdigis cortex Iucri grati;i fubftitutus fuit, quod valde probabile, fiquidem *Indi* plurimum cortigibua radicum ucuntur.

1 r. *Auk)* lignum rtSorls cinerei.

12. *Balito,* arbor eft odoiifeia.

13. *Dulrntn,* Ligno lit *Molavia* foiido^ tufct iuteo, ex quo fphicrulae fiiint precatoriac,

14. *Bsmtan,* Arbor magna ex cujus corticc lintres, & navkulaefiunt.

1 *f, Httlil'sSan,* \, *Dulagmuc,* J, *Ditlacmug,* arbor perpulcra quando florpt,

16. *HtlaSaag,* Arbufcula eft feaudens folii odorir'eri oblongi, obtufij balneis deftinati^ fit* dis cibis condiendis infervit. Racemiiera uc Viti^ baccae matura: candid^.

17. *K'ut* 1. *Sjfi^u.* Arbor floris creberritui, ex hoc mel, & cera alba func. Fructus **eft** bacca viridiv Folia oblongo-mucronata.

18. *Opongopong,* Arboi s *radix* a l i ph armaca habetur. Eft Spec. *Ficus Indicæ* Syl. *Putad. Alacalac,* I. *Alacaac, Anamor, Anipi, Amipong, Anubing, Atimla, Amomoban, Banato, Biyaa, Sagas, Bdira, Bilimhaj, Balitarban, Balggarm, Batarbatar, Bitanog^ Bolbobn, Bubunavtn, CttUcar, Catimtve, Camstog, gutiajnto, gaindajobau, Caratpkm, Curuagl Baprrt, Digmay, Man, Dalmsf, Danata, Gamngan, Hampapalt/t^ Himam'wgim, Hantatagtm, Imbuhat, lLits3 Itlogs Kipotaa, Lskj, Langan, Ijulaboan, Lirao, Luinolamo, Luiaae, Ltmhan, Malmagun, Atamluc, Mantigutn, ALirr.gan'-A'mg, MsgoS) Memohatt, Moropoto, Nariu, Nipattnipuet, Yegor, PamaU-vagutt, Pnha-mm, 'Bot^tatsy Tttilig,* I. *Puim, Sagacfiic, S/tjr4ct>t Saiahangin, SalmJapac, S'mscanj Solt/fott, Talaf, TabttnttbonlToog, Tsrotferoc, Tuhftnan, Tulanfinabm, TttUtifttttmanoc, Vasstan, Utabung, Ugahajani rttifinlu.* Nomina funt arborum, quarmn innocuere tantummodo nomina.

* • • • •

s. Arbor Nafagbndts'a refiniferaj *foil** habet cubitaliij lata blpalmurrij *kefinam* fundit fimilctii arboris *Pilis,* albam, odorirerarrij liquidam, & tenacem.

2. *gtftljiuiliy.* Arbor magnttudinis *Ifil,* fabricis dicata, ut Ilia, ad fluvios proveniens, la-*&t(csns;'Li£pi* ciocei, quolineiinriciunr, qua;*Dimarag* vocant, odorisgravis, & deliquium animi caafantia inafluetis. *An* Lignum *Maragandantnft* flaviffimum? Lac inteiiacem concrefcic Refinam, <ierat figillatdrisc, quam *Hijj/anam* vocanc, conficienda: omnium aptiffimatn, addita videlicet refina *Tilit, C'mnahari,* & *AJja duk't.* Locum fecundum tenenr, pro diifti *Cera* paranda, Reiina *Hagaimit, Tanartg,* & *Atipoh. Folium* cubitale eft,. fpithama latius, nervi? plurimis majoiibus, & inter hos aliis minoiibus difcurrentibus. *FTU3HS* flavus, magnitudinis Ifeii *fuglandina,* officulis plenus.

3. *CubL* Arbor proem, orgyiarum fex alt^, frondofo-ramoia ut *Manga,* caudice ex fufco flavefcente, *f>ho* tripalmum longo, bipalmum lato, fubrotunt>o, obfeure virencij afpero, & venofifCmo. Gummiex laftc concretum ftiabile eft, odoris adverfij faporis nullius manifefti, iiibfufcum Species eft *Qsityaiili,* lignum illo folidius.

4. *Cibi altera. . Frutex* eft orgyiarum alt^s, *foliis* fpithamiis, iin quorum medio, nervi per ea difcurrentes cor effingunt, binis quafi foliorum Iniagimbus irottpfitunij & aliis Binis intectum* Corricis radicis decofturn, apoftbernataintcma per inferiora educere ferunt/potum,

y. *Bdanti,* Arbor quinque orgyias alta, *dtteJldi* cortex ex fubfufco"candicat, ramorum viridefcit, & Minio punciatim fignatur. *Folium* fphaericum, magnitudinis *Tiki,* 'eoloris glauco-viremii, ut folia pfeudocolocaffix' *Gahij* & iimiliter ut hare aqus immerfum non madens, pediculo infidens longo, de medio quafi folii proventente, ut in folio *Fal*e i^gypta* vers, 8: antequam explicetur, flavelcenre clatjinvolutum. *Radium* ad alvi fluxus commendant. Seminis jimcar^mRicinino/wik.

6. *OUro, Ularo,* 1. *Vmaro.* Arbor eft la<ftefcens, quod collectutn recentis cafei inflar grumefcit, friabile manet, faporis, & odoris fpecialis nullius. *Fdium* habet pulclielle virens, parteaveria pnbefcens, fpithamseura, & bipalrnolatius, mucrcnatum.

7. *Samero,* TVrbor magna, *certtx* iutlufcus iiris, & ftciis albefcentibus, viridibus, & morel-It; pi<S«»ntur: *Folium* lstd viret, terfum, fpithama longing, bipalmum latam ^ eadem **eft** *c *Lajong,* 1 Vide infra.

8. *Ipil.* Arbor Uttore gaudensj fepc *MoUvin* magis vafk, *ligni* fufee rubentis, /(/;,' *Cassiæ Solutiva:, ligni* frufta aqua macerat* mnciglnem dimittunt, & rubro inficiunt. Rjfinifera sed non defervit refina picando, quia nee teiux, nee inhserens.

? *Anavin, Arbor relsniiera,* dupJes, *ligxi* all>i, & *rnbi'i.*

10. Mangachapup Avbor procera, *ligni* tenacis pro **malls** nautici's qlijefltL ponderofi funlum petentis, coloris *dngmomei,* obfeurioribus **vanegati** pefiinibus.

11. *Pagfarsp*.* Arbor abundat *Tab* ft **Hiaift,** alca eft, recta, , %i rl, br\ infidemlS) & ponderolt. *Ban*,* parTS^vindes, globofe. • - ' , • ' ""W""") a- »i *it,.* C^U/M*, Arbor eft vulneraria.

13. *Kulis;*

PLANTiE NOV^E

a D. JOSEPHO PITTON TOURNEFOKLT,

' AQU iE-S'E X T I E N S I Qbfcrvaw ,

I N

O R 1 E N T J L I < B V S K E G N I B O S i

m *

Etin *C 0 <^0 L L A %1 0* Infticutionum

REI HERBAR.1 Æ

Nomine tenus T R A D I T J £ :

In ALPHA BET i CUM ORDINEM DIG'ESTiE.

i. \ Bies *Orimtalh folio* brevi & tetragono, X \ _ fru&atninimo deorfuminflexo. '£^™ *Graenrum* recenciorum.

a Abrotanum *Qrient&li* annuuin^ Abfinthii miiioris folio.

3. .—.—Chamsemeli folio.

4 Abfinthium *Orkntak* fruticofutrr, incanum, amplo folibj tennifUmedivifo.

j _ ——incanum, capillaceo foliOj floribus in capitulum congeftis.

6 .———^lcanum tenuifoHum, flcribus luteis in capiculum congeftis j & furfum fpeAantibus. ^ (raagno,

7 ———incanwn, Tanacecl folio inodorura.

8 ——tenuifolium, argenceum 8c fenceuin, flore magno.

9 .———vulgari fimile, fed long& ralnatj amartmi.

10 —•—tenuifbliunr, incanum flore Lavandula, & infipidum.

11 •———tenuifoliutn & incanum, Lavandulxotiore, *Sca.mi.Ttim, flore* deorium fnt'itante. •

12 Acanthus *Orientaluhu*millimus, foliis acnleatis pinnatis.

12 Acer *Oriental*,* Hedene folio.

14 Acetofa *Orkntdu* pratcnlis, folio lanuginofo.

,j————folio ictundo lanuginofo, & maxitnc auriro.

16 Aconitum LycoftoDum *OrimttU,* fiore magno albo.

17 Adiantum CM//C«»» proceriiiSj & am pi iffimo coriandri folio. An

18 AdiantunT *Syrsucum,* Tab. icon 7VJ- 9"*^ *S, Stttli pi». vulgdrii varietttum exiftimat.*

xj .—-macinum liumillitnum, & umtolium plerumque.

20 Agrimonia *Orient.* hunriliSji-adicc crafiiffima, repente, fruciu in Spicam brevcm &[1] dcn/am c«Jigcf^o.

at A1ceaCrtrk*Urteta.

21 •— *Orient,* trucclcens, foliis tripirntiSj flore parvo.

,5 Alchinrilla *Onxtli,; 'Stori** folio breviflimo, calice florum, albo.

ijr *Atiium orient*!** •latifoiium, flore magno laiteo.

26———Syiveftre, *five* Moly minus, albo Itnplo flore. ^ ,

zj .——montanam^ foliis Na«;ifli minusj flo_T » re albo.

aS Alfine *Samia* media, villofa tota.

S9————graveolensj faxatilis & verna_3 foHis lanceokcis.

30———verna hirfuta, flore albo,

ji————flore fuaverubcnte.

32 •——*OritnxdU,* Caryophylli folio^ flore in capitulum congefto.

JJ———„———-flore magno fparfo.

54————vifcofa, flore maguoalboi

;y •———flore parvo albo.

^6 ——•——angaftiffimo, £c ^umilior.

J7————altiffima, gramineo folio j flore. albo.

58 ———fniticofa, Camphorat* folio^

39————.—Laricfs fbliis, ftoribut in captrufom *congcHit.*

40.—;————faxatilis, foliis & floribus verticilktii. .

41 Alyftbides *Orient,* anijua / Myigri Sativi folio.

42 Alyffon *Cretuum* faxatile, foliis unduUtis incanis.

43————fb!iis angulatis, flore vibia'ceo.

44————faxatile, Serpylli fulio candidiffimo, capfulis orbicuiatis.

45———*Gratvm* fmtefcens, Serpylli folio ampliffimo.

4[6] '——*Orient.* Serpylli folio, capitulis in Spicam longiflfmam dens^ diRcftis.

47————•———E^chryfi capitulo.

48————caplulis minimis.

49————— incanum, Serpylli folio, fru<ftu majori tumido. , »

jo •———annaunij Serpylli foVio rotundiore, *flore* magno cordiformi.

ji •———Leucoii folio caixiidiffimo, caule iefquipedali. 4

5 1 ———trpticofuM I.eucoii folio *\nt\(t!mn*

f,————Tur^ti^5 (0H0 ?ttore Seo ^

J4————.inguftiffimo'folio, fmdu o'mo.

,4 *rr-zGr**», KaH folio,dlfcc florum,1- „ minini(Uni) **foBfcfe^ab SC-SSAI**

" ' • f« Aim- V*-

O R D O *Arb'orum & Prutkum* praecedentis SYLLABI.

Dc Arborirxis caudice iimplici, lion ramofo, ut Palmis Coc-CO-Nuciferi$T

Nt/ *X Indies Lnbi$_b$* 1. *Cocco,* p. 45 * • •

Ejufdeni 2;. *Spirits* 44..

Ptf &>* ^Keii-/wWfWHfW * •

Spetits quinyue ^

Palm*, Farinifera: *ft*-Ccrot.*

Buri$_j$ duplex 4;-. 9.10 • *Cynogkj[*m arbarttms, Species En-*

Lumtiti, 46. 11 — * *

Parian, 46. 2 *

Sacfac, 46. 16

Palm^NuculaSjDaiftyloSjGUn-des, oat *Pratta fercntts.*

Ibisttis$_f$ 4f, 8 *At be,*

*NuxNaycenJistriplex*46.18,19,20

Amygdala ¥<&uv't<m& 46. 2Ii

Basga$_y$ 4J. 6 , *Anona* Syl-

Sargjuac$_j$ 4f. 17 *jimmiSa dt Tabajco^*

Anahao, 46. 12

Palrna: rarnofe, pkrumque Strobjlifera, 46. 3

Birjro, 4<S. *\iSagaiff, 46.* rf

Vangdang duplex 46. 12

.BanB., 47. 4 *Sabutan,* 47. J

Gadh>Z, 47. 6 *Calagumay,* 47,7

PiijigJanf, *ah* du&fjstc.* 47. 8$_3$ 9

Vxlma Ottoititttfis 46. 10

Ulauge, 46. *i*

Amba/oBf, 46. 12 '

Pitogo, 46. 1^ M^«j 46. 14

Palmæ rinjis cognicae,

Buibuian, °Salay

*Anibun*j , 46. i Pa^r 46.7

Bili^ 46. ;; *Aytp 46, l ' **

Can Jang, 4^- 4- *Tteal.*

Torong, 46. j *Ta/ttpuigdao,*

Arbores, quarum fruftus a flo-ribus {ejundt funt 47

Caftanta Lux.. Minicab 47. I

Glander, 47. 2

SfniJax, Jnflsx 47- 3J 4

Vinaftcr, 48. 5

Gago Marianorum 48. 6

JJo/war. *Ttynatevfis* 48. 7

Cupreffm alttra 48. S

Merus alba 4$. 9 Arbores

Stlici, affim'i arbora 48. 6 flos

J>ay<mot, 48. 1 *Mavguit,* 48.2

Dolonet, 48. 3 *Hanargcn,* 4?. 4

Hatititigao, 48. ^

Lmgdmgahan, 4S. 6

Cdattfj dttplat, 48. 7, 8

Arbores$_3$ flore fmttuve ag-gregatOjfeu ex pluribus com-pofito 49 »

FicUs,- Indie it Syl. Balet! fextu-

j>/« P. 49. I] 2, ;, 4, f, 6

HavM qttin-

f*p/(i P. 49 7-& jo. S, 9,

Jo, JI

f;e«j *bidicaSyl Ifgia quadruple** p. fo. II, 13, 14, IS

Tiiig ^s^n;, Jo. 16^17

Paquiling dup. 46

Tubug, 21

*Lab*11, fO, 22

Ouagan, fO. 23

Hope, jol 24

Tine, yo. zj-

Lamiyo, id?

Palnpat, jo. 2(>

M&lahigu&n •,

JguiUt,

Culiap,

Valma~ficus,futadftuOptngoptng

piorM jo. 1

Arbores fru&u ex pluritms com-pofifOj eove Conoidc-fqua-mofoj *1.* Tuberculofo-ecbi-nato, /. TefTcllatim oculato.

JI. I *Bebca, fiu*

Cbyr'mtoia, J I. 2

Anona, J I. J

f 1. 4

*Arcb*m$_i$* j 1. 6

Fruftu Tuberculofo echina-tOj J J. $_9$

Dur'nn, jr. r

FTK&IU Ptnidiji, yi. 2

Nanca, y2. ;

Atipoh, f 2. f

Camangfi, J2.4

•&">£» J2. 10

Gumiban, JI. 11

Tugup, j 2. 6 - .

Mdrianantm Rkymay, JI. 7

*D*gd«g>* J2.8

Arbor Catandmma$_3$ yi. 9

Bangcal, j2.11

TanteroJ, 53. IJ

Lskkimfym, ^3. i^

Haguimit, 53.17

Arbores Pomiferae, quarurti flos iummo fruflui infidet, J3,10

guaiava.

Tampoy$_j$ 5-^.1

*£*h)d/xc,* fj. i

CaUbcoft, 5;, 3

Higus, 53. 4

Mucupa, JJ. p ^

MaUfugi, 54. <i

Pomi ferae , quarum imo fruduicohxrct,j4.n

ZB/X*/, J4. 1

Zapotl c&t'co, f 4. 2

Za/idfi ii>»<w, J4. 3

2a/ior' atgro, 54, 4

Zapotl dt China Xi-a,* f4. j

£)«»;«;, f4 6 .

Mtvolo, ^4, 7

Havtol) J4. 9

Lagmsg, fj. 10

Pmaj jf. (I

Bilucao, 7J./f« *Careapuli* Acoft.

JJ-I2

IX«>, jj^1. J J ,

CuUnos, e^. 14

Lamanghk.

Biibunao.

Bubunanum.

Quiliquili.

Cub, duplex.

Anaguftp.

Ticocco.

Biri.

*. uuuf«« uiuuu^yicrvt, 55. 12

Manga, JJ

flaioj £j. 8•

Albert, ff. 14 •

-BiWd,f6. IJ •

Fntctm dt Banitan, 56.16

Pipi, ç6. 17 ,

Pomiferar ^olypyrenie, j6. 13

Bilitigbing, 56. x

Gamia, y6. 3 »

Catmon, ^6. 4 > *

Falali^6. j

Lawzgifef, f 6. S

Bagstpst,

Calabungan, j6. 7

Ternum 5*/. y6. B

LimonceUi, 57, 2^

Limonia, 57

Auraniia, J7

* Pomifera; Nncigere, j8. 14

*&ux Myriftica quadruplex,*58,&c.

Mammal, j8. 5

Tagcal, j8. 6

Aquaeate,^^! 7

AnacardiUm triplex, ^9

Ttrebiatbur LHT^. elttra, 60. 8

Ti$ec':<m Lux,. 60. II

Crwodilifuga, feu *Tagolibua,* .60.12

Lanipao.

Pomifers Nucigtra, monopy-renafpericarpiocorticofo^i.i j

W»x Un^Krefari* L»i. *prim*,* ^n-i«, 6i. 1

^ *fecunda,*61.2

JSg«J> 6i". 3

Balmgafun, ftn Bagmtiau,6i. 4

PonrifeiX Nucig^rsc polypjr-1 renac$_3$ 61. 16

NfixZIngMtntsriieLiiz.. iertia,6i.I

*quarta,*62.2

*quinta,*62.3

faiji ie *Stmdrin, 6%.* 4.

F<?&r A tJ/tfvW, tfi. 5 '

NHX Uxguentaria Lin. ftxta:

CaceD, tripltx, 62. 7 ~ ± *I*

Arbores Pruniferst, 63. 17. I

Truno-mjrobulang, . >

*Terebintbm Ipz,. tertia,*63. 1

PrB»" -S^. *Longboy,* 63. 3

Amnit, 63. 6 .

DoBoyan, 63. 7

H-iypma, £3, S

Culumpit, 63. 9^

Aguyny, 6%. to

Bmayuya, 63. ^1

Bignay, 63. 12

£tr *Indies,* 63.13

Bsfi^uiling, <5j, ji

Bttlabalajan, 64. x(

Sltjagdugat (, jg,

Bt>U,6t\. 1*

Mantavi, 64. 19

Ca

MinfinU, 64. a l'

Bunabne,

s6 Amarantus *Graces* fylveftrisrangcftifoliut
j7 Amysjdaki fylveltris *Crttlea,* aculeara.
c8 Anacampferos OriwfaiV, Porttbcr fulio.
s9 —*5Uo fiibrotundamir.. H, terciwatg.
60 Ariblatum *QrfntpU,* flpre purpur.ik
61 Ahagalli! Cr««#, vulgari finSlinM, liorc
62 4ndroiace OmwMfff, fcriis Valerianella:, QnduUtis & crifpis.
63 —• Coroiiopi folio, *Tthrit Witt*.
64 —folii coris, fiore odoratilfimo.
65 Ang-Jria c.irne flavefcente, femine nigro.
66 —l-rubeme, feminc nigro majori.
67 —L—femine rubro minori.
68 Anonis legitiraa ^ i ^ n n i .
69 Ahtirrh iC^ ret an^ ufifolium
70 A ffls no ^-Salicis folio nervofo, flore dilutè
7, —S^ faxatii^bnfo'.ia Kincaai
71 —minoi[1], annuij flortbujm capnumenta afceuntibus.
.7 J—OnV^^, minor & incana, mnlnflo-
74 Aphs albido, lineis nigris diftincto.
7f Apium *Cretkum* niinimiUB, Anifi facie.
-6—GJ-*W» fjiatilc, Crithnii f<lio.
J7 Apocynu'nu^iiAxsfVww arbores altiffimas fcandeos. ' folio fubrocundo. *Periploca latifolia* Wheel. itin.
78 —folio fubrotuntlo, ex viridi & flavefcente variegato.
79 Aquifolium *Orientale,* Ilicis folio.
8o Aquilegia *Orientalis* vifcofa, flore magno, partim cœruleo, partim albo.
81 Ariiarum latifolium alterum, macubis variesatum. ii,1-
82 Ariftolochia *Cuixu,* fcandens altiflima, Piftolochiæ foliis.: *Mpokihix <Jua*um quaddam genus, arbores fcandens* bbC lib.,: cap. ,7. Bellon.
I5 —Bore nuximo, fruau anguUtos 12 j longiffimo.
85 —*Chia,* longa. folio minori fubfotan-
87-—OriMw/MoHmd^foliooblongocor-
88
89 niato
93 —Tanaceci folio inodeta.
nofj,
9i Arum *Sami»m1* ampUfllmo folio, Dracunculiflote.
9;-—*Qriat*k* latifqlium, obfeure vircas, maculis dilutioiibus cotatum,
91—Autunuiale anguftirblium, tiorc niagno atro-piirpuceo.
5i •—anguftitoliucrijtcaulonJcnnc, floro purpuratente.
9C Amndo *Orient,* aititlitna, caute tenoifGrno HSulofi)
97 —t«wifolia, aaalc pleno, :x qua Turc* C Jr.nw? parant.
98 Afclepias *Orient.* 11*"1, florc purpurafcente, caule firmo.
99—minima, flore ex atrc-purpureofla- vefi:cntt
1- =—-lati'o'.ia, fiorc vindi.
1—inodora, tore fiavdcente, f™*a mucrone bifido & fuiknu mcurto.
101 Afparagoi Crwiw trut.coftis, craflionm. • b#cvioribo) jcul^, n.agno &"«uic; Idem p.irro frurtn.
I M U«n lo.iEioribus & tcnti.onbuwcuL^.
*oj Alrwrjj:iij Or«»r4l« toliis ^»'!-
w AlphoJelui,t>ii,« luteuj, lerotinus, patalui, toho afp«ro.
107 After *Cntto** aBnywidw, flo« magno luteo, Alphcddi jad.ee.
«8" —°™"'"» teadus,Cony» folio, flo- ^ f j ? o foliOj flore ,utCo ma-
!^!!t__lflorc miniow luteo umbellato.
minimus, flore foaverubente.
113 Afterilcus *Crtticm* annuus,f ioliis ad ttorem rigidis, flore croceo. After;tcui g annQUS],rcja, a
114 —odoratus minimus.
115 Afteroides *Orientalis* Petafitidis folio, flore maximo.
116 Aftragaloides *Orientalis* veficaria, foliis & fructibus incanis.
117 —foliis & fructibus glavis.
118 Aftragalus *Creticus,* Nummulariæ folio incano, magno fructu.
119 —*Orientalis,* Nummulariæ folio glabro.
120 —incanus, filiquâ incurvâ, amplifimo folio.
121 —ramofus, Ornithopodii foHo, flore caruleo parvo.
122 —ha fi s Viciæ, flo- « P^arTO{ 3 » ; "Tolliis Vicia:, flore [Hnvefcentc, odoratifEmo.
124 —foliis vicix incanis, caule nudo, erecto floribus luteis.
2f —argenteis, caule nudo, floribus pallidè luteis.
26 —canefcens, capitulis Trifolii bitnminoli· flore
itulis
Tntolti bitominolr.
"9—Onobrychidis &cii, Spica IW
1 jo—tolio fubrotundo caneiccnt , flore magno purpureo.
i}' —'—incano, fore ex virj fbvefcente.
J}2—humi fufus, incanu') a eil fti('. (imo folio, Spica longiffima 8t i"6
IJ;—^— latifolius,capitulo obw Sorerufe.
134—incanus, anguftifp'. aor uf, bus in codem capitulo candidis 8£ P pureis.
t^j—incanus, floribus c foho^ alia p«odeu".:ttas.
1,6 .—^villofifTimns, capitulo » tundioribus, floribus purpurei*.

j , ^ ,———incanus, foliorum conjugal- onibiis denfiffimis. *An Tragmm Ditfca** nWwRauwolf;

j ,8———calice veficario, lineis rubrls ftriato. dranguld.

, 3 9———4caulos fame, flore luteo. _

JAO———minimus, fTore glomerate virtfcent* *

141———flore mLnimo e ?iridi flavcfcente. bfis,fiibcas

j ^ i _———argenteus, anguftifolitis, flore leacoph±o.

t^ 1 —:..——Candidiffimus& tomentofus.

jjj4———rnaxitmis glal>er, Alopecoroides, flore \uteo.

I ^ J .———maximusincanus ereAys^caule ab imo ad fummnm fiorido.

itfi———^--raraofuSj frudlu adunco.

14·7 ,———mguftifolius, caulepedalij *Sote* e viridi flavcfcente, odoratiffimo.

148 .———glaber GalegK foliis, cipiculis florum fphaericis ad^alaspofitis.

149 — —alciffimus, Galega: foliis amplioribus, flore par^o flavefcente.

jyo ———angudioribus, flore minimo e viriai flavefcfcnte. _

IJI .———Galega: foliis fupinis, floribus fiavefcentibus.

ij2 ^———— altiffirausj Fraxini roiio, flore *I* viridi flavefcente.

15; *ARantix Orient. tecifotU, 8oribus8c Co*ma purpureis.

ij4 AcripIe\C>-e(;V« maritima, ereda, folio tr'ungulafi. •

J J J *m*——*Gneea* latifolia humilis,Halimi fol.

Tj6 ,——*Orkntdis* frutefcens, folio ampiiffimo argehteo.

ij7———;—fcutexaculcatUsj flore pulchro.

1 Ballote *Qritmalis,* foljo, oblongOj *variitas* •*Vulgarit?*

2———Meliffs folio, flore patvo.

j Barba *Joy'nCi-eticttj* Linaria; foliOjfloie Iuteo patTo, *An Spartium fpmfum* AlpiniExtf.

4———folio argenteo amplio-, ri, flore i$_u$teo parvo.

S" •———bumilUrtw, flore purpuro-violaceo.

6 BeHadonna *Orkntalh,* foliis angultijrijbus, fubhirfuct flofe magno.

7 Bellis Cre«Vd fontana, omnium minima.

8 Berberis *Orkntati:* procerior, frudu nigro fuaviffimo.

g BewSylveftrisCrfffciijmaritima.foliis crifpis.

10 —*Qrimtelit,* floribus fpicatis, calice albo.

11 *Bscatiici Oriivtata, Sidcviddis Fzcfc, Sore* purpureo.

12 ,———dilutifEme purpurafecnte.

1 j -——atigufiiffimo & longiffimo folio, fpica^flovum crafiiorum.

, 14'•———latlfoliajCaule brcvijflSre magno.

if *•———maximo.

16 Biftorta OnW. media, flore ruSerrimO-

J7 Blattacia *Orient.* ISuguli folio, flore majcimovirefcentejlituris luteis in femicir-^ culum ftriato.

18 J-~———Vdrbafci folio, flore maximo, intense vioboea.

19———Agnirionia: folio.

30 BomgoOw/w-fjorereflCTo, clegantiffi-

Xi. Brafltc* Crrtiw fnicicofijfoJio fiibrotujido'

23 •——*OritntalU* pcrfbliatj minima flore' Iuteo parvo.

24———ffore albo, filiqui aua-

2 j ——3 f l * * cam |eftris, perfoliata, flore Jcrftfo.

26 BryoniaCrettMPlatanifoKis. J

17———O«*(fc&].atnplioiil)nijuct&&gj^, hirfutis,tnagno fruftu nigh*, zS Bugloffum *Cntlaim* hunnfufum, acaulon perenne, Echii folio anguffiflimo. •

-9———CAiam arvenfe annuvinij Litholpcrmi folio, flore ccerulep. *

3°———Ow«w«/e eredum, foliis undulatis, flore anianc ccemleo.

3r———angulVifoltum altiffimum.

J*——flore Iuteo.

3J———anguftifolifltei\jjparvocoeruleo.

34 Bu^ulaSaiwi* verna, Borraginis folio,/w ' invctfo, ecreruleo flavelcence.

5$———*Orientalis vi&oft.* j&w iaverfo caif dido cam oris purpureis.

JS Eadem carcleo albd mattuja nofato.

37 •———•———eS violacco purpurafcente:

38———--longifolia, *fan* majors irrtensi coeruleo. •

39 BulbocaiTanumCr$_w$;«»$_{jr;id}$$_{ce}$ napi f$_{ormJ}$.

4°———refills: tolio, femine oblongo,

4[1] Bulbocodiurn CrocifoUura$_3$ *p$_{re}$ tmgao purpurafceace, fonder*futeo.

4[J] ''——*fiort* parvo drdeco.

4J———•/ere p^rvij albo.

44———•minimum *Gracum,fi$_{ort}$* rninimo albo.

4S———*Graatm* Myofotidis *fore.*

46 Bughthalmum *Orientate* Tanacetl minoris *to\\o$_s$ fart* Iuteo ainplifliino.

47 Idem *fiore* alboamplifHrno.

48 — ' — utrinque glabrmn^rs albo ampUffimo,

49 ~———Tanac2ti folio artipliore, *fiere* nugno coccinco.

S° Uem/we magno fiiaverubenec.

Ji Idem j?wf magno albo.

J[2] Bupkurum. o«*Hf. anguftjfolium, femiii* longiorl,

j 3 Burfi paftoris *Orient.* Cardatni'jjos folio, fiqui longiffima qu^dringUla.

J4 -3———Drabx *fa* filiqu$_{is}$ cornutis.

1 Cachrys foliis Peuccdani^lltninc fungofcj fulcato$_3$afpero mipon* • • - .

[2]——*Orientalls,* Fsruls folio, fru#n alata ptano.

% Cakile *Gr<eca* arreftfis, (jliqua ftriata j>revi.'

4——OWteisJfc *&TI<3Z vfitumo fvttacofoS*

*J Galamintha *Crtttca* anguflo oblongo'folkij odore Cicri.

6——*QrimtdU* annuaj Odnri folio, *fier** mtnimo.

7 Campanala *Cretka,* caulibus fupinis, folife incifis, *fiore* oblongo. 1

8———aryenSs,/w*nmjmo.

g — ---folas longiori^us incifiij J?4« maximo.

10———caulibus fupinhj .j?$_{ore}$ nufcimo pelvifornii.

11———foHcvfubrotundo, te panro

12——foliis profurid^ inciHs, fruftudiiro' tomentola tota 5: iniana

1}———faxatfflj, JolHs infenoribu Bellidis, hirfutis, CCfi^

14 Campanula *Grace* faxatilis, Bcgula: foliis.
ic Idem Jacobicsc folio.
1$ „ — —*Orient,* ere&a, foliis oblongis, angufliSj prolunde crcnatis.
17. . . . .—r——puratla repens./A;K magno.
i8 ————fj— Limoriii minimi facie, flore patulo.
19 ————————- maxima, floribus conglobatis in foliorum alis.
30——fol. Cymbalarias crifp»S rnontis *Olymf,*
21' —- *Orienralij,* foliis Blattarue fubhirfucis.
22„ ————- •— erefta, Alliarix folio, flore albo pyramidaro.
23 —»——faitatilis, foliis Cymbalirtx, flore magno,
24 ————.——monanthos, LycliniJis folio.
25 ———— foliorum crenis amplioribus '& crifpis, flore patulo, fubcceruleo.
?6 Eadem fiore patulo albo.
2j .————-iolio longo, ligido, afpero, fiore fur'um fpefiante
28 ———---faxatilis argentea, Leuccii fol.
29 ——-atiguftifolia, capitulo Papaveris Rhc&tdis.
jo———.———-fplucrocephalos, anguftiore fl flore coeruleo.
JI ..———~——foliis Ptarrnicac3flore oblongo.
32 ——— ——Linifolia, flore magno.
33———-———anguftifolia pumila, floribus cceruleis, uno yerfu difpofitis.
34 Eadem flofibjfe albis.
jj .. - •———maxima fubhirfuta, flore maximo purpurafcente.
36 Eadem flore albo.
yj———.——• jnulticaulit arguftifolia, flore parvo.
38———— — altiffima, flore parvo pyramid. ———foliis incifiij flore minim o & multiplici.
40 Caprifolium *Crtticttm* non perfoliatum, foliis Cotini, floxibus inodoris, parcim albis, pardm flavefcentibus.
41 Cardiacs Or-iauWwcanefcens/oliisRanuncdi pracenfis, flore purp. calyce molli.
4a Eadem *ban** albo.
4: Carduuslanccatuscxoe<»irtrt(Bjn«lfl<rt« albo.
44 Carduus *Cretkuft* foliis lanceolatis, /plendentibus, fubtus incanis, flore purpur.
^j ——J—Erucae foiiis minor, capitulo* ——rum fquamis &aculeis'nigricantibus.
46 ———— • toinentofus, Acanthi folio, flore magno purpurafcentc.
47 Idem fiore magno dilutiore,
^.8 •-—1-1——non maculatus, caulealato.
49 ————,—Acanthi folio viridi 6t glutinofo, flore purpurafcente.
jo Idem fljre albo.
jr Carduus Cenraurii majoris facie, flore luteo, capitulo brevibus aculeis munito.
Ji Carduus *Gracus* parvus Acanthi folio tomentofo, flore rninorL
IJ Carduus *Oriaitalis* lanceolatus, *fiore* parvo purpureo.
54 ————Erucsfolio glabro,/fcrt purp.
55 ————acaulos, incanus fit tomentofus, Dentis leonis folio.
56 ————Calcitrapx folio, flore max.
5
J8 ——, *pore* flavefcente odoratiffimo.
59 ————Coili hortenfis folio.
60 ————Cyani folio.

61 CarlinaOwnr, Leucoii folio canelcfinte& mollirer aculearo,
61 Carpinus *Orient,* tbl. minor!, fru&B brevi-
63 Carthainus *Orimt.* aculeis flavef. dooattn-
64 Carvi *Orientate* acatilon, foj. CliamffmeH-
6f Caryophyltau O«wf./otrnug. coccinco.
66 Caryophyllus fy!v. & Jaxjtilis, /<?« *mig*lafleo, fubtus ad Ipadiceum colcrem vergente.
67 Caryophyllus *Crttiius* arbofeus. Juniper* folio.
68 Caryophyllus *Gracus* aiboreus, Leucoii folio peramarc.
69 CaryophyUus *Orient,* minimus, tenuifftme laciniatusZ/orTpurpureo.
70 Idem *fiore* albo.
71———•———renuifl". folio, *flere* laciniato.
72 Caffida *Crttita* frutfcofaf Caffida folio, *fiore* albo.
73 Caffida On'sBf. altiffima, Urtica; folio.
.74————Cham^dryos folio.j?wc lnteo-
75 —•—'in can a, foliis laciniatis, *fiv** luteo.
76 Idem *fiore* luteo, macula crocea notato.
•foliis Sideritidis, *fore* luteo.
78 Cataria *Crttica* Meliffie folio AfphodeH radice.
79 ——*Orient,* humilis, Lamii folio.
80 ————minima, Lamii folio, *fiore* longiffimo.
81 ————-Teucrii folio, Lavanduljc odorCj verticil lis riorum crafliffimis.
82 Idem floribus rarioribus.
83 ————-minor, foliis KeliotropH-
S4 ————-folio fubrotundo, flore intensc cosruleo.
8j •———•——foliis oblongis, floribus fpicatis, calyce purpureo.
86 •————tLavanialxfiore."
87 Caucalis Cwin, maxim? *fia&a.* longi, aculeis donate
SS ——*Orientalis* alti/Iima, Ferulae folio,
89 ————-arvenfis, tenuifolia»,^w* purpureo, magno fructu.
90 Ccdrus *Oriimt-* ftjeridSifimaj arbor excelfa, fcu Sabina Oricntalis, frudu panro mgro.
91 Idem fojiis aculeatis,
5>2 Celtis *Orient,* fol. amplic-e, magno frudu*
93 '————-minor , foliis minoribus & craffioribus, frmftu flavo.
94 Centuarium nujusOricnf. eredum, Gtafti folio, *fiorc* luteo.
9J Idem acaulon ferme.
96 Idem Verbafci folio.
97 Idem Helenii folio, *fiore* luteo.
98 —————irscanum, foliis inferioribus Verbafcum, ca:teris Erucam referentibus.
99 Idem foliis profunde inciiis.
J^o —-minus *CretUuM, fieri* oblongo, 4 Tt*ridiflavefcente.
101 Cepa *Oritntslh, fiore* nigro-purpureo, (uaveolentc.
101 Ceratoides *Orient,* fruticofajEtaagni f°"
103————major annua, Pfyllii folio.
104 .———.—-minor annua, Pfyllii *to\i°-*
10f Chamarcerafus *Orient.* Lauri folio.
106 Chamrdrys *Crttica* inodora, Melifli /*" *YiOffiore* parvo albido.
107 —.——'ixatilisj *fiore* exiguo. fubcus incano.

10S ChamMysCrr/. ktiffimofol.jWparvo.
1Oq ——————paluftris canefcens, Scordioides, Betonics folio.
I I 0———*Sam'm* frutefcens, Betonica; folio.
J I I———*Orientslh,* larifolia., villofa.
, !$_2$ m i m in repens/ore ruberrimo.
113 Chamxmehm^&vwvenenum/lodcraiiorer/o* roagno. »
! I4.———Qr«nfa/e Abfimtiit folio.
lrT _——————foliis penn^tis.
Ir(;——————incarmnr, Milletblii folio,
117 Chanwenerion Qriear^argcnceumj Salicis folio, *fim* magno. ^
n 3 ——————mmmtfin, Hyperici foliOj radice granulofa.
119 C^lan^a:pLcys Ci« lutea, folio trifUOjjJcre magno.
I I 0———*Orhxtelh* Salicis folio.
m Chamserhodendros PowjVa maxima, foHo Laurocerali, *fiws* Q cceruleo purpurafecnte.
111 Eadem ^re cmdidiflimOj macula lutea pnuctata notatOjftarrinibus purpureii.
123 Eadcm./Zinv purpureo.
124 Eadem J?c« dilute purpureo.
12$ Chamsrrhododendros Pdwricff (uaxima Metpil' folio, florc luteo.
126 ChenopodramOrM»».froticofam,coiisfol.
I 2 7——————-fruticofum incanurrjj Pfyllii folio.
I 2 8 annuum altiffimum, Kali folio breviore & ca:(io.
no Chryfofplenium OnVwf. Gr*ci facic,magnofru<Su. *
130 Cicet OritJii. foliis rigidis, J?t>r! coeiulco magnij.
151 Cithorium*Orient.* incanum,foliis Glafti.
132 ——Spinofunij/wf albo.
13j Cicuta *O/ientaiit,* tidgari iimilis, ferme inodora
1 3 4 ——————feo'ine craffo verrucofo.
1 3 5 ——————minot patvjUj Da'adfacie,
t%6 Cinara*Crettea* acaulos *flare* magno Havefcente, iblih Acanthli aciileati.
J J 7———*Gr#c**, ibliis Acanthi vulgaris,caule brcvt, perennis, radice craffilKnia.
JJ8 __-Or««f«}i.imofchsta,acau1os,foliijj3-., cobsaejfcuamiscalicisdcorfuniihflexiSi
119 Idem, tert«ius incife, ftyjamkcalids furfuni fpeiiantibus.
140 CirfiumCm(V«»»akiflimum, Carduilanceolari folio.
141 Idem folio,j?ort albo.
r^j -^*Orientate* Cardui lanccolati ferociotls facie.
14} Idem folio, *flort* purpurafcente.
!^ „„——————Acanthi folio, *ftore* obfolecc purpureo.
i + f——————maximum, Verbafd folio.
146 Cifluwmas *Cnticm,* folio bre»iorCj *fiort* , ,p*rvo.
147———fojio rotundiore incano,quifi compticato.
j^g _^.ladanifera *Orientolis, flare* purpureo nuiore.
149 Clernatiti* *Qrttiea,* foliis Pyriincifis,nunc iingularibus, nunc ternis,
1;0 ——*Oritntdit* Ucifolia, femine brevtfTjmis pappis donate V
151 ——————Apnfciio,^eevindifla-yiyi vefcence poftenus reflexo. _Vj-
152 Clinopodium Orimt. Origani **folip,** _
if 3———[a]———hirfuram, fojijs interioribus Ocinuimj iuperiorilms Hyffopum icferencibus.
i£4 Clymenum *Gratum$_t$ fi<rr** maxmro fig*, gulaii. ^ ,
1 fffCntcus *Cretkm* AtyaVly lidis folio&&ffi^e,
Jfiitte leucopla.o *AnAtrAtb}hjjd&Cit*
S/AMTJ*" firm'lis C. *IS.* pin. 195. •
1 *<>———At;Hfty lidis folio Si fecie,jfei-e j$_a$ tidiciiffimo.
»f7 Idem$_3$incanus,pataIus.J?or<!purpurafcerire.
>)"[8]——*Oritntalis,* Atra<ftylis lutea diflus, altiflimus.
1 J9 ——————p y p', y p g'li capi- * -[1] tuloj foliis Cardui lanceolati.
160——————^hutnilior, /ore flwOj Caithami odorealbo.
161 •——————calyae criophoro$_3$ fungi inverfi forma, ^o« parpuraicente.
,I(S2———polycephalos canefcens aeuleis fiavd'cenrilnasi3mjnrtns,JJeM.ilbo.
i[6]l Cochlearia *Orhnt.ftrsminimo. An Rtf$_a$* . *Hlmcbmta* Sylvcftcis C. B. pin.
164 Colutea *Ormt. flare* finguinei coloris, lute.i macula notato. 1
1^5 Choinirilla *Qrknt.* folio liederacco amplirtimo, *fsrme* triangulo.
*^[6] '———;———maxims, Cichom Sylveftris folio.
1^7——————•——jitficea ^ifcofa amnfis^caulc magis afpero, & *flme* majore. '
168 Convolvulus Oc/ew. hamilis, argcnteas Utifoliusj *&eStus* & viliofus.
169 — •' •• -argenteus, Altrnr^ foliis anguUtis;
17°——————hami fufus, Pllofelix foliis.
t7[r]——————folio oblongc,j?we•ftuvecubente.
17* Gqnyza *Crctka* frutigofa, folio tnotli, candi*3iflun«» & tomeiwofo.
>73 •—-*Orient, folio* Afferifci.
17^.— • piami'ia mtana Otea fo\iD.
i?$——————Afteris Africi fol./nreluteo.
T76 Coriandrum *Qrienu* Chunxmeli folio.
177 Cornus *QrJtnt,* Sylf eftriSj fru<Stu teretifoimi,
178 Coronilla *Crttha* herbactfa, ^re.parro * purpurafcente,
179 "tdem luijeo parvo.
180 Idem magno luceo.
181 CotulaOeftVa minima, Charaamieli *fa*lio, capituSo inflexo.
18*——————montana, Abrotan! folio,
183 Cotyledon major *Crtticajjhrimlhb,* PU> • ***girtt **ria**.*** -
184 Wem purpureb, fit/gflT/j -odrid*. •
1Sj[1] • • "Ow. tuberofa rad.y?ofJ lureoparto:
X8\> Crambe *Orient.* Perfoliata: fblioj frm£a 4 • alis undulatis niuniro.
1S7——————Dentis leonii/olio, EruCiginisfacie,,
iSS Crocus Autumnalisj fatiVo fimilis, flon»m capillamentis tenuiffimiSj minus odoris. § 1
189——————•—*fixe* magno *lbo, capi\lamentis albidis inodorisj *Oritnfatit.*
190——————fat, 'fimiljs, florutn capilli. mentis cenuirfiinisj minus odotis ,j!sre candidiffi^. '
* • —-*W^t.* vemus,'/« **flayo, ex**
• fpadiceo, obfeur^ purpurafcenw,

192 Cruciata *Craha* fruticofa, /wValbo. *G#l-littm m<mt*nitm a!terumA.\pin.Exat.nj%.*

19;———*Orkntal'tt* latifolia, ere&a glabra;

194————1——latifolta, foliis fubbirfutis •*fto*™ piypurafceRte.

19 j Idem^reiubcieruleo.

ig6 ——————glabra humi fuft. '

i97Cucumis fativusSc ferotinus/ruftu villofo.

X?S Cufcuta *Crtticti* floribus £5capitulis minimis,

I9jj———*Oritttttalis,* viticulis craflifTfmis, Convokuli friartu.

too Cyanus *Orient,* arvends latifolius.

201 *-————folio virefcenee dentato, j?»-re magno.

lot —;————anguftifolius incanus, *flare* 'magno citrino.

j.oj ————..-larifcliuSj leviter lanuginofus, *flere* maximo citrino.

204————anguftifoliusglaber&lucidus.

20J————-Artemilla: foliis.

106————Artem. foliis profunde laCiniatis. folio,

207———folj;. Leucoii fubtusincanis.

208.Cyclamen ampltffimo folio cordiforrai, fericeo & variegatjo. '

209 Cynogloflum *OritniaU,* vulgari fimile/oliis fefquipedem longis & pedero latis.

210 ————-vulgari fi mile, *flare* mini mo, longis ftaminibns donato.

211 ————anguftifolium, _/?at minimo, longis ftaminibus donato.

212 ————*A—*: rofeoj profundclaciniato$_a$ calyce tomentofo., •

213 •————Echii folio^ *flert* cceruleo minimo, fruftu umbilicato afpero.

214————minus, *flire* campanulato coeruleo.

215 ————GlatVifolium, *flm* atrp-cosruleo. ,

**& '————Plantaginis folio, *flare* minimo. "

"7 "~-————Buglofli folio, fmclu umbilicato criftato.

218 Cyperus panicula *multod* ——*lice subs*- inodora repente.

ai9———-minimus panicula maxima, radico odora repente.

210 Cytifogsnifia *OnentaiU* minimi. <• .

221 Cytifus fpinofus, filiqua villofi. _

SI* "—— fpinofus •*Creticm ,* Siliqua villis dendfiimis longidimis & incanis obdufta. *SpecitjiB* 4 f.Alf'mo* Exot. cap. «S, £7 5c 12. ifl»i^« *Jefcriptxfunt mmmbui^cacix ftcmd*,sljp*hihi faundi •vei Sfanii Critical** ad™ bnvittr, ut*

S! ~~ *Oriscum* ^'ni?ufV^{hum}i^{fufus}"

" T ^————^mf! in$_t$e^{sj} ^^ ma£no J CX

225 —luteppurpurafceae.

26 J S ^ g M ^

227 ——

228 ——— lofis, *flore* kriS^Sk$_f$ • • 27 Erica Or;(n/_Cor'* folio, floribus globofis-

I Delphinium C-lanfbhin, fubcus incanus.

mariam, 7 « ^ fo|us "ferionbiB Fu-

rentibus. fupcr.or.bu Wiam «fe.

2 ——*Orientale* ——— *flare* fingulari.

3 ————|^«**Hum**,..

4 ————perenne,Accn. folio *flere* albo.

j Idenij *ficrc* cceruleo.

6 Dens leonis, Afphodeli bulbulis, foliisglabris.

7————tuberofa radice foliis Sonchi. x&r/e^tof%f& %-nyv, D«/£.lib.2.cap.i6i-

8 ————*Orient,* latifolius canelcens, *fisre* parvo.

9 •———;———tenuiffimi divifus, tomentoiiis Si incanus.

10 mi nimu 5 Afphodeli radice.

n————•*Patmias* annuus, *flare* parvo.

12————Naijurtii tblio.

13 ———— GrfgDWjanguftifoliuSjfaemag.

14 ———— ifolij&Eryfimij craflis 8t lucencibus.

if Dentaria *Orient,* bacciferse fimilis$_3$ foliis quinis cofrs innafcentibus.

16 Digitalis Or<W. Tragopogi fol. *jlorca*lbido.

17 Dipfacus *Orient,* foliis laciniatis, capituJo globofo & molli.

l8 DodartiaOriew^jW purpurafcente.

19 Doronicum *Orient,* altiflfimum PetafitidU *flare* maximo.

20 Dorycnitim *Orient,* latifolium yillofum.

21 Dracunculus polyphyllos, foliis lituris albicantibus obliquis notatis.

1 Echinophora *Orientalit* montana fpinofa.

2————procerior, frufiu foliato.

3 Eclnnopus *Orient.* Gardui laticeolati tono, capite magno coerulco.

4 ———— Acanthi aculeati foliOj capite magno, fpinofo, albo.

1 Idem fpinofo, cceruleo.

6———*Gracus,* tenutfliKic diviiis foliis & I-*' nuginofis, capiceminorica;nile^^* *CarAuut Sph/trocepi. minimus$_3$ acHt'tjjimit film* C. B, pin. J8I. '

7 Eadem capite minon albo.

8 EchiumOrjW.JbLoblongOjinolUcinenceo.

9————Verbafci folid^ *flort* maximo campanulato.

10 1—majus & afperius, *flare* leucopha-o.

11 ——-*Critic*: Uti folium, *fi«r'* atro-purpureo.

12 Echioides , *orient.* Bugloffi foJio, *flare* lute°j m^culis atro-purpureis notato.

IJ Eliagnus OriMf. !atifolius,fru<au masimo.

J4 H————anguftifolius, fruAu mim'mo, rotundiore & fubaefdo.

if Elephas *Orient, fieri* parro, probofcide furrecl:a.

16————~-*JUre* mag.probofcide incurva.

17 Elichiyf$_{um}$ *Cretiaim,* foliis brevioribus & crifpis, capitulis miooribus.

18———anguftifolium incanumjnaxitno/cr'.

19———Orion, fimile.calyceflorum argenteo.

2^1————Lcucoii folio viridi.

2i ————glutinofum, Uwndul* folto-

25 EpkgdraW^. procerior, flagellis duri-

^ Epimedi$_{ul}$^^$_{exal}$b$_0$ flavef«»«.

i8 Ervum (W,*, Alopecuroides, pereiinC f$_{ru}$a$_u$ longiffimo "

^ .————-Alopec ferodnum Be perenre.*flore* odoratiffimo, fructu longiffimo.

io E-yngium **Crrtftw,** ereftum. foliom ultifido, caule'fet ramis Amcthyftinis-

J* Idem caulc 6c iamis pallide virentibus.

32 Eryn-

3* EryAgilUB *Orientate* foliis liciniitis, capitulli iloruin exi£uis8cdensi.congeftis.
33 ———foliis trill dij.
34 ———Dipfaci-capitulOj foliis afpens integns.
35 ———-vulgati fimile, capitulis Amethyftinis.
36 ———renuiter incifum, paliidc \'irens, capite^cllaco.
37 ———•ccnuiter incifum Amethyftinum capite fteUato.
jS Eryfimum *Gr/ecn&* anguftifoliuni majus, procerins & minus hirfutum.
19———*0>it»t.* RapMblia.
40 ———minus, *fiore* albido.
1 Fagopyrum *Orient,* ramofum & wultiflorum, Perftcaria: folio.
2 Fagus foliis ex luteo varicgatis.
3———*Orient,* anipliore folio.
4 Ferrurn equinum *Grauim,* (iliqua multiplier, ampliorc.
f Ferula gla^co iolio, caule craffiffiino, ad finguibs nodos raruofo^ &. uiiibellifcro.
(,———*Oritntslii,* Peiiccdaiii tolio.
7———Cachryos tblio & facie.
8 FoEniculumOriw'.Sefelios Maffilienfis facie.
9 FtEniim jGra:cum *Sic alum* trutefcenSj filiquis Ontithopodii latioribus.
10 Fragaria *Crttlcn* faxatilis, fruticofa, Foliis Tubtus argenrcis.
———*Orient alii, flore* luteo tninimo.
12 Fraxinus *Orient,* longtdimo foliOj profunde fwrato-
13 Fritilbtia Own*. Plantaginis folio, *fiort* magno, c viridi purpurafcente-
14 ———*Siitni.i,* Plantaginis folio, *Jlore* parvo •e varidi flavefccnte.
1 j Fucus *Crtfkgf,* t.aduca: folio fefquipedali Si bipedali.
T.6———fblliculaccus, foliis undul at is.
17 ———Foliis unduLacis ad oras pilofis.
18———Fotamogeitonis crifpi folio,
19 Fumaria bulbofa *Crttka,* radicc cava3 foliis amplioribusj^orf purpurafcente.
to Fungoidespelvitoniic, molle & rafcfcens.
1 Gftlega *Orient,* latifolja alciiStno, *fieri* Cceriileo.
a Gsleoplis *Critic** frutefcens, villolA, TCUcrii folio.
j ———*Orient.* Betonics lutes folio, fioris labio iuperiore laciniato.
^ ———-———ibetidiffima paluftris, folio oblongo.
5 ———-Lavandulac folio0 calyce villofiffimo.
6 ———*flore* mininio albo.
7 Gallium laxacile, folio peramplo glauco.
g———*Crtt.* annuiinitenuifoliiim.^enf libido.
9 Genifta *Orient alii* minima, lutmi-fufa, toliis fubfotuniiis ad oras pilofis,
zo.—j———humilis verna, Linaris iolioj Utrinque gkbro.
11———•———Linaria: foliis auricis.
iz Genifla maritima, frutelcens I.inifolia, caule alato.
13 GentianaOrfffflf. .impKllSmo 6c acatiflJrno A f k i d i i folio.
14 ———-loliis vcnofisj?i»rt magno candid i [Em o. v
15 Eademj?tirecx albo yirefcente.
16 ———J——minor AutumnaliSj *\jyp:io\h, *fiort* magno coeruleo.
17 Geranium Crtfiwwjjhumitufum, foliis fuJ>rotundis laciniatis, acu longiditiu.
iS———*Chium* vernlitTij Caryophyliatj.f0lio.
i<)———*Orientate* columbimirtl^/ere maximo, Afplio'deli radice.
20 ———colutnbinumiflagnis rloribus pedicufls longft infidentibuf.
21 ———tubeio{"urn,/i?rf parvo.
22 ———molchatum, Ablintliii folio.
23 ———Batrachiodes, amplioribus foliis, *flore* maxim o.
24 Idem, tenuioribus foliis, *fieri* maximo.
25 Idem, Aconiti folio, *fiort* variegato.
2(5 Geum *Cnticum,* folio, circinato \illofo, *fiire* magno albo.
27———*Orientate* rotundifoliuni, fupinum, *fitire* aureo.
28———Cymbabri* folio molli 5c ghbro, /?or< magno albo.
29 Glaaciuni *Orient, ftert* «iagiK> rubro.
^o GlobulariaOr/raf.tiorib. percaulemfparfis,*
31—-*Jlort* am pij ffi tn *o.*
%2. Glycyrrhiza *Orient,* lilitjuis hirfutffiinis.
;; Gramen *Creticum* fpicatuni, Secalinum, altillimum, cuberol'a radice.
34 Gratncn t&ineotaiiim *Creiieum* fpicatum, (pica purphrca.
3J Gramen *Cretkum,* fpina gracili, in Aiias longifHnias nriftas & aCperas abeunte,
36 Gramen *Orientals* SecaJmurn, fpica brevi &lata.
37 ———•tomentofum fpicatum minus, ariftis pennatis.
38 ———*W—T*—fpicatum, fruticofurn fpinofum, ipicis echinatis in capit. cpneeft.
39 ———-ipicatum, aiiftis longiffimis donatum.
40 ———-panicuiatum, Portulaca? fem.
41 Gramen *Cru'icttm* panicuUtum.
41———'•Avemceum paniculatumj jub-t MiHicea, nuta'ntc, ariA.'iU.
4; Grofflilaria Oj-ieBWAf,'nori fpinofa, foliis glutinofis 5c fubhirfucisj frudu racemofo dulci,
44 ———^non fpinofa Fuetidaj frufta rubro raccmofo.
4; Gua jc^iia maxima, atnpljdimo fbli(>j fru(Su flavefcente.
46 Crundelia *Orient.* Acanthi aculeati folio, capitS glabro.
47 Eaiern fioribus intense purpuieisj cltpite araneofa lanugine obfito,
1 Hedypnois *Cretka* minor annua.
2 Hedylarum *OritntaU* argenreuirijjW luteo filiqui glabra.
J———incanuni; *$kt* vario rnagno, filiqua afpera.
4 Helianthem.Crtf.Linariae fo!io,^orecroceo.
5———annuum ktoPUntaginis iolio, flore aureo.
6 Hcliotropium majus villofuih^ *fort* migno inoduro.
7 '———• hunii fufunij *fiore* minirriOj femine magno *Hw»Cin»r tut^jr, Dicfc.* ^.4, *c.* 194.
8 Helleboms ntger *Orientalis,* ampliffimo folc fi fc
caule pracalco, *fiirk* purpurea. *Hunc obfervavit Bellonius in Olympo Afiae monte* 2. c. 41.
———Ranunculi fplio, *flori* nequitqtiam globolb. Herba iVris *Oritnr.* lo'liis denis »ej duodenis anguflioribus udiatiqi potitis.

10 Hefperis maririiEa fopina cxigua, foliis Lrucxveljacokra;.
11 ———*C&t** faxariiis, Leucoii folio ferrato, *fio~e* pjrvo.
——-*Ori&t.* mariana, Leucoii folio inCaijo, ^wiiaywariis.
13
14 Eadenij jW miniirfo. • *
"", |———Leucoij folio, filiquis corniculaiis & iutorcis.
15 ——culaiis & iutorcis.
16 ————-Elichryfi folio, *[me* luceo.
17 Eadem, *flore* magno violaceo.
18 ————Scordioide i, Hedera: terreftr. folio.
19 Hieracium *Crttkitm* Endivix folio,
20 —•———altiflimum hirfutum, Dentis Ifionis folio, leviter denuto.
21 ———*>ie»tal.* Dentis leonis folio, fupinum, *flore* "nag. ktteo, odoieCaftorci.
22 ——— —— iff. foliU Cichorei iylveftr. odore Caftorei, *flore* magno.
23 ————foliis anguft iis vilioiiffimis.
24 ———— murorum, folio fcmipedali, feſquiunc urn laco.
25 ———— iltidimum, Cynogloffi folio,
26 ———— -fen Piloieila, implilT. folio,
27 Horminum *Orient*, annuum, Jativo fimile, com3 carens, flore violaceo.
28 — ———iieconica; folio anguftiore & tnodoro^ •
29r ——•———latifolium glucinofum, *pre* ^ partim albo, partim purpurafcente.
3° Idem, *ficrt* albo.
3i —————Betonicx folio ncutlffimo, *fiore* albo.
31 Idem, *fiore* cceruleo.
3} ———— • Laroii folio.
—foliis rugofis & vemicofis, anguftis, *fiore* albo.
35 ———— foliis Sclarææ, *flore* albo parv.
36 Hyacinthus *Creticus* bifolius, *flore* furſum ſpectante.
37 Hyoſcyamus *Orientalis* Betæ folio, tuberoſa radice.
38 ———major, albo fimilis, umbilico *floris* atro-purpureo.
39 Hypecoon *Orient.* latiore folio, *flore* mag.
40 ————Fumariæ folio.
41 Hypericum *Creticum* ſupinum, folio ſubrotundo, *flore* magno.
4* ———villoſum
j foli;3 Clu;cm amb;cn tibus acmis, cweris verò cirdnatis.
4J ——— »U"f« «>liis fubrotundis auritis, cauli ad h i nibus.
44 ———•Ptannicai folio,
45 ———— latido ilmile, fed inodoruni.
46 ———— faxat. Majoranx folto.
47 ———— Androfeino hirfuto limilc, fed glabru
48 ———— Polygon! folio.
49 ———— Cllule a *Pe ro purpureo.
5° Idem, Linaxiæ folio.
51 ———— Roiraarini folio glauco.
52 ——— latifolium fubhirſutum, caule pu villoſo.
53 Hypoc
1 Jacea c L " C " t ' « Jcwe purpureo.
purp^ Si 1i^ S l alt te.
2 ———
* —*Urhms!?*^ Cic horii folio,
...ana, acaulos & multiflora, flore foliis laciniatis.

y————patula, Carthami facie, flore Iutco magno.
6 ————Conyza: folio, flore magno.
7—————Serramla: folio, flore magno purpureo.
8 ———————Cyani folio, flore parvo, calyce argenteo.
9" ————(•folio finuato, ftibtui tomentofo, fiore purpureo.
JO————mariiima incana, Coronopi folio.
11 ————annua, Coronopi folio, flore luceo.
12 ———— pereftnisj-Coronopi folio3flore purpurafcentc.
1'i ——•———perennia, anguftifEmo 5i ineano Coronopi folio, flore purpuraicente.
14 •"————laciniata, incana & mofcliata.
Jf '————tenuiffimc laciniati, c.ipiie magno arger^eo.
I(J Jacobaca *Cbia*, Senecionis folio viliofo, flore magno.
17———*Or'unulit,* Senecionis folio tenuiflime divifo, non incano, flore magno.
J8———*Gttfca* maritima, foliis fupernc viren* tibus, inferne incanis.
19 ™————Panuonicz 1, Cluf fimilis folio amplifliuio.
10 —
————foliis oblongis, non bcitiiads, incanis.
21 —
••————altiffima, folio . lanuginofo
22 ——— integro. •incana &'tomentofa, Acanthi folio.
13———— -Limonii folio.
24 ————folus longioribus dencatis *flore* magno.
2J ————latifolia altiffima.
26 ———— folio.
27 Ilex aculeata cocciglandifera, glande maximj, nunc cylindracea, nunc fubrotundaj cupuli echinati-
^8 Ionthlafpi *OritntmL* * *fnf** cchinato.
a^ iris *hu**u*°"""'s,flort* dilute iamhijio, & veluti leucophEO.
;o Ifatii *Orient*, maritima canefcens.
31 ————fructu ovato canefcente:
1* L e p i d i i io^io.
53 ——"" foliis Braffica: perfoliat*, fruflu cordiformi canefcentc.
34 Jumpeius ***Crek****, ligno odoratiflirno, *t* Grarcorum rccentiorum.
1J———latifolia arborea, Cerafi frudu.
36 —.*Orimt*. vulgari fimilii, magno fruflu nigro.
1 Kali Spinofum, foliis longioribus & anguftioribus, fubhirfutis.
2 Kilt h-uricofiim fpinofum, Campiiorata: IOIUS.
3 —" florc maximo albido.
4 ——*—foliis Sedi minoris, flore purpureo,
? Kali *Oritstalc* fruticofum altiff florum (tain inibus purpurcis.
^ jJem lanuginofum.
Idem Linariae folio.
s Idem iiore magno purpureo.
9 Idem flo?ibus albis.
10 "——*———Spinpfum, fubhirfutum, W nmfiimo iolio.
11 ——capilUcco fol. fio. purpuraf.

t Laftuca

1 Lactuca *Cntiea* perennis, akitSma, Acanthimo, ... *mM*

2 ——— Sonclij lacimato Folio.

3 ——— Soncln loho non lacimatOjflore pukhro.

4 —— Oieui. Dentis ltonk folio, fioie Uacopharo

^ ——— akifuma, Sonchi Mio; /«« ma^no leucophao.

6 ——— alciffiflia, fohis mtegns, *fare* laieo.

7 Lamium Onwf. nunC mofchatum, nanc foetidum, m,igno//orj.

8 ——— foliis et^tnter laciniatis.

9 ——— mcanum, /ore albo, cum l.v bio fuperiore crenata.

10 ——— icnuni/«re purpurafcente, cam labio fuperiore cremeo.

11 ——— albuin, latifoHum akifSmum.

12 Lapathum *Orient.* pulchVc finuatum.

11 ——— maximuni, folio fubrotundo.

ji ——— anguftifolram , magno *t'rn*ft

15 ——— frutex humilis, *fiorc* pulchro.

16 Laferpitium *OrU»t.* Mei folio, *fare* luteo.

17 ——— *fare* luteo. Sefclios Mafiitienfis,

LQ ——— Feruls folio, femlne crifpo.

10 Lathyrus *Oritntalii* rotiiadUglius , *fare* rubro.

20 Leucojum *CntUunt* montanutn minimum, *fare* luteo, nunc pkno nunc fimplici.

11 Leocoium liteuDi, *GrJckm,* faxatile humitius.

22 ——— Oriwf- Elichryfi folio.

!j ——— filiquieleganteti lunata.

24 ——— \uteurtij foliis dentatis,

quis planis.

2j Lepidiutn *Orltnt.* Niftmtii crJfpi folio.

2g ——— Mlfturtii folio, caule veilcario.

27 ——— Caryophylli folio.

z8 Leucanthemum *OrUnuU* Cofti hortenfis folio.

2? ——— Chryfanthemi folio, Tanaceci odore.

jo Lichen *Qraem* Polypoide*, tm&osiui faxatilis.

ji Ligufticum *Grdcum* Apii folio.

32 ——— *Crttkim,* Foeniculi folio, caule nodofo.

,j ——— Cicut* folio.

34 ——— *Orlfritalc,* Mei folio, *fort* a&o.

3J iil-Ium *Orient,* latifolium, *pre* luteo maximo odorstiffimo. flore

36 Limonium *Gracum* Bellidis folio minori & laciniato.

57 ——— fruticofum 8c proliferumjBellidisfolio.

3 8 ——— mimmum, folusHyffopi fubhirfutis.

„ ——— *Crttkum* Juniperi folio. JEchinus, id eft, Tragaca:Mha altcni JVDpin.,

40 ——— *OritntaU,* Caryophylli folio aa> fiflimo i floribus velue in capituIum congeftis, acatiton & calycc pui> pufcens.

41 Idem calyce albo.

4a ——— humility, fcaryophylii *folio* ugufiiori, non aculeaeo^/m Tpkato fuavemhence.

43 ——— fcutefcens, Cfryophylli Vo* ho in acuteum rigid! ffimum abeuntfl.

44 —— latifoHum, /«•« mini mo.

4f ——— Plantagiiiis folib,floribus urn* bellatis.

46 Limodorum *Crttieum,* ^urcmagno, purpureis ftriato.

47 Linaria *Cmftimt'moyoUtma,* Lini faiivi fo_" tiO/6j^Imeo

48 —~*?atmia* maritiraa-!, Cymbal aria; fo. His.

49 —— *Orientate* Coris folio, *flare* Ieptisro.

so ——— *-fore* luteo irsximo.

Ji ——— Lilii Perfici tolifs, flor fpicadcnfirtima & pyramidita.

Ji ——— l.^tiffimo folio, floribus riatvulgaris.

H ——— Tulgari fitnilis, Tolio longifimo.

J4 ——— ereda, angufto cblongo s & • Ho, *fiore* arren cavuleofjiialatb.

56 Lihuni *Creticnm* frtuicofum, foliis Globularia;/7?5.'* lutco.

J7 —— *Orient,* akiffimura, latifoHum 5c pa, tulum.

fS —~——• pumilum/oreluteo niagno;

• ——— fjlveftre, latifolium hirfa-' tmji^o^ (Haverubence vcl rofeo.

So • ——— fylFcftrc, latitolium hitfutum,J?we can^idiflimo.

61 Lit hofpernum Orient a Mat tfoliuni magno,

152 —— *Ddium* arvenfc minus fupinum, *fare* tninitno albo.

6j —— *Orient.* Leucoii folio, flore cccruico parvo.

^4 ——— latifolium, flore 'bentc.

6j Lonchicis *Orientslh* pinnalis ad foiiorum bafin falcatis, ant&iiis & pofterius reflexis.

66 Lotus *Cretica* paluftris altiffiim, incana, flore luteo.

<i7 ——— *Grant* maritima, fblio glau^o 8c velut argencdo.

68 Lunaria fruticofa perennis incana, Leucoii folio.

69 Lupinus peregrinus majofj vel villoius, flore albicante.

70 ——— fylveftqs, femine jotundo vario, albido.

71 Lychnis *Gneca* maxima, Sedi acborefcens, i,o\\o & fiCie.

71 —,— *CretUa* pumila umbellifcra, Polyg0ni folio , flore albo'cum'circuio atro-purpufew

7; ——— ^parvo fiore, calyce ftnaco piuparafccaW.

74 ——— ^maritima minima Portulacar

75 Lychnis *Cretica* anguſtifolia, floribus longiſſimis pediculis inſidentibus, capſulâ pyramidatâ.
76 ——— montis Idæ, folio ſubrotundo cæſio.
77 ——— Bellidis folio verna, flore parvo, dilutè purpuraſcente.
78 ——— ſupina maritima, capſulis Lychnidis Coronariæ.
79 ——— minima multiflora, flore ſuave-rubente.
80 ——— Caryophylh holpftei folio.
81 ——— •Saponaria: tolio (ubbirfuro.
82 ——— frutico h, Kali folio, Statices capitulis.
83 ——— folJis fubrotundis vifcofis, fiorc magno.
84 ——— maxima, Bugloſſi folio undulato.
85 ——— Borraginis folio.
86 ——— Saponar\x folio & facie, fibre parvo & multi-.
87 Eadem nore minimn.
88 ——— Bupleuri folio,
89 ——— longitbliaj iiervofe, flore purpuraſcente.
90 ——— -Tifcora, Centaurii lucei folio, floru loflgiffimo.
91 ——— C^aryophylli liortenfis folio.
92 ——— calyce pyramidato, ſtriato Iongiſſimo.
93 ——— fm:icofa, incana, florc longo & flave lesntc.
94 ——— annua ſupina, Antirrhini folio florc minimo purpuraVcente.
95 ——— -mulciflora, folio Vakriana: rubr*.
96 ——— minima, gramineo folio, calyce purpuraſcente ſtriato.
97 ——— minima, Caryophylli fol. cal. purp. ſtriato.
98 ——— petalis albis, lineis cœruleis, ſubtus variegatis.
99 ——— viſcoſa, folio glauco, flore. muſcoſo.
100 ——— humihs Gcntianclla: Folio.
101 ——— lutea canefccns & villofa.
102 ——— lut", flor C maximo,
103 ——— an E n-ifolia, flore purpureo.
1 Majorana *Cretica*, Origani folio villoſa, Satureiæ odore, corymbis maioribus albis. *Origanum Smyrnæum* I, 'Wheel' Itin.
2 Eade") 'picii corymborum unciam Ion-Eis.
3 ——— rotundifolia, Lavendulæ odore, capitulis minoribus incanis, flore purpuraſcente, Majoranæ noſtræ reſpondens, floribus rubentibus, *Bellon. Obſ.* lib. 1. cap. 17.
4 Eadem, flore purpuro-violaceo.
5 ——— minor hirffita.
6 ——— annua altiſſima, flore parvo, ad alas umbellato.
7 ——— *Orientalis* erectior, flore magno, ſuaverubente.
8 Mandragora foliis aſperis, fructu parvo ovato & acuminato, floribus violaceis.
9 Eadem floribus ſubalbidis. Prioris varietas.
10 Marrubiaſtrum, Catariæ folio, calyce florum adunco & aculeato.
11 ——— Sideritidis folio, calyculis aculeatis, flore flavo cum limbo atro-purpureo, coma flaveſcente.
12 ——— *Orientale*, flore luteo minimo, in amplo calyce recondito.
13 ——— *Samium* maritimum, folio ſubrotundo caneſcente.
14 Marrubium album, candidiſſimum & villofura.
15 ——— *Orientale*, folji$_s$ fubroturfldis$_3$ flore purpureo.
Idem nVfc alfccdo.
16 ——— anguſtiſſimo folio, flore albo.
17 ——— folio, flore albo.
18 Matri Tanaceti folio incano & villofo, flore parvo.
19 Medic. C" " t. « Aculata, fructu uninq; turbinato,-
20 ——— » . . u fruftu aculeis furfatn <x deorlum tendencibus.
21 Melilotus *Cmha* humUHma humi-fufc flore albo magno. *Spka* crifoiia, *A\-pin. Exet.* 168.
22 Melo ferotina & diu durans, fru<2u parvo ftriato globofo.
23 Menrha *Crate** aquatica, foliis longioribus & crifpis.
24 Mefpilus *Cmiea*, Apii folio lucidoj eiegantius laciniato, i«j!y^'*, *Gr/ecorum* recentiorum.
25 ——— *Orientali*1, Ap"ii folip fylveirris fpinofa, five Oxyacantha, flore purpureo.
2f ——— ; ——— live Oxyacantha, foiiis hirfutiflimis.
1 ~~~' ——— Tarmcett folio, villoib, magno frudu pencagono, p viiidi flavcſcente.
28 ——— Apii folio villofo, fructu raaSno Pcntagono, p^pureo, g]abro.
*» EaJcm fruflu parvo villofo.
;o Milium angufriiblium, panicul^ pcrampJi, fparsi & ered*.
3l Millefolium *OrittfU* ereftuni luteum.
j* Millcfoliam Ormt^fe. eredum, flore fa-vefcence
33 ——— altiffimum loteum, Abrotani
34 Moldavica *Cretica* ſaxatilis, Lamii folio flore maximo.
35 Moldavica *Orientalis*, Hederæ terrcft"s folio.
36 ——— •Betonica; folio, flore magno violacco.
37 ——— •Salicis folio, flore parvo coeruleo.
Eadem, florc parvo albo.
38 ——— minima, Ocimi folio, flore Purpuraſcente.
39 ——— "T Sore minimo, catyce veficario.
40 Morina *Orientalis*, Carlinæ folio.
41 Muſcari *Orientale* odontiffimum, ampliſſimo, florc maxiiuo, flavoverio.

42 Myoforis*Orient, five* maximo, irnftu cblongo.

4 ,——————longiffimo folio.

TJ————1—pertoliata'Ijxclmidis folio.

Jl Myrrhis *Orient.* Angelica folio, tuforofa ntlice. ,

46————— foliis Chamasmeli.

.*• .—— *— Mei folio, femincilongiffimo.

4S Idem, femine brevj.

jc,————^fernine unciam Jongo.

2o_____—t-—Cicutaria; foliis.

j! M,I •>"——Cicutas tblio, cantfecnte & villofo.

j2 Idem glabro&laewviftntc.

1 Naiciff[us] racdio-luteus, copiofo *ficrt* pleno odore gravi. •

•2. Nerion Roribus ex albo & fiifco yariegatis.

a 'Nigella *Orientalh, fare* ftavcfccntCj femine alato piano.

4 NifToliaOrJrt»f./(i« purpureD.

1 Ochrus tolio divifo in capreolcs abeunte.

a Omphalode^ *Orimtalis,* Corni folio.

I Onobiychis *Cretha* foltis Vicia;, frudu m.igno, criftato & aculeato.

^———*Oricntalii,* frutefcens Ipinofa, Tfaga-Cintlia— ftcie. foliis

j————^incana^rtluteo, fraau magno radiate

^ «.____- - *fim-e* flavefceme, vexillo lineis purpureis fuperni variegato.

-,_____•____—Galeg* folfis ereftior, Boribus lineis purpuicis ucrinque rcticulatis,

5 .————i-/?sr(albo,maculi lucea notato.

t,————iargeritea, fmftu echitiato mi- • nimo. •

10 Opulus OWc?>£ folio ampliflimo tridentato.

II Orctns *Orient, flore* rtiaximo ferruslneo.

11———'—- —& Lufitanica, *fiore* nmimo, Papilion.cm refifrefltt.

IJ———lingua oblonga candicantGj *fiore minore.*

1^———Crffir* maxima, *finrt* Pallii EpKcopi-Us forma.

1;———o«ent. Morio fainina, /«'* cindi-) diflimo.

16————fucumrefer«D,j»iir,maiiiiio, fcuto azureo.

lj l&cm, fiore njammofo. _

18 Idem, ^or« parvo umbilicato;

19 1——•——calyptra purpurea, petalo inferiori atro-puipurafcente, fcnto Ferri eqiiini fbrmi.

20 — - —*fiore* fpadiceOj fcuco variegato, calyptra lutea.

2r——magno *fiore* virefcCnte, fcuto fpadiceo, calypcri rofea.

22———.————anrluopophora, *fitre* minimo alboj umbilico fuaTe-rDbente.

25————— Fucum reterens, *fiore* maximo.= „

24 Orsofelirium *Oriental*,* Sefettos Maflilieends folio.

2j Origanum Dictamni Cretici facie, folio craflb, mine villofo, mine glabro.

26 Orriithogalum *Orientals* viilofum, *fiore* lu-)teo magng.

3.7———Srf»/*CTvilloliim,iimbellat:iim .ilbuin.'

28 Ofobanchc *Creiica* alttflima. flore parvo denfiffimo, ex albo & fuoccv^uko variegato. \

z9————non rtmola, caulc ^ ^ 3 {lore parvo lubccmiieo. /

30 Orobus *Sraiatt* larifolius incanus.

%l Idem *Oriaitalis* ferme glaber

32—3——pw«r. foliis angfiftiflimk cofhe brevifiims iiinafcencib.us.

j;——foliis fcr£ radiattSj flore ma gnocandido. .* ~ .

?4 •——*——lotus rinnofus', fpiiis *ini[C]a conjugations difpofitis.

JJ————^lauiblius viJIafu[Sj] flore croceo.

[J] Papaver *Orientak* hirfutiffimunlj flore magno.

z ————tetiuiter incifum, ed caulem floridum.

; —'— •——Ilypecoi folio, flore iftinimo.

4 Parietaria *Crttica* minor, capfulis ^minunf alatis. ,

T———*Orient.* Polygoni/olio canefccntc.

6 •————faxacilis, Ocimi folio lutitio & glabro.

7"Paronychia *Orient,* hami-fiife , Serpy][i folio. , .

[8] Paftinaca O/;e«.'. csnefcens, Tordylit folio.

V———•——ioltis eleganter incifis.

10 Pediculaiis *Crttfca* maritima, ampliotibns & flhribus. 1

" •——- - —«,nw minima, floribtis vlx confpicuis.

1* '——•——fpicata, maxima !utea.

[1]*i*———*Orient, flort* magfto Savelcento, Afphodeli radicc.

i'4————'—minimay?or<albitio,

iy——fupirwij folio trifido, *fiore* mag." fiaTefcenre.

[16]—;————annuajPfyliiifoliOj^LM luteo.

*7 Eadem,/OK flaveicente.

i§ — Afphodeli radice, *fiore* longo, angufto & flavefcente.

19 Pentaphylloides *Oriintalt,* ereftum, foliis *a'tuh,* Gerarm Cicuc* folio *facie.*

20—————fupinunij foliis alatis, btfidis reltrifidii.

" _ 'Eredum, TimpineJ!* folio Sc facie.

22 Periploca *Orityt.* foliis longioribus & acunoribuj. *Scummemm mjurvrbix*j. Ah. Ex*, m.*

a; Porficaria Ori«*. Nicotunst folio, c%ce 1 florum purpureo. ,

24 Pervinca *6rie«t.* ktifolia villofa* *ficn* magno. . « 1

[2]J————latif. vill. *ficrt* parvo. .,

a*————anguftifolia villofa.

[2]7 Phelypaea *Orimt. fi»rt* coccinep., * ,

?S-———*Lufttenica, fiort* luteo.

29 Phlomis Jswia herbacea, *"iMtiziix* foiip.

3°———Orj«<f. foliis lacintatis.,

31————Hormini folio, *ftore* minore, calice glabro. • .

;2 angufto & longtef e *(o\w, fins* luteo.

33 Pinipinella *OriAt.* villofiffima.

34 Pinus *Orient,* foliis durioribus amaris, fruflu parro, peracuto.

Jj Pkntago *Cbia* albida, Monf{«lienfi (Tmilis, folio vix fefquiline^rti lato.

J^———G/rfr^ faiojigido, Icvitcr dentate angufto, caclealtifflnio.

;"• •yOWfwt. ScorzonerK /olio

i? PJat.mps O»«rf/Afteris.fo«o. '*

3 9 Plumbago Ori[n]rf L M nore albido.

40 Polium *Crttkum* maririmum, Lumifufum.
41———*Smyrnaum,* Scordii folio.
42 Polygala *Crttfet,* vulgari fimilis, *flare* albido lofigtore.
'4J—f—*Oncrst*. fupina myrrifolia, fiorc ccceluleot* *>
'* *put* puif,ureo.
44—;—"Lmifolia, *flare* magno purp, » jWimagno albo.
4frPolygonarom *Orient,* latito). *flore* parvo-
46 PolygohoUes *OritnUlt,* Ephedr* facie*
4^ Polygonum *Cutkum* fruticofum, huini fu/iim, foliis brevioribus.
4^—;—*Orient*^Buxi folio rigido.
49——'————Caryophylli folio, *fore* magno albo.
50—*rl*———Fruticofum lacifo). minimumj
jc Primula vetis minima LaftucafoliOjiadice Anifum redoiente,
52———*Orient.* Hormini folio.
S3————Cimkes redolens.
54————Lactuca: foiioj *Jlcre* umbellato purpureo.
fj————caule altiffimo, folio anguftiffimo, *flore* umbellato purpureo.
j6 *'Pcuiws .Crcticit,* montana minima, humi iufa, *flare* fuave-rtibente.
T7———fylv. *Orient,* folio oblongo tncano.
SS Pfeudo-didamnus *Orient,* foliis circinatis.
19 Ptarmica *Otivtt.* foliis criftaris longioribus, Sc'capitulis minoribus.
^°——Santoiinx folio jWtmajore.
(Si Idemj!w-« minore. ,
6i——^——foliis Taiucetij.incanis *flare* aureo.
(>%•———^—.foliis Tanaceti, incanis femiflolculis ftorum pallide luceis.
64 Idemflorum femiflofculit brevioiibus.
6j————Tanaceti folio & facie, *flore* minimo. *
66————incana,* foiiis pennatis, femiflofculis ftorum Ms confpicuis-
67————•foliis atgent&is conjugates.
68 Pulmonaria *Chia,* Echii folio verrucofo, calyce Tencatio, &.c alto.
d,<) - •-Leiija, Echii folio, vctnicofo, calyce vellcarioj *fieri* co?ruleo.
7°J———*Oriint.* caiyce veficario,foliis Echii, fl»™ purpureOj infundtbulitorinj.
,3J ~*demjiorf albo. *
'7i PulfatUu *Orient,* tenuiflimc dirifa & vil-
P / •^ilre ro>
Id ymS 11 ?riini- ^io ohlongo incano.
"Ua'?£c'', niinima, humi fufa, paluftris,
16 m,ari* f°lio- Alpino *AntbjlUi.*
^uercus latifolia, niagno fruftu, calyce
3 tuberculisobfito^^r^ft^ia-C^crec.
—Oj|'». glande cyVuidri-ibrmi, longo
4 pcdiciilo infxdente.
——^--Cafhnea: folio, glands tecondirt in cupula craffa 8c fquamofa.
5 pula^gKfoUt, glandc minori, cu,
6 —ulifoiia, gland* maxima jcu puMcHtdta
7 lacifo
chrè inciiis
8 folio fubrotundo mino ri, glande
magna ftriata.
9 folio fubrotundo, léviter inciio, fructu minori cylindri-formi.

10————villofiflimum, humi fufum.
11————tenuiflime lacioiatum humifufum.
i2—•———te&utn, luteum, incanutn.
13—-———folio utrinque argentep-
14.———•inontanum ereiSmnjhWutuin, \uttum, floie majoie.'
1 Ranunculus *Stanivs* dulcis, remorofus, canefcens, Qirintjuefblii folio.
2————dulcis nemorofus, tuberofa radice latifolius, *flore* magno ccerulco.
3 Idem, *flore* parvo cceruleo. _
4———nemorofus, folliis majoribusj Apettnini raonas, fc^w« majore albo, & *Caffadocia occurrit.*
y —:——*Crtthus* folio fubrotundo glauco, radice (ibrofa.
6————Ciittf rotundifolius vernus,/»« pie* no ampliflimo.
7————*Orient,* dulcis, Doxonici, radice.
8 ————Aconiti Lygodoni folio, *fin'* magno albo.
9 '————Napelli folio lanuginofo, *flore* albo.
10 ———•——Napelli rol.j&ygluteo magno-
n ———•—Aconiti folio, *flirt* luteo maximo.
12 —-———paluftris Apii folio,caulefubhirfuto.
ij————Pulfatilk folio, *pert* parvo.'
14————*Ltsbius,* Pulfetillas folio, *flare* magno.
ij————pakftris, OphioglofE foho.
16 Itaphaniftrum, filiijaa articulata glabri, *Qottjfflvtirj0polit4jutfn,* *flare* obfolete purpurafcente.
17 Rapiftrum *Orient.* Dentis iconis.folio, *flore* albo.
18 ———•Acanthi folio.
19 Rapumium *Crttkum* minimumj Bellidis folio, *flare* maculate
20 Rhagadiolus *Crttkut* minor, capfulis cchi-* natis.
21 ———Lampfanae-^liis.
22 RhanuMjMe* florifera, SallClS folio.
15 ftu^feta, feliia SilicU, baccis IU* reis.
24 Rhamnus *Crctioa,* Buxi folio minori.
zj ———— Amygdsii folio minori.
16 - - *Oritntalh,* Alatemi folio.
17————Amygdali folio amplioii.
18 Ricinoides, ex qua paratur Turneiol Gallorum, folio oblongo 6c villofo.
29 Idem ferrato, non villofo.
30 RofaCr««a Tylveftrts, Fraxini folio, petalis flornni albis *U* cordiformifc[1]"5-
;i————incnmu, foliisfiibrotandis, glutino/is 8t villolis. ,.
J2————*OriM* pum H^, ^magn0 albtcame
3, Idem, «<,« pUrplireo parvo
J4 Rubeo,il c?ttJa faxac fliiSj g^cofe, Gal!"
Mo> *fq* P"^"^'"^^.^ flage-
,n —p—fwaulis fruticofc, fore ftt«

ribus.
37———•———ftttidtfUrtu, fmtefefins M^rdfolia, flore magno fuiverubentc.
3S —•>••——*Orient,* foetida, frtiticofa Serpyllifolia, flortf parvo fuavcTiil>en<e.
J^1 •'"•—minima, flore purpti rafcente. Rubeola

40 Rubeola *Orient.* foliisGallii, flore multiplici, *ex* viridi flavefcente.
41 Rubus Cr<fi«« triphyllw, flore parvo.
^2 _——*iOrieMal'u,* arflplimmo folio, nunc terno, nunc quinq, quafi digitate
4———foliis cannabinis.
44 Ruta Or«Hf. Linaria: folio, flore parvo.
1 Salicaria *Oretkv* Pimicae folio..
a,——Ort««»i>), &alicis folio icutiffimo glabro,
3 Salix Orimf. flageliis deorfam pulchrc dependentibus.
^_ —».——Ol«e facie , foliis fectatis aaritis intense snsari^
5 ———foliis icrratis, folen<5entit>us non auricis, intense amaris.
6 ———procerior & perticalis, foliis anguftis, ucrinque argenceis.
7 Salvia *Cretin* pomifera Clufii flore albo,
g———frutefcens pomiferaj foliis Iongioribus incanis & crifpis.
9———*Samia* frutefcens, foliis longioribus incanii', non crifpis.
IO .———Verbafci folio.
ir . i——*Orient,* foliis fabrotundiSj acetabulis Moluccas.
12 ———fr,ucefcens, foliis circinadsj acetabulis Molucca. *Sahia Sjriacijti famiv<efdih, acetabvlis Melaccx.* Breyn. Cent.
13 ———*Orient,* foliis fubrotundiSj *flore* minore purpurafceote.
H ———-foliis alatis amplioribus, non crenam, *oiOct* Mart.
15 ———folii^alaris ininoribus & erenatis, odore Man.
16 ——"foliis aktisj tnajoribus & ferratis.
17 ———foliis alaiir-j obfeure virentibus, odore Salvia: vulgaris.
18 Simbucus hurmlisfive Ebulus, villofus & canefcens.
19 Sitvreia *Cretica* frotefcens fpinofa.
tn Saxifraga *Cretica* annua minimaj Hederaceo folio.
ii Scabioii *Cretin*,* capitulo pappoi menticmt.
2z •—i——*Orient,* irgentea, foliis inftrioribusinciiis-
a^ ———hi^'"'', tenuiffimc lacbiata, flore paivo cmaicanw.
24 Idem tlore parvo purpureo.
aj———foliis Centaurii ma|orise glabris & rigidis.
a6 Id«mfubhirfutis,floremaxinvoflavefcente.
27———tenuiffimc laciniata,flore magno flavefcente.
aS———maxima, hirfiitifluna, flore flavdeente.
29———,——^Virg* paftorisfolio, flore mijfiore albido;
;o Idem, flore masimo.
31 ———Scorzonerae folio, flore maximo leucophio.
32 ———villofa, flore fuaverubente, fructu puldhro oblongo.
22 ———villofi, flore albo, fruftu pulchro oblongo.
54 Scandix *Orient,* florc maximo.
35 Sclana *Orient,* foliis Salvia:, f!or&\partim albo, pirtini flavo.
36 ———"Betonica; folio acutiffiroOjComa purpurafcente.
37 —i—•*-——foliis rotundimibus cindidiffimis.
38 ———incana, foliis quifi alatis.
39 ———Verbafci folio,, flore partim albo, partim flavefcejiift
4° ———folio fubrotundoj flore tnag^o,partim albo, parti ra pupurfcente.
41 Scorzonera *Cretan* anguftifolia, femine toroen^fo, candidiffitno.
4Z———Orfewi anguftifoliaj femine loAgo afpero.
4?———Gr^c* fsxatilis, foliis anguftiSj undulatis&. tomentofis.
44———J"—ftxatilis & • maricimij > foliis varie laciniatis.
4F———*Orient,* altiffirna foliis lacjniatis.
4<>———foliis Cilcitrapse, flox'e flavcfcente.
47———la:ifolia ncrvofa, cindidffilma & tomentoia.
4§ Scrophuiaria *Crctkaaquatlca* major villofa.
49———•—fiutefcensj folio vario craffiori.
jo———glauco folio, in jmplas laeinias divifo.
fi———*GYMCA* ffutefcans B^ pircnnis, Urtic* folio,
?*———*Epbtfa,* Lunari« folio, *fieri* rubro.
Si———*Orient.* Glaticii StMatricartefolio.
54———minor, Mdiflfc folio.
ij —'———foliis cannabinis.
'———minima, folio fubrotundo.
J7———ampliffimo folio, cauie alato.
18———^-Tili* folio.
19———Chryfanthemi *to\io,fim mi-*TM° atrc-purpureoi
^o Idem variegato.
61 Securidaca majofj *fore* albo.
62 Sedum *Creticum* faxatile latifoliunjj *fi*°™ piirpurafcentf,
63 Idem villofum.
^4———*Orient,* teretifolium villofum.
6j ———.minus album, folio acuto linuginofo,
66 •———l?tifolium^o« magno, c viridi flavefcente.
67———minus, folio *aaito,flcre* afto.
6B———moncafium lignofunijdafyphyllon.
^9 —'—fteljatum annuum, iongiore folio.
70 SerpySlLm *Orient.* Origam folio, Rofam *t Ginnamomum oknte.
71———tblio Pulegii vulgarise
72———folio Ptilegii cervini.
73 Sideritis *Cretica* maxima, Oc«n»ftri'Valentini fade.
74———tomsntofe, candidiffima,flore
!uceo- " . , . - , ; '
71———*Orient.* Phlomidis folio, arvenfe pnecox *Cmfttmtmf* olitanum; fernine nigro, flore albo.,
77 Idem, florc purpurafcente.
78———Grrf^wimiitimunVtermifl ime laciniarem, flore purpurafcenre.
79———*Orient,* imxirourrij Rapi fl oa
80———alciffimum, foliis Eryfi,j.
8x8 Sinapiftrum *Orientalt* uiphyllmn,' Omithopodii filfqui*.
82 Sisymbrium *Creticum,* R'aphani foliis, elesartter ^siici dtffAis.
^J———*sOritnt.* Barbarea *fzcit,* J-lantaginis ftSlio.
84 Idem, folio rotundo;

8j Sifymbrium *Orient,* aquatkurn'majus & majori flore, nequaquim amarLin.
S6——————nqusr. maj. acre & aimrum, foliis Iiibrotusidis, „
87 SraVax *OivQt, hrrnedus* aaileatis, excelfafarbores fcSfadentibLis foliisnon fpi•roiU. albo p n ip
88 SiT.yrniuni *Cnthum* Pjludapii folio.
89 Solanum *Crethnt»,* frutefceKS,Chenopodii ' folio.
90 ,Sonchus livii !,iciniatus, Ucifolius_, flore atbo.
91 Sorbui 8 « « . Fraxini foJio.
92 —»-;——friHftu magnOj compreffo Et flavefcente. ij
93 Spartium *OrUnt.* humilej Iru&u viliolb & roftrato.
9^. j——————filiqu* compreffij glabra & annulata.
9? Sphondylium OHraMnaximmn-
96——————arnpliflimo Folio, caulebrevi.
97——————longiffimo Si anguftiflimo f0ji0- ,
98————J—anguftifolium glabrum, An'-., fum olens.
99 ——--•=—tbliis Ammj, pcrennisi
100 —'-————liumil'ius, foliis AbfmthiL
101——————Dauci vulgaiis folio,Afpiio-deli radice.
iai Suchji fpfopfa *Criiha* florc afto.
10;————*Oriastatis* aldflinia 8c firtidiffima.,
i^l Syniphytum Oriwif, Echii fnlin ampUore, longiffimis vVilis horridoj ttore croceo. • '
ioj——————Echii folio, flore albo cenuiKmo.
106 ——————Echii folio minovi, floiC nunc albo, nunc flavefcente.
107——————Ole* folio argent^o, flore flavefcente. .
108 •——.————Olear fqliOj cinereo & hiriiuu.
j 09——anguftifulium ..flwc cccraleo.
no————*Co*ftat>tmotplitan*m,* Borraginis folio & faciSj flore *ten.
in————•——foliofubrotundo3fper0jflofe , ccefuleo.
>II Idem odoratiffimo.
11 1 Si^rhynrtiium *Cvetiam* rpontanufh an-' gufliffim* folio.
1 TamMtfcna *WwUu,* foliis ptinis. flore
2 —— P^areo- *wwbtntnfit,* flore albo.
J *-litatns eraka* trifido folio.
4 ^avueetum Qr;c?:/jie mir,U5.
> "wplwides Cr.(jM hu'ml fufa, Rore atbo.
<• r«"^BnfO»te*^Uti&BBni, Uciniatum, , ;——«orcPM»o.
——an^ffifidiuro, laciniatiini, ilo-
8 Idcm'n L!v?no bAY^hciT
9Th^Ln,"n°nOf fC^"ka C ,
foST mffltamti Fmnufe
11 ihapfiapr..M(.aqUiinca Angelica folio.
T—+Cretf*, TfiaBftrf fctio, nHo6a *tc-*
CSUS faiau1e ,floie rube« ,
11 ——Orient. faxatile, florc rubente, foliis ;Polygalæ, ,petalis florum æqualibus.
14 ——————tenuifolium canefcens, flore albo.
if - ••———giabrum, Sarnoli folia.
i€ — — - —folio Cynocrstnbes, flore minimo.
17 — — —fnincofuThjScainmonn Mon* fpejienfis folio.
18 TWafpidtum *Ayulum,* ineanum, floribus ex lira fee ntibui.
19 Tbymela'a CVt/ira Olexfolio, fubtus vil* lofo. *An lawras /jlvtjlrtr Cntka,* Alp?
20——————Oleaeiolio utrinque gkbro. *An Cham*d.iihnoidcs Creiica, i.* e, Z«#-rwA» *Cretica humllis,* Alp.
ir———/a* Tarton-raire Lini/t7(7iargenteis.
22———*7o«tha>* Orre* foliis.
•——*Oritnt.* minima, Laureola: foiio, floribus glomerath albts.
24——————Baxi folio, fubtu? viUofo, *ficrt* albo.
JJ——————Salicis folio, flore albo odolatiffinio.
26 Thymus cipitarus, qui *DiufetriJis* fiore crerulco *BtBo*. Obf. I.». , 2.
27 Idem, flore niveOj *Ejuft, ibid.*
28 Idem, flore fuave-rubente.
29 ....————*Orient.* capirults& foliis longioribus.
30 —— *Orient.* Majoran* folio.
J« Tithymalus *Cretiau,* chifacias, anguftifglvillofus, incanus.
Ji——————fupinus, Herni4fljt foliis.
\; ——• gr<gf. Amygdali fblio acutiflimo 5£ glauco, caule purpureo.
\\~————;———annuus, Val-ri*ne rubrt! foliis. *
3 J——————heliofcipius *mxamos, toint* eleganter crenatis.
*Oi*dattdis palmtris tuberofii radice, Lathyridis facie.
37——————l«iffimo folio, villofii5,flor* aureo, fegmeneis rotundioribus.
;8——————latiiSmofoliO) villofiis,flot« lunato,
y)——————minimus^a™™™™ for-
40——————.AuacMwpfcfOtiS folio, note magno criftato.
41————Anacampferotis foli, tennillimc ferraco, flore minori, non cri'• thto.
41——————latiffimo folio, gUuco & gli'bro.
43——————patulus & humilior, Salidi folio villofo.
44 -,——————Sriicis folio, caul« purputeo, fiore mag™.
4f——————Liuaris folio humillimus.
4^——————loiv-ifficno & angu Riffimo folio.
47——————cypariflias, patulus, feliis fuperioribus haftatis, flore miirinio.
48——————Siiicis tolio mmor & gl aber, tn.du vcmucofo.
49——————Ijni folio acutiffimo.
ore folio lo' ««uftiofc folio.
pur s lineU ftriato. *An Poterium tertium, denfius ramificatum,* Alpin. ? Exot. 50.
52 ————————foliis minimis inc^ni., flore majore albo. Alpin. Exot. 54 ?
53 Traga-

' 'nugnoalbo.
•-• ——••———humilluna argentca, Barb* Jcvis folio-
^———————jmmillima foUsanguftiflimis argenteis. ;
56 ——————— f i l U Is tp^tiBj fiori- bus fpicatis.
57 ——————huinilliira incana, fiore pur- purafcente. . . . .
58 ——————•!nimi|liina foliis VktSj Co- ftæ purparea; innafcentibus.
59 ——————eretfofr teliisVicii gUbrU, & ramis tomentolis.
60 ——————humiliSj cmiiitliiEnia, & to- mtntola, tlofibus in foiiovura alis in capiEulum denfum nafcencibus.
61 ——————-hurailis floribus luteis, densi congeftis in foliotuni nUs.
62 ——————floribus luteiSj in capitulum longo pedkuio tionaium coage- flis. '
g ——j——-veficaria, floribus purpureis, in capitulum longo pedicuio dona- tumcongeftis.
64 ——•——iatitolia, flore purpureo ma- gno.
^_——————-folLis angufti.ffim.Li, flore purpurafcente,
(£ .——•———foliis Olea: humillima, flori- bus in capLtulum congeftis.
67 ——————iblib Ole^ incanisfii tomen- tofisj caule ib imo ad tummum tio- rido. dry os
^g »_——————foliis incanis, caule 8c ra- IJIUHS roreientoii5.. flore
,-> Tcagopogoi OrJenf. anguftifolium, fiorc maximo luceo. (_
40 Tragofelii.um *Crttlcum,* radice Napi- focmL _ florc
^! _———minus (axatile fcBtidiffitnup, Apii folio.
hi ——————Oricff liriP'"'1"*. umbella. pat- purafccnte.
, j ;——laciniaciuo, umbel la alba.
-74. Trifblium *Cretiatm* bituminofo fimite^pla- ne inodorum, flore fubcocruteo. ,
,-,j- .——————-"bicuminofo firnile, plan£ in- odorum, flore purpureo.
f;6 Idenii flore albo.
L-_————- elegantjffimum, magno flote. K
-8_————fpics trifolia: (imiie, fruttuin calyce recondite.
-9_————-atnplUSmo folio fubrotundo villo- fo, flore purpurafcente. 29 • - •
go_————*Orientate* alciffiiwum, caule fiftulo- foj floes alho-
81 ——————canefcens, capitulo oblongo, . fordide albo.
gt - .-j.———foliis oblotigis, flore albo.
81 ——————majusj villoiiffimum, floribui fiavefcentibus. lacei
g4——————capke lana^nofo.
Sj1 Turritis annua verna, flore albo.
g6 —1——*Cretica',* Bellidis fbliis villofis-
87——————*OritntaUs,* foliis Cichoraceis den- cat is, flore luceo mngno. ,

i Valerioina OWww/w, Alliaria: folio, fiore albo,
i Yaleriana *tiriaatlh,* iifymbdi Magthioli folio, ."*
3 Valeriina *Qrfmtaiis*^ 'minima, flore leaco- *h*
4— -^——Vtnguftifblia,, iloribus & radica Valerian* hortenfis.
S ValerianeSla *Crttk**, fruflu veficario.
6 Valerianeila *Qrientdii,* fru&u parvo cofiii- cuUto.
7 Veikafcum *Graatm* frLticofum, folio, finu- ato candidiffimo.
8 Vcrbafcum *Orientale,* candidifiimym, un- dulitum, crifpum, ac veluci verruco- fum.
9 Verbafcum *Orkntrfe,* maximum candidiiTi- irmm, larais icandsSabrum smulanti- bus,
io •——————Conyzaviblki, flore jnv camej e feriwgmeo \i aure«m colo- rem vergente.
n .——————Betonkar foliOj flore ,ma- gno- •>
11 —_——————ingufto & oblongo fo- Ho.
IJ——————• foliis fuWotundis candi- dilEmis. 9 >
14——————• -Sophia: folio.
1j Veronica *Chia,* Cymbakriac folio, verm, flore albo, i-mbiiico virefcente.
16 •—— *Confiavtimpolluana* incana, Cham*- folio,
17——————*Orient,* foliis Hederz terreftris, magno,
18 ——————CcaSij Gentianellx fo- liis.
19———>—— elatior, Gentunell* /bliis, majorc albido.
20 ~——————Ocinii iolio, florc mini- mo.
,zi——minima., to liis laciniatU.
22——————^Poly^alfc folio.
23——————Tetephii ibJio.
14 Veficaria *Orient.* foUis dentariii
2j Vicia *Crttka* mnltiflora, Jatilolia, flore in- . > censci purpureo. ,
26——————vern'a, villofiffinia ic incana; florc parvo fpicaco, es purpura ad ianthi- num yergente, „
%1 •———muUifloraibicata, floribus albidis, calyce purpureo.
^8 •———*Orient,* muitiflora argenteaj ||ore variegato. .
• ^ mu'ti flora incana, anguftif- (imotolio.
1°——————• flore tnaximo pallefcenie, macula lutea notato,
Ji Viola *Crttica* faxatilis lutca oHoratidima, Leucoii foLus. 1
32——————*Orient,* montana^ granrtiflora, -vio- coloris.
j;——————•———minima, Odnu {olio. '
34 —~—>——————bicolor^arvenfislongifolia flore minimo, , '
JJ Vjtis uvi perampla \ acinis nigricantibus turbinads. ,

36 Vitis *nil* pcrampla, acinis oblongis, non-Jiihil aduncis *Ahmtf,* i. e. *Ungxls A-fliU Grmcsfnm recmthnan.*

37 VHs HvS^peramplij acinis maximis glo-*boCn,* i viftdj albicantibus. ***t*v*$_t$ id »ft} OewLi *bevh Greet/rum ncmtw-.'•' Yum.*

38 ——-Id»' OWwf. roaxitt.i, Cerifi folio, florc variegato. *'Αρπτεστάφυλος Galeni.* lib. *6.* De Gompofic. Medicamento-_ rum.

29 Urtica urcns, pilulas ferens 13. Diofcoridis, feminc Lini, caulibus & globulis rubris. *Varieta* vtilg.*

40 Vulneraria *Cntk^.* flor.per/o vario.

Tlmiorum Tournefirtiartm Finis:

PLANTS

Planta l D. Gulielmo Dampier in Brafilia, Nova Hollan'dia, Timor & Nova Gm^ed^ obfer-' vat a& colled#. * * •' • . ' •

Brafilianæ.

1. *Fin Cctmiferitt,* E pluriniis filarnemis conftatj pilorumferc tsnuime., 4 ur^ias longii, colore purpurafcentej apicibus cinereis capitals. Flavis pecliculus ad exoirum quitique anguflis rigi&s folib$_3$ fcx circiter uncias longis cingitur.

2. *Jnfmifium Br^fiii^'smi lateftm, malt lituen'tafdit rterwfo, fitelss crsjjis.* ' . *

;. *Crifta ?avams* Brafiliana *Bariiana foliis.* Fo\5a valde tenera funr, Eardnnx majoris (ummis foliis (imilia quoad formam & texturam.

4. *Filix* Brafiliana *Ofmunitt tninari[tmtn folio.* Filis hie ex earum gcnere eft *qit&* vafculi fcmiiialia in Iineis foliorum margines ambientibus proferunt.

Novæ Hollandiæ.

1. *RafimtiHM* Nov* HollantJise, *fiore magto cotciun.* Perianchium e f longis acuminafis partibus comfionitur. Vaibuli jfeminaiis forma, feminum parvitas, Floris figura irre-* gularis, *Si* foliorum tenuitas hanc plantain jtapunttum cife afguunc *

t. *Facm foU'ncafiiUceis htvijfimis) vifieulis tninimis Janeth.* Fucus hie etcgans «s Erics JMrina: feu *Sargaz.o* gcnere eft, vcriim partium minorum & tsnuiorum.

5. *RkiitsiJa* Nova HoLIandiae *axgitUfp ctajfo folk.* Ha;c planta fruticofi *eH,* foliis crafts tornencofis, larere pra:fertim inferiore. Efiiftus tricoccus, exterius incanus, calice in r partes divifo. Ad Ricinum fru<ftu parvo^ fruticofum folio Phylli P. *B. p.* ac-' cedit. • ^

4. *Sshnum* j^ifw/iin* *Td*[1]™ Holtatidiac, *foliis Vhylli fubrtimHt.* Plorem profert cœrulefce n-rem, ahonjin cdpgenerum (imilem. Folia colore fane albicante^ crafTa & utrinque lantf£in.of*, unda^i piopsmodum longa, & tatwvindsm Fere lata. Spin* acudflima: lunt & crebcrrime, Aurantii colore intenfoj prarfertim prope cafpides,

j. *Seniiipt* Nova: Hollandia, *StatUts fitiit, f*k$n urgtntcis.* Flos pediculo mfidec 4 uncias longo, calice birfuto coloris lutsfcthTis inc\ulo- FoUa unciain longitudine noit escedunt, perangufta velut Stacices aut Carjophylli marinij fuptrns tiridia, t'ubtus incana, agminatiin nafcentia.

$. *Met** Novie Hollandiaj$_t$ *foliis anguftii, utrinqtte •o'itisfit.* Tolia icaulis & Perianthii iatus inferius tomentofa; PccaJa valde tenwa iuntj j aunjert», calids fegmciicis vii^qualia. PiftUlus in medio crebris fiiamentis cum Tub apicibus oblitus hanc plantain *Mal-*VK fpeciem .eJTs argtiunt.

•*j. Fritttx inctrti gtn&it* ex nova Mollandiaj *fdiis in txtrtms crenetis* fea *bifilli.* Florem ha^ bet pulcherrimum, colore rubruoi;, quantum ex ficco conjicere litec, 10 pecalis amplis ucrinque hirfutis conftajjs. Flos medius feu Floris umbilicus crebris filamencis feu ftaminibus dens^ confitus, petaiorum longitadine, unoquoque apice fuo coronato. Calix ia f rotunda fegmenca dividitur. Folia Ameianchier *LtfalH* f?milia>'VU-' perne viridia. fubtus, valde tomsntofa, nen in acumen (teiinentta, feAad extranum crena rnciia.

8. *Dumm.tm tx* Mofa Hottandia, SMUWSBJ* *fectmd* CUtf. fdau* Novum hoc Genus[1] ^b *Amfoynit* a D. *Rumphio* primum miffum eft, *Dammara* nomine. Duas autcm fpecies tranimifit, unam anguftis o!>U>ngis rigidis foliis *;* akeiara brevioribai &* la.c\otibus. H^uni prima a D. *"Pttivtr* memoratur, Cent. ^"o. nomine Arboris hortenfis Javanorum, foiiii Vifci anguftioribus, sromatic»_, fioTibro fpicatis namineis, fiitefcennbus *Muf. Pet.* Hate planta ejufdem cum Dammaris Rumphinnis Generis eftj turn plore, turn Fru£tu convemens, quamvis *foYt'a* plurimutn differat. Floresftaminei l'unt, & herbacei cotoris effe videntur, inter folia nafcentes, qu* brevia, Si propejnoduin rotiindaj rigida admodum Si fubtus nervofa^ fppina fpperficie obfeurd viridia, fironi pallidiora, per paria oppofita dense fica, atterno ordine velut cri^ciaiim, ut caulem penitus contegant. FruAus granj Piperis magnicudine eft, propemodum rotunduSj colons albicandSj (iccus & lentus, cum foiamine in ffinuno, fanuu minuca conrinens. Siquis pljntam hanc feminalibus vafculis vMnaia lyderec proculdubio pio Erics aut Sanaamcdx fpecie earn liaberet. • ' .

P _ ' 9, *Eqitifetum*

i

9. *Eqwfttm* NOVJE Holland!*: *fruttfe™ folih Imgipmts.* An vcra & gemiina Equlfcti fpeci« (it h*c planca dubito, verum qula folia pyxidatim arciculata fbnt Equiferorum inftar ad hoc Genus earn retail.

to.<*Ce!vteii* Noffjt Hollandia: floribus amplis coccineis, umbellatim difpqfitiSj macul p^ pprea notatjfi. Folia fpetimini noftro dcfmir, unde ad quod Genus proprie pertincat non facile eft dererminare. Flores Colutftjc Barba; Jovis -jblte, fiore coccinco *Rrtymr* perfirotfes ftytc3 ejufdem toloris coccinei, cum macula ampla intense purpurea invexillo, fed multo majores, omntrsab eodem punfto provenientes umbellse in mOdum. Siliqux rudimentum valdt ladugiiiofum eft, *k in* filamentum duas uncias longum tcrmlnatur.

11. *Conjza* Novar Hollandia: *atigujfit Rtfmarini filth.* Hacc pianm.,valde ramofa eft, & lignca efle videcur. Flofes psrbrcvibus pedicLilis inliftunt, *h* foligrum finubus ortis. ^Folia autem Rorifmarini exadte limilia lutHj duncaxat minora.

Timer.

Moboli infula; Timor. H*c planta llngularis eft & fut generis, cum nulla ha&enus dcfcriptorum conveniens. Folium fubroiijndum eft, iupemc vinrfe, fubtus albicans, fibris*1'" quot ab infertiqne pediculi ad gircumferentiam dccuTTcnribus donatuin, Cotykdonis aquadear ant Faba; /Bgyptix in modum umbilicatum eft. Flores albi, fingulis 'pediculis \o$8f& tcs fingulij StVamonii armuli, vcrum in 4 tantum angulos diviiij ut & perianthium.

Novæ Cuint.*

I. *Fucut* ex nova Guinea, *U-va marina AiB*s, foliis voriit.* Pulchercimus hie fucus folrum agminulis perexiguis brevtbus dens£ obfitus eft : quac microlcopii upe rotufidi effc widontur & aniculata, ac fi vafcula feminalia eflenc. Prxter b*c alia habentut folia la'ttora ad ramulorum praecipuc extrcmitates, marginibus ferratis. Veficuk *1°~* tundi func.

i. *Fueut ex* nova Guinea .*FLviitilis Pifi»x* J. B. *filiii.* A praccLente forte diverfus no° eft.

Planta Spitzbergenfes h Frederico Martens Ha?n~ burgenfi$_t$*in Itinerario fuo obfetvatg 'delineate & defcripta.*

i- *AUtftUa fiotum eephfli* rmnUk.*

Herbula eft elegans, foliis craffis, aculeatis, trifte-virtdibus, Aloes funillbus. *Caulti***' mittit nuduiiij fufcum, dimidium digitum longiim, cui infidct *captulutn* unum vel alterU1?' rocundtim, e quo dependent Flofculi plures, nudo oculo vixdifcernendr, ar^ftipatij *U*^ capiiula congeCU, colons carnei.

•In aqua fluente retro Coquinriitam Ilarlemenfem copiosi crefcemem obfervavir Autor-

t. SeJum minus dentatum, capitulis fquamoJis.

F$_t$*!U* hiiic dentata. funt, Bellidb noftre minoris fimillima, nifi qu6d crafliora & fucculentic-iai fim Scdi ?d inftar. *Foh«* in orbem circa radicis caput exeunt, c quorum medio exfur- ...s, nifi quod ... chados fimi- ... acutis, colore fufco. *Radix* craffiufcula, recta, plurimis craffis &

Hanc hcrbam in finu Danico invenit, Julii 18.

Ranuncuh *Spitd>n*genfes.

Horum quatuor fpecies obfervavit Autor nofter. Prima & quarta fibi mutuo fimillimæ erant quoad folia, quæ, utrique duûm generum ... incifa, fuperiora minora & profundiùs diffecta. In hoc ... & ex eadem ...

».i*iii; iiirenora lanorj ntmuiquc »'w%$_t$

Quaff*

Quarts craffiores & longiores font. Prior commanducata Perlkaria: inftar Unguam aduric; pofterioris autem folia guftata linguain non vellicant. Utramque ut & fecundam in portu Danico invenjt copiofas, Julio menfe florentes.

Secunda fpecies .1 pr^cedeiuibus duabus *Folia* habec nonnihil diverfa. Quamvis cnim infima cum Prim* im'is convenient, minora tamen funt ; fuperio'ra & ^us poll prima cjceunf minora funt, & .duobus in locis altius incifa., ut anterius feu extimuir^ifegfiJenturB *fitieux* jion valde deflimile fit, fegmenta autem lateralia parum d»ntata» Hujifc* etiam plantar folia non fecus ac piKce-ientium duarutji inter fe differunt; quod fuperiora & floribus proxima parva tint, & duabus incifuris profunditis fe&a. *Flu* parvus ^k & hexapesalos, Linguam adarir. Vafculuni fcmiiiale priori fimile fed roinus. *Radix* prims fimilis ied fibroilor. Vagina quadam caulem includic^ ut in quarta.

Ttrciii adhuc minor eft, foliis copiofioribus fed minoribusj noli adeo profund^ in 4. plrtes incilis ad modum fecundz. In hac etiam nan obfcrvavi ejufniodi diiferentianj inter folia infima & flori propinra. * Flos pentapctalos eft, colore albo. Radix fibris tenaibus,con* flat, l-'olia craitij fucculenta linguam malticata adurunt.

In portu Meridionali Julii *i6[ta]*- inverjit Autor.

Aliani eodem in loco invenit plantulanij praeccdentibus vald« fimilem, floies duntaxat purpurei erant, & folia minus fucculenca.

7. *Cecblearia SfitZthergraJSt.*

Non videtur differre à Coclilearia Britaniiica.

8. *SeJum minimum <vtrmicuUtH1& furfareum SpHzbergenfe.*

Parum diflfert à Sedo noftro minimo vermiculato pra;terquam floris colorc, qui huic purpuieus eft.

9. Biftorta minor *SfhK.htrgtnfii.*

lolia inhrma hu^us plants:, vix tamen ungue latiora, qua; in caulc fingulatim naftuntrir (non tamen plura tribus pneter tnftmum) quo Flori propiora eo minora : interius tubercula habent feu **raaenbs,** foliorum puniitis in quac venx aut nervi terminantur-refpondentes. I-'o!ia non exafti plana funt, fed ad imrgines nonnihil rugola. E radice plcrumque iinguM itltevdum biai caules egerminantj fecundarius talnen primario femper bievior eft. HOI-M in fpicam den/afn conterti nafcuntur, p:trvi, colore csrneo. Radix plants genus **man!-*** feftat, contorta enim in terra jncetj eftque digiti minimi csaffttudine, tibrh tenuibus donata, colore foris fufco, Vitus carneo^ guitu adftringente.

19. *Auricula mitris affinis htrba Spitzbtrgmfit.*

Folia emittit ex adverfo in caule bina, per nrargines ajqualia, Myofotidis ad inftar hirfuta. Caules cmn primo dteuijt lives funt, pottea hirfyti evadunt, ad imura fubrotundi. Supremo cauliculo Flos innafcitur albus, perianthio citxftus. Petalcrum numerum non obfervavit.

In ponu Meridionali collegia

11. *Vine* ftrv'mca fiffiilli hcrbtt Spitx^trgtnfis.*

Humi repit, *Si folia* producit per parisi, fubrotunda in caulibus rcptatricibtu. Folia Via*cx* pervinca: Jimilia. func, fed paulo rocundiora, majorst, antrorfum ficxa. Caules *nadqfi* & lignofj. Flos pi imo folii inftar convoliltus apparet & inter folia £ caule exit. Floribus noiidum explicatis eorum figaram & colorem oblervaVe non potuit Auftor ribfter. *JRadix* longa erat, tenuis, teres, lignofa, fibris ad imum tenuibus ramofci donata.

iy JmiJij & Julii 17^0 in coguinaria Harlemenfi in (inu Meridionali inVentt.

12. *Fragarix gjjinis Sfitzbergmfis.*

Foliis triparti to divifis, ut & caule Fragariam imitatur. *Flm* pcntapetalos, Fragarii fimilis. *Caulas* teretes funt & hirfuti, ut & Fclii. In caule folia i?ina adveria cernunrur, figura & magnitudine differentia, alterum enim manum expanſam figurâ ſua refert, alterum digitum. Flos luteus eſt petalis ſubrotundis. *Radix* craſſiuſcula, lignoſa, fibris paucis donata, ad ſummum nonnihil ſquamoſa, guſtu adſtringente Tormentillæ.

Fragarise fterili feu minime vefcz ftmiiis ett, fed foliis ahiiij incilii &z flore\uteo,

13. FM««J maxtmas lingu^formis rupibus innafcenSj *Sptt,bergenfii.* ^

llujus planta: folia linguae humanac figura fua perfimilia funt, utroque latere crlfpa, anteriore autcm parte plana & aequalia, medium percurrrentibus duobus ftylis feu aervis nijris ad pedtculum ufque, extra quos multa: apparent maculae nigrx, interius utrinquerugula; ad medium folii coftiVn : media parte Uveeftad pediculum. Ab invio folii ad medium fere lineac du-e *i\hx* extenduntur, extrorfiun incurvat* f«u arcaats, quanlm extrema ii CQncurrerent figuram ovalem efticerent.

Folium fex plus pedes longum eft, & fimcans. Caulis adhuclongior teres btvisfidricantis glutini coloris, ad radicem craffior quam ad folium, Micylos dkt," lUdiit *liorum Fucorum raajorum limilis. ALiquot orgy is infra futnmit aquss oriiur,

Cafpari Commelini *Plantarum variorum & exoticanini; in praludiis Botanicis recenfitarum I3'efiriptioms.*

i. Geranium *Afriamura* arborefccns, *AkbitntlU* hirfuco folio, floribus rubicundis.

Radice ffiftentatur lignofkj craffa & fibrofa : E qua *uudu* erigkur rotundus, hirfimSj viri&s, & lineis albicantibus nocams; qui }, +ve pedes alms, ftatipi ab ipJa radice in varios nili abicuidantur (uc ex aWdflbruin ramulorum re: piis patet) divaricatur ramutos; quibus ut & ipfi.cauli adnafcuntur, è pediculo 6, 7ve uncias longo, rotundo & pilofo *folia* ferè rotunda, nervofa & crenata,quæ odorem fpirant non ingratum, & media fui parte nonnihil maculantur ; circa ramulorum faftigium pediculi oriuntur, 7 uncias longi, qui in aiios minores rubcmes & umbellatim politcs terminantur : hi in perianrhio quinquifido *fleres* gerunc amplos, penpipetalos, & ex ineamato rubcntes, quorum dun ftrperiora rtrii; fanguiiids notata elevantur, tria autem rdiqua deprimuntur. *VmHut* flortni ftquitur pent acoccos, qui in mucronem exit, inflar Ciconix roftri, longitlimum. To» *aSauo Jttra,* & circa Autumnum *fmina* perficic.

In regione *Attaqms* circa Proniontorium Bone Spei ontur.

2, Gertnium *Afrkomtm,* foliis inferioribus Atari, fcperioribus Stisphidio agriæ, maculatis & ipkndemibus, Acewfa; fa pore.

Kartices huic plant* funt albicuntes & libroik:: *Caulis* rotundus, fufcus & vk unciam altW iUitim in 3, 4VC dividicu'r ramulos iarmentoibs, qui rotundi, primn virides^ dtin rubente*, tandem ci.ni aduitior«;s iuici t;iaUunc. His krngo intervallo in peditulis rotundis, ;.- 4VC uncias loDgjj/vJ'u idiiaxcat urobilicjta, craffa &"l'i:cculenta, qux cum Iplcndore meJia liii paite nonnihjl qiituUntur. Horum intejiora rotunda fun: influr loliortini Aiari, iuperior? in lacinijs iividun:^. iis agriz l'oliis i-niuU, & Acetoii iiipore prsdita *id* ana* funt omnn. Ramulorum iumaiicatc* in 'pedkiilo 6 unciii nonnunquam lwigiore *fierct* LTBbclkrim poiitos fuilinqnt, in calice amplo*, pencapttalosj ex incacoato rubsntei, quorum duo fuperiora law inftar^ijp.vcriguntur, i'upcriui nonnihit cxcavaj;i3 cordii quHii nguraia repnfenunt, ftriifque fanguincii inligniuntur, tria reltqua labii ijytar depetidtnt. t'loribus evanidis *FruBus* apparct more congenctum mucronatuSj pe^tacoccus. Onini tempore fiores Si Fsmiua perticit.

Locus Regio *Heycoan* ad Proraontorium *Ben* Spei.*

3. Geranium *Africanum* Aftragali folio.

Radieem habet pollicfra craffam & fubluteam, qux raft.i in terram ddcendit, paucas fibras emitrens. fix his ipfo *vete folia* aliquot exeunt conju^ata3 cinericea &. hiriuta : Hæc folia ex Uivcrlis folioliSj fexdecim Liliquando uni coftx claudtnce, conftant. Ex ipfa radice sitatis medio, in pediculo lungiore *fleets* pi-oducuucur, urabcll»«m poliri, p'jn:apetali, e* albo rubentcs, qu^ cmnit itrt!» mimribui intipnitcr noranti:r. Si'miiia matura nonpro" duxic in Horcu *Amjhhd.* **qttia** circa Aumroni inicium fcnlim folia & Mores marcefcunt.

4. Geranium *Afncenum* Fruickcn^ folio CfaiFo 5: gtauco, Acetof* fapore.

R*ft*huju: plants loaga, TJirofa Cc lutes, ... fcripcorii crsfliticm habfflt. f qua cW'* erigitur rotundus, qui junior viridis, tandem fufcus cvadit: hie ftatim in rarouios divariC tur rotundos & virides ; quibus F... s ... & in ambitu crenata. Circa ... jj/.i,'" ' 1^1 ... wonan pcdi^..!i iiiiciucn duo apparenr plernmque fi^ ... ... or.u fJpcriora «| ... tatto^rubeat, quorum pctala ii,in . pcadeac I n 'incisdrca balinnotancur, triaa JTeminibusftc-:)., ... *eew&j imt pwditaojnni*. AvuLlis ramultf

Tithymalus Aizoides, triangularis & quadrangularis, articulofus & fpinofus, ramis compreffis. Euphorbium triangulare, ramis planis compreffis, Opuntiæ facie, & Euphorbio fimilis, Sadricalli Indorum *Breyn. Prod.* 2. Rangiferi cornua repræfentans planta *Zeylanica.* Sandri-Calli *Zeylanenfium P. B. P.*

Radicem habet craffam, in fibras terminacam albicantes. nunc fimplex, nunc geminus aut multiplex affurgit, articulofus, triangularis & aliqua uadrangularis, tandem ubi adultior anguli evanefcunt, caulis rotundus evadit & ex ... lbefcit. *Caulis* in varios dirimitur ramules, omni folio deftitutos, fed triangulares :.u quaJranpulares. hi ramuli ex ipfius caulis internodiis oriuntur. Omnes tum caulis, turn ramulorum angul* fingulis ... ^qulb, quj-mafa^Ji^ ... rigidas, acutas, led parvas, quæ ... & qt ... a viridis eft, E ... effundit ... ramulo, ut omnes plantæ aizoides, facilè multiplicatur.

6 j

6. TMiymalus Aizoides arborefcens fpinofus, caudice Jiiigulari, &„$ fou$

Radix hujus plantæ craffa, fibras hinc inde emittit copiofas; ftipitem aurem producit craffum, primò viridem, mox grifeum, ſemper anguloſum, nili planta fuerit ſatis annoſa, tunc pars inferior ſtipitis ſed vix ad ſuum ... lis ſuis orbatur, & nonr.hU rotunda mdfc Ex hoc&pitt mauli pwdn&iiiBttJ ejufdtin cum ... figuræ. In ipG* ftipttw ,& ramulorum aagdis tubercula apparent multa qU« ab infcriSfS ms gemmis ,lcun5, ttfdb, Mas & i ic invi$_{Cem}$ decedeimb*^ armancur, &Tmed o £ produciint oblong*, iubrotunda & fucculenta, toftar Ibliorum Efc-arf/i, a quo a n U ? S * £ M diftmsiutur quam quod eLS lbpcs & ramuli anguloli font, £^J//i rotund • c ™ ~ uc Jolia, fpina:, fti$_{P}$m*.craffin« luccus lafteus e$_{x}$ quavis Inione profluens J i J J S modus, & quod fngons (it mipatientiJHnius, convcniunt omina.

7. Tithyraalus ALzoidcs *Afrkmui* limplici fquamato caule.'

Jtofo huius nbnt* alba& ciafla fibras aliquot emitcit albicantes, *Qnki tx ivh* radio em mucus, fefquipedera altus, rotuijdus, viridis & iquainofus, qui itifcrius *vi$_{xu}$,Jw* ^, mis $_{f}$ unciamm craffitiem fuperat. Circa cautis fummitatsm tamuH nafcuntar ex hafi §«! gpfta.in mucroncm ansuftiorem exeuntes, *Sz* ut taulk Iquamoli. Singulis fquamis $_{c}$.,m mores iunt, /i/ia umakuncur parra & angufta, ttf caull nunnlor-Jmque fummiwte ouocun que anno temporc pediculi onuntur, mediam unciam longi, ^tundi ,fc craffi quorum qmique.yfeww $_{S}$eVit ujiicLm, monopccalum, in j profundas liiciniaj (iivifun$_{V\ ut}$ rcntapeta- lus appareat; Hcc itaque p=tak m $_{3J\ 4}$v$_{e}$ alias lacinias dividantur. l'lorem />«f^ ftqui- *m* tngomu &«vindi*, qui unbus ialcis t«idc» in$_{US}$ continen cavitttes fmgall£-«gni»flni.

tdt, quura uc caitcrjeTuhymalorum (pcaes aizoides, ramali Wut*plants ftcHA $_{a}$^«t l^r ces^f, faltem Iktim poll avuMonem la<ftis $_{e}$ff$_{u}$f$_{1Oj}$ qux lad, 4 ^ ^ ^ . ! ' , impt dia r.

8. Tirhymalus Aizoides *AfrUsmts,* Hmplici fquamato canle *Chamæncrii* folio.

£«te hujus-crafls undique fibras copiojj emitdt, qua: *twUm* circibafin, vix unciam cum media crafltnn, fed fuwnus fex unciarum craffitiem iuperanccm producit nunc l*ca nunc trittion vindu-ate pr^cStum, ft quacunque parte vutneratur lac fundcnKm coplafum' ffic aucemc divcdis Jquarnii nonnihil cmineiitibus versus fuperiora totus conftere videtur ou^ enunenna: .ninil Jlmd % qoini relittx excrefceati*, qubus totidem annexa antea fJcranr foha, qu$_{5}$ fenjper circa Xmmitatem apparent; angufta funt & $_{y}$ unciiu longa, unicum JS longicudmem exenrrentem Doflidem nervun,. S S«««i quibus cnata eft hsc $_{P}$ u S more congenerum tnain totidem diilincHs cavitatibus nafcuatur

In folo narali *ioch* gaudet uliginofis & falfis, & OS^ri floret. Flores quod artmet illi vi- ndes funt.

9. Caadcs *Marcgrmii* feu P*;fi$_{M}$ naajoris BraflBftnfis H^, w/. iconernhic We Fig. 10.

10. Tithymalus Aizoides *African*^ validilftmisfpinis «"tuberslorum intcraodm provenientibus.

R<«fi«whabet fibrofam, ex qua w«/i/erigitui; pedc* altus, qni primA viridis deinde ci ncriceus, tandem fuicus evade. Sex unciaium craffitiem fuperat & Gilds qui mJreinc conflant lubtrculola, ab ima ad fupremain ufque panera quaii excavatDi apparet •'bincuia autem tubercula, cum funt juntora, quibus *hx* lints eminences, & fukum a fulco fcwMan- tes conftanc, \a *folium* aliquod breve, acuminatum, & ab una parte planum ab altera con vexum terminantur. Folia has omma, qui finguta ex (ingulit tubtrtulis prodeunt .tandem caduntj nunquam reditura : fed hifce evanidis e\ nonnullis tuberculonun intf rnoadiis fpi use exeunt fuels robuftac, ex nibro albicantes, acutiilims. exaliis internodiis ramuli p r o U cuntur, ejufdem cum caule ngiirac. Ex quacunque parte \xh lac fwidit copiofuai. *Fi$_{mt}$* iiaftenus aut *femina* produxit nulla [in *Horto AMJhiodiimtnft.*]

11. Alaternoides ^riM»* Lauri fciratac folio. Rkinus Africanus, falicis folio flora viridi *cod, Witfinni.*

Plants in Mono med. *AmfitloJamenfi* _ cniw ex infigni craffarum& fibrofarura lottiri I*, teque porre&arum *raJicum* contcittu naltuncur; *caudice* conftant lignofo, cortice primujn ridi, deincaftaneo, tandem cinericeo, 4 pates alto, qui ramulos luibet aiukos "cortice *I* dem quo caudex indutos. His *folia* adfunt viiidia, nonnihil mucronata & offta $_{an}$X

p r ^ s r ^ 0 1 6 [illegible] ** ^ * j * j 5 s

In codice WTtj^a^ $_{qtteni}$ ampliff. Conful pkntis plurimis *Africnu* ad vii ivum in yp>f« pittis omatum poffidet, exhibet cum his notis: *Quod gaudeat campis, brie* S ^ x 4 V iibrum

saSto vsti [illegible]

penta-

12, A/ater-

12. Alaternoides *African*,* Chamsemerpili folio rigidiore & minore, floribus albicantibus.

' *RaJktm* hjtbet lignofam 8i fufcam j £«*/»» rotundum, cinericeum 7 pedum interdum a!titudino fuper'anto^v Hie in ramulos divaricatur primo virides, dein fuicos. *Fulia* ablque pediotlis ramulis adiiafcumfir inft&r foliorum Chamsemefpijij fed 1 igidiora & craffiora, non tampn fucculenHj qua: partc fupina virefcmic, pronx albicant. Hw vjimKur in ramutorum fiiBunitaw *m* pedioila Irtngiove muld, pemapedloidei, parvt & albicantes. Florem *fr»U*t* fequitur rotundtis & cinCrioeuSj qui tribus locuhimcntis femina fplcndetitia & nigrictfnci:i coiicinrt. Flores hyems & primo vcre concipir, & producit topioius, *femina* Junio perficil.

Semba.ex^iVdia *Hottandtam* mittuntar nomine Ricini arborefcentis, fiore albo, folio Iuci4o.

(jj. Alaternoides *Africans* Rorifuwrini latiod & pilofjori folio. An Chamælæa *Afried»ii* tricoccos & tetracoccos, 2'<jti foliOj frurtu nigrOj fummis ramulis plumUs iive.pefarie coronato *fhk, Mantijj* p. 4;-. *Pbjt.* Tab. 542 ?

RaJictt hujus tenues, lignofi & fufci funt. CHEK rotundus, caftanei colons foliprum veftigia diQ refervsi, & duos pedes alcusTai-nulos cmittit teaucs, qutbus *filia* parva, ob!o^m' ga inftar Ronrragfini, fed lariora adftanc, quo: pilis albicantibus & innumeris undiquc^b. foa, Qiperiis yirefcusit, inferius nonmtul albicant. Ramulorum fummitati in orbem q^1i pofid *flares* apparent, pemtapetaloidci & ex nlbo btei, quorum apites putpurafcunr. F»rem *Fru3i*i* fequitur pciiforniis cribus loculamencis triii fenana & nigricaccia *Sz* ipiendentia continens. • Flotev primo vfcre, & femiaa. m^di'A sftate pciligit. tocis gaud&t apricis in *Africa,* tres pedes altt eft, *Si* Septetiibri floret.

14. Aloe *Americana* Yuccs fo\iK arbor&fcens. iCi^e/^ij Catal. Beaumont.

.. Stipkcm hatet hsec ^OK fcabram & fufcara; qui ftacim ac a ccllure progreditur fefquipedis trafficm habet: pars ftipiris qua: in tallure reconditur fibras euiitEk plurimas, intus albicantes, exms rubras,. & quarutn nonnulls unci* cwiTitiem habenc: 27 puduni craffitiem fupcrat. *Fella* qua: hujus ftipkis fummi:ati adnafcuntur, ex anguiiiore ball in *veaXi&®* duarum undarum cxtrefcunr, inmugroncm cerminantur acutunij & dtioium ptijuiu longitudinem fuperant. Tota piaiua hunianac eft akitudinis.

IJ. Aloe *Africans* caulefcens, foliis glaucis brevioribus cJjSem ainpkdentibus, f°* Liorum parte interna & externa noanihil ptlofa.

Ex *ralkihus* rotundii, in capillares exeuntibus, pknta erigicurvix pedera alta; *qi'* fuftentatur rotundo, & pro plants altitudinc facis cralTo. *Fulia* huic circumitanr glauca n* gida, fucculenta^ 2 uncias lata & <; longa, qus in mucioncin obcufum. & (pinofunj tcrrninantur, & fpinis ia utraquc margine albicantibus armantuf : In hoium turn prona turn *io'* pina pattc hinc ind$_c$ tnacul* tandem apparent rotunda fit alUcaincs^u*' fenfim eriguntur, * inlpinasalbicantesabcur.t.

F(Etec foliorum fuccus, fiavefcit, & amaricat.

16. Aloe *Afrk&ttx* caulefcens, foliis glaucU brc\iffimis$_3$ foliorum fummitste interia & externa nonnihil filofa.

Radicis huic AUJ« fpecwa temics funt ; tota planta medium pedcm alts. *Fulia* habet plunma^.pam, lucculenca & glauca, qua; vix tres uncias longa, unam lata, dorfi parce fuprema & mraque margine fpinisfemper armantur alt-icancibuffe rigiditTimis} pars tamen foliorun: inwtna & exwma fpinas alujuas nonnunquarn habem, fed *hx* tamen perpetuo non venjuntur, njli planw Euerfl annolior.

. Hujus planta: fuccus iniipidus eft & aquofus.

17. Aloe *Afrttma* caulefcens foliis magis ghucts, caulcm ampkftentibus, & in mucronem obtuiiorem defiaemibus.

^^ £ ^ P l m s P„Vls alblcan»bu5 fads rigidis armantar. Foliorum fuc$_{CUS}$ amarore" m.

Ex feminibus *k Vnmmerb Be** Sp,i* accepcis eaata eft.

18. Aloe *Africana* caulefcens, foliis minus glaucis, caulem amplectentibus, dorfi parte fuprema fpinofa.

RaJicem longi^t{,u, ;•»•,

» [in i&r;. ^wjeiWVtribw^S?' . ?^aP^illares "cuntcm habet luc yffo», qua: hoc tempori primo viridis,

viridis, tandem fufcns evadir. Huic *Folia* adnafcuntur cralfa non-jihIi i,i7——7 nein fpinoftim & bifidmn exeumia, qus pedk longitudmem fuperanc *B u t* ,, m mUCro- sus reclinantur: circa dorfi pattern fupremam ut & margines fpinje'aW™^ ?^ femVer" fed minus rigids & acuti: Foiiorum hujus, ut & praoelentis Wria c,n[ats ™&**>

Succus hsju^Iw amarus eft ac firtidus. £..«/idem tgji p r ^ e d e n ^ nat »[icu !:- «

19. Albe *Africana* caulefcens, foliis glaucis caulem amplectentibus latioribus & undequaque fpinofis.

R*ii«r hujus *Aha* tenues funt & copiofe. Tota planta nunc temnnric fefquipe - ., • dinem fuper.it [in *HvuAmJleM.-]* & L/(fuftenmur ro"ndo So & tribus un^ aldw- unaanunlMitudmem^bcat, & in mucronem fpinofum exeunt, L ab longitudit m, & 4 marginc fpims armantur rigidiflimis & acutiffimis. utraque parte &

Hujus ptanta: fuccus flavefcit, fcte$_{ij}$-& maxim £ amaricat.

20. Aloe f t, foUis
fpino *cana* caulefcen glaucis caulem amplectentibus, dorfo integro

parent, viruicsj m ipfa folia evanefcences. "ii-ot praceaente ap-

Succus hujus plants foetec, anttricat & fiavefcir . "

In quacuor hifce jam defcriptis *Alw* fpeciebus hoc norandum * n \j r • * in hypocauflis vitieij conferventur, fpinas quibus armantur cum *vhiH^rJ* Illac ,Pcr ^fetcm re, SV«d aerf libeiori ^ponamur fpinas omnes rLibras evader"! 9«»&«Wlbefo.

21. Aloe 4 H M $_M$ caulcfcens, perf^iaca, glauca & non fpinofa.

Multisiifqu^fibroforadidbus alitur hxc planta pedalis, tota glacca. nullifque fobis armata. *Folia* nonrunqiam 6 uncias longa, unckm lata, &"bina ex adifer" " " " " fo polita caulem amplediintur;, atquc adco ut unicum hac duo duntaxat dicenda funt folii im, quod in duos rtiucrones exic, & ab ipfo caule perforatur. Omnia hxc folia cruciatim polita caulem amplectuntur: in ea parte^a haud facile quidquam excrementi adhxret, & tudinem ducum E&s. eirea Tnitia Julii Carnofa et pita V ^ fed non admodu

Locus *Vremonttirium Berne S]>ti.* v

U. Aloe *Africans,* glabro foliOj minutiffimis cavitatibus donato.

vii iftentat plurima cruciatim quafi pofita, fucculenta, tif vix longa. *Folia* hæc undique cavitatibus minu- *An* rædita funt & notantur. *Flores* hactenus [in *Horto* buccus.aqueus eft, & nonnihil acidus, •

a;. Aloe *Afrkana* hurniiis, fpinis inermibus & verrucis ob/ira. • % *J*

RtJica hujus *Aha* fibrofe funt & albicant j c quibus *Folia* producuntLr main *A hnci*™ longa, f$_u$«ulcnta& glauca, qua: ab utraquc parce verracis & fpinis inermibus hoc eft vii pungennbus obducuntur, & in mucronem versus plants medium reflexutn exeunt . & ^ hujus faporem exhibet pritno amaricantem, moxdulcem.

24. Aloe *Africans* hurailiSj arachnoidei. • •

RoJki^s fuftentatur fibrofis & albicantibus. *Folia* multa in orbem pofita iis innafcuntur $_2$J Bnciastoi^: M bafi anguttiore m ventrem excrefcunt, unciam latum, &in mucro $_ne$m acpmpi & diaphanum exeunt j fucco inilpido plena fuat & viridia • In utraque manri re & dorfo maho fpims armantur albis & inermibus, h. $_c$. $_nO$n rigidls fed flexibilibus fn fa«ftate/«^tf prod ucimr pro planta adultiorc plus miraifve longas, vidi eni'm quivh n^" dis, & DIM qm *t pedum altitudinem Wrabant. Scipus quo brevior eo Z ^ tenmor vel aut crafEor, paucionbus vel pluribus omatur/y^fi. heHpctaloidctf & i\,*hl*-ridibus, gur uuus Imea per peralorum longitudinem duda rubra notantur. '"

z$. Aloe *Africans* humilis, foliis ex albo & viridi variegatis. "

toJix hujus plantx alba, multifque pradita eft genfculis, Jacil* novas plantas producens: Ex his *Folia* prodL$_{CUa}$nj.r4 unMis longiora/ucculent^craff^rkida & in acumen triangulare ex$_{euat}$i. j ubiqu, fa» foliaviridu macuUs nunc $_par$vi^unc Sjnis & albicantibus notantur;

tnr. folionim margines & dorftm linea albkajite & fcabra obducuntur. Foliorum *h* fcus hdulcis.

"Faciteprops gatur plantis jmuoribus, fatis frequenter ex ipfa radice conciouo pullul'-nr-fcus.

Stiffina ftujus *Akes* plans fc alatacs ,?/WMtranfmiHa func.

26. Aloe 4/r«c<«w homtlisj folio nonnihil reflexo, floribusex albo *Sz* rubio rari«-gatis.

Rtdicemhabtt fibrofam, exw» fufcam, intus albicanrem. |W« ex hac in orbempofe pradncuntilrjqua; terrain vtrsL-s reflectuntur, & venis latis confpicuis per longuuduiem oiiieiii gsfodent: Crafla funt, fucculenta, utraque margine fcabra, & in mucronem exeunt. *St*fm* qui ex planca: medio prodic autumno, tenui;, duos pedes alms, *fierts* gerit monoperatos, i» lex lacinias reflexas divifos, & ex albo & rubro variegaros. 1 ,

Succus hujus *Ahtt* aquofus eft & infipidus.

• *vj.* Aloe *Aftiema* humilis, folio in fummhate triangulan & iigidiffimo$_3$ marginibusalbicantibus-

*Fell** aliquot in orbem poHta *radke* funcntantur albicante & fibrofa; *qax folia* viridia, rigidiffima & craffa funt;, mton unciamm \ongivuain.«w, fefqui la^tudimsm habent, in fumtn" tatem mucronacaia & triangularem exeunt, & utraque margins albicanc. Succas hujus A' loci infipidus eft & aquofcs.

Haaenus flores nee iemina in *Horn Mfdico* perfectt.

28, Aloe *Afrteena 'creda,* trianguIanSj & triangular] folio vifcofo.

Fibrofa: func hujus plantar *reJiertqax* nonnihil rubent. Ex *hiifoHa* prcducuntur f arv? triangalaria, yuidiaj vifcofa & infipida, qui in parre fupina parum excavantur, prona &• minenr, & in mucroncm fads rigidum terminancur. HJCC folia ici poiica funt, & alterud ex alcerios principio quafi naldtur, ut tota planta quafi triangularis *iK$_f$* qus vix 4 unciaru^ akitudmem habetj & bis Anno 1702. in *Bono Medico* floruit. Scapus, qui nWendi tempO" re i plants medio produci[ur$_3$ tenuis eft, 14 uncianim alticudinera fnperat, & cum viriditatc rubeicit. Circa hujus fum mi tatem ex longo intervallo *Flares* apparent pauci & paivi, qui cum albedine quadam nibefcuntj fiimque monopstali & in fex lacwias divifi.

Swix^hvtftenvis nulia pioduxit, fed pev plantas janiores tx ipfis • adicibti pullriaitt« P^{c0}" pagari poteit. v:

29. Aloe *Jfrieana* ere&a rotuiidaj folio parvo & in aculeum rigidiffimum exeun-

TLx radkihttt fibrofts, ttomihill nbbentifeus Fbiii* pioducuncu paca, craffa&^ifWia, «* m mucconam ae»ti(Kmum rigidiflimum. & itomihil rubentem termin antur. Folia hac *con~* femm admoflum » f c . w , fc^ica iacumbunt, it Caulis videri poflit nullus

Mttxltmm pianta hac j unciarum habet. Ffcrw *autfemma* produxi: nulla , [in ffc>*. -**• *ftelod.*

Succiisaquofus eftj Siinflipidus.,

. .; o^ Aio* G«»«»> radice geniculata, foliis ^ riridi & atro undulatim variegatis.

. Jta*wnj«jStas longa, craffa, muhis geniculis nsquali, vex infra wllurem tranfyerfa feu omiqua^hirentc, quar intus alba & fubdulcis cortic- tegicur flavo & tenuI j ipfi radid à parte a-Jnafcuntur f%rx aMjantw. B^Jb ex ipfa radice afforgunr primo chartace cucullorum m m i n O i e J n circun lvoluta> ^"* tandem expHcm pedllia & lefquiredalia, tres uncias lata & in mucro$^{M_{TM}}$ "wniwm exeum. Ab ntraquc parte nunc lxta, nunc, atra viriditate pinguntur. Margine circumfc um. *Flores,* quos menfe Au tur bipedali, rotundo & viridi ft P^{ur}P$_{|}$$^{ura\ lt}$?^{n}«V. P^{lunm}i ««nt, albicanto, monopetal^ tLbuIof.& in fex profundas & r xter ftylum nutriti rumno ante femi Propagatur facillimè « ipfa ferpente radice.

placuit. ' quarc C«n ,ds novo cum Florum wafta defcriptione hie Kiggelarii exhibere Autori

Plantæ

Plants rariores

Chinenfes, Madrafpatanje .& Africanæ

A t .

D . J A C O B O P E T I V E R O *

" A 3 Opus confummandum collat*:

Cum Ejufdem *.

Catalogo Plantarum in Hortis fuis ficcis confervatanim qua; vel ineditse, aut ha£enus obfcur£ defcripta; funt: '

Adjicitur demum

FARRAGO ipfms Auchoris Stirpium Indium, & Americanarum incert*'fedis, &c.

Stirpes Emuyaca.

1

I. I M-ki *Cbifafifa;* Fratex Cynosbari fruftu alatt), ictorio, barbulis coronas VM* P^ 498. W h, foih aOlcf funt à flore dela

I Hujp ftnfcBceebnseft ftin frequent, ufa apLd *Chinenfes* >d colorem cocci-

^l ncum feu l^rlatmum tingendum,

a. Styrax"4iquida folio minore *Muf.Tet.gBi.* Folia Acerna quodammodo æmulantur,

3. R^ Cl ^\ f ^ ^P l ^ Ingra f o l i o *Muf. Pet. 965. Ejufd.* Gazopbyl. Tab.

4. Pi.'racanth2 folio frutex, floribusTpicarfs mufcofis *Mitf. Pet. 96%*

f. ihew-kow *Chinmfibsts,* Arbor folio oblongo, ferraco, nervofo *M»f. Vet* q7S

6. Pfn^ynieni fiore fmtex ***Emuyatm,*** Pervinca: majoris folio *Muf.* P« **oc'i**

7. t f a e f £ , i h f r e f o ! i 0 f o «tf ^ 96i " Spinx long,

8. Lotus arbor *Emnyacns* Bctula: folio jWi«/: *pet.* 945.

9. iA-boeiCi«aAw/i«i j Arbor lio. luted, foliis acutis, I,ini5 dccuffatis *Muf. Tet*

10. HuinlhauCiifl. Arbor flore albOj calicchirfuco'Afei/Psf, J"*»7

11. Frutex Ciwwf. Tagi foiiis parvis3 venis fubtus purpureis Afo/ pjf. 9 I (j .

12. Eiiomynms **S M M M** Pervinc* maj'oris folio, bacca folitaria, vdfculo bioarato VH tripartito jnclufa. *Muf. Fet. 914.*

1;. Euonymus *Chinmfis* Glycyrrriizae folio *Muf.Pct.* 909.

14. Baccifera *Emujnta* difpcrmos fcandens, Flammuli f^cie M//. **Ptf.** 880

If. Arbor *Kmuysca,* fiore minimo, ibmineo albcnte. Ilids folio *Muf,* Ptr, 867

16. Caranibu *Emujaca* Perficaru: foliis hirfutis *Muf. Pet,* 888. *

17. Samolus *Kmuyaca,* Rorifmarini folio *Mtif. Vet.* 972.

18. Hai-hoa *Chintnfwm* flore albo, filiquis guramolis articulatis JWB/ TF;. 913

19 Genifta: facie frutex Eiww/aciw floribus barbatis globofis *Muf. Pet.* 407.

20. Chriftcphoriana forte *EmujK&)* fpinofa Mori folio molli *M#f. Ptt.* Sor

2i..,T^marifci folio arbor *Cbmtnfis, h* cujus ligno (ium faeitta: *Muf. Vtt iiy* ' Hnr, TV *Herhr. mft. Chinnf.* piA. T»b. 9. F. 4.

Plant a Madrafpatdn<e<

1. Columettes, Planta *Madraſpatana,* floribus labiatis ad radicem conglomeratis *Muſ. Pet. 6 3.*

2. Euphralu *Xladraſpatana,* Plantaginis facie *Muf. Pet.. 393.*

Q

3. Helio-

5. tlcüotropium *Mttirayp#tatmm* 'Myofotidis folio *Mtf. Pet.* 776.
4. AJcea *Mtdrtfpatana* major, folio trilobate, calyce plumofo *Mtf. Vtt.* 745.
j, Difpermos *Mairtfpttna* Pneumonanth.es folio *Mtf. Tet.* 374,
6, I.vtium .*Mairtfpatarmm* Celsiftri folio *Muf. Vtt.* 45 u»
-. **T,erebinfhjis** *Maimfyaxtms.* Viici folio. *Muf. Ttt.* 482.
3. **Bwufera** ***Mafofyatan*^anq^petfiftrtld^*** Vinci pcrvincar folio, futtus raotU *»/ *Pet.* 362.
9. Acer *Madraſpat.* Celaſtri folio, alis feminiferis ſimplicibus *Muſ. Pet.* 334.
10. Gelſeminum *Madraſpat.* Coluteæ folio, ſiliquis compreſſis aduncis *Muſ. Pet.* 497.
11. Vanilliæ facie ſiliquâ frutex *Madraſpatanus,* foliis cuſpidatis *Muſ. Pet.* 495.
12. Colutea ſiliquoſa *Madraſp.* Mimoſæ foliis *Muſ. Pet.* 379. Waga *Madraſp.* ſpicata ſpinoſa, Myroſalani Embjics facie. I
1^. Paianiriofca *Madrtffatana* minor, filiquls fericeis *Mtf. Pet.* 44;!
14- Onobryeb-s *h»A\<e* OrientsliSj pagi foliis altcmis, filiculisTpic'i longi difpofitis *Mtf-Pet.* 788.
ij. Onobrychis *Mairtfp* triphylla, (iliculis ekgapter foliacsis *Mtf. Fa.* 790 Hedyfaram triehyllum floribus & HUqais In ipicis longis e foliorum parvorum rocundomin ahs exeuntibus. Siliqua: bina: limul, breves, diJperma;, inter lemina utrinqae erenatæ.
16. OnobweKs Mrfw^ triphylls, (iliculis clypeatU **v2l6%** geniculis fmgulis bini ſve *Mj.* P«f. 7S9. Hedyfarum tnphylmm, foliis parvis, lili^uis dilpermis, ilthmo locu[illegible]
47. Hedyfaruiji **trifolium** *Madrafp.* filiquis membranaccis afperis *Muf.Pet 6w* Folia **brena lata ftmt,** in **acutuai** «m«n mucroncm de/inunt. Siliquarplus iemunda long* , laciufcul^ & compreffa: ad margines vix crenate in fpicis raihis dilooiira-
r8. AcacW ^/tB7rv Eof,duch folio, liliquis dorfo nervLs £J;Jf7 «„
19. Anil *Madraſpat.* Vt
guſtæ ſunt, in Ipicis tenuibus e foliorum alis exeuntibu* rarius **diWita**
20. Acacia *MtJrifjutmM,* Buxi foliis, filiquis compreffis w./: ptf. ,Jf Pimue folioruni ^" X l ? liap la ImeSr^ (q"2 comP°)ica liu^ bixea rVferunc. SiUquzla tæ compreiJar lunt, pautis mtus Jemimbus.
21. Aftragalui iW*fr^. Tragacanths fofiis *Mtf. Vtt.* ;r. Folia in cauUb crebra frnt. cpmnuhsplurimisparvjs compofita.
yngii capitulis *Muſ. Pet.* 585. Folia anguſta in muexeunt.
23. Bromos *Madraſpatanus,* locuſtis tenuibus avenaceis, glumis in longiſſimas & tenuiſſimas ariſtas deſinentibus *Petiver.*
24. Bromos *Madraſpat.* ſpica contracti
25. Schœnanthus Avenaceus procumb upleuri facie *Muſ. Pet.* 577.
26. Schœnanthus *Madraſpat.* panicula villoſis geminis *Muſ. Pet.* 576. An *Pluk. Phyt.* Tab. 119. F. 2. *Alm. E*
27. Secale *Madraſpatan,* majus, ſpica gnwiliore/^ Prt. 557.
28. Milium *Madraſp.* ſpicâ non uriſta rfl ævi *Muſ. Pet.* 565.
29. Milium *Madraſpat.* ariſtatum, foliis & panicula villoſis *Muſ. Pe*
30. Panicum *Madraſp.* rariore grano & ſpica *Muſ. Pet.* 562. Spica rotalis ^ ita loqui liceat) è pluribus ſpicis partialibus parvis, oblongis, rarioribus granis hinc inde adnaſcentibus longiùs diſtantibus componitur.
in Seſamum frumentaceum *Madraſpat.* ramoſum, ſpica ſimplici phœnicoide *Muſ. Pet.* 568.
frumentaceum *Madraſp.* ſp ſimplici cirroſa *Muſ. Pet.* 567.
Madraſpat. pumilum, ſpic geminis craſſis. An Gramen *Col.*
& deſcr. opt. parvum, Gangeticum, *Luk.* 1. Fig. 6. *Alm.* ſpica gemella habitiori
34 Sef.njun. granulofum *Madraſpat.* majus, ſpica multiplici *Muſ. Pet.* 569.
35. paniculâ ſpecioſa ramoſiſſima *Muſ. Pet.* 187.

Plantæ Madrafpatan i* D. Samuele Brown «//5 æ^ *tranfmiga.*

*• Juncus *Madraſpatanus,* fere tricechain, ſquamis tortilibus dentatis *Muſ. Pet.* *S99- C*
pu-Corae *Malab.* Ju ncas e S ns, id peculiare habens, quod capitula in eodem caule ternarium nume™ ^r o excedant, eorúmque ſquamæ intortæ ſint, & velut ſerratæ. Pedali plumic 5 titudine eſt.
2. Juncus *Madraſpatanus* minor *Pet. Act. Philoſ. Lond.* N. 282. p. 1255. An Gramen junceum ſeu Juncus foliaceus humilis caule rotundo *Maderaſpatenſis Pluk.* Tab. 192. F. 6. H. Ox. S. 8. p. 232. 19. Ex his nonnulli ſpithamam 1^ alti, ſunt alii non ultra 3 uncias. Radix fibroſa eſt, cjúſque ceſpites è pluribus eblongii fqnamoſi velut capitulis compoſiti ſunt, e quibus nulla proven.uat fo«a. Se=cn minimum *ra-*
CtfO*

3. Cyperus *Mairnjf-* minimus xanthtoides *M«j. Tet.* 5-9?. An Scirpus omnium minimus *Indicus* capituiis villofis *Tcttrnrf- faftkttt. Rtl hlzzb.* J18. *pi. tilt* ? Gramen eft parvum perelegans prolificum, radicibus reptantibus. Gapirulu parvv Lappaeds ubunjar ^r; eodera caule pleranque fifiguiaribus, interdum bints, rariiis terni*, • Bsftulswi*c ipite emittit bievem, & fupra earn longtorem obtittet. *Vaoa dalles Codee *Malab.*- *rtnftiui* dicitur.

4, Gcamen *Ms4rsff.* hufutum, glomerulis echinads *A3,JitUf.* N. i88. p, 12 ^5. A Gram, hirfutum *foMcttm,* glomeratis capitulis, Lagopi amulis, eluma'^ fqiumu!i« plurimis purpurafcenribus, arifti unicl donaris compaftiU ,PJ#t.Tab. iyo. F. 7^ /f. O«. S. S. p. 191? *6. Hoc genus ab aliis omnibus diftinguitur foliis hirijieis, 3*cipitdis Sparganii quf>dammodo fimilibas fed multo minoribiij.

j. Juncus *hU4r<iffat.* capitatus major *?tt. M- Tbihf,* N. i88. p. 126;. *FMU Mjuk Cc&* MaLib. Capita £ plurimis contertis 1'picis compofha func in Scirpo inaximo.*,

6. Cypenis longus *Medrafpst.* punicuta rufefcente fpecio(10ima *Atf,J. pct.* rS^, Maadu corea *M*lab. Jif. Tbilof* 288. p_. 12^7. Panicula huic e[ega;iriffima3 ^ plurimi; partialibus paniculis covnpofita; Paniculx antero finguls pluribus fpicis longh *h* locuttis fqua« mo/is mfefcentibas dcgautiiTimis *Erxgrefieo^* rmulis fed minoribus canfe<Sis conftant.

7. Trifi Otiefttilej radice olivaii ~*Ptthi. A3. T&Uvf.* 188. p. 1x^1. An *Cyj)erus rottin-^us Orientalis major C. ^ i M. Ox.* Seifl. 8. p. 2^. 2. Radicum hnjus pars fuperior prope folia hbrofii eft ; inferius iis adherent alia* velut (nonilia c globulis c o m i blongisj Filipsndula; ilmilibus; folia longa angufta^ panimLje vfiidintd cum p oblongisj Filipsndula; ilmilibus; folia longa angufta^ panimLje vfiidintd cum ru.b&-ris tnixyira. Ha; pcrfepe profffer* func, raro tamen plores quam quatuor aut quinque fpicas Tjabi-mi iimiles ia fummitats unius psdiculi tenuis geftant."

S. Cyperus Filicuius medius panicuU comoia L- *MaJr^fpatan Mv.f. Pa. ?op* ^hanee Af^/ui. ^S. -fii/^ N- 288. p. IXJ6. An.Gramen junceura minus *InAicum,* fpiculis plurimis parvis in capitulum digeftis //. *Ox.* Sect. 8. p. 217. 8. Pauicula: feu fpica:* habitioj-^j contorts in oblongis pediculis, e bad egreffit in fummo caule fefElij & £ pluribus Ipicis "tonlVitis compofitjEj foliU aliquot in^^uslibus cintts.

9. Cyperus FilicinusVfnedius paniculj fparfi *MaJraffetan M«f. Pet.* 792. Mufh-Corae *MMi. 4&.* P*ii^?#S5. p- 1162. A pn«<knte pracipue diffsrt ipicis tenuioribus, magif ju; fparfis, quodque minor pierunque planta fit.

10. Cy p % f t B a, panicula criftata contta&ors Af«/: P«. T9i. Tear Corae *AU.Phikf z&&.* p. 1260. Cyp. Orientalis majorj pankulis t;irgidioribu5 denfuis ftipacts *H. Ox.* Scit. 8. p. 2J[6. j. Panicula e pluribus fpids oblongis fubrotundi&, t locuftU l'quamoLU denid ftipatts cotnpo&untui j dava formam cum ptdiculo cai inJidont iraitantur. ^*

11. Cyperus *Btrncacui* Litnotiii pamculi *Vn. AS. Thil. LmJ.* N. »88. p. i»6i. HnJBi panicul* plurimum fparfa: feu *diffufx* func: Spicae fingulares prscrenues, altej-natim iitx, uti funt & earum fquami mirfut*, unde Limonii fpicas antequjtm flor« exeunt, quamvis multo minores iint3 imitantur. ' a t

12. Schcenanthus major *Mabafpatanus* glumis rofeis *Muf.* P*f. ^74. talla pilee *MaJak* Ab aliis Schcetianthis facile diftinguitur gkmfe concaris avenaceis 8 aut LQJ fifiul in coflgeriem Rofic sniulam difpofiris.*

IJ. Milium grano acuto, bafi genicuiato *Petiwr. A3. Tlihf,* N. 288. p, 12^9. Pani^ulsu e fpicis oblongis tenuibus componttur. Grana acuminaca iuntj corumque^fingula in quodam <Juafi annulo nigricante fedent.

14, Gramen *Majraf/.* & fingolis geiuculis ramofum *Fether. AU. Thihf.* N. 288. p. 1259. TundangepiHe *MaUb.*

ij. Graven daftylonariftatum,fpicis fingMto.binisj ternifvc *Makefyatanum &4>tf. Pa.* 64. Februario aut Martio fpicas producitj cirta munimentum S. *Geurgli* diftum.

16. Gramen daayloa *Ma&afpat. Qtm&E&t* Maan* facie, feminjbus ciUi jnftar pilots *Muf.Ptt.* 573.

17. DaAyLon *Mnirafp;* ereftutn fere tetraftichon P«i<o, jJS. *fhilcf.* N. i83 p 125 s Gr, ifcharmon *MtUb,* fpaciofus, longioribus & mucronatis fol'us W«i Tah ,«'

Fig. 8. E radicc fibrofa reft* affurgit. Folia habec pr,lpng3, ft 4 J f c l t ©

hoc proximo accederc videtnr ,• fpica: etenim nonfmlla; aliis breviorts funt & <TeenU culis radices agic. Pedali altitadine affurgit, Reliqui etiam defcriptio *aoxrtmt.*

18. Bromos *Mmlrsffhtsn.* £j>ica contra&iore arifhd *Mtf. Ptt.* j8;.

(iS,) Gramen Filiceiyn Salawaccenfe paniculis plurimis fptcatum *?tt. A8- Plilo/opL* N. 27a. Decotfumjjujus cum Piperis tancillo febxes intcrmittentes fanac.

19, Grainen FHicitl^i *Mtdrnfy,* fpka tenuiore *Few, d&. Philef Itmi'm.* N. aS8. p. *t* ^. tVarcedemi proxims cognatum clt, folia dimtaxar grammes lunt & minora, nee uC Wiuscirci imrgiiKs fcyata. Spicxetiamhups mvAto tenuiOTfti (untj *ti* in paucio-, us rmortfque particulas divif*.

4«. Amourettes *M-.-h-.i^atanum,* fpica fimplici Loliaeea A/^ Prt. T79- *Cau&re-fiilt~fi*-AH.Tblhf.* N. zSS. p. pjS. Elegaas hoc Gramen fpieaturn tftj ipica autem eplu- • rimij paniculis fqnaiaofil Eragrofteos locuftis ilmilibus, ad fpicar fcapum feu cu^ "mum alwrfiatim adnexis *intcrtlitm comptmltwr «4 unnm fottu mditm»t~ibni.*

zi. Gr^mcnMa4r/ifpata7iutnmz)[is, cujus locuft* fplnulis armate funt *Muf.Ptt.* yj?. Vec-tever *bttilah AS. PhiUf. Lm>L* Numb. 28S. p. '12^;. Radices pratlongJ: (unt, fi-broiie, albican:es j Folia longa, rigida, artgulta ; Panicula arundinacea, non tamen lanugiiiofaj t plurimis fpicis ccnuibus compofitaj quarum lingul* e patvii afperis feu potius J'erraris fquuinis coagmentamur.

•*2.1.* GrBStQtl cicratum fragrantiflimum *MaJrafyatan. Muf. Pit- <;6S.* Graminis fragrami' fpecies eti delicatifUma, qu^ contrita Meliffat & cortids Lfanonii fimul odorcm *c%-*ipirac. Mulieres Lulitanicx inrHntss fuos *ex* fuffumigant, uJLifque dccoctum inter alia contra Fcbres & ad corroborandum ventriculura propiiWJic

*1- Cypcrus *Mddrafpit'tmu* Alii! apitulo *Ait. Philvfopb. LupJ-* N. *zSi.* p, iaM- An Pee-Motcenga i. e. Motcunga fyly. *Mal«h.* H.M. V. 12. Tab. j. ^99- Ab aliis dij jtinguitur'qucd unicum tantum habeat capiculum, fquamii ampm & turgidis, quoa circumftam folia longa angufta non pauciora quacuor^ ant rartus.

24. Pimicum *MndmfpatsTium* minus, fpica denftore mulciplici *Pttiv. All. Thikf. Lend-* N< i8i. p. iij4. Vyfee-Pillee *Malah.* An Gramen Paniceum *C«raHl>vicutn* psnitulis in fpica longa diipolios-P. fl. P ? Ad Gram. Paniceum multtplici (pica Madraipa-ranum *I'luk, fhjt.* T. 191. F. *i.* accidit, nili quod hujus fpic* ciaffioies fint, & def us itipatx.

25. ^s Madrafpatanus masimus, fpicis tenuibusj glumis (^miiiis Santonici fimili-bus *Pet. Act. fhikf, Uni,* N. 182, p. nj4. Panicula alis, brcvioribus, alia; longtQ' nbus pediculisj nonnullx fex uncias a bali exteniis, aliqua: nullis 11/idcnr. Hi *ic** aut octo fpicis conftantj capitulis fquamofis oblongis, femen lumbritorum refcrenu* bus cindis. * Spic's longiffima 5 uncias raro cxpedunc.

26. Gramen *Ma.Jr^fpatM»m* perelegans, feminibus perlatU *M*f- Pet- f60-* Radiccm habet flbickVam, foiia Bij(,ia : &pi^as profbrc ab imo ad. fin»«<mn propemodum ramuto' rum, qciitrum nnguis i rcminibus ruraTidjs PapavcraceiSj aliis fupra alia alternatim fere iitis coniponuntur.

27. Centauiiura minus verticillacis floribus *Ma'drefattmum Muf.* P«. *,x6<)-* Indi totius piancjc' pulvcrem in urlna intcdum cxhibenc ad lucm Veneream, Rheumatifmum & ionorrMeam.

28. Kadali *Madr afaunum* minus, capfulis pilofls, Cannampoondoo JW-/^. *?'»•*>• Act. Philef. Lond.* N. z_84. p , , 2 . Lo ds Jicds 0 ^ jtQr pe dali drckerald j ·me. D· *Pluke-net* Tab. 175, Fig. 4. hanc plantam Echinophors titulo exhibet.

29. Adhatoda *Madrafpat* t1 V^ic .4ta Cracxogoiu foliis *ft**. Plurimas pnelongas & fa-tis craffas fibras c radice demittit.

30. Convolvuli capfulá frutex *Madrafpatanus,* Ulmi minoris folio *Muf. Pet. 6* Sex, 8, & interdum 12 pedum altitudinem affe^ « s humani cniris cralTuiem . Folia hu jus fruticeis faciem & texturam Ulmi vulgari* valde refcrunt, brevibus pediculis O^ lo ordine cauli adnexa. E foliorum alis filamentum terminatæ, Convolvuli ad inftar, continent, pediculis brevibus femunciam non excedentibus inlident, calice e , - lis fubrotundis compofito tectæ. Tota planta in pulverem redacta immoderatum uri-næ fluxum cohibet. Perain-chedde *Malab.* dicitur

31. Cufcuta bacciferi *Salawaccenfis,* fructu coronato *Petiv. Act.Lo»d.* N- 226. p. 1022. An Cufcuta baccifera *Barbadenfium* à marit imis *PM,* Tab. ,?a. F. 2 ? Cum lacte e-butyrato commolita & modica quantitate mane & vcf peri pota urinx ardorem & go-norrhœam mitigat.

32. Coccifera *Pearmeedoorica* Convolvulacea, folio cordato, tuberofa radice *Petiv. Act. Philof.* N. 267. p. 799. Radicem habet tuberofam, craffam, rotundam. Fructus Pipere

A-, sebertenæ folio tiucex/fioribus racemoiis *Vttiv, M. Vhihf.* N. 271. p. 84c. Sfeflfr nar-Veltee *Malab.*

Ad 10 p e i w alitudinis aflurgit, diafnetro cdnlis unciarum fex. Decorum corcici; & ft>- Htwam conorrtusam tilth t Radtcis pulvts tuffi mederur. , *S. B.*

id T'orouyeas' M&drafpacacia cuprelTi fade *MuffTtt.* 681. Autacorc *Molah. Ait.* *Philos.* JN z^.j. P> J9°- I" aYenofiS pluvio tent pore mundatis oritur. Pro My near specie tarn tiabeo, ijuatnvis in his tetris ia tnagnitudiiicjn tion prolicia.;. Maxima quam hie vidi carpi huraani ^afiitiem non excedebat, nequc jinffl +*vc* jwdtim akitudinem. *S.B.*

Plants circaPromoniorlum feu **CapUt** *Bon a Spei collefltf^ Capenfes inde di$a.*

1. FBCBS latifflmus tarnEus menabTanacevn *M»f. Ptt.* 927. Specimen PctWemnuni membrsnarn tejiuiffimam referc cftcjue duos plus pedes longus & cotidem fert latus, texcur* ubigue & crafiitudinis iqualis, nuilis nervis aliiive vafis apparentibus

2. Arundo Capenfo capitolw acctofe *U»f.* P«. &3*. Gram.*AlQpecuroLdei ma»mum, fpiea longiffiml ex pluritnis minoribus fpicis conflata *Cttf. Ron* Spei *?llm*g. But.* '76' Glumæ «s. qnibus fpicse mincne* cowponttntuf in ariths tenues isungetwes exeunt

1- Arunda Capenfis Ptialatoidcs A««/: *Pit.* 87:5. Psnicula tonga c plurimis fpi^is fcjuam o- Jls, ghalatidis capkulS referencibuSj nifi quod miflirac comprelf* videamur, corap o- nitur.

4. Amridinis panlcuU plants 4 Cap. B. Sp. ««£ f«. 14.7.

, f. Juncus g" Cap. B. Spei, paniculis fufcis juliformibus *Muf. Ftt-* 4*4- Panicula è pluribus fpicis teretibus oblongis fquamo(is componitur.

6. GiamerL Cypeioidfcs Ewngii capitulis *ICnp. Bma* Sp« *H.7(tiver.* Gi". afpcrutn Cap. B. Sp. *Mxf.Ttf.* 2j;. Panicula toulis e pluribus parcialibus c toliommaliis eJjeuncibus coirponnur iecundum lgngitudinein cauiis; paniales acteiapanicul* c pluribus brevibus, craffis fubrocundis capitulii conftant-

7. Gramen fpica criiiaca firaplici duxiufcula *i* Cap. B. Sp. *Muf. tet.* 416.

8. AphyUanthes Capcnlis, panicuU Junci *Pah.* „

9. Aphyllanthes Capeniis fpica fmgulari *Muf. Vet.* 86z.

to. Charoxryce lignof^ folik dens^ ftipatis. Cap. B. Sp. *Muf. ft:,* 894- q-

11, D«««* 1«MUS Envilc folio £ Cap. B- S^. *Muf.* Pet. 191, Aa *i»rcutn foliortim c radice laiutgine copiofa p^bvCdt. toii» unuuu u« funtj fefcunciam aut duas unci^s lon-

11. Dens leonis foliis dentatis & integris ^.Cflp. B. Sp. *M,f Ptt.* ^92, Folia, angusta font «T oblonga, alia jntcgra^ .alia d^mata, ad radiccm plarinia.

13. Carlina Ca p. B. Sp. foltis recicuiatis fpinofis *Muf. Pa.* 157. Folia in caulibus *Si* ramulis creberrima funt, uc eos penitus conwgant; furu itutem Folia nihil aliud quam lachis media in fpicam aduncam definens & fpinulis crebris utrinquc obfita. Hujus icon, habetur curiose exfculpta in *Mttfa Pettier.*

14. After Cap. B. Sp. foliis recurvis JUU! pM, *H*&, Hoic ctiam Folia in cimle crebra funt, & parva: flotes purputci videntur.

1 j. Eiich-ryfum Cap. B. Sp- LychoidU coconarii folio, capitulis fquamofis *M*f. ?et.* 201. Riiylcti. Folia mcana funt, in caulc crebra, oblonea, quam LavenduW breviora & latiora. Elotes albi.

16. Arcypcome Garophyhdi Fwiwirti Tab. 7. *f.* 1. Caules lanuginor. liint foliis S ' i l ^ l t 3n guftlS a UH S obriti: Flores in fumi »O vdut in umbtlla alidb us obtircumvallatt.

17. Enulæ campanæ affinis flore ? bere videtur cum Enula camp. Planta eft exigua, **folm** parvisad Valerian* **p&Ioftxfl** accedentibus.

18. Eupatoroides Cap. B. Sp. foliis rigidis teretibus contortis JW«/: *F<t. 209.* Huic etiam Folia in caulibus & ramulis adeò conferta funt ut eos penitus contegant, vix semunciam longa, acuta & pungentia.

19. Gna-

19, Gnaphalium odoratum Prom. B, Sp. floribas exiguis, atbis capitulo congeftis *Muf. Ptt. 64.7.* Folia perextgtia funt, fubrotunda, abfque psdiculi, adnata, in caulibus & ramulis ere bra.

so. Eupatoroides Cap. B. Sp. W e i * foliis *tipdis*M«f. P*. 20S.* Ft. a l ^ p ^ ^ * '±*>m «*>™buni quad difpoltt.s ad fumn&atem caulis : FoIiitVcaSffl ?c?^a- Folia anguita, acuta caules & ramulos undique obSdent.' * **waueos-tacaafe.**

21. Xeramhemum Sophia: chirurgorum foliis C Cap. B. Sp* *Muf. Pet.* io». Hse etiam "dent* e o r U m TMUmeio 3 quarum folia creberrima cauks & ramulos undique obfi

M. Xeranthcmura Cabenfc RoriTmarini folio, flore albo D. ***Pttflur,*** In r a m u] o nobis exhibtro folia caubbm appreffa fucre.

21. Xcranthemum Capenfe fpeciofum f]. albo maximo Afa/: P(f. j o 0. Gazophvlacfi "r,f WMni 1. r- *¥.$.* Foha angufta, oblonga valde tomencofa & incana cauks &™. mulos ad ipfos uique fiores undique obfident. Xer. fpeciofura i Cap B SD fln a] bo maximo JW«/ P«. joo.

24, Eupatoroides Cap. B. Sp. fplcaca foliia rigidis *Muf. Pep.* no. -Folionim *wnhate* brevuate, acutic & fitu *m* caulibus & ramulis inordinato & creberrirao cum iimltis ex prscedentibus conveftit.

if. Ageramm Capcnfc Pcucedani folio *Gazotb. Ptrhtr* Tab. 14. Fig. f. ftere? fquamofi, Sffi imC m m M CaUM :araOlulos Plurimos diviffos 0CCU P3t Pi urimi, velut

26. Jacea Capenfis Gnaphalii folio *Gtna>ph. Pet.* Tab. 6. Fig. rr. Caules & folia tomentoft & incana : i'oiia longa angutbi in csulibus & rafimli, crebra multos raniulos dividuncur qui in fumjnitatibus capitula florifeis geftant ftoS^fef[1] rugineis.

27. Frtitex cincraceui mLfcofus *C*p. S. Sp.* Brtfyn. cent. 24. *Gazopk Pet.* Tab. J. T. 9.
.28. Breyniaoa Capenlii capitulis aJbiiplumoiisG*io^i. pf, T..f. fig, 4,
29. Eupatoro'ilcs Capcnlis capitatus *Gsz^pi. Ptt.* TTS. Fig, 1.
50. Abiutonoidcs Lipcniis *Erti** folio *Q*z*fh. Ptt.* Tab. r. F. 2.
;r. Xerantlicmum Capenfe, *Tmmreirt* folio *Gt^fb. Ptt.* Tab. j. Fig. ro.
^2. Gnuphaliurn *C*fm(t* fpicatum AlylTi folio *Gezcfb. Tet'rvtr.* Tab. 7. Fig. r.
3j. Filago *Cfpttt jit* minor fpicara *Giz*pb. Fe:.* Tab. 8. Fig. *iz.*
34. Thyme!** c Cap. B,Sp. Taxi foliis anguflioribtB «•/: *Ptt.* 489.
3j. Thymcteat Cap. B. Sp. Sanamundi ; *Of.* angufti^re folio *Muf Pet.* 486.
56. Ttiirnclara't Cap. B. S>p. Myrei inirioiis lolio *Mmf. Ptt.* 490. *
57. Valerianoidcs foliis Abrotani tridentinis *i* Cap. B. Sp. *Mvf. fet.'* 29c..
38. Valerianoides Calaminthi folio *Mmf.Pa.1y6.*
;c>. Verbenj^j Taii foliis anguftioribus, flore fpedofiore ftaminibus lanuginolis *Muf. Fet* 497. Folia in ciiilibui crebcrrirm iuntj^it cos conte^aat.
43. Verbenaca Taxi foltii, marginibias lanuginofis e Cap. B. Sp. *Muf. Pit* agS Folia quam precedentj s majors ltint, non adeo crebra in caule, urriulque aiitem'ih acil- tos apices delinunr.
4i*\'efbenaca Hyflbpi foliis parvis c Cap. B, Sp. *Qfuf. Ptt.* 297. Folia quam Hyflopi muko angufliora funr.
42. Caucaiis Fumaria folio glauco C^m/j *Muf Pet.* 890. ' 4 -£^ • ^
45. Rtiylchiana Echii flore planta Capcnfis, Carthami folio, Aparines fru&u *MuL* r t 971. -
44. Capparis Fabago minor e Cap. B. Sp. fJorealbo *Muf. Ptt. ^66.*
Cf. Gladioli flore fingulari Planta Mariana *Muf. Pet. 4.1 z.*
46. Spergula e Cap. B. Sp. foliis Portulaca; minonbus ftellatis *Muf. Pet.* 47s".
47. Centauriurn humile album, folio fubrotundo, e Cap. B. Sp. *Muf. Pet.* ;68. .
48. Cliamsciftus Cap. B. Sp. Rons Solis foliis *Muf Ptt. 161.* Vide iconem *M. P*
43. Cyti/i facie frutex c Cap. B. Sp. foliis perforates *Muf. Pet.* 1 9 3 . - ^
fo. Cydfus Cap. B. Sp. foliis pilis argenteis irroratis *Muf Ptt.* 192.
jr, Ptanta e t a p . B. Sp. foliis carirTatis pundacis, flore albo.
j2. Del^hinii capfiiliFrutictiluscCap. B. Sp. flore albo *Muf. Pel.391,*
jj, Telsphjum Portukcac folio Prom. B. Sp. *Muf. fet.* 684.
54. Linaria Dracocephali folio e Cap. B. Sp, *Muf. P».* 430.
jj. Pcntaflora £ Cap. B. Sp. foliis Myrti minoris *Muf P*tt.* 28;.
56. Rapunculus gakatus, Artemifia: folio, e Cap. B. Sp. *Muf. Pet.* 469,
57. Rrfpunculas fiore minimo croceo Cap. B. Sp. *Muf. Pet.* 470. ^ -
y8. Centaurium Caryophylloides fmtefcens, Hypcrici foliis *i* Cap. II Sp« *Muf\p*
y9. Malva frutefcens Prom. B. Sp. flore cameo,'fundo purpureo Aj«/JF(f g r f j - d ^ * •'
60. Hennannia Inftitut. Rei Herb. *Tournrf* flore exiguo, iute^cent^ tlrtiii/caiicainrlato *Muf. Pet. 650.*
61. Clumiciftus Cap. B.Sp. folio crifpo Cham?cdiy<!s *Muf. Pet. r6i'.'*
61. Charnsepitys flore carneo, folio angufHore integro, c Cajv B, Sp, *Muf. Pet. 372.*
63. Vafcu-

Piperc paulo major eft, tegmnen ejus, fiagije, & ii| duas panes dividi videtur In digena: e folus & caulibus extradum param ad ardorcm *ximx* & gonorrhoeara ucile.

;j. *OdmumHi^mr-PcIl^nfi*, floribus exiguis , dense fpicitis, Cherandee-chidde *Malab.* P«m ^S. P&Ajf 267. p. j8$_9$. Pedak alncudmc afiurgtt; & i^locis $_{fl0C}$ft $_{on-tur}$.

;$_4$. Polygons mulriflonim *llmgua-PoHu^;* KechEtta^oondo.-^i. *p$_{rt}$^'. ^. *lMd.164*. p.,r88. Pojygono noftrau dmilc elt, fed plure. habet flores & foHi rolnoia. Indigene decoSum fcomedunt, .,

3;. Angola *Penrmetdcrha ToJdali* folio rorutido ferrato *Tetiv. A8 Uni* N 267 p ~<8 Ad 16.ant 20 pedw akitudinsai aifurgk, cruris hu$_{man}$i $_{cra}$ffi$_{i}$ie. Folia i?icjnaVunt' rotunda & cl$_{eg}$ar.$_{t}$cr ferrate breviora. P[$_{Ores\ racemat}$i$_{m}$ naibentur, <:orumque S n« amequam $_{a}$periuncur velut holofonccs. Florem medium occupant «Llta flUmentii tenuia, spjcibfcs coronata. *«*»twi«, »iuitd tjw

Tota planta cum lafte aut aqua calida commolita fcabiem pcrtinaciffiraam* fanat. * * '

3<5. Arbor *Sahwaccerfs* Lauri folio, /rudu filo longo terminante, flore quafi ex W u l o erumpentc *Mi/f. Pet.* 610. * „

Ad 20 aut « pedum altitudinem affTurgie, caudicis diametro intcrdum pedali Indi c nuc.«s oleum elicmntper exprelhonem, quod *Btrhrh*, feu paralylin fenai ewenw in" ungendo, mancqiie & vefperi dumdium cochleare intus affumendo : valde amaram ett. Fa:c$_{S}$s Jcu^inagma « olco frfiduum iuft'umigacione hamorrholdas curat. *COT*tcx arbom Cqu» admodam Imff$_{us}$ eft) tufus & aq$_{Ua;}$ infulus $_{perqu}$*$_{tota}$m noftcm Tub dro$_{P}$ofin$_{1Sj}$ *n, rove mud.fc*^ ddnde mane exjreffus gonorriX med^r, fi liquon$_{S}$ haurtus mane & vefpen per aliquot die, affnmapS FloraTrotundi ,u«r & pcrtulichibcnt, fecorollam for$_{am}$ini oppo.itam fcf^C rincti, odori^fragrantis in cibograti : in aqua decoSi & poti cardialgiam

37. Arbor *PtarvtetAoark** Juglandis folio, fru<ftu racemofo^ villofo, trinachato TouJe cutte *Malik. Pttiv. Tbilofcfh. Travfaii.* N. *267.* p. 714. Arboris hujus'truncus 6 aucS unciamm diametro eft, pedes circiter 20 situs. . Folia pinnata func, pinnis oppofitis abfque-^paam cxtremo. Pediculis brevibus infident, fuistquc admodum venola*' utrinque elata/fubtus mo Ilia, exceptis iis *qux* in r«mis fuat adultis. *Fkrtt* valde numerofi racematim nafcuntur; finguli c y parvis lanuginoiis petalis compoliti qui dum adhuc in gemma funt antequani aperiuntur totidem parvis incanis virentibus calici^foliis'obtegujlmr ad fundum ufquc divilis, fmftus bafin ampleftentibus Fru(ftus-aurcm magnitudtne nucis Avctlanat funt, acmninati, corii bubalmi uisparati colore, nujllesj tres- ijucleos continentes. Koveinbri fiorct, Fmitus circa APrilem menfem maturefcit. ^

t)ecoftutn corticis, foliorum & fruftiis flatus & colicos dolores lenic' & aufert.

38. Bacci&ra *Madrg[pt<ma* Myrti laurel foliis perforatis,, fed vis confpicuis *MuC.Ptt %6i.* Cungee *Mdab. AH. Fbihf. Land.* N. 267. p. 711. Hujus 4 fpecies ftint. Frutexeft $_4$ circiter pedes alms,- fpedes iftunda, *Cadal-ttmtte*ditta, tres; tsrtia *Malu-Cungetzi.* Q«i«iapcdetnii nonfuperat. »

Plim« fpeciei indigene fniftum comedu™, non rcliquarum. Tota planta on^qm *fpc* cierum vel (corf um vel limul decora & pota *luem* Venercm aut rhcuniutifnmniiC-c:uL ve'nerea orttm ianat. *S. B.*

59, Mudde-maer-mooddee *AiaUl. AB. tbikf.* N. 267, p. 70 j. Quinque aut fex p&/es alms eft. Indi radice, cortice, foliis, Horibus & fcminibus contulis aut commolitis cu'i^ lafte & pods ad gonoirhccam fiftendam utuntur. Alii in butyro eadem decoqiwnt ad eundem ufum. Nonnulli in aqua calida affutiiunt. Ettque hoc rjiedigamehtmti c prxcipu eorom panaceis in hoc morbo.

40. Citrus *MaJrafp.* floribus parWs racemofiSj fruflu Caffamuniam odore *S^itf.Ptu* 57V.

4J. Coccifera Buxi foliis oblongis & fubrotundis, frudu cufpidato, calks amplo ^ *u*-Jrxfyatfi,! Muf. Pet. 6^i.* Erembille *Malab. AB. Phikf. Uni.* N: 267. p. 70a S-;x aut otfto pedes alta eft, ferri fere duriti'e. Polia inordinate nafcuntur, brevibus aiic nullis pediculis, Buxi folia rtfciunr, led rigidiora funt, *Sz* perfepe longiora prxxif-uO in mmis frudu deftitutis. Bacca: fingula: duos nigric^ares nucleos Ar msmbranula tenui feparatos. >

Radix & folia in aqua decofta & pota tinea: capkis medentur.

42. Coccifera *MaUmrka* calice magno^ Staphylodendri African! folio *Muf*[1] *Vtt* ~< Vacmnne *Md*. AQ. HikfLond.* 267. p. 70^. Hujus frua$_{U}$s ciaerei colons eft r$_{O}$ tundui durus, (plcndens PlJ1 majoris magnitudine, calice amplo hplofcrit T pctaloide cxccptu$_5$ nudco intus nigro, in duas partcs per nibdiu Laun ad.nitar Foba pnmitus erumpentia valdc iacana (iioiv« phcKaStaphylodcndr^Capenhs **fimiik** fanr, & fubm t&m.im L e S t **coorufe** aut xuptu gumnu nigrum durum fplendshs effluere obfervavii *S. B.*

.4;. Sebe-

6%, Vafculifora vifcofii calice" majore, c Cap. B. Sp. Planta foliis Leueanthemi villofis, *M»f fit.* 4j6. Fltwes ampli iunt.

£4. Planta fpicata c Cap. B. Sp. flo. albo terrapetalo, Rorifmarini folio *Muf Ttt.* 4>'f-

6f, Polyanthos raniofiffima, capillaceo folio$_3$ Ho. minimo$_3$*1* Cap. B. Sp. *Muf.* Ptf. 4? ?•

66,, Ornirhogak? affims ra'dice rubicundilfima, floribus aureis *t> OMenland Muf Pet.* iS2.

Folia Jitiic -t radicc graminea funt, iongitudine dodranralij in lon^os & acuros niu-., crones detinedtia ; cjua: in. taulibus iun.t breviora fenftm ab irao ad imutnum, lata ttf. caulem amplexa, lanuginofa, uti funt & caules, in faitigio (lores gtfisntes i*n* un'bel-kin paw am a^t feCdchiura cangeftos.

67. Gladiolus rlore (]ngulari *Muf. Pa. 4a.* Planta *Marian*.*

68. Gladiolo IMarbonenfi affinis *Mariana* Planta, Horibus minoribus *Muf. Ptt.* 41;.

63. Croco affinis, fere obfoletc rubro D. *OtiwlanJ Muf fa.* JK^. A Croco ditfert 1quód '• caules liabeat foliofos^ & plures in fingulis flores.

70. Conophnros Cap. B. Sp. folio in. fummo dentato *Muf.* Pel. t,"'

7t.*Conophoros Cap. B. Sp. Linaris foliis fericeis rigidis *Muf Pet.* 173.

7*. Conophoros Cap. B. Sp, Ole^ angulVioie folio Cap. B. Sp. *Muf. Pet.* 174.

7;.'Cinaroides frutcx folio rotundo rigido c monte Tubulari *Muf Pet.* 374.

74. Lewifartus *C$pnfu* ferpilli folio *Gax^fb- Pet.* Tab. j. Fig- 7.

7f- Laurus Tinus^Olex folio Prom. B. Sp. *Muf Pet. 651-* A ClarifT. D. *R*jfch* accspit.

76. Vaccinia *African** foliis decufiaris cordiformibus *Muf Pet. 6<?z.*

77- Erica tenuitblia Cap. B. Sp. torifeui cn.iguis, camcU, d«nie fpiMtit *M*f Ttt-1^-*

78. Erka Cap. B. Sp. capirulis villofis fubluteis *Muf.Pet.* ;t>f.

7?. £ricii ^p. B. Sp. ftaminulis atro-purpr*» *t* capitulis albis vSWflt *Muf Pit.* 396. *Hxc* & pracedensplant* rariffims 4 Clarifi". *D. Fred Rajftb,* Anatorues & Bor^ani-ccs Profcffore Amftelodamenfi accepts funt.

80. Eri^a Africans hirfirta ftaminibus arro-purpureis prominentibus e capirulis albis 1ano-*f\i'A6ff.Pet.76j.* Prarcedenci perfimiiis ni(i quod folia hiriuta lint.

Si. Erica Protn. B. Sp. ftoribus albidis, ftaminulU cubris *Mi*f Ttt. 6\6.*

82. Erica flore variegato trigolori *D. Oldtnlmtd Muf Pet.* 103.

85. Eric*<lap. B, Sp. Cerintbes florc ftaminofo *Mvf* P«. joy.

* 84. Erica carnea Cap. B. Sp. foliis & floribus villofis *Muf. Pet. 6^7.*

Oinues *hx* fpccics Ericc cum brevtbus hotis defcriptionis loco additis Supplemcntopr*cedenti inkruntur.

CATA-

CATAJLOGUS *Tlantaruntin*HortisficcisTetherianfr *qax* vel ineditae aut hasten us obfeurd defcripfce funt.

1 Belmofdi *Chufanenfit* folio palmati
2.)xvi$_M$fru£hi pilofo.
3. Abrotanum *Cbufemnfis* Galli foliis.
4 Abfus *Madmfpatana* tetraphylls.
f. Abutilon *Mairafpttan.* minus„ pedicalo geniculato.
6. Abutilon *MaUbartium* flore luteo, pedicult geniculato.
7. Acacia *Emuyaca* Glycrryzhx folio.
S. Acacia *Captnfis* flore amplo ruberrimo.
9. Acacia *VtxAagapAUiut* Brafiltx folio.
JO. Acanthus *Mal*b*rk.* Agrifolii folio.
1 j. Acer *Bengaltnfc* foliis Laurinis.
12. Acer *Indkum* trifoliatum ferratum.
13. Achmella *Mainafpnu* folio longiorc.
14. Achmella *ZtjUnica* diurecica.
1; Achoavan *Amcricanum* Jacobz* folio.
16. Adhatoda *Arctutenfi:* lignofa, Nummularix folio minore.
17. Adhatoda *Bmwca,* Parietaria: folio.
18. Adhatoda *Csrelmitna* Behen albi folio.
19. Adhatoda *Ceretin.* glabra, Bore minore.
to. Adhatoda *Carclin.* pilofa, calyce baibato.
ai. Adhatoda *Madrafpat.* fpicata Bliti folio.
az. Adhatoda *ktudralpat.* Phylli folio,
2j. Adhatoda *MUtsj'pitt,* calyce barbato, foliis fubrus viilofis.
s4> Adhatoda *Madrafflt,* verticillata Salicis folio.
zj. Adhatoda *Malabarha* Circea: folio.
3.6. Adhatoda *Malab.* Pninellsc fol. flore Periclymeni.
27. Adhatoda AfflW.major, fpici longl foliacea.
28. Adhatoda major fpici foliaceij fem." affpero compreffo.
29. Adhatoda *Madrafpat.* Anethi Folio.
}o. Adhatoda *Modrajf.* ferratis foliis & tunioribus fiibtus fericcis.
j r. Adiantum *Ciufancnf,* album maximum fegnientis tCnuioribus
j2. Atiiantum *Cbitfau.* nigrum, radice fquarrosa alba.
3;. Adiantum *Valmtnft* fol. rotundo, margbe feminifero.
% 4. Adiantum *Captnfe* Myrrhidis folio.
35-. Adiantum *Captnfe* legmenris acutioribus.
36. vEgilops *Capeni'.* calycibus purpureis.
37. ^gilops *MtiuritiiTtica* ariftis longioribus bin is. *Gazopbyl.* Natura: *Tub, %* 8, Fig. 7.
;3. Agnus Caftus *Malabar,* cordaco folio.
jet. Agnus Caftus *Mahb.* trifoliatus.
40. Agnus C^ilJs *Mdab.* tri folia tut pediculo alato.
41. Agnus Callus *Mahb.* Urticat folio.
41. Agrifolii folio Stirps *Afadrafpat.* ferris aculeatis.
4;. Agrimonia *Emu/aca* folio minore trilobato.
44. Agrimonia *Madrafpat.* fol. rotundo fingulari fubcu; incano. *Gat..* Nat. *Tab.* ;j. Fig. 10.
4T- Agrimonia *Madrafpat.* Vicij folio-
46. Agrimoni* *Makhr,* foliis varie diffectis.
47 *Orientalibus* Aſiæ *Tab* *vſicus.*
4S. Alcea *Madraſpat.* Galeopfidi* facie.
49. *Madraſpat.* arambu vulgaris
f o. Alcea *Madnfat.* ayce lunato longio arambu folio
52. Alectorolophos *Lapponica* lutea, Digitalis flore.
fj. AJkakengi C W ™ ^ folio molIL
f4. A kakengi *MmUhmt.* fol. Strammonit.
y;. Alkakengi *MaUbar.* fo8is ferracis.
ffi. Aurea Lutea umbellifera flo. purpureo.
T7. AJoe aquaric* facie planta *Madraſpatana.*
fa. Aloe *Captfifit* folio glauco levi.
f9. AloeC$_{ff;wj}$&paiTa, fol. fummo rtnmm Ipinofo.
<s°. Aloides/*^ epidendron *Ceptnfc,* ex otriculo elegantcr lpicata.
61. Alſine. flore illaceo Uo.
6*Afin=SW^P
62. A fine *Mdabtr.* Portulac*,^.!,^ f ice.
6}. Althea *Americina.* coccinea flore clauib.
64. Althea *Ma<bgff*t,* lutea pijpfa,bidens
65. Amaranthoides alba *Madraſpat.* latifolia capitutis rotundis.
67. Amaranthorde! alba *MaJrafpat.* capitulis oblongis.
6S-f Amaranthoides alba *Madrtfot.* GraminU olio.
69. Amaianthus albus fpicatus *Mdtbn* foL latiore.
70. Amaranths albus fpicatus, *Malabar,* fol. anguftiore.
71. Amaranthus *Msdrjfpat.* maxiraus fpicatus.
7= Amelanchier *Yh-giiti*n** Laurocerafi folio
7}/Amourettes *Captnfit* media,fquamii densi iijpatis.
74- Ana^llis *CMftnfit* Chamodryoi folio. «, lepilqjo.
*7f. Anchufa *Madmfpat.* piiofifiima.
76. Anemone CarWt*. elatior Ranunculi &. vulgaris facie.
77- Anguna *Madrafptt.* j^
78. Anguria itf^^if. foliis eleganter diſfecta.
79- Angtiria *Madrafpar.* foliis parvis dfcinati*.
So. Anil *Miidrafp4t.* trifoliata.
*r. Anil *Madrafaat.* Vi«* foliis incanis, canlibus pubefcentibus.
82. Anomala *Cbinotfo* flore comofo *i* calvd., bus fericeis.
83. Anonis *Mariana* lutea foliis Jatiojibus. *
84. Anonis *Mariana* lutea foliis anguftioiibus
8f. Anthyllis *Madrafpat.* fotiis incahis.
86. Antirrhinum *Camlin.* folio anguftifli$_{mo}$
87. Apocynum *Cefenl* Androf*mifol vem*^ tranſpare/itibus.
88. Apocynum *Capenſe* Nummulariæ folio, floribus comoſis.
89. Apocynum *Capenſe* Ros marini fol. floribus comoſis.
90. ApocynunvcA,*linianum* aurantiacum piloluni.

91. Apo-

ft, Apocynum *Carolinian,* auranciacunij caulibus junceis.
9*. Apocyjuun *Cdrclin.* flore hirfuto.
93. Apocynum *CartTm.* lafifolium cum pedicuiis.
94. Apocynum *Carjin.* btifo!. fine pedicnlk
9f.' Apocynum **M.idraffjt.* Bryoni* DOT uque facie. • •• a
96. Apocynum *Mtdrefpat.* IJguitri foiio, filiquis tsnuiilimis. i
97. A.pocynum *MaJraftat,* tblio amplo [itiqiiis tcnuiffimis-
^8. Apocynum fort£, *Midrafpet.* folio Lauri yix perforate fioribu* minimis.
9Si Apocynum *MaUbarkum* arboreum folio ' digitate
i&o. Apocynum *MJai&ric.* folio cord«o venofo, floribus comoii*-
101. Aquilegia *Mariana* minor flore rubello.
101. Asbor *American** veneivata Jugtensfe foHo.
109. Arbor *Arcautsnfis* Caftaneo fere folio^oribus nyifcolts fpicatis.
104. Arbor *Cantoaia* foliis ("nbtus fericeis.
IOJ. Archam *Orientali/ms* Arbor *?<rfic«,* f(olio trifido. Nat. lc. Aliir«t. v H{. 5.
106. Ardnbar *Prrficii.* B«rf)us *beccifcr,* caule fpiuofo, Folio jemitfircilari maculate Nat. I<wi. A:ii: 7*i. 4. Fig. 1.
107. Argemone *Afadrjfpat,* laAea fpLnofior
108. Ariltclo^hia *Mdabar.* fruftu magno.
109. Arraer'ius Ci»/w. flore albo taciniato ^ calyce longtflimo.
110. Aram *Brajiliarmm* flore albo Nat. *Icon.* Ament. *Tab.* 2. Pig. 12.
in. Arum *Cartlin.* mphyllum foliis teneris pulchre venolis.
11a. Arum *Cbufun.* trifoHatum ^ caule 8i exortu foliorum glandifcrum.
111. Arum *hUUhtricum* fol. teneriSj margine craffo.
114. Arundo *Carelii/.* panicutis Avenaceis fufcis.
"I. Afarina *Caftnfu* Thor* minori* foiio,
. Afarum *MaJraffntmt.* Viola: folio.
117. Afcyrum *Virginianum* Ugnoiuni pumhum virgulis alatis.
118. Afphodelus *MurUnus* ipicatus flo. minimo.
119. Aiter *Captnfit* Pinaftri frfio.
ZKO, After *Capen/tsAureui* Stchadis folio.
Hir. Aftsr *Cepenfit* foliis integris & triridis.
HI. Aftei *Camltjüma* ccerulea,foiiisinter flores tninimis.
T2J. After *Caroliniana* Taxi folio.
124. After *Qbufan.* midtiHoraVirgraurea: folio.
12j. After *Chufan.* Jaceoides fol. afperis ex alis foliorum feri norens.
iz6. Aftragalus *rAadr*fpat.* elcgans aureo-velutinu
127. Aitraga^us *Mutraffat.* elcgans foliis fubtus argentcis.
128. Aftragalus *Mtirafp.* Viciae foliis^, flofculis denlis, filiculofus.
i*>. Aftragalus *tfatumui* foliis & flliqub putcKcntibus.
130. Aftragalus *Capenfis* fptcams Onobrychidis folio.
131. Aftragalus *Capenf.* foliis fubtus argenteis, fliquis ferugineis villofis.

1. Baccharis *MeJraJfatana* folio Cerafo.
2. Baccifera *Arcauttnp* foiiis tnagnis glaucis, 4 finuhns florifera.
3. Baccifera *Chufan.* humilis Cerafi folio.
4. Baccifera coronaca *TtjmtUe* ex fbJ. *h*Triff.
5. Baccifera *Cardhiana* fpicata *Coffin* folio.
6, Baccifera *M/idr.fpataga* Buxifoliis bnllatis verrucula prodsuntibus
7. Baccifera *Mcifr«ffa/.* folio Lauri afpero.
H. Baccifera *MoAmffat.* Polii folio.
9. Baccifera *MaJrJfpnt.* Nucis Vomicx folio.
10. Ballote «,Wr. psrctc^ns fubtus tciccurn. *tx,* BalfamiiBuferj/Tr*«j(Kw«5/& Alchez
11. Bamia mofheata *MaLthatka.*
i}., *Bartafiut* Avcaucenlls *Ntpct** foli•>.
14. Bartarius *Chufnnenf.* fol. lato ci:i"
1 j. fi«//« Capenlis *Camfhtrifira* foliis 1 •"•' *" catiis,
16- Bellis *Coftnfii* major, flore extus \!"-j;w,
17. *Jiermudiana* Capenlis *capitals liin"'*:;•..•'••
18. Bcrmudiana *c*ptnjtt* rad. magmc^^^

47. *BalilU* Orientalibi^. *Bulbus* caulefpino- Jo. fm&u roiundt), duvitttmo. Namr. A A f w T a b.; . Fig i
48. Bui:us *Cnfmfii* fcliis majDnbus.
1. Cachrys I'lionisa Crlthmi niinorc folio.
1. Calaminths *Msdrtfpat.* fpic.i nudi.
3. C-'lcco'iUS JVfirv.iDfl 4!. rubentc.
4. Ca'cmlus *Mtjrhnu* hii-fuci, petalis laps,
5. Calceoius *MJrieth* glabrHj pccaliJ anguflis.
6. Cam •.• 7.i UniiilicnlilMis. *Eutex* folio craffo ,Icnuto. Nat. *Icon,* America; 7J>£. 1. Fig. 11.
7. Cappatis fortè *Madraffp.* it.Laurl folio.
8. Cappatis fortè *AtsAr.jt'fi,!!.* fullO£ibtx)£b.
9. Campli ior*t;i Ciuflj^j'Tifyri^ii minorisfolio,
10. Camp iiiorata *Ceppifis* G;illii folio, umbellifera.
11. Camphorata *Cepenfis* I iliis fere ciifidis.
12. Camphorata *Cepenfis* odorata.
13. Camcalla *Madraffpat.* filiq :i; longa erecta.
14. Camembelo *Madraffpat. Sem fiBii* folio.
15. Carambu *Madraffpat.* fylio t'ubrotundo majore.
16. Carambu *Madraffpat.* fol. fubrotundo minore.
17. Cardo Orientalibus *Arbor* fpinofa flore fructuque fuaviflimo \'*jt.* Icon. ^JTif Tab. Fig. 6.
18. Cardiaca *Matthiolo* fol I its akc incilli.
19. Cardinalis *Carolinana* coerulea, folio anguflo dentato.
20. Carlina *Cepenfis* humilis il. magno'raJiato.
21. *Cafanovius* Officinarum. *Oizvpfyl.* Nat. & Art. Tab. 27. Fig. 1.
22. Caflia fiflula facio arbor *CLufi'.n.* fol. acutiore.
23. Caflidi *Mariana* Majorana folio.
24. Caflida *Mariana* Melilfx folio.
25. Caflina vera *Carolinana* Alaterni folio.
26. Caflanea folio ampliflimo, *forte* Arbor *Malabarica.*
27. Carappa *Malbarica.*
28. Caucalis *Cepenfis* Anthrifci facie.
29. Centaurium *Cepenfe* clarius Pseumonanthen folio.
30. Centaurium *Cepenfe* minus ramoflfiumile. • Wl, J
31. Centaurium *Cetenfe* umbelliferum,fol. anguflo dentato.
32. Centaurium *Cepenfe* flore magno.
33. Centaurium *Virginianum* minus ocruleum
34. Cerulus *Cepenfis* coerulea *Natur.* Ic. Africx *Tab.* 1. Fig. 2.
35. Cerulus *Cepenfis* rubra *Nat.* Ic. Africx *Tab.* 1. Fig. 2.
36. Cerulus *Cepenfis* foliis cruflis, floribus exiguis.
37. Cereus *Cepenfis* caule rotundo fpinis foliatis.
38. Chamacrifta *Virginiana* luteus calyce flellato, Hyflopi folio.
39. Chamacrifta *Mariana* flore majore.
40. Chamacrifta *Mariana* flore minore.
41. Chamxthorus Ribelii folio e *Tarta* ***.
42. Chamxmerion *Clufian.* villofum, foliis leviter ferratis.
43. Chondrilla *Mai/refpatan.*repeni Burfs Paitjiis tfjliu.
44. Chondrilla *Madraffat.* Sonclii folio.
45. Chryfanthemum *icm/c*irvliii*Hallmi folio.
46. Chryfantiienium *Ztjhnicum* foliis guttatis incjfts.
47. Chryfanthemoides *Wadrafpat.* minus fclits alperis.
48. *I.* CJiryfanchiira'Jd^ *MairifpaS,* jnajus,.fo~-' Toliis c^i'nuJafperis.
49. Chrysanthemum *Captnjc* Eriex folio.
50. Ciftui *ft<fh!sbjr.* foHi's ^Jujnofis Naj: f- COM- ^riEt Tjib. V fig. 7.
51. Clematis *Madraff^,* capjeolata Peperis folio.
52. Clematis *ALtHrafpsi,* folio molli fordato
53. Gincpodium *Vbgm'wnHm* album fragrans ktifolium.
54. Clitortus *Maruisui* trifoliatus viridis.
55. Clitoriuv, *Maii«nitt* trifoliatus fubtus glaucJS
56. Coccifera *Caftnfit* Vaccinia; folic parvo Itvirer ferraco.
57. Cocculu5 *reniformh fonts MaJrafpni.* folio pulchre venofo.
58. Coiocyruhis *MMIW.* folio ferepentangu!o.
59. Cotutea *AiaimftM.* filitjuofSj flp. nuclo fpicaco.
60. *Cohte/e* folio Frutex *Atadufpit-* flor. etiguh vicsmyferis.
61. Conophoros *Capvtfc* Oleandri • folio argenteo.
62. Conophoros *Cap:njh* fol'iis pilofis apice nigricame,
63. Conophoros *Otpwf.* Pini folio.
64. jConvolvulus *Rtajtl'wmu* jl aibo psntangulOj cauls cavo JSOt. Icon. *America.* Tab. b. *. Fig. id.
65. <Sj\ Convolvulus<.v«ij^»idww/ fl. parvo (ingiilari ex alb foiiorum. y
66. Convolvulus C*ff*fj*. cordato folio, Straraonii (lore.
67. f Convolvu '„ *Madrafpat.* Acecoli folio.
68. C xs *Madrsjpat.* foL cordato pubefcente, floribus lo •igii comoiis.
69. Convolvulus *Madraffp.* if, fol. cotdato cufpidato, caulibus verrucofis.
70. C Convolvulus *A/.* i, *It sji.it.* f-J 1. trifi do.'
71. Convolvulus *Madraffpat.* I. 1. f.d j o.
72. Convolvulus *Madraffpat.* Periplocæ folio.
73. Convolvulus *Malabar.* cordat. folio fem. plumofo
74. Convolvulus *Malab.* folio, fubrotundo & auriculato.
75. Convolvulus *Malab.* pilofus digitato folio.
76. Convolvulus *Malab.* Violæ folio, fem. holofericeo.
77. C nvolvulo to & lobato.
78. Conyza *Carolin.* fol. inccgro lanugiiiofc;
79. Conyza *Cepenfis* nuda foliolb Wnaitri.
80. Conyza *Cep* ,». il.'lcnitis folio iategio.
81. Coral *Arcentenfis* folio latus pannofo.
82. Coral *Carolin.* hirfuto folio.
83. Coral *Madraffpat.* vulg. facie Ipilli nigri folio.
84. Coral *Madraffpat.* folio utrinque molli.
85. Corchon *Madraffpat.* folio latiore.
86. Corchorus *Madraffp.* folio longiore.
87. Corchorus *Madraffp.* fol. anguftiore.
88. Com *Madraffpat.* vtrecillata, Hyflopi folio.
89. Corruda *Cafp* ce^rus. K^.rfw*. Xific. Z& J.[1] Fig. r.

jo. Corcufe *Mariana* minor.
yi. CcrjH f«lio longiore ArLor *idsUcemfis* floribus racemii eris.
92. Cotula *Capaijis* petal!s ex-us rubep-.Tm
93. Cratasogonob it/!';.™, fdliisl'ccrrdsj co mis rubenribu*.
94. Crocus *(.aptfijis* poliilui HOTC miniiTjO.
jf. Crocos *Cupenfit* pctalis insequJibus.
96. (,rocus Cuf jw/f Iti'ce'us j •etalis anguftis.
y-. Crocus C.-^w/f fol. cap?" I;-cis, calyes bifolic.
95. CiociJ affinis CJJ«W/H cnci-lor,caule r-.odolo AW. Icon. ;"ri*, Tab. 2. Fig. 5.
j(p. Crot^ luriu *t:ep£»/ii* pu; • urea odorata.
10a. CrotaUrta. *Laymfu* fe ricea.
'01. Crotalaria *Carolin.* hirfuta, Coluteæ folio.
ioi, Crocalaria *Zmuyaca* foliis anguftis ferriceis, calycibus fcrrugiii-
10j. CrotaJaria *Madraſpat.* iolüs perangufiis hirfmis,
104. Crotaiaria *Ma.lraſpat.* Pilofella folio *Gaertfiyl.* Nat *Tab.* 30. Fig. 10.
iof. Cro:alaria *Malabar.* trifoliata.
to6. CO.umis *Malab.* fructu & femine minimis.
107. Cyi erus *Capenſis* capitulis conoidibus oblongis.
perus *Carolin.* Miliaceus ſpicis anguſtis.
109. *Cyp~rus Carolin.* Miliaceus, minor.
no. Cyperus *SotgbaU^t, Jobare.*
in. CyperoidesCtf/wyft lpids erectis turgidis
112. Cyperoides *Ctrt>!mi&>t>* Junci vulg. capituLis.
u;. Cypferoides Cijro/;»irt»^iT^-itid fpica[1].
114. Cyperoides *Carolinians* feri tetracepfialos.
11j. Cyrifus *Chufan.* nodiflorus ft fpicatus Cajan fiitie.
116. Cytii us *Madraſpat.* ^prQcunvbciii Anil ticie.
117. CytiiLs it/ji *nus* lureus Anil folio.
118. C olurea *ofis* flore rubello.
11 9. Coll! tea *Capenſis* ſiliquis compreſſis.
1. Dactylon *Carolin.* proſeguas Acinoſæ fœmine.
2. Den. L^ ..: Alſinefenn folio.
Carolin. ſegmentis foliorum acutioribus.
4- Dj peralos *Carolin.* Arundinacea folio.
f- • ipſacoides *Madraſpat.* Amygdalæ nan,r folio.
• * iio. ilde racemj fera,
6. Difpcrmcrt *MeAt.ifan. v:*
7. 'Ooroiutuni c-»r«/;». Hope fi lioſo.
Dorycnnium *Capenſe* ſpicatum.
Dulcamaræ flore ſpecioſo Frutex *Madraſpatanus.*
1. Echium *Capenſe* folio lævi.
2. Echium *Capenſe* vulg. facie.
3. Elichryſum *Capenſe* auriculato folio.
4. Elichryſum *Capenſe* croceum, Gnaphalii folio.
5. Elichryſum *Capenſe* Ericæ folio.
6. Elichryſum *Carolin.* Gnap it«ilii i*rmeric.* facie.
7. Elichryſi facie *Capenſis* fl. albo.
8. Lpicoerum *Madraſpat.* folio graminco
»y
9. E *Mabar.* Verficariæ fol iOjCaoenibus Hirſutis.
10. Ephemerum *Malabar.* Tiliæ modo fo rem.
11. J Erica *Capenſis* Abietis folio, floribus purpurafcentibus turgidis.
: 2. Erica *Capenſis* Cerinthoides ſpicata, Juniperi folio lævi.
13. Erica *Capenſ.* Cerinthoides ſtaminoſa, fol. brevioribus denſe ſtipatis.
14. Erica *Capenſis* Juniperi foliis, Liliii convallium flore.
15. Erica *Capenſis* Lycopodii facie, floribus albidis ſquamoſis.
16. Erica *Capenſis* Lycopodii facie, floribus arcoolatis magnis.
17. Erica *Capenſis* Oxycocci folio, floribus ſtaminoſis.
18. Erica *Capenſis* r floribus minimis rubris urceolatis.
19. Erica *Capenſis* urceolata, Roriſmarini folio.
20. Erica *Hibernica* foliis Myrti pilofis ſubus incanis *Gazoph. Nat. Tab.* 27. Fig. 4.
21. Erica *Lapenſis* Camarinnæ foliis D. *Rudbeck.*
22. Erinus *Chuſan.* foliis Alines levitur ſerratis.
23. Eryngium *Carolinianum* Ananæ folio.
24. Eryngium *Chinenſe* foliis plerumque trifidis aut trilobatis.
25. Eryngium *Marianum* Ranunculi flammei anguſtifol. folio.
26. *Eryngium* forte *Mauritanicum* ſpinoſum fol anguſtiſſimo *Gazoph. Natur. Tab.* 29. Fig. 1.
27. Eupatoria *Carolinians* angu ſtiſſimo folio.
28. Eupatorium *Canadenſe* foliis binis ſerratis.
29. tuptonmr Eupatorium *Capenſe* folio ſerrato.
jo. i Eupatorium *Carolin.* ſcandens Fagopyri folio.
JI, Eupato ium *Chuſan.* foliis ferratis
;i, ptipatorfunn 1 folio mirum ſerrati
33. Euphorbia *Capenſis* ſpinoſa.
mus *Madraſpat.* aculeatus, rigido folio.
35. Euphraſia *Carolinians* caule ſquamoſo.
36. Euphraſia *Chuſan.* Prunellæ folio.
37. Euphraſia *Madraſpat.* ſpicata, Acini folio.
38. Euphraſia *Madraſpat.* ſpicata Prunellæ folio.
39. Euphraſia *Madraſpat.* verticillata, Cramboni folio.
1. Fagara *Chuſan.* fol. pyramidali, fructu ſimi ramulis ramum ſpinoſis.
2. Fagara *Chuſan.* ramalis foliorum ſpinoſis.
3. Fagara *Chuſan.* fol. Roſæ minoribus.
4. Fagara *Madraſpat.* Urucu folio ſubtus mollii.
5. Fagopyrum *Chuſan.* auriculis barbatis.
6. Fagopyrum *Chuſan.* auriculatum, fol. lanceolatis, caulibus ſpinoſis.
7. Fethuca *Carolin.* gramen tritaria.
8. Ficus *Madraſpat.* Laurinis foliis.
9. Ficus *Madraſpat.* fol. longioribus aſpero.
10. Ficus *Madraſpat.* fol. laurino mollii.
11. Ficus *Madraſpat.* folio rotundo flore cruſto.
12. Ficus *Malabar.* fol. cuſpidato fructu parvo gemino.
13. Ficus *Malab.* folio magno rigido, fr. Carafi gemino.
14. Ficus *Malab.* Manchinelæ folio.
15. Ficus forte *Madraſpat.* Moti folio non crenato.
it. Ficoides *Capenſis* 71/fiUalymi folio.
17. Filago *Carolin.* i!ore luteante. ii.:

18. Filis *Afrh/m** pinnulis fpuiclis alte inci- (is.
19. Fitix *Cupt^ftt* Ofinunda: facie.
so. Filix O/>ini/ti fxtniiiz vulg- faci
ai. FilixcA«^B. iuaculata;pinnis Capflli \'c- iieris fade.
2B. Fiiix *M»labiv>*. fcandensj pinnulis alternis incegrjs,
i\, Filicula *CJptitftt* pinnulis minimis inte-
34* Frute:. *Capenfis* pediculis foliorum cordi- formibus, fructu triangulo. Natur. *I-* Africæ *Tab.* 1, Fig. 1.
2). FllCili *Capenfis* gx albo rubroque rpitTT-t.
1. Gate 1
2. Gale IV *enfis* foliis integris, ac ſer
3. Galega *Malabar.* floribus maximis.
4. Galega -. ..-.jiiT. ft ir eo macuhto, pin::-
5. Galeg* *Midriff it.* minorc lutco maculato, pin::
6. Gdlemifium A
7. Gelfeminu otu brevi angn» lofb.
8. Genifta *C^ftnfit* Camphoratæ folio.
j. Genii I H *Csftnfii* <Camphoratæ fo!io, cityce ſtellato.
10. Genilta *Cif<*Jit* capillaccii foliii, florc nugna
II. Geniii *Capenſis* Ruſci facie an^n ttifolia.
tx. Geni(. 1 *Capenſis* Ruſci facie latifolia.
1;, GenilE:i tuiitoii.v (ericea *Ctcfcisj is.*
14. Geaifla C^ ^ R r in f r i i folOj flors magno.
if. Genifta *Captmfi* Taxi folio.
'16. Genifta. *Cef&tfit* Vermiculsris foliOjCalyt:e amplo.
17. GeniirellaO/rtJ/fj acrfeata, Camphorau* foi;.
'iS. Geranium Qw/wiVasw ,I?aiiun.ciili foiio_, , ~ fio. magnp.
13. Geranium *Cuf^nfe* AlctiirailU folio rigidu circtilo rubente,
"20. GcraniLiin *Ceftafs* Cortufs folio circuit ruboncc
1j. Gcr;;: uum *Capenſe* humile, Myrrhidis folio.
zz. Gsmu *Aferiat^^M* +lo«ifc_
-:. G!
24. olus *Virginianus* monanthos L^ii con- lium folio.
aj. Giad,
96. Gladi achos, fit.re cu- Nat. *Icon.* Africæ Tab. 2. Fig 2.
=7. Glan- *Arcaatenſis* calyce lævi tetragono.
aS, Glaus *Chuſan.* flore cæruleo repen• Acitu facie.
39. Glau-i j1i..'ji..-r. hirſut^ nuiiciinar iiaii- iii.
•;o. Gkiuci 3&tii *MgJrtfftt.* gcmculif calyculatis.
gr. Globd^-^ C;K/;». minima, Terbcnx no- . dijfcro;;acie.
52. Giiapmlium c«>W»t.'xnajii5 canlealato.
3;. GoUiX'111 *Madrufpat,* arbor folio digiu- to *£&»*&,
3.]. Godiputn *Madrufpat.* arbOr folio digit:!- to 1 Mgieu it: iiiiiim
I r iiiiiij fade arbor *Melni.* florc niinore. .imcn Avcn;itCLiin *'Jartfix.* fpicis com- preffis.
37. Gra 1 nun *Carolinianum* perelegans, ſpicâ pectinata.
JS. Giamen T. *nicum* minus *Indiæ* utriuſque.
59. Gnuio! i\\. *rolin.* Myrti folio.
40. Graiiola *Chuſan.* folio ſerramo dentato.
;-:, fii-atii *Mad.* Chamædryos fol.
42. Gvji'P« -. *Malabar.* aquatica foliis tenuiſ ferratii.
45. Gratiol:L *M* *Lob.* Nat. *Icon.* Rhæ Tab. 2. Fig.
1. Hcdciii '*huſan.* Vitis folio.
1. Hs ypncis *Madraſpat.* fol. integro, glabro.
3. Hedyſarum *Chuſan.* Cajan fiore, pediculo alato.
.U Hedyſarum *Chuſan.* Lujulæ fol. Lentis ſiliquâ.
5. Hedyſarum *Chuſan.* foliis triuimis, ramulis pubeſcentibus.
6. Hedyſ rmn ci» •• ſiliquâ ferè bigriculatâ.
7. Hedyſarum *Marianum* fol. breviore glabro.
8. Hedyſarum *Marianum* fol. longiore molli.
9. Heliotropi im *Biriaitnfe* fc foliis anguſtis ſericeis.
10. Hcliotropiam *Braſil.* Herbæ Paridis folio.
11. Heliotropium *Indiæ* utriuſque, Borraginis folio.
12. Heliotropio affinis *Madraſpat.* Scordii ſanguinoli folio.
13. Helleborine *Capenſ.* Alsines folio.
14. Hermannia *Capenſis* Alni folio.
15. Hermannia *Capenſis* Althææ folio.
16. Herba Paris *Virginiana* ſeu lutea.
17. Herba Viva *Malabarica.*
18. Heſperis *Mariana* Cochleariæ facie.
19. Heſperis *Mariana* foliis biformibus.
20. Heſperis *Mariana* foliis digitatis.
21. Hieracium *Cæruleum* barbatum aphacoides.
22. Hieracium *Tigurinum* Dentis Leon, folio minus ſt. terrugineo *D. Scheuchzer.*
23. Horminum *Chuſan.* Artemiſiæ folio.
24. Horminum *Marianum* Napi folio.
25. *Horminum* foetc *Cæruleo* Brallcæ Uriſnæ fol.
26. Hyacinthus *Madraſpat.* utricularius, Sagittariæ folio.
27. Hyacinthus *Madraſpat.* utricu lamt r,i:nor.
28. Hyacinthus *Malabaricus* utriculatus major.
1. Jaca *Malabarica.*
2. Jacea *Capenſis* folio pa: 10 hirto capi(C»vifcoſo *Gaz.* Nat. /T:iv if. Tig. *6.*
3. Jacea *Caroliniana* Pu r p V, i rgæ aureæ £ k oic.
4. Jacobæa *Canton.* Lan anæ folio ; \
5. Jacobæa *Capenſis* Abrotani fo P lib, «orc Tingulari.
6. JawAaa C*p *enſis* Abrotani folio :L finguhri, calycibus membranaceis.
7. Jacobæa *Capenſis* Gramínis folio anguſtiſſimo.
8. Jacobæa *Capenſis* Pinaſtri folic ambellifera.
9. Jacobæa *Capenſis* Senecionis f -iio, *ti.* put- ;ureo.
1:. Jacobæa *Capenſis* Tripo ^ V> fl. fit gulari.
11. J acobæa *Madraſpat.* Cri I • folio.
12. ambo *Malaccenſis* folio Laurinc v - : rfora-
J Cu.
13. Jaſminum *Luſitan* w** fpscioTlfc trifoliatum.
14. >/Mi^>,!\' abit. -..•->
16. Ilex *Virgin* I folio.

17. **In^ife^fflHaw** radii foHorusaalaro, fraflu cwnpreflo graailimo Nat. **Icon.**

is. inhume **AT, ladffimdfolio/Chm*** fijci.

19. Julian *Madrafpat.* foliis I'inis pulchrc ve-*• noli *Gat. N* L. 2rti,;i. Fig.d.

20. *Jahame Malabarica* lulc alatb.

21. 1 *Malabar.* comofa, Tamarindi folio,

22. i *Brafilienfibus* nidice **emctica** Kr'.'JcOn. *Americae* Tab. r. Fig. i.

z'r **JuDCivJhnnd^uclavatnscapkulU conoidibus,**

4. Jiipl<;ai *CsroVm.* folio aagutliore

iff. Jupicai *Ceylon.* folio latiore.

1. Kadali *Cwlinhwe* Piipaveris fpumei folio.

2. Kadili *Chintnfis* Jujuba: folio minore.

3. Kali album *Mtdtafpstmium* verrucofum.

4. Kali *KUdrafftt.* Purcula^ minoris (p!io.

5. Kali *PlxJegepattimm* minimum -ie.

^. X*'i fotlS CfUfim. Potamogiton. folio fan-

! .:,tvifTuno.

8. Kemria *Malabar.* fl. rubro fimplici.

Kemria Malabar. fl. rubro pleno.

10. Kemria *Malabar.* Malvae folio Uj ftors fa-vefcente fundo purpureo.

1.1 UUC40

2. 1 Laurus *Alexandrina* Capenfis ramofiffima, Rufci' foiiu.

;. Laurus Tinus *Mtintfpiit,* vcnii p«rallelis

4. Lawi folio fubtUS molli [Urps *Madrafpnt.*

f. Jjinri folio *Makccenjii* arbor folio (ummo acuminatOj dencaia,

<. Lazula *Cafenju* Eryngii capitulis,

?. Lois *Cardkumta* JUaii folio molli.

;'. Lens *AtaJraffor.* EUtines folio. (*Gazophyl.* Nacura, Xab. ^. Fig. *11,*

>*j. Licm liedrefpet.* Nummukuia- folio tnacu-lato. *O.z,* Nat. 1ab. 3;. Fig. 1,

1 ; . Li *Madrafpat.* foliis rigidis pan-is hirtis *Gaz. Nat.* Tab. 42. Fig. 12.

11. Leucanthemum *Norvegicum* foliis rotundis fecratis.

12. Limonia *Madrafpat.* quarta nidulans.

13. Limonia *Malabar.* coftd foliorum elegan-ter alata.

14. Limonium *Capenfe* majus, flore fpecioio.

15. Limonium *Capenfe* minus, paniculis quafi foliaceis.

16. Linum *Carolin.* fpecioium, fl. flavefcente.

17. Lithofpermum *Madrafpat.* minimum, Ro-rifmarini folio.

18. Lithofpermi feminc, Frutex *Guineenfis* fpi-catus.

19. Lonchitis *Capenfis* anriculis parvis.

20. Lotus *Capenfis* ferc ter-trifo. atus.

21. Lotus *Madrafpat.* ex toto villofus.

22. Lupula *Capenfis* anguftifolia.

23. Lupula *Capenfis* bulbofa, Loti facie.

24. Lupula *Capenfis* hirfuta magno flore.

25. Lupula *Capenfis* humilis Lupini folio.

26. Lupula *Capenfis* minima Peucedani pu-ffii folio.

27. Lupula *Carolinians* flore coeruleo.

28. Lychnis *Carolinians* carnea hirfuta.

29. Lychnis *Carolinians* rubra minus hirliita.

30. Lychnis *Virginiana* cruciata, pctulis lacini-am.

31. Lychnoides *Carolinians* Chamænerii folio.

32. Lycium *Chalcenfe.* cordato folio

33. Lycium *Madrafpat.* Buxi folio obtufo.

34. *Lycimn MxJrxfat.* foliis inKtril 1^LydiimM,*Xr.Laoiiib I Cera

37. Lyfimachia *Matrind* adfcis to! pnrpurco.

i. Macundu *Mulik-.r,* fruilu com 1

2. Mac^ndu,afJinis *Mdsctmps* frm jifeio viudi

;. Malacuides *Metofptt.* Beconic* **folio.**

4. Malacoitk; *MeJrJ/pjt..* Rikclii folio,

f. Malacoi, coj fan. laiiuginoJb.

6. Malacoides *Zitrtfttnfis* fol. acuro

7. Malva *Ma/kafpjT.* JuteEj Abucili i irerrucofa

B. Maadflm *MttfrafpatSoYiK* mi

3. ^landaru *Madrejpat.* Unguis C; pediculum nifis.

10. Mandaru *Mnlabsr.* filiquibrevi

11. Mangle *Malalbaric.* Pimento Jamaicen-fis fo iio fr. **cornuro.**

iz. Mangle *S.t* chrc veni

13. Melianthus'. • ?.

14- Melianthug mui

ir. Melilocus *A* *lalabar.* fl. albo.

16. Meliloto affiiiti

17. Menta(tru;i 1 Lycibus ri

13. Mcntaltnim *t* '*/•«. Pakt

."/. Meptaftruni 1 l^tUgii BK

20. Mcnclia *LU*

21. Mentlia *cba'~**. lis.

21. Mentha *Z* *eylanica* Camphorata foliata.

z\. Mercurialise^/1'"- acetabulata, foliis Me-lochii.

24.. Mercuries *Ch»f.w.* minor, Chamædryos folio.

2;. Mefpilus *Mariana* Pyracanrfw folio.

26. Moly *Madrfifp,:tan.* Aliii tforibus.

»7< Moly font: *CttrtJia.* gemminori> I* nofis.

28. Momordica *Mat/i.tr,* folio feri quinquifido, ra- kc K.ip

t. Nepa *Capenfis* cap icata, fuliii rigidhi

2. N ~;;a *Gapoifii* capitata foliis minus h

i. Meneta ti«/*»- (pica Jpedofa mor mos.

4. Nepeta *Ai* *ittJraffMeitit* Typhoides.

f- Nmzm & GenHng *Ojjkm.<.T,m. G&* • Natur. 7'*4. 24. Ffe. 8. Lial. Pha }4O.

6. Niroui-i yffinis C*«/a», fructu maxiino, minibus rub;

7- Nymplna *Captnfu* fl. cccruleo.

0. Alymph^i U r ^ , fioribuspluribusparf pedicuio foiSbroni cnafccncibuJ.

9- Nymphxa *AtnLktrirs i* caulc riorcii*-

10. Kyaipfajea *Ai'iJT.,jv.,:. ml/,* msdi* ombilicato.

n. Nymphata jftWar. fct. max mo umbilicato.

ri. Kympiiaa *UtUtur-*1 tus (c> 1

1. OUHJUIH *HsJrjfot.* imatimumj rato,ca)ycc ipinofo.

2. *Ornithogalum Mauritanicum* maximum, folio non- *mfy* "ihildcntato.

%. O . *t,* **MeU**

4. Ocimum *Aia<lr*fp*t-* Men **lb brcvioribus.**

j. Ocimum *Madrafpat.* Parimriar folio.
6. Ociniiiiii *M&Arajfat.* Parietaris folio leviter dentato.
7. Ocimi *facie* Planta *Ciufm.* fiofculis quinquihdis bra&coUs adnafecoobus.
8. Ocm *MihinrUit* I ill qua brtvi.
9. Oleandri rtore Aibor *M«£r*ffjt.* trii oliata.
10. Onobrychii *AfjJrjfpjun. huii.* folio fingulari.
11. Onobrych's *jh*Jr*ffmsm.* C4an facie.
12. Onobrychtf *ttltfr«if*t.* Nummuforiz fb! Barbarex filiquis *Gazoph.* Nat. Tab. 26. Fig. *6.*
15, Onobrychis *Madrafpat.* Nummulariæ folio Ornithopo iiijiiquiitftft- Namr. *Tit.*
14. Onobrychis *M*h&sru.* diphj'llos major.
IT. Onobrychb *M*Ub»it.* diphyllos rrflnor.
16. Onobrychis *ZtjUmies* Auranrii folio.
17. Orchis *MaJriffatex** UtifoL calciribiis oMaagif.
18, Ornithopodium C<r»/i»i. bafi-florens parpnrenm.
19. Ornichogalttm *M*JT^J}M.* minus floribus exi^uis fjftcads.
20. OmirhogHluin *MaArtf*ji,* Catami aromatici fb'iu.
21. Oiobanche *Chufun.* purpur. monanthos.
ii. Qnbancht forte *Cefmfu* itoribus elsganriffinie corruleis.
25. OrotesrAc force *Caftvp* ramofa fioribus
j. Piilma *Malab.* ulifera.
2, Palma folio fiffiU At infula *Tritf.*
3, *Tirnux forte Maftya* Tilii' fotio.
4, Panax *Mariana* minima trifoliata.
r. Panicum *Ma&rrffot.* fpica longiflima.
6. Pane\ *Jrta»teojft* Lauii foto, Siu«u comofo. "
7. *Pand'Afatiraffat.* Pervijic^majoris folio.
8. PansI *toadrOfyat.* Aiioriaitoiio fubms moi- • -' !i.
g. Parietaria *Maitriifpatan.* folio acutlors.
10. Paiiri *M«licctnfu* Tiliic folio aipas^.
11. Pariti *MfiJrafyitJtt-* fol. longo cordato, Tubtus lttnuginofo.
12. Pariti *MtlaFarte.* folio cordato integro, ealyce piano.
15. Pariti *MeUbork.* Cannabis Folio fin^ular« •
14. Pariti *Mahhsr.* CannaHs folio cTifltaro
j$. Paffiftora *Mariana* Bryonia: alba tlore,
16. Periclymeni flore *Malaccenfis* Pervinca majoris folio. V
17. Periciymeni fiore fpicato rubro tubflloio folio anguftitrimo rigido 4 Smilacb folio.
18. Perip\oca *Mfiir4}ntim* aurico-lata.
19. Periploca *Afadnrfpatana* Chamarneru fol **PridlUri* crafe fere.**
20. Periploca *M^lrafpaiana* glabra, pedicuh florAfcieviorikii. •
it, Becirfoca *Mathafft-* parum villoia, pedicuii) flornm tenuioribus
-2. Pcm/pw *Ma Jffc* Glycyrrhiz* folio.
25. Periploci *Madrafat,* Periciymeni folio caule fcabro.
24. Psripfoca *Mydrafpat.* Portulacj; Folio.
z j. Perficaria C*«/i»- Lapathi foliofpica Inga cenui.
z6. *Ttrfica.rU* fpicS Frutex *Madra ataqus* ^
27. *Ttuctiani* facie planta#C«/«';f' trifoliata Acetoii floribus.
28. Phafeolus *Madrafaeten.* Gajap facie, folio brcvio/e.
251. Phafeolus *Madrafpat.* Cajan faciij folio rotundiore.
30. Phafeolus *Mitdrafpst.* ^,Ikoridis facie, filiquis^ngufyoribu%*
}I. Phafeolus *MtJmffnt, fjfrw* dis facie, filiquis^ngufyoribu%*
52. Phafeolus *Mabmftgt.* aupculawis fclobatus
3 J. Phafeolus *Madrafpat.* aurreolatus triloba- battii **biifutiB.**
34. Phut'eoliu *ld<idraj£:t.* folio fummo tf lobato.
3 j. Phafcolui *AUdraffat.* difpernlrf foliis'minoribus fubrottindis.
3 6. PhafcoiiB *Madraff.* fol, rotundis fubius ebucis, mar g. \\>ubefcente.'
,-. l't):ikpoiu5 *Modrdfpstan.* pubelcena"filiquis brevibus hiri'uds.
y S. Phafeolus *Madrttffst.* 'Salviat folio, filiqui , anguiti.
[9. Phalcolus *MaUbanctts* auficLilatus pilofus.
LO. Phafcolus *Mtlcharicmf* filiquis erettis.
41. Pkikoius AioiiW. ftliqua fakata longiore.
42. Phafeolus *Mabar.* liliqua falcata breviore.
43. Phyliitis *icaiidens M*}*ece7t/is,* larm^ntij maculatis.
44- Pimenta *Mdauerfis* MyrtiTlomani folio,
4f. Pinguicula *Carolinians* ttofC luteo fpecioro.
46. P i i h T W / j *atan.* majjor 5s ramofa.
47. Pj»» folio Planta *Cafevfis* floiibus fpicatis^,
48. Piri *Melsbitrk.* JBryonia; *zlbx* facie.
49. P'>fum LfpbwcHW Vitoteurn floribus fubcoe* ruleis. D.ifw^iffi.
50. Plant-ago aq. *Carolinians* anguftiflimo folio.
f 1. Planta^o *Ctrol'mitna* minor hirfuta.
f:. Plainhago *MtUbjric.* IjUtcfolio.
>;. PolygiU Ciif£)i/fs B^huftii foiio.
54. Folygala *Ceptnfis* fol. angiilHffimo, flor^ majore.
J^. Poly gala *f.tifafis* fol. anguiUDiraOj HorP minorc,
j6. Polygala *Maitrafpat.* GlaUcUmarit. folio, ex alts flovida.
T7. Pcftygala *A^arianii,Rovs* carfteo fimbriato capiiio.
y8. Poly gala *Virginiana* tiore lut^o
fp. Folygonatum CM/ffiC perfbliacum minus luteum.
60. PojiniC timilis *Madmfpap.* folio o^itufo.
61. Portulata minima *Miilaccarffff Aahuguiof**.
62. Potamogiton *Madrafpat.* Gram longo utriculo*i!ondum,
6;. Potamd^iton *MtLibarkun* Plfytagini$ aq. minoris foiiov
64. *Totamogiten* forte Affffe^J folrts Fœpicula- ccis ac Auranriacis.
bj. Pocamogicon Afrff/rir/psT^lPhyllitiiiis folip pulcri venofof r •
66. Praflium *Ctfenfe* HcdcrxSerr^trii folio.
67. Prunifera arfcor Cera- Jicil eAniula *Jriff.*\
68. Prunus Br*i/T/. Vortulac* folE[
1. Qua&rifido Fru^u Arbor./ folio. or.
2. Qua drifolii^^j&Bj»anniiun%.ft>K pen- ttpetala Ijpr Ic. V/f« Tab. V *V&*1

I. Randalia

1. *KaniaMovCmtm.* canle tortili.
2. Randalin *Malabar,* foliis capillacels *Nat* Icon. *Afue* Tab. i. Fig. 6.
3. Ranunculus *Parijitfifu* puaiilus Plantaand- I* folio. G«4»^i//.Naiiirs^^.2y.*ig.4-
4. Ranunculus S/CH/MJ fol. iu&rotunSp ferrato *Gazoph. Nat. Tab*
5. Rajunculus *ttp&fu* foliiidentals.
6. Ranunculus Qdp(w/jj?fci>5parviscirrofis.
7. Ranunculus *r.npenfis* PinaTji folio,
8. Rapu[m]cv*arCapersfit* ScabioTr folio.
9. RapunccSus *Qaptnju* Speculi Veneris folio.
10. Kk *Repumuhi* forte *Cti&wfii* flofculis exiguis *Kuawel* folio.
11. n^Rapunculus *Csroliniatms* carrul. Scabiof* - ,capiral. fol. angufto.
12. *Rexifcrmii,* forte, Cocculus *MaArafpat.* foliis apiculatis clare vcnolis.
13. IJ. Rfiamnus Catharticus *chufev.* folio longiore.
14. Rhodium *Cepthfe.*
15. 1 y. Rhus *Captnfis* trifoliata anguftifolia fubtus alba. ••
16. RhutC^/s«y& fot. trifidis latioribus ferratii fubtus aibidis.
17. S fthas *Capenftt* trifoliata, villofa, integra.
18. Jlhus *Qapenfis* trifoliate '$|Hofa, fcrrata.
19. Rhus *Gmpenfis* cri folia Ctrl* vis major.
20. Rhus G^w/frjrifoliata Isvis minor.
21. Rlius *Ckufan.* Sorbi folio vix ferrato >radii alata.
22. Ricinus *tawtimana* urens Aceris mtnoris folio. •
23. tj. Ricophora *Madrufpaj.* cBfdato folio, flor. mufeolis raceniiferis.
24. Ricophora *Madrafpat.* perilaphylla.
25. Ricophora *Madrafpat.* trifoliata, ipicis aphyllis racemiferis.
26. Ricophora *Madraffar.* trifolista, ex alls foliorum Lupulifiora.
27. Ros Solis *Carsl'miarta* flore maiorc.
28. *Rumpbii Perfis. Bxmphitl Perfis. Braccntium* folio palmato *NAT. Ift*. Tab. 4. fig. 8.
29. Ruta; facie plants *Madrafpatmut.*
30. Ruterus *Capmfis* trifoliatus, maculofus.
1. Sagittaria *tdnUbar.* folio majore.
2. Sagittaria *Madrajpat.* ftfllo rninoro.
3. Salix *Eberacenjtj* AIni folio rainore.
4. Salvia *Caf&tfii* lignofa Horminoides.
5. Salvia *Cepenfu* .flore aureo maximo. #
6. [illegible]^nbac *Afhdrajpatan,* fl. fineplici.
7. [illegible]apbac *MaJreJpuMn. f\.* dupiici.
8. atnbuco palutm aftinis *Japan,* fol. lato •feratOj fl. coerulcfcente.
9. Samolus *Gukmtfis* Hyffopi folio,
10. Sanrolw *Madmftntan.* Botryoide,
11. Samoius *Afadrafpat,* folio latiflimo.
12. 1T Sanamunda *Capitjis* Taxi folio.
13. *1%.* SaHtaluta nigrum *JdadrefputeS.* fol. & fmctu raajoj;'e. *j*
14. I SantalcralbAf^nTis floribus magis fparfis c
15. Sapan *M*l£t(nfii* fpinofa lutea Glycirrhiz.
16. Sapan *Madraſpatan.* majoris folio. fpinofa Tamarind.
17. Sapan *Madraſpatan.* rind non fpinofa, Tama major'is fol, fubtus incano.
18. Sapona[illegible] *Madraſpatan.* arbor Juglandis folio.
19. Saracenica *Carolmiana* folio breviore.
20. Saracenica *Carolmiana* folio longiore.
21. Saurums *Carotin.* Inhame folio.
22. Saururus *Madrafpatan.* Suchadis fpic^Solani hort. folio.
23. Saururus *Malabar,* folio Pyriformij carnofo comp-cffo. *NAT.* Icon. *Afi*, Tab. 1. fig. ir.
24. Scammonea *Cerolimana* caule pilofo,foliis jiiollibus.
25. ScamtTjpiuum *Malabaric.* aquaticum flore albo.
26. Scammonium *Matahak* folio cordato.
27. Scandens CaWwiiii/planta Viorna folio-
28. Schetti *Malabrfc^ft.* albo.
29. Schunda *Madrafat.* Acanchii folio fubtu* pannofo.
30. Schunda *Mttdrefyaten.* folio craffo pan- nofb.
31. }i. Schunda *Madmfpat.* tomentofa_, folio vix fpinofb,
32. Schunda *Madrafpat.* folio parvo fere trifido.
33. Schunda *Malalsrica* Acanthii folio.
34. Schunda *MalSiarit.* maxima romentofa.
35. Schunda *Mulabark.* tomeiftofa minor.
36. i- Sedum *Ctptnft* Craffuli folio.
37. Sedum *Captnft* comollinij folio *angn&o,* fundo rubulofo.
38. Sedum *Captnfe* comofum, folio lato, fundo tubulofb.
39. Sedum *Cuptnfi* foliis anguflis tubulofo marginibus all[illegible]dis.
40. -j*!^«iwn *Ctpcnfe* florrbus patvis, luteis mar- *" ginibus foliorum; pilous.
41. Sedum C^ffl^-Gehth-icllat facie.
42. Sedum *Capenſe* Mufcofum.
43. *Soixm* forte *Carchnianum.* anguftifol. ffcribus Mufcofis umbtflifcris.
44. Sena *Madrtifpatjna* veflculis «compr«' fis.
45. • Senecio C^/tghbra angufliffimo folio-
46. Senccto *CptAfi* hirfuta fol. angufto. •,
47. Senecio *Capcvjis* Canhanìl folio racemifera.
48. Senecio *Captnfo* incana fpica:a.
49. Senecio *Mairafpatiin.* Here purpureo
50. SiderltUA/--/™/^^. Salvia folio verticil' lis fpinofis.
51. Sinapiltmm *Madrafpaian.* purpureum humile Meliloti folio.
52. Siijapittrum *Mairefpatan.* Lupini foliO-
53. Sin^piltgim *MaJraJpatan.* quinc^uefoliu"[1] futeum minus.
54. Sinapiftrum *Malsbarkxm* purpureum P[fU,] -' ncll* angufttorc folio.
55. Smilax C/rp»/r, fmdu trigono, folio vie culo terniinante, W^T! *Icon. Alnum* / *Tub. 2.* fig. 7,
56. Smilax c«rj;». l^vis folio moll.
57. Smilax *CartVm,* fol. latillimo. lunio haftato.
58. Smilax c»[B]/;». fpinoia, rotundo fructu co-
59. Smilax CwrtA/. folio 1 rribfo. *Madra-*
60. Soldanellar facie planta repo*[*]- *ſpinn.*
61. Solanum *Mahhtritum* vulg. hort? f»[ci]f'
62. Sonchus *Mtidnfftt.* Laitucx fylv fa«[e]
63. ^;. Sonchus *MeUbarUui* H. purpureo. lanfa.
64. Spartum *Etfewtum* fpicl gemini c
65. [6]f Spirea C^ra/j comota, Serpyffi ^[li]o hirfuto.
66. Sffaas *Ctfcf,* comofa, SerpylH folio ob-

tnfe, ,

67. Spiraa

67. Spiræa *Capen* £f fpicata,Serpylli folio margine qua li pcrferaco.
68. Spiræa
>. Spiræa *Virgtntana* Ju]UDar folio,
i. Stachys *M&drafpatan.* ffolio molli ferrate.
1. Tagera *Miuknfpufan.* Glyfcyrrhiza: folio.
z. Tamarindi facie, fi utex *Cbintnfii.*
J. Taracetuni *Caftnjt* Crithmi folio.
4> Telephii folio planca *Mudmfpatun.*
$• Tctragonolobbs tfrbor *Madnffii'A* Cupang folio. « .
6. Thymbra *Cafenjli* \\lgaris.
7- Thymbra Ctf/rs/rr toTiiP£pguftii hirfu-
8. Thymbra Ca^n/iifolusJerpylli pilofis.
9- Thyme liScis.
1». Thymelara *CJmfi&.* Lichoipermi fotio, fl. cofruleo.
ii. Thymela:a forte *Caftnfti* Busi foliis, flor. liiteis denſe *Tpk.*
13- ToddaJi facie *Malaccenfit* Urticas floribus folio dentito.
fecrato *NA*i* Afiæ, *2i, 2..* fig. f.
[. Triennilis *dtptnjis* DracocephaK folio *NAT, tain.* Africa.-, Toi. z. fig, 1.
16. Trifoiiata arbor *MaLicctnfii* Coccygriz folio.
7. Trigioihin *MaUh,\r.* fol. maculato *NAT. km.* AJis, 7^it. 1. fig. j.
18. Triquetra cipfula i-ill^'ii floribus faturay
ij. Trihulus aquat. (1
19. Tuberaria Cfiw
1. Vaccinia *Ca^np* aii^ craffis,
2. Valeriana *Virginians* \11icrini folio
•*. Valeriana forte ii"^n4 rior'bus racemU feris.
4. Valeria *Btmttmnii* fol. viridato *NAT. Icon.* Amer^Ct, 7i-i. fig. 11.
y. Valei .ptnfis S;tlvis fotio.
6. Valen'anelJa *M*%rajpatar>x* Stramonii Fol. fem, hifpido.
7. Valerianella *Melnbaria* fol. rotundioi
8. Vanitia *Mairafyatana* rad. odora.ta tranmatica.
9. Verbena *Cftnjii* folio capillaceo.
10. Verbena *CgrtlinUs** foi. imegro i lcabro.
ii. Verbena *Guititttnjti* folio inregro fcrratr
1. Verbeniica *Cafenjss* Dracocephali folic}
13. Verbenaca *Capenfis* Lini folio.
14. Verbenaca *Capenfis* foliis dentatis.
15. Verbenaca *Madrafpat.* Teucrii folio.
16. Veronica *Chufan.* ex alis foliorum flo.i-
[7. Veronii'a *Virginian* 1 fruticosus inerm.
18. Viburrio adinis *chufitn, fcixi)a-cyL* alis fjtliomrn genii no..
19. *VjolSi CarelmianaJ^liT\ tnM.i* dentatij
20. Viola *Mariana '/&\0* digitatO.
21. Viola *Mariana* tricolor, auricuH^ I,ceratis.
:. Viol* capfula & femine planta *hi'iiraffat.* foliis anguttis. "
%\. Vifium *Miidrafyntan,* latiorc folijj.
24. Vilcum *MudrufpMin.* Opunti6t^s.
2f. *Vijatm* forte *Madrafpntan.* Lauru^-tini facie. ,
26. Vitis *Madrafpatun-* folio fubtus lanugino- Jb femine Viburni.
17. Vitis *Madtafpat.* fcl. fubtus Isnuginofoj frudo Pyrifbrmi.
.8. Vi'tis *Madrsfp,itna.* folio roclindo rigido npn lantiginofo, fmdtu Fjri/ormi
». Viris *Malabar,* fere heptaphyUos,
0. Vitis *MMbat.* farmentis quadiang'^r-
1. XJlmus folio, fem. cribus membranulis al p *Jpa*)
:. Ulmi foliis binis *Mtib-effatnis.*
.-(. Votubilis *Gu.yetnfis* foliis pinnafis Caftansz, coib al'
J f'. Voiubilis *MoU'tctHfis* Caftanes folici.
}6. Vomica *Mai*b<*rie** minims cornicula-ta.
37. Unucleus *Cajienfis* calyce fteUato Myrti folio.
X 8. Waga *Madraft. t.* Crifti Pavonjs filiquL
;^. Waga *M,dr,;jpjt.* comofa, Tamarind! *ft-*lio, ci conijjrcira.
40. Waga *Madrajp-t.* globoſa, >£gyptia facie. Pi!) iilitiois.
4r. Waga *Mairajp-t-.n* fpinofa Mi"-"fa fo-. lio, Tagerar.ljqua).
42. Wjpa *Madriifpt.* fuliis niinim
45. VVaga *MjJi-i'fpetun.* fpinoflt, :, iiis minimii jjliquis concoitja.
44, Waga *Liakbtr.* (pinof^ fionl-ito'glc

Ferrage

V&xr&&oPlantarum quarundam *Indk um & Amencanarum* incertae ledis a nopis breviter deferiptarum.

i. Plantula P&rStps. ramofa, ramulis paullum procumbentibus, *folilS* angufljs onciilibu5,.J:?bris$_5$ alternatim pofitis. *Cap. BM^ Sp -*

l^-T^.ranuJi.'x^^icdateimiiwntur £ floribus S: fo[iolis intermixes cpn*o!i[.>.

2. Plantula i ercflaj caulc i=nui, foliis capiltaccis inordinatis veftico, lioLuliiJr, fummicate^au^^'^^ cuirulijU <k>imo. A Op. 8O»/E *Spti.*

3, Anomala fruticoi-i canefcens, foliis oblongis artgyftis Hyflbp^ ex adverfo binis, rtoribus in fummii ramuiis & fupcriocuni tbliomm alb. *Cap. B<m* Spti*

Plants quam ckfciibo i D. *OidinLaJm* collects & ad D. *Ptiiver* miffi njticudu f j:M r. ;• ' Us ecat aut tnajtir j caule aliquoulquc iimpiici & indivifo, mox ratnofoj raft(ulis f ^ • .; *[-• maribns, aquae prppomodum_altitud inis, *Flores* in i'ummicate prodlict.'tubus 4 aut i> b^5 pediculis jnlideiues, J caUce roaiufcifloj concavOj oblongo, in 4 fe;nuntua^ avtlo, hirfuco, in quo fmduin iavt;iii:]ius, membiun:;neum, craiium, .^, 1 ^ ;'iltu, i^.„; conrinentem.

f. Plintula purpurafcen.il JJnoliQiraaj Iloftulis in fumn]ij,atnLlis in ci pitula numeroiil-iiraa congeftis *Cap. Bonæ Spei.*

Ramuli foliolii' ^L^iiTmiU & angujt ,x adverfo pc-^tis ad divaricaciones veftiuntur.

f. Tlancula an^ala filiquora M M , foliis tcnuiffimis. Ex Mid *OrkntaU.* Radix /implex tcnuis priftittde in terrani defcendit. CWii teauis fefquipalmaris, ramulis aicertus, tnbris ab.iilio ftatim ramofus. FJ^ cenuiilima&feri capiltacea. Florcseifque fuccede *M±i* filiqua: e foliorum alis auc raniniorurn divaricarionihus exeunt in pedicalia fcmunuialibus cen.uii1ir.1ii ,• b^ auceni Tctrapetalirum filiquis aimulanturj iefcunciam lon^.E, valde celiucs & iinguita:.

1

:. Phntuis incana, humi (irata, foliis ad genkula Iongiuftuli diitantia ex udverfo binii, .Mytfi *O»im"i* Vim'iVibtts, led mulns numeris m'inori'biis. Tlores ex utricuTis in foUocuin alii txcmic pediculis brcvibiiSj rerfim in licca non comparuerc.

7. Graininifolia aquacica, flpribui in fumrao caule plurimUj pallidi piupurei*, psi tapetalis, *Marilandica.*

8. PLantuU cauliculo tcriLi, refquip^fnari, ima parrp folia pediculis lon,;i, infidentia producens, fup'-riore baii Tua ardeladha-rt;ntia, oblonga, *cux.i* ms.'gin'b tmuitra, i\ mitaEe cres qu;ituorve (lores f t a n s , fitis amplos pro plaiirula: *uyiido,* & ut tecrapetalos. *4

9. Plautuk foliis integris, brevibuSj a.NEuftis, acutis, in caule ex adftifti'biajs, flore uno aut a!tjro in rummo caule, peutape^lo, *L* calice brevi. 1: *Marti,* communkavit D. fffiw.

10. Pianca foiiis integris, in caule ex adverfo binis, angufti-;, aeutis: floribus pedicUs langis, polyperalis, Eranchcmt smuli^ cilice polyphyUo cu;viiji. \ —

11. Plan[ta] foliolis rigidis, craflii', acuminatiSj circa margin.[1] aculeatum caulem binis. E *Marilandia.*

Cauliculus in fpcfiuiinc niMtro fupra folia prscdida nodus cr , tenais, rect fummicc in 5 pediculos diviliu, lingulis fraftum parrum cum apice in medio geftan is.

11. plantula foiiis ad radicem integriSj fubrotundis, in caul oblongis, la-inia in fpiigiu flores aliquot veluc ia utiwellam parvatn coaftos, p fubsessa. E *Mari-*

Lii:l>tf,

Cauli-

Caulicttks *m* fpcimine noſtro ſupra folia prædict*I* nudi:? erat, *tennis* re<ftus, in fummi-
[illegible] pediculos diviſus, ſingulis fructum parvum cum apice in medio ge f hi bus.

13. Plantula foliis in 3 lacinias anguſtas, obiter dentatas diviſis, cauliculo in ſummitate flores geſtante ſatis amplos. tetrapetalos, albos. E *Marilandia.*

14. Plantula Hieracifolia, ſpicè craſſa, velut è mero tomento co noofica JM*arilandica.*

15. Plantula foliis Hederaceis, in cacumine floſculos paucos minimos geflans, prc parvitate ix viſibiles.

26. Plantula flore monopetalo irregulari, foliis prætenuibus a[illegible]ſtis acutis: an fortè Antirrhini ſpecies? E *Marilandia* habuimus.

17. Linariæ folio tenuiſſimo, ſpicata, floſculis minimis ſummo fructus inſidentibus, *Cap. Bonæ Spei.*

Radix ſurculoſa eſt, plures emittens ramulos, ad latus extenſos, *Caules* nunc plures, nunc unum exſerit, ab imo ſtatim ramoſos, non rectà aſſurgentes, ſed paullum reclinatos, ſatis tamen rigidos, teretes, ima parte foliolis crebris anguſtiſſimis, acutis & pungentibus, uncialibus obſitos, ſuperiùs tenuioribus, multò brevioribus & rarius [illegible]. Summi caules & ramuli in ſpicas exeunt è *floſculis* minutiſſimis, fructui inſidentibus compoſitos. *Fructus* autem Coriandri grano duplo minor, rotundus, ſtriatus.

18. Verticillata-Spicata foliis ad Urticam, vaſculis ſeminalibus ad Caſſidam *Cel.* accedentibus, quatuor in ſingulis ſeminulis.

A Verticillatis pleriſque differt, quòd longiſſimis & tenuiſſimis pediculis inſideant, quòdqu', verticillis ex quibus ſpica componitur nulla ſubjiciantur folia, quod tamen Verbenæ cc nmune d* Ex *India Orientali.*

è quorum alis exeunt floſculi mi-
ninuj plures fiirul in pediculis brcvil-us renuifiimii.

20. PlMituklariiifculii Iticracii foliis integris, florlbLs in ſpicis Plantagineas quadante-
ongis, in duas carinas, extremitatibus ſpi-

21. Plant iiaPolygonifolia incajia, flofculis miaimis, i,, pediculis tenuibus prælongis, è *tokorum* alh neundbui, quorum nonnulli articuiVm in medio habent.

22. Plantula foliis anguſtis oblong:*, er adveribbinii, Bojbus galeatis & labiatis, ſiliqua brevi, latiuſcula, depreſſa, biva Iri, Lmeu feu fuico ciariui i-ediam per longitudinem dividente. *Adhatodæ* affinis.

23. Sonchi folio herba *Indica* floribus in caule ad foliorum inſertiones emergentibus.

24. Herba foliis in caule binis oppoſitis, integris, ex anguſto principio in uncialem latitudinem evadentibus; floribus in ſingulis foliorum alis ſingulis, tubuloſis, in 5 lata ſegmenta diviſis, foliolis acuminatis ſeu ſpinulis inferiùs obvallatis, vaſculo ſuccedente oblongo conico.

25. Urabelliferr foliis tcnuLIEm; diviils, umbel parvis è floſculis albicantibus compoſitis.

26. Herbula incana & tomentoſa, ramoſiſſima, foliis tenuiſſimis, Gnaphalii fortè ſpe-
alium.

27. Her foliis parvis triangulis, floſculis in umbellis parvis è foliorum alis exeuntibus.

28. Pla foliis parvis ſerratis a is, floribus è foliorum alis exeuntibus in pediculis p bus, calycibus rotund entaphylli cujuſdam æmulis.

29. H elatior, foliis anguſtis Hyſſopo jdis, floribus & fructu (qui bacca eſſe videtur) in mis caulibus & ramulis alis exeuncibus.

30. Herbula erecta, folio anguſtiſſimo brev i> ftmftu panro rorondo, umbilicato.

Flores & fructus ex alis foliorum exeunt, & in ſummis caulibus & ramulis conſiſtunt.

31. Her-

;r, Berbula pracmbens Wft«ia ramofa, floribus & fnjttu „ confertim folioram al's t «
•moiurn amcubs adnaicennbus.

;z. PtataplAlIos hirfuta, foliis prilongis jicdiculis iofideniJbus, floritu;c->ne!oinc-i-i-ii
pedicolii & calydbus JHI ktiiLmis c foljorum alts Heumibw.

};..Plantuln furrefta, folio futrottmdo, tenui, levitcr frrraro loneiffiolo^'ri-
egreflis.

34. Hcrbi wide to\ undis, rugofis ad *Pmepkr* fan
floras & lumma jt,^^*! ;LJ lohontm infurtioats Jit< vide

,-. Planta foliis IcgumSJceiSj piimis plurimis panris ad mediam coihm annexis ,

Floresve .ilatirn'pkrcs limul proveniunt in pediculis oblong *racfi4sc«.j(K,
Radis fimplex loaga, altc in retrain defc^jdir.

36. Herba ereAa3 foliii :ib aBRiifto principio ia Wutn & fiibrotaadum rv
ribus, Portubcje aqustica ?.mulis, ulrcnuttui

Caulis rigidus(eft •: , cai uc & ramalis hl<s iilic abfque pediculis *adtsSautar* fru

j 7 . Ilsrbula muki-J: tu^culis tenuiffirais ramofis, foliii'ctiitm Bnenfiis iJi-J;
mis, cipituh rotunda pmj >cdiCuUs longii in plur^ pedicftUc

iolioram ah, fmgults, in peficujis obiongis. Nuninwlark; fp«cies effc rtdeal

3P- Ho*» biifutis, fiibrotandi*, slnSWift pdas' i «Bftnim
in pedicu'.. U pralpngo^lurcs cjicunt flores, v^ut ftTckcluim Mngefri.

40. Baccifera foliis fc-rfh^-u,.rtcinbran^^wicia huioribus, f-ifcunciam plus lonsis
marginibu's *xhf-* ^&*u?* ta«a parr* vomnd* |^ plures fimu[£ edi(££
ex alls foliorum & fummis virg eute, cooimuni fed In.

41. Cotyicdonis a,* Calth* paluflris fere folio, pediculo ad fblii laws iaferto, nt folium

41. Apocy^ufG.tifpmss; Cliqui longaereda coaic^ com, valdc anguflo foliis *pm*

4j . Herbs wulibus cralK rampiis, fo;ii> parvis anguftis obfongb vekfs'" itoribus in fin
gulfa toliorum aKs fingulii in cjJidbus oblongiJ, apercis, ftrktis.

.; f. Pappoia flocibui turvifj in fummU cuulibui confeitis, foliis fcri Bus' • ,;.,-, m nT1-

j. Pbnc.1;aiyiropif0lia foliis in ciulibu, raris
dsiJis *b* coiifci-tis albicaiitiliLs.

46. Planwk Geotiannla zmula, fiofc jlU carafe!* pentapetaiis auc pentapiLlcid

47. Lcgamiaofa^ foliis binis oppofitis ^a bafi m acmumnmcfoacmd<s?insaribH|

48. Solanura nn Apocyuum feanden;, *fjpSh* triangulisj canefcentiboi altsni* ^" -'fius T-
comrauni pediculo brevi e Foliorum ali-Wrdlo pturibus limut.

49. PUntula Prunella: fa-G- folio lanuginofo, pediculis longi's, capfuliwn feW,
Iong!s, nnguftiF, actiminacis, mcrabranaccis in binas cadius BdfVnaXii- U,'
ibns. ». ? 1

50. Plantula .tlds anoraala, eredta, hirtaj foliis angiuHs, rcflexis
in aliquot fegmcuta expands, c calitulU in folionim alis feUJiii

jr. Plantuk foliolis ajiguaiffimis, ciuliculis ramons, riofculii in fumniinrc •
diculis privatis pratenuibus minimis.

j2. Phnttita caale tenui, foliolis induto ad
longis trtfidentibus. Fmitus fimc globuli feffilcs. t\biforuni
nafcencesin pcrbreyibus pediculi wricam lieti:.^ys3|O-Ki n
Jmjus generis, foliolis anguflis obtongis, *&c.*

Aquatica

7». Veiticilldtx; fpicl tomcntossj ^verticillis juxta pofitis magnis conflata.

71. Verticilkta foliis alterniSj Salvis: fere figura lanuginofa, verricillis feW wmentofis,. e foliorum ftnubas exeuntibus; unde caules non ctngunt, fed ex[1] uno iWtr.uat latex* oriuutur." . . . *I*

74. Herba aquarica foliis maiimli, es angufto principio in lawfh & tiibroiTindum ayic:m dilatatii.

7f. Paronychiz fej^TPlanta tetrapetalotdes fi^;»«»i» flore *carxileo M<rif. lift.* p. j, p. 615.

Palm artT^";.-p/iita *Vr>gmi** a D. ?». Baw/w tranfmitTa efl. A r«b« tenui / J / « prcfert exisua oblonga, 4'lariiudinc mucronaca, iis ParonychiE vulgaris non dirpariai'& ad cUndemmodani humi in orbem ftrata, intti'qui *cattkt* eriguntur graciles, glabri, qria-^ binarutn unciarum alricudinem geniculum efformanc; & toliolis duobus tribufve orturi fimt: ubi caulicuSi in duos & interdum in tres, lenutores ereAoSj pollicem . unum aut altcnim lonaos fe dividunt: quorum fingulorum fummitatibus J?« unicus, longes, tenuis, cubulo^ ius, ore apertus & in 4 n^rtes piofundc divifus, & expanfus, coloris carulei iafidct. *D. *Boiort.* -*

Oflendit nobis *D. Dak fa&wi,* Pomi araoris nomine ad fe miflum^ £ Pom' iraru ,1 Tribu cute fc. cruftacea teSum, cum feminlbus intus plnrimis albis compreffis ,d ,Veponis feminum figuram accedentibus[3] nifi quod unura latus magis ^rirsatum fit qflam fff *t'mh,* m mucaginc ladtantibus, Efiu autem fruftus Mali Aurantii m«J[A]ccris magnitudine, i *ruh,* *tquc etiam cc!ore. S.

If? DEX.

rj, Aquatiia folio maximo ex angufio-principio in htum & fubrotuadwn acicem i

54. Quadrifol im icptns, folits pediculis priloiigis infidentibiis. Flofculi *ex* alii foii rum exe nt in-pediadis oblcagis. Odiculi tenues, teretes, imbcll^ humi proai bsntes, d exorcam foiiamm verruci quadam donatL procui

55. HetbaqBadraa^;, foliis bijugis, pcdlculii loqys infideoribiaL ovifonnibus, flori- bus c

Folia urdam & iaterdum fcfcundam longa, ^tas unck iau

;6. Phr^la folns ariguftis ant modici lads, oblongi5j acuminati^" r^jw eppoHtk

Flores vid ntur effe compofiti, éque foliorum ••!» exeunt, /inguU «1 b'ini in pediculb ft- muncialibu.

57. Herba foliis Chamædryos falfæ maximæ, floribus in fpica Jenf Kj tnbereufofis, fumma parte in aliquot fegmenta fe aperientibus, è c Llice aqgufio oblongi exeuntibus.

58. Herba folio Urticæ fubtus incano & lanuginofo, fuperne • nidiorc: riores&fructus mufcoli, ex alis foliorum & ex ramulis alibi egrediuntur.

59. Smilaci affinis, Malvæ ferè folio, floribus in fingulis folior imaIis fingulis, è calice ob- longo tubulofo exeuntibus.

60. Trifoliata anomala, flofculis & fructu velut in racemis laxis è finubus [illegible] angu- ftiffimorum ad intervalla longiora egreffis.

61. Polygonifoli a, fpicis aorLm confertillimh e foliorum alis bxesatib^,

6a. Planu tou vdut Irolofclcsa, colors toU;.2«rm te n(»-_. - ^,. ... ,,,,<,

ena

63. Plantula foliis circur rotundis, tenuiter divifis, cauli ad intervallà alter- natim adnafcentibu ma parte ramofis, & in fummis ramulis florem velut compofitum parvum (aftiaentibus.

64. Stellata (ut videtur) aquatica in fummis virgulis flores producens in fpicam denfam coactos, foliolis intermixtis.

65. Pl ec ata, ech lis plurimis ex adverfo foUommcbfiftrtis, feffiUbus, vel pe- d imis in tibus.

Folia bu Cuir, fubrocund,, brcv.bus pediculis ^ernatim fe.

66. Convolvulo affinis *Indica* is valde anguftis & oblongis, ad fingula genicula binis, pediculis tenuiffimis adhærentibus. Flores in pediculis o longis, è foliorum alis egreffis plur mul, quinquefariam, ut videtur, pa ti. b

67. Planta valde anomala, craf Studine&testlir r ung j. um imitatur pediculo, fupra p m dilatatur, & utrinque incifa baccam habet roil m pulpam foiiit i mmerfam. Pars hujufmodi incifuras habuit, aliam fupra aliam, t duo foliorum paria Pars ilum fuperior è lato paulatim in acutum mucronem contrahitu r, & ucrinquc * acutis inciditur.

68. A: aquaticæ affinis, floribus in pediculis è foliorum a Jvcrforum alis exeuntibus plu bus mul, inque fummis caulibus & ramulis.

69. Ur erarum duæ fpecies, altera folio tenuiffimo, feminibus is minimi* auguftis; alt eminibus paulò majoribus, compreffis, alà foliacea cinctis.

70. An ffæ pavonis fpica? Flos papilionaceus ruber, vexillum tangjflimmn, anguftum, acutum. Stamina plurima longa, incurva, acuminata è carina exe ::ir. *Siliquæ* unciales compreffæ, acuminatæ, incurvæ, furfum inflexæ. in fpica ere bra:.

71. Verticillata, verticillis magnis, densè ftipatis, globofis & velut echinatis.

71. Verti-

INDEX.

K'B. Numeral s 4itera *D.* **in/Ignitus** *Dendrologiam* **notat j ab** *Botanologiam.*

^ "l

AS;«, D. »;•
Abrttanum mm 232.
ftrmitia 12 j.
yfAriw, yide *Pbsfeelus.* 436-
Atfintbismt, 231.
Abtttilm, 16$. J17. J2i_.
Acecia, 474. 47J. <£•(•-'
Acacia, arbor D. 101.
Acanthinm, 280.
Acatzzia-valli, 551.
Aeri 02.
Acctofii, J 15.
Achmtila, ftuAtttmclla ZtyUn. 228.
^r««,)0O-
Aamitmti, 368.
^crwio/tf, 2t',: -
Adbauda, D. iS?* ^ 6 5 0 ,
Adamboe, J7J. /.
Bcl-Adambee, 388
Adtt Mtinjen &$>*
Adbatoda 650 { y
Aihnttm, atrtprl \^- *i<! -aibttm* 3 6.W(5r«B»$7, 3 *8.ramofum* 9 3.
tAEfihjinotTittitj
Agalhehui»; D.' 117,
Agrifolixm, D, •?*.
AgrimoneidtSj 147.
Abovai, 8j.
AUternux, D. 66.
>i/cM Jn&a 5-1
Alchiptilla, 129,
Alcyonium, 16.
A^J marinagramin.
fc 9.
Allium, 552.

^fe, 168, 269. &c,
Alsine?, 497, 49S. Sic.
Altbitti, \io.
Alyfttm, D, 17.
***Amgrtftut,* I2j.**
***AmamntinidtSy* 147.**

Amrai, 256,
Amolago, i. Tipcr Imgutfi
Amomum, D. 89.
Amygdalo-Perfic 0. D. 33.
Amygdalus,
Ana-Colupt
Anagallis, 4^6
Ana-mull 445.
Ananas 638.
Anchufa, 269.
Androface, 51.
Androfæmon, 495.
Anemonofpermos, 182.
Anethum, 251.
Angelica, 255.
Anona, D. 77.
Aneffis, 466.
Antipathes, 5.
Antirrhinum, 39J.
A far iff, 2^4.
Apiitrx, 256.
AjMcjnum treSuni fja. *fean-* </f»j 439.

Aroma D. 29.
Arbm-a, & *But sets minus c»g-* **njfje& *incertejidis,* D. iio.**
Arbftum, xog.
Artc», feu *Faofti. Palmje hyc.* D. Jr.
Argument, v. Papavcr 425-.
Arijanim, fSo.
Arifiolnebia, 393.
Anemifia, 223.
JT««W, 574J S75, &c.
*AruBdo^*
jifarum, 12S.
Afcltpiat j^(5,
Afcyrum, 4ff.
Afyarttgttt, jfj.
Afptruia, 184.
Afpbodclas, 562.
endria 59.
Afier,i$G. ad 1C6.
Aftragcditt, 4^4.
Afire;tes litph j".
Atratlylis, 196.
Atriplcx 121.
Avellana, D.6
***Atir*»t'tt mains* D. So.**
***AxrUiila nrji,* jot). jiS,**
*Az,tder. *h Avie,* P. 47,

i C

***RAe-c&iif,* 184.**
Balia N 334
Baller, in
Balfamina
*Bisljamina jamina 6,*6 •.
Rxlfxmmd, Ntli mt tangm dtcfa, i. c. *¥ttfic«ri» Siliqtuj*, 637
Onapu
Bardana, **\. *Ldff* mnj.* 20S**
***Btutata, Sylvtjtris* 1 5 2**
BtUra-Cendu Sthihtntinl 557
Bela-Pola, 560
Belettadi- Afjrtrv.i rn 53
***BtUx Dcnna* 360**
A////, 22O
Btsu-Pntsjj,* 2-
***Beriirit,* D. 6j**
Beton
Betu **j; D. J2**
HUtSili.i, 523

Blitam Jj/h. feuf *briopodium* **xz j**
Brami, fjl

Braffic '. 410 '"
Brjoriis, ciba 547
nigra 54! •
Bugleffum, 268
Bupda, 11 T
Bute. **El. M..** 424
BufUwum, 260
JB«A«J, D, 88

C

Caureba, Pif. D. **ill**
Cabritta, 399.
Caca-Palam 332
Caraa-Mally
Catltisri, 2SV
Scbuu-CadeSsri) ibid.
Cahnsinthst, 309
CaU'srmpa 201 -
*Calendula^* joy
Campanula)
CtmifhoTota, 129
Gwwivnw, D. 80. *Stb<r*K*t4-*
*Vdli-Catiltem $ Nxx i'ermt**
Of.
C/nityiK-Szra, 479
Capa-Scbera, j33
Capparij, D. 7Z
Cara-Caniravt, 42^
f l &i ne, 411
Cardar 572
Cardiac
Cm-dtius, \2 fo
pbaerocephalus
Carlina,
Carninu, D. **j v**
Carthamus, 195
Caryophyllata 324
Car y^) 4
CaryspkylUu fi»#Ktu* D. "S
C*JE», '48,
CS'JJA, J
Caffina, 658
Caffanea, D.
Cata Patiffati
Cata Tajan
*Cauc*lis 249
Cedrus, D. 9
Cerafus, D.
Ceratia, feu Ceratonia, i. c. Sili-qua arie D. 109
Cerinthe, 203
Cerris, D. 22, 23
Cevinthe, 272
Chamaecerafus, L. 29
Chamaeiris, 492
Chamaedry, 282

Jamacara Pifon. D. 20
Jarttma i.e. *Amiwihtt* D. 4
Jaftn'tnum D. *61*
Ibcris f 1 f
Ihx D. 8
Imperaturia l j y

Inota 1 *Inedita, & Pee-has-1 dim* 35-6
Ipeca-cuauna 350
Iris 562
Juglans D. 5, 6
Jujuba 8. *Zizi*[illegible] D. 44
Juntas
Juniperus D. 12

K.

Kaipa-Tsjra 508
Kaka-Pu 289
Kali 130
Kakouſa Javan. D. 40
Kalu-polapen 502
Kalu-Tali 404
Kansjiram-Maravara 572
Karin-Pola 586
Karinti-Kala 358
Kata-Kap't/46} I
K.atn-Maftofina J27
S«f«-[7t'fjJSci7
iC<i«-r7/(«rt4,
Kats-Kurka 29
Katu- tijetti- Pit 1
Katli-Katltu
Katu-Karo-fai 158
1 *Kclcnffcvari&Jittiei 1*; 3, 376
Ketmia 521
£\irgancti D. 19
KsnotlZtyUn D. 2

Knawel 1 1
Ktmdam-PtiUtt 404.
onni 447

L.

Lactuca 135
Lageput 460
Lemium 504
Lafatlum t 4
i *uppa mayor* 208
minor HO
*La*rjs D. 9
Lafirphium 2^5
Ltttonitr Talma fi>, D. 2
*l*tbyna* 447
La-vamiuio 277
LaureoLi fj
Laurm eijue ajfints D. 8f
LiWi/^ii. e. *Mffiiltti Arc-*
WD. is ,
Ltium 491
Lens 449
Lentic la marina, i. c. Saraga- xj> 14
Ltnvftw D. J2
Ltmtopttattn &\t>
Lcplilium 417
Lbucant ernum Tournef. i.t.Btl- la major 211
LtKtoium JJJ
Libanotis 253, **254**

Lichen 1 47 *Merit ba* 284
Lignum colttkrinumT}. 119 *Mereitrifdis* 108
Lignum Cumpttckianum , Log- ' *Miriam ^itSi 60*
wood 132
Ligufticu
Ligujitum D, 6j «
Lilium 552
Lilio- Narciffitt 219
L'dium cmzial/ium J j a
£«m D. So
Limonhim i$6
Lhniiria ^90, 591
Lingua cerv'nia j o, JI
Limum f l j, 524
Lilbnpbyta 2, 5, £?"£. if- 272, **2? J**
LUbi'Jj'ernptm 270
Lone hit is 66
Lanchitidi s§nk ZplphyUantbcs 69
Lotus herba 461>
Lupinus 449
Lupulus 104
Lychn/t 464, *&c.*
Lychnidea 490
Lycium D. 71
Lycopoilium 32
Lyjtmacbia 42, **426** /«t$M 526
hicerta [tin yoj

M.

Majorana 289
Malanſana 648
Malva
Muretta-Mak-Maravara 6JI
A&/wr D. 17
Malm Aurantia So
Malm Citria
Malm Cydanla i3
Afo/w *GranaU* D. 19
Ala!as Limcnia D, 80
Mamee D.o
*MnnanangtK^* D. 120
Manc'meih D. 77
Mammoca, i.e. *Fappaia* D. 4.

Mamia-Nitri 42 r o
Mangbas D. 47
Mangle D. iif
Manja-Pf«r;n(402
Manja-Adeca\-Mmtjen iyj
Belutta-Adeca-Menjtn 128
Ttjeria-&LAd^Mmnjtn ibid.
Manneli a i
Maravora Snith/t Jfcecitl 588, &C.
Bara-Mareka 44 f
Kxtu-Baru-Murcht 446
Martta-lntl'i 17S
Marsgtti 414
Marrubmm album JO2
Martun 278
Mstricuria 224
Mayez, 5-97
MeJica 471
Mtlampjrum 402
Meliaitihos D, 12°
Meiilotut 461
Mel#a 308
MtlotaQot D. U
Melo 333

Meſpilus
Meum 2
Mezereon D. 53
Millium 508
Millefolium 219
Mimoſa 479, 480, &c.
Min-Angana 2 0
Mirabilis Peruviana
Modena 343
Pal-Modecca
Orcla- } 314*
Matta-Moitttb
Mitccu 118
Bejetta-Modela-Muccu **118**
Velutta-Modela-Muccu 1 ^ '
Schovanna-Modela-Muccu rrS
MaUttgo 263
y
Morus D. 14
Mucat-Vin J^ 36
Muflen-BeStri jj
Muſa sri-or D. 4
Mi , 16. *& terreſtres* 26, 44. *ſteriles* 27. *vidati* 28. *clavati* 29. *arbuſti* 29. *lichenifotmes* ibid. *fruticoſi* JJ, *Jenffcttlati ib. capillares* 34* 5 S'- *fil'ttfolti* 40
A$f<rgrw» 4rj
Myrobalanus Dt' 43
Myrrbu 254.
Myrtus **D** 33

N.

Naga-Dante 11
Naga-Pu 518
Nai-Coranna, i.e. *Coubage* 444
Naſchera-Canſchalu 471
Nantsjera-Batſia 544
Narciſſus 554
Nari-Pa jja 155
Naru-Ki 573
Naru-Na di 600
Tsjeru Narimam Puli
Naſturti
Nela Tsjira 434
Nela-Tali 481
Nela-Vaga 523
Nelam-Naregam 527
Nelam-Karenda
Nelam-Mari
Nelam-Pala 186
Nelem-Pela 536
Nelem-Schena
Nerium D. 114
Nigotiana
Nigella 525
Nil 453
Ninzin, ſc. *Ge ſing*
Nirouri 49
Nir-Cottam-Palo 433
Nir-Murri 474
Nir-Mallari 470
Nir-Valli-Pullu 521
Nir-Tsienpu 581
Nir-Ulli 518
Nummularia 507

INDEX.

Nuxjuglans, D. j

OcurHtrttl 289 I
Oenanthe, 255
Olea, 47. Onapu, H.M. 637
Noli me tang.
Onobrychis, 450, 456
Ophioxylon, D. 102
Opuntia, D. 119
Orchis 586
Oreoselinum, 251
Origanum, 289
Orobanche, 595
Orobus, 449, 450
Oryza,
Osmunda non ramosa, 86
Oxys, 548

P.

Pada Vera, D. 74
Pada Vilam 337
Scherr Padavalam, ibid.
Paeru, 444
Kattu-Paerou, ibid.
Katu-Paerou, 445
Pæonia, 367
Paianelli, & Palega Paianelli, D. 112
Paliuro affinis, D. 97
Palma, D. 1, 2, &c.
Palma, D. 83
Panamba Valli, 573
Panax Herculeum, 251
Panna Kelengu Maravara, 65
Panna Mara Maravara, 71
Nella Panna Maravara, 72
Kara-Welli-Panna-Maravara, 80
Valli Panna, 65
Tajera Valli Panna, ibid.
Aruna-Panna, 72
Panicum, 597
Papaver, 425
Papaya, D. 3
Parasiticæ Indicæ variæ species, 651, 652, 653
Parietaria, 129
Parpadagam, 424
Parparam, 524
rartbc»ium,≤ic.Matrk*riaiiH
».43J

Passiflora, 339
Patitasiva Maravara, 55
Pavel, 336
Erima-Pavel, ibid.
Pandi-Pavel, ibid.
Bem-Pavel, 326
Pedicularis, 399
Pee-Cupa, 526
Pee-Tardavel, ibid.
Pee Amerdu, 39
Pentaphylloides, 326
Pentaphyllum, 325
Pepo, 332
Perfoliata, 260
Periclymenum, D. 32
Periclyme rectum, 29, 30, &c.

Perin-A"w, H. M. D. 33
renpitca, r4r
*W«, D. 48
'Perfie art a, 117
Ptlrflti, 15-1
Pwcrfanum, 2JT
Phalangium, 563
Phalangoides, 562
Phalaris, 597
Phaseolus •>4J^4J7, &c.
Ph n^wr, D. JJ
PhUmis, Z-!A
FM"" J°.n. /SmAw, j?

^V^*. 108
Picinna, j j j

PthfiBs, i47
P"w, D. 8
P"jj/ BngAnfim, F,cijpc. 15
KptrChiar*, i.e. All-spice, D. 33
Piper longum, 6^0
Piper retu»dnm, ibid.
Piripu, D. <)i
Fi/ldia, D. J2
Pistolochia, 394
Pisum, 444
Plantago, 435
Plantulæ inter Filices & Muscos ambigentes, 76
Pola Tsjira, 528 >•l<
Polium, 3-9
Polygala, 639
Polygonatum, 350
Polyjmtm, JO9, 110, &C.
Po typoiliam, fj
Pcinum Amaru, J J 2
PSigtsnt, 107
fiwfaf;., J04
Pertttlaca, ^04, &c.
Porw, J, 4
Potamegiton, 11r, &C.
Tottr'uni, 1. e. FimpmcBe J$itiofe, D. 29
Prunella, 297 , a»
Pru»Him 40, 4J, &C. *>
Pe Jametrtum, D. ?o
Pseudo-Asphodelus, 56
Pseudo-Apocynum, 5
Psyllium 434^
Ptatmks, 21S ^

Ncl^m PuSu, ibid.

Pumpelmo f, SluddockSj D. 81
Pyrola, 596

Q.

Quercus, 7, 8, &c.

R.

Ranunculus, 314, 315, &c.
Rapistrum, 411
Raphanistrum, 410

Ranunculus, jSijjSj. galtatm, 380
R
J? hutnmts, D. f 6. art hsnhus, 71

Mtt/J>. By •
Rk'mm, IJ O^ IIJ, &C.
RizphI ora, 32
Rosa, D. 2
Ros Mundus, 276
Ros Solis, 515, 551
Rubia, 2. cynanchica, 265
Rubgola, ibid.
Rubus, D. 76. Idæus, ibid.
Ruscus, 350
Ruta muraria, 87
Ruta sativa, 434. sylvestr. 525

S.

Sagitta, 327
5siW, D.' ia
Stitvia, 272 •
Sembiicus, D.6y, iiu»;iluD. 37
Stimulus, f f i
Samudra 7^<jf«*r, j7g
Sanamunda
San/cuU vulgar if,' z6o. montfna, jo8
Sapon lignum, D, 109
Sargazo^.L i j t marma, 14
Satureia, 276
Sa ns, 641
Sa tfragia; 2^6
Scabifa, 2*
Scha
Scbanpanam-ruSit, 42 f
angu, 359
Sobe
Kdtou Schtna, 585

i.V» Setiena *>ajer, ibid.
ScbmthiU, 1 3 2
Schttti-Qodnrtti, 550
Scilla, 555
VaUi-Sthmgtnsm, IOJ .
Sclarita, 291
ScelefenJria, £9
ScalyMoctpbakh, D. % 1°
SeerJium, %ll ,
Scorcdonia, ibid.
ScorpieiJci Ecbitan, 17a, 1 pleuri folio. 559
Scerztmera, 148
Strephularia/ J9J
Scmtliarie, i. e. C^i*, 310 stel-

Saiafyttria, D. 109, Uo
SoKtia, 183
Srrpjfllum, 278 "|
Strratula, 208
636
258
Siasmin, 523
Sideritis, 306
Siliqua arbor, D. 100
£itn<ipit 40
Sinapiftntm, 419.
Sitvam«-PoU~t*ii, fj?
Sison vu 6
Sifyrbjncb'mm, f(8
5/um, 256

Smilax,

INDEX.

Chamælæa, D. 53
Chamæleon, 200
Chamæmelum, 223
Chamæpitys, 309
Champacam, D. 77
Chelidonium, 425
Chenopodium, 123
Chondrylla, 317
Chriſtophoriana, 319
Chryſanthemum, 310. uſus ad 217
Chryſanth. bidens 225
Cbr, ſocotr, i. Elichryſum 169
Cicer, 551
Cifx'/j & *Licu;.m.'* 2jy
Cirſium ijfij '97
Ojhu, jgo, 551,80:,
Citrullus,
Vifinu.Uindi \
Stfi.fcr.j-C/sWiJ *79
Clematis, 307. it.
Cfc..
C/:v
Cnicus,
C«.
Cochlearia,
Belutta-Ka a-Kadi, 542. *Adſ-Cadira Kaka-Kadi ibid. Kodici C ui, Nattu-Kaka-Kadi omne. Apocyni Species ſunt*
Coculus Indicus D. 313
Colchicum, 561
Colletea-Vettla, 221
C filer jfi- r<1
CeUcptibii, ;;2
Celukrijunrr lignum D. 118
CSiiitta'L A C 1 A ſ≥
WbI«C» JL)1(4)
•vtficariaX}, 111.
Cama aurea 47 j
Ccntvjerva) 647
Cenrjok-uks, %~x, 571, ü-C,
Cenyza, 551. 185
Coral. arbor D. 108
Cerallium,
Cr .u'ia< muſcoſa 4. frutioſa 5,7
C-cfcrai 516
Cocos D. 44. ſemina T. 58
Cochlearia Indica 552
Coccus, 434
<
Cochlea, 504
Corylus D. 6.
Coſtus, 625
Cotinus, 89
Cotyledon, 361.
Covul, 466
(
Crithmum, 257
Crocus, 561
Crotalaria, 464
Cruciata, 264
Cucumis 237
Cucurbita, 3,1
Cucurbitifera arbor, D. 82
Cumbula D.
Cupreſſus 527
Cupa-Arnus 167
Cupa, D. 22
Cupreſſus, D. 19
Curcuma, 649
Curinil, vel Curi
Curigi-Tuli 44
Cyanus, 201
Cyclaminum, 574
Cynocrambe 108
Cynoglſſum, 567

D

Dancus, 258.
Dalik ſeu Dila, 11
Dens leonis 146
Dentellaria, 245
Diſtamnus, 289
Digitalis, 396, 397
Dipſacus, 238
Doronicum
D,, , .
Drabe, 515
Draco, arbor D. 123
Dracontium, 582, 583, &c.
Dracocephalon, 294
Drakena, radix 647

E

Ebalium Indicum, v. Adbatoda
Echinomelocactus 24, 25
Echium, 269
Elichryſon, 169
Ellebora, 561
Ephemerum 564, 567, &c.
Equiſetum, 103
Erica, D. 97
Eruca, 412
Eryn•iuM), i;9
F..."j'im ."if
Erytbrtxyhn, 48 J
Eusnymui, 1). 69
Eupaforiutn, Avic. 87
Eupatorium cannabi M«», MM/ 12f
Euphorbium, D. 21. Bat. 432
Euphraſia, 401, 402

E

Fagus, D. «
Fauſel, i. Areca, Palma Species D.1
Fegopyrum, 116
Ferrum equinum 453
Ferula, 252
Ficus, D. 15
Ficoides, 364
Filipendula, 329
Filix, pinnata tenuum 71. alata ſeu foliis ſemel ſubdiviſis 78. alata ſeat dentes 90. ramoſa 91. arboreſcens, ibid.
Flos Paſſionis, 339
Flos Solis, 209
Flos Tigridis, 557
Fœniculum, 257
Fragaria, 325
Frangula, D. 65
Fraxinus, D. 95
Fritillaria, 552
Fucus marinus ſolliculatus duobus 9. 10. non duobus 11.
Fumaria Siliquoſa 475
Fungus lamillatus, 17, 18. non lamellatus 19. 22, 23. pulverulentus 17. cyathiformis 20. va-

muſcus 21. ſeminifer ib. Ophioglſſoides, 24. globoides, 25

C

Galbanum, 252
Galega, 449
Galeopſis, 304
Galli calcar, v. c. Oxyacanthus Arabicus, D. 19
Garidella, 525
Geniſta, 103
Gentiana
Alpina, magna flore 369
Geranium, 511
Geum, 556
Gingidium, 257
Gladiolus, 559
Glaſtum, 419
Glaux, 551
Glycyrrhiza, 449
Gaw balium
Goſſipium, 5 if
Gramen can(W(W J9S, *Siiaii«^l>* 599. *cunlfpica Oriz.* lt>. T*" micum* 693 *Spjrttum (&1-* Leliacum 1 ibid F-ciitirf"*' ibid. C<y_Mi 603. *d.* ^r loides 605. *Manna* ib. *T.* lum 609. *Amor.* ib. *Miliaceum* 609. *Avenaceum* 610. *Nemorioſum* 612. *Fenetum* ib. *Cyperoides* 618
Granata mala D. 19
OV_i.
Gratiola, 399
Gratiola affinis 526
Griſſalcria, D. I'-
Guaiacana, D. 8c
CBM-.J, p. 19
Gula-Tamar, **- 3 -

H

Halimus, 123
Hedera, D. 36
Hedyſarum, Clypeatum 451 Trifo- 456
Hthjnthtmum, 491
HtlifftTffium, 207
Htlltkrnu, 593. 594
Heftfcrw efci 114. »^<r 3 6?
hltmionitii J4. *pinn.)t;i* 64
Hepatica, I. iicirn 47, +8
Herba Paris 351
Heſperis, 409
Ihtntium, 137, 138, &c.
ttfr_WE, Zeylan. *PMIMX Sft*ii* D. 2
Hippoſelinum, ſeu *Saxyrnium* 254
Hermannia, 291
Hyacinthus, 555
Hyoſcyamus, 369
Hypericum, 404
Hypogloſſum, 350
Hyſſopus, 276

Jacea, Capite ſpinoſo 202 lævi 205
Jacobæa, 174. 108

Jamaicana

I N D E X ,

SmiUx, 144
Smjmiutti, 2J4
Solanura, }f X. *Pomlferitm,* % J2.
Vtpcarium, ;j 6
Sonchus, 136
Sorbus
Speculum Veneris, 389
Sfergula j. 501
Sphondylittm, If I .'
Sfiraa, D, 91
Sjwgi/i 16

S;.-iph)t^vdftB, D. 84 '
Slat ice ^^K^iirfopbj II.us Ma-r'mus, 704
Stelloris Lapis, f
Stachas, 275. ***rftrwa,*** **1**69
Stramonium, 39a
Sjmphpum raaculofum, z66
Spivga^D. 113 ^

T..

Tacamahac tf] D. 8y
Talu-N^, 577
Talu-Dama- 390
Tdmori/cm, D. 9f
Ta»«cetum, 23d
Tandtle-C&tti, 464. AW/ii-*Tandalt-Cotti,* ibid. WA *Tandtile Ctt!i&A6. Pee Tandale Cetri,* ibid^TrffdjV&Sj 14
Ti/Vw *Tardavcl* j ^ w •
7*k>, D. 2f
Ttrebinthm, D. yo y
*TctrafoHocetpus AfrWfot Hort. Am*7. ««r. 2. . ^ 7
Teucrium, 280, 281
Thalictrum, 249
Thapsia 2 2
Thlaspi, 416

TtymtUa, D. J3
!*;»)», 277
77/wj D. 88
Tirtava, 5 I 2. Na/a 7i*rtava,* ibid. *Csttit Tirtava* , J13. *Sola^i Ttrlava*s ibid
Tithymals,. 428, ^29, &c.
Todda Vtddi, 481,

l&ti-TodUvadi, ibid.
JW.YAI r ^ a Ka^/,', 484
Afcn 7if?(/d *ygddi*s ibid.
Trachdium, 386
Tragepogm, 149
Trafroriratitim. 278
Tribidfis terrifira} 649
Trflhomnnct, 60 *
Trifolium jpicatum, 4jS. yj/i-*<fnofnm*} 46Z
^*Triticum,* 5-97
7//tm/^ur^ H.M. D. 35
*Tsjerou VeUi*s i.e. *Hedtra biiicii trifolh,* D. 36
TijerouCarura, 61
Tijeru PSr"ja} J27
*Tsjtrtt Uren*t j f o
*Tsjern Jongaimm Pullu*3 J02
Ttjerit Tain Dam a, • 26 f
Tsjcrut Mxitgansri, 189
*TpeuaCamtttiValli,^*
Tsjetti Pu, 227
*Tijudt Marum*t D. 108
Tijttdtm Tsjtra, 46 J
Tijouanna Maxell} 480
Ttjttoga Pujparn, 371
Tufus,Jeu Amomum hgitirmtm, D. 89
Titlipiftra arbsr,
Tumba, 296. *Katu*
Karim Tumb.i, ibid.«
*Tumba Co*J*veli,* 550

Turrit is j 410

U.

Vada Kodi, 250
Valtriana, 242
Valeriatio'dtS) 242, 243
Valcr'tanelU, 244 4
*Valli Caniram^* o *TLadkiVaUi,* 1S8. 'XflAtf r^tt,444. *Katti* f/Zij 178. J£ame(/* *Valli,* J44 *Mund?ll,l* 75. *Na*g*a Vdlt,* }2S. *NagaMaVdi,* ibid. *'PalVnUi,* J44- K*utu Pal Valli,* *a Pul Valli,* ibid. *u Valli,* 67. *Pe-n»r UeUi, mas & fæmina,* 83.

*Padon Va^* 47. *Pil PalValli,* *yi. Schrmirra Valli^.Tsjvri VaBi,%6. ihlutta TsjsriValli,*

Kak *Karetta*
Tsjora Valli, D. **37.** *Watton Valli,* 347.
Veetla Caitu, 564
Aria Veela, 427. *Tjeru Veela,* ib.
Verbascum, 548
Verbena, 245
rtronica, 420
V'tkurtittm, D. 6
*V*icw, 448
*V*W*a,* 510
f7ga dtfTMj 167 • °
Fjfium, fgi. D. f i,$£. *Caryophjlhiilm,* 40f
*Viti*aj 89. '
*Vitis I*U*a,* D.97. *Vinifera,* D.67.
Ula, D. 40
Ulmaria, 330
Ulmus
Unjala, D. 91
Upa Dali, 549
Urtlcii, J05
*Uvifer'a arbor**. D.-II7
J *> /

W.

Waga u: 0 »
*Waga*j 480. Di[1] 114
Ptarmtederica, D. 114
/fulfil *Madrajbatana.* 480, /
* *a fcyd,* ibid •
We[illegible] *Codi-Vili,* 110

X.

Xantbimn, 109, „
Xeranthomum!», 181, 181, & c

Y.

Yucca, 173

Z

Zingiberis variæ species, 645
Ziziphus, 4

\

. \ ,

* .

Libet

Libet hiefxbjungere Plants *mm* iW *alterms Vefcriptiomm,*

Convolvulus Carolinianus, flore minore ſanguineo, *Muſ. Pet.* 901.
Dr. *Sherard.*

Caulículos promit plures, tenues, infirmos, ſcandentes: quibus diſſant *folia* ſingulatim poſita, pediculis un[illegible]

tubiflon, mVinqu! fegmenu S"fifi^w-/^or™J« «eun$_{tj}$ ^i$_{cu}$ji$_{£}$ brcvibus, pani,

In hor-

Gramen Cyperoides Polyſtachion majuſculum, latifolium, ſ icis multis lon ſtrigoſis. *Folia* ſatis lata. Spicæ ſex ſeptemve prætenues & ſtrigoſæ gran[illegible] oribus, m i *Cyperoide Sylvarum*, longæ, virides. *Caulis* in ſpicam unicam ſemine Ca[illegible] ex[illegible]. Notleiæ invenit *D. Dale.*

p g l s

fE i

FINIS.

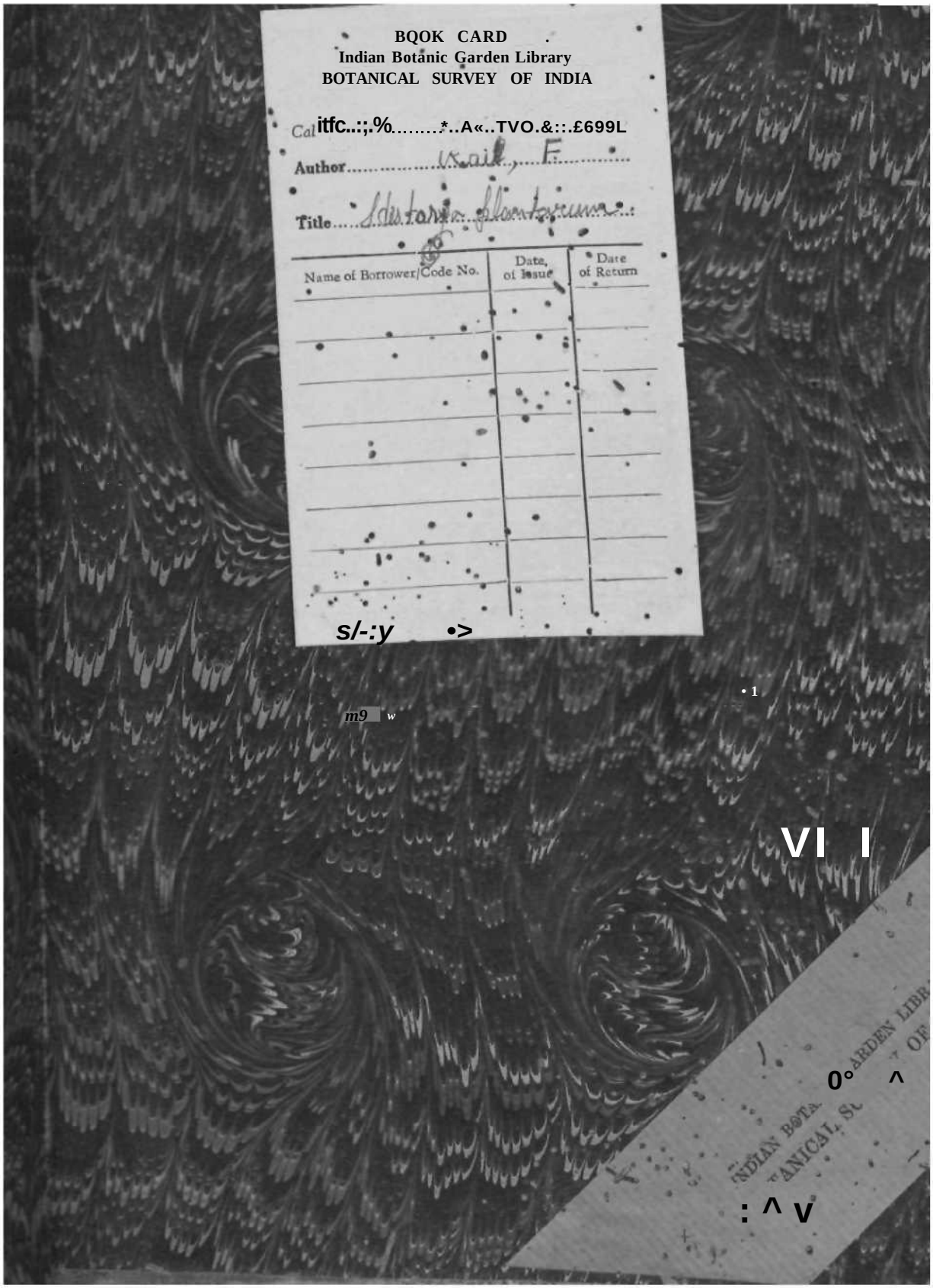
ERRATA in *Botanologia.*

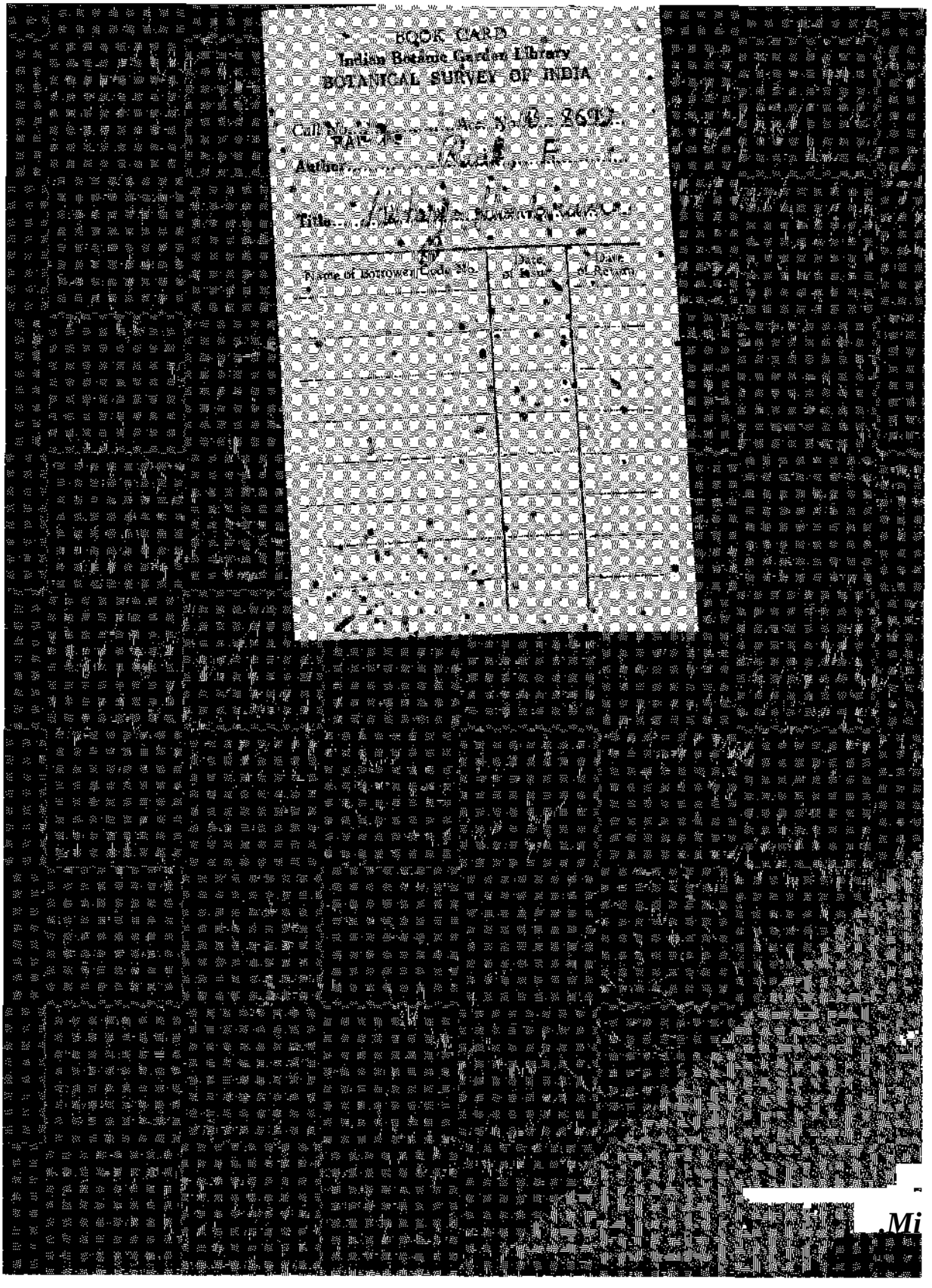
PAG. %• lin- 31. 'f£t Cuibbcaj, 7". *q.fn* « fijt ex. 7. J7.'yildc fu
i^tsm deleaitur. P. 9. y. (inum. 15. 4. tjcQim, 16. junior
44. ptjiculus. 16. lex. ducuntur. zS. iiff, przfcnnt, 30. ^ eruir. 31
44- la. fid. 41. *S. dumeiis i(<'J>l^i. 39 *mr tint & hoc *itfiri* in j
JJ. glaLiiE. 47. tilfx. S3. II. (iiigulc;. ((9. 3^, midcnFibtis. 105. 11. ICL
conftvitioiinn, *;c, lie. 10. diveiii. 114. •*j.* Aldini. 115. So. tfiflitie, ••
dttut. 134. 5J- Citibbcis. I)*- il-denms. 141. 35. Jutci. 14S. 44.
y. duro. tj4v +9. inrident. 160. 30. iiimmos. 16?. }t. hibeor
176. tj. Eryngii, [87. 11. comprehciiri. 2 i3. ^. nudeum in. 2:2,1
purcis. 24;. 8. caiicum *formk.* SJJ. 7. bimi vel trim), litf. J7. In. X
bujlEj. 16. uicuci. 19, Parac. hie, & quotiei alibi occurtit. ill. 43
fuianrii. J79.8. einjinji. 390. 17. febrem otcsm. 89j, 4. *Jttt* trit
rumlinaUii 405. 61. continott iltibit. 411. iS. effoftis. 416.
466. 19. digcfti.r77- 15- pinnij mijotibus. 479. ac. coftij. 481. li. f
ilbarc. 490. 8. niottuj, r.'o» ciule & 491.10, pluri. 49;. 37. Citui;
j17. 46 Al«»*i. 513^9. quim. P7. J. iiingis, 531. 33- ib
peta|i P J4J, 4+*r. |4^ j& % J 5 + *fa* Jri
}79 3. infutie. 38.TeSuti.4l. m»T£iri:unj infinum s8**' 1. permft. 1.
infitntutii &, 5fl- JJ. donin. 59615.^011635. 10. dilfecbyophoron,
suff f!9- 14- 4cniunt. *61$.* ic odote. 1J. puces. *J3. 33. viriJa. *t*
649. 40. propius.

KEmenAnd* »lieno in loco Jifpontmtur. Cum enim id prioo duo volumin* *paaatia:,* in T
:ollocirt dtiiuetuar. Verim Oblerwciones medics iis *iam-fpafc* id lioc voiumitn lefcrena* font

ERRATA *'mDtndnhgit.*

PAG. 2. lin. 15. *lege* pediculus. 3. 1. surculis. l. 33. suram, 7. 9. F. 2. l. 12. P. 2. 8. 38. odore. 16. 36. lævibus.
l. 38. multo l. mutuò. 13. 39. Fructus l. Frutex. 15. 41. intervalla 19. 30. sicca. 20. 22. consita. 29. 47. mutantes.
29. 23. distinctus. 33. 26. *pro* Ast l. est, 34. 40. alia. 35. 39. crassitudine ; & pedes. 46. 36. latitudine l. lata. 47. 18.
Olcsfoli*. 43. 1. Canellifera. l. 24. *post* duobus *adde* l. 44. *pro* è *lege* &. P. 64. 24. sive l. sese. P. 66. l. 56. *Pro*
,194.;««ii<? P. 70. l. 30. primæ l. pinnæ. l. 55. *lege* obsiti. 7?. 38. pro racemosis. 74. l. pen. canali
Fmaa^'f Fmtejt T«. 1°. 2,
> nomine *kgt* remine. 93-11. Lon dMienlis. 57- 4«. »Bon«iB. 7?. 40. pofiRi. 98. 10. e
(ojj. 14,15. plinti: vidsacur: litcim. 106. JI. iriborom. 107, pen. Mijbarica l'I.; 7. S 1. est,
I ID. i^veplcilont u». ulc S: floic luuo. 133. 1. superat.


BQOK CARD .
Indian Botanic Garden Library
BOTANICAL SURVEY OF INDIA
Cal itfc..:;.%.....*..A«..TVO.&::.£699L
Author.....Wall., F.....
Title.....Historia plantarum.....
Name of Borrower/Code No.
Date, of Issue
Date of Return
s/-:y •>
m9 w
VI I
0° ^
: ^ V


BOOK CARD
Indian Botanic Garden Library
BOTANICAL SURVEY OF INDIA
Name of Borrower
Code No.
Date of Issue
Date of Return