Indian Botanic Garden Library
BOTANICAL SURVEY OF INDIA

PLANTARUM

HORTI BOTANICI

VINDOBONENSIS

CENTURIA PRIMA.

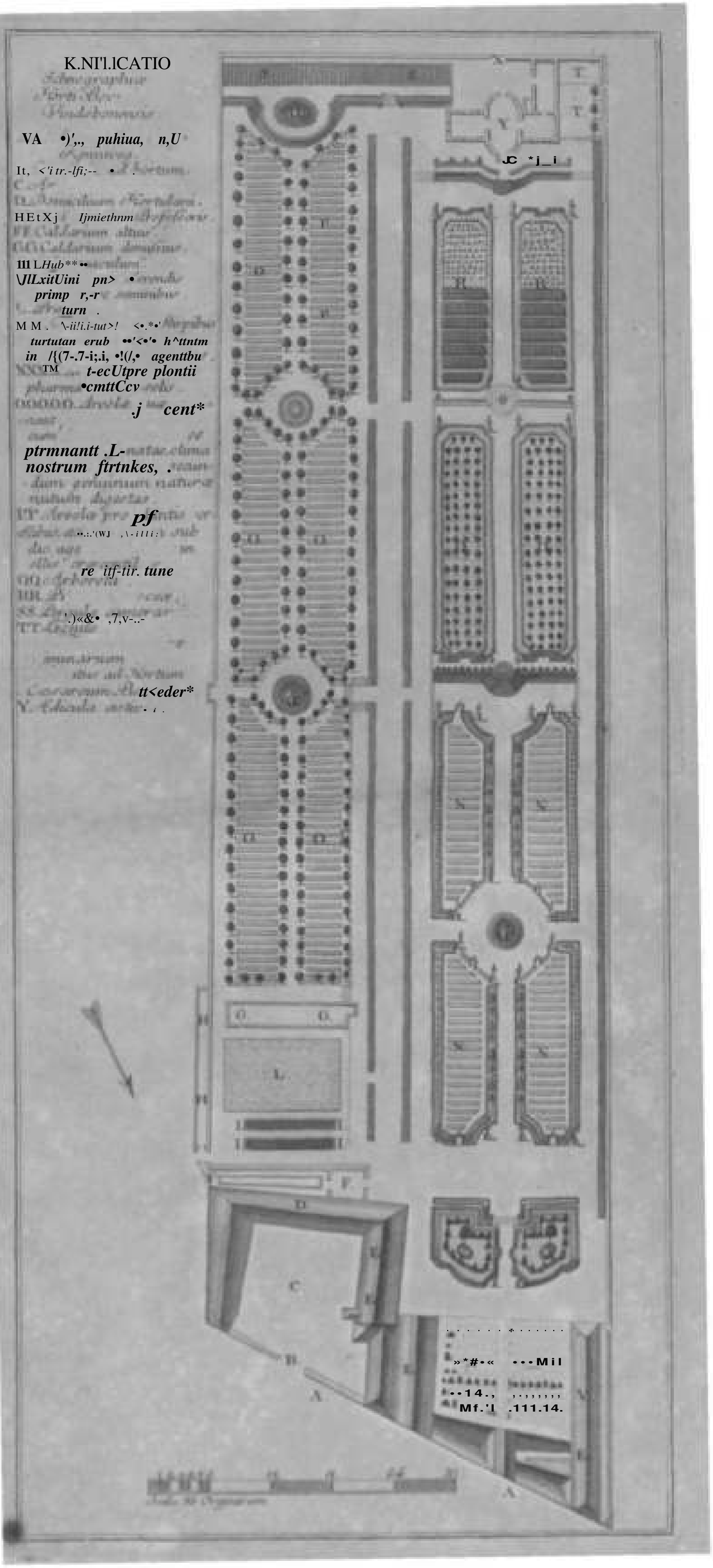
HORTUS BOTANICUS
VINDOBONENSIS,
SEU
PLANTARUM RARIORUM,
Q U J£
IN HORTO BOTAKICO VINDOBONENSI,
AUGUSTISSIM^
MARINE THERESIJE
MUNIFICENTIA REGIA
I N
UNIVERSITATIS PATRIvE
EXCELLENS ORNAMENTUM **PUBLICAMQ.UE UTILITATEM**
EXSTRUCT (J,
COLUNTUR,
ICONES COLORATiE ET SUCCINCT.£ DESCRIPTIONES.
C U R A E T S U M P T 1 B U S
NICOLAI JOSEPHI JACQUIN
BOTANICES PROFESSOR1S.

ROYAL BOTANIC
LIBRARY
GARDEN C.

VINDOBON&,
TYPIS LFOPOLDI JOANNIS KALIWODA,
AULA IMPER1ALIS TYPOGRAPHL
MDCCLXX

Exemplar *99-*

INDIAN BOTANIC GARDEN
LIBRARY
CALCUTTA



AUGUSTISSIM.E,

INVICTISSIM*M* AC GLORIOSISSIMyE

ROMANORUM

IMPERATRICI,

MARLE THERESLE,

IitNGARIiE, BOHEMIA, DALMATIyE,

CROATIA, SLAVONIiEQUE

REGIN^,

ARCHIDUCI AUSTRIA,

&c. &c, &c.

DOMING *SUM*

CLEMENTISSIM^.

AUGUSTISSIMA
I M P E R A T R I X,
R E G I N A,
DOMINA, DOMINA
CLEMENTISSIMA!

Qjuum tor tantaqne fiiperant monnmcnra illuftria ftftigii illius, ad quod, TE regnantc 0* cur ante populo rum TUORUMgloriamatqucfelicitaccni, cum inaliis regnisTUIS, mm quam maxime in celcberrima hac urbe, evccttc funtScientise & Artcs libcralcs, ut ha[1] una TEcuni folium adfcendifle vidcri pofTint; turn ccrte inter ilia numeran omnino merebitur Hortus eleeantiflinius, quo nunc iupcibit alma \ indoboneniis Academia, quiquc non minus ad ultimos transmittet nepotes immenfam TUAM lihcraiitatcm, ftvorcmquc ilium flngulnrenT, quo dignaris complccti omne difcipiinarum genus.

Ex hoc Horto colleclas rariores plantas (ubmiffiflime depono ad pedes M A JESTATIS TU/E. Exftruclus ille fuftcntatusque

Regia TUA Muniiicentia, **nihilakrepoteft,** quod non fir totum **TUUML** riopriisigitur IKnefactis annue, **DOMINA AUGU-,** STISSIMA; dumquc \bateri S, prudircluh auipiciN 'II fS, quod fine illis non funcxilict, opus, adder **ifta** mihiClcmenria **animum,** utcaptisinitcmaiaccr, &novxgrarixmcmor, duni vivam, ***eto.***

SACR ^: (CÆS AR *& **REGIJB'^UE**

MAJESTATIS TIUÆ

CLIENTUM INFIMUS

NICOLAUS **JOSEPHUS JACQJL1N**

PR^FATIO.

A *quo tempore* AUGUSTORUM MUNIFI-CENTIA *Jkrrexit, fforuitque Hortus Beta-* 3=^BS!^fc WVw *Vindobonenjis•*, rtf/-/// *bic Jhpcrbivit Usque rariffimis plantis,* ***quibus iSum*)** *in nobilefumn* ***incrementvm, Jhu*** *diiqiie Botanici hujatis provwthnem,* ***virorvm noil paucorum***, *&* ;r *herbaria bene* ***merenthtm, ditaverat*** *benevolentia. Illarum mmc,* ***vti fieri fapc folet i periit band cxiguus numcrus ; & aliquant**** *etiam cum* ***ipfa*** *interiit ipja* ***memoria*** *: qvas inter taincn omnino* ***fitiffent, quorum kgitima cognitio cejfifet in ret*** *herbaria aug-* ***mentum. Superftites rwvaiqtte bofpites nejimik maneat fatum, barum*** *del'mcationes* ***deferipiioiusque (ffierre Botanicis*** *in hoc ope-* ***re*** *fnfccpi. Scopus* ***frit*** *\ illas* ***proponere*** *tales,* ***ut agrejuperejfe*** *dnbinm in earundem ah* ***sffinibus*** *dipniiione poff/t. Ad hoc, qn<£ mea eft opivio , nuda dejcriptio,* ***detur*** *etiam ejje optima , rarins fvffcit, <? qnantwnvis forte Jhfficiat mine\ non* ***prpptercafemper*** *nata indc planta cognitio firvw fiabit pede. Potcrit cnim nova dcte&a aliquando* ***COgnata*** *plant a redderc non [nfjicicntan.* ***Figura cxa&ijfima, pneterqtumi*** *quod* ***vno intuitu*** *pins dot eat,* ***mentern*** *af-ficiat vividius, plantaque forwam in luemorlam facilins* ***pknius-*** *que rcducat, legitinnv addita defcriptioni fallet nnnquam,* ***Exbi-***

bid

foii igitnr fiirpes **magnitndine** *natural! > &* **tmtam quidem** *earum* par tern* **Jemper,** *ttt od totnm* **bade** *habitmn eonchdi commode* **quest. Cumque** *ipjis etiam radicibiis; tibi hoe apte fieri per chart am licebat ,* **qnam** *pr opt ere a* **forma majore/eligere debut. Fru&ificatitmis** ** adftant inter'dum Jhtgula partes, mkrofcopio etiam* **au8a** *; dum bac it a pojklabat ejnsdem firnilura* **but usque minus cognttt;** *cf aut* **mifiuta** *nimis, ant in ipfa delineata fiirpe baud re&e perfpijcienda. Cater urn owijjkfueruvt. Iconesnee pinxi ipfe, nee d^ lineavi; at,* **prafente me, dum ab artificeperficieia** *ntur, omnevi adbibui enram, ut* **nstura** *archetypis* **examufim munes** *rc/pomlerent, Qain hoc idem etiam circa colores a&nm cum fcrnpnh fuit\ Quot Minis , non interrupt a* **Jtfk, aMquot tabulas** *addam, (,/»<# jam* **pfcrim*fontfculpta,) numero mfomptus** *tukrint* **fm kth** *di non mediocre.* **Pauci tment** *carvm neajjerio* **futurum** *opus* I line in* **unrverfum cento** *m & fexaginta due* **Exemplaria** *imprimi curavi, coloranda* **crnnia;** *nee plum,* **tabulis tenets** *iam deletis, in pojkrum* **imprimentur.** *In Operis Titulo numerus Exemplaris indicabitur.*

HORTUS BOTANICUS
VINDOBONENSIS.

INDIAN BOTANIC GARDEN LIBRARY No. B1298 CALCUTTA

TABULA PRIMA.

ROSA BICOLOR.

Synonymon huitis fruticis non repcrio. Spccioliffimi* Rofo odnutnerari omnino mcrt- ttir. Colur pagin* pcrabruin adverfae fulphurcus , prona clcgantcr miniatus, flo- rtimquc, toiam fimtkcm for me oliduccncium^ multitudo, inirum iili dccorem conciliant. Odur vcro his ipfis ingracus eft , fwbrottidusquc. Per diih ab aliis hue usque cognitis Ro- (is facile diftinguitur, Ipedeffique milii conftitucre novam vidctur. Patriarn ignoro. Ex Hollandia hue translata l'uit. Sul) dio ogii uptime, Sc quotannis fiorct; fed fruftum benc maturmn nccdunt dedit, Rttni ^l.ihri armantur aculcis rc£lts, fine ordine pofitK. Cily- 'cci hirfutuli font. Pcduncuii aOtecn, globofa gcrmina fbtiaque fane gbberrinML Petal* ayipla, obcordaca, intcidum tnmen vfat ctnarginata^ otnnia j.bniufcuU funt j & variant ra- rius factc intcrna longkodinttttcr ctiam biculurc. Stigmata purpurifcunt. Juniu & Julia fiorct, vctum horti oruumciitum.

TABULA SECUNDA.

IRIS SAMBUC1NA. Linn. *-ji. pag.* 77.
Iris major Itdfuti*ocbiva. CTu/. frj^, *up.*
Iri* latifdia gorflHIiica, odorc tainbuti. *Bash. fin.* jr.

Radix firrtilis eft Iridi Germanic* Linn.ci, a qua ncc rctiquo habitu vilde abludit. At Caul is Tcrme duplo tft foliis altior. I Im (pfr«t oitorcm fiorum ftmhuci. Pctala funt emargina ; rcHc\Di-um mcilurfl tamen farpc vix notabiti. lixc violaccum eolorem liabcnt, eleganter qnc per vents laturatiurcs variegantur: tmii lua barbata a IL'it ante cum venis otifcu- rc purpurcis. Petatt crc£la ex fufco purpumlccntis obfoieiique lunt colon*; ejuMlrnique

A etiain

ctiam ferrata ftigmaca. Pollen antherarum afbicir. ("Jermcn ter« teviterquc trifitJcatam lincis vircntibus fen is notatur. Color parti tint omnitim in varits fndividak f.itis dif.TCj.nre folet gradu fiturstionis; quod ctiam in plcri>quc aliii fndibus non mttios obtinct : unrfe ncc adequate defcribi in his color ita potcft, out (Jlngi, ut conveniat, fingulis. Floret Junio.

TABULA TERTIA.

SENECIO **VERBENÆFOLIUS.**

Sub Senecionis /Cgjrpdtd Marine ante aliquot annos femtnn accepi, & :dhuc fob codem nomine coii in alii s liortis Bocttokis audio. Non invenio uitorcai, qui hujus meminerit. Pltma annua cfl. Sata priiiio \crc, (Jorct fub dio Junio Juli<qne, & Augufto fcnioi perricit. Inter Linruanos flofctilofoj Scnccionct periina, a vuJ^ari diverfes calycibus non TohAcelatis, & \KT fquamub« c. • •• Ab Arabico Senecione tiilfcn fotiis; Sencctont irifluro fu t, C c:1 globcrritna.

TABULA QUARTA.

HOERHAVIA **SCANOBKS.** *U*. ft.*

Boeri.nia (ant; . •>. (j

unclla at

dum : *it.*

In pbribtti tefiii « crcfccniem tnnc plantain autcm circa orbem, turn autc:< hortos tic Ijxis accumulate fa tutot : ttcruin t - Jiiniona luni terc. gilidimi; quo* foli» oppofiia, pciioUti, cortUri, ol>fo!crfi angulaw, titrinqnc concolorii,, .tervalb ornant. 1'aluntuli ftrith *St* clongari a [is in&feni, »pkc pcduftcofei lUqoot jjroprioi in mbdhe ibnnam geremw, Mores ex viridl Sawc&QOt, (bmtojbai rariu< icrnis, nunquani obfervsto am kw fupcrnc tubercut> iitlir ptr\-ts Cipitaiis & afpci *mvm* eotn pinnta (fijbra eft. Apud nos xftatcm Tub dio comintxlc non agit. Fforcc in h> bcrna^ulis a Majo ad fcrum tuque auturnnum ; in f«b nauli per uucgrum muiutii,

TABULA QUINTA, ET SEXTA.

BOERHAVIA E RECTA, t *p^- yt.*

Bocrhavia tforitius panitutfttis; femmibus pcotagonis, cnWCKtf, *Gman. hurt, t*

Boertuvia folani i'ulio. ercib, gl»br«, *Anon, herb,* -.

P*int** in hybcnwcnlfr noftri* pienirnqtic annua, rarius bicntm, «ttt«n ttmem ilico fa. itn, erefcltim, intcrdum ba< Icviicr proctunbwitern, debilem, tnfcrne viftofam licrUceumquc protrudit. Huns lolia ornant oppolita, gltbtmmi, gv««, «ot*,*twii«(oi un-

undulata, petiolata, fubtiis cum fuflufo virore pallentia. Caulis inferior, pars petiJi, **mar-go** nervusque folii inedius plcrumque rubcnt. Tabula quinca pkncam juvencm repriefen-tat; fcxta adultam, quando fuperior pars cauJis in paniculatos ramos difpdfcitur, ita uc ijrnaro imponcret, ac ∫\ tliverfa eflct. Raccmi fnxtjualcs & tccucs fuftincnt flores rubcl-ius, infundibuliformcs, limbo multidentato. His filamenta funt duo, fibi mutuo oppofi-ta, ere&a, corolla duplo breviora, tinclieris prxdita dkhvnis. Stigma eft rubellam, m«. jrnum, cipitacum, obtufidlmum, (iiamcntis paulo iongius. Fruttus eft obverfe conicus, pcrtagonus. Floret totam atftatcm. Dium quidcm fen, fed non *IXK* tune vegctat, ncc flores gcrit rice cxpanfos.

TABULA SEPTIMA.

BDKRHAVIA HIRSUTA.

Bucrhavia caulc proftrato^ pubctcentc; foliis ovatis, rcpandis. *Linn.mant, portc* a.nc-duin cdita.

Boerhavia fuliis *ovum*, floribus latcralibus conipaliis, caule hirfuto procumbentc. *Mill. dill. 4.*

Ex ra^lice annuam n;)ud hos atatem cxccdcntc, fufiformi *8c* flavicante caul« plcrumque duo oppofiti cn^f^untur, tcraes, hcrbscci, hirfud, procumbentes , rainofi & fesqni-pcdales. Folia funt ^hbra, dorfoalbida, margine pilofa, ovata, acuti, **Gnutto» aado-**lato, jictiolnta, oppaiita. Flurtijus umbdiads corolla eft purpurca, limbi feiniquinqucti-di Indniis **amrginatis.** Filunicntum inveni Temper unicum. /Eftatcm fub djo bene agit. Synonymiam cdebcrriinus **[inoatiis** in litteris communicavit.

TABULA OCTAVA.

ASTER PAXNONICUS.

I11 Hungarix comitatu Nitricnfi crcfc^ntem primus detexit, mccumque communicavit CIs-rilfimus Francifcus jofcphns **Upp,** Friburgenfis nunc Medicina: Profeflbr. t* **rtdtce** percnni quotannis caulcs plurcs prodcunt, uti tota planca, glabcrrimi, tcretes, tuicretti, tuii foliis ramiiquc onufti. Ilia fnnt ex lanccolato lincaria, intcgerriitu, acuu, ieTilia. Rami nurncrofi candem fcrmc altltudinem attngunt cum ipfo caule, unde floret ev dftnt coivnitmli. lit ex c.crulco purpur.ifcmr. Ab Allcrc acri, cui proximu-; diftinftum pu-re foliis minimc (tricris, fed pouus o:ti[Hit:n flcxiJidimis, turn ctiam fjporc nullatcnus acri. Sep--•niuri florcrc incipit.

TABULA NONA.

CUCUMIS PROPHF.TARUM. *Lm.fyji. pag. t4>.*

Colocyothis ptHsSt, tvliinata, arabica, **ftcfii** duodedm luicis & viridibus variegata. *Sbtrw. Afric r.um. 6S-*

Plants, habitu congencrum, apud nos dium *fen* non tantnm, fed vel aliquoties jum in **ktono** c huidlnis rcliitis ncgleffisquc fponte prodivit, Mclonc vulgart oninibus pani-*lnt*\ minor, tota fatorcm fpar^tt natifeofitm. Cauln & pcttoli funt afperi Dtq»c angulofi. Folia funt cordaw , fubtui tfpera, quinqucKjba deiuataquc ; lobo intenncdio termc duplQ lon-

longiori. Pednnculi axi!!ar« *St* itntftori florcs gtrnot charaQeri Linnxano ommmode con-grucntes. Frufhis funt gtobofi, gfabri, acrtlets mnocuis moltibus fparfisque trmtri; vine-gatique ftriis numcro in cert is, vircfccntituK ahcrnaiiin & flavktntibus, Amariue coloc>Ti-Uiidi non ccdunt. Polpa muitacft, tc mollis.

TABULA DECIMA.

PASSIFLORA SERRA'l I! OLIA. L :. *(yfl. pag. .19 8.*

GranadiNa Surinamtjiiis, t'jlio , oblongo ferrato. *Taunt. Jnji. I* 41.

Gnoadilla amcricana, Ibiio oblaiigu kviter ferr:to, petilu ex viridi rubefcerr... *M n. cast. jf.*

Plantn pcrennis fruticofa IxtilJime vegttat in iivfjcrnscijli- noftrii; catilibu* tcrct ibus, ju-ntoribus Jevufiinc vilbiss •Itifltme fear dens. Stipul I (tint itn-?arn A: octiminr æ. Fo-lionim ovacorum, per totittn ambitiun 1 eviter I erratorum glabrorumque petioli ducbus glan-dttbrutn [laribus inftruonmr. Pedunculi funt uniflori & folitarii. Calyx externe viret, in-tut tibtcat. Per. ala pallide purpurafcunt. Nect Hi filam enta bafi fjturatc purpurci funt ci>-lora, nine czrulcfcutit, - indemque pallent. Antheræ funt flavæ. Stigm *n»* vircnt, Odor fiori *ftatiSus* est. Apud nos fructum ferre recufat.

TABULA UNDECIMA.

SOLANUM PSEUDO-•LYCOPER81CUM.

Solanum racemofum, cerafiorum f niu. *Htiuh. pin.* 167. /Verfr. *$*

Tota planta habitu, colore atque odore fimillima eft Solano Lycoperfico. Difcrime-i rc-[>crio in racemis, quale ad diftinguendam fpeciem fufficere poffe, exiftimo. Nam in hae planta racemos obfervavi femper omnes fimplices, quos video in Lycoperfico effe æque conftanter bifidos. Baccæ in eadem cerafi magnitudinem raro fuperant; funtque globofæ, villofæ, flavefcentes, maturiffimæ interdum ad aurantiacum colorem vergentes, nullo ful-ee« tut rartu unico illoque levi, exarati. Quæ in Lycoperfico «t mutto »>»• per ttkaar, | c *6c* r ubicundiores. In Suecia fructus glabros in literis mihi afferuit illuft is Linnæus; quales etiam hoc anno in horto peritiffimi Pharmacopæi Jacobi Wei vidi, cum veftigiis camtii rfl lorum.

TABULA DUODECIMO

SOI. \MM A:THI(! PICUM. *Lin. fyft. pag.* 172. *Amn. c.* ... 4. p. 307.

Sulanum pomiicrutn hcrl>, ... *Lob. ic.* 2 *i\.*

Sulanui pomiferum, fructu rotundo llritto tiuro. *Ban* ... pin. 167.

•

Fanti annua, cum in foliorum cofta utrinque media, cum in ramis & calycibus, apud nos ("cmficr mosksr *ami* ... fubulatis reftique; quos in Suecia nullos fe obfervaffe Linnæus dicit, unde et iam inter i nermia Solan 1 loctvk. Avuleoi intctdum . obfervavit Cafpar Bm ; «| iconc M am expreffit Lobelius. 1 wli» Tunt «v«a , ictbrmfcuk, repando-angulata. (iiulcs ter««t tubvti • I : •!.<}»», nek)u ob qucm drfefl'tir n, fteriles lunt. deudimtfjuc; uu liot ngti Mtiiiu* in tlm qmbuidam SwJaitn obUngt, 11. plerumque bi-

bini nut terni in raccmulo communi exoriuncur,* dam fertilcs funr folitarii. Neqiie hæc tamcn pcrpctna funt. Corolla efl alba. Bncca eft dcpreflb-globofa , fulcis aliquut profundis cxarata , nitida, dura, clcganter ex pharniceo rubra. ^Eitatcm apud nus Tub dio agit; autumno in hybernaculum repofica fru£tum pcrficit.

TABULA DECIMA TERTIA.

SOLANUM **VERBASCfFOUUM.** *Linn. 0. pag.* 172.

Solanum arburefcens, vcrbafci folio. *Plum, fpec* 4.

Solatium maximc tornentofum, fpinis carens, virginianum. *Pluk. dm.* 3 **j** 1. *1.116 f.* 1.

In fylvis montofis raris tnfuli Marttnici crcfccntcm *\'i<li* hanc arbufculam, comofsm, inennem femper totnin, Jiumanam aitittidincin fupcrantcm, truncoquc fufTultam crafr> ficic **brocfaiili.** Apud nos xftatcm fub dio tranfigtrc potcft, floretque intcgrarn, at fru- *Stas* neduin prodtixit. Raini cxtrcmi, folia, pedunculi & calyces denfo tomento obvolvuntur. In loco natali fuliti triplet innjora jnvcui, quani hie cxhibcntiir in culta planin. Pedunculi **terroin«icj eriguntur,** pcrpctuo biKdi; ramts iccrmn bificiis; duplici igitut **•bifiircatiooe** tlivifi.. l-'luribus inodoris corolla *vit* alba. In America iiurcntem uovembri vidi.

TABULA DECIMA QUARTA.

SOLANTUM IGNEUM. *Umu Jyfl. p«g.* **t** 74.

Solanum fpinifcrum fruicfccns, fpinis igneis Americanum, *Fiuk. aim.* 350. *t* 22 **j** /• 5-

In hvbcniacuiis noftris hunmnam altitudinem mnlcnm excedit cleans hsrc arbufcnla. jEftatc diuin tolcrat; ctiamfi vkicaciir *zonx* catidioris incola. Mihi in America hanc vide re **Don COfltigk,** liuctiiiii utiiciirn elapfu anno tulit, pifi magnitudinc , *Sc* fljvicanttin. Truncits & rumi, minus ctiam foiiorum coftsc , obfidentur actileis fparfis reftis ex flavo rubentibus. Folia funt lanccoiata, acuminaia, juniora villofa , adultiora glabra. I'lores motion in raccmis laxi-' **focanrar** ; corolla alba, intcrdum fubpurpurafcence ; anthe'ris flavis. Per taicas facile propaijatur. Floret iftatc & autumno.

TABULA DECIMA QUINTA.

SCABIOSA DIVARICATA.

Ex radicc annua caults cxcrcfcit untcus, tcres, levi hirfutie fetber, rsmofos, patentiffimu«. Folia funt **piontrifrh,** infenora *8c* fumma minus, lobis extimis obovatis dentatis, lllc , in rcliquis lincari- Innccolaiis intc^ri^que. Flores pedunculis elongatis **inft-** dent. **Hh** involucmm eft pulvphytlum , **btsqotfe,** pilofum , corollnque duplo longius. Flosc **ali inodori,** (jittnquctidi, xqmles parviquc pallidc purpurafcunt ; l«ciniis ovatis, nb- tufiffi ru'v, cxtima duplo maiorc **At** crcfta. Stamina corollam non fupersnt. Anther* pallent, Gcrincn **cfl** vilbfum. Pcriantliium **loftrias** brevillirnum *in* quinque fewt fufc« ri-

Ridas corollaque duplo longiorcs abit. Euerius eft membrana campanula , ajbidft, litn bo iniiludentato, qua: poftca fraftu Itnbam *dreamv&m* Mfttn c\panfumque. Trti Hrinljs eft Svabiofx ochrokuc*. Su!> dia dia r!wret xftatc. Sub titulo Scabiufx Care folio Bocconi habecur hzc planta in hcrbario Gronoviano.

TABULA DECIMA SEXTA-

IfORINDA ROVOC. | *am. hiſt. pag. 166.*

Morinda americana humifijfa hurtful w. I *all. aſt. 1722. p. 20* j.

Morinda **faflradcoA** , **fotiti** oblongis , **togtt(Hi** , utrinqtic »cutis ; radice *Br* <im. *i.p.* i j 9 .

Mo **rindatng** ,7

Royoc humtitifum, fruitu cuprc **i!nu.** r/wa. *fptc* II.

ivmcnuui amcrtciinum, c tujus ratiice fit atr,-mcnuiiP. FM. c/tn. A 4-

P :n tn infuiarum C ad nisi- **perintr. Dow n** cum **rtmo*** fufTulta **crc£bm** fbrinsm alTiimit* ramufculis tamen *[\n>>* (ijnalis *hk* rcjircfcn- tatur,) vam. **tttem.** Trau - cinc- reo vcDittir. res ftitit qtiadrausfidarc n func ojipoiiia, **obverffc** linccolau, bati atrtnaata. :.i cum hrcW acitminc vcl (Impitcittr aana, ni- tida, tntegerriun. R **oktm** cominunc inxqustitcr fubrotunduin **CcG** W *matt* in- icra **in** c **lod** in *i*\ *matanm* ^bit fiavutn , **faccofemam** , **modem** I iiquc. (-^ :J **eft. Aathcrz** iulphwrtr. Sciuin Itntc turg.tia , illinc comprcfla . **tbtts** 1 **me** •lMu> germinavit in **h** **1Hl** noftris **r«cufat. Radix ran** , **&luin(** <!«n- **te** multo aiiinrmj oirnofo fuccique crocci **pknfiRmo. 1 \ b*** gem **exirthk, tin&or»nKjo« crocesm** cfticit. Aqua etiam ittco (in. qni intrj ras mut : Co - fufcum. lnfufum per clwrtam «l filtramm 1 nutnquc redimenmrn depunit faiurate purpurvi'nt. I orw effa ec radix apta tindum in uAi **cecoaootko,** qux ccrtc magna **colUgi** a *tOB** torridj pglfct.

TABULA DECIMA SEPTIMA.

DIGITALIS PARVIFLORA.

Per novem jam annos elcj^ **pkoti** In horto pcrennat, *Si* fioruit quocanni; **a** | ad Scptcmbris tincm. N'ctjuc **romaifcor, nodctum** imroduda in human faei mo vcrc. folia raditaiia plura c tcrr.i muni tdptngi cartvi Sub Jnnij fincm «ul«s fcquumur i, **tngolati,** glabri, duos t l» funt oblonjja, **icuca,** 1 *hbr**, fwpcrnc intcrdum vix fcniilnlncr , nM ft *ttaii* in dorfo ; <iuc. Cauln (ertrunnur in fpicittl 1 fettent foticarii in ev fiora, Pelali terrutlrinci, furii firjw :anm, K [Muto Ucion A»» A. ([rum tc ubtulifluiuiiti ; **tafoia** " . UCUJM intermedia Ion

fum quatuor, fed adftat in plurimis floribus ad Iatus ftaminis brevioris ftamen quintum, & ipfum anthera donatum. Reliqua funt, uti in chaniftcrc Linmano. Habicu igitur plants eft proxima Digitali fcrmginca:, a qua diftinguitur corolla: parvitatc , labiiquc inicrioris brevitntc. Synonyniuin non novi.

TABULA DECIMA OCTAVA.

"GERANIUM C1CONIUM. *Linn.0. fag.* 4J4- *Amotu acai.* 4. *p.* 381.

Geranium cicutx folio, acu longiffima, *Bald), pin.* 319. *prodr.* (3^,

Geranium apulum Coriandnfolium. *Column^ eepbr.* \p. 136. *t.* **13J.**

Planta eft nnnu.i & difTufa, pubefcens tota, foliis tamen vix notabiiitcr. Hie funt petio- Ian & biplnatifida : foliolis Wffie intifis, decurrcntibus, obtufis. Pcdunculi umbcllati gcrnm flores pentandros pctalis donates obfokte purpurcis. Calyces laxi, rugofi& ftnati terminantur in arifkin. Rodra aut rcfta funt, ant incurva. Seniina pilofa. Sub dtocrc- fcit, & ex feminibus rldapfis fpontc qtiotannis provctiit. A Gemnio gruino Linnxi foliis valdc tcnuiusquc difTuttis facile dignofcitBTi

TABULA DECIMA NONA.

GERANIUM S1B1R1CUM. ***Lain. fi$. p»g.*** 4S6- *hum. gcr.* ***n.*** **j.;. 17.**

Ex radice perenni quotannis plures caules herbacei atque annui enafcuntur, qui funt dif- fufc dichotomi, gcniculati, fcrmc terete^, glabritjuc. Stipulsr ad dichotomias **utrinquc** atUtsnt hncculntT S: acnmiuat;r. Folia fitnt oppofrta, quiiiqucpartita : laciniis *it\x~* qnaliter pinnatirtdis acmisqiic. Pc<liinailns foliis longior ex dichotomiis, vcl jam fi£Hs, vc! talibos cvnfuris cgrcttitur, fupcrnc brands duabus roum'CQS, & fempcr a me obfervatus uni- floras- Calycis faliola funt liirfutula brcviterquc ariftata. Petala dilute purpurafcentia fi- ne (Iriis uliis vix calyeem fupcrant, ant itite^crriina, aut leviter cmarginata. Stamina funt fcrrilia deccm. Plants fub dio Jibcrc crcfccntis divaricatio fa:pc fumma eft, qnam icone exhibtmn non cepiflet **dwtc** fbrau; bfac minus divaricatam in olla crcfccntcm tabula ha- bet. Flurct Majo & fcqueutibus.

TABULA VIGESIMA.

PASSIFLORA MINIMA. *Lim. 0. pag. $99.*

Palfiflora fen Flos Paflionis ctiraflavicus, folio glabro tritobato & angufto, flore fl«- vcfcctitc omnium minimo. *Pluk. aim. i%t.t- tio.f.* 3,

Paffira crcfccntcm inveni hanc plantam xqnc in Continente Amcricr, qnam in infulis ad- juccntibus, ubi fruticofa amat aprica, Baccis (uis nigris tnollibusque cum Paffiflora ni- jjra in obfcrvationuni pane aftcra dekripm convenit, uti ctiam reliqno habitu, ftd difTert foliis ii)or»inc non fcabris, floribusqne. Fufiffimc & opdme ttefcripfit hinc pfantam Loe- fimgini, proflti \tticrc eft ex ediio cjuidcin iiincrc pagina J47; quar* fuperfedco. In hy- bernaculib uulhii Lctilfime excrcfut.

TABULA VIGESIMA PRIMA-

JATROPHA UR1 -%f>.

Ricinus titimiuloidci amcricamis laciefccn* & urcm, floribus albi*. *Conm.* tort. I- *p.* 19. *t.* 1 o«

Riciims b&cfccm, ficifoliis, fp;uiilt> mordacibin armaiis. *Ptttk. aim** 310. r. a 10./. a-

Frutcx duos quat rum lijpv u 11 urn oltertimvc polliceiti in diametro Eqoantc, bSeoqoc facco *katcns,* armitur, in ran fotitsqtte, *acukh* aibis, liiijuljti>., *rcJi-* r:iic\isque, &urn; undc incomnnxiiininain iter etficiunt pcditt; *fu* *nbaloCn* "pp ro, Metropolis Proving tagna copta inter Cap- .s aliosque frutkes crcl ivbcrnaculis nollm caiidil?imi» luc veg««i florctque q'jotannis divert^ ttmjMjrc; 1 ncc xilatc tcrrc fiftc lanjji: V, quin *(xpt* per-, eit. A foliorum lapfu ckatri;c* albi rcmancnt. j>«ioUia, bafi COP* data, altcma, fcniimlolu, rari unqadoba , a- HcotKu - tcwicaiis- Cytaa tcrminalcs ftiilincnt bxe 1 Icffiki mvevsquc. Pxmiaei I'nni pcn(apcc< oboVKtl 1 rcvtilutis ,• calyceqae nnxginc ; •« crafTutiupic ccrmkunte. Mjfcti!! ii ires ca |bj qainquefidi laciniis . . ncc aputl no*, nci. ibi brcv; andc fun i^na, uiuiii 11

TABULA VIGESIMA SKCUNI) A.

<:l i M Q.U ADR ANGULAR] *-I ma. pa,*

FortaffTc clc^jns *bate* arbor eit mcrt v«ria» Ctth*rc«vli cint ejdcin p . brach in in craflts) *ow* inxquji^ prupteru ctiant 1 1 uiramqut diflingtierc norum ctiam cortex ciocraoi, A; rclit]ua Dt oninta ; untie , fa hvbcrnaculis tiuret qoottnois, poftea '.folia demittii uinnia , ajec (ruOnn Qiiotannis ctiani p«tari debet ob niiniam r^moru^i loxorkn; nee enttn effem J 1—nil ; dum qtiotibct anao ad duut tresv» pede* tlongemur. li vaftioribti-. ornarnento eft.

TABULA VIGESIMA TERTIA.

DOLICHOS UNQU1CULATU8. *I'-.frfi.te.*

Doiicliorum & Ptmreoloruin « dvferiptiyne difficiltt tft co^timo ; qu«m»>hrcm hitnc icon* vjno, qu«n '» proxinfc t Ic^ucimir alii, q»"» *am* I'lanu wmua e)l MCi^O* j{!«bri ; caul* volu .tin linccubio-ovatii twUmqtir pedunculx* capiutts paucifluri* * ere ' iimtm Horn bint pcdunculot ternu. quibu^ jam in faflam ibeontibi alterve. CaJvx *AQms* v.,-. t-.

gumcn tcrcs, Icvitcr tornlofum glabromquc dcftnic in apicem rccurvatutn acutum & fuper. nc cajialicularum. Semina funt albida cum hilo niveo. Priino vcrc in hybernaculis culta, ttftatem fub dio tranftgcrc potcft.

TABULA VIGESIMA QUARTA.

..CLEOME PENTAPHYLLA. *Lbm. Jyfi. pag.* i i 7.

Sinapiftrum indicum pentaphyllum, florc carnco, minus, non fpinofutn. *Shan. bifi, jam. t. pug.* *94-

Qijjnqucfblium luj'ini folio. *Bauh. pin.* 316.

Capa-Vccla. *Hhecd. mai.* 9. *p.* 43. *tab.* J4.

Planta eft annua, elcgans, fccttdi, creQa, nut glabra tota, aut inftrne pilis ran; ad-(j)crfa, canlc **ttreti** & rjmofo. Folia caulina & ramca funt quinata omnia: foliolis obovotis, acutis, tcnuilfimc fcrratis. Folia fioralia funt tcrnata, obovata, obtufa, inte-gcrrinipj inlima brtvitcr pcriolfttt, rcliqua fetriiia. Hacc laxc dccorant racemiim longifn-irium, dtitn ex **tSl ftlH** (ncc tamen finpiits) cmittunc pedunculum patcntcm & uniflorum. Culvcii foliola funt lanccolatu. I'aala alba aut carnca. Gcrmcn pcdicello purpurco longo **tenuiqpM bifite,** tircum qnem fibmcnia locantur fena concoloria & arqualia. Siliqua pilis rigidis obiu(ii breviflimisque: ft«bn eft, hinc punttata vidctur. dilate dium quidem to-leiat, Ixiius taincn in bybernacuBs mor-imr.

TABULA VIGESIMA QUINTA.

CORONILLA CRETICA. *litm. fyft.pag-* 49i-

Corunilla cretica lierbacca, florc parvo purpuraiccntc. *Totem, cor.* 44.

Radix fibrofa, ful) dio apud nos nnnua, in livbcrnaculis afTcn-ata per hyemem inferdtim perennum, caulcs cmittii plur« dccumbcntc*, ramofos, hcrbaceos, fulcato - ftria-tos, nitidos vd fubpilofos, duos treive pedes longos. Cufr.c fnlcat;E t'o\h>\t fuftinctit nu-mcro incerto undceim, **tndecte,** vd quindceim, dcticicntc intcrdum impari, obovata, gla-bn, obtufiffima, lion raro *rctud.* Do axillis ce **rtdiaotor** pedunculi communes, gcrcntes in rxtrcintiitc Ocrcs **at** jjlneimum quinquc, turn ctiam pautiorcs vcl plurcs ; qui Linnxa-**Btm cbanfiocm** cx«£beieqtntntar. Vcxilium eft fubcarncutn cum ftriis purjiurcis, aut etiam 1 Wa delimit""[1]- Alx ***pat* dbictnt,** aut earner funt. Carina **longiradiM** alartim c(t ailij cum ajjicc lufcp. Lcgumina funt acuminsta. Scnuna Havcfcunt pallide. Floret «ftjtc.

TABULA VIGESIMA SEXTA.

MESEMBRYANTHEMUM F0RF1CATUM. *Lbm. 0. fag,* 34*-

PUina eft li){nofa, **fclrico&i HW** gUbrt, & dc[1]bilis, habuu litmlmm congcncnim, Trun-cus & rami anno ... es & cine ... **Soro font tern** ;•>• ***Jtmiotm* tutem font ttdpttei.** Folia ftfciuilAim **iwnoi** ornant oppof<»» Ufi levitcr &: fjpc vix connaia, cymbatformia, dorfo inccgrj n« crcnata, obtufa *;u«i acumiiw, wbfolctc punftata, Punih five tubcrcula pauca

 di>

diſtinctæ videntur, niſi folia, in pedunculum, [illegible] oppoſita conſiderentur, quando tunc in conſpectum numeroſo prodeunt. Flos ſolitarius terminalis, unus, erectus, [illegible] rubro & lineariſſimus. Floret æſtate ſub dio.

TABULA VIGESIMA SEPTIMA.

LOBELIA LONGIFLORA. *Linn. ſyſt. pag.* 583. *Browne hiſt. jam. p.* 322. *Jacq. hiſt. amer. pag.* 219.

Rapunculus aquaticus, foliis cichorei, flore albo longiſſimo. *Sloan. hiſt. jam. 1. p.* 158. *t.* 101. *f.* 2.

Trachelium ſonchi folio, flore albo longiſſimo. *Plum. ic.* 253. *f.* 1.

Et floris integrum characterem, & plantæ deſcriptionem dedi in Hiſtoria ſelectarum ſtirpium Americanarum, quibus hic non repetendis addam ſequentia. Dum in noſtris hybernaculis planta ſervatur, vivit per integrum annum, eoſque plures durat. An perennet in ſolo natali, ignoro; at radix ibidem ſæpe multiceps videtur hoc affirmare. Semina maturat apud nos quotannis numeroſiſſima. Quando in hybernaculi ſtat loco, ubi aer non renovatur, atmoſphæram effluviis implet, pulmoni & olfactus organo infeſtis, ut ibi non ſine difficultate quis permaneat. Lac de læſa planta emanans, linguæ imprimit ſenſum ardoris. Apud nos a Julio ad Decembrem floret.

TABULA VIGESIMA OCTAVA.

CRATÆGUS PUNCTATA.

Arbor annum nunc agens forte duodecimum, altitudinem acquiſivit decempedalem, ramos ſpargit diffuſos, & ſub dio brumas noſtras optime perfert, florens ſub finem Aprilis, fructuſque dans Auguſto maturos. Ex horum ſuis ſeminibus nullum mihi unquam [illegible] propagatur faciliime. Spinis plane nullis armatur. Folia ſunt obovata, [illegible] crenata, inæqualiter duplicato-ſerrata, & utrinque glaberrima. Stipulæ ſunt lineares, ciliato-ſerratæ, caducæ. Ramuſculos teretes glabroſque terminant racemi compoſiti, [illegible] pleriſque trifidis. Floribus ſtyli ſunt [illegible] fructu carnoſo oſſicula ſunt [illegible] numero [illegible]. Color illi eſt ex aurantio rubellus, cum adſperſis punctis fuſcis: carni albidus. Ex Virginia huc tranſvecta fuit ſub arboris Americanæ ignotæ titulo.

TABULA VIGESIMA NONA.

BYTNERIA MICROPHYLLA.

Inveni hunc fruticem anni 1757. menſe Februario in fruticetis maritimis apricis, loco [illegible], ad ipſam [illegible] provinciæ in inſula Dominigo, foliis floribuſque [illegible] deſtitutum, ſed [illegible] onuſtum; quos collegi, mecumque in Europam reduxi [illegible]. Ex his ante octo annos terræ mandatis aliquot nunc frutices lætiſſime in caldariis [illegible] decempedales; qui quotannis autumno flores quidem producunt numeroſiſſimos, ſed fructum nec unum dedere adhuc. Habitus frutici ſingularis eſt. Diſpeſcitur in ramos

mos diftichos, alternos, fenfim dccrcfcentes, magis minusvc flcxuofos, horizomaliter por-*rcStos,* & protcnfos fupcr alios fruticcs, ut debiles fife fuftineint. Totus frutcK giabcr eft. Truncus lignofus, tcre<» & inermis cortice vcftitur cinerco. Iltiusmodi funt etiam rum feniurcs. Juniores aut em funt virides, nitidi, icnti, fubangulati ; armanturque ad breves diftantias toti aculcis fubulatis, comprdfis, fur Cum eretfts, deciduis in ramis fene-fcentibus. Ad horum fingiilorum iatera horizontaltter egrcdiufitur folia duo (out unicum) breviffime petiolata, ovata vel obverfc ovata, intcgcrriina anc apice varie & insequaliter dentata, tota inennia, nunquam majora quam ilia, qusc in cabals cxliibcntur. Pcduncu-li HlifiSrmes & uniflori in axillis folionim plures a tribus ad novem fibi nnuuo fuccedunt, ut in quavis a!a flos fere atucoa cxpaiifus habeatur. Hie inodorus & ex albo purpureoqiie Variot cliaractcre gaudet illo, qucm in Hifloria Stirpium Amcricanarum defcrtpfi. Cujus generis ut pateat, intdligaturqiie endenthtt flruftura fingularis, exbSmi primo florem im-{Jnitudine naturali; turn cadcin ciiam magnitudinc fruftum integrum pentacoccum, capfu-lam imam fcjunclam, fcmciique exemptum. Tandem microicopio act dupluin *auSta* addidi florem denuo integrum; pctaium unum; ncftarium totum, ad cujus latura utrinquc con-fpicitor snehera fikmento brevifEflK) atfixa; & hnjofce ncdarii fdiolum (Ingularc, Deni-quc gernien ad [tat, forte ccntics ICIHC adanSam, Diffcrt itaque nova bate fpecics momen-tis pluribus a Uvtncria Linn.ci fcabra, quam in Amcricanarum Hiftoria Stirpium dixeram aculcacam, videlicet foliis incrmibus, truaco ramisquc majgribtis tcretibus, psJunculis uni-tturis & floribtu fcfii purpureis.

TABULA TRIGESIMA.

MELOCHIA PYRAMIDATA. ***Umu*** *0. paş.* ^ *x.*

MdocUa hcrbacea tenui(Fim,i ramo&, I'otiis oblon ;o - ovaris, ilorum uiiilicllulis late-raiibuj , foliis approximatis. *Brown, btjl. jam.* 3./). 176.

In fyftcmatis ultimo cditi citato loco rcdticit *ad* hanc fp«iem Ltnnins Mdocbiam meam Domingcflfem. Haec, qaz frates eft I gnofus , bnmanatn (sepe excedens **ikkudioen,** certiifimc diftinfta eft a Melochia prramidatt, tuta apud nos hcrbacea, qaantamvij habitu lids coiignmnt. Scd an matris e8c pynmtdua potcfl Qiecies ith, cui Lœflingius tnbuit folia parva duaruni triumvc tioeaniSI losgitadine, pctiolus hirfntos iinamqtic iincam lon-gos , caules frutefcentes & florcs al'ioi ? Ncc etiam LifJiiigiitna ilia planta cfTc mca Domin-genfls potcft, nee magis cfle Linnxi pyratnidiita, Aut igiuir omncs ha plants funt fpe-cifs diltintix; aut prxtcr modnin varkot; aut depifta h;rc me* nun erit pvrjinidita Lin-nsi. Eft vcro Imic *in* caldariis noftra cultx cjulis tercs , gbbcr, cre^us & bipedalis. K.iui tlteraJ foliis opponumtir, *&* inter titraquc exoriuntur pcdunculi commuoei tunbell*-d (cmipoilicares. Floram corolla femper eft purpurca. Fulia funt lanccotata, peeiolata, acuti1, olmifc ferrata, gkbrt, daos ore* quatuorvc pollices Jjnga. SJata primo verc, floret æftate, *Si fcmiiu* dj; Hnttira *SeptembrL*

TABULA TRIGESIMA PRIMA ET SECUNDA.

BROMELIA KAR ATA S. *h'mn. fyj}. pag.* a j %. ***fief,*** *hijh mer. p,i<>,* 9 o.

Karatas fulns akiifunis, angtuhifiini[1]) & aculeuis. *Plum. gat.* 1 o.

M[crciur omnino cleans & rariffimc in liortis Earopzti florens *hxc* plant* icone acctira-ta illiifbrart. HinC ttl>u'> ** modo iodicttti prior majnitudioc ilb , qua in hortis Cilirei-i Vicnnciiilbus iVutliserj J«n fiq*M c.)ijipccli fuit, (tirpan oprinb btegrtm, *to-*

lis foiiis ob i. uiinera t. truncatis. Alton tabula cand: m CXIMIMK loogtt»-ii»alitcr diſſ ftm totam, ut interiors paream. Sic caulis ſpectatur imlioi, ni ſi quis awimn (> ſe fa iiKct^ancmiJlaro fojvtnm afci> elongatur. e qua h UtApctton tyvdraaatr. 8+ dix BQYcIlx p/anra/x, c ſemine nato, exigui bulbilli ſpeciem refert, emiifi* fibril tcrv bus longisque •iujn. Bulbillus ille per ſubſequos annos paulatim prodadcw in corpus ovotum, fibris pcrcurrc: ſublignosum, albidumque, a quo rulu prcflc libi fucccdcntia Uipcriura ortuni ducutu. Hoc tandem corpus contrahitur in coUum, cujus extremitatem mglriciptci Hores tggrc numeroſi inſident, paleis membranaceis fuſci* obfonjjH atque cxms villo fuſco partim obductis ab invicem diſtincti. Conv, sum Cnniped«lif dkncai difcum fimul efliciimr,omnini) tbceod atit creccau thrc< inodod, icrc tripoUtCtrta, Ct*rolli I fuſca calyce & germ • iic vd!u ferrugineo adſperſis, in fructu perſiſtente* quideni, fed mut ttdiquc. Fructus ovales & tres pollices longi obducuntur lanugine fuſca, qax tailiw facite. Ctn cortex coriaceus & ex fuſco flavoque varius carnem contuin mam, fucculcnum, albidum, ſapore acido dulcique præditam, & ijfcm ; in qua femma nidutaiuur plurima fhbroi unda, glabra & fuſca. Decorticata caro (MtJno non da^licct, modo *b-. maturi ſint fructus; tunc enim levis tantum acor percipitur, quern u^ie otittimtit juncta dulccdo nellea; at, quod ſatendum iisdem eſt, raro ruot ii d«porem dentibus inducunt, tentis paJstain & gingivas. Quan•»cunq'.te tamen fuerint maturitatem adepti, imniodci«tita comeftos tfTcciJtc dolore linguam •fiqitOt crcbrr obſervationes docuerunt. ismam ttmen tcri i tilun in fructu *a Viennenſibus non fui expertus; ſed abfuit nt in rllis dulccdo ilia mclka. Proks (MM c rtdice «d laicra matris enafemur. BFioa quocjnc noftmrmn fnivhlom facile gcrmiDM1 -lia numerofa, fubulato- lineaiia, car. mucronata, ciliato- fpitloi* Tpinis furſum arcuatis v«bdcque pungentibus, baſi villo (externi ^uidem dcnltjCmo) ferru ginuco nitidoque icveOita, crc^a. minus rigida quam il)U>, liinc fupeme plcrumque rcflexa, hucnanani fapiti i execdmu. (,'anb*o vocabulo ixicoJi- Kirata* ap;wllatnr. Repcritur in locis montoſis & ſylvaticis. ut pJurimam ad truncum trbiiicult:, cujtis tttnbr.i fruitur. Illuſtris Linnæus credit hanc Bromeliæ ſpeciem eſſe diverfam a Pifjois Caraguati Actrn; qua ſuper re judicium ferre nequeo. In tabula priore adrt.;. fructus integer, idemque cum transverſe tum longitudinaliter diſciſſus - u»» CU «H feminc. Jam dcfiuruci planta, dum animo ſuſcipiebam hujus operis editionem MM > im d« fiorcm i; ic [wrtc in tabula exponere non potui. Si qua florebit denuo .i>r«3o, ut apto loco li.bntur.

TABULA TRIGESIMA TERTIA.

GEROPOGON GLABRUM. *Linn. ſyſt. pag.* iio9.
Tragopogon gramineo folio, glabrum, flore dilute incarnato. *Raj. ſuppl.* 149.
Tragopogon calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris, ſeminibus lævibus: diſcis plumoſis, radii ſetaceis. *Linn.* • /»«. upf. 143.

Planu annua eft ereQa & pedalis. Aprili ſub dio ſata dat florem menfe Augxirto. TV u gJibra e(lf ltf*q' lacteſcit. Folia ſunt anguſto-enſiformia, acuminata & ſeſſilia. Floribdf crectis calyx eſt plerunqiic bepcapii ſ ' Corolla coloris carnei. Semina glabra & vix iifper*, radii firtStt rigideque (WCfin ſima ſunt ; intermedia ſtant erecta. Illa pilis paucis inæqualibus ſimplicibusque coronantur, U*c pluribus, magis Ml ibus plumoſisque. Calycis baſis interdum pubeſcit.

TABULA TRIGESIMA QUARTA.

PHASEOLUS RUFUS.

Synonvmam hujus plants non repeiio. Annna fcandit entile ramisquc volubilibus & vis vifibiliter **pabefcentibns.** Petiolormn commnniiim bafes petioliquc proprii prtulo pubefcunt manitcftius; magis iterum calyces &pedunculi. Foltoia glaberrimn **font** verc Pnafeolt vulgaris, at minora; a **Pfaafcoli iotmoeni foliii** fiinc **COflftamer** diverti:iima. **Sdpulx** funt eVignx & acut;c. Raceini petiulis du()[o breviorcs **gernnt** florcs getnitiatos aut tcrnatos; at noa una fiorcutes. **Plorcs** ctim Horibus Pnafeoli irmmccni ita **congraant** figura, ipagoitudinc & colore, Dt diftinjr-ii ncqueant. Scilicet carina & vexillum **obvede cordatna concavutu reflextnnqae virent.** Alx oblong*, concavae & **cre£he initio** funt coloris iftvci, qui brcvi **trtnfit** in **fordidc fltventem.** Lcq;uincn comprcfTum &: acmnftiatum fciniiu duo vel tria contінct **inxqaaiicer** ovata, parum comprclTa , ex **fatorate** rubro **ferruginea**, ii\x **roft.** Floret iul) dio menfe Aagtifto. **Semins pcrficit Odobri.** Patnam ignoro. **Foliis** & feminc a Piialculj **inamceQO,** ecu fpecies propria, difcriminatur.

TABULA TRIGESIMA QUINTA.

CONVOLVULUS **FARINOSUS.** *Linn, mmnis. part.* 3.

I)I.i»ta annna fub dio fata floret Septcmbri, S: pauca vcl nulla ante in^nientem hyemein Icmina pcrficit. In caldanis **iocatl** rtorct jam initiu **Aagafti. Caoles** , pctioli, |icdunculi, foliaquc ncdum rite cvolntn, vix confpicua pubc **obdnccntar. Caales** voluMles lcandunt, nd **ettretnitaces faWocani,** no vcltui farina adipcrli, cstcrum **virentw,** Folia funt conlata, obfolctc & **hwtqaaliter repanda,** glabm, bafibu^tjne farpc **pfoduSn** Aitwnjrulata. Pcdtinculi ex fblioram **tin** exeunt fulitarii, pauciflori, rnrius uniriori. CaJycis glabri & **pallide** virentis foHola funt acuininntn. **Petali carnei** & fiibiiifiindibuJifbrmis **limbus** eft obtufus & feniiq«inqucti(ln.s. Tubi **pan** inferior eft **quioqatfulctts. Aatherse** ob. lung'.v **efeQgque** paliidc **czrolefcunt. Stij^niaca doo lioetrii** icrmc **eqaant** ipfum longinidine **ftyloflli CtpfoU gUbn** , fufca , **fubrotunda** , **obiblcce** tecragona , **qoftdrflocolaris** > quadrivalvis, Scmitu iolitarii, atra> liinc angulata, itlinc fubrotunda, kviilimc villofa.

TABULA TRJGESIMA SKXTA.

VIBURNUM DBN *r.YV* IM. ***Lim.*** *fyjl p«g.* »i 8.

Arbufcula Virginica hyemem noftram fub dio perfect, floruitque)am *h'n* ftib Janii tincm, at fruclum baccatum, ncdnin maturnm, dimitit, foriafTc nimis adliuc tenclla. **Cortke** vdtitur plabro fufcoquc. Folia habet ovata, acmninata, **oppoiiti,** petiohta, &-**cicgiabra,** dorfo icvilRrnc **pobcfcentU,** argute fcrratJ(per nervos laterales ex ncrvo media **usque** in apices **denttom obliqoe** adfeendentes in initio vjldc plicata, poftea tamcu ***ttptaSk*** & pl.it}i)ra; in **nail** juniwril>us florcntibus intcrdum tcrna. Cymx tcrmiitalcs, I'iores albi.

TABULA TRIGESIMA SEPTIMA.

SALVIA VIRGATA.

Sub titulo Salviæ pyrenaicæ femina hujus plantæ accepi. Non potui ad illum Linnæanam fpcdem redocere; qu*rc propofoi «u Down. Fere uptime adam ooftran; quin etiam de femine ddapfo fpontc prove:: iat. Primo anno folia dumtaxat produxit rj»iicalia, altero ciutes. Stint autcm it!a oblonga, olttuia, Wi coniata, pctijbu, per vtBM numcroiifimas cuiirracU & ru^ailiflim, creaaku, marline fimwto-unduLttt, fupcrntf ac virentia & ;la!>r;i, ncrvo tanien medio excepto, qui, uti ttjm pctialus venxqtie clorfo-I • . Mllis teftnumr, fcx vel novcni pollices lo<tga, & duot CTMVI taca, Folii caufioa, in-(trim periohta, fuj eriora Iffit, tunt cmmo-cJefuata, rugof*, vi\ htrfuta. Cauiw i-foci} obtiifs qudnagvjtres, erecti, ftricti, quadrip sdaks, nmis longH «d tin^ulum icutum adfeendenti! ti, cum his i ur iti raceme* virgatos ioogofqne, Bradcc integrx, cordatx & acutas excipiunt fingulæ flores ternos breviter pedunculatos. HtflV calyx rugofus, hirfuius, fukatos & bilabiatus. Labium fuperius eft latius & leviffime ti» bi-vci tricte nntum; inferius eft bifidum: dentibus acuminatis. C o oBx am ntvcJC, iut jwilx-ic i ulex, aut cæruleſcentis, labii inferioris laciniæ laterales funt lanceolatæ.rx. Antherar fufceſcunt. Sc iiiu turn MI[1].i. Flora • Julia ad Ngvctni crim.

TABULA TRIGESIM \ OCTAVA,

CYNAKCHUM ERECTUM. ; ... pag. 192.

Apocynum prtrmim lat, ... folium. ... i. pag. 124.

Apocjmom (olio fu brotund>. AaaV. ... pag. 302.

Syriam ignofcit patriam tnec planri, qmm inveniflc fe circ* Tripolim, NUB «•»«(circa Birrtm aii Euphratem, afferit Rauwolfius. Frutex totus glaber, inordinate ramofus, quirtquc v«! fcx pcucf tkui, erectus, debilis. Rami tere te» & flexiles cortice veftiuntur cincrafcente; i.eii i'ucctim mitlu[1]m fundunt; juniores leviter compreffi virent, p erumque intorquenctir, ac fi (1 v> volubiles evafuri effent. Folia cordata, acuta, integerrima glau-W per paiios brcviores Ghi o\>y ponuntur, niveumque liquorem læfa ftillant. Cymæ aviU tares compofit eque (lorc^ i fuftinent plurimos niveos & odoratos. Nectarii funt foliola |ttJ0> cjue. atba, |wi.i' formia, ftylo duplo breviora, patula, =m pctain aiiemantii, germinique infertji. Squam* (i iminiferæ quinque, gibbæ, germini iiura iieittrij I foliola impofitæ, ftylo accumbentes, interne uniloculares. Filamenta decem, •dfceniJciitia, fingula vicina duo ex eodem puncto inter duas fquamas proximas. Antheræ oblongæ, erectæ. Stylus ... vifus, inverfe fufiformis fupra bifidum germen in collum coarctatur. Stigma obtufum btiidiini;] ne. Fructu HI in boru uccdum tutu, liycmcm *%n m hyberoucalo. Ji unio & Julii floret fub dio.

TABULA TRIGESIMA NONA.

MALVA PARVIKLORA. / MM ;. I pag. 4*0,^.^.*, ... pag. 969.

Malva tingitanaI, ... cæruleo flott, parva. Phk. alr. r, 283. t. 44. f. 2.

Plants aitiMU Ait) dto in ' horto feritur, floretque Julio & Augufto. Afra hæc fpecies ma-iiatn (imilitudtiiHH habet cum Europæa Malva rotundifolia; a qua imprimis diftinguitur caule non proftrato, fed erecto, ramis tamen fæpe patentibus valde diffufisque. Tota

ft-

lcvifftme pubefcit, & fcabriufcula eft; fxpe itcrum ferme glabra. Folia funt fubrotunda, demata, & ad oras magis niinusvc lobaca. In alis (lores pauci glomerati brevkerque pedim. culati Jocamur. Calycis glabcrrimi foliola cxtcriora linearia func. Interior in fruftu pacer. Pecah oblongs , emarginata pallideque purpurafcencia calycem vix fuperanr. AriUi rugofi oris laccralibus funt obfoiete dentaci.

TABULA QUADRAGESIMA.

MALVA VERTICILLATA. *Um,j$~pag.* **460.**
Malvi (inenfis, annua, erefta; flqre mini mo. KUTufc. *Rand.* aff. *phihf, vol. XXXII.*
Malva finenfis cre£ta, flofculis aibis minimis. *Bocrh. iugd. t.pag.* **s6g.**
Malva annua rotuiulifolia, flortbus omuium ininimis albis pcmaphyllis, vercictUatim genicula ambientibus. *Moris, bijh i.pag** fat. *man,* 4,

Ex radke annua 5r fibrofa ftri^e crigicur caulis tcres , parum fcaber , fesqnipedalis aut ctiam alcior. Folia funt fubrotttnda, bail cordata, dentato-fcrrata, marline feptein-lobato, fdcie glabra , dorfo haud valdc **pabdecock.** Stipulx funt ovatx & acutx. Pedanculi ttfiiftori & breves aggrcgatim axitlis foliorum itifidcnc. Calyx eft fcaber; exterior ex tribus fbliolis fanctolatis; interior in fru£lu connivens. **Petab** ex oblongo obverfe cordau **pslkat** cum oris ftiprcmis purpurcis. Sub diu fata Haret Julio & Augufto.

TABULA QUADRAGESIMA PRIMA.

L AVAT E R A C R E TIC A. *tim. fyjl. peg.* 461. tort. *upf.* 20a.
Malva crccic.i siniiua altifrim.i, flore parvo *ad* alas umbdlaco. *Taurn. cor. 2.*
Malva annua hirfuta, foliis hedcrx intlar anguloJh. *Moris, bijh 2. pag. %ii. f.* j, f 17-/. S-

In liorto fub dio fit.i, fljrcs antumno **produca,** pauca ante hyemis adventum inatura dat femina, tuncqtie pcrit, liurmuam **few** altitu:linem adepta. Ac fata in olla , duin «-**gnmtt** tri'^orc **uamfcrior** in hvbernacutuin, per iiucgrnni ibi hyemem virct , novosque fioreS jam Kcbruario producit, /r«aus matures Junio menfc- Atque (ic jam tertiain pcrennans ;ic xftatcm, & camen ncc lignca aut vcrc **&OOCO&** Tota planca tontcnto , **im-**primis i» foliis, fed cam brcvi obdncitur, m in Kgura omitti potucrii apdus qtiflm cxj)riini. Ivimi f*pe |ain iniirnam caulii partcm ornant, multi atquc ditfufi. Tofia funt lubrotunda, ora i'ubquinquefida, bail fund cordaca, obtufe denmta. Inferiora pk-rumque obtufe, planiora minusque iacifa. Superiors, qualia funt otnnia in ramo piclo, profundius divii;), acuta, & magis tninusvc plicata. Stipulx funt Ianceoiatx> acuminatx & integcrrimx, Pcduncuti untflori ex aiis tuliarum bini vcl tcrni, rarius pturos, **egredmfitor.** Calyx ell **fobcomemofos.** Pctak obverfc cordata finiulque oblongiufcula dilute purpura-**(coot.** l'ruclus umbraculu dctticutus uriUas contiaet circitcr octo.

TABULA QUADRAGESIMA SECUNDA.

STATICE ARMER1A MAJOR.

Sraticc Armeria. *IJSW. fpct. pi.* j . fl. *pag.* 349.
Gramcn marintim majus, *CSuf. pana** 33-
Cuyophyllus montanus, five mcditerrancu ... *<;:•
Caryophyllus montamis major, florc globufo. BJ. ... ill.

Tota ptanta habita non minus qtitim florum ftrtithira & < ... lo mon ... srqtie c:iam proj ... cuti jam diti Lmnxuv, 5: nuper quuqtie Ha!Icni*» ftltcnmt pro • ... Solum dif'criir ... • Aim in ... * .h:.i, acvmtnsa cum gpice incsir ... sa, com ... ibm ncn'bqt! ... dco, difcrimen hoc dV, ... 1ll cuita pimtj ; ado a; ... trunmtcror; nentrios ibmint fata slum qmm ftiqwrn m«ro ... - cant; nee inter no ... ranteni ulhm ,<t ltd ... aooo. Radix fjporc gauJa ...

TABUL \ QUADRAGESIMA Tl K PIA.

SILPHIt ... REBINTHINACEUM,

Ex accepiis a cUriffimo D»vkk Roycno ... ii fub dio fcmiiutnii e ... rotSphnw, qux primo anno fata folia produxcrc radicals, altero flore*. Sci (tine ex radicc (utiionni lort^tquc caulb *(atkariat fk* liipcdilts enatm t'nit, q»' Oftofavil prtmo dc^oractiit *i >rc t »i ticnfcm a me tiamlas, *ix.h* (riccrn, dtcro anno ires ctu!» bras, credos, firmilfiir . t«mic (v«iicul«o», « curfu radio nullo omatof, ad dtfl.t . , I: ion (Vim ampta, cordata, acut » tamco mi uu pilbque ciii i < ntc tamco rufcaft, Pcuoli tongi, im, la , gbbri am Gabriel > fubf«qua t'unt ma$i« otitjtigil *& ten,* caulia; fiimma *in-.* Pc*)ti«coli c aphvilt plcri-que; pa utrwuntur. Fltn rcr

I !tra hun. unrctn, prc ; poih Odor UtcraJci, fcfcqti - t. Omi floris, quaJi* fulce cfl con ftat t Unceolato- oblongii, tone •; iupcrnc p««ntibu* i tulz fxminac liguiant in radio trt^utu , caivce dapb , p mata duo, & Rcrmcn magnum» obverfc OVMUI: dematum. Hermaphroditorafn in difco numwaftwiim oco decidunt a ([ermine p* \m *tttvk* I mac* afxufoqae tc Sr coroli forme obcufum & pube&cm. Semtna r*(JU *u^u* marginc parvi> bideatatj. 1 icrmaphrt d.

&

5c tetragons abortant omni,i. Rcccptaculum leviter convexum inftruitur paleis oblongis & membraiiaceis. Semina maturelcunt inirio Novcmbris. Tota planta dat Ixfa i'uccum tercbimhinacei ocioris. Patriam ignoro. Ut idea nafcatur totius elcganciifimx huiuscc planta:, tabula exhibct difciffi in B caulis fuperiorem partcm. Turn mfimam cjusdem caulk partem DC, ubi in D pnrv **diiaJS)** unius capiris **rftdtcatis** confpicitur. Inter A & C purs magna caulis defidcratur. Folium ctjam radicale, quod maximum planes habuit, non co» loracum venisque folummodo nota!)ilioribus indruftum fiftitur. Alioruni petioli funt truncati, ut ne coiifufio oburta fuiirec, Adiunc quoquc flos uccrquc, femen utrinquc vifum, *St* paiea.

. TABULA QUADRAGESIMA QUARTA.

CARDUUS PYCNOCEPHALUS. *Linn. fyjl. pag.* ; *ly.fpec. pi. pag.* M ; I .
CVduus ncmorofus italicus. *Burr. obf.* 91j. *k.* 417.
Carduus pycnopoljxephalus fylveftiis. *Tr'wmf. obf.* 100.

Rddix fufiformis, vis digitmn minimum crafTa, fnbltgnofa, **intai** aHncans, corticc vcftittir fufco, fibrillisquc augctur. Caulis crcchis, ramofus, bipedalis, ftriatus, a foliorum marginibus alternatim **flexttofe** clccurrencibus ipinofiique totus crifpus , plurc am **ptaciore** comento arachnoidco magi; minusvc albkat. Folia **font** oblonga, femipinnatirtda, demnta cum ncrvis in f^ina". fubutaras /'ufi.'cfcentes punjjciKCS rigidisque abcnntibus,anticc pubcfcciuia vircntiaquc turn pla<^is intcrmixtis magis albidis; pofticc fepe fublanata LS: albidiora, radicalia minus divifj, Pcdunculi omnino inermts &: incani unicum paucosve flores (iiftincnr. Calyx eft oWongns , fubtomencofus , imbricatus ex fquamis lanceolacofubulatis, fpinofis, pungcinibus, cxtcrioribus **nugis** paicntibus. Corolla purpurea turn anthcra **concolore** littiratiorc tifiibtim **babet** vix patcnttm ; cujustnodi flofculus fingutaris etiam tlqwngicur, ad latus adllantc Hofculo alio ***taggjh pttoio*** , qualcm in radio intcrduin invent. Calyces cum fcininibus uiacuris intcgii deciderc folcnc. FJorct Augufto,

TABULA QUADRAGESIMA QUINTA.

E C **HII P L A NT A GI NE 1** ***Um. moot.*** *part. 2. pag.* 1 o 1. an varictas ?

Echio vulgari fttts fimile *eft,* a quo conftanter diffL-rt imprimis radice dumtaxat annua, dum, ***Cuvaa*** primo vcre fub dio, eodeni jam anno florcat a Junii fine ad Septetnbrim usque, quando fiuchi perfcelo planta int*crit* tota. Turn ctiaui radix in hac planta tcnuior & fjlirofa colore gaudet plerunujne (ncc fcinpcr) nibro, i-in^utneuniquc **fucCOIB fiutdit.** Cstcrum piloliuii q 11 idem eft, at pih's ncc rij;idis, ncc qui in caule ev vernicuiis **ntgrictn-**tilms oriuntur. C^uiis rcftus *eft,* & pcdalts aut altior. Folia oblonga, obtufa, radicalia *8:* **inftriori** nttcnuantur in pcciolum fongum, fupcriortt funt fcfflllia. Radicalia in centenis tndividuis horti noftri nulJum habuit Intitira aut nwjfis ovata, qujm funt ilia, qux in. tabula reprsfentantur; qiiare de fpecic dubito, Flores tocatitur, vclutt in Echio vulgari, **tn fpkis** fiitioiis **do&gidt** &fccundis, cademque tigura funt pnrdit), fed colorc **mtgii dfluto,** & fila iticntii **ilbtdis** tnroliani non cxcedciuibus, im» ut plurimuin brevioribus , ftyloque albo fubliirfuto brcviori.

TABULA QUADRAGESIMA SEXTA.

LATHYRUS TINGITANUS. *Linn. ſyſt. pag.* 487.

Lathyrus pedunculis bifloris; cirrhis diphyllis; foliolis alternis lanceolatis. Roy. *prodr.* pag. 363.

Lathyrus tingitanus, ſiliquis orobi, flore amplo ruberrimo. *Moris. hiſt.* [illegible] ſ. 3. t. 3. f. 1.

Planta glaberrima & annua, primo vere ſub dio ſata, floret Julio & Auguſto. Caulis ramoſus utrimque in marginem tenuem acutumque excurrit. Petioli angulati ſuſtinent duo foliola lanceolata, ſubtus nervoſa, breviſſime petiolata, oppoſita vel alternantia; terminanturque in cirrhos bifidos, trifidos ſimplicesve. Stipulæ ſunt lanceolatæ & acuminatæ, baſique in ſimilem [illegible], ſed [illegible], deorſum [illegible]. Pedunculi plerumque ſunt biflori; quod tamen [illegible] obſervavi eodem in individuo omnes. Calyx [illegible] vexillo [illegible]. Corollæ [illegible] elegantiſſime ex purpureo [illegible], vexilli diſcus inferior ſaturatiſſime. [illegible] alis concavis brevior eſt multoque anguſtior. Legumen (fuſceſcens ad [illegible]) [illegible] toroſum [illegible] leviterque compreſſum ſex ſeptemve ſemina continet, vix angulata & ex fuſco atroque varia.

TABULA QUADRAGESIMA SEPTIMA.

LACTUCA TUBEROSA.

Sub titulo Lactucæ creticæ tuberoſæ accepi hujus plantæ ſemina. Synonymon non reperio. Lacte candido, ut affines plantæ, turget tota, vel adeo in calycibus, ut ex his, etiam non rudius attactis, illico guttatim effluat. Radix perennis in crura oblonga diſpeſcitur, [illegible], fuſca, [illegible] intus. Altero vero anno caulem unicum emiſit, tertio duos. Folia ſunt [illegible] ſpinoſo-dentata, infima integra, ſuperiora ſinuato-pinnatifida. Atque talem altero ætatis anno florentem tabula plantam exhibet. Tertii autem anni caulis alter erat foliis omnibus integris; alter [illegible] ſimilis quoad folia inferiora; at in hoc caulina erant integerrima; caulis modus elongatus ſolitario flore terminabatur, auctus ramis axillaribus tribus paucifloris. Folia radicalia quotannis proveniunt obverſe lanceolata aut ſpathulata [illegible] foliorum [illegible] planta. Hæc in hybernaculo, in quo hyemem agit, jam hyeme proveniunt, perennatque proximo vere, dum caulis in conſpectum prodit. Flores brevibus craſſisque pedunculis inſiſtunt; corollis ex cæruleo dilute purpuraſcentibus. Semen nigrum, nitidum, [illegible], ſuperne brevius [illegible], pappo ſtipitato.

TABULA QUADRAGESIMA OCTAVA.

FORSKOELEA TENACISSIMA. *Linn. ſyſt. pag.* 321. *mant.* 72.

Chamædrifolia tomentoſa maſcatenſis. *Pluk. alm.* 97. *t.* 275. *f.* 6. [illegible] 53.

Ex radice fibroſa & annua caulis aſſurgit unicus, teres, pedalis vel ſeſquipedalis, [illegible] ramoſus, partim rubens, partim dilute virens, punctis adſperſus ſanguineis, pilis albis hiſpidus, erectus. Folia ſunt [illegible], ovata, [illegible] integra, laxe ſerrata, acuta, pallidiſſime virentia, margine pilis [illegible] utrinque pilis breviſſimis veſtita, in dor[illegible] re-

rcctis,](»ic ibidem fcabra, in facie apicc in uncum acutillinium inenrvatfa, hiflC adlixrentia digitis canjrentibus veftibnsqae. Pctioli rubcHi, tcrcces hifpidique foliis *i'unt* breviorcs. Florcs axiltares gcmiiii braftai fufFulriimtur finguli lanceolata aennuoatt hirfacaque. Inter utrinnqtie florcm novus ram us ex ala folii egrcditur, unde tune illi divcrgentes ad latera ranri confpiciuntur. Calycan in plurimis meis planc^ ibmper vidi pemaphyllum. Florcm, uct notavic ceM>crrinuis Linnxus, omnino fiCtricatu ditftcilem inveni, imprimis propter lanam contcntam, ex qua facceflive (lamina cxfilium. Hinc eft, quod in fyftonMte •fcxttali hiiic plants adfignari fuus cjafficus locus rcgre poffit. Calycis plana & initqualia la* titiid'ine foliola bali atque lawribus birfutiffima font. Flores fuiu contpreffi. I'ilainenta jam extricata iiivctiio longinidinc ijiiius calycis. Siyli foat toci Jiiifutiifinii. Pecth CcptUS "-ninncravi o&o. Torus flos pcrfiftens cum fetptnibos maturis decidtr > (icque i'eri potent› qiimn diffienber femina eximamar. Floret in cjidatiis a Juoio ad Septcmbrem. Ad latus ^Jepito plants medi-.c satis & ncdum valde *tttmahi* adftant ad duplum aucbss Hos integer, in qotf caljm I'olus confpici potell; turn folioluiii RngutefC cilvcts; tandemque calycc avul- _ *(o* lana, quam cirCQnukot *o&o* petata, S: ex qua egreifi Ipsdaiitur ftjii quuHjuc, ftjmitia-que evoJOU tria.

TABULA QUADRAGESIMA NONA*

1) RYPIS, SP1N0SA. *Lmtu fyji. peg.* sit.

Drypis italics iculcata, floribus aibis umbellatis conpaSis. *Mich. gen.* 34- *tab.* 23.

Drypis Theopfaraftt AngaiUtnc *Lob. k,* 789.

Spinaalba, foliis vidua. *limb. pmn.* 388.

Carduus fotiis tcnuibus fpinohs, adinftar Junipcri. *Moris,* hift. 3, *fag. 161. f.* 7.

Apud Satnnites perSulmonenfem tr«£h)tn muhis jn iocls hanc pltni nafci. dicftMichc-lius, cum *eduo* opud NuriTaos, *a* quibus licrba aim in a vocaiur co, quod iilani libcntcr afini depafcam. SOOUOD « Lucorali Auflriaco ante plurcs annos in hortum iotuEit amictftiraus Mvginrlus, S. C. R. ft A. Ma/cftaci in cwnmercio a coiifiliis aalicis, ex quo temporc ibidem late vc^ctavit, hfenum in bvbernaculo tranfigens. Defcriptionetn olim a me datum rcperam, «t habcatur iconi iidjun;b, Michelii certe tigiira tarn ere£b cmn noftro nullu iodividao congrait, nee coti^ruerc illam magii cum fvlveftribm a fe viiis afferit modo taadaras vir amplifltmas. BH en I HI & in hono noftro difTiifidima ell: plane J, ramis inordinatii'fimc denfequo nitituo itnplexis, nttnq i in tilciniis florestibas ramulis en Ncc *arnica* aptior c(t niturtim fignra. Unicom iftiusmodi ramulmn reprxfentari curavi cum addicts in iiM'.Niiuulitie natarali pi'tillu, pealo, calyce, capfaia& ieattoc. *t$tt»* ex lcminihus altcro dcmi. anno (torc^ pro/ert, Hycmc arcfcetis tota , emori vidctnr ; at iiifcqueiite verc, vclnri revivik ami OUflierofos rainuios noros Ixtcque viremes promit; in decimum jam hie annum pemoini. l(iii|)ida S: inodon eft. Rami pkrrimi, difTtifi proemnbum. Bttfetnl florcntcs eriguntnr. Suntquc ad fu!ia articulati, fubquadranwtilarcs, in laterc axillas fotiorum ioferioroffl fpe^amc utrinque Culc:itt, cwrcmi florcntcs tliLhotomi. Componuntur ex corticc *i'rvrWi* & ex medulla filifonni tS: tcnaci. mi fbbtilata, macfonaca, ponj»«itk, uitida, < anticc fulco JM, [>criifkntia, ilttnuutm muttio decui&nm: tnferiora mtegerrfaM; f«pcrion> ad bifta iatiora pluniora & oris ciliato-fpii) Ptores fefilles vcl brcviffime pedan-*cvistti* in denfii diciioromn dirjianmitur, qux p ramulorum prodttStoM fiagis eft minusve coflfpJcoa. < «npr«flh« virtt !a ex cdruco aJbdlunt. Amhcrae ex. rulcfcunt. Semma figveot. Flora xltaic.

TABULA QUINQUAGESIMA.

ALSTROEMERIA PELEGRINA. *Linn. ſyſt. pag.* [illegible] 6. 7.

Hemerocallis floribus purpuraſcentibus maculatis. *Feuill. peruv.* [illegible]

Speciem hanc ſtirpem primus in itinerario ſuo Peruviano Feuillæus deſcripſit, exhibuitque [illegible] ſponte, ſit, [illegible] lineatam, [illegible] creſcere [illegible] in [illegible] urbe [illegible] tato. In Amœnitatibus Academicis [illegible] verſa. Quare deſcriptione ſuperſedeo [illegible] horum [illegible] ſeminibus a Linnæo mecum communicatis jam ab octo annis [illegible] habitu noſtro [illegible] quæ Feuilleanæ figuris etiam inter ſe [illegible] non plane [illegible] Linnæanæ [illegible] æquipedales [illegible] diſcrepant. [illegible] longa rubera, [illegible] fundum pertingentia, [illegible] in extremitate [illegible], ac alias quædam in icone ſiſtuntur. [illegible] hiemem in hybernaculo, mediam æſtatem age ſub dio. Floret [illegible] ulio.

TABULA QUINQUAGESIMA PRIMA.

CHÆROPHYLLUM COLORATUM. *Linn. ſyſt. pag.* 214.

Myrrhis lutea daucoides. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 302. *ſ.* 9. *t.* 10. *f.* 6.

Radix fuſiformis, foris flaveſcens, intus albida, odore & ſapore aliquo Dauci Carotæ [illegible] dita, altero ætatis anno caulem emiſit teretem, ramoſum, vix ſtriatum, [illegible] inferne crebrius [illegible] fructum datum periit. Folia ſunt ſupradecompoſita, infima hirſuta, minus media, ſumma nitida; foliolis ultimis lanceolatis. Vaginæ membranaceæ. Umbellæ compoſitæ planæ involucrum univerſale habent nullum. Radii nitidi ex viridi flaveſcunt. Partiales umbellæ ſunt convexulæ, habentque involucella, quæ con[illegible] foliolis circiter [illegible] ovatis, acuminatis, patentiſſimis, corollæque concoloribus, niſi quod [illegible] media ſui parte magis vireant. Petala ſunt cordata & lutea. Fructus [illegible] oblongus, teres, nitidus, obtuſus. Semina ſtriata, ſulcis fuſcis, marginibus quatuor elevatis coloris [illegible], ſaporis ingrati nec acris. Floret Majo & Junio. Iconi additam fructus & corolla [illegible]. Illyriam pro patria Linnæus aſſignat.

TABULA QUINQUAGESIMA SECUNDA.

SESELI AMMOIDES. *Linn. ſyſt. pag.* 215.

Fœniculum luſitanicum, minimum, acre. *Tourn. inſt.* 312.

Saxifraga parva annua acris, millefolii terreſtris folio tenuiſſimo. *Moriſ. hiſt.* 3. *pag.* 273.

Ammioides. *Bauh. pin.* 159.

Tota planta nitet. Radix annua albicat. Caulis eſt erectus, teres, vix ſtriatus, & bipedalis. Folia ſunt bipinnato-multifida, radicalia & infima magis oblonga, cujusmodi ad latus depictum adſtat, reliqua circumſcriptione magis ſubrotunda; foliolis acuminatis, planis, linearibus, apiceque pallentibus; interdum multo quam in icone anguſtioribus vereque ſetaceis. Vaginæ foliorum ſunt æquales, nec habent membranam excurrentem. Involucri utriuſque foliola ſunt linearia, acuminata, longitudine [illegible] inæqualia. Petala ſunt

fiint alba & cordata proptcr apiccm ad balm usque antrorfutn inHexura. Anthera* purpurcae, Semina parvu (kpore acri prxdita. Fructum fcoriim addendum curavi, cum in natiirali ftatu, turn lente au&um.

TABULA QUINQUAGESIMA TERTIA.

4

TORDYLIUM APULUM. *Linn. fyji. p<t«.* 104.
Turdyiium npulam minimum. *(M. cepbr. i.p. tti.t.* 114. *Moris, biji.* 3. *p.* «1 6 /. 9.1. 16./ 6.
SefeJi credcam minimum, *Bcntb. pin.* 161.

Planta in horco fesquipcdalis & annua. Folia radtc&Ea in orbetn fita atquc decumbcntU funt plorima pinnata, quale unum tal)ula foorfim exhibit, cofta tcreti. Foliola fubrotnnda tut mogis oblooga, obtufa, Udaista & obeufe dentatt, ragis tninosre pubdicentia, brcviflime pedokn, oppofita, trita inter digitos hand grate odorata, quatuor. paria Cam impart Folwk Ctolmt funt giabra & acuta. Vagina: ftrmtac, amplcxantcs, pilofc. Caul wplures, tcrctes, erecti, ftriati, ratnofi, pilis pneprimis interne vcftiuruur rfbis denfisqne. Involuci'i.fuiiula funt fecacea. Railii umljcllx aoiverfyis fex aut paulu plurcs, ab inviccm rcmoti, patent. Florea oinnes fuai fertiles. Petala aliw, lato-lanceulaca & acuta mtrorfum incurvanmr, ut htnc cordata evadant: cxdaw in fiofculis umbelhe excerioribtu mscimo, birido, laciniis Unceobds. Aothene «t *faro* vircntes fufcefcunt Ittera&cr, Strli breves albcnc. Semen interne rubefdt, & hinc atquc inde depicium Sfttear. Sylvcftris planta magis eft hirfaw quoin cuka. Floret Julio & Aagitfte.

TABULA QUINQUAGESIMA QUARTA.

TORDYLIUM **SYRIA CUM.** ***Um.* $J. *peg.* *o₄.**
Tordylium fyriacum humilius, feminc granulato tnajore. *M*oris. hiſt. J.J. 3I7- *f.* 9. t. !«./ ?.
Gingidium *Solas* Btacia: Syriacum. *Lob.* ic.715.
Gingidium foiiis Paitinacx litirolix. *Bau!.\ pin.* 151.

Rariiit annua eft, Tota pbnta ;)iiis in can is brtvifEmts veftitor. Caults teres (imulquc angulofus, pfllmum unnni iltcrumve altus, tVuihnnn poadere terrain vcrfus debilis inclinji! tr. FEM fitlU pinnata r foliolis obttifi/Smis, trctuto- incifis , infima & fumina ex tribus, rdiqna ex qoniis. Urabdle univwftlis radii pteruinqw feni, aftcrni multo Iongiores fituqtjc exterionw, proprio involucri fofio fufFuiciuntar finguli. Uinbclluiis partialilnis involucrum cfl triphyllum, extrorfum patens longiimquc, in fra&boi *ndhrxc enqpt* incrcfcen , cosent s tone afl^rfcxando inyolvcns, F i m in qfialibct umbdiula font pauci, partitn (effites, psrtim breviffirae]pedunculiti. I'ewla alba, itixqualia, cordata, reflexa kteiibus. lilumcnta aliia. Antlici-,e fiifcx, Sanina trngna; qux utrinqnc confpech proponuiuur, una cum fiotculo genuine jam bcrefeeote. Sub dio floret Jutiio 5r Julio.

TABULA QUINQUAGESIMA QUINTA.

GERANIUM MOSCHATUM. *Linn.* [illegible] *pag.* 454. [illegible] *num.* 337. *Burm. ger. num.* 27.

Geranium pedunculis multifloris, calyce diſtincto, foliis pinnatis ovatis pinnatifidis. *Hal. hiſt. helv. num.* 945.

Geranium cicutæ folio erectum moſchatum. *Bocc. muſ. part.* 2. *pag.* 93. *tab.* 82.

Geranium cicutæ folio moſchatum. *Bauh. pin.* 319.

Planta eſt annua & moſchata. Caules ſunt teretes, hirſuti, ſubglutinoſi, erecti quidem, ſed debiles, & qui ægre ſuſtentent ſeſe ſoli, herbacei toti, pedales. Stipulæ ſunt ovatæ, membranaceæ, albidæ & tenues. Folia pinnata cum impari leviterque glutinoſa pubeſcunt. Foliola ſunt ovata, magis minusve ſerrato-inciſa, ſubſeſſilia, alterna vel oppoſita, extrema ſæpe confluentia. Pedunculi communes hirſuti, qui ultra folia elongantur in fructeſcente planta, umbellatim ferunt paucos flores. His calyx eſt hirſutus, glutinoſus, ſtriatus & breviter ariſtatus. Petala oblonga & integerrima ex purpureo rubent. Filamenta ſunt inter ſe diſtinctiſſima, nec connata. Horum quinque gerunt antheras violaceas polline ſtrato flavo, baſique augentur utrinque lamellula. Stigmata quinque oblonga patent. Primo quidem intuitu hæc planta dignoſcitur a Geranio cicutario; at vero hæc diſcriminis ratio verbis difficillime exprimitur. Odore diſtinguuntur certe melius, qui in Geranio moſchato moſchum ſpirat valide, in cicutario fœtidus eſt. Cotyledones in illo ſemper ſunt pinnatifidæ, uti jam monuit illuſtris Linnæus; & quibus adhucdum inſtructa tenella plantula in tabula [illegible]. Cicutarii cotyledones ſunt cordatæ, ſemitrilobæ & obtuſiſſimæ. Nunquam in horto noſtro Geranium moſchatum tam tenuiter diſſecta folia habet, qualia in icone Bocconiana delineantur.

TABULA QUINQUAGESIMA SEXTA.

SIDA UMBELLATA. *Linn.* [illegible] *amæn. acad.* 5. *p.* 401.

Frutex erectus, decempedalis, debilis, ramis elongatis, jam primo ætatis anno floret. Cortex trunci eſt cinereus & glaber. Rami virent; juniores pilis rectis raris mollibusque veſtiuntur. Folia ſunt cordata, obtuſiſſime ſerrata, utrinque obſolete tomentoſa, acuta, virentia, rariſſime ſubloba: petiolis teretibus piloſiſque. Stipulæ lanceolatæ, integræ, acutæ & piloſæ. Pedunculi tenues, ſolitarii, axillares & terminales umbellatim flores numero diverſo ſuſtinent. Calyx eſt campanulatus. Petala ſaturate lutea. Capſula plerumque ſexlocularis: loculis diſpermis vel triſpermis; valvulis bicornibus. Semina fuſca & triangula. In caldario colitur, Americæ torridæ incola.

TABULA QUINQUAGESIMA SEPTIMA.

CAMPANULA CARPATICA.

In alpibus Carpaticis comitatus Scepuſienſis creſcentem hanc nondum deſcriptam Campanulæ ſpeciem primus detexit clariſſimus Franciſcus Joſephus Lipp. [illegible] candidum fundit. Radix illi eſt fibroſa, albicans & perennis. Caules herbacei, annui, debiles, parum vel nullatenus ramoſi, hirſuti [illegible] erecti, aut unicum aut pauciſſimos flores ſuſtinent; atque etiam ita variant in loco natali. Sylveſtri ſimillimam plantam tabula habet, ex ſemini-

ni-

iiibus in horto enatam primi anni. Sequcnribus vero annis cvafic multiramofa & muhiflorn, ut uiiii planta qutnqiiatrjtua flurcs protulerit, habitu tamea reliquo donaca feinper cudem. Folia radicatii funr ex reniformi fubrotunda, Caulina cordata, petiolata, nirida, iiirequaliter ferratj, ferraturis mitktiatis & obtiills cum acumine. Pedunculus clongams ghibcrquc fuftinec florem, cai eft petalum amplum, cxrulcum, pateiuidiinum, glabrum fupermnquc. Caiyci> etiam nicitli fofiolfl fum lanceolata, fuperne ferrata aut integcrrima, & aatminata. Neftmom villofum. Scignuris lacinix cr«0z, mtgnse, fuperne fulcata:, fsbnu vfflofe. Capfula eft oblonga, gtabra, trifuicata, angulis obtufis & lineatis, trilotul.iris. Semtnfl oblonga. Flora tocam xftatcm. FraGas &fu]iuin radicale depicta cernujitur ad latus.

TABULA QUINQUAGESLMA OCTAVA.

ANASTATICA HIEROCHUNTICA. *Um.fyfi.pag.* 431.

Tlilafpi Rola de Hkricho ilicbun. *Moris, hijl. 1, p. i*%. f,* 3. *t.* »y./ 2. © 3.

Rod hierichaotics. Cam. ftwr. /m^. 14.7. *tab.* 41. J!a/. EyJI. iiwuirtfi. 0. 4. /ol. I. *fig.* 1. *a %.*

Ri>f;i hierichaaaci »rulgo di£bu B*aub. pin*, 4ti4-

In horti cnldario faca, floret Junto & Julio, femina perficit Augufto, aurtnnno perit; nee unqiiam in taiuutu volumeu ex^rcvir, forniam^ue tandem adeo congfobatam affumplic cujtisniodi funt ilia pi ant x excmplu, qux paitim in liiiropfeis rcrum evoticarum colicttionihus occurruin. Linna;anus generis character, ad lianc ipeciem concinn.ittis, exaclc Jiuic refpondet; fed excludit fpecicm altcram prupcer lilicuhe auriculas in eadem deficiences, Tota plantula kvin'imc villala & (cibfiufcutfl eft. Folia oln'crfc ovjta vcl Unceokta in pctiuUim paulathu on^nftaimir, nunc integcrrima, mine inxquatiter dentaca, miltiiit; virentia. Flares alii m axillis folioruiB (blitarii; alii in r«ccnut(is *ibukm dilpofm*; oinnes brcviifimc peduncdad. Pewht nivea, Scorlim in tabula cvhihentur fructus integer; diflfepi. menflun cum locukmento; valvula cum uun^uh <S; locuhisead pjrietc e\tcniu; Jemcn.

TABULA QUINQUAGESIMA NONA.

CUCUBALUS CATHOLJCUS. *Lmn. IvJ-* ^09. *fp, pt.num. to.* a. *pag.* 593.

Siltftit; foliis <>v,)[ts uirinque Hijutis, ctale paniculaco, floribus nutaunbus cenaiiHmif, *Royeni*!. *pmlr.* 447.

Lychnis vl&oGi altifliim, florc mufcofo, ocymaftri facie. *Cup. catb. no.*

Radix perennis quotannis plurcs cables cmictic tcr«cs, vifcofos, fuberc^o^, debiles, tripcdalc*, paniculatos, dilfufo*;, fubdicliotonios, infirnc villoios, SoribosqtM numcroft OBOftWi I'olta funt larKculut;), fdfilia, itucgra, acuta, fcabra, fubvifiofj, plertqtu plus minus rcvoluta. Pedunculi commanes uliimi funt fabainbeiltd. Piorn de die a-que 1lc de noGe explicant«r. Oilvx glaber purpnrafcic. Petalorum alborum limbi proftmdc bifidi potent. Filaincnta corolla squilia gereot antheras fulplmrcas, Clima iioftnim fub dio oprimc fcrt, & fto**« a J'ilio «' Nbvembrim. Non vidctur mihi ad jianc fpeciem c«u *Viru* tas referri poffe .)j}lc»i.ina Lvdmis nocturna aon vifcula hcrbacco flore.

TABULA SEXAGESIMA.

TRIFOLIUM SUFFOCATUM. [illegible]

Radix [illegible] plures procumbentes emittit. Foliola ſunt [illegible] longi ex media ſtipula bifida & ſetacea egrediuntur. [illegible] glomerat[illegible] ces ſemiquinquefidi virent: lac[illegible] corollæ, caly[illegible] leviores, lacerato calyce [illegible] ſpect[illegible] membranaceæ, [illegible] cidæque: per [illegible] diſtinctis, [illegible] tenerrimis, [illegible] molem vix microſcopio rite diſtinguendis; [illegible] giori; alis lo[illegible] iculatis. Multoties auctam corollam cum [illegible] idi, ſed non potui extricare, [illegible] lycem. Floret totam æſtatem ſub dio.

TABULA SEXAGESIMA PRIMA.

SELINUM SEGUIERI.

Liguſticum alpinum perenne, [illegible] folio, floribus albis. *Seguier. ver. 2. p. 41. t. 13.*

Tota planta glaberrima eſt. Caulis ramique teretes pallide virent, ac medulla alba & [illegible] farciuntur. Rami [illegible] vix, ſuperne leviter ſunt ſtriati; quidam etiam, [illegible] longitudin[illegible] percipiendum [illegible]. Caulis vero totus evidentius eſt ſtriatus, baſi pollicem craſſus, & tres circiter [illegible] longus. Ad ipſa jam terræ ſuperficie [illegible] radicalium foliorum [illegible] exſur[illegible] verticillati[illegible] es, a ſex ad decem. Totidem [illegible] etiam ambiunt ibidem folia. Ex ſubſequentium foliorum alis iterum alii rami oriuntur, atque ſic porro ad ſumma caulis folia uſque, ſemper adſcendendo ad diſtantias majores. Sicque egreſſos de caule principe ramos triginta numeravi. Et ipſi hi ra[illegible] [illegible] ni, aut oppoſiti, aut plerumque numero incerto verticillati, ut [illegible] nis videri [illegible] norum in hac planta multitudine judicium ferri poteſt. [illegible] Ex caulis & rami eriguntur. Quilibet ramus ex folii ala prodit ſolitarius, adeoque folia numerum ſuumque ramorum habent. In caule ſolo rami florentes caulini ſuperiores producit [illegible], altioreſque evadunt. In ramis vero omnibus contrarium evenit, manetque umbella princeps media ſemper elatior. Folia radicalia & infima ſeſquipedalia [illegible] que ex petiolo longo, lato, ſemiamplexicauli, nec vaginati[illegible] membranis aucto, in ramos ſubteretes ſtriatos & antice ſulcatos ſubdiviſo, per diviſionem ſupradecompoſitam abeunt in foliola ex anguſto lanceolata, apice mucrone [illegible] terminata, tres quatuorve lineas longa, & planiuſcula. Superiora folia eadem ſunt, niſi quod decreſcant diviſione. Sic majus in icone exhibitum folium integrum poteſt conſiderari tanquam foliolum ex coſta primaria egreſſum [illegible] folio radicali, ex qua coſtæ laterales quinque emitti debent. Umbellæ univerſales ſunt planæ & denſæ, partiales magis convexæ. Involucrum univerſale aut plane nullum [illegible] ſub forma folioli unius alteriusve ſubulati conſpicitur. Aut vidi etiam illius loco foliolum pinnatifidum [illegible] & bipinnatum. Partiale ſemper adeſt polyphyllum ex foliolis ſubulatis & umbellula duplo brevioribus. Flores parvi albique odore haud ingrato pollent, [illegible] tiles. Petala ſubæqualia & ex ovato acuminata, apice ultra medietatem antrorſum inflexo, figuram cordatam aſſumunt. Styli albi longitudine petalorum patent. Stigmata [illegible] ſima ſunt. [illegible] duplum ſuperant, patula & caduca. Antheræ bi-

fi.

ridx flavcfcuiu pallidc. Gcrmcn fubrotunduin, Icviter comprclTum & fulcatum abit in fruftum fubrotundo-ovatnm, nitidum piftillisque reflexis coronatmnj conftantem ex femiuibus hinc convL-\i> & tri - vcl tjualriiiilcatis, inde planis; angulis membranaceis. Piimo vere fata Ail) di<j ptanta gernunspic, at tertio dcmum xtatis anno fljruit fub finem Junii & Julio maife, Septcmbri matara femina dcdit. In furamis montis Baldi jugis dcteftam ce-Icbcrrimus Seguicrus dcfcri[!llt, docuitqne , jam fub ticulo Mei •dalterint rhizotomis Veronenfibas aotam fuifTt:. lit ejasdem Botanki defcriptio quadrat non minus in plantam no-Or;inTcultari], cujus figum nc tamcn carerct dcfcriptionc fua, hanc ad cuitam fictam ad-jtin>:i. Tabula cxlnbct rami principalioris futnmitatcm, cum florc lente aucto, femineque ctunn au£to eodcmque naturali in magnicudine. In fyftemate fuo illuftris Linnxus hanc ptantam fafpicatus eft cfTc eandnn cum Sclino Garvifolia fuo, cujus figuram inter ftirpes AtiflriacJs cdendas tabula decima fexta exhibebit. Nnniypcre dui *hx* plantr ab invicein diftant, quam *at* conjungi polfint.

TABULA SEXAGESIMA SECUNDA.

SEL1NUM MONN1ERI. *Um. 0. pag-* **207.** *Am™, seal* **4.^.269**

Plants a mm a floret fub dio Julio & Augufto. Scptembri femina maturcfc^int. Radix & folia trita'atit nufticatfl Dauci aiiqucm faporem odarcrnque liabcnt. Cuilh fesqtlt-pedalIH :mt altior, glaber, ramofus & angulatus, inferne rubct. Rami fujicriorcs tandem cau'c aitiorcs cvadunt. Folia fiinilitudinc jniiguntur cum *Culiis JEthuti,* fed fjliola rcnuiin inciduntur. Sun[r] j^labra, bipinnnia : foliolis profunde pinnatifidis ; fegmentts obloitgis, fubacutis, plants. Fctioli comnninis imrgtfles in membranam attenuantur. Peduaculi ftrij-ti, tcretcs & erccti- Involticra fetacea; univcrfalia patent am rcNcchnuur, fulijlis ninnero vari*H ab oSto ad* tinicum; particulariam fbtioltf Temper plarlbas, pttalfs, execrioribus Iongit ndine ombdhilx. UntbcUs univcrfolis pjnim convex*, ralde denCu Partklis (imilis. Plorcs ftlbi; petalis ovato-lanccalatis, scqaalibas, »pkc ancrorftim incurvato, hinc corda-ijs. Styli [);ucnti(fiini pcrfilhinc. Semina glabra, p»rvj, ovata, hinc plana, iliinc coit-vcxa & qtiudiifulcata, m.irginibusinter (blcos fubm;mbranaccis, *ttptxt* gaudcuc in priacf-pio fub.iromatico, fed poftea acri ac pangentc. Ad btOJ p{a:ux au£lus lente flos confpi-citur, turn alum femca turinqae ; idemquo non auctum.

TABULA SEXAGESIMA TERTIA.

FE R R A RIA U \ 0 t I, .\r \. *Um. fyji. pag.* 5 97- *Mi. ic.* 180.
Ferrari.1 foliis ncn ofi, *Ejb. nat. atr. iy6t. pag.* 199. :- *%. /.* 1.
his ftclhit.i, cvJaminis rjdice, pnBo ftore. *Bttrr. p.* 791, jr. 1116.
Narciffbs iodiCttSi florc faturacc purpurco. *RuJb. cl.* a, p. 49./ 9.
Flos indicus c vioheco fufous, radicc tubcrofa. *Fcrr. cult.* 168. *t.* 171, *Moris, bijl.* *./>. 34+-/ 4- *t.* 4./. 7-

Quamvis elegarts htc ptatua inn ddincita defjriptaque *C\i* a phiribu?, non tunen inotilis, opioar, hæc tal iota vtdebitur, fi cum tnodo *cktth* comparabitur. Potcft **&vn* in defcriptionibus adfaocduni defidcrari altqaid, (pundoqnidc 11 nc ijeneris qtiidcm chara£t:r, a Linnæ 1 dttot, fi-iij in ttJtntn rirl^ondejt. (^tin Emo *tX* princif); is affumpti* aptld eandem autoi'cm in nli^m long* dallcm trtmbcsiida vaniret, fciliccc 1n nova telphten *nova* online tmndram. Fad«l plain*x* lingularis eft. Pro radicc tuber eft fulidmn, fubrotundum com-

[illegible] unam [illegible] terræ immittens. Caules plures, ſeſquipedales, [illegible] ſimulque pa[ul]um compreſſi, ſubflexuoſi, ſuperne ex alis ramoſi, [illegible] virent. Hiſce concoloria folia ſunt enſiformia, amplexicaulia, diſticha, ſtriata, firma, alterna; præterquam in partibus extremis, ubi ſunt integra, canaliculata marginibus [illegible]; a caule ſecedunt; longitudinalem in dorſum in medio utrinque parte [illegible]. [illegible] ſunt [illegible], ſuperiora [illegible]. [illegible] diviſæ tenuiores albicant. Seſquipedalis inferiora adeo divergunt, ut apicibus ſuis ſæpe ad duos pedes diſtent ab invicem. Ultima ramulorum, valde abbreviata, in ſpathas convolutas efformantur, quæ ſingulæ duos flores eodem loco juxta invicem exortos continent, alterum nudum prima florentem, alterum propria iterum ſpatha magis tenera [illegible] membranacea comprehenſum. Pedunculi paulatim increſcunt, floreſque extra ſpatham exteriorem ſucceſſive elevant, tunc expandendos. Corollæ fœtent, circa veſperam contractæ clauduntur, marceſcunt, unaque brevi [illegible] contentis de germine ſponte decidunt. Tunc pulpoſæ magis factæ chartam eleganti cæruleo colore tingunt. Petala ſupera, baſi erecta ſimul efficiunt tubum campanulatum. Hinc patentiſſima ſunt. Ex flavo pallent, maculis punctiſque variegata fuligineis, & oram habent fuligineam valde criſpatam fimbriatamque. Hoc colore conſtanti omnia ſunt noſtra individua. Alterna autem petala ſunt duplo reliquis anguſtiora, nec tamen breviora. Filamenta tria, ſuperne diſtincta, in unum ſunt tubum cylindraceum connata, germini impoſitum, corolla duplo breviorem, erectum, albumque cum punctis linearibus fuſcis. Antheræ ſubovatæ, magnæ, fuſcæ, didymæque filamentis incumbunt, poſt pollinem fulvum exploſum contractæ & quadruplo minores. Germen oblongum, triquetrum, obtuſum inferumque tres longitudine unciæ partes æquat. Stylus filiformis longitudinem habet tubi filamentorum, cui ceu vaginæ includitur. Stigmata tria profunde bifida patent: laciniis oblongis, planis, ex purpureo fuſcis, in cilia ex fuſco flavoque variegata abeuntibus. Capſula oblonga, glabra, trilocularis, trivalvis & polyſperma continet ſemina ſubrotunda cum adhærente [illegible]. Sub dio floret æſtate, hyememque radix tolerat fimo bene cuſtodita. In caldariis etiam colitur. Tabula ad latus [illegible] magnitudine nativa piſtillum pedunculo inſidens; ſtamina; ſtigma expanſum, ut diviſio appareat; capſula; ſemen nudum; idemque pulpæ ſuæ involutum.

TABULA SEXAGESIMA QUARTA.

CENTAUREA SALMANTICA. *Linn. ſyſt. pag. 571.*

Jacea major, foliis cichoraceis mollibus, flore flaminco. *Moris. hiſt. 3. p. 140. ſ. 7. t. 26. f. 14.*

Jacea major, foliis cichoraceis mollibus lanuginoſis. *Bauh. pin. 273.*

Stœbe ſalmantica prima. *Cluſ. hiſt. IX.*

Radix perennis & multiceps hyemem apud nos tecta fimo durat ſub dio, tutius tamen in hybernaculo degit. Caules ramoſiſſimi, quinquepedales, folioſi, teretes, inferne hirſuti, ſuperne nitidi, eriguntur. Folia ſunt dentata, acuta, longa, ſcabra, pilis albis utrinque obſita, atrovirentia; radicalia ſæpius pinnatifido-ſinuata, petiolis nervoque medio ſubtus piloſo-lanatis; caulina oblonga aut lanceolata, ſeſſilia; ſumma glaberrima. Flores [illegible] ramos elongatos terminant, corollis antheris ſtyliſque niveis, corollulis extimis [illegible] ſuffuſis modica rubedine; aut corollis omnimode rubentibus. Atque hæc coloris diverſitas [illegible] obtinet in diſtinctis individuis; interdum etiam in eodem. Corollulæ radiales aliquot, nec tamen ſemper omnes, ſunt quadrifidæ, reliquæ quinquefidæ. Calycis nitidiſſimi ovatique ſquamæ terminantur [illegible] & patentiſſima. Semina ſunt nitida, fuſca, ſubſtriata, apice nigricante [illegible] caulinum inferius adjungitur.

TA-

TABULA SEXAGESIMA QUINTA.

\I A **LVA** *JE* G Y P T I A C A. *Linn, jfrft. pag.* 461. *fp. pi. pag.* 471.
Alcxa vegyptia, geranii folio. *Lipp. agypt. tnsf.*

Pianw vis pcdalis, **herbacea, ere£ta;** caule ramisque teretihus & fcabris. Stipule funt ovato-acuminut;eac ciliattf. Folia palmato- miiltillda, profuudc fubquinqiidida, fubtus **Ijtbtfpera, facie glabra,** fubciliata; ptJtiuHs fcabri;. **Pedunculi uniflori,** axillarcs, iblitarii, fcabri: qttibus fuperioribus loco folii **fapponimr (lipulfl** [rip,irtita, laciniis lanceolatis. Gilvccm **exteriorera contliranot fctse** trcs vcl **pauciorcs**, a **calycc** iutcrtorc ortu **tantiipcr** rciiiocx. Interior ultra medium quinquduJus <S: **pentagon us** eft hirtus, in florc fubovjtus, in fru&u amplijr: **Uciniis feraiovati$ & acuroinotis. Pctak obtonga,** vix cmarginata, **tpi**ccfcmilaca, patula, carnci **colons, calycem loagitadioe vix Cipentnt.** Antiicrx limt corollæ c icolores. H,cc, nifi ftimmus (it in **caldario aftai**, non c\j)!icjtur, at **calycc** clau(0 **pcragitur Becundatio.** Sub dio, ubi etiam pianta **vegrtat,** cxpanfam nultain vidi, Arilli nigri, i-jdiaco-i'uicatt, tircuer **doodeoi**

TABULA SEXAGESIMA SEXTA.

PHASEOLUS INAMOE\ LfS. Linn. *0. fag.* 481.
Phtfeolas ilormn *vcxSkt* **revoluto,** *adycSbva* **concolore,** *Una. hart. Cliff, pag.* 359.

^T^ota piantn **giftbrfl** c(K Radix aniiua. Onlis volubilts, fubangnbtus & **dcccmpedalis. X. Foltotma intermedium** cs obbng>> **lanceolamm** in acumen attctiuattir, in pji-tc caulis inferiorc **femipedale,** nut l ngius. La-niij **func** itt plurimum **breviora, bail iot«ratiq&na** cxtcrna duplo **ttiplove** *ht<* ora. Ra**cemi** axillarcs pcdunctilos rcrnos codem loco ortos permit plurc?. Floi es inelegantes; vexillo **concave reflcxo virentc;** alis oljJon^is olKiifis **coacsvis porreftis cmnqoe carina Ipiralker** intorta albc»til>us. **Legamcn obiongam , compreffum scammatamqne** dorfo cfl arcu.ititni. S<:;)ii;ia **ptnea, renifbrmia, comprefTo-piuia, ia** ambitu fntit **fan** guinea, **inferiore pa«c** & *mc*/\ :]]JJ cum **pun£Hs Guigaisds;** liilo albo. Color l**ic** fungi **ineui** in **receotilfiinij femiaibus eft** coccim." Sul 1 **dio** n[Mi<! nos l.ute vegetat, floret A ifjufto & femtna vix **dat matura,** qtt.e in **caldariis** ccrtiin perticit, duin ibidem jam incuntc Julio fiorcs producit. **Africara, teftsLuiaxo, psa** iam ha**bet.**

TABULA SEXAGESIMA SEPTIMA.

DOL1CH OS SES **Q.U [PEDALIS.** Linn. fyft. pag. 482. *free. pi.* 1...,9.

Annufl planto, in **cakkrio** culca, fljrcr **Julio,** & fcniini largintr A»^«ftD. Ttua £»la**bra eft. Sripol**d exortan** petiolor**am commanium fiincltto-lanceolacz** & acunii**nata . baHque doogtntor in appendicetn lincari-fanceolatani.** Qiue vcro Ann ad **exortotn** petiolorum particularium, fubovs**tun coaveurnqoe** fii^'iram habent. **Potiola** funt **ev**ca, jntc; dum etiin **oblongi & rfoogata, a**ri in • **ifcdo inamseoo. Peduoculi a**xillares, **foli**orii &• **fabftriati** ^cniiu in **cxtremkate p**aucos flores feffiles & inodoros. < **Ijjyds pallidc** virentis laciniæ • **in** ncLiminat.r, fi)])criyi e femibifida. Corollæ vexillum & alæ ex **parp**ureo cæruleo;MC coiurantur; intcrdtnn aiain virefcutit. J» tilt) calli **fum** v.il.fe manifcrti, Ca**rina albida tomet. I**egumina **panim comprdftt** anguftJ, **ploi miaiH fesquipedaUi,** albida, unukcr m^nmbranacea nec rigida, rugofa, apic)^- 1" mcurvuiii **mucroncm** •.'.efinente,

con-

continent ſemina reniformi-oblonga, [illegible]ſa, hilo albido cum circulo nigro. Americanæ eſt originis.

TABULA SEXAGESIMA OCTAVA.

SALSOLA SODA. *Linn. ſyſt. pag.* 196.
Soda: kali magnum, ſedi medii folio, ſemine cochleato. *Lob. ic.* 394.
Kali. *Dod. pempt.* [illegible] *l.* 3. *c.* 30.
Kali majus cochleato ſemine. *Bauh. pin.* 289.

In maritimis non ſolum mediterraneo adjacentibus Europæ regionibus naſcitur. In horto optime ſub dio, & ſponte etiam quotannis de ſeminibus deciduis provenit. Planta annua, nitida, pedalis. Caulis firmus & teres ornatur totus ramis teretibus oppoſitis patulisque. Folia ſunt ſubulata, dorſo teretia leviterque ſulcata, facie plana & leviſſime triſulcata, ſulcis lateralibus ad extremitatem folii non pertingentibus, (qui ſinguli ſulci in foliis ad lucem oppoſitam conſpectis forma lineolarum albarum apparent, cæterum vix animadvertendi,) ſucculenta, [illegible] cum ſpinula innocua terminante, in caulis ramorumque inferiore parte oppoſita, in eorundem ſummitatibus alterna, longiora quadripollicaria. Flores foliorum inſident axillis ſolitarii, ſtipati utrinque foliolo laterali minimo. Calyx membranaceus clauſus, (nam nunquam florem expanſum videre contigit,) ovatus & acutus albicat cum foliolorum dorſo virente. Filamenta alba, ad calycis duplam longitudinem exerta, inſeruntur receptaculo nec calyci. Antheræ oblongæ baſique bifidæ eriguntur, ac flaveſcunt. Germen ovatum abit in ſtylum ſemibifidum & ſtaminibus breviorem. Semen nigrum nitet. Floret Auguſto, & perficit ſemina Octobri & Novembri. Depictus ad latus inferne ſiſtitur flos lente auctus cum piſtillo. Superne naturali magnitudine conſpiciuntur flos, calyx fructiger, capſula, & ſeminis nucleus ſpiraliter involutus, nam etiam hic præter capſulam propria membrana tenuiſſima, hic dempta, circumdatur.

TABULA SEXAGESIMA NONA.

HYSSOPUS NEPETOIDES. *Linn. ſyſt. pag.* 390. *hort. upſ.* 163.
Nepeta caule acute quadrangulo glabro. *Gron. virg. pag.* 88.
Sideritis canadenſis altiſſima, ſcrophulariæ folio, flore flaveſcente. *Tourn. inſt.* 191.
Betonica virginiana elatior, foliis ſcrophulariæ glabris, flore ochroleuco. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 365. *ſ.* 11. *t.* 4. *f.* 11. *Pluk. alm.* 67. *t.* 150. *f.* 3.

Radix perennat, hyememque ſub dio perfert. Caules plures, annui, erecti, quinquepedales, baſi digitum craſſi, [illegible] branaceo-tetragoni, & foliati. Rami adſcendentes. Folia ovata, inferiora baſi cordata, acuminata, ſerrata, petiolata, oppoſita. Spicæ caulem ramosque terminant erectæ, teretes, longæ, ex verticillis plurimis ſpiſſe ſibi mutuo impoſitis factæ. Bracteæ ſeſſiles, cordatæ, acuminatæ, integræ. Calyx Hyſſopi, ſed obtuſus & dentibus duobus inferioribus brevioribus. Corolla ochroleuca etiam Hyſſopi, ſed labii inferioris lacinia intermedia ſubrotunda crenata obtuſiſſima integra, nec bifida. Stylus longitudine æquat ſtamina. Reliqua etiam cum Hyſſopi Linnæano charactere congruunt. Tota planta glabra eſt, odoremque levem Lamii habet. Floret Auguſto & Septembri.

TABULA SEPTUAGESIMA.

STACHYS MARITIMA. *Limu fyji. pug. yjf. mant.* g«.
Stachys verticillis fexfi'jris, foliis radicjlibus ovalibus crenaeis: fummis ovatis intc- gerrimii, corollis colyce daplo longioribus. *Gou.an.jhyr, nmfp. pag.* 91.
Batonica herodea tatifolia Diofcoridis. *Doiuit. ven.* 84- *Bocc. muf.* 2. *p.* 164. *t.* 1*7.
Sidcritis Gilviae folio, noitrjs. *Magru monfp-* 203.

Radix pcrcnnat. Caulcs funt tetragoni, hirftiti, ranwfi, bafi adfccndcntes, hinc crcfti, anmii. l'i))ia oblongfl ? obtiifc (errata , vcnofa , m^jfa ; radicalta <i inieriora longc pctiohiea; fupcriora fcflilia; rarifiiiie cordata, at plerumquc bafi attctiuata; in culta planta Icviffime liirfuta, in fylveftri fabtomeotofa; clorfo rargegda ad ftavcdiaem; petiolis hirfuns. l'lorcs (tint laxe Quoad, &: in axiltis bnt£h»raia ovataruai intcgerrimaramque terni focan- ttir. Calyx fobcomprcfTas, villofas, ex oblonga campinulatas Sc femiqainqadidas in fc- *jaths* terminatar. Corolla dilate fulphurcs labiaai fapcrias inzqaalker tridenratmn , ob- verfe ov Ltum, obtnllini, bail concavam eft, fupcrne ptatmin. Infcrioris labii lacinia inter* media duplo lateralibus amplior & marginaca in difco punftis parpurcis adfpo^itur. Sct- mina generis funt. Scmiaa funcfufca , ovai , acut t, hinc gibba, illinc tsgalata. Flo- ret fub dio, altero dcmuin (attoois anno, a Julio ad Novembrim. Radix in bybermeob liycmcm irandgk.

TABULA SEPTUAGESIMA PRIMA.

SI;DEROX:YLUM MEL'ANOPHLEUM. *UmuO. 1*7g. HUM. + S.
Padus /oliis obloogis, fru *Burnt, afr.* i%%. *t.* 84*/ 2.
Lauritblia atricana. *Ctrnm. hart.* 1. *p.* lyj.f- 109.

Arbufcu Ja fob ticuij Batavo Zwarte baflboom *live* Arborij cum corricc nigro tran^iniffa Vicnnam fait, ubi, fayemen caftodita in hybcrnaculo, fub dio floret qaotannts Ja- nio, fcdfru2tira ticduin cuiic. Habita ad Lanruni nobilem acccdit, ettam iempervirens. Lignum durum cyrticc f'ufco nitidoque vcftkur. Folia font lanceolatt, obtui'a, integerri- mi, fubundabta, coriacca, iaturatc virentia, alterna. Petioli *Si* ramonim juniores cxtre- mitfltCS purpurafcunt. Flores brcvitcr peduncukti pton aggregatim iniidcut avillis foliu- rura in ramulorum p.irte adultiorc Pcranthiuoi inftram, parvum, cobrtranique in trcs, qaaiuor vd quinquc panes dividitar. Coroltz tabus eft breviffimtts; lirabi lacintz c^ 1in- qiK-, ovatae, obtufx, con cavae, p rentes. Pikmeaca qaioqac, omatam brcvi tnn.i, inti- guntartubo <orollae. Anthers flavae, erefl craffeque ipfis x<]uant lacinias coro!!*-. Ger- men globofnro, madam, faperum. Stylus craffas & corolli brevior erigitur. Stigma eft bifidom. Adeoqoe differt ftruibi; a charaikrc StderoxyU. Tutus flos coriaccus eft, ai que una cum pe luncoio colorU faturjte cttraej.

TABULA SEPTUAGESIMA SECUNDA.

L.WATER A TR1MESTR1 S. *Linn. fyft. pag.* 4«i.
Malvs triracftris. *Clw* V7//,
Malva folio vario. *Bauh. pin.* 315.

PLiua 11111111:1, radice alba craffaque, erecta, diffda, fesquipedalis vel tnpoJaHs. Caulis mique fin iiri, pilisquealbii &reflexb Infpidi. Folii faot ^abra,b*> fi Icvilfuitc cordata, obtufc fcrrata, & aiu i t ntx nlbtcnu* an;;n!iu, aut c\ atlvcr-

ſa plus minus triloba, interdum etiam e ſubhaſtata oblonga, adeoque valde variantia. Petioli ſunt hirſuti. Axillis foliorum inſident pedunculi uniflori. Floribus inodoris atque elegantibus petala ſunt roſea & [illegible]. Antheræ pallent. Stigmata purpuraſcunt. Orbiculus arillos tegit, ut patet ex adjecta fructus figura. Floret tab [illegible] a Julio ad Novembrem.

TABULA SEPTUAGESIMA TERTIA.

LAVATERA OLBIA. *Linn. ſyſt. pag.* 461.

Althæa fruteſcens, folio acuto, parvo flore. *Bauh. pin.* 316.

Althæa arborea Olbiæ in Galloprovincia. *Lob. ic.* 653.

Althæa fruteſcens, folio ſicaco virente molli, flore ſpecioſo. *Pluk. alm.* 24. *phyt.* 8. *f.* 1.

Terra Gallica a [illegible] in horto noſtro flores produxit, hyemem ſemper virens in hybernaculo quotannis tranſigens, æſtatem ſub dio. Erecti fruticis formam induit, caule ſubpollicari craſſitie, altitudine humana. Majo & Junio floret. Semina porrigit Auguſto. Rami teretes, ſuperiores villoſi. Folia ſunt baſi cordata, ſemitriloba, acuta, crenata, dorſo villoſa, facie tomento vix conſpicuo mollia; lobo medio longius producto. Pedunculis brevibus alaribus ac ſolitariis flores ſingulares inſident, calycibus hirſutis & acuminatis. Petala purpuraſcentia cum ſtriis ſaturatioribus ex unguibus oriuntur rubris. Flores a[illegible] & inodori. Antheræ ſulphureæ. Stigmata rubra. In fundo corollæ conſpicitur inter petalorum ungues lana alba denſaque, quæ & unguium lateribus enaſcitur. Tabula etiam exhibet fructum integrum calyce comprehenſum, eundemque exemptum; tum receptaculum vacuum, arillum cum contento ſemine, ſemenque nudum.

TABULA SEPTUAGESIMA QUARTA.

LAVATERA TRILOBA. *Linn. ſyſt. pag.* 461.

Althæa fruteſcens, folio rotundiore incano. *Bauh. pin.* 316.

Althæa frutex, prima. *Cluſ. hiſt.* XXIV.

Alcea fruticans hiſpanica, aceris monſpeſſulani incani foliis, grandiflora, ſaponem ſpirans. *Pluk. alm.* 24. *t.* 8. *f.* 3.

Circa Oriolam in Valentino Hiſpaniæ regno hunc fruticem Martio florentem Carolus Cluſius detexit. In hybernaculis hyemem apud nos agens, perpetuoque virens, æſtatem ſub dio floret integram, [illegible] altitudinem adipiſcitur, folioſus totus ramoſuſque. Caules & rami teretes, ſeniores ſunt ſcabri, juniores tomentoſi. Stipulæ cordato-ovatæ. Folia ſubrotunda, obtuſiſſima, crenata, incana, margine ſubtriloba, tomentoſa, petiolis inſtruuntur longioribus. Pedunculi uniflori plures ex eadem folii ala ſimul prodeunt; quidam tamen etiam ſolitarii. Calyx exterior eſt etiam in flore duplo brevior interiori. Corolla crenata purpuraſcit cum ſtriis ſaturatioribus. Antheræ flavent. Semina nigra in arillis continentur glabris. Calyx uterque eodem obvolvitur tomento, quo folia & caulis. Hoc conſiſtit in pilis numeroſis apice ſtellatis, aliiſque paucioribus apice divaricatis, in folio [illegible], ad oculum nudum tomenti ſub forma pulverulenti ſeſe exhibentibus, digito fricante facile abſcedentibus pluribus. In tabula ad plantæ latus cernuntur hi pili in folii particula microſcopio adaucta. Additur inſuper calyx fructiger, fructus, arillus cum ſemine, ſemenque ipſum.

TABULA SEPTUAGESIMA GIUINTA.

AMOMUM ZI\T(7IBER. *Linn. fyfi. pag.* 50.
Zingibcr. ***Btvam.jam.*** *119. Shan. bift. jam. 1. p.* 163.
Zingiber **majus.** *Rutnpf. amb-* j. *p.* 156. f. *66, f.* 1.
Infchi. *Rhecd.* ***mat.*** *n.p.* **ai-** *t.* **is.**

Hoc planta fpantc crcfcic in India Orientali. Sylveftr^n in America non vidi, fed cul- [*m **pa/fim. TOM gtabw** eft; & odorem polfiilec **faporemqae** proprium, fatis **ccnii-tom,** in *foil* tamen radicc **ucromqae** prxccllcntcm, unic **etiflrn** lice **foli** rrjlmur iti **ufam.** Radix comprcfPi, fub terr-ife cxtcudcns fjliiiujuc , men **eft»propagimitn** eonnataruin congeries, qua: ex frj'ira, quani adulta f.cpe habet, Amcricuiis Audits Hand, **QaJlis** Pucte, five p^iiiia ant pes vocari fuevit. li.c propagines, five radi^i^ partes, a dctriciruiji vaginaruni, infiinum caulcm vcfticntium, reliitis vcftigiis annuiaribus Jtinc inxqaales. Supcriores, im•**primis juotores,** fu!irotun(i;B funi, acquo *ad* debicuin pcrvcclx **trotamea** , ex apice aut fine floribus **catilem** foliofum, aut fcnpnin florigcrum aphyllum producunt. Extcrnc cinerci **foot** colaris; **jantores magjs** albent, atque **ctiMi kc« aon** raro (ttnul purpurafcunt. Hxteiicraui **camera** lubciu **comqoe** modicu virorc **palkoteta**: ill.c magis **(ibro&ni** j qux radicibus **wgencar terctibut, albidis,** longisque. **Scapus circirer pedals, rc&us,** tcres, totus **(veluri criam** caulis pars inferior,) vaginis arcliifiinc ambiciitibus, nullis vcro foliis, vcftitur; abitquc **in** I'picam fubovaum & obcufam, ex **bra&eis** fabrotandis arfte imbricatis urtictjinquc in **Una Sorem** continencibus fingulis **compofitam, Spatha** membrauncea «, fub**pcflucids,** ferine excolor, rcceptatiilo **impolitt, circnmvoluM** includit **totam** floris tubum, uti vidcrc eft ex *b.* Hac fpadia dempea, prolit in confpeibun germen **obfbkte criquetTom,** comprefTmn, **parvum,** inferum, **fpatha corooatuaiproprac,** priori limilj, **at roinore,** coroilsE **tabum** involvcntc, uti ***a*** **Sgnrs** *d* ciuc:t. ID qua prxterea cjnfpicitur corolJj rnonopecajaj uibulofo, **fordi** de flave i'^ens, cum **limbitripartki bciniis** acucis revolutis, Aiperiorc dopio latiorc. **Ante** inrcriores **du«s ladnias in** | ... **ice infcriiur ncQarium** *e,* canquam **corollz bi** labiatc **totmoris** Jjbiuni **informs trifidam parpareamqae** cum **imcolis sdlperds** fla**vdcentinit;** cujas **lacinia** intermedia fiibrotnnda patct, latcrales obljugc in flore eriguntur, & tilameiito, /anricc, *g* lateraliccr confpefto, **tccombant.** Hoc (nili quis maJit nc£tarii laliium fupcrius vocare, ut tune ver.mi **fikmentani adeffa nallum,) aakam** oricur c **redone ne&rii** ex **dorfo** faucis corollx; *Sc* **andec coocavatn,** pofticc convexum, ex ri<;ura Tub**ovata** *in* apieem fulcacuin **uiguftmtr.** Antheras duas, **iow» iavkwm pofittt, obloagas, aU** bid **11, adaatasqae** locat *h* finu fuo ; qtus inter, sd **wermumem usqat** filamcnci **pertio**gens tranfit & occuitatnr iiyi- filifor **ink, ex germiae areas inter dao corpalcuit fiibalita** brevia fibmentiformia **b. Srigm**a eft ob **tufatn & vfllofam.** FruSus **ailocatars** nmltisqoc *fxtxa* fcminibii* **apud** n ^ **1! rmturiiatem** ncdum **pervenic, CtaJes fbKofi** evadunt **fc*>** pis duplo 1 vel tri|)lo **Eongiorcs. Uli qoindoqoidem in ipfim pl»n«** figura integri non **poraerint exhtberi,** adlatir fiftitur **eorundeoi diqais volamine molcoda** imininato, l'. Folia enfif snniu, **pkita, •coraiaw & integerrfaw per p«iol«** brcvi fimos **paulo inirt** excrcmitatem vaginis infer **tnnir.** Junior rccens **crudaque** radix **in Martinica** in menfis **apponicar,** parv **WjUl** cjusdem portio *(ula* **cam** bubuh ctixa comedi. Eft cdam tune **htftgoiter** ccris, fed aroma longc **grttta** s poffide 1 , quam **eitficcata.** Sacciiaro quoque junior **condkor** , **rf-** foff 1 drcitcr quadrimettris **aui ptulo tdoltiof, cortica** exteriorc **tOtoa** orbata , coftaqt>e & maccrata **aliqnamdia** in *aqw,* **W** nimi.i **acrimonia** tulbtur; **prebotqae Gc condimeotam** gratum, (Vomacho **jierqiiain** uttie, acre tamen unafcfiipcr. In **bord noftri** caldario culta Horct qttucannis **Nbvcrabti '» Amcric* torrid* plerisque** *iocis* fiuft 1s radicis terrx mm. dim ur Martio aut Apr[jj. Floret tune planta circa Scptcmbriin, Decem**bri** incipiunt caaJes marccfccre. Et Jauuario menfe radices folau tie terra erui in ufum, adcoqoc **tone**

H ftr-

fcrmc annux. Si dtnttM in terra relinqticremur, feniores cvaHcrem *nmh* fibrd[æ] ſubli-
gnexque, EfToflic fcparantur at> invicom in trutta minors; a terra, ratJicibus icrtt [ibus]
cauUumquc rdiquiiscultnopcpurgamur.foli pwplurcsdi«c\ponuntur(tcc*nds,aiquclic fob
Zingiberis alb: titulo vemiuntur. Loogc autem idltus <:iuu^que • me: [m]oratis ſordibus adhæ-
rentibus liberantur, tlum, COIIC^A in corbibus, per hor tr quotlrtmcin • aquam ſic ebul-
licntein intmictuntur, atque pofVca exticcantur; ted ita de srotiute *pan* tliqua peril; qu»re
ohm feoabfltarw ctitfeamr, fub Zingibcrii i[gri no]nine venalcs.

TABULA SEPTUAGESIMA SEXTA.

GLYCINE STKi.vr[A.]

Plama volutiili* *Sc* perennt* in horti catdario {jcrminavu anno 1770 e famine ex America torrida a me allato. Regionis nomen adnotare neglexi. Eiusdem anni menſe Novembri ,im e incipiebat, dum hyeme ſuper florei & folia & flores dejecit. Caules i!n{• (jnc primarii, lignoſi facti, inſeq d t c v'cre, name roſos ramos produxere volubiles, teretes, hirſutos longusq ic. Floruit tune M*}o & Jim ; copioſius auteni d enuo Novembri, ut his intra annum florere videa . • ' >ia funt tern ata. Foliola ovata, obtuſa cum ſcutula tc; minante 1 imcgcrrinw, p ilis breviſſimis denſisque obſita, & hinc mollia ciliata dorſo qno ſubincan ti, fc-l qoi o> brevjtatern vix exhiberi potuerunt in figura. Lateralium lobus interior paxillo anguſtior eſt exteriori. Petioli hirſuti, teretes, nec ſulcati aut angulati. Stipulæ omnes lineares & acuminatæ. Rucwmr s ſolitarius & hirſutus una ſæpe cum novo ramulo de ala foli i prii-lit. Ilk flores -irttnei a 1 ſex ad triginta, geminatim vel ternatim ad brc\.a intervalla, pedice lonwa propriorwR opc> tnl ertos. <Calyx eſt piloſus, pecalis ad mm tc (ism portem brcvior: tutio ci»v annulato breviſſimo; limbo quadrifido, laciniis lanceolatis & aCtBttBUH is, infima paulo longiore, ſuprema latiore nec emarginata. Corollæ vexttlum cit obrerft cordat :u», pace ntiſſimum, ſtriatum, purpureum, baſi ante unguem virefer s, cal ii deftituiuin. Alæ oblongæ, obtuſæ, erectæ, carina anguſtiores & breviores, purpureæ. Ca rina fertne excolor, carinata, longitudine vexilli, dorſo ad ſummitatem fere uſque biſida, antice ad apicem emarginata. Filamenta diadelpha ex ſimplice diſtinctiſſimo, & c novemfido, ileu t»rin*. Antheræ oblongæ, incumbentes. Germen piloſum, 1. ii. nearc, cotBpwffiwi. Stylus longitudine ſtaminum apice attenuatur in ſtigma obtuſum, fuſcum, ſimpliciſſimum, ncc bar batur n pluribus floribus germen, ſtylo omni ſtigmateque carens, in apicem deſinit obtuſum; atque hiſce floribus caducis nullus fructus ſuccedit. Alios legu ncn fcqti itur compreſſum, acuminatum, fuſcum, valde piloſum, unum 1 alteramvc un. iam long'ini, ntin c rectum, nunc parum incurvatum. Semina plura, reniformia, nitida, ex fuſco variegata. Plantæ hujus ſynonymon non re

TABULA SEPTUAGESIMA SEPTIM \

ASPHODEL!US LUTEUS. *Linn.* 0- *pag.* 144. *Dod. pempt.* 2. *l.* 2. *c.* 10.
Bauh. hiſt. 2. *p.* 632.
Aſphodelus luteus & flore & radice. *Bauh. pin.* 110.
Aſphodelus, foli> fiftuluf ſtriato, non ramoſus, luteus & flore & radice. *Morit. hiſt.* 2. *p.* 331. *ſ.* 4. *t.* . *f.* 6.

Radix conſtat j pluribus tuberibus teretibus, digitum minimum vix craſſis, quatuor vel quinque uncias longis, carnoſis, inſipidis, flaveſcenti ac proximis a ſatione annis ſola folia radicalia producit, in hybernaculis etiam hyeme perennantia. 1 *1*Tandem caulem

lem cmittit unicum (implkaffimum, bafi forme digitum craflum, bipedalem, crechim, fere ad (lures usque foliofum, nitilumquc, ita tectum a folioruni imbricaturum vaginis, ut millibi, prxterquam infra ipfos florcs, pfodsat in confpechmt. Subfeqtio anno plures caules adfiiiu. Folia fubulata, triqictra, acuminata, ftriata, glabra , fungofo-earnofa, nuc n'ftulofa, ex glauco vircntia, faperiora fenftm brcviora; patcntij quidem, fed, bafi polli-Cflri utriiiquc in membranam albicaiitcm attenuata, caulem obliqua cademque rationc amplexantia, nt bine fpiralis ille vi leuur. Caulis extremam partem hnEtex veftiunt incnbnoAex, tenucs, fabpdladdz aibid.cque. Ex liarum axillis pjiunculi uniflori egrcdiuntur. Tlorcs lutci fuavc olent. Corolla in his tarn eft profunde divifa, ut stgre monopctala dici mereatur: quod ctiam in AfbiKnlelo fiftulofo verum inveoi. Infbrae quidem in tubum campnnulatum breviffimam paala, csternin patentiflima, conniveot, tedttmen etiam Vic funt divifa ad usque ferme pcdunculum. Petala alterna, q-i e in flore adimedam cLiufo exteriora fuerunt, funt dnpto rcltquis anguftiora. Ex bis iitHmuin mtgis diftat a proxitnis Utcralibos, qtiam diftant reUqna ab invicem, Nettarii fqoamx niliil aliud funt qaam fiiamentorum bafes dilatatT, petalis affixx, flmulque connivend.) ^ennen occultantes. In ipfius germ in is fubrotundi & fexfulcati trihus fnlcis alternis profit ndiorilj us paulo fupra mediam alritudiann confptckar porus, ex quo dulcis liquor exfudat, qui tandem tutum fpatium fquamas inter germenque replct. Hie in fruUu porus inacuUm oblongam atrovirentemefficit, tone deraara evaodccntem, dum mantras cxflccatur. In Afphotielo liflulofo bofcc poros repcrio lims in germiois fummitatc, ulii coincidunt fulci minus profundi. 1 [-lamenta omnia dettinaneur, arcumquc denuo adfeendendo eformant. Horum alterna tria duplo rciiqui longio ra iuftruuiitur antlicris multo etiam niajoribus. Capfuia trilocularis & fub otuoda, in priaetpta viridis nitida xqaalb caroeqoe dbida iarcla, matura evadit rugoft & fubfufca; in trcs valvulas intcgre debifcit, diflepimento medio ioOntOtts, omnqtM h fmido femen unicum contincnte^ argute triquctrum, «t itaque in qaofibet locnhmeoto fint femina duo; nee flmplius none carnofa. Floret Majo &Jimio. Aogufto iemiiu perfidt.

TABULA SEPTUAGESIMA OCTAVA.

SALVIA INDICA, *Linn. fyſt. pag.* **66.**

Salvij foliis caulinis Cord-itiii, acute crcnatis; fummis fclfilibus: fljrum vcrticillis fub* nudis, remotiiliinis. *Hoy. prodr.* ; .^r. 309.

Scbrca indica, flore vancgita. *Town. inj}.* 179.

Radix pcrennis, in bvbernaculo contra folum gelu defenfa, frpc totam hy-emem folia radtcalia prodacxt, caulcs Martio cmittit, fluribu* dejantibas Mnjo decortndos. Plantttem Tub diaagit. Caales funt tetragoni, rarius ranioii, refH, debilcs, tripcdales, toti I'lidcm fairfod, fed inferne acqoe ad folionnn inferioroni imjiriiii exortua deaia a!-LidatjHc ianogine obdutti. Folia radicaiuS: caulina inferiors funt petio!«W, fupcriora amplexicaulia; omnia oblungo-cordata, hirfuta, ragofa, in;cqualitcr & finuofc dentatn, acu-13, Ihva caduci brevkcrqite pcdunculati in cjualibcc axilla lolii (loralis live bra^lc;e tcrni habenttr, locamurque per vcrticiKos remote ad varies diftaadtt in variis individuis, intcrdum triplo lonfporcs, quam tabula Wtprimit. Calvx hirfucus, glutinofus & comprc(Tt)-cantpamtlatus tcrminatur limlio utrinqttc bifido acntoquc. Corolla *magnx* galea c(t c-,mi-lcfccns, in apicc pro (Mo c enilco bcambenta (ifTa, leviterque pitofa. Laliti inferioris lacinix latcr.;lcs, & iacinix intcrtnedix cuculiiformis fiars media funt \iolaccs. Huius lacinix func• its exterior nibct limplicttcr, interior una cum infperlis macutis pOfparet|; limbus utrinqae ex ftifco fulvu* oil. Anther;? fui'^.t: pottefl Imeum contbtcnt. Gcrmina iuiiJcnt coriioii glaiidulofo cobris aurimiL. Odur pkmx eft I fortis & ingratus.

TABULA SEPTUAGESIMA NONA.

SISYMBRIUM POLYCERATIUM. *Linn. ſyſt. pag.* 440.

Eryſimum polyceratium vel corniculatum. *B. pin.* 101. *Morit. hiſt.* 2. p. 218. *f.* 3. t. 3. f. 3.

Eryſimum alterum Matthioli; ſiliquis parvis, quibus tlini Dcnurta. *Raii. hiſt.* 1. p. 814.

Planta annua, palmam vel pedalis, KM nitida. Caulis ramiijuv teretes. Folia inferiora funt pinnatifida, CUJKI ... iora repando-dentata. Flores parvi aggregatim inſident alis foliorum pauci, c... Siliquæ teretes, pleræque incurvatæ, glabræ, ſemipollicares vel pollicares. Folia ſaporem terme eundem habent ac Cochlearia officinalis. Floret æſtate.

TABULA OCTOGESIMA.

MIMOSA VIRGATA. *Linn. ſyſt. pag.* 677. *hort. Cliff.* 209. *ſer. zeyl.* 505.

Hunc fruticem in India creſcere, dicit Illuſtris Linnæus. Creſcit non minus in Americæ torridæ variis locis; (rotes ibidem debilis ramis virgatis adſcendentibus inter vicina ſe ſuſtentans. Inde ſemina actulſ» qut in caldario terræ d... r* pltnum produxcre depictum, jam primo etacb .imio ftorentem. Rami ſeniores ſunt obſolete angulati, ex cinereo fuſci & lignoſi. Juniores virides, rere tngukn, piliſque paucis breviſſimis & vix oculo nudo conſpiciendis ſcabriuſculi. Folia ſunt bipinnata; iiifjma nimorum ex pari unico, ſubſequa ex duobas, ſumma ex quatuor, reliqua ex [taribus tribuj: quæ frequentior diviſio non tamen in perpetuum obtinet. Glandula ex flavo pallens, depreſſa ſimulque concava locatur in petiolo communi infra ipſum exortum petiolorum primi paris. Foliola numero incerto ſt fev ad quin... lectm in quilibet coila parTknlart I ſunt oblonga, obtuſa, glabra, brevi acumine donata sut coden... deſtituta, lobo interiore anguſtato, ut petiolus breviſſimus veluti ipſi folioli lateri inſeri videatur. Juniora lente conſpecta ciliis ornantur. Stipulæ ſunt ſetacetr. Flores pauci, circiter ſex vel octo, aggregatim inque capitulum collecti inſident extremitati pe...jncuii axillaris aut ſolitarii aut geminati. Flos unus aim ... exterior gaudet charactere ſequenti. Perianthium campanulatum & ſubquinquangulare in limbum terminatum acutum, quinquefidum erectumque. Corolla conſtat petalis quinque, albidis, ... libus, iKTtnque louts, calycem ad duplum ſuperantibus. Filamenta decem filiformia ter corollam longitudine excedunt. Antheris donantur nullis; piſtilloque quomodo carent; un^lc nec fructum ferum. Reliquis floribus calyx eſt infundibuliformis, & præcedentium cain... duplo longior, cæterum ſimilis. Corolla etiam eadem, ſed pariter longior, & hinc ...inpli) dttmnxM tt filamentis brevior. In his antheræ .; ſunt flavæ & incumbentes. Sed in hiſce etiam floribus duplex diſcrimen invenio. Nam in aliis ſtylus inſiſtit germini lineari, petalis fere brevior, & ſtigmate præditus infundibuliformi. In aliis longitudine filamenta ſtylus æquat, ſtigmate inſtructus ſimplice & obtuſo. Utrum uterque flos fertilis ſit, non potm diſcernere. Sctnina nituii, I fuſca, inæqualiter ſubrotunda gibboſaque continentur in legumine lineari, com...)rc(To, ad ſemina utcunque toroſo, fuſco, acuto, nitidoque. Len... rauſi repræſentantur in tabula flores primæ tertiæque ſpeciei: ſemen in volumine MM naturali.

TWBULA OCTOGESIMA PRIMA.

SEMPERVIVUM SEDIFORME.

Tota plum a **glaberrima** eft. Caules teretcs, diffufi, ramoli proflratique terrae radiculas **•immiicunt.** Kami florentcs eriguimir, circkcr ochjpollicares. Optiine **fat hyemem** fub dio, & tune floret quotannis Julio, Cult;i; vero in olla plants, pcrquc **hyemem hyberascnlo iodafa,** *tttei* **fiorales fiint fepe btpedales, at tone debiles,** &, **niii foicrfa** alli**gennir,** fefc (VifK-iicando baud apti. Folia **glaaca , interdum robauifl** , carnofa , crafTa, ftcmninaca, **oblonga,** Infibus in dorfu fjluta, **inferior! magts ceredi, fuperiora magts** depreiHi, in **nwnis junioribas confertfan ntlcentia, in florentibas tnagis** diiiitj. *Cymx* denfje & **termuiales.** Floris **chara£tec oranino,** qualis **defcribkar in** Scmpcrvivo **Limnel,** pctalis auc fcK aut fcptem albidis. Cui rtumcro calyx, germina, **eidemque** gemiaato ftamina **cefpondent. Ne&flrii fquamohe** adfutit ntillx. Filamenta petalis concoloria bafin babent la**tdm. Arnhcrx fiaranc Flos toqueScmperrivi; fides (bliorara Scdis coograt, Patriam** igta jro.

TABULA OCTOGESIMA SECUNDA.

ANT1R**RHI**NLM CIRR110SUM. *Linn. mam. ah. pag. 1*49.

Æque ilia, qnx in caldariOj quam qua: culta fucrat fub dio, alters cjiilimiiis altcri, ex r.niit:c annua **Sbrofeque** Ciiulcs liabnit initiu **quidem** ercibis, (qualts **anictnlis** , uti in **tendla** -jctatc dFc **planto fol«, in iconc (TfKtur,)** fed **(empet (ImuldebSef tenuM Srvhc (e** fufti-1 **., aptos, brevtqac verfqs** terrain **iaclinaeos.** Tune **pjiinci** cvadit **omnium** ramoriili**ma vatdeqae dlffufe,** foliis **floribas &u£Hbusqut** t.itii **onufta.** Ab **Antirrhino** Elicinc, cui nroKima, **difTen imprimis glabrkie,** dum *MA* fulia inlima ftibhirfuta tint, cauliumque *in.* narte ititltna rari pili confjiiciaiuur, cttera lint **glaberrima. PedanctiU Mpiltercs,** uniflori, IViHtai it forme **uncitles, parptwrfcawe?** ***9c* pitentirtimi ex folioram fere omnium txtllts** ftri**Stt** egrcdiuinur, cti;im **poft** 4 nchis jjcrliltcntcs. Flcjrcs cxigui, dum lente cx.aminantur, **fam tevi/nme pilofi, uti** ri **florij figuw sppofiw p«tet. CoroU*** calyccin **ad** triplum **exfupenmcis itqac cs itbo oeroleoque \ tubm rcntricofai** albot cum pcr**cntibos ftriis purpQrtB.** I.ahium **fopei** leum femibilidumquc crigitur : laciniis :,, *obtadfitmis.* ***L*bu it*** !i **difco* sttoflfcuf in da ui •lbidj» ft** ex atropnrpiirco pnn£tatos; **Itcmix vero faw cceruiec, ftd>rotanda** uluuixquc. law **litur.** Ncctiirtum coniuuim ulbcc cum **pun&s purparets. Aothene fmtt** acropurpu**K fnbrotundx, Cspfaii** rotunda **defaifcendo otrinque** ticponit lamclkm , feminaque aira **melodic** *in* quoJibct *lycvhmcnto* circircr **quioa. Floret** toi.iin **seftatan.** iEgvptus plantx **patria eft. KRi Tillim f«4m** plantain fimpttdmc diccrct **villo&m,** Horesquc lutcas, cum **noftrt** conveniret iila, 1M« « H««" Pli*ai!i taljul!I 3^ rcprxfciuavit.

TA-

TABULA OCTOGESIMA TERTIA.

ANTHERICUM LILIAGO. *Linn. ſyſt. pag.* 244.

Phalangium parvo flore, non ramoſum. Bauh. pin. 29. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 333. *ſ.* 4. *t.* 1. *f.* 10.

Phalangium non ramoſum. *Lob. ic.* 45.

Phalangium non ramoſum. *Cluſ. cur. poſt. pag.* 30.

Planta tota glabra atque inodora [illegible] creſcit. Junio menſe [illegible] Auguſto ſemina perficit. Ætate ev[illegible] radix conſtat pluribus fibris teretibus, craſſis, albidis, longis, & ipſis fibrillis paucis minutis eminentibus. Folia radicalia ſempe[illegible] petiolata, enſiformi-linear[illegible], acuta, carinata; [illegible] ut aſſerit Linnæus de ſua planta. Cauli[illegible] vius ſolet ſupra caulis medietatem. Caules plures [illegible] ſingunt, ſinguli foliis ſuis radicalibus circumdati, iisdem paulo longiores, teretes, erecti, firmi, aut ſimpliciſſimi, aut unico ramo adſcendenti[illegible] lli, ſuperne terminantur in racemum rarum. Pedunculi [illegible] ad angulum acutum de racemo exeunt. In [illegible] locus ille, qui planta floreſcente mutatum exhibet virorem, eidem fructeſcente in circui[illegible] ollitur. Ab inferioribus incipiendo ſucceſſive flos [illegible] rve expanditur. Huic ſunt petala utrinque alba, alterna fere duplo latiora, uno ordine omnia ſita; nulla vero petiolata, nulla duorum ordinum, nec extus virente linea inſcripta, quæ quidem omnia [illegible] ſub numero 1107 tradita tribuit Hallerus. Filamenta glaberrima, obverſe ſubulata, vix compreſſa, corolla duplo breviora, gerunt antheras oblongas & utrinque ſulcatas. Stylus ſtaminibus longior declinatur. Capſula ovata, leviſſime trigona, acuminata, glabra, trilocularis & trivalvis diverſa eſt a fructu plantæ Hallerianæ. [illegible] autoris plantæ tantopere ab invicem diſcrepant, [illegible] propoſita ſynonyma [illegible] pronuntiare.

TABULA OCTOGESIMA QUARTA.

ALETRIS GUINEENSIS. *Linn. ſp. pl. pag.* 456.

Aloë guineenſis, radice geniculata, foliis e viridi & atro undulatim variegatis. *Comm. hort.* 2. *pag.* 39. *tab.* 20. *prælud.* 84. *t.* 33.

In appendice ad Enumerationem ſtirpium agri Vindobonenſis dedi floreſcentis hujusce plantæ deſcriptionem, deficiente tamen fructu, quoniam in hac æque ac in congeneribus duabus ibidem memoratis flores abortum paſſi fuerant omnes. Hinc ex germine, Hyacinthis ſimili, pericarpium triloculare ſeminibusque pluribus fœtum conjeceram futurum, [illegible]. Nunc tandem primos fructus, eosque maturiſſimos vidi non paucos; ex quorum cognita anatome patere, arbitror, in generum fabricatione nec poſſe hanc plantam ad Aletrin, nec ad Aloën, nec ad aliud jam datum genus apte referri. Scilicet fructus eſt bacca mollis, ſubrotunda, ſucculenta, lutea cum pulpa c[illegible], magnitudine piſi, comprehenſa a fiſſo longitudinaliter corollæ emarcidæ tubo. Semen unicum, molle, depreſſum glabrumque includitur in arillo membranaceo conſimilis figuræ, qui baſi ſua cortici baccæ adnaſcitur. Hæ partes magnitudine naturali in tabula ſeorſim exhibentur.

TABULA OCTOGESIMA QUINTA.

CORCHORUS JESTUANS. *Urn. fyji. pag.* 369.

Triumfaca fubviliofa, foliis rotnndioribas, nndul.itis atqae dentatis; dentibus poftremis in fetas taennes abeuaribw, floribos aUribus, *Brown, bijl. jam. 1. pag,* 23:. £ 2j,/. 1.

Rladix atmna caulein profcrt fcsquipedalem, jam ftntini divifiim in ramos* primarios bafi procumbeiiEcs , rnmisquc in dccurfii ornaios plarimb aliis inordinate altcrnantibns. Rarauli extremi plerique divergant- I£x fufco rubent maximam pattern caulis ramiquc, & jvlis raris obfidcotur. Folia funt ovata, incerduna magis fubrotunda, ferrata, facie glabrt, venis dorfalibas perioloque liirfutis, Ecrrstura utrinque inrima *in* foliis maporibus fetacca. Sripula; font fetacex. Pcdunculi breves, uniHori aut paaciflori, ad pctiolorum latcra cs-criiititur aut folkarii aut ggtf gati. CJIVCIS fotiola concavg, ad apicem fubtus fanguinci, patcntidima. Pctala flava, obovata, & intcgerrima aut cmar^inata patent. Stamina pkira (]u,im engines ereGflque flavent cum aiuhcris lutcis. Capfula oblonga , fufca, g)abra, potlicaris, fcxfulcata cum anguiis naerabranaceh acuti^, apicc tricufpidaro patente cum finguJis cufpidibus bifidis, trilocularis, trivalvis. Semina piurina, Mgalata, nigra. Floret in Cflldario a Julio ad Novcmbrim. Primx capfulx Septembri mattircfcunt. Pluknctiana capfalx figura obeft, quo minus hue eandcin credere plan tarn poiiim cum Alcca cibaria in PJjytoj raphiæ tibuhi *ny* lig-, 3 cxhibJta.

TABULA OCTOGESIMA SEXTA.

LATHrRUS IN COKSPICWS. *Linn. fyfi. pag.* 4R6. *fp. pi pag.* 1030.

Lathyrus oriennlis, Bore vix confpicao. *Boerh. lugtt- i-'p-* 42.

Radix h'brofa 5: annna catilcs p!ur« *tauah* debQes , utgotetoi, pedales v^l fesquipedalet, &, uti tota pianta, gW>ro». Cirrfai omoes font diphylli. Foliok tot Kififormii, age ex angufto tanceobtt , tcumiaaca , Ail it us tribus vd quinque ncrvis notantur. Stipshe iminquc bnccotvx, acffmuMtx Srintegerrim* petiolos longkadioe fcrc xqatnt; hum0 'utSato 1 mi Its) breviori, id media *a2x deattcolo minato- Pedunculi asiilmt, folitarii, unillori , in aliis individuis ipfb calyce brcviores, in alits eodem duplo vcl triplo longlore?, terminaatur fcta divcrfx qaoque iongiiadinjs. l-'iorcs parvi, ?e3tillo alisqtic (hturatc rubric. cuim pallida. Legumen lineart, venofum, icaminatam vijcqoe compreffttra femina coadoet *oSto* vd pauckwa fofcftft angulato-fubrurundj. Sab dio Bora JULIO. Semina fiuit macara Augufto.

TABULA OCTOGESIMA SEPTIMA.

HASSELQ.UISTIA ,KGYPT1ACA. *Linn. fyft. pq.* 309. *amm. acad.* 4. pag. 170.

Arabim hibct pnrten Sogtiltrii 1^c nmbdHfen pkntt. AODIM , feiqctpedtlis & ercitnfifttt ndid tlbidx, qoiddtm dc Dind fapore manifeborf. Caulis ttmofos fo-liofus ac tereo obtcgitur, idqoc impriinis ad toiiorum exortum, villo tlbo moUiqae, Fo-

lia inferiora ſunt pinnata; ſuperiora ſubbipinnata & tenuiora. Coſta hirſuta & teres antice ſulco exaratur. Foliola inæqualiter inciſa, obtuſa, utrinque glabra, niſi quod nervi in dorſo majores ſæpe pubeſcant, ad tactum mollia, pallide virentia. Rami omnes floriferi & radii ſunt ſtriati & ſcabri. Ex umbellæ univerſalis cujuslibet centro egreditur radius rectus brevisque, terminatus ſæpe in umbellulam orbicularem, ſubtus virentem, facie nigrum villisque albis breviſſimis veſtitum. Hoc deſtituuntur umbellæ partiales. Floret mente Julio, ſata ſub dio, porrigitque fructus Auguſto. Quandoquidem datus a Linnæo character, deſumptus ex planta ſicca, non reſpondeat individuis, quas plurimas aluit hortus noſter, illum hic ſubjungam ad dictas vivas concinnatum. *CAL:* Umbella univerſalis multiplex, convexa, partialis multiplex, plana, denſior, brevis. Involucrum univerſale circiter hexaphyllum: foliolis ſetaceis brevibusque; quorum, aut omnium, aut partim loco, interdum duntaxat adſunt breviſſimi denticuli, ut, nullum aut minus multiplex adeſſe involucrum, merito dici poſſet. Partiale dimidiatum: foliolis tribus ſetaceis, extrorſum verſis, & fere longitudine umbellulæ. Perianthium proprium pentaphyllum, patentiſſimum: foliolis ſemiovatis, acutis; in floſculis exterioribus extimo lanceolato duploque longiori. *COR:* univerſalis difformis, radiata. Floſculi exteriores hermaphroditi fertiles. Floſculi centrales maſculi & abortivi. Propria petalis quinque, albis, ad baſin usque bipartitis, hinc obverſe cordatis, lateribus ad dorſum conniventibus, diſci ſubæqualibus, radiantium extimo petalo maximo. *STAM:* Filamenta quinque, capillaria, patentia, petalis brevioribus longiora. Antheræ ſubrotundæ, baſi didymæ. *PIST:* in floribus centralibus nullum. In floribus exterioribus germen obverſe ovatum, compreſſum, ſubhirſutum. Styli duo, filiformes, patuli, longitudine ſtaminum. Stigmata ſubcapitata, obtuſa. *PER:* nullum. Fructus glaber, duplicis figuræ. Alter ſuborbiculatus, compreſſo-planus, margine crenulatus, conſtat ſeminibus binis planis, cum margine exteriore elevato crenulato. Aut alterutrum abortit ſemen, & tunc conſtat fructus ſemine unico, longitudinaliter hemiſphærico, concavo, & in latere interiore aperto; nam ſemen hoc tunc margine contracto in urceolum effingitur. Radii umbellarum peracta fecundatione eriguntur, incurvantur, torquentque flores introrſum. Tabula repræſentat plantam integram ramo floriferum. Ad latus ſunt naturali magnitudine ſemina.

TABULA OCTOGESIMA OCTAVA.

SPIRÆA LOBATA.

Anno 1769, ſub titulo novæ Spirææ lobatæ, radicem tranſmiſit vir amiciſſimus Laurentius Theodorus Gronovius, urbis Lugduno-Batavæ Scabinus, quæ ſub dio terræ commiſſa tertio demum anno floruit, fructumque dedit. Radix odorata & ſapore adſtringenti proprioque prædita conſtat ex ramis ſubtuberoſis, inæqualibus, pollicem craſſis, extus nigris, intus albidis, non admodum lignoſis, auctis numeroſis fibris teretibus longisque. Caules ex radice multicipite plures, erecti, teretes, ſesquipedales. Folia radicalia & caulina ſunt inæqualiter & interrupte pinnata: foliolis oppoſitis, ſeſſilibus aut breviſſime petiolatis, palmatis; lobis lanceolatis, acutis vel obtuſis, acute ſerratis, leviter inciſis. Foliola quædam minima ſæpe petioli communis inferiorem partem occupant. Stipulæ ſubrotundæ aut alius figuræ. Cymæ terminales compoſitæque parum. Florum odoratorum calyx profunde dividitur in lacinias ovatas, concavas, obtuſiſſimas & reflexas. Petala rubra longitudine a filamentis concoloribus parum ſuperantur. Antheræ fuſceſcunt. Germina ſunt plerum-

1-umqne fcna, oblonga, ftylis inftrufta breviffimis. Fruftus fimilts eft Spirxx FiJipendu-*lx.* Tota planta giabra eft. Floret JuJio. Linnseus in littcrts Sibiriam pJatnx pacriam adiignavit.

TABULA OCTOGESIMA NONA.

MEDIC AGO PROSTRATA.

Medica maritima, faxatilis, minima, perennis, fbliis anguflioribus in apicc incifis, *feuSta* parvo, non fpinofo. *Jill. bort. pif.* n o ?

Radix fublignofa & multiceps pcrennat fub dio. Caules ramofi, angulari $_t$ ghbri , bi-pedafa , hi:rbacei , anmii , toti procumbunt humi. Fulia ternata funt ex foliolis oblongis, anguflis, glabris, apicc plcrumque denticulatis. Scipuls fetaccs & integcrri-mx. Pcdunculi commanes axillares fnbuinbcllatim florcs fuflincnt nuinero divcrfos ab uiiico ad fenos. Pedunculi proprii in iruchi terrain verfus iiifioihuniir. Calyx eft fub-pilolus, Vexillum leviffirae cmargiostom. Fikmenta diadelplia in fola fere bafi divi-<ltintur. Legumen glabram , zqaale & UMTdK trei ijvros fpirales abfolvit. Floret in-tc^ram *x(Hi* ern. S.snina maturantur Septcmbri. Sub titulu Medicx cochleato; giabra femina ex Italia acccpi. Vifa eft ;nii» dillincta fpecies, <|na: ad polymorphas Linn^anas, tocidem forte etiam inter fc ilivcrfii&inas fpecies, ob raJUein perennantem imprimis rc-tiuct non potcft.

TABULA NONAGES1MA.

DOLICHOS LUTEOLUS.

Seinina hajtu pkotx incctim ex Americcs 7,ona torrida attuli; ibitlcniquc plantam rlcfcrj-bcrc DCg^cxi. IVovincia' ctiam non a i.iurjtx no men cxddit. Ex pJuribus diverfo n rcditu temporc tcrrx comnuftj Ceou *idem* lioc anno 1771 unicuin in caldario mintvii , protiuxjeque ftirpcm berbscctfn oinnium Jxtiifimc vegeuaten , qux floruit copiofc ab Augufto ad usque **Decembfim , tuncqoe perik. Primi Sores tegumea** hi urn , tcres obuifmnque doticrunt ; at nulium ex *hike* Icgmninibus ad maturitatem per- ^lemqiiL- p«rvenic Dui: ti fra&bus vid^watar *ihiil'n* futura. C.m-tis fabangultnu ramiquc firrme tcrctcs frandebam voiubile*; alii ctiam rami ires qimuor-vc cttbito^ lun^i terra; iocombebmc etoogati, Sii. *mk* lanceolatas S: aciitniiMtas. i'ctiu!i nngulato - fuicati & anticc cuultcnkti foliola fuftinaorunt ovxtt 0111 nia , nitida, imegerrima & acntinfcula; latcnilium utroq'ic fobo arquali. Pctioli proprii teretes fol* M in plant* paw viUofa. Folioiaraai Itipulx emu pwvse & ftibrotundr. Pcdunculi axillares tcrctes loflgiqac flores locals:[1] id decein, fibi m»t«o fticccdcntcs, colle-ftos in rucenimTT cipitacum comprcfTiimtjiic. Calyx fen *y*;<*\u$* virebu pallidc; den- : c\ tribas hnc • laftants labio iofcrioH ; fuperiori a^itent intc-*jgu* rinio & femiovafi). \'exitlumJ; inter lutcum, dorfo Havcfccns, JcvifTiniL* emir-isaunn, DolicbJ allN in!tr;ic!>atnr mamJl'tN; uri" '.ruin aibo *8t* brcvi. Ak lu-tex. ("uritia ctim aliqtta flavcdinc dilntk.- Fiii(neat» (1 , fupernc omait at) medictatcm dividcbantur, antlicc hitci^. Sttga* Vftlde barbacoa. Sctnina funt c\ obfongo rotundaLa & nigricamiQ cam I1lK) *ally* I

K

TA-

TABULA NONAGESIMA PRIMA.

DIGITALIS OBSCURA. Lfes. £?.£«. 41 f.

Digitdi- hifpjiiica anguflitylia, Hore nigricantv. Tourn. inſt. I. 166.

Digitalis anguihfolia hMptnict. B'CC< no/. I. p. i %% i yg.

Civil is pedalis vet IS i pedalis, inferne lignoſos & fruteſcen \%, param miiofas, dc bilis-ramosque totos folia ornant ex lanceo aria, qa« perennat. Juni'jrcni \\\:\^ eis, ſeſſilia ſic ut ſupra iiti> Urt acutninata, gkbra, intc^crrima, coofaoa ikennc n verſus propendentes gatur baiibus adnaris dccurrcre. FUcemus icrrninatis Sons cade guntur. Calycis forit. BraQot f«. tea & tcamtoata:. P ilj brev«i eri alia anguſtiora. Cotiola futu iato - fanccohta, acuti, (upenie p^tcn* iloo btc purpuraſcentis coloris; rolU cvtra calvccm vaftlc incurvatur deorfum, cxtu* fcr-fuſo colore ferruginea; fundo fijbtus firnu! fonliite figrdbti Interne flavet cam s ſuperiore multum emarginato; in-atroporptireo, faux pilofa. Ltci Antheræ pallide ſulphureæ. Ca-fcriore ovato longiori; T ngitudine xqualibu^. A pl'iili ovata psuiatim imgtiftatur in acumen! undent nine atqtic illini; inflexum. Semina phnqtM fiint ineurva, Ao matun. lio, Mycmeoi agit in h>iwrnaculo.

TABULA NONAGESIMA SECUNDA.

CENTAUREA \ C1NBR IRIA. I Linn. ſpec. pl. 15. 5. pag. 1290.

Jacea ciocrj ria laciniata, flore paipw eo. Tra ^ eif. 72?

Planw inferne frmtcofa lis;no& otque porcsn ramos annuos ac herbaceos emittit plur«, twos 1 bliofos, i*u;>cmc an^iilai os, parca lana incanos, debiles, ſeſquipedales. lolis piiitiati fida, quædam etiam ſubbipinnatifida, petiolata: Lobis inæqualibus, pleriſque obtoti*, parutu 1 bincani, aut pallide virentibus; interdum dupla majo-rilntSi quam in iconc qui cxiu!>c:. Flan ramuſculos terminant folicaria; non ſeſſi-t«, fed ab ultimo fdiota femper nm ••<• < Corollulæ ſunt quinquefidæ, ra-tiaie quæ-dam quadrifidæ, etiam trifidæ, purpureæ. Antheræ ejuſdem coloris. Styli flavent. Calycis cilia ſunt fuſca. Diſcrimen reperio hanc inter primamque plantam, cujus eſſe va-rietat a I .inn to pttutur. In depicta calyx valde tomentoſus eſt, qui vix eſt talis in plan-tii primJ. At victtfim contrtrtuin obtinet in utriuſque foliis ramiſque, quæ multo to-met! to incano obducuntur in priore, pauciſſimo in noſtra. Folia etiam pluries tenuius quc diviſa »M iii prim 1. 1n eadem ultimum folium unum alterumve ipſi calyci etiam *(l < contiguum, ut dici ſeſſilis queat, contra morem depictæ. Sic mihi quidem videtur difta ſpecies. Floret xlUte. In li> bernaculo hybernat.

TABULA NONAGESIMA TERTIA.

ONONIS HIRCINA.

Ononis mitior prima purpureo flore. Cluſ. hiſt. 99-

Ana nis montana, præcox, purpurea, fruteſcens. Toitm. ml. 4o»

AtMii: non ſpinoſa, flore thyrſoide carneo, polonica. &trr. v 30. c. 1314.

'TVKa planta, «t CkUii verbt* uttr, let. ro quodam humore graviter & hircinum virus X. oh obſita eſt. Vlokot *i; annuatim ex radice dura, lignoſa & perenni fert cubitales, nonnunquam long cos, firmos tamen, ramoſos, molli lanugi-

gine obdticbs, hycme totos intcrituros. Ex fcrtiinibus fata primo jam ajtatis anno floret, Ciules procumbunt inferne; hinc adfeendunt, atquc crigunmr. Folia facie ferine gtabra, fubuis pilis obfidemur; eaulina pleraciuc **ternata;** floralia &: ramca quxdam (miplicia : *fo~* liolis ovatis & acute fcrratis. **Sripabe** ferrate & amplcxicauies longitudinc folia ferine luquanc. Mores brcviter pcdhnculati axilSis femper ***getttka*** **iaiideot** , furmantque tandem **vduti** fpicam, *m* **caulibus ipiis cripoliicarcm,** in minis **breviorem.** *CAyx* villofus dupta **brevior** corulh *di.* Vcxilltuu **ex porporeo ctegancet** ***rnbtt***, dorfoqwe vilios Iiabet vix confpicuos. Carina **longitadine alarum** jlbentiuui atque obtufarum vevillo **efl** concolor. *An*cliera; funt **late*.** **Lfigamen** f'ufcum ***St.*** **fubvillofam** bnli latcrali rcccptaculo affigitnr. Hoc illim addico i'eminc etiatn in tabula liilitur. Nuiiqiiani in **hflC** pl.mta fpinas obfervavi, nun iiitji'i in fj'lvctlri qnain in cvilta, Omnino **diver&ia habeo** abOuonidc Linnxi arvcnfi, cum iiiiti, turn (**pisofiij** ncc ad **alum** pcrcineix ***CyaoaytM*** **aUati** arliitror pljntam quam ad noftram. **Flora Janio** & Julio. In comitacu Hungari;t Liptovicnli ac Sccpufiead ficquens oafcitur. In **Brisgoviae** ctiam momibus apricis invenit **dtrHEmas** Lipp.

TABULA NONAGESIMA QUARTA.

TEUCRIUM MASSILIENSE. ***Utm.*** *fyjl pag.* 3%8. *fp. pi p.* 789.
Teocrium arctictim. *Cluf. bijl.* **348-**
Teucrium **fruticofam iacmum,** creticum, florc purpnrco. *Ban.* 3H}*(c. 896.
Chamædrys (**ruticolk cr«tka**, purpurco florc. *Town. inji.* IOJ.

Radix tibrufa !i>ni)faqnc, **bytmeiQ** in fivbcrnactilis apud nos agens, perennat, uti ctiam ipn' f tpc **caules** ramitjuc. Hi funt qua<lrani»ulnres, inferne frames, fubcreSi, fcniiiKdaii- vel fe [**tiipedaltti, romenco vh** ***eoafpteuo*** incani, qunlc **etum folta** ljra£>cas calycesqoe **0**bducit. **Folui funt** pctiofata, ovatn, obtufa aut acuta, inxquaiitcr **fentt,** per contractas vc nas valde rug >i'.i, pollicaria aut brcviort, **ore defldcntts extretnts fxpitts** rcflexis. Rami in raccmas terrnimntur credos bi quibus ex **bnOsk** five foiiis oppolms, paulatiin OJiignitutlinc dccrcfccntibus, fuperioribiis tanccoiatis & integcrrimis, fiores ptduncu-lati **fiagul** **ediuntor,** in unum **idemqae** latus vcr(i omncs, & ad **ingohim** rc:tum patentcs. **Caiyx** c(V bil-ibiatus. Lflbiiim iupcrius phnuin, cordatuni acuiniuatumque patct. Erigliur **iofertus** quadridcntatuni concavumquc. Cornl!;c **purporez** laluuni iufcrius eft concavum & fulnus litrfutnm. **Pthmenti patient.** Anthers funt fufcx. Stylus brcvior **ftaniinibus** piirpurafcit. Su!) <lio flyrct Junio & Julio. Tot;i planta fjrtcm (ingutarcntquc **Odorcm** fpirat, cum alio inthi cognito non comparand urn.

TABULA NONAGESIMA QUINTA.

GLYCVRRH1ZA ECHINATA. *Linn. fyft. pug.* 490,
Glycvrdiiza capite cchttiato. *Bavh. pin.* 351.
Glycyrrhiza **Dtofcoridts.** *Dod pempt.* 3. *hbr.* **i.** *cap.* 16.*
Glpcynrhizi ccliinnta Diofcoridis. *Lob.* ie. 8j.
Dukis radix. *Cm. cpit.* **413.**

Tma plunta RUIIM paninirjnc ad wflum glutinofa cfl in borto **Btoftra** Sit* alccro dciiuiin nrinuo Honii; hyem**H** '»'• «iin(**lct8QOS VCgOW.** t v «dtC« priiiinii.i, **tCTtlo** ætatis anno jjm **poSfem** diametro xquantc, prirno **wet** caul« **nOtfgMt pfautf,** annui, cre-

erecti, [illegible] ex pleroſ- [illegible] in aliis ramuli propelluntur breves, nec florentes. [illegible] pinnata ex qui[illegible] cum impari: [illegible] foliola [illegible] petiolata. Stipulæ [illegible] breves, craſſi & firmi alis foliorum ſolitarii inſident. [illegible] in ſpic[illegible] col-lig[illegible]. In calyce labii ſuperioris lacini[illegible] perius [illegible] pertine-rent [illegible] labium inferius. Corollæ vexillum dilute cæruleſcit, ſaturatiſſime carin[illegible] ſunt in flore [illegible] ſecundum characterem Linnæanum. Legumen ſuccedit parvum, ov[illegible] acuminatum, aculeis innocuis longiuſque undique munitum, glabrum, prim[illegible] rubens, maturum fuſceſcens. Continet ſemen unu-c[illegible], compreſſumque. Julio flores, Septembri ſemina perficit. Radices hujus plantæ teretes, numeroſæ, digitum minimum craſſæ, pedales & longiores, terræ profunde immittuntur, [illegible] ore Glycyrrhizæ glabræ ſive officinalis noſtræ, pergere horizontaliter illas vidi, [illegible] ram ſic ſobolem ad diſtantias proferre. Veſtiuntur cortice tenui & dilute fuſco, intus albicant, medullam in centro habent ſubligneam inque fibras ſeparabilem, hinc tenaciſſimæ. Gaudent fere odore Glycyrrhizæ noſtræ. Recentes maſticatæ ſalivam carneo colore imbuunt, uti etiam aquam, in qua lavantur. Ipſæ quidem, cortice abſtracto, albent, ſed mox in ſuperficie aëri expoſita inficiuntur rubedine, non conſtanti, at in fuſcum colorem brevi mutanda. Sapor quiddam commune habet cum officinali; dulcedine tamen illa ſumm[illegible] caret. Mihi quidem videtur omnino eſſe antiquorum ac Dioſcoridis Glycyrrhiza.

TABULA NONAGESIMA SEXTA.

SCABIOSA PALÆSTINA. *Linn. ſyſt. pag.* 114. *mant. pag.* 37.

Caulis teres unum alterumve pedem altus, ramoſus, glaber aut parum piloſus. Folia ſunt ex oblongo lanceolata, aut integerrima aut ad baſin magis minusve pinnatifida, ſerrata aut integra, ſuperiora magis piloſa atque etiam pilis ciliata. Pedunculi teretes, ſubpiloſi productique calycem communem ſuſtinent hirſutum. Corollæ cum ſuffuſo rubore pallentes tubum habent infundibuliformem & externe villoſum; in limbumque expanduntur exteriores radiatum quinquefidumque, cujus omnes laciniæ ſunt trifidæ vel pluries etiam inciſæ. Antheræ ſunt coloris roſei. Fructus eſt ſimilis Scabioſæ ſtellatæ. Floret ſub dio menſe Auguſto & inſequentibus.

TABULA NONAGESIMA SEPTIMA.

SCIRPUS CEPHALOTES. [illegible] 84.

Ex ſeminibus in caldario primo vere ſatis [illegible] ere cœpit Octobri. Radix te-[illegible] aromatico [illegible] lanifera, fibrillas teretes ex ge-[illegible] mittit, & culmum ex ſing[illegible] fere nodis, unde valde ceſpitoſa denſaque planta evadit. Folia radicalia plura, baſi culmum amplexantia, et enſiformi linearia, acu-[illegible] lateribus retrorſum parum ſcabra, dorſo prominente angulata, læte virent. Culmus triqu[illegible], nudus, erectus, ſemipedalis vel ſeſquipedalis terminatur involucri foliolis qua-

quatuar, tan^itudinc Bdmodum imtqualibus, **foliorum** fi^ura gwidentihus, quorum mtni-iimm **poniraf** mice **longiffitnam.** Tota ptanta glabra eft. **Receptacufam** oblong um florcs fcifilcs in capitulum album J'ulicariuin & ex **ovato** fulmitundum cjJIi^ic; quibus fingulis pro calycc tnferviunt fqiiamic oppoOtx **dose ilbae** ac **ntembnnaceae.** **CoroHam** facie glum.i bi-valvis, infera, comprefla, albida, **icamuuta,** arete connivens; valvuk altera duplo latio-re. Filamenta tria, capilbria, crcft.i, K: corolla dupfo longiora anthcras gcrnnt Jinearcs* *ercda$ Si c* fulpliureo pdlcnccs. **Gennen fupenim,** ovale, **gltbroni** comprefTunique abit in flyliim filiformem, fcmibilidtim **ft^modbnsque** (implicibus donatum. Corolla rito-ofa fafta & iufccfccns includit femen uniciim, nudum, compreflum, fufcum, glabrtim, [>ar-Vuin, ovatum cum acuminc obcufo. Multotics aufta ad l:itus adlbnt depifta **corolla** cum ftaminibus, **piftiHum,** fctnen corolla: inclufum idemque nudutn; cutn itcrum magtiitudiuc nacuroli corolla inaturum **femen** continens.

TABULA NONAGESIMA OCTAVA.

CELOSIA NODIFLORA. *Lmn. fyjt.* i 87*Jtor- vyl* **lot.**

Amaranchoides indicum itudiHurum, capititlis ex ajua virefcemibus. *Burnt, thef. uyl. p,* 16. *t.* ^. /. 2.

Alturantbq^det indicum giobofum, ad caulium nodos floridum, foliis fuliwriis, iimitnu apicc barbatis. *Piuk. aim.* 27. f. 13?,/. 2.

Ex radicc fibrofa & annua exfurgic caulis faquipedaiis, teres, fubercflus, flcxiiofu? pun-**Qisqae paucis ifbtdil ptram extfperttOS.** I<aini nltcrni horizon talker patcnr, **jafimi** frpe • **loaguadiocm** cauiis habent. **Folia obverfc** lanccolaca, glabra, acuta, fubundulata, integra, ex glauco vircnt, **bofiqtw** in **peuoJoin** mtcnunmur. His **opponanmr pedancoli** coinintines folirarii, breves & craifi. **Flora** ex albo virences St menilirsiincei **capkalam** fiibrotuiidum **componaat,** **Cdjrcfa tripfa'yili** foliola extu-^ **htrfutah** in **bun eernuatntar,** unumqtie oppimicur binis rdiquis- **Gennen ovttum** ptdicello innititur. Stif^na capita-to - **bifidom tfltbeneqw purponfimnt.** **Ciptaii circam&tfli** & hori/oncalirer difecdens in dnas **pvcet** 1 ovata, ftyloquc perlilientc inftructa, unicum femen continet nicidum & fci-m-gtneum. Floret ab Augufto ad Dcccmbritn in caidario, **CbflUMqoe** prima pcrficit Oclobri.

TABULA NONAGESIMA NONA.

PHASBOLUS MAX. *Dim. fyjl pa&.* 482?

IJlnnta annua, fata priinu vcrc in caldariu, florcc ab AugufVo ad O&obrim, Septembri . **prfant** ("cniitia pcrficit. Sub dio non rede provenit. Non qiiidcm volubilis, fed flc-xnofa & dcliiijs crigicur. TrunCHS, rami, pctioli & pcdunculi **font** angtilati &: valdc hir-ftiti, Tuliula fum ***tcat/t,*** **pilofit** ^ fate **OVMti** ut intcrmediorum Jaticudo interdum «qucc longitudinem, Lateralium IOSJUS interior eft triplo anguftior extcriore. **Sttpafat** ad folio-rum axiilas fum fu bo vat x & in acumen fctaccum terminate : ainbarum ora jnli*. cilinta. Pe-**dnocalof** com munis in Horc brcvis, in *fruQa* clongatur. Mores pi u res breviffimc pedun-cnlati in cvtrcmintte pedunculi communK (.(tsuiiiif ***fubctpiuti.*** Hiiic.r, calycis cxterioris •**diofttTi** Itngulii. **loribui** geminae • **hoOBOhlB,** ***taankMM*** & obiiqux. Calvx ex purpureo virxbquc pjNct. \Fc\jltnm fordidc flavefcit. A11 fhvciu nia^t I iM fpiralitcr invo-Juu iniertic cum virore iJbct, fupcrnc limul putpuiaiut. Lcgumen tcre*, ad femina to-

i- ru-

rugoſum, hirſutum, acutumque utrinque, ſeminaque [illegible] circa hilum [illegible], ſubrotunda & ſu-plana. Rumphii Cadelie [illegible] Te poſſe idem cum Phaſeolo hic [illegible]ula a me propoſita. Si itaque non diſ[illegible], [illegible] illud a Phaſeolo [illegible] Linnæi, certe [illegible] plurimum diverſa a Linnæana, ſpecieſque. Semina ex India Orientali miſſa fuerunt.

TABULA CENTESIMA.

PHASEOLUS PUNCTATUS.

Ex promontorio Bonæ Spei in Africa fuerunt allata ſemina, quæ [illegible] caldario horti noſtri [illegible] ſoli ſpeciem pr[illegible] [illegible]ianta volubilis primo anno a menſe Auguſto ad Decembrem floruit, fructuſque ſuos maturavit. Nunc altero primo v[illegible] [illegible] cau-le [illegible] caules novos [illegible] folioſos læviſſimeque vegetantes producit. [illegible] ſimilitudinem habet cum Phaſeolo rufo, cui flore etiam convenit, niſi quod vexillum mi-nus vireſcat. Caules, folia & racemi ſunt hirſutula. Legumen leviſſime villoſum figura & volumine congruit cum Phaſeolo [illegible], [illegible] turgidum propter ſeminum ma-jorem craſſitiem, quæ [illegible], ſubreniformia, & ſupra hilum utrinque puncto ferrugineo inſignita. Foliola ſunt ex ovato acuminata; lateralium lobo interiore duplo anguſtiore. Stipulæ, ad foliola & caules eædem, ſunt exiguæ & ſubovatæ.

T. 2.

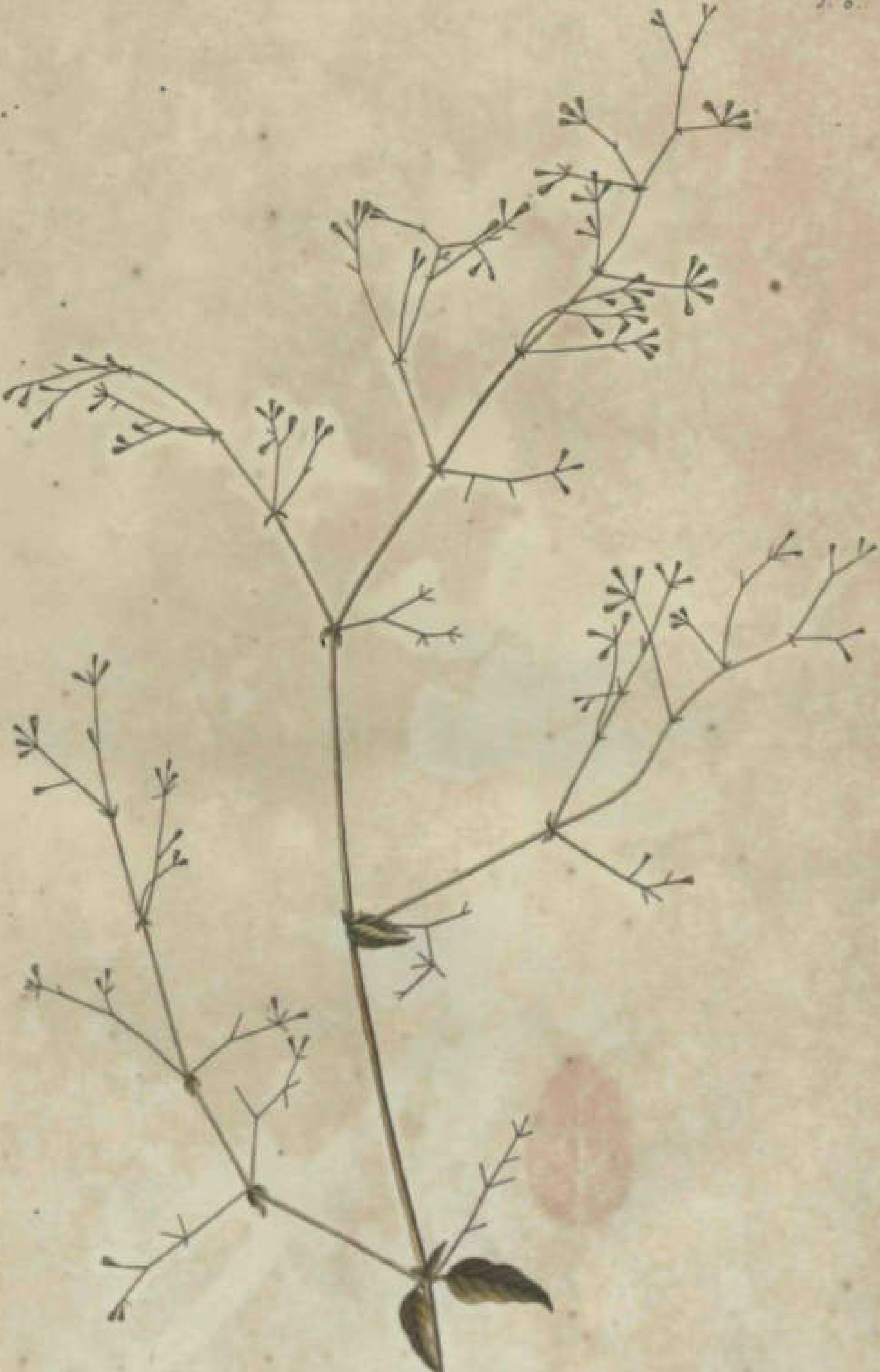
T. 2

T. 2.

T. 4.

T. 3.

T. 6.



T. 9

T. 22.

T. 13

T. 18.

T. 12.

T. 18

T. 20.

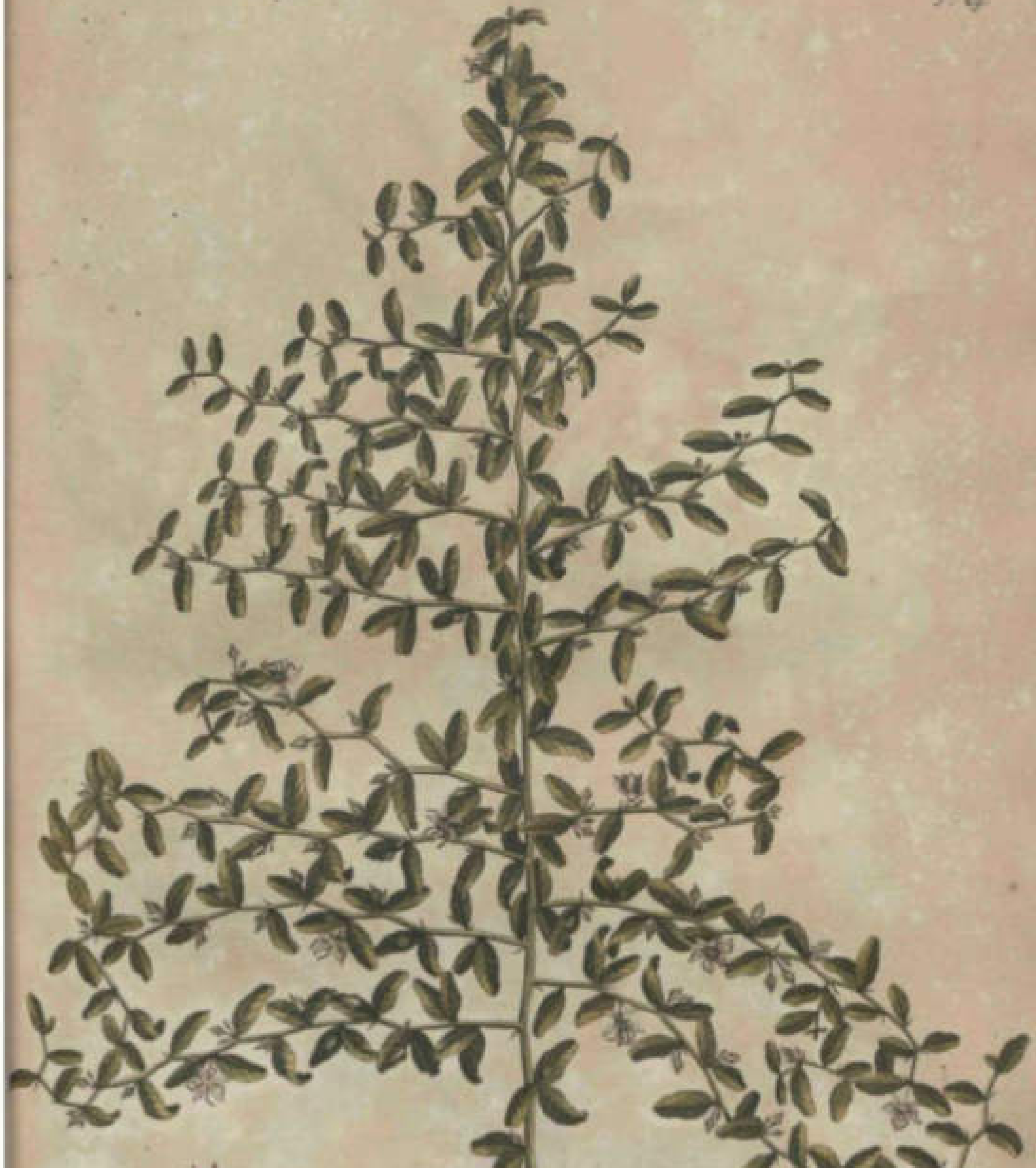
T. 22.

T. 26.

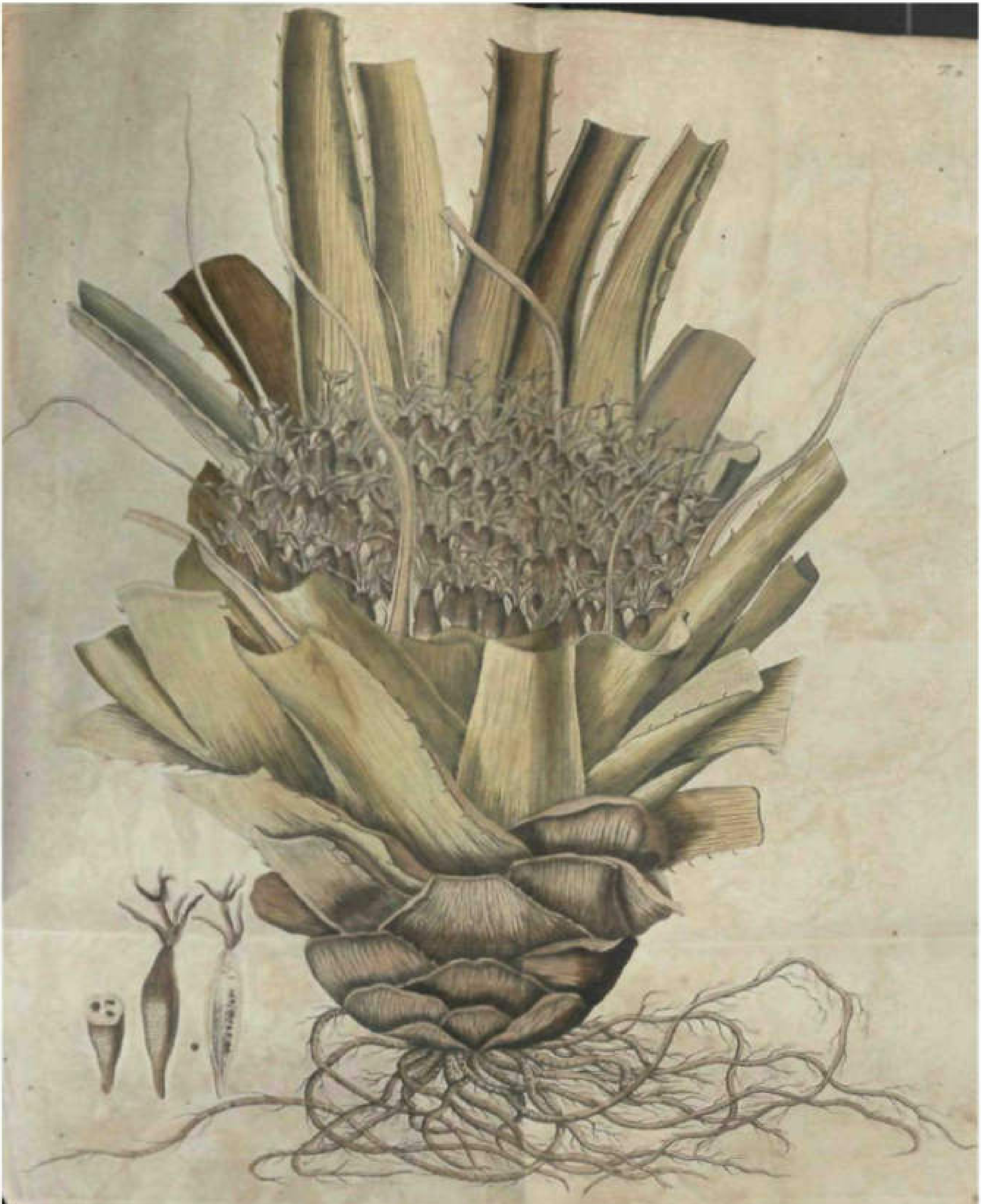
T. 27.

T. 44.

T. 49.



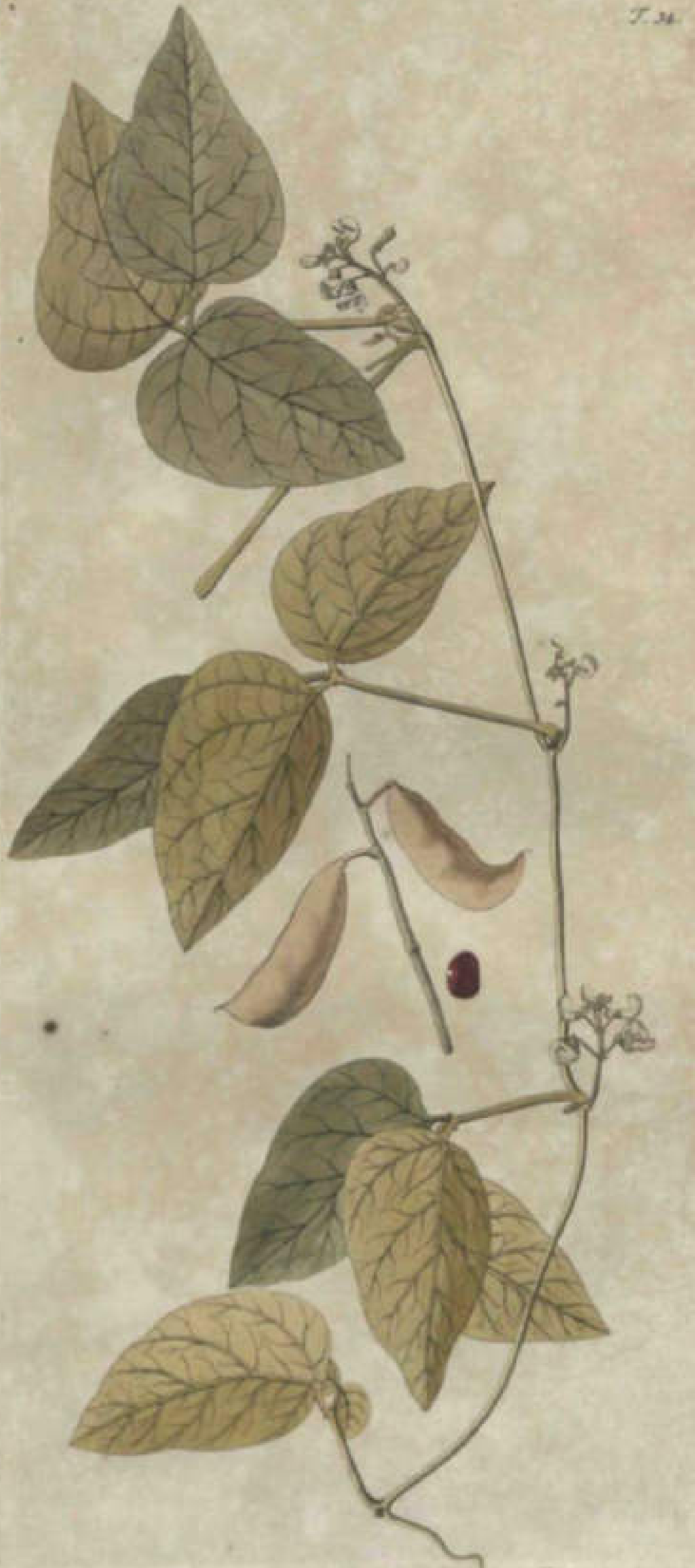
T. 30



T. 32.

T. 33.

T. 34.



T. 26.

T. 3

T. 38

T. 39.

T. 42.

T. 42.

T. 42.

T. 44.

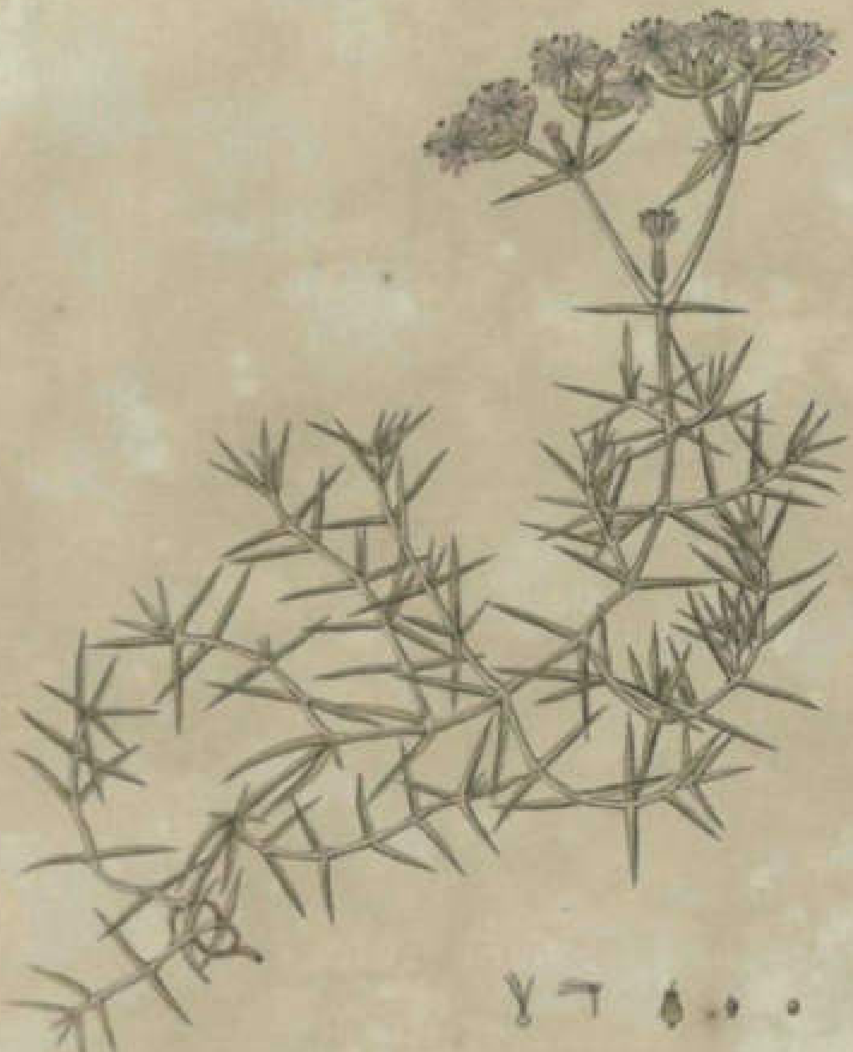
T. 65.

T. 46

T. 21.

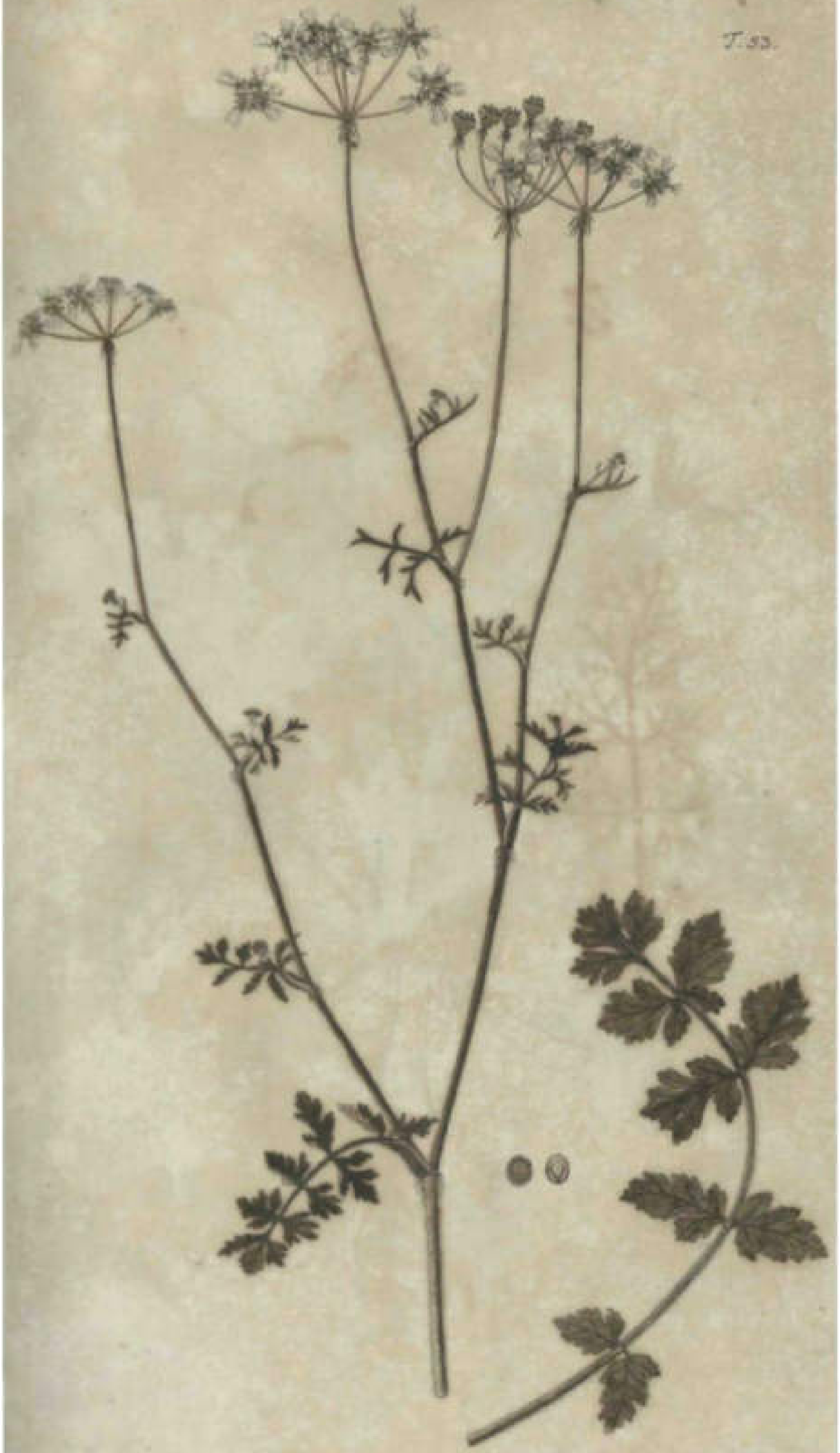
T. 48.

T. 49.



T. 32.

T. 33.

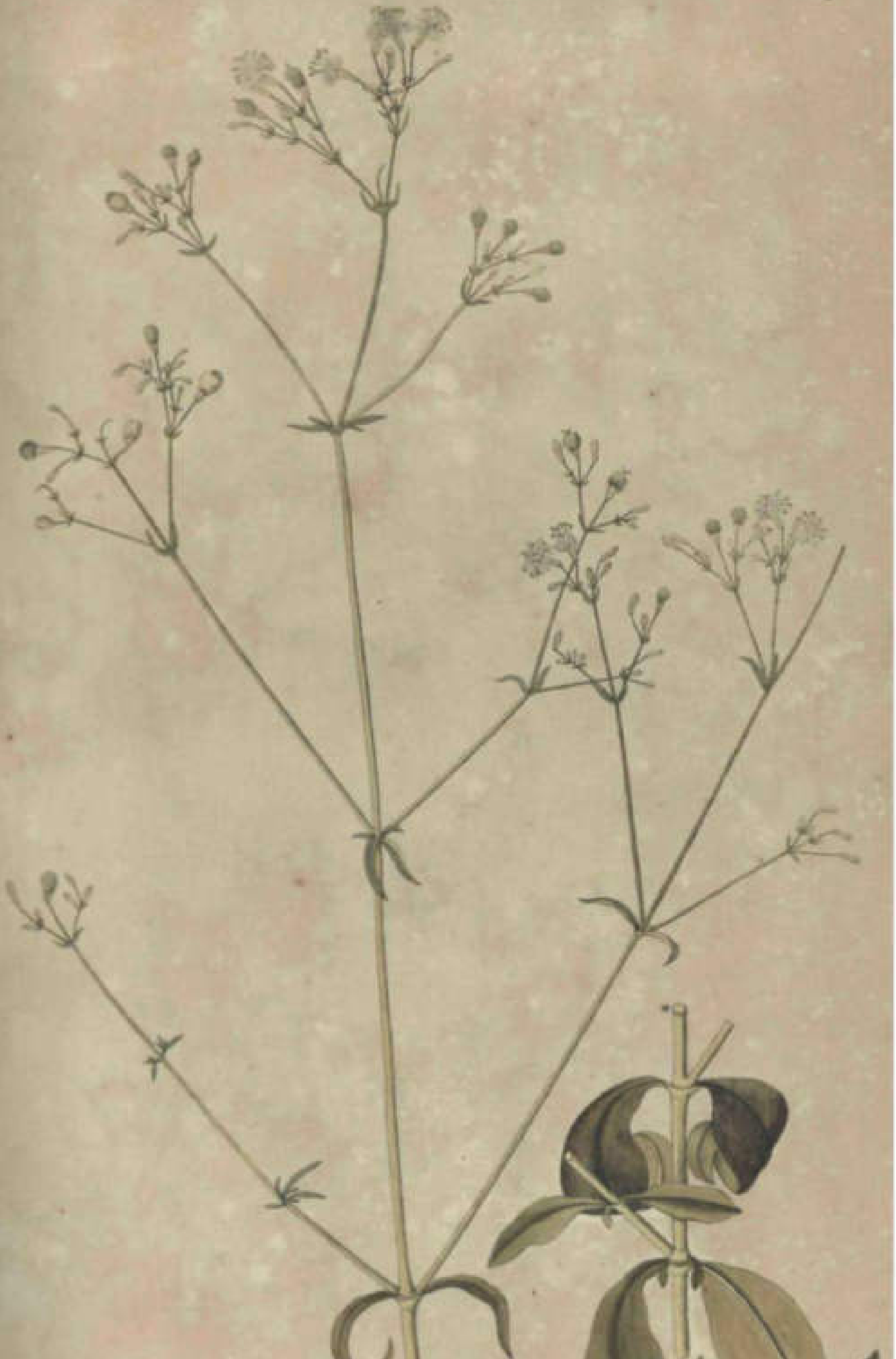


T. 34

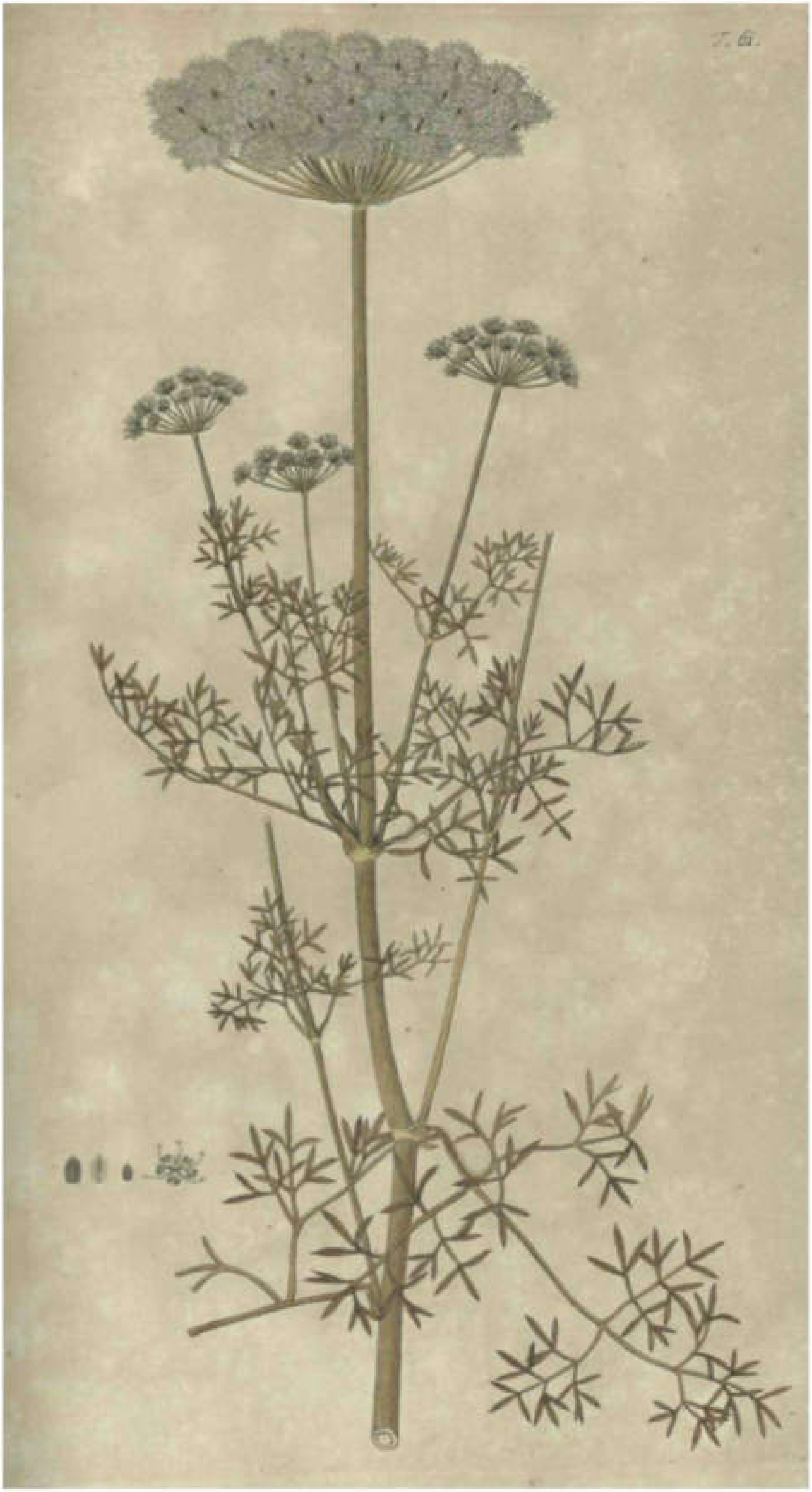
T. 55.

7.56.

T. 33



T. 60.



T. 82

T. 82.

T. 66

T. 60

T. 69.

T. 21.

T. 72.

T. 73.

T. 74

T. 16.

T. 77

T. 78.

T. 79.

K
4

T. 80.

T. 81.

T. 32

T. 83.

T. [illegible]

T. 26.

T. 43

T. 90.

T. 91.

T. 92.

T. 93.

T. 94.

T. 98.

T. 99

PLANTARUM

HORTI BOTANICI

VINDOBONENSIS

CENTURIA ALTERA.

MDCCLXXII **ET MDCCLXXIU**

HORTUS BOTANICUS
VhNDOBONENSIS,
SEU
PLANTARUM RARIORUM,
Q U JE
IN IIORTO BOTANICO VINDOBONENSI,
AUGUSTISSIMiE
MARINE THERESI^
MUMFICENTIA REGIA
1 N
UNIVERSITATIS PATRICE
EXCELLENS ORNAMENTUM PUBL1CAMQUE UT1LITATEM EXSTRUCTO,
COLUNTUR,
ICOKES COLORATiE ET SUCCINCT.-E DESCRIPTIONES.
CURA 1 rSUMPTIBUS
NICOLAI JOSEPHI JACQUIN
BOTANICES PROJCSSORIS
VOL. II.

VINDOBON&,
TYUi LEOPOLDI JOANNIS KAL1W0DA,
AULÆ IMPERIALIS TYPOGRAPHI
MDCCLXX1I.

HORTUS BOTANICUS
VINDOBONENSIS.

TABULA CENTESIMA PRIMA-

DOHCHOS PUBESCENS. Linn. *Jyji. peg.* 483.

A Jnnui hujus planti; cotylcdoncs glabra, *vix* pollicares, petioloque brcvi & tiiiTuculo fuffulti figuram hilicnt ex fubrotundo cordatam parumque obliquiim. Caulis eft tcre-;, volubilis, totusque obfitus inollibus pUi*. Folia font tcrnata, ex foljalis ovatis aut hnceabta, acuminacis, integer' rimis, utrintjile pilolis, ad oras cti'am panim ciliatis, lobo interiore 1111-gii minuive *angutiiove* ; petiolis (juuquc pilcilis, Scipulx *ad t'oiioh &* in pedunculis iunc fencer; ad pctiolos communes in caulc rantiaqut; ex ovata acmniiiacx, liirfutx, bat i bus dtorlum non jirodtiiln. Peiliniculi communes bfevidlmi & rriflori infident axillis. Flo-rc^ brcviitTine pedunculJii llbt mano fuccedunc, florctque inrcrmcdhis ante laterales. Ca-lyx pilofus, corolia ad unam tertbm partem brcvior, erirjitiir; ex tubo brevi leviterque cum[]rctTo in duo labia ddinit fubulata ; quorum utferins tribus conftat laciniis , infima panlo reliquis lonjfiorc; fuperius unica cum a pice bifido. Corolla; vexillum icx'iinme cniarnnnatum ac obverfe cordatum erigitur, connivet, nngoi infillk brevUEmo, callisquc inftruimr ytllis, ex fitlphurco pallcns cum macula central! ex fufco purpurafcente in fa-de, in (iurfo etiam pelluccme. Ate fublineares, obiufa;, vexillo concolores, eretta & liijitrnc concava: in uiiLjucm brevcm {Iclinunc. Carina oblongd, obtufa, fubfalcata, al-bidaque lontjitudincm habet liiumqiic alarum. Pthimertta diadclpha nntheras gerunt lu-teas. Gcrmen oblongum, comprcirom & hirfuttim tcrminatur in ftylum fubuiatum , K dunatum capitato & obtufo. Legumen fcquipollicare, oblongum, valde com-pfeffun], •cuminattim, reaum, hirfutum, fufcum *Sz* mttans continet Temina pioca, ro-tundaco - reniformia, Icniis adinftnr comprtfli cum margine acuto , nitida , faturate cine-[rfniilii cum maculii tnfeis. In culdario floruit enpiofe Septembri & Oftobn; Deccmbri piucifTiina Icguiniiia perftck. Hi urn *xibue* lang rens tuiit. Linnxus pro pjcrii Am«i-cMi idtignut. V'idetur a gencre Duiidii aliens planta.

M TA-

TABULA CENTESIMA SECUNDA.

PHASEOLUS VEXILLATUS. *Um.fyji.* jwg. +Ki. *fpcc.pl pag.* i°< 7·
Phaicolus florc odorato, v«jsilio unpJg patulo. iMI- fififc, / . j . 31). *tab-* 3}4* &'
30a ?

Ex America rorrida redux lemma aituli , <jo* an« quinqnetiftiom ia caldario fata U-tiffime gcrminarunt, a quo tetnpere omnium radix in hnnc u«jue dtetn pcrcntiavtt, produxicque quotannii fibrofa & 1 caulcs p!ttr« hcrtuceos, tnnuw., ecrcto, l»ir-fotos, vulubtici, lanfiflimm ft wawfiflitno*. ' toe ovttt, a^uta cum icni««-"r'ce fecuh, integrt, fubpiiofe & fcibriufcult; lobo Utcnliun intertorc dupJo triplo*'« «»g11' ftiurt. Pctieli hirftui fulcu witiae <rxjrjn:ur. Supuk *<i pcttolo* purtjcultrcs l»caf>tlir fetacoi; ad exorium pniotorum comrntnitum baftace, piJofj: UKquc lalutx. Pcduticuli lungi, teretes, & gbbcrrimt tut afperi ant cttam raris pffis idfpcrfl, in cstrctnitate gerunt tres quatuyrve flores eapiiatot & icrtiic feifiJn, tjui l< muiuu m explicatione excipiunt. Calyx giaber bilabiauts & f«mit)Ut»qiictidi» dividitur in \mka$ ·'n al'' tcnuj[*i & fcrc xqu»(« ; auttu* ad balin bnttci-. ifuabu . K lanceaUlo l*-ncaribus. Corotlt deg inrmtn odorcm fptrtt. *m Si w<* ncatam dilute parpiiraf^tt, imcrdum - unquc r-tur. Al* faturniiuj coloratx & *obvaix* mm carina pallidj • nutjifcftain contorqucntur, 5t t^jliq'iu lo*.t(nur lie ad balin lobats, CJ liter w dewa oppoitti, toern dunantur lut ircn>qnc pu? men lirtearc, rcrct, rectum, acur jum Icraina include « deeem id [», aot ten, au^ - roq°« non codem mwlu \. . elaftice <ij>tiliemKj, ;-ic torquemio, cljbi cogit. Flora toii' mbri «o1e* percunt dcunt nov *-m* tune planum - proptcr dil 4aut viflct. DJlcnti fynonymum huw duUta:u<f «-•

TABULA CEN I I MM \ 1 ER 1 I v

HIBi SPIN1PEX. *Lm.0.ff.4*
Abutilun tmtncaxiutii, truiitul'mn *folio* futwuttta
iiijjore. Plum, it. i.

I Alarum C -nttm ie fullciuabu, *n<* *I* inou Bora, butnunatn tcrmt itutu*imein *dcpu, pa Hrur.cut poliican critrm in p»ucM r«nw* *Umg<n, vargnw,* terae» *tt* crrtlm <lit, jutiiorei fctbrtultuJai. FOUJ btbet tx cooUio ov«i, artatu, bMMnfl vd ott Dmt atigulau, Uud •dmodum icuu, uinnquc fcabrluftuU, petiubm, «l(crru. culi Blllari *Sc* fuluini tin lolwrum mtident, peiioiofum drorct looi(wtuiaat. ' ex du^l^t (ark igiiorutn ltncariuni vcl Unccwttionim , .V *J i>n»s qftis, qucdi eiiiMn nunt plunbut variantem ». •**• CorolU mtgot , la«« , etegtm , iaod«m , & lubcantpwi.r obverfe av«m, <iirioqu< nervufo. *AwUerx* futu »urantiK> '

&

& martins a> Inviccm difccdentibus. #Hx finguta fpinis armantur ternis. Spinx latera-ls quarumiibet datrum vtcinariim capfuiarum adco Te invicem contingunt, ut fxpeunicam mcatHotur. Sonuis folifaria&oblonga nigricanr. In caldario floret Oilobri *Sc* Nuvcrabri.

TABULA CENTESIMA QUARTA.

JUSTICIA C1LIATA.

Radix fibrofa & pnllida catilcm hcrbaceum, in ipfo jam exorm in ramos longos; cett tmirlem caulc divifoin, cinittit. Atqtic hi fatit teretes inferne, fupcrnc obfolete quadrant hires, erc£ri, liebiics, pilofi, fesquipcdnlcs, fupernc parum ram oil. Folia in toto caitle locantur oppofita , luriata , pctiolo aliato donata , lanccolata , integerrima, obtofiafcqlt, *facie* ati'uvircntia, parencia , inferiors ad djftancias rcmota, fumma dcnfti & vctuti tinbricttim congefh , hinc fpicx tctragonx fpeciem fbrmantia. In omnium fb-liorum axilfti florcs ponuntur fotictrii, fttfiks, parvi & inoduri, BraQca fin^ularis utrin-quc flori *tdftat* fublineitis, viridis, cilista pilis longis atbidis. Calytis ibiiola quinque ijerfiftunt, braclcis fimilia, fctl brcviora ad duplum. Corollz calyce brevtoris tubus dc-orfitm intice ^ibbofus luinct & albcftit. Lnbium inferius tubo duplo longius plan urn & pate;;ii(limum in marginal lurefcent:m S: jctjujlttcr irifidum ddinit, touim album, ex-ceptis *ad* originem gibbali binis fuIphureb cum totitictn antcpoiitis punftis fulvis. La-bhtnt fupcrios dl ovatuin, bjdentatam, brc^iu^, concavum , crc£lum, utrinquc fufce-feens cmn fliits longi; udinalibus fla\i*. *la* hoc labtu locautur lamina duo. Anthers cju:clibet flava in crurt biua infcnic dividitar, quorum altcrum intern urn brc^ius eft & li-bcrum; altcrum cxtcrnum in tibmcmnni ttm inflexum. *Scylt* fubulati ftigma eft biri-duni. Cipfula coinprciTit, ex orbicuiaro Dtrtoqitc *wOgnuattM,* ^l.ihra, fufca, ftruAurx congencrum, in quolibet loculamcuto fcrncn mucum continet remforme , atrum , com-[irdrum, pulvcrc vcluti forden^, trtnsverfc loci tarn, apicc & *hiCt* inftruftom cefpite pi-ioriun fufcefantiam, qui microfcopio acsminftd funt terete, fuliulati, ptSockM, & dis-fepiincjins transvcrfN in plures coocamcruiunn divifi, Tota plants fcabra eft. Floret in caitlario toram Tftatcin. Evrum igosro. In magnittidine naturali in tabula a late-re proponuntur cnplula integra , cjus valvula cum unguc claftico , fetnen cum pilis, idem pilis abfterfis imem, fios integer cum brjaci-;, & corolla ; au&w vero lenris ope pars fupcrior feiniDi- coronau pil»«, & corolla cum alfcilTo labio inferiori > ut confpt-ciantur ibtiti:a in hc; fion mi gularia.

TABULA CENTESIMA QUINTA.

DIGITALrs LUTEA. *Lam.0. pag.* +M-

Dig *b&t foUh* calvcini* UnceoUtis, gales bifidi, Aocibut immaculaus, *Hall, bijl,* *JKIV. mm,* 3?i.

nif;!(fli* flore minore fubluteo, anjjuftiorc folio. *Baub, b$>* a. *p.* 814.

It itilis tlore luteo minnrc. *Hiv. mm. in. tab.* ios-

Di;ita!is lure* parva. / *M%-*

Digitalis maj*at* lut« vcl I pallida, par\-o flore. *Baub. pin.* 144.

Digitalis anguftirola Kitca, *Havh. pin.* 244.

Digitalis qturtt.' £W. *pempt.* i. /. i. *c* IJ.

R«dix primo anno *«m folfl f«l« r*dicaJi« prodocit; infequentibus caul«, qui funt hi-pedsln ve) tltiom, ercttl, obfolete teri rtmplkitBini & ([libernini. Hos p«r p toram Uciiudinon fparmn un.ant Ufa ex UnccoUto oblongi, •cumma» obiter fem-

M >

u, glabra, fclElit, facie frturaic vircatia, fobftetida, floralw integerrinu, i dicolu imgis attcouata. Florc* in pcdunculii brcvibiH *dt* avilii* e^redtumur 0 iiiiiii) u autcm numeroli veri'us unum Urns flcctuntur , i»n den I am 5: fbnnaates femipedakm ant taagMfcm. Hxc apicc mitat atlolcfccm, fcnlimquc eo cng tur magi*, quo flores magH fuperiores explicjnutr. Koiiola catyciu font lane glabra, acuta, & inferior! duo rcliquts piuxUlo latiora, Cjrdia tabulofa *ft* ' ex fulphureo aSHkai. Lim'jui inicrnc ttavct. Labii fupcriorii p«tent» & bipa nix fcmiovaix & acutx ad *wm* Icviicr pnbdcQOt. Infer ions tripariiti l*c; ad exortum fingulz notaneir gemim atroputj tcrom futit h ibii fupcrioris. I I vero iongior, a porrigitur, colorc mtcalat neo, pti; a^ibn actjuc immaciita;.! :ar, FiUmcma aibent. Anther* fulphure* tr*n qne bjfid* ante pollmis •'« & obl Capftila ex fubrotundo ovar* 5: niaa row. F!or« Joi Inttrdum in plants fvlvcflri Hores funt dtti Jin in «km pauw magi«quc rcmuti • folia qtioquc ' I inveni. In tiucaii) Wirtenibcr^enti Proptci .'ill 1 Jt^a™— quam lithct Hallcrus fub numcro }5«i tiim fcpat nxi, pritoo in enuincr Dtgiulis purpurcx, pc<tca dubiuuter in obfer«i ilem; ore. Qjtumqtie pcr^' V.',.'",' ,'v' loannlli. :"'- i *Uiicr.* I ;iui i rius tin u ram iu tabula qun

TABULA Ci N I 1 SIMA SEXTA.

TRAGOPO

S1 tiiutu Sv t all», pomcone''[1]* fa, fucco tur. aibftt, td *Htn* i duot pUi.; re qoocr » clodit. E« capae r»>livi* nullut cat*'* fed foliurum dumc4K« ra>lic«lt<ttni *f&icvlm ;* act quorum i caolo [sliirt 'cntC5, [cretr ctiajdt, villo rent ia).;, Prod i peoc *i ' ' * -man, ti.tuU'um, fttb florc jocTsfTatijm, coqac nrwinajim |!TI altcnusvtf lolii peduncutut ir in tlii ' dl** J*C cxpyifl, pcti unc* peodent. Calyx «J tu», interior I >»•« «wo> i linnnawm & acttmtruftx. *In u* ulu caiys ••them & ftigmate caacofor^ sQQtifft csapaKataw pcmctiluoi *iv««i» *t*")*«alii ^adfUt »dcp/^lu*T «d «latm. *R** ' ntidum. Scinioa toaga nanno iaAniumtr rtgiktur, e. jftUbpiuMlvti. bail PJ purpurtfcenif. I i tic conabculau *9t* pil»l> .n plant kieqbc *tvt* • r« jy

TABULA CENTESIMA SEPT1MA.

ASCLEPIAS INCARNATA. *lmn.Jyfi.pag.* **193.**
Apocinum minus reftum conadcnfc. Com. *can,* 9. f. $13. *Barr, K.* 71.

Tota planta laftc nivco glucirmfoquc fcatci. Radix conftat fibm numerous, albis, tc- TCtibttS , tajamuill cr.iffrtjc Kjuanttfrus, i*«n/pciU)il>n> **an foafiaributj** ftprrrnnni '1 tauiibn.s primi anni folia *font (xpe* omnia qnatcrna; ncc florcs in his cattlibus prove- niunt. Portea autem kdia **variant,** uc tint oppolTta, **ana** I'd quaccrna ; funcque ex *lta-* ccolato oblongs, **tcoti,** integcrrima, plans, glabra & peciolata. Caulcs plurimi, digi- t«m mitiimitm craffi, **oipedalo,** nicduila Urdi, annul, am rc&iffimi aut flexu uno Jtl- terovc (**ad in** fpecimine depifto) incurvati, bafi ex cxrulto purpurafcunc , cxterum vi- rent j fuperne divifi in **mBolos** pcdunculitumics. Cortex c caulc iacile feparandus, in fi. la tenuiffiiiia limiilqnc tcnaciltima *ta&vi* interne poteft, vix imnuum vi rumpenda ; unde forfiian l« **ofiUB** ,iliqiioii ccdcrc recunomicmn planta po(T« eo mngis, quod radix percn- «ei, & iiycmcni nuftram &c3tine (cut Tub dio. **PedoDCOB** communes ft rainuii flori- geri tcniiinales bbpabdeuai. Ririus rami axillarcs producunt florc->. (Jmbdht funt erc- ft* 5: **deo&.** Invotucra cynftant futiolis ftibuLuU brcvibusque. Pedimculi proprii vis uncialcs pubefcunt & purpuiaftunr. Mores odore pollcnc Vantllx aliquo. **Caiydl** fo- **lioh |\m: Lwcflotatl** & flcuininau. Pctala ex purpurco rubent , & tota reflcQuntur. Kc£brii cornicula crctti eK purpurco pjllcnt. Klos (mi itrutturaquc partium **omnhnodo** congruit ctim Aidcpiadc **conflSivka** , cuiu^ alibi defcrSptboctn dare cofjito- I'ruftus "La- th congcnerutii (iitutitur uita cum ("(.-minibus dcpjcti ad Jacus. FJurct Juliu. Scmina *fen* Scptcmbri.

TABULA CENTESIMA OCTAVA.

SALVIA **JEQYPTIACA.** ***Um.*** *Jyjl- PH-* ⁶4-
Hurmmum arijypiium, minimum, raniufilFiiitum. *Boerh. lugd. i.p.66.*

Radix fibrofa, ii^nufj, & pcrennani caulcm producit jam in ipfa bafi ramorum , in cat- dario interne **Hfaofam** & pcrcnnanicnt, **pedakm,** tamlern ramofilTimuin , debilem, plus minus obfaicie tcirugonum, juvenem Jiirfimim. Folia font **oppofict,** fublanceolaw, •catt, **deadcabct,** *ragt>fk_t* venofn, fcinih, unciali* **vd** paulo longiora, odoris aroma- tici **pnd;** pttJoiis & venis tarfalibus plania tcneJIa pilofis, exceruin nuda. In ra- mis clongatis & *toco* foliumm bracteis t **»m« iwomh** pixditis flores brevier pcdiccllan locanttir ad varias djfhnti« (oJit^irii bini vcJ terni ft ntinutt. Calycif an^olati & utrin- tjuc Itirfuii iabium **fluperioi** Jubimc^cnimum eft ; inferius profundc btfidum & acumiawum. Corollæ #lb* labium fuperfel **ert** bifidom; liciniis attguftis &actitis. **Ltbli** inferioris la- ciniæ laterak« priorjbus funt fimilcs; intermedia autcm fubrotunda & wnpla limbum habct crcnatum cum fafcia violacca aut purpurc*. Antberx cxruJcfcum. Semina fum ovalia, giabra & nigra.

TABULA CENTESIMA NONA-

SAPONARIA PORRlfVENS. *IMH, mmt. p*g-* 339-
Lvchm* ch»lcpcofi« annua, *foUt>* [Mrum hirus anguftis, flofcuHs carneis, pcd₁cu- In infirnu* biuncaJibuj, capfulu **fat** rutundb. *Marti. h$.%.f«g.* **541.**

minato, tmiitctHC ramos pauiios oppofitgs diviiosquc. Folia fumtna quzdam integerriina fiat ft fuUincaria; rcliqu^i omnia pinnarifidfl, iobis exierioribus majoribus & ex. timu Jongiori; ndicdta & (ubfequa caulina plus minus hirluca; canting retiqua raineaqiic magis angurta * fu bpiJola auc glabra, cum Ijcinii* infimis comuvendo ampjciticauliDUS. Folium radicalc ft c\ conic media atiitd fcoilim exhibentur, Gilyx cuinmmiis ovatus & scutus coinpoitiuir ex ibitolis ft paleis nameron''s membransceu nmcronato-arilhtis. Corollala pilUde CKrulca fmit qimdritidx R mdkntes. Lacinia radiantium extima maxima trtnsvofiffi IIKUCC rtigam a pika pranerua pctali adliucduin convoluti fuperftitem. Pro£hn compolirtis wntosft obinfus confht c^ pdcis urirtatis ptcolii, S: ex Icminibus ovalibus fub|-iloli> calyculo parvo dcntaio coronatis. liorct Aojjuftu & Scptembri.

TABULA CENTESIMA DUODECLMA.

N E PETA IT I Li C A. *Um. fyjl pag.* 3 90.
Meotltaeatarntminor nipina. *Bauh. pin.* sis- *fraJr.* 110.

Radix percnii & lignofa, ll jirimo ^tntis anno foli profert folia radicalia, altcro & fuWequis cr.olcs plurituos j pedales & fesquipedales, obcofe teragoooi, villofo*, •d(c«adentes, tanaos & . Folk font cordata, crenam, obiuij, fubvilloia, filb-1, pallidc sec amucne vircnti* com ntctUis *vUpciGs t&btia,* peiioJata omnia. Spirum terminates ctni(l.ii; denfa, j Vtrtkillos florts efficiuni btfites pturiml. li *ttQ* uceolat*, acatntnatz, coocavae, r igimditM CJI\CUIH, {a madio vtraetes, iaienbus attcnuatis aibuticcs , villu-(x.juc. Ctlydi ftriari Ac pa >lenticuli erigtuttar, faperiorw panxtllo lonj»ior«. CoraUa c\ cameo albdcic Antherat blfidz btont« porparalcune. Ha in (lore port pcr-:f]tlatioticrn f;cpe extra coruii promineat, infiexis filamentts ; quod etkm in slits plaruaaa di Mia flint cliaratlcri^ LinraaoJ. Qiix ciutur a Touriidymu & Caipara Bauhino Be*leri figure, in noftrao) phntarn minitne quadrat. Radix hvcmciu apud 110s Iub dio noit fert, fainc trinligere iliam in hybcrnaculo dcl»ci. Tota adore araMtico

TABULA CENTESIMA DECIMA TERIIA.

SOLA MUM HYSRII '. *M.*

P*Umtt* ftoocoft, W pedalis, & ramof ii i*m per tres annos pereWMvit, agtni iftaton fub dio, Jfe hvemetn in cold ftmpemft« & femper/iorens. TrunfUl «r«, dijrttani cnfltis, faperior tome t MpioAei Srcincreus, cxtcrnni vi.idis. Ramorora K„ pan ico pulvenilcnto obdutittir. Folia funt ovata, acuta, Wtrinquc tomentoft, *repundo*-anj;uJata, aut m«is intc^ra, paflkb firenua, unduliu, pctiolata, cx at> odufcla, tcnclla prodcuntia in mirRine fciorf Btofi» cx riji;;0 «olK«, racetnofi, HUB atii panel timfadtari. paadfemquB Bflifloci t tomauofiu «ft. Corolla rugofa, pallidc cxfulcj, limboampb ad *m* nias quinque, fcx vcl lien) (cquuntnr calyx & (bmina; ita ut in ultima floris ve-|,lt. l gemma. I ti in ntaribm Solanil tccidit, ita «iam in hoc ftom funtdiqtii, ih,;nutis delcUu vel vitio aborwm«- 1 fobroeuadoi , depreffus, nitidot, obfolete & inaequaliter «ot •tiwi »i« fi*an», barmjs, peidolui, colore awatitiaci, c< rnice craffa & coriaceo, pul(>a odoris ingrati cucumerim, NoMrofiffimoi

Bonam Linnæi deſcriptionem repetam, at aliqua figuram concomitetur. Et radice an-nua, alba & ramoſa cauli[illegible] exſurgit bipedalis, calamum craſſus, [illegible], ſuperne mollibus pilis totus obſitus [illegible] creſtus [illegible] interne [illegible] iſſimis ac veluti per dicho[illegible] viſcoſus, vel ab ipſa ramoſus [illegible]. Folia [illegible] oppoſita, ſeſſilia, integerrima; infe[illegible]riora ex oblongo lanceo[illegible], pubeſcentia & viſcida. Pedunculi folitarii, uniflori, [illegible]; ſuperiora lanceolata, acuminata; [illegible] capitula [illegible] tremuli, glabri [illegible] inter [illegible] oppoſiti. [illegible] Calyx eſt oblongus, tubuloſus [illegible]. Petala abſque corona ſunt plana & pallide carnea [illegible] coarctata [illegible] tubo, [illegible], hinc in [illegible] cordatum [illegible] brevem. [illegible] calyce tectum, [illegible] ovato ſubrotundum, obtu[illegible] angulata & rugoſa. Floret Julio & Auguſto. Semina [illegible] plura, [illegible] Septembri.

TABULA CENTESIMA DECIMA.

COREOPSIS ALTERNIFOLIA. *Linn. ſyſt. pag.* 571.

Chryſanthemum virginianum, alto caule, bidens [illegible]ſſimum, folio aſpero, flore minore [illegible]. *Moriſ. hiſt.* 3. *pag.* 23. *t.* 6. *t.* 7. *f.* 73.

Chryſanthemum virginianum, caule alato, ramoſius, flore minore. *Pluk. alm.* 100. *t.* [illegible] *f.* 3.

Corona ſolis altiſſima, caule alato. *Tourn. inſt. p.* 490. *Zann. rar. pag.* 55. [illegible]

Radix [illegible]oſa & perennis [illegible] profert caules plures annuos, erectos, angulatos, [illegible] alba reſpiere[illegible], a foliorum utrinque decurrente margine totos quam maxime alatos, [illegible] videre eſt [illegible] caulis magis inferiore ſeorſim exhibita, a quinque pedes [illegible] altos, ſimplices, nec ramoſos praeterquam in ſola ſummitate, ubi breviſſima eſt ſubdiviſi[illegible] in pedunculos ramiu[illegible]culos & villoſos. Folia ſunt oblonga, utrinque attenuata, acuta, ſubſcabra, utrinque [illegible], ſordide virentia; inferiora terna, [illegible] vel oppoſita; reliqua omnia alterna. Calyx [illegible] vel etiam totus reflexus conſtat ex duplici ſerie foliorum oblongorum, acutorum, virentium, glabriuſculorum, & floſculis diſci breviorum, [illegible] numero [illegible]. Corollulæ in radio femineæ [illegible] quatuor [illegible] luteæ [illegible] abeunt in [illegible] cum lateribus involutis. Antheræ nigreſc[illegible]. Utriuſque generis floſculus [illegible] ſeparatim [illegible]. Flores levi-ter odorati [illegible] Octobri atque Novembri explicantur; unde rariſſime [illegible] ſemina ad maturitatem perveniunt.

TABULA CENTESIMA UNDECIMA.

SCABIOSA TRANSYLVANICA. *Linn. ſyſt. pag.* [illegible]

Scabioſa altiſſima annua, foliis agrimoniæ nonnihil ſimilibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *pag.* 46. *t.* 6. *t.* 13. *f.* 13.

Scabioſa tranſylvanica, foliis agrimoniæ. *Breyn. prodr.* 1. *pag.* 94.

Planta [illegible] eſt erecta, [illegible] tripedali vel altiori, aut glaberrimo aut piloſo ſubaſpero-que, inferne tereti, ſuperne in parte ramos inferiores proxim[illegible] ſulcato, in extre[illegible] per [illegible] in pedunculum intermedium duoſque ramos laterales ter-mi-

mos inter fruchis, fcmpcr cfTtKOSt saicura tandem nupemme eumque primum Invent» qui femina continuit albida, rcrntonnia & duas tineas longs. Aculci glaliri, validi, refti aut recurmi, adAmt in cauk rami>que patici; in loiiorum ocrvo medio principle quc venis utrinqtic ctiani ptaciorM , vel oinuino oulti; in calycibut racemis peao rari. NFon poflum ad uljant « Linnxaois plantii rcdiKcrc; nee alibi magii convenient fynonymum repenrc potui.

TABULA CKNTESIMA DECIMA ftUARTA.

PHASEOLI LUNATI VARIETAS?

HPoto ita habitu hxc phaia congruit cun Phafculo mfo in ubaJi triz^i'nw qiwrn i- a», at diftin^ui pnttcrquam m feminibus ncqucat. Hie aotem *titffiiaa* quint rutj aat !>adu, fed aat cinwafcenia am ferrngine* com Uac» »b Mo td circumtfr rcntiam produilis j interdum emm pundis oWc i* aouu. Ex Utlix iw>ntt [ulo iransmiffa Kucrunc. Atttm etiatn fi^c fp« I varicutem ct Infuti Borbo» voaam Tub utuio Ptafcoli ex Athcry «b iiltirtri Lcmoonier ««pi, Coh> em» • Phtfcolo nifo diverfim, quorum fpecunina «b »I dejfantw, ex caroco albo robro purp- ivmein io b»ro h« plants. i OIIIIK* poffout ad IWeuluui luu«*i i

TABULA CENTE5IMA DECIMA WUM A.

TULBAGIA CAPENS1S. *l.,nn. wmt.* -M l< 14g.

Plants oinnino f»nj{uJar«, hihitu Allii, flore Hyacinthi cum coronula denticulata Silenes, iota quint,i nn lpirtt I *rntt Ailii tivtorcm. Radix pcrtnd ft WidU coni>it luberibtn C'innw, plui nunui rnbrorandis, dumetri bipt^licart* fufccfcemibu*, inm* aJbji, Tifliil ilfflM tibrillii ctrtlfi cabfflom crtftat, *Upati* ic<f mi. Hrc mbera fupertorcm pirttnt Mbcnt it) circuoicrcntta oblique drprtilai". que drca tim t'olio: :eto ckwtnctbu*, atnan, ut f«p«» lit ceotnu increfcentiatn (enftm tubei I Ita (unt linear** i fa, unuin alterumve pcdemak-i, niitdj, hrte vucocu, numeroU, radtctlu «ront*i riora plaru, interwrt nttgtt cantbcuUw. Setpos «reSm ia cc rom egrtditur faliunut, ere uxnprtflTtt* ft oUoktt icccpi, loagnadi fupeme fpttha menjbrtftac« bivalvi attmUfx termttiMUi. Ex tuc Atcct'tive podunculi circiier qaindecim , reraes, tenuo. 3c iroM I Ibnantnic* umbel ram & vttde inrqoaien. F!t»«» com ftvaeindw onnwiltl odo ;**€« iWifi i«*Of«m pnevaleotem, Eofum ehmOtnai in*c«rum twe 4abg, qmitcn In c«l« obfervav,, tiuwdoqoidon .b boc dktnBtr IJMHCMIM , n tkcoCqKftfi fpccimiM ptu», aliqaateotH drfcrep*. Dum Sorctn attmtc eruwiog. tidctur twe twilWte thio ft ptttlo, qwaad rabtun qa*ikm connwi cUHa£Ut. Sk kaqot pnrtct (pMtwtn >Mn dek ft viridc, GaJM in but obtootiM ft obfofcK oUufcquc uifonm », *Utt.lut* vionm, divifum in fc» Wckia» en «btongo ltM«okir», (wWwt, ft patmui naiMM, COTOUJ: I . e paalorum onfim } MSfdut tubo «a»Vt»t, mt unieurti •iMt vntturem. Muw bmbtti tlifpcfcunr ia in hhtiinn "iriuliai". ertdti, itS«i«, cr^fiwro. ex *nifa ttnvgtow* , per (wria mi*MuajMprWtmdt utcafa*. Fte»mtB An, amna UcrtlfiiM ,

iifit mcumbcmes, didvmas, fulpliureas & ovatas. Horumtria, fitu fuperiora> infe* mimic iiiici inufuras Jimbi coroOx miners profuntlas, rdiqtia tria Jicu infcriora shernan* tnr com prauedcmtbus. Germen fulmmtndum, obiolcte mtjouiim *8c* fuperum inftruitur ad ttjikcm jwris tribus mcllifcris. Stylus fbtniuibus *hr<r* ior & crafTus *tawaauta* ftigma* « obtufo, Frnfhim i;cdum tulit, qucni caplulam cfTc dick Linnxus ovatani, fabtrigonain, irilocularcm&fi/mtnibus nonmillis refcrtam. In hybermcak) Horuit hoc anno menfe Januario. EnMbwitM *ciam* <;orulla *difciih* longiiudinalitcr cum ftaminibus, & piftillum.

TABULA CENTESIMA DECIMA SEXTA.

FUMARIA N0B1L1S. /n»j- *jyfi, pug.* 469.

Sibificx liujus planttr fCTnina cetcbcrriiriL Linnaeus communicavit, undc marx plants quarto tlciniim ends anno flor« produxcrc, menfe fciJket Apriii uns cum Fumaria bulbofj, qwiuim in.ixitnc liabic.i ctinKruit> verc tamen divcrfa. Radix, inicio buibofa & fubtus - if in flurcntc plnnta, qvialis depingicar, (ulidj, Folia radiciilia plura, ffiitltamza, bipinnm, gtabra, ex j^laucy vircntia; cofta communi media pentaKon* *Si* anticc lukata; Ittenlibm *Sal* lubrotundis, obtufis, lobatis & tad nietedan egrediamarplores, angulati, innncs, tribus plcruinque foliis ornati, Quanum (umnimit JbJram, bndec afltdftar, florcm ex ata cmittic, a fptca rcmoram, Braitex in/crior<rs *hint m*z'n* lob«c, |>roptcrc» (imiiiorcs j fupcriores funt uvm.e & intcgi •. I lara mbo iutco cum tjucb pfotnkcodi apicc ut^riwantc, odoran fpirant ad Trimulam vois ncccdcntcm, *8c* esdm fum BMgntnidtm m f.orto qoom in Kumaria bnlbwCa , ftrufluraquc fimili, fed libm bnviorjbiu mugisquc concavis , & inactis altwntilms & ex lanccolata rigors in fciam definencibus. Facilius caitivii dillingu:uir fjiita valdc obtofi & dqardft, caulilmsqtic & jMtiulis angulatis. Cauics plciumque obti m dlwgtmt a perpendiculo plamse , rarius ftanc crcfti; Jiuju>ccniudi lainui piti^ciutuni caravi olt commodiorcm in tabula foam. Scmina fumvra *8c* tiitida.

TABULA CENTESIMV DECIMA SEPTIMA.

CELSIA ARCTURL'S.

Vcrbafcam Arc>uru«. Jlinn. ***fvjl. pag.*** **170.** ***mart**** **3)9.**

Verbafcum humile creticum laciniatum. *Baub. pn.* S40.

Verbafcum braflicæ folio. *Cl.* *r,* 9. *p.* S i.

Verbafcum h reftrt credcum. ift^. otar. Mf. 113.

Arcturus creticus. IdL ii/wJ *ckf.* I. CCXCIX.

HOBanOlBeHo*, jJaiimm h«nc «!cgantem provenirc in infola Creta inter faxa & fuper parietes MIS, narrac. Secaodon (VilcituiisLinnxaiii principia meritoCclftl, necVer*»«fci fjn-Ji-v eft t!n.vmi«. Kx raditc hbrnlti, ft ulbida , caulrs ev[urgit fing]uloris , erctus, teres, fesquipedalis, villofus , fotlofoi, initio limpliciffimns, tandcimjue ex jltj *fo*liorum fuperiorum iiiylin. Kutu funt intqualitcr ferr«o-dentata, venofa, rugoft, A: vitlofa. KanHctlta S catiiina infcriora ntnnwa, A' longt pctiolau ; t foliola w k{ eXtimo r>aximo-, literaiUnu n j>aucis, altcrni^ vd oppofids, ncc mtcr fe irqualfbui. Cau'ma rdi<juB ftint tnin'.r*; Aii)feq»a ovato-cordk* & jmioJata; fumma corriata, tstiti, fesfl», * jjiwhrim mirtoft Ex hOTUtn (ingulontm irffi» »<i angulum reOtrt pednnculi ««ttot tolitarii twmw, wmn, viil^fi, polUcircs, aniiiuri, oppufiti vd attcrnantei.

Flores ab infcrioribus faccefHve mutuo in *tXfiieudoae* etcipiam, untie tandem in IW veluti rtccmui!: extenditur. Klorci inoduri & t, ſpecioſi calycem habent villoſum. Eundem corolla loigitudine bis ſuperat, !ut«, ctdaca, & tubo da"«* pcn«g»» ... ad limbi exortum hirfuttffiroo. I-'iUnenu pcrpctuo qtsatuur, *bath** u*itdem mulrt, pa"'m slbida, psrtim purpurea, inclinaiitur dcorfum, & sui infima fi ſua reliquis lonjjktr". "n" dierz did>-nj« cotore funt lblvo. Copfula ex ov«o luhromtsda, levifſime comp rc1^at * la-bn, icuminata, & feffca, gbliquc parum in don vtivu). a diſcedit adeo, ut va!vut» «Itc" totum ctpAilx acumen tttbrat. Semina minuet, nigula, nigra. Reliqui omni< quadrant in Gdfae ehmQerem. Florct a Julio ad Novembrem ſub dio. Perficit :l1Ul" Octctiri & Novembri. Ctjfub mtiui a conſpicitur ad latus.

TABULA* CENTESiMA DEC1MA OCTAVA-

SIDA TAIQ.UETRA. *Urn.fyft. f*.* 41

Planta :n hanc H deſcripſi in Hiſtoria ſtirpium Americanarum, cujus omiſſam ibidem figuram hic ſiſto, repetita deſcriptione explicatam. HabiCMl cultu non mutavit. Radici iijjnofx & rjir.t>: truncus inſiſtit, primo ætatis anno triquetrus triſulcatus & jam quadri-podd, altero ſuturis teres & cinereſcens, craſſitie digitum raro excedere mihi viſus, erecQus, tandem dood ſesquipedalis, nec tunc debilis ſuſtinere ſe aptus, ſed fruticibus vicinis ej{*t, quu* inter ertfcerc ctkm fu evit. Rami mm ſimiles, primo triquetri virentes & viſcido - villoſi, tai.t't-m terete cinerei glabri & virgati; in ſupremo caule ramisque primarii» [..mcuiati in planta florente, quorum poſtea plures marceſcunt. Folia ſunt cordata, in acumen anguſtata, dentato-crenata, utrinque tomento holoſericeo, digitis quam maxime, OCUIM srjprc wnfpicao, tr mollifſima, glauco virentia, ſubtus venoſa nervoſaque, tres quatuorve pollices longa cum petiijl<j tercti »d i imum tertiam breviori la caule f. ſimique principalibus, reliqua minora, ex tribus ; angulis eodem ſucceſſivo ordine egreſſa. Stipulæ p tutu (eticce tut tanc colore. Ex foliorum alis rami ſæpe gemini exeunt, aut unicus cum pedunculo. Sunt autem pedunculi tenues, teretes, viſcido-villoſi & axillares. Calyx eſt ſubtomentoſus, obſolete quinquangularis; laciniis lanceolatis, acuminatis & petenuiſſimis. Corollæ utcc J<:- ... ovata baſi maculam habent ex fuſco rubram. Anti theræ ſunt luteæ. Germen quinqueſulcatum ſtylis coronatur quinis. Capſula eſt oblongiuſcula cum vertice depreſſo & quinque-acuminato, quinqueſulcata, glabra, rumdiuſcula, quinquelocularis, in totidemque valvulas dehiſcens bidentatas & bivalves. In quolibet loculo jmemo GMMM conrinen tur circiter tria, ſubrotunda ii WA... villoſa & nigra. In inſula ſancti Dominici florentem vidi fructusque gerentem Novembri MMMl. In caldariis noſtris urcc ficmtc touai cflace m. Villi nimis curti non expreſſi fuerunt in figura.

TABULA CENTESIMA 1)1 CIMA NONA

CYTISUS PSEUDOCAJAN.

An varietas Cytiſi Cajan. *Linn. ſyſt. pag.* 489?

Vila -- '••" — qui Cytiſus Cajan quadrus?

In ObfrnwiMiuffl Bofukarttm ptrrc *pirn** egi de Cytiſo illo, cujus Sloaneus, f ſimiertn atque Browneus mentionem fecerunt, qui colitur paſſim in America «M viridis inſulis, & quem Linnæus cum Cytiſo Cajan, Indiæ Orientalis planta, eundem habuit. Ex Tranquebaria accepi ſemina, ſub titulo piſorum Tranquebarenſium, coloris ruſi, hæc di-••« • t: Cytiſo illo Caribæo, cujus ſemina cineraſcunt ſimpliciter aut cum paucis adſperſa pun-

poafHs fcrntgmeis, *St* cum macuia feinper nifjricante fob hi Jo. Eodcm tcinporc ex di&is infults etkflU hxc (chima milii mittdwuar, sliundc miJii nutilfima, & quorum niagtw ad-luicdtim copia mihi fupcrcft, qux ipfe attuli, nunc ctF^ca. Utrius-que fpecici ieinina phlrinu in caldarii eodcin loco terrx mandavi, qux gcnninarunt omnia fcliciflirae, Brevi ad aliquant altiiudiiK-tn pcrvctlu? fVuciccs, nulJo poterarn tnoiio diftingucrc ; erant cnim limillimi. Sod tUOC Trjuquebarici omncs Ixtius incrcfccrc ccepcrunt, fcptimo jam mcn-fc hanunun iktradaieni udepti, honlius oumerofis onufti, & ante ingrucntcm hyemem lVticti!)us maiuris. Noii ultra aogcbaiuur Caribii, nee tiorebaiu; & proxtmi anni refla-te pcricrunt onmes. Truntjiicbarcniibus cunc denuo cojiia florom fruQnumque fuit. Idcni nucidit in hono Carfarco Sd»finbroan«(i, quocum (etaifla utraquc commujiicave-ram. Ncc itaqae pocui vivum fiwrcntem ucrumquc compiirarc. Apud Sloancum dickur Caribxus priino anno noil Aorerc, Tr«ttqucl>ancus auccm floruit. Qui florentcm utrarn-quc plantatn v id ere pourU, cerriitt judicabit. Interea Tr*n(]ucbaren(i> icooea cxhibco; cum *Ggan* vorilli, *zi* ycis, alz, uwtnae, (hmuaum, piftllli, femina, & froQni. Oe-fcriptio DC fupcrfedeo nia;^is ampla, qwuni nit offcrat divcrfum.

TABULA CENTESIMA VIGESIMA.

EUONYMUS AT*ROPURPUR1£US,

Ex fcptentrignali America tliM hsec irbu&uia, iltuadnis hmmme, (bb dto lite vi-jet, J«Uo menfc *60* res copiofe produxit jam pin res aonos, fruduin vcro nul-luni. Cortex t.uin;i & raititiuim H-murum eft QDCTGUS, aequalis, nec tu berenfanu, Ra-itti Tunt tcrotes, giabri, & foli^ it) extremitatibas *cocapnfB.* Folk Cunt c ex oblong1 Ian-ccobta, in ftcumen attenuate, ntriaque glabrt, dorfo vctiofn , oppofita, tcnuitfiine fer-rulata cum m^rpiiic purpono, pedMis ionixa *urtaba$9t* psrpontt. Pcdunculi com-munes tenwi, natal, biflori aut qiudriflori; proprt rubentcs. Ftores omncs Temper i'unt tctrandri. Pctnla quato or fubrt tCaodtA atropurpurca. Calycis ferine concoloris laciniix fubrotundx. *Qermen* c:iam eft COIK lor. Styli vi cat. Anthers ftavent.

TABULA CENTESIMA VIGESIMA PRIMA.

PÆDEROTA BONARO'i A. /inn. fyft. pag. j9.
Boniroca chamaedrifolia. Scop. carn. 1 pag. 23. oar. f.
Uujitrou mutitana, lialica. chamaedryos folio; fpica laica. *Micb. gat, pag,* (9.

Ex Idri* nipifut*. avtilf.t in Hortum tr ansmigravit una cum •lis Carniciix rarilfimis plan-tis opera vir1 enulm, Balihszarts Hacqucc, Identic naturalis cultoris cgregir. To-u Uiod«r» eft. Sapor radkis fHbadftritiRcns, paucus & ingratus; caulium I'oliorumque vix uliui. 1adix fibrofa albida & perennis muitoi craink ctulej, fpithamam vd pedein ad fumroiim aftos, rereaa, villofinfculos, impfkUfiflMH, crcttos & dcbiJcs. Foiiis ve-fti[ur .im altcrm)., mtwilum icrni>, «lque in eadem pianta; infimis tam *m* naitqawn altcrnamtbm, nque his fenper ratione reiiquorum brevifiimis. C*tc-rutn latKc-jUii ftint *ut ovata, aciua, argute fcrr«ta, kvifine villoft, brcviter petiolata tut fubfeflilia. Raccmu^ denfu* & nutans caulem terminal , policcm unum altcnimve longus. Flores • 're vi slime pedunciilatoi Impul^, bra^ca linear is ealycc paulo longior fuf-fulc K. PmtnUiii pcrliftwtw fdiola cjnmqnc lmcaria modo inter ft longitudine convc-niunt, motlo dtlfcrunt, port tra ifolfie Ijplurid coooiveodi, mida patul P l Pctalum f»]. plurium & cttfoa duplo longius ex tubo rubcjUodrku in limbuBi biiabiatura ab t ere-

 tlum-

ftumquc ; labio fuperiore integernmo & lauoh; int'ertun iVmitritidu; I^inirt Imceoatis, planis & longitudine acqualibus. Futido corollx ad lams *VbH* fupcrions hlaniencuiii OH»-que unicum innafcitur, pc«lo brcvius, album , & atuiiefiint gcftan* ohlongwn fl»««nq Ex gcrmine ovato ftytus egrcduur riljfornus, coroUam cxfupcru)*, j>cii»item, *St* tc rtrminacus ubtufo fufcoquc. C*pfala ovata, acuu, crifC— *il fupenn*, *oiiuc* ris, longitudiruli utrinquc fuko ex*r«t, *t'tikt,* contmci fcntku plort roft « In ipfo aucem illo fulco inanimate contrada icctilic in binas ttthrohl ap*« bilidas p«'u quc, fzpc tocidem iluluidu cai>fuk> •BCndOMW. Floret M*jo & Jw

TABULA CENTESIMA V1GESIMA SECUNDA.

ttTULA PUMILA. Low. *fyfi. ptg.* 6ii, ir-aii. It4.

Arbuftu U qua fob dio apud not crefcic, flo«re incipit fii*i 1«m ApnM 1

OSobri ten tcudw. inuarui. A Bctula nan-
mis propier ranios viilo brevi 3t CMICTCO denittfim? . turn ob fiJh <•
quun Uca, quorum in tuna kowdo txcedic ut plurimtam loogiiudincut. wl - crte ^
Corm aigriCK. Fulia uiwcrfc ovau obt
nife/tc pub«L-unt, dilute vircnt cum lerruu--
catnctljui t'olturuui Mini pnr -^rediamur umiat, valdc CWK** *. |
iindrtctt & dual trtiit tineas longi. Squmat fo kcjtn , 1
cxtrctiiitattbu$ l«iti> *ic* ciliatri, pifCfHo, <f [.
tim circomfident. Ante fin itnw «cunc 1 tl*» kwi^ '^'T
nmii, «pke biturcatu biiun *genmih mtimn* Ut«, cuinprcflji* flavc
tlynw jaam, *ama* ap«w lewc afw, preier ltju«Mi diflhtt ftitnin^q 116
tegae in f valai, «t mijue •mentutn iml'^ultnum «d *Ctrpmo** p«oa«*- * m
u bttin fqotmx paucz fufcx kflblctet. JuS farmtnci fani JIH id r«fn«lof«m *"*•
cn^^jjentimn tw mmafc foteot, fclturii, ere^h, 4eo»i, l'obo*ni am fe ^" !
virct«o I ptdoacvlMi, nwfcoln pauiw t ex Uew
nuntur e> • , ^ certo ortlinc Q^xMwt fquwn* to '<"
n apw«
atx prmia* trii, •rbkaUrtt, cu*nprcC>-pk<> retiqot 0 * ^
Cq«amftU ipf« kaud «t«fco n .» «nie
<ittobm, fobuJati*, *l\«\,s, fin. 1 ^
fiitcnubo*. JtfaM manirut «d proxnMin uvtjye * t«cm tn wrliulcuU perftit , &""!
, terts , rquwtulirtLiii tobo mediu prorabcrtme in rqw»)ri *tt* vdtiri eS*'P*
iu-. Semtna futvt li((uran) mtneot gertnn ter nvnigmii m <(Oubl>ct tu
de tuque diftrcptt 1 <jct»erc Bciul* 1 Liooxo dato. FntOoi ow»wu» • (^t>k
mala & femen atl

TABULA CENTESIMA VIGESDIA TERT1 v

RIBES CYNOSOAT1. La*. #*, w. i|4

Fnet; bsmfltt akkudinii« bete coaftMfw, fob d«i crefca, ex Ctaadi am gUbri ft ex fuLu nqjnc«we» tnuorooiur *iafn* rirnnlwi— *OHfmm tnk* *•»•. paterae, ftrfco, ngido, rcdu * pc»t«Ke. '»•» ^^ f«d minor* ft petioin buiutioribwi, Pedum.uii tw>u« *tutnqw* uacum tMn ttitcranivc losgi gaunt flsni BW, qtwiuor, cuam tiUKiun. M"

JWoprfl fcmipolltcares brevem ad balin ftipulam habent, Calycis pallidc virenris tubtls ft-(Btovwai inflatus & ainplus in ladnias qutnquc *delink* ubJongas, obrufas, fere duplo brc-Wores, turn ntargine purpureo virefecntes, pamwiifiinas, taniicmque plane reflexas, Pc-tala quinque pJana, lubrurunda, |wni & Candida crigitiitur, tnferta marjjini tubi calyci-nt, Fihincnta albs antheras t'crune fulphureas. Stylus fubulatus, craflus, longicudine corolli, ac (tmpltrx tcrminattir ftignute capitato & bifidw. Germen hifpidum tranfit in baccam ten nicer aculcatam, cxtcrum limilcmliibc* groUularix. Florere incipit fub fincm Apnfis, & bacc* Julio maturefcunt.

TABULA CENTKSIMA VIGESIMA QUARTA.

DOLICHOS SENGHLLMSIS.

Radix iibrofi in csldario caulcm producit foliurium, perenntntem, tertiutn nunc agen-tcin xiotti annum pollicis crafficic , tcretem, *pi\is* carcntcm quiricm, fed (uti r -ta <juuquc [)lajita) «i taclimi alpcriuiculum, volubiicm, slnlfimc feandentem, lentinii, DIJ-fcurc vircntcm, rantus cmmcnicm plurimot, pierosque iiveme marcefccntM. Foliafunt ex fubrottindo ovata, ilciincntia in acumen breve fcttila tcrminaturn; lateralium lobo tn-ttrion atifjuftioic Caulina dupla imjorft fum, *t\»am* icli.crcncia depit>o ranmlo. Petio-li , dorft» icrctes, anckc fuJco iaftrSmacor. Sttpuis tjd pcdolM funt laiKCoUtsc, intc-grx dtacots; a<t fulijla oblongx vd lincares. Fcdunculi ratcniofi, quotum vcl plurcs uncijs liniffJ, &tcrct«, locanc nd interval]i fiores breviifimc ptdoaeokCM & aggregatos nunicru inccrta haud rnultus, Icvitcr odoratos, totos, excepto pallentc cum riron caly-ce, nivcos. BraQ *x* dui oblun^a Sr concave adftant ctlyci campanuhto, cujus lacinia iiilima longitr eft. Calli in vcxillo adtnudum eminent, & producuntur, intcrqtic hos ar-*Qc* comj>rc!icnduntur alz & carina, Legumcn ubjun^um, acuniinatum, comprefTum, • primu viiide; ad mattiritatcm duui properat, palleits, & futuratn hubens utramq^c, *p-nt-*cipuc intcriorcm, enfpatam & time fcabram; nmurum volumine mulco minus cum mar. gimbus i>pc undulacif & futurarum crifpationc magis obfulew. Scmim funt pauca , ro-tundato-oblunga, comprcifr, fufca cum paucis punclis fat u ratio rib us, hilo donata protn-bcrnmc lungo & nivco, Primu a fstione nu jim duodecimpedalis non floruic; fubfe-quis a Junio ad Sepicmbnm, & femina matura dedi[*Au^uilo.* Bengalenfem appellavi, quia Tub tiitilo *Gatt* dc Bengalees Inijjs tninsmilTa femitu illulirillimu* Lcmuimier me-cum communicavti cum alia plunbus icmiaibu* Indicis.

Inter hie erant ctiam, quibu$ inferftcbarur tkubs Dolichi Ltbltb, qut Antake in Moda^afcaria vac«nr. Sjta gcrminarum in cal^ario, & plantam produxerunt adco pn-cedenu timileni, eiiain p*renn»ntem, ut diflin^ui ib invicem nullo potucrint modo. Se-mina ame'fationcm, ft qua: pknix Ccrcbant nova, confanter diverfa difcrimen abfuive-tunt. Huncittquc nolkhum, qucm fpecie divcrfum • Bentralcnfi arbitror, (nam cur ftminis conftins diverts non efTet jttjue mtgni momenti in diftifjguendis fpectebus, q'tam •Jiut cuiuicunqtic panis?) nominarc polTcmu* Madapfcar'Ci""; qui femint habet ovata, vix compreOi, ferru^nM, hilo albo fiinili inftru2«. Hoju* fpecimen una cum lefcumi-nt mattiro & itwturiiati proximo liftimr depiaum ad *\mm.* lu tkero la«re femen eft Huljctu Leogilenlit.

TABULA CENTESIMA VIGESIMA GHJINTA.

PLANTAGO ALP1NA. *Urn.* >\<*i.* p*g. I»i.
Planwgo foliis lineanlius, pUni , trie*. *Hi.:* ..*num*. 6fT-
llluluttcum iiirfiituni nigncaiis. *Bank. pat.* jyo.

D s<iix pcrcanis, iongg, *u* hi, »lbic«m, in kane prinw annt, poft«« a* XV iior, etiam atokkcps, folia linear*, •cow, intc- gerrima vel raris dcr >, jjUt>erritm quc imprimis in iiMrginc, l''cr!n;>oblu vel pauto oluura. tcrctd & v'* Co'^Vst pjlts toti • .• florcos ovaia & fcmipolucan* < ''*' iiMgis o!;. ..oducra, ctiam, dum dc r» jam erigttur. CaK'C» Pr dilfime qtudripjrtiti tbliola fant iJMBbrMHect Jt inaiginc t'ufca. Brtfle* cx>n«^a, ^^ in medio virens, lateribu* membranacm ic nigr. . *nil* in proceffum |jngum ceulatum & virentem, l .'JUS cum wore pallet, Wai «»» ''»gT* s eft valde hirfutuj. Amiierx fltvent. Floret Junto iv fcqiicnubu*, ^?ic* e *t*\ & »utb, Cum brides, turn iio> ^ilv« dempto,

TABULA CENT] SIMA VIGESIMA SI X PA.

LOB il. ..

Primo fcmin* unu cum btc fo pina iltisque ndicc ptrenni don. I i nearia, a.mi Htata, pulttrmu •< niia. Sc»[>i icrctc, < cl ^ilirt, lu e l.» rum , & fptcam ft] . Brjttaa conc«n, gl^lr*, oUufa, it -faijuc prot '^a 'iranacca piiitda. ! brcvit pttalmn vis feperant ant Kent *a ippartot. s .m <lcflor«tf unt, ulnm maiurum. Fwrolh'lm ci> ctnm hhc convex*i *tvi,* cuntmentut • coUrn qtiolibct tocakmei - Diflcpkncatum ex Itnecjplt* bet Ipfab BMOMi, dcvtd«tquc >

i Mill \ (i Ml S|M\ \I(,IA!\1\ SI i LIMA,

PHLOX MACULATA *t*

*R**ultx* percntiii cmbi prodack piurtt lot, ere^o- *U 8t* pwrj*uf«<» p«r fctnip«Ui(mpontmr ex pcdaocul< or mm td Mm uiquc, »nt: « rK«mo tltcrm , itittju* »mflu Oppg&a, F1«rtT

pentapbi li-nn , vix angularam , glabrum, fuperne purpurafcentem , pctalo doplo breviorcm; fuliuJis ex linear! labceoiaaCi Bends, erciris, in nibum confliveBdbas, ad oias mcinbr—ceil, uno akerovc pan fatefdoaa fubcoalitts. Corollas limbus «x purpureo clegantcr rubet; tubus eft violaccus. Filamenta brevilfima id divcrfam altitudutcm inferumur tu-t>o corolla:, duo ad onuin limbi, paitlo infra *hxc* terrium, bina reliqua in tubi medictatc.

TABULA CENTESIMA VIGESIMA OCTAVA.

CAUCAL1S LATIPOLIA. *iJtm. 0. peg.* to*.
Caucalis involucris Ainvdncellis pcntaphyJlis foliis pimiiuiv. *Gerard.prw.pqg. i* 37.
Caucalis arveniis ediinata l:Hj:olia. *Garid.* f>o. *t.* 13. Bun/), *pin,* lfS<
Lappnla canaria laiilulia, live caocalis. &ttb. /vj?. 3. *fmrt,* a. ^a?. go.

Scmina primo vcrc fata, am fn!) aatamsi fincin, jjcrminant tandem proximo vcre fub dio; in liybernacuio antem repulica, euam medii hyemc. Floret a Majo ad JuTum, qnandu pofl feminum inaturJtiuntni peril tuta. Radix iiaquc annua, alba & tibrofa cau-1cm cmiitic fulitarium, crccium , teretem, llabium, uti rcJjqu.c p^rtes plants, in ramulws patubs divifum, in cultis bipcdaJem, fylvchciii ctiain fcmipcttnlcm, & lie valdc variantem. Rami ultimi, pedunculi *St* radii funt an^ulato-ftriati. Rrmi & trunctis difcifli intcrdum fundunt fuccum dilute laSeft-'ctucm, faporis amaritantis fubacris & vslde ingrati. Folia piootffl ex bad aniplcxicsuli Jt btertbat membrttucea abeunt in coftjm fubtriiingu-Itrem. Komi (ootoblongx, profunde&rrstz, quanduqet jiinnatitide incilir, obtufx, uppolitx, utnnquc quatuur *vd* qiutiqtic tmn tenninaate iaipare. Haium infinut ftjtim fujira vHginiiai C coftd exeunt, imgii remoot a proximis. Superiorutn ptginx *d vicinas ijxqtic pitinas per coll am dccurnifll. Invulucri foliola I'unt lanccoljta, aciiininata , ailmoliurn concavs, periiltcntia , marline a»£>J membranaceo aJbjcante; fub umbella univcr-fa. It fcqucntk numcrum rtdioruiD, l*yb particuJari numcrum riorum extcriorum. Radii au-CCtn aODerO VlrilJK, in culm piaiua a duo!>us ad fenos. Ncc major cfl conflantia in *Bo*fculis cxterioribas, quos a quatuor numcravi ad dec em. Qti.e vero fubeo fpecimina (icca fylveftria ex Gifloprovinck, in cadcrti ombdla t:niios offoruiu ternos plcrutnque, parcius quatcrno*. Atquc itJ compard[iim crat ctitn plonds illi-, qiix de ferninibus cafu ab-jecti is circa hottl murus in ruderatis fpontc provenerunt. Et iliac ft *bat* florcs in imbitu Umbellulj; fcrcbant quino< tit phtrinitim. Sylvdhil ex ruderatis iioffc'is plmta depi£h (i-ftitur. Flofcuii pcriptwric fane teniles *9c* cumpleti. Ccntralcs, qui pauci adfunt, interdom nulii, abortunt omncs, Dtpoce gennine deditnti. Corolla ntroquc alba eft (implkitcr, out cum nuilta rultedinc fiuTufa. Peula funt fere fuhrotundi, proptcr apicem valde incurvatum antrordim cordi/brmk. So him *vttipitar* corolla rum exurioran petal um e\timam, quod, rciiquis muko nmjm, planum eft, fcmibilobum cuin lobis rotunclatis. Pcrianiliium proprium crt tdsnodofli eonfpicuom. Antherx pnllent. Germcn fcrulibus eft mixinium, OVKom, tompreffum, Tukatum , undiquc liifpidum fetis purpureis. Stvli gemini, ex Venice (jcrmlnis femibitido producrt, patent. Stigmata funt fimplicia &r ol)-tufa. Semina ex oblongo ovata, fcni^ fulcis exarata, fetisque rigidis hifpida, fufcefcunt. FruQus integer in nnturuli tnagnitudinc, 5: flos ccmralis Icnic auaus (iftuntur adfatus.

TABULA CENTESIMA VIGESIMA NONA.

ftgSSLI MI LTICAULB.

Radix percnnisfnb dio fata prim,) anno foil produxit folia radicalia, fubfequis caulem, flom Au^ruito, femtna ttmuri Scpiembri A Oftobri. Atbida in plure* ramos difpc-scitur, calamum craffirt, iiiodorw, ftpore «cri & d»uu quiddtm habcotc, • relit** lo-

liorutn nervis parum capiilaca. Ad exortum cauli* priou(jis,« al»s etiaro mtiinoruin rum, *mat* live caulcs laccralcs cgredimmir, Raroi caulini paicnt, ui fubdichoioimi M-dcantur. Sumaocem, mi *i*, lerctes, Itriati, vindw, medulla alto Urtti, a ffti»rnm in acutum raargmem elevaii. FolU ex p«tio!« meinbr»na«o & ""P i cnafcuntur, r- interiors icr pinnata, fu!)fcqoa mmu* djvtU, fumma ierii> ta. Coib eft «r«, ftriata & an tut fabfowam, K « i P ia, trita fubodorata, m foli» fuperionbus focceiivc, tandem aliquoti« longior*. feriorum foliorum, in quibr JteraJet ad e<TTtr<»m tugemur fulioLis p-cumfcriptio aut fubovaia cf>, atit foJin ra ntibu* m«grt oblonga. Lcilx univerfaici cunvexse, Aomni m *d pioci^o il!« ""* *' fomper erigumur, cwnpofitK «c rtdiis ab ot>o ad ^.gimi. UniUUot* j*rtkularc5 betnti-ph*ri«c, valde denfx, & ptr^x, invduci o »au<Jetu polvphyllOt 4 flofcolot g*' tiles omnes, albos, petals donatos xquat Mk, acuroiiwi*, cum ip"* * tamen cordatis. Anthent pailent. Gcroiinum tpcx poft petalorum lapfum ftyiii purpurtfeir. FruQus I*MN St parvu* ptUt -i^ bipudbttl in feir plana, Utinc htodprofande quadiifukau cut> :q«e dtttwlt*. Tota pi berrimi tft, bipedalb am p»«ilo tltmr. Tabula reprxfentaf towtn caakm p can raini* futs, cumque r*d:cc & *fuUo* unico radiCili, in tra ptrtes ad btut in nativa magnitudinc i u bvolaen parti ; microfcopto autcni *tv*, mm fctiicu . MBaos i

TABULA CI N I 1.MMA TRIGESIMA,

ANGELICA VERTICU.LARK. *Urn. mart. fag.* 11 5*
Angelica tlpina ad nod« ttortda. 7<Mm. *o$.* |1f«

pltnti elegtot, to» gUbra, • quifTqw aJ fcptm pedet aUt, ft odore tl 1 fylveftri* pntdiu, ex ftminc fub dW frta, prwo anno g«wa«T«, fed t««"» flor * JoJio, portque per»aaiti Augofto *frvQ&xuontm* p« Se|»«»*« ^ perik to«, ntt: ultt pereni ratnefa, i%uum v<d paKoitn Crtfi "* ^ (fn I , i^uft. pailiAi 'fUlrt etiitn d^nait tc« ^ • itMre gamlct in pi ioyrtM oc< torti, foil port ten v a«l ft ptmgcnie. Caulrt wrei, -«—•• o Sot, dMntetri uncub vei icnuior, crtgitor. Foltt ftd>c«lii Tum an vel loogbn, circunrfcnjnioot triMgiiUru; cu(U i) *ft ft* &r€b, e pis ft (lria« «rta, ncc fuk»«, kunU>m co«Hi idcnortbtM bipttttMtK, fc| in djvribfie dccrtfccnubtn. I uiiuU (tint ovtta, wmi, (crratt, cut . faae nmda .V faiunic viimttj, Uwftt ;*, fcfRU* omitta exctpto ttrnviiKdt pctjahto. C. finit in ttmbclltm* infri qtiam ad aiicjuatn diftantum a ttrer qtttnquc *runi* nodi ••» to m.ni! »j, t;ve pntaacnli vmkiUwiia ntormncsr, ft ipA ptopfit o» rti. Infra hoa todttti acrom Md* aJa prodcaM fimiln ; id^itc ua bk MV vel etiain conitnpt. Tandem cgrcdiumur e* twlior-nn c««il*oor«ni al» oppuTtti rami, hat tittrmatct iU, MMMI <,aw,o, wtkiUatim r«n«S ipg. Don to ua*dU» n*»» mule merefenm, rnnc ad IMJTO cantndem anm adbvc *kcrv« pedwocoJo* «lunKHur ombeUAr. w fie pciorw proliAr* did Mttmar. fant, ipf* «t«n Au« ai>C|«aa iimhafliilw pcofew M > n «XIUH umbdktn tdditni. Atqoc INK qmdtm oawua in «Mfavtdo» Ntt JUCM httiMu . liiiiMaMiiiiiiM ft tltfiaatCM «•*»»»» «—^aji I^Minn to

dunitaxat ramus intimus proponitur. Retro dclincacum eft folii radicalis pars aliqun, non colorati, ut cvicarcrur confutio. Adfunr infupcr fcinen utrinquc confpcftuin in voluniine nativo, ejusdem ad duplum au&i transverfa diflc&io, & flos mi£his aJiquocics. Umbellz umverfaics ant nurix func, aut fubjc&um habent folioluni unum alcerumve lanceolntum, idque **iOMgerritnaa** aut fcrrutum; cxtcrum plans:, inrqualcs, nee denfje. Partialibus umbcllis, cciam plank, pro involucro eft folioluni fetaccuin unicunt, fepe ddidcratum. Radii exteriores multo longiores funt iiitcriortbus. Pctala cum flavedine vireiitia, parva & imcgni apkon inflciiunt sntrorftim; vix tamen cordata. Anther* flavcfcunt, Umbella: iatcralcs ruerunt plurcs, qua nulla vd pcrpauca femina tulcrunt. Scd in aliis ctiain fioribui frn&gcrts, rite expands, gennen nuJlum decegere potui, & vix ctiam ftylos; quum iliud detnum, corolla ftatninibisque deciduis, mole auftum, hi elongati, iu confpc&um prodilmnt. Fruftus comprcfio-planus dcliifcit in duo femina ex oblungo orbiculata, btui cinargLrinta; quorum nuclei Jiinc plani, indc tantiQjcr clevaci fufci ftriisDC tribus poruin cvrnntibus & pailidiuribut notati, cXcurrunt *in* margincm membranaccuin amplum tcnocm & ruiefctntem; fapore praditi *&* odore planti. Fruclus etiam obfervaittur non **raro** triquetri^ feminibus conilaiites ccrnis. Umbdla in *kuSta*paculaeft.

TABULA CENTESIMA TRIGESIMA PRIMA.

PIMPIVELLA PEREGRINA. ***Um.*** *hji. pag.* ***ity.***
PimpineUa **iWirftfBil** ante florcfecmiam ccrnuis. *Gtr. prm. fag.* 3 *$6.*
Selioutti peregriaan primaia. *Guf. htfi. CXCJX.*
Apium pcmjrinmn, fofiis fubrotundis. *Baub-fun.* I J 3 .
Daacm tcrtius Diofcotidis. *Col. a-pbr,* 1. /xig. icg. *t.* 109.

Radix nlbida, longa, fibris aiifla, *Si* faporis tccrritni, qiiam in fylvcftri ftirpe unnuam djnifiimis Gerardns dicit, in Jiorto nortro conftantcr (ola folia radicalia primo anno prufcrr, humi ffraca, &numerofa; primo prodcuntia fimplicia, proxima ternau, fubfequa alia pinnaia ex dunbus plerumqitc vel tribus paribus cum termintntc impari. Foliola func fubrocunda, crenata, btfi cordata, obiufa, glabra vel leviter pubefcentia, brevitcrque petiotati. Cfliilis iolitarius altcro inno exfurgh bipedalis, tern, tcnuiter ftrintus, lubviSlofus, fuperne ramofus, foliis ornatus paucis inferioribus radicalium magis minusVc fimililnis, ruperioribus tn (acinia^ lanccolatas & acuminatas varie divifis. Uinbcll.r pU*nx* ante rlorercciniam quam maximc nutant, floreotes dcniuin eriguntur. Umbcliuii funt convex*. Cdrcm anihir involucro. Radii ftim tcnucs. Flofculi ontnes /miles, & fer**tne** xqualcs funt, **dam mtaucMB** peiala «tim* pauxJIo funt jnajoro, Pcwla alba dorfoquc Jurluu ajuccm **gtraot** i»tic\um , hinc cord»«. Fiiamenti * rtyli albent. Antherx **patient.** Germcn eft fubrotundum * hirfutum. ***FmQm*** extguus & ex ovato fubrotundus c**SrtVMtar** ftylis paieniitnis, in bint feparabilw femma fufca, hinc plana, illinc gibba, ftriota fftifque numerotl- **ptUkfil** liifptda; inodort, *&* fiporem in principio vix hibentia ullum, brcvi amem sccrnma inquc fauubiis fenfttm ardor^ non mediocrem excitantia. Flor« Jufio. **Snaim ptridl** AtiKoftw. In Italia, Hifpanw&Galloprovincia fponte crefcit. Siftuntnr in tabula plantt florifera intcurt, in qua folia ridicalia folent dceffe; hinc critm •d laiu<. plants primi anni. Turn fruc>us naturali>, idemque au&us multoties. Sic etitm •**Wfruv Hus & |)j(hlUi"s.**

TABULA CENTESIMA TRIGESIMA SECUNDA.

ANETHUM SEGETUM. Lin. mant. 219.

Anethum ſylveſtre minus. *Bau. pin.* 147. *prodr.* 76.

Fœniculum luſitanicum minus annuum, anethi odore. *Tourn. inſt.* 312.

Tota planta glaberrima eſt, odore prædita ... ſapore anethi graveolente. Ex radice tenui, fibroſa, albida & annua cauſis ... petiolis, lineam craſſus, ... ex glauco virens, & ramoſus. Folia ſunt bis ... pinnata; ... foliolis linearibus, acutis, & ... petioli communis baſi membranaceo; ... planiuſcula & rara conſtruit ... ſub umbella ... omni. Umbellæ univerſales ... jam ante ... flos centralis maſculus abortat, ... marceſcit & perit. ... antheræ ſunt luteæ. Petala ... plenam ... feris etiam eſt ... poſtea oblonga & perennis ... ex oblongo ovalis ægre diſcernitur in femina. Hæc eandem figuram ... plana, ... convexa & ſtriis tribus ... quatuor, etiam ſolis duabus notata, margine cingitur membranaceo exiguo ac ſæpe vix obſervando, fuſca ſunt, & ſapore ... acri aromatico, in quo quiddam de aniſo animadvertere mihi ſum viſus; altero ... pluri... Floret Julio ſub dio, ſemina dans Auguſto. Fructus ... atque idem ... integer cum ... , itidemque ... flos, exhibentur in marg.

TABULA CENTESIMA TRIGESIMA TERTIA.

SIUM SICULUM. *Lin.* ...

Myrrhis foliis paſtinacæ lete virentibus. ... 22.

Daucus, paſtinacæ folio, ſiculus. ... 72. *tab.* 128.

Tota planta nitida eſt. Radix albida, ſeſquipollicem diametro æquans, ſapore parum exſiccante prædita, odoris vix ullius, in ramos dividitur in terram deſcendentes ... teretes, calamum digitumque craſſos; inde multiceps caulis ... per totam æſtatem emittit, teretes, ... tenuiſſime ſtriatos, ſeſquipedales, aut ... virides, flexuoſos aut ... alia valde varia ... in eadem planta, ... petiolata & craſſiuſcula. Radicalia ſunt aut ſimpliciſſima & ovata; aut pinnata; aut demum bipinnata. Sic etiam, ſimpliciſſimum ſi excipitur, ... habent folia caulina, in quibus ſuperioribus pinnæ ſunt lanceolatæ, ac ... Petioli ... membranacei & amplexantes. Umbellæ ... plane, ex radiis circiter decem conſtructæ, ante floreſcentiam nutant, poſtea eriguntur. Univerſalibus involucrum ſupponitur ex foliolis circiter ... , linearibus, integerrimis, patentiſſimis, ... & umbella dupla brevioribus, involucrum partiale ſimile eſt, ſed ... longius. Flores omnes fertiles petala habent ... rurſum inflexa, vix cordata, ... fere tota involuta. ... antheræ ſunt luteæ. Germen oblongum, teres ... Styli breves flaveſcunt. Fructus ... teres, obſolete ſulcatus, parum ſæpe incurvatus, tres ... quem maturum non vidi. Scilicet quod in horto Bononienſi ſe obſervaſſe ... atque Monſius jam admonuerunt, ferme idem contigit in horto noſtro; ... integram æſtatem ad autumni uſque primum gelu, tamen fructus ad perfectionem perduxit, nimis tempeſtive marceſcentem.

TABULA CENTKSIMA TRIGESIMA QUARTA.

SISON SEGETUAL *Una. fyft. pog.* sis. *Huds. etngl pag.* 104. *Gerarl prw.* 14K.

^miii fetus pJonatfe, umbeUis ccrnui*. *Hill. b'fi. bclv. num.* 780.

Sium tcrcftrc, uinbellis raiioribus. *Marts. hijL* 3.*p.* 283. j-, 9. r. j. *f.* 6.

Cpontc crcfcit in Anglic arvis & ad fcpcs folo humtdo ant lutofo, interqtic fegetes, tuin ij ctiam in GaHoprovinda, utrobtqae Hudfonu &Gerardo afTercntibus biennis, in horto outem nuftro temper amuia pianta, primo vcre dum feritnr fub dio, florcns Auguflo & femina iercns matura Ociybri. Morifunus annuam dicic, fubjungcns, *blia per totam "lyemem vigere. Tota plants gfaberriroa eft. Radix albid*. rofifonnis, femipcdalis, au- cta librillis plurimis, (apyrcm btbet aliqucm odcremquc npii graveolcntis, ficuti tota planta. Fo'••* radicalia a-qtic ac caulina (tint pinnata; cufta terete, dorfo ftriata, anticc canaliculaw, in longioribas foliis fcmipedali, inf'crne nuda, fuperne inftrua.i pinnularum oppofitarum paribus a quinquc ad duodceim cum itnpari tcrminancc, fummts grndatim minodbas, extimis farpc conHuentibus. Pinnae funt ovatx, argute &cuin breviiSmb ariftis ferrati, fcmipollicarcs vcl paulo longtorcs, bail plcrumqtie incifura profiindiore oppendicnlatz; in rM&aUlol primo prodctintibus rotundiurcs inimisqueferrJtT, Caolcs CK cadem radice enafcuntur plurcs, ccmralis crcttus & tripeiblis, cximt f'crc horizontalitcr protend & parum adfeendentes, pntcnufTimi cum ramis virgsto tenuibw divarica dffifnsft terrain vcrlus itcrum im.lin tii, *foMumMi* Oguftioribuj emdanque intejfci-riinis fimplicibai & • dupalaceis, nrem, tenuif/imc ftritd lance (centcs, mull aque mo EuOl alba repkii. UnbeBfl in plania ramyli iim.i numcrofx caoOttt ex rudiis ut plunrmtm ternis, rarius binis vcl qvtterais, loogkudine valdc ina-qualibtti, fufFultis iavo(ocro triphyllo angufto acuto & COOCtVO, Foliota (imifia, at quina vet qusterna, confttuunt invotucrum parti Je. L'inbctlula: rturcs CtrndoeiK (juiny, vel pauciures, crcctos, radiis inlidcntes valtie etiam inxqualibus. FetaJa funt IJII fiuic ovaa cum apicibus incurvatis, alba vel purpuraLcmia. Germefl ovatum comprcmini ft Ibiatnm glancefcit, in fruftum increfcens verticcin atlipifritur purpureum. Ajitiicrju purpuraluint. Sivli funt hreves. Omnes florcs ferules. Fruftus rotundjto- fubovntui ft comprelTus in femina dchifcit fufca, levitcr tntrorfum mcurvata, nullo nurgine aulU, liinc plana cum duabus ftriis mediocritcr elevatis, illinc convex^ cum Itrti^ *devttii* ngvcm, quirum quinquc attcrnx magi* protuberant \ fnpore prxdita «pji cum aliquii acrcdinc. T^btiln tsfaibet piantam juvenem modo caulcfcentcm, ut Joiu inferiors confptci poffiat, in floruue plerumque Jam emtrcida & dcpcrdita. Tun rntmini aliqucm princijwlcm fiorentem. Florem auctmii. Semen in nattirtli vuluminc, cjusdemque aucti & iromvcrfim dilviifi partcm lutcnorcm auticc ij>c- ctaam.

TABULA CExNTESIMA TRIGESIMA QUINTA.

SP1LANTHES OLERACEA. *linn. fyft. pig.* 534.

' I Ton pitnta imprimii Bsgac fenfnm ardoris vdde pungenti<. Radix fibrofa * tlbrd« A caulct phirimo* *imfc* emittit, baft procumbentef, atque hie £rpe radiculas in tertin agtnict, c^tcrum adfeendente^, rarnofot, difufos teretes, pedales, fcabriufculo^> bcrbaccos. Futia funt ex fiihrutitndo ovata, obtufiufcuJa, ferrutau, glabra, pctiola- *•» oppofin. Pcduncnti tcrminilei, atqitc elunfjfMi, per nmoi ex axilli* eppo&b fum- •ttorntn fdiorum pofttf proHeimtc*, in dktocamo catilc politi videntur. Flos fotitsrius conicu I, in princtpiu fuperne dqircflus, tandem apice mayn aitenuatus, vel etiani diffor-

 mi-

miter defincns, odore caret omni. Calvcis virencis *8c* viltoftufculi fotiula pJcrumqoe ot>> fervo lubxquaiii, Flofcuti erctti rtavcnt ex integro, corofa incurvatx limbo quinquefido vel qiudririido; & *$ttga&* pake oblongs concavo - cjnnivcnti mcludumur, fpoiite eb-(caicmi unfl cum riunbtii *ttmmtnstt,* at rectpta. ^onico oblong«m tune rctnaneat nudum. Semen iolitarium, obt»ngum . . marginaium i fed mar-yiiu-, loco ciliis aibitiii adfecntk-ntibus munitum, quorum *(atom* dao oppoiifi mulio P[le]" rumtjuc longiarcs icmen biarilhtum cificiuru, iiadufam. eodonqo« duplo bmrias. Ad taiuj cxhitientur aucb pd iufus . i indc exemptus. Dcindc femen. In naturali autcin magnitudinc femen it=ru«> ptaculum.

TABULA CENTESIMA TRIGESIMA SEXTA.

PHYSALIS \ISCOSA. *Linn. ſyſt. pag.* 172.

Pliv: tee pemai, foliij cords: *-m. bm. Ct$.* 6*.

Alkckengi booaricof^rcpeos, Ucc« turbin*ta vii^ofj. *DM. thb.pag. it.tab-* »[0]

T ou ^uUcft, ncc amen vifco&. R"di* m>** "' ! itmrkaniU 8t Caolcs plurcs, Itcrbacd, obfotac an^tiUri, bafi t»mo(i, fubrrcat, (Wale* , pcrne divaricate ramoli, & i Ics folia alter , bent («iol«3 rentia. Fforcs pcduncolac n f«bc'nt ^ , »e«iiin> & h Antbcrj: fnlphu. , *fHto* •pl<: tumefls, ujgulifus mem, luteam, v.iVkkm, pal{M ptenmi d . v r f i b . Semen, b»cct, * caKx truU^tr adp or, in «(d*rio . quani ciam feti fub dio.

TABULA (T\HS!\1\ IRK;!MM\ M *V* T IMA.

tpfsctncruni

P ,- ntfM prefITo*, vircn; l iU foliuri* font tX OOlonjfO MDvt ICU», -- gin« *fab-* *mttk,* paOiii A vagina rtferentc>; fingtlhl d»j 1. .-it inc nr vai *r* , con n i v«mn, Virent - floretit« mi/orr«. A in ({oditxt fptttMni iur muiiuno tempofe, A

col-

rolla duplo brcrioris *foiioh* lanceolata & ncuta criguntnr. Petals carulca ex unguibus longis liniui tubum **formandbas** ampliantur fcniim in limbum fubcurdatum plenum & pj-i:?Iinum. Filamcma fcx, erruka, **capiikria 8t erc&a** omancur fupcrnc pilis concoloribus & clcn^ntcr articului[1]!. Genncii fupcrnc ell viliofum. Stylus filiformis ddinit in ma davatuin, tiibulofum, .cxrulcum , ore crctuto fufco & apcrto. CapJ'uU ovata, oblblcte trigona, **cem** hirfma, calyce **brcvior,** trilocutaris & trivalvis pullet , per tramparemiit **(oxani rabe&k.** Hsec in fingulo **locskiiusnto** continentur gcinina, angula-w, primo mljet^b, poftca tu' • caklnrio ab Augufto ad Oclobriin. Ton plama **focco** plena eft mucufo i - In **Itttivo** *data* exhibenuir ctiam flos integer, **petalnm, capfula,** *tancn &* **fbliam fpathi,** AuClum **(hstnea** & piftillum. **Ulaftriffiau linoteo femirw** acccpta rctcro.

tABULA CENTESIMA TWGESIMA OCTAVA.

GYPSOPHILA ADSCENDENS.

Ex ratiicc percnni, albida, ramofa & litfncfcence cautes cgrcdiuntur plurimt, tcrctcs, **gbbri,** vadic noduii, **fiJiofi,** !ic;-!);Ki:i, b*fi pnrpurafcentes S: procumbcntcs, t.m-demquc adfwCiidciKCi. Romi numerui^erininaiitur iti pcdunculus tcnucs erector & ramo-fos. •mt **ex kactoluo Uoesria, mtcgerrinia, giauca,** pulpofst, acutiufcuia, i'effi-Iia & **inodoris peiala** funt cai\\;c duplo lo longiora f ex carnco albiti.i, (jltverfc ovata, cmar^irtatii vet **frqpUctter** ubtufj, tjuina **vd fcaa. Filamenta** pal-lida **[tianoa aodieras** i^grunt rubras. Stylj tcnues & f'ubula-ti **loii**• lent- Klarci fub dio xitati;. Hvcmcm rrdiiligit in hybernacu-lo. Semina a **ccleberriajo** Spiclmoiina at.

TABULA CENTESIMA TRIGESIMA NONA.

HEMEROCALL1S PLAVA. Lmn. ***0. pag.*** **549.**

Henicroi:;;IS! is. *Scop. am. i.p. 11*

HMKTOCSUIS radkc **to!** **rwnopefiHi.** *Gnul/ib.* i.f. 37,

Lilio^fpttudelnN lutco flore. *Ciuf. h,.* 1 —-

Lilium luteum, afphodeli radice. Bauh. pin.

Liliofphodelus luteus liliflorus. Lob. ic. ⊳ a.

Afphodclus til luteus. *cyft. vern.* 0. *y.fil-* J-A^r- }•

Radix perennis conftat fibris longis, pluribus, ex **fufco** flavefecntibus, *qax* propriis fi-brillis augentur, & quas inter nonnullae !ii tuber **oblosgosi bicnffiumir.** Folia fun; enfiformi-linear-J, acnta, **tntcgtrrimt, giabcrriau,** & fcapo brcviora. Hie peda-ls (vel bipedalis, teres cum quadam angulata inaequalitate, cslanuim **crtfliu,** nudus, pa-rotii flexuofus, & erectus, fuperne in ra in *fc* pcdunculo* paucos dividnur, tjualibct di-viiione foliolo ftipulaceo 'ttFulra. Ffures dc^t. '««« fuavcolcntia **poUotf 1** mediocr„ **unden** gravi & incommoda. Tubus **corolla ^^ Uwfrtcew efl, & dimfctto** pol-lice long|nr 1 limbi laciniae interiores latiores. CapfiUa fupcrnc dctiifcu tota, conti-nens fciitioa utra & nitida. Crefcit fob dio, & flwet junio, **feflppof prccociei Hane-**rocallis: fuha. **Sponte mfixatem in Hi**ngariae uliginofis **us Carolai** Clurtus detcxit. Gmelino tefte, ex foliis hujus plantae, utace ccarefactis, autumni !cmporecolieais& fu. **P**er manus fricatis **regain** ri de »d, quod iiciic aUfcc<ii(, relitjuum nctlcndis tcg-minibus, pannis folucibus fupponi foltu>, odiiibcnt, qu* ex hac nutcria **Dptinaa fa**nt.

ſca in [illegible] ſeric [illegible]nentibus. Tota [illegible] ſucco [illegible] pel-
lucido dulciſſimo grato & melli proximo, [illegible] e ramo guttatim inde cadit. Hinc
formicæ vix ſunt [illegible] ali foliorum decocta cum oleo & ſale pro clyſma-
tibus adhiberi, [illegible] ſtamina [illegible] In tali [illegible]
[illegible] calyx diſciſſus, fructus integer, capſula una [illegible] & ſemen.
[illegible] piſtillum [illegible]ſen.

TABULA CENTESIMA QUADRAGESIMA QUARTA.

BUNIAS BALEARICA. *Linn. ſyſt. pag. 446. mant. 429.*

A celeberrimo Linnæo jam datam deſcriptionem breviter repetam, ut comes ire piEtæ [illegible]. Ex radice fibroſa albicante & annua caulis attollitur unicus, pedalis, lævis, infra [illegible] atropurpureus, inde angulatus viridis & ramoſiſſimus. Folia omnia ſunt pinnata glabra & petiolata, inferiorum pinnis ſubovatis & obtuſis; reliquorum lanceolatis & acutioribus; omnibus ſinuatis. Pedunculi elongati racemoſe flores ſuſtinent; inodoros. Calyx cum flavedine viret. Petala flavent. Antheræ ſunt luteæ. Germen ſubrotundum [illegible] ſtylum abit longum. Silicula ſubrotunda, [illegible] ſpinis [illegible] utrinque tecta, ſtylo ſubulato perſiſtente inſtruitur, excurrente ex diſſepimento. Semina ſunt ſolitaria, globoſa & fuſca. Racemi fructigeri evadunt pedales. [illegible] ſpecimen figura adjecta habet. Floret Junio, [illegible] perficiens Julio.

TABULA CENTESIMA QUADRAGESIMA QUINTA.

BUNIAS ÆGYPTIACA. *Linn. [illegible] pag. 131.*

Radix annua & albida caulem profert erectum, teretem, ſeſquipedalem, inferne pilorum hiſpidum, cæterum ferme glabrum, & ramoſum. Folia radicalia & caulina ſunt petiolata, glabra, nervo dorſali interdum pilis hiſpidiuſculo; ſumma integra & acuta; inferiora pinnatifide ſinuata & denticulata cum lacinia extima majore & rotundata. Caulis & rami abeunt in racemos longos, pedicellis fructigeris appreſſis. Calyx flaveſcens valde patet. Petala & ſtamina ſunt lutea. Silicula ex ſubrotundo tantiſper quadrata & obtuſa proceſſibus inæqualibus & rugis exaſperatur, matura pallide fuſceſcens, nec major, quam ſunt depictæ virentes. In quolibet loculamento fovet ſemen ſingulare, oblongum, ſubluteum, hinc convexum, illinc longitudinali ſulco exaratum. Floret Junio & Julio; ſemina fert Auguſto.

TABULA CENTESIMA QUADRAGESIMA SEXTA.

VICIA HYBRIDA. *Linn. ſyſt. pag. 488.*

Vicia ſylveſtris lutea, cum galea fuſca. *Bauh. hiſt. 2. p. 314. Hall. gott. p. 192.*

Ex radice fibroſa plures in ambitu egrediuntur caules, humi procumbentes, dum vero adſunt ſuſtentacula, cirrhis ſuis ſcandentes, ſtriati, angulati, glabri, ramoſi, pedales. Foliola oblonga vel obverſe ovata, retuſa cum exigua ſetula terminantur, hinc atque illinc piloſa, in coſta communi locantur utrinque circiter ſena. Stipulæ virides dor-

ſo

TABULA CENTESIMA QUADRAGESIMA.

SPIRÆA CHAMÆDRIFOLIA. Linn. syst. pag. 347.
Spiræa chamædryos folio. Amm. ruth. pag. 190. n. 269.
Spiræa [illegible] [illegible] pag. 349. tab. 22.

Radix plures protrudit caules fruticosos erectos & ramosos, juniores angulosos, seniores abscedente parte exteriori teretes. Folia sunt ovata, acuta, alterna, glabra, breviter petiolata, juniora [illegible], argute [illegible] serrata, incisura una alterave ſæpe profundiore, unum aut [illegible] pollicem [illegible]. [illegible] subumbellati & densi [illegible], pedunculis unifloris, infimis subgeniculatis, [illegible]. Calycis parvi, glabri, [illegible] ex flavo virentis laciniæ semiovatæ reflectuntur. Petala sunt nivea, subrotunda, [illegible] & patentissima. Filamenta alba & [illegible] limbo calycis [illegible] ante petala, [illegible] ex [illegible]. Ante [illegible] etiam [illegible] limbum [illegible] circiter [illegible], exiguæ, flavæ, [illegible] rotundæ & concavæ. Germina quinque in globum [illegible] colliguntur, eminentque totidem stylos albidos, [illegible], obtusos, [illegible] staminum. Capsulæ quinque, parvæ, subovatæ, glabræ, polyspermæ, stylis persistentibus coronantur, nunc fuscis & veluti capitatis. [illegible] interdum [illegible], cultus habitum non mutavit. Ex Idria [illegible] expertissimo [illegible] transmissum fuit; quam [illegible] Scopoli [illegible] a Spiræa Linnæi chamædrifolia [illegible] eamdem tamen cum hac [illegible] folia sua esse [illegible] Ammanni [illegible] [illegible] [illegible] attribuit Ammannus, adesse debeant, nam [illegible] non habet.

TABULA CENTESIMA QUADRAGESIMA PRIMA.

MALVA [illegible]ENSIS. Linn. syst. pag. 460. amoen. acad. 4. p. 3[illegible].

Planta annua, erecta, [illegible] tripedalis, caule ramisque teretibus, villosis, & ex fusco purpureis. Folia [illegible] quinquiloba, vel triloba, lobis extimis majoribus & longioribus, serrata, villosa, [illegible], venulis numerosis reticulata, & ad oras plus minus, ſæpe vix notabiliter, fusca. Pedunculi foliis breviores & villosi axillis insident foliorum, extremitate gerentes flores plusculos breviter pedicellatos inque capitulum congestos. Calycis hirsuti tria foliola exteriora sunt setacea. Interioris laciniæ sunt latissime ovatæ. Corolla cærulea est cum [illegible] purpura & calyce paulo longior. Antheræ saturate cærulescunt. Arilli fusci, compressique, notantur lineis vix elevatis. Semina sunt [illegible], nigra, [illegible] & glabra. Peruviam pro patria habet. Sub dio flores æstatem [illegible] [illegible] expanduntur. Itaque solennis est pluribus Malvis calidarum [illegible] regionum, quæ clima nostrum optime ferunt, flores tamen in caldariis tantum rite expansos monstrant. Ad latus arilli [illegible] subter sistitur.

TABULA CENTESIMA QUADRAGESIMA SECUNDA.

MALVA SHERARDIANA. [illegible] pag. [illegible] pl. pag. 1675.
Malva humifusa minima. Till. pis. 103. t. 31. f. 2.
Malva cretica, minor, hirsuta. Barr. cent. app. pag. 46. fig. 32. Tourn. cor. 2.

Provenit hæc planta in Mediæ arenosis & in insula Creta, [illegible] hyemem transigit in hybernaculo, sempervirens & fruticulosa. [illegible] res, femina largitur matura Augusto. Caules [illegible] [illegible] [illegible] wen-

mcritofos, foliofos, brcvibusquc ramis au&os. Folia cxlo facicm obvcrtunt onun'a, pe-
it tuiiicncofis inlidem proprix lungitudinis, funtque orbiculata, bad cordate, crcnata, obfokriiiimc fcptcmlubata, rugofa, fubtus tomcntofa & pailidc virentia, facie faturatius riridk inagUquc gl^bra, majora diatnetri unctalis. Pedunculi uniflori, axilJarw, tomtn-tufi ft lulitarii, inftttttc florcfecntia furfum arcuarttur foliisque fupereminent; flore clau-Jb, vcrfus icrrntn clcrniduntur, lie laturi fruftus pcndulos. Calvcis foliola tria cxtcrio-ra funt fetacea & brevtifimk Petaia funt fubrotunda cum cxiguo actirnine , concava & faturatc cainea. Amlicne funt fufphuriM.'. Arilli circiter dectm, pallidi, fubvifloli, & latcriljus poroli, [imiidjores foiij, non cocrccntur amjilins in difco communi cajycis, un-de alitjui cxcrorfuiti propeflomof, & Jructum reddunt inxquakin. Scmina funt fufca & glabra.

TABULA CENTESLMA QUADRAGESIMA TERTIA,

HELICT^RES JAMAICENSIS. ^ . ^. amer. pag. 235. tab. 179. fig. 99.

Helicteres hora. Linn. *fpec pi. pag.* 1366. *num. 1.* j8. •

Hcliftcrcs villola *Sc* fruticufa ; foliis cordato - acuminatis ferrads. *ftrffmn. jam.* I. pag. no.

Helicteres arbur fmii.c occidentals, *tttStn* ma)ore. *Ptuh. aim.* igs- *t.* *4j- / ?•

Abutilo affinis arbor, alctixx fuito, cujus fru&u* *QI* Ibyli apex K«ta>, quatuor feu quinquc ftliqaii iuilutii, Hiiui •dinfttt in (ptniB convolutis, *Sloan* bijl. jam. 1,* /.it;, a a.

Ex feminiba! in Jaitukae fvlvsticis afptris *loch* hand procul a King-flon anno 1757 a me collects, stqite anno 1770 in oildtrio terra mandatis , cxcrc\criint trcs ar-bofeubCi qti.i altcrutn xtJtis annum agCtto, itnum akcrumve iiorcm, nunc agentes tcr-tttim, i.im quadripcdoles, dedcrunt coidem ex omnibus r;iitii-. mimcrofos ab Augudo ad Novembritn nsqne, JVuctum m.itiirum h'lcosquc unicum menfe I'ebruario. Hujusmo-di ramus medwcris com parte truiici abfuffr dep chis liititur. Habit u convenit cum con-vene ribus pettlokkh a me jam defcripcis, Ab Ifora Horti Malabarici oinninu mihi difTcr-rc vidctur CIII pturima momenta, imprimis ob fra&oi non lutcrnlicer, mi in !fura , pe-dunculo infertus. Rami ionimcs, peduacnli, calyces > & imprimis folia vefttuntur dea-fo lomento, Verbtfid adinflar. Cuiln ramitjuc terctcs funt. Folia petiolau , akcrna, crafla, cordata, actita, iiixqtialitcr ckntart-fcrrata, iiuerdum ftibanjjuata, pallidc&pul-vcritlcntc virtntii), in Dtroqtie latcrc immnmnir (Hpolil fetace & tomentofa. Rami tcr-miixintur iu |irtlunciilos mulnHurtrt, ultm qa in praducuntur. Ad exortum \o-ro pcdtinculonim nna dtcravc giandub locatur orbitubris giabra & faturacc vircns. Ca-lyx fubc«mp«n dTut, in.r ;••alitcr quinqnedcntatus, limbo in inferio-rs pjnc m«gis pr DC palfide *rbct* cum fundo angulatc fufcefcente. Pe-tala quinquc allmli, oUoo^i, &obtufj, extra *CtifCtm* rcfleauatur; latcralia fupra ba-fin in ttnko laccrc, fumimim atriaqae B| turn. Gtrmen liirfutum valdc & qtiin-qncfuicatitin r lunculo I jl'itque in (tvlmn fabula-uitn, tciiucm, rcHexiim, fuufulcattim, tiifcrnc intortnm, gennine duplo lo!i^i«<. Stig-*ttt** eft ftibquinquefidiim. Ad fulcum fwinii qucmlibet folioltim exorinir pafietst, Ian-cculattmi, pctalitormc, atuminatum, pfaHHUn , per (lamina germini apprcinim, ut his ex „ mini *tfpmmt.* Fiiainenw decctn cmfft & crcd» extra germinis fo-iioia circa genticn l^antur, occulttiuia iltud antlier#rum ope, qtws (ferunt *atmvnrtn* ob-lique, obloams, iiiilini ft UMiUwft filiflMWI Ftuthis, ovatus vd ob-long, tor e\ capftilis quintiuc fpiralitcr fid apic« usqm con, umlociiianbus, longttudioaiiter dehifcciitibus, plurima femiaa obloniji *8c* iu-

fo nulla macula **fafca tiagnntur,** apicc autcsn quamioque purpurafcunt; inferiores ad bafin ex **urorfum produconiar,** ibidem **htftatse tot dentatse;** f'uperiorcs cfTc fulent intcgerrimi. Plorcs ex alis **fbltoram egrediaaor** folitnrii, brcviffimc pcdurnjulati, calyce & vexillo in dorfo **hirfutis.** Co rail, t cum **tliqao** virorc fuffufo **latex** vcxilimn cmarginatum venis t'ul^is vai legatur, **Filaments** omui;i in urtuin corpus func coalitn. Legumen pentl'ilum vel pan ns, oblongum, flyli ;>utc fupcrlHte rrikxa roftratum , mogis **nwnatve** comprcflum , r.iris jutis obfitom, fufcefcens & **ottckle feniitu** includit pauca fubglobofa, ex tulco & **Biro** maculata. Floret Junlo & Julio. **Senuoi** *fun* Augufto. AfKnis eft Vicix pannonic.t: in *llovx* An • triace tabula trigefima quarta exdibit*, a qua fiicilliine dilcriininatur (ioril)us **folirariis,** ncc **gemdlts** , turn **macula** in ftipulis nunquam ulla. A Vjcia lutca Lin in i divert **m htnc hybridan]** -docent ve \iili **hirfudes,** toliorum omnium re. tulio, **Scomlia** (oliurtim **joe psbdecmit** minor. Ut itaque *hx* ires planu: diftinctiffimae iuttr *I'c* vidcantur.

TA.BULA JCENTESIMA QUADRAGESIMA SEPTIMA.

VICIA B1THYNICA. **Low.** *jVf}. peg.* +«8. *fp.pl.* 1038.
Clvmcnum bitliynkum, liiiiju.i lingulari, llurc minore. ***Sttrb-higd.*** *?.j>-* **43.**

Radix fibrofa, dilute fufca &* perennis plurcs annuatim cautes gi^ntc **debiles** , ope caprcolorum• foorum, vicie's, :(•. Certantes, argute angulatos & glabros. **Stipule** foliis **•dfidcot pbtoog«, ntriaqaa nM«** acuininnc -t , **argatc** & inaeqfalitcr ttentati , oc **glabrz.** Pctiali **tHaagakra** & acurc **falcid** foiioia **geront** utrinquc duo, etiam unitum, lancctil t.i **vd** ovata , *n:* ua & gl brie icitla. **Ffortt** inlidcnc fulitarii pctiunculo aJari & **breviflimo.** 'Calycis fu **pSofi** &' virentis dentes funt acuminato- fetacei, **in&me** ex angufto hnceolati. \exilli ta **colon eft** pritijo vioiacci, poftca dilute purpurci, emarginatuiu fine acuminc, **lateribm** vix reflexnm, ereftum, putens, & calyce dupfo longius. Alz iriitiu palicnt, dciti **flaveot** Carina obtufj & vcxillo duplu brcvior pallet cum apice «ndco ex vioiacco 1igricant s. Stylus brevis ad aiigulum rc;tmn itiilexus tcrminacur in ftigmt **ctaJTum capicaram & barbatum,** Lc^nmcn oblongum , acuminwum , pjrum comprcflum, liirfuuim **8k fiifcefcenj** fcmin.i **ptuc*** tenet gijboli, glabra *& ex* fufcu nigruque varia. **Floret** Julo. **Semes** *(en* **Aogufto.**

TABULA CENTESIMA QUADRAGESIMA OCTAVA.

ONOPORDUM ILLYRICUM. *l,-,mu fyjl* **fqj. 131.** (?«wn- Wt. mwt^. /wf. **424** *Gerard. prus. pag.* **1 So.**
Carduus quibusdam dictus Acanthhnn it!yricum. **Waui.** *bifl.* 3. /wrt. i- ^a*. J J,
Spin 1 **tomentor&** altcru fpinofior. Bauh. */.*n. 38*.
Acatithn m illyricum. *Lob. ic.* 1.
Acanthium vireus majoribus capitis fpinis. *Il.irr. k.* joi.

PEno anno foli* **radteriia,** altcro caulcm profert quinqticpcdalcm vcl altiorem, jam **a** bafi ramofum, habitu crefcendi cum Onopordo Acanthio con**[roeas,** port peraftum fructum biennis in **tcritttrt, Ab** i • ; alis **BM** angufiioribus, caulcm farpc ipfmn *it* rid t<li tic haud mtili *a* m txcrfentiliii*, magi* albicantilms, pimmitide act dilhntias divifis in lacinias longturw ovatas vcl In ceola•. Folia long"ra Cunt **bipedalia,** ,S; inter hanias, ipfu (ripollicares, lata **aiK** as tres. Radicalia» primi **tnni** mulro **magH** funt inenna, lanccalata & arqualm* Utiuiaw. Propter folia per etak-m nmlto anguftius decurrcotia

 te-

tenuior etiam caulibus tnagt^quc elongjia fircit conciliatur. Calycis foliola ſunt multo laciora, etiarn reflc\J exttriara oninia. CoiJIi ſimiles. Semina paulo majora. 1; caulem ter..iiuns iiucrdum is maximus eſt, ad duplum illo, quem ul* hal>ct» major.

TABULA CKNTESIMA QUADRAGESIMA NONA.

ONOPORDUM ARABICUM. *Linn. ſyſt. pag.* 531.
Carduus tBRKOtofoSi acanthi folio, altiſſimus luſitanicus. *Tourn. inſt.* 441.
Carduus tumeiitoius, Acanthium dictus, arabicus. *Pluk. alm.* 85. *t.* 154. *f.* 1.
Carduus, Acanthium dictus, altiſſimus luſitanicus. *Moris. hiſt.* 5. *pag.* 153.
Acanthium *tow*entoſum, capite & ſemine majoribus, criſpantibus caulium alis. *Barr. ic.* 502.

Sub dio I. elegans hæc & biennis pl[illegible] cro æſtatis anno caulem extollit ſex vel plures pedes altum, erectum, agokitini ca[illegible]um, totum folioſum, & ſupra medium ex omnium foliorum alis emittentem [illegible]os breves erectoſque. Folia omnia ſunt lanceolata, nitcrtora l L-m longa, & qninqiic vel ſex uncias lata, ſuperiora gradatim minora; omnia multum dec-irrcti[illegible]a, ad oras undulata dentata & ſpinis pungentibus validis armata, acuminata, venoſa, utrinque tomento lanato incana, juniora fere nivei & tomcnti ara*.hnoidei denſi ope cum caule connexa. Flores erecti in extremitate catiii> *St* nanorum brcviifime pcduncul:ti vel fere ſeſſiles l>C«R«tr, Calycis foliola lanceolato-ſpinuſa, inferne albicantia, ſuperne purpurea, tomento arachnoideo unita, omnia (erriguntur, nulla reflectuntur vel minime, qua ſola nota faciliime ab Onopordo Acanthto & it.[illegible]yrico diſtinguitur. Corollulæ glutinoſæ & purpureæ ſimiles ſunt corollulis Onoport' Acanthii. Semina etiam ſimillima. Floret Julio; & Augusti ſub finem maturefcunt fcm)na.

TABULA CENTJ SIMA QUINQUAGES1MA.

HIOSERIS LUCIDA. *Linn. ſyſt. pag.* 525. *mant.* 108.
Dens leonis græcus, foliis eryſimi craſſis & ſucculentis. *Tourn. cor.* 35.

Sata ſub dio floret primo anno Julio ad Octobrim, hyemem in hybernaculo tranſigit, & proximis annis floret præcocius. Radix perennis, fuſiformis, fibrillis aucta, albidaque evadit ætate multiceps. Folia ſunt pinnatifida, petiolata, craſſa, pulpoſa, inſipida, pallide vtrc[illegible]ntia, lucida; lobis ſubrotundis, vel ſubovatis, angulatis, dentatis, inæqualibus, horizontalibus, inferioribus minimis, extimo terminante maximo. Scapi erecti, aphylli, teretes, glabriuſculi, foliis longiores & ſæpe purpuraſcentes florem unicum ſuſtinent. Calyx communis angulatus & glaber vir[illegible] H ifum baſis villoſiuſculus. Corollulæ Cunt luteæ, exteriores ſubtus rubore perfuſæ. Calycem proprium detexi nullum. Germina omn[illegible] coronantur pappo ſubplumoſo, quædam exteriora pauca, alia oblonga, Ik compreſſa utrinque margine membranaceo. Antheræ ſunt petalis concolores. Semina [illegible], germinibus ſimilia, fuſceſcunt. Flos ante meridiem explicatur, una alterave poſt meridiem hora clauditur,

TABULA CENTESIMA QUINQUAGESIMA PRIMA.

PORTULACA PANICULATA, *Jaeq. biji. enter, pag.* i4g.
Fortulaca [Mtciii, *Lmn. mart,* 2+1.

Tota planta pfiaberriina eft, frnticofa, & fesqtiipedalis vcl altior* Caulis fubere&us, jnferne cx folionifn alis ramus profcrt obfotetc tetragon os. Folia fum ubvcrfe ovata, lanceolata, vci ovalia, obmi'a vcl ocuri , bafi attenuate in petiolos breves , alteraa vel (uboppofio, ad tachmi piiiguia, potpda, UKCgerrin*, infima tripollicaria, fuperion hrcviora. ftnicota rcrrnirutcaulem & ramos, itmipcdalis vet altiur, crtr£la , cumpo-(itttx nccmil rabopp - , lulxJichocomis aut inordinatius divifis, tenuibus & patencibus. Ftores funt intniuri, n« merosi. *Cttfdi* tiiphylii foliola coacsva, rubra, fubtotimda & patcntifRina. l'ctaia qoinqoe, caivce rripio inajora, ovata, obtufa , concava, robra , pttenttffima. Filamcnta ad minus qoatoordecim, pat 11 la , rubra, longitudine corolla. Anther* didyawe, later. Stylos tinicus, gU/brmts, crcQus, rubefcens, apitc findiiur in otdonga *&* fattirntitis colorata. Gcnncn fubtriquetro-globofum ev..lit capfula figure fontUs, okkbl, doplkatt, trivalvis; vafntlts longitudinalitcr 8: Jcciduis; cxteriuribus nsridis & ex flavo virentibus j interioribus H-*gan Si* fita btnUlimb , fed membnatceu tcnuilTimis pajlidh fobpdlacidis & fiaccirfis. Scmina atra nircnt. Floret in caidtrio *ab* hora tcrtia pomeridttaa ad feXUin vci feptiinam. tn rupibas mnritimis Minioki & Dcmnogo vidi pmucolvD daplo ritiorem multoque ma* gts qium iti depkia ciiufoin, *I* ^aulcm magis declioKnm.

TABULA CENTESIMA QUINQUAGESIMA SECUNDA.

SALVIA NAPIFOLIA.

A Llariffimo Mtrfiglio, Patnvino Botaniccs Profcffore, ante plur« jam annos fub dato litu Imins plantae mifla Jbcrunt, Primo anno folia Tola radicalia producit in orbem pofita, *tut*gqae incorobeotk, tkero ctolc*. *Hyauua* quidein dum tulit fub dio, proximo primo vtrc tanpuet, & *teriat* floret; fxpc Mtucn pcrit; unde calidioris climatic iodigrafl ridewr. *Hyeraeut* vcro tranfigens in hybcrnaculo, pofteaqoe terra: mandata . vegctat & fiorct dtiosj BOoqiMHB tamen falvi* vertictUacz, in hoc terriurio ubiqu itudinem tcquirit. Interca cum CJHCIII tantain limiljtudinem liaber, ut vi r; utquc din iirfcnin dabiui, utrum rede diitinguerern ? In fuliis & habit bio milh eft. Calyca fitpcrnc ex fanguinco purpurci divjlio cadem. Coroita laturate purpurea Inbium imhec fupcrtji iljtufum bii iriierioris Udnlts Uterales *Tabovmeu* patult$ & longimdrae labii lupcrioris, hoc autem longiorcm lacinum imcrmediam, qu* eft oblonga & obiuliiJima, ncc niiiuttntni in BXORO I'uo in tullum anguftata.

TABULA (I MLNIMA QUINQUAGESIMATERTIA.

SEDUM DASYPHYLLUIt *Lon..&. pag.* 317.
Scdum lolits COB btofe, gttacti, rcciculatii j caulc ramofo , vifcido. *Hdi bijl. bch. num.* 961.
Scdum mi rut- *(tputumn. Quf. hiji. l.X.*
Scdum parvum, folio circulate, (lore j»rvo. fltfub. *b$.* J.JMt* *69*.

Pcdtinculi tcretes & fubviHofi crigumur florcsque fuftincnt duos tres quatuotve, rarius fg. litarios, braftea ad exortum pcdunculorum propriurum fuffultos, foliolum reference. Cal\ -d* \) rent is denies fuiic I'ubulati. Corolla eft cirnua. Vcxilfum emugttMOm ftriis nocatur rui)ij- Aix tuniiiix includiint garinam iategmn. Lcjrmnen tcres, pollicarc vd brcvius, glubrum, ftylo veluri fpina acummatmn, rcclum, Jcinina continct plura ab ofto od vigjnti, parv.i, ex rotundo *nui&tmk,* coinjircifitLlcuta, paUidc fblca cum maculis nig, ris.

TABULA CENTESIMA QUINQUAG1 SIMA SEXTA.

MAIA'A PERUVIANA. Urn. *fyj}. peg.* 460. *WSUk. ill.* 30.

Planta nnnua adco fimtlts eft]\taiv.t limcnfi id tabula centdtiTM quadragefima cxhibiti, ut xgrc digiiofci primo poffit adfpe£hi, vcrc ttmen divcrfi. Cjulis ereftus, ramofus, [ripedalis, teres, fubviil$_o$(u<;, virMis, pftrcimqtie purpuraicens. Folia quinqueloUa vcl triloba, (iiumjuam in hurti ipectminibai fcptcmlobau,) minus hirliua quam in !iiticnii, cxtcrum vix d^ereatku Noque ia Roribus almtl video dUcridwo, nil! quod fint ex porpnreo nbri, neccsrslei li^biahM pdbncalas commanb doogantr, fpic*-qae furmatn liabcc, in qua Ccaindum toegkodfltan Bores ioltdcnt pedkrittti aut fcifiles, : ran vcrlt plcriqne, ncc ndcu Ctpiuri. CoafttntifliniORI dikrimen eft in artllis feminont, qtii in hac procelfibii s denticu utjs utrinquc f«ru mlpcntL Sctnina ipla fuat xijualu. Plant Tub diu couin æftatem.

TABULA CENTESIMA QU1NQUAGF, MMA SKPTIMA.

ARUM 5AQ1T*TJE*FOLIUM, *lam. Jyji. pag.* 60 j. *Brown- bifi. jam. mm.* 8. pag. 3 js.

Arum amplt*! fuliis crculennim. *I'lum. it.* 35.

Aram minus efcukaram, fingituiix fjliis vfridi>iiigricndb«« *Shan. bijl. jam.* 1. pag. 167. t. 149. *Jig.* 1.

Arum mums ftjiitan-t fulus. *Vluk. dm.* ft. t. 149./. ><

TJ adix crafia, intus alba, foris nifija, <S: bnTofonni-i, libras craffas lon^sqae in terram AV ilcniicrit; fupcrnc pmhiim, foliis extcriunltus martcflcntibus & percuntibus, in caukm ottullitur Mraem, do« trc^e uncias zquantcin diamctro, femtpedtilem vel akiorem, exicme nt^ufum t'tifctnn rc^brmnqde, iattu ctmofpin Havelccntem cum mtrgiM albidg, qtii, pucrdcentc radice, !nm tcnx niandattir, etc ambitu novas lihras rsdicales agit, fobolcmque ctbin gignit ex ijtorc ; ut fie pliMa lixe, dum novus Temper en«us caulis vice? radicis }» putrefactæ & deperditæ fupp lerepo'Rt, cultora cv«dat veluti iminortalis. Fo« lia longn pel iolis innituntur glabra, fagi !(;u«, acnta, facie fmiraie vireutia, dorfo \i\mca, lejqoipwlcni longn, [lcdcmquc f'crc lata. Dum florerc bdpfc, badsconvoluta tdliorum feparat 11 in <ina«. parte pe C luliiim rpathaccum pcililc vel ptulo lonyiiik, ctiiilurmc, acuminaturn , glabrum, antice concavum n» «Il>i lum |>arr<riiiejiie itferiorem pctiolorum ample- irore purpurafcens & excurrens quibus

Qcns, dorfil autem com vi in margincs (feminos.

fcapum Mflapltfikor. Es tpfo cauk *tgnikm kmya»%* few tutu- *oea&aeat* in totii con- 1 , dc CQJtn tanflcm cvtrcmiinrr; 1 itiricn-- hi)',ftiUrem fubodo- Spthit craffa, curfach. ex flavo pal.

len^, ex auribto collo m bnfteam hnlfimc ovacam ac ndod Cocollifermeni expanditur. Dc (undo fptdix prc iffinjui & pal lid us; CD/Si bjiin tmtilpcr inciaflatam denfe

T «b-

Sedum minus, *folio circinato. Bauh. pin.* 283. *Moris. hiſt.* 3. *pag.* 473. *ſ.* 12. *t.* 7.

Aizoon daſyphyllum. *Dalech. hiſt.* 1133.

Ipſum plenum, qua hic deſcribitur, florentem ex Tyroli accepi, ubi in rupibus muriſque ſponte creſcit, in Auſtria, quoad ſciam, nondum inventa. Radix fibroſa & albida, (quam auctores in ſoli [illegible] dicunt,) in hybernaculo noſtro hybernat [illegible] plures ſurculos [illegible] teretes, biunciales aut longiores, baſi procumbentes, hinc adſcendentes, ſuperne [illegible] viſcidos, folioſos, in cymam nudam terminatos, a duobus ad viginti & plures flores gerentes, aliquos etiam unifloros. Folia ſunt ex ſubrotundo ovata, obtuſa, pulpoſa, craſſa, extus convexa, intus excavata, oppoſita, ſuperficie inæquali, [illegible], virent [illegible] flaveſcentia cum ſuffuſis punctis vel ſanguineis, in ramis [illegible] imbricatim collecta. Calyces viſcidi virent. Petala ovata in [illegible] alba [illegible], in aliis individuis ex rubro alboque varia. Antheræ nigreſcunt. Character quidem Sedi eſt, una cum præſentibus mini[illegible] germinibus ſubjectum [illegible] vero calycis foliola perpetuo adſunt ſex, [illegible] germina autem duodecim, quorum ſex ante petala [illegible] alternantur. Confundit itaque hæc planta Sedi atque Sempervivi [illegible] genera [illegible] alio.

TABULA CENTESIMA QUINQUAGESIMA QUARTA.

LINUM MARITIMUM. *Linn. ſyſt. pag.* 224.
Linum maritimum luteum. *Bauh. pin.* 214.
Linum luteum narbonenſe. *Bauh. hiſt.* 3. *pag.* 454.
Linum ſylveſtre. *Dod. pempt.* 4. *l.* 2. *c.* 25.

Radix albida & perennis caules annuatim plures herbaceos promit, teretes, ſubereƈtos, glaucos, ſuperne ramoſos, tandem pedales aut altiores. Folia totum caulem & ramos obſident ex ovali oblonga, acutiuſcula, glauca, ſeſſilia, erecta, integerrima, ſemipollicaria, cum inferiora oppoſita, reliqua alterna. Pedunculi plerumque oppoſitum foliolo [illegible] & uniflori. Calycis ſubrotundi foliola ſunt ovata & acuta. Petala ſunt lutea. Germen glabrum. Styli quinque flavi in ſtigmata abeunt hirſuta. Capſula ſubrotunda, acuta, calycis magnitudine, glabra, apice quinquedentata, ſuperne quinqueſulcata, decemlocularis & quinquevalvis ſemina incluſa ovata, compreſſa, & ex flavo fuſceſcentia. Floret totam æſtatem. Tabula exhibet plantam primi anni, & ad latus cum ſemine capſulam, eandemque auƈtam.

TABULA CENTESIMA QUINQUAGESIMA QUINTA.

LOTUS ARABICUS. *Linn. ſyſt. pag.* 504. *mant.* 104.

Arabica hæc planta per Forskahlium Europæ innotuit, a celeberrimo Linnæo fuſe tradita, icone nunc a me donata, cui brevem adjungam deſcriptionem. Primo vere ſata ſub dio floret a Julio ad Novembrim, ſemina perficere incipit Auguſto, & hyeme in hybernaculo ſervatur. Ex radice fibroſa exeunt caules herbacei plures, proſtrati, teretes, leviſſime pubeſcentes, ſemipedales aut ſeſquipedales. Foliola obverſe ovata, obtuſiuſcula, breviſſime petiolata, dorſo ſubincana, facie dilute virentia & glabra, craſſiuſcula & terna inſident petiolo communi compreſſo. Stipulæ foliolis ſimiles ſunt, ſed minores.

Pe-

obſi tent germiM numerofa fuhrotunda 8t corona: a ſtigmate amplo, concavo, angulis ſu- (cefcenttbus in amUitu . exciſo, & referto glutine plurimo. Supra hæc ordo eſt corpuſcu- tmum dtvttorwn, duplo longiorum piſtillis, nec adeo denſus. Reliquam ſp«i»ti* P«* tcm id vcrctcem usque OK: ...æ occupant traCr, angulatæ, ſuperficie planæ, inferiores mat« oblong minu que conugftz. Microſcopi h* (pcc ...latæ videntur conſtare filamen- tis connai, quibus anthe m wblonge in circumferentia adnaſcuntur. Fructum non tu- lit. Credit in America torrkb, ibidctnquc colitur paſſim, quum ejus folia cocta in oleo ced tat. TOM IJ- niveum laſa fundit. Ex minoribus foliis aliquod additur delineatum; nun nuzti gcrmoo , «ianthera & corpuſculum clavatum. fa caldario Julio «ortiK- In ico- ne Plumieri exhibetur tota planta multoties diminuta.

TABULA CEiNTESIMA QUINQI \GESIVIA OCT \N

CISTUS LÆVIPES. *Linn. ſpl. pag.* 567.

Ciſtus ſ ... ens, foliis alternatim confertis, inæqualibus, faſcic-
Gen rj. prct-. /J<g. ,94. ui. ,4.

Ciſtus thymi folio, ſaxatilis, italicus. *Barr. ic.* 290.

Ciſtus humilis maſſiliotica, camphoratæ tenuiſſimis fo to gU! i. *Pluk. dm.* '67. t. 54. f. 6.

Chamæciſtus maſſilienſis, foliis camphoratæ ſimilibus & glabris. *Raj. hiſt.* 1016.

Helianthemum maſſilienſe, ericifolio. *Tourn. inſt.* 250.

O adix iignofa tc rttttoft perott; caulesque gignit plures, teretes, ſuffruticoſos, adul- tos ligneos, juniores herbaceos, glaucos, ramoſos, diffuſos, in iisdem plantis alios horizontaliter ... cendentes, paucos erectiſſimos. Folia ſunt alterna, gla- «. l ...earia, anguſta, gtatee, acott. Nullum folium ſubtegitum conſpicitur, ſed una cum ſingulis foliis foli ok*t«do o, triplo breviora, c ruwk?. ...que latus claudentia, adeo- que veræ ſtipulæ, de ram ••ctufcontw. Inter hæc ex ala folii poſtea alia ſimili modo ... folia ſucceſſive ... ont, ut faſciculatim tunc folia ramis inſideant. In ... eminulibus villoſis & raris flores locantur inodori. Calycis hirſuti foliola duo exteriora ſunt lincii-u ; tria int irian ovat tot. ...ta, jngtfttfaN ...iter rugoſa & ex albo viridi purpureoque varia. Petala ovata & apice obſolete crenulata calycem parum ſuperant. Filamenta ... ſterilia ſunt. ... Germen triquetro-globoſum. Capſu- la trigono-ſu fHrottindi, d ...ſolete ſulcata, glabra, trilocularis, trivalvis, ſemina in quoli- bet loculamento continet gemina ... *u, bine cwti ...vexa illinc angulata; diſſepimenta de me- dia quaque valvula longitudinaliter enata.

TABULA (ENTESIMA ftUl NQUAGESIMA NONA.

CONVOLVULUS DISSECTUS. *Linn. mant.* 204. *Jacq. Obſ.* 2. *p.* 4. *t.* 28.

Meretur dignam hæc planta, hac ... !» . MMMM MN ..., in Europa, præterquam in horto noſtro, haud obvia, completiore icone donari, quam illa eſt, quæ quinquen- nium a me olim, quando fructum examinare nedum contigerat. Tandem quadrimum planta una cum floribus numeroſis fructus maturos ſe ... tulit. Semina ex itinere Americano mecum portaveram, ſed non occurrit eorum collectionis locus. Radix ... perennis in caldario producit caules plures volubiles, altiſſime ſcandentes, pilis lon- gis mollibus albidiſque hirſutos, teretes, ad aliquam altitudinem perſiſtentes & fruticulo- ſos, cæterum herbaceos & hyeme pereuntes. Petioli unam alteramve unciam longi, ſu-

ſub-

milkerquc piloil, folia fafttacet profaxk p;Jmara, utrinquc glabra;'lobis lanceolatis, acutis, 8k varic dide&is. Ex alis ryliorum cgrcditur pedunailus. folitartBS; pilofus ad gniculofii tiMjuc, Filial ultra liot; tcres, loofiatdine«kc«erfoliorMB, uniflorus vcl qiiandoqtie liiliorus. Cnlvx daufiis ante floris cvpaniioncm eft acuminate - conicus; in iruchi ncduni macuro ovatu-aciiininnms , poft titidmii matmum patens & imrcefcens. Sunc totem ejos foliola arcte connvotou, ex obioago ovata, •catntettt, cum virora pallcntia, lubpcllucida , & tucnibranftcca. *PctaVt tXbatm* cum (undo intcriorc porporto lirnbus mar^iiu'in imhec (juiiujiictobatum, lobbYocoadads cum acuminc. Aatfaerc oblongae flavent. Stigma eft parvam globofum & didymum, Cepfola (uhrotunda, parum deprgffa, mcmbnn&ce*t ii:titia, fiifcefccns, btlocaUns & quattrivttvis contitMSt i» quotitiet \aculamento femtna gcmiiia, dine coovexa, inde tngotltu, g-Iabra, & atra. DifTL-pimcntum eft tobv«fe cordacum &• pcUttddam, Floret *tjvuuo* ad Oclolmm. Scmiiia maturefcunt Augufto S Septe*obei* 'i'aL»«ia repntfenut ramo* pendulos.

TABULA CENTESIMA SEXAGESIMA.

HELIANTHUS ALTISSIMUS *I.mn. fift. pig.* 169.

Cttr)fantficmum vir^iniamnu altilfjmum, puniccis caulibus. *Merit, bifl.* 3. *fag.1,4. s.* 6. r. 7. /• 67.

Radix li^nefccns, ofa & perennis multos filn annuatim caules producit, eresSbl, terctes, medulla nivea farctos, fcx vel i)lur« pedes alt.)s, cs Tufco purjinrarcciHc colorc migis mifinsvc tini>(«, valde foliuf longiam partein glaljros, fupernc *divifot* in ramos afperos & ititiliirto". Folia funi ex ol :mccoLita , acuminata, rariter atquc ot)i«r vel etiam flf'pcn, itroviremil, nrtaiuata in petiokM breves & fubciliato[1]-, ciultna oppoftta pedunculi fubtcrnn ^ f.inipcdalin, ranica inordinate alicrnamia. Ramuli etonganttir in exteriora oj uniHoras Icrfutus *Sc* c i 1 uigofti v^J<te , \illufa ft ciliira, *vinat* & laxias patent, interior* interne nigrefcunt. Corollulx in radio funt CtrdMT ticdecim, ftavx, lon^x, tat intc^errini .ipicc fubdentat;*:. Corollularutn tibus Li titlnt< iwud multiini *d*\ ventricofus. I'.ik-c pdbcidc pallent cum cpicilms atrovircn- Anthers ni<r,i: in principio c^tra carotlulas tot;c eminent , MgnMtfl coofptoM tune nulto. Hoc (*c* brevi ewremitatibus *iuh* diverijentibus de anrlicrormn ragioa. extricat, h-incque, lie p.nibtim ilivcrttemlu, ita deprimtt, ut intra corollx tubum tandem occultcr. Gcmtiot cum in fiofcti *ttisk* turn in *foniam* xque magna Cunt. Crefcit fub*:.

PABULA CENTESIMA SEXAGESIMA PRIMA.

HBLIANTHUS TUBBROSUS. *Ltm. 0. pag,* 569-

Hcfcntuii) indicum Eoberofata *Baub. pin.* 177.

Chryfantlicnimn btifolium bftOfanttffl. fldtifc. ^rwfr- ?o-

Chryfaiitiiemnm perenne main, foliis integris, americanum tab«rofiim, *Morir. hift.* 5. /ag. 23. r. ft. ». r /. 19.

Corona 1 olis, parvo fiore, tuberofa ntdice. Timnt. in^. 4R9.

Flos liilti Farncitantis; Aflor pcravkmis tab«»ft». *Oil. ecfbr, t. p.* 11. r 1|-

Flos folis pyramidalis, parvo ilorc, tubcrof* radicc. tta;. h(/J. 355.

Sol ah,:f; mus, radice tuberol'a, cf*;ulcnta. *Hail. Rupp. jot.* pag. 1<8.

Radixannua, circirer fcmipcdaits, tere> , digir um vel pollicem craffi, perpendicularis, a cmis i'uUi, intus albirit, fibras in iot>i decarfa luns;as cmitiii; inqtic caulci"[1]- tcrctcm , ejusdcin cralfitxi, lcabrum, tirimiin, lobligocora, medulla folid* a (ex ad decem pcdcs at turn, totum foliulum, annuom, & fupcrne in ramos paoicuw- tim divifum, pkrunique paucos, quia mt;riicntc frijjorc prius pcrit, qnjm integral*' pifcatur evoliitiuncm. Mcdiam circa xlbtcm radix pnmsria verrucas vcluii generat, qnx, paulatitn increfcendo , tandem Ubcmc an run i iifas augeimir pugno majores, diffonncs, alias stiam minorcs, in capita f.cpc varia cxttiberantcs ui 1S cx Pur" pureo rutwn(«, incus alliida^ & carnofas f » aitno i; scdiuniu > •tque lie planca propagari pcrgic. Minora (ic tuber* multiplication! divantur, niaiora co- Lii varicquc prxparata opdmnm tlant cibum ; uiidc luc jiin a tango tempo; in Hun^aria in turu vcnibant, ante paucilltmo; annof rtunc cium *Vksuat* venalia Jia Cunt m W, l^abra , alec: crinc pedalia, ultra trc* pnncipilioic per petiolum tlccurrcntia. Calycn cummunis foliola funt UnccoUto-8cu minata, airovncntiii, p3is albidis uliata , imbrican , numcrofj , exteriora Corollx lutrt in radio tubum Itabt&t br«%tiTituum, litnbunt n elltpticu(n» gerrimuin %d vix e^identer bidcnunnn. Ant her JC ni^rclcutit. j iiHH i tea. Aucumno favente tlurct Od^bxi & Nuvcmbn, hiac rarif&OM IVjniaa porfictt* America utcum duo(.

TABULA CENIESIMA SEXAGESIMA ffiCUNDA-

PASSIFLORA LAITsITOLIA. ! ft. jyj.

Paffiftora arbum V

Clemus IIJK i | ;i-n, tm:r, 64» t %Q*

Marquisas. n. fax. tab. : i. f

Tandem hæc plants, ant hoc rnos iores prudox t, I rtntern *txhibeo* , mimiique node antca Mbripti itori* chtfmderem trado, itla, qut pam cdidenttn. I'ailim in infuta M fpnnte prorenicn montuiiy , <jutni ad ripas tocTtawun Ikiuraqi boretit denfh, quorum • lolaeft, mi junior** terem virtmc. l\>\a tubct ex oMootfu ovata, acnta vd iutjJa, hruvtrcaba, pan*, *tie* untgbnduiafu fufT rara lOKM fultment li tcm, bvotocri inphvIJi 5f calyci proxime adrtwifi^ *Utoh* Itint ovaa , acut i •V rtriter destaia vd mtr^crrimd. < i*ltola Unccobut, ;otc£ra. de v,renita, iajtM cx carueu p«Uidoqilc Wat, Petsli Mgafttef l«nceolau & »• palltm, im«. Oinnia hafC fl iem frft furfum ft«aumur. ?j(t»t fern *tx* tlbo ptirpiiffo *St* vi(ita«co tr > I ft ctcjfamcr vartc^ataru & patenufOnwrum ttem. Ar maia trial vci quaruor piUct.. ;m uvatut 5r tttrmque]>qt» trei uncut lun^ut, immaturu* vire&«. mat levi acte .tide omtm cum cwn- ofbc H « aquCii aftaj iraot aroma, Ewrop»- .:(««, <; •».•«** dc U«me, AniflulUuncy-SucUei.

TABULA CENTESIMA SEXAGESIMA TERTIA.

I'ASSIPLORA SUBEROSA. *Unit, jyfi. pag.* S99>
Palliliorx aifinis, hcdcrx folio, aincricana. *Ptuk. aim.* I O J , *tab.* n o . / . 4.

Radix lisrnca *8c* ramofa eft. Guiles pcrennes, ramofiffimi, & dcbiles, juniorcs terctes nitidiquc vircnt, adulti olbedmc wbducuniur fuper cortice, qu-E paujatim incraflc-feendo 1l1 fubcrofain hlfomquc degencrat materiaii, intra quam tamen corcici priftinus viror priorquc ni(idiias pcrftHuni. Run* oliicurc **pnrpan&uae.** Folia funt ovata vc! **Itn-**ccolaw, acuw, **ptef«*aM fenwrflotw** vcl **mtegenriro*, gUbertfc«,** i'ipc lucida, craffiu-fcuia altcrna, oris ud microfcopium villoiis **Pettoio** infidene purpurafcenti , fubtus **te-**reti **fuDeroe** fnlcnto cum fulci **m«rgfa»ibi« bre*fcer** tiliaiis, glanduk utrinque munito ob-tufa'cum apicc **pwfor»to,** altertiantc vcl **oppofua,** brcviore aut pedicdlata. Stipula: funt **robol** t;r. **Cfn** ... de axillis exeunt. Sic ctiam pcdunctili plerumque gemini , raro foli-urii, **qui** florcm gcrunt lingularem, inodorum & calycc ddtitutum. Petala quintjue ex lanceolate **oblong*, obtafc, pta«i** & cum virorc dilutiflime flavdicntia, **poft** fxcunda-uuiicin pcractam **finis** ptilatim ***mqpt*** rubcfcimt, in fruilu cmarcida & **fbfca;** orta ex ba-fi cominuni plamufcnln & dcccmfukaia, Coronx iriplicis fibrilljt extcriores longiores & reflcxx fl-ivcnt cum **bafi** atropurpurea. **PibrSte** ordinum intcriorum breviinms ex atro rubent cum apicsin; ... pallidis. Antlicra: fiavent. Styli fmic trcs vcl qtiatuor. **Frugal** eft baccæ ^vata, giabra, olr... formis; ... **turauflane vtdacea,** mollis, rcferta puJpa dulci & atropurpurea, , 1 ci 1ll1 »busque **ovatfc, comprdlis** , obtulis, **fafcefcearibas** & punilatis. Floret in cald..uo **per totam** xltatem, *& **fmStui*** **fcrt matures aiunerolbt** autumno. Nyn aufus m tn Iviwnytniu addcrc Plumicri itoncs a Liuuaiu **deutt,** yuud aimium abludam a planta noſtra.

TABULA CENTESIMA SEXAGESIMA QUARTA.

j i **PATORIUM ALTI8SIMUM. Urn. M** *pag.* **j 37.**
Eupaturium **frotefceoi** animum; **floribos** ***tlbk***; ioiiis **Uaewhril i** infimis fcrratis, (upcrionbus **bHagriiaBga** floribus, Claytoni. *Grvn. virg. pag.* n « .
Eopicoriuni virginianum, **Inngitlwil** & anguftKfiftiis toliis. *Mvru. bifi.* 3. *p.* 97- Raj. fuppl. **187-**

Rndix **fab** dio perennan... plures annu«im critic **cauls** ***W&**** . **tWWJ, MM** foliofos, villofos, ... perne paniculatim ramofos, alcit.dmis hua«n«. Folia funt oppofita, fubfeffilia, dorfo fub-raro quædam te ... v,llofa & trinerv... ia, **ftcfa** ... **I**«emu , tunnquc ad mtcrofcopium vaJdc pu»6ta« , t e ... fa-ma ... tegerrima, inf... fciculatim infident, ... lanceole ... ca. Corollæ albæ & qumx. Antheræ mgrx. ftipwu **ilba.** Horet Scptcmbri.

TABULA CEN 11 SIMA SEXAGESIMA QUINTA.

BRIQE1ON VISCO81 ... M. Lin. fyſt. *m* pag. **549-**
Vi... **H aurc, WB« gf«torf« &** ... graveolentibus. Tourn. inſt. *• **4S4-**
Co... Dod. pempt. 1. l. 2. c. 32.
Conyza mas Monſpelienſi... ...orata. Bot. monſp. 75.
Conyza mas Theophraſti, major Dioſcoridis. Bauh. pin. 265.

Ad fepes, vincas, in inculus & arvfr per tnaximam I mfiralis pattern crefcit,

rmiice lignofa perennamc, &c«uliuiti balibtis (jrpc « « m frun In ho«
per deeem annos fubrtftit, hyeme tn h) bcrna.
raditc plurtmi, crccli, terere* , bipedak ;iabri *Sc* < .perne *»-
rentes villofi li, timplices am ramuti ad baiin. lulm funt anguitc bnccolata,
utrmquc Micmuti, acuta, (trnu manii'dhus vd oWnletius, fumrm ctiam imcgcrnnM*
vitlofiufcula , (til.fcabra, ptrum graveoientta, duas u 4a, inordinate a-
ternanai catilctn. Hflibtki vcro unuila c : :C |*>weTI
* fculpcore c .lts folbrum in fuperK>n! ctttliam *Sc* ramonim p»n* eveuntpc-
dunculi uaifl 1, iere« rci (oin>ti, fumrni tptyHi. t
eft turn [•;-.'
nee mliiimes lute rrinwr , P*icn"
rifimr, sumero variant a fcx ad t CorotluJx dii'ci, intnene & ftigwwta eun ^
nt. In oamibas pappus rtt ad icuicm bvmtn ploM i • > -: s

TABULA CENTKSIMA SEXAGESIMA SEXTA-

TIC A

1) rimat *po&iti* H *rx* fitmini font, uc n » m effe dclteam 1
!>cdtim vid«< mthi eOMigk. Ritijio icrct
4in«t ft Ccabrr, ramis ffliriHin-jiie taU
•rlmodmn tunt, cxtcruni ! c . •• r 4icr : lit :> 1*-"
, eredm, tinnoc, tentc inedolM pallcnte pwn
rtcrtmi viUofidimo*. :•!«*, pc!!"^*11**
tm tenni: "^
altcrna, Tubttn romwiio vit confpicao alb* *cum* w gt;
perque vesuln nmncro&finun rtt«;«!«*, fupcrnt atrovircncu &
fi*a } teretibu>
tenter ex fctianM xltt egredtaotur tfgm*«um per tot- '«• fupcriv«cui (•«" ^
>rcs tlrtifc inlwJtm. Ol\ • . cunit« li>U(rf»
*, pttn minut oQo, ov«a, KUH , hirfbtt, *AM*
nncm creckum & pu' I •
>» na»uf nt.
1 ituli •pprop*"! >•
pcrirc *iattm* <unc rtmefi
turn K<)U .

TABU! A Cl M ISIMA Sj \\{ p i s;\]\ M PTIMA.

f. 179- / 4*

Noa al.» {>1anu rt America torrtda agttM |aj gaJtU
r*. tMMb

ma … os. Vicinas arbuſculas ad quindecim pedum altitudinem ſcandiſſe in natali vidi. In caldariis vero noſtris quaquaverſum duci poteſt, & percurrere ſpat… triplo aut quadruplo longius. Hyeme, quando hic folia d… … ſub dio op… que dependentium … iquam repræſentat. Egit … integram … pr… produxit æque in horto … time. Duodecimum ætatis … adepta … in … Bo… quin … No- … quam in valle Schönbrunnenſi … quotannis pergit.

… quatuorve p… us … terminante … ob… acuminata, … brev… is. Pedunculi communes … iſſimi colligunt flores numeroſos; prodeuntque in ramuſculis junioribus pendulis … foliorum alis, & ultra hæc … nudis quibusdam tuberculis; in loco natali ſic ſæpe efficientes paniculam … & floriferam elegantem. In noſtris autem florentibus plantis rami … fuerunt. Flores inodori parvi & lutei, marceſcentes … ureis varie …tur. Capſula cineraſcens ex baſi tereti, quæ unicum (reliquis … rudium & ſubteres continet, excurrit in alam membranaceam oblongam … cit.

TABULA CENTESIMA SEXAGESIMA OCTAVA.

SINAPIS ALLIONII.

Clariſſimus Allionius primus mihi miſit ſemina hujus plantæ, cui, dum nullum ſynonymum reperio, nomen triviale a celeberrimo datore. Ab illo tempore a pluribus aliis fautoribus ac… ſub titulo ſemper Sinapis braſſicatæ, quæ in Syſtematis Linnæani tomo tertio …a 231 deſcribitur. At vero … nominus ſit, obſtant ſtatura nec Braſſicæ, nec … ſola non oleracea, … obver… & verbo … ut alia. Radix fuſiformis albida & annua eſt. Tota plan… aut eſt glaberrima, aut in caule foliorumque dorſo raris … ſetis albidisque adſpergitur. Caulis ſolitarius, teres, nitidus, ramoſus, & … Folia omnia ſunt pinnatifide laciniata, obtuſiuſcula, inſipida, laciniis … pinnatæ … dentatis; ſumma … lata. Radicalia, præter … er locantur, ferme in… corylcdo… alia adſunt nulla. Flo… Sic etiam antheræ. odori. Calyx cum … Siliqua ex ovario … reliqua … cum … las ad … appreſ… … & color. … Sub dio floret ju… quolibet … circiter … nio. Semina perficiunt ſub Julii finem.

TABULA CENTESIMA SEXAGESIMA NONA.

SINAPIS INCANA. Linn. ſyſt. pag. 445. amæn. ac… pag. … pag. 45.

Sinapi foliis radicalibus pinnatis, hirſutie incanis, ſiliqua cornu ſuo breviori. Hall. hiſt. helv. num. 463.

Eryſimum foliis ſubincanis, ſiliquis breviſſimis. Herm. parad. 155. Vaill. pariſ. 51.

Ra-

Radix [illegible] fibroſa & [illegible] caulem [illegible] ramoſiſſimam, pilis breviſſimis & vix conſpicuis aſperum. Folia radicalia ſunt [illegible] quale ſeparatum in tabulæ margine ſiſtitur, ſunt petiolata: ſegmentis inæqualiter & obtuſe dentatis, plerumque alternantibus, obtuſis, extimo maximo. Subſequentia oblonga, vel ſubovata, inæqualiter ſinuato-dentata, ad baſim ſæpe auriculata. Summa lanceolata [illegible] magisque tenuia. Omnia petiolata, [illegible] naſcentia, piliſque vix conſpicuis [illegible] [illegible] elongantur in racemos virgatos, ſuperne florentes. Petala [illegible] obverſe ovata, & calyce pallide [illegible] duplo longiora. Siliquæ erigit [illegible] [illegible] maturæ glabriores, breves, tenues, rectæ, oblongæ, compreſſæ, roſtro [illegible] obtuſiuſculo. [illegible] [illegible] ſponte [illegible] [illegible]

TABULA CENTESIMA SEPTUAGESIMA.

SINAPIS ERUCOIDES. *Linn. ſyſt. veg.* 445. *mant.* [illegible] *pag.* 522.
Sinapi hiſpanicum pumilum album. *Tourn. inſt.* 227.
[illegible] ſilveſtris, flore albo, [illegible]

Ex radice ramoſa albida & annua caulis erigitur teres, erectus, pilis brevibus ſcaber, [illegible] ramoſus, pallide virens, & ſesquipedalis. Folia ſunt oblonga, pinnatifide ſinuata, [illegible] utrinque aſperiuſcula, [illegible] nervo & [illegible] excepto, glabriora, [illegible] inferiora in petiolum anguſtata, reliqua ſeſſilia. Rami producuntur in racemos [illegible] hirſutus pallide virens. Petala alba, obverſe ovata, ſubemarginata, ad apicem macula flaveſcente interdum inſignita, unguibus inſiſtunt longitudine calycis erecti, nec patulis. Stamina calycem vix ſuperant. Siliquæ ſublineares, glabræ, compreſſæque, [illegible] pedunculis patentiſſimis ſunt, deſinuntque in roſtrum compreſſo-planum [illegible] marginatum. Semina ſunt parva & rufa. Creſcit ad Italiæ & Hiſpaniæ vineas.

TABULA CENTESIMA SEPTUAGESIMA PRIMA.

SINAPIS JUNCEA. *Linn. ſyſt. pag.* 441.
Sinapi indicum maximum, lactucæ folio, *Herm.* [illegible] 30.

Planta annua, erecta, ramoſa, bipedalis, tota glaberrima, parum ſapida, caules habet ramoſque ſubteretes [illegible] autem [illegible] magis angulatos. Radix fibroſa albeſcit. Folia inferiora [illegible], petiolata, baſi pinnatifida, inæqualiter ſerrata, & acuta alternantur; ſuperiora ſunt lanceolata & æqualiter ſerrata; ſumma ex lanceolato oblonga & integerrima propter attenuatam baſim evadunt ſubſeſſilia. Racemi in planta fruteſcente ad ſex vel novem & plures uncias elongantur. Flores odorem ſinapis nigræ poſſident gratum; calyce patulo cum flavedine virente, petalis antherisque luteis. Siliqua ſeſquipollicaris aut biuncialis, obſolete quadrangularis, ad ſemina toruloſa, levi[illegible] [illegible] Diſſepimentum ultra valvulas ad tres quatuorve lineas in roſtrum excurrit. Semina ſunt ſubrotunda & nigricantia. Pedunculi proprii ad angulum [illegible] patent. In planta ſeneſcente ſæpe rami numeroſi de caule ramiſque principalioribus egrediuntur, ut planta tunc [illegible] denſumque ramorum faſciculum formet. Tabula adoleſcentem illam proponit. Sub dio florere incipit Majo & ſemina dat matura Julio. Aſiam & Chinam incolit.

TA-

TABULA CENTESIMA SEPTUAGESLMA SECUNDA-

OENOTHERA LONCIFLORA. *Linn. want.* 227.

E Icpins pfanti, modo biennis, modo annua eft. Tabula annuatn exiiibct , primo vere facim , Scptembri Uorcntcm, prod u cent cm caulem centraicm e rectum ante lateraIcs ex procumbemi atlftendentes, quod rarius accidie, dum plerumquc cmlcs latcraks plures ex fuliorum radicalium a\iilis exeunt, in orbcm poiiti, jamque longi & florcntc?, priusquam centralis prodit, Horum autcm **rudiment!** in icone jdin **apparent.** Radix albicans & dig;itum polltcemvc craflà promit folia radicalia, in orbcm patemia, longe lanceolata, vtrfus **b«fia** itfiiiim aiicmiata, Icmipedalia vcl longiura, acuui, dencicutata, ciliata, vircntiti cum nervo incdio albkante, utrinqu: pubefecntia, oblique ncrvofa, craffiufcula. Folia cjulina funt **ikeroa** , Jc(fili.i , huccolata , ccterum **ndtcatibm** (iiniltr. Caules fam terete*, v-jrentci, **rcifaj** ink-rior.i adfperfi puniHi fungnineis, pilts albidis patu]j<quc hint, tandem bipedalcs. **Ftores** folitarii iniidcnt foliorum c.iultnorum axillis. Mermen eft ceres & liirfuium. Caiycis **hkfati** tabus fcrmi: **tripollicwis** & Ariatus pailiiie rubefcit; lacinix concave virciu cum marginc rubente, ante explicationcin limbum formantes fcrragonuni. Corolla fuavoylcns, fpcciofe, diainctri bipollicarU, pctala babet obverfe cordaia, valJs cmarginata, anipla, flaviifiin,i; qui color in cousiivcntc kcrum aique marccfccnte florc mutaturper aurantia^um in rubrum. Fraclus obfoletc cetragonus, qua* **drtfakattu**, hirfuiu* , apice quadritid^ otnufoquc. Sconce crefcit in a^ru America: auftralis Ii>nai(£»li. liiiiiiti Jruclu> tnaturu^ •Aymrfcin-

TABULA CENTESIMA SI i> IIAGESIMATERTTA.

CORCHORUS TR1L 0 C UL AI RIS. *Linn.* . 369. *ma**. 77.

A rabica p'antfl, io Europam a Forskihlio mi.Ta, fub dio apud nos argrius crefcic , in **ItrtO** ***bete*** **vegetM,** annua, p«dalis, **tott** fcaltrtuftula, crctla, fiurens ajunio ad **robrisB, prims fetnina** iub **finefl) Jolii** ***pctffckat,*** Cauies *Scnoi* Tunt terei«. **PQfit font** *iltern.* ,ia, ex ovaio oMonga, **fublifteatt,** ferrna; **(crrttaris** inrimis **infi>** i>; fitpcriorum, nee **ctfiwa** omnititn ant femper utrinque, **fcrratara** iisdem feu tcrminati[1]-. be funt fubfciacsx. Pcdinciiili **ferine** upponantur pctiolis , breves, ab **an** IK pcdunctlbtos *ijSot* fufUritiuct. ***Cdft*** purpurafdi obfolctc, in (lore tlaufo (jutniiuangularis. Pct.iJJ *fu* it o! Kt, levjter cmargimta aut rrifflw, : ;amina urtitcr vi **latex. SfU^atbtnni iaHi,** rtriatj, s I m (implex, **trilocaUris,** tr.vaU 1 & cxrulca *i* i valvulii ttKountur* Cupltib nu**tun** apcrta & **IcaKO** firtuncur in **margtne. Floret** *xUtc.*

TABULA (I•NTESIMA SEPTUAGES1MA QUARTA.

ASTRAGALUS TRIMESTRIS. *Linn.* [. 499.

I n Ægypto fponte crefcit. Sn!» dio I :ios (lores Jtinio Juliaquc, A, lilus largitur, hrcvi^nc tune exarefcendo poit. Ssrpc jam ante cttilit tiortem fctpu> **florigtr** unus altcrvc dc foliorum fubradicaSium wxiilis cvfur- ults t«nc **did** **WiimqBI** ***bnttb*** *m* **IKM AM** pttntuia in **(olo** Bri**do.** In bono tandem cuili'. ail. . N, rubctlu>, **pBtg** albu *tU*

gidioribus appreſſis hirſutis, & ad baſin pariter ramoſum [illegible]. Foliola coſtæ communi tereti hirſutulæ & cribroſulæ inſident utrinque ut plurimum decem vel undecim cum impari, oblonga, emarginata, ſubhirſuta, integra, oppoſita, breviſſime petiolata & ſemipollicaria. Stipulæ ſunt ſetaceæ & piloſæ. Pedunculi communes eriguntur, [illegible], ſolitarii, teretes, villoſi, foliis breviores, extremitate racemoſa ſuſtinentes tres quatuorve flores [illegible]. Calyx virens & pilis hirtus fuſcis denticulos habet ſubulatos. Petala ſunt [illegible] ochroleuca. Vexillum calycem bis ſuperat. Alæ [illegible] obtuſæ. Carina concava & fornicata. Antheræ aurantiacæ. Legumen ſubulatum, glabriuſculum, biunciale, poſtice carinatum, antice teres & hic longitudinaliter dehiſcens, ſubſpiraliter arcuatur. Semina pallide [illegible]. Reliqua [illegible] flavent characterem habet. In margine [illegible] tranſverſe [illegible] cum ſemine.

TABULA CENTESIMA SEPTUAGESIMA QUINTA.

GEUM CANADENSE.

Caryophyllata canadenſis, agrimoniæ foliis. *Hort. Reg. par.*

Sub præſenti titulo radicem vivam accepi ab amiciſſimo Spielmanno, quæ, dum jam triennium in horto proxime adſtans Geo urbano crevit, plantam conſtanter produxit ab hoc [illegible] facile vel primo intuitu, ſic verbis vix diſtinguendam. Habitus idem utrique eſt. In Canadenſi vero [illegible] ſunt alba, & calyce ut plurimum breviora. Tota [illegible] longitudinem tendit. Foliola omnia magis attenuantur verſus baſin. [illegible] dum Geum urbanum primos flores jam Maji initio profert. Nullam in radice fragrantiam detego. Hinc ceu novam ſpeciem propono. Ad marginem piſtillum auctum additur, quod nec ab urbano diſcrepat. A Geo virginiano, cui Linnæus attribuit flores in floreſcentia nutantes, pedunculos verſus florem incraſſatos, & folia [illegible] ſubpinnata, quodque non vidi, propter hæc ipſa ſeparo, quum in noſtram planum [illegible] cadunt.

TABULA CENTESIMA SEPTUAGESIMA SEXTA.

VERBENA AUBLETIA.

E[illegible] plantæ radix ramoſa fibroſiſſima albida & perennis caules jam primo anno gignit [illegible] aſcendentes tetragonos ramoſos pedales ſubſcabros & ſubdichotomos, ad baſin, qua terram tangunt, radices agentes. Folia ſunt oppoſita, in petiolos attenuata, ſubovata, inæqualiter ſerrata, inciſa, venoſa, biuncialia. Spicæ pedunculatæ, pedetentim in floreſcentia elongantur, dum in principio flores capitati ſunt, quales tabula repræſentat [illegible] juniore, qui ab inferioribus ſibi ſuccedendo ſpicam tandem denſam & bipollicarem ex calycibus fructiferis compoſitam formant. Calycis oblongi quadriſulcati & ſemiquadrifidi denticuli ſunt ſetacei, quorum duo anteriores breviores. Corollæ tubus calyce longior ad baſin pallet, ſuperne purpuraſcit, incurvatur, & ad faucem eſt hirſutus. Limbus colore roſeo ſaturato eleganter rubet, & planus ac ſubbilabiatus in lacinias dividitur oblongas, apice latiores, obtuſiſſimas, [illegible] emarginatam, aut emarginatas plures vel omnes. Filamenta ſunt quatuor omnium breviſſima, antheris flavis. Stylus viret. Stigma eſt obtuſum craſſiuſculum & ſubbifidum. Semina [illegible], linearia, glabra, nigricantia. Tota planta ſubvilloſa eſt, florens ſub dio a Junio ad Novembrim. Sub Aubletiæ nomine a Dickio ſemina habui, quæ genuina Verbenæ tetrandræ ſpecies eſt, ut ab hac neque ulla [illegible]. In Peruvia & Florida ſponte creſcere, illuſtris Linnæus mihi autor eſt.

TA-

TABULA CENTESIMA SEPTUAGESIMA SEPTIMA.

CUPHEA VISCOS1SSIMA,

Radix fibrufj & annua cniilem cmittit ereEhim, terctem, glanduiofo - pilofum , valde vi cofom, tandem pedatem, & ex foliorum alis alternatim & fubdiftiche ramofuin, tic tot.i dcpi&a mca junior plants in cadem adulta pro ramo qfiodam infcriori habcri qucac. lulu tmx ex ovato Unccolata, bad ectcnuata, integcrrima, acutiufcula, ciJiata, fubvil-Jufa, pcriolata, omnia oppofita. Pcduncuii breves fditarii & uniflori inter pctiolos de cio It & minis ttltcrnatim egredflmmr. Calyx flriis clcvatis notatur, tubulofus, pilis ca-pitato-g !.mdulofis vatdc *v¥k&&OS* , inferne ventrkufior, bail fuperne ultra pcdunculum in gibbuni prodn&as, taterne a tcrgo filameatoruni rubra pulic barbatns, apicc fcxKdo: dcntiLui trihus fttperionlnis Iatifm»is>; omnibus interne purpurcis & hirlutis, poftqueco-rolla! Ijpfam connivendo tebtun LbuJent.bus. IV[«la fcx, ex purpureo rubra , obverfe ovata, ungue brt vi calycis limbo inferu, obtafilRmt, plans, patcmia; quornm duo fu-pcriora furfmn vcrfj triplo majora qiumor rdiquis deorfum tendentibus. I'llatnenta duo-decim, liiliuiata albidaquc , iiiicrumur tobo ciilycino fiiprt medium. Hurum duo om-nium i lireviflima & barba« pilis purportii locautor ad latcra lacinia fuperioris; rciiqua bar-ba prxdita alba alternate pauxilio Jongiora fabjidnmar pettJiJ minoribus. Anthera fla-vent. Sola hirfutu- & albus crigitur. Ca-ifttb ovjta, obtiifi cum ftvlo fuperfrite, ca-Jycc minor, tcnuiiiitne membranacea, pellucida, pallida, dorfo longitudinaliter dehifcens, uniloculārts, Seinina a deeem ad quaruordceim, fubrotunda, comprefla, glabra, fufca, reccptaculo medio columnar! carnofu craflbquc affiguntur. Hoc fjnontc una cum *adhx-*rcntilnis itmiutbm , forte (jiiod *Uxc* tama totquc intra Cawfitlam parvam contincri nc-queaiit, copftilani tunt ijifo calyce longiiudinahtcr disrumpit, extra candem (oras prodit, erigiturque. Et (it hoc in omni conftantcr flore ante maturttatem, ut fie in planta ant-giofpenna fcniina extra pericarpmni imcarefi ..., fing uhri pltacnomcno, quod (tirpem, Lyt iro csricrum qotai maximc alfincm, ab hoc inllgnftcr tiiMungit. Floret in caldsrto, ubi, qoant fub dio, w ... tins, n Junio adO&obrim, Patria ...jrte in zona Amen ...natomda eft, qaoio i ub Cuphex Browne i titulo uiifTa fcmiiu fuerunt. Bmwneus vero **phnOB** fu;c fiorcs tribuit ^cato) terminal ej pcnupctalos decandros. Cuphex Browneanx fpeciem tamen i credo, quare DO) ... genc ricum fcrvavi. lu niarginc exhibentur fcorfim fame D, rcccuuculuin, &• flos jam disrtiptus.

TABULA CLNTESIMA SEPTUAGESIMA OCTAVA.

HYAC1NTHUS ORCIUOIDES. *Litm. fyfl. pag.* 248.

Butbum ex Pronwntorio Bon* Spei acccpi, fubratundum, ftruauraque & propagandi rat, ae Uvacindio oricntali linnlcm , qui auimnno «rr* in cttdarfo commtffiu fiorntc riroximo Februario. IA icrinc transmiffi »®arou mihi illuftris Linnxus, eflc futtrn Hva-cincfxim orchioidem. Variat **igkor uagioparc INK** pbnta ; quod paccbit facile, li lotwt trc% llnynlmal(utramqueBuxtxtumiiiiam, a laudato *i'v0* **MBqoun** fynonyirus ndduflas, mcamq«e h«nc compararc. ... floribus ft ... duo fol * *W** autores tnhuunt; mea tamen **femptr** polvph)'1^ •*• Nl(lil ta"ic" decidam, quam 'inicam lunc vidcre contigerit. To-ta glabra eft. Folia fint plura, unifommcr vjrcniia HK macutau, ex fubenfi^rmi bifi in figuram,, **IbbakOM** tcrminau, dorfo convcxi, prona partc cartnata , extrctniute vero 1 nnnarrima & acutiufcula . atiqua cctam iiifcmc plana, canioft, femipedalta vet Ion-giora. Scapus erigitur foliis paulo longior, fubteres, ad fiwre* obtufe anRUlatus, vireus ... am *Wpc; fis maculis punct! 1 U C lcrru S'nei *» & ioperne detife raccmofus ex fioribus cir-

X ci-

citcr tricwiis. Pedimculi proprfl id aogulum ieotum egreffi, aJbiJi, bn&eo!«iw alba fuflulti, tioron fuftinent crcctiafuiluni. *Path* fex nivca td baiin usque dividuntur; quorum tru exteriors brtviora, c nccotau, otnufiufculj, & concava, fort* ^ •pkem macula infigniuntur vireote. Tria m(criort cum cxterioribut sltcrnmtar, c*«r-fc linccolar*, obcufillima, plant, &fupenie in imibum pttcmit. Filament! albcm- Anthera flavent. Cicrmc | u, hoc nllot poroi *mcttifetv,* detegcrc. Stylus fabulatus & pallc: . ina abk t'erme fin; . U mcml>r«MC«» obtufe irifukua & trilocularii cooiinct lemim pMiofEau i'i, & (ubrotonda cum parvo ntrfitque icumine. Odor floribttt eft fjrrmgx. I tot aotiut in Uiert tdiNc.

TABULA CENTESIMA SEPTUAGLSIMA NONA.

CHEIRANTHUS F 1 NTSTRAUS. *Linn. syst. pag. 442. spec. pl. pag. 924.*

Ex *n<\ke* tvicnoi rsmaft Jfc tlbidc prims •ffargit ctatts intt, digiium minimum crjffus vd i«itiior. ert£h«, t . maxifmm pmen *Mm* p«tc me nftkas, ad *inCtn vb (aim* ddap4 nudt». Hxc fum Unctolata, tnccgra, iac«n«, coriacea, oU«(i, IcfSlis, tind«M KCOTVIW, td caul» tpicttn vttde confer" * frowiofa, hjreme ». At«ro anno cantts prodaciiur «d dupfcn* *"'* re inftriora cadum plan, alts ad apKtn! >^c P*" d«un< '«ntatta«1bra»o««ca«rfii»a; qttnerm, in P 'wngwdi, drtnuin pedalo cooveniunt cum (·„ iffl fio>'l< 'ufea com msrgtac »JbnJu. flo nt pe hbrj & Novtmbri Qti«o4o durti in I miferi pauci de caule exeunt.

TABULA CENTESIMA OCTOGESIMA-

OXALIS VIOLACBA. *lam.^t^'* II

Oxalis tpu m«lufloro; foliu r»dk«ta>gf te

Oxys purpurea virginiana, radice squamata. *Tourn. inst.* 89.

Oxys pnrpurw yirgtti»r«, w! lone node*!* m . baU'tUs ttt m ttbo corvtao *Pluk. alm.* 274. *t.* 11. *f.* 102.

EkgtM plintob sibtrm fab d«o trw comtnanicus tb •mpHflbWa Orono* inTuhr C»nbe« Montfcrr«i fpomc

mine bulbilloriMi fuf

•iM)wi bVi «beiirttct In

gkbra. Sotpi cowprerti, pttofiafculi, ft fu<c«*eiwr», ertt>w», gttbn* lotriii fentw ruiii p*rvi<jue id •ptrau. Car«MK vura *«*» trw^iiud

la-

loft albeni. Antfcene pflllide flavefcnnt. Germen eft viijofum quinquefulcatum & ob. lonjjum. Stigmata capitata vircnt. Etiamfi per totam *ftatem copiofiflimos gwat flores» oulfum wnciTffuadiii maturum hue usque obtlllul.

TABULA CENTESIMA OCTOGESIMA PRIMA.

ANTHERfCUM ASPHODELOIDES. *lim. fyft> pag-* **344-**

AmberietUB acauic; fotiis pfllpofil, terctibus , fubuiitis , fupine convcxo - planis, *bend-* «&r4 30j.

A fatiofie flltero demum anno *Rota.* Radix pcrennat, & MM efadit multiceps, conftans SI fibris numerate **fcwfandboi** M»rictmib« longisque S^apus pedalis, fubercaus glaber, obfokce ongoiatos, pUne aphvllus, ad felionim aliitudmcm «bit in raeeamm limplican longum nrumque Pcdoncnli proprii fcmipolIicarcs&paLuli faffukiaawr braitca icweca altnd« & mtmbranacw. Flures gratura corticis citri odorcm fpiram, paticilfimi Tmiul florcne, mane csplicanmr, & fub vefperam claudantur tc imrccfcunt. Pctak fane Iot« c»nn l.nct media vircnte, ft patcntiinma. Filamcnu ««m iutca concoloribusquc villis lanara antheras fuftinciit fulvts. Srylas flavefcit. Gcrmen obtufe trigonum vim. Folia font radtcalia» fubuUw, acuto, onticc pUnifHina, aut fuperiora vcrfus ijtundoque leviter canaliculata, fobms convexiufeula iw ut tiorh gibbus altcrum latus refpiciat magis, pnlpofs, facco plena fubftavefcenn ipifliwi ac gfarinofo, inlipicia, vix ftriata, ad onis af(«:riufcula ob mjr^inetn acuttim limbo albo fubdeouto ad microfcopiuni ilumuxat obfervanit,. pnedtttuil, (triOa, bilibus vapinaDtjbus m deofum capuc tollcfta, extcriora potula, intcrrora magis ercda, ommiio numcrofa. Floret sftate fub dk>, hyeincm cr*mf^gens in tcpidario. S«mioa ex promontorioBon« Spei tiabui.

TABULA CENTESIMA OCTOGESIMA SECUNDA-

HYSSOPUS LOPANTHUS. *iJnn. 0.pag.* 39<>-

CiUria floribui itivcrfif. Wifl gen. pag. 338.

Tota planta villofa eft fnbvifcidaqnc; odorcm fpirat fortem aronuticam Ingratum Sc *At* Ncjxta Cataria quiddam babentcm ; btbktKpH proximc ad Calarmmhas accedit. Cerw non video, (1 qmdem gtnera ftabitkodi (Jnt, quare a Ncpeu debuerit avclli P In Cbina fcptentrionali fpotW crcitit. Sab dio apud nos t*te vegetae, florens a Junio ad Sepcembrim, Ex radkc lignoft, ramofa, fibrof. & perenni, caal« annuatim plurcs cxfurgunt bipeddn, tccra fooi, ccdtufcnU, ad b.ilm diguum minimum cratf, ramofi. Folia funt ex ovato cordiformi •• obttifc, obtufc ferntta, brcvitcr pedoittt, nigofifltmi, op. *VoCut* fatic mulhinill Pedunculi communes padolki dupfo longiorcs opponuntur fibi, tdulcm yinnes vergum latus «d lliililli lim r" fiibdichotomi fl-nes fuftincnt brcvifTime pedunc« l4toS o fcx fld {l u*tHorti ecim, inverfos tot-". Udit pUn fepC foliis I'l" busdam scrub cum totMcm pedoncuf.^. Cd Calyx villofus, tubulofus fVriatus, p.rum incurvwus qoiaMedeoWWi p«rfts fubbilab.ati«; dcmiculis fcm,I«>ceoUtis, *feme* *q«ihbu*, fupcrtictribm. *infernc* duobu*. P««lt ex purpureo CTerulcfccncis *faux* eft ampliata 1 imbM *V*tett* ^bii ^E^'01"'*' *"u i ftrioris » lactrii* dliar ^n 1'0"1* * con-v«* hawd difcrepant 1 1 * * * Uwrdibw Ubii in(triorii, fta viciflim foperioris, cujuj lad.J. intermedia eft •n-pl-, >«* f"t>ratund« wld^« c«o«. Fihmcnu duo corolUm fopertfiii. deorfum inct.rv-ntur. Rdiqtii *M , coroli* tubo **bmioft, b^H** dorfo ac. cumbunt. Stylo* *intct* ftunini longiora decurrtt, ftigmi exerens bihdutn ft Kumnt.

Semina quatuor, ovata, fuſca, in fundo calycis non mutati ſed infra limbum vil-lis [illegible] conniventibus.

TABULA CENTESIMA OCTOGESIMA TERTIA.

MELISSA PYRENAICA, [illegible] hiſt. vol. 2. pag. 55.
Meliſſa pyrenaica, caule breviori, plantaginis folio. Tourn. inſt. 193.
Horminum pyrenaicum. Linn. [illegible] pag. 401. mant. pag. 413.
Gallitrichum folio rotundiore, flore magno violaceo. Barr. [illegible] fig. 3[illegible]

Quum character Linnæanus ſit ad ſiccam plantam confectus, hunc integrum ſiſto ex viva deſumptum. Cal: Perianthium monophyllum campanulatum, [illegible] ad oras & externe vix viſibiliter piloſum, ſuperne depreſſum & trigonum, ſubtus ſexſtria-tum, concavum; labio ſuperiori latiori ſemitrifido, dentibus acuminatis ſubæqualibus re-flexo-patulis; labio inferiore bipartito: laciniis lanceolatis, acuminatis, convergentibus, etiam apicibus ſuis quandoque ſeſe decuſſantibus. Cor: monopetala, ringens. Tubus breviſſimus & cylindricus expanditur in faucem, (niſi hanc tubi partem dicas,) campanu-latam, amplam, calyce ferme duplo longiorem, ex purpureo violaceam, idque foris qui-dem ſaturate, intus vero dilute cum lineis ſaturatioribus, dorſo depreſſam tribuſque pli-cis eminentibus angulatam, ſubtus ventricoſam & æqualem. Limbi patentiſſimi & con-coloris labium ſuperius eſt hoc ſubrotundum & emarginatum. Labii inferioris laciniæ ſunt tres, ſubrotundæ, obtuſæ, laterales integerrimæ, intermedia paulo latior & emar-ginata. Stam: Filamenta quatuor pallentia, quorum par alterum altius ad labii ſuperioris crenam uſque pertingit; alterum par nec ad limbi originem adſcendit. Antheræ polline flavo fartæ ponuntur cruciatim. Piſt: Germina quatuor ſtylum emittunt filiformem, pur-puraſcentem, longitudine corollæ, una cum ſtaminibus ad labium corollæ ſuperius arcte accumbens, & ſtigmate donatum bifido tenui cæruleo & reflexo. Per: nullum. Semina qua-tuor, ſubrotunda, hinc angulata, illinc convexa, fuſca.

Florere incipit altera vel tertio ætatis anno, menſe Junio, ſub dio, & perennat; e radice nigricante digitum craſſa ramoſa & multicipite folia promens radicalia omnia, ovata, [illegible] glabra, obtuſa, hic illic parum bullata, obtuſe crenata, inodora & fer-me [illegible], petiolo ad marginem hirſuto. Scapi plures, ſpithamæi, ſubereƈti, obtuſe tetragoni, ſubvilloſi, veris quidem foliis nullis, ſed ad diſtantias paucis bracteis inſtruuntur cordatis, integerrimis, oppoſitis, villoſiſque, cum infra flores, tum ſub verti-cillis. Flores utrinque bracteorum axillis terni inſident, breviter pedunculati, horizonta-liter eodem verſi omnes, ut dimidiatos verticillos mentiantur, præditi odore aliquo [illegible] gratiore.

TABULA CENTESIMA OCTOGESIMA QUARTA.

PSORALEA PALÆSTINA. Gouan. [illegible]

A clariſſimo Allionio ſub titulo dicto ſemina accepi, quæ [illegible] producere plan-tas [illegible] Hæ quidem congruunt cum Pſoralea bituminoſa, diverſitatem tamen conſtantem ſervant in petiolorum [illegible] tenuitate. Caules ex radice exeunt plures, bipedales, [illegible] calamum craſſi, erecti, debiles, breviter piloſi, teretes & ſtriati. Folia ſunt ternata. Petioli ſtriati & piloſi. Foliola petiolata, utrinque piloſa, dorſo ſubfuſcula, integra; in infimis foliis ovata vel ſubrotundiora; in reliquis lanceolata.

Sti-

Stipulx hirfutx, paliidx, & ex lanceolato fettcts. Pedunculi foliis ferme duplo longior«» ftriati, piloli, & patentiliimi, flores colligunt in capituium clcgans a novcm ad viginti fubodorau^. Bntth:* Aibrotundx, cxtcriores tricufpidati, reliquat minus. Calyx pilofus, fcmiquiuqucli >ldc infiatus, Petalis omnibus ungues funt longi. ycxillum & aJsc ex purptiriro pallide cxruldfcunt. *Catiax* ulbidx apex cum purpura nigricat. Stamina disddpha. Legumen infra roitnun, in quod excurrit, eft hifpidum. Et rcliqua funt ad chara&creni Linnxanum, Ftorct fub rfio totam xftarem. Hycmcm agit in tcpidario. Tubcrculj nulla auc in calycc aut in aiiis ullis partibus obfervo; ncc vena pcrcurrcnrcs colorant tn nofVris indiv.duis pccala. Prxcipuum difcrimen a Pforalca biruininolti pono in florum magnicudiitc, fbliorum bticodiBe, hirfutic omnium paruum magis tiuubili, inquc habitus divcrfttate fac Ilimc obfervanda, vcrbis non ita cxpliuanda.

TABULA CENTESIMA OCTOGESIMA QU1NTA.

SCABIOSA AI/riSSIM \.

Afra pJanta ii}arcm apud no , hyemem *in* tepidario tranfigic, fempcrvirens, L faidco&i 8or« Jaok) & Julio, femina profcrens Augufto. Caulcs in annofo ftir- %ttofi, debilci, icrctcs, calamo tralfiorcs, ramoli, humanum aUirudinem attingunt, luoturqac c\ craooo 1J m crafly. Ramos tcretcs & vtllofos folia sonuu oppufica, obrerifl bwccokcti crofo- fcrrau, interne valde anguftata & [irofunde demata , utrtoqoc labtotucoto&i pallidc vircntia, fubfeffilis , inferiors fctnipc- Jil:l , fuitmm iCtimin^u *8c* argr^ jnc ioci&, PeduncuJi tcnuinalcs, ten v]llij(i(juc (Jorcin *fnftiaent* *\nxdit\itn* Cunbuci. I *ndo* c(Tc diclwtwtna folet, emktcnj pcdunculuitt intermedium. Cah s cofflmanis habet fbiiola dena, in orbcm pofita (iujttilarctn, angudc Uiiccoiata, acuu corolla fixase duplo breviora, vil- *aim* abundant i fcrj>c foliolo uno altcrovc mmori intcriorc. Corollx quinqucfidx & :ics turn purport p.iilide cxrukfeunt, aut ctiam palkfcant magis. Anthcn funt carnett Calyx proprius exterior campanuhtu* & mcmbraiuccu^ albct. Interior ex quinque t nigricancibus & (iuplo fopgforibos. M« *bat* lioeara & pilofic Stylus ex s.tTiuumi corona exterioc membranacca cf>. DifTert aScabiofa rigidaLinn*i, t]uoil liuic ub auctonbui coroifat inbuaniurqaadritidi.

TABU A CEN IEMMA OCTOGESIMA SEXTA-

naRBIA MACULATA. lt«»
horbfa mininu (iij«na rtifcfccm. *Brvian* jam. f.* 236.
JB, r ci(, e jflicra Virginian*, folns crenatis *Sc* macuJa fufca dcgjn-
tcr ooi 1. J7suf. • ? • / 8.

I);;: «H loh * *VBb&rnt* fub dio floret totam xftatcm & twutnni quoqife parteni, I HK fc« v com fub dio, turn in caldar.i, fr nrn(»ffan» auotaonis. Radj< iibrota pluro in ambitum caules fundit, ramofifto, otwitof tclluri pcdSffiinc i««imbe«», Wrfetos, rUbent«, temet, nee d,-chutomos <„»m r-m. tkrro-fK & ordmate. Folu funt oblong., obtuf. vd .«», ftipernc obfolttc *St* t^'tcr fcoocolatt, OMffiM & dorfo p»lofi, 6cic giabra ; br<n-iflimc pcmUu, oppodu, amnioo numcroft, rat vir«.»», •« rub«. «t airopurpur^cncia, rtriu* M X , u. rainulu cwtciiii doifc aggeft*. Bore* « « * & bKvUfimc peduncu.

Y I*-

lati fclierttm willis fulitarii infldeot, ob foiionun dcnfum firam vifi iggTegtii. Calyx ex oblongo campanulas & hiriums virct, limbo diviſus qtwdrilido minimo ciliato & connivcntc. Pctala funt quamor, rubra, ma^s amain obfol«c lobau, jmcmiffinu, turn difco fubrotundo fofccfecote «b».o. Capſula eſt pi!ttflt. s^j,,, flaveſcu1(. Flo* auSus ad margin;m exhibetur.

TABULA OCTINGENTESIMA OCTOGESIMA SEPTIMA.

CRITHMUM MARITIMUM. Lin. ſyſt. ... Scop. carn. 1. p. 219.
Crithmum ſive Fœniculum maritimum minus. Bauh. pin. 288.
Fœniculum marinum, ſive Empetrum, ... Ctkifags. /^fr. fc. 391.

Tota planta ... odorem tritaque odorem aromaticum habet. Radix teres, ... ſtrictæ, albida, ramoſa, valde multiceps, ... caules ... bipedales, teretes, ... debiles, ſe ipſos ſuſtentare neſcios, ... nulla alia re..., modo purpuraſcentes ſaturate, modo, uti reliquæ partes, ex viridi glaucos. Folia ſunt ſubduplicato-pinnata: foliolis particularibus ſæpius ternatis, tum etiam pinnatis ...cibus; pinnulis ex lanceolato oblongis, ... integerrimis, carnoſis. Coſtæ ...es, baſi vaginantes; in inferioribus foliis longæ, ſucceſſive breviores, tandem vix ullæ. Sic etiam pinnæ diminuuntur numero, ſummis ut ſint folia ternata, bifida, vel ſimpliciſſima. Involucrum univerſale componitur ex foliolis ſubovatis, brevibus, ſubæqualibus, acutis, patentiſſimis, tandem reflexis, ex flavo virentibus, a ſex ... Partiale cum priore congruit. Umbella univerſalis convexa conſtat radiis craſſioribus, ſtriatis, a decem ad ſedecim. Floſculi omnes fertiles ſunt. Petala albida, ovata, acuta, & patula apicem habent parumper inflexum. Germen eſt craſſum & magnum. Filamentis ... antheræ inſident flaveſcentes. Semina ex oblongo ovata, acuta, fuſceſcentia, hinc plana, & illinc ſubſtriata, conſtant nucleo oblongo tenuique & cortice craſſo ac fungoſo, trita odorem ſpirantia aromaticum, ſapore quodam apii & acri. In margine exhibetur flos auctus, & in nativa magnitudine ſemen utriusque, & feminis diſſectio. Floret ab Auguſto ad Octobrem. Semina ... ſeptembri.

TABULA OCTINGENTESIMA OCTOGESIMA OCTAVA.

EUPHORBIA PARALIAS. *Lin. ſyſt. pag.* 333.
Tithymalus Paralios. *Scop. carn.* 1. *p.* 338. *Camer. epit.* 962. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 674.
Tithymalus foliis linearibus, ariſtatis, imbricatis; ſtipulis umbellaribus ovato-lanceolatis, floralibus cordatis, *Hall. hiſt. helv. num.* 1055.
Tithymalus Paralios ex locis maritimis. *Dod. pempt.* 3. *l.* 2. *c.* 12.
Tithymalus maritimus. *Bauh. pin.* 291.

Candido lacte tota ſcatet, eſtque glaberrima. Radix lignoſa, ... fuſca, intus albida, perennat. Caulis baſi perſiſtens novos ramos ſeu totidem caules annuatim gignit, omnes florigeros futuros, unde planta multicaulis evadit. Sunt vero hi teretes, erecti, pedales vel altiores, toti folioſi, glauci vel rubri, ſimpliciſſimi, donque læſio notabilis aut truncatio acceſſerit, ex ultimorum foliorum axillis ramoſi; pariter ſuperne umbellatim in radios patulos quatuor vel quinque, etiam pauciores, ſingulos bifide ſubdiviſos. Folia ſunt ex lineari oblonga, ſubacuta cum exiguo mucrone, integerrima, ſeſſilia, craſſiuſcula, valde glauca, uncialia, ſine ordine & denſe poſita, in ſylveſtri, imprimis maritima, valde imbricata, in culta magis diſſita. Involucra univerſalia ſubovata.

In-

Involucella ex cordato fubrotunda, lanora quam longa, obrnilufcula cum medio dentteulo, concava, elauca, patcmia, Sr imcgerrima. Calyx fubromndus & quadrifulcatus in limbum quadridentatum ciliatutnquc dividitur. Pctala quatuor, in principio cum fatura- to virorc liavcnrin, poftea auramiaca, fubpcltata, ex unguc crafl'o in dil'cum concavum expand, interne fubrotundum, excus quadrirtentamm vcl bidentatum. Singulis lilatnen- **M infidoM uuhenr gemma** fubrotund* & flavx. Cflpfula eft rugofa. Scmina funt ex fubrotundoovjea, *Si* aSbida cum maculis nigricantibus. Fbrcs ftcriles funt line ordine fcrtilibu* ifitermixti. L'inquc piftilium tiabent; fed **Oenliuai** piftillum **tocutn** calyci eft in- clufum, conftan* iictlicsllo pilofo filit'urmi & pallido, cui inferitur **ftylas virens**, ftigmate captuto'btfidoquc tcniimaius; **deocknte** omnino genninc. Ad margincm calyx & pcta- lumauih adpiuguntur.

TABULA CENTESIMA OCTOGESIMA NONA.

PO **[tNTILLA PENSV]**.VANIC A. *lam.&. fog'* **JfO.***. 76.**
Pentaphylloides canadenfe, t**tnonise,** *Bocrb. lug<l, i . p ,* + 1 .

Ex radicc **perenni,** li^cfccme, foris nigritnntc, imus alba, & faporis adftringentis, I B|ta o exitatis anno & fubfequis caules affurgutit fcsquipedalcs, rech, (eretcs, ennui, mollibos aibidi que pilis hirfuti, ramis erecti•> sufti- Pcdunculi villofi ramofi extrcmiquc fubdicliotoitu **ertguottw** Calycis villofi laciniæ **eaueriwo foot « Uoceoiito** lincarcs, in- wrjor es triangulares &,inplo latiorc^.. Persia obverfe **ovaet,** eimrginau , lute* , calyce **vnt** tongiom. Stamina & pifHHa cttam **latM fuot.** Scmina **lbbov«a** ***8t* regofii *(ekdkttm.*** **Folk ndtccdt IbtK pinmtt 01 &** fta longt, **Urfoct,** terete, ac amice futcata ; turn ex fo- liulis **otrioqoe qu«ternil** vel **qotaii com** u-ntiirunte impari, oblongis, nwIlibttS , villofis, in *mama** & »>f **vww nervosquc dorfUe** pilofis, fcrrato-indiis, **llucam,** inrcrioribus at- **lernh,** cxtcribus **gndl**tim majoribus, feffilibus, aim i«tcnnediis quandoquc pumulis mi- **muis'ltcuub fobh**nceolatis, obtufiufculis **cam pilorom &fcicoto tenrintnte. Exrimtdao CoiioU bifibos conBaufit.** Cauliiu volmnine & numcro foliolorum **raceeffive** decrefcunt, cxtcrum fimilia. StipLtx funt JaiKColatx. Floret Junio & Julio. **Sepcwnbru** initio fe- mina iiuturd'cunt.

TABULA CENTESIMA NQNAGESIMA.

GENISTA SIBIRICA. Linn. mar. **571.**

Dnodcdm «m ante anno^ femina haio) **fnidch fub** cttaco titulo ab **ffiaAriUosM** ««pr, -quæ fan, pbm« produxec adh«cd«tn perfifte «». »-« <J quinquepec ^ , erc as »
quidem, fed tenues & debiles, ut ipfæ fufi- , teretes,
calamum crafli, nullatenus angulofi aut hll(j, c\ **fiifco rinmfitmy.** Raim **l**uniores,
etiam teretes, & nitidi, inferne purp|»»iiiicuni , cxterom virent, eriguntur, niultosquc
ramulos axillares & fimplices progignunt, ut fic ;4»kui»iev«tant • Florftiooaw.bw.
vixer pedunculati, & folitarii, egrediuntur ex ultimoru 1 (n foliorum alis. Calycis ex flavo
virentis & tubulofi limbus eft quinquedentatus: dentibus fetaceis, **«lio6u£atMf**(fiil*qut-
libus, fub dorfo vexilli ab invicem remotis. Corolla **««** hue. eft. **V t f H** « unKuc
brevi expanditur in bracteam ovato - obtongam, obiufiflinwrn, cmtrginatam , creiiani,
antice longitudinali fulco no,«am (**tateriboi** «flcxam. Omnia **p«*Ja** qua o g t u i n
Omnia **p«*Ja** zqua longitudine
gaudent. Antheræ lineares eriguntur. Rcliqoa in Horc **can** I-mnxatio charaQcre **coo**
gruunt. Legumen maturum hosce ,nnos non tutit. Folia font injuftc ltnceolaw, **tcti-**

mtnata, jmet^errtnii» fbbpcttoiaca, inordmaie alternant*, ttturwlM, iumma muttu »»n0~ r». Mueries eft tjbida &. dart. Tuts £ Ultra elt. Radix lignea & ramo&.

TABULA CENTESIMA NONAGES1MA PRIMA.

TO I f EX DUB LA.

Arbuſculæ ſempervirentis, ctatis fl- rtiutn sgentis jamquc tripedalis, ſupremus pars ... expreſſis; caudice erecto, ... digitur ,ticem
MM l't.t. ... vidtur. tcrcti, ad bafir ... i cralfu, CO'
imtato cincrcum. Radix in cruri di ... integerrima ubfidciu glabra, firma, inc »rio"
que««nua«, dcntkuliu tic utjmuart viicimur mi. plus minus quadriuncialia, •!«>»•
te dtcrnantta, peiiolis tcrettb'is !>re ... uniflori vel uniflori ex ramulis novellis exoriuntur
& (aporis fubtdftringenti^ i'cdun. ... teretes, parvuli, longitudine fere petiolorum.
fjwriim & li*ic ortiinc, nunquam wuHirci, terete*, puuli ... parvi. Perianthium monophyl-
lum, minimum, UHK bTc ... viride, & ad microſcopium ciliatum, perſiſt. Po-
uJa *qati* ... i-ivata, (cililia obntfitBit piana raua ... alhuque, patens, & deci-
duus p*cfum«; ... una cum adhærentibus filamentis, ut corollam monopetalam
iuiptcari; ... Scilicet filamenta, quæ nu ,,cro o,. quatuor, albida, petalis breviora, pe-
... ſunt, baſibus gaudent bifidis, quibus accreſcunt ſingulis duobus viciniis
petalis, quæ ſic connectunt, leviſſima tamen vi vel ſponte etiam divellenda. Antheræ
pallent. Germen en IHJK ... ovatum, ... ludam *St* viride coronatur ſtigmate craſſo peltato,
... & ſemiq •*iiuutkt,* Fructus, *tyit s-* ... ad maturitatem pervenerunt, quantumvis ad
Septembrim us ... parum aucti, fuerunt ovati, glabri,
obtuſi, quadriloculares. Seminum numerus mihi incertus. Floret ſub dio menſe Julio.
Hyemem agit in tepidario, tortaifc * originis Africæ. Auctus flos additur in margine. Quo-
niam prox Km KCCIK a ad Tomicis Linnæanum genus, huc ... ſtirpem retuli, donec
fructus innoteſcat, & ſtatuat de genere. Ad Callicarpam reduci ob corollam polypetalam
nequit.

TABULA (I M I SIMA NONAGESIMA S3 (CUNDA.

CAROUts AIGENTATU^ *bm.mm.***

AnnM ft pctUi» piaou ex rtdic« albida & ramoſa in caulem aſſurgit ſtriatum glabriu-
laafcaai & »< ipſum m oripK ramoſum. Folia ſunt oblonga, pinnatifide ſinua-
ta, acuta, glabriuſcula, per totum caulem decurrentia, ſpinis parum pungentibus cilia-
ta, tfjperi* ad fimbum m, ... luteis, quæ in adulta magis obſoleſcunt. Pedunculi lon-
gi, teretes, tomentoſi, ſæpe aphylli & uniflori eriguntur. Calyx ovatus & connivens
cx fqwaw compuoKuf hmcc<>i ... erectis, deſinentibus in apicem ſubulatum & mucrona-
(mit, in ior* MMOCU ... in fructu nova rigiditate donatum & mediocriter pungentem.
... ſtriata nitidaque pappum gerunt pi-
Umn & CWCTOHO. M *kmmum m*ut«Uan mfyt* a pedunculo ſponte decidit. Flo-
;« i«b *I*o i JuU*» •' * Septembrim.

TABULA CENTESIMA NONAGESIMA TERTIA.

HASSELQ.UISTIA CORDATA.

Semina fub memorato utulo flcecpi a revcrcndo Joanne Jacobo Dick, fibi fie miffii ab illuftri Spidiranno. Hac a triformibus Haflclquiftiae zgyptiacae fc mi nil JUS, in tabulse oftogtrfima: fcpriinx margine cxhibicis, folo diflerunt voluminc ad unam tcrtiam partcm »uiorc, ut ram <k!ine«ione quam ddcriptione fupcrfederc po(finu Sub dio terrx cotnmiOa printo vqre , pianeas produxcrunt Augurto noreiutt. Radix eft annua & albiii. Chilis abipfa jam bafi i—UJM criguur, fcsquipedalis, tcrcs, ftriatas, cavus, afperiufcofu^ pilisque brcvilfimis hirtus. Folia variant, picraquc tcrnaw f fuimtia vero & infiraa qwedam (linpiicia. Petioli tcrcecs, ftristi & lafpidiufcuJi oriunmr ex vagina brcvi. FoNoh func intcgr», RtMts, utFinque villoia, obtufj; latcralia (cffilia & fubovau; terminate petkdkon, coi datum in intim», in faperioribus MUCH ex ovato fulirotundum. Invotticrum unncrfalc conftM ex foliolis circitcr duodenis , fctnecis , hirlutis, reflcxis , in. dM&, umbclla tnplo hrevioribHS. Parnculare ex plane *GnMm,* fed paucioribus patcatifltniis *$c* csterioribits umbellulam cxcedcncibus. Radii tcnu« *8c* fubtus pilgliiTimi condinrant.... firihril fjlmam ac denfam, m cnju! COJtro dclidcTstur coipus illud (ingularc, quod conlpkirur is *mgfptkcM.* Pcrala *funt* alba, patentiffima, plana, obverfc ovaw, in ambitu umbellæ majora fit radtonra, quandoque ob apiccm leviter iiiflexum fubcordau, in uno la tcrc infra medium ippendiculi «i*icxa auricuiata. 1 -Jos radians smcius fnticur in margine.

TABULA CENTESIMA NONAGESIMA QUARTA.

CONIUM AFRiCANUM. *Linn. 0. pag-* 207. *mart. iSt.fpec.pt.* 1. *peg.* 350.
Caucaiii airicana, K>lm minorc **rote** *Btxrb. lugd.* I. *p.* 63. I. 63.

Atinua plants, nixa radke fufifornii tenni *St* albida, tota glabra, gfouca, & odorat* cum QQadtin Icviitici &opii fpecic, faporcin fubacrcm tevemque apii po(lid«. Fofandiadil fbt •mtriptH-f-p——, pinnulis lincanbus, obtuitufculis, pirvis, planis, ntimcrwiis, conflucntibus. Pctiob toogi, bncati, fubcomprcfli, & inancs, ex brcvi vagina oriuntur. Cuilina & ramea cjnijruunt, folummodo fucccITive ininura , quandoque oppofia. Ctulii brcviffimus, vtx pollicaris , <phyllus» & ftriatus , erigitur » io umbd. Jam fohitiis ex *oiio* circitcr radii* compuluam, raram, inque juniorc *turn* plantula florcn«m. 'J'IIMC undem m *hwus* ambitu ex foliormn radicalium &• fubradicah'om axillis alii caules prodeunt adfccndcncc*, femipecijle* vd altiore*, ramoii, ftriati, medulla alb* fubfiſtuloſi farcti, ft, itwIlttptaret. cenirjli minorcs. Hinc infulits exfurgit umbcllifera eftcjj, Involucri u livcrfalis foligU funt ('ere fena , lanceofata a nablll, brcvij, pttcnita concavi. ftrtiile i»nUc eft. Umbcjla eft convexa. Flores in umbclla centrali fame omnci ftftto; in tliil funt pauci, qui gcrminc carcnt, ftcriles. Flos cemralis Itl0(j ſeſſilis eſt, modo pedunculatus. Petals a)b«, ovali*. acutmfcula, patentifllma, ob)me,, n longitudinalem mediam btenH tlevatam biconova. Germen muric«um. StvJi breves, obtuſi, u, florc crctli, pofle. r«fl«ci. K.Utncnta paalis duplo longiora, aibida. Antheræ ſubdidymæ & inctwnbeni es virens1 cum fiiffafl puqmr*. Fruftus eft ovacw, odore pr... & ſapore aliquo leviſtici, in bina ſemina bipartibilis, hinc plana, illinc ſtriata n ſtriis obſolete muricatis. Ad marginem ſunt ftos auctus, ſemen in nativ« m«4;n(Iu,|,)1c utrinque conſpectum, ejuſdemque aucti transverſa ſectio.

TABULA CENTESIMA NONAGESIMA QUINTA.

CAUCALIS HUMILIS.

Radix annua, tres quatuorve uncias longa, [illegible] nuis, albicans, teres, [illegible] fibrillis [illegible] teretem & striatum. [illegible] radi-[illegible] foliolis ipsis [illegible] pinnatifidae [illegible] Caulinorum & ramorum petioli, [illegible] nulis fer-[illegible] similibus. [illegible] parvuli umbellam ger[illegible] simplicem, suffultam invo-lucro [illegible] quandoque [illegible] umbellae partiales [illegible] & quinque pedunculatis [illegible] sunt foliola [illegible] acuta, integerrima. Germina magna, hispida pilis hamo-sis. [illegible] rubra, deinde alba [illegible] inflexum apicem acutum [illegible] patentia, [illegible] ullo majora. Fila[illegible] Styli brevissimi. Stigmata brevia, obtusa. Semina oblonga, [illegible] fuscescen-tia & setis rectis pallidioribus hispidis rigidis & simpl[illegible] hi-spida; inodora, ferme insipida, in apice a stylis [illegible] petioli, pedunculi & radii sunt hirsutuli & subscabri. [illegible] fecit Augusto. Ad marginem auctus repraesen[illegible] in nativo volumine semen utrin-que [illegible] eum, ejusdemque aucti transversa sectio. Quum ad nullam referri hanc plan-tam possim [illegible] horum Columnae, nec esse etiam varietas Caucalidis maritimae, sub quo titulo ferme [illegible] opposui.

TABULA CENTESIMA NONAGESIMA SEXTA.

AMMI COPTICUM. *Linn. syst. pag. 206. num. 56.*

Hujus quoque notitiam plantae cum tot Aegyp[illegible] Forskahlio referimus ac-ceptam. Prima vere sub dio [illegible] bipedales, Augusto florentes, Octobri maturis fructibus onustas. Radix [illegible] unica atque [illegible] teres, striatus, aequalis, viridis [illegible] glabra; caulis ad basim [illegible] cata, in superioribus [illegible] diametro sesquiunciali, crebrae, nec [illegible], constant umbellulis a septem ad quindecim [illegible] convexis magisque densis. In-volucri universalis foliola quatuor ad septem, linearia, glabra, inaequalia, patula, radiis breviora; inter quae pauca quandoque, nec semper, adsunt trifida aut pinnatifida. Partiales [illegible] foliola a quinque ad octo, omnia integerrima, linearia, exteriora longitudi-ne [illegible], reliqua breviora. Germen viret, [illegible] ex albo muricatum. Petala sunt subaequalia, alba, dorso hispida, ob apicem acutum valde inflexum cordata, patentia. Filamenta alba & longitudine corollae gerunt antheras atropurpureas bifidasque. Fructus subovatus & compressus in semina abit semiovata, acutiuscula, fusca, gibba, obsolete muricata ut matura ad oculum nudum talia non credantur, quinquestriata, odoris & sa-poris aromatici, ad apium graveolens accedentis, simulque pungentis. Ad marginem si-stuntur semen hinc atque inde conspectum, ejusdem aucti dimidia inferior pars, & so-lum [illegible]

TABULA CENTESIMA NONAGESIMA SEPTIMA.

ATHAMANTA PYRENAICA.

Athamanta Libanucts major Haileri. *Goiun. ill. peg,* 83. *X,* 26"?

Scmina pyrenaica cforifftmus Gouan mccum communicavit, c quibtis fub dio fatis cnata dedans plants floruit fubfeqiio anno menflbus Junio & Julio, fruSumque maturum Augufto tulic. Mtilta quidem habct cum Athamanta Libsnotidc comtnitni;i ; fed habitus titriqux divcrfirfimus, planrac pyrcnaic* paccntiffimus &difUifus, qucm ncc in cultis noftris hortenfibus, ncc in fylvefhibus copiofifTimis Libanotidibus r cum alpinis , turn aiiis, unquam vidi, faut, ut divcrfas fpecies crcdam. Radix pollicem crafla, ramofa, & capillata, foris fbfcefdt, intus pallet. Caulis bipedalis crigimr, tuirt pollicttn orqaaflS, mcdulla farftus albida, fubvillnfus, qti.im maximc fulcatus & angularus, *mi* deiftonftrat dcpi£tt difciifi caulis pars, vcl ab ipfo exorta ramis ornatus pntolis, fVriato futcads , ftrpo fubtrirmgulflribus , lupcrne giabriufcutis, oppofitis & ntccruN, proprix loiigicudinh , & ipfis mmofis. Folia rjdicalia funt multtplicato^pinnaca ft ctrcumlcriptione ovata. Cofta* fubvillofk, inferne tcres, & ad pinnas canaliculata, oriiur ex vagina Hicintiranacci *Si* ftriati. E^onufac uitiniT funt lanceolate, acuminarz , planx , inari^inibus ad microfcopitim ciliatar. cxtcrum glabrx, inregerriiTir, &' confluences ta fotiolum ambitu ovutunt *Si* f effi- i •• I I eoftis ptnkatff&OS ad ipfam cgrefTum ex gofta principe foliola utHnque prodetutt [uiiiuca minon cradtdm pouti; atquc parcius hoc in fuliis caulinis quidem rameis-(|(ic inferioribus, plane autcm run obferwtor in tHdera litperioribus. Umbdlx univerfales fuiit aiujile, convtxx, crctlx, ex radiis numerous angulatis & glabris. Qua; fiftinir in tabula, ell in ramo; atquc ad lunc drcitei magnit ndiecm tUBbeUts ram««s omncs pcoctiirc vidi. Caulcm ipfum qu;t terminat, dimicftu amplior eft. *Ut* icaqnc variare npuil nus culta lixe platna qiiam iimirnc debcat, fi CSotMflkoi lit. Ob phot* divaricatiunctn ranium cxhibcrc fulum potoi. Umbeltx partialcs funt hemifphiTicx&denfiflimz, Jnvolucri tirriuMguc folioll funt decea ant phiro, lincaria, scuta, univcrfniii reHcxa, partialis patent iffima. Petals funt ex ochrolcuco albida, ex ova to fubcordata cum apicc acuto aturorfum tiiffexu, dorfo pilis ptociflimb hirfuta, fubivijualia, patemililim. Anther* jKillctK. GcNDcn ciimprclTum & obverfc ovttun pilis albis eft villofum. Styli funt brcves. IVufhis ovatus obtufusque in femina dividitur tabowta, etnerea, bine plana, illinc bjJpido*vtUolJ & quadnfulcata, vix odora, fnporis robtcril&valde ingrati. Admargjoen cslubciHur ("otii radicalis fubdimidiau pars, Hos audus, femen luriuqtte confpeclum, tdemque aucium difcdfum.

TABULA CENTESIMA NONAGESIMA OCTAVA-

CARUM BUNItJS. *Linn* . *0. pg.* 733. *Gwmu H-p-* *o.

BaofaM. *Ddctb. b$.* ?74- *Baub. bifi.* 3. *part.* 2. *pag.* 19-

Dsucus pwrofeluii vcl toriandri folio. *Baub, pin.* 150.

Saxifrag 1 monuna minor **petrofdioi** vcl coriandri folio. *Moris, bifl.* *%,p.* 274. *t.* 9. **t. I. / 16.**

Pyrenaica planta, tota Jabra, odiiris trita aun gn"i> primo fatioflis anno fota folia floralia, **itoo ctokm prefer! M«joAJunio,** Juliu & Augufto femina , atquc tune perire in horto lotct, **todfe firffcnwi,** digitum trait vcl tcnuior, albida, odore & fa. port dauci aliquo **pradki**, fundit **canton** vcl **ipfiun** fupra originem valde ramofum diffufumque, l>i(wdiilem. (cr«em, lincatum , obfture purpurafcentcm, foliofum, creaam, •d nodof fxpc flcsuofuti), calami crtfTitje *vt* tenuiown; qucm in herbido & ubenori fo-

lu crcfcentcm, miam ramo/uro deWftoremtjuc, Uf ryroncs dcciptfrct, cfanflimus (Tuiwn obfcrvavtt. Folia radicalia & caulin.i inferiors funt fubbipinnataj nimirtim compotita es cofta communi longa, fubtus convex*, antice carinatt, bafiquc p.mlitim ditaauvaginante; & ex tuliolb pctiobm cum termimme impart atrinqM tn[...]bus, cir, mufcriptiottc fubtrunguUribus, critobiw, fanta . todfe, ft ICtttiifcoHi. Caulma fupcriofi & r«mc« Aim in v»:,rin« fcifilu, & JucccJtive iupcrtura cvjdiini tcnutora, ut rjndem fini fetice*. Prima 6iu poft eocykdoM[...]ſunt ſimplicia. corrfato - fut>f<«und*, fcroitnlofa & ferrata. Umbdlis terminattbo* & oppoli;[...]tifoliis, erectis, planis, fc\-\cl decemradiatis, foliolum tnvoiacri, ranfiinie c\ imegro defietcntis, fubjKitut unum alter mm c leu*, turn, Similia pkrtiittque ecrt.a taiii>U >bit>lvuat inroJtKrum partule, Flofci[...]li in qualibet ,in!>cilu|j fun* i rwvem *d trctfei[...], quo* inter vidi ^ermine <^ftwwwt «6onmji rariiiifiiw*. Gcr* men oblongum, comivcffiilum, firrjto - Culcatmn, glibramqtte eff- Pcwla ott «piccm inilcxam vaidc corrfata, ptwntuKnit A (ttt«qu«lu. Filwncniis tltm tntherx inttdent fulphurnc. Fruthwex obioi[...]go ovam M in !-m* <tifpefcitur femtat ol)long« » palitde fufca, hinc j»lana, iMtatnal[...] ſtriis elevatis qu[...]m» nouu, qutrum utrin^ue «Etrmr obfofctior crt i od.>rrs vix uHms, ftporu (Mhid ncc gnwi- In tm^inc liihtur fcmcti in nitur«ti mtgTiitttdJrrt; *imu* idem qusd;ni ttwsverfa fcOio, & flo», audi O»W»J.

TABULA CENTESIMA NONAGESIMA NONA.

PASTINACA LUCIDA. *Linn. ſyſt. 216. mant. 58. Gouan. ill. p.* i9r. 118.
Paſtinaca folio quaſi libanotidis latifolia. *Boerh. lugd. 1. p. 67.*

Succo tenaci albido ſcatet planta tota, odore p>J[{ns, trita aut fr[...]da imptimi*, *roo»-tico, forti, manibus diu inhærente, ſingulari nec facile comparando, & ingrato; ſaport autcm iccrffii[...]o & pungenti ſimo. Inſulas incolit Wetm; in qoiboi *teStom* Sew* tum |QC KKC l ſeptuaginta annos ſpecimen, Garelloque IRMWi tjti=• 1 a^Q nunc poſſidco, Uporem otioremijwc (*aam* in hunc diem ſervavit. Umbellifera dcgtm, totaque glat>crnm«, Tub dio fau, prima ma[...]o producit mera folia radical**, quæ [...]nit cordaw, <>&• iuJ*4, cniTa, *fkmt*, facie acid* ft acroviridia, dorſo paWditn&pcr vcan rttkuba p>u' rimus, hinc rugoſa, crenata cum denticulis albidis, magis minusve ibtrioba aut ſubq:in" [...]oba; petiolo inſtructa longo, compreſſo, ſtriato, tetm ribrofc fdido, ad U»« Par' pureo; ipſa ſpithamea. Folia radicalia ſecundi anni & cmBeM infvriora coc»fruwnt cu« priori[...]bus, præ[...]icrqtwm qaod prim[...]um prodiens nunc folium radicale •; ſoleat eſſe ternatum, cajusmoA noa cotvrftti adOac «irlit[...]ia in margine. Ramea oriuntur ex vagina fulcata crtfl* trnplotanie & eoi[...]nivenæ; ovata aut magis fubrotunda, nec cwtltri, nec lobata. Atque hæc ita [...] vidais noſtris ſeſquipedalibus. In ſuis vero, quibus tj'jm»n»m fere »[...]itudinem adſcribit, vidit clariſſimus Gouan caulina folia prior< ttfOMi, (cctmtU qiiirut*. *C.MS\.* teres, firmus, erectus, digitum craſſus, metlitiU aib* mncer i[...]•, p«t muni longi[...] tincm r«ano[...] promit axillares, adſcendentes, ultimos ultra umbellam principem elatos atque oppoſitos. Involucrum univerſale plerumque nullum, vel adeſt unifolium membranaceum & concavum. Umbella convexa radios W>« circju[...]r quindecim ſtriatos & firmos. Totidem fuBt[...] radii [...] i 0fnbc|tuUt p*"'*'1' bus, quibus involucrum deficit perpetuo. Floſculi omnes fertiles petalis 5 ovatis, integris, acutis cum apicibus antrorſum inflexis, Otr[...]minum vertex ^ <«'•v[...]erculoſos. Styli breviſſimi. Semina ſunt orbiculata, compreſſo-plana, baſi emarginata, ex fuſco pallentia, glabra, ſapore A ^ r t ipſius plantæ, ad marginem in naturali magnitudine utrinque depicta; quibus adſtat flos auctus. Floret Junio & Julio, ſemina dans Auguſto.

TA-

TABULA DUCENTESIMA.

SJSOX AMMI. *Lmn. 0. pag.* 21 a. *Goum.* ffl. *p.* 17.

Ammi. Gim. *tfit.* 512.
Aiium altcruro parvum. *Dod. pcmpt. t. I.* J. ft 6.
Ammi parvum, foliis fceniculi. Baufc. *fin.* 1 59-
Foemculum lulUanicum minimum acre. *Sbaw. 4r-* '««". *99- tab. 2* 4.

Tow planti sUbra tft, & tffci oJumta. Caulis ex radice flnnua, albida, «nai«r fi,- iiformi, tibriUoA, p«dittq« .pii odor* & 6po« cum otigWKrtdine, cxorkar tern lineatus, nicidus, fobdfclio.on.usf & i>cdalis. Folia funt moUipBc«o - p.nn.n. Coft^tcrctes linear,, fupra faiwtx, *UR* membrtmCtt. Pinnola planx, acutx, pro. fbiHk >-irkte numeroO, ia wfctfbai]in«r« brevesque, in «ul.nn. fupmonbus «- pSlares & bn-i\>rc. Inv.lucrum ncc mvvcrCik ncc panialc unquam V& Oiwiesum- Lllx olih oppoaunrur, complex « r«liis a <!«obaS «d q»i«q«, modo longc p^dun- ct,l3lx moda vcre fcffitcs Umbcllulx inxqua!« pianiufculx unque flofculos gerunt qumdeeim a^c (tew, «*u«, mibique vilos omn« fcrcilc. Penh .Ibid., ovaw, «n- tt Mtuik, COttCtVi, ptwariffiB* Fibmcnra fububta, petaJ.sdupbbrev.oni, cream- fcub Aadw» porponftme. Gainen ftrfatn» &****-. Fruftus panas & com- pdro-rul.romnd.sr^lkmfcm.na doo, hbcjlM, ilhc gibb. & qumque ftms plu- bcrantibUi HOtt», nta od.- i, f,poris f«c femmum apn. Floret lab di« Aufttifto & S^embri, pcr^tq.-c m , 8orm ad jmiiarmm «qoc. Sc- mfau ,,t pknt-im mmorem , qux tandem moko m d k ra.»U^ r. Ad mtrgfawn «drt« fios mukotiet .uOus; mm frmen utnnquc mnatuwli Mtflpaiwdiiie; deia fcmenauaum cjusdemquc

INDEX

UTRIUSQUE CENTURIÆ.

A.

Aletris guineenfis . . . pag. 36
Alstroemeria pelegrina . . . 20
Ammi copticum . . . 93
Amomum zingiber . . . 31
Anabasis hierochuntica . . . 23
Anethum foeniculum . . . 62
Anagallis verticillaris . . . 60
Anthericum afphodeloides . . . 85
— — italicum . . . 36
Antirrhinum cirrhofum . . . 55
Arum fagittifolium . . . 73
Afclepias incarnata . . . 49
Afphodelus luteus . . . 71
After pannonicus . . . 1
Aftragalus . . . 91
Athamanta pyrenaica . . . 93

B.

Blitum pumilum . . . [illegible]
Boerhavia . . . [illegible]
— — [illegible] . . . [illegible]
— — [illegible] . . . [illegible]
Bromelia karatas . . . 11
Bunias aegyptiaca . . . 68
— — [illegible] . . . 69
Bytneria microphylla . . . 10

C.

Campanula [illegible] . . . JJ
— argentatus . . . 90
— — cynocephalus . . . 17
Carum [illegible] . . . 93
[illegible] . . . 39
— — humilis . . . 92
[illegible] . . . «
[illegible] . . . 40
Centaurea [illegible] . . . 36
— — falmantica . . . 3a
Chaerophyllum coloratum . . . H4
Cheiranthus feneftralis . . . -4
Ciftus laevipes . . . [illegible]
Cnicus [illegible] quadrangulare . . . 8
[illegible] . . . [illegible]
[illegible] . . . 91
Convolvulus [illegible] . . . 74
— — — farinofus . . . 13
[illegible] aeftuans . . . 17
— — trilocularis . . . 11
Coreopfis alternifolia . . . [illegible]
Coronilla [illegible] . . . [illegible]
Crataegus [illegible] . . . 10
Crithmum maritimum . . . 58
Cucubalus catholicus . . . 23
Cucumis prophetarum . . . 3
[illegible] . . . 53
Cynanchum erectum . . . 14
Cytifus pfeudocajan . . . 54

D.

Digitalis [illegible] . . . .4^
— — obfcura . . . .^o
— — parviflora . . . 6
Dolichos bengalenfis . . . %7
— — fufcus 39
— — pubefcens 45
— — [illegible] *7
— — unguiculatus 8
Dryas [illegible] . . . .'9

E.

Echii plantaginei varietas . . . 17
[illegible] vifcofum 77
Euonymus atropurpureus . . . .fy
Eupatorium [illegible] 77
Euphorbia maculata 87
— — [illegible] . . . .it

F.

[illegible] undulata . . . 25
Forskoehlea [illegible] . . . ig
[illegible] . . . 53

G.

Genifta [illegible] . . . 89
Geranium ciconium . . . 7
— — [illegible] . . . it
— — fibiricum 7
Geropogon glabrum 11
[illegible] . . . %%
Glycine ftriata 31
Glycyrrhiza echinata 41
Gypfophila [illegible] . . . 65

H.

Hafselquiftia aegyptiaca 37
— — [illegible] 92
Helianthemum [illegible] . . . ."^
— — [illegible] . . . .-\
Heliotropium [illegible] . . . 67
[illegible] . . . 65
Hibifcus [illegible] . . . 4$
Hyacinthus [illegible] . . . [illegible]
Hyofcris lucida . . . -o
Hypecoum [illegible] . . . 85
— — [illegible] . . . 28

I.

[illegible] . . . S
[illegible] . . . 1
Juftitia ciliata . . . •7

L.

Lactuca tuberofa . . . 18
Lathyrus inconfpicuus . . . [illegible]
— — tingitanus . . . 1*
Lavatera [illegible] . . . 15

L*.

Lavatera olbia . . . 30
— — triloba . . . 30
— — trimestris . . . 26
Linum [illegible] . . . 21
Lobelia longiflora . . . 10
Lotus arabicus . . . 7

M.

Malva aegyptiaca . . . 27
— — limensis . . . 66
— — parviflora . . . 14
— — [illegible]iana . . . 73
— — sherardiana . . . 64
— — verticillata . . . 15
Medicago prostrata . . . 39
Melissa pyrenaica . . . 86
Melochia pyramidata . . . 11
Mesembryanthemum forficatum . . . 9
Mimosa virgata . . . 34
Morinda Royoc . . . 6

N.

Nepeta italica . . . 51
Nissolia fruticosa . . . 78

O.

Oenothera longiflora . . . 81
Ononis hircina . . . 40
Onopordum arabicum . . . 50
— — — illyricum . . . 69
Oxalis violacea . . . 84

P.

Paederota Bonarota . . . 55
Passiflora laurifolia . . . 76
— — minima . . . 7
— — serratifolia . . . 4
— — suberosa . . . 77
[illegible] . . . 94
[illegible] . . . 44
— — [illegible] . . . 27
— — [illegible] . . . 53
— — [illegible] . . . 43
— — [illegible] . . . 13
— — [illegible] . . . 46
Phlox maculata . . . 38
Physalis viscosa . . . 64
Pimpinella peregrina . . . 61
Plantago alpina . . . 51
— — Loeflingii . . . 58
Portulaca paniculata . . . 71
Potentilla pensylvanica . . . 89
[illegible] palatina . . . 85

R.

[illegible] . . . 36
[illegible] . . . 1

S.

[illegible] . . . 38
Saponaria porrigens . . . 48
Salvia aegyptiaca . . . 49
— — indica . . . 33
— — [illegible] . . . 71
— — virgata . . . 4
Scabiosa altissima . . . 87
— — divaricata . . . 5
— — [illegible] . . . 40
— — transylvanica . . . 42
Scirpus cephalotes
Sedum dasyphyllum . . . 21
Selinum Monnieri . . . 24
— — Seguieri . . . 35
Sempervivum sediforme
Senecio verbenaefolius
S[illegible] . . . 19
— [illegible] . . . 11
Sida [illegible] . . . 23
— — umbellata
Sideroxylum melanophleum . . . 16
Silphium terebinthinaceum . . . 79
[illegible] . . . 32
— — [illegible] . . . 79
— — incana . . . 59
— — juncea . . . 96
Sison amomum . . . 34
Sisymbrium polyceratium . . . 63
Sium [illegible] . . . 61
— — siculum . . . 4
S[illegible] . . . 31
— — hybridum . . . 5
— — [illegible] . . . 4
— — [illegible] . . . 6
— — verbascifolium . . . 61
Spilanthes oleracea . . . 46
Spiraea chamaedryfolia . . . 38
— — lobata . . . 29
Stachys maritima . . . 18
Statice Armeria major . . . 41

T.

Teucrium massiliense . . . 98
Tamarix dubia . . . 21
Tordylium apulum . . . 21
— — syriacum . . . 54
Tradescantia [illegible] . . . 45
Tragopogon calycinatus . . . 24
Trifolium [illegible] . . . 13
Tulbagia capensis

U.

Urtica [illegible] . . . 76

V.

Verbena Aubletia . . . 83
Viburnum [illegible] . . . 11
Vicia bithynica . . . 69
— — hybrida . . . 64

T. 102

T. 103

T. 104.

T. 109.

T. 112

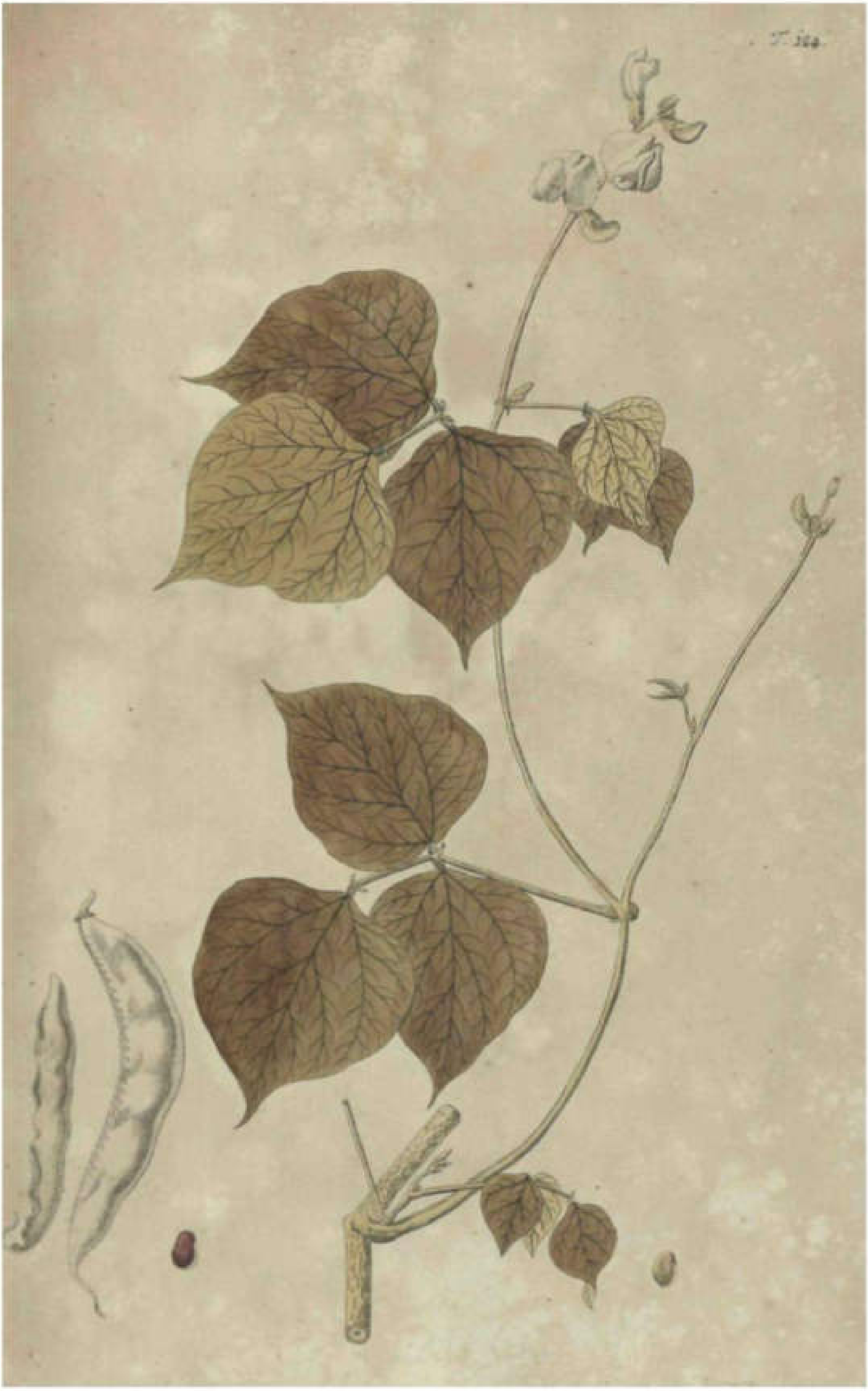
T. 114

T. 116

T. 117

T. 219.

T. 121.



T. 128

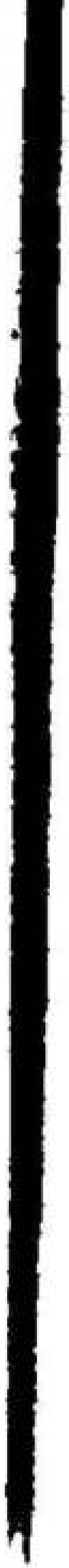
T. 327.

T.132.

T. 193

T. 256

T. 137.



T. 102.

T. 240

T. 183.

b b.

T. 143.

T. 149.

T. 250

T. 153.

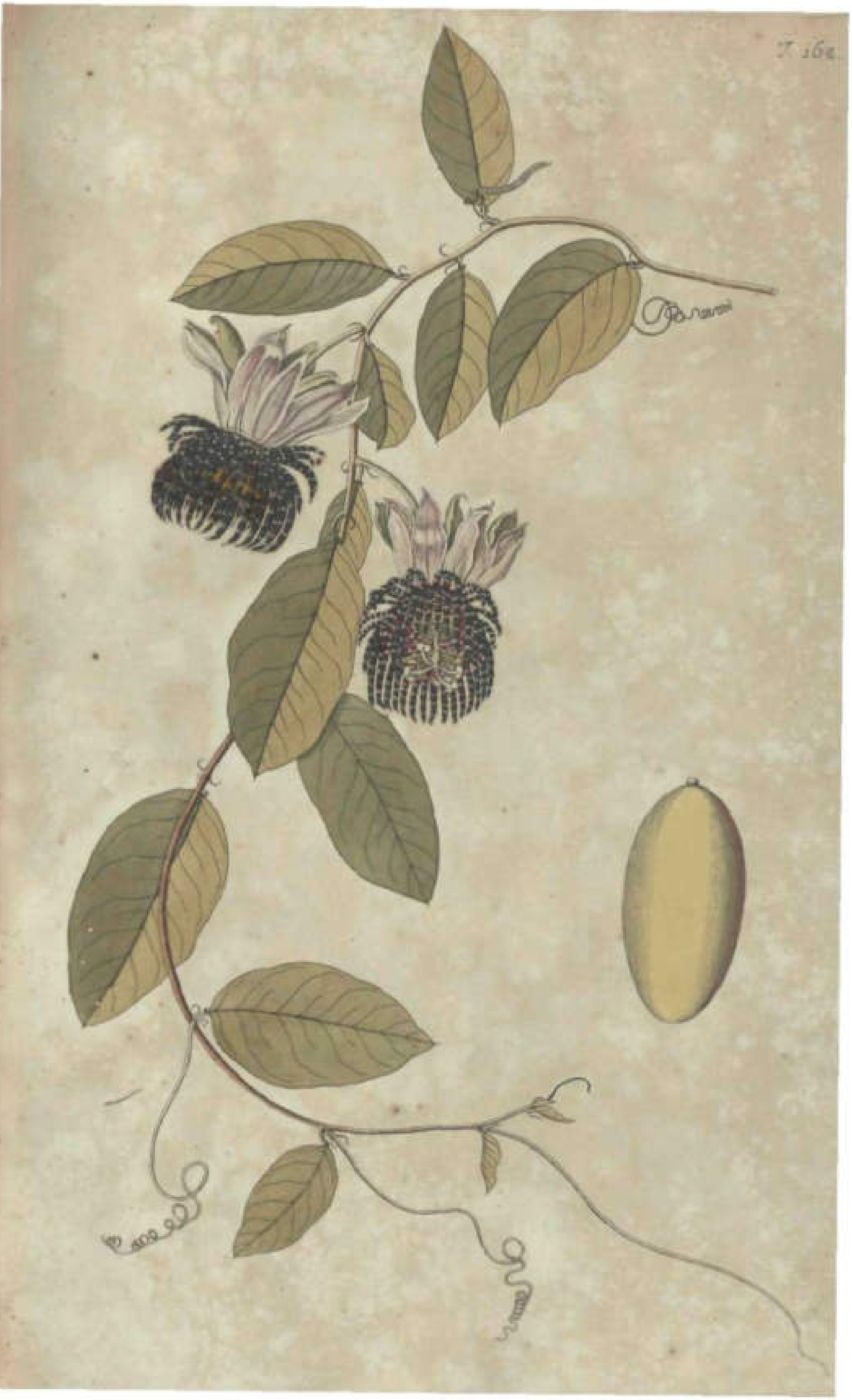
a.

T. [illegible]

T.250.

T. 360.

T.161.


T. 162

T. 164.

T. 165.

T. 167

T. 168.

T. 170.

T. 171

T. 173.

T. 174.

T. 126.

T. 177.

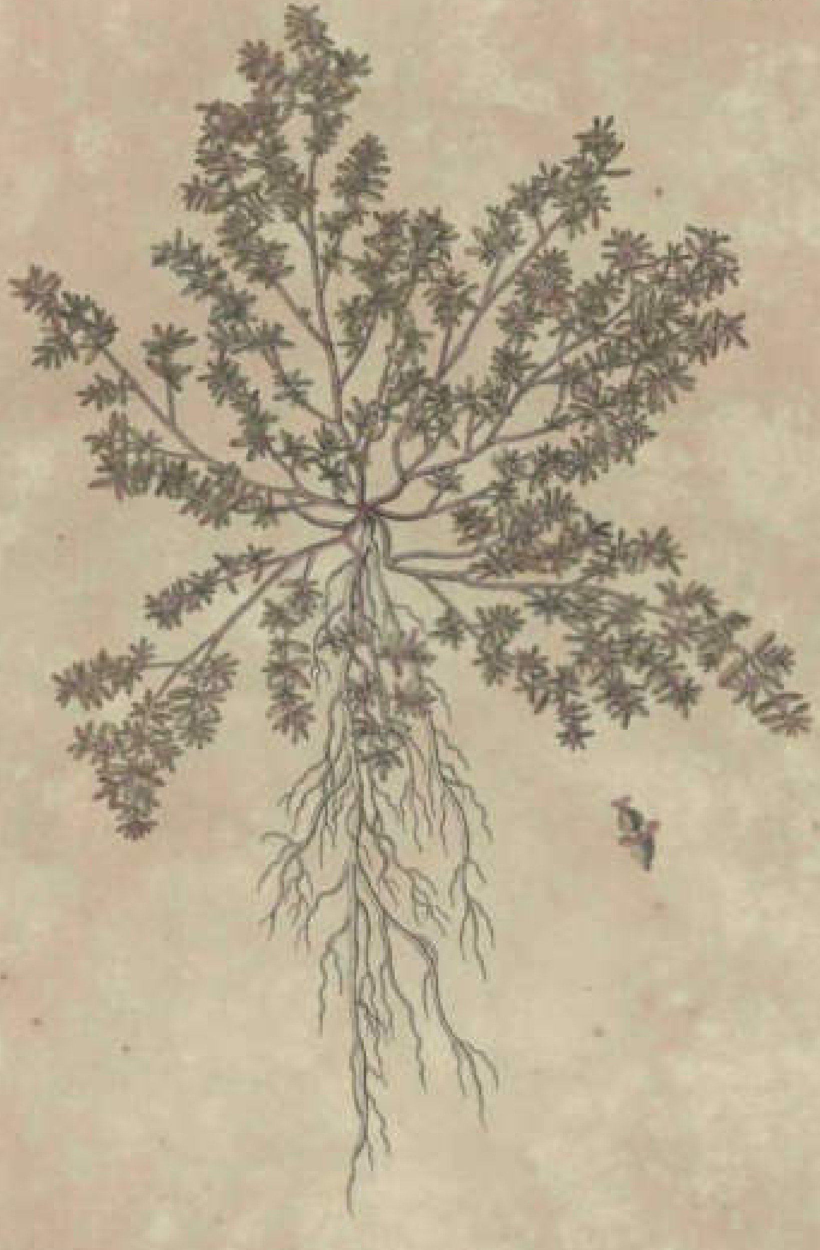
T. 378.

T. 180.

T. 122

T. 184

T. 186



T. 188.

T. 189.

T. 191.

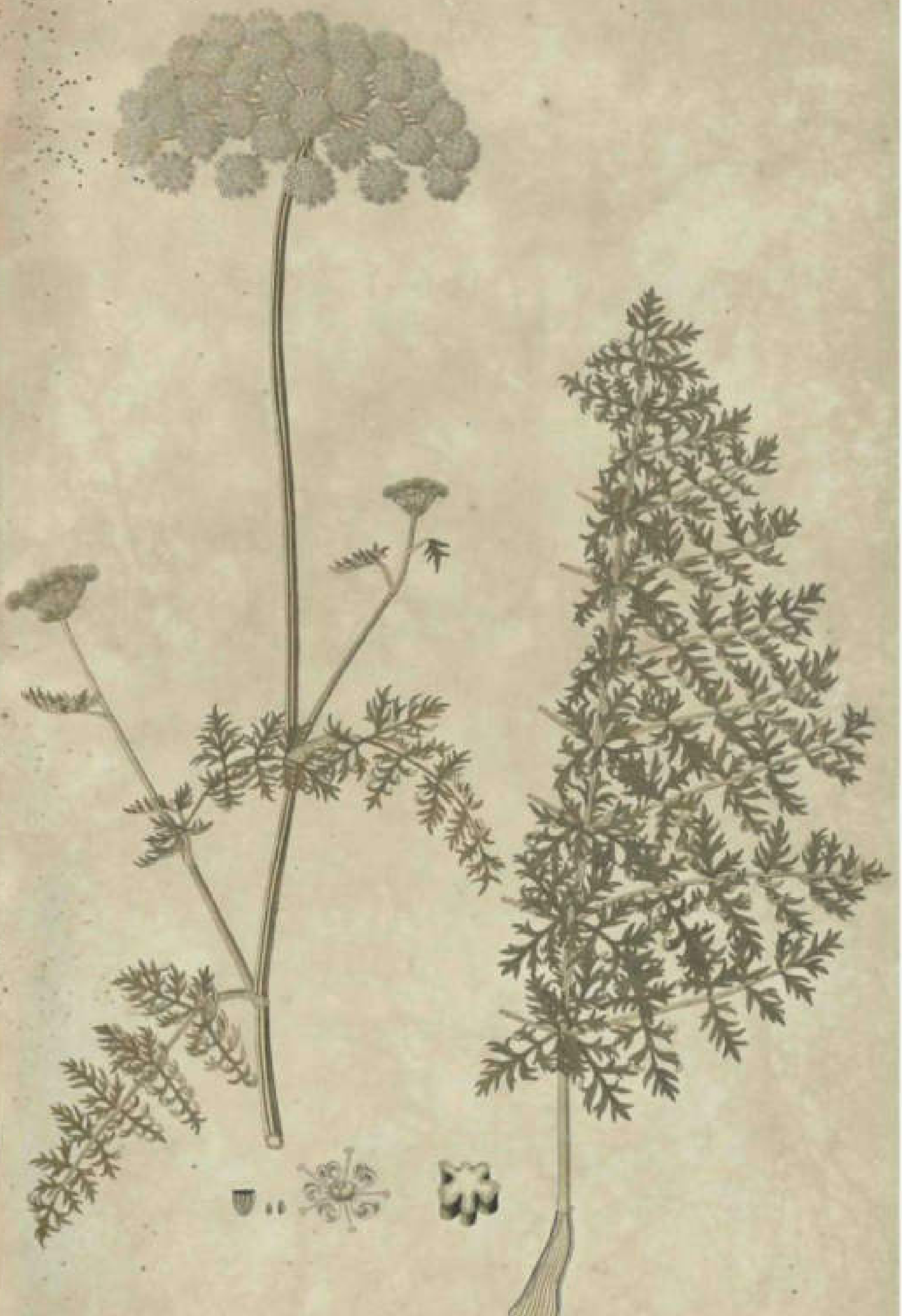
T. 392

T. 490

T. 194

T. 398.

T. 456.



1

T. xxx.

INDIAN BOTANIC GARDEN,
LIBRARY.

PROCESSED
ACCESSION
CATALOGUING
CLASSIFICATION
DATE

INDIAN BOTANIC GARDEN LIBRARY
BOTANICAL SURVEY OF INDIA