Indian Bolanit Garden tibiary
BOTANICAL SURVEY OF INDIA

Class No. ....
Book No. MOR - P.
ACC. NO. B-8708

r

Je*

PLANTARUM
Hiſtoriæ Univerfalis Oxonienfis
PARS SECUNDA

SEU

Herbarum Diftributio Nova,

PER

; **TABULAS COGNATIONIS & AFFINITATIS**

Ex Libro Naturae Obfervata & Dctccta-

LIBRARY.

A U C T O R E

R 0 <B E % T 0 M 0 ^ I S 0 N

Medico & Profeffore Botanico Regio , nee non Inclytae & Celeberrimx
-— Univcrfitatis Oxbnienfis P. B. ejufdemque Hort. Botan. Praefedo primo.

O X O N I Æ

ETheatro SHELDONIANO

Anno Domini M. VC. LXXX.

INDIAN BOTANIC GARDEN
Library
No. B.870
CALCUTTA

M E A T I O

A D

LECTOREM

V M primum animumferib adftudia Bo tank a appulimus,füb aufpicih Sereniffimi Principis Gafionis Franci<z, obfervavimus complures, imo omnespene, Authores de re Botanica confufe is fine or dine acmethodo fcribmtes, etiamfi in edendis ac illuftrandis lucubrationibus operam pofuerint nonpauci, iique exquifit* eruditionis viri; ut inter Italos, Petrus Andreas Matthiolus, Andreas Cdtfalpinus, Fabius Columna: inter Gallos,Johannes Ruellius, Jacobus Dalechampins: inter Germanos, 01ho Brunfelfius, Valerius is Ericius Cordus pater is. filius, Hieronymus Tragut, Leonardus Fuchfius, Theodorus Tabeu ndemontanus^ Joachimus Camerarius: apud Helvetios, Bauhinus uterquefrater Cafparus & Johannes, Conradus Gefneru*: inter Flandros, Carolus Clufius, Rembertus Dodonjus, Matthias de Lobel: inter Anglos, Gulielmus Turnerus, Johannes Gerardus, Thomas Janj"onus, Johannes Parkjnfonus : omnes hi cum trecentis aliis minor is nota apud varias Nationes in re Botanica defudarunt, nondum tamen omnes, nee quivis eorum id afequutus eft, ut methodumveram is genuinam, femper is corftantereandem, feu eodem femper fe modo habentem, à tertio mundi creationis die, detexerit. Quamobrem non exiguum oper<epretium nos *fatturosidentidemreputavimus, poftomnesfuprarecitatos, atque multos alios mentions authores evolutos,Hiftoriamgeneraliorem Plant arum aggredi,aliquot abhinc annis (dum operam dabamusper decennium Celfitudini ejus7 nempe Aurelianenfium Vucipr^fato) incceptam, Quanquam is- labor is magnitudo is difficult as perficiendi nos ab hujufmodi ccepto deterrebant; adde expenfarum immenfantfummam,isfaftidiofam ac naufeofam Piclorum,Chalcographorum, Typographorum, aliorumq; id genus hominum artes manuarias exercentium turbam; nihilominus quidam amici hie, anirnum nobis addideruni, uirifatisper orbem terraruntclari, nonfolumpereruditi^fed etiam bono publicoftudentes(quorumjudicio,aprima cumipftsnntitia^multumtribuimus)quiidanobktan-. to felicius faciliufque prtfftitum iri fibipollicebantur, quod fama noftraper tot am Europam inter Botanicos ante aliquot annos evolaverat, quodq; etiam e longinquo ad magnum hoc opus fufcipiendum à quibufdam major is not<e excitatifuimus: horum igitur partim confilio atque hortatu, partim fiudio atq\afe§lu erga rempublicam Botanicamfiimulati,ad immenfum hum labor em non fine faufiis au/piciis accingimur. Intel[1] igant rei Botanic* fiudiofi nihil apud Botanicos fupra citatos, alio/que quorum nee dummeminimus, hucufque nifi chaos confufum is a/^V^av in difponendis is hte affo* ciandis plantis inveniri; atque multum interefe reipublic* Botanic*, ut methodusvira isgenuina, aprimordio mundi a Deo is natura data, imo numeric fuis omnibus abfoluta prodeat. Qbfervarepr<£terea velim Leclorem me non detmftum ire tot tantorumque hominum doclorum conatibus, quibusfiinmulthoffendijfentdandaeffetveniajumfacem nobisprxtuleruntfequuturis; acquod ſemel pro ſæpe à nobis afferendum erit, cum officio ſuo ſtrenue perfuncti ſint, ſupereſt ut ea quæ illi ſibi excidiſſe teſtantur ex Hallucinationibus ipſorum a nobis allatis, & Methodo noſtra exhibita, diſponente plantas per genera & ſpecies, definiendo genera & deſcribendo ſpecies, per Tabulas cognationis & affinitatis exhibeamus [illegible] genera & ſpecies, inquam, a teſſera ſeu ſymbolo notæ eſſentiali a fine ultimo pent a, omnium plant arum hifce quinque Seclionibus content arum, cum cobtfrentia Seclionis cumSeclione Cquantumfieri potuit) difponamm'.

j In defefibendis hifce nofiris defiirpibus Tabulis quid prxfiit urn fit obfervabunt Botanici; licet plerique fort affis a nobis proHxaorationeenarratas plant as exifliment, maluimus tamen, imo elegimusidal'ibrum verfatorum in a~je Botanica ac aequicujuslibet judiciopotius deferre, quam dt ^noftris lucubrationibus multaff^dicare, affirmare tamen acprofiteri (is quidem utifperamus citra ayQ^ntid net am j audemus, nos labor affe omniqueftudio annixoseffe,ut dare, dilucide is -qvam*commode fieri potuit breviter Cfuccifisfuperfiuis) fingularium fiirpium hiftoni*

Ve

*fivedefcriptionespropo:ierentur,pr*mif$_o$ clafibu*feclionibufve ordine quhm faultcotMy&Lm atque expedinffimo,d-gerenteplantas fecundum genera isr fpecies, prsmittendo itidem fienefLus longepatentibus , mt? isr intermedia, fuas not as ejjentiales a Natur a data*, du* plant at certo in-dicw notu faciles reMunt. H<ec autem quo labore, qua cur a ac induftria a nobisfunt dwfta fa-cile is cognoverit,quiwpium multitudinemin hifct Tabulis nofirk exhibit arum tc defcriptarum, earumquevanetatem,, bfervare isr attentiu* expendere voluerit. In immenfa Herb arum multitu-dine illuddefideranvideo quod in alio quocunque agmine incompofito maxime expetifolet- nid emm in or dines redigantur isr veluti caftrorum acies diftribuantur in fuasclafes, tumultu & fa. Outturn ommaperturbanimcefeesl. Idetiamnum maxime in plant arum examine continual vi-dimus: cumeniminordinatamultitudine obruatur intelletiu*, errores inextricabiles,ifmorofa altercaticnes utplunimum exoriuntur: ignorato utique proprio genere nulla defcriptio, quamib accurate tr adit a, plant am cert am dtmonftrat, fed pier umquefallit • nam confufis generibls omnia CJaltemfpeciesJ confundi oportet. Cum igitur fcientia omnis infimilium colktlione isr difTimi hum diflinEiioneconfifiatMc autem diftributio eft in genera isr fpecies veluti claffes fectLum dferentiasrei naturam indicates, conatusfum idprsftare in univerfa plant arum hiflothi ut fiquidproingeniimeitenuitatein hujufmodi ftudio profecerim, adcommunem utiidm^fo. rw-Atord^quifecundurnnaturarumfo^^^ affignatur, omnium facillimus, tut*

mufquerepentur turn ad memoriam adjuvandam, turn ad facultates cmemplandTtcZu, qmdemquomamdtferenti ex ipfamet naturaprodeuntes maxime Jbfbdfw&uniS?' mamfefl*, neque fallunt ut advent in* conditions, qu* n^fintfefLtuJ^Z^^m^ arnpollet quoniam incompendiofubgeneribu* ordinal clauditurpLlmenfuUTantarum nu^ meru4,adeouteasqude nunquam antea vif* funt uniruinu* ... I ™ J^]]F amarum nu isr, fi innominate finu nomine fui generis ip/eZe 7pZ\ f 7 ™ ^(Z ... maxime quLnt^expetunt,tanquam^Ltate"^^^ uni ex naturarum cognitione; quæ enim gene- ^focktatejunguntur jerumaue^^ poffident facultates. buicordineipLaruS^^ Perfe uendo autem fecundum e a repetere q L communi/ergenerL i Т ^ * T * Tr^J^T turnotitia^tpiauracertionmeffxere ™ ^ ^ ^ ™ * ™ ^iptione para^ utoratio. *" • nam non omnes differentias piclura expnmit*

Adcurationem variorum morborum adhihu^u^* • TM dici'YeVmu nrti*i,«rf$_o$ * a r WWUcrun* at utiles ftrpesobjervaruntantiquitus Me-diareliqu* art*panespoftnat* f»$_{at}$; ^ tamnfi MedLmaptiorem isr perfetliorem red. dant, a nonnulli* tamen negle£i<£ vel etiam ™»^«,^ j'-meatcma « ^ r J es. dicorum autem vet erum nemofuit qui nTi«Z7 PUfmt > " " T **"* ^ ffi M *' ftuduent,finon omnium, fa tern ZZ^Z ™*^™?'"* " T ^ f e T ^ ... W^Mmedicationes adhibuerunt. Atque him eft quod* ... *medicæ ftudiofos ad ftirpium cognitionem adhortetur.* Medicus *(inquit l. 1. de Antidotis)* omnium ſtirpium (ſi fieri poſſit) peritiam habeat conſulo; ſin mi-nus, plurium ſaltem quibus frequenter utimur. *Nobis autem ſtirpium Hiſtoriam univerſalem* ... *quemadmodum artes om-*

*rum: fiefitrpmrnhfion*hncflurimum$_{gmU}$aclZtacSrePolJehaudduHum eft. $_T$i$_m$. etfifaakfit mven* addere,«, $_{ttma}$, in^$_{kt}$ £%££%Jfa, non invenuir facile! Quern ferns j« is norma flantas da** ^ A Z J i "ut vere riteque defcribendi, nifi eumqui frequent, atqueiterata mfpeaione, earum fre"capful femnahs feminaqut diJl 1lX£m7Jmfn T"om " " ^ « ' ? QuoIZti o^ktignavu, fortefturidufq JBO-ZZklfn Uf"C) 7^ qUmdo V'>,<1 ™ tatdan,fores lnmocreanonUd$_K$<einoflra fufra*

*fi J n fT fi '" fr0J>ml fi™, demit- Vana h«c a quibJfdam babe, nfojfunt aft, Juntvera atque eo fine hie Pofteris r**1*> ut fcij cLophorum Cohmbmnlndtqm occidental, cujus ante ipfj$_{md}$h unquan fuit m m h fa de- '"A HVfam\ !ffi"s l"**'**tm ab ipfis nibilominus exprobratm,,, iLentiomm fmjfefacilhmam ;ipftvero Cohmbn, ut modefte illorum ingratitudwem, f$_{mu}$l* fcr *imperitiam arrogannamqueoftenderet ipfis ovum p$_m$exit, ut fa<-mffwm< inter ipf$_{osid}$ $_{re}$aaer^^t aut ftart angulo acutofer Je faceret, quod captum iUorumfupiran cbfenans, veldefrejjo ovl an-*

gulo

guK^arMopdululumfrangendo, vel ut aliterperhibetur, affumpto modico falk Jlare reft a fecit ~vwfii(fic illorum arrogantiam fimul is infcithmpofterk detexiu India Occi kntalk extabat a con- dito mundo, at nullus ante Qhriflophorum de eadem unquam cogitavit. Sicplfait eadem not a ge- nerica a tertio creationkdie afficiebantur ; at nullus ante me a not a ilia gerftrica ac effentiali in methodum eafdempertabulas cognationk is affinitatk reduxit, Seddehr >(atk, ad magis feria- pergftmus.*

Inter Medicine partes, qu haudpauc* exiftunt,ftirpium ac femplicium notitia, ut nee minima, necpoftrema,ftc pr*cipua femper habit a fuit, utpote antiquifftma,qu*que ipfiarti originem con- tulit acpr*buit. Cum enim nulla ars medic a effet, a notitia nonnullarum ftirpium initium fumpftt, quas veteres illi Heroes quibus artis inventio adferibitur, velcafu aliquo monftrante, vel a Ho modo cognoverunt: is deindefrequentibut experiment is adcurationes variorum morborum adhibuerunt ac utiles obftrvarunt. Nunctandem quamin harum quinque Seftionum herb arum hifioria vob is Subfcjriptoribtts ac Benefa&oribu* obftrinxeramfidem libero, ferius hauddubie quam multi exop- taffent, is quam ipfe conflitueram. Sedmulta fubindepr<zter{pern incidunt, quibm nofira confilia perturb ari atque its moram injicicontingit :fic mihi varik ac diutink negotik occupato^acfrufira- Tionibu* impedito, hijloriam harum quinque Seftionum hue tenws abfolvere non licuit. Maximam harum Settionum quas hie complexm fum par tern, quoad earum difpofitionem a nemine (cujus lucubrationes legerimj hgftenu* obfervatamcertutfum. Ingenue infuper profiteor meam hanc methodum non ex librk Botanicorum fcribentium,fedex Libro Nature mire is mere deprompt- tam. Ctfterummeos labores, quales qualesfunt, tametfi leftorum quorundam malevolorum ex- peftationifortaffis nonrefpondeant, bonosboni confulturosi&candide, ficubi lapfm fum, inter- pretaturos confido: quodfifecerint^ reliquam quam mihi Deus optimum maxima* conceferit vitam adftudia Botanicapro meo modulo 'promovenda impendendam efe fiiant.*

Plantarumig aliorum fimpliciumcognitionem.apudprifcos isetiam inter neotericos celebrem fuifje^acfummoinhonore habitam; imo perjucundam is deleftabilem, atque ad vitam tuendam fummopere nece'fariam, non aphilofophk tantumis rmdick,fedetiam a regibm^ veteres te/lantur hiftorU. Siquidem Plant in medendoprimum obtinent locum, cumfint UU bafts isfundamentum Medicine; quin is illk fanitaspr*fens incolumkfervatur, vitaque in multos annos prbducitur : its quippe omne. morborum genus depellitur, ac deplorati etiam interdum, quorum in extremo fpes falutis eji pofita , tuciaur<eque natali redduntur. Him authores multi Jiirpium facultates fummo ftudiofunt profequuti^ is earum format is imagines affabre fculpt as exhibuerunt, is an- xia cura medendi explorarunt vires ifcriptifque eafdempofleritati confecrarunt. Ac cum quili- betpro ingenii excellentiafententiam fuam public* utilitatis caufa fcriptis divulget, nee mihi idcenfeo vitio datum iri cum aliorum^ imo doftorum^fententias convellam atque improbem, quum nullius lucufoationibus quicquam derogem ,fedpotiut quicquida meprofertur, illud omne viro- rum ingenuorum, candidorum is eruditorum Cnon autem momorum atque ignavorum cavillato* rum")judicikfubjeftumatque adeocommendatumvelim. Itaquetantumabefi,utquihq^ftadium ante nos funt ingre/fi, quanquam perdofti, gnavi is feduli Scriptores, nos deterruerint, ut ^nobk potius facem, imo lampadem hanc tradidife is ad eundem curfum invitafje vrfe- antur: ftcuti necnofter hie labor improhus adalios avertendos inftitutua fuit, fed ad acuen- dum potiu* aliorumingenium, major'emque diligent iam. Sedcum plerique mortalium, etiam do- tt'ffimi, in pier ifque plant k hdfitent, atque fdtpenwnero earum cognitionem non folum ignorent, ™ j*°dum ipfas adpeculiaria , propria is'genuina genera fpeciejque reducendi omiferunt. y j %o eft inter mort ales quiomnia nor it\ necnift foli Deo convenit Plant arum omnium fimul, earumque vinutumperfeftafcientia. Cum memoriam impediat, atque obruat t ant apian- tarum copia is varietas abfque methodo certiore, quam a pr&diftk omnibus Botanick hucufquc tr aditur, bide multi a plant arum (ludioahfterrentur:quippeftudium hoc arduum is difficile eft, partim oo magnum plantar urn numerum,partim vero ob nominum apudAuthores diver fit atem, fed multomagis ob defeftum ver<e is infallibilk methodi. Hinc Plant* memoria facilim excidunt, cum unius ejufdemque Plant* tot varia nomina ab authoribus proponantur, is propter tot no- minum diver [it atern plant k impofttam non tantum appellationes genuin*, fed is notitia is c%^k>ta confunditur, qu*ftudiofos ac etiamprofefores rei Botanic* ab hoc ftudio adeo Me- dick neieffario feducunt. Quareftudioft complurimi, imo is Profeffbres ipfi, f*pius is ardenter*

fummk

PRÆFATIO AD LECTOREM.

fummU pmibiu effla^tarunt, u bos noftros latores commumcaremus, atque metbodum **Vbac** *Jlram, omnium adhucjwptfit anun (abfit jattantj^j faciliorem certkremque ipfis exbibeki per tabuloiccgnathti* isr affinitatk difpojitam; tandem ipforum precibm viSti, manu*dedih Cum itaque ommum.fhnt arum jam ab antiqukflitatii ncenticribus c!efcrip{arifis {*T^ftrk cb/er vatiombm deteSiaw ^ i? exhibit arum Hi/joriam ha?ic univerfakm contexmdam \n me fSiperim pnmum Herbk antiqjitate nliquk ftirpibus lignea materia conftantibmprtferuiJu in&omnel dare hcumjlatui, in lacfecunda hiftorU noftr*getteralkparte ; quia nolu is* diftinStu ar\orUL funt difjiahom, eafque numero lotige excedunt. Et qucdprkritate nature excellant Herb* facile probaturexjacmpagimsGemftoscap.i.* »Ai,12. *ubi* ^tfn/«r^c^r^.Germinetcer|[herbam virencem & taciencem femen, & lignum pomifoum faciens femen juxta genus fuum, cajus lemen m (emecipfo fit fuper terram, & *hSam* eftita, & protulic cerra herbam virfntem & tacientem lemen juxta genus fuum, lignumque faciens fruftum & habens ununiouodque femen tem fecundom lpeciem fuam; & vidic Deus quod efTet bonnm, &c.

*CumemmHerb*Cundiclum)notuisr diftm&u. difficiliores fint, isr numero knge excedant ar^bores fmim fuffruncefqti•ligneamatmaconJlantes^ideoHkas nummplures.difficih.res i^ confufw apudautbores traditasamedtmur, neidem rtobk contingat, quod DalecbLph* ir *Johanm Baubmo trtmatum™^allatk,atque eorumoperibusin tnanm male vafatorum in Be, tanicis incidentibus contigit. Porro obfervantes fuffrutices bacciferos fcandentes primæ Partis agmen claude umtlntm ... ^f^Bft^iamherbarummdpe.nanhnu6fuit. Prim,* Sectio ... *fcandmts campanulas . fcanlnZ ^7" f^fom^ras. Se<undafi8io, Legunnnafeu fiUq^i *«>* Zu a L f7 fT T * ™ W™»ofafiu Ugumina tnfoliati is/c Tertia, f^caSlr 7A ^apttalas. * Quart ^ftricapfulL bexnpetalas, Quh ZrtetaU-l I ^f^P^petatyue: bTcapfulam ILpetalas : cu« nlTl ?luST*T T ^^f^res isr mudLpfulares: pentapetalafo*

W. trim in etnerihu £™~ '—Hibixfingularum Seclknum not am generic am & cowmunem unicuique generi fuperiori affignamus : Secundo^otas fubalmncrum gemrum: Tertio, Tabulas cognation ^mduraywmphntarumftm, uarum, cum notisfuk chracleriflicis earundem urationem indigitaniib (ftilicet* 0 w » « «, $ *anauas)/propommmonitm in unis jjjqfpecmpreemphradjkijadjkijuuaknatrsfnfmfindendumTemperamentisFires, HMllucinauones Cafpari Bauhini aliorumq-authorum tnden dad ... fWf™ thih oiibu^p« ™J"atameti;.odumnoJlramomnmonovamjacl(uani,LUwadmemQnam adjuvandam^ turn eti planta taiearumpfacuttates retinendm Vale amice Le^or isr laborumque Semommdifpof multa ^reff-iriationib^aclucubrationib^acquifitofTum donec reliquæ prodeant eadem methodo per Tabula* cognathnk (y affmitatkdtfpofet*.*

Datum ex Mufæo noftro in Collegio Univerfitatis, Idibus Novem. 1680.

Tuus tuiſque inferviens commodis

ROBERTVS MORISON Medicus

afProteflbr Regius Botanicus, necnon

Univerfitatis *Oxon.* *V.* B. e;ufdemque

Horti Præfectus primas.

INDEX ALPHABETICUS

Generorum intermediorum in his quaiqae Seftionibns contentorum.

A

ABrus five Phaſeolus ruber atatus, a pag 71 ad 73
Acetoſa ſeu Oxalis a pag y $1
Fad pag y 84
Alcea a pag y z6 ad pag y 29
Atctiimilla ſeu Pes leonis pag 19 y, & 19 6
Alliariapag 2y2 pi. 6 Heſperis Allium reddens, nobis.
Allium a pag 3 84 ad pag 389
Alo*e a pag 413 ad pag 4 8
Alfine a pag y49 ad P SSS3
Althaea a pag y 29 ad pag y 3 7
Amaranthus a pag 601 ad pag 603
Anagallis a pag y68 ad pag y7o
Androfxmi^n a pag 470 ad pag 473
Anemone a pag ^4 ad pag 427
Anguria pag 28 & 29. vide 43 & 44
Anthyllis five Lpto affinis a pag 180 ad png 183
Antirrhinum a pag y04 ad pag yo£
Arachidna a pag 98 ad 100
Afparaguspag 2, 3,6c4
Afphodelus a pag 329 ad pag 332
Aftragalus a pag 104 ad pag 11x vide pag 203
Atriplexa pag 603 ad pag 608

B

BAlfamina femina ſeu Noli me tangere a pag 280 ad pag 28 2,
Beta a pag y 8 y ad pag y 97
Biftorta a pag y 84 ad pag y 86
Blattaria a pag 487 ad 491
Blitiim a pag y98 ad pag 600
Braſsica a pag 20y ad pag 212.
Braſsica Turhtis pag 211 pi. 23 & 24
Bryonia pag 4 &: y
Burſa paitoris a»pag 30^ ad 307

C

I^AcubalusPlinii pag y & 6
Campanula a pag 4y 1 ad pag 461
Capparis Fabago pag 284
Caryophyllata a pag 429 ad pag 433
Caryophyllus a pag yy9 ad pag y64
Centaunum ipmus a pag y6y ad pas 6y
[illegible] pag 382 ad pag S38
[illegible] majus a pag 25-6 ad 2y8
[illegible] minus Ranunculus prxcox [illegible] radice, nobis.
[illegible]
[illegible] pag S^9
Chryfogonon pag
Cicerapftg7yadpag77
Circea five Solanifolia pag 617
Clematis ſeu Flos paſsionis pag (3, 7, & 8
Cochlearia a pag 308 ad 310
Colchicum a pag 339 ad pag 341
Colocynthis pag 276c 28 vide pag 42 & 43. cum pag 42
Convolvulus a pag 10 wadpag 21 vide pag 16 & 17
[illegible] vide Melochia pag 283 284
[illegible] pag 334 ad pag 338
Cucumis a pag 30 ad pag 36 vide pag 44
CucurBita a pug 22 ad pag ^y vide 43 44

D

DEns'canis pag 34y & 34-6
Dentariaa pag 2y4 ad %$6
Digitalis a pag 478 ad 480
Dorycnium & Dorycnio congener. Vide Lotus pag 178 pi. 1y & 16
Draba filiquoſa a pag 233 ad 236
Draba filiculoſa pag 313 & 314

E

EEpimedium pag 196, 197
Erinus, vide Campanula pag 4y6 pi. 20 & pag 458 pi. 2y
Eruca a pag 226 ad 233
Eryſimuma pag 217 ad 220
Eupatorium Graecorum ſeu Agrimonia a pag 414 ad 416

F

Faba a pag 82 ad pag 86
Fabago, vide Capparis fabago pag 284
FeiTum equinum a {^g 116 ad 119
Flos hepaticus, vide infra Hepatica
Foenum Burgundiacum, vide Medica ſativa five trifoliumfalcatum pag 1y 8pl.2
Foenum Graecum, vide Trifolium di£tum Foenum Gnecum a pag 16y ad 167
Fragaria ſeu Trifolium pentapctalon fragiferum a pag 18y ad j87
Fritillaria a pag 401 ad 404
Frumentum Saracenicum ſeu Eryſimum cereale & frumenri Saraſenici alia ſpecies, Helxine ciſſampelos difta pag y 89 &y9O
Fumaria five Capnosa pag 258 ad %64

G

GAlcga pag 91 8c 92
Gariophylion, vide Garyophyllusa pag 5^9 ad 54
Garyofilata, vide Caryophyllata fiipra
Garofmon, vide Atriplex fectida pag 60y pi. 6
Geranium a pag y99 ad y18
Geum Alpinum, vid. Charyophyllata (iipra/
Gitli & Githago & Nigellaftrum, vide Lychnis a pag 534 ad y48
Gladiolus a pag 242 ad 345 vide pag 44i
Glandes terrse, vide Lathyrus pagy otkyi
Glaftivida, vide Leucoiumpag 489 pi.. 8 &pag+9P
Glaftum five Ifatis pag 28^ & 287
Glaux Hifpanica Qudi, pag 100
Glycyrrhiza a pag 89 ad 91

H.

HAftula regia, vide Afphodelus a pag 329 ad 332
Hedyfarum five Securidicaap. 79 ad 81
Hedyfarum argenteum pag 100 & 101
Hepatica aurea five Trifolium Hepaticum & 42 4
Herba viva pag 101, ioi videitidema pag 298 ad 201
Herba Papagalli, vide Amaranthys tricolor pag (Jo 2 pi. 1
Herniaria, vide Polygonum polyſpermon pag 593 & y9y
Heſperis ieu Viola matronalij ſeu Dumacenaapag2yi ad 2y^
Hiberis Fuch. vide Ibcris pag 3105311
Hippolapathum, vide Lapathum pag y 79
Holof;eum, vide Lychnis pag y4 pi. 46" 47&4S
Hyacynthus a pag 370 ad 371 vide etiam pag 42 2pi. 9 <S^o
Hydrolapathum, vide Lapathum pag y79
Hydropiper, vid. Perficaria pagy 88&y 89
Hyocyamus a pag 493 ad 496
Hypecoumpag 279 280
Hypericum a pag 468 ad 470

I

IBeris pag 310 311
Iris tuberoſa & Xyris a pag347ad 3y6
Iris tuberoſa radicibus pluribus pendulis, pag 398 pi. 1
Iris bulboſa a pag 3y6 ad pag 3yg
Iſatis five Glaltum pag 186 187

K

KAli pag 609 6x0 611
Keiri, vid. Leucoium filiquoſum bicapſulare pag 243 & 244 pi. 16 17 18
Knawel, vide Polygonum polyſpermon Pag JT93.pl\6

L

LAblab Alpini, vide Phafeolus pag 66 6y 68 &c.
Lagopus ſeu Lagopodium, vel Trifolium Jagopoides five montanum pag 138 **139 140 141 &c**
Lapathum ejuſque ſpecies a pag y77 ad pagy 81
Lathyrus a pag yo ad pag y8
Lens pag y8 &c y9
Leontopetalon pag % 8y
Lepidium a pag 311 ad 113
Leucoium corniciilatum ſeu iiliquoſum bicapſulare a pug 238 ad 244
Leucoium filiculofiim bi^pfiilare a pag 24. 4 y 9
Liliaſphodelus pag 412 413
Lilionarciffus a pag 36y ad 369
Lilium a pag 4°4* ad 41z
Linaria a pag 49^ ad yo4
Linum a pag 571 ad y76
Lotus, vide Trifolium Lotus herba penta* phyllos dictum a pag 173 ad 180 vide 204
Loto affinis, vide Anthyllis a pag 181 ad 183
Lupinus a pag 86 ad 89
Lupulusa pag 37 ad 39
Lychnis a pag 5IJ4 ad y49
Lyſimachia filiquoia ſeu coruiculata a pag 268 ad 272

M

Malva a pag [illegible] ad [illegible]
MArtagon, vide Lilium montanum Martagon di£tuma pag 408 ad 409
Medica, vide a pag 1y7 ad 1y9
Melilotus, vide Trifolium Melilotus di*6t*um a pag 160 ad 165
Melo & Melopepo a pag 29 ad 30 vide infuper pag 40 41 & 54
Melochia Alpini, vidt Corchorus pag 2836c 284

Mercu-

McixuriaUs ſeu Cynocrambe P^iyllonve a pag 6i % ad 614
Moly a pag 3<jxad 394, vid£ itidem pag 4^3 V;
Moſchatella Cord. Vide Ranuncfi&s pag 4378c 438 pi. 14
Muſcipula, vide Lychnis paginis citatis ſupra.
Myagrum pag 314 & 31%'

N

Napobraſsica, vide Braſsica pag 206 & 21 o pi. 21
Napuspag 214 ny
Narciſſus" a pag 359 ad 363
Narciflo-leucoium five Leucpium bulboſum tricapſul^e a pag 363 ad 36^, vide infuper *Jfti* & 422
Naſturtium filiquofuin a pag 220 ad 226
Naſturtium filiculoſtim a pag 300 ad
iNjcotiana a pag 491 ad 493
Nigellaſtrum, vide Lychnis pag 543 pi. 31 6C32
Nil five Anil vel Indigo pag 202 203 vide Tab 24 Se&. 2. ſculptam.
Noli me tangere five Balſamina femina a pag 28 o ud 282
Numularia pag 567 568

O

Oamis J*g 5?
Ocimoides, vide Lychnis pag ſupra citatis 544 pl- 38
Odontitis, vide Lychnis pratenſis laciniatis foliis, pag 5:34 & 577 pi. 8
Onagra, vide Lyſimachia pag 269 pi. 1
Onobrychis leguminoſa ſeu papilionacea a pag 129 ad 134
Onpnis five Anonis, Areſta bovis, vide Trifolium di&um Anonis a pag" 168 adi73
Ornithogaltim a pag 377 ad 3$x, vide etiam pag 423
Ornithopbdium a pag 124 ad 126
Orobtm fativus annuus pag 74 & 75^
Drobus filvaticus filiquis propendentibus a pag 73 ad*;?
Orobus filvaticus perenms iihquis ereChs a pag 92#gy
Ofyris, vide Linana a pag 496 ad 504
Oj It^nis, vide Antirrhinum a pag 504 ad *f®6*
Ouludia, vide Tulipa a pag 396 ad 401
Oxalis, vide Acetoſa a pag 582 ad 5-84
Oxylapathum 577 ?78 pi. 3
Oxys Plinii, vide Trifblium acetoſum a pag 183 ad 18?
GxjrtriphyUum Scribonii largi, vide Tnfolium Lotus di&um pag 171 pi 13

P

Pancratium, vide ^lionarciffus pag 366 pi. 28 & 29
Papaver corniculatum a pag 273 ad 274
Papaver capitatum multicapſulare a pag 274 ad 27^
^>paver Rh'oeasfive erraticum pag 277 78
]aver ſpinoſum luteum pag %76 .& %77
..paver Argemone didumpag *zj*8 279
Patalyfis ſeu Patalytica, vide Verbaſcuhim ſeu Primula veris a pag 5:5-3 ad 556
Parietaria pag *&QO £l 601*
Paronychia filiquoſa, vide Burſa paſtoris
a pag 303 ad 307
Pcntaphylloides a pag 192 ad «i9^
Pentaphyllum peregrinum filiquoſum & Trifolium peregriQumfiliquoſunj a pag
Pepo a pag 25 ad 27 vide 39 40 & 42
Perfoliata napifolia, vide Braſsica ſupra pag 216 pi. 19
Perſicaria pag 588589
Pes anſerinus, vide Atriplex pag 603 pi. 1 & 2
Petromarula, vide Trachelium galeatum pag 467 pi. 57
Phaſeolus Smilax hortenſis five Dolichus a pag *66* ad 71
PhyLlon ſpicatum & teſticulatum, vide Mercurialis a pag *6*12 ad *6*14
Phlomites vel Phlomos, vide Lychnis ſupra
Pinguicula, vide Viola pag 474 ad 477
Piſum a pag 45 ad 49
Polymonium, vide Lychnis ſupra.
Polygala tetrapetala ſeu Flos ambervallis, pag 326 327
Polygonum femine triquetro pag 591 *&C* 592
Polygonum Polyſpermon a pag 593 ad 595
EolyſJ>ermon five Polyſporon Lobelii,vide Blitum pag 5*99 \A» *6*
Porrum a pag 389 ad 391
Portulaca pag 570 571
Potamogeton a pag 586 ad 588
Potentilla, id eſt Argentina pag 192& 193 pi. 4
PHapeia, vide Nicotiana pag 492 493
Primula veris a pag *SS3* ad *SS6*
Pulſatilla a pagf427 ad 429

Q

Quinquefolium phxum fuſcum a Tri-^ folio degenerans pratenſi,vulgari p. 203 l. ±*l*
Quinquefolium ſeu Pentaphyllum & Tormentilla a pag 187 ad 192
Quinua, vide Amaranthus pag 601 602 pl.

R

Ranunculus ejuſque varix ſpecies a XV pag 434 u% 1
Rariaaniftrum filiquis articulatis pag *1,65* 0P266
Raphaniſtrum monoſpermon a pag *z66* . z£8, vide pag 337
Raphanus filveſtris ſeu ruſticanus pag 236237 6C238
Raphanus ſativus ſeu Radicula pag 264 & 165-
Rapum a pag *11* % ad'a 14.
Rapunculus comiculatus a pag4^x ad 466
Rapunculus galeatus a pag 466 ad 468
Reſta bovis, vide Anonis ſupra
Rhabarbarum & Rhappnticum, vide Lapathum 5777& 578 pl. 1 & 2
Rumex, vide Acetoſa a pag 58x ad. 584.
Ruta a pag ?o6 ad 5o9

S

SAbdariſFa, vide Althxa pag y3o & ^..?-^ P*i7&*
Salicaria Gcſn. 6c Salicaſtrum , videLyſimachia filiquoſa pag 269 & pi. i & 2
Salicornia, vide Kali g#g *6M* pi. 8
Sana fancbi,vide Nicotiana pag 492 pi. 3
Sandalida Cretica, *viſe* Lotus retragonolobi^ pag i*j6* pi. 7
Sanicula oſiicinarum pag *61 $* & • *6*17
Saponaria, vide pag 547 & 548
Scammonia, vide Convolvulus pag 12^ pl.5-.
Scillapag 395 3b©
Schxnopraſum, vide Cepa Aſcalonica pag
Scrophularia a pag 481 ad 484
Scorpioides leguminoſiim fiyilipapilionaceum filiquis articulatis o^^pag *iz6* ad 129
Securidica five Hedyſarum pag 7980
Sena five Senna a pag 201 ad 292
Seſamum verumpag 282 6c 283
Sesbanpag 79
Sinapiapag^i5T ad 17
Siſyrinchium pag J4?> videitidem pag 421 . *c*
Smikx hortenſis a pag *66* ad 77
Smilax tevis,yid. Convolvulus pagio &tt
Soldanella Alpina pag 2852S6
Solea equina, vide Ferrum equinum a pag 116 ad 1i9
Sophcra ^7879
Sophia Chirurgorum, vide Naſturtium tenuifolium pag 223 pi. *6*
Spatula foetida, vide Xyris pag 347 *Sec.*
Speſulum Veneris ſeu Onobrychis arvenſis, vide pag 457 pi. 21
Spergula, vide Alſine pag 551 pi. 13 14 15 & *16*
Split, vide Fumaria pag 260 pi. 3 & 4.
Stella leguminoſa pag 81
$truthium,vide Saponaria pag 547 ply2

T

TAbacum, vide Nicotiana pag 491 49^&493
Terras glandes, vide Lathyrus pag ^j pi. 1^
Thlaſpi a pag 289 ad 299, vide etiam pag 328
Tormentilla pag 190 pl.°i3
Tornabonia, vide Nicotiana a pag 391 493
Trachelium five Campanula a pag 458 ad 462
Tragacantha five Poteriuma pag m ad 115T*
Tragos five Tragum, vide *Kali pag *6*11 pi. 11
Tribulus terreſtris pag 102 & 105
Trifolium bituminoſum a pag 131 ad 1*>7
Trifoliumpratenſe pag 137 1^3
Trifolium montanum five La^opoides a pagi37adx4i
Trifolium arvenſe a pag 3 14
ibidem alia varia Trifolk
a pag 14y ad 150, vide etiam pae
Trifolium cochleatvim ſeu Medica cochleata a pag 15-1 ad *xf6*
Trifolium falcatum vel Medica filiqua falcataſeu cornuta a pag 157 ad 159
Tr^olium odoratum Melilotus
Trifolium Fceaugr« cumdi6? pag
Trifelium dictum Anonis five Ar#a bo-^vis a pag 178^i73
Anfohum Lotur herba pcntaphyllos

d·ium a pag 175 ad 180, vide etiam pag z 04
Trifolkim acetofum, vide *Oxys* fupra
TrifoHumhepaticum five Hepatica pag a83 284^85:
Tulipa·a pag 3 9 6 ad 401
Tunica minima Dalechampii, vide Lycn-
Turnta live Turritis, vide Brafsicam & Leucoitim filiquofiim fupva

V

VTAccaria, vide Lychnis pag _?4* pi. V %7

Verbafcum a pi£ ^84 ad 487 ^
Verbafculum, vide Primula veris a pag ≤?gad 5*56
Veronicaa pag 3 1 <$ ad 3x6
Vicia a pag *60* ad 66f vide itidcm pag 19 8 in App.
Viola a pag 47 3 ad 47 8
Viftago & Vifcaria, vide Lychnis fupra
Vitalba, vide Biyonia pag 4 & ^ •
Urciolaris five Urciolaria, vide Parietaria pag 600 & do 1
Vulvaria, ^ide Atriplcx fcetida pag *60$* pi. *6*
Uvularia, vide Trcchelium fiveCampanula a pag 4-5 8 ad 462

X

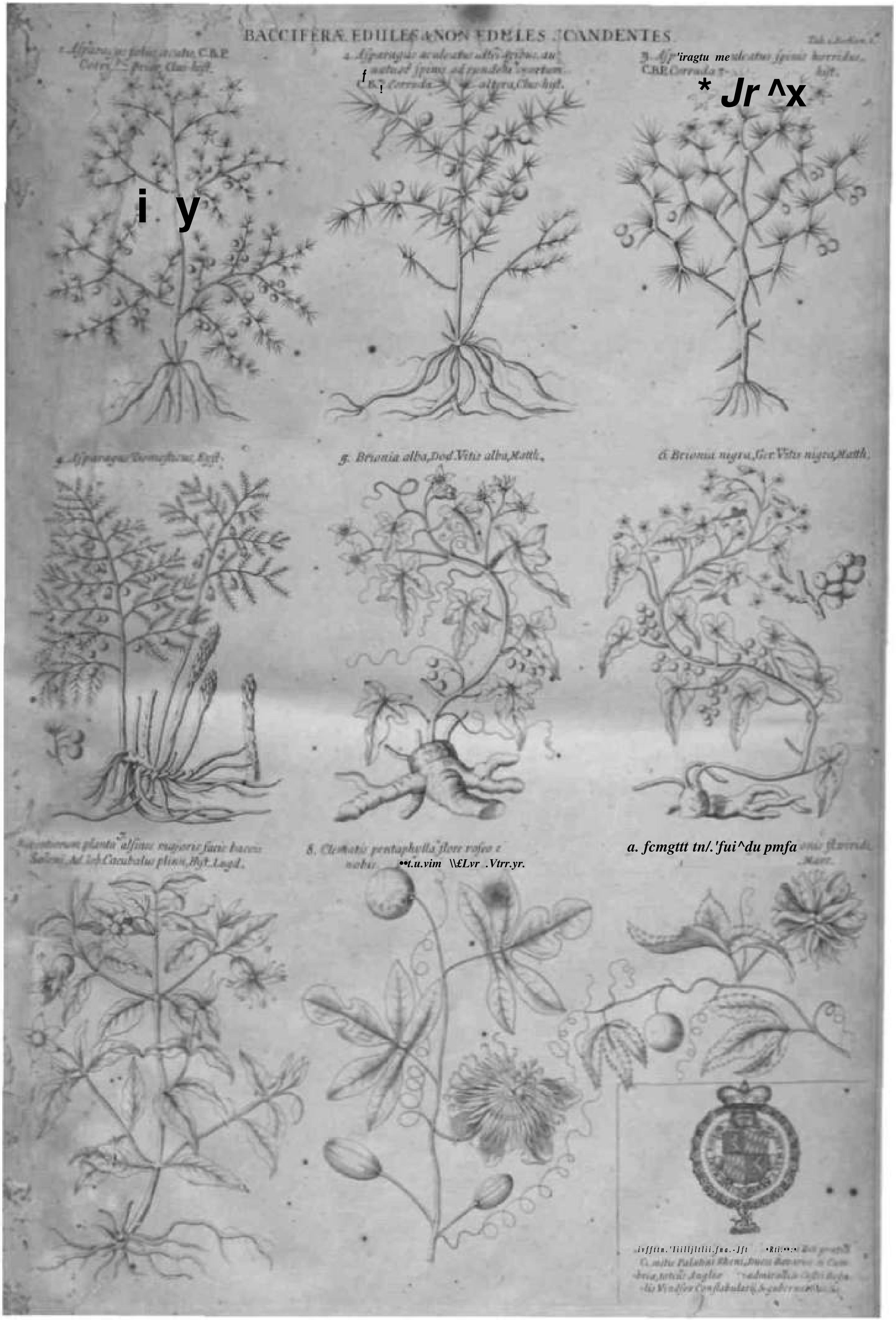
"VflKfris, vide Iris tubefofa pag 347 .14^ & 149

Y

Y'Uca five Iucca pag 419 410

Corrigenda, Addenda & Transferenda.

PAG. I. lin. 24. lege *longo.* Fag. 9.1.4. /*"**<* »» *ambitu, vir,re.* Pag. 10. I. 35, 37. 0 Pag. ix. 1.17. rem*-. Pa<£ ai. 1.14. pawci* «ccpri*. Pa£. 2/. 1.2. *RhoTM>us& Rhomboidea* & alibi. Pag. 26. 1.44.0^. Pag. 57.1. ult. & penult, dele /?/i^w *Orobi.* Pag. 5-9.1. 22. Temper, leg. *oblatvi.* Pag. 60. **in Tab. filiquis hirfutis leg. 4. *ereftis, & propendemibus, 5- crAfSioribip,j6. te~ nuioribw.* Pag. *6$.l.* \. *luteus.* Pag. 67. *l.io.Tmpepfjifiianffa, ibid.l. il. civocZoum.*** Pag. 7 3. col. *z.l.9. fecundo,* 1. ult. *urtio.* Pag.7 j. 1.4. in Cicere Opo^o*. Pag. g2.1. ult.leg. *itfdempro* altcrutri. Pag. 83. Tab.vii. omnexp/rt»u /«nf *annu* prtter 6,* 9, ^ 10. Pag. 83. explica;ionis*Fabx lin. 5. & (iliquas protrudic ereftas longas &c. Pag. pi.1.i. ^/^*leg. 7D^flfcp<o^t/A(^'. Pag. 99.1. 11. leg. *producznti.* Pag. I6I>1< **u.lege *coflxpro cttuH.* Pag. 105. 1. i^.leg. *quAneuttquam dicend*, fuijfent.* Pag. 108.** I. ult.leg. *nobPS proculdtibio & alii*.* Pag. in. 1 *33.* Col. 1. leg. *penesnos.* Pag. 113. I. 2. *U%.fimiHsJfeund&»* Pag. 117. in tnbus ulc. pi. Tab. leg.iz, 13,14. ibidem *deduBn* **<b- *explicates* &c. *z 2. line*, exyungantur quid leguntur* pag. '' *6.* Pag. *'9. l.i. leg. Hift.** Lugd. (cww *dupliet figura) 1.7!.* Pag. 121. col. 2. 1. ult. delei», Pag. /2.J. pi. \$. **1-2. *'zJK&')ioi(ff,vX(&'.* Pag. 127.1. itf. leg. *dceim* & ibidem Tab.* n. yriwd «5r iW.'** *prop.l.iu* Pag. /-**. poftpl. 9. Tab.leg.#<?,/i, pro«,'^. Pag.1^5.1.22. leg. »u-?««-o/i' Pagyjr* pi- i, i) & 4- addeO Pag. 158 1- 4. Loci & Temp. leg. *ipfam.* pag. 163. pi. 5.1. ^*floribw.* Pag. 164.1. 5. *perfeBa.* Pag. i*8. p*irjT<t£. X^/7. Pag. ***jSp.1.4- fofitioni*** [illegible] **Pa°\ 178. !• 4" *Itg. quorum jinguln fingul* fuccedunt capfuU.* Pag. 179. pi. $. p»ft j oc.** & cemp. I. 11. leg. *Mutfpelienfl agro.* Jag. 188. pi. 10. Tab. 1. 2. *Sttunqurfolii.* Ibidem adde omnibus pi. Tab. XIX. 0. Pag. 19^. 1. j. poft Temp. & vires *diPamirum.* Ibidem Epimedium collocctur ad finem Terflp. cum fit pi. *filtquofa bivalvis non btcapfutarit, foji Fumarjam feSf. tertU.* Pag. 1*9$.* in titulu Herbx viva: dele *ante.* Pag. 20$. mitte *'Difiributio prima antccap.* 1. Pag. 20 J. immediate, poft cap. 1. ante £, 1. mitte Ifot/- ***ftc<t, Rapum, Napus.* Pag. 213. pi. 2. *l.$.le%.gratifiimto.* Pag. 214.1.p. Temper, leg.** *fugtlUta.* Pag. 21?. cap. 11.1. 9. */r<:ier. Pag. 221. Tab. IV. *Najiurtiutn minus Bclti-* ***dpi filu quartum in Tab. quartum etiam debet ejje in doifrina. Eruca c&mlca fit 6. in dottri- Ttaficut in Tab. C<eter* legantur prout in Tab. exbibentur.* pacr, 2.27. *in Tab. infereinter* pi.** *13.* & 14. *Tab. VI.* Pag. 232. pi, 24.1. 10. *Pe*c<c.* Pag, z?s. pi. 5.1. ». *Drabs ftU^s fimilu.* Pag. 237.Teny.& virium I. 3. leg: *fativi.* Pag.239.inTab.pl. *l.de\t* [illegible] capr XX. leg. *fdiculofx.* Par, 304.. leg. *parsTab. XX,* Pag. 307.col. 1.1. 30. leT. «(&«-£*. Pai. 313. 1. ulr. *indifcmnmattm.* P«*g. 3*25. col. 1.1. 22. leg. £etf. »^w prooH/ix^. Pag.526.pl. 1. J. 12. //»^r;/. Pag.337.pJ. 5. *l.$- &aptce.* Pag-338. in Temper. 1. *ii.cibi.* Pag. 340. pi. 2.1.4. *petals frofilns,* ibidem 1. ulc *.facile.* Pag. 341.1. 2. «^/£/€4gri^w ^r 4/;/>/. Pag. 344,1.1. *fingulvsgcniculit finguH inn afcunt ur fores.* Pag: 355. Temp. & virium 1. 8. *mile.* Pag. "3/6. pi 2.Tab. pro *irtvdora leg.minus odora,* ibidem 1.12. leg. *adverfaturdcfaidomiftapoilad.* Pag. 3^3. pi. 17.1. 2. /<TJW *&plerm.* ibid, pi. 21.1. 3. leg.*/>/>. *alt.* Pag. 36^. 1. u. *vitaeji ver.* Pag. 372. 1. penulc. pi. i. kxa- **p«4/w. Pag. 374. *Hyac.nibw Bufoits Eriophorw & tres fiquentes limto fr&mitie Hyacinth** 20. Pag. 38J. in Tab. inter pi. g. & 9. infere *Tab. XV.* Pag. 390. poft *primam'fr }e- cundampL* mitte 0. Pag. 392.1. i.^z- g"# Pag. 397.1. 38. ^*Auguslo.* p3g.401.in **Titul. *Lilium rddicefquama duplici <£rc.* Pag. 405.Tab.Li. mitte 2. anre *vulgaris.* Pag.** 4i».col. 2.1.y. *Pamptlonam.* Pag. 417. 1.28. *Cannabe.* Pag.4^0 1. tf. t^J. Pag. ***6,33.* Titul.leg. *pxrsTab. XX V%* *Pag.**5.le«.Tab. XX v 11.* *Pag.436.* pi. 8.I.2.** j€r/iw. Pag.437. in Titul. leg. *parsTab.X X V lilt* Pag- 4J$>. Titul. leg. *XXI1X.* Pag. 440. Titul. leg. *Tab.XXlX.* Pag.44t.leg. *farsTab. XXlX.* Pag.442.pUi1. 1. 12. leg. *cepiam.* Pag. 443. in Tab. leg. *XXX.* & infra *XXXI.* Pag. 444. pi. *3 6.* 1. penult. delei«. Pag. 44^..pi 4/. 1.1®. *exeunte hyemc.* ibidem infra in Titulo *Expli-* ***catio Tab. tr^gefimA prim*,.* Pag. 457- pi. *IS.* 1. 8. lea. *',*mina.* Pag. 470.ante pi. *6.*** mitte §. •2. fag 47.*. I.7. *fummttatum.* Pag. 4S4.1-7. poft *verbafcum* leg./eft. »<?-»*. Pag. 487- cpl. 2.1. i. leg. wwd. fag. 490. pi. 1 •* • 1. penult, *repcrit.* *Fag. 493.*1. ***5. dele e ante ~4labaflriculifve.* ibidem 1. 8. leg. *obtufit.* ibidem 1. ulc. *plunmam.* Tag.** 45)7, Tab. pi. 1© leg. ^r* *profolto.* ibidem in Tab. poft pi. 21. leg. *22.* pro *2.* *Tii.* 4^g.Tab. p.. 30. adde o. ibidem in Titul. *linaria annua.* fag. 501. pi. 19. .^. leg. ***rut undo* pro *comprejpo.* ibidem 1. j. leg. *quatuor petals,* ibidem pj. z8. 1. i. *acuminate* Pag. 504. col. 2. 1. ulc. *h*c t}tu fcribimw detcrminanda.* *Pag. $oj.* 1. 1. *fiore pro floribw.* ibidem 1. 4." *pojienitts donata.* ibidempl. f, z> .?, & 4. addc *iz>.* *Pag. fo6. Rut*. 1. 4. kg. Peloponcfo.* Pag. 509. *Geraniil.* j. *exGracorum fememia.* *Tzg. fix.* pi. ^. leg. iV/j/ta *annua Htfpanica, non perennvs.* *zv.$z6. 1. 11. *quarum.* *Tag. J31A.16.* *leg. duos* PZV.SSA,.* Tabulac-ph *quant & nona transfcranw ad lycbnides birfuttt.* fag. 534,Tabu-** la°pl. i. adde^, Pag. *$3^* pi *3.* I. 2. leg. £/*/. Hfp. Pag 545. Tdbuls pi.41. *Taurica.* fPag. /47»4.4- *furctdofis.* ibidem lychnidis 1. 6. *radiculam.* ibidenj in Titul. leg. *pars Tab XXIU P*ag-549- leg. T^. XX///. ibidem Tabula: pi. 11. adde O loco ^. .fag 551. pi 14.1. ult, *giarcofis.* Pag. 561. pi. 9.]. 3. cx/gw«w. Tag ;6o. in Tab, pro 14. leg. i7. fag. $6/. pi. *19.* I.4. dele k/»w«. Pao. 565. in Titul. *Centaurium minus.* Pag. 568. pi. ulc. Tabulae prasponei. iag.570. ^ortulic* i. 9 *grano. Pz:.$i-j.* 1. j. JIfe/M€#. fag. 581. col. %. 1. 20. /fy«/tnr. fag. 582. 1. j. poft^n^addc *pmnata* ***velfmuata** & ibidem I. 6. dele pinnata vclfinuata.* /ag. _fyo. pi. z. 1 6. *quofcunque con** *tingau* 7ig.^4.poft*antbylinX. 2. WpftBient nona.* Tag. 5^5.1.2. poft Betam/r^r/f^ *linera fi. 'I^-'S97'* Temper. & virium 1. 1. *Candida.* 7ag. j^9. in initio Tab. ante *pcrenne* mitte 1. f a T. 608. Temper. & virium 1. *3.* **Atriplice.*.iagjjpio. 1. ult. ver- **fum *fiCy & nitidum fummo corjuts habebodie.* fag. 611. mitte 11. ante *K^uti ffinjfa ajjims,*** *planta.* *Pli.* 6*15. Temper. oT virium 1. *$.m:ttgenibw.* In dcdicationeTab. quarundam «nearum leg. *balnti.* In Tab. aenea quinta feitionis terti\e leg. *Barowm* pro /•*«;..;. In Tab. xnea *z?.* qu^l^pars poiterioris partis Tab. *%9.m falyronu feenndo • locoi', icfulpta leg. fcywius pro pr&eemKL,* Qu* alia func erraufive in do&rina, five in Tab. *nei« iculptis corrigat *ledorj^*


BACCIFERÆ EDULES & NON EDULES SCANDENTES
5. Brionia alba, Dod. Vitis alba, Matth.
6. Brionia nigra, Ger. Vitis nigra, Matth.
8. Clematis pentaphylla flore roseo

BACCIFERÆ SCANDENTES, & non SCANDENTES.

1. *Clematis paſſionalis pentaphyllos flore campanulato, nobis, paſſionalis flore campanulato. Munting.*

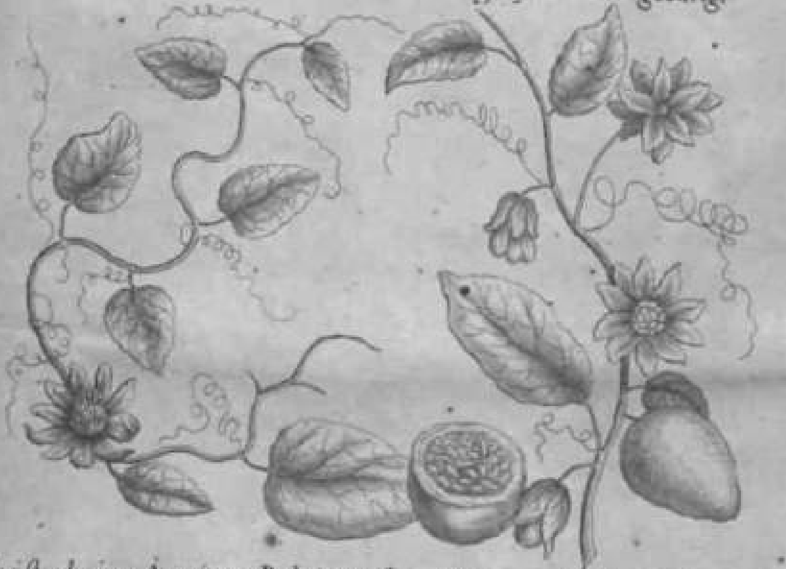
2. *Clematis paſſionalis triphyllos flore roseo, nobis. Paſſiflora trifolia flore roseo, Munting.*

3. *[illegible] paſſionalis triphyllos [illegible] flore luteo Munting.*

4. *Clematis Maracuia pyriformis altera. Georg. Marcgr.*

5. *Clematis Maracuia Guacu ſ. pyriformis, Georg. Marcgr.*

6. *Clematis paſſionalis folio bifido, nobis ferrum equinum volubile Munting.*



7. *Chriſtophoriana Americana, Park. ejusque flores & baccæ corymbatim in ſpicam congeſtæ. Aconitum baccis niveis & rubris Corn.*

8. *Chriſtophoriana vulgaris, Park.*

9. *Angelica Baccifera, Munting. Panaces Racemosa Canadenſis, Cornut.*

[illegible] Illuſtriſſimi Principis Iacobi Ducis [illegible] Comitis de [illegible] Scotiæ magni [illegible] Ordinis Periscelidis Equitis.

Convolvuli.

1. Convolvulus Creticus rectus & Dorycnium quorundam. Ponæ.

2. Convolvulus marinus noster rotundifolius nobis. Brassica marina, Soldanella, Convolvulus marinus, folio cordato, aut sinuato, nobis.

4. Convolvulus Indicus Orientalis Inhame seu Battatas Sinarum, Batatas Indorum & Battatas Hispanorum. Ger.

5. Convolvulus S[illegible] nobis Scammonea Syriaca. C.B.P.

6. Convolvulus [illegible] nobis Smilax [illegible] Dod. Ger.

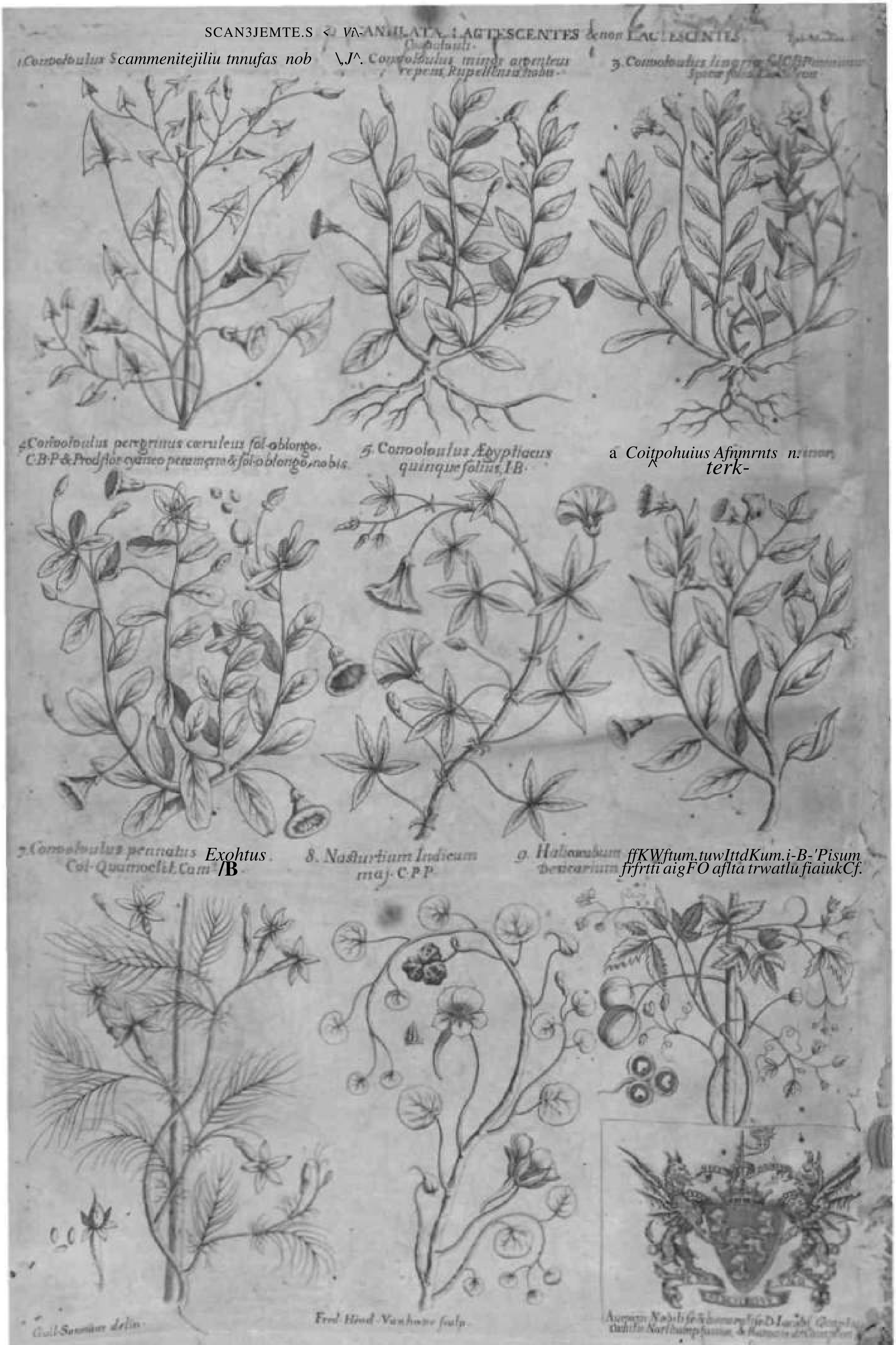
7. Convolvulus [illegible] folio subrotundo. [illegible]

8. Convolvulus Cæruleus hederaceus seu [illegible] Park. Parad.

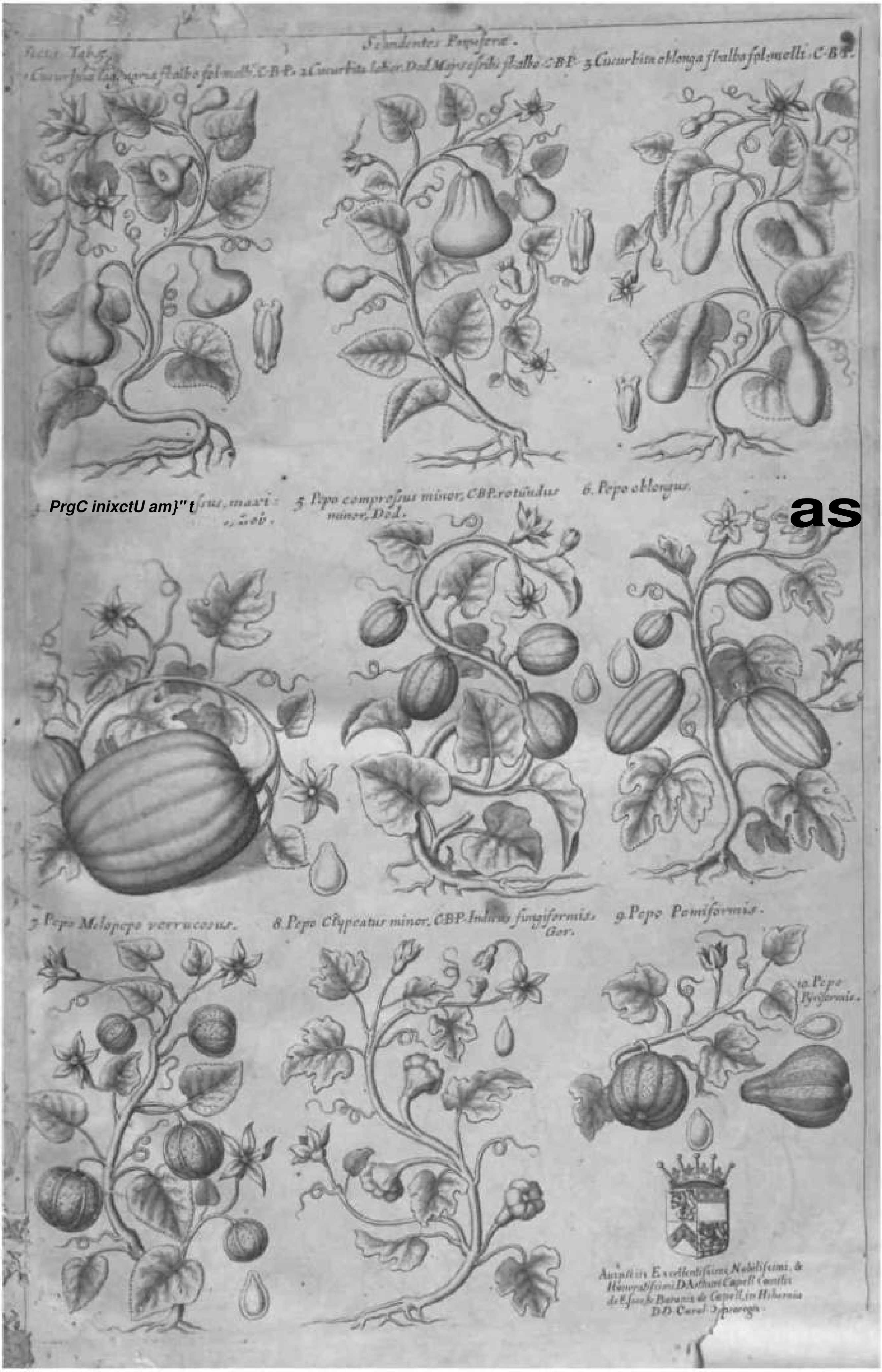
9. Convolvulus vulgaris minor arvensis, C.B.P. Smilax lævis minor Dod.

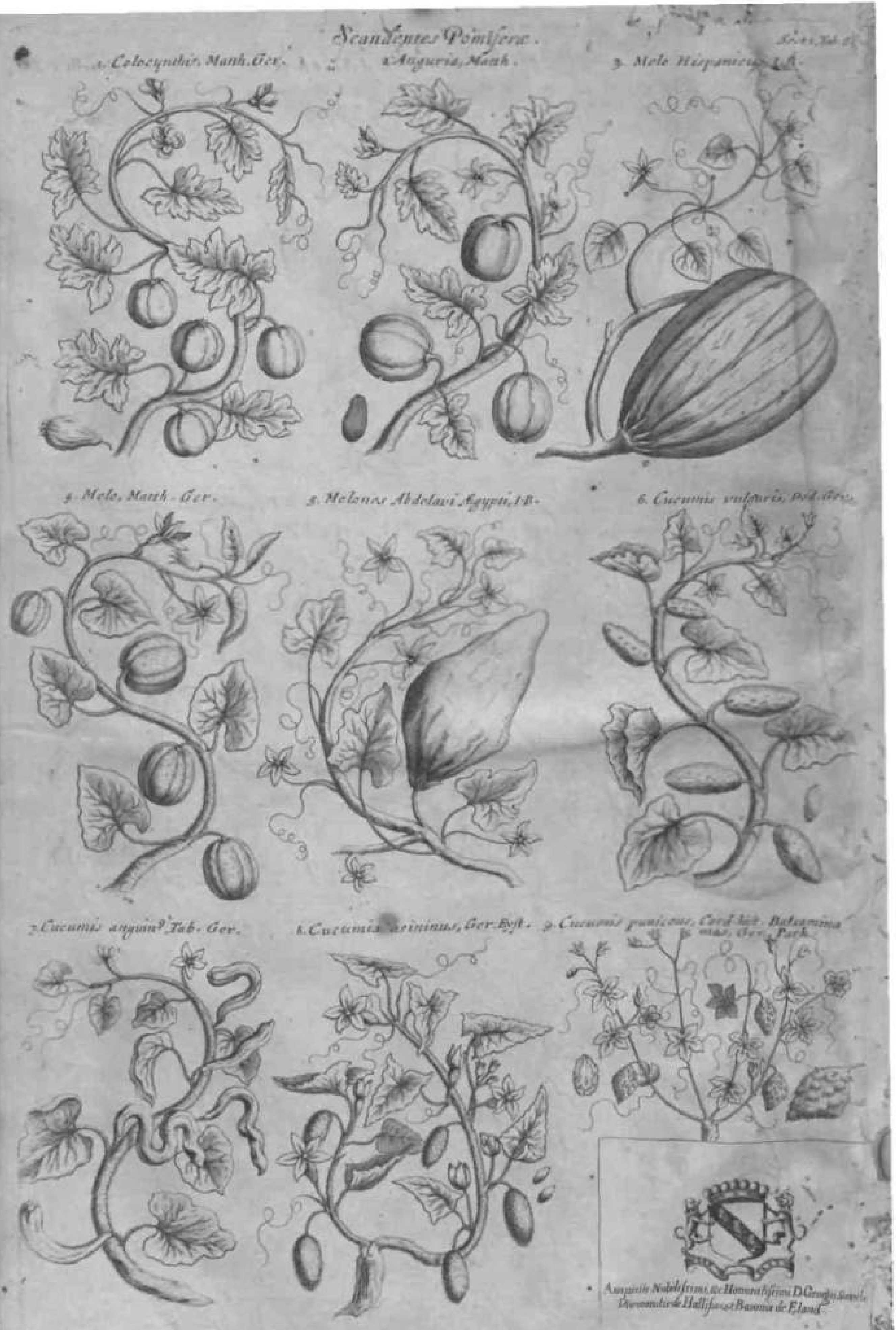
10. Convolvulus [illegible] folio [illegible] B.

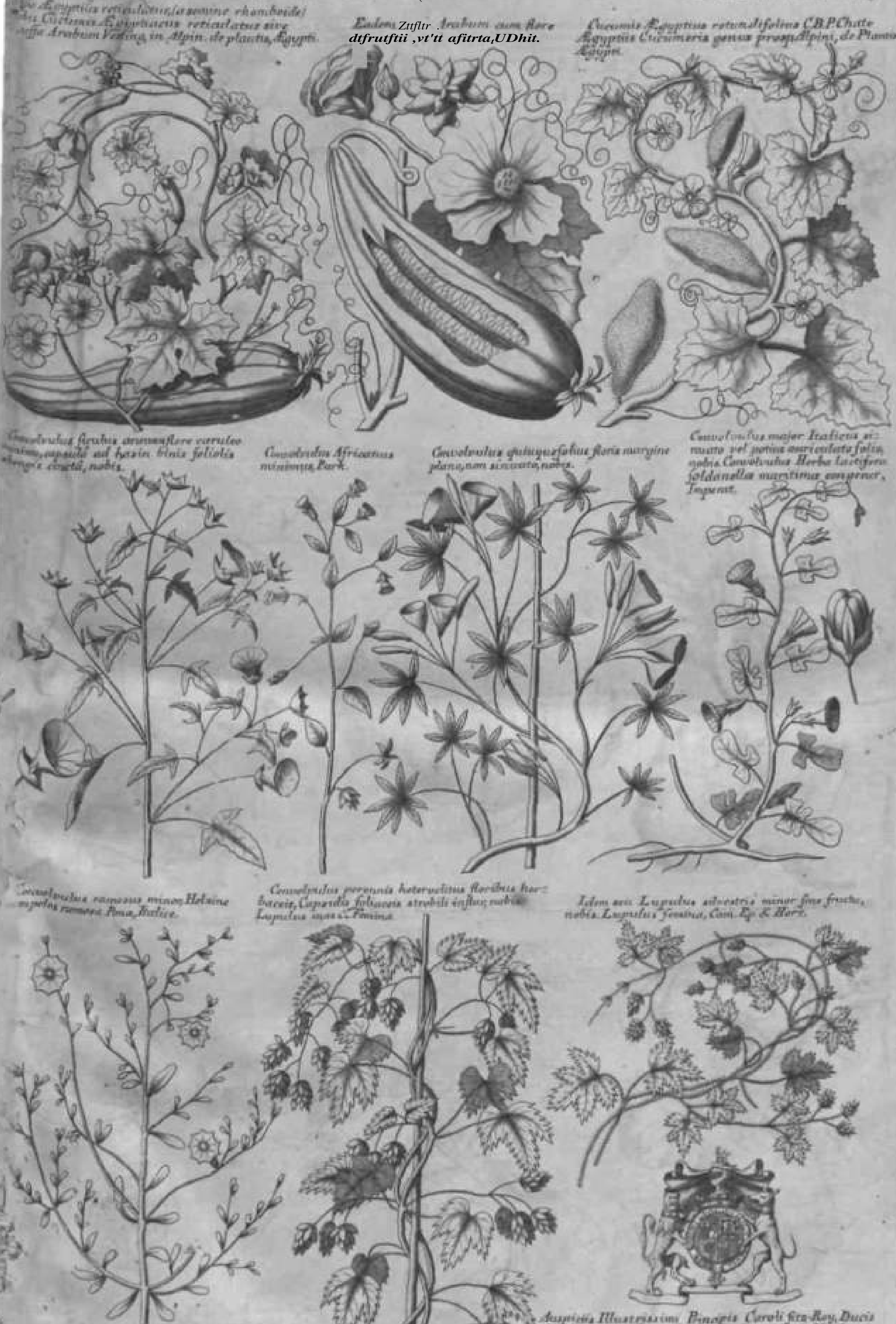
Auspiciis Illustrissimi Principis [illegible] Ducis Lauderiæ, Marchionis [illegible] Comitis Guilfordiæ, [illegible]



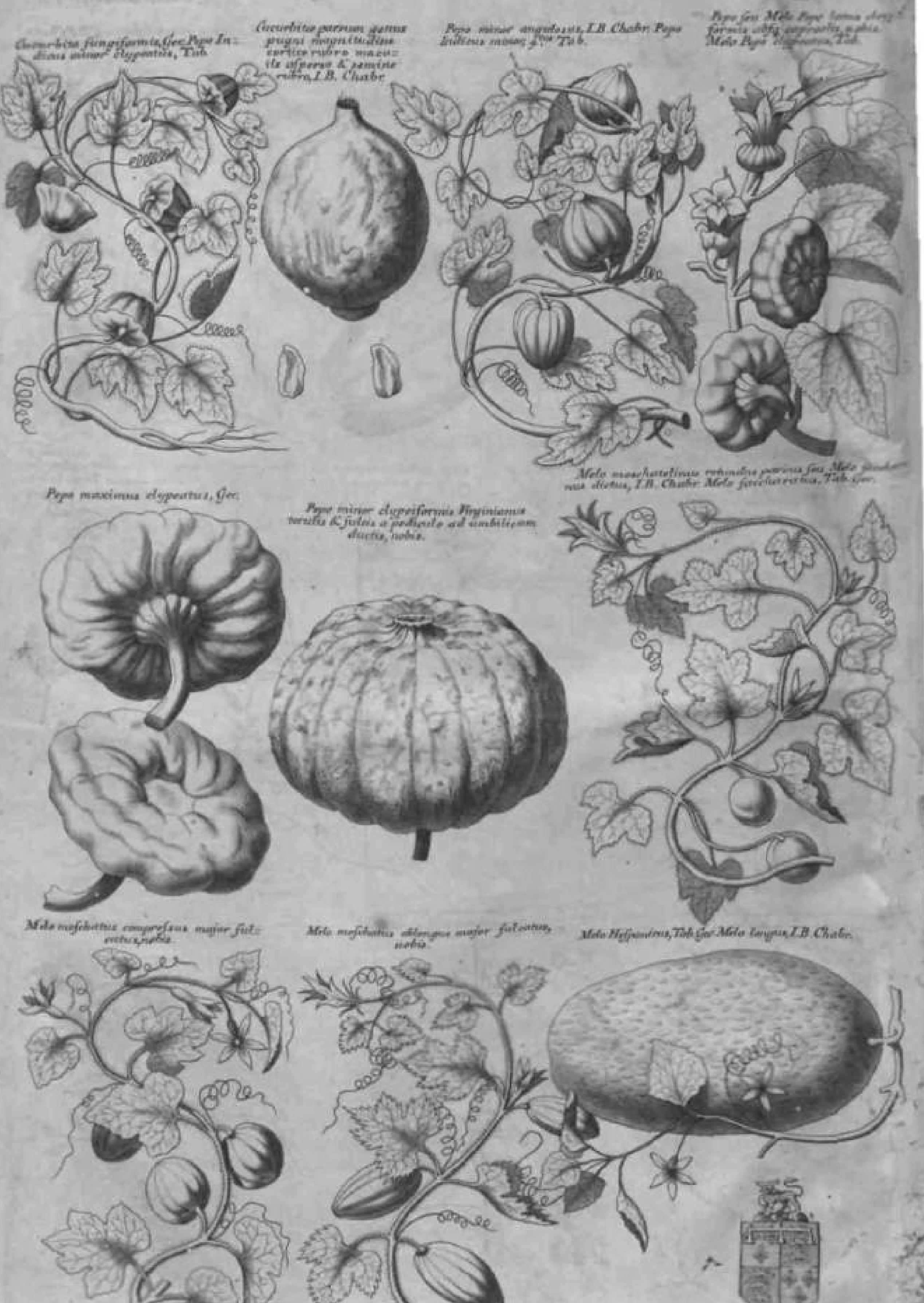
LACTESCENTES & non LACTESCENTES
Convolvuli.
2. Convolvulus minor argenteus repens Rupellenſis, nobis.
4. Convolvulus peregrinus cæruleus fol. oblongo. C.B.P. & Prod. flor. cyaneo perammœno & fol. oblongo, nobis.
5. Convolvulus Ægyptiacus quinquefolius, J.B.
7. Convolvulus pennatus
Col-Quamoclit, Cam.
8. Naſturtium Indicum maj. C.B.P.
9. Halicacabum
Veſicarium
Guil. Sonmans delin.
Fred. Hend. Vanhove sculp.


Scandentes Pomiferæ.
3 Cucurbita oblonga fl. albo fol. molli. C.B.P.
5. Pepo compreſſus minor, C.B.P. rotūdus minor, Dod.
6. Pepo oblongus.
7. Pepo Melopepo verrucosus.
8. Pepo Clypeatus minor. C.B.P. Indicus fungiformis. Ger.
9. Pepo Pomiformis.
10. Pepo Pyriformis.


Scandentes Pomiferæ.
1. Colocynthis, Matth. Ger.
2. Anguria, Matth.
3. Melo Hiſpanicus, I.B.
4. Melo, Matth. Ger.
5. Melones Abdelavi Ægypti, I.B.
6. Cucumis vulgaris, Dod. Ger.
7. Cucumis anguinꝰ Tab. Ger.
8. Cucumis aſininus, Ger. Eyſt.
9. Cucumis puniceus, Cord. hiſt. Balſamina mas, Ger. Park.
Auſpiciis Nobiliſſimi, ac Honoratiſſimi D. Georgii Savil, Vicecomitis de Halliſax et Baronis de Eland


Cucumis Ægyptius rotundifolius C.B.P. Chatte Ægyptiis Cucumeris genus prosp. Alpini, de Plantis Ægypti.
Convolvulus Africanus minimus, Park.
Convolvulus quinquefolius floris margine plano, non sinuato, nobis.
Convolvulus major Italicus sinuato vel potius auriculato folio, nobis. Convolvulus Herba lactifera foldanellæ maritimæ congener, Imperat.
Idem seu Lupulus silvestris minor sine fructu, nobis. Lupulus fœmina, Cam. Ep. & Hort.
Burghers sculp.
Auspiciis Illustrissimi Principis Caroli fitz-Roy, Ducis Southamtoniæ, Comitis Chicestriæ, Baronis de Newbury, nobilissimi ordinis periscelidis Equitis &c.

SCANDENTES POMIFERÆ



PLANTARUM

Hiftoria: Uriiverfalis Oxonienfis

PARS SECUNDA,

DE HERBIS

SECT10 T % I MA

De Bacciferis & Scandentibus.

I 5\£ *hoc primo libro feu feBione prima herb arum y feu plant arum molh herba^ tea materia conjlantium, exordiemur I bacciferis herbls: quia major em ha* bent connexionem (ex libro naturae) cum fruticlbus & fujfruticibus bac^ iferis y In partis Trim<e Capite ultimo expllcatis. Et in primo cap it e hujus pru ma SeBionis traBabimus de*Bacciferis *Scandentibus &* non Scandentibus; in fecundo de Scandentibus campanulatis iaBefcentibus; in tertio vero de Scandentibuspomlferis.*

CATVT I.

Bacciferae Scandentes & non Scandentes.

BAcciferam plantam appello , cujus fruftus exterius conftat pellicula involvente fuccum & femina. Etquae deftituuntur hifce conditionibus, improprie dicuntur Bacciferas apud authpres: five fint arbores, frutices, fubfrutices aut Herbx : & idcirco vitiovertendum authoribus putamus, qui Baccas Lauro, Paliuro,multifque aliis affignant.Improprie enim hujufmodi baccas dicuntur, ut fufius poftea declarabitur in doftrina a nobisexhibenda.

TABULA L

Bacciferæ non fcanden- tes, Afparagus.
- *ft. Foliis'acutis.C.B.P. Corrudaprior,Cluf Hift.* 0
- 2. *Aculeatus alter^ tribut aut quatuor fpinis ad eundem exortum^C. B. P* Corruda altera^Cluf.Hift.* 0
- 3. *Aculeatus fpinis horridm, C. B. P. Corruda* 3. *Cluf Hift.* ©
- 4. *Vomejlicus, Eyft. Hortenfis, pod.* O

Baccifertfcandentts, mincrer.
- 5. *Bryonia alba, Vod. Vitis alba, Matth.* 0
- 6. *Bryonia nigra, Ger. Vitk nigra, Matth. Sigillum Mari<£ isrTamus, Vod.* ©
- 7. *Planta recentiorum Alfines major is facie, bacck Solani,Ad. Lob. Cacubalus Plinii,Bft. Lugd.* 0

- 8. *Clematispentaphylla, florerofeo clavato,nobis. Marocuia, feu Marucuia, Georg. Marcgr.* ©
- 9. *Clematis trifoliafeuflospaflionisyfloreviridi, nobis. Marucuia* 3. *Georg. Marcgr.* ◈

TABULA II,

1. *Clematis paffionalis pentafhyllos, flore campanulas, Monting.* ©
2. *Clematkpaffionalk triphylhs,flore rofeo, nobis. Pakfiora trifoliajore rofeo, Monting.*®

yllos, flore luteo, nobis. Paffiflora trifolio, flore luteo, Mon-

Baccifer.fcandentesf'^n^

capreolis,majores.]^ clematisMarocuiapyriformhminor, nobis. Marucuiapyriformh alter a, Georg. Marcgr. 0

5. *Clematis 'Marocuia pyriformis major, nobis. Marucuia Guacu feu °pynformis. Georg. Marcgr.* 0
6. *Clematis pafionalis folio bifido, ndis.Jerrumequinumvolubile, Monting.* 0

7. *Chrifiophoriana Americana, raceniofa, baccis niveis <sr rubris, nobis. Acomtum baccis niveis isr rubris^ Cornut.* 0

Baccifer non fcdndentes, racemofig.*

8. *Chrifiophoriana baccifera, vulgarh, racemofa isrramofa,nobis.Chrijtophonana vulgar is, Park. Aconitum racemofum, an Attaa Plinii, C. B.P.* 0
9. *Chrifiophoriana bacciferaferegrma racmofalisframofa, nobis. Chrifiophoriana baccifera, Monting. Panaces* WP^AWY *racemofa, Corn.* ©

E XP L ICATIO TAB. I.

IN prdiminc,cujufque generis nomina antiquorum, cum Grzca, turn Latina, exTheopiiraito, Dio|conde,5f Plinio, aliifque authqribus à Cafp. Bauhino defumpta pr^mifi, mus. MOS bacciterarum plantarum turionibus edulium doarinam, à Corruda exordietur; quia Corruda magis.participat materiam ligneam feu duriorem, fbflfruticibus magis attinem. Corruda dicitur, tefte Ruellio, quod ubi adolevit, facile corruat decidatve ,11c *ik* Horminium ^ *Zh?«Z_ly 'ofJ^* enim eft ruo.

^. 1. Bacciftrae non Scandentes.

ASPARAG. *US* .five C o R R U'D A.

E*Tfi xtrTn^ys vej dvpdgLyis Galenus 2. Alim. omnespropemodumteneros caules^iy tmeragerina, feu ex oleribus is herbis,feu ex fruticibus, fuffrutieibu*, arboribufque vocttet; au tamen peculiar 1 generi plant<z etiam tribuitur, qutfic d&la, quod cauliculos hos^ quipinm germinatione, e terra prodeunt, pr<ecipuos habeat.*

Generd uoDiofcoridi lib. 1. c. 152. pareramn isf fat'wum:1& Galeno Hwxiw regim (# %Attot pa lufire: fie enim Diofcorides dicr-hcy >> TOE$O, quern fvjl-^jcui fid eft murinam fpinam J\ meant\ yulgaris eft nauU: isrpaulo inferius; Afparagus altile, frutex eft ramofus, folia habens multa longa, Fxniculo fimilia, radice rotunda, grandi, tuberculum habente. Et Theophraftus 6. Hift. i<nt^y>s (hanc folam vocem per geminum Afparagum Corrudam Gaza vertit JJ ex tota aculeataefi, is nullum juxta aculeum foliumgerit: <? ^ Hifi. $. juxta aculeospufillum quiddam dav<e fimile producit, ex quo tandem ftofculOsipfi erumpit: radice larga, alta,numerofa, eademque tarn crebra innititur, ut pars fuperna radicumtota 'connexa is continua reddatur, ex qua I ipforum caulium prevent™ faclitatur, isc. Plmius lib. 19. c. 8. omnium hortenfium lauTiffima cura Afparagk, isc. Eft is aliudgenus incultius Afparago, mitiu* Corruda pafTim etiam inmontibus nafiens, refertisfuperioris Germanic campisy noninfaceto Tiberii clfaris diSio herbam ibi quandam nafci fimilimam Afparago isc is paulo infra : judicavimu* is Corrudam bum enim intelligo fiheftrem Afparagum, quern Gr*ci Orminium aut Myacanthon vocant: is lib. 19. c, 4. filveftres natura fecerat Corrudas, ut quifque demeteret pafiim A^/es Bectantur Afparagi: is lib. 20. cap. 10. Asjaragi vires ubi recenfuit, fubmnnt' the/lrem* Asjaragum, aliqui Corrudam, alii lybtcam vocant, Attici Ormwiumy hujuseffitdclorv^Js candidiore major: is lib. 21. cap. 16. in totum tyina eft Afyaragm.*

Explicate

Explicatio TabuU primae 7 Seftionis printe.

1. *A Spdragus* foliis acutis, *C. B. P.* Corriida prior, Cluf. Hift. FruticoEi eft *hxc* planta ? • *IX* c{uabusaut tribus pluribufve virgis, candidis, lignofis, firmis & ramofis pradita, circa quas quina, vel fena fbliola /ifnul lemper juncta nafcuntur, brevia, rigidiufctila & pnngentia : flofculi lytei, fenis parvulis petalis conftantes, iub alls inter folia bafcuntur, odore jucundo uti violae Martiae: baccae initio virefcunt, deinde cinereum colorem induunt, femendue continentnigrum, durum: radices abprio ctpite multse, craffie, inftar Afparagi altilis, fed-breviores, nafcuntur. Hujus caulidμli prima germinatio in cibos venin^ fed cseteris *tux* fortis cauliculi tenuiores funt", quin *Sc* amariufculi, quo fit ut ingratiores habeantur in cibis.

2. *Afyaragus* aculeatus alter, tribus autquatuor fpinis Ud euildem exortum, *C. B. P.Corruda* altera, Cluf Hift. Fruticofus etiam eft hie alter Afparagus, in viridibus & mollioribus ratnis five virgis ramofis, tres aut quatuor plurefve fpinas, ab eodem fere exortu prodeuntes, hinc inde fparfas pro foliis ferens, virides itidem, uti funt rami: flores ac baccas fuperioris majores fert, initio virides, deinde per maturitatem nigricantes, *[ucco* & pulpa virente plenas, qua femen includitur durum, foris nigrum, intus candidiim,. utplurimum unicum, interdum bina: radices habet plures ,cra(Tas, longas, liiperioris non valde diffimiles.

3% *Asparagus* aculeatus, fpinis horridus, *C.B. P.* Corruda 3* Cluf. Hift. fertius hie Afpa^. ragus* cubitales habet virgas, ramofas, Candidas, lignofas, priori fimiles ; candicantibus, firmis, deorfum fpe&antibus fpinis, alternatim &fecundum virgarum ramorumque insequaliufn irvflexionem horridis; ad quos quina, fena, nunc plura, nunc pauciora folia feu aculei ex eodem capite prodeunt, (ut in Larice) prioris Afparagi fylveftris foliis longiora, craffiora^ magifque pungentia, larignis inquam foliis non diflimilia: quae commanducata fubdulcia, & aliquantulum gummofa deprehenduntur: flos inter folia ex alarum finu, longatenuique petiolo dependet, fenis itidem petalis conflatus, iifque herbaceis ex viridi pallefcentibus: deinde fruftus pene rotundus, fed qui tricoccos videtur (tametfi unicum granum magna ex partc contine'at (raro bina) foris nigrum, intus candidum, firmum, ut fuperioribus initio virefcens, maturitate rubefcens"') *3c* carnofiis, fuccum continens lentum & vifcidum: radice firmatur multiplici, inftar aliorum filveftrium Afparagorum, crafla, intus alba, foris flavefcente ; initio veris aliquot turiones fiunt, inftar Afparagi altilis five domeftici, qui illorum modo manduntuf, tarn crudi, qusmcofti, cum oleo, *zeeto* & fale.

4. *Afparagus* domefticus, Eyft. Hortenfis, Dod. Afparagi hujus domeftici cautis , poftquam adolevit, craflus,durus, & rotundus eft, bicubitalis acfaspe altior, in multos ramos diffindittirj qui foliolis conveftiuntur mollibus, visentibus, copiofis quidem, *kd* exiguis, capillamenti aut fceniculi inftar tenuibus: flofculi fecundum ramulos exeunt minuti, fenis panter petalis herbacei coloris praediti, atque plura intus ftaminula apicibus luteis donataproferunt; quibus fuccedunt baccse virides, permaturitatemcoralliifimilitudinerubentes, rotundas, 'Ochri fruftus magnitudine, in quarum fingulisaliquot nigrafemina Conduntur numero incerto, quinque, fex,Teptem: radices funt multae, craflàj, molles, fpongiofaeque, nbris etiam fcatentes, & ab uno capite feu apice fuperiore dependentes, longe lateque in jptunditatem fparfae. Datur & Afparagus filveftris tenuiffimo folio; & maritimus crafliore -0110. •> *C.B. P.* difterunt tantum ratione loci in quo producuntur, atque ex alterutro (mangonio) domefticus nofter manavit; idem cernere licet in quamplurimis domefticis plantis in hortosbene ftercoratos.tranflatis.

LOCUS & TEMPUS,

1. *fft l &us feu Corruda prior abundt crefcit in agri Salmanticenfes lock pttrofis, is in told fere Cafidla, & Granatenfi Regno, non modo in fepibus, fed etiam m arv'vs cult is etiamque in agro Narbonenfi.*

2. *Corfuda 2. Cluf. Bfl.frequens eft adTagumfluvium in Lufitania, atqttethani in Bvtica, fifo petrofo.*

3. *A/paragfiffeu Corruda tertia, Cluf. Hift. nufquam abundantly, quam fupra Olifepponem in fabulofts lock , juxta vias nonprocul à Tagofluvie* Florent' omnes hifupra difii*

Julio & Augufto, feminape Oftobrifunt matura.

4. *Afraragus dvmefticus; feu hortenfts^ in botfk cultkisrbene ftercoratk feliciterprovenit. Afparagm ftlveflrh fyonte in lock humentibu&i, nc in prat is herbofis, non procul Moguniia. Aftaragus maritime in arenoforum tunfiilorum tonvallibm. Armories, NeuftrU, < & HollanaU, ad oceani litora. Florent omnes cum domefticus, turn filveftres pr^dicli menft Julio isr Augufto, citius aliquando; atque nienfe 'Oclobriisr Novembri, matura eduntfemina. Nomina in titulh fukfatis evidenter apparent.*

TEMPERAMENTUM & VIRES.

A/paragi urinas nonnibil promovent, renibus is? veftc<£ funt utiks, atque urin^e per ureteres in veficam diflillanii odorem ingrai'um is quafi quid hircinum conciliant. Alimentum autem corpori humidum adferunt, femen genitale augentiy ad venerem excitant: radices cum fativi, turn filveftris AJparagi extergendi vim habent; renes i&jecur ab infarftu liber ant, peUori ac pulmonibmprofunt: decoftum earundem radicum dentium doloribus mederi author eft Diofcorides.

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI.

PAg. 490.c0L2.pl. 2.&3. Afyaragus folio tenuijfimo, & maritimus crajjiore folio, C.B.P. differunttantum natalibus, atque ex bi/ce Jilvejlribus in hortis cultis inque agro bene ftercorato, & mangonio bene & diligenter elaborato provenit domejlicus, quare entia non funt multiplicanda fine necejfitate ut vult Cajp. Bauhinus in Pin. aliique authores ab ipfo citati.*

Pag. 490. col. 2.pi. 4. Afparago aculeatoaffinis, triplici fetnper jpina, C. B. P. Echinopoda Cretica, Hon. Belli, Ep.2. adCluf.tf PomeItalice.

Pag. 394. col.. 2.pi. 7. Genifla, Jpartium Jpinofum, aphyllon, alterum,tribus aculeis femperjun&is, floribus luteis, C.B. P. Echinopoda Cretica, Hon. Belli, Ep. 2. ad Cluf. Echinopoda Cretica a Cajp. Baubino bis repetitur, fub diver/is generibus. Plantarn effe fpinofam tribus fpinit feu aculeis pr adit am obfervamus, Jed ad quant horum duorum generum clajjem debeat referri, in incerto relinquimus, quia nihil certi haurirepotuimur ex Hon. Belli, neque ex Job. Pona. Johannes Pona figuram pradi&eplants; exhibet fine fiore, & fine cat fula feminali, nee fane defcribit: tantummodo in defcriptione montis Baldi Italice, florem dicit effe luteum, fed fitne hexapetala baccifera, ut funt Ajparagi feu Corruda, an papilionacea filiquofa, ut Genifia jpartium, nondum nobis innotefcerepotuit,nec ex defcriptione Hon.Belli, nee ex ipfius Pona defcriptione, nee figura ut dixi. Proinde ad quam clajjem reducenda fit baeffnnofa ***planta, pafteris ipfamjkrentem, 8 fru&um producentem remittimus.***

§. z Bacciferc Scanadntes fniiiores.
Bryonia, Cacubalus Plinii.

Bryonia, Diofcorodi lib. 4. cap. 184. ^-7n\os Aewcw 'vitis alba is fywna. o<pwS*<pi/os fipos & A«Tpos isre. dicitur. Theophrafto 6. Hift. 1. w^r^ Plinio lib. 22. cap. 1. Vitis albaqu<£ Grtcis Ampeloleuce, aliis Ophioftaphylon, aliis Melotbron, aliis Pfilothrum, i&c.

Genera duo Diofcoridi lib. 4. cap. 184. ifr 185. Vitis alba qu<e aliquibue Bryonia, i& vitis nigra, aliis Bryonia nigra, aliis Chironia vitis. Sic isr Plinio, qui nigram proprie Bryoniam vocari fcribit.

$. *Bryonia* afpera incana five alba,baccis rubris,nobis.Vitis alba,Matth. Multa longa,& tenuia farmenta promit, clavieulas five capreolos habet inftar vitis: folia ejus lata funt,quinquangularia adfimilitudinem vitis divifa, fed afperiora feupotius hirfutiora, candidior'aque : floresexigui, candidi feu luteo-pallidi herbaceive: racemofi fni&ws in uvis parvis, quae initio virent, mature rubent: radix prxgrandis eft; longa & craffa, ake defcendens ex albido fublutei coloris -y guftu perquam amaro & ingrato. Agyrta? 6c nonnulli Ri^otomi mira qua^dairi monftra ex hujusradice affingunt, quae ex terra eradicata, fi fit biftircata, quemadmodumfaepe contingit, membrum genitale puerile fcalpello formant, etiam genitale muliebre(iacrum antrum à Laurentio diftum) faciiius fa&a incifura imitantur, atque ad aliquod tempus arenx feu potius terras arenofx committunt quoad partes kfae feu iaaitiae corticem foperinduxerint, & poftea pro Mandragoris maribus & feminis vcenum exponunt. Biftw"oari rpulj;is radicibus naturaliter contingere obfervavimus, utCarots aliifque plurimis unibelliieris.- X ars adhibeatur ipfis, alias etiam partes eftbrmari audafter afferimus; fed cym Bryonb radix -vetufta, fit cralfa & nonnunquam bifurcata, hujufmodi ineptiae aniles tabricari facilr

poffunt

poffnrit^Deinde avenas femina parti vulnerary indunt, qua? in, terra germinant, atque folia protrudere coniantur, fedobinopiam alimenti & aëris, in iibr.illas capillamentitias degenerant haec impoilura facile percipi poteft ajrodslatis Botanicis. Nos hanc impofturam pluries obfervavimusLutetiaeParifiorum, & etiam-ZtfWitfi & circumforaneis hujufmodi impoftoribtfs pro veris wndragorc radicibus exponi/Sepimenta, dumos, frutices & arbores fcandit, &iiiperat; non tamen quarundam modo circumple&endo, fed claviculis feu capreolis fuis vicina quasque appreheadendo iifque diverfimode fe inneftendo ac implicando. Eft & huic omnino fimilis Brybnia afpera incana feu alba, baccis ^nigris: uva? folse in hac per maturitatem nigficant.'

6. *Bryonia* nigra, Ger. Laevisfeu nigra racemofa, C.B:'f. Vitisfyl.SigillumMarize&Tamus, Dod. Haeclongos, lignofos, quafi mediocris craffitudinis, rimofi corticis inltar.farmentorum vitis, obfcure fubrubentes viticulofos promit cauliculos, quibus vicihis quibufvis fepibus, arboribu^,fruticibus, multis amplexibus circunivolvit, ac crebris intorquet circuitionibus, ab imis ad faftigium fcandens: capreolis feu viticulis caret; folia hederacea, cordata in mucronem acutum definentia quaficordis figura, mollia, fplendentia, viridia, S^lacis \x~ vis maj. haud abfiniilia: flores candidi, exigui, fuccofi, odorati, racematim dependent: u*wx* quae parvae funt & virent primo, mature cocci modo rubent, modo ex rubore in fufcurri degenerant: radix craffa, longa, & magna, fucco glutinofo & lento plena, adeo ut friata digitis adhaereat.

LOCUS & TEMPUS.

Bryonia a/perafive alba, incana, baccis rubris, nobis. Paffim in Italia, Gallia is? Anglia,, multifque in Belgio locis provenif: Bryonia Uvisfeu nigra racemofa, Sigillum MarU iy Tamus, in filvis opacis isr fimiltbus locis afyeris: Mart io men fe prima germina erumpunt : flores utriufque BrjionU Maioproducuntur: uv& circa vindemiam maturantur.

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Ducit Bryonia alb non modo fuccus, fedistradicis decofium, pituitam. Bilem flavam ducere ait Diofcorides. Radix foetus mortuos isr fecttndinas fubdita extrabit; idemque in infeffibus decotla radix poterit. Vide Vodonxumisrc. Bryonia nigra adpr*di£ia omnia fimilis, nifi quod imbecillior fit.*

HALLUCINATIONES CAS P. BAUHINI.

PAg. 29'/-pi. 6. Col. 2. Bryonia Mechoacana alba, C.B.P. Mechoacan non eft Bryonia. Nicolaus Monardus florem hujus ejfe fcribit veluti Mali aurea ex s.foliis (ft Ubet petalis) majoribus cornpofitum, e cujmrnedio inftar lobi capitulum exit, ad avellana nucis magnitudinem excrefcens, quod intercipienti tenui membrana in duos partes (khifcit: in ^J^ur n>Jingulis duo funt femifia Ciceris exigui magni-> colore nigra. Deinde Bryonia radix valde eft forma igitur florum &fruUuum ex Monar-Jferentiam Mechoacan a Bryonia clare demon-^zcut diftum, flores & Jemina Bryonia toto ccelo aliterje habent. Non eft Scammonium ex libre natura ; nee floribus, nee feminibiis Mechoacan convenit cum Scammonio. Pur gat Mechoacan per inferior em ventrem pituitam & ferofos humores.fedqualitas purgandi nihil facit ad Mechoacan Bryoniam cqnjiitue?idam. Bryonia Mechoacana nigricans > Ja~ lapium MaJJilienJibus diftum. Pag. 2p#. col.prima , pi. 7. & ibidem col. 2.pi. 8. Bryonia Mechoaca7iajil\ C. B.P' Non funt genuina aut vera Bryonia jpecies propter antediftas rationes, ergo male pro Bryonia Jpeciebus a CaJ}?. Bauhino recen/entur poft doSlrinam Bryonice.*

]^^ff/*r^^ tiorum, Alfines majoris facie, baccis Solani, C.B.P. **Cacubalus Plinii,Hift.** Lugd. Alfine repens (potius fcamiens>Clnf. Hift. Canlibus iifque numerofis praedita eft haec planta, baccifera genieulis fiexibilibus ^ humanam altitudinem pleramque fupcrantibus^ piradertim fi frutices, quos fcandere poflit, vicinos habeat, alioqui propcer infirmitacem humi.diftafis: folia fingulis geniculis feu internodiis bina adnafcunturex advarfo fita, Alfines' yulgaris majoris foliis colore & figura fimilia^longe tamen majora & molliora: fiores ex cauliculiis & folliculis prodeuntes ex herbaceo candidi fex petalis conftant ad medium bifidis ; fin^it!is floribus fuçcedunt acini feu uvae baccaeve fingulares, piperis nigri, aut baecajft'm Juniperi vulgaris magnitudine, initio virides, per maturkatem nigras^ femine exigiio & piano, nigrp iticfeu" plen^: radix Candida, valde fibrofa, longa & farnienrjtia, quae fingulis annis novos caules promit.

LOCU.«

LOCUS & JEMPUS.

*Alfine fcandens baccifera copiofe provenit ·iva^p Salmanticmfi ispaffim in GallU locis humidis is umbrofis , circa fepes: floret *jtatk% fruftum producit ineunte autumno.*

TEMPERAMENTUM 5c VIRES.

Quibus facuhatibu pr*£ta fit- ^c plant a baccifera, Alfines facie, non fitk conftat apud authores;. cum a flore isfoliis dibeat accedere Alfinarum viribus, d baccis autem, Solanis accedit. hominafeufynonyma authoribus magis ufitatafupra in defcriptione adhibuimus. Dicitur Alfine fcandens baccifera* C. B. P. *eftque Alfine heteroclita, folia florefque habet Alftnes, frufiumfeu baccasSolahi, uti diximns inprdudiis Botanicis Pag.* 392 *Omnis Alfine producit pofi florem qhinh petalis conflatum, quorum fingula funt bifida, catfu'lam Li* forjwn, ergo nonpoteft accenferi genuina Alfines fades, uti illic diximus.*

§ $. Baccifera majores Scandentes Capreolis. Clematis, Marucuia, Granadilla feu flos paflionis.

]Z r ^ mo cor di f j !j b- 4.C 182. *eademeflacfermentaria:ficdmaquoniam^^flagel-* ri '^'f^W-*Ihsfimilia emitlit, ac ut ilia -arboresfcandit: Plinio* 7.24. *cap.* 10. *Clemanda Smilaa fimilem per arbores repentem genkulat ami? ipfam appellaverunt. ATheophrafio.^Hift.* 1 o. *Ar&ym dicitur, is ffe arbor, qudtvitis is; labrufc* modofurgit.*

8. ^^^pentaphylla,florerofeo,clavato, nobis. Mamcuia 2. feu Marucuia maliformis. Caulem habet iarmentofum ac fubruffum: folia gerit hinc inde, fuispediculis circiter digitum longisaffixa, &quodlibet inquinquelobosfeftum ; quintuslobuseit fidium inftar, omnes lobi nervo medio adherent, quique fuos nervosSr venas habent: pediculus fuftinet norem elegantem & confpeftu admirabilem, qui inferius tria folia viridiat)btinet, fupra autem quinque longiora, inferne viridefcentia , fuperne casruleo-purpurea, & inter haecalia quinque purpurea; dehincSolis quafi pingitur figura, radiatim multa filamenta crifpata obtinens& in orbem explicata, exteriori medietate ca;ruleo-purpurea, intcriore dilute *cx*rulea, vel etiam e contrario in medio floris columellam breviTTimam, pallidam ,• fuperius in quinque partes difleftam, quae ad latera curvatac extenduntur. Cuique parti fpongiformi corpus lutefcens, pulverem, luteum afperfum habens, adhaftret; in medio autem columellae piliformis or^iculus eft ex flavo albicans, huictres clavi fuperius infixi exflavoalbi, & pun&ults minimis purpureis variegati, & deorfum inclinati ut brachia columns: fios totus fuavis odoris: fruftus sequat pomum' noftras vulgare filveftre, rotundus, cortice craflb, flayi exterius coloris, interius conftans pulpa fucculenta, vinofb-acida, crocea, & linguam croceo colore tingente, & in ilia multa funt granula nigra magnitudine feminis pomi vulgaris, variis tuberculjs infignita, &: follicillis fuis propriis inclufa*.

9. *Clematis* trifolia feu flos paflionalis flore viridi, nobis.. Marucuia 3. Georg. Marcgr. Marucuia maliformis altera: folia habet magna, quodlibet in tres lacinias feftum, centinetque quaelibet laciiiia fuum nervum fecundum longitudinem & yenas obliquas, funtque prxterea in ambitu ferrata, inque mucronem definentia, tete vindia & fplendentia, eodem modo ad caxilem pofita , ut in prima fpecie: fios magnitudine & figura convenit'cum antecedente, fed differunt colore atque numero foliorum, hujus extenora & majora folia inferne viridia, fuperne alba, quibus prorfus quinque alba .interponuntur, ex medio autem flore prodeunt in orbem filamenta, dimidia parte quidem interiore camileo-purpurea, altera exteriore albo-ftavefcentia, columella in medio rotunda ex viridi flavefcens, fuperius in-quin-'que interdum &; fex curvaturas deorfum yergentes divifa, cum fpongiformi corpore e viridi fubfiavo, ut in alii? ; in medio fummitatis columelk orbiculus pififormis cumtribus clavis infixis deorfum inclinatis. Flos fuavis odoris : fruftus convenit cum fuperiore , fed iipmaturus adhuc ex vuidi flavefcit, punftulis albicantibus variegatus, adinftarColocxnshidis; & fplendens inftar fpeculi fümme laevis, maturus autem citrinuselt.

Explicati

. , Explicit!io Tahuls-fi> cmd& Seftionis fr'ting.

i .f~^Lrm<itis paffionalis pentaphyllos, fl •jjipannlaco, nobis. Faffionalis flure canipa-VJ nulato Monting. Ha>c ?" fpecM*, ; djustabula;, Marucuiae *cu floris paffionalisa" foliis acutis Cjuinquefariam feftis , atque omninoa prima foliis vcl < icic cognitu facilis, quin & nota adhdc magis certaa caxeris omnibus fnae (brtis chi^ (jiiod rlorem campnnulatnm inmargine rimbriatum producar. Ejus color JIOSl;:rt imanusnon haberenius defcriptiorles Bataviceeditas , fedfolummodo icone'/Montii,.

2. *Clanatis* paifionalis criphyllos,flore rofeo,M.onting.'HujusGranadilla: radices funr Ionga?, lateque ferpentes, crafliorts radicibfts Sarfaparilla:, ex quibusprclucuntur caules plurinii rotnndr, long!, r]exuofi,binas, ternas,quaternafveulnas longi, fccundumfolum &cceli calorem:hifce anneftuntur folia cernis lobis niultoprofundius fcftrs iequentis Eertisliujus tabula-, nee funt ferrara, ut fecunda (peciesprims tabula:: inter caulem& folium (aliarum hui us generis fpecicrummore) capreolifcu clavicute incortac atque ex eodem locoilos oritur ex pcdiculo biunciali, coloris rofei.Csetera in omnibus partibus cum reliquis Gia;fortis conveniehs.

5. *Clematis* paflionalis'tripliyllos, More luteo, nobis, Paflldora tiifblia,flore luteo, Monting. Quinta (pecies numero, at tertia hujus cabulas ftcunda:, convenit cum pnecedenti in foliprumnumero, effterifque partibus, nifiquod folia non tarn profundc trifariam divifagerat, & ronfequentcr foliorum mucrones non funt tarnacuti, fed obtufiores : fiorumfolioh fen petala miuora, prioris funt latiora, & lutei.colons, atque his nominibusquam facillime à practdenti diftinguitur.

4, *Clematis* Marucuia pyriformis minor, ntibis. Marucuia pyriformis altera. Georg. Marcgr. Subfequeiiti Marucuiar pyriformi itidem ilore eftfimilis, fed minore; folia kidemfunt rainora, fios quoque minor ficut *&c* fnifttis : folia fblitaric pofita funt (quodlibet (ko pedicnlo fefquidigirum longoinnitenscordisbubulifigura)circiter quinque digitos longa,quatuor feielataubilatiffima, in anibitu nihil ant pammferntta, lste virentia & Iplendentia , nervo kcundum longitudinem eriam & venis prominentibus, adquemlib'et pediculumfolij etiam taprcolum Imbet canlis , quo feanneftit aliis fruticibus. Hifce foliis herbaceisinfidic flosc!iame-tro quaruordigicoruni,conrinen3 re. foiia, quwium quinque fnperne &• inferne rofefi Hintcoloris, quinque vero fuperne rubri, inferne viridis colons, ita alternniimpofita: iitpia hate folia filamenta fefquidigitumlongain orbem ftantereda (cumin aliis fpeciebusincumbant)iatis fortia, quorum inferior medittas ex lacca purpureo &albo colore vai'egata eft: in centro fioris itidem columna erefta, tornata, digitumalta: faperius ovale corpus cum tribus ckvis- infixis ex albo ttavefcencibus, infia quod quinque bruchia rubra, -'unftata, cartertim flavefcentia extendnntur in orbem, quorum quodlibet ellypticum corpus habet referens fpongpm, comprerTum, albicans, cui pulvis luteus adliEret: floria odor fuavis ; frn£ras pyriformis.

5. *Clematis* Marucuia pyriformis ma]or, nobis. Pyriformis feu Maruenia Guacu, Georg. Warcgr. Planta eftviminea,Iignofa, lentiUima: cauiis contortus, qnadratus, varius, coloris cincrei, autgriiei, pollicem crafftis ficut vitis, & interdum bracliii crailitie, longe ier-V'it-> arboi-ibns 6Vfruticibasiefeimplicat: folia habet lasteviridia, laevia, fplendida, quinqueautiex digitoslonga, non ferrata, fed leviter quafi finuata & inxqualis figure, adhxreHt*aiitein caul] pediculis fuis fabroffis ; Sr nervis per longitudinem Iaciniarum , tranfveriim mnlDe *venulx* intexantur: rlorem fere infignem, quern paffionis etiam vocant magnitudine rofc majoris, excerius foliis plurimis fuperne & inferne dilute purpureis, & quuKjue vindibus inrcrius, fuperiusrubris. Supra hare folia in orbem expanduntur filamenta infign;a, lelquidigitum longa, crifpa , medietate inceriore tota purpnrea, exterior! rubrl, (eu expnrporeo flf albo variegad. In centro floris extat columna ex flavoalbicans, teres,& quafitornata, lata unumdigituni;cuifuperiusapex,6valts figure, magnitudinefeminispyri , impofitus, & huic itidem davt extremis fais cufpidibus infixi in unopunfto; infiaovalem autemfiguram a faftigio colnmna: quinque brachia extenduntur ad larera, quorum quoHlibet cootkien fpongiforme corpufculum , flavo pulvere afperfum ut in Lilio: flos auteni fa-ciflinicperitdeceqjEtJs, & vcrmicoii in eo generanturuc in.cafeo. Fmctus pyriformis eft prioris major, inis^ viridis, rnantrus flaveicentis e viridi colons ; intus tribus lineis in ties partts dividitiw fecundum. .bngitudinem, inter quas lineas multi procefliis quibus fcmen

cum

cum pulpa fru&tie^er tenues cuticulas anne^tur Vpulpa alba? fucculenta, glabra, inftar rudimenti avisinovo^ cui inharent in quolibet i^ii|grana feminis 260. nuncplura,'nuncpauciora, nigra, compreiTa, fplendida, quon^i^jodlibetfuofblliculoincludirur. Odor&fapor fructus dulcis & fuavis, cortex craffior fyjtj km Mali aurantiae. Quancb xomeditur fcinditur tranfverfim (non fecundum longituaifie.n)^ & pulpa inftarovi tremuli exhauritur. Quando autem animus eft femen colligere SfTerYaie," pulpa cum feminibus per linceolum leniter exprimenda & ita grana feparanda. Granaque adhuc fuis follicalis incluia, triduo aut quadtriduo char^ k?ponenca ut exparteficcentur, dein fummis digitis folliculus unicuique grano detrahendus, alias^a glabra funt ut comprehendi nequeant, nee inter edendum ore feparari.

6. *Clematis* paffionalis foliobifido, nobis. Ferrum equinum volubile, Monting. *Uxc* Marucuias feu floris paffionis oftava fpecies numero, atfexta Tabulae fecundae Se&ionis primae facile cognofcitur primo intuitu foliorum bifidorum à csteris fuae fortis, negleftis aliarum partium ftruftura & divifione, quandoquidem non nobis fuppetiit copia videndi Montingij defcriptiones .lingua Batavica editas, fed tantum nudas icones ex quarum intuitu particularcs & magis effentiales differentias obfervare potuimus ex noftris fculpturis ab ipfius mutuatis & delineatis, atque cum aliis ejufdem farinas adaptatis. Quam ioepte & inadvertenter ipfe Montingius ferrum equinum appellat, aliorum· in botanicis melius ipfo verfatorum judicio relinquimus.

LOCUS & TEMPUS.

MarucuUfive GranadilUfteciesomnesffonte in regno Quito, ibidemquein campeftribus lock Fluminumripas adamare author eft Petrus deCiezf in Hiftoria Peruana. parte i.eap. 18. *in valle etiam difta Lile, in- montibus fronte, Monardus. Florent omnes utplurimum menfe Augufto: fruftus maturus menfeJanuar'w isr Februario? is'pofteafolia amittunt, novisfubnafcentibus,*

NOMIN A.

Clematis paffionalis feu Hos pajfionalis aut paffionis, quod infiore aliqudt veluti paffionis Chrifti figure plane delineate confticiantur, Monardus. Granadilla dicitur Hifyanis propter fom?n fimile illi quod in malis sranatis inclufum continetur. Marococ &Maracocum quU bufdton dicitur, Marocuia is Marucuia Geor&io M«rcgrdvio dicitur. Nulhs harum bucujque affignantur facultates.

§. 4-. Bacciferse non Scand^ntes racemofae.

CH KIS To p H0 KIANA-

7. *Chriftophoriana* Americana racemofa, baccis niveis fcrubris,- nobis. Aconitum baccis hiveis& rubris,Cornut. tec Chriftophorianae feu forte Solani fpecies peregnna opacis & filveftribus America locis frequentiffinia eft, in Europam delata ? tarn baccis niveis, quam rubris in hortis verno tempore viget; in pedalem caulem profilit radixnignor &craflior vulgaris noftratis cortice nigro, nee imum petit, nee divifiombus radix fpargitur, fedcoafta in fe plurimas fibras capillares demittit; caulis purpuralcit, alnque minores à principal radice germinantes funt pulli: folia funt majora & obfeunus virentia, atque foliis Ghfiftophorianae noftratis ieu vulgaris funt rugofiora, eandemque#obtinent divifionem ternatim & ter. ternatim faftam; caulium fummitates racematim flofculos mufcofos, albidos edunt, fi autem microfcopio confpiciantur flofculi finguh leorfum iex alba petala mufcofis illis ihminnlis fubftrata habentes apparent. Poft flores dcciduos fuccqdunt in caciimine caulium racematim jun&ae plurimx baccae, oblongs, niveas velrubrae, quaefeminaplura continent fub pellicula, & punftunVpurpureum in extremis fmguk gerunt. In hac planta nullatenus quidquam deleterium aut venenatum latere arbitramur, nee Aconitum propric dici poteft propter rationem inter nomina & vires fequentis adferendam: locum r f/»mpus & nomiria fupra indigitavimus.

8. *Chriftophoriana* vulgaris.noftras racemofa & ramofa, nobis. Aconitum racemofirSu an Aftaea Plinij. lib. 27.c. 7. Chriftophoriana vulgaris, Park. Chrifto^riana,Dod. Lob. Ger. Cluf. Hift. Chriftophoriana cumfitbaccifera, racemofa, & raroota non fcandens, nee

.ex

exearumgenere, *qax* adminiculis egent, arit |mplexu vivunt ^quia tamer." uvas fcrt, *a./wm-*'Aoi? fe facile anliumerari permittit. Caulic^tMhzec promit ternos, quaternos, plures paucio-refve, pedem ayi fefquipedem longos: fc'Jtr^rca hos terna aut potius ter terna fuis pro-pwis pediculjs^ommiffa, particularia quofrx-|iint lata, ferrata & ambituin virore candican-tia: fibres t'enues, mufcofi, cahtff$>k fru$us rotundi paulo longiores, per maturitatem nigri, ftriam lin-eamve ab una parte biffcfitantes uvarum acinis alioqui fimiles, & in *uvx* modum racematim coha?rentes: radix craffiufcula, non abfljue fibr^, fbris nigricans, in-teriùs Buxi colore lutea", vivax ac diuturna, quotannis ca^culbs & folia regenerans.

LOCUS & TEliPUS.

Plerifque Germanic is' citra Rhenum Mofamque loci, in filvis pifehim montofis h<zc Chri-Jlophoriana vulgar is racemofa isr ramofaoccurrit. Floret Maio: fruttus Augufio aut ferius perfieitur.*

NOMINA & VIRES.

Chrifiophoriana yulgarh noftras racemofa <& ramofa , nohk. Vulgark, Park. Cbriftophoriana^ Dod. Ad. Lob. Cluf.Tab.Ger. Aconitum racemofum, an Affaea Plinij lib,o.'j.c. 7. *Acb-nit'ps autem annumerari contingit, propter perniciofam isr Aconito jimilem, quam babere ere-ditur, facultatem: an tarn fit exitiali*, ac non minus noxiaplanta haec, quam Aconitum* 7, *dubitatur. Sed ex libro nature ^ fine ultimo (quum Chrifiophoriana nil habet affine cum Aconito, plant a cucullata, cujus fengulis floribus cucullatis, fuccedunt plures thec<efeufi-liqudt membranace* J non iifdem gaudere viribu* deleter Us utramque conclu-dimus. Infuper afferimus male recenferi Chrifiophorianampro Aconito , atque ibidem cum Aconitis malecollo-cari aCaJp. Bauhino, ut innuimus in PrSudiis nofiris Botanicis. Pag. 376.*

.9.. *Chrifiophoriana* Canadenfis, racemofa & ra/nofa, nobis. Panaces JGW^V feu race-mofa Canadenfis, Corn. Angelica baccifera Montingio perperam nominatur. Haec Chri-ftophonanas fpecies elegans, in agri Crnadenfis & Americani folo macro, pingui etiam & limofo, quin & inter rupes & faxa invia & acceflii perdifficilia ubique provenit. Radix pollicari craffitudine deorfum fertur, pedem & fefquipedem longa: caulis rotundis ge-niculis articulofu&, obicure purpurafcens, medullofa cartilagine repletur: folia ^b eodem pediculo bina terna (in praecedentibus Chriftophorianae fpeciebus ter terna) pediculis propriis quoque fingula innituntuf, ferrata, & in mucronem acutiorem definunt. Ex ge-niculis prodeunt pediculi inter caulem & foliorum exoutum, caulem ipfum finu.amplex-antes, qui in fummis flores geru#t, vitis floribus fimiles, primum herb«ceos, deinde candicantes, qui bus fuccedunt racematim & ramatim uvae fub initium virentes, dein-de magis fa^ure rubentes, intufque pleniore femine turgent. Hifce fuavitas ineft guftui acceptiffima. Floret eodem tempore cum duabus prsecedentibus.

Scandentes Campa e La&efcentes.

S E Cfj . hS - AT. II. .

CONV ULUS S LLT MIL AX LEVTS.

Smilacem duplkern - s bahgt ; alter am lib. 2. *e*. 176. *uhiPhafeolumintejjh'ere cportet. Alterant lib, £f. cap. i^.lff ij^$'.)quamin aiferam iff Ijruem diflinguit:* hac *Smilax* b AeTa *dkitur: utriufque & Plinius meminit Li^. c.* 10.*at Tbeopbroflus i.Hifl.* 1 *6. Smilacem arborem,.mi* Ilki fit fimilis defaibit, quam Plmius 1. 16. c. 6. Ilicis genus fatit : qui 1.16.C.10. iff Tqxum a quibufdam Smilacem vocarifcribit. Smilax Idtvis, Convolvuhfs aPliniol.zi.c.%. diftutvidetur , quod arboresfcandat, iff'ehfife rircumvolvat'. Quibufdam laftone ejufdem lib. iff c.* 22. *cenfaur.*

In priore capite hujus primse Seftionis, deduximus Bacciferas Scandentes , & non Scandentes , taniedulesquamnoneduies, in'hoc capite feu membro fecundo Sczndei.tiuni, agemus de Scandcntibus Campaniilatis Laftefcentibus ; atque primo dicenmsqutd **fit** Convolvulus prout hie accipitur, quia latiffima eft fignfficatio feu acceptioConvolvulj. Convolvulus hoc in loco, eft **Herba** Scandens (ntplurimum) Horem produceiis monopetalum fen **tmifolinm,Campantibtom** (td^ft integrum infundo,Campanul3eautcalatlii inftar) guin& plicasquinque in margine (eu ora cxrreraa rotund! gent, cui flori Campanulato deciduo fuccedit capfula feminalis-, fnbrotunda, aliquando Ionga7 tribus loculamentis , membranis fuis propriis trifariamdifttnfta , *in* quorum ftngulis "Una continentur femina angulofa, nigra aut fufca, fubrotunda ;infuperqmlibet plants pars rupta fuccum eftundit lafleum^er-^ paucisexcepus^de quibus in explicatione ; fingularumfpecierum agemns ;Sicutde quibuf-' dam nonScandcntibusConvolvulis. *

TABU'LA III.

vulus — *Major* — *Rectus*:

r, *Creticus,argenteus,nobis. Dorycnium auQrundamPon<£,Ital.Q>*
%. *Mari'timus major, Italkus, fwuato folio, nobis. Mariiimus 110-fler, Imperat. Q*
3. *Maritimus noftras rotundifolius, nobis. Braffica maritima, Matth.* ⊙

Major — *Scandens*:

4! *Indkus orientahs\In<baim{w Batistas, nobis. Inhame feu Eattatas\SifarumPeruvianumfeuBattataHifpanorum', Get:* 0
5. *Syriacus iff Scammonia Syriaca, nobis. Scammonia Synaca,* C. B. P. ⊙
6. *Vulgaris albus, flore majore albo, nobis. Smilax fais major, Vod. Q*
7. *Gmikitsfeu Pvrpureus, folio fubroiundo,nobis. fadicus, flan-violaceo, Eyfl-* ?
8. *Cdruteus Hederaceusfeutrifolijis^Park-P^ad.C^ruleus^Gir.* ;
9. *Vulgarisarvenfis, floreminore albo vdpurfuno, nobis. Smilax lavis minor, Dod.Ger.*
10. *Argenteus Althdt& folio, nobis. Convolvulus ,?cregrwUs putcher, folio Betoniae ,* I. B.

TABULA IV.

Minor:

1. *Scammonia fol'us dnnulus, nobis.* 0
2. *Argenteus repensRupelknfis, florerubro, nobis. Q*
3. *LinaridL folio,* C.B.P. *Minimus(picafol'ms, Lob. Icon.* 0
4. *Peregrinus c<zruleus, folio oblongp, flore cyaneo, peramano, feu triplki co-' lore infignito , nobis. Campanula cxrulea, Aldin.* $
5. *Mgyptincus quinquefolius,C.B.)?. iff Prod. Mgyptiatusquinqutfotius Caftan Bauhini^* I. B. 0
6. *Afrkanus, Park,* 0
7. *Pennatus'exoticus, Col, Pennatusfeu Quamodit Ger.* $

Convolvulus &-| 8. *NafturtmmIndicum* &m% C.B.P. *Indicum cum fior^iy fenine*, ^ *tcroclitus isr-fuiy<). Halicacahum pet-egri^Sc'or Indicum*, 1.8. *Pifumvefecarium, fruclu Generis.* ["W^b-> ^a^ *macula nciu h*. >\. B. P. §>:

Explicatio Tabufe t .if£\, Sefiionis prim.*

CONV.OLW L IMAJORES«

1. C\Onvolvulus major, rectus, Creticus, argenteus, mobis.cT^i/sniumquorundam, Po-j nx it^l.JHterbaeft •fruticofa*, multis ab eadem nadice caulibus fimplicibus, re&is, incanis ornata, aiertudine cubiti: numerofis foliis, Gleasiigura, eofdem circumdantibus, anguftioribus, molli lanugine te&is, & quafi argenteis, unde Argentinam vocant vulgo, in fummis virgis bicubitalibus & tricubitalibus & altioribus, in hprt-is bene ftercoratis: coma eft pradenfa, in qua flores candidi calathi effigie ; & fruihis Convolvuli minoris inftar: U&e caret, aut modicum tribuit; etiamfi caules edat re&os , non vero fcandentes, £-' tiam parumaut nihil Mis haben-tes, in ficcis & aridis arenofis proveniens; tamen prop?er conformitatem in floribus Campanulatis, Capfularumque triplici divifura & feminibus binis in fingulis loculamentis contcntis, cum c^teris Convolvuli fpeciebus (oarere lafte nonnullis, infra defcribendis, non minus quam huic convenit, at la&efcit modicum aut, parumin cultis, uti diftum, quin &folus hie rcftus, caeteri fcandunt aut humi procumbunt) aptius hie collocatur inter confimiles, & re&ius a F^rante Imperato & Johanne Pona<!·Italice, Convolvulus Creticus, potius quam Dorycniorn nominatur. Hyeme folia minime·abjicit, proinde inter perpetu^ fronde virentes feu potius canefcentes annumerabitur.

SOLDANELLA.·

Smilacis L<tvis generibus Soldanella adfcribenda venit, quare & Belgis Convolvulus maritimus dicitur : qua duplex eft, Italica, folio finuato feu auriculis pulchris geminatis ; is major nq/iras, rotundi-folia. Soldanella maritima, qua in officinis habetur, Diofcorldisl. i.e. 148. *eft x.fd^.0n 9aA«<iaj« BrafJica marina : ft textus corrigatur.*

2. *Convolvulus* maritimus major, Italicus, finuato folio, nobis. Maritimus nofter , Imperat. Haec major maritimi Convolvuli fpecies (oblerva-'Authores male plantar, ad oram maritimam provenientes, marinas appellare paflim, ac fiex rupibusSc faxis infjndomarisaut aqua marina fitis, excrefcerent, ideo nos mutavimus nomen marinum in m dritimum, data occafiope paflim) in ora maritima Venetorum & Regni Neapolitani proveniens , folia ha* bet Hemionitidis peregrin^ alterius Clufij modo, auriculis pulchris, geminatis (inquas nervi excurrunt) pinnata: flores profert majores feminaque.majora, nigra, caetera cum ma* ritimo noftrate minore convenit, & apte fatis denominatur Italicus (ânatalibus) auriculis pulchris, geminatis ; facile à noftrate foliis rotundis, Cochlearias Batavicse modo • faQ:is, diftinguitur, ut apparet ex forma folii appi&a, & fculpta^ in Tab. primse planta fecunda.·

3* *Convolvulus,* maritimus noftras, rotundifolius, nobis. Braflica maritima, Matth. Braf»ca maritima minor, C.B.P. Convolvulus hie maritimus rotundifolius, eft planta repens , C^ut maxima pars Convolvulorum perennium Scandentium, in hifce tabulis duabus contentorum) cujus cauliculi humi procumbunt, funtque cubitales, bicubitales, crafli & fubrnbentes: folia funt rotunda, Ariftolochias rotunda vel potius Cochlearise Batavicae more cralla, lucculenta, fubcandida, non fine lafte, aut potius fucco lacteo, copiofe & affatim emanante poft rupturam .aliquam·,. pediculis longis innixa: flqs magnus, purpureus & albus ; calices fert fubrubentes, magnitudine Convolvuli majoris vulgaris, irao majore^ ,<quos cingunt bina foliola ad eonmdem bafin fita, hoc familiariter aliis quamplurimis hujus .Claffis commune eft ;femina pariter ad eandem modum angulofa, binatim junfta, intrife«i§ diftinftis loculamentis 4^P°fita habet, in capfulis rotundis, in mucronem definentib«« contenta7 ad fenarium numerum.

*4. *Cokvblvulus -Ind'icus* Orientalis, Inhame feu Battatas, Sifarum Peruvianofum feu ^ttat^fliijpsjnonim, Ger: Cauliculos profert multos, flexiles, fatis craflbs, futculentos, [illegible] (bs feu procumbentes, ad inftar Peponis ; quibus folia! utcunque carnofa,

 ex-

ex yiridi candicantM, Ari foliis aur potins S|'f '" ; haud diflimilia, ex fongis pediculis pendentia ; atque ex foliorum cofta media plan i vioriuntur,qui variededufti terminaiv tur in foliorum orbitam: radices producit m ruberofas, Iongas, Pecuniar, Afphodeli albi, Ari potius aut Oenamlies odorc 4*$$ ntilas, urrinque obtufas'; juncrasin u7 numapicem, verfus perficiem terra;, adin! arJ vulgaris radicum, qufc'fum: minores,fcruntur: qu. autem aajorcs & integrae in if^tVoncife, folo culto,- & in fuos fulcos bene dufto, felickei I it: nam intra oftavum menfem in earn craHitudinem excrefcunt ut edi'Sf in aliosufus , lintS Radices, caulesfit folia iblummodoobfcrvavi, fed curfi apudauthores,qui ruicut', i jiiaVfis meas pervtnere,'nullam abfervo rnejitibntm **faflana** florum , nee capfu!arumleimna!Uim/nec ipfius feminum ; idcirco perfefrarn notitiam ipfius plantae remitt'imus cxaroinantibus plantam Horentem, & cum caplulis femina producentem. Nos ex radicibus in Wro" ^litorio *Londim?ifi-cmpus,* ipfarumque rupturS fuccum percepiruns lafteum emaiiantem ,* ivjque iifdem terras commiffis obfervavimus folia, Convolvulorum more conitrufta, proinde ex fueco lafteo, quo **fcatebant** radices,junfta caulium & rpliorum fimilitudine, conjecimus tantum & conclufimus etfe Convolvuliim. Si quis'poft obfcrvatum florem detexerit *i* fine ultimo,' id elt flore, capfula feminaIi ipfoque fernine non efie Convolvulum , poterit facile ex doftri%T noftra, in libra nature obiervanda, eandem hanc plantam reducere ad genus fubalcenium, cnjus fert tefferam. Varietates iunt tres a corticis colore vel purpurafcente, vel pallente, vel candido: radix affata frixave **fruSamn** ve^ leguminuni loco Indis inferviB* Battatas triplex; India? Oriehtalis planta prima, quaro nos Convotvuli fpeciem coiiftitiitmus: & eft alia fecunda Canadcnfis, qu^ ad Corymbolas, Seftione texta cxplicandas, inter'Chryfanthemasamandabitur, & illic Chryfanthemum tuberofam nobis dicetur:. eft & **tertia,** Virginiana, Solani fpecies inter congeneres, decima'Sccftione explicandas, difponenda, & Solanqm tuberofum **Vilginiawnri** appcllabitur. Vox Battatas male omnibus hifce tribus aflignaturab indigenis **a** fimilitudine radicum tuberofarum, utconjicio, qua; noEa communis feddit plantas *toto* coslo difterentes , congeneres ; radices , folia &c. infer viunt tantum ad fpecies deter mi nandas, non autem ad genera fivefumma, five intermedia conftitnenda: ergo ex libro naturae quilibet mediocriter in Botanicis verfatus,obfervando duftum ulcimum naturae, id eftdiverfummodum rlorendi, & eapfulas feminales ,' & femina producendi facile nobifcum, unamquamque harum trium plantarum fpeciem^ ad genus fuum a naturaipfa affignatum revocarepoterit.

SCAMMONIA.

Σκαμμωνία Diofcor *idi1.4,c. 17x. is Theopbrafio 4- W\(>'^\f \ ><** o. Latinis 'i Scammo-ma , ex cujv radice fuccut dicitur, utl r 2 fee &• o/lV?"**- ,J drftriptn nofii* flan, 1* convemrei, mji farams quadante'nus Urfu'tos\ M"> .\ **f***triima ;q&ea birfutkm Cnefda an lad rationej bafcnus non ohftrvavbnus: i* Matt Indus in Afinptiom Diofcoridea omip.*

$, ConWWwSyriacus&ScammoniaSyriaca, nobis. ScammoniaMatth. Hie Coovolvulus, Scammonia Antiochenadifta* Camerarioin Hort. Tenuesv.tieulos terttncubitales & multo akiores (fecundum folum cui committjtur) aliquando ad alntudinen, quinque cubitorum,modo habeafbaculum perticam, ali«dve admn^ulum vic.nnm.benefido quorum feibiri altum attollere pofiif' toliis donatur tnangul.s, eftgie^Sagittarn parvar, ideft font acuminataad bafin foliorum, Snulacisj5'! ™jons aemula: rlotes luntCampanulati ex candidopallefcentes feu oW^wi utClanffim! Car. Clufii voce utar, eapfulas feminaks &femina, czterornm **foz** tam.lias **iofctr,^** : T ^ t m ^ J f Ra Phano .finiiltm , & fuecofamhabet, unde fuccus eftifndicur, poft exfcsfiionem ejuidem; fitexcipitur in vafis aut tegulis ad hunc finem pofuis qui Scammonmm vocatur, liocque **eft** medicamentur.imojhlicum, violenter ehim pur?at, fed corrigitur ejjis vis *&c* violent.* feu vehemtntia, fi p«-diftus fuccus incoqaatar Maio cotoneo tune a Pharmocopoeis feu Pharmacopolis Diagridium dicitur. De cujus compofitione, vmbus & facultatibus, vide ad finem explicatioms Convolvulorum fufius.

6. *Convolvulus* vulgaris major albus, feu flore majore albo, nobis. Smila* major *bi»* pod. Ger. Sroilacis herbae duoapud veteresrepenuntur genera; afptrum unUK , diximus inter baccifcras feandentes ligneas, feu ligneafubftantia praeditas, K* S«* prima; de Smilacc- Isevi, legominofafeu liortenfi, qiiae Sc Phafeolns dicimr in Sctti^t rttfc li-

ci

fen fecund! hujus partis, in^erfuaefoi '^\'iniie5,Leguminaıfcilicet,di<feir)ns.Aft deS^mi- • kvi major.e, campanulato,-laftel' T^\hoc in loco jam cractabitur. Convolvulusma- , vulgaris, viticulofis feu farmentofis > •> s, longis ac tenuibus,forfuniner<ns, Arbo- ulius, rrut'ic^bui, fubfniticibus, vicin w'i riintculis fcpibufve obuolvirL' J circumlt- gatur: foUo eft triangulofo, in acutum .• diemdefinente in extreme ,diculum

binas auricjlas etiam acutas habente>>j;</ rolii fades eft hederac . ixvigatior- quc: flores e fummis pediculorum exfilhmt candidi, ampli, « lipanulaci, imo candid iflimi, colore Lilii candidi valde aemuli: radices fanr lujjgi^ .•noribus cirris fi- ni'les, intus candi,tliorc-s , nac iliac per obliquum intra .terrain , uu potius fuperficie ter- *ix* terms leruntur: pap&Iae feminales, feminaque ipfa cseterorum fui familias sraula funt. Obferyaie licet, ledraro, eundem Convolvulum majorefn, florr- <-5ro.

7. *Convolvulus* purpureus, folio fubrotundo/C. B.P. Sf Prod.[T] -in s, flare violaceo,Eyft, Convolvulus major hie annuus, covdifclius,caules longos, viti fos,paucis pilisexafpe- ratos,vicinis perticis appofitis circumvolutos, prdmit: folia fiabe. longis& afperispe4icu!is donata, qua: cordis figuram ffmulantur, nonmhii hirfuta, prxfertim fuperiora: flores ob- lorgt,Campanul;ui, calicibus*lnriutisinnituntiir,. Campanulas forma, ex ciruleo purpurei vulgo, aliquando aibi, cum in Horto Blxfenfi a nobis (jbfervati; atque turn etiam dum hsG Icribo, in horto linivcrfitatis Bocanico publico, alb.os flores ejqJHetn confpiccre licet: flori- bus farifcentibus, fuccedunt ciipfulu ruembranaces incus femina angulofa , triangularia, fufca,conrinentes, binatim ccrnis locdanientis diftinfta, congenerum more:quin *&c*lafte- fcic copiofe fatis, *&c* evidencer,fi ejufdem ruaipapturfolia, caules, pedicuHve,

8. *Convolvulus* ca.r\ileus hedcraceus feu trifolms, Park.Parad. Csruleus, Ger. Convol- vulus hie annuus major, caeruleus, hederateus, longos, cenues & viticulofoa promit cauli- culos, quibus quxcunqrje prope pofita adminitula confeendit & amplt^titur, crebris fe- ie eis implicanscircuitibus: folia tatafunt, & angulofa, repentis per terram Hederas foliis fimilia , tribus lobis diftinfta, Hepaticae trifoliae inftar, fed majora ;non in totum lsvia, fed nonnihil hirfuta:floresCampanulatos, veluti^Smilacis kvis majoris, azureos feu profunde .carule^ps gerit, quorum finguli oras plicis quinquetariam divifas , quafi quinquangulares profcrmic^ qiiae fie divife plicis fuis quinque, flores*fingulos quinquangulos cuilibet ipfos intuenti ^pparerefacile Juchmr. Hoc familiariterconvenit omnibusCampanuJatisfloribus, non folumhujuscnpieis, (ed aliis mouopecaJis, tutiuJofis etiafii, ucDatune'& Solani fpimofi • fpecie"uus &c. Propter fiorcm elegantis faturace ca-rulei coloris, Lazura quaP I ;>zula (id eftcirulea) nuncupatur.

9. *Convolvulus* vulgaris, flore minore albo,velpurpureo,no^is. Smilax.lxv jr,Dod. nt.Ger, HscSmilacis laevismajoris minor fpecies peiennis, majore^ulgari(-ilior, te- nerior, tenuiorquc :* tcnuts illi quoque funt viticulofi cauliculi, qtiornu •: nulli humi ptQeombunt; alii Herbas-, Vites, Frugefquefcandunt, & crel)ris circuitionibus eas revinci- unt: folia obionga, mollia, aclivia ; Sagittaris forma *&i* figura accec^ntia itidem: rioresut caeterorum fua: familiasparittrcaluthi infbr, nunniliif odorati, plurima parte albidi, relu- ceme tamtn in.ei6 diluto rubencis purpuiaceolore, &radiaiires inter ftejli effigie& forma ; variat colore fepe," vel eit albus cum umbilico purpurco,vel punicanribus lineis afperfis, vet purnureis raoliisalbis piftus; femina fublequuncur exigua , angulofa , fuica, carterorum hiiJLis claffis feminummoflo, icd non copiofe perducuntur femina ad niatun'tatem, propter nmiiuni rependiftudiumradicum ; hoccontingit omnibus longelatequefub terram repenti- bus radiciI}ı)Si cujufcunqut fmtfcftionisaut generis fubalterni, ut poftea patebit, in fin- gularonj feftionum & generum inrermtdiorum doflrina.

1 o. *Convolvulus* argenteus, Althsarfolio, C. B. P. Ger. Peregrinus pulcher, folio Betonica:, flore purpureo , potius.iulio Bryonia, exnoibafententia. Hujus floris cum ante diftis in hacTabula, &poilea dicendisinquartaTabula, conformitas &fimilitudofaciunt,utbanc lierbulam, alioqum primo iutuim foliorum luptrioribus parum congenercm, nee forma, ilhscongruentem, hibneftamus. Vepribus atqne fruticibus, aliifque hcrbis ipfi vicinis ad- nafcitur h^c planta fcandens, illifque circumvolvitur, alioqui fi adminiculiscareat, humi • a c^ nee featto llit nam infirmioribgsconftat viticulis gracilibus villisquibu^Ham obfi- fjcana, in ^mbitu finuata *&i* quafi crifpa, nonnunquam ferrata, imo aliquantulum ' 'x -Tblia inordinate pgfita funt Althxse vulgaris aut potius Bryonis albs foliis fere refpon- */ mirora tamen, gummora, fi guftencur fubacria, & etiam fubamara ; floresex i.'^rdtnit, longis pediculis inhsrentes,Convolvuli floribus omniiio fimilcs, mono- petalos,

tsetalos, & ita irtfplicatos;, *at ex pltiribus jCKHi^tp margin? quinque fcilicet) conftare vi-deantur, ex candicante purpureosfeu purpdfe^ntef: radixtenuis, exilis;tfufca,pert^iras iuperficiem repit, atque ex nodis feu genjfp % Riorum *fax* fortis more^alias plantulas producit. Noti la&efcit: in hoc convenit tell 3nvolvulo fpicaerolio LobelrL^ de quo infra in fequenti Tabula a&uri iumus.

LOCUS *S;* TEMPUS.

1. Convolvulus *Creticut, rellu*, argenteus, nobis. Dorycnium quoruhdam feu potiu* Convolvulus Creticus,, Pon<z, Italia. In Cr eta is Sicilia Infulfcprovenit: floret deflate .'.femina perficit aut umqo, adinftaraliorum Convolvulorum fcandentium.*
2. *Convo\vu\tifMjorl'Italicus, folio fenuato, nobis. Maritimus nofle'r^Imprat. Auriculkpulchrk geminati*pr<ri>eii:t, ad or am maritimam Venetorum isrfecus litns mafitimum Neapli-tani regni, etiam in Hifiani* isr Infularum mediterranearum or a maritima, cxterifque. calidis maritimk lock meridionalibut Gallic 'Narbonenfis ^^allifqueplagh Africa, tfirjwnidi oppofitis, prope Tingidem, ad oram illic maritimam, tefte* Roberto SpotlVood, *a'quo plurimafemina nobzs fuerunt communicata rariora.*
3. Convolvulus- *'maritime noftra5,rotundifolius, nobis. Braffica maritima, Mattb. In or a. maritima Gallic feptentrionalk, BatavU is AnglU, viget: floret deflate isfemen maturum eftautumno.*
4. Convolvulus. *Indicus Orientalps, Inhamefeu Battatas$_y$ nobis. Ban at as, Sifarum Peruvia-numfeuBaitataHifpanorum, Ger. Irinovo orbe vicinifque Infulk^ illi adjacentibus, quin is in India Orientall 'provenit ; floret deflate is fub initium autumnimaturantur femina.*

5v Convolvulus *Sjriacus is Scammonia Syriaca, nobis. Sc ammonia, Matt h. In calidis pingui exit fob, veluti in Afi<z Myfia, is Syriapaffim reperitur, nee non in Creta Infula^ tefte Belonio: floret jftate atque femina perficit autumno.*

6. Convolvulus *'vulgaris major, albus, flore.majore albo, nobis. Smilax major Idevis., Dod. Ger. Repeiturpa/Jim circa fruteta isfepes; qude femel comprehends hea, ta<£gerrm deferit, adeo pertinacis vit* radices' funt, hac iliac rependo ; deftivis menfibus fefe propagat, is copiofe flores protrudit, nitore albido Liliorum inftar confykuos ,calathi forma amplos; per tot am *fiatevi floret, atque autumno femin a fua perficit.*
7. Convolvulus *major annuus, purpureus, folio 'cordatofeu fubrotundo, nobis. Purpureus, folio jubrotundo,* C. B. P. */ « / « /, fiore violaceo, Ejjt. Convolvulus hie cordifohus feu exoticus, peregrinufve ex India delatus, is feminibuspropagatus apud nos turopeos; floret cum cteris fux familias, tftivo tempore, is medio autumni femen perfeele abfoluity quo citius in pulvino bene fthcore equino prtparato feritur is tranfplantatur, citms ejufdem fejnina maturantur.*
8. Convolvulus *Uruleus, hederaceus feu trihltus, Park- Par ad Uruleus, Ger. Ex India primum delation hums femen in Europpam, ex quo apud nosfato, C cum fit planta annuaj is educato, de novo finnlis annis maturantur is colliguntur femina in vernam tempeftatem refervanda, isLunte hyeme aut fub initiurtvens, in pulvino bene exflercore equino prtparato feferatur, perfecJaproducit femina verfus autumni finm ; diuper tfiatem fucceffive producit flores.* . , • /• r -i »
9. Convolvulus *vulgaris, flore minore albo,vel 'mfmo> ist vano nobis: 'Svnlax U$_{vls}$ minor^Dod.Ger. Gvenitur hie Convolvulus vulgaris minor, refollumajons albi, in berth cultis, is arvis feretalibus, vinetis paffm in Gallia Anglia is Belgio aliifq*Ue regioni*bus/Pome, maxim detriment hortulanorum is agrkolarum, ettam in neglefiis arvis is fecus agrorum marines, viarumque fepes, imo is in pratis ipfts, phviofo tempore,vaU demoleftus: rfivis menfibus floret, natura mirum in modum ludente in producendis floribus variorum diverfprurnque colorum: raw femina fua perficit, propter nhniam ferpendi aut rependifacultatem, radicibus a natura conceffam. Hoc fdptcontingit repentibus plunmis, uti obfervavimus ; natura enim non poteft duobus finibus fimul is femel 4* intenta is[1] propagation radicum, isr produclioni feminum: idem obfervare licet commune lii phrimis Cbnvolvulis vivacibus, in hifce duabus Tabulis eontenti%.*
10. Convolvulus *.argenteus, Alth<e<£ foliis,C.B.¥. Peregrinus pulcher,folioBf^ purpureo,* FB. *Hie in collibus juxta Tagum flumen, Uto folo ,. & inBktka^ aliis Hijpanze locis nafcentem is menfe Martio is Aprili florentem, ibidem &*

ih Oariffimus Carolus tlufr ^S,% ^ Jemine pr-egsanum. Proffer repc/idini- •vidititfan C uli dittiun' pud nosfcmina edit matttra.

N C '• N A.

V /

1. Con, Ins K(5F*r *Creticus argent'e'us^rwis. Vcrycwm qunrundam*fe^few Cbnw/- W*s *deficitsPon<£, Ital. DorjcniumverumPlateau,* C&£ /ft/?. *Varycmum CrTricum Alpin, DorycniumImperati* I.B* *Ctieorurn album fedikargentli* ^GtyeGnesrum album, folio 0-le*argmuo,rnolIi,C.b.V. Cntormnalbum Dakchampit, Lugi.*

2. Convolvulus *maritimm major Italic-sis, finuato folio, nobk. Maritimus nafitr, Imperat. Aunculis fukbtn gtminathquibufdamis aptiut. Convolvulus marithtutsfoldamlUaffmh^* 1. B. Br/^fcff *maritima major vel Soldamlla ,* C- B. P. B&^febe MS g«wa £.*amtolfii, Lug.*

j. Convolvulus *maritimmmajor noftrat, rotundifolht*, nobis. Bfaffica maritima, Matth. Lugd.Hift. Cam. Bralfka maritima feu Soldanelh*r, I.B. *Soldanc/la, Dod. Ad. Hob. Tab. Soldandlawmina, Ger. Ey/l. Vulgarity Park- SoldamlU maritima minor*\ C.B.F.

4. Convolvulus *Imlicu* orientals Inbai§e, Jtu Battatas, nobis. Bat tat as, SifarumPeru-vhnum7 Battata Hifyanorum, Ger. Battatas India occidentals isr Inhume Onenralis Lu-Jttanorum, Park, Camotes five Amotes is• Ignames, Lob.*

5. Convolvulus *Sytidcm* (p *Scamawnia Syriaca ,nSbh. Scammcnia Syriaca*T C. B, P. *Scam-monia. Anticcbena , Cam. Hort. Soammonia Mattb. Cam. Ep. Lugd. Scammonia Syriaca kgitima, Park* Scammonia Syriaca, flore majore Convohuli,* I.B. *Scammomum, Dod. Syriacumis? Antiochenum, Ad. Lob. Antiocbenum,* G*r.

6. Convolvulus' *vulgarU major'albws, majore flore albo,* noi/j. ftfaior,I.B. *C^f. Ad. Lob. Major albtu;,* C. B. P. /V&.. *Smilax major UV'H ,* Do^. *Ger. Lob. Icon. Ychbilit major* • *Trag. Tab.*

7. Convolvulus *purpureus, folio fubrotundo,* C. B. P. *Majorpengrinm ^ annuus,cordifor-mh^cdirukus ,nohk. Indicus, floreviolticeo, Eyfl. C^eruleus, /0//5 rotunda, Ger. Major c-frufeus,Park-.Parad. Campanula Indiea,* I.B. *Campanulaaz&raSwer. Indicapnrpuro-violacta, Bry. Nil Avken»*, Dod.*

8. Convolvulus *ctervkus, hedtraceus feu trifotius,* /V£. /Wa</. *Coeruleus, Ger. Azjtre-us feu cs.rukus, Ob. Lob. Hederaceus, Ad.* <?* *Ron. Lob. Convolvulus cerukus hederaceo an-gulcfofolio,* C.B. P. *Campanula cdrulea, Dod. Azgria, MlAmbumfeu convolvulus c&ru-has,* I.B.

9. Convolvulus *vukarh, flore minort albo velpmfureo* i? *vario, nohts. Smila x vis minor. Dod. Ger. Convolvulus vulgarh minor, arvenfts,* C. B.P. *Minor Cluf. Hiji. ?..nor purpu-ra/s, Ad. isr Icon. Lob. Volubil'u arvtnfis, Tab, Convolvulus minor albus vclpurpureus iMtgorh , Park- Helxine cifampelos feu Convolvulus minor,*I.B. *Hifl. Lugd, Mattb. Fucb. , Cam. Ep. Helxine in fegefibus nafans, Cord, in Diofc. Iafione veterum, Helxine cifampe-los, Convolvulus minor,* I. B.

10. Convolvulus *argenteus Alth*£ folio,* C.B. P. *Ger. Ahhm folio, Cluf. Bifl. Lugd. Park- Convolvulusperegrinus, Lob. Peregrinuspulcber', folio Betotiice, flcre purpureo,* I.B. *potius Bryonue folio, nobis.*

• TEMPERAM.ENTUM & VIRES.

2. *isr•$.* Convolvulus *marit'uM^ Soldanella mariiima major isr minor dicius, eft calida iff ficca temperie, tertio etiam excefiu, ficuti eft amara , falfilagincm cum acredine quadam gdftabilis ejus qu.tlitas ofrendit. Alvumpurgat, crudos is? aquofos. humores diftrabit, Hy-drop'tis'cenfeiur ufilis, adverfatur tamen ventriculo, torticnes isr moleftias adfert: plus , incditmodi quam auxilii adfert. Ex Diofcoride tota htrba flomacho incommoda eft, azrh maxiim alvum folvit; Convcniunt aim ea quidem ad acrimoniam obtundendam pingues :>ms.*

' onvolvnlus *hdUus Orkntalh inhame feu Battatas is ffarurn Peruviarmum feu Bat-* ' "-3f *iMifpanorum,* C*r. *Ex nvvoorbe <& Infula Dtvi Thomdt hdtc Herba delata in Bilpani-'9 fata in multis B*tic<t locis, itique taleofas difetla; principatum obtinet Mah. • tifiiY <tb ipfit incolii aut cruda, aut cofia, nunc Hifhanit etia.ii in ddiciis, ob*

ſapo-

fapork jucunditatem* is teneritatem, p0fg$m fi in timribus Ma afave is exterhre pelle repurgata radix, is[1] in takolasfe^,'ft* . pauxillo vim^ ftillatijiique Rofarvw liquor k is? facchari momento edatur: lukM^ji ex Infula Vivi Thorn* ddfertur.hiftar Carot*^ plurk habetur quam ilia ex **Mfh** <%go ; qu* ex regione Benin?' gratiffim eft r fapork. Battatat in pr*dittk regionibitc^b inHifpania etiam radices admodv n bonum cibumt'tfAulti alimenti exiftimant, meduj^ifwjfe veluti fubftanti*, inter caraes isfrufiud^ flafuientas tamen: fed aflat* flatus deponunt, prdefertim fi cumgenerofo aliquo vinoedantiir: ex ik eHar&fiunt cdnferv* non minus grat*, quam Cydoniorum carnes; morfelli, placentuU aliaque edulia gratilfimifapork ; verbo , idonej funt ad omnes generis confervas conficiendas is edulia. Nunc adeo frequentes funt in Hi/panizs, ut fingulis annk è Vak\ Malaga decem aut duodecim long* naves, Cquat Caravallas vocantj ik onuft<e H'if-V palm vwtbuntw y Temperamentofunt eodem radices, isr coffoets' affdt ventrem emotl'i* unt: at crud* efl} non funt apt*, quoniam admodum flatulent*, idcirco difficilis digeftionis. Radicum Battatas genera funt tria a cortick colore , videlicet purpurafcente, •v&palhnie, vel candido; radices a fat* frutluum vel Leguminum loco Indk funt. •

5. Convolvulus *Syriacu* Scammonia Syriaca feu Antiocben^ dittos. Omnes Convohuli vi conftantpurgandi, fecundum magk ($• minus ^ hanc doftrinam eruimus a forma florum, capfularum feminaliurn {$" ipforum feminum conformium; natura indicenolm monfirante viam: at omnium horum principatum tenet Convolvulus hie quint us, fupra à nobk explicates , Syriacus isr Antiochenus ftu Scammonia Antiochena veVSyriaca dittus, excujus radice fciffa, excipiur in vafis fuccus fefe effundens , qui Scammonium dkitur? Scammonium eft Scammoni* plant* fuccus , qui ex radice, laflei fucd plena, incifa emanat, is- in vafis recipitur isr refervatur exficcandus: cujus modum Diofcorides I. 4. c. 171. docuit. Scammonium Pliniusl. 26. c. 8. vocat: cujus fuxcum tantum ufui Theophraftws .9. Hif 1 o. fcribit. Scammoni* fuccus , ad Arabum imitationem dicitur Scammonium qui denfatus in maffm cogitur, & exficcatus, fufcus aut lividus^ aut cinereus aut fulvus redditur. Differenti* hujus ratione loci apud Diofcoridem is" Plinium: ille eum , qui ex Myfia regione Afi* deportatur, commendat: Scammonium Syriacum is[1] Judiacum deterrimum habetur, E^vi farina is Tithymali fucco adulteratum. At Plinio hudatur Colophonium Myfiacum. Priennenfe: adulterinum vero fieri Ervi farina is Tithymali maritimi fucco, in Jud*a fere, quod deprehendi poterit guftu , cum Tithymalws linguam calefaciat <src. Quocl vero Scammonium noflrum not as a Diofcoride tributa* non babeat, caufa putatuh quod hoc tempore veterumparandi modum .non ynMtimt ac ™»«"*" ff; ... exprejfa, aut e ftipitibus & fo... contufs paretur: alioqui tanta Scammonii copia quotannts vixajfern paffet, vel etiam Tithyali latte adulterati. Optimum eft quod ex Antwcha defertur, deinArmenum; Europeum pmnino pravum eft. Probatur quodpelluadum, leve rarumjongi* mftarforaminofum, color e cum frangitur fulvum taunm glut in* mode tranflucens: necvehementer linguam excalefaciens c quod admifti Tithymali argumentum eftj is cumhngu* affrkatur in candiUmum liquoremlacli fimilem fe fuperficie refolvens: cito hquefcens , iriabilenlnvaldeponderofum, necHtri odork. At M* mgentes nigr* is graves aut^ adulteraufunt aut fuccis eft ex iota planta exprefus. Mujus vehementm. corngitur a quibufdam Aloeaddita; fed reftius ft Malo cydomo excav0oindatw, faftacircumdetur, is in clibano coquatur, dein contundatur, ut veteres fecere,aut Cut.aluJin fucco Cydonii coquatur: melius vero fi femina Ecemcuh Aflifi, -Dana adder entur: fie comftum Viagridium quafi lachrymula'dicitur: in Officink Viagndium, quod mmk recens, vehement antiquumimbecillum,quare tormina excitans: binum optimum eft. Succus ergo Scammoni* per inferiora vehemenier , nulli ahorum medicament or urn purgantium potentia cedens, pur a at inquam non aliquafacultate calida, fed alia quadam latent e, totius fubftanti* proprietate, guftu quidem ;'nulla calorkvehementia deprehenditun: cuicunque Uquori aut rei permifceatur, nullam ei vel amaritudinem vel acrimoniam, aut ahum ingratum faporem commnnicat. Quamobrem nee inter calidiffima, ut plerifque videtur\ fed inter moderatiu* calida isficca habendus Scammoni* fuccus. Extergit is educit potiffnnwi bilemflamm^ ferofos itidem tenuefque humores is quandoque pituitam; ventriculo-^aariy magk quam ornnia reliqua medic amenta C ut Paulus &ginet&traditj ^ox^0^c/?':' monmrn. Mefues non modo ventriculo grave is moleftumejje, verum is wt.eftin&.fifij'a abrn*.. dere, intfrna rifcera corrodere •> venarum or a dilatau\ totaque fu<&' fulfiaki^'tfinth

corft

cordl rehquifque vifceribih obejfe fip$^ilnordinatum is minu$ opportunum eju ufumfe* quuntur ahimi deliquia, ventricu'iffut^erfiones autfluoresis dyfenteria. Occurritur hifce :ralis C eodem authore J fe Scamnr^^th- in Malo cotoneo decoquatur, is in mucagine PfyHii, PvMorum came, autfucafi^ ^iifre lent is, [implicit er pewiifceatur, addita Majvcht'aut dliis moderate aftringentibti' ;u$e cater it vide Dodonaum is •%gbannem Bauhinum is Simeonevi Pauli, in tertia^fft operh quadripartiti, qui difuj^de^Scammonii viribu* egere.* • -V •.•

6. Convolvulus *vulgaris major albums feu fore majore albo? nobis. ·Smilax majhr Uvis, Dod. Ger.' Viribut accedit Scammonia, aft in minore gradu ; quin & propter characleri-fticam .is effentialem, in floribut, capfulh feminalibus^ atque etiam feminibM repertam notam, concludimus omnes Convohulbs lattefantes Campanulatos iifdem -viribut pdkr'efecundum magi* is rninu*. Atque hac de viribus tarn eorum, qua ir: b/c teriiu Tabula 7quam quart a explicanda continentur, dixiffe fat erit.*

Explicatio Tabula quart a Seclionis fecunda.

COKVOLVULI MINORES.

I C*onvohulus* Scammonia? foliisasmuius, nobis. Hie eft radice craffa in terram fe demittente, atque longe lateque ferpendo fefe propagat aliis radiculis, ex quibus pnllulant novas plants: folia gerit Scammonize, triangularia, multo latiora ad bafin quam funt Scajaimonix folia, nee funt tarn acumi'nata ad bafin: fiofes habet dilute pallidos, Campanulatos, herbacei omnino coloris, Scammonia? quodammodo aemulos: capfulasfeminales , tribus loculamentis, triplici membranarum ferie feparatas itidem, atque in fingulis bina continentes femina angulofa, nigra aut potius fufca; primo intuitu, fi juxta Scammoniam collocetur ab ipfa primo foliorum ilrudura, deinde radice longe lateque fub terram repente cognofcitur, quia Scammonia radicem longam, craffam Napi aut Raphani majoris inftar fert J La&efcit ut Scammonia carteraeque plurimse Convolvulorum fpecies, binis exceptis quas recitabimus & obfervabimus in propriis locis.

2. *Convolvulus* minor, argenteus, repens, Rupellenfis, florerubro, nobis, Eft liuninis naec Convolvuli fpecies, per terram procumbens, fbliis eft longis', anguftis, argenteis & omnino incanis, ex quibus ruptis emanat" fuccus la&eus, more aliorum fuze, tribus aut Claflis: fiores producit Gampanulatos, rubros, aut coloflinos; ex hac nota riorum colons, junfta incanitie argentea foliorum anguftorum & . longorum, parvo aut millo quafi negotio diltinguitur i caeteris Convolvuii minoribus fpeciebus.

3. ^*Convolvulus* minimus fpicaefolius, Lob. Obf. Lugd. Linarias folio, C. B. P Hie minor Convolvulus tenuibus adeoque junceis, ex eadem radice prcdeuntibus, & hu.ni procumbentibus ramulis prasditus eft, duris tamen & hirfutis, qui- in fummo flores proferunt Campanulatos, purpureos feu purpurafcentes & inodoros, in margine implicates, ut quinqnefariam dividi videantur, fiorum oris in totidem angulosdefinentibus, dum complicantur & inexpanfi adhuc funt fiores, quique expanfi & explicati angulos fuos in niargine* florum relinquunt quafi acuminatos: folia inferiora nullo ordine ramulis *inhz-*[re]nt, funtque longa, angufta, pilis hirfucis obducla, falicis foliis haudabfimilia, funt•^e gummofa (fi quis eadem mordeat) etiamque aliquantulum amara: radix candicans iingularis & vivax. Non laftefcit, in hoc convenit cum decimo ultimo fab. prarcedentis.

A- Convolvulus peregrinus ca^ruleus, folio oblongo, C. B. P. & Prod. Peregrin us caernruleus, folio oblongo, flore peramceno, triplici colore infignito, nobis. Campanula ca> rulea, Aldini. Hgec perelegans Convolvuli fpecies minor, radice eft fingulari, oblonga, ruftefcente, exquacaules multi, pcdales, fefquipedales, flexiles, leviffimis & curtis pilis pubefcentes, prodeunt per terram ftrati ; quos folia inferiora uncias tres quatuorve longa, vix unciam lata, inordinate veftiunt, quas furfum verfus minora redduntur, perque margined funt leviter hirfuta : ex foliorum finu pedicelli tenuiffimi, oblongi, exfurgunt, fingulis ilos eleganter mayimam partem ca^ruleus, Campanulatus, triplici colore infignitus infedet, quinis plicis in margine exterius, quinifque interius, caeterorum fe familias more•-florem elegantem gerit, inquam, triplici colore notatu digniflimum, iniiiperiore Cam-* t^ui^mbo circulum \iabet elegantem cyaneum cV peramcenum ; medium album, feu ^jpquiub.^kroleucum ; tertium circulum ufque ad fundum luteum, ex cujus umbilico exe-:|int-^amiWla quinque fubcaerulea, ambientia apicem longiorem: inter circulum luteum

C in

in fundo, & medium ochrdeucam confpicer&<hV. x 'iina pin&a nigra, bifariam, riam Iurfum vcrfus divifa , qua: attencius inuir-J ^ quma apparent, & numerar poffunt. Plantula hacc cnm ob riorum copiar V < clegantem & amcennni coir neum, luteopallido 3f atbo colore interim" pfVifu pukherrima j aliq&tndi- rlerem totum.album gerere, hifce omnibi t. -,ribus variantem hoc anno' in Hoi to B,ot?^!co Academico publico; a f e n \ e ^ Mauritania Tingitana *#1* rs ib, ab arncofamiliari *Roberto SpptfircoJChiruvgo &c* Apothecario o^pidi Tingid.a: flori.bus evanefceikibus fuctcdunt capiuita membranaeea , parva, aeterorunimorediviia, in teriia loculamenta.

- 5. *Convolv.'hs* jEgyptiacus, quinquefolius, I. B. Quinquefolius, C.B.P./Egyptiacus, qninquefol 'ubro ant purpuro-omileo, nobis. Hie eft vkiculis tenuibus genicu- latis, kevhjt. ' ?t geniculo folium exoritnr longp & tenuifiimo pediculo dona- tum, quod in qu.. inias angufhs, longiufculas, dividkur,& quandoqtie una ake- rave bipartitur, *&c* cuu. t pediculo duaium aut ttium onciannn longo, funt foliola fen membrane quatuor foliofe, cingentes caulem & bafin pediculi: flores, capfulas (emina- les Sf fenjina, cxteroruni more habet: fcandit ut carrcri Convolvuli & cauiibus & lolio- rum pcdiculis.

6. *Convolvulus* Africanus minor, Park. Hu)us folia font longa, noti divifa ad appofi- tionem pedicuii, ficut prrcedens ; cauliculos hie plurimos per terram ftratos gerit, q»- bus arete adherent folia oblonga, in exortu acuminata & in mucronem tenuem definen- tia; quoad flor.es, capfulas feminales & femina ipfa, cum czteris fuse tribus auc claffis convenk.

7. *Convolvulus* pennatus exoticus , Col. QuamoclitCamerarii ^ I.B. Hxc plantula pn- mointuitu, nullatenus Convolvuli fpeciebus accedere videtur, propter toliorum pemva- torumeffigiem, qua: Myriophyllum aquaticum imitantur quoad ipforum di(poiit.onem& divifionem ; fed ut niultoues aiferui in Praludlis Botanicis , & paffim infra w hac noftra do^rina Univerlalis Hiftori* Herbarum afleram; toHa non inferviunt ad genus conft.tu- dum, fcddiverfas fpecies diverforum generum detcrminandas. H*c itaque exotica non poterit alii generi referri aut adferibi, quam Convolvulorum clafli; natura fua & toto hab.ta i^orum, capfularum, & feminum ibidem contentorum, iiidem eft contorniis : lacte^e- tiamtufgetdilutiore: floribus eftobkmgis, mbulofis feu campanulatis in tundo,qmn- quepamris in margine, rofeo color hilari, lineis ^ ^ *I* ^ ^ ^ *S S* ^ *S S* ' % liT *T* 45 dentibas j. alternate fitu « < *%* £ aefinence^cart.lagineo aut pallidis : fco oblongo ex fquammofo *f* ^'^ *kd:iingul[Y]orc* & [ongiore; fomini- *mmte** come* olxl.ao, « ^ ^ *S a* ^ *S S* ^ *S k* ^ alternatim bus intus lgls , n!griSi duns, ***J&%J*^ Myriopfylli aquatic, ritu, mi.om & hxvent cauiibus, pennata,tenu. ^ ^ *g g U* t« *clcLI* ufque, nuncplure., nunc obfcurmsviremia, pkr.bus lob.s utnnqw afl«.s *hh] hifm·c[niar* ^ *t c* , in nume· pauciores umcoextremum claudente D ^ ° C ^ 1 K y n a c c a s crates adimplt·ntes,fetc (a- ros vit.ailosfchofos & flondos, *<V°*V™*fc* niaxime oculos confp.cienti.m lecreat horum Coiivolvnlonim modo) « ^ V " t i s jucundiffima : lemen primo vere fi^ (ll,are prnfiKte horns, verfus g g g J S y aiata apparent. Augufti fine floret, fe pnma folia protrud.t, qu£ Ac ens faj»« de|cb m colo!i" ineunte vere, & exeunteau- heptcnibn deinde trnctum pcrhcit; ien UI/ . . , • .• - 1 tamno ngido & gelido, apiid nos leptentnonalcs raro in horns lemma ad matuntatem padncit: ac vix ac ne vix qnidem puma rudimenta, q^mvis ad pctlalem iaepc ak.ei.- dinem affurgentem & altioremobfervavirpus;nee dum florentem propter rationesantediftas. In Meridionahbns Italia, Hifpania & Mauritania Tjneirana, tac.le&Vcopiofe ; ex quibus regionibus, femen ad nos dclatum, cum m Gallia fit hie m Hono publico tatum, *P™'* dMitpIanralamipfarh,fed propterrigoremtempeftatis hyemalisfic aotumnalis, nec «oret, necfemina frrt ; fed fingulis annis (enm fit annua) pent, atquefcmmibns es M^nd.o- nalibus ad nos rmiiis & tranilatis fubinde recuperator arfhte, fine flore & fruft" ».

8. AVK»*»Indicum,Dod.Lob. Obf. & Icon.Lugd.Eyft. Convolvuli hmus Hetero- 'cliti genus a regula praccdentinm reccdentis, quoad iiorcs 5c femina, » lc crJ - * mus ; eriam propter fcandendi facukatem cauhbus illi concef&m, Goflvolvi r>:/ diftis fubjimximus. Nafturtinm fatisapte diftum ob iaporem, Indicum *i* loer *P* » ., quo fponte prtvenit. Q2um fit »er annua& feptimeftris, caulibas & folifffum peuicu-

iis fcandens, eam ad calcem QonvolvuloiJ^n hie collocavimu3 , nefcientes quo alia referre. Eft enim planta heteroclita X^nv.a!.^liita modum (efe fepibus ex perticis conftruāis, ifn^Jicans. Caulis hujas eftteres, uinu5.s"& longus, qui in ramulos plurimos dividitur graciles, -of proincje' pecbmentis ac admimppfo, quibus fulciatur, indiget: folia circa ramulos ibtunda, ti^uia, quibus pediculus, bijfririMj.s & tfiuncialis fubeft veluti Cotyledonis folium fuftin^ns, cui figura admodum ^ikjsft, ted tenuius & teRerius ac tairarius virens: fios eft luteus cum amplo riftu in anteriofe parte, & calc'ari fatis longo 'Homitur pofterius; cum flore Delphinii aliquatenus convenit figurā ^ fed eft multo major & Ipngiore petiolo dependens: iioribus fingulis iiaccefcentibus, fuccedunt terna femin?, arcle tfbi-invieem jun&a, afpera feu verrucofa, quemadmodum cernere licet inChamelaea tricocco. Nafturtium fapore, omninoejus folia, flos,etiamque femina adhuc viridia redolent. Floresr inexpanfi collecli & muri^e inditi e fale & aceto confecl:^, quemadmodum Gapparis fiores inexpanfi, optimtfm acetarium hyemale conficiunt, fcorbuticis car?ndis fails idoneum.

9. *Halicacabum* peregriaum & Cor Indicum *LB.* Pifum vencarium, fruftu nigro, albā macula notato, *C.B.P.* Halicacabum peregrinum veficarium, fruftu nigro, albā macula notato, nobis. *YLxc* plantula veficaria ad Halicacabi genus refertur à quibufdam, abalis ad Pifum, fed male, nee ad alterutrum reduci poteit ex libro naturae. Eft enim planta heteroclita fcandens beneiicio capreolorum, & hoc nomine cum Pifo convenit, in effentialibustoto ccclo differt. Halicacabo congruit aliquatenus in vefica membranacea, ledfeminibus omnino eft difpar: ergo cum fit Heteroclita & fui generis, hue retulimus nefcientes, quo alio referre, *ft.* quis melius diipofuerit, per me non ftabit. Eft canliculis tenuibus, ftriatis, .viticulofis, late fe diffundentibus, qui vicina quaeque adminicula apprehendunt beneficio capreolorum: folia hujus funt oblonga, divifa, feu laciniata & per ambitum profundius incifa: ftofculi e longis pediculis virides aut herbacei: folliculi feu veficas funt ^riquetras, flatu quafi diftentas, magnitudine Halicacabi noftratis, intercipientibus membranulis, in tres diftinftos loculos eandem veficam dividentibus ; fruftu in unoquoquelo-:ulamento, triplici, duro, arcle fibiinvicem adha^rente, cujus unicus & fingularis Piperis 'ft iigura & magnitudine, colore maxima parte nigro, candido umbilico feu macula a 1->&, cprdis fbrmam& figuram exprimente, unde Pifum cprdatum (inepte fatis) dicitur :umejusfrucl:usnec faporem Pifi, nee flores papilionaceos ferat planta ipfa: radix tenus, multis fibris capillatur; in fapore fruftus eft amaritudo, imo fapor'eft naufeus, unde ·alidus & liccus judicatur.

LOC.US & TEMPUS.

1. Convolvulus *ScammotiU foliis amulus^ nobis. Aliunde à pereginis nitionibus ex femine , ad nos .Europeos allato isr fato, provenit fatis felkiter in hortt* cult is: flora fert *ftate, atque autumno femina perficit.*
2. Convolvulus *minor argenteus feu inearth, repens, Rupellenfis^ flore rubro, nobis. Paffim ad or am maritimam circa Rupellam a nobis repertus: floret deflate,, atque ob nimium radicibm fefe propagandi defiderium, raro femina ad maturitatem perducit: fe qu<£ occurrunt funt pauca, ejufdem furm* cum ctfteris fu<eforti$.*
3. Convolvulus *minimus fpic<£-foliu$, Lob. Icon. Linarix folio,* C.B.P. *In multis Hi/}>a-ni<e & LufltanU lock, atque etiam in Gallia Narbonenfi (p Germania in colle Thermarum%urbi vulgoBaden immwnte, quarto ab urbe Vienna Auflriaca milliari provenit^tefte Clufio: floret Maio isr Juw, nonnunquam tardius in Anglic Belgidtque hortis Julio videlicet i^ Auguftofloret, neque etiam utplurimum femen fuumperfic'vt.*
4. Convolvulus *peregrinut ctruleus, folio oblongo,* C.B.P. *Et Prod. Peregrinum c^ruleut annuus, folio oblopgo, flore peramoeno\ triplici colore infignito^ nobis. Hie paffitn circa Tingidem, et in tot a plaga maritimā Mauritania Tingitan*, viget floribw elegant er Piclis$_y$ vanis cohribus, ficut obfervavit primo* Robertus Spotfwood *apothecarim oppidanus & regius^ $_a$ quo femina hu]m ficut is aliarum rariorumplant arum $_t$ illic (ponte nafcentium^ communkata habuimm, floret per tot am pene <eflatem atque eādem exeunt e & ineunte autumno (cum fit annua) femina felkiter i$r copiofefatUproducit apud nos.*

Convolvulus *Mgyptiacus fiinquefoliu**, LB. *Mgyptiacusquinquefolim, flore rubro, nobis.-In Arabia & /Egypt0 aliifqne Africa locis hie f^onte provenit: floret- fubfinem dtftaik, raro femina apud nos ad maturitatem perducit; propter nimiaqi rependi facultatem Hlic*

6. *Con^*

6. Convolvulus *Africans minor, Park, Pafftm^ Africa fifote provenit hac Convolve minork Species: aflat-: floret: uerfws autumn^&mina Cfl qua producit) fua cit.*

7. Convolvulus *ptnnattts exotkus, Col. Q' . . Camerarii,* I. B. *E'xM.ku-s . fclik Myriophylii feu Millefolii aquatki. I :.mguineo, nobk. Ex Amer) cmeh ad nos de'yUm,<>r in bortorumpulvillis^y, 0 t^fbuim adhuccalente benep, »*»,/&• turn, vigp: aflate; fed ob defeclum calort>*nonaum apud tios floruit multo minus femina p.hduxit.*

8. Naftufcinm *jndicutn. Hujas femen ex India orientali iff occidental! delatum, iff in borth fatum, cum me/ft ubert bane Volubilem hettroclitam producit, qua apud nos floret per Warn, dfaiematque autumnofmina fua ternafimuljuncJa, rugofagerit, exquibmfmgulk tit . tiff's renovantur affatim.*

9. Halicn... *is Cor Indkum,* I. B. *Pifum iieficarium,fru£ltt nigro, albâ macula notato, nubk Hujuefemina ad nos delata ex Sent, aliifque India lock felkiter fat is proveniunt inlxrtk nojlrk cult is. Flow fub finem aflat k\ ip* **verfus** *atttumni fi-***iim** *fanina fua terna rotunda, nigra, macula alba cordiformi not at a ,*hi-veflea trif/ici h'ctilainento diftinfta gerit: agre apud nos pofl florcs covftkuos feminaejus mature/cunt, vift favente tempeflate autumnali calido.*

NOMINA.

1. Convolvulus *Scammonia folik amulns, nobk.*
2. Convolvulus *minor argenHm feu incanns, reptns, Rupellenfis, flore rubro, nobk.*
3. Convolvulus *Linaria folio,* C.B.P. *Minimus Spkafolitu Ad. Icon, iff Obf. Lob.Lugd. Gcr. Spica folik, Park Volulilk tmeflrk Dalecbampii, Lugd. CantabTkaqtwrund-im, Cluf. Hi/I.*
4. Convolvulus *peregrine, carulem, folio oblongo,* C.B.P. *iff Prod. Peregrinus Caruleu* annum, flore peram etto, triplki colore inftgmto, nobk. C<eruteu6 minor, folio oblongo, Ger. Minor c<*ruleus Hifpamcus, Park- Parad. Campanula exotica, Hon.Fermf. Campanula carulea, Aldin.*
5. Convolvulus *Mgypt'm,* 1. B. *JEgyptiacu* quinquefoliws flore rubro, nobk.* **fiaiagwf-***folim fiufoliM laciniatk, twin* in Prod. Cafb. Baub. Convolvulus fi&ptiac** Bry. Algyptiacm quinquefoliu* Caib. Baubim^-M* JE^U<!CUS^ Park- r is*
6. Convob ;;Us *African* minor, Park- Africans minor, longo, anguflo iff acuto foXo, nobis.*
7. Convolvulus *exoticus pennatus, Col. Quamoclit Camerarii,* I. B. *Convolvulus pennatus, Americanus, Park. Quamoclit ſeu Convolvulus pennatus, Ger. Gelſaminum Indicum pennatum, flore ſanguineo, Ponæ Italice. Jaſminum Millefolii foliis,* C. B. P. *Convolvulus exoticus, annuus, foliis Myriophylli ſeu Millefolii aquatici, flore ſanguineo, nobis.*
8. Naſturtium *Indicum majus,* C. B. P. *Indicum, Dod. Lob. Eyſt. Peruvianum Myconi, Lugd. Indicum cum flore & ſemine, Ger. Indicum, Park. Parad. Naſturtium Indicum ſcandens, folio peltato, flore luteo venulis cinabericeis notato,* I. B. *Flos ſanguineus Monardi, Lugd.*
9. Halicacabum *peregrinum & Cor Indicum,* I. B. *Piſum veſicarium, fructu nigro, albâ macula notato,* C.B.P. *Piſum cordatum, Ad. Lob. & cor Indum, Lob. Obſ. Icon. Eyſt. Halicacabum peregrinum & cor Indum,* I. B. *Hali-cacabum perminum Dod. Fuch. Lugd. Tab. Ger. Veficana feu Haltcacabum repent, Mattb. Ex nojki faentia\rocumbens , cum fit amma phmta cu)«* cauhculi prccumbunt „ feu burnt firaii funt,* **nifi** *adminicul" ndjuventur , bentficw capnolorum. RePem&ferpens intelligi debent deradice fub terrain repente, undt vino vertetidum authoribus Mcavw, qui indWmnter utuntur wee repent, pro caulibm ;* **fcarykns** *aut* **proa** **aptius** *commit. De viribu6 fat* ditlum•, ad fimm explications Tab. pri{n* omnium Convohulorum faltem ufitatorum, cateros de quibits nil illic difium propter analogidm conformitatem inpartibu* tendentibus ad finem ultimum iff perfecliQneni, vfdtmpolh ribus fuundum mack & mtTUt6 nitili <iuam ^bitamit.s.*

HALLU.

HALLUCINA*jt-'C*NES CASI\ BAUHINI

in Pinact, mqiie Authorum.

P*A'g. ' i. tot. i. Scammonia Monfpel. toliu uioribus, C. B. P- & ibidem p/.i 11. col. 2~. Scam,.onia Monfpeltaac affmis, folw acutio** **ribus,** *C.B.P. Sham Hcammoniafit omnibus numeric abfolutis Convelvuli optima fp~erics, a fiore campaiiuldto, £f capfulit ratundit, term's loculamentis di-JlinBii, continentibtts in/mgutn bina femina utplunmum , mfi Citli aut foli inclementia impediantiir natara conatu; , ut frpt in aliis miltis pneribm contingit, nan raro,, oS fieri tat em aut w defellum nutrimmti i ha dim Jpecies fupra chafa nan conveniunt cum Convohulo , Scammonia di(l(f, in ejfentiali-* **bmfms noti'j,** *Uiamfi laSe/cant, prout omues Coufohuli lp~eciei, except is duabus. At hie dux plantxpro Seammni* fpetiebus a Ca$. Baubino aliifque autboribui denominate, jiores produwit integrss in fundo, in margine quinqdefariam dividuntur, atnue fingulis fioribus fingultf fuccedunt filiqutc long*, lanigerie, in media tumidie, quit in fi continent Jetnina comprejfa , rttjfa , pappo, aut ,lang pappofte, ferici tnjlar, iftvoluta (quemadmodum citterie omnes jipatym aut Afclepiadis jfrecies) ergo ex libro naturie tatiodnando, averntncandit j&nt a Scammoniie fPeciebtts, atque fuis confirtibus Apozynorum aut A-Jclepiadum clajji adjungtndx. Idcirco graviter lap ft funt aut bores ipfeque Bauhiims, qni minut attcnic or •mnes (quot quotfunt) librum naturx evolvtre. So' tut Cl&rifftmus Caroint Clufiits oculatus fat is , recta ad genus fuum prnprium, has plantas reduxit, 3 A-pecyui nminc dunavit. Item Dodonieus fecundam, rcrtpioc ttmpriaremfe cit, ?«W / obfervaffct Cafb .Bau-* **btntlf,** *atque librum natura di//£e,ltiUr inftuxiffH, i)on inter Scimmsniit fperiei , fed ^pocynt collotaffet, cum Apocyni gerant tejferam, &.notam genericam.*

Pag.2fy. col. i .PL4. Convolvulus minor, femiiic triangulo, C.B.P. Hclxine Cijfdmpelos,HiJl,Lugd, Male infiritur hire pi a at a fcandens caulibus, inter Convolvuli (ut fupra in Prielitdiis Botanicis ajjiruimus) Jic diUi fbecies, mm Convolvulus proprie diilus fa planta velubtlu fat fcandens, laUefcens, fiorem gerent monepeta&hi feu. integrum, calatbi forma: capftilm itidrm rotundas Imigafve, triplici firis, fetnina angulofa, nigra aut fufca baoentes, bina in anoquoque loc»lament% continences, nifi (utidiBum) incletncntia Codi impediat. Hac oaten Convolvuli anteditli £/ecies, fcandit quidem beneficio caulium, «t hoc mult is, Ji,b diverfis ji]*iis militantibus,plantu 'fi commune, fed nee laclefiit, net jlorem produ. - ttt mottopttalum, calatbi modo; neccapfula*Jhmnaits, nee jeminij, paria aut fttnilia Convolvuli Jeminibttti ergo hiecplanta ejjet bine arcenda,&adekjjim cujtitfert teffiram notamve efentialem rtmittenda. Fiorem Inc Convolvulus feu Helxine Ciffampehs fert pentapetalum, jemen triangular^, unkum, tribut ftltolispro capfula inftrtum, ergoadfe>generis cm" fortes, fdtttet Lgbtthi, Acetofg^T ijferlic, Polygo-in d* **FtumtnH** *Saratenici jen'^^^yri jpeci'-t, r!l amandatidif bac Helxt?ie. EJl cntm fyra Frumenri Saracentci' fpecies fcaniitnez •• notis fttfi rffentialibus, net qttkquam babet* **(snmunu/Sm** *ConvolvuU « jjiedebus proprie diBis, nift quod fcandat atque vkina quatjiie antpleBatur, quod eji lommunt mult is izltis gencrib&s diverjimedi r^locandis, prout vtdt earum teJJ'era it tiatura ^ *• -· -?• ii-ie ultimo, ex libra nattwa a* **nebis** *obi"*

Pag. 29;. cot. • SaldaneSa maritime major, (i ibidem pi. . , Soldancll.t maritima mimr, C.B.P. Qrium hie dux planta laclefcant (S Jcandaiit, jloremque tapf'ulam , feminaque ip/a (bnvolmiloruin proprie diciorum more habeani, Camolvultt adferibi, H cum ipfts m codem titulo dilp'oni debent, non autsm ab ipfts feparari in **ptculiari** *divijione, ut feat Cafparus Bauhinus. Sed fit BraJJica maritima ff&itCti Sa>jnrsi& DiofcoridM,^ Soldanclla Neotericortim, rtf>n impediunt bsc diver/a Synonima quin dijp~oa&tur inter conjbrtcs Convokulos, iofallibili arguments afue ultimo petit 0. Ibidem pi, 111 .SoldancUa Alpiiia , rotundifolm major, (gpag. 296.pi.4. Soldanefld Alpina, folio minus rotttndo, C. B, P. Soldanetta Ah ptiia minor, Clus. Hiji. H(c dun plantulie vil habe>U affine cum Soldan'eUie ftecicbutprsdiclis , qua, ntidlHum,'Convolvuli fttnt perfeSa jp~ecies , tieccum praditlif convenient nift foliorum rotundorum ftini* litudme, quod mulch autboribm biplantis denotninandii hucufque impofmt. Sed cum a fine ultima fint planta filiquojiz, ad fintm filiquofarum tctrapetalatum. in Seaiotte tertta ejfent coUocandie & dijpv xrnd/e.*

*Pag.j98.cal. t r.***pl.t***.Jafmi,,umMitlifoiij folii,C. B.P. Gelfeminum tndianumpinnatum, fiorcfanguineo, Ponx, ltal. Quamotlit, Cam. Cum bacplanta fit perfeUa Cottcalvuli foecies (nont'obfriinte Myriophyffi injiar foliorum axfyafitionc) vt fupra in ejafdem explications ,j nabtf allata appJrct, male ivitur it Cajparo Bauhina aliifqw authonbus Gelfeminum nominator, atqtie injujhore titulo, a faa claffis Jimihbns Convolvuli difjungitur , & collocatitr inter Gelfimitia, qiiibus nee fioribus, fire capfalis, necfemintbas accedit, ut fupra comprobavimus.*

1'a.g. 46). col. ii.pl. it. Cneorum album,, folio 0-leie ar<n-»teo, molli, C.B.P. Dorycnium verum Plateau, Clttf. HiJl.App. t. **tiahhat** *ConvohuUJhecijs perfeita, ut innuimuf in explicaiione Tab. ;. difjungitur a fuic famtlias caterts, & pejtis dijponitur inter frumes, cum q'tubus nil babet commune, prister liitfieam fubjlantiam, cumh fine ultimo, ut docuimw in explication ipfiis, fit Convolvulus; proinde re&e a Johanne Pona ftalice fcribente , dicitur Convolvulus reB&s,Creticus; inepte fatis a caterisoimitbuj dinominatur Cneorum five Dorycnium.*

Scan-

Scandentes · Poniiferse.

S E-C T. I. C X<T. III.

§ i. Cucurbita five Zuccha.

KOAO^VV *'My** IHofcoridi I.* 2.c. 162. *dicitur, ad differentiam 'w^mY^t de qua I.* 4. *c.* 178. *Memimit isr Tkophaftu* i.Hift.i* 8. *Latinis Cucurbita, à curvatu., quod facile, Ji quid obftitent, quo minm extendatur, incurve/cat.*

Genera duo prima Cucurbit, Plinio I.* 19. *c.* 5. *earner arium, & pkbeium quod hupii refit: mfcit qua cogitur.forma , BerUte veropenfili conceffa, jam vifa eft novemudum longitudim*. Semina qutjroxima collo fuerint, proceras poferunt: qu* in medio rotundas ,qu<e in lafenbut crajfas, brevwrefque.*

Cfilabaffifeu Cucurbit ih India ad miraculum ufque augefcunt, qu* in bac fold Provincia Chile nafcuntur is, Capllosnuncupant: Cucurbitarum gcies. trope infihiu fum , feu totiu* -variant in infimtum, qu<edam immenfa mole monftroftfunt, qu* dijfeSt*, isr reficcat* excavantur, & ex w vana vafa efformantur & effinguntur: ex minoribu* pccula aut pater as ingenwfe ctlatas concinnant, Jofephu* Acofta l.^.c.* 9. *Sic Brafiliani ex Cucurbit^ liquidam pultem, Mingau vocatumforbent, Stadias defcriptione Brafili* /• 2.c.* 12.

In hoc tertio capite Seftionis prim*, agemus de fcandentibus pomiferis , quarum deducemus notam genericam & eflentialem, omnibus & fingulis in hoc capite tertio contentis convenientem; deinde fingulis fubalternis generibus notam ipfis peculiarem adaptabimus. Pomiferas fcandentes cauliculis donantur lends , & viticulofis, craffis utplurimum, quibus aflignantur à natura claviculae feu flagella grandia & longa, intorta flagellorum vitium inftar: folia habent vitigine5, lata, iinuata, afpera , imo hirfutie nonnunquam molli fcatentia : flores integros in fundo , quinquefariajn in margine divifos habent; atque regula non variante, a fine ultimo petit^, fruilus pr-^ftur fatis magni, imo omnium vegetabilium maximi, in qoibufctam faltem , rotundi, longi: cortice laevi, fcabref hirfuto, tefliilato undulato, verrucofo tedi: 'verum non omnes flores frugikafunt,€rugiferi enim facile cognofcuntur ex concepto rudimento fruftus fub ipfis extuberante, qui maturi cortice conftant duro, cujufcunque fint fbrmx aut figure; diverforum colorum funt,vel lutei, albi virides, phaenicei, atque ex albo & viridi mixti, fcre lineis , five maculis notati; intra corticem , cujufcunque colons extra, pulpa interna teneris adhuc eft Candida, maturis fun^ofa, five fit alba, lutea aut rubra; guftu dulcis & amara , feminibus plena diverfiformibus, quae indigitabunt utplurimum genera fubalterna à nobis i^fra in medium pro ducen da . Pauca veteres eaque obfeure iatis, de holeraceis hifce fructibus horariis umileris fcandentibus fcripfere, confufe Plinius ipfe, ac magis confufe adhuc Neoterici Botanici egere in diftinaiombus generum iubaiternorum. Nos igitur ut parem confufionem evitemus, hàs fcandentes pomiferas, horanos fruaus ferentes, ad fba fubalterna genera diftinda reducere conabimur, affignando unicuique generi fubalterno fuam notam effentialem, feu tefleram infallibilem à natura datam, & fingulis convenientem, natura non variante finem ultimum. Adteramus igitur certiora & magis proban3a in medium, Philofophis Botanicisgratiora & utihora. Cucurbita habet femper florem album: femen duabus eminentiis, fi mavis auricuhs cornuwim, five .fit album, fivefubfufcum colore: omnia infuper Cucurbitas poma corticem feu cutem exteriorem duram &q«afi lignoiam gerunt, crocei utplurimum colons matura: folia fuot mollia, incana la-nugine feu albida obdu&a, hifce igitur notis allatis, facile à caeteris omnibus fubalteinisgeneribus fcandentium pomiferarum. dignofcuntur Cucurbit*.

T, A'B U L A V.

fi. *Lagmaria.* ☿
'*ucurbital Bore alho, folio* ηjo *Majorfefftht.* $
Obhnga. £
4, *Jndkus coinprefui^ maximus ^%it\ Icon.* $
5. *Compnffus In'mor, C.B.?. Rotundas minor,*
Pa* S •
Pepa-I &<>*re luHo feu potim* \^ *oblongus, C. B. P, Major oblongits, Dod.* $
aureo, folio afpero y, Minorverrucofus, nobis, Indkus minor, dy-*
pcatus, Tab.% &.
8. *Clypeatus minor,* P. *Indicus minor, dy~*
Scandentes *peatus,, Tab. {.*
Pomifer<£ [•9. *"Pyrifonnk is Pomiformh,* noiii. $

T A B U L A VI.

•1. *Cohcyntbh major fruSlu rotunda,* C. 5. /*• *Vera, Trag.* ☿
2. *Anguria, Mattb. Lugd.*
*
[3. *Hifpanicus, I.B.* ☿
Melo——
[5. *JEgrptiactts Abdelavi Diftus, mm.* $
r6. *Sativusvulgaris, C.B.P.Pod. Ger.* $
17. *Fkxuofusfeu anguinus Ad. Lob. Anguinus ,Lugd.* ☿
CHCKWW-•[8. *Afininus, Tab, Ger. S'tlvefiris, frag.* ©
[9. *fumceus,* Con/, tfj/?. *Balfamina mas, Ger.Q*

Exflicat'10 Taluk quint'rf, Seftionis prim.*

• <"V^«^W ^genai;ia-> florealbo, C. B. P. Lagenaria, Lob. Obf. Ger. Lagenaria ma-^j jor& minor, Ad.Lob. Cucurbita caulesoblongos, viticulofos & angulofbs, ina-s'iionnullas diltributos profert, qui adnatis capreolis vkina propeque ailiftcntia adminicuh apprehendentes, furfum fcandunt, Sf in akum tolluntur: iolia admodum magna, lata, St nonnihil acuminata, Bardan3efere*magnitudine fimilta, fed mollia, albove veluti tomentouna cumcaulibus ac foliorum pediculis candicantia, inftar Althatae: flores e foiiorum iinu exeunt magni, albidi, Calathi effigie in fundo integri, in margine autem quinque latis & longis quafi lobis divifi: iruftus fubfequitur non un'ms forms, quandoque enim lagenarnm formam expdmens, qui m ventris modum excrefcit & turgefcir, fupereminente collo minore furfum verfus anguftiore ; fubindevero vencricofus & cr'affus abfque collo, & in inferiore fede latior, Pyri quodammodo turbinatam (iguramreferens:jt-Vas in longkudinem producitur. Crefcit inquit Vilnius 1. 19. c. 5. Cucurbita qua cogkur torma, pkrumquc & intorti draconis figurS. Libertate penfili conceflii, vifa elt haberc fruftum novem pedum longkudinis. Omnibus autem cujufcunque tormx cortex per matuvkatem durus & quafi ligneus, flavi colons: caro autem iis five pulpa interior candida recens, lutea matura ; iemina oblonga , plana, compreffa, fuperiore pafte cornuta five auriculata, duabus apophyfibus enninentibus & quafi angulofis aftefta: cortex omnium hujus generis fubalterni eft durus, candidus, autfubhjfcus: medulla fubalbida fimiliter ac dulcis- matura. Quod cito fit, cito perk, Ut vulgo dici folet, quod fane difturn, fi iilla alia de re dici poterk, certo certius de Cncurbita dicerur; tiam a (atione port ftmeftre aut oftomeftre fpatium perficitur.

t. C«car^'ma)orfeffilis, flore aibd, fpliomolli, *C. B. P.* Scflilis, Match. Ep. Major Dod. Omnes Cucurbitx una aftate in fublime confcendunt, uc faftigia ak,iflima arborum attingant, autumno autemfi vel unam pruinam fenferint, dejiciuniur, foliis *Si* pampinibus piorfas marccfcentibus : fcffilis hie variat magnitudine, co!;ore corticis viridi, } flavo.

flavo-candido, atque cortex in veterstis eft dij^'us, quo,ca/:ne'feu pnlpa feminibufqueex-snanitis, peregre profici/cehtes urceorum vice fre\§nenter utuntur, in eo vinum condentes, quo per iter à fitis iniuria fe vendicare pofluit.

3. *Cucurbit a* oblonga, fiore albo, folio molli^ *C\B.T.* Oblonga, Fuch.Longi'jr,Dod. Camerarialonga,Lugd. Cucurbita *hxc* longa ^- 5ageJlis longis, ·farmentofis., ten_'ris, àngulofis, vitis^/riodo fe defundens , per humurnfefeprofternit, nifi adminiculr. nafta fiierit, quae capjx^olis fuis (quos fecus folia fingulos producit) facile comple&itur, eifdem etiam arboreb & pergulas fcandit, Ifefeque illis implicat: folia ex intervallo profert fingula, fingularifo ,pet^olis infidentia , fere rotunda, ferrata, nifi anteriore parte acuminati anguli eminerent', fubcandicantia, tafta mollia, leviter hirfuta, ampla admodum, Afari foliis haud abfimilia: flores juxta capreolos & folia ex pediculis orta, figura liliaceos, albos, integros in fundo, fed quinquefariam feu in quinque quafi lobos foliolave ftelk niodo divifos gerit, intus iiiriutos, partim fteriles, partim fcecundos, qui fie facile interno-, fcuntur; fteriles, breves, & hirfutiores. habent in medio apices, nee qua pediculo]un^ guntur tuber feu c*pitulum intercedit, fiituri fruftus fpes: fcecundivero in medio tria crafliufcula bifidaque ftamina continent, nee ftatim pediculo hserent; nam inter \-*p{'os,.6c* pediculum capitulum parvum, &. leviter hirfutum , extuberat, Cucurbita futura, juxta adnexum in anguftum collum definens, quod marcefcente flore, paulatim arefcit, deinde in magnam & longamixiolem, quam Cucurbitam vocamus longam, au&um maturefcit: fruftus hie primum frerbaceus & lanuginofus ,• eft cortice terrero, pulpa Candida, guftudulci, in maturitate flavus, cortice duro, pulpa fungofa, feminibufque plena, quae plana funt & compreifa, altera parte acumirtata, & altera fuperiorc latiufcula, duabus angulofis eminentiis cornuta, horum cortex lignofus & candidus eft, aliquando in aliis fufcus, guftu dulcem nucleum includens. Tota planta radice nititur candid^ inmultas radiculas fibrofas diftrafta.

L0CUS & TEMPUS.

Ex Orientalibus enim &• calidioribm lock Afa, Africa iff utriufque IndU, td nos deferuntur Cucurbitarum femina: fua /ponte apudfepentrionales Europsos nonpovmiunt, fau tamen in hortis cultis, out agrh faths fe lie iter in Gallia & Italia proveniunt, isr perfetlionem attinmnt. Sed rariffirhe apud fePtentrionalesfemina perfidunt, ant fait an ad maturitatem perducunt, quòd apud ipſos frigidior ſit ... hyems longior, & autumnus ſerotior quam ... ut in illis locis fructum proferre poſſint: floret Auguſto, nec ante fere autumnnumexalmmaturusejifruaus;fi forte per ternfefiaWn cMiorem licet, in'Meridional^ citiusferitur,.isr confequenter citing maturatur & colhgitur Cucurbita.

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Omnes-Cucurbitarum dherfiformium frutlus fri&d & aque* funt natur*, ut retledixitflinius Cucurbitam nibil aliud efe, quam aquam congelatam; Cucurbit* ad ardenies febrès utrinaue Cid eft intra is? extra) minfice faciunt. Aqua ex immatum Cucurbit is diftillataardori capiti, quern fir iafin vacant, prtcipue infantmm efficaciffime magnc*r«-*perimento in linteoli* ponitur , out defettu aqu* diftillaU, fuccu*. pan ratwne ufurpa-**r. Succus etiam Cucurbitje immature, ejufve aqua ftillatitia , non tantum auriumdolori inJiilUtu auxiliatur, fed isr oculorum isr omnium membrorum inflammations isr Podagras refrigerat. CucurbiU femen urin* acrimoniam contemperat, ($> tandem mediccriter provocat. Succu* cum aquarofacea^ aut per fe auribu* inftillatus, earum dolori auxiliatur. Folia recent ia mammis puerperarum admota lac fie cant.* Oleum quod è Cucitrbitarumfloribusparatur,iifdemdiutim inoleo infolatis^renum calorem (exterius unttis partibus contra renes fitis J extinguit. Capitis dolores pr<zfertim in febribus muket. Arid* cineres ambufta isr pudendorum ulcer a fanant. Eftur pafjjm^fiate in cibh aut jufculis elixa Cucurbita, turn quoque in oleo aut butyro frixa ejus pulpa, farina prim •«>-* ***cumlita isr uvarum acerbarum fucco afterfa.***

NOMINE

Nt) M I N A.

Cucurbit a Koxo*^ *ltio$\t*(& diciturji Cucurbit a eduli* isr fdtiva. Quidart (tefte Marcdh) inter longas is rotundas earn ftatuwit diffef&itiatn, ut has Ktfwunji^ Mas owx* vocatas velint. Itali Zuccas (p Zucchas vocant.*

1. *Cucurbit* Lagenwiafl. a/bo, folia rnolli,* C.B.P. *Lagenaria major, P^^Prior^ Dod. Lagenaria Lob. Ger. Lagenaria, major, is minor, lab. Cucurbit a earner'ariajki Lagenaria, Hi/i. Lug. Cucurbita Lagenaria,* I. B. *Cameraria minor, Lugd. Hift. Corner aria dicitur quodcurvitate fua cameras, tefiudines, tetia, ispergulasjcandat is operiat.*

z. Cucurbita *majorfejfilu>, flore albo,* C.B. P. *Se/fdis, Matth.E]>., Latior, Dod. Lagenaria major, Park. Lagenaria major, Ger. Cucurbita latior fl^afia, folio molli, I. B. Zuccha rotunda %Anguil. Cameraria major\ Lugd. Hift. Dod. Gall.*

5. Cucu/bita *oblonga, flore albo, folio molli, C.* B. ?• *Oblonga, Fuch. Longa^Tark, Tab. Cam. Hift. Lugd. Longior^ Vod. Auguina, Ger. Zuccha longa, Anguil. Cameraria oblonga, Lugd. Hift.*

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI

Aliorumque Authorum.

EJX *not a genetic a tfeffentiali Ciiturhita fupra a no* j bis affignata, & ex libro naturcc deprompta, Cucurbitcc omnes jpecies florem producunt amplum, ajbum, nonluteums atque femuita longa > fufcaautdlba> duabus auriculis in fuperiore parte jeminis pr&dita habent: ergo Cucurbita major ± rotunda, flore luteo.y folio ajj?ero, C.B.P. Indica , Cam.Ep. Cum fiorem gerat luteum> & femina fymbo'ideci (hoc ejt Symbolum Peponum, ferre florem tuteum £? balere femina oblonga utrinque iumida, J^omboidea> &foliis vejiiri ajperisy) male hie collocatur a CafoaroBaubinti, inter Cucurbit as, cunt ut patet ex dittts, debeat dijponi inter Pepones feu Citrullos, quorum fert tejjeram feu notam genericam, florem fcilicet luteum &femirt& J$ombo'ldea,feu J^ombi figura utrinque tumida.*

§. 2. P E P CX

J"jE.7rcv *Viofcoridi lib.* 2. *c.* 164. *Theophraftu* i.HiJi. zi.isr Phnius I.* 20. *c.* 2. *de Pepnibus, qu<t Diofcorides refert ; quil.iy.c.* 5. *fcribit Cucumeres cum magnitudim exaffeivyt, Pepones vocaru Peftnem diftum voluntfhn V* T^miy^oq *mature/cere, eo quodmaturitateflauefcunt.*

Nota generica iridigitatis Pepones ab aliis fru&ibus pomifefis horariis,eft quod Pepo flcn remproducat aureum luteumve; femina romboidea ; & folia afpera. Semina afTculpta fingulis fpeciebus uniufcujufque generis przeipuam indigitabunt differentiam genericam;

4. *Pep* Indicus comprefliis maximus, Lob. Icon. Rotundus major, Dod. Major hie Pepo rotundus craffos, afperos , fpinifque nonnullis obfitos caules promic pr^longos ., qui clavic'ulis five capreolis fuis vicina comprehendentes, perticas, frutices & fepimenta confeendunt, quae nifi juxta pofira fuerint humi procumbunt: folia ampla funt, ,valde afpera, aliquot profundis incifuris diviia, marginibus hirfutis: flores admodum magni funt, calathi forma, auri colore, lutei per oram , quinqiie prominentibus angulis denticulati: fruftus magni, crafli, rotundi, aliquando oblongi, craffioribus rigis veluti angulon & lulcis deprefl], qiforum pulpa cortici fubjacens Candida , mediocriterque dura eft. Interior medulla fungofa: femen album, latum, planum, in medio tumidum, Romboideum feu Rombi pifeis figura, caeterorum deducendorum Peponum feminibus fimile. Cucumerum femine multo majus, quin & in margine habetfimbriam exterius planam,interius crifpam, cingenten ipfum femen. Confule Tabulam 5. 6c obfervabis femina Peponibus fingulis affculpta :• color corticis quandoque obfeure virens, alias albidus, nunclu...s; virentis autern Peponis cortex durior eft, ac veluti lignofus, albidi autem molli...C tenerior.

5 *Pepo* compreflus minor, *C.B.P.* Rotundus minor, Dod. Pepo hie minor rotundas omnibus accedit priori , nifi quod folia habeat profundius fciffa fifiave: caules etiam

gerit teneriores, iruftumqui/ minorem' & coti ,vjnenter femma paritcf minora, ejufliem colons albid'i, ejufdemquefigure *cum*praxedentisTwajoris leminibus.

6. *Pepo* oblongus, *C. B.P.* Major oblongus, Dod: Pepo hie oblongus a prsredentibus duobus fupra explicatis duplici nomine di ns :v,primo a folioruni finubus ieu incifuris **JUf** divifuris profundiis {aftis; deind ^irudine, prasdpuelangitudint Iniftco; in caeteris oir-i$biis cum pradiftis convenit: candk fcilicec caprcoljs; Horc-nt halite lnteuni i n t e r n in fundo, quinquchriamin margine/cu limbo divifum: icminu jiton.', alba, tumie^J, coruce cum fimbria'crifpa ipfa tegente. Septimo die exeuiicomucs ppiriationem cunM'ff ones turn Melones, Cucunicres, Cucurbits, ficuc •& Angar; a m aqiiofum refrigcTdntem luftundens, retert ad proventum celeriprtm .leccntior k-miqiimarr tas. Maguam PepQnum,Melonimi, Cucurbitarumque.Yarictatnn divttu'raa-iiK]t!c a . mi-nis .tiatura dependere r;ftatur Columella. Tanta porrq t(t nature cpgnatio tnt:er. M^loics, Pepones feri Melopepones, Cucurbitas, Cucumeres,uc fepc prbprict;i"rcrs& *nomhn* f}ra;ct Latinique confuitcmu. Inveniestiiim Meiones,etiam Pepones, alios oblongoa,, .alw-; rotiindos, *i* colorc nonuuHos luteos , alios viridts, atque utplminmm hi OIPIK- foris intin cortice **ftriati** aut fulcati; iatns verb fuccofi,fungofi,feminibus in atuo liifcTarini'Jigeftis relerti: odore fiiavpmi, afpeSn jucundi/fimi, fapore vero fari^ dulces, femina alba, *fufca, fpadicea id eftruffbatra; carnem obtinent intimam (in qua latent, femina) aquofam. Raro autem Melonum internam fobftantiam leu pulpani aquolam comtdimus , fed unacom (eminibns aurerimus. Peponummultcfuntfpccies, atqnt mfilto plures variecates, qua: figura, colore, & faporediltingunntnr. Eft **enimventricofoa** Pepo, qui a pediculu ad ambilicum nlqne rtriatas & canalatus eft: aliuseft femina vocatus.qoiTninuseft ftriat^sT quidamtorum corjricem textura qnndam, reticulato m'iro naturae artificio, confperfom habent. Aliquoruni fruflus grandis eft humani cttpitis magnitudine, aliquando eCiam major, nonnullomm longe aiinor. Sunt qui herbaceofunr. colore, "alii tlavo, alii pallido, iftiiinulli cineieo: interior quoque p«Ipa varia, in quibufdam enim nibec, in aiiiralbicat, in nonnullis ex aibo rufrefcit,in quibufdam dulcis & guftui fuavillinu: in uliisinfuavis ^ infipida.

7. *Pepo* minor verrucof»s, nobis. Cucurbita verrucofa, Logd.Abalua radice,folii8,flore, capreolifque non diftert, fob cortice elatis &t eminentibus (verrucarum aut achrochordoiiuni modo) nod is pluribus tuberofis prxdito, à catcris in hac Tabula difpolitis dilringuitur.

8. *Pepo* clypeatus minor, *C.B.P.* Indicus minor clypeatus, Tab. Hujus fructus flavus eſt circa petiolum, ſuperficiem in exteriore fructus parte viridem, aſperam ... loſamque gerit, quæ corticem mollem habet, raris ſulcis exaratum, extremam ... terentiam, multis quaſi lobis aut extuberantiis mollioribus atque rotundioribus ... ecm ſuccedentibus, exornatam obtinet, ſupremam partem dimidiæ ſphæræ depreſſæ tamen undique, & minus convexæ ſimilem exhibet, inque medio ſui foveam aliquam decidui floris latiorem aſperioremque ſedem ſpectandam offert: cortex corrugatur ſuc-... circinata fere & inæqualia ... fructu eſt ceſſu t ... ex- compr ... rom- primet , nnde ei nomen yp ... boideo, Anguriæ ſeminis ...

9. *Pepo* pyriformis & p ... TtafrudusPyri aut Pomi «dli, Sdecer- ; -ruce confta.t du hri l.neis U d , « a bo * vindi m- cukns arlt-ao: femina habent fatis ampla pro ex,gu,rate fruftus, limbo etiam donata, quod innuit eos effe ex Peponuni **genftre.**

LOCUS & TEMPUS.

Omnes b Pepomtmfrecies, pUrimtqm nlis, iff varktates quoadfruBum h provenient in ork manthnk Jabubfis mam Mediterrami,* fc, *prope ofitg ejufdem mark ,* W *f.tbulofis calidis, veluti verfus SanSiam Crucern, etiam hi Africa fronte, is fa &'Hwcrum ftnihtts. Apud nos fiptentrmales,' horttnfes funt, iyferatfni:, nifi <*&& ca!i':- ficci fuerit, vix ad perftHionem pervtnittnt eorum ftmina. Florent imttnte xftaie, u* ft dto ftrantur in puhinh kne fimoratk.*

TB.MPERAMtNTUM & VIkES.

r - MaUfl rum cotiofa humiditate; haknt AUtan -vim quandam
OmnesPefomf funt Jff£ZZisrdeofu m nffdmu* giguar Cucuciu per-
abftergentem c e» «kmfi «l ™ fdin Pefonum caro baud quaquam cruda fed
- ^ 1 (C ^ / ^ •. 2 ^ atom ficilm Or quodamndk •lubinm nd-
coEta; defeamnt r
dens.
qmtGaknmJ ubp* .W J novet nmhus
morbo °to m°j/"J°, a rTdulcibusdut aliur infipdk loquimur hoc m loco, timn
& ca gmas.
Pepo

NOMINA,

4. Pepo comprefus major, C.B.P. *#>**«» «*rf" »<*«»* Lok to, P*o **
^ ^ ^ . B . P . TV rotund** minor, Vol Indkus minor rctundus
Geu u' r R P Maior oblotuu** Vod.Loh. Maximus oblongus. Tab. Ger. Pe*
6. Pepo oblongus, C. B. P . ^ r 06 W*>, M Lb Maximus obbngus, Ger.
po feu Cucumis oblongus ... vulgatiffimus, Park. Hift. Lugd. Ger.
7. Pepo feu Melopepo verrucofus, nobis. Cucurbita verrucofa, Park. Hift. Lugd. Ger.
8. Pepo feu Melopepo clypeiformis, C.B.P. Elatior clypeiformis, Lob. Icon. Cucurbita laciniata, Dal. Hift. Lugd. Melopepo clypeatus, Tab. Maximus clypeatus, Ger. Pepo laciniata ... ut quibufdam vocata, I. B.
9. P ... Cucurbita Aurantii forma,
Eyft. Indica rotunda, Park.
10. Pepo pyriformis, nobis. Cucurbita Mica ^, feu fyrif™, Fark,

^.COLOCYNTHIS.

K O>w»%antt K.^W«W« ««« TO K A ^ ^ ^ 4- c 178. Cu-
fHr to fihdris Colocyntbis Mia, qu* minor Sativa PUnw, I. 20 c. 3.
G ZTJZbakhtur:dia minor fulgofa 4y fe«,{« # « « « A r
ge & flava, alia c,ndl, alia rotunda vJria; aliafc^, nigra maculata magna mjiar
Cucurbita: & alia ab bacdiferens mamffldh, fedminor, aliademque turbmafa.

Explicatio Tabul fexu, SeHionis frim*.*

1. **Colocyntbis major fruftu rotundo, C.B.P. Vera, Trag. Folia profert nigricantia, a- laciniata- caules itidem rotundi, afperi,hum: repunt ficut Bryonia., neque fpera, lacimaca-caui ... & dejecto ftatu femper contend. Plures obtinet ... f ? b\imiaa\aant ^ ' r e Sfruticibus, baculis fepibufve ex perticis faffis: ... S E f ç n i .. Qui nuim produce fruftum,**

innituntur, fruftnm poft ft relinquunt, ca;as pulpa eft ^modum a^ara & eo nomine i Mefae, qnia reliquas omnes plantas amarore fuperat, dicitnrtel terra, enque awan- ... dans &c. Amaritudine pulpæ à cæteris Peponibus diftinguitur; cæteri funt ... ifera fcandens amara, ex genere Peponum à femine con... concludimus effe Peponem amarum.

LOGUS & 'TEMPUS.

Trovtnit in peregrinis ngionibus meridionalibus &onte\ in horti *gre apudnos feptentrionales colitur. Ex JEgypto, Alexandria, del· t hujks femina feruntur, fed plant* vh&i maturitatem perducuntur apud nos, quia j im noftrum frigidius eft quUm, quod in to fruclum'pkficerepoffit Colocynth'is.*

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Colocynthis *calida isf fecca eft, vim purgativam obtinet, medico tantuvl utilis, noncoquv,mfi illi qui art.em Elif* Prophet*, qui film prophet arum Cokey nt hides dulces reddebar, calleret"? ^Regum 4. Cum fit mochlicum medicamentum, null it famor k mentis medicis,fed foils Jud*is is" Agyrtis in ufu eft, qui Hlam vino maceratam tsr decoftam iis quos purgatos volunt exhibere foknt. Hier* Pier* Colocynthis adhifotur, fid nhnia vinlmna aut whmentia purgat^ Colon eft flavo: hujus medulla*feu pulpa arida utuntur officin*: cortex variat colore, primb viridem ofiendit colorem, poftea maculis candicantibus confyergitur•, poftremo totus in luteo pallet, fitque durus isr quafi Ugnofus. Vt retundatur ejus ferox purgandi natura, ne inteftina corrodat, admifcčW Maftacbe & Gummi Tragacanth* monente Mefue. Cum Colocynthis fua natura tmarafit, it a quoque temptramento calida (yficca eft, in fecundo quidem ordineintenfo; expurg*ndi quoque non minorem vimobtinet, quam filveftrh Cucumps Dodonoti. Vinumpr*tereacalici(exemptá cum ſemine medulla) infuſum, ſi tantiſper in eo hæſerit, donec amaritudinem contraxerit, per alvum purgat, ac pituitoſos bilioſoſque educit humores. In ſumma, hujus ſuccus idem quod Cucumeris agreſtis præſtat; reſiccatus vero Elaterii loco ſuccedere poteſt. Opportet colligere Colocynthidas ſub finem anni, quando ſunt maturæ & quando color earum incipit fieri citrinus, nee collegatur ea qvfi eſt viridis, vel dum habet aliquid viriditatis, quoniam medicinam ex ipſa occidit, ſed colligitur poſtquam citronatur pomum ejus, tunc eſt perfecta ...... eſt menſe Septembri, aliquando tardius. *, -r n * rj muiUTUm, DOC Mamfefium ett quod Coloanthk, qu* oritur in rupibus & locis aliis, eſt fortioris operationis, quam ilia qu* eftpropinqua aquh.*

NOMINA.

^1 ,. . . · ^ rMcsnthk, Matth. Ad. Lob. LugJ. pjjt

1. Colocynthis *majorfrutlu rotundo,*C.B.P- *C park,* *Cucurbita filveftm,* *Dod. Pepo Cam.Ger. Colocynthis pomifirmts & pyrifo.rrnl*^ hi$ fac'itur, amarus C a femine & pulpa J feu Colocynthv nJ*

§. 4. ANGURIA.

A -- t *P vOlnnt: alias Citrullus aut Citrulus a citreo co-*

Ngun voce primum JEtium ufum eIfe rnlmi & flinnis' Arabum Battecha efe volunt. · lore dicitur. Peponem T>iofcorid# > KJrUl'*

. y • c J entibas hortenfis, *hike* notis cognofcitur, quod fe- *Anguna,* cxtms* pomifensicaii ^ ^ fo modo db £ men producat oblongs, *f*™»^m*m,* Cucumerum , Peponumque. P ' ... *o e d '* «t. Anguria farmentofis, viticufofis, afperis ac hum! coW. fruftarXbofi ^*x1* Pamdavicnlis, fup^ dittos P ^ e s *fJekRCC** re- profundistitrinquehcimis divifa ve!diffe^a: flo auret bicantes a ex terior cutis levis, Anterior caro mediocriter *amz,* *eponum Melomim fimiC medulla fungofa in qua femen,fupra nomin^tum latet, cujus exterior cortex eft duru- Non fac *}US* computreicunt (veluti vulgaris Melonis autCiicumeris aufdecerpti facilecorrumpuntur) fed diutius aifervari queunt, prasfertim tritici acervis impofiti, referente MattWolo.

LOCUS

LOCU'S & TEMP G[y]S.

Anguria *in calidk regionibus ffiontti ut 'Apulia, Calabria, Sicilia, ac fimilibus meridionalibus lock calidis: apud feptent'konah feritur is provenit, fed non mat Href cit: floret Augufto i femen perficit autumno, in Italia, Hifyania, is calidk alik regionibus.*

TEMPERAMENTUM ft VIRES.

.An^anxcaro qu<e cortici fubeft, cruda, fed frequentiu cofla comeditur; alimentum confert exiguum idque frigidum ac humidum, fanguinemque generat aquofum^ qui internarumpartium inflammationes mitigat ist bilk acrimoniam is fervor em con temper.at: rruda in ere commanfa lingua ardorem isr afteritatem knit, is•fitimfedat, multo magk aqua ejus haufta, qua It all per fervor em calork jftivalk frequenter Romautuntur: femen viriius is facultatibus Cucumerum ftmile eft.* .

NOMINA.

Anguria *Citrullu* difta,* C.B.P* *Anguria, Mattb. Lugd. Anguria filveftrk, Cam. Anguria, Citrullus^ Dod. ut.Fucb. Citrullu* offidnarum, Ad.Lob.Ger. Citrullus, Anguria* , I. B. *Italk Citrullus feu Citrullo, is Melo aqueus Gallk dicitur.*

§ 5. MELO.

CVcumerum genera cenfentur Pepones is Melopepones, potiffimhn figura is quantitate differ entes : majores enimoblongi, Pepones', Malieffigiem referentes, Melopepones C nomine ex Melone is Pepone compofitoj dicuntur. Hoc genus Paladiws Melones quos MeAav«$ *id eft Pomeos, a. Malorum figura afpellavit, quod nomen adhuc in ufu eft. Sicquetria genera Cucumerum ftatui potfunt, Cucumer, Melo is Pep. At Melon Tbeophrafti Sj/cion; Plinio Cucumk Mali cotond efigie; Melopepo Gakni, forte Cucumk antiquorum.*

Melo ab antedi&is omnibus pomiferis fcandentibus horariis fru&ibus j femine cognofcitur minore & compreffiore five aureo live albo ; à Cucumere, formá & cortice ipfius true-

3. *Melo* Hifpanicus, *LB.* Melo hie omnium eft maximus, quafi Citrullis live Peponibus niajo.ribus magnitudine valde accedens ; fruftum producit pedem & fefquipedem Iongum, & fatis craffum, cujus cortex eft ornatus fulcis & rigis, feu eminentiis & depreflionibus eundem longitudinaliter à pediculo ad umbilicum cingentibus; quoad cseteras partes, caules, folia, capreolos & fiores cum reliquis fuse fortis convenit.

4. *Melo* vulgaris, *C.B.P.* Melo, Trag. Ger. Melo a recentioribus nunoipatus, eft cauliculis humi procumbentibus, longis, farmentofis, & afperis, vulgaris Cucumeris modo: folia fatis refpondent etiam Cucumeris fbliis, minora tamen, rotundiora minufque angulofa; nofculi limiliter lutei ut Cucumeris fativi: fruftus crafliores, initio nonnihil pilofi, fulcis *dc* ngis etiam aftefti, qui modo contraftiorem rotundam flguram, (utin hoc) modo oblongam obtinet; fubinde vero majores, quandoque minores reperiuntur : cortex omnium Melonumcujufcunque magnitudinis aut figure (mire enim natura in Melonum fru&ibus condendisludit) velviret, vel ex luteo viridis eft; planus, canalatus, fulcatus, teflulatus aut reticulatus 5fc. Pulpa fubdita cortici, live caro ipfa qua: editur, ex luteo languefcit: meduLa interior lutea vel aureapotius, humida, mufcilaginofa^efiuens, in qua femen veluti Cucumeri9continetur,luteumutplurimum, aliquando in peregrinis album. Multiplex eft differentia in fruftu, non tantum colore cutis, carnis fapore &odore, verum etiam forma, rotunda, feffili, * obloriga 3fc.

tocus

LOCUS & T1MPUS.

Melones *cujufcunque form* a* figur*, color*, fafak, aut odork, feruntur in Europe .tar-nbPAmmdionahbm, videlicet in -terra fatisjingul bene ftercorata, isrfoleilhftrata 'Cm fecut^greperfetlionemattingunt apud fep$entrionales, proper defeilumxaloris, Sponte J>rovtnyt mAf^/ ^ / ^ i r i v ^ k ^ ^ ^,etiam in In.dia noviq;fquepluribus locis, Ma-*

t anta felicitate proveniunt,ut radix caudicitcraffitudinemafequa turnipviva aliquot annis in folo illic vigeat, qu quotannis Melones profert, cujus luxuries non feats ac cetera, urn arborum amputatur, Jofeph. Acofia. l.^.c.ij.*

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Caro Melcnum ut teftatur JEtius, fi in ventriculo diutiut hdtreat, corrumpitur, & malwnisfe-bribus occafionempr^bet. Nonvero Melonum caro frigidaisr humidatfi^utvult Dodonoeu nee difficilim coquitur quam rtliquorum Cucumerariorum fruttuum caro : ipfa enim Melo-num caro mollior, odor at a, concoSlionemfaciliorem demonflrat. Melones femper fine rhani-fefta noxa.fi fufficienter afokfintcotti, i? pine muturiedantur, atquene Melonum caro per concoftionem in ventriculo vitietur ac corrumpatur, noxamve aUquam infer at foltnt ubique terrarum gentes,inmeridionalibuspr<efertim, eos cumPipere & face bar o'comedere vinumque generofum (pr*cipue ditiores) fuperbibere; etiam cum pane (ypaucofale efitan-tur. Seminh Peponumisr Melopeponum cremor febricitantibus utiliter ex hordeacea Ptifana CtefteMatthioloJ propinatw-, nonfolumrefrigtratfitimque extinguit Jedobftruttiones turn hepatk tumvaforumexpedit, is urinamprovocat: datur tuffientibus, tabidis i&marafmo affeftis : atque etiam contra urinx ardores valdeprodeft. Sedi? magis confert, fifeminum Papaverh cremor accedat, baccarumque Halicacabi, & Malvx Altkxtve decoSlumfiat Melombu*, Melopeponibus in particular fefiis, Ari, Bryoni* radicibu* isr Limomm fucco* ac capnno We, quodkdic omniafuperet, fi aqua vitreh vafisfeu organis utvocant dl Jtdlatur, qiiafaciem mulieres adornant, isreoncinnam nddunt Medici cofmetici Nnmi na fat is evidenter fupra apparent.*

5. *Melo* ^gyptius C. B. P. Melones quos Abdelavi iEgyptii vocant, a noftratibus plane funtdiverfi, atque differunt ab iisquos Chajar aomin^^^tioriini ufus in cibo non multum jucundus percipitur, caeterifque omnibus infipidiore ac molliore pulpa obfervantur. Ha^nt tamen femina quae aliis omnibus longe magis refrigerant. Qua de re omnes ea plus aliis in ufu frequentiore habent, aliorum Melonum femina parvi facientes. Planta haec Abdelavi a noftratibus multum diftert, nam fruftum fert oblongum, acutum in extremis, medium valde craffum & tumidum habet, Bohobab fruftui figure proximum. Habent etiam Aneu-rias a noftratibus magnitudine quoad afpeftum diflrerentes ; noftris quidem majores, cor-tice tlaviore, qux intus femina tantum, & aquam dulciffimam continent, quam ad fitim arcendam, caloremque multum in ftomacho, vel hepate, vel renibus corrigendum largi-jisepotant. Ad febres non minus ardentes& tertianas illiufce aquae ufus fummopere lau-datur, atque ab illis frequenter ufurpatur. Sunt qui diftillatione aquam tenuiorem ad fiticu-lofos, ftomachos biliofos, ad jecur renefque calidos & calculis vexatos fublevandos elici-unt, quam certe multae utilitatis eife expenuntur. Turcae, iEgyptii Arabefque per seftatis fummos caloresharum Auguriarum aquam frequenter bibunt; eique aliqui aqua? rofaceae Mofchi atque Ambrae paululum mifcent. His advenas honorare ^gyptiiseftconfuetudo,' easlcihcetedendas orlerentes, haique per anmimin palea incorruptas confervant & ali-quando cariore pretio aegrotis venduntur.

§. 6. CUCUMIS.

ETfi xlw& nomen apud Grdcos Cquemadmodum Cucumeris apud Latinos Jge^r ale eft om-nium pomiferorum fcandentium horariorum ftucluum, videlicet Melonum, Peponum, Cu-cumerum, Auguriarum isr ctterorum ejufdem generis, ut Guilandinm quoque notavit. Atia-

vien

f?ie« ouou Sftip®' *Diofcoridk lib.* £. c. r 6^. *Thpapbr'afii* i. *Hij* ~*Vd/iis* m^=i *is* xtwJoi. C«- *aimerPhnio 1.* 19. c 5. *CucumsVarrom a curvbre quafi Curvi,* ' *jtur.*

Genera duo Theopbraflo is Viofcoridt, faiivm isfdvefirk: iftnqu'it Theopbraflits, partim genera ejje exifiimant, K / ^ *Cuajrbit<e, partim negant: JL uno endanque genere^ alms -meliores,* u//« *deteriores ajfinnant. ^Cucttmeris tria genera notcit^ Laconkum, Scytalicum is Bcstkum* Plinim L c. de Cucuwre agtos, Melons^ Cucumms & Angurias cempk&itur ; admonem, ea forma qua cogantur, crefcere 7fic fioreinfijtulamdeinifjoinira lon^ludinena--fci; fuSjungcns, Greece*/r/#gfJ&rx Cztfj/Mfrwx fecitfeLaechicu/x, Sc?talksm, &Bo>tkum: jic de filveftri I. i.e.!. is de ang^ino five erratico I.20.C. z.egit.*

Cucumk inter pomifrras fcajidciiKS horariafque herbas dignofcitur a fiorrbus muko minoiibnsPeponum & Cucurbitarum, deinde a tcuftucraffo, metlio vept^oia iiiptTiicic cmiiienrc , & crebris fpinofis bullis quarlentenus Opunc'ce feu Ficus Indict imul'is, Ceu tuberculis cxalpei-nEis aut pilia hiri'utia ornaco.

6. *Cucimh* fativusvulgaris, C.B..?. Dod.Ger. Lor.gis, farmentofis, ramofia & afperis caulibus, \.<*zx* terram ftrapeS,. Cucnnib hie lativus rcptat: circa quos folia anguloia, amplu, afpera, ambicu fcrrata Teu pociiis linuata-; fubindt- clavicular quajdam ex finlbus peiliculorum oriuntur, atque ex finibusprfcdlfrjs rlofculi eiumpunt dilute lutei, inrcgri infundo, & quinquefariam in margine divifi, aliarum lux lortis herbarum in liifce Tabuits dunlnis corttcntarum more, rfulto minorea >epontw» *Sc* Cucurbituriim Horibns; dcindc rnifius quadaiitenuscrafli, medio venrrioUfLipcrficieeminence, & crtbris (pjnofis bullis Opuntis aut Ficus Indica: di^srsmuli, feu tiiberculis exaibcratis fcarentes, feniipedem longi, primovirid.es, per niaturicatem lutei, in quorum fingdiscraniparensfolidior mednlla feu pulpaeft, *quz* leceua comeditur, anceqaanl.adimtcgram matufiratem pcrveneric; temina oblonga;, pbna qtndantcnus,inmedio tumida.fiveconvexacandicant,qucmadmodum Melonum femina (mnliirimum) ^lavdcunt.

LOCUS & TEMPUS.

SeriturCttcutnh vulgar is in horti, 'phtgitte is tyrka mat /oca: Maio isjumomenfibto floret, ahquando dtiu*^ aliquattJo iafdii4x-it.-<runJitin rtyionh climafolifque cahrcm, Julio iS Augujio T/KTifibuifrutlutedulesedii: Scptembri autem aJperfeffam maruritatem perdutitUT,*

TEHPERAMENTUM & VIRES.

Omnium Cucuimrumfrigidais hum'tda. ordinefecundoefitemprks ; farum autemminushumidd quam reliquorum hrarkrumfruSiuum, atque idcirco quaftdoeduntur^ m'mh cito in ventri' culo corrumpuntur: fucci mam minusprcvifant, alimentKinautem conferum corpori frigidum qtiidan, nee ncn humidum, exiguum, ac fucci haudprobi. Eligi debertt virides non-. dummatiiri, matilri jfquidan is jam citrimfafti tflui -non funt idonei. Semen frigiditm quidemfed multo minus quamtfruftits: aperkndi atque exfvrgendi vimpropterea obtinet: ttrinaimovet, Jechiothobfimclianes apcr'a;, peftcrt atque pulmonibu6 inflaitmatione foborantibus pndefi, contufum is fork ahfitrforii loco adbihitum^ cutem jplendidsm reddity Cucumk vu/gark, major quidtm decorticatur, ac trartfvtrfun in orhkulos tenw/fimos, quoad fieri poterir, dijfeeatur, isperupfide duplici excipintr, ogitando eoufque donee aqueus hmor maximaexparte elklttur deperdaturque. Sic sgitat't CucumerU orbkuli, cum fale, pipere, oleo is-aceto cnmeduntur% wferunturqnttndoqne Caryophylti vrientales. Infuperper totum annum confervantur. Skenim Simeon Sethi fabet dfyiza m teyiJDpa. mw ^ *toatw A* fVt» *frigida is humida fecundo gradu, ex hac autem appellatione Gennani partim* SflSlttlcn *is parthn* Ourcften *vacant, qu* ftc condit* is ex Batavia in fepttntrionales regwnes delau,* OUTIICJS *is* ^tHt^enjS *dkurttur, Afiud Bat ayes ipfus etiam* Zeſulte Cucumers *nuncupantur.*

NOMINA

NOMINA,

Cucumis vulgaris dicitur Ca/}>. Bauhinh. P affiinCucumk feu Cucumer appellatut•, is pro eo habetur qu<z aiws H/JU^ id eft CUCUWA fativu* dicitur. Sativus,Matth.?arh Sativus & efculentus, Ad. Lob. Hi/I. Eugd. Vulgar is, Dod. Ger. tulgarh viridis isr alb^,I.B.

7. *Cucumis* flexuofus feu anguinus , ,A.d.Lob.Anguinns, Lugd. Oblongus, Dod. Hujus Cucumeris fruclus fponte nafcuntfir oblongi, fed arte recurvi crebro reperiuntur, qudfe inde anguinos vocant. Primo enim fru&us rudimentum in fiftulam aut tubam impofitum oblongum nafcitur, pavitate quidem anguftiore impleta in longitudinem incrementum capit: quin & crebro curvatum arte, fi tubus curvatus recipiat idem incrementum; turn fruftus provenit ferpentis feu anguis modo curvus, unde ei nomen anguini Cucumeris. Caulibus, Capreolis, imo floribus cum antecedente fativo convenit, (edfoliis magis difleftis & ipfms fruclus magnitudine,prxcipue curvatura, a fativo diftinguitur. Dicuntur anguini Cucumeres longiffimi Johanni Bauhino. Nomina fatis evidenter fupra apparent.

CUCUMIS ASININUS.

"Xlcu <l^U Viofcoridi, /•* 4- *c.* 154. *Tbeofhrafio* 7. *Hi/I. 6. i?* 9. **Hifl.* "io.' *Cucwnh filve-Jirps, Pliniol.* 20. c. 1.

8. *Cucumis* afininus, T*b. Ger. Eyft. Silveftris, Trag. Dod. Matth. Hie Cucumis Silvefois caulibus conftat farmentofis, humi procumbentibus & foliis fubrotundis, mollibus tamen incanis & afperioribus : fiores funifublutei feu luteopallidi, minores: fruftus oblongi, gfandibus calice exemptis fimiles,majores tamen, alioqui iifdem forma omnino fimiles (fativi Cucumeris fruftibus tanto iiiut minores, quantumiglans minor cono Pini) qui maturi ad flavedinem inferne vergentes , vel ultro vel leviflimo contaftu defiliunt, feminaque fua cum liquore. aftutum ejaculantes dim vi non fine ftrepore adftantem attonitum reddunt: radix multiplex, crafla , Candida; tota ftirps vehementer amara.

LOCUS & TEMPUS.

Inpkrifque regionibvs caliJis, in ruJerib™ fabutofis'U^jqui> incultk locis reperitur Cur^ mis afininu feu filveftri*. Apud Germanos, Belgas, Anglos, hortenfis eft: Jemel autem fatus pluribus inde annis renafcitur, feminibu* ex fe ftarfis provenit: floret per totum Junium, isr AugufloSeptembrique femen fuum perficit\ idque tyarfim longe lateque projicit: radix e)us crajfa, longa, in multos annos durat, atque fingulis annk ex eadem radice folia , caules <srfruftu?n renovat, quodnulli ctterarum pomiferarum horariarumplant arum convenit.*

TEMPERAMENTUM & VIRES.'

Circa Autumnum Cucumeris afinini maturanturfruftus, atque eo tempore ad Elaterium conficiendum colligendi funt. Eft enimfuccus ifte denfatws Elaterium dittm, ex fecundo ordine calefackntium Ctefte Galeno) is fubtiliumpartium; extergendi, item digerendivim habet: folia Cucumeris filveftris, radices, earumque cortices, uti vehementer amara, it a fimiliter quoque excalefaciunt isr extergunt, fed minuet amen quam Elaterium: Expurgat autem iftud Elaterium bilem,pituitam, aquofofque humores 6* *quidem valenter, ac non modo per ventr-em inferior em, fed (? quandoque per fuperiora. Dofis a femiobolo ad obolum, pro virium proportione: cit idem menfes in pejlariofubditum: naribm cum latte infufum, oculorum in morbo regio colorem emendat. Paratur ex fruftu hujus medicamentum mochlicum, Elaterium dittum, cujus colligendi conficiendique rntiones is viodos Viofcorides pluribus verbis refert. Elaterium b&-mu.<» Diofcoridi l.* 4. *c* 155. *ex Theophrafto* 9. *Hift.* 1 *o, dicitur: (agitatorium vert it Ga%a, forte quia motu turbatorio corpus txagitut.) EJ.aterium Plinio lib. 20.C.1. Hoc DiofcOrides ex fuccofruftiu, addito extrahendi moclo;* ***Jheophraftus ex femine (fruttum intelligens) liquato; Pliniu* exfucco is" femine expuflo fieri fcribit. Hoc abimatu ad dectnnium colon candido utik, Viofcoridi, &ginet;%quoj***

anno

anno antiquius non eft->\is? quod virefcit probat". Theophra^ omnium medic amentor um diu~ turniffimum, 4& optimuh quod vetufliffimum. Flinius ex fhe^braflo 9. *Hift.* 14. *ducentk annkfervatum memihit. HocWippocrates vfus fuit, nunc verooh eju* vehementiam^ non facile ufurpatur. Elateriumyptimum quod leve isr candidum, is igne inftar pinguedink acccnditur-, Bellon.*

NOMINA..

Cucumis *afininusftlvefirkdiclus,* C.B.P. *Agreftk, £\ugd. Hift. Silveftris, Trag. Matth. Fuch. Dod.ut. Cucumer Elaterii fiheftrk, Ad. Lob. Cucumer afeninus, Tab. Ger.EyJli Silveftrp5feuaftninu4,* I.B. *Err at km vel aftninu* Gefn. Hort.*

CUCUMIS PUNICEUS.

9. Cucumis puniceus , Cord. Hift. Balfamina mas, per. Park. Hie perexiguus& tenuis Cucamis cauliculis aliquot tenuibus , gracilibus & viticulofis vicina quzeque conicendit 6c capreolis fuis ex alarum finubus prodeuntibus eadem apprehendit: folia *non* magna, lata, glabra ac mollia, in quinque partes diffefta, quarum finguk ambitu circumrofe: flofculi ex quinque petalis aiediocris magnitudinis, fed omnium horariorum frucl:uum minimi, ex albido in luteum aut viridi-herbaceum elanguefcunt: fruftus oblongi aliquantulum in medio tumidi craffiorefve, ovi columbini magnitudine, & fere foFma, fed minores, faltem longiores utrinque in mucronem obtufum definentes, feu utrinque in conum faftigiati, medio ventriofa fuperiicie crebris bullis fpinofis Opuntix feu ficus Indies inftar tumido, ac veluti tuberculis fpinulis aculeatis innocentibus donato,feu fragis fpinofis frudus cujufdam Fragariaemore exafperato, quj per maturitatem foris intufque rubet, fponteque iinditur, in quibusfeminalata, fimbriata, nigra, aut fubnigricantia apparent, ubi inaruerit fru&us.

LOCUS &TEMPUS,

Non nififatu hie provenit in hortis^ meliufque inHifpania, Italia^GallU meridionalibu* ca-Udk regionibu* froficit, quam in Germania utraque, Anglia, Belgio alii/qua Septentrionalibm lock, ubi tarde floret isr nunquamfruffu*fuos hie Cucumk punkeits, aliquando lutews, atb perfeftionem ferducit.*

TEMPERAMENTUM 6c VIRES.

0btinent fruftu hujus Cucumerk punicei, turn etiam folia, eximiam reficcandi vim, cum moderata quadam frigiditate tempefiei medU proxima. Vulnera recentia conglutinare folia impofita feruntur. Cum vino verb affumpta coli intejlincrumque dolores.fopire, is? ruptk convulfifque utiliter exhiberijudicantur. Oleum in quo fruS{u*(exempo femine J vel infolatur, vel in aquæ calentis balneo decoquitur, aut in fimo equino maceratur vulnerum inflammationes arcet, idem facilè ac cito unit ac perfanat: doloribus ac ulceribus mammillarum auxuiatur: uteri exmceraiwms mjectum curare pojje exijtimatur: punctvsac vuineratk nervk utiliter adhibetur: adverfus combufiionem ex aqua, oleove fervente, ferro ignito, vel ipfo igne, multum confert: cicatrices extenuat: ramices quoque bujus unftione fanefcunt, ft foliorum pulvk aliquot diebut interea exhibeatur. Steriles quoque hujus oleo fcecunda* reddi affirmatur, ft poft balnei convenientk ufum partes circa pubem ac uterum ifio unguantur, ac demum muHer viro mifceatur.*

N.0.MINA..

Cucumis *Puniceus Balfamina mas dicitur, quod ex pomk ipfius mark maturk, oleo in^Mk^ infolatione oleum feu Balfamum Cut Chirurgi vocant J ad vulnera confolidanda pr^ftantiffimum conficiatur. Cucumk puniceus, Cord, flift. Balfamina mas, Ger. Balfamina Bo-'fera, Gefn. Colttc. Balfamum feu Pomummirabile, Trag. NonnullkPomum Hierofo-Umitanum. Balfamina cucumerina punicea, Ad. Lob.Tab.Momordicafruftu rubefcente, fyfi Chatantky Vod. Cucurbitafompbos a Gr*ck appellatur, quibufdam Italk Viticel-*

la. Balfamtf&u m tittle velu&apobatfr Situm qubd maturum pomum inioko mamahim, fit ad mutia)

HALLuCINATIONES. CA^SP. BAUHINI

Aliorumque Anthorum,

C cumKfilvtPu T>oA.,u. Cummis **Jfiwfr,** fab. [met jam phribm imk amis facile rtnafatur afferent? Dodmw, M« t*mt* ex radlCE

hoc mlocoDedonxus, $ **hmc ftUfrmApLatoinr** Ur wmacrinMi nam **at tadem** radut folia, en*- /« , Mm 0 fruSum, ptr flunmos anws Produeit maturum qm fuccum V fimm» ve{ ftontevtl hvi contactu longt « **Mfatt in** inJia, ite Mafm admirlt· tione, & t, atque ſeſe ex iiſdem propaga-, mphnbusiow urcumjlifc.. u ſtibili radice ma que plantulæ ſicut è ſeminibus pullulan.

Pag. 306.

mas repens, C. B.I'. **m»jt** adiubctur **r*p2** S difolia hic &

ahbi a Cajp. Batthina tittnijque atitt/ertlut, rum copreo/is fcandati repete & jerpne convenient radi-('bus tantnm, praprie loquendo: deinde cam jit Cttctt-mem perftUa jpeciet a jioribtx & fraBu, male dij-jungitur a tateris jute forth j jtilictt Cucttmerum cfaffi, pagina n o, ttntentorum i & toifatattiT hast, lod.a pg ff Baiibino (propter ufum) cum Baljamina ft-mina toto tale diverja a Cucarnertj ijuumqut Baffa-mina j'tmina perjictrfotia rubra> & Bitljhmina itt-tea, ex libra nattiric mihttnt fab eodtm gentre, pro-pter paritatem cum in figura fiararrt, turn jHiquarum, debtnt alto amandari ad fiiwm jiliquofaTum tetrape-talarum, ctiamjt fmt plantsc filiquofit fat generis, nan vert tttrapetaU, at flare innatrfcet iu St8ionif }. Tab. is. txpticatione.

Scandcntes Pomifene & Campanulas

Suis propriis generibus ackptantte-

SECT. I. CA7. [1] V-

EX quibnfdam libris nuperrime nobis vifis, & exaftiore tmtina perpenfis omnibus qui nnnc ad manus funr hs varia: fcandentes Herba; nobis itfo obviamdcdere' •>*- circo eafdem in hoc -ultimam' hujus Seftionis primar ^ T ^ U ^ A A ^ A tan<5uan pendiccm, prsdidis Scandentibus wramque **genenbas** fubakernis addendas, opei t i d i mus.

TABULA VII.

Scandentes variæ addendæ

- Cucumis-
  - 1. Ægyptiacus rtticulatus five Luffa Arabmn, Vijlivg. in Atpin. dt Plan-tit JEgypti. Pepo M^ptim rmculatm (afmim rbomboideoj noih.
  - 2. Luffa Arabum cum flore & frufiu.
  - 3. Ægypt acus rotundifoliius, C. B. P. Chatt JEgyptih Cucumeris genus, P. Alpin. de Plant. J£gypti.
- Convolyu-lus—
  - 4. Skulns, annum, aerukits minimus, capfxdd binU ad bafin folklk cbkngis cinBa, nobis.
  - 5. Africanus minimus, Park.
  - 6. Quinquefoliu* Jfyptiacm Ve/lingij in Profp. Alph.de Plant. Algyp.
  - 7. Maritime major Italicutjinuatofw auriculatopotius folio, nobis. Ma-rithn/fs nofter Ferrant. Imperat.
  - 8. Ramo/ite minor, nobis.
  - 9. Perennis htmoclitus, floribm kerbacei*, capfulk foliaceh Jlrobili in-flar^ nobis. Lupulusmasisrfmina.
  - 10. 'Idemfeu Lupulus filveflris minor, ſine fruƈtu.

TABCLA

TABULA VIi;

*Scaſiden-tes variæ addend**:

Cucurbita: (i. *Fungiformk ,\-Ger. Pepo Indicts minor clypeatus, Tab.*
2, *Indicaparva , I.E. Cucurbit* parvum genuspicgni magnitudine, coy-tice rubro, maculk afperfo^ isrfemine rubro,Johannk Bauhini, C.B.P.*

Pepo: 3. *Minor angulofm Tabernemontani, I. B. Pepo Inciicm minor* 4. *Tab.*
4. *Seu Melopepo latus clypeiforpm abfque capreolis, nobis. Cucurbit a clypei-forrnk Siciliana, IB. Melopepo cfypeatus, Tab.*
5. *Maximus clypeatus*, Ger.
6. jtfi/zor *clypeiformk Virgin, torulis isrfulck apedicuh adumbilicum duffk;*

Melo: 7. *Mofchatelinus, rotundus, parvus feu Melo Saccharinus ditlus, I.B, Sacchardtus;* Zo3. Ger.
8. *Melo Mofchatus comprefus*, majorfulcatus* , wflfo*.
9. *Melo Mofcbatus oblongus o maJBi" fukatus, nobit.*
10. *Melo Hityanicus Tabernemontani is? Gerardi, Melohngus, I.B,*

Explicatio Tabul feptim* Seclionis prim*.*

CUCUMER-ES PEREGRINI;

1. Cucumis ^gyptius reticulatus five Luffa Arabum, Veiling, in Profp. Alp. de plantis iEgypti. Addendns eft hie peregrinus Cucumis perelegans cseteris fua? fortis Cucumeribus, fupra explicatis in fine Cap. 3. una cum Cucumeris genere Cliate ^gyptiis difto. Hie Cucumis Luffa Arabum di&us, cibis quidem eft inutilis, parti um tamen omnium elegantia fpeftatiflimus. Arabs in cujus horto prope Cairum urbem crevit, Luffam appellabat, Veflingio poftea Cucumis ^gyptius reticulatus nuncupatus. Hujus femina ad inclytum Botanicum & nobilem Venetum Nicolaum Contarenum à domino Veflingio tranfmiffa, & in ejufdem plus quam urbans Florae amceniffimo pandochio, plantam cujus iconem hie adferibimus cxpreffam dederunt. Foliis donatur hifpidis fufcam viricjitatem pallore^hinc inde diluente, atquc eadem divifuris insequalibus profundius laciniata funt, Bryonias aut Balfaminx cucumcriniae potius folia semulantur: florcm edit amplum, fpecie venuJium, languide flavum, ftriatum, indufto aureo pigmento largius circum oras faturantem. iSfcm ftamina capaci finu plurinia demittit, quibus appendices grandiulculas flaventefque conneftit. Caeterum planta ipfa numerofis capreolis iiiftrufta, quaquaverfum feptabunda, proxima'* quaeque cincinnis fuis longis implicat: -fruclum *promit iemipedalem ab angufto collo paulatim tumente, ventre gravidatum, fuperficie modo lasviorem, mpdopaffim verrucofiorem: cortice velatur tenui, ex obfeurovirore, pro maturitatis gradu plus minufve fiavefcente, eum vel nulli vel tenues excavant fulci, in longitudinem tamen atris lineis eleganter inferipti, à colli principio ad unibilicum veluti centrum fuum commeantibus. Cum fru&us bene maturus, cortire remoto, numerofa in confpeftum veniunt albicantiaiilament a fuccofiore medulla ftipata, miro adeoordinecontextaomnia, ut plane fateri ner ceflfum fit, non efle rude & tumultuarium hoc opus; fed quod egregius artifex excogitaverit priufquam fecit. Id enim evidentiflimum evadit, cum quis jam tabefadla pulpa fim-* plicem implexum inlpicit. Sinum plexus hie triplicem effbrmat in longitudinem, in quo femina copiofa, Candida, cortice nonnihil inasqualia, lafrefcente vero medulla Melonum semula, j unftim aflervantur. tlfus hujus fruftus poiferTori Barbaro non fatis exploratus erat, in balneis tamen publicis, dempto cum femine cortice, plexum filamentorum fucco fuo madidum, tergendiscorporibusadhiberiaffirmabat, quorum cuti morphae' faetidaeqne vitiligines fnfederunt, malum ^gyPto familiare. Reticulum ipfumfi quis triverit, Lini macerati nefveis veluti fibris piJeditum agnofcet. An igitur quemadmodum ^Lthiopes & Indi authore Theophrafto è laniferis arborum pomis, aut Arabes (ut fubjungit Plinius) ex Cucurbitis in arboribus genitis lanam para bant, ita hoc plexu decenter arefafto, malleo ilupai io contufo & corticato, fimile fieri pofie haud facile negaverat Veflingius ipfe.

2. Nos Cucumeris Luffa difti Arabibus , exacliorem floris & fruclus Iconem, etiam ex Vejlingio in Alpinum *de* Plantis iEgypti, exhibuimus in hac Tabula.

3. *Cucump* ^gyptius rotundifolius, *C.B.P.* Chate ^gyptiis Cucumeris genus, Alpin.

de plantis Egy J / *me* minora, afcidiora & jotjindiora noftratis vujgaris Cncumens: I [m .fit-rant a pracedentiomfruaibis, recenr.es enim ftmt virtdes, venl r medio (AbdclaviMelcriismodoliipra explicati inter Melones cap/, , (urns - ^es, feenndum longitudineli akionbus liris & torulis canslicuhti ieu (bleat i. Colitur to i. [1s /Egyptiacis ficut Cucumis fativus apud alias genus: floret icidem eodemcum fativo tempore, atque earundem eft virium cum fativo. Fruchs huins ab^gyptusMedias ebncitantibLsponiguntur, qni tempore fcblium seftos fedant, eifdemcrudosconiedendosconcedunt, fed maxinie peftc affeftis, quibus fiimme conducere vulgo illiccrednntur: luccum cam dep wfaceo & latte adhitent podagricis doloribus, *ft* cauia ruent: calida. Aquam vero fljlhtkiam ad jecoris incendia extinenenda, rcnes •»-nammatos fedandos^tque eonindcm calculos minnendos, per multos dies aegris pnspinantl

CO NVO LVV L I PEREGRINI

4. C^W^SLcuhisannuus, oqlw, minimus, capfula floris binis foliob'scinf Hi nofais. S.culus minor, Hore parvo au^ulato, Boccon. CoSvolvoIns hie omnium minimus --'mi, lub pnmumexortum e terra plnrima procrudit folia, denfehumi qux mucronata feu in angnlam acatum definunt, atque ineunte a-fta-taiiiiculosbipedalcs, quos ampleftuntur furfumyerfus folia ad bafin v,lh ^r-r • i >xtreni um a cuniin i t . aM & in mncfonem defincntia, ac per longa inter-wil alttrnat«m Iong,s ped.cd.s pendentia ; ex finubus inter- caulem & folia latentibusoaunrur nolcuh omnramConvoIvuIorum nobis adhuc viforum minimi, campanulati, cxrulei Iong,onbus panterpctiolis innixi, quorum calicis bafin cingunt bina foliola angufta. lo gmfcua, exoppofitoadnafcentia: rloribus fingulis minimis, «rulcis, campanulatis contlnenr ?!, T lUnC ^ ' ^ "^branace,, rotund^' tern is loculamentis fejun&r,. fed raro n ,r T'™ " ^ ' *« aliorum Convolvaloram more. Obferva aliquando, \TJ A ^at?r"a lemina tantum htere in capfuk, fcpto membranacco unico diiimente D oJer in T ' ?* ^ " ^ trrin^ ^^ ^ ^ aliis. fcpe cernere licet, S21nrr7r tianiCal, aUt foIL< An Convolvulus Atricanus minor Part, fit eadem plane ptancidobitatnr, quia non habet ex Icone bina iUa foliola cingeneia bafin calicis. conciudimus ene differcntes fpecies, fed aliis'utrnmqoe hunc Convolvulum rite examinannboscontroTCrfiam hanc impnefentiarnm d.fcutiendan, relinquimus-

5- *Convolvulus* ArVicanns minimns. Park. Hie nan iW*«c, fed ant bnmi caubculi Hernwirar, aut aliquando erefti ftant ; folia funt minima, fubrotunda, plunmis ve-i.s a coltamedfa, feunervo medio ad marginem foliorum tendentibus donantur fingula, & juxta appofitionem fingubrum foliorum akernatim poficorum coufpiciuntur- pctioli injKlem exorti , nnciales , fuftinenccs flofcuios campanulatos: fingulis floribus marcelcentibus & decidennbus fuccedunt exisuae capful* fubrutundae, tribus loculamentis ieparaca, pellicula membranacea trirariam eadem dividentc-, atque in fingulis bina miT "-"-", atigulofa interii)s,continent«rfemina exterius rotunda, ficnt in antcdiftis omni-WMWnvolvnliipeciebuscontingit. . uf .. . . ,

• 6. *Convolvulus* quinqucfolius ^yptiacus, Vefling. in Profp. Alpin. de plant.^gypd. Convolvulus Arabicus, Profp Alp Exot; Eleganstecplanta icandens, ornamentum eft tapetiisAlexandrinis confpeftius ilihortis Arabum, adeo utmatrem puVhranj Arabea ipfi C ^ r *vm«.l(Heffi'Ti* nominent. Afflore,cappt^a feminali & feminit,eft perfefta Convolvuli lpccies, non laftefcit, in hoc conven'ir. cum Convolvulo argenteo Altliase folio, C. B. *V* & Convoivulo fpicafolio tob. fupra allatis. Diverfa mi hi omnino videtur fpecies a r'onyolvuloquinquetoiio ^gyptiaco C.B.P.& L&* partibus difpaiibuf. Radice enim conitat longa, Ugnofa,'fibrata ; caulisbeneficio, *&£&* reptatu admimciJa omnia tranfecadit, & qiiocnnque trahes retrahelve fequetnr. A caudice exeunt virgube numerofk & Jenta;, five umbraculum mediteris , hortenfemve fcenam , five conchyliatis omnibus & bi-Huati;? \xtuftiora parietum peripetafmata elites, prompto fiexu dutloris arbir.riu.ro admitr tnntj folia longiufcnle produfta petiolis infiftunt lito virore ftrata; feptenis laciniis profunde difcriminantur, quarum interiores additamenta fua quoque nafti funt: *icd* prarcipuam plants ornamentum fios eft, quern feciindo partu, non femdquocajqnis producir quique vulgati Convolvuli ttoribus eft amplior, calathi aut campanula: eftgie. Is fi 'p^l fuavem naribus halitum , faltem anicrnamoculis casrulam purpuramque ki^itev"explicit" '

radi-

radiato foliojum emblematic confpicnus. '^Sinum ob'lcui. Vnb. - i n quo brcvjs exfurgens columelia lepidutf! caput innumeris ftaminuiis hdu. > >'; flos dif-fiiflis umbris a. fole expergetjctus fefc dilatat; eodem in . raciiu. ^fis oris connives: abeuntem ad **Hclperios** Ib^em, hiilcis dcnuo la bei .Jiande faliu. . .iquodc.*- inde noftis neniini copiam fe vidend) f'aftijrus; tandem flaccido flore, capfula: Jcle pi runt (Linl capitula quoad magninidinemafmulantes) ternis iocu la mentis diftintte, mem-brana pellucida (marufo femmc) feparanteioculanienEa-pnedi&a., .in quorum fingulis bi-na Itmina aliorum Convolvulorum more, Orobum magnitucline liaud fuperantia, fuica k-vi-qne lanuginofa reconduncur. Ex diftis facillimumicfit diftinguere bane Convolvuli Ipe-.m a Convolvulo j^gyptiaco qninquefolio, fupra in'Tab. 5. explicato, primo a cbrtice virgulas involventc fcabro, fecundo a foliis latioribus glabris, & ab, amplitudinc ^oruni deganter purpuio-caeruleorum: quum Convolvuli quinqueiolii /Egyptian fupradifti foiia hirfutie fcateant, atque *dd* appofitionem pedjculorum cum cauiibus quatuor cern;.mtur fbiiolaj denique ftores multo fiint minores, ex purpura rubefcentes, aut expanfi vinofi colons "funt, ipfaque planta ex AlpinS de Exot. A^abica eit; Hortbus rere innumeris redditur oculis fpectatiflima, quafi umbel]ame,fbrn>aiitibus, qui fuut fimul 7. 9. ac ali-qnajido plures.

7. *Convolvulus* maritimus major Italicus, finuato fcif auriculato potius folio, nobis. Hitjus fuccinfhiin dedjmus deicriptionem inter Corivolvulos majores, & Tub Soldaneliarfeu BrafJica; maritime nomine aCafp.Bauh.& authoribuspioponitur.Ad mare (inquit Ferranres Imperatus) fe expandit fupra terrani ad >;.vel 6. cubitos, folia habensjneifa finoata fea potius auriculata ad bafin , crafla , faporis falfi: fiores Campanula; forma albos habct; femina continet in fblliculis triangulis hirfutis, **^oldanella;** maritime niodb,cni omnino in omnibus (piarter folja) congener, & quiaviribns illius fimihs, ejufdem eftcum ilio ufus cum e terra prodit. Eft herba laftifera. Hiftoria Lugduncnfis in App. hujus lconem ex Rauwolfio ponic, tc Brafiica; maritime genus inferibit, quod **abinctnisMeahendi** aRhafe ad Almanforem Corrigiolam nominari tradit. Sed *ncc* Menbendi, neeCorrigiolae nomen al-tcri fuat *BrsiYicx* marinas Rauwoliius attribuit, verum Scammonia; Monfpebenfi, Folia tjus (utidi£tum) quaedam funt iaciniata, quidam non;. onuiia tamtn parte fupcriore fiuuata icu atincalaca, ut **appatec** in Tabulae tertie planta 2% & in Tabula *hac fepcima largius tota ipla planta denovoexhibetur.

8.'*Convolvulus* ramofus minor, nobis. Hie acxteris omnibus antcdiftis liac nota fpeciali jdiftinguitur, qjiod fmguli cauliculi in plurinios ramoa bifijreationibusfuis findantiir,atque etf'finibus inter caules 6V folia protrudantur 'iiores campanulati, quibus fuccedant ca-pfube & femina, citerorum Convolvulorum fua; f'amilias modo. Nomina Sf nafales in titu-lis fuis fatis fuperque apparent, ejnfdemquc funt temperament!' , earundemcjue virtum cum praedicris (fecundum magis & minus) ratiocinando ex libro nature, leu a fine ulti-mo, propter conibrmitateni in rloritjus, capfulis feminalibus & ipforum (eminibus.

L U P U L U S.

Lllpulum *a Pliniol.* 21. c, 15. *Lupumfal'Manvm noimnatumvoldnt: qui Mtfteeo 2. Purg,* 24. *Volubilisfolm afperis dicitur: hodkin Grgtia* Bpuoi!» *mrninalur.* •

*Sativus eft is SiheftTts, magmtud'me differtntes: fie Siheftrk forum corios minorts, rar'to-***res,** *pauciorefque habct:* **aim** *Lupulus formsfruftu card: 4& contrafruftum fmns nonfloret.*

9. *Convolvulus* perennis hereroclitus, floribus herbaceis, capfulrs **feliaceia** ftrobili in-itar, nobis, Lupulusmas&femina, C.B.P. Cam.Ep.&Hort. Hxc herba Convolvuli he-terocliti fcandentis eft fpecies, q^ae amplexu vivit fif perticas aliaque adminicula Cauiibus fuiscircumiigando fcandit. Cauliculos promit longiflimos, afpecos & birfutos: folia quo-q«e afpfiiJ, lata,angulofa, Vitis atjt Bryoius a]b3E potius fimilia ; verumtamen magis viri-dia & pancioribus inciiuris divifa; flores e fummis virgutis raceniatim dependent parvi, herba jei feu fubalbidi: quibus fucceduntfruftusquifolliculofi & haudmugnifunt, itfobi-li inftar ex foliolis imbricatinfleie contegenttbus, feu ex cenui bus membra ins iquama-tim ~ed laxefatis compact!, colore fubalbidi, leu ocbroleuci *&c* quafi adpallidum. coloiem vergentes : gravis funj)odoriF, in quibits tatetfemen exiguum, (iigiicans racilc poll,ltrobi-los exficcatos excidens; radices tamen vivactsfibi invicemimplicantur.

10. Lupu-

lo. W;fi! %ftris, miner. ex primo intuitu omnium pa"wium apparet in ipfa plantavgentefpontem.fep.bus ÷ Vde .cones fafvi & filveftri,lift fineTaLn. fcreferamur ad icandentrsrferbashet.rochtas, poft Nafturtium IndiWfc Halitacabum pTfun, vefonum diftum, in fine Cap. 2. explicatas & Tab. 4» fcujptas.**

LOCUS & tEMPUS.

Lupulus nafcitur inter feu conos minores, tariores pauca ... fert.- quinis quoad LJsfarL minor eft fativo, hoc contingit omnibus filvegtr wo reftibile & pingue defiu< erat folum, atque cultura multo Letior exit. Cum tam filveftris quam culti feu fativi fape flores inutiles edunt fubpal lidos, qui ftnefruffu pereuntes inpoilinem luteum abeunt, unde fteriles feu femina autboribu sdiciturf aliquando poftflores decidu-os femina fubnigricantia profert & mas dicitur. Floret tarn mas, quarkfemina^ autfertiHs aut fterilis ... aut»om_m. atfolus Masproducit femina tftate. Septembri colliguntur con yammrKquamfemmr, <s ad cervifi feu potiL Zythiufum reponuntur. Vere autem nov ll'p r ^nl* adbuc recentes tma hati > comduntur cumfale, oleo, addito aliqua ... ^ f ^ - ... ^ ^ ' pertotam ™ro *ftatemperti<asappofita5 -^ m ^ ^ f ^ 7 m ^ e s ^Wumfummi*pendent comftrobilhe.qui fiantrllf > *M».*f™Pr«diclum colfervantur, is per totam hyememfoU L 2 H ^ in . ^ ^ < * Ptrefcentibus caulkulis, i s e o pJcipuo nomine bic collocavimu* inter herbas Scandentes, non autem Scandentes caulibus. is lignea fubftantia donate plant as fub finempf_m partis locate*.*

NOMINA.

fcoftvolynlus/^f«a» *kteroctitus, ftoribu* herbacels, capfuHsfoliacekftrobiliinftar.nobk. ffi™™**, C.B.P. Cam.Ep. Sativus is filvefirk, Trag. Lugd, Saliclarius,Fuch. Vod. Gall. Gefn. Hort. Lob. Ccuiis mtis feptentrionalium quiapatentiffimos Lupulocon-Jitostratlus aSfuam cerviftam conficiendam fedulo colunt feptentrionales J Gef. Lupulus Jalittarius Cquod falices fcandat) Ad-Lob. Lupulut femina cuifollkares funt fruttus is mas qui fteriles habet flores I. B. Lupulus* femina, C.B.P.- is- Cam. Ep. Eft <sr,Sbontaneus, quineutiquam a culto feu fativo difert nifi partium ten^itate, quemadmodum omnes omnium generum Plant* cnltura is mangonio Utiu* is felicius provenknt. Sterilh Cuti diftumjflofculos produdt fubpallidos, qui tamenfwefrutrupereunt is inpollinem luteum abeunt. Hoc familiare eft quibufdam aliisfubalternis herbarum generibm, ut Mer, curiali annu<e, perenni Cynocrambe ditt*,& in can* maritime, (qu* omnes in mar em is feminamfeu tefticulatam is r (fibiatam, ftft mauis, feritlem is fterilem dividuntur J Spi-^hU, Cannabinofirati, ifCannabi Contarenu . Omnes h<* berbarum frecies (is fiqux ali* hujus faring detemntur) producuntur indifferenterexeodemfewneautte/liculatxfemine cas fte, aut fi fpicatæ fteriles quatum ; priore s omnes is tpli mum dicuntur mares, pftibes aute m femine ex marum femine atop recreatur utraque varietas, feminafpicata non fe feminibus propagante De bifce omnibuspropnk fuis locis differemus, h*c obiter impr<efentiarum d'mfft f fl lciat*

TEMPERAMENTUM & VIRES.

*Coni Lupulif_{untca}iidi4<yficci,caputf*peimpetunt is idem facile impknt • odoregraviore ipfumferientes; ejufdem temperamenti funt is folia ipfa fimul aperientia is abfte_mntia. frimi turionesfeu Afparagi Lupuli vere erumpentes mitiores multofunt, is inedulia recipiuntur; obleSlamento tamenmagis (ut ait Plinius) quam cibus. Nam alimenH quidem perexiguum conferunt; profunt tnmen vifceribus is aperiehdo, is urinam movendo; Jac ilwrem etiamahumfacmnt. Tenenores cauliculifub exitum e terra, turiones, ipfique que oque conijecur is Iif*m ab obftrutlionibus liberant; fer urinas expurgant; fanmiriem mdant: adverfu, dmturnasfebres fc ahem is cut is fStates dec Ja in fer o lag* p*. J**. Succps ejufdem potentwr eft,<S non modo ab obftrutli_{om}l>us liberat, fed (s Am yptmtamper alvumeducit ; idem tMmmftiUatnhfaMuv^t't,^^*

vend.

vetidkat. Orvifia contuotiditur, copia tamen nimia amarorem '', & cspiti, m<okftioremefftcir. Semen mpuli lumbrkta ventris necat, ²<rovo. ^ruaedu-J/. Vulgutfeti-vetuUSahhtinticenfeSifapenumero medicinal. re ft,. 'urandam abpeciam ex he venerea natapn, bac ratione Lupulo u, tur. Eju$ J BS- " (/frf wiw !ibr<z probe lotas & h fordibus repurgatat, ^er noctei,. in aqu<s lib. b. nattra* b"-f, pnjiridk in ilia ip/a-aqua, kntorgm fuma experte, ad tertidtpartis confumptionem coquebant, vel etiam ad mediam partem, ſi vehemens eſſet alopecia. Decoctionem ſervabant in uſum, ejus uncias octo mane ægris jejunis propinabant, deinde ſtragulis injectis ſudorem provocabant, addebant interdum Apii ſive Selini hortenſis duas aut tres, & graminis aliquot radices, nonnunquam etiam uvas paſſas à gigartis purgatas. De cæteris facultatibus vide Joh. Bauhinum pag. 153.*

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI
Aliorumqae AL

*I 'pahs ftoreiu frutU caret \ & contra ftlvtpis ^j friiBum fereiis non jforet. fydarjnttndas imrji In A. Bnuhiims,£!! cjiis fequacei ncotcriii, mutuati ab iblo in lirjtorifs fitu untvcrfalilius, cttcntwitcj in re tarn manifejia; nos contra cjfrrimns Lupuhim c/ete~ rafquc itiic citata hcrl/as cm/us, jraitam fercntej ftorerep,itatias , tUindt fruUttm fcrre , tttvidereefi. m Ltipnb ipfi, Mtrmriali triptiri, Caimabt tarn ilollratc , qham peregrina Banffted'Ma , S]rm*tbia& **id genus alii. Sterucs jtaftmina** fores fine f'ruilu itmtiltter prafcraiit.*

Exp/icat'm TabuU octava ^ SeSionk fr'una,

CUCURBITS ADDENDA.

1 ./^*Vcurbita* filveftris fungiformis,Ger. Capitaca, Tab. C. B. P. Stellaia feu feflilisCumj \^*j Hxc* CucurbitEfilveltris fpecies, molcos farmentofos cauliculos, capreolis donaros, habet, qitibus vicing cjuxqiie apprehendit: folia funt lara, lacintaca & in margine ferrata vitiurn inirar, moilia, incana; florcs candidi func,& incegri in fundo & qiiinquefariam in margincdivifi: leminacomprefTt utrinque auricukta &rc. qua; omnia earnCncurbitam efle plane clemonltraiiE. Facile ^ carttrisanccdiaisCticurbitis cognofcirur a figiiradiverfa Iruftus, *qai* tandemhabetexremis rocundam ,convexam adinftar excerioris & fuperioris partis fungi e-fcolcnti (*Moreilfe* Gallice difti) undc fungiformis dicicur; pars autem venna pediculum eft concava, in orbitafeu limbo majore& viciniorepediculo mains angulis fen potras protub'i-Yaticibus buliis notanir, & eo nomine Cucurbita major angulofa feu Itellau did fatis apce meretur.

2. *Cucurbita* Indica parva, I. B. Cucurbitae parvum genus, fraftu pngni magnitudine, cottice rabro macolis afperfo, Sf iemine rubro, Joliannis Bauhini C. B. P. Hoc genus Cl1-tiirbitc eftrere globofum, pugnopaiilo maj'us, verfns pediculum paiilo anguftius, cortice conftat valde crallb, fubflavo , potius rubro, maculis fufcis notato; feminibos Cucurbita: mollis fraftu longo minortbns, fubris , medulla intus alba.

PEPONES ADDEND I.

s,. *Pepo* ludicus, minor, angulofus Tabernemontani, I. B. Pepo minor Indicus iv. Tabcr. Pepo hie fruftum prorerc tumidum feu excumefcentem, periolo inrlexo & exafperato quinquangulo irinixtim, ftriifqiie per longitudinem fulcatum , in regionc media ampliorem, mukis coftis modo majoribus, modo minoribus, fiuum latum inter majorum inrerftkia rclinquentibus, qnibus inacqualior non quidem afper redditur fruitus ; cofe ipfi us iruftus majores, utplurimnm a medio petioli centrodefieftcntes, 5c verfus ventrem excurrentes undique prominent, qux fecunchim fruftus longitudinem una cum finubus protra&i definiint in angulum, feu potius faftigiani aliquant alum acutum, cujus contraritan oernicur in Cucurbita fungiformi Gerardi; qnandoquidem exterior Kujus cortex confti^mt quafi fcmidrculum, at illius defintt in faftigium acutum,

4- *Pepo* feu Meiopepo latus, clyptifcrmis abfquc capreolis, nobis. Melopepo clypeatus, Tab. Cucurbita dypeiformis Siciiiana, I. B. Hie cftPepoa foliis afperis & a femine rjiombi pifcis inft'er; qiiin & flores feit luteos. Paffim male Cucurtoca fif Pep'o ab anrftoribus huf-uitjuC confunduntur. Nos notam ucrique genericam & eflentialemaflignavi-

; mus;

mns; Cucurbits enim flqres.albos, folia moljia feu incaKlį, femina auriculata gerunt; Pepones autem flores iuteos' aureofve, folia afpera, femin/rhomboidea in medio tumida. Hie prxprpue inter *txteros* dignoftitur, primo quod erj&us proveniat, fecundo quod abfque/^ipreolis reperiatur, & in hifce folus hie Peipo convenit cum Cucumere afinino, inter omnes fruchis horarios pomiferos. Fructus clypeum in orbita angulofum repraefeiitat, tenero eft exteriore cortice, carne luteola, firma; fapore .aliorum Peponum , atque femine rhomboideo uti di&um: fru&us labia reflectuntur & crifpancur. In calidis aedium cameris· apud meridionales durat per totam quadragefimam, ficut& plurimi alii diverfarum omnino formarum feu figurarum·Pepones; led in humidis omnes putrefcunt. Pepones in ·taleolas fciffos & farina afperfos/cum pipere, fale & cepisfrixos, fuaves fan's,mand^r in Italia, Gallia, Belgio & alibi ut refert Lobelius. In Gallia additur lac ipfis in taleolas fciffis. Diverfimode praparati diverfum habent guftum omnes cujufcunque formae Pepones.

5. *Pepo^* maximus clypeatus, Ger.- Hie figura tantum fruftus in cortice exteriore clypeato diftinguitur a Pepone niaximo rotundo, convenit in cateris omnibus, cauliculis, foliis, capreolis (fuperiore exceptc) floribus. Not* floribus majoribus majora fuc-edere poma & confequenter femina etiam majora, rhomboidea tamen. Variant in infinitum, magnitudine, figura, cortice duriore, molliore: colore itidem, funt enim albi, lutei, vindes dilute, aut faturate, adeo ut fubnigrefcere videantur aliquando; funtque cortices lulcati, ftriati, teifulati, verrucolT&c. Nondubiumeft, quin in calidioribus· regionibus ad vaftam amplitudinem excrefcant Peponum fruftus. Vidimus unicum Peponis pomum pendere libras $0. & amplius. Natura mirum in modum kdit in producendis fruftibus hifce horariis pomiferis, qui Pepones aut Melopepones nuncupantur. Idem venit dicendumde Melonibus in diverfis regionibus natis & educatis, tot enim reperiuntur varietates (ejufdem tamen generis) quot funt diverfae forniiE, corticumve colores. Omnes vanetates hucufque obfervatae, & adhuc obfervandx, a fatione, mangonio,<Sf fub diverfo coeliafpeau,&in diverfo fblo fatae formas five figuras, colores, fapores, odores vanare & mutare, a femine itidem, deleftantur; natura in hifce ficut in plurimis aliis amplis, & longe patentibus generibus fic ludente. Hie maximus clypeatus Pepo habet fructum ·grandem, admodum comprelfum tamen clypei forma, laciniatum feu potius in margine tuberofum bullatumve, prout'videre eft in cortice Pomi citrei. Sic facile eritlecl:on(ex eis quae fupra diximus in'tertio capite hujus Se&ionis prims) genera fex fubalterna horariorumfrucluumfcandentiumdiftihguere. Vide femina ipfa Iculpta in Tabula v. vi. VII. & VIII.

<• ^oVirginianusclypeiformis, torulis & fulcis a pediculo ad umbihcum produftis, nobis. Hie PepoViminianus eaulibus, foliis, capreolis & floribus luteis. integns in fundo, quinquefariam in Lrgbe partitis, & femine rhomboideo cum estens fui generis fubalterni convenit, foia fruftus figura a maximo rotundo clypeato Gerardi diftinguitur. Clypeatus enim Ger. fruaum producit majorem, convexum feu rotundum extenus verfus umbilicum, at verfus pediculum concavum,& in orbita mapre.plunmas habet protuberanti-^ prout confpiciuntur in Porno citreo , & vulgo apud Virginianos ^ t m « ^ d^untur fru-&.w, ab exteriore forma fruaus conformi cum pane placentula apud Anglos £>UtmeU e-tiam diao ficut & apud Italos obeandem rationem *Berhngoz®* vulgo nuncupatur. Figura Cucurbit* Wiformis Ger. feu capitate .Tab. magis convenit cum pane fefomell, quamhic Virginianus, propter bullas angulofas protuberantes confpicuas in fungiforwi Gerardi.

MELONES ADDENDI.

7. *Melo* mofchatelinus, rotundus, parvus feu Melo faccharinus diaus Johanni- Bauhino. Melo facchara-tus, Lobel. Icon. Ger. Hie caulibus, foliis (nifi"quod colons fint magis faturate viridis) capreolis, floribus, convenit cum cstceris fuae families:. fructum fert rotundum, magnitudine Colocynthidi pene parem : guftus admodum grati , faccharum omnino asmulantis, aut mofchum redolentis unde ei denominatio. Anarte, an natura hie odor aut guftus contingat, aliis difcutiendum relmqurimus. Carne eft fplva, fapore mellito aut faccharato,. odore pergrato mofclwm redoL-nte, Hujus in gulaedeliciiscrudos frudus iuaviflimos habet univerfa Italia, Hifpania, a^P^.ovincia, N^bo-

Narbonenfis Gallia & Ga&iT Vafconica:>ln illisregionibus junio, jdrm&# Augufto e/ltaiatur cum dele&ament/), cun| pane tutius ; qui avide fola pulpaVefcuntur, ©bnoxii redduntur choleras morbo, dyferiteri^^ ^ genus aliis fluxibus, praecipu^ in regiorilktts.^yerfus Boream fitis, ut in Gallia feptentrionali, Aijglia, Belgio, ubi infipidjores funt; proinde c>^m fale & pauxillo pipers, nonnunquam loco utriufque faccharo utuiftur multi verfus plagas illas fe~ ptentrionales, prouttrahit fuus quemqueguftus& appetitus. Melonesa?grē apud feptentrionales prxdi&as gditesmaturitatem adipifcuntur propternimiumfrigus vernale, &imbrium copiám seftate, fed prtfcipue ob caloris deie&um inopiamve.

Addenda pag, 24. *de viribus Cucurfita.*

*Cucurbit** vires. Veteres Medici apud Pliniumde Cucurbita ita feilferunt, uteamaquam coagulatam dicerent. Galenus frigids &.humidx putat effe virtutis, idque exeoprobat, quod ipfa in cibo i'umpta ftomachum relaxet, bibendi dafideria non excitet, caetera etiam inCucurbita talia utejus poteftatis exempla aperte-demonftrant: cruda & trita pulpalenic omaem tumorem ; in cibo fumpta mollit ventrem;-fuccus Cucurbitarum, ut Galenus ait, ad compefcendum auricula? dolorem tepefa&us infunditur; idem fuccus&dbloremdentium mitigat, fi diutius in ore teneatur, *fed* & rofaceo mixtus, &: unctione corpori admotus, febrium reftinguic ardores; cinisaridas corcicis efficaciter combufta poteft fanare; .*euudem* cinerem(utabexpertisdicitur) ulcera in veretro jam inputredinem verfa purgare, & ad cicatricem perducere afferimus: femini *ficco* ilia vis traditur#, ut in pulverem contuliim & infperfum impleat vulnera, quas cavata fuere: quidam in vino bibendum illud dedere ur folutiones alvi fluentis inhiberent. Ex Simeonis Sethi fententia, Cucurbita concoitu facilis, & boni eft fucci, & admodum nutrit; fitem fedat, urinam cit, ventremque movet. Calidis & ficcis temperaturis prodeft, inflammationes ventris & jecoris fedat; pitukofos autem & colicbs affe&us laedit; femen genitale minuit & Veneris appttentiam extinguit; fcnguis ex ea procreatur confiftentia tenuis ; thoraci, pulmoni & veficx prodeft. Magnam Cucurbitarum varietatem diverfitatemque à fetninis nattira dependere teftatur Columella elegantiflimis fuis verfibus, quos hie fubjicimus.

Pr<£gnanfque Cucurbit a ferpit,
tynee eft Mis facies^ nam fi tibi cordi
Longwr eft^gracili capitis qua vertice pendct
Ettenui collo,femen lege^five globofi
Corpora? atque utero nimium qua v aft a tumefcit,
Ventre leges medio, fohokm dabit ilia capacem
Lancia picis aut Aclai mellis Hymetti,
Aut hfibilem lymphis hamulam, Eacchove lagenam,
Twnpuerk eadmfluviis innare docebit..

Docet itaque in his fuis carminibus qua ratione ex eodem feminio Ionga & rotunda Cucurbita fieri poilit. Quod autem in carmine jam recitato, hàc ipfa de re omifit, in profa non mulcum poft addit: aquofis autem locis primo quoque tempore, non tamen ante ealendas Martii ferpen ponendum eft, ut maturari poffit xquinoftio confe&o. Idque de media parte Cucurbits femen inverfo cacumine ponito, ut fiat incremtnti vaftioris, nam funt ad ufum vaf?. fatis idonea. At fi efculentas menfe parabis, re&o cacumine de collo Cucur> bitae fumptum femen ferendum erit, quo prolixior & tenuior fruftus ejus nafcatur. Quanquam Cucurbits formā inter fe^diffimiles habeantur, non tamen viribus & natura fibiinvicem repugnant. Siquidem (ut Columella tradit, & Plinius 1.19. c. 5. refert) forma varia in Cucurbitis arte &mangonio fieri facile poffit. Diligenter cuftodiendum eft,ne eomulier§s accedant: namque ^arum contaftu facile elanguekuntincrementa virentium, tantoque migis, fiiis fluant menfes, tune enim folooculorum intuitu tenellos enecant fetus. A-. mant Cucurbits mirtim in modum aquas: nam fiprope in patens vafculum aqua fubjiciatur, àquinque vel lex digitorum intervallo, ante pofterum diem adrepentes cognofcentur defcendiffe. Tanta eft Cucurbitarum, Peponum, Melonum &Cucumerum inrerfecognatio, ut antiqui Greci &) Latini, nedum recentiores fcriptores minus accurate, nomenclatu* turjs difcreven&i.^ J^ppocrati, uti Theophrafto, videtur quamlibet varietatem aut differen-

tijm gtnericam horum fruftmim *<w>m* vox fignincare, o£« fiartqucbullireeft, unde *dxw*, qnr va?, ollam *&f* pyxidem ftg.iificac & fangirivugum vicreumaj.it cornu inftrumentum, indeque ibrte LStinis Cucurbita, tametfi Varroni a curvando dicta putetiir **Cntnrbtta** ; quare quo faciSkis decernantur & percipiantur ab invicem, qua; hodie in ufum medicum *&c* **edi-** nariutii venerunt, gcutra ciihfla OBUk! vel C«cumeres appellant. Cucurbita quxZucclia vel Zucca Ttalis dicitur depravatis elementis, a'Vw aut <ww« utroque enim modo fcribunt nonnulli Graeci; nam oww f unde enim ficus derivatur) generaliflima fuit appdlatioCn-curbitarum, Mtlonnm, Peponum & Cucumerum. Quare cucumerinae faniilii maxima; vocari polfunt Cucurbits, &,commodk)r'e etymo acurvandodeduci, quafi-curbandoc ' qutintur Vafcones 6f Pyremi, unde Cucurbita. Nospartim propter fcliorum, fruftuutr. *prxcipucfeminum vsrietzceni, (ex conftkuimus* genera cfiftinfta horariornm, aut fi mav— Cucunier,iriorum frucVuum 7 d forma feminum fatis diftin&oi;um, Cucurbitamf Peponcm, Colocy nth idem , Aiiguriam, Melonem& Cucumerem, Demodo ferendi exveteribus, at-q'Lieetiam yeotericis quaedam de loco, tempore, fatione, cukn& mangonio, commemorata lunt. Quare hxc omnia hie duntixatm medium adferemusqaae a pud Dodo^aeumlegimus. Cucurbita inhortis fcruntur ac coluntur, & fub Autummfinemad maturitatem perveniunt; in calidistamen regionibus citius. Vrscocesmaxime fie redduntur, ciim Cncuvbitje, turn Cucumeres, Pepones *Si* Melones; in Copliinos aut fiftilia aut.vafcuia qujelibet, terra cribrata, ftercore coufummato adniixto, injicienda, liquidior fac>a; Sf anticipato coni'ueto tempore, Vere videlicet inchoante, femina implantanda, &cumfol&calor accelferint,plantulsteniiesfunttranfplantandie, w^.quumquatenia tbliaadepts t'uerint Scfrigora&glacics noflnrns tranfieriiit. Cucurbita feu Zuccha-pro nota generica & eflentiali a fine ultimo (uti fupra a nobis diftum) fbminum fcilicet forma, cognofcitur a Pepone, cui magis eft conformis, qaod femina producat oblonga, duabusauriailis prrdita, ergo male pailim authores Cucurbitve nomen Peponibu^adaptant, qui femina producnnt tumida in medio,Rhomboidea, cum fimbria membranacea undique femencingente. Cucurbita amara feu Colocynthis convenit in omnibus cum Pepone, tbtiis, floribus&feminibus,feufeminis forma&fignra ; fblaamarin-<linc pulps.interiorisfemmumque coghofcitur a Pepone,unde non inepte Pepoamarus dicitur. pulpsin

Addtndapag 27. de vtribus Pepomt.*

Pepones lati eduntar non modo elixi fed & in pinguialiquo frixi, Defcendunt vero per alvum haud feemter: alimetitum adferuntqaale aliorum Peponum i*p*. Pepones comprcfli,rocundi,Mcloniseffigie, intalcolas fciffi frixiq- « ^ P » Sfiarinaafperfi, fuaves admodum eduntur inGallia, iielgio, & inriua alibi apud Meridiomles. *

Hallucinath Veflingii.

Addenda penultims: lines pag. 35.

Pepo JEgypiu rttkulatus^nobis. Cucumk JEgyft'iu* retkulatusfm Lufa Arabum, Vejli;g. in Profp. Alpln. de Plant. JEgyp. Quamvis Vejlinglm Cucumru nomen hukplant* afftgnavmt^nos ex priuio intuitu feminis bujusplant* ad nos tranfmiff^ deiexbnws tandem ad Ptponum claffem feduri delere a conformitatefemimimjmnedwtumidorumcum circulo'membraneiceoejufdemfrmtn* ***t\mtntt**** *idebrco cumnadat aCucumerumclaffe^qui ftm'ma obfonga, minora, fine limbo exterjtts ambienie femenproducunt-, buk denegabitur Cucumeris nome»7 & appellabitur a nobii Pepo JEgyptiw retkulatus. Hu)m datur duplex va/ietas. Eft velfemim albo, vel nigro. Confulat LeCior Tabulate App. ad* ***SeUhrim*** *tiofiramprimam bujus Htftori*,*

Addenda pag. iK-deviribusCotocyntbidis.

Fernelius Colocyntliidem calidam ficcamque **disk** ordine a", **afliaj-iffimam**, lentarn pituitam, craffos fif glutinofos humores, panterque bilem uti **ceflnra** eft) detrahere *&c*aquamcitrinamidque maxime cxarrn coiuiitiffimispartibus; conterre morbis inveteratis, contumacious , quos neque Ago.. neque Turpetumfolvent, vehemenwrautem ventriculum, vifcera, cftjpufque contur'bare, venas aperire, & fanguinemelicere,potentius quan'i Aloe aot aliad quodvisPharmacum;inteftinacorrodere,gravibnstortionibuseadem excruciare. Quocirc-jexquifitiffimetritamdi-]ui o!eo amygda!arum dulcium,additaqueTragacantha aut Maftic^e concinnari intrpchifcos, vel coqui in jnrepingui, autalio quovis liqoore leniente. NL- ^^^rum, ne& fe-

num, nee prsfgnantium (.'.\jetus enim vd'fappofita Colocynthis enecat) *fed* stare adhuc fiorentium & robuftornm i^edicamentum «n'c, vixqiie nifi alierum permixdone tutum dari afcrup. dh. addraclftfemif, OuodfiomninoColocynthide uti velis, acciperete iubet Tragus Germanicam noftram Pyrofimilem, ijtpotencn tarn ftrenuam &immitem. Pitain ergo fen frucmm Coloriynthidis bene excavato, fungofamqueejus una cum leminibns medullarn,cy-athovini quatuoraucquinquehorismacerstam, per linteolum exprime, expreflbmque fuc-cum noftu cumcubiturtiirevelisbibe; quod fifeceris, videbis luce appetence, pituicam, cr'Tos ac vifcofoshumores, nee non bilcm, citra noxam leviter exigi. Idem medicamen- colicis prodeft, &ad patridas ventneuli febr^s facit. Mefusus Arabs intet alia hue :enda vim Colocynthidis potiflinium ca»harticam nobisficdefcriptamrcliqnit. Imma- Colocynthis flatus torminofos & moleftiflimos excitat, immodicepurgat, ucetiamfan-guinem eclncat, & fipe mortem adfcrac. Peflima autem ac venenoja eft, quam produxit unicam toca planta, *qaz* planta fi locoaliquo fit unica, mulro perniciofiorem fruclum pa-rit, prxfereim fl locus ille eftuliginoftis vel pulverulentus, vel Thermis propinqans, vel ferpentibus abundet. Calida eft & ficcauti difbm fupra ordine tertio, ignea fubftanria & terrea per uftionem tenuata &«Kimie amara conftac: Pituitam *&c* alios humores craflbs & glutinofos magis ex profundis partibus & diftantibus ut cerebro, nervis, mufculisjunftu-ris, pulmone, thoraoi, quamexvenis atraftos futDiofcoridescenfet) purgat. Purgatetjam bilem flavam, ut volunt aiii. Quapropter morbis fequentibus mire fubvenic, cephalalgis; aniiquijldolorttotius cranii, hemicraniac contumaci,epilepfia;, apoplexias, vertigini, aqtio-fsfluxroni inoculum, podagrae fngidar, ifchiadt maxime, ac reliquis nervorum junfttira-rumque afteftibus,'Afthmati item, actuffi antique, difpnaac ex thoracis repleti an-guftia, ac pra:terea fumme omninm prodeft colico dolori, cam a pituita, quam a flatibus, etiam & hydropi. Omnia autem ha?c, five ore fumpta, fiveclyftere inreftinis immiifa,pryftat: utero autem impofita fcetum uecat. Eadem cum aceto forti affrifta, alphos, lepram, pfo-ram, elephantiam fanat. Oleum denique fnper cineres calidos incoftum eortici pulpa ina-nito capillos illitu nigrac, cofquc nc cadant firmat, canitiem tardat- Idem auri inftillatum, ejuscaloremactinnitumfanat: incidic enim, attenuat, cergit, digerir. Scribit Dodonius ejulUf m »mtn ad mortuorum corporuni confervationeni ac condituram utile effe, praefertim *idem Myrrha & Aloe -

Addenda fofi vires Angurix fag. 29.

Anguriae femen urinam cit,fed minus quam Peponum femina, quoniam celerius in ventriculo cosrumpuntur. Meliora in his funt, qua: femen habent eVjguum, calidos autem cV ficcos ftomachos juvant; fim ardenti febre cum aceto porrigantur, valde profunt. Fropriumve-* ro horumeft naufeas ventriculi, calore excitatas, fedare. Horum inter?ora effe oportec, nam quE forisfunt, mali fucci exiftunt, &difhculter admodum concoqutintur, & fere ve-nenata funt. Habent vero & alias proprietates , ut animo deficientes propter exceden-tem calorem reficiant. Si autem pituitam in ventriculo nancifcantur, naufeas faciunt, & colicos effeftus & hypochondriacas paniones. Hie jam Simeon Sethi. Anguria; tiuftus, inquit Matthiolas, frigidus eft & humidus ordine iecundo, fiti arcendaaptiffimus: quo fit «t kali ardente Syrio, cjus pulpa interna fe refocillent. Confert adurentibus febribus & lingnsE ariditati quam maxime. Acutos humores vincit, &iis auxiliatur, pnrfertim febrien-tibus, qui humorum malignitate potius quam abundantia fcatent, fiquidem Anguria (ut Serapioni placet) alvum in principio non fortiter citat; ideoqne non illia convenic, qui tenuis &imbicillis funttemperamenti, macri, aucexangues: etcnim eis alterantibus magis opus eft, quam dncendbus humores, veruni quamvis id effici poflit acidis medicamentis, infipida tamen, quae nonnullam dulcedinem habent, utAtiguria, hifce incafibuslongcma-gis con veil iunt. Impoffibile enimeft, quin acida, &quaccum aceto paranturmedicanjenta,* inci d " " quod imbicillia corpora macra, & exanguia haudqnaquam fufti- Inodi acids poriones maciem augent, & ventriculum lardunt. iu ub) quiipiam acida aftringentia propinaverit, impoiFibile quidem vtdetur ut :uttionesnonaugeantur, fieain jecinore & ejus meatibus exrjterint. Etenim acida & aftringentia medicamenta exficcant & nihil prorfushumeftant. Porroqua; infipida, &quae craffæ funtfubtontiEE, <j«ibus aliqua, ut in Anguria, dulccdoinfit, fuo quidemtemperamento „humeftant, ac fimol nfrigerant, generantque in ipfo jecinore fangninem .iquofum, qui flavse *bias* fcrvorcrr ^.T.:-Jitiamcoercet> tam in jecinore, quam in venis. Cnerum,ucDodona;cis

 con-

concludit, Anguriaecaro.qme.cortici fubeft, cruda,'ied frequentips coSacomeditnr: alimentumautemconfcrtex.guum,.idquefrigidumacfcmi,idum; fanguinem ingenerat aquofum , qui mternarum partium mflammationes mitigat, & bilis acrjAoniarWfc fervorerfl *contew*-perat: crsda more commanfa, lingu*in febr'.bus afperitatem lenit, &fitim(edat. Semen facilitate, Cucumeriim fimile eft.

Addenda fag. jo.de •viribiu Melonum.

Melonum la ... praftantiiimum)» fcWbnsatdenribn. remedium. Seminum autemmedullam aqua ... contufam per ... fetac ... accomodatum. Seminis Melopeporivim ... bordeacea Ptifana,tefteMatthiolo, pro-... tumhepatiswm ... unnam provocat. Datnr tnflientibus, tabidis,& marafmoafteftis, at-... auc Glycyrrhizae

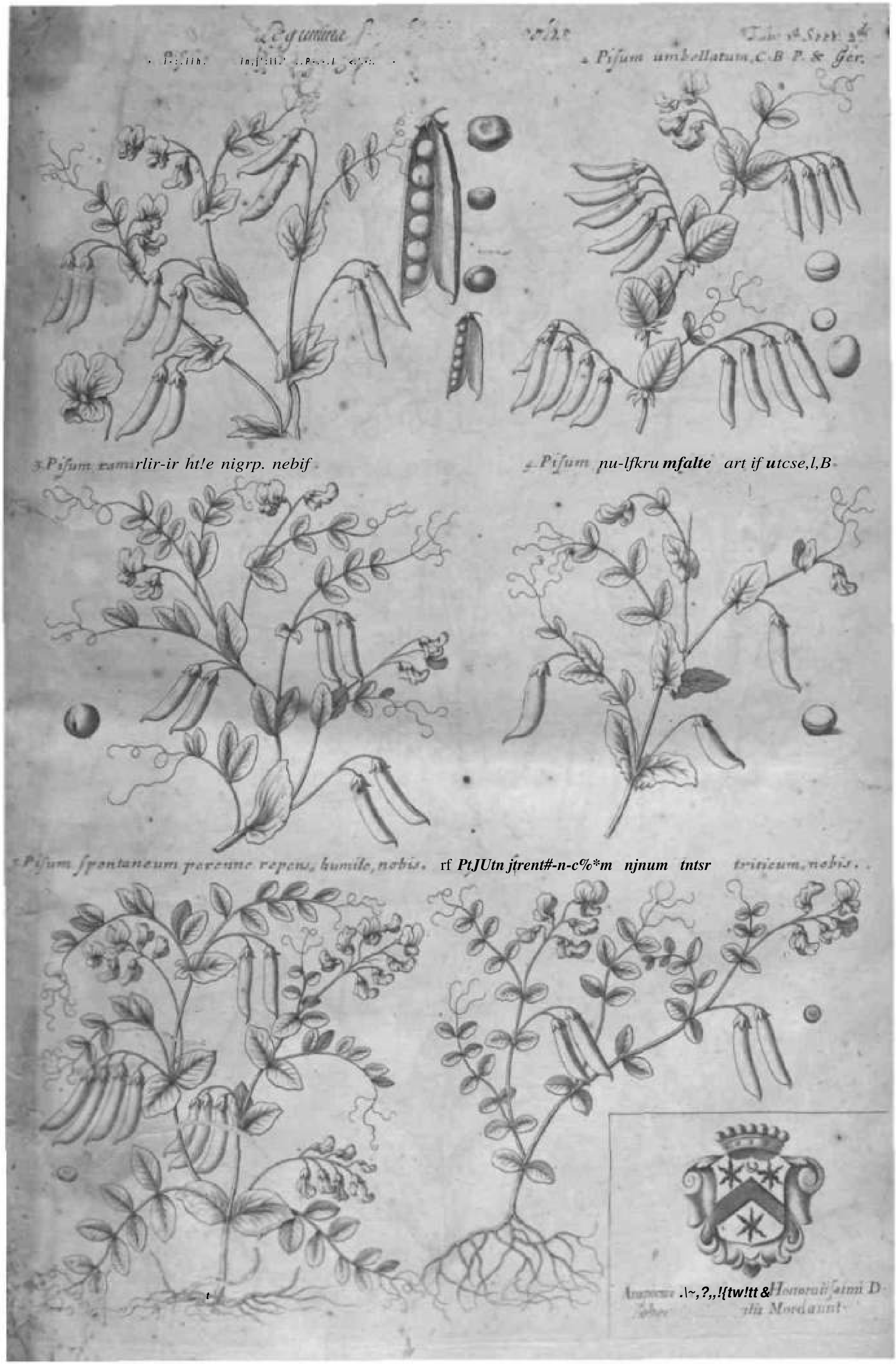
fapavenni ctemor, accedat BaccarumqueHalicacabi&Malva:decoaum.

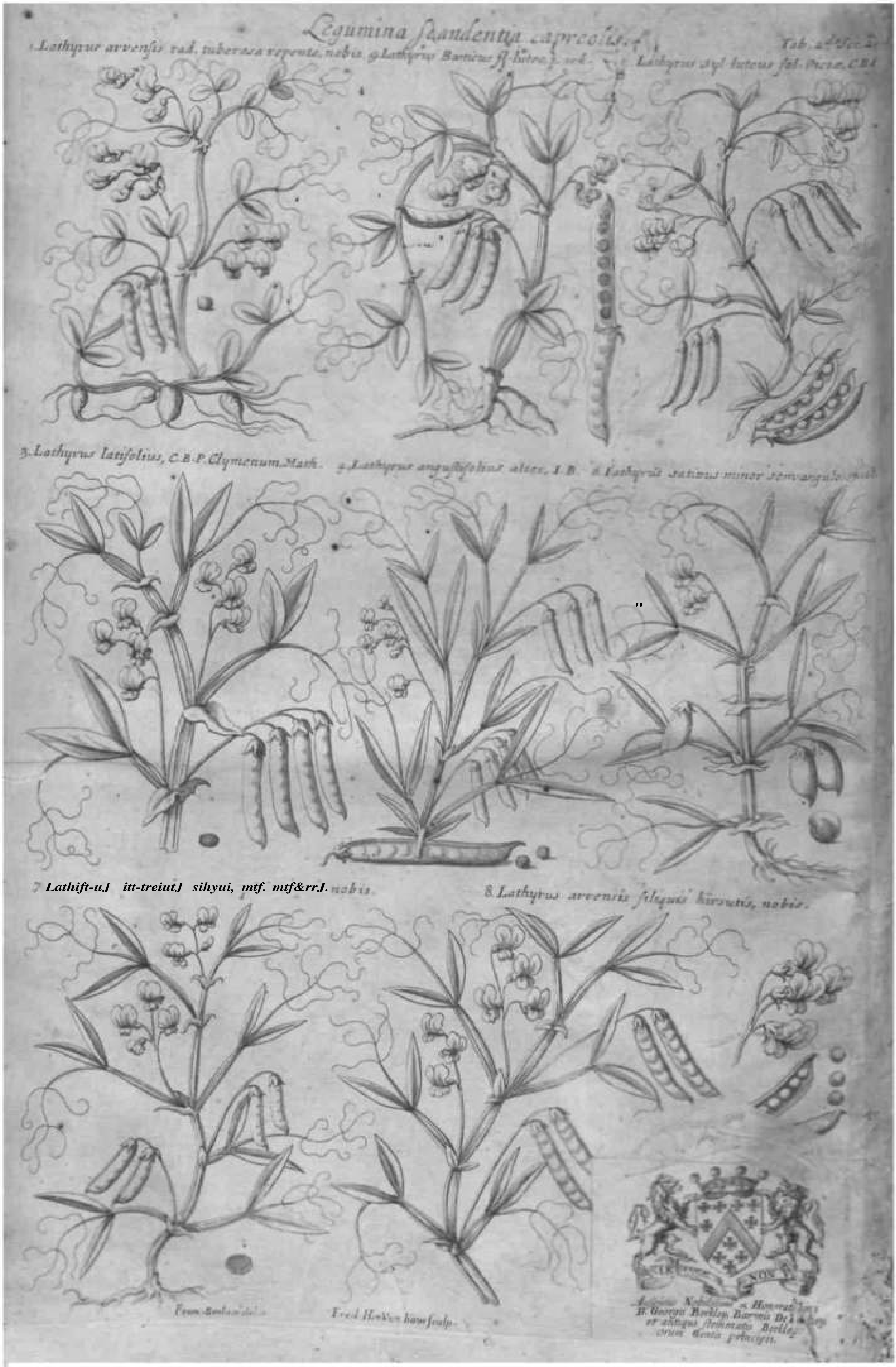
Addenda fo/i llneam vi. *fag.* •$(,.

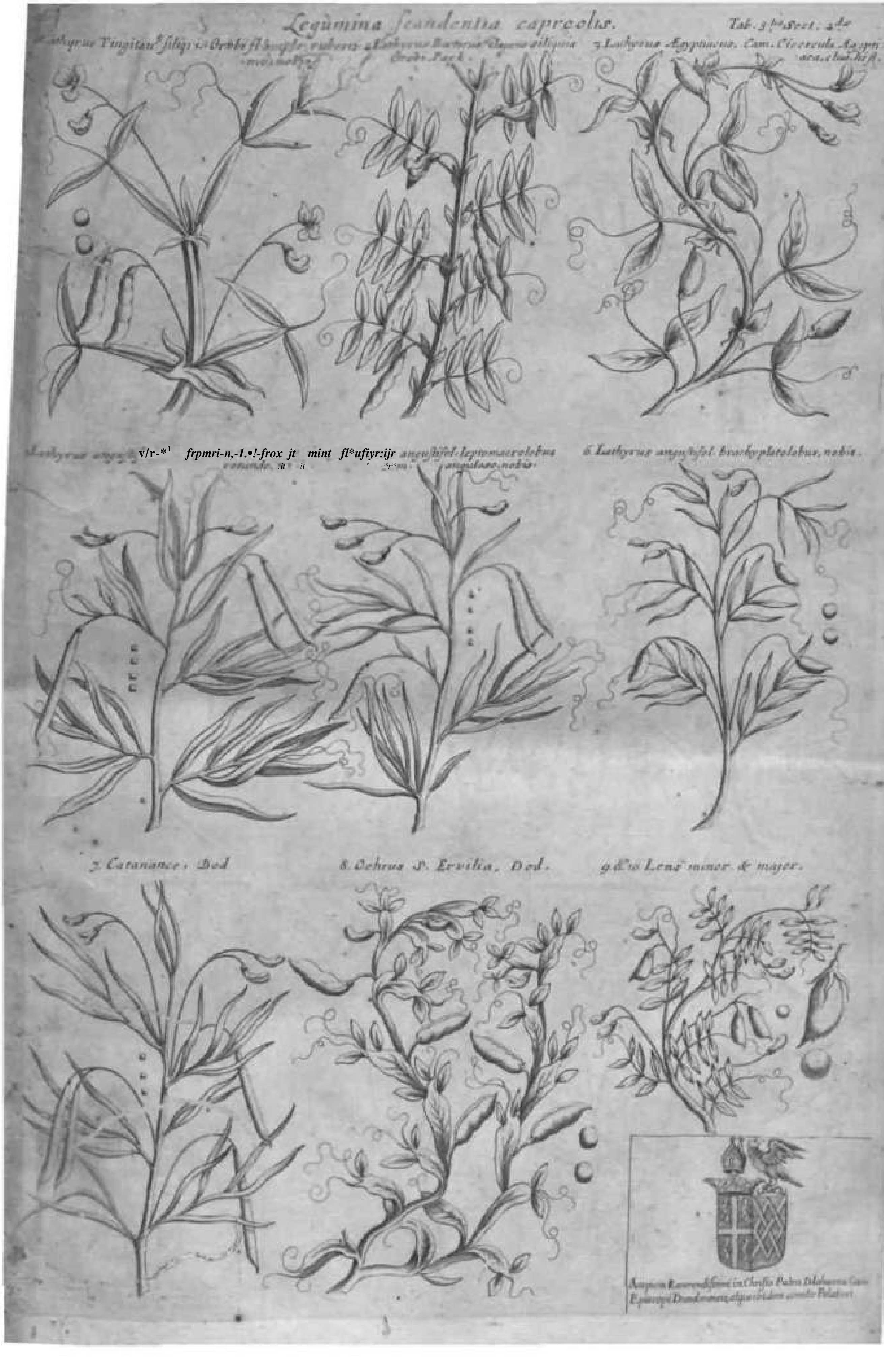
Cucumis Ægyptiis *Chate* diftus, nobis. Cucumis £gyptius rotundifolius, C.B.P. *Chate* ... Frugum ... Jus ufum corporib*us in cibo, ipfis turn ... comeftis ..., ialubrem efle apudomnes incolas inter iEgyptios creditur. Sunt enim ... Medici aliqui ibi, nonnullis febricitantibus crudos etiam hujus ... Lunt, praefertimque pefte afteftis, quibus Cucumeres hofce crudos e-... omnibus.(qua ratione nefcit Profp. Alpinus author) perfuafum &humeXnr ... Utllesefre rationeconfirmatur, quandoqmdem refrigerent ... num6cveflcxcaIidismorbiscumlaaecoaosCucumeresho{be multisdiebus ... in cibo ^rp^re, aSt lac etiam ipforum feminum pro iifdei#malis per osizpeiumerefolent. Ad oculorum vero & aliarum partium c^idas inflammationes pulpa contula Cucumerum Mi mixta utuntur, & ad fedandos podagibs dolores,' acaufa calida concitatos luccum Jacle oleoque rofaceomiftum, partes leniendo, adhibent. Stillacitiam aquami.ad jecoris caliditatem corrigendam, & ad fedandos r^cs, turn inflammatos, turn £ calcuhs vexatos, multisdiebus^grlsbibere confulunt, quibus lpiam latis iis conferreexpenentia compertum eft.

Finis SeBionis frimaTartis fecund.*

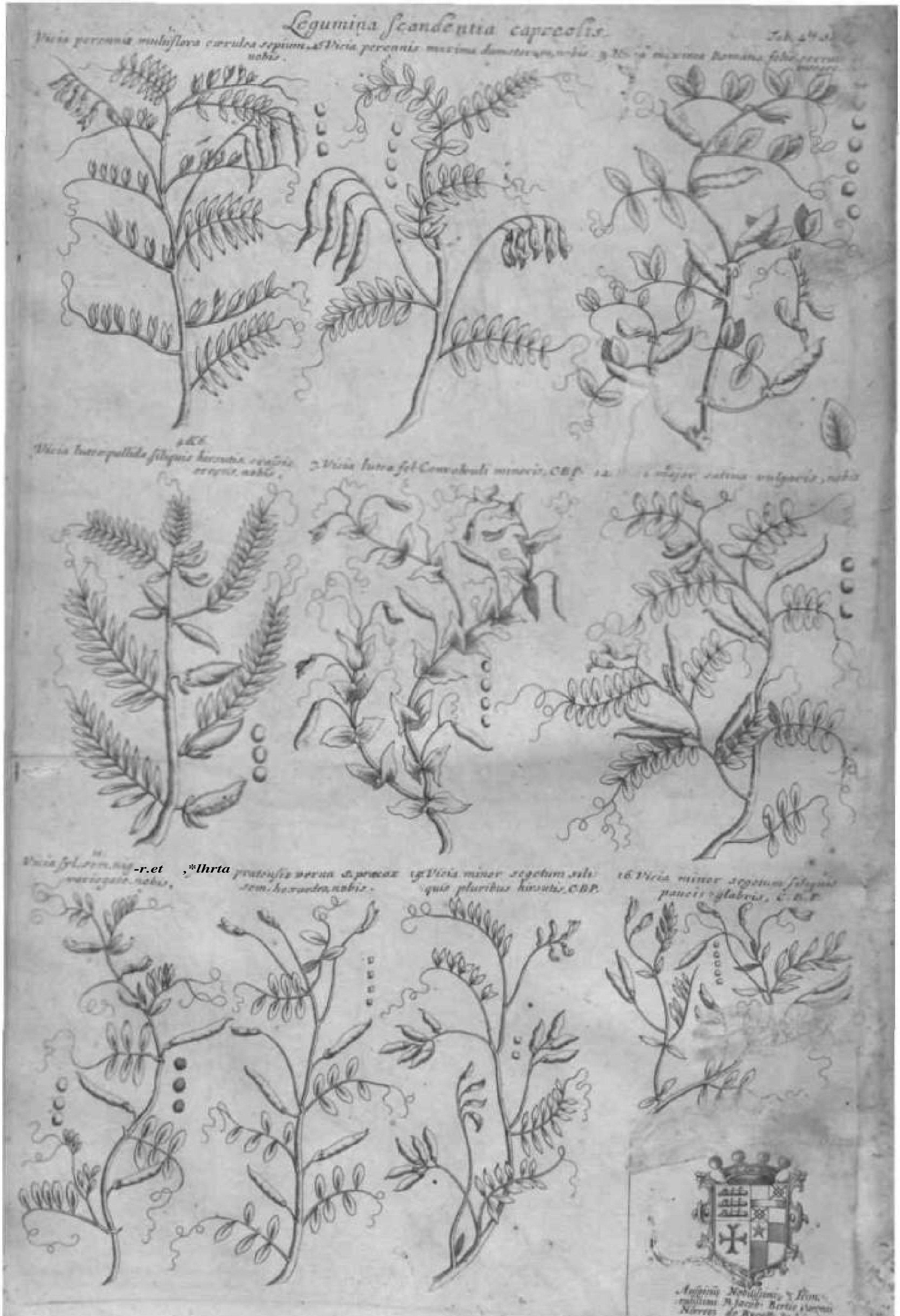
PLANTA-

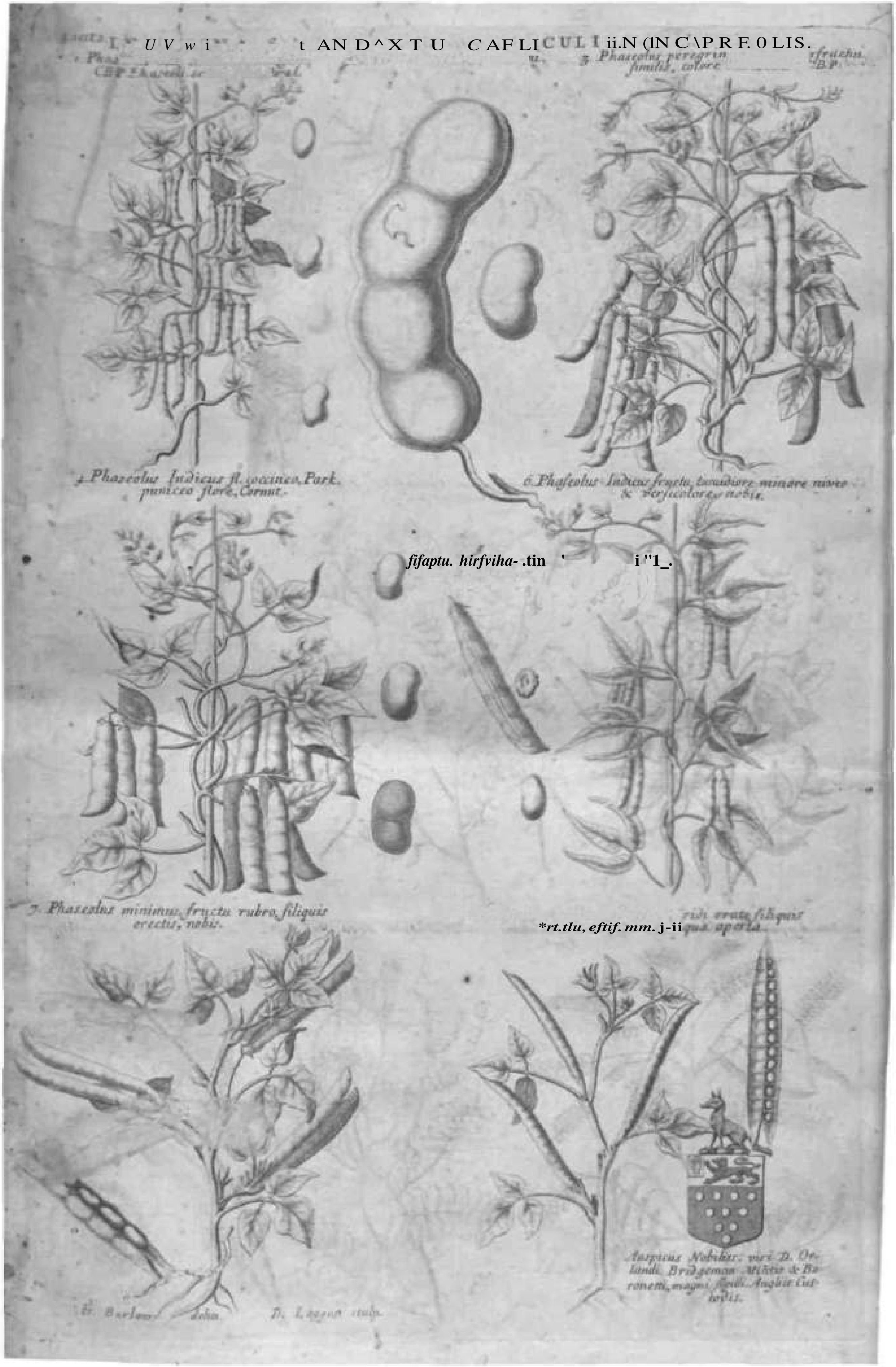

2. Piſum umbellatum, C.B.P. & Ger.
5. Piſum ſpontaneum perenne repens, humile, nobis.
triticum, nobis.
Honoratiſſimi D
Mordaunt

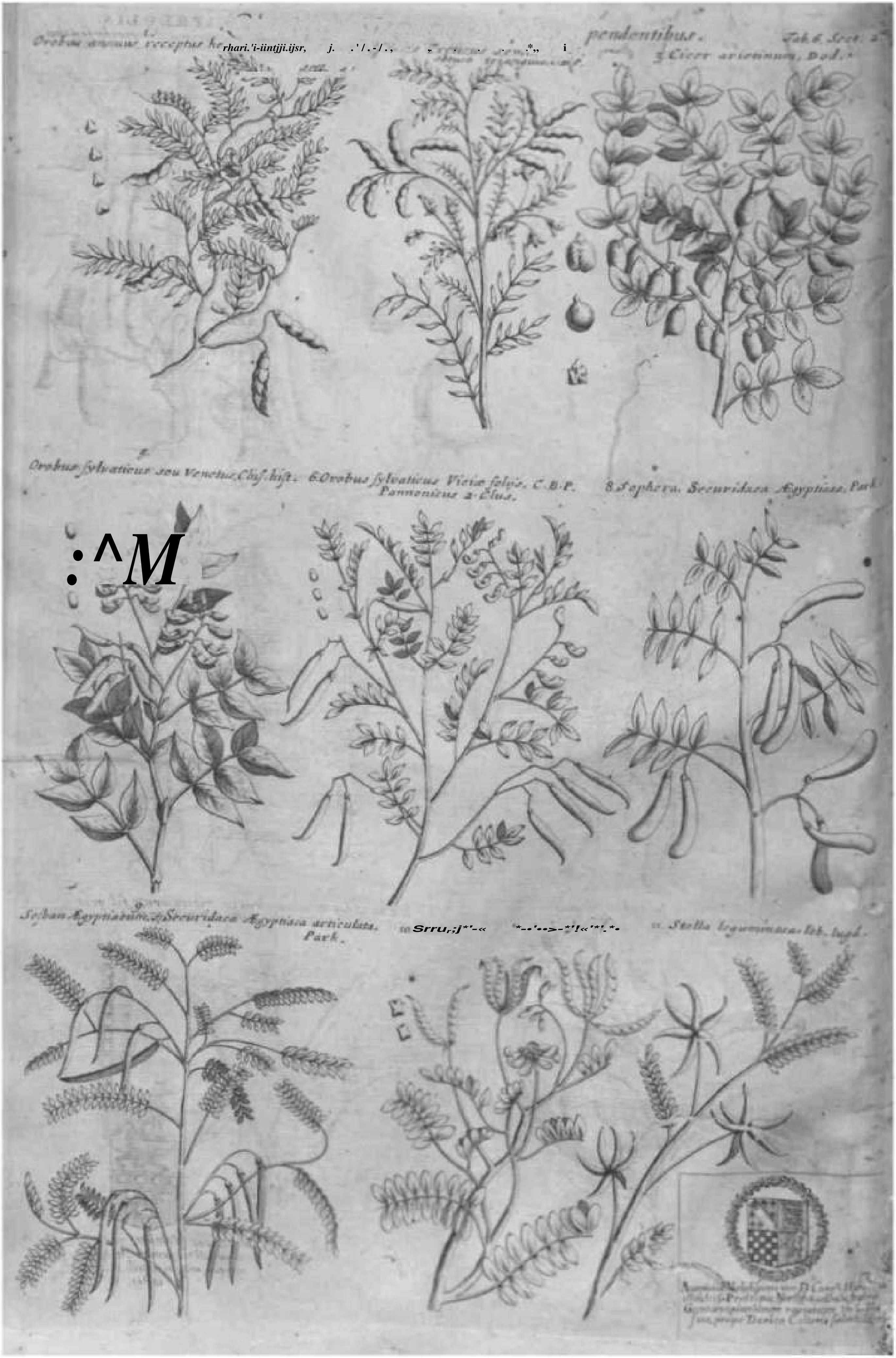

Legumina ſcandentia capreolis
Lathyrus latifolius, C.B.P. Clymenum Math.
Lathyrus anguſtifolius alter, I.B.
8. Lathyrus arvenſis ſiliquis hirſutis, nobis.
Fred. Hekker ſculp.



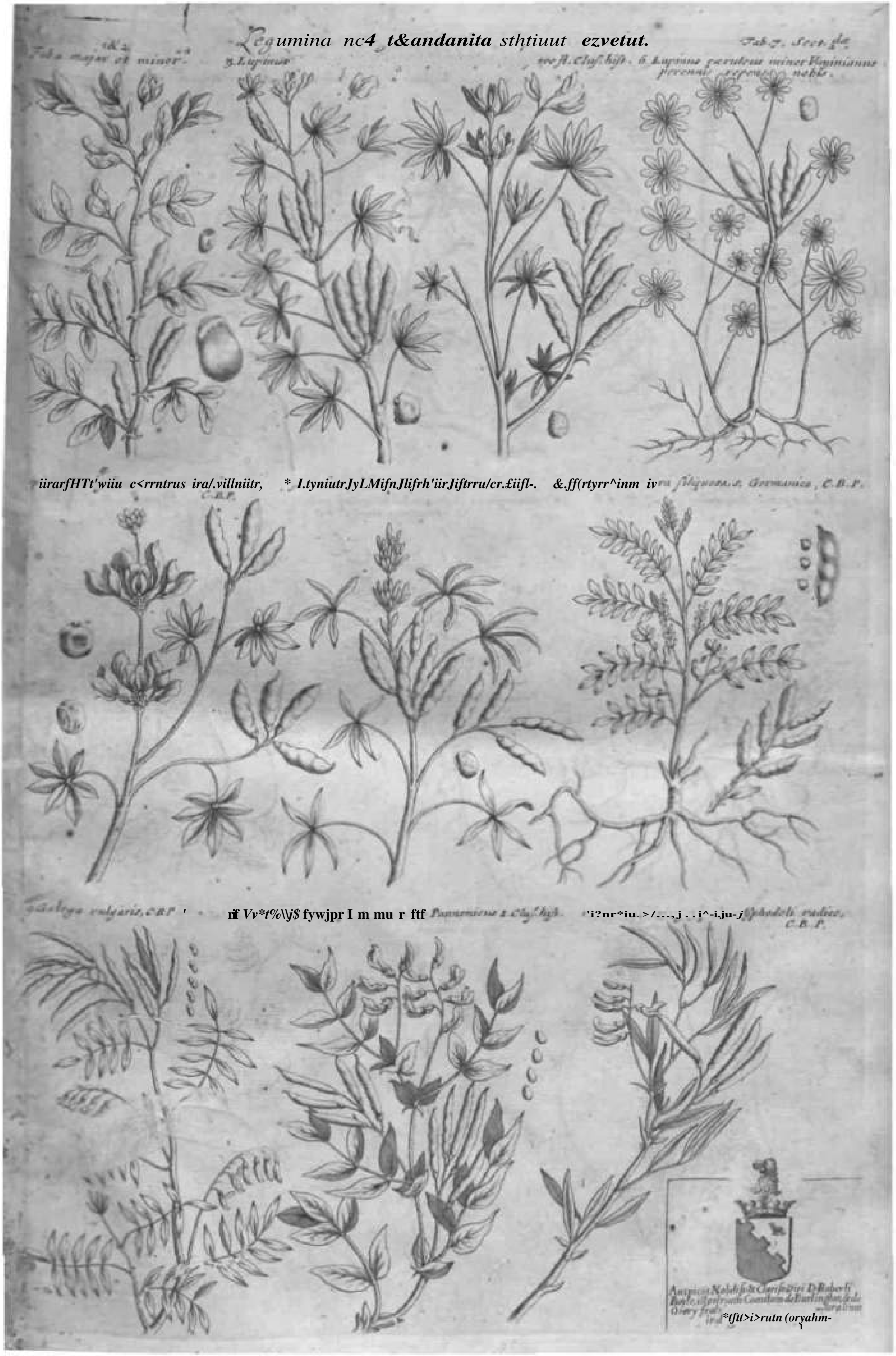
Legumina ſcandentia capreolis.
3 Lathyrus Ægyptiacus. Cam. Cicercula Ægyptiaca. clus. hiſt.
6. Lathyrus anguſtifol. brachyplatolobus, nobis.
7. Catanance. Dod
8. Ochrus ſ. Ervilia. Dod.
9 & 10 Lens minor & major.

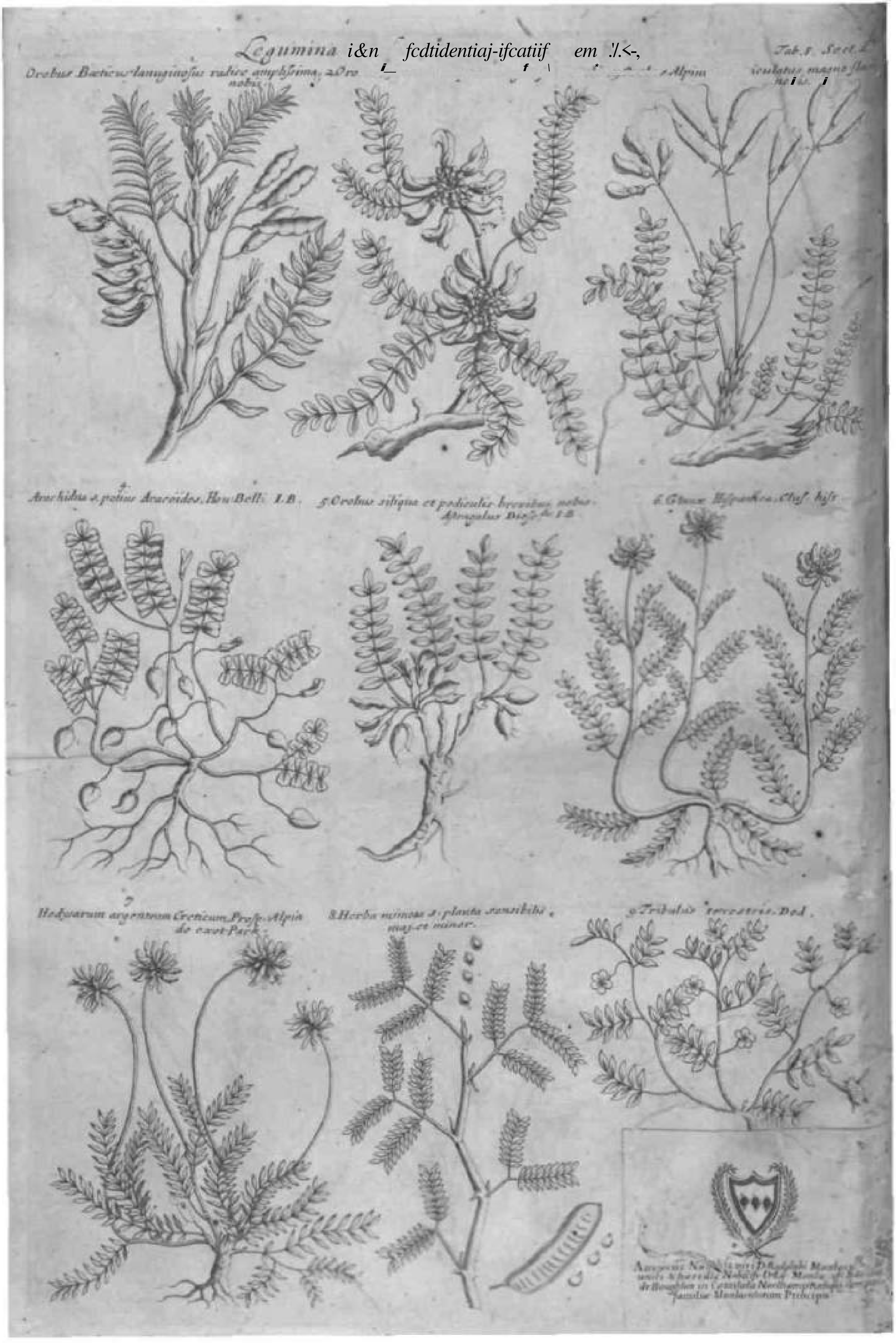

Legumina ſcandentia capreolis
Vicia perennis multiflora cærulea ſepium, nobis.
2. Vicia perennis maxima dumetorum, nobis
Vicia luteo pallida ſiliquis hirſutis, nobis
7. Vicia lutea fol. Convolvuli minoris, C.B.P.
major ſativa vulgaris, nobis
pratenſis verna & præcox ſem. hexaedra, nobis.
Vicia minor ſegetum ſiliquis pluribus hirſutis, C.B.P.
16. Vicia minor ſegetum ſiliquis paucis glabris, C.B.P.

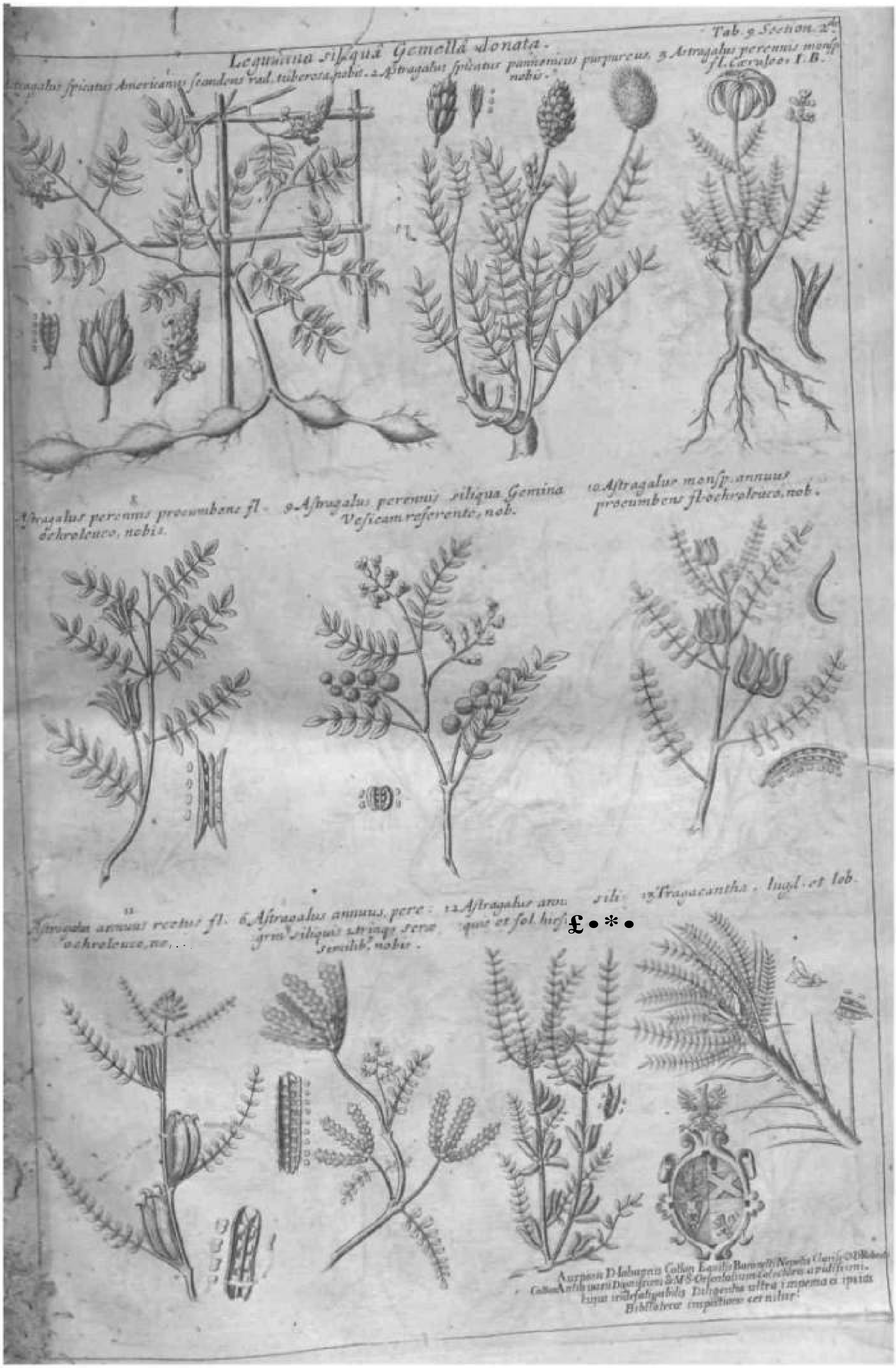

4. Phaseolus Indicus fl. coccineo. Park.
puniceo flore, Cornut.
6. Phaſeolus Indicus fructu tumidiore minore niveo
& verſicolore, nobis.
7. Phaseolus minimus fructu rubro, ſiliquis
erectis, nobis.
Auſpiciis Nobiliſs. viri D. Orlandi Bridgeman Militis & Baronetti, magni ſigilli Angliæ Cuſtodis.
Fr. Barlow delin.
D. Loggan sculp.

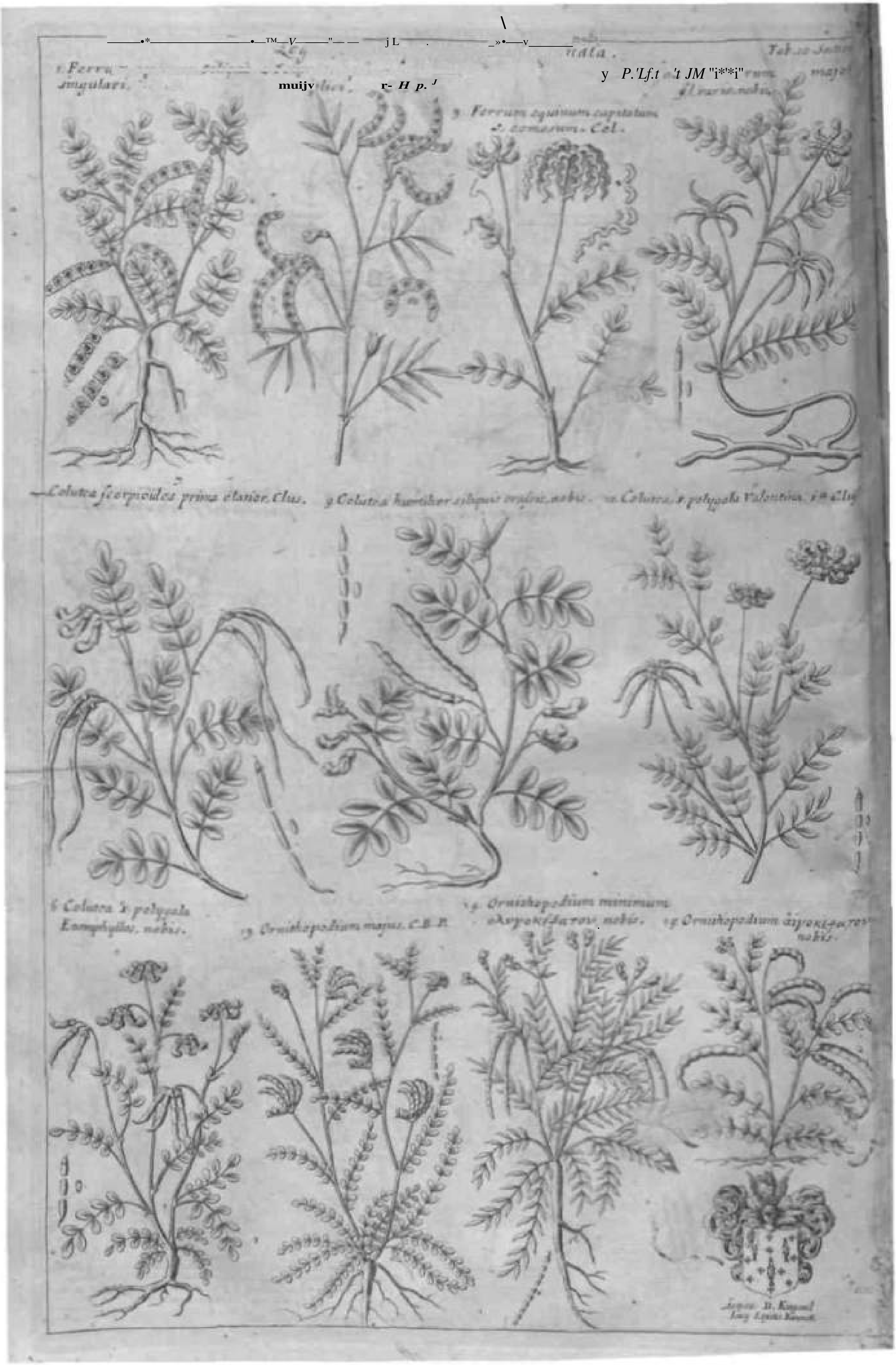


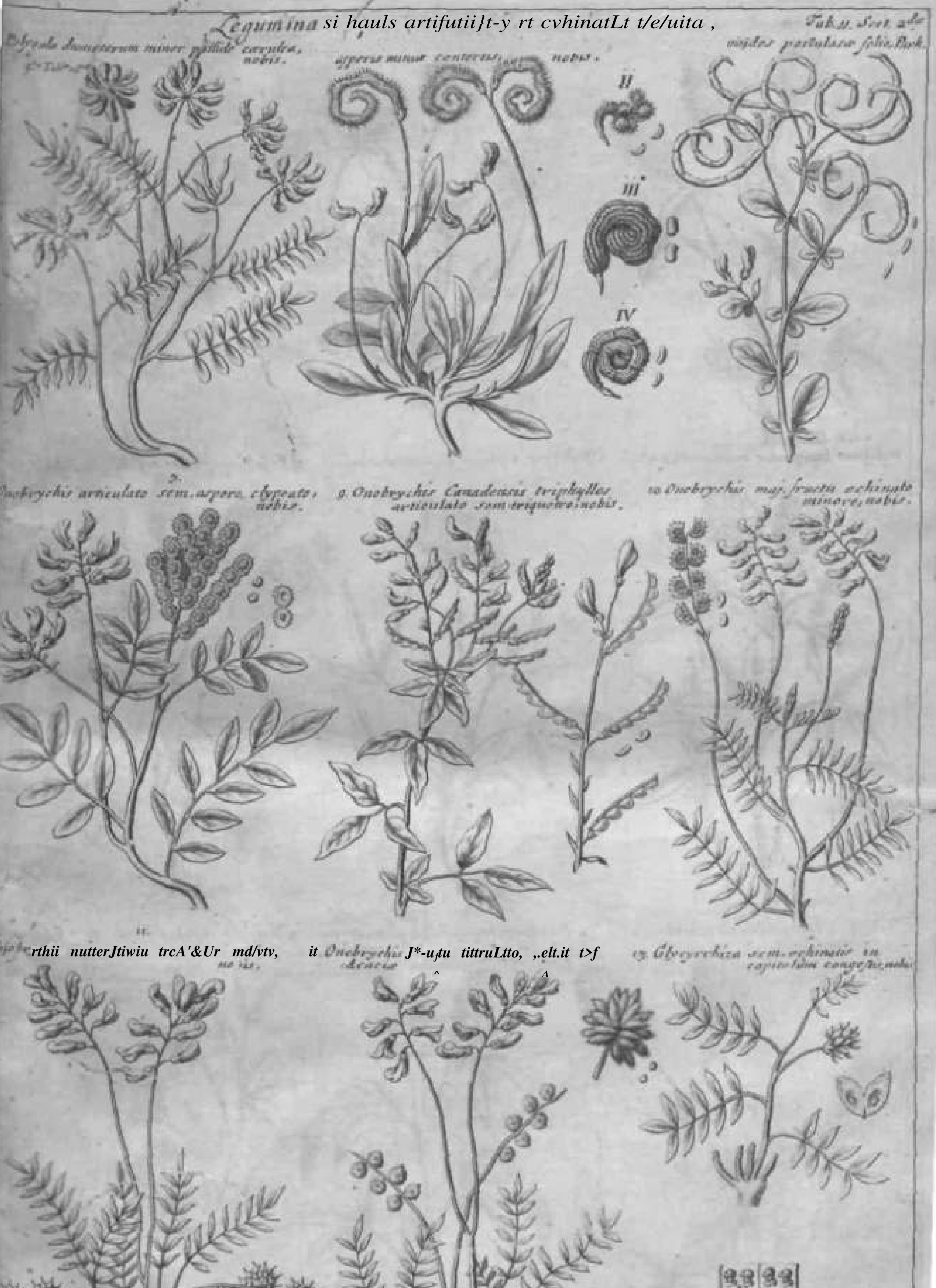
pendentibus.
Tab. 6. Sect. 2
3 Cicer arietinum, Dod.
Orobus sylvaticus seu Venetus, Clus. hist.
6 Orobus sylvaticus Viciæ foliis. C. B. P.
Pannonicus 2. Clus.
8 Sophera. Securidaca Ægyptiaca. Park.
Securidaca Ægyptiaca articulata, Park.
11 Stella leguminosa. Lob. lugd.

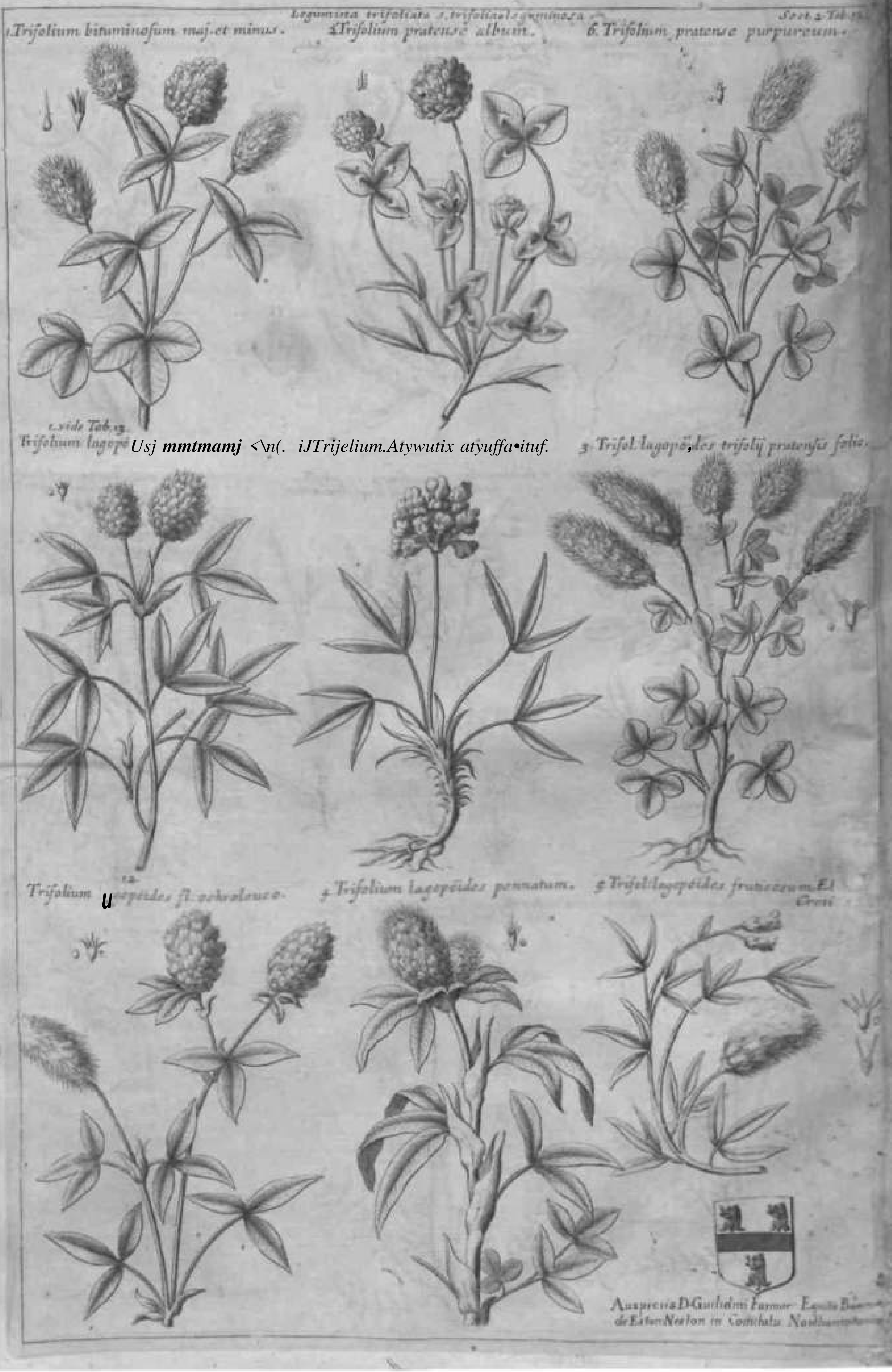

Tab. 7. Sect. 2
3. Lupinus
6. Lupinus caeruleus minor Virginianus perennis repens nobis.
Germanica, C.B.P.
Galega vulgaris, C.B.P.
Pannonicus 2. Clus. hist.
Asphodeli radice, C.B.P.


Legumina
Tab. 8. Sect. 2.
Orobus Bæticus lanuginoſus radice ampliſſima, 2 Oro nobis
4 Arachidna ſ. potius Aracoides, Hon: Bell: I. B.
5 Orobus ſiliqua et pediculis brevibus nobis. Aſtragalus Dioſc. I. B.
6 Glaux Hiſpanica Cluſ. hiſt.
7 Hedyſarum argenteum Creticum Proſp. Alpin. de exot. Park.
8 Herba mimoſa ſ. planta ſenſibilis maj. et minor.
9 Tribulus terreſtris Dod.

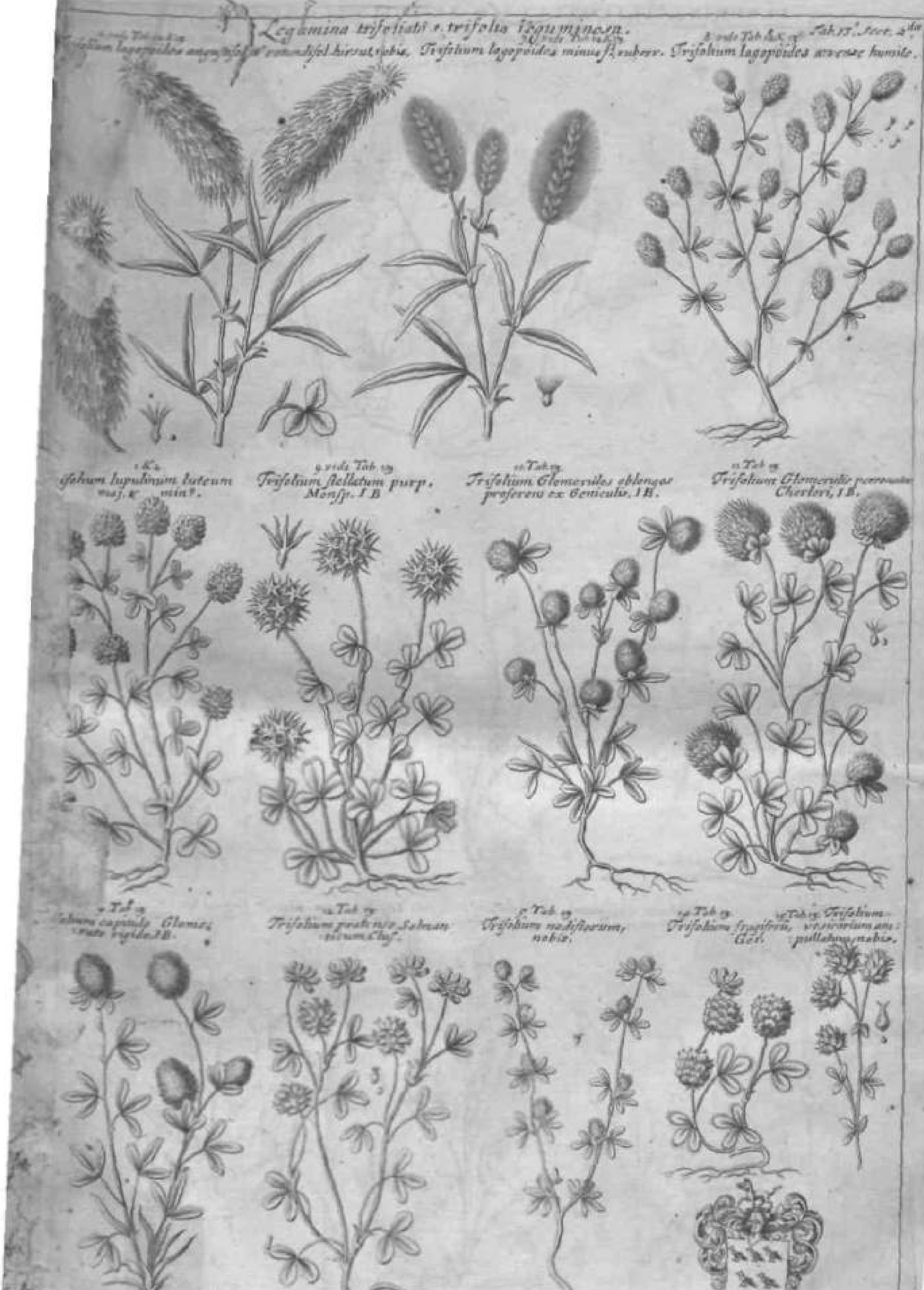

Tab. 9 Section 2.
Leguᴍina ſiliquâ Gemellâ donata.
Aſtragalus ſpicatus Americanus ſcandens rad. tuberoſa nobis.
2 Aſtragalus ſpicatus pannonicus purpureus nobis.
3 Aſtragalus perennis monſp. fl. cæruleo. I. B.
8 Aſtragalus perennis procumbens
ochroleuco, nobis.
9 Aſtragalus perennis ſiliqua Gemina Veſicam referente, nob.
10 Aſtragalus monſp. annuus procumbens fl. ochroleuco, nob.
11 Aſtragalus annuus rectus
6 Aſtragalus annuus peregrin. ſiliquis utrinque ſerratis nobis.
13 Tragacantha. Ingl. et lob.


Ferrum equinum capitatum
comosum. Col.
Colutea scorpioides prima elatior. Clus.
Colutea humilior siliquis crassis. nobis.
Colutea polygala Valentina
Colutea polygala
nobis.
Ornithopodium majus. C.B.P.
Ornithopodium minimum
nobis.
Ornithopodium
nobis.

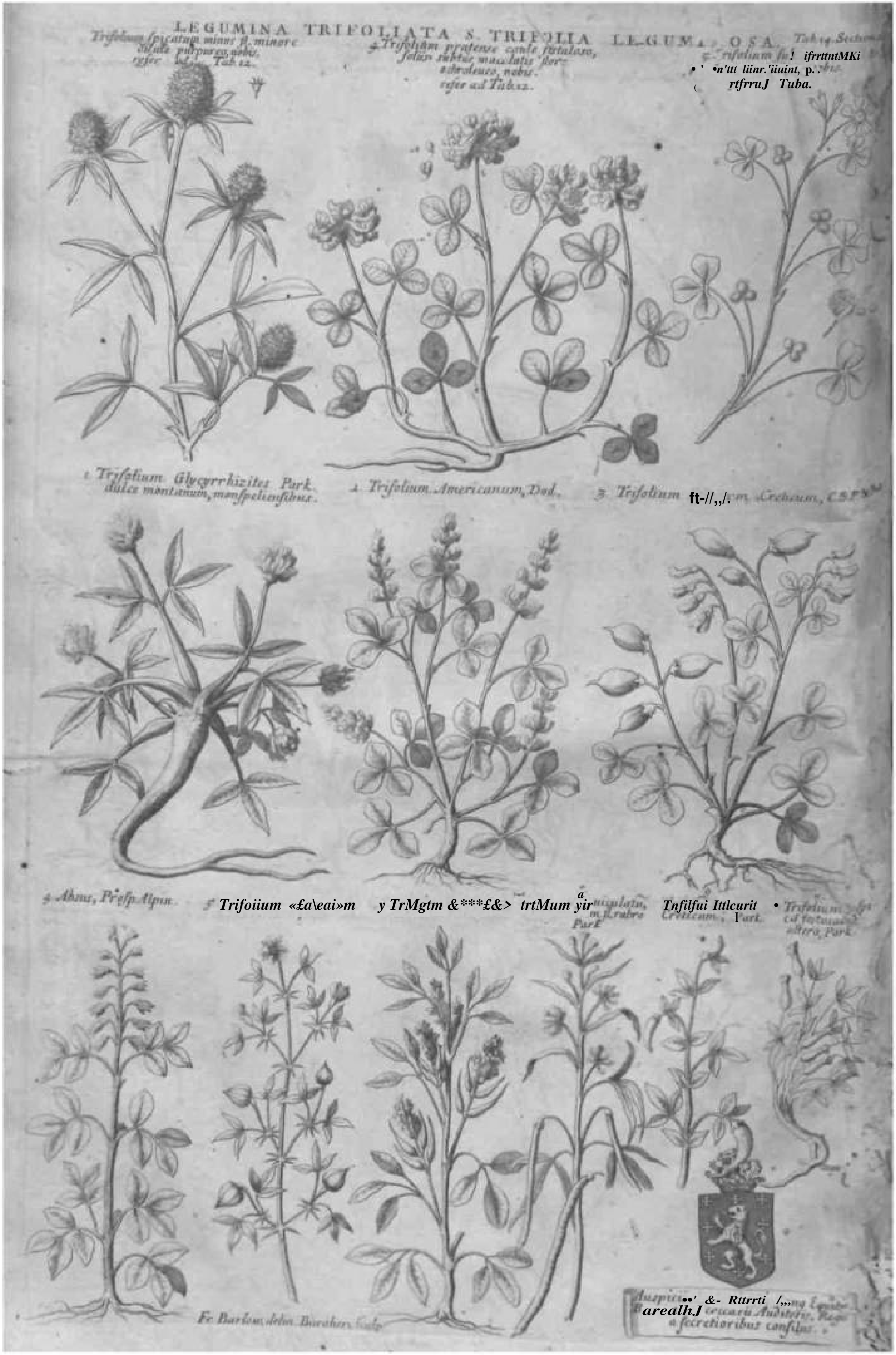

Legumina
9. Onobrychis Canadensis triphyllos articulato sem. triquetro, nobis.
10. Onobrychis maj. fructu echinato minore, nobis.
Onobrychis articulato sem. aspero, clypeato, nobis.
13. Glycyrrhiza sem. echinatis in capitulum congestis, nobis.
Auspiciis D. Hugonis Cholmly Equitis Baronetti.

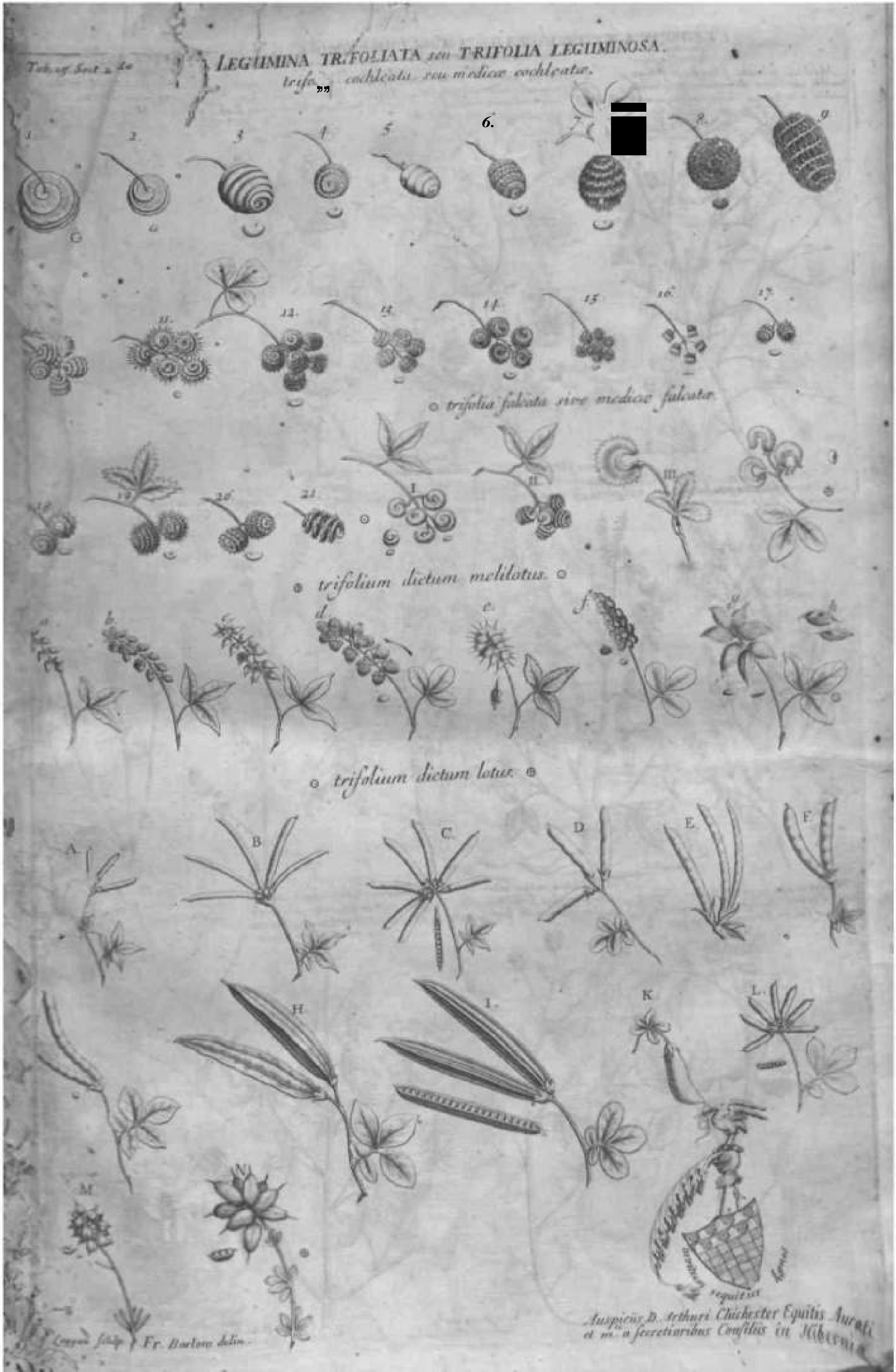


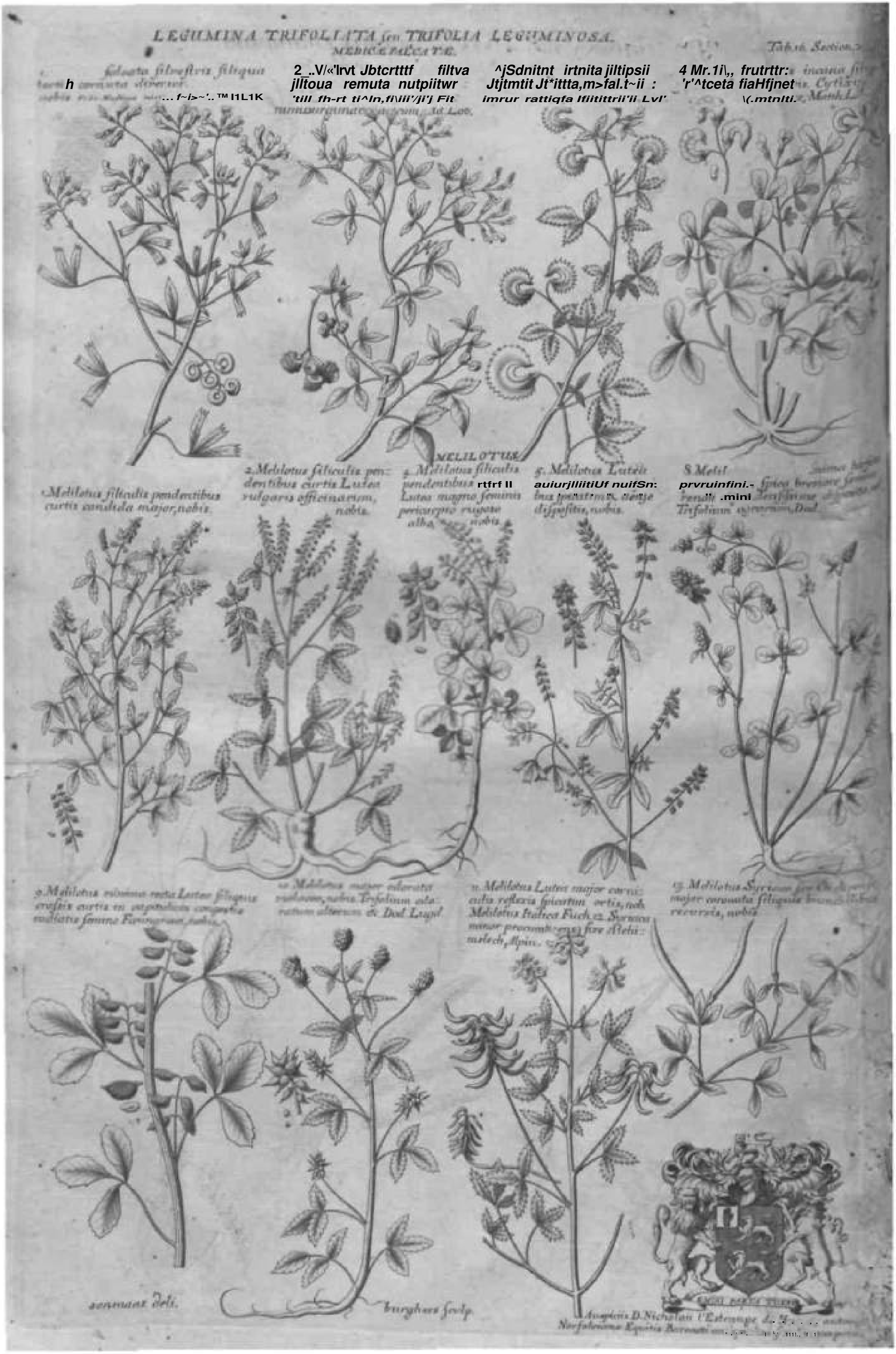
Leguminosa trifoliata s. trifolia leguminosa
Sect. 2. Tab. 12.
1. Trifolium bituminoſum maj. et minus.
2. Trifolium pratenſe album.
6. Trifolium pratenſe purpureum.
c. vide Tab. 13.
3. Trifol. lagopoïdes trifolij pratenſis folio.
Trifolium lagopoïdes fl. ochroleuco.
4. Trifolium lagopoïdes pennatum.
5. Trifol. lagopoïdes fruticoſum. Et Creti
Auſpiciis D. Gulielmi Farmer Equitis Baro...
de Eaton Neston in Comitatu Northampton...

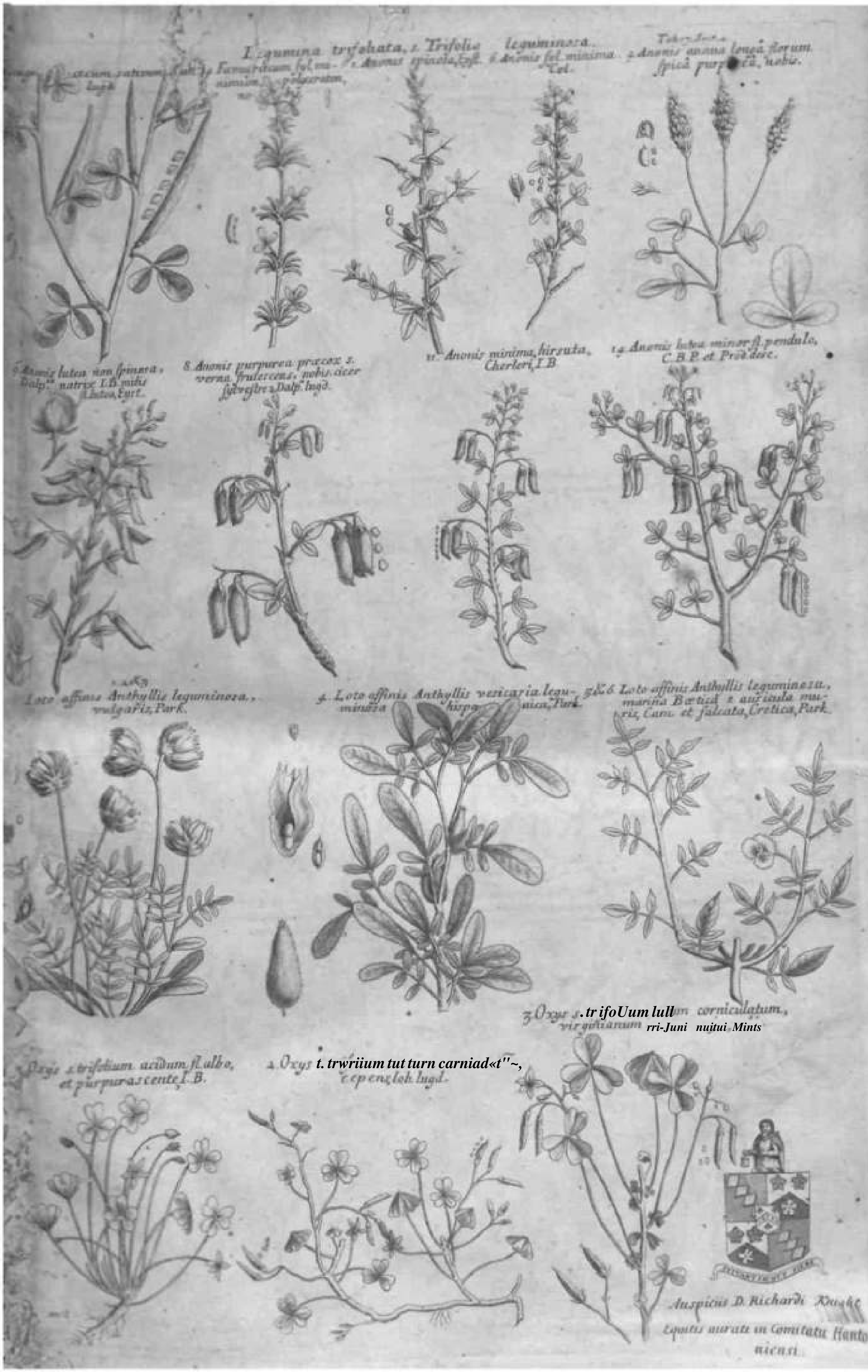


Legumina trifoliata ſ. trifolia leguminoſa.
Trifolium ſtellatum purp. Monſp. J B.
Trifolium Glomerulos oblongos proferens ex Geniculis. J B.
Trifolium Glomerulis porrectis Cherleri, J B.
Trifolium pratenſe Salmanticum Cluſ.
Trifolium nodiflorum, nobis.

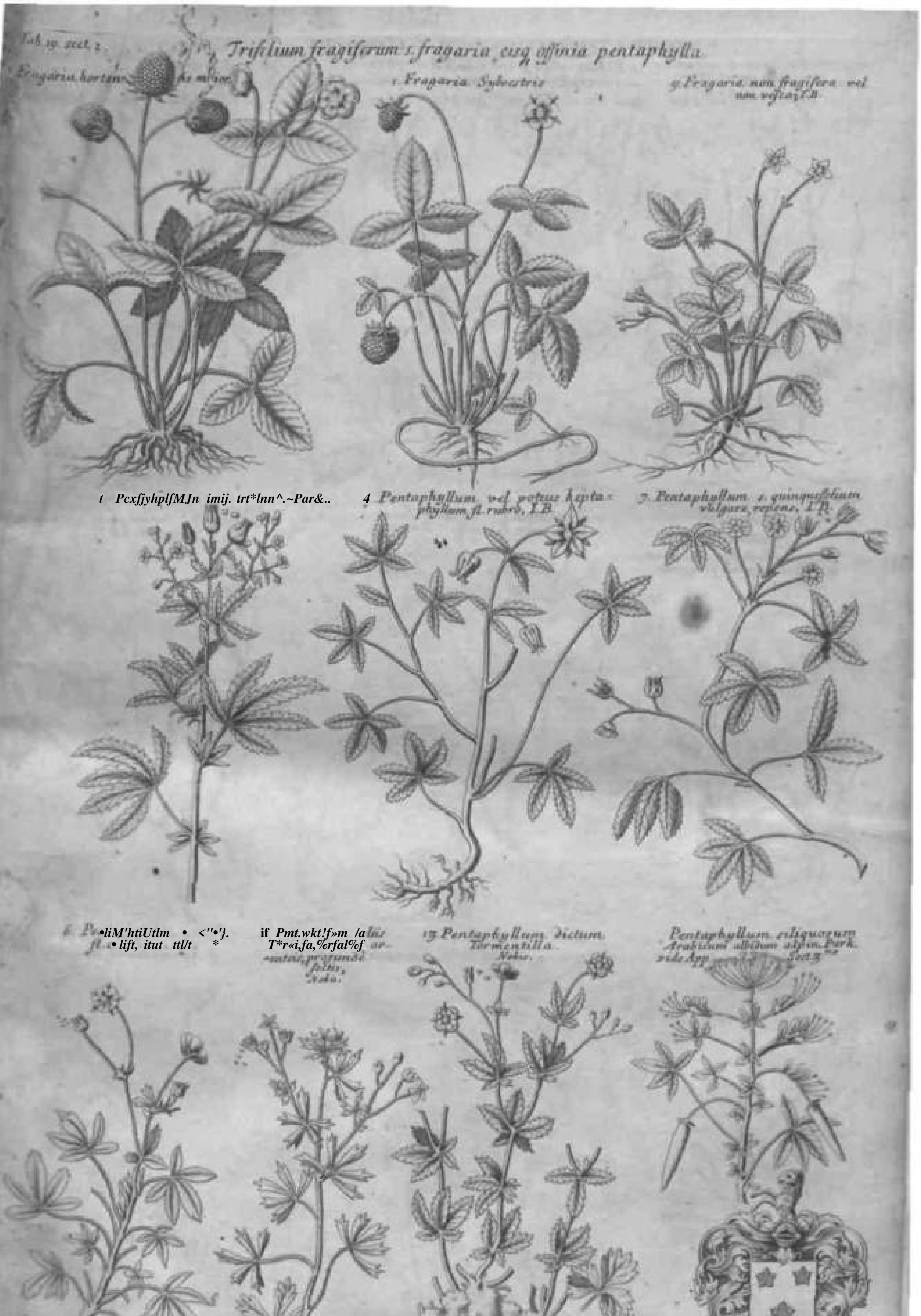

LEGUMINA TRIFOLIATA S. TRIFOLIA LEGUMINOSA.
1 Trifolium Glycyrrhizites Park. dulce montanum, monſpelienſibus.
2 Trifolium Americanum, Dod.
3 Trifolium
9 Alnus, Proſp. Alpin.
Fr. Barlow delin. Burghers ſculp.
a ſecretioribus conſiliis.

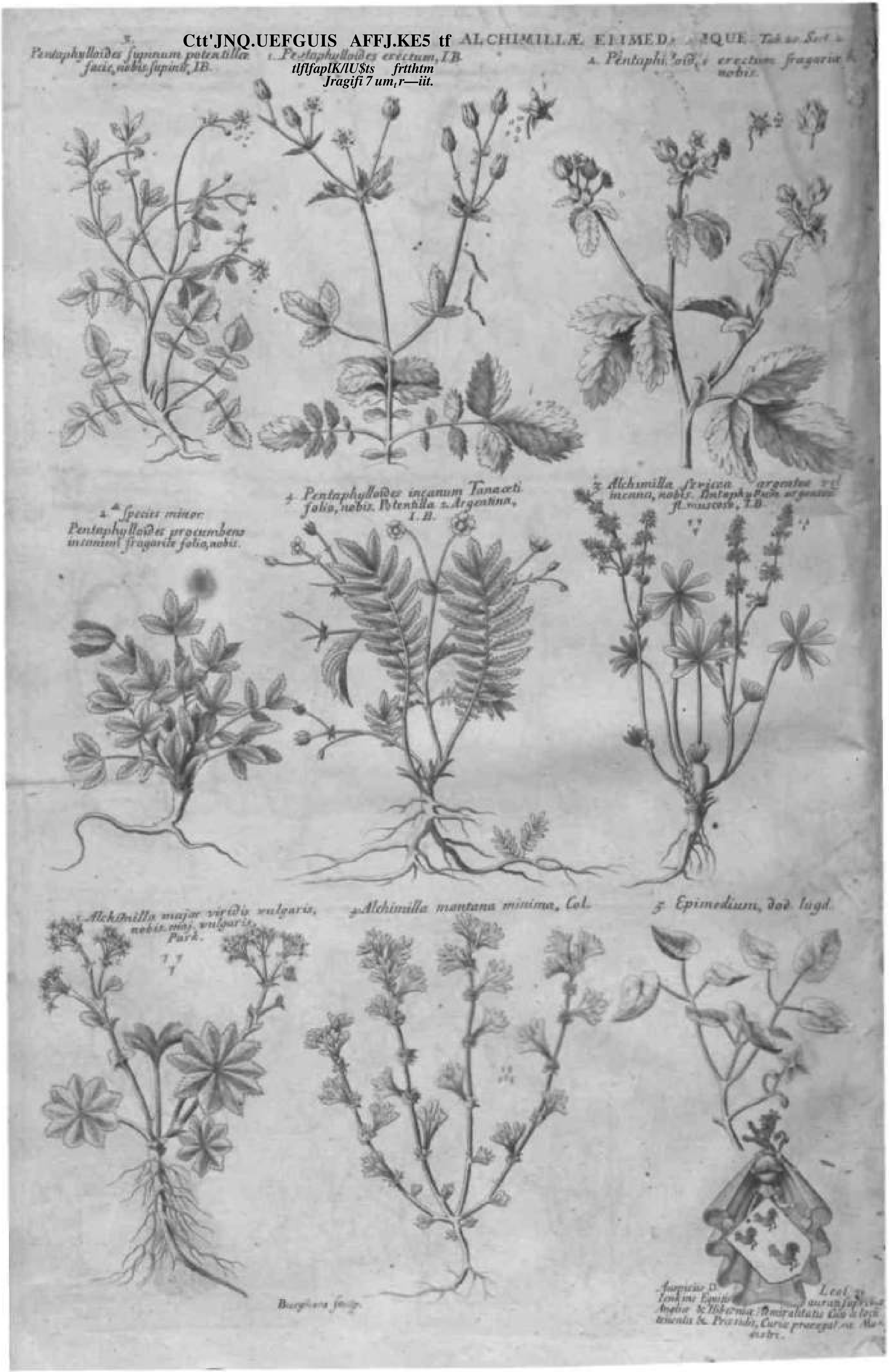

LEGUMINA TRIFOLIATA seu TRIFOLIA LEGUMINOSA.
trifo„ cochleata seu medicæ cochleatæ.
6.
[redacted]
trifolia falcata sive medicæ falcatæ.
trifolium dictum melilotus.
trifolium dictum lotus.
A B C D E F H I K L M N
Fr. Barlow delin.
Auspiciis D. Arthuri Chichester Equitis Aurati
et un. a secretioribus Consiliis in Hibernia


LEGUMINA TRIFOLIATA seu TRIFOLIA LEGUMINOSA.
MELILOTUS
2. Melilotus ſiliculis pendentibus curtis Lutea vulgaris officinarum, nobis.
Melilotus ſiliculis pendentibus curtis candida major, nobis.
5. Melilotus Lutea
10. Melilotus major odorata violacea, nobis. Trifolium odoratum alterum
11. Melilotus Lutea major
Melilotus Italica Fuch.
burghers ſculp.

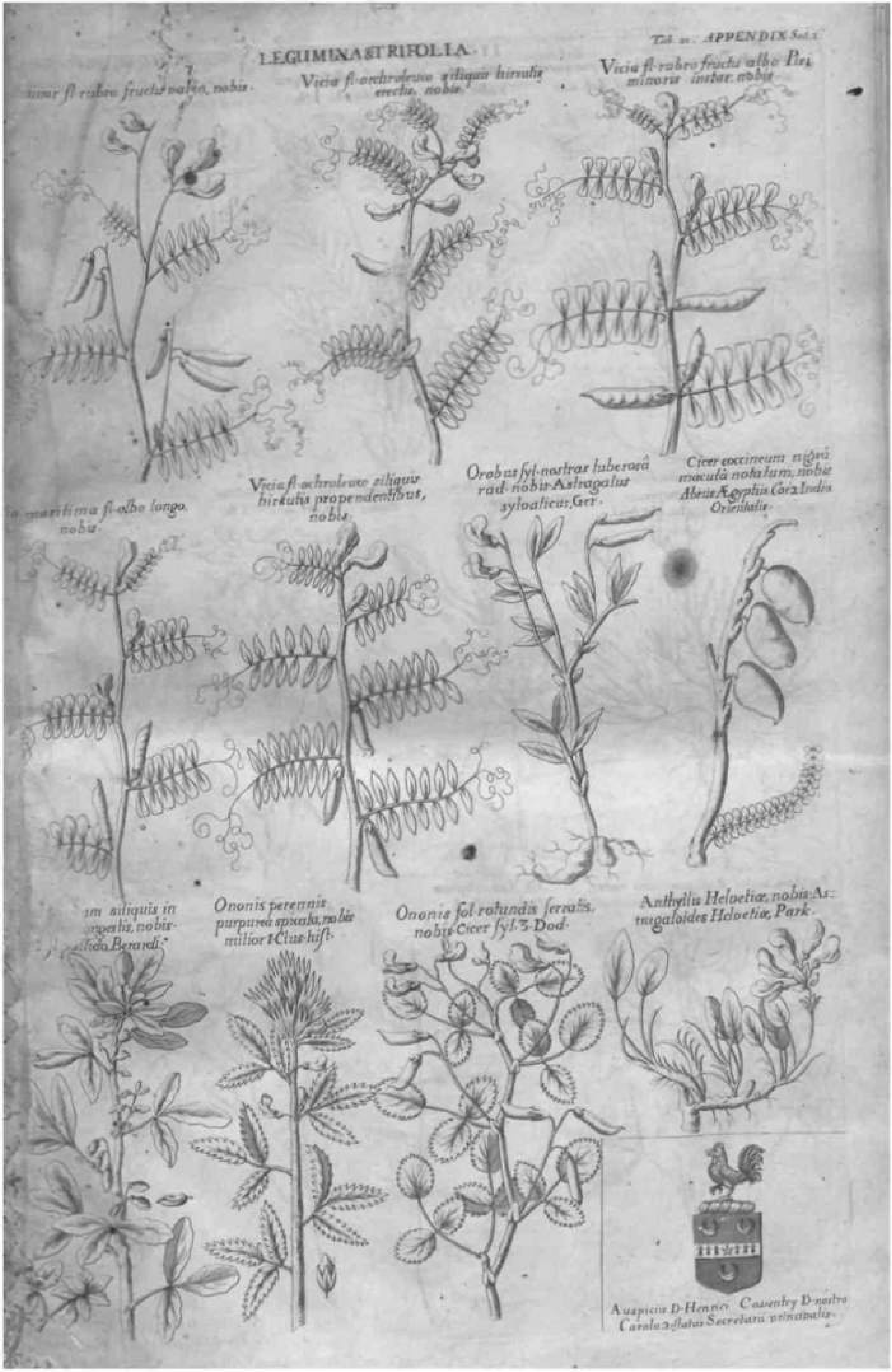

Legumina trifoliata, s. Trifolia leguminosa.
6. Anonis fol. minima Col.
2. Anonis annua longâ florum spicâ purpureâ, nobis.
8. Anonis purpurea præcox s. verna, frutescens, nobis. cicer sylvestre 2. Dalp. lugd.
11. Anonis minima, hirsuta, Cherleri, I.B.
14. Anonis lutea minor fl. pendulo, C.B.P. et Prod. desc.
Loto affinis Anthyllis leguminosa, vulgaris, Park.
4. Loto affinis Anthyllis vesicaria leguminosa
5 & 6. Loto affinis Anthyllis leguminosa, marina Bœtica e auricula muris, Cam. et falcata, Cretica, Park.
Oxys s. trifolium acidum fl. albo, et purpurascente, I.B.
3. Oxys
corniculatum,
Auspiciis D. Richardi
Equitis aurati in Comitatu Hantoniensi.

LEGUMINA TRIFOLIATA ſive TRIFOLIA LEGUMINOSA
Section 2. Tab.
1. Lotus annua
ſiliquis ſingularibus
2. Lotus annua
6. Lotus
5. Lotus
dentibus, nobis.
ornithopodii, nobis
10. & 11. Lotus
ſiliquis glabris & hirſutis, nobis
9. Lotus
lus, nobis.
Lotus incana alba
15. Lotus incana
caulis ſubrotundis erectis, nobis.
16. Lotus
Auſpiciis D. Gulielmi Bridgman, Armig.
& status Subſecretarii.

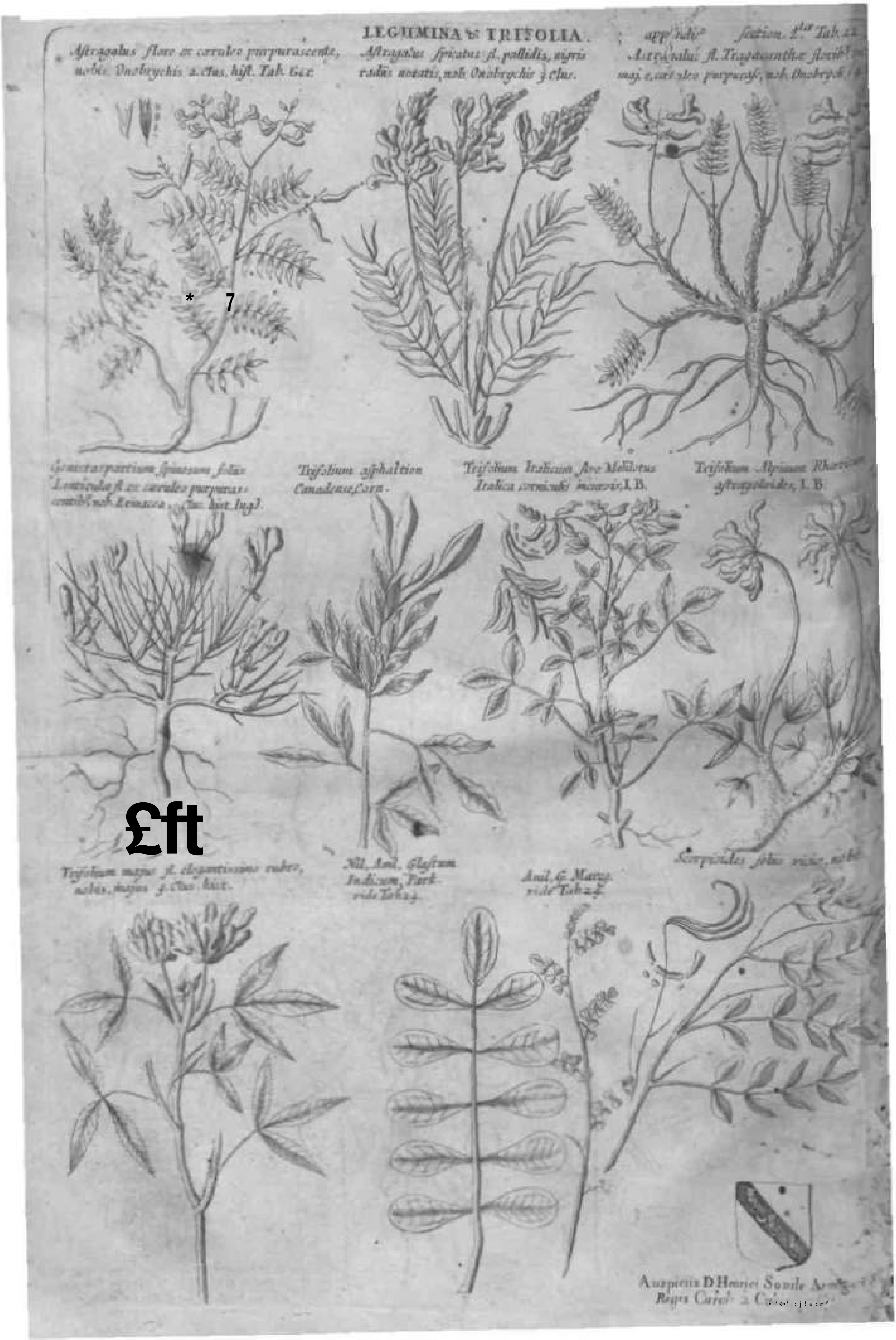

Tab. 19. sect. 2.
Trifolium fragiferum s. fragaria, eiusq. affinia pentaphylla
1. Fragaria Sylvestris
4 Pentaphyllum vel potius hepta-
phyllum fl. rubro, I.B.
7. Pentaphyllum s. quinquefolium
vulgare repens, I.B.
13. Pentaphyllum dictum
Tormentilla.
Nobis.
Pentaphyllum siliquosum
Arabicum albidum alpin. Park.
vide App.
Auspiciis D. Roberti Southwell Equitis
aurati, Secretarii consilii Regii Secret.

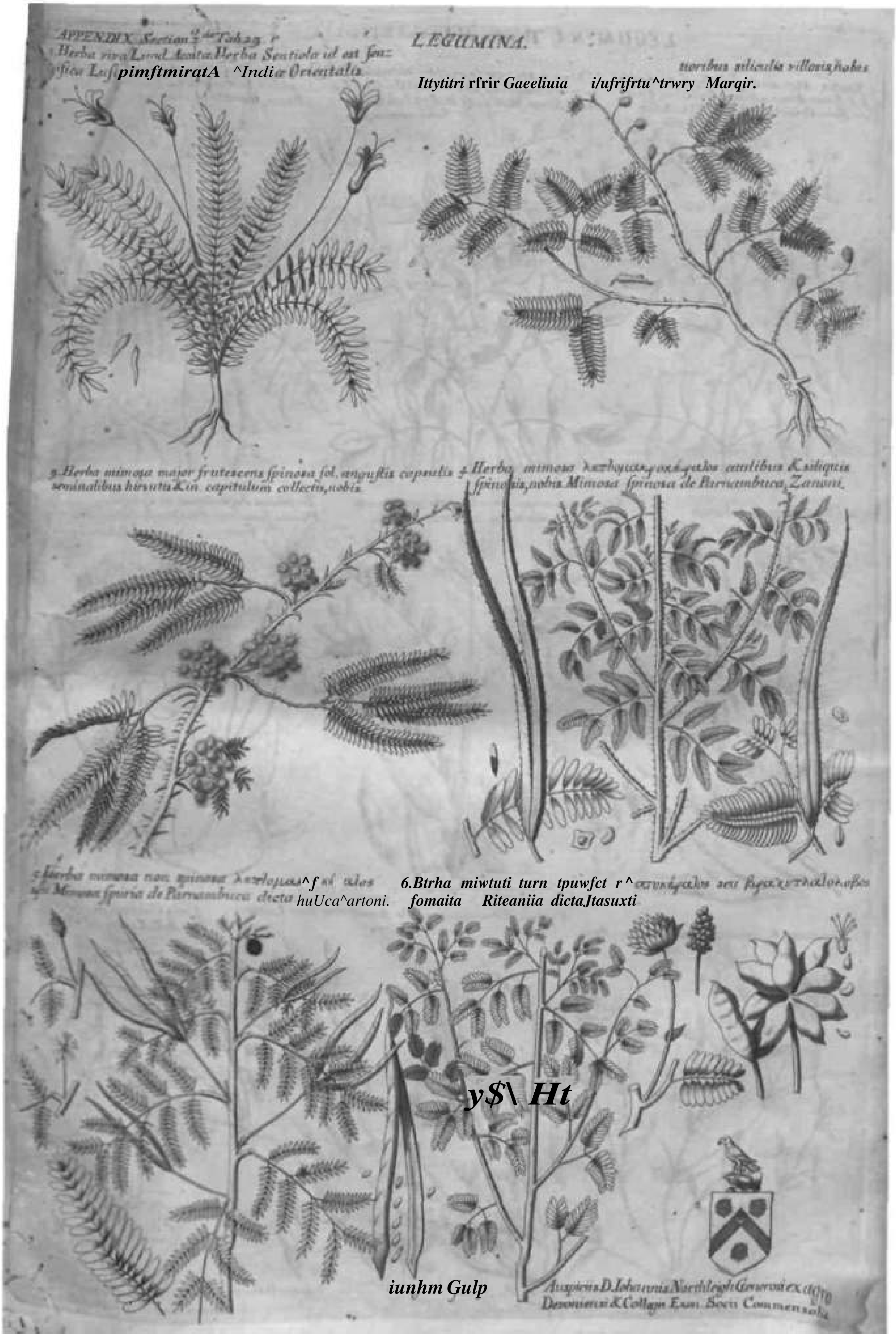


ALCHIMILLÆ
Pentaphylloides ſupinum potentillæ facie, nobis ſupina, I.B.
Pentaphylloides erectum, I.B.
Species minor. Pentaphylloides procumbens incanum fragariæ folio, nobis.
4. Pentaphylloides incanum Tanaceti folio, nobis. Potentilla 2. Argentina, I.B.
3. Alchimilla ſericea argentea vel incana, nobis.
Alchimilla major viridis vulgaris, nobis.
Park.
Alchimilla montana minima, Col.
5. Epimedium, dod. lugd.
Burghers ſculp.

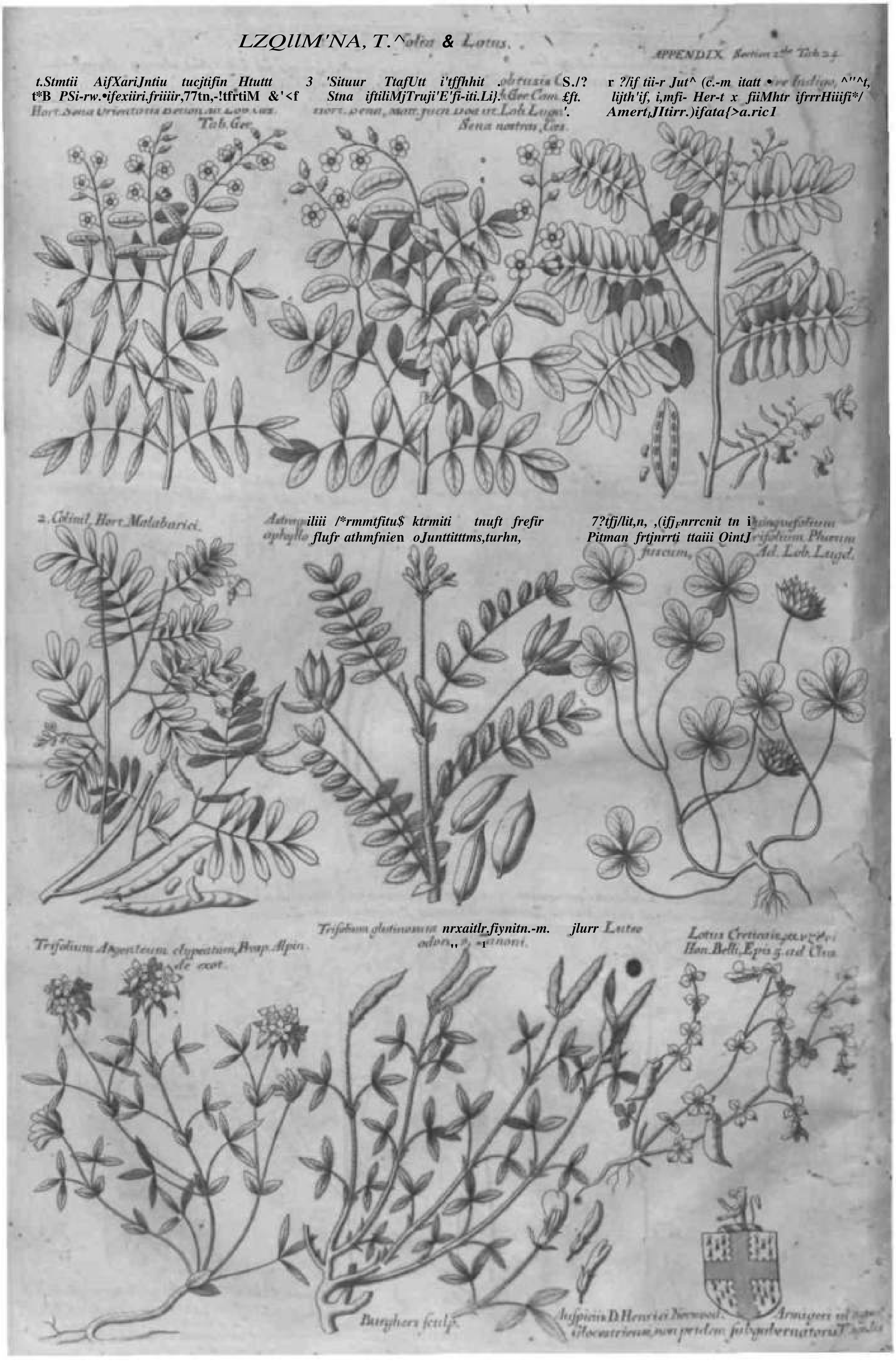


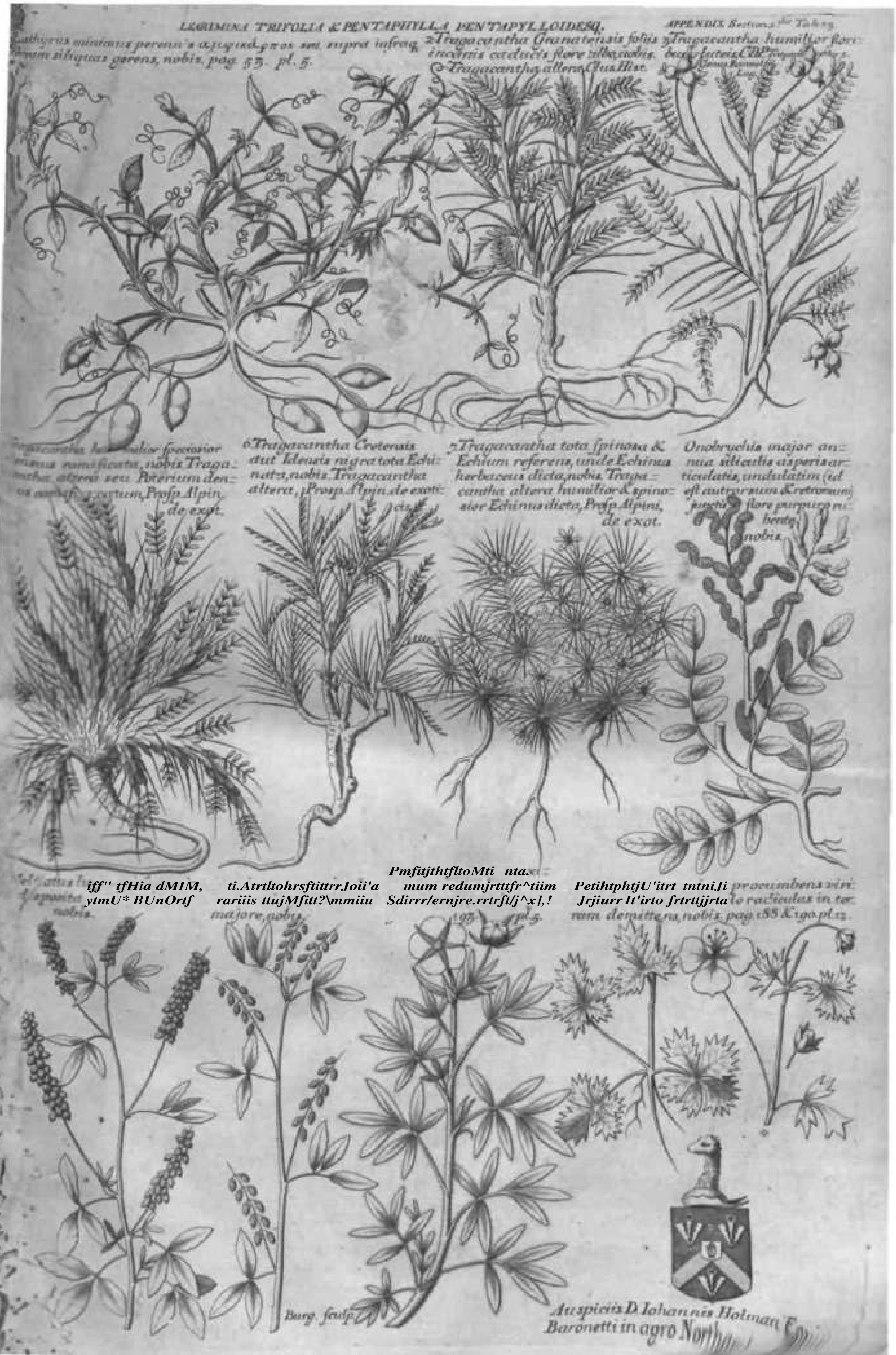
LEGUMINA ET TRIFOLIA.
APPENDIX
Vicia fl. rubro fructu albo Pisi minoris instar. nobis
Vicia fl. ochroleuco siliquis hirsutis propendentibus, nobis
Orobus syl. nostras tuberosa rad. nobis Astragalus sylvaticus, Ger.
Cicer coccineum nigra macula notatum, nobis
Ononis perennis purpurea spicata, nobis
Ononis fol. rotundis serratis. nobis Cicer syl. 3. Dod.
Anthyllis Helvetiæ, nobis As-tragaloides Helvetiæ, Park.


LEGUMINA & TRIFOLIA.
Aſtragalus flore ex cæruleo purpuraſcente, nobis Onobrychis 2. Clus. hiſt. Tab. 6.
Aſtragalus ſpicatus fl. pallidis, nobis Onobrychis 3 Clus.
Trifolium aſphaltion Canadenſe, Corn.
Trifolium Italicum ſive Melilotus Italica corniculis incurvis, I. B.
Trifolium Alpinum, aſtragaloides, I. B.
Trifolium majus fl. elegantiſsimo rubro, nobis, majus 3. Clus. hiſt.
Nil, Anil, Glaſtum Indicum, Park. vide Tab. 24.
Anil, &c. Matth. vide Tab. 24.
Scorpioides folio viciæ, nobis
Auſpiciis D. Henrici Savile Armig.
Regis Caroli 2 C



LEGUMINA.
9. Herba mimosa major frutescens spinosa fol. angustis capsulis seminalibus hirsutis & in capitulum collectis, nobis
4. Herba mimosa
spinosis, nobis Mimosa spinosa de Parnambuca, Zanoni.
Mimosa spuria de Parnambuca dicta
Auspiciis D. Johannis Northleigh Generosi ex agro Devoniensi & Collegii Exon. Socii Commensalis


& Lotus.
APPENDIX
Tab. Ger.
Sena nostras, Ger.
2. Colinil Hort. Malabarici.
Ad. Lob. Lugd.
Trifolium Argenteum clypeatum, Prosp. Alpin. de exot.
Burghers sculp.


LEGUMINA TRIFOLIA & PENTAPHYLLA PENTAPHYLLOIDESQ.
APPENDIX
Lathyrus minimus perennis
ſiliquas gerens, nobis. pag. 53. pl. 5.
2 Tragacantha Granatenſis foliis incanis caducis flore albicante.
Tragacantha altera Clus. Hist.
3 Tragacantha humilior flore
6 Tragacantha Cretenſis aut Idaea nigra tota Echinata, nobis. Tragacantha altera, Proſp. Alpin. de exot.
7 Tragacantha tota ſpinoſa & Echium referens, unde Echinus herbaceus dicta, nobis. Tragacantha altera humilior & ſpinoſior Echinus dicta, Proſp. Alpini, de exot.
Onobrychis major annua ſiliculis aſperis articulatis, undulatim (id eſt autrorsum & retrorsum) junctis flore purpureo rubente, nobis.
Tragacantha
Poterium
Proſp. Alpin. de exot.
nobis.
majore, nobis.
procumbens
radiculas in terram demittens, nobis. pag. 188 & 190. pl. 12.
Burg. ſculp.
Auspiciis D. Iohannis Holman
Baronetti in agro North

PLANTARUM

Hiftori^ Univerfalis OxonienQs.

PARTIS II., SECTIO II.

DE LEGUMINIBUS

LEgumina *difta put at Varro à legendo, quoniam ea non fee ant ur, fedvellendo kguntur. Gr<ecï o<ntw vocant, at Theophr aflm ^om..*

Abfoluti do&rina fcandentium pomiferarum Herbarum, jam in hac Sečtione fecunda aggrediaraur Legumina, fequendo du&um nature, quia plurima eorum fcandunt, eorumque etiam fru&us inferviunt culinas: in hifce conveniunt cum fcandentibus pomiferis, ideo hie fubftituimus Legumina. Atque ut melius innotefcat quid fit Legumen in genere feu Herba papilionacea, filiquofa, bivalvis, de qua agitur in hac Seftione fecunda, affignanda venit ejus nota univerfalis 5c toti generi Herbarum papilionacearum, filiquofarum, bivalvium, effentialis. Legumen omne habet florem papilionis volantis for mam aliquatenus referentem, tribus partibusconftantem, quarum major furfum erefta, vexiilum nobis dicetur, binae alias funto labiales feu laterajes, ampleftentes arfte roftrum parvum furfum tendens, quod eft rudimentum filiquasfuturae: fiori nuncmajori, nunc minori, colorem varianti, fticceditfiliqua (diverfe rtiagnitudinis^ bivalvis, duplici membrana feu pellicula conftans, molli & carnea exferius, dura & coriacea interius: binae *hx* valvuk, fi comprimatur flliqua, imo maturo femine, fponte aperiuntur, & femina fruftumve edulem diverforumcolorum fundunt. Atque paucis hifce perftrinximus, quid (it Herba papilionacea, filiquofa, bivalvis, five Legumen.

Legumina five Papilionaceae Siliquofa; Bivalves

Scanderltes Capreolis.

CATVT I.

Pifutti; Lathyriis five Cicerctila Ochrns; *Lens*; Vicia five Apliaca, Arachus five Cracca.

§ i. PISUM.

P*lfam Greets* « w^ & *<$*i<ni ijocatur quod a 4[<xr» derivatum videtur,quod decorticart fignificat: plerique etiam* AwV *did put ant, fed improprie : name* farinâ Leguminumpulwientarium* A«X<O» *did à Grdtcis^ Gahnus de tibk boni is*[1] *mali fucd teftatur. Pifum vero à fifa loco, in quo ohm copiofijfime nafcebatur^ nminatum dicunt. Hujut Diofcorides non meminit, nifi forte cum Phafeolis comprehenderit: at Hippocrates, Theophraftut, Galenu*, Mgineta. Nam Theopkraftu* S.Hifl. ^.Leguminum alia folium habent rotundum, ut Fab a-, alia oblongum & Pifum, iy hoc caulem humiprocumbentevi habet: (sr* 8. *Wifi.* 5- *femina filiquk \nclufa, non intercept a, fedquafi invicem contingentia confifiunt: is?* 3. *Cauf* 27. *vermes in ipfo generan* tur, ob alimenti c&liqw intemperiem cumplu* minufve alimentiproebetur\ aut air immodice humi'*

 dus,

da ficcufoe eft, vet etiam. af,n non temfeftivi humefdt. Plinim I. iS.c.j.isr* 12. *Piſi obiter meminit.*

Genera duo ſunt: eſt majus & minus: majoris ſemina reſiccata anguloſa ſunt, inæquales angulos habentia, colore alias candido, alias ſordido. Minus ſimiliter duplex, aliud quod in hortis ſeritur: quod ſi pedamentis ſuſtentetur

f/i/ , & i//«i? f/? yW *in agrisferitnr*: y&r« iWtf *utphirimum candidos, aliquando tamen ex purpuraobfcuros: fruttws colore luteo funde* 2,^©> *Gr£Cis a luteo ochr£ cokre*, ;m *tyfiusfru** we(/*//d /fl/ewr re/er/, *dkitttrjfubinde vircnte.*

TAB ' A h

Pi/um

Album —
1. Majw, Dod. Ger. Maj. - \ *tatum*, C. B. P. *p*
2. *Vmbdlalum,* C. B. P. *Go. nvtiferum. Tab. Comofumproliferum*^\^.^
<3. *Ramutare bilonigro, nobk. Ramulare, Lugd.* £
4. *Leptctobum, Cam. Sine cor the autmemkana irfterhre^ nobk.* y
Frutiu JTiajore allo^ ovato, nobk. Et fruFtumworeviridivelfubcaruUo, *I* *nobts.* $

Rubrum -\
Maximum fubfufcum angubfum & fubfufcum majus, mbis. $
Maiips variegatum ex gtlvo iy punSlh nigris, isr minus variegatum, atia-que anmuiflort rubdlo. % \ ;
*Spentanewn,prenm, rffWy humile * mhs *- Spontaneum, mauwnum,*
.* *Spt£eZ'Ltn%ertriticu^ nohk. Fifumfitveifre, Ge, Ptf*
\t *1 vulgareparvum arvenfe,* 1. »• ?

Explicatio TabuU prim, Se&hnis fecund*.*

fi/i<madeo notum eft 1ipp'<s& tonforibus, pucris & fenibus, ut longa ferie verborum, ant prolixa in ejus effentialibus aflignandis notis uti oratione, non eft operEpretium. Pifum breviter habet biuncialem, rriuncialem, nunc longiorem filiquam, minimi digiti craffitudine proptndentem, cylindriacx format, prona parte concavam; iemina quafi fefe. contingentia aliorut" Oiultorum Leguminum more, nunc rotanda, nunc angulofa, aliquando ovacafeu'oblonga; colore alba, luteopallida, viridia , rnfca fen fordida, imo aliquando fubn"»ric-intia & variegata : foliis lobacis, **beribas,** congenerum omnium Leguminum foliis majoribus, n gnc. . ^ caule~ niajore flftulofioreque donatnr Pifttm ; eftque à florum colore album, rubrum aut ochroleucum. Atque hæc in genere dixiſſe de Piſo ſufficiat.

1. Piſum majus flore albo,nobis. Majus,Dod.Ger.Pifum majus qnadratum,C.B.P, Hoc ***?i£vm*** *sDodonxi* cauleshabet Iongos,fiftuloros,frag!!<;s,excandorevirefcentes,ramofos, h f ados, nifipr°P appofitisadniinicultsfuftineatur. Foliumtrequens ad fmgula geni ^'i^mplunii modolongum, modo obtufum, cingens caulem ad nodos, ut vjdeatur perforari a caule in centro ejufdem,inter caulem.& ipfins fold meditullium protruditur cauliculus plureslobos, binos, ternos habens ex adverfo fitos, cujus extremoni claudtt caprcolus intortus; exeodemmeditullioоritur pedicuhisfemipalmaris,fuftinens Mores plures, albos, papilionaceos (id eft finguli flores lunt adinftar papilionis.volantis , quorum pars fuperior dicitur vexillum , & partes bina: labiales feu lateralcs cingunt roirrum filiquje futurse bivalvis fife, uti diftum fupra in doctrina de elTentkili nota Legaminum) quorum fingulisfucctduntfiliquK fingnls, bivalves, longa:, teretes cylindri rtgurà; in harum finguUrium parte concavà conrinentur grana, nunc plura, nuncpauciora, recentia rotunda, reficcata angulofa. Pifum genus *AUM%I* appellant, fed parum proprie ut fupra diftum ; Uc>TIV.I^ fiquidem non peculiarc aliquod Legumen, he* ejufdem genus ; fed pulmentari *am* ***eft*** « Leguminum iarinis. Fruftus hujus rotundi funt, albi,autcinerei, imo fubfiavi conipic'mntiu far pi us.

2. *Ptfutp* umbellatum, C.B.P. 6f Ger. Pifum hoc nmbetlatum feu comofum vlx alia ratione benediftinguituracarteris, quam quod plures Hores, & confequenter pluresfiliq.i.v. iinius cauliculi fummo innitantur. Dicitnrumbelliterum quibufdam, *eo* praccipue nomine

quod

quodflores&confequenterfru&u's involucra feu filiquas gerat \n fiimmitate caulium fimui congeftas , Umbellarum quodammodo more, unde ei nomen ,umbellati feu umbelliferi Pifi vel comofi: cum carters omnes Pifi varietates, flores, & filiquas, ex fingulis geniculorum alis protrudant.

'3. *Pifum* ramulare hilo nigro, nobis. Rasnulare, Hilt. Lugd. Hoc omnu'um eft ma.ximum, atque fefe altius attollit? fi adhibeantur bacali aut pcrticae, quibus fcandere poffit: fiores profert magnos, albos^ quibus fingulis fuccedunt filiquze *fmgulx,* craffie & tumidse, cylindriacx, in quibus producuntur Pifa maxima, quorum unumquodque (pro notâ ipecifica) hilo nigro afficicur, atque fie facile à cxteris omnibus fua> fortis cognofcitur á primo iiu&us intuitu:' flore eft albo, aliquando purpureo & v^rio, partim albo & partim ex purpura obfeuro: fruftu 'eft albo, rotundo, ruflb, aliquando rubr% variegato, fine hilo nigro. Eftque hoc hortenfe . feu vulgatius 'majus, quod communiter venditur in officinis fpermatopolarum, *colore albo,* viridi, cu)us flos eft perpetuo albus nunquam ruber: at cujufcunque Pifi flos eft ruber, fruftus eft aut fufcus , fubniger, aut variegatus aut *dilute* ruber. *Hxc* eit reguJa *generalis inter* gmnia Legumina notanda.

4I *Flfum* pukhruni , folio angulofo, I. B. HUJUS Viticilli, quam *vulgaris fativi, miilto* funt tenuiores & delicatiores: ad foliorum ortum bina func bliola lata, Aphaces Dodomti foliorum quodammodo xmula, {ed obtufiora, ima utrinque parte angulofa & ferrata, in pediculis verofoliorum, qiji in capreolos definu,nt, bina folia e regione oppofita funt hinc iride, ad binarium vel ternarium numerum, Pifi majoris feu ramularis praecedentis fbliis minora: flores fiftgulares papilionacei pediculis fuis haerent, multo quam in vulgari minores, quibus fuccedunt filiquas bivalves pariter minores.

Pifa leptoloba five fine cortice duriore, Cam. Ex Vilda oppido Lituani^ allata, teftc Lobelio, (bla hac ratione à cxteris diftinguitur, quod filiquas cortice feu membrana coriacea interiore careant. Datur& aliudPifumcujus filiqua.plana, lata, curya eft, & quafi fegmentum circuli refert; quod primo intuitu a curvitate filiqux ante omnia dignofcitur: fru« clu etiam donatur albo.

5. *Pifum* fpontaneum perenne, repens, humile., nobis. Spontaneum maritimum Britannicum, Park. Hujus caulis eft triangularis & fcatens geniculis, & hnmi femper procumbit; cauliculorum ramis apponunturfolia rotunda, hervofa, quaterna, quina, ex oppolitoiita: atque in fummis ramulis per terram ftratis, flores proveniunt oclo, decem, fimul.)Ullfti > diluterubri,'pallidecasrulei in medio, quando omnino funt aperti: filiquaedenfe paviter a fummis ramulis pendentes , fingulae continent plurima femina , Pifi minoris magnitudine, cum femicirculo albo cingente fingulagrana ad dimidiumfere , quae matura obfeuri funt coloris: radix profunde fe terra inferit ad fpithamam unam aut alteram, ibidemque late fe dift'undit inter filices & lapillos ad oram maritimam Angliae: fruftus eft amarus, ficut & tota planta. Totaliter fupra terram perit, fingufis recurrentibus vernis tempeftatibus, fibrasmultas, albas Convolvuli'minoris inftar emittit, beneficio quarum fefe mirum in modum multiplicat: ex femine copiofe procreatur *hxc* Pifi pcrennis fpecies in agris cultis feu hortis, fi feratur, quemadmodum cxterze fuas fortis ; etiamfi femina proje&a inter filices & lapillos ad oram maritimam Angliae non feliciter proveniant, ob defeftum terrae; deinde avideab avibus illic loca ilia frequentantibus clevorantur.

Pifi perennis datur alia fpecies, a Clufio in Hiftoria defcripta , foloflorum colore albo, multifqnein unam fpicam congeftis itidem , &pari ratione, multis filiquislpicse in modum pendentibus. Provenit in Pannonia interamni, intra Dravum & Savum flumina, in jugis arci Grebett vicinis, inter faxa rlafcens, & in aliis locis Viennze Auftriacsevicinioribusab eodem Car. Clufio inveniebatur. Florebat illic Junio; femen maturefcebat Julio & Augufto.

·*(3. Pifum* fpontaneum nanum inter triticum, nobis. Pifum vulgare, parvum, arvenfe^, I. B. Hujus Pifi parva funt grana, nee *Vicix n\ulto* majora, in quibus tamenpunfta quxdam ex cinericeo purpurea confpiciuntur, ut in Vicia vulgari, 6V ideo grana fen femina non facile a Viciae feminibus ,diftinguuntur. Herba vero ipfa & caules, folia filiquaeque, multuma Vicia vulgari differunt, ex primo intuitu Pifum ab omnibus partibus f»is'"(praeter femen) *kk* detegit. Idem contingit Vicisepurpurex, femine albo > Pifiminoris inftar. Nam quivis Botanicus fatis oculatus aegre poterit a truftu diftingifere ViciS.hujus purpureae femen album, Sepene rotundum,a Pifo ipfo minore fativo; Jed cum crefcentem, &florentem, ac filiquas proferentem aliquis obfervaverit, facile concludet, ^ff Viciam purpuream fruclu ·albo, Pifi minoris inftar., Idemdicendum de Pifo hoc 110-

viflimo

dmfictufve eft, vet etiam, mn non tempeftivt humef.it. Ptmitts I. 18. *c.* 7. *is* 12. *Pifi obiter meminit.*

Genera duo funt: eft majm is minus: majoris femina reficcata angulofa funt ^ tn^quaks angulos habentia, cotbre alias candido y alias for dido. Minus fimiliter dupkx, aliudquodinbor-tiiferitur: quod[1 pedament'vsfuftmtetur, majuseft\ alias exiguumfruCiumcumqueferim red-dit, is itlud eft quod in ngrhferitnr: flores habat utplurimum Candidas , aliquando tamen ex pmpura obfcuros: fruclus colon luieo funde ^fgn *Gratis a luteo ochr* colore, quern ipfiusfi u-ftut medulla interior refert, diciturjfubindeviWJle.*

T A B ". A I.

Pifum

Album—
1. *Majiis i Dod. Ger. Map.* *tatvm,* C. B. P. ☿
2. *Vmbeilalum,* C. B. P. Co. , .•>*liferum. Tab. Comofum proliferum*, I. B. ☿
3. *Ramulare h'ih nigro, nobis, Rawulare, Lugd.* ☿
4. *Leftokbum, Cam. Sine cortice autmembrana'nTttriore, nobis.* J
Fruftu majore albo, cvato^ nobis. EifrufiuininoreviridivelfubcceruLo, nobis. £

Rubrum-
*Maxhnumfubfufcum angubfum i*t fubfufcum majus, nobis.* $?
Ma')U6 variegatum exgifoo is funSk nigris, iyminuz variegatum, alia-que annua flore rubello. ?
5. *Spontaneum, pennne, repzns-> humih, nobis. Spontaneum^* **maritmum,** *AnglicuTn^Park;* ©
6. *Spontaneum nanum inter trititum, nobis. Pifum ftlveilre,* Ger. *Pifum vulgareparvum arvtnfe,* I, B. ^

Explicatio Tabula pr'mdt, Se&innh fecund.*

Pifum adeo notum eft lippisSf tonfottbus, pueris & fenibus, ut longa ferie verborum, ant prolixa in ejus effentialibus aflignandis notis uti oratione, non eft operrpretium. Pi-fum breviter habet biuncialem, trhincialem, nunclongioremfiliquam, minimi digici craf-fitudine propcndentem, cylindriaca; formae, prona parte concavam ; femina quafi icte cont'ingentia, aliorum multorum Leguminum more, nunc rotnnda, nunc angulofa, aliquan-do ovatafeu oblonga; colore alba, luteopallida, viridia , ttrfca feu fordida, imo aliquan-do fubnigricantia & vartegata : foliis lobatis, larvibus, congenerum omnium Leguminum foliis majoribus, & caule majore fiftnlofioreque donatnr Pifum; eftque a riorum colore album, rubrum auc ochroleucum. Atque hie in genere dixiffe de Pifo fum'ciat.

i.T->^»«majusfloreaIbo,nobis.Majus,Dod.Ger.?ifummajusquadratum,C.B.P, Hoc Pifum majus Dodonii caules habet longos,fiftalofos,fragiles,ex candore virefcentes ramofos, hrjmifparfos, nifiprope appofitisadmitiiculisfuftintatur. Folium frequens ad fineula ge-•nicula amplum, modolongum, modo obtufum, cingens caulem ad nodos, ut vjdeatur perfcrari a caule in centro ejufdem,iriter caulem.& ipfms folii meditullium protruditur cauli-culus plures lobos, binos, ternos habens ex adverfo fitos, cujus excremum cbudit caprcoUis intortus; ex eodem meditullio oritur pediculus femipalm2ris,fuftinens rlores plures albos, papiiionaceos (id eftfinguli rlores (untadmftar papilionisvolantis , quorum pars'ftiperi-or dicitur vexillum, & partes bins labiales (en laterales cingunt roiVrum filiqua- futurac bi-valvis &c. uti diftum **tnpra** in doftrina de eflentrali nota Leguminum) quorum fingults fuc-otdnnt flliqaz fmgnte, bivalves, longse, teretes cylindri figara; in hanim fingularium parceconcava continentur grana, nunc plnra, nuncpauciora, recentiarotunda, r<.(U-cata angulofa. Pifum genus *Xsufa* appellant, fed pa ram proprie ut fupra diftum ; *tfief&QIS.* fiquidem non pecuiiare aliquod Legumen, nee ejufdem genus ; fed pulmemarium eft «* Le-guminum iarinis. Fruftus hujus rotundi funt, albi,aut cinerci/invo fubflavi contpici^ntur lie pius.

2. *Ptfutp* umbellatum, C-B.P. & Ger. Pifum hoc nmbellatumfeu comofum vix alia ra-done benedidin^uicuraeffteris, quam quod plur$_{es}$ rlores, & confequenter pbresfiliqujr. wnius cauliculi fammo innitantur. Dicitur umbelliterum quibufdam, eo prscipue nom'mt

quod

quod flores & eonfequenterfrucBs involucra feu filiquas gerat in fummitate caulium fimul congeftas , tlmbellarum quodammodo more, unde ei nomen umbellati feu umbelliferi Pifi vel comofi: cum caetene omnes Pifi varietates, flores, & filiquas, ex fingulis geniculorum alis protrudant.

3. *Pifum* ramulare hilo nigro, nobis. Rasnulare, Hift. Lugd. Hoc omqium eft maximum, atque fefe altius attollit, fi adhibeantur bacdi aut perticse, quibus fcandere poflit: flores profert magnos, albos^ quibus fingulis fuccedunt filiquas fingula?, craffie & tumida?, cylindriacae, in quibus producuntur Pifa maxima, quorum unumquodque(pro nota fpecifica) hilo nigro afficitur, atque *fie* facile a carter is omnibus fua> fortis cognofcitur a primo liuftus intuitu:' flore eft albo, aliquando purpureo & v/rio, partim albo & partim ex purpura obfeuro: fru&u eft albo, rotundo, ruffo, aliquando rubr o, variegato, fine hilo nigro. Eftque hoc hortenfe ,feu vulgatius majus, quod communiter ven^itur in officinis fpermatopolarum, colorealbo, viridi, cujus flos eft perpetuo albus nunquam ruber: at cujufcunque Pifi flos eft ruber, fruftus eft aut fufcus , fubniger, autvariegatus aut dilute ruber. Haeceft regula generalis inter omnia Legumina notanda.

4: *Pifum* pulchrum, folio angulofo, I.B. Hujus viticuli, quam vulgaris fativi, multo funt tenuiores & delicatiores: ad fbliorum ortum bina funt foliola lata, Aphaces Dodonsi foliorum quodammodo aemula, fed obtufiora, ima utrinque parte angulofa & ferrata, inpediculis verofoliorum, qiji in capreolos definiunt, bina folia e regione oppofita funt hinc inde, ad binarium vel ternarium rmmerum, Pifi majorisfeu ramularis praecedentis foliis minora: flores fifigulares papilionacei pediculis fuis haerent, multo quam in vulgari minores, quibus fuccedunt filiquas bivalves pariter minores.

Fifa leptoloba five fine cortice duriore, Cam. Ex Vilda oppido Lituaniae allata, tefte Lobelio, fbla hac ratione à c^teris diftinguitur, quod filiquze cortice feu membrana coriacea interiore careant. Datur *6c* aliud Pifum cujus filiqua.plana, lata, curva eft, & quafi fegmentum circuli refert; quod primo intuitu à curvitate filiquae ante omnia dignofcitur: fru* ctu etiam donatur albo.

5. *Pifum* fpontaneum perenne,' repens, humik, nobis. Spontaneum maritimum Britanmcum, Park. Hujus caulis eft triangularis & fcatens geniculis, & humi femper procumbit; cauhculorumramis apponunturfolia rotunda, hervofa, quaterna, quina, ex oppojitolita :..atque in fummis ramulis per terram ftratis, flores proveniunt oclo, decem, fimul junfti, dilute rubn, pallide caemlei in medio, quando omnino funt aperti filiqusedenfe pariter a fummis ramolis pendentes , fingul* continent plurima femina , Pifiminoris magnitudine, cum femicirculo albo cingente lingulagrana ad dimidium fere', quae mat«ra obfeuri funt coloris: radix profunde fe terra inferit ad fpithamam unam aut alteram, ibidemque Tate fe diffundit inter filices & lapillos ad oram maritimam Anglize: fru&us eft amarus , ficut & tota planta. Totaliter fupra terram perit, fingufis recurrentibus vernis tempeftatibus, fibrasmultas, albas Convolvuli'minoris inftar emittit, bene/icio quarum fefe miruminmodum multiplicat: ex femine copiofe procreatur hasc Pifi pcrennis fpecies in agris cultis feu hortis, fi feratur, quemadmodum casterze fuse fortis ; etiamfi femina projefta inter filices & lapillos ad oram maritimam Angliae non feliciter proveniant, ob defeclum cerra; deinde avideab avibus illic loca ilia frequentantibus clevorantur..

Pifi perennis datur alia fpecies, a Clufio in Hiftoria defcripta , folo riorum colore albo, multifquein unam fpicamcongeftis itiderii, S^pari ratione, multis filiquisfpicseinmodum pendentibus. Provenit in Pannonia interamni intra Dravum & Savum flumina, in jugis arci Greben vicinis, inter faxa r!afcens, 2f in aliis'locis Viennse Auftriacas vicinioribus ab eodem Car. Clufio inveniebatur. Florebat illic Junio; femen maturefcebat Julio &Augufto.

$, Pifum fpontaneum nanum inter triticum, nobis. Pifum vulgare, parvum, arvertfe, I. B. Hujus Pifi parva funt grana, nee Vicise m.uko majora, in quibus tamenpuncla qu^dam ex cinericeo purpurea confpiciuntur, ut in Vicia vulgari, & ideo grana feu femina non facile I Viciae feminibus diftinguuntur. Herba vero ipfa & caules, folia filiquaequ£, multum a Vicia vulgari differunt, ex primo intuitu Pifum ab omnibus partibus fuis '(prater femen) *Me* detegit. Idem contingit Viciaepurpureze,femine albo , Pifiminoris inftar. Nam quivis Botanicus fatis oculatus aegre poterit a truclu diftingifere Vici*.hujus purpureae femen album, & pene rotundum, à Pifo ipfo minore fativo; fed cum crefcentem, &florentem, ac filiquas proferentem aliquis pbfervaverit, facile concludet, efle Viciam purpuream fruftu .albo, Pifi minoris in-ftar. Idemdicendum de Pifo hoc 110-

viffimo, fpontaneo, filveftfi, annuo, fru&u Viciae: caules enim, folia, & filiquae produnt ipfum effe fpeciem Pifi lilveftris. Provenit inter triticum, aliafque fruges, cum in Gallia, tum'in Anglia , Belgio, & etiam alibi locorum. Eft & alia perennis Pifi fpecies Clufio in Hift. foio florura multorum colore albo, in fpicam c ongeftorum, & pari ratione multarum filiquarum fpicz in modum itidem pendentium difcrepans. Prorcnit in Pannonia interamni, ultra Dravum fiumen, injugis moniium arciGreben vicinis, inter faxa nafcens. In aliis locis Vienna^ Auftriacae Wcinioribus, ab eodem clariffimo Carolo Clufio inveniebatur. Floret Junio, atque ejufdem femen maturum eft Julio & Augufto.

LOCUST MPUS.

Omnes h<z Pifi fatlvi fyecies coluntur in ho) . • agris. At Pifum perenne,'reperts, famile, prwenit fponte is copiofe in or a man-ma Suffbkide, inter Aldeburgum is" Orfordiam, anno 1555. *a villkis illic degentibus detettum. Vigebat in macro, fterili, fabulofo isr lafulofo agro, ubi nihil herbarum, imo nee graminis cernere licuit. Ingruente tune-temperis annon* caritate, ob defeftum melioris nutrimenti, indigene five accoU illiws Plagdt maritime, faltem tenuiork conditions, ad eas incitas redacli, ut quod cuique in promptu vitxfuftinendx aptumfefe obtulerit, comederent: multi in earnpenuriam is? inopiam inciderunt, ut glandibits etiam vefci cogerentur , hoc pabulo in fumma neceffitate reperto Utabunde viclitarunt. Nee eft dubitandwn quin > b<tc Pifi maritimi fpecies perennk a mult is retro feculh ibidem creverit, etiam ft meliore cbfonio accoU illic aliis annisrefecli, hujut noh vieminere. Provenit etiam in plurimk aliis loe'vs Anglic fionte , ad litu* maritimum SufexU non procul ab oppido* patting?! *difio. Vide Gefnerum lib. de Aquatilibus* 4 . ^ . 2 5 6 . *qui exverbis illic allatk, fat is luculenter hiftoriam refer t ex Domini Caii epiftolis, qui Cantabrigide Collegium Median* ftudiofis fundavit (y ditavit. Eft is[1] aliud maritimum Britannicum, quod exbibet Parkinfonus, item is tertium in Defcriptionibus.aferens omniaperennia; fed fallitur, nee debet multiplicare entia fine, neceffitate, quemadmodum alibi. In, multis generibui multas adinvenit sjecies diver fas compilator Tabernemontanu*, qu<£ neutiquam dare cernenti Botanico , unquam appnruere diftinft* sjecies; fed forte varietates a fob is cceb, qu<z confufionempotius pariunt animo legentium, quam dilueidam doclrinam.*

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Pifam *tefteHippocrate minus Fab* inflat, per«lvum<utcm magis recedit Et Galenu* Pifa cum Fabltota fubfiantia quandam habere fimilitudtnem inqmt, eo demque modo cum Fabkfumuntur HhuabJtamen rebut, abm difcrefant, turn quod non *qUe ut Fabsfuntflatuknta turn etiam quod detergendifaeultatem non habeant, ideoque fegnius quam ill per ahum feeedunt. Et ut ait fcbola Salermtana,*

Sunt inflativa cum pellibus, atqy.e nociva,
Fellibiis ablatis, funt bonaPifa fatis.

Turner™ Medicus Anglx tandem omnibus, quotquot ventriculum aut lienem habent flatibii6 obnoxium, minium F if or urn ujum quacunque ratione pr<xpar at or urn ejfefugiendum fuadet nifi addatur Anifum , Cuminum, autiyitntha, aut afiud aliquid £<pvm. Coquiigitu/pulverem Menth*, SatureU aharumve calidarum berbarumpulti Piforum addunt.*

N O M I N A. .PISUM FLORE ALBO.

1. Pifum *majusquadratum, C.B.P. Pifum majus, Ger. Vod. Angulofum feu hortorun. Plinii, Ad. Lob. Quadratum Plinii, Lob. Icon. Tab. Pifum magnum peregrinum., Eyft. Pifa major a alba, I. B.*
2. Pifum *umbellatum, C.B.P, is Ger. Proliferum, Tab. Vmbellatum fetl rofeum, Park, Pajad.*
3. Pifum *rawlare bib mgro, nobvs. Ramulare, Lugd.Hift. Ma jus, Matt h. Fucb. Pifum vufgatius majus, Ad. is Icon. Lob. Minus, Vod. Ger. Vulgare, Park Par ad.*

4. Pifum

4._Pifum *puhhrujn folio'nngidofo ^ I. B.*

Pifum *kpto!obum,fcam. Ltptoiobwn feu fine cortice nut membrana duriore, nohh. Hoc isra-Ha, qua non egait figtira, tantum dtfcribuHtuY, quia facile a nota aliqud certa, ipfis peculiarly is ftecificecoTtVtniente', artliquh figurathdifcernuntur.*

J^ifum *filiqxh atrva, plana fete deprefd, ntibis.* *

V'i(umfru3u m.yore albo, ovato, nobis. Pifum frufftt rninore viridi, vd minore fubc<eru!eo< nobis. >

PISUM FLORE-RUBRO.

Pifum *maximum-, fubfufcum, angulofu, . * minus fuhfufcum.*

Piium *majus varkgatum tx gilvo & f j nigris, & minus variegatum,* ii? *ft qua aluc R-ccies aut varietates anting Fiforum^ fkre rubella ctonaiorit m^ f&te riomhribus adaptatk tjuam facillime poterint nominari a detegentibut iy obfervantibus differential?!.*

5. Pi Tum *Sfontaneum, perenne, humi!e,repem, nobh. Sihejlre perenm^Ger.C. B. P. Spoil-' t.tmum maritimum Avglkwn , is a Hud marhimum Britannicum, lark- Cqui duos ap-ton'tt figuras, divtrfimodepittas, pro una is eadem planta, fedfruflra , moneme Johanne Raio,cum una tamum reperiatur Species perennhPifi difiinSfa hie in Anglm) Pifum fihefln^ Ad.Lot.Cluf HiftvGer.Tab. qui iriutihter indem dual app'mgitfigures fobnamine ma'jorii iir minorhji quo mutuatm eft Park}7tfonm. Pifum /ihefire, Pannonicum^ Cam. Silvefjre^ I. B.*

6, Pifum *Sfonttineum nanum infer triticum, nobti, Silvefirt* 1. *Park.' Pifum vu/garepar-vum arvenfe^ I. B.*

HAtLUCINATIONES CASP. BAUHINE.

Aiiorumque Amhorum.

P*jfg. S4Z. col. 1 .pi. Pifum vejicatium frufluni-gro, nlhi macula natato, C.B.P. 1'ifum cor-datnm & cor Indnm, Lab. Effjt. Sic. Sccuniium A&-firin«m • ajham exlilrre nature tmtifiam, li.rc jilan-tula mah pro ftitcit Pifi hie eetlocatur inter Pi fa,quo-rum tiota tfftttttiahr huic ntftt iqitnm cunvettit. Nos brfVtlrtiS, ar^iitncntando <: Arfinittane ad dtfinitttm, tonctutfamns male hie in/hi bane plmitam. Prime 0-mnia Fifapropfie diUa fiorem habfntpapilionaceum, atqin eidtm futcedentem jiliquam bivolvem, coitti-tienretn in pranaparte ftricm [tm'inum tic. sft. hac plai)t»ia iSuBatenul turn Legiimiaibnt, multo minus cum Pijis tonvenit, nee jlorc , ncc fUipm, ntc fenti-tle i ergo tfi rt Pijts avtrrtmcanda, atqtte alio man-dnnda, tit docuimns in i'ralnd. Botaniccrum pag. 3-fl- Eft (trim HeterocUta & fur genert't plnnta, nee vuli afjociari aliis, £ fine ultimo, id rjlmedojtoren-dt £? jTitHlfitavdi, mtiltottiiuus J'ifii. Fide txplicnli-entm'Tab. ^.ScSioniiprima, vcrfit;fintm: rfficdi-luiidr txpiicattiT, & ibirkm earidem lallvtavimus Prajitrr jcjmteiidi facaltatem capreolis, nrfcictilrt qrt, Mtlias <3 (iptius refcrre, appeti/indo Haluacubiim pfrejirinum veficarium , Jraifn nigro macula alba* **notato,** *prtftcr vificam trihtu lecitlamcntii* **difHnSit** *jepuratam, (3* **in Jmgtiit***luutttmtmisumaim***graattm** *ni^rum, alba macula, cardiformi in/ignitum. Sicap-ptlUvimus aim a I Us wynoulatmihus % ttiamfi nut-tiquamtoiwtn'iat Haliaicabo Solatia, at pojfeanota-Limtu. Si minus apte Otic inter fiandentes, ad fi-rum CenvdvuioTtim, (ollixatur birr platita, aptiusqiti-:(ibet eaitditn (sllgcet per me nouftabit; fed rrgu/a in-faRibiii a Ftjtftft amandanda (2 frparamla,nouob-tr 'mttl)OT!tate tot doHorum viror&m, muitotict ntinni, &hic, & alibi in immtmbnt adnprandis, fine ultimo, & tbj'trvata Jgiumntado »ata<re-ti, ut fcandm capreoiu >quod convenit multiTa-L*

Pag. 343. eel. 2. pi'. **1.1** *(.' /1 1. Pifum IndictiM maim, minus ceitinmm* t? *i-irnlttitum Chinenfe, C. B. P. jibriif, Latinis S3 jflpino. Non/ant hircL.c~ gtintina Ptfa dicenda, quia umi doaantut tapreolit ; fecmido, folia babmt Vnia, miiltii fbli/d/t alati$ con-jugatim coft/e medim adbirrtntibttj dniitita ,- tertio, Jcaudtitit bciiejtcio isttltttM, won cahrcQlerttM >• qiiibnt (at ptpra didum) dtjiittiuntar: ergo turn Pbaftelis j)us Legiiminibus tongencribtis, van atm• Pi/is, mca. fintenlia , fujfrararitt fillht ratitme, difpom debucre a Cajjiaro Bm'hiiw, cum folit ha Abri fpecics inter oniwit heiitmiita WiVtnuzM 1'haftelu, ji> conjidtren* tar quoad[candendi caulibui jacaltatcm. Eft Cj alia (becirs Lfpumitus fcandent etiam te.uhuits , stjbaza-tut jfmcricanus, jpicatus, jcandsns, radice tubero-fa,nobit,jfpias Americana, Com. TerraglaudeiFir-fiitEfy 'A t i hi difii^ b t A tul/iiui, Fafjy! Atnetuiqnam tiit difjoni aebetlumA-ri jpeaebut non obftante foliorum dijpojitioue Jimilt, & Jiandendi facilitate caulibni ctiam ; fed a fine a,'-timS, cum poft fiorem rmarcidumpreducat jitiquamgc~ mellam, dupUccmve fcmixum fcrtcm, cum juts confi-milibus locav/muJ, inter Ajhagit"' fdtquagcmetla affeHos. yidebujus Scffionis Cap. 9.*

Tag. il7. dc Levumiuibiii'cnprcolii denatis. Fa-ba i Smilax borttnjii, five Delicbus, five Pl/aJialuJ, Cf *Arachidna: hicc tria Legitminttm genera interme-dia , malt inter taprtolii donata collocatitur ,; Cafpa' ft Baubino (Pifum feilicet, Lathyrttnt foe Ciccnu-laui, Othrtim five Erviliam , Lentes, f iaaa)& Aphacam, Aravhum five Craccam) tumntc Faba, vet Pbajeatus, Jive Smilax hartenfir, five Dohcbur, arc Arachidna iifdem polleant. Ex libra naturie nai tdoili, ea adfua fubalterna genera , adqax pertinent, jeduximus ,tit tcrntrt lieet infra in dollnna naJhaLe-gaminum.*

L E G a-

LEGUMINA

Sive Siliquoſa, Papilionaceae, Bivalves,

Scandentes capreolis.

VI. LATHYRUS ſive CICERCULA

LEgumen, quod Graeci λάθυρον appellant, à Columella & Palladio Cicercula dicitur; de quo Theophraſtus 8. Hiſt. Plutarchus in Probl. Romanis ſcribit Pythagoricos averſatos eſſe Fabas καὶ λάθυρον ... τῆς λάθης, ad etymon alludens. Verum λάθυρις herba ab hac diverſa eſt, de qua inter Tithymalos.

Vuptex eſt nam velſentur vel tyonte provenit: & in ſilveſtri, differentia magna eſt, in foliorum ... creſcentiae; ſiliquarum.

TABULA II.

Lathyrus:
- Latifolius:
  - Perennis Radice:
    - Tuberoſa: 1. Apios, Fuch. Terraglandes, Dod. 0
    - Fibroſa:
      - 2. Luteus ſilveſtris dumetorum, nobis. 0
      - Purpureus:
        - 3. Clymenum, Matth. Narbonenſis latiore folio, Eyſt. d.
        - 4. Alter major Narbonenſis anguſtiore folio, I.B. 0
        - 5. Minimus ... ſeu ſiliquas ſupra & infra terram producens, nobis. 0
  - Annuus:
    - Sativus:
      - 6. Flore purpureo ſemine anguloſo, notis. Cicercula flore albo vel purpureo, Park. $
      - 7. Eyſt. Dod. ſiliqua Piſi minoris, nobis. §
    - Arvenſis:
      - 8. Siliquis hirſutis, nobis. Lathyrus ſiliqua hirſuta, I.B. %
      - 9. Boeticus flore luteo, Park. $
      - 10. ... foliis Convolvuli minoris, nobis. Athace Dod. ut. ^.

TABULA III.

- Peregrinus:
  - 1. Tingitanus ſiliquis Orobi, nobis.
  - 2. ... Orobi, Park. Viciaoides ... is Orobi, nobis. ♀
  - 3. Aegyptiacus, Cam. Cicercula Aegyptiaca, Cluſ. Hiſt. ♀
- Annuus anguſtifolius:
  - Leptomacrolobus ſemine ... Rot... do, flore rubello, nobis.
  - 5. ... Mffdoſe, ore c^r^eo
  - 6. Brachyplatolobus anguſtiſſimo folio, floribus rubris, nobis.
  - 7. Siheftmmmor, C.B.P. Catananca ... d. Gall. LSM.
  - 8. Folio integro producente bina capreolos emittentia, nobis. Ochrus ſive heſtis ſive Ervilia, Ad. Lob. J

Lens:
- 9. Minor, I. B.
- 10. Major, I. B.

Explicatio TabuU fecund<e, Seftionis fecund.*

Lathyrus convenic cumcasteris Leguminibus fcandencibus capreolis, fioriim figura pa^ pilionacea & filiquis bivalvibus: *kd* a cseteris feandentibus capreoli sdiffert in hiice, quod folia binatim producat cingentia caulem latiore bafi, atque definunt utplurimum in acututn mucronem, quae pariter angulum conftituunt acutum, five firit latiora, five anguftiora, Ionga, brevia, glabra five hirta: caulesramofque producit angulofos, id eft aid membranacd cinguntur hinc inde & caules & rami; quae'membranacea ala extenditurab ortu finguloram fbljprum ad fubfequens inferius geniculum. Hoc eft Symbolum, feu nota fubalterna genericaT, qua cognofcituf & diftinguitur omnis Latin •: is a reliquis Leguminibus fcandentibus.capreoiis.

LATHTRI LATIfO'LII PERENNES.

1. L*Atbyrus* arvenfis, radice tuberofa, repente, nobis. Terra? glandes, Dod. Ad. Lob. *i* Apios, Fuch. Trag. Terras glandes feu Lathyrus hie arvenfis, radice tuberofa, repejnte, donate, infirmis feu exilibus cauliculis exeunt: folia tenuia^fc parvula, oblongis & tenuKbus adnafcuntur pediculis: flores in fummis caulibus Pifo omnino fimiles, *fed* minores utplurimum, & ex purpura rubent; odoris noningrati Rofarumpallidarum, quorum fingulis filiquae parvulae, oblongs, compreflae, fimul plurimse congefhe fuccedunt, in quanim fingulis femiiiaquaterna autquina,rotunda, compreiTa, videre licet: radices craife, oblongs, glandibuscorporis humani forma quodammodo fimiles, fed multo majores, foris nigrs, .intus albicantes; fapore fereCaftanex, a quibus inferius longas tenuefque fibrar dependent \ exeunt & ab eifdem aliae fibre juxta caulis exortum, quibus oblique ferpentibus alias adhuc adnafcuntur giandulae, radicibus ita fe multiplicante ftirpe hac leguminofa arvenfi.

Latbyrus Boeticusfioreluteo, Park. Hie 2«s in Tab. arnea fculptus, fit 9n»s ordine., quia eft planta annua. Vide infra in explicatione 9ni*

2. *I,athyru6* filveftrisft dumetorum,flore luteo, nobis:Luteus filveftris dumetorum, I, B Cauliculi hujus funt tenues, imbecilles & angulofi feu ala membranacea hine inde obfiti^, qui capreolis fuis vicinis ftirpibus fe(e implicant: folia parva oblonga, mucronata, binatim etiam aliorum more ex oppofito coherent cauliculis, cana lanugine obdu&a, pediculo capreolum emittente: fiofculi minores papilionacei &lutei: radix tenuisJongelateque ferpit! ac repit, at nullas glandes extuberantes *i* radicibus profert, ut fuperior, qui eft radice tuberofa & repente. Durabilis tamenin multos annos, fefe rependo radicibus propagat u*berius, quam feminibus.

• 3. *Lathyrus* latifolius, C. B.P. Clymenum, Matth. Hacc Lathyri fpecies folia fua bina. longiffima& lata fatisitidem habet, alas membranaceas valde confpicuas, caules hinc inde cingentes, atque caeteris hujus claflis omnibus partes majores paflim protrudit: flores producit plurimos fimul junftos fatis amplos, Pifi magnitudine asmulos, duplici rubore, faturatiore interius & dilutiore exteriias conitantes : odorem emittunt fatis gratum: floribus fingulis deciduis fuccedunt filiquae omnium longiffimae, quarum* fingula? continent novena, dena, femina rotunda, nigra,, aut potiusfubfufca. Radiceconftatnodofa, nigra, ferpen* te,6cprofunde fatis in terram defcendente. Male a Lobelio Aa^eis dicitur, Lathyris enimde Cataputia minore officinarum dicitur.

4. *Lathyrus* anguftifolius alter, I.B. Lathyrus filveftris- major , C. B.P. Hic-tertio latitoliio in omnibus accedit, prater exiguitatcm fuarum parti um omnium; eft enim planta in filvis caeduis una cum latifolioin meridionalibusproveniens ; radicibus fuislonge ftpentibus pariter in multos annos durans, ficut 'cVlatifolins. *Uno* verbo folia funt multo anguftiora: flores minores etiam, & dilutius fuperioris rubentes : femina minora, minoribus & brevioribus filiquis inclufa : in caeteris omnibus cum majore convenit.

5. *Lathjrus a.w'uwpms* feu fupra infraque terram filiquas gerens, nobis. Hzec parvula Lathyri fpecies cauliculos pedales, per terram ftratos gerit, ad quorum fingula geniculapro-^ucuntur bina fbliola angufta, mucronata, atque ex alis'inter cauliculos & folia protruduntur capreoli curti, & petioli breves itidem, fuftinentes flores dilute rubicundos, papilioraceos, quibus fingulis fiiccedunt filiquae unciales , duplici membranacea ala in prona parte cinftae, quemadmodum obfervare Hce.t in Lathyro fativo, & yEgyptiaco, jnquc fingulis continentur bina aut ad fummum terna femina, rotunda; radice conftat fatisnumerofa',

merofa, fibrillis junfhu atqueinfuper filiquas intra ter;ran>gerit continentes in.fe femina, feminibus filiquarum floribus fuccedentium fupra terram paria, Arachidnae Theophrafti inftar. Hujus (emina communicata habuimus ex civitate Afiae Ctialepo di&a, à Domino *Roberto HuntingtonColkgi]* Merconerlfis Socio digniffimo, cum multis aliis rarioribus A-fiac plantis, de quibus omnibus, loco& tempore dicemusin fingulis fe&jonibus infra exhibendis. Vide figuram in appendicc ad Legumina. Provenit in Afia, Syriaque iponte: floret apud nos Augufto & Septembri; Odobri maturantur femina in filiquis + cum iupra, turn infra terram. De viribus non conftat: nee alia adhucei indita funt nomina praeter fuperius à nobis afiignatum.

LAtHTRI LATIFOLII ANNVI.

6. *Lathyrus* fativus minor femine. angulofb, nobis. Sativus flore fru&uque albo veipurpureo, C. B. P. Lathyrus hie iativus flores edit papilionaceos, albos, rubros; albis floribus luccedunt alba femina bina, terna, angulofa: rubris autem floribus ejufdem fuc-cedunt etiam femina rubra, angulofa, bina, terna, contenta in filiquis curtis bivalvibus, femiuncialibus, in quarum prona parte eft duplex ala membranacea hinc inde dufta ; atque hifce notisquam facillime à cae?eris omnibus fux tribus (prseter Lathyrum iEgyptiacum tertium in fequenti Tab. &amphicarpum5. in hac Tabula defcriptum, cujus icon exhibeturin App. adLegumina) diftinguitur. Radice conftat gracili, .fibrofa, pereunte poft fruftum ad maturitatem perduftum.

7. *Lathyru** arvenfis filiquis Pifi minoris, nobis. *Uxc* parvula & annua Lathyri fpecie? convenit cum antediftis & fequentibus Lathyris in omnibus partibus generaliter eflentialibus, atque facile cognofcitur fola filiqua minore, curta, cylindracea, adinftar Pifi minoris.

8.. *Lathyus* arvenfis, annuus, luteus, filiquis. hirfutis, nobis. Hie itidem convenit in partibus generaliter Lathyris affignatis, at pediculi fuftinentes flores luteo'pallidos feu potius ochroleucos funt longi, fefquipcdales aliquando, vulgo palrrmres, fecundum fol^im cui innafcitur: filiquae ,funt longas, afperse feu potius hiriutae ; femina itidem ibidem contenta funt rotunda, ruffa, vcl nigricantia, fuperficie crifpa, afpera hirtave.

9. *Latbyrus Bceticus* flore luteo, Park. Hie caules profert ternos, quaternos, ulnam excedentes, binis alis membranaceis hinc inde cinftos; more omnium aiiorum Lathyrorum, quin & bina foliola brevia, latiuicula, angulumacutumconftituentiamediantibus cauliculis; inter caulem& alia foliola protruduntur capreoli, quibus proxima quxque aftantia adminicula apprehends: flores fert luteos, venis purpureis diftinftos , quibus fingulis fuccedunt fingulae filiquae longae, plurimx fimul jun&se, in quibus contineiltur femn>a rotunda, afpera, quina, fena, nunc plura, nuncpauciora.

10. *Lathyrit**luteus, annuus, foliis Convolvuli minoris, nobis. Aphaca, Lob. Lathyrus hie aflurgit caulibus tenuibus, angulofis & quadratis, geniculatis, Lente muito altipribus; folia ei funtparva, tenuia, latiufcula adbafin, & auriculata, quze caule periorari videntur, atque in ac«tum mucronem definunt; efingulisgeniculis bina fubinvicem opponuntur, & ex horum ortuverfus pediculum tenues viticuk, & graciles pediculi fimul oriuntur, flores gerentes fingulares papilionaceos, parvos, luteos, quos filiqua fequuntur finguiares, parvse, latae, Lentis multolongiores, in quibus fingulis femina quatuor quinavelata, nigra, dura, rotunda?.latent, Lentis femine pariter minora, radiclbus innititur parvis fibrofis. Vicia lutea tolns Convolvuli minoris dicitur Cafp. Bauhino led perpertm,. etiamfi nos itidem inadvertenter ejus iconem inter Vicias collocavimus in Tab. 4. IQCO qmnto, hoc nunc retraaamus, quia non habct conditiones requifitas ad Viciam conftituendam, id eft plunma folia unirachi feu nervo medio conjugatim feu lobatim adherentia, veluti vulgo omne*\ *icix* fpecies poffident; Sed cum bina folia ex oppofico cauli adnata , angulum acutum conftituentia gerat, atque caulem quadratum alis quatuor parum eminentibus donatum, revocavimus hue (ad congenera iua Le^umina) Lathvfomm claffem. Vide iconem loco quinto in Tab. 3. inter V^cias, fed remiae hue nobifcum ex libro naturae edoftus.

LOCU S

LOCUS & TEMPUS.

ik .Lathyrus *arvenfis radice tuberofa repente, nobk. Terr<z.Glandes, Vod. Ad. Lob. Hicpro^ •vtnit inagrkfrumentacek, turn una cum ipfisfrugibus, turn circa margines agrorum: in ru~ bet is isfenticetk rep&riuntur terr& Glandes affatim in Germqnia fuperiore, Bohemia Belgi<£-queplurimk lock etiam fyorite. In Galliqpaffim itidem a nob is repertx tefr* Glandes ,/ednuf-quam abundant ius quam inter fruges circa BUfasfatas, quaruniflores fuavifjhnum eruftabant odor em, Rofarumpallidarum in agrk illic cult arum hnulum. Seri pot eft kic Lathyrn* radict tuberofä , etiam femine, fed multo magkviultiplicatur is' citius perficit ur radices una enim glans feu tuber nodofum in terrain fidemittauir, »in plures brtvi fefe^rop'agat: floret Junio is? Julio, atque cumfrugibus demetitur, (sr ifitnfe Septembri aut Oftobri "poft mejfem colleclam agris 'aratro denuo evolutk apparent, & colliguntur radicum glandes copiofo numero^ab.in-diginkk etiam.coft<e efitantur. Per tot am hyemem agri qui hifce glandibm refertifunt, a pore is fuibufve quam facillime deteguntur, atque e<zdem ab ipfis efofl rofirh? a vide devorantur, qui~ bus cito impinguantur.*

,t2. Lathyrus *lutews filveftrk dumetorum , l. B. Hie etiam [ecus agrorum is fdvarum mar-gines , is; in aliis lock'pafjim Sfonte provenit: floret per tot am fere xftatem, atque verfmji-nemjulii isr initium AuguftiperficiunturfiliquSt oblong^parvuU^ compre(j<z, tern<£, quatern^ exfpmmuni petiolopendentes %femina quina, fena7 rotunda circulariter^ at comprefsa quodam-viodoreperiuntur.*

3. Lathyrus *Utifolius, C.B.P. Clymenum, Mattb. Sponte hie provenit in lock graminekfie-cioribm PanngnU; etiam Auftrid isr StirMpratk nafcitur: floret per totam^ftatem isr zierjus • finem ejufdem feminafu a perficit: frequentiu* in Auftria reperitur, tefte Carolo Clufw.* ,-. ;

4. Lathyrus *majorfilveftrk, C. B. P.. Alter major Narbonenfis angufticre folio, nohk. Angufti-m folius, l. B. Floret in agro Francofurtenfi; etiam in filvk Burgundiack mihi f<xpe obviusfuit isr hie, is/ latifoliusfupra nominatm ClymenumMattheoli. In Gallia Narbonenfi tefte Lobelio ivJohanne Bauhino ; flores utriufque per tot am <eftatem fere confpicuos, ad topiarias.isr per-tkales fcenas feu attegias ornandas aptos confpicere licet, unde abufeve dicuntur Pifafempiternct apud Anglos hortulancs, a diuturnoflorendi tempore : femina utriufque viaturantur exeunH <£-ftate.*

5. Lathyrus <tV^^*p^s *feufupra infraqueterrainftliquasgerens, nobk. Exfemine Ha/epa ddnos miffo floruit fubfimmjunii, is femina cumfupra turn intra ten am maturavit Novemhri.*

6. *Lzthyrusfativus minorfemine angulofo, nobk. Sativws flore frucluque albo vel purpureo, .G« B.P. F(ic ecliturin hortis is? arvis'ItalU, Qallice, is alibi etiam locorum: ubi sjonte pro* veniat, hucufque ab authoribu* ignoratur : floret ineunte Maio, is filiquas perficit Jftatt.*

7. Lathyrus *arvenfis filiquis Pifi minoris, nobis, Provenit in arvis Frumento, Hordeo, aut A-venafatis, ubi floret .ineunte reflate, eadem exeunte femina fua rotunda minor a perficit. Re-plritur isfruclu albo is variegate.*

8. Lathyrus *arvenfis annum lutem filiquis hirfutis , nobis. Latbyru*filiqua hirfuta, IB. In agris Charmont, necnon verfif agrQs Chaftenoy circa agrorum illic limites a Johanne Bauhino repertus, eundemetiam Audincourt verfusflorentem Junio, is femine maturo onuftum Augufto obfervavit idem loh. Bauhinus. Itidem circa Lugdunum is Bafileam invenit Casf.. Bauhinus. Aos interfata circa Bice fas, is intra fepta RegU Chambort infatispariter, frequenter repe-rimus. Lathyru* purpureo flore, filiquis hirfutis, nobis. Hie facile diftinguitur, a primo intuitu floris fuipurpurei ab arnenfiluteofiliquis hir^itis.*

9. *Ltehyrus Bceticus flore luteo, Park Cdebuit h'tc collocari or dine nonus fequendo durationem inter annuos, etiamfi fecundolocofculpitur in Tab.oeneaJ In Bmica atque a/ibi locorum in a-grisfrumentaceis Hisjaniarum provenit.; floret illic ineifnte <rftate, is paulopoft menfan fe-mina fua perficit..* •

1 o. Lathyrus *luteusfoliis Convolvu-li minoris, nobis. Aphace, Pod. ut. (in agrisfrumentariis Uto pinguiquefolo, una cum Tritico, Secali, atque aliis frugibu* exit: floret Maio, atque ejm ft? mina per totam æſtatem maturatur.*

H TEMPERA-

TEMPERAMENTUM & VIRES.

.j. Lathyrus *arvenfis radice-tuber of a repente, nobk. Terrjeglandes, Dod. Cott* acincibo^affumptce, diffiicilius quam Rap & aut Paftinac** radices concoquuntur, alimeriti tamen non minus quam Paftinac<£ radices,fubminiftr ant, minus quam ilU inflant, tard'ius defcendunt, ventremquoque aftringunt: cruddt etiam efitat* difficilius concoquuntur, is degrius defcendurt: funt mediocriter caliddt is magkfictdt cum non txigua aftrittione, inde nonfolum ventrk fluxiones, fed is fanguinkfluores,prdefer Am ex utero aut per veficam, reprimunt.*

6. Lathyrus *minor fativusfemine angulofojiobk.Sativusflore frucluque albo velpurpured,C. B. P. Deficcat exceffufeciydo, calefacitveroprimo^ idem capitis gravitatemfacit, ventrem turbat, fan'guinemqueperurinam ducit, ft comedatur)yu4 frutlws: coftu* tamen bobus appofitus eofdem faginat: farina e'jutbonamfacit alvum, urinamcit-, corpris colorem commendat. Frequentior ejut ufu6 in efu^autpotu₀fanguinem cum torminibws per ahum ist veficam ducit: ulcera cum mellepurgat: kntigines iy afpredinem cutk in facie, ejufdemque maculas, is reliquum totum corpus mundum reddit. Nomas gangre'nafque cohibet, <& mammarum duritiem emollit ;fera ulcera, carbunculosfavofque rumpit. In vinomaceratafemina, canum, hominum, viperarumquemorfui illitafanant. Cum aceto aut em difficult ate s unn<e\ tormina & tenefmos lenit. Prodefi etiam iis, qui cibo non nutriunfur, nucis magnitudine frixa is cum melle fumpta. Decoclujn ejut,fovendo, pernionesis incorpore pruritus'fanat exGaleno. Lathyri^fativus quatenus eft amaritudink ^partimps , eatenus incidit, extergit₀ atque ab obftruftionibus liber at. Ad hominum cibos prorfus damnatur hujus femen, eft enirn infuavi/fimum is pravi fucci. Lathyri fativi five Ervi femine, inftar Lupinipr<eparato, cummelleyimur, ut medicament o crajfos pulmonk thoracifque humores expurgante. Candidum femen minus medicamentofum rubro. In medicina is cibis (tefieTrago J.non aliter quam deer arietinum ufurpatur; vrinam ciet efficacius Cicere arietino, in cibogratiusjn c<eterk omnibus Ciceri arietino refyondet% Lathyri fativi femen quoad fubftantiam accedit Phafeolh feu ErvilU; indigene Aft* eodmmodo iis utebantur, quo in Alexandria aliifque circumjacentibus lock ; quin is eadempro pultibus ficut Lentes ufurpabant, fed confiftentUfunt sjiffiork, is ideo plus nutriuntquam • Lenta. Czter* Lathyri fpecies non pro cibo aut medicina ufurpantur.*

N O M I N A.

1 Lathvrus *arvenfis radice tubenof a repente ,nobk. Artknp tuberofus repens, C.B.P. Lathyrus arvenfis , ParkApios, Fuch. Lugd. Hift. Pfeudoapios, Matth. Terr<eglandes, VQd. Ad Lob Ger. Glandes terrefttes, Cluf. Hift. Cbarnxbalanos leguminofa, I.B. Aracbidna, Colum.*

Lathvrus *Bceticus floreluteo, Park Sculpitur fecundus in Tab. aneayfed collocatur in Tab. colnationk, is ** explicationpaffim nonus ordinepropter durationem.*

2 Lathyrus *filveftrk dumetorumflore luteo, nobk. Lathyrus filveftrk luteus,folik VicU Cperam is wepte fie dicitur a Cafy Bauhino, cum omnibus Lat^yri conditionibuspolleat, nonvero Vici*) £•#•P' Sdveft™floribus lutek, Thai. Legumen terra glandibus fimile^ flore. luteo 'Dod. defc. Luteusfilveftrk dumetorum, I.B. Silvefirk flereluteo, Ger.*

3. Lathy™sW^>*C.B.P. Clymenum Matth. Lathyrusfilveftrk latifolius, Cam. Narbonenfts latiore folio, Ad. Lob. Eyft. Silvefrts major five purpureus,Thal. Major perennk, Park Cquifalfo appofuitfiguram Lathyrifilveftm fipnbus lutek.j Major latifolius, Ger:Major fpeciofwr flore purpureo, I.B.*

4. Lathyrus *major filveftrk, C.B.P. Anguftifblius alter feu major Narbonenfis anguftifolius, I.B.*

5 Lathyrus *ferennk radicefibrofa purpureus ^U^^^ feu fuprainfraque terramfiUquasge^ rens,nobk.*

« Lathyrus *minor fativus femine angulofo, nobis. Sativui flore fruUuque albo vet purpureo, C, B.P. Silveftrk flore albo is purpureo, Cam. Anguftif₀Uₘ flore albo velrubro, Ger. Lathyrusfemine angulofo , I. B. Lathyrmfiye Cicerculay AracusfiveCkera, Vod> (qui duos exhibetfguras, quern fequuti funt reliqui authores poft ipfum fcribentes) & Aracus alter feu Lathyrus minor, J)od. Ervum album fativum.Fuch, Lathyrus fativus anguftifolius, Lugd. Cicercula flore albo vel purpurco, ParK**

7. Lath,

7. Lathyrus*arvenfisfiliqups^S'tfl minoris-, nob'ps.*
8. Lathyrus *arvenfis* v *filiquis hirfutis, nobis. Lathyrus filiquaUrfuta, I.B.*
y.LathynisB&ticus flore luteo, Park- InadvertenterhicfecundutinTab.fculptalocatur: cum fit plant a annuajiono loco diftofuimus in fab.cognationh is in explicatione.Quilibetpoteritkunc lapfumobfeYvareisfimulcorrigerenobifcurtii
lo.LdthyxusluteusfoliisConvolvuli minoris; *nobis. Aphace Dod.ut. Vicia luteafoliis Corivolvuli minor is C. B. P* (male a Cafp. Baubino adapt at ur ei nomen Vioiae*, *utfupra innuimusj Aphaca, Ad. Lob.Cam.Park.*, *Aphace Dod*[1] PitineTheophrafti, Anguil. Cam. Orcbancbe Leguminum, Lugd. Elatine tertia, Tab. Aphace Dfafcoridzs, Galeni*7 *Elinii non Theophrafti, Dpd. ut. Vicia qu. <z Pitine Anguil. latafiliqua*, *{lore luteo, l. B.*

HALLUCINATION.ES GASP. BAtlHINI
Aliorumque Authorum..

P**Al. itf. col..1. pi. 1. Lathyfus fativusflore fruHuque albo, &pag. 344. col. i.pl. it.Lathyrns fativusflore purpureo, funt varietates tantum dtverfte ejuj'dem jjteciei, variantes quoad florum, confequenter fruUuum colorem. Ergo male a Cafyaro Baubino, Dodonao, & Camerario pro duahus dijtinBis jpeciebus habentur: nee enim multiplicari debent enitd Jine necejjitate.

L E G U M. I N A

She Siliquofae Papilionaceae Rivalves>

Scandentes capreolis.

M- L A T H Y R U S five C I C E R G U L A.

Explicatio TabuU tertU, *Sett'wnis fecund*.*

LATHYRI LATIFOLII ANNUL

i.T *Athyrus* Tingicanus filiquis Orobi, flore amplo ruberrimo, nobis. Hie Lathyrus an-L/ nuus cauliculosprofertquatuor cubitos altos, duplici membranâ 'cinftos, adinftar latifolii, feu Clymeni Mattheoli: flores autem profert binos papilionaceos maximos, faturate & eleganter rubros, palmaribus petiolis innitentes, quorum fingulis fuccedunt iingulae filiquaj longae, propendences, tumidx ubi apparent femina, & in interftitiis feminum deprelfe, feu filiquis inter grana & grana junftis , adinftar Orobi fativi; unde nos eum O^ robi filiquis defignavimus: femina funt Pifi minoris magnitudine.

.2..Z^r«^Viciaoidesfloris vexillo Phceniceo, foliis labialibus ftjbalbefcentibus, filiquis Orobi, nobis. Lathyrus Boeticus filiquis Orobi, Park. Hie ad tricubitalem afcendit alntudinem, atque a principalibus caulibus coftasemittit fpithamam & fefquifpithamam excedentes, quae duplici ala membranacel, hincunâ illinc alter^ cinguntur; quod eft fymbolum ieu nota genenca-, Lathyro ab initio-doarinae Lathyrorum affignata; fingulis coftis, exgeniculis caulium ortis, terna faspe,nunc quaterna folia oblonga in medio latiora, atque in exortu & fine in mucronem acutum definentia adnafcuntur; qua: con)ugatim fie po-Tita,yici« modo, coftis fuis ex[f]geniculis ortis adh2er.ent: Lathyrus à nota effentiali toti generi convenient^ fcilicet ala membranacea hinc inde cingente caulem; *6c* Viciaoides, à formafbliorum Vici$ more difpofitorum,diftus,apte deminabitur à nobis Lathyrus Viciaoides, defumendo denominationem à nota effentiali, alis fcilicet membranaceis, qu£ femper & *cn\ni* Lathyro conveniunt; juncl:isfloribus& filiquis propendentibus conformis ejl Lathyris, .non Viciis, quae in his utplurimum funt ere&ae, nifi in minore Vicia Cracca di&a , atque Viciaoides conftituit fpeciem diftin^am à reliquis praedi^is omnibus; flliqux Ovob\ '\\\ft^t

 additae.

additae, facile'diftinguunt'mnc fpecificum Lathyrum £ *cxtcr'PòTux* fortis. Infuper vexillum floris Phceniceutn eft, labialia *autem petala fubalbefcunt, perlarum inftar.

Lathyrut viciaoides, vexillo rubro, labialibus petalis roftrum ambientibuscaeruleis, filiqua plana, nobis. A colore floris, & filiquisnon Orobi, feu inter grana &grana corijunftis, fed planis adinftar filiquarum Clymeni Mattheoli. Hie facile diftinguitu* à fecundo·LatKyro viciaoide, fine longiore ferie verborum.

3. *Lathyrus* iEgyptracusfive AracusHifpanicus,Cam. Lathyrus anguftifolius (fed perperam, eft enim latifolius) femine maculofo,C.B.P. Cicercula 7Egyptiaca,Cluf. Hift. Hie Lathyrus·peregrinus .ZEgyptiacus, neque toliis', neque caulibus membranaceis reliquifque partibus à caeteris differt; cauliculi tamen ejus valde funt infirmi, & nifi fuftineantur aliorum more, humi procumbunt: geniculis caulium conceffa i'unt bina foliola brcviora angulofa, è quorum finu , inter'folia prxdifta & caule.ni, prodeunt oblongo petiolo innixa bina alia folia longiora &: lata, angulum acutum conftituentia , qui petiolus feu cofta media definit in capreolum nonnunquam bifidum intortum, quo fefe vicinis herbis & virgultis implicat: flos hujus etiam Lathyri fativi flori nondiifimilis,nifi quod hujusflos interne elegans fit ca?ruleus, foris ex cinericeopurpurafcens, cui de'rluenti fubnafcuntur filiquae ex longis'tenuibus pediculis pendentes, alatae, id eftfuperne pinnate feu duplici membrana cinftx[1], ut cernereeftin vulgari fativo, & Lathyro *<Lww'r*»* fupra explicatis: in fingulis filiquis bina, raro plura continentur femina, domeftid feu vulgaris fativi gsanorum magnitudine, pariter inaequalia, frequentibus nigris maculis infignita: radix huic eft tenuis, gjacilis, fingulis annis quoque periens. NotaAracum 'aGalenolib. de Alim. facultatibus *&™ appellari, & pofteriorem nominis fylabam per x in Ariftophanis Holcadibus notatam inveniri₇ ad differentiam· videlicet alterius Arachi *A&X«* Per*X* TJ1 Czrealium trugum vitmm elt. Latini Arachum feu Craccam nominant.

LATHTRI ANCVSTlFOLli ANNVI.

4. *Latbyrm* anguftifolius kptomactolobus, femine rotundo, flore rubello, nobis. *Hxcprima* Lathyri foecies anguftifolii folia gerit angufta, longa &-quafi giammea: caulefque pedales & fefquipedales habet procumbentes, ex quorum fimbns onuntur pedicuh triunciales, fuftinentes flores minores papilionaceos, eleganter rubellos, obfoleti veluti coloris, nuncfingalos, nunc binos, quorum fag (T,or • in fingulis continentur femina novetnunciahs fequcnt.s f.hqua cum longer, t^ «a»™ ^^ |onftat tenui , grati annua, na, dena, rotunda, parvula.Vici3efilveftri5 ...

timpereunte. femine angulofo, flore caeruleo, nobis. Hie ^*Lathyrus* anguftifolius leptom ^0 ^ ranVmea pariter, fed omnino tenuiora ; flo! Lathyrus toha edit ^f^V£*%£&£ pr^cedentis minorem; cui fuccedit ffl ija rem fert parvum, papilionaceum . cwnic ontinen g fite ^^ ^ ona minuta -ar- 'q : angulofa brevior & tenuior prxcedentis, c r . •> p acr, an-gu brachyplatolobus, flore rubello, nobis. Seu potius brachyplatolobus anguftiffimo folio, flore minore eleganter rubello, nobis. Lathyrus folio anguftiffimo tenuiori,I.B. Hic palmaris, aliquando in pingniore folo cubitalis Lathyrus, radice eft tenui fibrofa* cauies GX i«v»^r»-««« u^u , ^ 4uW «,ii« tcmmiimd, -ionga Carvoohvlli holoftei vel gramims holoftei minoris more proveniunt: flores parvi papilio* ^ f f·i i ·m·^ r rSri, pro P^t* tamen proportione fatis magni: filiqu* funt unciales, craflx lace loneiffimis petiolis pendentes;_in quarum hngulis femina bina, aliquando ternalatent, Orobi magnitudine, rotunda, aipera, fufcis maculis obiita, hilo pariter fo-

7 ^/Jyr^fifveftris minor, C. B.P. Catanance, Dod. Gall. Catanance hæc Leguminofa dida· Lathyrorum claffi omnino congener eft, cdhftans tenuibusramofis.caulibus, quibus null* aptatae tot membrane alat*; folia habet gi-aminea longa, angufta, acuta; flores napilionaceos, longioribus petiolis ex foliorum finibus ortis infidentes, palmum nonnunquamlongis: filiquatresuncias funt long*: plus minufve, angufte ; ptonma gra* na minufa,rotunda, nigricantia, in fingulis decem autduodecim continentur, nunc plura, nunc pauciora: radice innititur inutili, poftfemen maturum fatifcente, & totaliter perc*, unte. Sitne *v^^r^* five amatoria, aut amatoria non bulbofa unguimilvia Diofcoridis:

quj£

qua* quafi neceflftate ihcori£uiTa & fatali, adigeret ad amandiun^ Catanancen vocarunt^ tanquam anioris illicium neceffarium. Plinius ejufque *coxvi* cordati viri confulto figuras Jiarum tacuerunt, nee Diofcorides vires fed hiftoriam duntaxat alienam citat. De hifce nee nQs, nee quivis fanas mentis Philofophus, folifiti multum eife debemus. Leguminis perfecli fpeciemeffe ex*libro nature obfeFvamus, ut ejuidem defcripfio fupra allata hocevidenter innuit: proinde feminaejus earundem effe virinm cum caeteris fuae claflis Leguminum femirijbus certofcimus. Deliramenta Plinii, aliorumque cum veterum > turn neotericorum, cordatis faltem bene fentientibus hujus feculi hominibus negleftui habere confuleremus: res ip(as cognofcant perfefte (fi fieri poterit) earumqifc vires, fine admiffione tot figmentorum antiquorum, fabulis potius quamreftae rationi aut experiential innitentium; hujus culpa* fepelaepius reuseftipfePliniu^qui ex relatione aliorum, aut antiquorum fctiptis multa futilia ^f inutilia pofteris protrudit. Ipfius defudationibus atque laboribus Indefatigatis multum debet pofteritas. Quicquid ex fe fcripfit, bene admodum , fed multa perperam libris fuis reperiunturinferta, ex fententia& relatione aliorum, veluti agricolarum, colonorum rufticorum, aucupum, pifcatorum, venatorum, imo Botanicorum reique naturalis Hiftoriae fcriptoram, ad manuspofterorum opera fua tranfmittentium.

L'OCUS & TEMPUS.

1. Lathyrus *Tingitanusfiliquh Orobi^ fore amplo ruberrimo, nob is. Hujus femina communkatahdbuimtts ex MauritaniaTingitana^primoabAkxandro BalamyBotanicts amantijjjmo & oppidi Ttngidis Syndico per aliquot annos ante obitum. Deinde nuperrime' ejufdem femina recentiafuerunt advefta in Angliam, ab amico nofiro* Roberto Spotfwood *ibidem chirurgo is apothecario. Floret media deflate, isr verfus ejufdemfinem maturantur femina.*
2. Lathyrus *vidaoides^florvs vexillo pbceniceofoliolk labialibusfubalbefcentibut^filiquh Orobi, nobis. Hieprovtnit in Bcetica aliifque HiSpanU lock. Floret iy femina perficit eodem cum priore tempore. Lathyrus viciaoides floribus labialibus caerulek, filiquk Orobi is plank, nobk. Pro--venit circa Tingidem. Florem is feminaproducit <xjl ate.*

*Z-LzthyrusJEgyptiacusfeuAracusHifyamcus, Cam. Locutubiprovenitfatk manifefte appa-ret in titulo ajfignato {floret isperficit femen*fiate^quemadmodumreliqu<£ omnesprrfdicloe Latbjiri/pecies.*

4. Lathyrus *anguftifolins leptomacrolobu* Cidefl filiqua tenui, tortga J femine rot undo\, flora rubello, nobk. Frovenit inter fegetes\opiofe circa BUfas; floret Julio is maturantur femina. Augufto.* ^
5. Lathyrus*anguflifolius leptomicrolobws, femineanguhfo., flore cderuieo, nobk. Floret hie promifcue Zumprxcedente menfe Julio interfegetes affatim eunao BUfis advillam Domini de la Noue? adfiniflram ambulacri ulmorum quadrupliciferie confitiaRegina Catherina de Medickjs ducentk recla infilvam BUfenfem.*
6. £athyras *anguflifolius brachyplatolobm (id eft filiquabrevi, lata) anguftijfimofolio, flore eleganter rubro, nobk. Qua itut Monjpelio Frontignianum hie reperitur in lock fleck (s flheftribus florens menfe Apr Hi, is ineunte deflate femina fua perficit. Semina ibidem colled a a Domino de Fray medico Turonenfi is Botanico diligentiffimo communicata, cumplurimk alik fewnibus circa Monfpeliam colleclk, habuimus.*
7. *'Lzthymsfilveflrk minor, C. B. P. Catananee, Dod. Gall. H<ec Catanance Leguminofa paffimprovenit inter fat a arva,is ad'filvarum marginesfefe ex femine deciduo fingulk annk de novopropagat; in Galliapajflmfloretfub exit urn verk, is femen fuum deflate perficit,*

TEMPERAMENTUM & VIRES.

J)e tiribusis qualitatibus omnium horum Lathyrorumprdeter prdediftos (quorum ex authoribus ·vires affignaiiinus)nihildieendumrelmquitur^nifi quod hominum ufui non inferviant^fedpecori faginando>, cujus ufu in cibo nutriuntur is impinguefcunt homines.

NO M I N A.

t+tathytusTingitfflus, floreruberrimoamplo, nobk.

2,. Lathyrus *Viciaoides flork vexillopb<£niceo,foliolk labialibusfubalbefcentibus,fetiquk Orobi, nobis. Lathyrus Bxticus elegans, filiquk Orobi, · Park' Alietfolik labialibusc<xrulek,frfiquis Orbi is flliqukplank? rwbh.* 2- Lathy-

3. Lathyrus *Mgyptiacusfiu'AracusHfflanicus, Cam. Lathyrus Aigyptiacus, Ger. Cicercula JEgyptiaca, Cluf. Hift. Cicercuk Boetkafeu JEgyptiaca Clufii, Park,*

4. Lathyrus *anguftifolius M'XTV/MCX.^OI^, femine rotundo, flore rubello, nobis.*

5. Lathyrus *anguftifolius M7i"n/M.x.^\o^(^, femiqe angulofo, flore Cteruleo, nobis.*

6. Lathyrus *anguftiffimo folio Be^x^^^0^* fl0™ eleganter rubro, nobis, Lsthyru* folio tenuiore, floribus rubris, L.B.*

7. Lathyrus *fdveflrkminor, C.B.P. Catanance, Vod. Gall. Hift. Lugd. Catanance Legnminofa quorundatn, l. B. Eruumfilveftre Vod*'. herbariorum Ad. Lob. Ervum filvefre, Ger.*

J,j. OCHRUS five ERVILIA.

QV* *Theophraflo* 4. *caufarum plant.* 2. *Q-xb* a luteo 'Ochr* colore quern medulla refert nominatur, iy Gaza Cicera reddit. Plinio l.i%.cj.isr aiiri La tints Erùilia dicitur. Duplex eft, fativa qua Pifum eft minus, i&filveftris de qua nunc.*

8. *Ochrus* five Ervilia, Dod. Lathyrus folio integro, producente bina foliola, capreolos emiqientia, nobis. Ochrus filveftris five Ervilia, Ad. Lob. Hafc planta leguminofa perfefta eft Lathyri fpecies (etiamfi feparatim fub Ochro aut Ervilia traftetur ab authoribus) ab omnibus notis fuis eflentialibus, nam caules producit angulofos feu membranacea ali cinftos (qu^eeft prsecipua notagenerica, qua Lathyri a reliquis Leguminibus fcandentibus capreolisdifcernuntur) tricubitales, quibus non bina (intercedente calile) amplexicaulia nafcuntur folia, fed fimplex folium ex uno latere caulis procedens, & emittens bina alia minora qua? in capreolos abeunt, & terminantur: flores, qui pediculis exfoliorum finu prodeuntibusinnituntur, funt fingulares luteopallidi feu *»^p\twu\:* filiquae funt ereftas& furfum verfus tendunt propter brevitatem petiolorum, uncias duas longae, femiuYiciam lats, fecundum umbilicum femina in concava filiquae parte nutrientes, longitudinaliter pinnata?, feu dupliciala membranace^ (more Lathyri fativi femine angulofo, JEgyptiaci & Lathyri *£wa&rxv* fupra explicatorum) donate, in quibus continentur femina quina, nunc plura, nuncpauciora, mellina feuobfcuri quadam flavedine prsdita, non exa#e rotunda, fed ex mutuo compreiTu utrinque feflilia, linea quadam albicante media longitudine prxdita; magnitudine Pifi vulgaris albi, cum quo &magna fimilitudo, eique idem quoquc eftfapor.

LOCUS & TEMPUS.

£x *Cretafub nomine Papulles Cretkde ab Honorio Belli mifum ejus femen; floret ineunte deflate cum c&terh Leguminibus, isrper tot am jftivalem tempeftatem ipforum etiammore maturantur ejufdem fanina.*

NOMINAt

Lathyrus *five Ochrusfolio uno integro, producente bina foliola, capreolos emittentia, nobis Ochrus folio integro capreolos emittente, C.B.P. Lathyri Species feu Ervilia Vodonti T R Erfiafilveftris, Vod.ut. Ochrus five Ervitia Ai. Lob. Ochrus five Er.viliäflore dj albo, Park, Cicer Ervinum quorundam, Hift. Lugd. Aracus, Maith.*

§ 4. LENS.

*Lens isr Lenticula <?**>‹>$ Diofcoridi l. 2. c.* 129. *Then-hh J- - ' J- -. r , „*

gnfcer. Dicitur autem etymologico quafi ... oculorum enim aciem hebetare Diofcori ... Latis apud

Genera. Ju^ejl, arvenfts(rfakjlrk.-hiedearvenfi >ant«m, cujus duragenera Tko h.i 6.Plini»,

6. *Flinio I. c. Duo funt Lent tfgenera inJEgypto, alterum rotundiuS njgriufque, alterum fuafi-gura ; unde vario ufu tranflatum fit in Lentkulas nomen. Recent ioribus colore is magnitudine differunt: funt entry, albi majores is gratiores; ex luteofallidi, -cinerei, rufi minores is- deteri-oixs: ficflores ex albk candidi, cinerek furfurafcentes.*

9. *Lens* tenujbus exit cauliculis,· re&is, duriufculis ; folrolis pfuribus, rachi feu coftae mediae e regione adhaerentibus Viciae modo, fed minoribus atque angnftioribus: flores papilionacei exiguifunt, colore albi aut purpurafcent.es: filiquae nmlta:, parvae, compreffa?, in medio tumidae: femina rqtunda, compreffa, bifea, terna, infingulis filiquis, in medio utrinque etiam tumida: caules vix fuperant pedalem aut fefquipedalem altitudinem: radicibus firmatur parvis. Dicitur Lens & *Lb*nticnla <?wW & <*p*<*.^ Graecis. Poft femina ad maturitatem perdufta perit, quemadmodum Ochnis fiveErvilia. Eft major & minor, fola magnitudine partium difcrepantes, praecipue fioriim, filiquarum, & feminum; ut videre licft in filiquis & feminibus in icone ultima Tab. tertiae Sect, fecimdas fculptis.

LOCUS & TEMPUS.

In horfps is agrkferitur: floret Junto: femen perfi c it ur Julio is[1] Augufio.

TEMTERAMENTUM & VIRES.

TenentLentes, utait GaIenns,medium caliditatkis frigiditatk, deficcanttamenfecundo ordinal corticem babent afiringentem, is if forum feminum medulla veluti car ocraffi eftfucci, acficut; terrei, aufleramexiguamhabensqualitatem, cujus cortex mult, aufieritatk eftparticeps,fuccus forroin iffisefiaftringenti contrarius: quocircafi quk in aqua if fas concoxerit is deinde aquam fumfferit, pot us k ahum deficit: at txbicoStk Lentibws fuls affarata facultatemfucco contrariam habet, ut qua ventrk fluxvs ftccet, ftomachum, intefiina, is totum denique ventretn corroborat: quamobrem cceliack is dyfenterick cibus eft commodus. Lens vero decorticata, ut illam aftringendi vebementiam is ea% qu<e iffamfequuntur amittit, it a magk nutrit quam qu<e cortice fyoliata non eft : fuccum crajfumfravumquegignit; tar die enim commeat, /ion tamen alvifluxu* deficcat, ut ea cui cortex non eft ademftus. Jure igitur qui largius hocedulio utuntur, elefhantiafin is cancros incurrunt: fiquidem crajfa ftccaque cibaria fucco melancbolko generandofunt idonea. Eandem ob caufam vifum integrum is inculfatum bebetat, ipfum immoderate exficcans: crafum enim is tardiffimum in circulatione fanguinemjeddit, igitur ad menflruas purgationes non eft accommoda, at mulkbri profluvio eft utilifiima, ut ait Galenus- de Alimentorum facultatibus. Somnia tumiiltuofa (ut fcribit Dicfcoridesj excitat, capiti, fulmonibus^ is nervk inutilk. Contra fubverfiones ftomachi triginta grana Lentk decorticata devorari proderit: decocla cum polenta is Ufaa podagras lenit, finut cum melle glutinat; cruftas rumfit; ulcer a fur gat; decoftain aceto duritias is ftrumas difcutit; cum cotoneo Malo aut Meliloto medetur inflammationibus oculorum, isfedir etian^faddito Refar-urn fucco) fuftulk;item is berfetibus at eryfifelatofis conducit adjfcld mark aqud ; contra mammas vero? quibus lac in grumos coit, is qu<£ laclk nimiam redundantiam non ferunt, cofla in aqua marina is im'fofita auxiliatur Lens. Oblatns fultibus ex Ltntibus coftk Efaufratri fuoJacoSfrimogenituram vendidit, quoe ntutiquam tantifuere, fed eofenurUfr^fame redatlusjibere difpofuit Jacobo primogenituram, ut legere eft Gen. c.* 2 5 .*verfu. Ultimo* , I«xa,i3 «Ve '«3We, *1Z* Hfft/ ctpTov ^*t* "*t*\^ ^g ^) fy^ ^J %*mi* ,^) iVA?a5 ^€70 ^J \^*xi*<*sir*

Emu **TO*P«TO7DXW.** ***Jacob dedit Efaufanemis decoftum Lentk, is comedit is bibit isfurgens abiit, is farvi fecit Efau frimogenitafua.***

N O M I N A.

Lens ***vulgarK minor, nobk. Vulgaris, C.B.P. 'Lens vulgarkfive agreftk is LenticuUfrimum genus, frag. Lens minor, Vod. Lob .Icon is Obf. Cam. Ep. Ger. Minor I. B.***

Lens ***major, CB.P> Ger. Cam. Ep. Lens, Mattb. Lob, Major> IB. Lensfativa, LenticuU therum genus, Trag.***

L.E G U-

L E G U M I N A

She Silicjuofae Pa'pilionaceae Bivalves,

Scandentes capreolis.

J.j. VICIA 5c APHACA.

G| *Menus* 2. *Alim. fcribit ab Afianis* Bιιόν *did Legumen, eoquefolo nomine id vocari: At t ids* ! *vero %cl&.xo<i aut* KuV«v. *Latinis Vicia nominatur a vinciendo, ut Varroni placet*; *quod item capreolos habeat ut Vitis, quibus furfum verfus fcandit, adfcapum Lnpini, aliumve calamum , cui ut adboereat, eum vincire folet. Et b<zc duplex eft, fativa ifffilveftris.*

APHACA.

Legumen Diofcorides I. 20. *c.* 178. *V*xw *nominat, qujein arvj^s nafcitur, Lente altjor, filiquis Lentium majoribut, in quibws femina terna, quahrnave, nigrg, Lente minor a. Theophraftd Aphaca duplex*; *alter a olu* eft, de qua inter Intubacea*: *alter a Legumen, quod cum Lente iff Pifo in Leguminumgenere 8.Hift. ^.pofuit, iff Plinius I,* 24. *c.* 5. *fheophraftumfoquutuseft : Galenu* cum Vicia conjunxit.*

TABULA IV.

Vicia —
- *Perennis* —
  - 1. *Multifora cceruleafticatafepium, nobis. Multiflora, C.B.P.* 0
    Multiftora cceruleà sjicata major, fioribus albis, lineis coeruleis not at k, nobit. 0
  - 2. *Maxima dumetorum, C.B.P. lsemine* ^u{CO-> m^I5, 0 — *albo,* / J *INigro, nobis.* 0
  - *Hirfutafeu incanaftlveftris, flore albo, nobis. Vicia filveftris, ftore Cluf.Hift.* 0
- *Annua* —
  - *Maxima* -^r *Narbonenfisfruftu rotundo atro, Foliis* { *Serratis* ☿ / *Integris* ☿
  - *Major* —
    - *Lutea* —
      - T + *Siliquvs hirfutk* — *Propendentibus* { 4. *Craffioribus, nobis.* ☿ / l$. *Tenuioribus, nobis.* ☿ }
      - 2 ^.^ · *Eretlis* › *nobis.* ts
      - *ly. Folii* Convolvuli minor is, nobis.* £
    - 8. *Albamarititna, fion albo, longo, nobis.* £
    - *Purpurea* —
      - *Sativa Semine* —
        - "9. *Variegato filiquvs propendentibut, nobis.*
        - Io# *AlboPifiminoris inftar , folio cordatO* ›
        - I x l' *Nigro iff vatio, folio acutiore, nobis.* £
        - <- *Minorefubviridi Chalepo mifio, nobis.* £
      - *Silveftris, Siliqua* y2. *Subfufca* - '*folio rotundiore acuto.* (*C.B.P.*$
  - *Minor* — (*Purpurocceruleasjicataprocumbens nobis.* $ / *PurpureafeurubraJ* c . \\x*. *JSJ'wco rotundo, nobis.* <£ / I *vermvelpr*^Smim?arvo\\xX: *tubko, nobis.*; ..$
  - *Minima-SSegetum, filiquis?^* *Pluribus birfutis* ›, *flortalbo, nobis*^| / J. -^6 *J^lit.paucisglabns, Aon dilute cxruleo.nobis.* <*

Explication

Explicatio TabuU quart, SeSiionis ftcwd*.*

J^inita explicatione Lathyrorum in fecunda Tab.&infuper Lathyromm Ochri &: Lends in teetia Tab. ROntentorum, aequunrjam nobis vifum eft explicare Viciarum do&rinam, quarum Icones repraefentantuf in hac quarta Tab. & in Appendice Legaminum, additis qua^ ru,ndam defcriptionibus., qua; non funt fculptae. Et ut clarhis appareat. do&rina Viciarum, dicemus. & in medium adferemus diftcrentiam Vicias a caeterisLeguminibus, caprcolis e-tiam fcandentibus. Vicia habec fena, feptena, nu*)c plura, iymc pauciora folia alata, feu conjugatim polita, um c0&x ^eu ner v° medio adlmentia, & eo ipfo nomine a Pifis & La-thyris (ex quorum numero eft etiam Ochrus ut fupra innuimus) facile cognofcitur; junge quod Vicia major tarn fativa quam filveftris filiquas habeat utplurimum furfum tenden-tes, fluibus nbtis primo intuitu dignofcitui[1] a Pifis & Lathyris filiquis propendentibus, & paucioribus foliis feu lobis donatis. Eft Vicia aut perennis aut annua, utraque foliis con-ftat latioribus, aut anguftioribus, hirfiitis utplurimum: flore eft rubro, al||D, & luteo-pallido: eft 8c femine nigro, fufco, variegato feu maculato, albo, rotundoquafi, piano, & tumido: Viciae omnes qua:flores producunt rubros, femina habent nigra feu fubnigri-cantia, fufca, ftriata, aut maculis obfcuris variegata, excepta unica a nobis obferVata Ipe-cie, quaeflores gdit rubros; femina tamenpulchre alba, Pifi minorisasmula, floribus e-ifdem rubris fuccedentia.

i.T *JTlcia* perennis multiflora fpicata cxrulea fepiaria, nobis. Vicia rhultiflora, C. B. V P. Arachus, Tab. Viciashax fpecies perennis provenit in fepibus, dumetis, & fen-ticetis, atquedonatur caulibus tenuibus, .longis, hirfutis*: foliis lobatim feu conjugatim multis, unirachi adhaerentibus, hirfutis itidem, atque nervo medio in capreolum definente Arachi in modum: flores in fpici^g(ongis mukifunt caerulei & purpuro-cajrulei, et fummis ramis prOpendentes, quibus fatifcentibus fuccedunt filiquas parvse, latiufculas, iufcse: femina in his latent parva itidem, imo vulgaris filveftris minora: radix durabilis in mul-tos annos, longe lateque repens, atque ex eadem fingulis annis primo vere regerminat.

Datur&alia hujus major fpecies quae altius confcendit; folia habet prioris Iatiora, hirfu-ta pariter : flores fubalbidos, lineis feu ftriis potius caeruleis notatos : prov.enit fponte eti-am in dumetis & fepibus comitaeus *Oxonienfis ;* unde in Hortum Botanicum publicum U-niverfitatis Jiaec fpecies delata fuit a *Jacobo Bobert* Hortulani filio.

2: *Vicia* perennis maxima dumetorum, flore obfcure rubente, nobis. Cracca major,Tab. OfmundaLatinorum, Trag. Vicia ha?c fecunda in dumetis etiam nalcens, eft radice iti-dem repente, ex qu2 ineunte vere protfuduntnr caules bicubitales.& tricubitales; cauli-um ramulis atihaerent folia feptena , oftona, Iatiora, hinc ihde rachi feu foliorum nervo medio e regionc adnata: ex cujus extremo exit capreolus,beneficio cujus vicina quaeq; fcandit &ample&itur : folia inquamcoftae media? 4amulorum viticuloforum adhgerehtia funt multo Iatiora verfuscoftam, & terminantur in mucronem obtufum; ex finibus coftas foliorum. 5c ipfius caulis oritur pediculus palmaris, fuftinens plures flofculos obfoleti rubri coloris, majores , aliquando dilutius,' aliquando faturatius tinftos, nonnunquam etiam ferrugine-°s: quibus fingulis fuccedunt filiquae compreflas, nigrse maturitatem faltem adeptse, funtque majores filiqais praecedentis, quseque exficcatae fponte aperiuntur & femina fua eft'undunt, quibus in locis negle&is & filvis caeduis fefe propagat: eft femine fufco aut nigro. Eft & alia Vicia filveftris perennis hirfuta incana, quaefilveftris flore albo dicitur Carolo Clu-fio. *Hxc* differt tantum a priore, quod foliahabe*at minora magifque incana,& quafi lanu-gine obdufta: flores edit albos, vexillo tamen fuperiore venis obfcuris obdudo: filiquae parum aut nihil a vulgaris filiquis diflerunt.

3. *Vicia* Narbonenfis maxima, tru&u rotundoatro, foliis ferratis & integris, nobis. Vicia Komana, Cam. Faba filveftris, Matth. B«na filveftris, Dod. Haec Vicia caule eft angulari, inani/juoque, multis geniculis interfepto, ubi fua fponte viget, utfertur, breviori &eie-&o'; in hortis autem noftris longiore, ac nifi adminiculis fulciatur caduco, neque ullum eft folium quod imparitatem faciat; cofta folii five *pa.%is* in caprc^los abit; quibus proxi-11111 quaeque prope-afliftentiaapprehenditaccompleftitur: folia magna, B^nae DodonaH fi-mifia: flos caeterarum Viiciarum formal, colore e Phoeniceo nigricans: filiqu-x omhino velut^ aliarum Viciarum nigrae, fed multo majores & craffiores, interiore parte albse, mollefquc

I floccos

fioccos cofitinentes; in· c^iibus plurima femina'rptunda, nigrsf, Ervilisefeminibuspauloma-)ora, parvum umbilicum candidum habentia. Dum autem manduntur, fcetorem veluti quendam ingratum excitant. Quandoquidem capreolis donetur, & filiquam majorem, omninoViciae filiquarum formal, feminaque rotunda ha beat, potiore jure fuse fords fimilibus affociatur, Viciis fcilicet, ex noftra fententia*, non autem Fabis (ut vultCafparus Bauhinus aliiqueauthores) qua* non'fcandunt capreolis, nee enimfiliquas nee femina 'conformia habjntf iciarum Cla/fi, ut clare ipfam plantam examinantibus apparet. Eft duplex, veffoliis mtegris, vel ferratis ; folium integrum non · ferratum,& plantam ipfam integram foIlls ferratis onuftam fculpi cjiravimus ;/quum rara fit planta, nee ufum ullum apud nos habeat ; fed tantum in paucorum Botanicorum hortis, quos varietas & ftudium herbarum dele&ant* reperiatur. Utramque hujus varietatem cernere licet hac hora, qua haxcommittochartis, cum multis aliis rarioribus Leguminibus, in horto publico Botanico Univerfitatis, ex Afia & Africt ad nos tranfmifis.

4. *Vicia* fiore luteo-pallido, filiquis hirfutis craffis brevibus >erecYis, nobis. Pulchrum hoc genus ^ias folia geritVicise multiflorae modo, conjugationesioliorum ut in ilia pluri*mx* apparent, ad decem aut duodecim fupputantur folia angufta, & in acumen definehtia, inquibus magni vifuntur pili: floresiuntparvi;, fingtlares & luteopallidi feu ochrol&uci: filiqu£ qūoque fingulatim proveniunt primo valde. hirfuta: & taftu afperx, erects, craffe , unciam unamcum femiffelong^-, dimidiam fere latae; in fingulis^rana jerna, quaternave obfervavimus. Datur &alia ejufdem fpeciescujus filiquaefiint etiam fingulares, hirfuts, erectse, prioris multo minores ; forma filiquarum Pifi minoris. Datur etiam & tertia neutiquam à caeteris difcrepans, nifi quod filiquas fuas fingulares habeat propendentes, hirfutas, filiquarum Pifi minoris forma itidem. Primas filiquis ereftis, hirfutis, Iconem exhibuimus, inTab.A.Seft. fecundae, locoqaarto, & aliarum duarum in Appendice ad Legumina Tabulae iV^x loco fecundo & quinto : ex ipfis plantis Icones delineandas & fculpendas cura-

'*Vicia* lutea foliis Convolvuli minoris, C. B.P. Aphace,Dod. Hie inadvertenter in hac Tab la locatur à nobis inter Vicias, fequendo Bauhinum & alios authores, fed cum attentius infpexeramus, oblervavimus ipfam conditiones poffidere Lathyri, non Viciae; quippe quod bi^a ^olia cau^em am^e ntia gerat, quae perforari quafi videntur a'caule quadrato, & angulum acutum cxterorum Lathyrorum more conftituunt, non autem plurima folia conjueatim r^acni ^e.u c0^x mec^^ adhserentia habet, veluti omnes Viciae fpecies; ergo ex libro nature difponi debuerat inter conformes Lathyri fpecies, ficut nos fecimus fupra in TabuVs cog^tionis &: affinitatis, item& in explication Tabulae-fecund^ ad finem ejufdem".

ficia maritima fiore albo longo, nobis. Hujus Vicias caules funt pedales & fefquipedales, % geniculis hinc inde (alternating aliarum Viciarum ritn)proveniunt coftae mediae,protrudentes capreolos aliquot verfus finem ; atque coftis fingulis folia obtufa quafi cortlata, è regione fena adnafcuntur: inter caulem & coftam exiliunt florcs albi papilionacei, longi qiiibus fingulis fuccedunt filiquse fingulae unciales»fubrotundae, continentes femina quina ; nunc plura, nunc pauciora. Videfiguram in#AppendiceTab. 19. loco.4.

6. *Vicia* major vulgarisfativa, nobis. Sativa vulgaris feminenigro,C.B.P. Sativa vulgaris, J.B. Vicia hxc ubique terrarum coli folita,caulibus conftat bicubitalibus,aliquando humilioribus,aliquando procerioribus, angulofis, irriatis, cavis, hirfutis ;foliorum conjugationes fense, feptense, nunc pauciores, nunc plures coftse mediae longse adherent, intortiles chviculasdefinenti, quibus proxima arripit adminicula : folia uncialia paulo minora majorave (fecundumfolum in quoferitur) . angufta, ad extremum lata, hirfuta, eademque rachi ex adverfo apponuntur; ex uniufcujufque coftae'finu, feu ala, flores enafcuntjir bini purpurei papilionacei,ahquando plures;fingulofq; excipiunt filiquat bivalves/ingub quadrantales & 'nonmmquam longiorcs,tum d3e & eminentes (falttm confp,cU3e ubi apparent grana) iemina claudentes Pifis arvenfibus pene pana compreifa,paululum tufca aut variegatatperraro nigra,nonnunquam alba. Minfico foliorum lufu provenit Vicia,ut pene cuiquam imponat,velntr Proteu, ahquis, ut eadem non eadem putan poifit; ex his enim alia funt fere rotunda , alia cordata verfus extremum, alia angufta & longa: flos unicus fed aliquando plures, multa purpura feu rubro colore pi&, brevi pediculo haerentes; & confequenter filiquae funt erea* , quia petiolo çurtodonantur; eaque quoque funtmajores vel minores; tunicae quoque>volveiifes Jeminafunt magis minufve depretfae, aut magis tumidae (prccipue ubi femina apparent ipfa) quse colore funtfufcz, aut nigrs? exficcatse: feminibus copiofe (ufque ad [illegible] i-

[illegible]

urn aliquanuo denarium mimerum) fyfcib\ variegatis, aut visbr/^allentibiis, etiam nigris onuftae; deniquealbis, quafi rotundis, parvi Pifi arvenfis semulis, & a rlore rubro pro'-duftis. Eft & alia h&jus varietas, fiore rubro, femine miriore fubviridi, Halepa ad nos miffo.

Vicia major folio cordato, flore^ibro, fjruau«albd Pifimindris i^iftar, nobis. tec a foliis cordatis, floribus rubris, &femini all^o, Pifiminoris arvenfis femine fimili, facile ab alfis omnibus Viciae fpeciebus diftinguitur. Vide in Appendice Tab. 19. ieonem tertio loco i-tidemfculptarn.

Vicia minor rlore rubro, fru&uvario, filiquispropendehtibus, nobis. Ex hac denominationejacile a caeteris fuae fgrtis cognofcitur. 'Vide in Appendice. Tab. 19. ieonem primo loco ibidem fculptam*

7. Ficitf filveftris femine nigro & variegato, folio acutiore, nob^s. Vulgans acutiore folio, femine parvo, nigro, C. B. P. Aphaca vera, Lugd. Haec Vicia a fativa vulgari, & filveftri vulgari majore media inter fativam & hanc, diftert potiffimum femine, quod admodum parvum, rotundum & copiofum (aliquando ad o&ona exemiffe me memini) latet in filiquis anguftioribus,Jongiofibus, magifque terctibus, & rarioribus,filiquis Vicix fepium minus hirfutis, quse ficcae nigrefcunt, nigraque in fe continent femina aut variegata aliquando.

Vicia fepium folio rotundiore acuto, C.B. P. Vicia, Dod. Cluf. Hift. *Uxc* fponte provenit inter fata paffim, faepe etiam in fepibus & dumetis; diftert a fativa vulgari, quod filiquas producat minores, breviores, & rotundiores ; quin & femina ibidem contenta funt rotunda, nigra vel maculata; ergo craflitie & rotunditate filiquarum, &*colore fufco feu fubnigroearundem, facile difcernitur *hxc* media a fativas filiquis longioribus, compreffioribus, magifque tumidis (ubi apparent femina) & femina compreffa continentibus. Silver ftris autem feu vulgaris fepium, folio acutiore , femine parvo nigro, C. B. P. ab utraque raritate filiquarum fingulatim difpofitarum, minus hirfutarum, quaeque etiam ficcas nigrefcunt , a femine etiam minore nigro, quam facillime diftinguitur. Datur &: alia Vicia multiflora fpicata -caerulea annua minor procumbens, quae vix pedalem aut fefquipedalem fuperat altitudinem, fola tenuitate partium, & duratione a Vicia multiflora fpicata cxrulea vulgari pcrenni difterens.

8, *Vicia* pratenfis yerna feu praecpx Solonienfis, femine cubico feu hexaedron referente, nobis. Haec Vicia minima fub exitum hyemis in pratis negledis & minime herbidis, contra Regiam Chambort in agro Solonienfi intra fepta ejufdem nominis *fitzm* viget. Florem fert exiguum, rubentem, papilionaceum, ex fingulis geniculis ortum, atquefingulis floribus fingulaefucceduntfiliquaecurtae,tenues,poHicares; in quarum fingulis coutinenturfemina angulofa, miniita , terna , quaterna, hexaedrum referentia, atque praecocitate & tenuitate partium, denique feminibus cubicis, a caeteris praedidis omnibus, facili aut nullo negotio diftinguitur;

A R A C H V $ five C R A C C A.

F'Rumentorum quoque -vitiumeft quod Gr<eci k^.^ (Theopbraftus S.Hi/i. lo.remfcabramis duramdicit, qu< in Lente ttafcitur J nominant. Ruelliu* Craccam appellari refert. Difert ab Aphaca is[1] Vicia potiffimum femine; nam Cracedtfemin a exquiftte rotunda, nigrafunt; isr ut Gaknus inquit, Ervo minor a: Aphaces vero iy VicUfemina non rotunda, fed aliquando latiora, veluti Lentium, tefte Galeno* 1. *de Alim.facul.*

Arachus five Cracca eft Viciae minor fpecies in fegetibus provemens, cafque ftrangulans,& nutrimento depravans, & ligans non minus multiphcitate radicum fuccum nutritivum e terra extrahentium, quam crebris fuis capreolis ipfos culmos arfte amplexans, ut AphacaDodonxi quxeft Lathyri fpecies uti fupra dichim: diftinguitur a praediftis omnibus Vi-. 'eise fpeciebus tenuitate partium.

"9. *Vicia* minor fegetum cum filiquis pluribus hirfutis, G. B. P. Vicia parva feu Cracca mi-nl>r, cum multis filiquis hirfutis, I.B. Arachus feu Cracca minima, Ad. Lob. Arachus, Lugd. Exradicetenui, exili& inutili, quadrati, tenues, & infirmi exeunt cauliculi, importuna alarum ubertate luxuriantes: folia Lentis foliis quafi paria, hirfuta, pinnata casterarum 'omnium Viciarum more, fibi mutuorefpondentia, medionervo annexa, aliquando fepte-

na oftona pana., c o n i n g pofita: flervus me aius.in tortiles capreolos varie partitos fa' ceflit. Segetemmfeftocomplexuarripit & ftrangula hzc parvuh Vicia m r C t ' dum adtres cabjtos: ex foliornmal.s, hinc inde enatispediculis flofcSdun race matim ac veluti in capimliim cornefti *nwnnn** r«« it ."iiiaunt race- fpectantes, pufilli, papilionacei, albi; quos filiquæ excipiunt totidem feminociales, hirfutæ (quemadmodum funt folia) quarum fingulis bina ternave infunt grana five femina, Viciæ fepiam folio acutiore feminibus minora, rotundiora, & magis maculata.

flos innafcitur unicus aliquando, utplurimum bini, fuave purpurafcentes vel lei aut v olacei, raro lyes; quos fingulos fequicur filiqua parva, glabra *mxce^nlTr* cæru- magn.tudme par, fed paulo longior ac tenuior. Pracedentis C«ccs

LOCUS & TEMTUS.

1. *Nrfchur circa margines agrorum, iy apathfilvtftribu, circa foffat* fluminum, rivulorum *actorrtntimripasanut, is> frequenter m fo&mftntkofis reperitur J* ores cæruleos adeo den- *feinftkamqutficongeSios hobet in cimk caulium Galee/r u* t, Galega Germanica aut G e Julio & Augufto matu- ra major folio latiore, floribus fubalbidis li-

2. Vicia *maxima Jumetorum faffim fravemt inter femes & dumeta in Germania utraque, ubiap- J,elkturViv,Cbriftof^'f" Fbm tftate, isverf^ejufJemfimmfiminapeJcitfua* Vicia *fiheJMf.mcanaChfn flore a/bo, refertafuit in Hungary quibufdam loci: florebatMaio rnnft atque menfi fequente femen ferficiebat.* Mm

3. Vic.a *Narbonefsmax,majruayot«ndoatrojolihintegrh<sferratis,nobis. Vicia Roma na, CamfabafilveftrnMatthVulgatior Vkiafoliis integrU in NarLenfis GallU (JZuianl erifq«< loasJPonte fua exit. Apudfeftentrionales rarum eft hoc LttLen me nlti irt^mprovenitnciafodfe/rL in Apulia i mpitibut C £ Zi ZciafT"* %$£*'* ^ O**"**-*-, * ^*ni* L b l S S

4. Vicia/o« *hteo fallido, filiquk hirfutU craffis brevibn ereZis, nob*. Ad margines agro- l/m t t r i ^ Z T " c i n a Monftd in referta flom7unio 7uli0 * A u ^ f*™»«

5. *VicnluteafoliisConvohuhminoris, C.B.P. Aphace,T)od.ut. Lathyrusluieisfoliitr vuhmtnorisis aptius, nobis. Provenitpaffitn in agris frumentariis, Uto tiJun rt cumTnitico, Secali, is aliitfrugibus. FloretMaio; femen Junlo is 7uH0 «£Jf l interLathyros, ubimagis idonee collocatur.* ^*turum eft.* Vide

Vicia *maritima flore albo longo, nobis. A nomine indkantur ipfius natales*

6. Vicia *majorvulgar-isfativa, nobis. Sativa vulgaris, IB, Seritur in aar' * rr fcendorwn gratia quint* feminibu* hyeme nutriuntur volatilia domtica iuL,* 'A *bi, isc. Floret tftate ineitnte, is media maturefcitfemen ipftu,* JtKa-> &Mm*'> col™

7. Vicia *filveftrkfemine nigro is variegato, folio acution,* C. B P. *'is nobis Ath*r« T Fiaa Jefium folio rotundiore acuto, C. B. P. Ficia Dod. Chi~Z™Vv ^^ Lu& L inter fata, nonnunqnam inter fepes is dumeta; ad aerorum f™; 7 f 5 ^ / f P^niunt tur. Vtraquefloret rfate, eodemque temporematurumefigaru»f lUa JU(lum^conoid-*

8. *Vichpratenfisvernafeuprtcox; Solonienfis, feminecubico nnh^'r tis minime herbidisfloret exeunte hyeme, &* maturantur CeJ. AfV agT0 Solonienfi mpra-*

9. Vicia *minor fegetum cum filiquis plurimis Mrfutis, Cf™na/P™™nft. Lob. In. omnibus arvisfatis, is aliquando dumetis provenit* U6 *JmCtaccaminima-> Adt*

10. Vicia *minor fegetum cum ftliquis paucis glabris nobU* \ • • ,- r *fegetespromifcuecumpriore: floret utraouejunio i*™'* rrovem/ ^rfiumenta, nliafqm frugibus ipfis,pr*cipue Avena. ^urantur femina Julio is Augufto cUm*

TEMPERS

TEMPERAMENTUM & VIRES:

S. *V'icialuteafolik ConvòlvuBpiinork, C.B.P. Aphace, Dod. ut. Lathyrus luteh folik Con-"volvuli minor is j nobk. £t aptius a hotagenerkafic denominator, uffupra apparet-in dp'ffri-na Lathyrorum. Seminahujus aftringendi vim habent, quapropterftomachi is alvifiuxiones toft a. *^r decocla Lent is modofiftùnt. Hanc aftringendi fa cult at em, Aphatem Mere certo experimento\ cognovit Dodon^us, ut apparet ex Pemptadibusfuk.*

6. Vicia *major vulgarkfativa, nobk. Vicia vulgarkfativa, Parks L B. Eft Vicia non modo in-fuavk,fedis concoflu difficilk, alvumque inhibet. 4-ertyicuum ergo eft, cumnatura fit hujuf-modi alimentum,qu'odex ipfa diftribuitur vix habet quicquambonifuccii Jed craffumeftisr ad fucctim melancholkum gignehdum idoneum: monet Gd/enus Vitix friiffujn, poti/fiintim tumvi-ret, ej]enoxium\ necfuntqui comedunt KicU aut Cicerk frufium, nifeper famem.*

N O M I N A.

1. Vicia *perennk muhiflora fyicata cxrulea, fepiaria, nobk. Vicia multiflora, C. B. P. Vicia filveftrk fecunda, Cluf. Hift.Vefc. Vicia multiflora feu fyicata, Park, Arachws, fab. Galega altera vel filveftrk aut Germantca, Dod. Defc. Altera major, folio latiore, floribus fubalbi-dk linek c&rulek not at k^ circa Oxonium reperta.*

2. *Vic'idp maxima dumetorum, flore obfcurerubente, nobk. Maxima dumetorum, C.B.P. Ger%. ViciaJepium perennk ,• /. B. f^cia filveftrk alter a vel$. Apbace Viofcoridk, Ofmunda, Trag. Cracca major \ Tab.*

Vicia *filveftrk perennk hirfutafeu incana * flore albo, nobk. Silveftrkftore albo, Cluf. Hift. isr Pan.*

3. Vicia *Narbonenfis maxima fruclu rotundo atro , folik ferratk is integrk^ nobk. Arachm, Fuch. Vulgo Vicia Romana, Cam. (cuiis Pifa nigra.J Fabafiheftrk, Matth. Ad. Lob. Lugd. Tab. Faba Grxccrum, Lob. Icon. Bma filveftris^ Dod. Faba filveftrk Gr^corum feu lfaba vete-rum^ Park- Fabafilveftris, Ger. Arachus Fabaceus, is Faba Kairina cuifemina minor a, is A-rachmFabaceu* ferratus, femine majore, /. B. Phafeolusfilveftrk, Hift. Lugd.*

4. Vicia *flore luteopallido feu ochroleuco, filiquk hirfutis craffis brevibus ereftis, nobis. Vi-ciafiheftrisflore luteo, I.B. is filveftris luteacumgaleafufcaeidem. Prior is eft tantum vari-etas ex noftrafententia. Datur is aliafpecies hujm, filiquis hirfutk ere&is minoribus; item is tertiafiliquis minonbuspropendentibu* : harumduarum fofteriorum Icones delineandas in horto* Edwardi Morgan *pom coenobium Veftmonafierienfe cutavimm, (srpofteafculpendas, uti appa-rent^ in Tab.* 19. *Vide plant ami is* 5 *illk.*

5. Vicia *luteafoliis Convolvuli minor is, C. B. P. Aphaca, Dod. ut. Lathyrus luteusfoliis ConvoU vuliminorisis magis appofite, nobis. Videfiguram $.hic in Tab.* 4. *is Vefcriptionem inter La-thyros ex cuju* numero eft. Ibidem nomina diver forum authorum adferuntur.*

Vic'izmaritima fore albo longo, nobis.

6. *Vicid.majorvulgarisfativa,nobis. Vulgarisjdtiva, Parks LB. Vicia,Dod. Get.*

7. Vicia *filveftrk , femine rotundo nigro is variegato, nobis. Vicia min'or vel* 3. *Trag. Craccot t - genus, Dod. Arachus is Cracca major, Ad. Lob. Park. Vicia filveftrkfeu Cracca major, Gerv'*

Vicia *vulgaris filveftris fmgum, femine parvo is nigrg, I.B.**

8. *Vichminorpratenfis vernafeupr^ecox,femine cubico, nobis.*

9. Vicia *minor fegetum cum filiquis pluribus hirfutis, C. B. P. Vicia filveftris feu Cracca minima, Ger. Vicia parva feu Cracca minor cum multis filiquis hirfutis, /. B. Arachu6five Cracca mi-nima, Ad. Lob. Arachut, Lugd. Araxhus minor Lufitanicm, Park Cracca minor, Tab. Cracc<ealterumgenus, Dod.*

10. Vicia *minor fegetum cum filiquis paucis glabris, nobis. Vicia fegetumfingularibus filiquis gla-bris, C. B.P. Via* feu Cracc* minim* sjecies cum filiquis glabr is, /. B.*

-NotanosvariasVkiarum Species in Tab. cognationk is affinitatk addidife, qu non continentur 'intab.* 4. *dneafculpt^quarum auqfdam tantum defcripfimus, quafdamis defcripfimus is ea-rum et iam Icones adhibuimus in Tab. 19., App. ad Legumina. Not a infuper nos duos Vic'ias hi-teas, filiquk fropendentibus,fcilket crajfionbus is tenuioribus adhibuiffe, cum debeant effe dud filiquk eretttt-) & unica ftliqua hirfutapropendente: corrige lapfum is confide Tab.* 4™ *Iconcm is Tab.* 19. *Iconem 2. is*'s* um *

HALLU-

HALLUCINATIONES CAS P. BAUHINI
Aliorumque Authorum.

Vfcia luteafoliis Convolbuli minoru cum Jit perfe- BaLatbyri ftecies, a binis foliolis triangulari- but cingentibus caulem quadratufp, quatuor levibus a? Its injignitum, aptius ompno quadrat Lathyris, mi- i nime View, quotum nota pracipua eft habereplurima foliola alata, ex oppofito & conjugatimjitas ergo mar ' le inter Vicite locatur a Caftaro Bauhino & aliis autho- ribus.

L E G U M I N A

She Siliquofae Papilionacese Bivalves
Trifoliate Scandentes caulibus.

c J T v r 11.

Smilax Hortenfis, Dolichus five Phafiolus,
Phafeolus aut Phafelus & Abrus.

§ i. P H A S E O L U S .

Σ£ vnmjoL foliiseft Hederce, fedmollioribuscauliculis^clavkularum inftar-, propinquis fruticibusfefe implkans, ut operi topiario inferviat₇ cuju fruftus Ao&a Cquaji filiquas dicasj femina continent reniformia feu renibu* fimilia, non aquali colore, fed ex parte ruffefcentia, <&c DiofcoridiL 2. c. 1 j6. H<zc ab Hippocrate, Diode, Theophrafto iypkrifque aliis <foW$ vocatur: a nonnullis a filiquarummaghitudine Ao^gH is Ao^/ov.- ab aliis <p&<noA©> (a <p<*tn\\t ut aliqui volunt diferensj Galeno 1. Aiim. fcribente. DolichusTheophrafto 8. Hift'.o,. <& fiLtiu* Smilacemhortenfem Dolichos effe iy Phafeoli genus, is ab omnibus Lobos nominari, aperte docet. $*cnW apud Diofcoridem 1.2. c. 130. fed fine ullisnotishabetur. Sunt tamenqui Smilacem hortenfem h Phafeolis folum filiquis isf femine differre cenfeant, qu<x in Smilace majorafunt, ut voluit Mattheolus, quipro Phafiolo isr pro Smilace hortyifi tandem pingere videtur, nifi quodpiclura una refta, alter a. inflexa eft: At Anguillara Phafwlum isr Phafdum diftinguit : Author Hift. Lugdun. offer it Gaienovocem Phafeolum quatuorfyllabis prolatam, a Phafelo t rib us fyllabis prolato diver- (am efe , isr de hoc cum Erviliis fimul traftajfe. Elinius lib. 1 8. cap, 7. Fafeolis folia venofa tribuit,*

Duplicem facimus ^vulgarem alium, alium peregrinum; vulgarem, ahum major em, fruclu longiore ^ rents formam melius referente, qui communiter-candidus:. alium minorem filiqua anguftiore: diftant etiamcraffitie is tenuitate. Hie variatfloris is feminis colore: ftoresplerumque candidi pallidi, flavefcentes, purpurafcentes five amethyftini, is ut Cordus in fua kftoria cenfuit, floris coloremfruclus fequuntur. Verum in fenwie frucluve major eft colori varktas ;funt nivei, flavi, ex flavo obfoleti, purpurei, rubri, latericei fen coloj-is, ametbyftini, violacei, atrovi- olacei, nigri, initio purpurei, deindeatri: velalbi^ venis nigris is lituris diftincli: ^item carmi is cinereijimilibus venis infignes: item albi purpurafcentes, orbibus albis variegati vdfba- dicei,nigmmaculis asjerfis: nonnulli incani, atro colore, vel ab una parte, velutr'mquenotat'n*

Planta quas 2 ^·4 *wna Diofcoride dicitur, quod fmilacis modo confeendat in propinqua & vicina adminicula, eaque prehendat; Smilax hortenfis folia habetcordiformia, molliora, terna, & ternis diftin&is petiolis, binis curtis e regionc oppofitis, tcrtip medio longiore, omnibus a communi pediculo ortis innitcntia : caules tenuesjlong^11*^ viciriis fruticibus, aut quibuflibet adminiculis appofitis adhaerentes& fefe circumvolventes a dextra.ad finiftram obtinet; qui eoufque adolefcunt, ut ad altitudinem fcx cubitorum & multo amplius afcendant,& fcenas topiarias contexant: filiquae vagmarum cukelli inftar longitudine fex unciarum, latitudine femiunciam reterunt, torofsenunc, nunc compref-

fit,

.. , profruGustamidicatp sot depreffione ; c'onunentes feniina aV/deprefla (homani renis forma aut %tira) auc i, craffa, nuvlongiora, nunc breviora, diverforum(utifupra diftum) colorum. Hifcv '*ns notis quafi Phafeolorum genus delincatum exprefiit Diofcorides, ut nulla prorfet; 'let nora. Id genus Gaientis perfpicje .eiFe dcclarat, acque eti^n Theophrxfti auchoriti- *JM&IBOX.* his vcrbis; Dolicliorum nomen a Diocle fcriptum tiV una cumaliorom feminiim nos morcalcs sientium norainibus. Scripttim etiameft in libri^*Hippocrat:ts, deratione vtftils. Exiftimo ipi'iimfic appellare iemen plants horcenfis, qtiam nunc vulgo bifoi'iani nortiinani: quidam AS8W, id cit filiquas; alii *ntot:* hos Dolichos elTe hortenies quis conjicerepoffit, velcxiisquae Thtoptiraf^usfcripi- .s verbis, ust! ta^oA

A>9c? fl'dgj8tfS*H fflitiM^, *TTXf^t t^iyttSV^-V^.^* KJt^LTTtp fl*V£??> TTWBJ, Aa^^J^j 3 </^t <ftlAl&>?* t£W 'A^t^UctTWrvi^^ "i*, 6'Aa *fvLXf** a!i*5»'"«J K3" >{|e^xi xa.pOT^(- EI ^t ^!, pauA©- ^1 *Iz&ahf,* id eft, aliis quidcni caulis'elt reftus ur Pifo & HordeoSt omnibus frumentaceis , atque aftivis: aliis vero in lams potius inclinat, utCiceri, £rvo, Lend: aliis humi prc^umbens,ucOchro* Pifo,CicercuJae five Lauhyro. Dolichus verafi ligna longa affixeris, in ea confcendit & traftum kret: alioqiiirubiginis vitiocorrumpicur, *&C*

TABULA V.

Phaſeolus trifoliatus
- *Annuus*
  - *Maximum yi.Br aftlianws^ fore puniceo, frufturenalimaxmonigro.* ?
  - *Major* — *Flore*
    - *^z.Alboisrfruflualbo tumidhre.* 5
    - C *Nigrofykmknte tumido,* %
    - *^Pumcee^ FruSius^. AnagyridisfrutluifimHl* $
    - C4. *Cdoffmo nigrkmacufo conJj>erfi.Q*
  - *Mebus, Stliqua- Glabra,FTu8u\7- /wmi^*
    - '5. *Hirfuta Park* Coubage India.*
    - *6. Con/re/t renal'A*
      - *Albo* — *AH Mpt* ☿ — *Mincrl* ☿
      - *Nigro* — *Majore.* ☿ — *Minor* ☿
    - *ſine bilo ſpicuo*
      - *A wo feu niveo.* ☿
      - *Aureo.* ☿
      - *Amethyſtino.* ☿
      - *Coloſſino nigris maculis notato.* ☿
      - *Latericei colons.* ?£
      - *Fuliginei coloris.* £
      - *Pumcei coloris.* f?
      - /l/io, WCM^ *difiin&o.* <?
      - *Cameo i$r c'wericeo, venitfeu lituris diftut-* 9 ☿
  - *Minor* — *8. Siliquis propendentibus iore. re albo^ macula nigra in/ignito$Comprejfiore,* ☿
  - *Minimus* — *Leptomacrolobus ſiliqua fructu*
    - 9. *Minore latericei coloris.*
    - 10. *Viridi ovato, nobis.* ☿
- *\\.TtrtnnUfiliqua longalata, nobit. Lablab. JE&pwrum, Alfm.* Q

Phaſeolus alatus, ſive Abrus
- 12. *Minor f ucti cocineo a ulc n g notato nobis.*
- 13. *Majorfrutlu toto coccineojufcoisr varkgats.* $ '
- 14. *ViTukntm Cbinenfis.* %

Exflicaffa

Explicatio TabuU quint<z, Seflionis ficznJU.

Finita doftrina Leguminum fcandentium capreolis in priore capite, fen membro prjhio hujus Se&ionis,atq; notis eflentialibus & genericis, fubalternis, unicuique generi fubalternato ibidem contento aflignatis, utpoftparagraphos apparent; jam requirit ordo,ut de Legufftihibus fcandentibus c:;ulibus, non capreolis, agamus in hoc capite fecundo. Primo morenoftro folitodicemus^Vid/it PhafeoluS;,'Dolichus fiveSmilaxhortenfis, qua? funt fynonyma eidem Legumini c'ongruentia. *Legumina hax feu filiquofe papilionaceae plants, trifoliate, fcandentesfolobeneficiocaulium (idque inftinftu quodam a natura ipfis datum 6c con-*££$$&>)fcnihc'is 'm&av C&Ca* u ^ r ^ ^ A c &c <Av<,umgyrando pertj^as, *b^culos*, fenticofa auf lignea quadibet adminicula appofta, a dextra ad finiftram gyros feu lineas fpirales faftitando, adfummflm baculi aut pertic|£ cacumen pertingunt. Folii producunt terna cordiformia7 aut ut volunt aliiHederae fimilia, tribus petiolis innitentia: omnes hi tres petioli terna fuftinentes folia, terminantur in pediculi foliorum txtremitatem, quorum inferiores bini funt breviores & ex oppofito fiti; tertius autem fuperior longior eft, fuftinens folium impar: flores producit Dolichus feu Phafeolus Papilionaceos pifi forma, albos, rubros, luteopallidos, coccineos feu Phceniceo colore, aliquando faturate, aliquandodilute feu leviter tinftos: filiqu^ producuntur, poft deciduos flores, pendentes utplurimum (perpaucis minoribus exceptis) bivalves, longifiima? omnium Leguminum, vaginsc cultelli inftar, quarum umbilico feu parti filiquas concave adhaeret feries longa feminum, multorum colorum (uti diftumfuperius) quae etiam funt reniformia, compreffa, majora ; vel tumida minora, cujufcunque fint coloris. Quoad pofitionem filiquarum, qux dependet a longitudine aut brevitate petiolcrum florum ; funt vel filiquis propendentibus, velereftis: hi funt petiolis brevibus & vix confpicuis extra calicem florum antecedenter, & confequenter filiquarum prsditi; illi funt longi biunciales & triunciales. Atque haec in genere de Phafeolis caulibiis fcandentibus dixiffe non abs re fore putavimuy.

1. I*yf*. major five'Smilax hortcnfis, C.B. P. Dolichus five Phafeolus, Dod. Dolichns hie five Phafeolus major caules profert.tenues. longos, ramofos, fcandentes, 6f afcendentes a dextra ad finiftram, & in perticis ac vicinis fruticibus fefe circumvolventes: folia cordifbrmia, terna ternis fuis petiolis propriis,' ab extremo pediculi orris, innituntur: flores ex omnibus alis erumpunt numerofi, candidi, luteopallidi, aut rubentes, fed vulgatius albidi: filiquae deorfum' pendent ex longis pediculis fex uncifs long£, femiunciam lata?, in medio tumidae, & aliquatenus arcuatae, extrema & inftriore parte filiquarum in nnguitukm definente, inquarum fingulis femina feptena, oftona; nunc pauciora, quina, ftra, continenuir iemina, alba utplurimum, compreifa, reniformia: radices fubfuntmute longs ac durae. Duplex eft, hortenfis ac peregrinus ; cum hic^ turn ille duplex, major & minor: omnes topiarias & perticales fcenas fcandunt& adumbrant, & filiquas a longis petiolis pendente? gerunt. Dantur 6f medii & minores ejufdem generis, 6V iftfuper minimi Phafeoli, quorum filiquae non propendunt, fed furfum verfas eriguntur, & eo. ipfo nomine curtis omninopetiolis donantur: de hifce poftremo loco dicemns, fed imprzefentiarum age-.musdeperegrinis, qui funtiEthiopici vel nigri; Guinienfes ; Indici; Americani vel Brafi-Hani. Vide Cafparum Bauhinum a pag. 339. ufque ad paginam 342. in Pinace fuo, & Johannetn Bauhinum a Pagina 253. ad paginam 278.

2. *Lohus* Phafeoli Brafiliani. Siliquahsc feu Lobus, enjusIconem in Tab hac quinta damus, magnitadinc reliquos multum fuperat, atque femina inibi contenta caeterorum omnium multo majora producit in fuo gremio , & eo prascipue nomine Phafeolus maximus Brafihanus dicitur. Multo major eft vanetas in Phafeolis peregrinis eorumque fruftuum variiscolonbus, qui magnitudine, forma feu figura, in infinitum quafi ludunt. Ut qnilibct cam Pfalmiftaexclamarepotent, quam pulchra fimul Se miranda funt creatoris-opera. Ex Africa atque America alnfque regionibus Indue-utriufque OrientalisSf Occidentalis, pfbcul ab hoc noftroorbe remotis, vanas fpecies adfefuntur Multo enim major (inqnam)eftPhaieolonim peregrmorum vanetas, quam in iis qui in Europa nafcuntur funt enirn majores, minores, mira diverfaquecolorum varietate, cum florum, turnfruauimprzeipue, inter fc diicrepantes.

3. Phafeolu

3. *Phafeolus* peregrinus Anagyridis fru<$ui fimilis, cok)re rûle'ifcente, C. B. P. Peregrinus 3. Cluf. Hift. Hie peregrinus oblonga farmenta habet, ex fingulari caule ftatim fecundumradicem rpfamprodtm'tia, & in multos ramos divifa, lenta, oblique fe cdntorqtierH tiaflt humi procumbent^ n.fi perticis aut aliis peda.meritis fiiftineantur, quibus fefecircurrivolvuntreliquoTum Phafeolorum *raodo*; purpurafcunt eadem juxta alas, qitibus adnafcuntuf terna folia, minus ampla prioris, & dilutiore tolore virenfia ,. longo etiam pediculo inhasreftlia: flores in longiufculis proveniunt petiolis, plerumque bini,- rnagni, papilionacei, foris ex candido pallefcentes, interiore vero parte, ex purpura cserule** his fucccdunt totidem praeloftgi lobi teretes, etiamquealiquandocompreffi, fed tumid /atis ubi fruftus apparent, in quibus fruftus obfervatur reliquorurrt Phafeolorum fruftu minor; Anagyridis majoris fru&ui omnino fimilis, fubrubefcentis coloris: floribus futcedunt vagina?- latse feu lobi bivalves, primi lobis feu filiquis majores & longiores.

4. *Phafeoluslnd'icus,* flore coccineo feu "puniceo, nobis. Fafeolus puniceo fldre, Corn. Hie Indicus parum diftert a vulgari in parti bus co*mmunibus: folia enini ex longo pediculo prodeunt terna femper, quorum binaeregione curtis pediculis innituntur, tertium longiori pediculo infi(lit, omnia terna folia ex iatiore bafe in mucronem acutum definunt, coloris funt magis obfeure virentis, interdum expanfa, at in fe de nofte aut fub feram noftem contrafta: numeroii cauliculi teneri & viticulofi, adeoque invalidi oriuntur ab exigua & fibrofa radice: flos figura iimilis vulgaris fiori, at colore longe eft diverfus: vul^aris enim candiduseft, hie vero eleganter punkeus, .aut cocciileus, diu durans refpe&i vulgari um feu horteiifium, quern ob praftantiam florum nondedignantur nobiliores matronae noftrates fertis & coronis fuis inferere feu intertexere : filiquae fnnt longa?, craffe, craffo 6V *i*ungofo cDrtice feu membrana exteriore, dumfunt adhuc virides,donate: femina iuntoblonga, tumidiora* nigra, aut ex nigro & coloffino colore variegata.

5. *Pbafeolus* Zurratenfisfiliqua hirfutapungente, nobis. Apud Indos illic degehtes in Zurrat Gouhage dicitur. Ex India Orientali habemus filiquas hujus Phafeoli ad riosdelatas* atque hoc anno feminibus exinde exemptis, & terrae commiffis pullulavit planta ipfa, in hortulo Botanico Domini *CaroliHattort.* Foliaproduxit obfeure admodurh virentia, minora multo vulgaris Phafeoli foliis, ternatim petiolis liiis diftinftis infidentia,more aliOrUm.Altitudinem non obfervavimus, an ad perfeclionem pervenerit obfervarenon licuit, quia pollquam palmarem acquifiverit altitudinem, deceflimus *L 0 N D I N 0 0 X 0 NI V M.* Siliquas habet liirfutas, feu pilis fcatentes, & cutem Ieviter pungentes velutiurtica,minores, breviores vulgaris Phafeoli filiquis: femina fufca pundlata, Fabae equinae magnitudine: hilum habet album in feminis parte laterali (ut Faba ipfa nigrum in fuperiore parte) nori veroin umbilico, quemadmodum omnes Phafcoli poffident,6V quafi finum in medio impreffumhabent: atque ex hifce notis facile cognofcitur a c^teris omnibus faae familias. Ex primo intuitu filiquse hirfutse & feminis, Fabae equinseiimilis, cognitu à cseteris fuse tribes facillimus erit hie Phafeolus Zurratenfis.

6. *Phafeolus* peregrinus fruftu tumidiore minore niveo &: verficolore, nobis. Peregrirttts 2.Cluf.Hift. Forma & nafcendimodo a vulgari non dirTert *hxc* Phafeoli fpecies, farmenta enim habet valde ramofa, *qux mor£* aliorum vicinas perticas ampleclendo, *fek* caulibus a dextra ad finiftram circumvolvunt, eafdemque fcandunt: petioli longi ex fbliorum (^quze femper terna funt) »finu oriuntur, in quibus bini, terni, quaterni, confpiciuntur fiores, vulgaris Phafeoli majoris floribos forma reipondentes; primo dum recentes aperti, candidi funt, d^einde vero pallefcentes; quos excipiunt oblongae & propendentes (ut in vulgari Phafeolo major.e) filiquse tenuiore^,qnina, fena, femina^andidiflima, tumida & quafi ovata, continentes, fine ullo hilo aut umbilico depreffo apparente, lit in fruftn renali vulgari: fed funt qu^ ex eboretornata, minora 6V tumidiora multo vulgaris renali fruftu.

phafeolus minor fru&ualbo, umbilico macula nigra notato, vel fruftu renali parvoalbo, umbilico circa hikm macula nigra infignito, nobis. Hujus duas obfervavimus fpecies, majorem & minorem habità ratione rruftuum renalium ; utrumque fruftum, majorem duplo rainorem excedentem, & minorem ad me mifit *Robertus Spotfwood* apothecarius & Tingidis oppidi Chirurgus a fereniffimo D. Domino noftro Carolo 2. diplomats conftitutus, qui rei Botanicae amantifl'imus eft, à quo fingulis annis rariorum circa Tingidem nafcentium plantarnm femina communicata habemus.

7.'P^/e^</niinimus fruftu rubro,filiquis longiffimis ereftis^iobis.Diximus fupenus dePhafeolis majoribus, qui filiquas fuas propendentes formant, petiolifque longioribus confequen-

K ter

ter donantur ; jam Hie aa'-ealcem. adreremus in medium Phafeolos minlmos (unum an terum) quorumfihqusten^parv^&Iong^petioliscurusir -ntur & perconfequens funterefts, non autem pfopendentes, hortenfiumfc perer more.jiie igiturPha-feolus minimus fibquas fere longas, tenues, palmares&f •£«, continences in fc femmadena, duodena, remtorm.a, rubra,minima, eadem *ja* ndinc cflp, Phafeolo "mi-nore Itaheo fimftii albo minorc, umbilieo mae^la nigra nota.o.

8. Hæc Phafeoli minim w ^ w . ^ Jmftutindie^oovato, filiqms longis rotundisereftis, ics caule— ——'-*" " - * • - g•• - nobis. fir^ST " 1 .. " ?f ui Ped3li. ;«0Ei edit etiam terna fub-is S tZ- PirVll PT llOnacei > tx lucco vi » dcs: ^fentibus fingu-i.a inccedunt hi q i ..ktenues, rotunda:, tres uneias longs, recentesadhuc virides intumefcentes ub. appar^t femina; ia quibus fingulis continentur femina ovarav"rid"' dena duodena, mmep]ura, nunepauciora T.Pifi8minoris magnitudine, fed £ t W ovatafe, longa & vindla. Hiice paurfs facivis in Italia, Gallia *&c* hie & alibi locorum per plures annoscultis, nee non peregrinis quibufdam e longinquis regionil lam, exphcatis; adjiciemiis Lablab ^gyptiorum Frofperi Alpini. Ertenim pnorum arbor larmenrofa, qua;crefcit ad Vicis magnkudinen,, farmentifque fuis v.ri, *mo*-do ornmno extender, ac expanditur foliis ; figura autem foliorum eft itidem PI So tX n fim.hs,nempetepmentri[oiiatum: liores pariter fort papilionnceos, aquibus oriu tur filiqu. bivalves, fublong^ & infer fabarum, (ed muito latiorcs & compreUiore'cernun ur Haarixjrviv.tannos loo&ampliw, dirfic.Ie creditu iis, qui nunquam */Egyptum*"v"de-runt; nontameninficiaseondum eft, quin iint plcraque plantsreftibili *&* viva radiceper aliquot_annos durantes, qua;, pereuiitibus fingulis annisearum farmentisufquead radicem iequenti anno repulluhnc 6V revirefcunc. Mulieres iUic utuntur decoao hujus Fhafeoli A-gyptiaci cum Croco, ad excitandos menies. vEg>ptii ipfi Fhafeolos illos incibofrequen-ter ufurpant, & noftracibus non minus iuaves gnftui apparent. Priterea utile cftdecaftum ad tuffim *Sc* difpneeam corrigendam, urinam fuppreflam movendam. De cxteris Phafeo-lis dittafe fatisfif ad longnmagit Johannes BauKinus, a pag. 253.3d pag. 278 queni ;i,;-demconfule; etiam de Pifis exoticis ex Guinea, India utraquc, Brafilia;6HerrJrorin M° <*ano allatis vide eundem.

LOCUS & TEMPUS.

Fl vent omnes hi Pbafioli sftate , quidam citiut, qutAam tardius : femina perficiunt autuinno Sattvi aut bcrtenfes no/irates CtefieColumeUqiz Palladiaj in Italiaproveniunt. Exotici ex India utraque Orientali is Occtdentali h pauch abbinc annh ad nos Europeos delati iv'mta - n-i ..,s.rut hortPi fail, nuns iiarietat. tjuithm* rfw *nmltitilrv* ... *corumque ſtu-dium delectat, coluntur; quin & ipſa ſemina annoſa, variis coloribus picta, & diverſiformia, vi-fu ... ſervatu perdigna, ut in armorariis ſeminalibus ſeu muſæis rerum naturalium ſtudioſorum mifervtntur.*

TEMPERAMENTLIM & VIRES.

Smilack hortenftsftl'tqu lobidkuntur (' ut fupra dtflum,) quoniam tr* JiU omni*

*C f i l i q u * cumfmlnibu* unaint* lateniibu* ufnZfTf^t comduntar-veluti Aſparagus ... triunt Phaſeoli non minus quam Piſa, ſimiliterque flatus expertes ſunt, verum jucunditate & al-... dejectione illis cedunt teſte*

afrit. PergU SiJon A, qiimagi, rubri }ZlZtf MaJft h^^s^ura

Cut ,it Galena intir w ^ / . r i f c ^ ^ 6 ' ^ . m^»« *locumbahnl Amesescibosfumpti ventnmporitant. AlbiUZlfTl' cf"<r<srtordetranfeVnt. Burn* acbumk&res fiat qtumnhi. Proptmatfl 1 *I\TaVtorii <*•^iliork evnec-bonambabuudinemiorpori conducunt i/urinl* * "£*"*«'« /""«/««*** ^fed *?*

liqudt

liquxfeu corriicula dum recehtia viridia h? teneriora funtj fijwfi-finapi & Caruifemim edantur, autfielixenturcumFipere7 in acetarik etiam eduntur. Addmturetiam in fuels, qui^ bus mulieresfariem concir^nt.

NO.MINA,

Phaſeolus, *Phafiolws, Vhafdns CEtgravh Atriplick confurgit longa PbafetusJ Fafeolu*, Do-* 'lichus *is Smilaxhortenfts, LB. *£&§?(& Xatim quibufdam dicitur, ideft/iliqua; quiapr<£* cæteris *omnibus filiquis Thafeoli jlliqu<z virides isr adhuc juniores i& ;• JUT* elixae, okp aut* butyro *aceto i^fale admi/iti-, commode fat is eduntur.*

L E G U M I N A

Sive Siliquofe Papilionaceas Bivalves Alatse

Scandentes Caulibus.

$.i. P H A S E O L U S R Q B E R A B R U S Vocatus.

i .TJSc Phafeolus hie alatus fraticofus & voltibilis planta (five Cicer fru&u rubro macula nigra notato, nobis.) etiam Phafeoli trifoliati Lablab ^gyptiorum modo, fcandens caulibus, perticas, baculos, ridfculas, aut quselibet alia adminicula adftantia circumvolventibus ; foliis Derelfide *vel* Tamarindi, Vicia^aut Arachi potius plane fimilibus, binatim feu conjugatim coftas rnedi^ feu *$£%* e regione adhaerentibus ad numerum incertum 14.16. aliquando duodevlginti, obtufis, fine impari extremum claudente, quae etiam moventur ad folem non fecus quam Tamarindi aliarumque plantarum, folia conjugatim pofita habentium; occidente quippe fole clauduntur hujufmodiarborum,fruticum, fubfruticum, Leguminumque folia, ex oppufiro conjugatim fita,6f omnino per totam noftem cbufa manent, quoufque fol denuo p-riatur; temporematutino, fole apparente* rurfum aperiuntur & extenduntur: flores autem papilionaceos haec h§rba fruticofa, Phafeolis pares gent; filiquas etiam propendentes, curtas, cralTas, graciliori brevique petiolo innixas habet, rugofas, fpadicei foris colons ^ unjeiam aut paulo ampiius longas, femiunciamlatas, illafque aliquando planas, mucpone inftar hamuli curvo, interna parte albas, in quibus. continentur femina quaterna, quina* duriffima, ovalis formx, prorfusrubra feu nitentia initar corallii expoliti cum probe matura funt, furtma parte qua filiquae inhaeferant femina omnino atra,ebeni nigerrimi colore & prae lasvore fplendentia.Coralliorum unionibus quascirca collum geftare folent puellsein omnibus plane accedunt, & quafi Paeonix feminum funt aemula; & collis monilis inftar non 1blum penduntur, fed armillarum loco in brachiis mulierum geftantur ad omamentum ; corallinos globulos nativi colons elegantia non •folamprovocant, fed&vincunt. ·Ssepchujus Leguminis femina praedifta duriffima terras commiifa à nobis fuere, fed nunquani nafcebantur; imo(quod magis mirum)poft trienniumeademè terra-eruta, incorrupta reperta, acfi pridie duntaxat fata fuiffent.Semel tamen CQntigit utex feminibus magis recentibus ex Indiaallatis, ac aqua bene per binos dies naturales prius roaceratis, & poftea terras in fi&ili commiffis «tque fiftilieademinpulvinoexttercoreequi.no adhuc bene calente depofita, nata fit una ?ut altera planta, cura & vigilantia *Georgii London* hortulani Reverendiffimi in Chrifto P?tris *Henrici Compton* Epifcopi *Londinenfis*, patroni noftri colendiffimi. Protrudebat feinen terrae praedifto modo praeparatas commiffum, initio bina foliola, femine bifariam fe dividente, & folia fupraterram formante (ut in aliisLeguminibus accidere folet) inter ifta biria folia riafcebantur coftx fuftinentes foliorum conjugatim feu binatim pofitorum ilas, quae ^x multis foliolis contrario fitu femper nafcentibus conftabant; denis, duodenis, autpluribus,

K 2

bus, nullo inipari e1ttr«hihri clandente. Folia" (ut fupra diftunO mirum in modum a leni convcrtuntur; nam folia pinrtata feu alata tqngae coftae ar "-it, 8t contram* curt.; & vix confpicuispetiolis. Semper numero funt paria, parte unum contra aliad ar ftiflime circa folisoccafum clauduntur, ut mucrones obtufi i terrain fpeftent; co-ftai ttidem longa;, quibus folia haerent, noftgveffuS tern[1] nturita utcaulem fcre tanganc; & fie tota noSe permanent: at cum fol oritur panduntflr, & pedicali feu coirr in fuofituadangulr- fere reftas cum caule convertunmr: circa meridiem paulatimjslia coeluni fpeftare ir u, & ipfo meridie, parre lbperiore, ununi contra aliud tnvicem cl^ii-dimturitaarftc at aliudtangat, rHiicronefqueccclumfpecreriC, contrario prorlbs modo quoiioihi permanetr-, ioftea apparerlte jam fole panduntur. Hsec foiiorunrad (blem *con*-verfiofpechtoribtis & cm ipfam examinantibus miiabilis & obfervarione diligent! dig-nifiima, vidctur, in liac Legumine prefcrtim; ficut in altis etiam plurimis alatis, tarn arbo-ribns, frutrcibus, fuffhticibusfifplantis Leguaiinofis, qui propria inclinarjone a natura ipfis data & concevla, nmiiationes prsdiftas, accedence &' recedente fole fine taftu fube-imt; qaeniadmodnm herba fenfitiva cujus folia & altquando pediculi fimul cum tbliista-fmex inftante, fefe aut comprtmunt aut demittunt, & brevi procedentc tempore, fplen-dente ant lucente fole,paulatim prifhnurh tecuperant fltum ftatnmve; arque diffiAiker ajia poterit r^ddi ratio, quamquod ipfis a natura fie datum iuit. Hujus Abri pturimiaiia; funt fpecies^""

1. Efl; minor hie (de*quo nurlc diximus) cocciaeus, nigra ciacula notatus.
2. Eft & major compreffus Abniscoccineustotus; Pifum Indicum majus feu AWus ma-jor dicitur ; variat coloie, nigro, fubfufco, variegato, umbilico eminence, &c.
3. *Pifum* virulentum Chinenfe, feu Fabarum genus quod Abnis Latinis, Saga Javanis quibus pro folis ponderibusutuntur, Linfcdt. par. 4..Jndi£ orient.cap. 8. item part. 3. cap. 29,& part, z.1ndi* oriental.cap.4.

LOCUS & TEMPUS.

Ex India Orkntali deferuvturftmina cum majoris Abri turn minoris.,' htterorumquc bujusfarin. Item ex Arabia felici & univerfa Infula Madagafcar, (sr ex China ; fedapud nos fata i>ix gmninant: foliafolummodofine caalilus isrfruftu, maxima adhibita induftria (utfufra me-minimus) apudfeptentrionaksproducunt,*

TEMPE. RAME.NT.UM & VIRES.

Quidam tejle Carnmtrioptrhibent Abriftmma utilltir adhiberi dtntitianihttt % ftbribus fc *puerorum; Abri femina Phafeolorum gufium babtnt, quorum ufm eft in/ibo, iifque fiLgjrt ij in jureclixkvefci cenfueveruat; funtvero ceteris Legumimbus duriora nee dentibutfrahgun-nir. Stomacko maxime of eft a fort, ftatufque excitant multos, <? hypochondriac knalde nox'ta obfervantur; agerrime inftomacho concoquuntur^ ispravumfuccum etiam generant.*

NOMIIJA.

Phafeolus *Indkus minorfemine coctimo •, nigra macula nottito,nobit. Pbafeotusruber Ahrut tatu*, Alpin. dtplan. JEgyft. Phafeolus ex feme Hon.BiUi Ep. A- ad Cluf. Phafeolu* exjmai qui Abrus dieitur eidei/i. Vhafrolus Indicus, vulgv CfedfalfoJ P&onta Indka^ nomine Cinye isr Abrutmiuitur, Cam. Pifum Indicwn minus coccimum, C.B.P. Pifum cocctneum Amencttm, Lob. Americanum, Lugd. Pifarubra exnovo orbe; Cef Hort. Aracus Indict five ^Africd-nut&filiqua Araci Indict rubn^Park- Videjohan, Bauhinum apag.26^. ad pap. 270. d?c<e-terk, in quibu* variants nature ars in h'tfee mire ludit. Res ipfa vifu digna (y ekaan's. Vicia Africana Cluf. exotj.^.c. 15. Fabarum genus quod AyypHis Abrut Part. 2 JW Or.cap. ^Xuercoaineum nigra macula notatum, nobk. Abrut MgiptikCor 2 fadi Orienrali* Ftdeplantam'j.Tab. ly.ubijiguratur.*

HALLUCI-

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI
Aliorumque Authorum.

PHASEOLUS hic alatus Indicus minor, ſemine coccineo macula nigra notato, nobis: Abrus Latinis dictus, & major totus coccineus, item & virulentus Chinenſis, male ab authoribus nominantur Piſa, Araci aut Viciæ; cum prædicta hæc Legumina capreolis donentur, illa autem iiſdem careant: deinde quam inepte Pæoniæ nomine inſigniantur aliis clare videntibus Botanicis diſcutiendum relinquimus. Nos hic prædicti Abri ſpecies cum Phaſeolis, quippe caulibus ſcandentibus non capreolis, locavimus. Vide diſſenſus in Hallucinationibus Caſpari Bauhini ſupra ad finem capitis Piſorum. ... terum binatim & ... imbari extremitate ... bus, melius hæc ... cum Cicere ... bus denegatur, ... membris trifoliis, ... hic ex noſtra ſententia in hoc ... ter ... capite ſequente ſex ... ſpite ... quam ... Seſtitmis ...

LEGUMINA

Quæ Siliquoſa Papilionaceæ Bivalves non Scandentes,

Siliquis propendentibus donatæ.

Orobus Sativus ſive Ervum; Cicer, Orobus Siliquis Propendentibus; Sophera; Sesban; Securidaca

Et Stella Leguminoſa.

CAPUT III.

OROBUS SATIVUS ſive ERVUM.

§ I.

ORobus Græcis, Ervum Latinis: Græcorum vocem quidam deducunt ἀπὸ τὸ ἐρέπτεσθαι ὑπὸ τῶν βοῶν, quod boves eo veſcantur & ſaginentur. Dioſcoridi lib. 2. c. 131. frutex eſt exiguus, tenuis, folio anguſto, in ſiliquis parva gerens ſemina: & Theophraſto 9. Hiſt. c. 22. fructu rotundo modo Piperis. Plinius l. 18. c. 15. Ervum vocat & cum Vicia conjunxit.

Genera duo, ſativum & ſilveſtre: illud duum generum, candidum & ruffum; Galenus tertium addit, nempe pallidum, inter priora medium: eſt & quartum Creticum, quod ſemine minore

TABULA

T A BU'L A V I.

ft*. mntamtof r 1. Minore albo, filiquâ inter granum & granum junctâ, nobis. Orobus receptus herbariorum, Lob. Ger. ☿
Majore nigro obtuso, filiqua inter granum & granum junctâ cer Orobæum, Lob. Park. ☿

Çicer fativum feu arietinum
„•, ni - • , v *uu o7 noons, ☿
*> VmcQeminentemgulo in femine\Rubro- nobk. ☿
· (Mgro, nobis. ☿
4- Pluriius ennnentibu, anguk in femine ☿
\Minorenigro, nobit. ☿

Orobus erenni* fd-r<, vaticJfi kihW ... Latifolius parvo flore purpureo, nobh. · Orobu* Venetus, Cluf. tfiJ}. Q
· Viciæ foliis, nobis, Aftragaloid. JO alter a herb ariorum, Lob. Icon. 0
Radice tuber. •<y*, *M*. AJlragatiKfdvaticH6,fneAjlragoloides\LB.Q)

8. Sophera Lent. ifcifoliis, Hon. BelliEf.^adCluf Sophera Alpin. HoxocoquomacUt, Cluf
Cur. poft. ☿

9- StfbanAlfinideJH. Ægypt. & Hon. Bell i.Ep.^.adCluf %

10. a vera, Cluf. Hift. Securidaca plurimis flofculis luteis in cafitulum congeftis/diquis granum & granum junctis, femine quadrato, nobis. ☿

11. Stella Leguminofa, Arturo Cortuf. Ornithopodio affinis hirfuta planta Leguminofa, filiquis ... llatim difpofitis, nobis. ☿

Explicatio TahuU fep* •> Sefiiofiis fecund*.

Pit??ecun!?n fr*fff ?hnt* in hac ^a Tabda content* conveniunt cum praediftis in cadufti^rrl ·. /*bula 5-explicatis, quod filiquas habeant propendentes, &hacratione ueaiaemin hoc capiteterrinrnlWav-urm*. Notagenerica conveniens ipfiseft haec O nines fiViquasproicruntpendentes; fectindo pluri ma folia habent uni coftae mediae r-'- -• gatim adh^rentia, & hoc nomi nddiftinpunpur à Fhafeolis fuprà in capite fecundo exiil;^" US, trifoliatisfeutribusfolifScionaEis# ° cxpiiCa-

1. Orobus fativus fiveErvi mi femine angulofo, filiquis inter grana & grana jun£is, nobis. Orobus annuus receptus hierbariorum,Lob. Cjer. HieOrobus caulemhabetduriufcunon quidem erectam, nee tamen procumbentem fed in latus vergentem, WA... Theophrafto '?|citur: folia'Lentis fimilit^dine,parva, anguftà, plura uni coftx mediæ • feu ?*>% aunata, Of fibi invicem conjugatim e regione appofita: flores exigui candi^i lionaçei: quosparv^unciales/torofefiliqu^, ubi apparent femina protuberante papilar, in quarum fingulis terna quaternaque' femina angulofa minora, ... fequuntur latent .:radicibusfirmaturtenuibus. & ' ... nou inftavia,

OtlbTM Crcticnsfeminem'in^e, C.B.P. Creticus, Matth.Lugd. Hie nuo fimihs, fed minutiore conftat femine frhquif^ " acili S' ** Orobo prædicto an- TM^£T^ · valvIsfeUtun -^ ' ' fiAnglllLfXut^A inter granum Umheoh^r Corruptum; «« Ervo Iervodicitur: inglar.eofis \\ ... rit. Mattheolus ejufque fequaces femine minore effe afTerunt Oui ... eundemconftituerit, illidabomanus. e aiierunt. C^ui cunque hunc & priorem

2. 6>rote Creticus famine majore obtufo triana,tl^ 1 • r ^ Theophrafti, Lugd. Ad. Lob. WmoOrobofiSv ... C EtC,B'P. Cicer Orobæum Ervof lm im m umdiciturejusfemen.Tuxtacauli?nl- P^lert^ filiqua: dulciffimum C: tmentes- plures filiquas, rotundas, femiunaales TJ*TM ... ! TZmYl Wld*m prodeunt/uf. berculis ubi apparent grana confpicuas tarnn '- nter granum & g^na junftas, feu exiguid tu- r > tarna raro plura femina obtufa, triangula, claudentes,

Jrobivulgaris recepti herbariorum femi.iibus duplo majora, *cr*Jpre albido pallentiafeu iu^alva; 11011 ingrati fapov-., qijaeabOrobovulgari non fofummagnitadinefcd&nigredinc difterunt.

LOCUS & TEMPUS.

1. Orobus *annum recepti herbariorum, Lob. Nafcitur hie in Hifpani<£te Italic plurimis locis; in Germania is Gallia Bdgiaque non nifi in bortis a panels feritir ?t'junto isJulio^ femenfuumpsrficit Augufto.*

2. Orobus *feminemajor? obtufotriangulari^C .B.P-Cicer Orob<£umTJx< ' rftcOrobusin Gal-UteNarbontnfis is Gallo-provinci<g plerifquefatis arvisper mefesfta >ret is feminafua perficit eodem cum prime tempw- Reperitur is in Crela infula, unde ei yr Si Cretki ngmen inditum.*

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Orobus primus feu Ervum guftu eftinfuaviffimum ac pravifucci, is idea abeo quidem homines abflinenr. Boves vero in aqua dulcoratum pafcuntur. Semen redditur angulofum ubiftccum ; ftliqU£ torulis ubi aparent femina fcatent. Qualnas evidenter ingrata us in- I; iv na tamen fame, quemadmodum Hippocrates quoque fenpfit, neceffttate coafti ad " 7;- quam accedunt. Porr'6 quatenwsamaritudinis eftpartiaps, tatmmexcidit isextcgit, aiquc ohftr\>Uiones expedit.

NOMINA.

1. *OToh"s.fatw#$ five Ervumfemine angulofo ftliquis inter grana is gratia junclis, tiobis. Orobus r- its berbarwrum, Lob. Ger. Orobusfiliquis articulatis, C. B. l'. (perptram a Cafp. Bauhino .^u^aur articuhtis, cumfiliqu<£ hujtts nullatenus fmt articulate; articulat&eriunfiliqu<£ exfictat*, per inhrftitia rumpuntur, is infingulis interflitlisftnguta cont'tnentur feminafecundumdoQrinam nofiram ex libra natwmbauflamis depromptam) Orobus five Ervum, Matth. Gefn.Hort.Lugd, Ervum five Mocbus, Tab. Ervum venim, Cam. Mochas five Cicer Sativum, Vod.*

2. Orobus *Cretkmfemine majore obtufo trianguto, nobis. Orobm femine obtufo irianguh, C. B.P. Cher OrobtumTbeophrafti, Ad. Lob. Lugd.*

§.*. CICER.

Ciceris, *quod'*t'&H'r®' Gr&tis, generaduo Diofcoridil.* 2. c. 126. *fat'wumisfdvtftrt\ fativi gen»s alterum x?ik farietinum rtddunt, quia */»i arietem figrtijlcat J apptllatur Tbeopbrafto $.Hift,$. Ciceris magnitudhieis j'apore, iscolore, is forma plerafqm differcnt'ias ofiendit* 0101 x^rii agjo&aTsi J^I *** ^u'rar *'put* TOOI *Ji TO,* Atvust *yKvxettjt hoc eft veluti arhtwum, Ortibttuni five Ervinumjs inter h4cmedium:p'r*ter kAcomniafunt alba dult'iffima.Galen.t>Simpl.dupkx,Arim is Orobceum.P/inio LiZ^.i2.eft Arittinum, quod album eft is nigrumfin Ariet'tm candidum Dalecbampius inP/inium negat\jeft columbinum^quod is vemreumdkiiur,is candidum eft, eft is dulciffimum,quod Eruofimillimum eft.At Mattbeclo eft columbhium,quodcandidum: eftvenereum^ qttodrubrum: eft Ariet'mum, quod nigrum is c<£teris majus eft. Anguillarg ires funt Species, albi, ruftl,arietini; albi duplices funt, arietini is erv'mi: arietim capiti arktinojtmiks; ervini {eves, Ervifewwifimiles ,tx Galena* 9. *decompof medic, feevndum loca. Rubei firai liter duplices, arieltm iff ervini. Nigri fimplicesfunt, fob colore ab aliis diferentts.*

3, *Cher* forivum, C. B. P. Arietinum, Dod. ut- Cicer hoc arittimim caulcsprofert tenues, isquafi, ramofos, liirlktos, in latus declinances ; ioliatxpluribtis toliolis biiotim &: .fjatim uni cofe feu P*^? e regione adnatis conftant, quorum fingularia parva Cunt,ac Jiricnla, hirfuta, ifi anabitQ crenata. flores parvifunt, papilionacei,candidi, auc ex purpurubefcentes, qaibus fingulisfucceduntfijiqua;fingu!a;, bivalves, parvibrevef«3ue,hir.fut£ itidem *utrkulomm* modo, ac relati flatu *diftentz, In* quilws duo auc ad fBtnninm cn'a daoduntut femina angulofa feu tnrbinata, unico angu/o actrro pnrd/Ca, *Arietim* capitis onjni-

no

no aemula; colore aut eayiUic-.a, aut fubrubentia, 3c nigra, quae funt caeteris omnino angulofiora (ntvidere eft in iconibus feminum alborum & rubrorum) quae neutiquam difterunt magnitudine, nee figura, fed colore tantum: fiores itidem funt aut .alb;, aut rubri; nigra etiam Bores proferunt rubros, feminaque minora &angulofiora, feu pltiribuseminentiis tuberculifve conftantia. Obfervavimus in horto Botanico Academico Oxonienfi Cicer femine etiifm angulofiore rubro,multo majore nigro vulgo dj&o.Cicer arietinum album & rubrumfemen angulo unico protuberans obfervatur habere ;corn'u arietini germinationis principium haud-sbfcurum etiam oftendk, unde arietini Cicer is appellatio huic Legumini indita: radice nititupgracili, candidt T tenui; Theophraftus autem ait, radicem inter Legumina altiflimam Cicer agit: quain ine;re & inconfideratefefe hie exprimit ipfeTheophraitus, judicent, qui Temeftrem hanc plantulim coluerunt.

LOCUS & TEM'PUS.

*In Italia, Hifpania^ GaUiapaffim in agris feritur. Perutilis eique familiaris eft falftlagp. Naturaenim ejus Cut tradit Ikeophraftus) eft cumfalftlaginenafci, ideoque folum cui committitur urit% ut non nift madefattum fridie, Plinio authore, feri debeai. H*c prtmonitio inferviat, ut omnia Legumina per diem naturakm madefiant ante fationemyut citius genninent. Floral ffinii Cicer a, verfws ejufdemfinemfeminafua maturant.*

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Galenus*de Alim\facultatibu4fcribit,Cicereffeedulmmnonminmfiatu'lentum Faba;vaknti?tstamennutrit quamilla, ad venerem autem excitat, crediturque femen eju/dem generationem quoque augere, unde quidam equis admiffarw ipfum exhibent: ineft Ciceribm facultas abftergendi major, quamFabit, adeo ut quidam calculos in renibus reftantes comminuereoffer ant. Ea autem funt nigra, qutreliquis (utidiftum) albis isrrubris funt minora, magifque angulofa\ ·quin isr figura ahalbk iy rubrk ina)oribu* differunt-, namfemina nigrapluribus angu-Ik feu tuberculin eminentibus fcatent, alba autem isr rubra majora,femper unica tantumfrotuher ante eminentia afficiuntur, . Obfervavimus. femina rubra major a angulofiora adinftar nigri minork anguloftork, quippeeandemfiguramcumipfopffidebant & caput arietinum meliu* referebant, tot a fuafubftantia quoad figur am nigro minoriaccedebant, nift quod magnitudim ipfummultumfuperabant. Satiws eft fuccum nigrorum aut rubrorummajorum horum, neutiquam differentium a nigris minoribwsfieura, in aqua coZorum bibere. Diofcondes inquit arietinum utrumque ideftntrum (y rubriumpr*dmmmangulofku* urina*cure, dato cumRoremar^hydropicis, ait re%0 morbo laborantibu* eorum decotlo; Udunt autem eademexukeratam veftcam Irenes: Legunina omnia frkca deponunt amaritudinem, verum difficile concoquuntur i? ventrem ma&fiftunt, craffiorifve fucci alimentum corpon exhibent. Cicer fativmn Cut placet Diofcoridi)alvocomrmdum eft yurinamciet; flatus gignt; bonum colorem inducit; menfes isrfatuseducit- laceknit; cataplafmatis modo cum trvo ?naxime cottum impomtur , isr ad teftium infiammationes valet. Madefa^umpernoa^m inpua, isaquapota lumbricos eftcit, fedoportetut quiutaturper fex boras jejunet. Farina CicerumacetojubaSia fcabiofts inuntla prodeft. Jut itidem eorum itlericis confert.*

NOMINA.

*Cktxfathum feu arietinum unico eminenteangulo in femm albo rubro & nigro, mhis% Qcer ^ Bis, folLdenticulate, Orfilwis birfutisanomdis Cqu*MatrixVliniodiciturj mododonatur.vuko Cicer albumis rubrumaut nigrumnuncupatur. Cicerdomeftkum,Mattb Arietinum Vod.Ht.LB. CCiceresalbi& mgn dicuntur a docliffimo Camerario, Cafp. Bauhinoaliifque qua ratione aut regula in majculmo genere ufifint,- mihi nonfatis' conftat \ Cicer fativum, C.B.P. Ger. Hift.Lugd. Ad. Lob. Cicer, Matth.Tab. Cicer fathumfeuarietinum album is? rubrum, Park*

Cicer*fafwum feu arietinum pluribus eminent ibu* angulis in femine major* albo & rubro, & minore nigro ?nobis. Cicer nigrtim > Fucb.*

HALLU-

•HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI

Aliorumque Authorum.

PIA^ 347. coln.pl. i. Cicer filveftre majusfoiitt oblong^-hilpidis, C.B.P. Silvejtre, i.Dod. * -#k *Cicer fativum producit filiquM fingulares, propendentes, curtws^ fratfas, hirfutas, utriculorum modo vehtt flat* diltentas s in quarurn fingulis duo ^ve^hria continents jemina angulofa, eminentia fingulari (ut in albo & rtibro majore) velpluribus (ut . *fl nigro, SS rubro major e angulofo) donata ,; arieti-^n^i wapitis ornnino amula. H<ec eft teffera feu not a ge-^s^nerica Ciceri proprie dido ajfignata ; efgo Cicer majus filveftre foliis oGlongis hijpidis C. B.P. feufit-*veftre i. Dod. Lugd. non debet cum Cicere proprie di-Uo locari, cum Cicer i. Dod. Lugd. fit Legumenfiliqua rotundagemelLa,• veficamreferente, feu duplicem feriemfeminumcontinenteypraditumi ideo debet Ajlragaits filiquagemella donatis affociari (ficut nos$_3$ ex libro naturte edoEli fecimus in doftrina infra tradita cap. >\ & Tab. p.) & a Cicer urn numero revocari & expungi. ^nilibet^ imtuendo Ifbrum naturce, poterit nobifcum concludere 'bane plantam, ab autboribus male nominan"Cicer, propter rationem fupra bic a' nobis allatam; S3 per conjequens pejus hoc in loco inter Cicer a u Cajparo Bauhino aliij'que authoribus difyoni: fed inter fuas confimiles plantas, Tab. 9™ dijpofitas, &filiqua gemella affe%M> defcribi & locari debet.*

*Pag. *\7. col. 2 .pi. lit. Cicerifilveftfi minoriaffinis> C.B r. Glaux Hijpanica, Cluf Hift. Anthyllis alter a Letoti fimilis , Dod. Legumen ejfe ex defcriptione Clufii cottigimus i fed filiquarum non meminit Clufiusy nee Jdbannes Raius in catalogo plantarum Jngli<e$_2$ ubi nomina nuda tantumcitat^atque ejusnatales nobis exhibet. Conjicio tantum, JCicerisnomjfe jpeciem. Videritipfe ad quam claffem Leguminumfit reduce?! da , 4 fine ultimo. Hoc nobis fuijfet factHimum> fifiliquas ad manus,unquam babuijjemtis; aut idem Johannes Trains nof^communicajfet^ aut rite defcripfijfet s aut "alii c. :homffequentes dejeriptionem Clufii meliyspofitr nem filiquarum obfervafjint.*

Pag. 347.col. 2.pl/iv.f3v.Cicer montanum lanuginofum ereUum> & Cuzr montanum a^w/^oy,- neutrum horum ex defcriptione Cajp. Bauhini in Prod, poteji haberi Cicer proprie loquendo*

Pag. 347. col. 2.pi. vi .Cicer filveftrelatif§lium triphyRon, C.B.P.Silvef,Dod.Cicer>Silvef. alterum.Lugd. Not a primo quod Cajp. Jiauhinus confundat Cicer fiveJtre alterum Lugd. (quod eft Ononis frutefcens verna pur pure a nob is, & filiquis & femine fefe demonftrat efte Ononidem, ut poftea in doUrina Ononidum infra in ter trifolia oftendemus) cum Cicere trijtbyPc- iatifolio Gerardi,quod eft diftinftum Legumen - Cicerefilvtftri altero Hift.Liegd. ratione ftrufturafoliorum,filiquarum & femimlm. Vtraque quidem b a c plant a Leguminofa, eft Ononis, quia triphylla : nam Ononis eft genus trifolii ut infra patebit latins. At neutra harum plantarum dici poteft Cicer argumentando a no-t a generic a Ciceris. OmneCicerbabet folia alata,plurima uni coftce media adjicerentia^conjugatim pofita,* G? *femen etiamangulofum, feu eminentia protuberant te infignitum: ergo utraque debet poni inter juce fortis plant as tripbyllas* $_3$ *fcilicet,Ononidum claffem, ut dare poftea dularabitur.*

---

§3. OR O. BUS SILVATICUS

Siliquis Propendentibus.

O*RobuA* filvaticus dicitur quod infilvis proveniat.' Omnes hiOrobi filvatici radice.funt perenni & diu durante; folia habent alata, coftis conjugatim adnafcentia, uno extremumutplurimum claudente : coftae foliis e regione fie onufta*, akernatim c cauliculis prodeiint, eo intervallo quo, diftinguuntur genicula ipfa ; & dicuntur omnes \\x plan[illegible] a Theoplirafto, id eft quafum folia ad latus hinc inde tendunt.

5. *Orobus* filvaticus latifolius filiquis propendentibus, parvo flore purpureo, nobis. Orbbus Venetus, Cluf. Hift. Multos ex eadem radice hie Orobus fundit ramos*pedales, angulofos, ex fingulis caulium geniculis prqdu&os, modoinhanc modoinakerampartemin-flexos, humique utplurimum diftufos; folia in fingulis coftis fena, binatim & conjugatim eafdem e regione cingentia, nullo tamen extremo fofio imparem numerum faciente, & a csetens te fortis in hoc omoinodiftert; Pannonici i. Clufii foliis pene Cunt finylia, *kd* dilutius virentia ; ergofacilinegotio, foliis diiutius virentibus, Stprmpue filiquis propendentibus HicOrobus Venetus ab Orobo Pannonico, i. Cluf. (quippe filiquis ereftis donato) diftinguiXVLI. Earationenosdu6ti,"OrobumPannonicum i. Cluf. ficut & Orobum Pannonicum 3. Clufii, cseterofque Orobos filiquis ereftis donatos remifimus ad Tab. feptimam & 8. earumxquc explicationem infra exhibendam. Flores funt papilionacei, parvi, coloris purpurei; plares oblongs petiolis, ex alarum cavis finibus ortis, prodeuntes innafcuntur, namerofi in comam quafi inflexi: -lobi feu filiqus funt oblongae, mucronat3e, Viciae filiquarum pene *x*-

mulae, rotunJiorestf.r.jen, 'leu magis tejetes & pi-opendenr.es, tnataritaternffefcenr.es: fcmen continent Orobacaeum, oblungiufculum,ilbicantisqiiafi color is: radixjdura, lignofa, mult'ts fibris indiverfadiftraftis&lare tendentibus donata. Vivay ?ft hie Orobus & fingulis annis frequentiores caules profert.

6. *Orobm* filvaticusVirisfoliis, filiqiiispropendentibus,floribus purpufafcentibus, n'ubis. SilvaEicusVici2efoIiis,C.B.?. Pannonicus[1], 2.Cluf. Hift. HicOrobas tenuioribus,' firmis tamencaulibus.conftat, cubitalibus,angulofts, & in multosramosdivifis: folia alat&feat Viciae inftar, fena, oftona, interdumdena, conjugatimunicoib: mediae addenda, Lenticulefckis haudt < , tenella, virid!a, guilu amaricante, &calidiufculo: floresexfoperioribusalisnnm^. > longioribus peuiolis dependentes, fiiperiorum Leguminnni floribus papilionaceis/tmiics i '-'purjfcentiscolons, qui vetuftate inciruleumcompiutantui : lobi flint longi, nigii, t inenies oblongiora femina, fubtufca, qnae maruritate ficca fimiliter defilinnt, iiliqiiarnmrtinicisin fefe comorquentibus aliorum Legiiminum jninorum more: radix, utfupenoris, dura, lignofa fub exortumcaulium, deorfum verfus fibrofa. Vivax 8f perennis^eft pbnta; fingulis annis ineunte vereplures caules protruttit'

7. *Orcibws*filvatitus noftras, filiquispropend.entibns,tuberofa.radice, nobis. -LatshyrUjarvenfisradice tuberofa, Park. App. Aftragalus filvaticusfiveAftragaloides, I. B. Ptrperam diciturAftragalusJohaitntBauhino, cumnon habeaciiliquamgcmellam, feudupliccm (ertemfeminuni.iriuna&fademfiliquaiuccedcnte uni rloripapiiionaceo. Videfiguram in Tab; 19. App. hnjusSeftionis: non eftLatliyrua utvult Parkinlbnasquiadellitutturcapreolis.

LOCUS & TEMPUS.

5. Orobus *Venetttsfeu fihaticus latlfolim filiqiuk propendentibus , parvofiore purpureo^ nobis. Hujutfemenprimd mifum Vemt'm adCarolumClufium, fedjibifyontenafcatur, nonmeminit. Floret menfe Maio cumpkrifqut alik; Juniojulioque maturantur ejufdem femina.*

6. *OtobnsfdvaticusViciafolih, fitiqukprcpendent'&us, floribmpurpuTafantibu*, »,..* • ..- ^io/e Mfl/ci/Hr in oran/A*M t& *montankfthh quadam catenaproduclx a Danubio ad Afye*, -variU item Tannonue lock. Nosfrequeniemfatis hunc Orobum invenimus fpante ertfctntm primo lapide'a BUfenfmm capite in Silva egdua, difta* le cofte de Chail. *Floret Martio exeunle is ineunte Aprili: fmtnperfidt Junto. De viribus borum Leguminum fdvefirium pr*di£io-Tum non conjlat apudauitorts.*

7. Orobusy/Wow *noflrasptremm ftliquk• propendentibus,-radice tubtrofa,* "ob»- _ *Lathyru* arvmfis tuberofa raAhv p*,l it* Afi,a»*lM* rdvetkusft* &Tm,atottks, 1. B. frr indum.tkisfilvkinmvqreaJcennama, Call^iS Ag lia. Flor !jr\? qua, maturat : afoliit Ulh conjugafnnpofitit, u*o mffri «« * » ™ daudmte a Lat chlmtapreolk dnatit; JeadtirlUqu* Orcbi fdvatia fctxh*, radm tuberofa^ ffacillime Ifiinvuitur Male a C*fr™ B^ubino reliquifque avthonbus pro Ajlragdo haktur, cum nm polleat ha&jmmdlk , duplicem femmfemmw in ft ccnUnennbusfed fitiquas babet bivalves, k^fXf^minchdamsM^m^m^^^^ W*r adjunguur 'Orobu,*

• % f SOPHERA *

8. Sfe^G3*S«fc» la Æ ac a,P-jrk. Sophera Lentifcl foliis, Hon. Belli^pift. 4. a d Cluf. proximal B P. Frofp Alpin. de P an. ^gypti. VI^ *tec* exotica ex pnmo intmtu fefe man.feibt eife fpecjem Uguminis a fbl,IS alatis conjugacimreubinatimevegione coft^med.xadhsrennbus, SfarihqmH-et.amLeguminofis, bivalvibus^uccedeiitibusrloribuspaptUonamsiiedutrumhabeatadextremumcoftxnicdkfolmm impar aliprum trnjus fortis Lcgaminum more, faltem non fcandentiam ; & filiquas •-reftas utvult CarolusClutius, aiiorum,qiii florentem& femina producentem hahcplancam obfervavenn^efto.jildicium: quod 11 itafit, pnmovitiovertendumProiperoAlpino, d. i-;. de piftori eiufdem, qui admodum negligenter Iconem.nobis exhibuit; at ut fit nos cxh'i mus 6guram Alpin" cum fihquis propendentibus , prout apparuit iolcone,&-, confequenslocavimus ipfam Sopheram Alpini inter confortes, id eft Leeurmna nonlcaudencia, fiHqnis propendentibus donata. SireveraClufms detexit alteram cum filiquis c-rcftis, inter fuas etiam confortes paphonaceas leguminofafve difponemus, quando ad manus lubu-

%buerimus /Tcilicet Legumina filiquis erefris praedita'. Si Proip. /jlpinius Sopheram fuaffl vere delinejitam obtulerit, quod neutiquam dubitamus , *tips nbn* erravimus a rioftro fcopo.

NOMINA.

8. Bcphera *Lentifcifoliis, 'Bon. Belli Epiftola* 4. *ad Cluf. Sopkerd, Alpin. Hoxocoquomadity Cam* ~Hort. Cluf, Cur. Poft. Qaleg* affinis Sopberadifla, CB.P*<

§.5. *SESBAN.*

. 9. *Sesban* jEgyptiacum feu Securidaca /Egyptiaca articulata, Park. Sefban,Alpiri. & Hon. Belli Ep. 4. ad Cluf. Galega iEgyptiaca filiquis articulatis, C. B.P. (Obiter monendus eft leftor hanc exoticam plantam inadvertenter *i* Cafp.Bauhino,& negligentius a Parkinfbno defignari filiquis articulatis; fiquidemnon fatis intelligebant quid fit filiquaarticulata proprie loqueudo/ecundum doclrinam veramex libro naturie deprom ptam i filiquaenim articulata in multos articulos fuis interftitiis diftindos dividitur tranfverfim, & in fingulis interftitiis (ex* iiccata filiqu*a*&rupta) fingula continentur femina : vide Tab. 10. & i 1. de filiquis articulatis, & cap. *6.* hujus Se&ionis.) Fruticofa *hxc* herba eft Myrti magnitudine,fbliis Securidaca?, fed longioribus & anguftioribus; ramos habet herbaceos tantum, & teneros: fiores fert c/oceos, Anagyridis perquam fimiles, multos racematim ab uno ramulopendentes,- a quibus filiquxlongae producuntur, Foenugrasco.quafi proximo, in quibus femina iunt etiam Foenugra^ci feminisms non parum fimilia.

LOCUS & TEMPOS.

LqfU6 fatis'apparet intitulo. Florttverfutfinem <*eftatk*; *ac autjimno femenfuum apud meridionates ptrficit, nunquam autem apud nos feptentr ion ales. Nos ex fationefemink ip/ius^ ineunte vere ex Africa communicati produximuf plantam, qu& nobis floresfolummodo protrufit, isrftatimpojfc ob fzvitiamfrigoris exeunte Autumnoperiit.*

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Hisfubfrutiribus herbaceis utuntur &g)pii ad fepes texendds pro agrorum diftinftiom. Semi tit* t'liut hos in mtdidna ufus babere aiunt, humidumftomachumficcare^ ist roborare*; *ipforum quoque ufum turn in decoflo, turn in pulvere, ajfettant*; *ad cohibendum quemcunque alvifluxum^ atque nonminu6 ad menflruorum immoderata profluviafeftenda, ex ipfis infignern utilitatem experiuntur^isrut uno veroo dicamficut ait Alpinusjn omnibus vacuationibus reprimendk illorum feminum ufum habentfrequent ijfimum.*

NOMINi

Sefban *Alpin. de Plant. JEgypti, is*[1] *Bon. Belli Ep.* 4. *ad Cluf. Sesban frtdicum, Cam. Bort. Sesban feu Securidaca JEgfftiaca articulata^ Parl^ Galega Mgypiaca fdiquh articulatis (fed perpe* ramj C.B.P.*

§. s. HEDYsARUM five SECURIDACA.

HAvowed *is?* raAeiuYo? *Gr*<*ecivocant, quam Latini Seciiridacam (velut Turnebus legepdum . ccnfet, Securidatam) a feminis figura*; *niKvuvs enimfecurimfignificat: ficenim Diofcorhicf^lib.^yC.* 146. *Bedyfarum, quod unguentafii Ptficinum, femen ruffum infiliquh corniculoruv' modo adunti*, quod fecupm andpitem *mulatur, unde nomen accepit. ApudTbeopbraftum 9" Hift.* IG. *GazaSecurinam (fecuri fimilemj reddidit: iy Plinius I.* 18. *c.ij.Securidaca*; *5'tam Gr*<*eci'a fimilitudine Pelecinum vocant.*

Gtær Diofcorides unius memlnit; *at recentioribus aliquot differentiafunt.* Sed qiiam negli-

genterproSecuridacae fneciebusreceiifentur,caniiderentleftores, &c confulant*Hallucinati-ynesCafpari Bauhini,aiiorumque authorum, infra a nobis Icriptas & obfervat'as.

10. *Securidaca* vera plurintis flofculis luteis corymbi mode Jifpofitis, fUiquis latis, comprerfis, inter granum & granum jnnftis, feminibus quadratis, nobis. Sectiridaca lutea major, C. B. P. Vera,Cluf. Hift. Securidaca hxevera & Iegitima caules producit'a *i-a*-dicemultos, cubitales & fefqui cubitales rotundos; folia oblonga ex mukts foliolis (T.en-tis rotundioribus, ut Arachi, Viciar, &fimilium)congefta& binatim coftse'media? f adltaerentia , ex t o fita : flores gent elegantei luteos in cotymbis diipofitos: fili-quas deindecoryn pediculi (timnio annexas habet, quarum fingute funt compreffe , futuris chirodiecai plici fm:ura more Anglicanoconfutatumfimiles, nonnthilrecar-væ,' quæ ue etiani nfticiis feminum deprimuntur, ubt apparent femina mtume-fcunt ; femina conii,, nuur extcr'ms conipicue quadraca , quas rectnter filiquisexempta lutea apparent, tande acvaduntruftaSf amara,^omprcffa, oblonga, quadrata, quatuor an-gulisctiamdonatajin medio convexa, iccuris Romans etfigie, nndeei nomcn Stcnridatx: fioresbrevi petiolohsEtent; & confequenter/iliqus, palmolongiores, nonnihtl fulcatl, ro-te) acuto Sf recurvo, brevi aut nullo peciolo quafi hasrentes: lemen tri! apud nos perexigu-um (& ucaitC*falpinns) omnium amarifTimimi, & fi vel minimumejus deguftetur, **ingtns** ataaritudo (entietur. Curto autem (uti diftum) innitontar filiquE pedicultf, 8t ideoauC furfumfpeC^nt filiqu3:,aur ialtem angulum obliquum aim pediculo iptas **fuftinentc** confti-tuopi. Nullius infuper plancse fcmen aptius veteremlccnrimRomanam (CaroliClu/iiiadi-cio) retertqwamhrnus, uusab omnibus Hedyfarum (^^^fif^^,^) Icgitiirumcen-fetur & Securidaca vcra. Uk!«w, ab *m* fuavis, & <^ej. tcopae, td eft ferta; (copar & cororac -fuave quibus fuavicer olencibus dcleftantnr matrons nobiles.quales font etiamhajusHe-tlyfari 'legitimi flores. Hoc tamen in loco forte a Graecis pr anciphra/in fie dicitnr, cum hu-jasfemenfitamarintmum.

LOCUS & TEM ? US,

Nafcitur in Hifrij; aliquot lock, inter ftgetes; floret tftate, (y tadm exeunteftiiquasfert, in quibus contjmntur femina quadrat a, /tf/w, matura.

TEHPERAMSNTUM & VIRES.

tfedyfarimeminit etiam Galenut Simpl. Midicam.6. inquknsjkdyfariaut Pelicimfemeitcoforeruf-fumeft, utrinqne anceps adivftar ftcurit Roman, gratutn ftomacho; vifcerum c' " furgat. tdtm prJtflant totim htrbx. ramuli,Jedminw tfficaater.*

N'OMINA.

Io.Securidaca *vera i? Hedyfarum legitimum,Cluf. Hift. Securidata flurimh-flofculis luteU,in capitulum congeftk ;[iliquit comj>re(fis,isrintergranum iffgranumjunSiis* **-Jemnibus** *quidratk nobis. Lutea major, C.B.P. Major, Manb. Ad. Lob. Hedyfarum majus, Lugd. Cam. Ger fafyfammi. Dod.Hedyfarum majusfeu Securidaca major vera, Park. Securidaca fore luttofil qua lata, oblonga, I B. Securidaca Hedyfarum pelicirtum, eidan : Peiicinus Tab. Gefn. Hort*

HALLUCINATIONES CASP. 0ALIHINL
Aliorumque Aathorum.

*PAg.149.tol.i .pl.tt.Sccaridicalutea minorcorm-culis reflexis,C.B.P.&pl. 111.Securidaca filiquis plam's*utriiuinedentotii, C.B.P. HiccdmLegumina, otmfint JljhagalifpBncs jiliqaa gemtlla donate, at tirnere tfi m doSrinaTal;. p"', male a Cajfiaro 5a*-ftiao reUqttifqiie aitfboribtis pro Htdyfari aut Stcuri-datit rccrnjentur jpecttbui,cum jijbagali QmninopoJ-Jidea nt fymbslum jmnotamrj) entialem.*

Pag. itidem 340. col. 1. pl. 1v. Securidaca dumeto-rum major flore vario, filiquis articulatis, C. B. P. & col. 2. pl. rulea, C. B. P. cum fintplants pr<tdrt//I'4'r' ticulatis, dthnt ad Polwalam fa CiW ' inter fue contentas. plicationem 'Tbf a in hac Sectione.

4. 7. STELLA LEGUMINOSA.

S Tella Arthuri Cortuſi .. Leguminofa, Lob. Lugd. Tab. I, B. Ger, Park. Ornitliopodio affinis hirfuta planta Leguminofa, filiqjilis ftellatirn difpofitis, nobis. Stella Leguminofa Ar- -'cuidebetur rari/Tima IIICC planta Leguminofa," qua; to!iis exit Scorpioidis LegnminofeLobelii,& Hofcul is Lampfana::fenienhuj(ls eft exile, pufilltr !n corniculis tancillmn laiciatis , uni pediculo congeftim adaptatis,. & radiatim fteH modumcongeftis; guftu Lcguminofo & glutinofo. Stella Leguminofa Arturo Cortufi Lur. *Hzc* plantula . mihi videtur heteroclita , fed fui generis, etiamfi nunquam ad . aifl habaerim, fed ex Ufcriptione authorum ex Arturo Cortufo tranferibentium. Flores *non* Jiabet papilionaceos, led Lampfans: qualefnamfint filiquas, biyalvefne, qftales poffidencpapilionacese ; an bivalves cum fepto membranaceo pellucidodirimente duplicem feriem feminum,quaks habent tetrapetalae filiquofe omnes (de quibus afluri fumus in Secttone tertia) me latet, propter impej feftam Cortufi, alioi unique ejus fequacium ex ipfo tranferibentium, delineationem Itu defertptionem^ ncc conjefturam quilibet facere poterit ex Cortufi ipfius defcriptione, rriulto minus figurS fua impcrrefte exhibit^, qua? a citeris pofteris fuis, etiam cicutientibus cum ipfo, manca 6f imperfeda eft *tialt* & defcriptio derivata ad nos. Si haberemus plantamflorente«i& Tilitjuas producentem, determinatu nobisminime difficilejudicaremus, utri horum generum fubalternorum pnediftorum clafli affociari dcbereL - ,Cum rlorem habeat Lampfans cichoracii inftar (ut fupra dictum) neutiquanj papilionaceis convenit, Sit heteroclita, examinanda pofteris, ad quorum manus pervenerit: imprxfen:iarumhoc addendum eife haud abs re putamus, neotericos omnes Cortufum hoc in locoaliofqneveteres ?' fores inmultisaliis fequutos,cum ipfiserraflc; fine ultimo neglefto,ideft,rlorum, japlularum feminalium itruftura, diligenti & fednla iiifpeftionenonobfcrvativ . :l nihil luminis rtipubiics lir^raris Botanicar, attuliife ; aut faltem multa con- , -w c< obfeure in fcriptis fuis pofteris tradidifie aflerimus. Sine hacuoftra methodogenuina,Vtra & iniallibili, a natara data , neutiqiram pjantas ad genera foa fuprema, mifito minus fubaltarua feu intermedia, aut fpecies infimas, reduci imqaam potuiffe concludimu^.

NOMINA.

Stella*Leguminofa Arthuri Cor tuft, l. B. Stell a Leguminofa, Ad. Lob. Lugd. Ger. Park- Orm- affinis planta hirfula Storpbides, C. B. P. Ornilhopodio affinh phnta. hirfuta Scorpioi- ,j, uftu /iellato, nobis. Vicia fefamacea Apula Colum. fed perperam pro fynonyma planta StelU L'egumirtofa adbibetur hk a Caff. Bauhino.*

HALLUCINAT10NES CASK BAUHINI
Aliorumque Auchorum.

Oltyit/roporfjo affinit planta hirpua fp C. B. P. OTiiithepodie affims pltHta hirfnta •w/w fruBit fii-llato, nubif. Vicia fefamacett .. la Columns non rjl ea-dem, proittde nn Jynonyma. prtoriJMUi Leguminefa, qmemnefiLtgumiukfonts trfiart Lampfantt. fatia fefamntea Jpula Catum- til h^atmn jiliquagemtlta donation,undtnos (oliotaviW tNttr stjimgahs ftliqua g^melia donates, ut re Iket infra in expIitatwneTab. 9" ergo cum fint teto tth Hivcrfa plants, non dehutrepro fnwymis a Citjpara SatthixB adbibrri. StcSam Leguminofam prudicloTum authorum Lfgumeaeffe negtmu!,ijv jlnitti ex libra natunt. Sit ergo heteroclita /exfttigeiirris planta,txaminanda pofteris: videant S riteex~ aminent, quadicimus hie B alibi, octtlati Botantci,& frocul dn-lto cum ex iutuitit Ictiium barttm dttarum ptantarum, turn ex diverfis tarum defcripttombus, culpaiidum doUiJJimam Cajparum BaiJiitium audalhr mtatm affirmabnnt'.*

L B G U M I N A

L E G U M I N A

Non Scandentia, Siliquis Ere&is.

Faba; Lupinus; Glycyrrhiza ; Galega; Orobus

Silvaticus Siliquis Eredtis.

C A T V T IV.

§. I. F A B A.

F i AbaGrdtcis^maferacitateditla^ wlrJx}-A > * r * •• , , ,

Duplex Diofcoridi I. 2. c. 127. & 128. altera ... illa Græca, quæ tadem cum vulgari ... & ad differentiam Ægyptiacæ Græca dicta : hæc Ægyptia nominata. At Theophrafius 7. Hist. 3. de communi Faba ... 4. Hist. 2. & Ægyptia 7. exhibuit ; eam fari ait,

km effe Cinter I PL™ ' ... ?£'i & magna Leguminum pars) folam ex Leguminibus unicau- recto caule conftat (... 8. Hist. 3.) [hoc falfum: nam mina ereftn m n i T -1 '& Orobl filvaticifpecies qiUBdam,aliaeqae plunmse, inter Legu- mina cretto conftant cauJe] *Quadraginta diebu* florere is abernk lateribu* filiauari: at lib.* 18. c. 12. nasci tamen & sua sponte plerisque in locis, sicut septentrionalis Oceani Insulis, quas ob id Fabarias *C idem Plinius lib. 2/cap, 13.) appellari* : item in Mauritania passim sil- vestrem esse. *Meminit & MsryptU , ftinofo caule, foliō ampl?* , capite Papaveris simili , *lorerofeo, (çrc.*

A&uri hoc in capite quarto de Leguminibus non Scandentibus & filiquis erectis donatis obfervando connexionem & cohaerentiam horum cum Leguminibus non fcandentibus etiatn, fed filiquis propendentibus in fuperiore capite tertio, quaeque majorem affinitatem ^abent cum Leguminibus trifoliatis fcandentibus cauhbus, non capreolis, filiquis utpluri- mumetiam propendentibus donatis, & capite 2. explicatis; jam requirit ordo naturae ut aggrediamur Legumina non fcandentia /ilfquis ereftis^primode Faba fermo nobis erit in i>aragrapho primohujus quarti capitis\ *Quia maximus honos inter Legumina Fab* habit quippe exea tentatus etiam fit panis, cujus farina Jomentum appellatur, ut Plin / 18 ^' loquitur ; itahodie quidam ems farinammifcent Secali, (y patternconficiunt folidum a'c m»h- J2* trimtnfufic <sr Phrifii ho Jiemagna ex par te Fabarum faring Hordei aut Ave^aHnT^ ta,panesfaciunt.* J ""xaamx-

Perafta explicatione Leguminum feu plautarpm filiquofarum .v fcandentium, filiquis etiam propendentibus afteftarum in cap ' W !*lonacear am» non nuncin medium doftrinam filiquofarum papilionacearum non £ n 3 J T V, adferamus ftis feu furfum verfus fpeftantibus, & ideo petiolis cS i n f f i S , T™' fil^nis fmTe„ omnia intermedia Ltguminum in hac Tab. 7. contentoirum habenr d T atarunu fl Gene^ primbnecfclhaant capreolis, quiaiifdemprivantur . " vu P-O n o ^ generic, ^nfKi fe datum; fed & cauJe erecto & filiquis erectis ... antem in præcedenti Tab. 6. contenta, filiquas ... pendentes ... alteri prædicto modo, fcilicet vel capreolis v d ... s,anaturaconcelTumeft.

TABULA

XABULA VII.

A, Major, feu boTHnfesncentiorum ... bra

1. Compreſſa { Alba; Rubra

Faba —

2. Rotunda oblongs, fa cylmdracea { Major alba; Minor feu equina { A N; Minima pluribus, quints, fenisfoiquis ex unopedicuculo Crth feu Haironiana, nobis.

3. Albus — Sfiativut flore iff feminealbo nobis. Vulgarity Eryſt. Sativus, Dod.

(4. Odoratum femine albo Utumtiigm varkgato, nobis.
Luteta — Tingitnnus major fmine fufco % limit isrpunftis albk variegato, notis.

5. Majw fatgrintot Ti'dkfa) nobis. Indicus, Corn.
Mcdius Gadenfis mannas birfutus, fmlmtumidonigr limisnotato, nob'x. Gadenfis inarinusflore c*ruko, Park.

Lupinus — C*rukus —

6. Peretinis anguftifotiusrepent Virginianus nobis.
Minor { Annuus angujtifoliusjemin... (7. Cokrevario obfeure notato nobis. Minoupttnups minus varteegato, feu Tmgitanus nobis.

8. Glycyrrbiz? vulgari vera, feu radixdulcts, nobis. Radix dulcis, Trag. Gefa. Hort.

9. Galegafeu Ruta tapratia, Matth. Cam. Park. fore { Cueruleo; Cinereo; Albo

Orobus filvaticus filiquis ereflis { Tmnrits { 10. Verrws flore purpureo, nobis. Pannon. 1, Cluf. Hifi.; 11. Anguftifolius radice Afyhoddi, nobis. Pannonicus, 3. Cluf. Hifi.; 12. Alpinus latifolius, C. B. P. iff Prod. Defc.; 13. Annans flore pallido, nobis. Pannonicus 1. Cluft. Hift.

Explicatio Tabulæ feptimæ, Seftionis fecundæ.

Faba comprefla major fen hortenfts major alba vel rubra, nobis. Faba major recentiof urn Lob. Hortenfis Gcr, *h.* cateris feqnentibus Leguminibu3 in hac Tabula 7. dilpofitis facile dignofcitur, quod caules feu fcapos habcat reftos (hoc commune eft cumcxteris in hac Tabula contends) craffos, ftriatos, cavos feu fiftulofiores: ad quorum fingula geniculanafcontur cofta fuftinentes folia oblonga, fpjffa, inordinatimdifpofita, &filic]uasprotrudac longas, triunciales, aliqi]andGpalmares, craflas, torofas, quarumintegumenca viridia& fangofa funt, intus mollia, inquibus lattfnt femina omniam Leguminum maxir»3, quibufdam iifqun T^Aiifis exocicis, Americans, & Orientalibus exceptis Vhafeolis.

Faba major five Bana major Dodonasi caulc five fcapo (verbumeft peculjare, denotans caulemFabx) exit quadrangular], ftriato, glabro, inani, geniculisinrerceptov longo erLfto. (>, iquandodcnfeferkuripfaFabaftfe fuftinet, quandovero(eorfum, in terram cllabitur; folia egeniculispromuntur oblonga, ex intervallis coftis akernatini adliirentia

tia quorum fingularia fubpingjjia & craiTa fatis fuht, venofa, glabra: flores *incu* lis caulium five fcaporum fpicatimproveniunt, papilionacei, ut cfcterorum Leguminum; forma tamen oblons?i, colore candidi, lituris nigris confpicui, aut ex purpura nigrefcentes; Quorum ftngulis 'fuccedunt filiquae longs, craife, torofe, intus quafi tomentofae aut fpongiofae y.um' adhuc virides funt, plures fimul jun&a:, atque ex eodem geniculo curtis fuisr petiolis ort^y inferiore partetenuiores, fuperiore craffiores, atque interius ubi femina cond<intur quodam veluti tomento candido, molli, aut lanofo, conftant, exterius hirfuta* funt adhuc virides,.-po: maturitatem ficcior^s fa£te nigrx fiunt&duriufcute, ficut & Genifta?, reliquorumque 6-mnium pene Leguminum. Faba:.tamen filiquae funt omnium fuas claflis Leguminum (perpaucis exceptis, ut Phafeolo Brafiliano aliifque hujus generis fubalterni quibufdam exotici§) longiores & craffiore's; in quarum iingulis continentur femina terna, quatejna, -quina (raro plura) oblonga, lata,'compreffa, humani unguis pollicis latitudine & figura\ fxpenumero femidrachmx pondo ; colore utplurimum Candida vel rubra, fubinde ex rubicundo colore purpurafcentia ^ quorum fingula in fuperiore fua parte oblorigum veluti umbilicum g^runt, quem tegit oblongum & dilute virens unguiculi velnti fegmen dum viret adhuc femen, at maturum & exficcatum nigrefcit & hilum nigrum diritur; putamen feu ieminis potius menibra'na exterior, denfa & fpiffaeft, feminis autem caro feu pars interior rdicHTa'; *Wa, folida-eft, & in duas partes facile finditur (quemadmodum in reliquis omnibus Leguminum feminibus evenit) & abuno lateregerminationis principium evidenter confpicuum habet, pracipuecWnaquadiu maceratum fuerit, atq; germen fuum &. radicem fimul & femel protrudit, hanc'deorfum, illud autem furfum, ex quo formantur primo bina foliola,- deinde reliqua; caulis fcilicet & qua:; fequuntur caulem, flores primarib, & filiquze continentes femina, quorumbeneficio fpecies confervantur in omnibus vegetabilibus oon minus quam in Fa'bis: atque hie eft finis ultimus perfeftionis generare fibi fimile : radices long* funt ac ex multisfibris formantur. Eft & alia Faba comprefla minor majore, cujus fruftuseft aut albus aut ruber.

^ *Faba* minor feu equina, C.B.P. B«na feu Phafeolus minor, Dod. Faba minor, Lugd. *Bxc* minor Faba foliis, fioribus, filiquis, & femine, majori fimilis eft,. finguias tamen partes prxdiftas minores,foliaautem plura multoq;crebriora habet; ex fcaporum alis furfum verfus flores pluri'mi ejufdem coloris cum Fabse majoris fioribus emergunt;cuftis 5f vix confpicuis pediculis innituntur,quini,feni, fimul congefti, quibus totidem fuccedunt filiqwaj roturidiores,& minores majoris Fab* ;fru&us quoque multo minor eft,non verolatus,nec compreffus,fed teretisquodammodo-figurx,ac quafi in rotunditate oblongns feu cylindraceus; **cotorc** alias fubalbicans vel fubfiavus, *z\\ls* niger ;pariterque ™ ^ X S: S d ^ ^ - ^ ac ibide^ilum nigru-, « « ^ p u t ^ - - j & f d - ^ Eccandum admodum ef ^ ^ S ^ S & d ^ a Rerum, R* floru, fil ^ numeroque numero fuperat. Eft & media Bena inter majorem minorem equinam hanc, quæ majore quidem eft minor, minore equina me'or, cui forma omnino accedit. Eft & alia adhuc quarta inter mediam & equinam minorem *l* T P as fimul cog eftas ad fin ala . , , r ^e frnnorum; hujusfemen nobis communicavit vir generofus & Bemacula produc.t m ^*J^Zkanon:* unde habuerit,nobis non conftaffed cum alt delatum etiam fuis plantarum rariorum femi feiuen. Floruic anno elapfo in Horto Botanico publico Uniic hujus tertiiforis Fabæ minoris verfitatis copiofeque femina i»a reddidit.

LOCUS & **TEMP** US.

frjma (y major Faba compnfia feritur in horthlsr agm; floret Maio is Junlo particulatim & diu, fruttusfert Juntõ ac Julio, Auguftoque colliguntur ; qUo cities feritur dt'tus etiam colligitur ejusfruclut. Majoris datur aliafpecies, neutiquam difcfopans, nifi quod filiquas minores ^isr copz fequenterfritium minorem. comprejfum, album is rubrum, aliquqndo nigrum^gerat: jh'jur etiam in agris, eademque anni tempefiate floret cumpriore majore, ctterifque minoribu6 fupru :itatis.

TEMPERA-

TEMPERAMENTUM & VIRES,

Fabæ wr *memfciaprodidit Galensa Lj.S'mtpl. medium in exficeando (ff refrigeranda obt'went, iff admedium^>ropinqut(fmeaccedunt.Carofabdepaululumquidabftergent Hfacultatkcontinet ficut tjufdemcortexnannihiletiam adftringeni itpoffidet. Lkircp mcdicorumMnnull't tntamFabam cum Oxycrato decotlam dyfenterick iff c&liack iff vomentibas, quos* i/Wx%} *vacant, cxhibuerunt. Porro ut tdulium, flatuknta eft iff co8u difficith faba, cxfcreatioaihM ex thorace iypuhm-itihm idonea; ut medicament um^foris impofita^ ftne mdeft'ta deficcat. In fodagricis fapenutnero uiuniur mcdiei ex aqua decora \isrdtindc sdife fuHlo adbibito, ad nervcrum cum tonmfiones, tumvuineratiorifs farinam ejut cum oxymellite nnponunt. Adeos quosex iflu phhgincne oc-cupavtrat^ cum pofaita ttftiumiff mmmnarumafturn tft cataflafma\ namhdfartescumphie-mane ttneiilur moderate nfrigermi amant, maxim cum marm*ex lafte in ipfis concrete S°hUgmsntnpatiantur ; quin lac quoque ab eo cataptafmate txfinguttur. Gal,I. l.deA/tm. facuft. inquit^ inflat Fabarum cibus quocunque mo Jo spparetitr , me per hngain deco&iomm id Vitiifoieft a^inere, quodi'tifiWig minvnt negatum eft ; deponitenimper illam qukquid habet fljttuktiti. Etemm manifefte Fabacea farina cutkfoules detergere conFbicitur; quod intelli-gently mangopes iff muliercuU, in balmis quotidte hh^untur, veluti alii nitro ac aphronitroi 4^ in univerftim /«" qitte aftringunt. Quad ft viridk iff immatura Faba^ nondumqut arefaSla edaiur communem omnium fS uum ante maturhatem ingerintu4jutio}iana)ti7nrts,corpo-ribumidionm al'moniam exhibebh,ac proinde tnajaran excrementorumvrm, mn tantum in viis inteftitiorum/ed etiamper univerfum corpora habiiumproducet\nmto igitur minu* quoque nu-tfut\ fed promptings dejicklur. Pkr'ique autem hominutn, von crudas folumfabas comedentes, una eat cmnfuilln carne decoqu'unt, veluti okra confueverunt.Alu Fabai in flare fmtientes, cepas admifcent, cum in ollk ex ik pvlmentum ftruunt•. Fab<£ recentes innoxi<gfunt (tefle TragoJ incibo ergo ik utemur, ficcasoperarikrelinqttntes. Cbirurgi colleffiones iff tumoreslocorum^ fabaceafafinain actto iff vappadecoUa, ac calida impofita ohoqut admixto difcutere iff fana-n confurverunt; eadem farina v'mo decora, ac calida impofita omnibus tumoribus imprimis con-duch, five ij tn ntatmni* mulkrum, five in lockgemtahhm, ant quibufcunque afik oriantur. De caterk -»ir%us ifffacuttanbm fab* -uide'/ohtmntm Bauhinum iff Simeonem PauH quiproUxi fatis de vinbus Fab<efcnpfere,*

N O M I N A.

1. Faba *comfrefa major, feu horUnfifrmnthrum alba is rubra, tiobk. Faba major metitio-rum, Icon. Lob. Major hortenfis, Gerard, Major vulgark^ Adverf. Lob. Vulgark, Fucb. Sttiva, Lugd.Caft.Cam. Park, Faba leguminofa feu Cyatfios, I'B. Pbafeolmfativus,Dod. Gall. Buna five Pbafeolm major, Dod. Quam inepts Phafealws Faba dicitur a Vodan<eo in u-traquefua edit tone, cum latina; turn Qallica, fequente Ericium Ccrdum, judicent jequi kSio-res, iff paifim in hifct noftrh fcriptk obfervent, rws ad certa iff determinata genera inter-media Legumina reduxijfe ; adco ut facile fit obfervare aut forum nomina diverfa pcrperatn planiis iff eifdem minus appofite adapt at a/imuliff ipforum mgligenttam in confundendis plan-tk diver forum generum, conjutigendo ffparandas, iff feparando conjungendas, non fohun hie, ftdpafftmin complurimk alih. Eatiocinando ex libronatur* fquempenitii* evolviffeperpaucos ante me fcribentea obfervoj Phafeolws omnis (ut fupra diUumJ fcandit caulibus^ fedFaba cau-lesfeufcapos CutpropriemaghloquarJ prcfertreflos(iliquafqutpariter reftas. Phafeolusigi-tttr cum fit planta leguminofa trifoliatafcandenscaulibus, non eft. dicenda Faba; ntcejujdem nomen Fabis pro fwonymo adjungi dtbet.*

2. Faba *rotunda obfonga feu cylindracea minor feu equ'tna alba iff n'tgra, nobis. Faba minor feu equina, C.B.P. Faba minor, Nifl. Lugd. Ad. Lob. Faba minor filveftrk, Park. Fabafil-veflrk, Ger, Bana five Pkafiolut minor, Dod. Ex bac apudZelandos ejufque fruSfus farina ^Panes Fabaceos veteranh dant, iff b^cin equorum Chine Bana equinaipfhftiturj \umtn-torumqutpabulum feritur, ut inquit Dodon<sus. At Sebufiani ruftici non alia pane vefcunt ur, confitlo expauluh Tritici, Secali, is rotunda cotminuta Faba. Dakchampim in Htf'. >L»ZduMnfifttnobkhictefik.*

Faba *rotunda oblersgafeu cylindrace/imedia alba, nobk.*

Faba rotunda oblonga ſeu %ylis minima pluribus, quinis, ſenis, ſiliquis, uno pediculo exortis, ſeu Hattoniana; nobis. Fabæ hæ minores & media florent & ſemina perficiunt eodem tempore cum majore & minore, compreffofemim.

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI

\ Aliorumque Author urn.

B~\j4l/a fhejhi's frttSit rotunda atro, C.B.P. Stfvt-jtn's, Matth. Ad.Lob. Cajl. Lugd.Tab. Cam. Faba jtlvejfris Grucoritm, Lob. Icon, fif 06/. £--na Jttveflrh, Dod. Nan eji Faba, nee debtt inter Fabtu recenferi, fe:: ibidem (am ipjis callocari, tit mmui* tntis in fralicdioTtim Batanicorum fag. 411. Nulia Fab&rum proptit diilamm donatur capreolis; atqai planta f^kia jilvcflru "Narbantnfis femine rotunda atro, jure iiobis diBa (at ofiendimus in do&rina Fitiarum) caprcoiis ajjicitur, & ommnnin aliispartibut View accedit, prainde TcBius Wida omnium maxima Narbonenjis &c. nobis didtur, & inter Vicia fytciet fupra explicits* locatur ; quia pliquans & j(-mina j'ertVicia, into Cd/hlia alata euiemtenfermia, tatdes etiam procumbentw /ton treSos-. ncutiquam quoad'/tuts panes Faba tonvtnhitrgo Cafp'aro Bauhino Crtttrifque aulhoribut quod Fabam apptttavtrtut, n&ijine rationevitiovertendum judka-mus. Dt Faiii exorifis in Ca^ari Bauhini Piitact eitatii > nihil hie dkimhi, quit mdum ad mamupcrv'tntrt 1 aliis i-ttoftram doBrinam ex libro tuttv determinmtdas relinqtiimus.

§. 2. LUPINUS.

Lupinus, Θέρμος Dioſcoridi l. 2. c. 132. Theophraſto pluribus in locis, & Græcis cæteris. Lupinorum appellatio non aliunde ducta videtur, quam quod in fame terra veſcitur; ita Lupinus tellurem, ut Plinius l. 18. c. 14 '*«* Carnal* ut auamvts fruticetoſo ſolo conjectum, inter folia vepreſque ad terram tamen radice perveniat: vel ita dictus videri poteſt, veluti Lupis expoſitus & relictus, ex eo quod (ut idem Plinius) impune jaceat, vel derilictus, ſi non protinus imbres ſequuti ... tutus. * /T-wwwwj m><m«mufm aamautug amaritudimfu

Genera duo Diofcorjdi, Gakno, & fhrno: fativu* ist fihxftrh. '

oecunclum genus fubaltemum fUiquofarum hcrbarum papilionaccaram non fcandentie-Uliquisreaisdouatarum,coriftiEuic Lnpinus \ qii in genert cognofcitur a caeteris hir claffis, quod folia fepccm, novcm, nunc plura, mine- pauc'iora (pro fecunditare & tateterrje) coliaerentia, in mium centrum, pediculi nempe fummicatem fuperiorem quam tot radii,concuirantadinftar ventilabri quo utunttir nnilieres & rrntro næ Pi tan~ calorem folis arcendum, acque hciem &c collum peftulque rcrrigerandum ' pe -nooues ad ftivalis: folium integrum exradiisfoliolifvefic compofT[;uni,Viticisfiniile ftum foliis x~ vlret,* fupinaautem candidum &c lanuginofum ; ac hajufmodi divifurse f & prona parte ram, circaiblis occafum, veluti flaccidi-fafti dcorfum dependent: iiliaua^ radii fub veſpe-tas depreffaique, hirfutas, furfum ereftas, breviffimis & vix confpicLus Debolio habet craſſas, la-in.qnibasfuiitfeminaplana, compreffa, imo inqaibufdam fpeciebus niinftril,n ^. nniteilE «: yanorum colorum & variis panftuiis notata. 01im pro nurnis e x w Z 7, broto" da hoc tanien ignorant,quiddijlant *ra Lupmh ;quidan, fir melius \I^i A J-V nunc nec pin,s (bfta & inftituta comparatione inter Legumina) ^ u i g ^ld dlftantE L.i-toco duplex eft, frtivus (eu major A filveftrisfeu minorNos Hi«" i° "^con gruil: ^tioni. A rum, qni triplexeit, albus, Iuteus,&«riileu8;hictWW^IV1<J'mUs Lupinumicolore flo-amagnitndine&parvicatefrnftaB. wcmuselt major, medius, 6c minor,

3. i«^/«*i vulgaripfeufacivus albus cauleafliireit/jn cavofea vacuo, exterius modicelanuginofo, firnio & n fr' rcfto, rotundo, interns flit; exquOjpoftqDamprimummarcidiraai funt fiores ^ 1^ adminitu lis reftua confl, rentfiliqnae quaternE, furfum ereftae & verfus coelum I mcaullum faft igio eminences apr>a-ftijio adgeniculam fuperius fafto, ternae, in tertio inr ft en entcs, zt H^ in fuperiore inct-f liqne, &ita deinceps nunc plurcs, nunc paaciore^fil tl0 geniculum conftituente, bins fi cioribus luc'cedentes confpiciuntur, fecundum f I I 112 nonbus frequentioribus aut pr.u-flores &confequenccr filiquas plures itidem K . Um A/. cceIum J prafemm pluresapparer °> lemma infe continences, fi tempeftive Lnpi-

jios fatusseftfitem^alidam diuturnamque naftus fuerit: fcjiffingvlla elongis pediculis, ex» alis cau^f^t6,^ovenientia, fn aut <?" nuncpluribusnuric'paucioribus radiis,aut foliolis ih erfte certf^am ^pediculi fcilicet foliorum integrorum«faftigium) concurrentibus conftant, & j^ ircaVerfLvirent^ in adverfa Candida font, aut lanuginofa; fub vefperam feu/olis occafum velutiflaccida deorfum nutant & cernue pendent: flores inquam *in* fummo.caulium rdiorum papiifonacei, candidi, fpicatim feu ipicas in modum digefti fun;:; quibus fuccedunt fi^quaelatse compreffe quodammodo durae, fubflava?, ioris tenuiter hirfutas, granis feu fettiinibus protuberantibus, & valvulis ferme inter grapa & graria junftis, B^nsemedi^ filiquis minores & comprefliores; intus vero filiquae funt glabr^,· m quibus femina comprelTa v al-^a, qviina, nonepauciora, orbicularia quafi latent; ibris inquam funt femina alba.,- intiis lutea , fapore (ia mafticentur) agiariffima, qua* germinationis princjpium haud obfeurum eà partèqua filiquae adhaerent, & concavitatem quandam veluti exiguum umbilicum, habent: radice hie Lupinusnitituríingulari, tenui,. paucis capillamentis fibrataV

4. Zw/>/««5 flavo flore, Cluf.Hift. OdjOratu^ Eyft. Hie Lupinus ii;fignibus aliquot notis à vulgari& *Cxtens* Lupinis diftinguitur: prinio flpre luteo potiflimumodorato, adeout decerptilsp?s-Ger>fl:2E Hifpanicas fiore fallat leviter intuentes:. flores enim gerit multos, verticilli quad in modum difpontos&. fpicatim /imul,* certo quodam interpofito'fpatio inter geniculum & geniculum; verfus cimam caulium (quemadmodum in·verticillatis videri eft, de quibus afturi fumus *m* Seftione oclava) quandoqu.e duo, tres, nonnunquam plarès obfervantur quafi verticilli, floriBus luteis brevibus petiolis innitentibus onerati, c loregrati/Iimi, ad Leucoi Keiri flores accedentes ; deinde floribus fatifcentibus, filiq^as profert confertim, fingulas hirfutas, compreffas, fuccedentes lingulis floribus luteis odoratis recentibus, aut de novo expanfis, continentes quina fenave femina comprefla, in medio tumida, magnitudine filveftris# Lupini cxrulei, aftcolorevariofeu punftulis variis notata, Linarias parvas avis canoraovi* inftar, *exalbb& fufcis fubnigrifve punftis maculata. Tota planta in £^Eeris fuis partibus, reliquis Lupinis accedit. Folia digitata,ut fativi albi,fed multo minora, xitrinque tamen hirfuta; caulis teres, br.achiatus, hirfutusfeu villofus: radix fimplex, refta.

Eft alms' Lupinus luteus Mauritania Tingitanze, ex femine ad nos mifTo à *Roberto Sfotfmod* proveniens; cuius flore''s funt paulo majores, filiqus & femina etiam majora, magifque fufca, lineis & pun&is obfeure albicantibus notata; caetera Lupino luteo vulgari fiipra diftopar!

5. *Lupinus* peregrinus cseruleus major villofus, *C. B.P.* Iridicus, Corn. Planta haec ex Indiis allata multo felicius adolefcit, pulchro afpeftu, &: fpeftabili flbrum jucunditate prcec^teris commendatur: cauleraiiabet cubitalem & bicubitalem, aliqu'ando ampliorem, multis ramulis brachiatum: folia circumquaque digeruhtur, nunc in novem, nuhc in plura aut pauciora'foliola, casteris latiora, & in orbem quafi compa&a, in uhum itidem- centrum pediculi extremum aliorum more concurrent^, & per medium fingula plicata, longoque pe.diculoiulta, omnia fimul)undl:a in fuperiore pediculi parte unicum folium ex pluribus qnafi radiis conflatum conftituunt, quod pras languida viriditate canet, & in fummis caulibus eor unique cimis verticillatim hincinde per inter valla caulem ambiunt flores cseruléj coloris, coronse inftar,quos excipiunt filiquas latac,breves, hirfuta?, trium quatuorve feminum capaces. Caules,inq,uam, folia, & jfiliquae,promirTà & Candida lanugine muniuntunfemina majora ex rotunditate valde comprefla, fufcafunt,neelzevemfuperficiem habent, fed pumkofa, afperitate rudem. Sapor fubamarus eft,& caeteris conformis, ac proinde ad eadem hujus Lupini farina valet,ad quae communis Lupini farina·inftituitur.Semina hujus, ficut aliorum Lupinorum magis & a longotempore cognitorum, ufurpantur. Quaretiam committuntur terras quotannis, verfus finem Februarii, aut initiii«i Martij, in calidis regionibus cifius; in feptentrionalibus,ii nonurge«tgelu.autrigidum prafrigore tern pus, ineunte aut medio Martiocommodiflime feruntur bene macerata, 6f cito germinant, ae intra feptimeftre aut o&imeftre fpatium coriformantur femina, & perrlciuntur Septembri & Oftobri, ex.quibus fingulis annis revocantur de novd, & fatione vernali tempore renovantur. Eft& afius carruleus min^^ntecedente Jioc, Gad#enfis di&us, femine multo minore conftans , fufco, afpero fi"iiliter, utprioris lineis nigris variegato., <k hoc nomine, junfta omnium partium conipo^tione minore, facile difcernitur à casruleo majore peregrino ante dido,

^« *Lupinus czrdeu*5 minor perennis Virginianus repens, nobis. Hie quoad·caules,^ ·lia, flores, filiquas, feminaque convenit *turn* filveftri casruleo minore, de quo infra dicemus; fed quodnotatu dignum, àduratione, & rependiTub terram facultate à cseruieominore

^nore (cmnquoprima feck • »am poflldet affinicatem) **OKe&qtoSm18Sfc^oamft.** cuJime diicernitur.

7. £ » « « fiUeftris angnftifcli Qa> flore czruleo, nobis. Silvers fegefiim, Aa. .Lob. :cauleshabett,nmores& longlores quamfimt lucei Lupin! cades, Si plnra n/zros •0 minora&temiiora g^ric: fiores ex purpura czraM ant fubruben- .s ej:iam mrnoresfont: trtiftus m"nor,roti]ndus, tumidds, ficut & lir-ei *T**£r~*~*V* >mo" P obfcurioribus fnfcis notator. euftior i & JL P£ : .Tingitanus, filveftri akior; cojus folia font angmtiora & oWcn^ui virentia, **gmina** paricer minora multoqne paucioribus punctis variegata.

LOCUS & TEMPUS.

3. Lupinus *vulgar* fa fathm dbus, no&k.'Par\ Vulgark, Eyjl. Coliturin bortk HiSha- » «, Italue Gallic, & alibi etiam&ntium. Floret Maio, Junto; iyf -< >mbti menfp L r- iturtjufdmfamn.*

*^n™'fi*nflmiCluf.*Hifl..Oikmus, Eyft. In fatk cuhk, mul. H.., locis •*>romnit :jgo/et sfiare, ataueſemina ineunte isr exeunte autumno, citins aut, a PrO J "tore, pcrficit: in quibufdamngiombu* ubimgua autnulla hems. vn eitoturn*

5. Lupinus *.itsCdtrukusmajorvillofitt, C.B.P. Indhut, Corn. Hujua/emen ex AmaU. canisPiam. iambus in Europam ddatum produxu plant as, qu* alias tnultas ckitratm afudnosmtdtiplkarunt: exquibm coamumcataplurtbue JEurops locis fuerunt femina: fforei todemcum aliis Lupinis tempore, is verf™ • autumm tmtium fanina fuaperfich.*

6. Lupinus *cerulttp minor ftrennkVjrgintatmsrtpms, nobis. Hufus fantn ex Virginia hue in Anglam non multis sbbinc anms dthtum iff fat urn produxu copirfe. hunc pmnmm iff ntouX Lupinum ctruktm, <?« modern tempore fionba^isfemina fuamafulataperficiebat cumLtvh antedictis.*

7. Lupinus *ſilveſtris anguſtifolius, flore cæruleo, nobis.* Silveſtris ſegetum, Ad. Lob.* Hic in arvis ſegetalibus Hiſpaniæ, Galliæ, ſponte provenit. Nos ſubinde invenimus inter ſata circa Blæſas provenientem ſponte in plurimis locis: floret eodem tempore cum cæteris, & verſus finem æſtatis, aut initium autumni, perficiuntur ejuſdem ſemina.*

TEMPERAMENTUM & VIRES.

mpini/^" *maceratum caliJa aqua, hominibusin cibo eft,puercrum ventribus circa umbilicum impofitttrnpro remediofingulari eft contra vefmes. Lupmiftmn * i v w, ,/? innuU r >, l\. Mm. Elixum enim, deinde in aquadulci maceratum tamisief djh^ n/£*** genitum exuerit amaritudinem ufuavitatemqui, itademummmAiL nditur tumenro Z' Et etiatn pile tnedtocn conditum. Lup'mi faninh dura ac terreflris eli fuhRnJL l Jg ™ vei ..., quocirca concogignunt, ex ... in venis non ... robe concocto & diſtributofuccu* quern crudmn vocam procreatur : kmtrfiSt lumbricos tui UUtus t mdklinam tumcxpofca potut: qum & decorum ejus, aut potius fuum m\J, addi •tur Lupmiſemina, lumbricos ejicerepmft, aim quiaue fortsidentidelZ f macera.. vitiligines,*

NOMINA.

3. *Luvmns albvsfativusfore<? ferine albo, nobis. Lupinils Maf., Eyft Lupinmflovalbo, Cluf.Hift. SaTivm, Dod u A f F ^ i J **' Vu&r*, ParkVul^risfativusfemineifffiorealbo, IB Ll¥- Ger, Sitiv^albm*

4. Lupinus*[ilvtftri*flore luteo, C.B.P. Odoratus F*fi r; Ute^Tab. Lupinu* flavoftore, Cluf.mft. 7lpt£) F/orel^teo /.^. .lugd. Gtr. Park Videaltenus Upinl h i d r ^ a m f L a, f c u i ^ ^ W t ^ ^ c m ^ w ^ LB*

5. *Luymsperegrinusctruleusmajor vil/ofu,, CRP ? PJ'KW' medius wukus, Park Excticus hirfutdnu^'i v\ M^lndku^ Com. Indie*. Vide.fmen Lupini minoris ctruki Gaithfu fnll r T S M m J0^ fiort c<frK/m, G^ vwnjisjcuiptum m Tab, aiam 7. pi. 5. infra major* c**

ruUifemey majtis,.-, fuperius fcuiptum. •

fit Lupiivs«*ft£r«/?W minor pertnnk Virginianus repetis, nobis. •

7- LMifnasjtli/eftrK anguftifoiiusflore cjcruleo minors Eyft. «» nobk. Silveftris fegetum, Ad. Lob. J&Jvcftris flsrtrfgruleo, C.BP, Sih/eftris, MarrL Dbd. ut. Lugd. Hifl. Lupimts flore caruleo, ClufBft.Ger. Minor, Tab'. C*mlms\ Park, Silveftris flore / •o^femint rotundo vario, I.B.

UALLUCINATIONES CASP. BAUHINI
Aliorumque Authoram.

Pag. 3.4 g, rot. 2-pl- v- tupinusperegrinmpentaphyllus, C.B.P- Lnpinus Arahitw jive penta Sitm piregripim. ft»* italics. H/vc fcfonta Ua mate printo Cajjt.Bauhina nominator Lupin, cum Lupinm fit planta Jiliqiiofa papitio>we% fit ftandeqs,jiliqtw eretth donatnsjetibiet: j.lttnta, Luff tins Jiv. ••rinum Petite, tion ejiJ/apiliona .'tifqnirtibusc^cr^« q atpommia inicr*Ltgiwnita, muho mum; inter Lttplnm Qfpro gruurmi Lupino h Cajptro Baul f t ;ati}uc hac fail ratiant bine &ver~ runcandam & alibi focandam cpntlddimvs; ucc %jl qf folio Lapini, ut vult idem Cajp. Btzuhinus -.proprie loquendc Qnjnqitefolium/>« PcMapbylr hmbabn jiores ex qtihm pdatii conflatum, atqite fivgulis jhribiu fit conferuBts fuc&dtt capfula ex qui~ msftlitiu canjfritfla: erge cum twe fit Lupiaus nee Quinquefoltumpropriediilum,mat£ locaturpag. 1+S. col. 2. pi. V. pro Lripiuopcnt/tphyllo/dpar. j 2 6. col. 2. ?L*i 1. .QmnqutfuliumLttptni fatia, C.'B. P. Pektaphyllum itft*if*».<ir Tbal.bu Ttpetitur,pag, i^S.pro Lupi,iQ,s$pag. izS.proFcntapbylh Lupini folia, trgj matiiftjtiij eft Up/us Cajp. Baubini. Eft enimhac plantabetenclita & fuigtnem,& dcbetadjuagiplant<t Terraraira diEla Geargi»Marrgravio, & T rifo- Lujitanico fiore ptirpuree fitiqaa longa, Parl^. in •ipp. Jtqmcxlifa tribur a fioribtis conformibtts,& jiliquti OTMTsipp-s™- paterit cmuU'fS tomponi vmiumgcnui fabaltenium commune trihus jupr&citati: fptciebuJ. Dtindc httpinus ingenrre, cum filiquis dwietur treilh, malepDJtCkcr immediate colloiattir, 8pej:it bzc plaiita pr<sdicla Lupini natur diU um.

Pag. I4S, Ftcnegrittitm lyx/qrte Jptr' ivam aeiminum & nedyfarum male Cajp, hauhinoxunftiumfitirifaliumlt mett trifdittum. delict inter jibij. antas a goni, 'Trifalia fcilket,n<nt imtem int. .ipinum fif Hidyfat tint > Legumina atata, feu «»«ji((n** id tjl ipiorum cttjls lid htus cartli qppmmntur, foliola ere gione, atqite cajfte media jitfHneiitet ftiiioia alternatim caultbns (tdejl modo .•• dcxtra, modo . fimjba. catttis, juxta gemcula) adtiarent. Infupn Lupinut propnediUtt^cumfitjiliquu rtc^t'spr isdhuT-,debetimmediate Fa.be jubjungi & dijjiimi cum tsreris /«* jertis Legumimbtis, (jlycyrrbi^a^ Galega fif Orobo jilvatkt), filiqais refit's donatu•.

---

§. 3. GLYCYRRHIZA.

,7y«. ideftjadix ditlas^ aLatiiik Clycyrrbita is dulcisndix, {y.afeplafiariis barbaro nomimLiquiritia appeMatitr.Diofcoridi i.^.c.j, fruiexeft exiguut, ramisbinum cubitorum, circa quos folia Laitifti, denfit, phguia, tafiuqiiegjutixofa.-flos eft Hyacinthi\ radices longf, buxdcolor•«, fatkdukes. Theophrafto 9. Hift. £3. yA«*«* **1 Mnulj^, dukk (y Scytbka radix, qudtn aliquihiivyXuam vocitant.

Glycyrrhiza propota gencrica habetOi quod inter filiqnofaspapilionnceas filiquis ereffis aftcftas fit omniunralriliima Herbs, radices producers profundas, lureas,'6f lateper terramrcpentes, & admodmndulces ; filiquas cuitas, comprefTas, fupervenientes flonbus dilute ciruleis, feu'violaceis.

8. Glycyrrhizgvera filiquofa feu Gwmanica , C.B.P. Vulgaris, Dod, Cam. Ep. GlycyirtiJz^ vulgaris vera dulcis iblia habet alata feu conjngstim cottoemedia:adha;rentia, una adextremumlongo&impari, miikoque func GlycyrrhizE gcWnata? ficdifta? (oliis virenti- *ora,8f majora, glutinofa : canliculi feu farmentofi viticuli fnnE teneriores, anguloli, -qui refta atcendnnt (in pingui & bene fubafto folo) ad altitudineTn quinque, fex,nonininquam feptem pedrim: flores in cimis fummis, in fpicam quafi cfigeruntur veturi Galegactiores, aliorum LcgtMflinummore papiltonflcn, exigiii, dilute carrulei: qiiibusf[icccduntfiliqu3?parvi,brevesrefpefiu ipfiusplanKfatiSprocei-ar, biunciales, compreiTx, neutiqitamhirfiitae, fed \xves; inqmbnsfuncfeminaparva, comprefl'a. Nota GlycyrrKizam flores copiofe iiivis profene\ fed ncrpzvczs ederefilignas, eafque vix ^ene maturahtes femins? Hoc'concingit Pjopter nirniam ei concefiam fecukatem rependf radfci'dus, hocqae cftfam'lhzre omnibus ntisnimiarepadiaviditatepraditis: radices funt primis annis temtes, &cum rempo-

re

re fiunt longae, ràmofe aliquàndo Fnftar farmentorum Vitis, forisfubobfearae; &}it nigrican-tesfùfcedine, intusbuxei coloris, quae late fub terram pertranfverfmn & Qbi^num re-punt, utvixomnes & totaeė terra eruitjueant, adeo ut ufui colle&is "provectiorib^ & majoribusradicibus,plerifqueetiam\16cis tenuiores reliftae fequentibus anus fegerminenjy radix hujus magno cur^i quseftu & foenore ferebàtur hie in'Anglia, ubi maximal copiam mine vili pretio compan:ndam exponun-t venalem, "nullis radicibus Glycyrrhizae in tota Euroj^a provenientibuspoicponendam. Poteft etiam jure vendicare Anglia Croc^ itidem ftamina F£-liquis alibi natis neutiquam fecunda, fed omnibus anteferenda. Forte noti haefitanter idem profere*ndum de Lupuli ftrobilis, qiai neutiquam natis in Flandria aut Belgia funt inferio-res, fedmeaopinionefuperiores, & prseftantiores, in quibufdam fakem Anglias locis fati & educati.

LOCUS & TEMPUS.

Glycyrrhiza^c *ofwfepro-venit in Germania, prdeferttyt in agro Padenhurgenfi, in Franconia* [illegible] *optimus: in Germania Anglia & Belgia aliifque feptentrionalibus regionibus feliciter proveni-* [illegible] *qte a confyhrimvs temerefterilk creditur: floret inquamfubfinem <eftatis,at rarofemina adper-fefiam .vaturitatmperducuntur, non tarn ob defeftum caloris quam a nhnio rependi aut fefe propaganaradkibu* fub terram Refiderio; fiqu<zfitiqu<eproducuntur^ ut in Gallia aliquando & hie rarm in Anglia obfervavimws, feminamacrais' jejuna in iifdem latere confyiciuntur. Her-batantum eft^Glycyrrhiza totaliter byemefupra terramperiens, reftibili & vivaci remanentęper tot am hjememin ter^aradice^ *tiamfi verfa autumni finem frut tfcere videatur, isr ad alti-tudinem fuffrutick adinftar. Virgultx afcendere cernatur: marcefcunt isr eju* folia, & caule? penitmputrefcunt ingruente hyemefingulk annk, eft tamen radice repente,' reftibili, vivaciisr diuturnafeuinmultos annos durante. NonnullhGallU Narbonenfis lorisfpanteoritur,. etiam Prope Later am oppidumillic: Julio i? Augufto floret, aliquando tardiu6,< & Septembri filiquas,* [illegible] *Dicitur & Scythice aut radix Scythica à Scythiæ regione* [illegible] *poteft proprie dici, quum exiguo guftu dul-ci famemisr fitim prtcipuefedat.*

TEMPERAM.ENTUM &• VIRES.

Glycyrrhizae;Wixe/? *dulck, ·temperatecalida & bumida: <ortexejus amaritudinem quandam tamen iabet, is calidioris eft qualitatk partkeps, fed hunc abrade^ opportet eos quibus eft u-fui, humettat autemmagkrecens; isrfucco plena radix, quam arida. Vtills eft ad raucedines tujjefque veteresfedandas; difficihm refyirationem, peripneumoniam, plenritidem fanguimf-que acpuris fputationetn, pht-biftn, & omnes thoracis morbos exafyeratos Unit; tnflammati-cnesfedat; acrimaniam & falfilagmem humor'um mitigat contemperatque: crudiores humores concoquit, is fyuti exitumfaciliorem promovet: ulcern expurgat in eclęgyiatevel olio quovis modo fumpta,. aut aliquamdiu manfa, fuccovefub lingua detento: decoclum ejusrenibus aut vefic<z exulceratk confert, urin<£ftillicidiomedetur,'in univerptm omnibus matk occurrit db acrlbm ,falfis, is mordacibus humoribus excitatk. BUfispr*cipue, i& alibi in multk offici-nk exfucco LiquiritU feufi mavk Glycyrrhiz*, aliifque aromatk morbk pr<zdifi$ contribu-entibus additk, panes parvosfeu confetliones ejficiunf cylindriaca aliave qualibet figura iif-que confeaionibus fuk diverfa nopiina indunt, qUdt 'tuffi frigid* &• inveterate profunt, ali-ifque fimulbus pulmonum woracifve affectwus.*

NOMINA.

*Glycynhlzz verafiliquofavelGermanka, C.B.P. Glycyrrhizp, Fuch. Cam Hort.Glycyvrhiza alter a, Mattb.Vulgans, Dod.CamEp.Ger. Glycyrrhiza nonechinata Lugd. Cquifigu-ramvitiofamadhibet - H*cfiliquojaplantaLeguminofa amandabituradfibi fimiles Tabula* 11. *hujusStaionitexhbendasJ Vulgar* fihquofa, Park Radix Scythica Gfjcjrrbiqt vulgar* Germanica radice repente, I. B. Radix dulck-, Rag. Gefn. Hort. Radix Scythica, quibufdnn etiam Scythke. Liquintia, Brunfel.*

HALLU

HALLUCINATIONES CAL. BAUHINI

"Aliorumque Authorum.

Pag. 352. col. 1. pl. Glycyrrhiza capite echinato, C. B. P. Diofcoridis, Lob. Collocatur hac pro XinaGlycyrrbi^i a Cajp. Ba'tbinc tijic denemvtatut ab authoribm ; fcd-cum tjui radix primo nan fit <^ at Liqoiritiir, noi hujiis plants modumjiarentmuncm cum aliis Uffimimbuspapihenactk eb- Uti , & jiliqita: ptnitiiu examinantes alto re-it:, 'feparonda ip/om A Gtycyrrhi^a, pmpter tiMemwme adferartdom. Glycyrrlmp veraSvulf.<*rispradueitpsftfisrti duiduas filiqum mieiaUi a oiitnriatei furreSm, pianos, comprejfas, bivalves , faredifpojitas ; at G\yeyrrhi\a taptie ecbinota fiji-qnos immmeriu prtfert cchinatte in tapituium congtfiat, in quaratiiJismlii uaicam catitimturfemen. Hifit TtUiwtibift duds tx Wtenatnrjc depramptis, alia ammondovimns, ad fuM videlkn confartes tchinatv fiUqxarumvalvultt pneditmbjantai (Onabrycidamfea copitis gaUittecei genttt} Tat. 11. infra explicandas.

Pag. 1. col. 1. pl. ill. Glycyrrhiza ... floribus luteopaHefctntibiis, C. B. P. Glastx g, Cluf, Hift- Htei itiamptanta UgaminojopaptUonactp HJiliquefa nan tft Giycyrrhi^a.nequt e fapare, neque dji/it/uii, neque a feniimbus. Glycyrrhiypraprie dii}a,radue conftat admatium dukt £f idee per cxcelhntiamjivei&i •i<%.*rradix dulcis dicitariftcundsjiliquam habet furretiam, bivalvem, comprefiam , plaaam, inque jjnfraiii ctntinenttiT jimiitaterna, quaterna, qnina,ratanda erbicstaritrr: at C/ycyrrh\a fifotfha, fiartbus itttBO-pailejtcnttbw, nee canjlat raditedidei, nee filiqitm verit^GIycyrrhi^r, net fit/si* no confermia gent; cunflat mim JIIUJHU muln'i in. ghbulum feu. tapitalam compitSii, quaram fingulie fitiitgemina fen jremcllit, id e/f ftnvuitc filiqitit litipttlit fteribus fuczedtntes confttwtur ex dupltii /diqaa jmttla membrana dutilicata virftit pranttm partfm JiliqUit, difiermiiiante duplicem feriem fiminttm Se~ famaceorum, feu fefamoidit ojjit medo ad artictths diptnriirnpedum firmandos h natura dtiti, hits Glycyrrbi^a filvefirts ftoribus latea pa!!e t-C. B. F. /eu Glatix vulgarit CUj. Hip. nominator Glytyrrhi^a, if bie * Do* iiijjimo Cajp. Baubinn. Debet releg ft ~ntmfu<s clajj'u Ajhtiga Ins, dequibus infra 71 . 9. dicemus,

§. 4. GALEGA.

GAlega *cur dkatur ah berbarih ignoramus : a qiiibufdam tamen Rut* nomen inditum ab effeftu isfuirib'u4,no7}veroodorecujus eftexpers; quidam Onobrycbm, alii Glauctm^ nonnulli Pohnonium, alii Polygahm veterumtjffe judkam, quibu* Wofcor'tdh dtferipthnes con'radkunt.*

Galega eft planta filiquofa papiliorucea, non lcandens, alata feu pinnata, protrudens mutta folia t rcgionecoftae mtdti adhsreiitia, impari longiore extremum coftsoccupantc: caulcs edit bicubicales, in quorum funimis cimis flofcalospSurimos papilionaceos five cxrulcof, cinercos five albos, fpicatim difpofitos gerit ;qutbus fuccedunt filiquae bivalves',temies,rotund3e,lon§as, omnium Lcguminum hu)us fubalterni generis, filiquis ere&is donatornm, mnlto niinores& tenuiores, coaccrvatim & denie caulium fuperiorem partem ftipantes. Hsc eft nota generica Galegam a caeteris fua fortis hujus generis intermedii, inhacTabula y. contends, diftinguens.

9. *Galega* vulgaris, C. B. P. Cluf.Part. confratcaulibusrotiindisacerec>is, alternatim, id eft nuncadextra nunca finiftra ;folia magna, ikis lata ac longiora, eregione hairentia, ampleftantur coftam mediam (eu ;»'^», extreinum cote femper uno longiore impari clao-dcftte.Coftffi aliernatini,modoexuno,niodoex aitero.latere, e geniculis caulium oriuntorrin caulium cimis feu fuperioribus partibus exeunt (picadrtf numtrofi flores papilionacei, parvi, Arachi aut Vicixxmuli, triplici coloreinfigniti, carruleo vulgarker, aliquando cinerco, & 'albidofeu fubcandicante; filiqui ad enndem modum denfeck fpicatim ftipant caules, forma oblongs, tenues, rotunda feu cylindracea;, erefts, fpicam b'tpalmarem & cripalmarem, & aliquando longiorem efficientes: radix lignofa, brevis, multas fibras demittit in tcrratn eftque diutuma& mulcis annisradicibus vivax ac reftibilis; ttiamficaalespoft femini ad maturitatem perdiifta pereant, hyeme rigida tranfafta tamen, vere novo, ut Glycyrrhiza, regerminant.

LOCUS

LOCUS & TEMPUS.

Galega *in Italia isrHifyaniapaffim mkcisymguibus&humeftisjsrpropeaquarupirivos copi»j1Jathprovenit; in Germaniaautem,Belgia^isrAnglia,nonnififata in hortk fjkret deflate isrjetnenfuumcopiofeperjicitautumno: in Pannonia frequentiffime, ti'iamin Italia circa Patagium,<5r in montibm Euganeis^ etiam inter Patavium (y Vincentiam, alibique paffim reperiturper tot am Italiam,*

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Galega, *ut Baptifta Sardus fcribit, aliique plurimi etiam fcriptum reliquere, ad omnes peft'denies morbos, contra ventrklumbricos, <sr venenaufiumpta, efficaciffima eft: remedio quoque eft advtrfu* animalium venenatorum cum morfth -turn ikutj fucco epoto, (y herb a contufd plagk impofita. Pueris etiam convulfis ac comiiiali morbo laborantious? fuccus ad dimidiam unciam fumptus prodejfe ferturXdtfalpinu* frequenter ajkritJnarvisfrugiferi$-Hetruridt vegetare, is• fucco ejut tumentes ob venenum bovesfanatos infufo in bs. Succu* Galeg* datu* JBayroiticodleari lifor abat pueros ab epileffia, & vermes etiam expelkbat, iff a etiam herb a bvllita in patella cum oleo <sr femine Lini,fuper umbilicum ligata idm pr<*ftabat. Decottum in ~vatopSaturn cum Theriaca is- TormentilU ac Carduibenediftiaqua (tefie IngraffiaJ pluri* mum vaU- in pefte (y febribut malignU cum petechivs, horum omnium quoque teftis eft Dodo-*n*U5. Quibufdam aquam diftillatam in pefte exbibent, Cxfalfino authore. Contra venena affumpta eandemGakgamlaudatCamerarius; vermes quoque meat i& femine<&fucco.*

NOMINA.

Galega *vulgaris, C.B.P. Galega feu Ruta capr aria, Park, Matth. Cam. VcenumGrdacumJilveftre. Tab.Dod. Galega Ad.'isrIcon.Lob.Lugd.Ger. IB. Galega vulgarity Cluf.Hift. Capr ago vulgo, C*f Galegafiorealbo cinereo isr ctruleo, Eyft.*

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI.

Aliorumque Authorum.

*JtlezaeftftUquora. papilionaceajili'quistenuibus di8<e Sesban) utraque hxcplantafiUquas habet pro- *

^ Lerettis, confer im nafcentibus donata, at Gale- pendentes ergonon debent ha plant dici Gale?* affi-*

jr^affinis Sophera, & Galega affinit Sesban (ma- nes ex mftra fententia, Orobis maps accedunt Mi-

le addit Cafe. Bauhinus filiquas articulatas plant quis propendenttbus donatis,® in Tab. 6>* explicatis*

§.5. OROBUS SILVATICUS PERENNIS SHIQ_UIS ERECTS.

O2?o^filvaticusperenni£ filiquisercais habet pro noti generica, qua diftinguitur in *e~nere ab Orobo annuo fub initio e*plicationis Tab. 6. exhibito & femine anguldlb donato, pnmo quod fit plant* perenms; fecundo quod femina proferat plana fr arqualia, at Orobus fupra diftus annuus a duratione & femine angulofo cognitu facilis, hmdis etiam natahbusOrobi fativi quippe in hortis nonm/ilvisfponteproveniat, ficuthiefilvaticus: conveniunt etiam Orobi filvatici perennes /iliquis propendentibus donati & in fuperiorc Tab. 6, explicati, cum Orobis fijvatitis perennibus etiam filiquis ereftis donatis, &inhac Tab. 7. exhibitis, in eo quod folia habeant majora, longiora aut latiora, & rara, binatimfeu conjugatimcoftsmedia adhaerentia, & hi & illifiliquas habent rotundas feu tere* tes, planas, ... angufiola, ut Orobus receptus herbariorum qui eft annuus & femeftris aut feptimeftris planta; at Orobi omnes filvatici (uno excepto quarto Pannonico Clufii infra deſcripto) ſunt perennes ſeu vivaces, radicibus enim in multos annos

annosvivunt: folia, caules, flores, filiquas & femina fingulis annis recurrent!busprotrudunt ex e?dem radice, quemadmodum etiam Orobi filvatiei%erennes, filiquis propendentibusj^tfati, & fupeflore Tab. *6.* explicati, a quibus praecipue difterunt hi Orobi filvatici hie j^sqIncandi, filiquis ere&is, curtifque petiolis donati; & hacratione nos ducti hoshic inter tonfimiles filit|uis ere&is donatas plantas difpofuimus, eofdem jungendo conformibus filiquis ere&isdonatis, & feparandoab Orobis filvatici? filiquis propendentibus in priore Tabula explicatis.

10. *Orobus* filvaticus perennis vernus filiquis ere&is, flore purpureo, nobis. Orobus filveftris purpureus vernus, C.B. P. Pannonicus, i.Cluf.Hift. Multoshabet hie Orobus Pannonicus i. Clufii caules ab una radice prodeuntes, jpedales & altiores, firrnos, ere&os & valde angulofos; in quibus hinc inde modo a dextra, modo a finiftra, fparfa funt folia lata, oblonga, binatim e tegione fita, inque mucronem acutum definentia, & coffoe mediae terna folia utplurimum ex adverfo apponuntur: flores in fummis pediculis ex alarum finu ortis fpica* inftar nafcentes, Pifi aut Vicias florum zemuli, coloris purpurei, elegantiffimi, deinde uti evanefcere incipiunt, caerulei evadunt: quibus tandem evanefcentibus fuccedunt lobi feu 'filiquae* bivalves, longs, cylindriacae, colore fufese, in quibus femina exigua, rotunda aliqua.ndd, nonSuH'i'aarn oblongiufcula, eaquc varia, latent; quas matura, lobis (eu filiquis apertis decidunt: radix dura, lignofa, nigra, longa & vivax (ut in plerifque hujus generis fabakerni Leguminibus) per intervalla extuberans in medio, fibrofa tamen in lateribus; novellas radiculas fingulis annis producens. Tota planta acrimonias eujufdam eft narticeps.

11. *Orobus* filvaticus perennis filiquis ereftis anguftifblius, radice Alphodjli, nobis. Orobus Pannonicus filveftris anguftifolius radice Afphodeli, C. B.P. Pannonicus 3. Cluf. Hift. Orobus hie Panonicus 3. Clufii cauliculos promitredos, pedales& fefquipedales, angulofos, firmos, non indigentes capreolis: folia per intervalla uni coftas niedias adhxrentia, quaterna omnino, bina femper è regione fibi invicem oppofita, ere&a, &• angufta, longa tres uncias: guftu aliquantulum acido initio, deinde amariufculo ; flores nafcuntur[1] in furculoriim fummis fpicas in modum congefti, quini, feni, candidi coloris^ Pifi aut Viciae forma: lobi feu filiquas oblongse, ere&e, nigricantes, fuperioris filiquis fere pares, femin^nigro, ihterdum etiam & maculofo plena?, quae per maturitatem exficcatae (quuni **lint** bivalves) cum ftrepita dehifcentes *femen* fparfim, ut in plerifque hujus generis Leguminibus fit, abjiciunt: radicibus nititur quinis aut fenis; minimi digiti longitudine, craffiufculis & fimul junftis,, Afphodeli aut Paeoniae feminae ritu oblongis tuberculis, pennae anferinaemajoriferefimilibus, forisnigris, intusalbis.

^ro^^Alpinuslatifolius, C. B. P. &Prod.Dfefc. Ramis eft hie cubitalibus & altioribug j angulofis, viridibus: foliisin fingulis coftis oftonis, binatim ex adverfofitis & fibi invicem oppofitis, uncias tres longis, duaslatis, viridibus, nervofis, casterifque Oroborum pra>di#orum foliis minus acutis, è virgulis ex alarum cavis, palmaribus prodeuntibus ortis *. flores unciales ferme Geniftaeformal pallidelutei (foliofuperiore vexillo nobisdiftoruffefcente) dependent, ftilo ex eorum medio prominente: lobos feu filiquas & femina non vidit Cafp. Bauhinus, florentem tantum habuit ex Pyrenseis & Hclveticis montibus ad fe delatum.

Orobus filuaticus annuus filiquis ereftis florc pallido, nobis. Silvaticus pallido flore , C. B.P. Pannonicus 4. Cluf. Hift. Hie Orobus quartus Clufii flore pallido, filvatico pnrpu-*?o* verno C. B. P. feu Pannonico 1. Clufii valde accedit, *fed* quatuor folia longa *in* acutum mucronem definentia & binatim pofita (quibus in extremo coftae quintum impar) viridia funt, per *qux venx* tranfverfim a medio nervo excurrunt, fubacidi quidem initio guftus, & poftea amariufculi: flores pediculis ex alarum finu ortis infiftunt quini fenive antrorfum fpe&antes, Viciae floribus omnino fimiles, albo pallidove colore praediti, qui in binis petalis furfum reflexis pallefcunt,odoris expertes: lobi feu filiquae funt quales in 1 o. hujus Talb. apparent, in quibus femen fufcum continetur, majus feminibus reliquorum Oroborum prsedidorum: radix minime vivax eft, fed more annuorum Leguminum prolato femine maturoque perire folet. Hoc multis aliis Leguminibus in hac fecunda Seftioile contentis accidit; aft foli huic interOrobos filvaticos tarn filiquis propemlentibus, quam ereftis donatos^ pcrife fingulis annis poft matura femina contingit. Vide App. Leguminum.

Orobus Tragacanthae foliis, floribus in globum congeftis, nobis. Onokychis Tragacanthae Joliis floribus in globum congeftis, C. B. P. Onobrychis, 5. Cluf. Hift. Hie Oro'ims (nort Onobrychis ut poftea apparebit in doftrina Onobrychidum) folia habet n.ollia, incana la-^«gine pubefcentia, Tragacanth2P*legitimz Miis§milia,* eodemquemodo uni coftae adha>

rentia quindecim & plum mv vicena, imd eWmiun coft* occupante : caulicu'li - men.nhocoblpngioreslunr .ortice Xefti, lenti, f.acru contumaces / humi fefi & plerumque **nudi,** qu **A n r f m** frequences ramulos foliis fuis ala*s, **woppSEri** fitis & in unciali villoſoque pediculo multos floſculos Tra--anthæ floribus proximos, candicantes, m capntfen globulumo^geftos gerunc ;deinde. nLitaanaceas fill* quas minores, Dorycnii vulganccr Hifpanici nuncupati valvulis pares : ſemina Fcrnograxi ic- minibus ſimilia continentes. A filiquis bivalvibus Dorycnii inſtar, con venit cum **Oml** Vide hallucinationes Caſp. Bauhini inter Onobrychides infra cap. 6. obfervacas. Seniina hujus habuit Carol. Cluſius Londino ad ſe miſſa, quibus terræ commiſſis **natae** funt **pbftio?,** quæ feliciter & flores & ſemina protulerunt ; florebat Julio, & verſus **iuaufti** iinem iemi. perficiebat ſua.

Orobus montanus ſiliquis oblon^ %? fimilibus, C.B.P. Onobrvchis C^falo nore elt rnbente coralh, modo: fihquas ttrt longas, nigras, uc Vicia. **Alter cftttbm** i^nfti foljasflore pmpureo uterque ffiliqnisio gisnigns Uvalvbus don=tl,r, ~ no ^r O- nobtycl^ca led **nter** Orobos, congeneres plantas, cum quibus magnam ftXSi Efai **erg**o ^ & " " ^ & » « » ^ pS habet dodrantalem : florem puniceum ... radicem parvam. In uliginoſis & incultis provenit c **t>am** TO **PHaiw circa** fontes eodem modo delcribit. Floret dcfimntTvtre*" &'ine" untc a., ^aperhcit utraqtie]13EC Orobi (pecies.

LOCUS & TEMPUS.

io.Orobus *fdvatkuspfnnnitvernusfdiquh ereRisflorepurpureo, nobis. Pannonkus* i. 6W; Hj/?. ntf/c/^w*copiofeinmontanafdva Leiclenberg fupra Maudenfort, fimiliter in omnibus H/i's fiivisquadamferiepro^uSiha Danubioad Alpes. Partiskea PannonLe lock; floret Aprili at queMaio; ftmenprofert Julio menfe , iff aliquatido citius, aliquando tar dinsfeiundum clim'a in quo crefcit.*

^.Orobus^fo^m *anguflifolms radice AfrkodeH, C.B.P.SHvaticusfenmtkajiga/iifoIiiis ft hquk erettii , radice Afthodeli, nobts. Provemt in prat is tbermh Badevfibus AufirUvieinis ttim in montofis ultra Danuhum has, adfilvarumillk c*duarummar gm$ -floret eodem cumpracedente tempore, Aprili & Maio, fantnqut ptrficitfuumjunio isjulio\cumsmu tar- diusfecundum hytmisdurationmisrtempejlatvs rigor em.*

Orobus *Alpinus htifolius^ C. B. P. 4& Prod. Ex Pyren*is iy Helve/icU montibus delatut, ubi crevit frifo, deinde florihus pallide htieis in horto Calp. Bauhini: floret eodem cum prædictis Orobiffrecfcbus , tempore vernofcilicet; reflate feminafua perficit.* *

Orobus *fdvatkus annuus filiquis ereftis, florepallida,nobis. Silvaticus, C.B.P. Pamtomciis± duf.Hift. Hie provemt in eaparte PannonU, qu* eft inter Dravum <jr Savum Burning t Vanubiuminahntia,-qu£Gbeamcaufamtnteramms Pannonia appellatur, Infupirijumorte quodamarciGrebenvkino.tefleCaroloClufio Vide App. adLegumina atque ib'Jan this fau ram feu Iconem, Locus & tempus,duorum Oroborumjequentiumfatis apparent in explkaiicne% pra.*

TEMPERAMENTUM &c VIB.ES.

H,,_j *omnium Oroborum virtutes feu vires non mzminit Oro/us Cluftus, nee ut it ſe fatetur quicquam de eorum ufu dedicit ex ruftitiis illk indigent ubi sjonte provemebant Dair» kg£ fu£ montans, qu* Orobum 4. Clufii indigitat, eximias virtutes attribuh clt^"/ G*" cetera ventnofa,morbumquecomitiahm% contra lumbriccs etiam, mn minore^P ^ resquamGakg* Ruta Caprariadm* *fW***t*xms*^™2^w?- , funt Orobi hi Legumna perennials ereMs donata, queLdmZ Gael tttiie efu*

NOMINA

NOMINA.

}>03r6busfihaticus perennis vemus filiquis ereftk, flore purpureo, nob is. Silveftrk purpureus vernus, C. B. P. Orobus Pdnnonkus 1. *Cluf. Hift. is-Pan. Pannonicus^ Eyft. Aftragdlus ^ Colum. Aftragalm filveftris vernus, Thai. Silvaticus vernus, G<r. SUvaticuspurpureus major, *⁷Park- Galeg* nemorenfevernj/tmilismultiflora, flortpurpurto (srdlbo, L B. Phafeolusfiivd* rum₇ Hift.Lugd.*

11. Orobus *filvaticusperennls anguftifolius filiqnk ereftk, radice Afyhodeli, nobis. Siheftri* Anguftifolius radice Afyhodeli^ C. B. P..Orobut Pannonicw* 3. *Cluf. Hifi. Silvaticu* anguftifohus, Park- Orobut montanns anguftifolius, Ger. Orobus quorundam radice bulbofa (fed inepte, tuberofd did debuitj LB.*

Orobus *Alpinus frivaticusperennis latifohus, nobis. Alplnus latifolius, C. B. P. isr Prod* Manca is?jejuna eft hujushiftoria in Prodromo Caff>. Bauhini, nam filiquarum difyofitionem omifit\ergo nos ininmto relinquimus: 'con']icimustantum> donari filiquis ereftte; ialemis imperfefie' dtferiptum leftori offerv, qualis mihi offertur.*

QrobusfelvatYcusannuus filiquis ereftvs flore pallido, nobis. Orobus filvdticus pallido flore, C B. P. Pannonicus* 4. *Cluf. Hift. iff Pan, Galega montana, Lugd. Hift* Aracbus latifolm^ Dd. Vide icones in Appendice ad Leguminai*

L E. G U M I N A

Sive

Siliquofe Papilionacese Bivalves filiquis Eredlis

donatae;

Orobus; Arachydna; Glaux Hifpanica; Hedyfarum

Argentcum; HerbaViva, Senfibilis feu Mimofa ;

Tribulus Terreftris.

TABULA VIII.

Orohits Silvaticus ptrennisfiliqukenftis^i.

- *Tragacanth* foliis^floribMingbbumcDngeftis, nobis. Onobryehfc* 5. *Cluf. Rift,* 0
- *. Nigr^ VicU fimilibxs₇ nobis- Ohobrychis, Ctefalp.*
- 1. *B<eticus lanuginojus radice ampliffima^ nohis. AftragalutBdtticits; Cluf. Hift.* 0"
- *Syriacus hirfutns rrtagno flore., nobis. Aftragalus Syriacut, Lob. Ger.* 0.
- 3. *Alpinus Claviculatu* magnoflpre, nobis. Anthjllkdaviculata^Lugd, Hift.* 0
- *Alpinus Helveticus, nobis. Aftragalus Alpinus iff* 2. *Cluf Hift.* 0.
- *Villofusfloriius gkbofis, C. B. P. Aftragalus* 3. *Cluf. Hift.* 0

Aracbidna —— *Foliiss*
- *(L. CordatU, nobis; Aracbidna feu potius AracoUes Hon. Belli, I.B.Q*
- *(.$.Acutis, nobis. Mragalus J)iofcoridis, I. B.* 0

 6. Glaux

6. *CIduxHi^amca,Cluf.fJiJ}. k, $*

7. *Hedyfarum argtntesm Creticu Profp. Alpin.de exot.* 0

8. *Hcrba mimofajrutexftnfibilk mAffi⁰*' £*

J J iMtnor.Q

^TnbvlusnrnfinsCimhfQlhfr^, -cukato^CB.P. Tr&dusttmftrk, fyd. £

*

§•5. OROBUS SILVATICUS PERENNIS

SILIQ.UIS ERECTIS.

*Expticatio TabuU oc?av«₇ Stftioni*fecund*.*

•1. O oAwfflvaticns 8c Bsticus laimginofus radice ampliflima, nobis. Aftragalus Baeti- cus lanu iofus •« * r- l1 >f1 r I ^ -"™-^ P ^ m a] C B P. Aftragaius oitieus, Ljul. Hilt, (quam . "nepteLarolusCufius&tranfcriptores ex ipfo hanc plautam Aftragalum dehominaruat, vioeant fie conlulant Botanici doftrinam noftram de Aftragalo ejufqae nota geiwrfca in cap. 5-&ey- icationeTab. *f* exhibitam)Cubitales&bicubkales etiamqtie akiores funt huic , "; ⁿ™y*r^Te digici (proveftiori faltcm) craffitudinem iquantes, pentagoni&an- gmoli, du;i ubfruticis inftar, fubrubentes & hnaginofi : folia itidem lanuginofa, fepe mcana,& ink ^a coftamediae regionefemperfita, & binatini fibi appofita, veluti pluri- ms aliisLegumi.dbushujusSeftionis contingit ;guftu funt primumaftringente,deindema- fticando fervido: flores copiofi in ciniis apparent LupiniaucFabse vulgaris quoad figuram «niagnitudinem aemuli; fecundum oblongos ramulos *&i* virgas in fuperiore parte , ex ala- rum finubus nafcuntur (inquam) flores omninoalbi, ferie quadam quafi fpicatim digefti, qui antequara aperiantur & explicentur, ex luteo foris nigricantes funt: fruftum ferre dicitur in lobis, Phafeoli minoris Dodon^i fimilibus, parem feu arqualem, quj guftatus fauces, °s, Stliugoam inflammatione torqueat: radix pro ftirpis magnitudine ampliflima, crafli- tudinispalmaris, brachi^isnonnunquam, longitudinis cubitalis, qundeinde deorfum ver- lusinbinasv.elternasramulaumrurcasdivifa, foris nigra, rugofa, intus Candida dura& lignofa, ingrati faporis, quaeque arerafla cornu duritie fuperat.

2. *Orobus*Syriacus hirfutus, magnoHore, nobis. • Aftragaius-Syriacus, Lob.Ger.Part. 1'B. Pereleeans & multuni rara eft haec planta leguminofa quam ex Halepa Syrisoppido prinium habuit Lobelias, poftea inurceis penfilibus D. Brancionisltalicofemine natamvi- dit: folia cauliculos,imo& radices impkxu quodam mirabili cam fupraquam intra terram proreptantes gerk : cmin & fl«rum denfo exortu ex pediculorum fummitace in unum con- geftorumdecore, effigie, elegantia, magnitudine & rubore amoeniilimo ornatur ; fed cum bona venia Lobelii ahorumquc Botamcorum ex.pfo tranfcribcncium nondebetaifocianA ftragalis generico nomme, propter fol.orum lobatorum ^ feu coftE medi^ addendum cauUculorum ,• r^dicum imo flonim paprlionaceorom omnimodam cum Aftragalis confer' mitatem: .hare omn.a plunnns alns Legunyn^us cum Aftragalis funt communia. N Orobumfc c^terosfequentesabAftragalorum claffe arcenms, ptopterea quod non • ant noram genericam, veram &genuinairi, Aftragalis ttmvenienccra. Vide Tab q' tetn,ejulque explicationem ibidem, DiftufiusdeducemHS Aftragaliciim dofrnnam i •tnmuniafcu)uique_variemem fpedficam, exautopfia dedaftam, utclare £V

notericat ... cap. quinto dedufta. Plan- t2haec eft rara quam vidit Carolus Clufius in horto Johannis Richæi Pharmacopœi Regij, cui folia a periebantur mollia & incana feu lanugine pubefcentia, ut Tragacanthæ legitimæ fo- i:_ gfeqdemmodocofrz mediæ adhærentia, quind... i rd

i 'ari extremumcoft^occupante: cauliculUam^Tn'hrnhr V^im^/^c^^m, tmo £f lenti, fraftu CMffimJ humi fufi, & plenmS iJ ^oblon g ^lores ^ M™ colore te- ramulosfuosalatisfoliisonuftoiprofefunt, & inXia?ui!f C ^e™e,m\V^ freq^tes los papilionaceos in unumcapitulum five globum ... ^ q u e pedicŭlo, mukos flofen- candicantes gerit: deinde membranaceas f f1 i.j. I™^Jragacanthæ floribus proximo, nancnpati, five Hifpanici valvulis pares- fcZ?t m'^s.™nores& Dorycmi vulgo continentes. A filiquis bivalvibus Ervi anr rw ^omogrscf femnnbw rnigntaEim fimiliu

«L uorycmi Hjfpanici omnino aeroulis, non debet

., Aftragalosproprie nobis ficdiftos, & in explicatione Tab. *n"* à nobis exhibitos lo-cari, multominus Aftragahis denominari,quoniamnondon3r-urfiiiquagerrella,fed bivalvi & unlearn fen fimplicem leriem feminum continence, ficut videre eft in omnibus Orobi fpe-ci&busà nobis hie explicatis & filiquiserefiisdonatis. AppeUsAorrnr impofterum Orobi, *aptius mtafeicentia, quia ommmodam hrbenr. r^^[1] filiqois cumOrobis, tieatitjnatB cum Aftnigalis, filiqiiagemdiaaftccris. C •• omncs, qui hiftorias plant:STUmedidere,tranimifin'eadnos hasSc muirasali ' bi tec Sb nomine Aftraga-li *zm* Onobrychtdis; ex nota-gciierica lilts a natura dap ncotjign; iveniunt nomina impofmi/ Hxc,en(iemplantaDominicoChabr3Eo in Sciagraphia & Iconibus. piantaram dici-tiiii Aibagalus quidam montanus Onobrychis fjnibufdatn, atque fie defenbit: multa folia ^b una eademque radice proniit ad Lenciculas aut Tr?gacantha: folia pluririium acccdencta : taiilicult interfoliorum alas oriiintur dodrantales, lupirii & exiles, ^uadam lanugineob-dufti, atqueflotculisonufiii Vicisefilvcftris iiiftar *tat* caeruleo purpuraicentibus, quosexcipi-uncfili()U«pnfilli% geminiscellulis (cmine plcnisconibntes, radixIonga8fcrafliufcula,qnx ninltas fibtasSr propagities agit, ramulosdodrantales, humi fuibs, in latera tmittens. *Uxc* Chabm deftriptio innuit hanc plancam efle Artragali fpeciem (propterfiliquas gemellas,du-p!ii.crii fcriem ferpinnm in fe continentes, &florescx csruleo purpurafcenres) diverCamab Aftragalo SyriacoLobelii cxterorumquecitatorum autborum, cujus filiqoae (uti dictum) font bivalves'; ergo dux .diftiiifta: detcriptioncs eidem Iconi à diverfisaothorib- -dhiben-c«r, quarumprima denotat Orobnm Imne iioftrum verum &gcnuinum, ab Unca-fnni ;aUera Aftragalum indigitat forte Onobiychidem 4. Clufii. Quam p3' onftanc audiorespndifti cumin defcriptionibns torn in nominibus promilcue aflife. '5, exami-ntrc leftor ex iis quaedicimus& hie & alibi. I pi as p]antas(dummodo feitcdpa eildern contem-plandi) beiilime poterit red ucere ad genera intermedia ex noftra doftrina, fecundum 110-tani.gentncamfeu teflerameilencialeni unicuiquc ^eneri à nobis afiignatam, non promifcue & confufe, fine regula inrallibiii à natura daca,ciiilibet generi indeterminato quodlibet no-nun&iipe ineptefatisadftribendo, ut hucufque ab authoribusfaftitatum pafiim obferva-tnus.

3. *Orobus* Alpinas clavicolarusmagno florc, nobis. Aftragalus magno flore, C. B. P. AnthyUisclavicnlata, Lugd. Htc etiameft Orobi vera & gennina fpecies , ut patebit ex ipfius defcriptione. Radicem enim edit nigram, lignofam, dimidium pedem langam, *fa*-perneinmalta veluti caulium principia diviftm, crafliufcola , laminulis corticofa ; exqui-bus foliola multa exeunt, ionga, liurni ftrata, Lenti fimilia, utrinqaeex adverfoordine di-gefta: llores incacumine nudarum* virgnlarura emicantoblongi, lutei: deinde filiqua; ob-longjf, nigrff, bivalves, in quaruni vertice cenuis villas oritur capreolo vit'icutacve fimilis.

Orobws Alpinus Heivericus, nobis. Aftragalus Alpinus& 2.Cluf.Hift. Hie floreeft Vi-cia aut Ctceris fimili, ex tsralco purpuiafcente; lobi leu filiqu* Arachi filiqnis fere pares: ergo cum fie bivalvis Cantata, non debec did Aftragalus ab authoribus, qui eft filiquà gemellà diiplicera feriem feminuminfe continente.

Qrolnts villofus rlorrfeus gSobofis, C. B.P. Aftragalus purpurens, Lugd. Aftragalus, 51 Clnf, Hift. &Hifp. Hie plant|ila piifilla habet rbfia, Cicematrt Lencis modo coca incana: ^uUculos breves, duros,& in his fiofciilos Pifi riorum Emulos, pufillos, purpureos, conge ftoeincapkolonn radix tamen fingularis nbllam liabet cum Aftragalo affinitatem in fill-1m*j quE non funt gemelli fed bivalves; ergo aptius locator inter Orobos, & Orobus à nobis melius mincupatar quam Aftragalus.

Orohtts flvaticos filiqnis pr&pendentibus radice tuberoS, nobis. Aftragalus filvaticus, Thalii Cam. in Hort. Male ei Aftragali adaptatur norrten à Cafp. Bduhino caetcrifque autho-ribus, cum Aftragali non poflldeat notam gencricam, filiqaam fcilicet gemellam. ^ft Oro-bus ftliquis propendentibus uci fupra innuimus in capite prscedenti. Vide ejufdem ftgtirzm in Tab. i^.hujusSeftionis fecundi ejufque plantam 6.1ocofculpcam.

LOCUS & TEMPLIS.

f -*Orobinfdvatkus* fe[1] *Batkus bnuginofus radictamf/liflima, nobk. Aftragalus B*ticus,Cluf. Hift. In coltibus qmbufdam fupra Ofyfipp mm^ quoi fagus flavins* ***aikdt,*** *inter vepres obfirva-batOarliftinusCarols Ctufius^atque menfeSeptembr't iruebaf,(teindefub txltumjanuarii in-ftquemisjn fihofis loch non promt Hifyali, dum Cades pTo^ifceretttr^orentem invmkbat idem Chfius.*

Cluftu-s. Nosflorentem menfe Maio in Horto Botanico Regio Parifienfi (nobkeundemmonftrani u V. Vefyafiano Robino profepre Botanico pubhco,pr< eceptore noftro digniifimo^anno i *6^jfed femina Junto <egre isr Julio perficient em obfervavimus, quamvk contra murum in horto exoticarum fitu^s^ isr meridieioppo/it us plant abatur.*

v. *&Yobus Syriacus birfutrjmagnoftcre^ nobk.* Aftragalus Syriacus, Lob. Lugd. Ger. Parks Natales fath eviderje* velfrolatv, nomine apparent: Floret dftateip verfus ejufdem finem maturantur femina in'diquii bvoafaib'm, Aftragalus quidam montanus Onobrycbk quibufdain Cbabr&i, fedmale; efl enj.mmrus isrPenuinus Aftragain* ultimo loco inter Aftragalos asobis defcriptus^feu Onobrychk* 4. *Cluf. Hi/l.Chabrjeu^ confundit bane plant am cum Ofobo Syriaco^ applicando deferiptionem Onobrycbidis* 4. *Clufii Orobo nofiro Syriaco.*

3. Orobus *Alpintx clavatus, magnoflore, nobit. Aftragain* Alpinus magno flore, C.B.P.Anthyllk claviculataj Hift. Lugd. In fob macro & fabuletis Alpium aprich gignitur; floret vere> isr femen fuumperficit deflate.*

Orobus *Alpinus Helveticus^ nobh. Aflragalus Alp'mus 2. Cluf Hift. Hie in Helvetiorum Alpibus atque etiam Pannonickprovenit, tefle Clufio.*

Orobus *villofusfloribusglobofis, C.B.P. Aflragalus purpureus, Lugd. Crefcebat hoec plantuh fecus via* in vinetorum & agrorummarginibuspertotam Lufitaniam &Hityaniam; flor^at^-prili, i$ femina edebatmatura Maio.*

NOMIN'A,

•1. Orobus *filvnticus <y Bjeticus lanuginofus radice ampliffima^ nobh. Aflragalus Btticus lanuginofus radice amplijjima, C. B. P. Aflragalus Bsticus, Cluf. Hift. isr Cur. P°ft- Lujitamcus Clufii,Lcb.Tab.Ger.Park,Hift. Lugd. Lanuginofus Btticus, I.B. u TT> Aa*

2.Orobus *Syriacus hirfutus, nobk. Aftragalus Syriacus, Lob. Lued. Tab. Ger. FarK, I.B. AJtraga-ittsDiofcondkvulgo Cbriftiana radix Rauwolf. (y Luvd CuiusfoUicuUCohiteamdofiatudv-ftenti, femen continent. Eft diverfa Legumink Becies ab Orobo Syriaco, ergo mma Synonyma..*

3. Orobus *Alpinus claviculatusmagnoflore, nobk. Aftragalus nutgnoflore, L.V.r. Park* A-ftragalus Alpinus magnoflore, C. B. P. Anthyllk clavicular a, Lugd.*

Orobus *Alpinus Helvetica, nobis. Aftragalus Alpinus Heh*eticus *C.B.P. Alpuius 2. CluJ. Hift.* fr *H#. Polygala C amer. Ep quijalfam nppofuitfif^/fi^ Camerarij e Aft* [illegible]

O^Uofusflonbusglobof^nobk. Aftragalus villofusfionbusglobof^ CB.P. Aftragalus purpureus, Lugd. Aftragalus 3. *Cluf. Hift &c.*

HALLUCINATIONS CASP. BAUHINI

Alioramque Authotum.

P*ag. 3 r. -djtragalm ejufqtrt* [illegible] *Cajparo Bauhino* [illegible] *riouf, Ajt* [illegible] *nomine inepte til* [illegible] *tur, quid* [illegible] *meUamfeu Unas ceUulas, in quibus* [illegible] *conftant tur fenes feminutn.: atqui bee om*[illegible] *fdiquis bivahibus unicamf*[illegible] *Orobiproprielonentibus,ergo non funt Jftragalt* [illegible] *Pag. 3 r. col. 2. pl. v.* [illegible] *Cluf. Hift.* [illegible] *Cafparo Bauhino pro fynonymoadbibeturcumjiflragaloviUofo floreglobofo;quia jifiragahu- viliSfas flore globofo eft Orobi (becies d filtqua continente Jimplicem feriem feu ordmemfemi-num atJjlragalus'MQnfteliactojilifpd* [illegible] *plicem [eriemjeminum continentem i deinde Calbarus Bauhinus fui eftoblitus, bis enim collocavit Aftragalum Monfyelienfem, femel hiepag. 3?i .& pag^ 34^ col. 1 .pi. 11. affociando eundum cumSecuridacdlutea "minore corniculis reflexx, ubi legitur Aftravalus Mm-Jpeliacus Cluf Hift.*

$.6. A R A C H Y D N A.

QV*Jam, utferibit Theopbraftus 1-Hi/l.n. ex r a dicibus differentia prater prtdifiasfortiuntur* (-hoi [illegible] *hoc eft feu Aracbydn* radix, ejvfque quodfimile eftAraco: amb& namquefruUum nonminorem fuperno afferunt^i&c. Neutrum autfolium, aut*

.folio fimile qukquam gignit, utrumquefotbtt velut s^pi'^™. *eft, hoc eft infta fupdque terramfruftumettii. Plimo I.21.C.* 15. *Aracbydna isr Arachos ftotiusjlracoikesj tec. Vox fac^* ^ v n *compafita-v'idetur: i&m enim Ciceraik jpecies eft, h<xc folik Js> fruBu refer?* ; *vero tuber fignijicat, tu'pifmodi fimilitudinein quandnmru '*ahent.*

Aracbydna tftj>hni2 kguminofa alata,ideft, enjus fiflgplk mediis pturima nine dc qxoppofito folia birestimiea conjugatim adnafcuncu^cor^ • ^acuta,uno extrenmm claudcnte, hoc commune ipfieftcuni pltirimisaliis bnjusSecrior^, prscipua differen- Ipecifica confiftit in modo productionis filiquarum; namfiliq .. fupra (^uam infra (ttEjragigait, quod altishujus fortisdenegatur, nifi Latliyro cuidam minori fqui minor */(i ?i'wpWa nobisdicitur in cap. i.hujusSeftionis)af trifoliotricocco reticulato, Galfoniofrutenm paitterfupra infraque terram in filiqnis fuis producente : de poftremodicemus inter Trilbliu arvenfia infra in JiacScftione.

*Aracbydna^* Vicia? finiilis planta, fupra infraque terram fruftam edens, nobis. Arachydna Cretica Belli (quo noruinetotam plantam tranfmifit) Arachydna Crerica fen potius Aracoi- 1 B. Planta *hxc* omnino novaelt, cujus femenex Crets Infuls oppido Cy- -lonorio Belli tranfmiffum !nlpliam,& facnm pullulavit; neqoc ante H0110- ium beiio... • .quis Boranicus earum plancanim aliquod genus deferipferit, qna: ampiiicar- >s a Theopliraftodicuru'ur, licet Casfalpinus Dentariifpeciem^quffbulbofaauthpribusdiirnr, fed perperam ; fobolitcra potius & aptius nobis denominatur) Aracliydnam faciat,quae umTheophrafri Arachydna meyquidemiudicio nil commune habet;qiiumpentaiia fit terapetala(iliquofa,rlores &filiquasproducens confequenter, & aliquandoiobolemjoco fiiquarum: hoc etiamcontin^itLiliorubrobulbiteroatque Alliiquamplurimtsfpeciebas,producerefcilicetfimulSffemel rlores &fruffum& (bbolem partter, id eft, loco flornm & capfutarum producunt bulbiOos in fummis caulium alis. Flanta autem liscc utrinqtie(id eft fupra & infra terram)fruftum fert & ideo merito Arachydna feu potius Aracoides J.Bauhino dicitur. 'cet Theopftrafttis 1. i.e. 1 i.Arachydnamautid quod Araco fimilc eft, foliiscarere aftir- -t, texcum camen corruptom merito quis dubitatc poterit. Nam cumTlieophraftus ftircm AracofimiJemdefcribat, aecetfeeft finiilitudinemharumefle aur flons, ant fructus, aut foliorum. Aracus veroduplex abauthoribus habetur ot fupra innuimus in doftrinaAraclii,unusLathyrofimi!is,qui per* fcribitur& Lathyrusdicicur, alcer per^& inter Lentes nafcitur. Tcfte Galcno *l.* de Alim. facultatibns, c, 27. filvcftre quoddam *i'emen* rotundum ac duram,Ervoq; exilius datur quod & Tlicophraftus, 1.8. c. 8. am'rmat,an*ercns quod Aracus in Lcnte oriatur, & fit res fcabra. Cum autem planta ha?c noftra caule & fbliise regione fitis Lemi fit fimilis, femenque durum, & Araci feminibus non diflimile ferat, Orcbo Lathyroque minor^ of fruftum fub terra, circa radices 8; in caulibusgerat; merito Arachydna aut Aracoides dicenda videtur. Ergo non obftante authoritate Doftifllmi & emunfta; naris Philofophi, fimu!& Botaniccs peritiffimi Cifalpini, quidum Dentariam foboliferam conftituere vuk Arachydnam, caditcaufa, & doftiinam Theophrafti apertceludit; quarepari jure non poflumus nosconftiti'- bulbofas plurim3splantas,ut Lilium rubrum Sf AHii varias Jpecies(quippe foboliier?- \r;ichydna Thqophiafti, imo & mukas alias ? fedqudmnam liaberent cognacionera • item cum Arachydna Theop!iraft%nccego, nee quivisoculatus Botantcus p.ercipei , it. Ea autem Theophrafti verba, quodfblia non ferat Arachydna, ad Arachydnam *A* yptiam potius referenda videntur,quam ad Aracoidem noftram, (jus ita defcribitur. Herl>a eft dodrantalis, foJiis Leguminis, Lentis, velVicis minoribus, brevionbus &: cordatis, feu cordis Formam referentibus.pauluhim aculeatis, binatim fen conjugatim/i«^ adhirencibus; viticulis tenuibus conlbac, quorum extremis flores haerent papilionacei purpurei, ViciE inftar, quoad formam- Circa radices etiam fub terra filrquas tertparvas,Lentisfiliquis /imiles,inquarum fingulis mqdounum,modobinafeminarotunda, jiigra, alterius vero non nigrum eft iemen fed Orobo fimile. At quos fructus in canlibas proferat,haftenus nonpotukobfervare Johannes Bauhi'nusiplurimis negotiis impeditus, eam cempeftatemanni qua floruit & rru&um tulit non obfervavit. A ruftids *«.x»<t*u (\d* eft agreftis Lens) vocaturin Creta. Inter fegetes Sf Legumina invenitur & ncgligitur, ideo vobis in- S°itHonotius Bellustantumrructummitto, mictoetiamOrobi,Arachi&-Lathyrifemina, ut hoium Lepuminum i" haclnfula nafcentiumdifrerentiam commode obfervarepofiitis. Hate Honorius Bdlus. JohannesBauhinus obfervavit fenien nigium, Viciar facivxfimileefle, dentibus

tibus durum attritu, faporePiforum, medulla idba : cui album fimile forma, fapore & duritie. Ejus fignram ex pliinta ficcata quam mifit Konorius Bellus parandam curavimus inquit Dalechampius. oata enim nonprovenit. Iconem etiam Clufii, quamvis falfa videretur, delineandam curavit Johannes Bauhinus. Clufius eandem propofuit Exot. 1.4. c. 16. quam itadefcribit; nulloshabet cipreolos&c. Omnes & Honorius Bellus &Carolus Clufius confufe admodum fcribunj: *df* hac plan ta, cu)us iemen *fi* haberemus recens cblle&um ex quo plantam integram filicjis^ fupra 3c infra terram onuftam, £froducere poflit, Lath^fi minoris amphicarpi *notify 1* inftar, toijeretomnem fufpicionem. Iconemutramque inhac Tabula exhibitam ab authoribus, ex H&norio Bello Sr Clufio & Dalechampio exfculpfam, per incuriam & fupinam ncgligentiam ex duabus plantis compofitam,prodiverfis frecKbtio difponendam conjicimus: ut ut fit priorem 6V pofteriorem figuram Orobum melius repfSfentare,& amphicarpum, dici,8c cum Arachydna Theophrafti melius convenireautumamas. Locus indicatur fatis manifefte in titulo : floret aeftate; & autumno perficiuntur femina in filiquis tarn infra, quam fupra terram: de viribus nil apud authores conftat.

N0MINA.

Arachydna/^*potius Aracoides, Hon.Belli LB. Arachydna Cretica, anpotius Arscsiaes Theophrdfti, /* W . *Arachydna plant a amphkarpa, an Aracoides Theophrafti, I. B. Aflragalu* Diofcoridk quibufdam Chabrxi in Sciographia Pag.* 153. *anAraco 'fam Theophrafti, Cluf Exot. I.* 4. *cog.* 16. *VicUfimilk plant a fupra infraque terram fruclum edens C. B. P.yqrjatfz? men in filiqui^ad radicem, in aliis nigerrimum, in alik Orobo fimile, in alik variegatum. Arachyditdi icon Clufii I. B. femina VicU fativjt feminibus fimilia, (ex Cretdt Cydonia ab Honorio Bello miff a ad ClufiumJ filiquas habet erettas iy ideo nos Arachydnam hie inter Legumina -x\&-yi3Y&v\&filiquK ereclk donata collocavimus.*

§* 7- GLAUX HISPANIÇA,

Glaux Hifpanica, Cluf. Hift. Lob. Lugd. Tab. Glaux Diofcoridis, Ger. tfec leguminofc planta pufilla ternis quaternis affurgit cauliculis, dodrantem altis, gracilibus,' incana lanugine pubefcentibus: foliis ferie & difpofitione quadam fecundum longitudinem cofta; utrinque adhzrentibus in Viciae aut Aftragali modum, mollioribus tamen, fupernc, virentibus, inferne incana lanagine obfitis, guftu nonnihil amaro : flores extrcmo cauiiculorum faftigio innafcuntur conferti capituli more aut fpicx brevions & obtul^. Olycyrchizae echinatx floribus forma & colore *V^™ⁿJ}™'™lf^U£^*. ... cans & exilis quae an vivax fit affcrcre nequeo. Glaux Hifpanica dicitur, guia mifquam alibi quam ad'ripas fluminis ThormiSalmanticam alluentis Paul^n ^ea i 1 urbem aDoftiffimo Carolo Clufio obfervabatur nomine vulgan carens: Glaucem Hifpanicam appellavit idem, qui nuUa^nter plantasqu^ Glaucis-nomine a recentionbus defenbuntur magis adamuL S o r i d s defcriptioni refpondentem invenitClufius. Floret Jumo;&fubexiturn Juiiiaut^nitium Auguftifemen fuum perficit Locus determinate-*m* hac exphcatione fupra. Virium aut facultatum non meminit Clufius, nee am ex ipfo tranfenbentes au-'thores.

N0M1NA.

Glaux ***HiSbanka, Cluf Hift.Park, LB> Glaix Cl$h Lob. Lugd. Tab. Glaux Diofcoridk,Ger, Anthyllis ahera Lentifimilk, Vod. Cicen fiheftn minori afini,fi non idem, an Glaux AnguiU lar*, C.B.P. Quia filiqu* non defenbuntur a Carolo Clufio ctterifque authoribus ex ipfo tranferibentibu*, an fit filiquk prdfendenfibus utfunt Cicerk, an ereclk, quod nos valde fufpicamur abrevitate petiolorumflorum, iff ideo nullatenus Ciceri affmemcondudimu*, utfkpra inter Hallucinations CasJ. Bauhint.de Cieere aferuimus.***

§.8. HEDY'SARUM ARGE.NTEUM.

Hedyfdrum argenteum Creticum Profp. Alp. Exot. Inter varia Hedyfari fecuridacaeve genera unumCreticum argenteumeftmaximeherbariis commendatum, argenteis floribus ornatum

natum, elegantiflimoque florum candorc hate planta cònfpicue cernitur: qua*: eft fruticofa,& fofia habet conipluraCiceris fimilia,atq; flores argenteosTrifblioruri floribus proximos,multosin cauliculgtfum cactimine fimul «ongeftos, parum olentrs, guftu fubdufci amarefcente;. a floribus fing$is fingula cornicula proveniunt, in qnibus fuht femjna parva rotunda. Procul dubiohsec planta Hedyfarum maxime asmulatur a Diofcorictc defcriptiim, hifce prefe&o verbis inquiente, Hedyfarum (quod unguentarii Pelicinum, id eft Secu/idacam vocant) frucex eft foliis Ciceris, femen ruffum in filiquis fert cctfniculojuh«nioib aduncis, quod ancipi^.m fecurim aemulatur unde nomen accepit, ama'Aimguftu, ftcfeiarho utile inpotu. Additur in antidota. Nafcitur in fegetibus & Hordeis. Galenus addit, amarum & fubacerbum ap^aret, quamob^em potum gratum eft ftomacho, &"vifcerum obftruftiones expurgat. Planfa haec eft perpetua & ne vel hyeme fe foliis fpoliat, tefte Prbfpero Alpirjo.

§. *p.* Herba Viva feu Sentiens vel Mimofa foliis alatis, cauli 'adnatis, fine impari extremum coftse claudente.

***H**Erhaviva didtur, to quodfi quit tarn quavis re tangat, fotia illico contrabat isf fub te*, miesfuosramulosrtcondat, fivtroquk afpthendat, fubito licet, adeo marcida confpiciatur? utflaccida isr quafi exficcata exiftimctur^ attamen ft quis manum retrabat illico nitonfcip f>r*ftinumvigorem recuperat: toties marcefcit aut-revirefcit, quoties comj>rebenditur 7 vel manws, aut quodlibet tangens ipfam, ab ea retrahitur. Herba mimofa nuncupatur, quoniam ma* nuadmotafenefcitiy marcefcit, manuautemremotã, friflinumvironm istvigoremrecipit^fednon adeo celeriter recuperat, ut eundem perdiditpoft *aclum: colore eft Gfycjirrbiz^yisr omnibus not is cum alatisplantk Leguminofis, foliis binatimftu conjuga'tim coft* meaU adherentibusprxcipue cum Acacia'isr Fcenogrtco convenit, quoad appofitionem folie*um, fine impari tamen extremum .Ji.claudente, k*

Herba mimofa conftat fingulari radice, non craflfa quidem, led duni & lignofl, rarifqae n*bris praediti, a qua terni aut quatemi cauliculi exibant breves, <£ii ftatim in aliquot tenues yirgas humi procumbehtes & in ambitu *fei'c* fpargentes diffnndebantur;ad *fingalos nodos ke^* quentes,longas tenuefque coftas agentes,quaeque erant cubitalis longitudinis,interdum longiores, teretes,lentae,quibufdam fpinulis latiu.fcula bafi infidentibus prseditae, quemadmodum in Rubi ramis vieJTo licet, minoribus tamen, rarioribus, minufq; firmis;easdemque rurfus in gracilioresramosdividebantur, frequentioribus fpinulis obfitos, quorum nodis inter binasappendiculas alternis exoriebantur tenerrimi ramuli foliolis (bis binatim 5c e regionc obfiti, quae numerofà ferie quadam, .pari utrinque numero cofbe mediae adnata erant, nullo impari aut fingulari extremum coftae claudence,tenella admodum & virentia,valde fimilia Acaciae foliolis (qua: dum primo prodibant, tenui, incana lanugine pubefcebant; ut ex ramulo fuis parvis ramulis& foliolis onufto obfervare quilibet intuendo ipfam plantam poterit: flores papilionaceos ferre (etiamfi n'Tnquam apudnosflorentem hndbique confpicere *Xicntnt)* neutjquam dubitamus : filicuias feu capitella in involncris plurimis, tenui bus, angoftis, *6c* fpiJ?6fis veluti, producit; Inter quae femina latent orbiculata, plana, nigra, aliquando fubrufrà, in medio tumentia, ut videre eft in feminibus fculptis. Siliquam itidem longam alteriu* hujus fpeciei affculpendam curavimus. Vide plura de fpeciebus plurimis diverfis Herbas minofa? fco ienfitivae, nupcrrime deteftae in App. ad Legumina, quò impraefentiarum Ie6toyem relego.

LOCUS & TEMPUS;

***H**ancplffltm ajacoba Gareto verfus extremum Oclobrk anno* **1599.** *^cepit Carolus Clufiusmif-. fam ad pj&diclumjacobum Garetum ab illuftriffimo viro, Comite tune tempori* CumbrU, e*Infula Divijohannis aportu diuiteCdifio* **Porte rico)** *reduce.Herbafentiola ideftfenfitivafeufenfifica Lufitanis nominata. Lin/cot.?. 4. frdti Orientate a 7.*

TEMPE-

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Folia *Herbæ mimoſæ inciſ[...]ſa, odorem herbaceum emittunt, ſuccumque glu[t]inoſum ſeu muſcilaginoſum, qui int[...] agitatus & deinde in ore detentus ſine deglutitione ulla ſapo-rem amarum relinq[uit]* ^ ** Km, qmqtie paiatum parum exficcat : radix faporis eft modera tegrat't abfque air M odorisforiiffimirecens collegia ut Allium^non folum odoratum offendir, fidisrcu vit, tantaque^umvi, utei adftantzmnftUrtQporttat:addtqwdv xia fit trartfpiratiorii; mafikata nlidquit in ore pro mdiocri tempore maxvnam ficcitatern. Puto inquit Guiliel. Pifo bane 'plantam maximum damnum gtntri bumano adferre cu-F mnhioefi exitiafa., ficut iy ntiqu* omnes plant* mimof*qu& a Guilielmo Pifone <& Gebrgio Marcgravio defcriluntur. Parva hujusfoliorumpulvtnfatorum do/is fuffuitpr'ware hominemvita, tandemautincihocuttotuporrigendo, isrtamtn bujusfolia impunecomeduntur a pecoribai. Plura dkemus de Herb* mimof*fymebut earumqut virihwsin App. adLegumina.

NOMINA.

Herba *mimoſa, viva ſeu ſentiens, &c. nobis. Herba mimoſa, Lugd. Eadem figura à Hiſt. Lugdunenſi proponitur, quæ ab Acoſta ſub nomine Herbæ mollis ſeu herbæ d[...]a vulgo, C. B. P. (Cluſius diverſam figuram ab Acoſtæ figura propoſuit, herbam mimoſam nominans, & melius) Herba viva foliis Polypodii, C. B. P. Herba viva Guilland. Acoſtæ, Lugd. Cui & Herba amoris, Herba ſentiola, id eſt ſenſifica Luſitanis, Linſcot. Part. 4. Ind. Oriental. c. 17. an Æſchionomene Apollodori Scalig. Lugd.*

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI.
Aliorumque Authorum.

P^f 3J9~ *Herba viva foliis Polypodii, C.B.P. & p.* 36o. *Herb* mimo{a folia Fœnugræci ſilveſtris,* C.B fi*PP t<t fcu -,wi'*">JO\ dektntinter fux J<srtKplant/adif~ Poai, Leeumin*/«««',«*» auteminter PolypodiumS Alufium, q*»rum alterant geneti mti*quam accedit;* *à nota eſſentiali, ſpreta diſpoſitione foliorum alaterum Polypodij, debet hæc planta ad Legumina amandari, non autem huc tanquam proles notha & ſpuria inter plantas omnino nota generica à Herba mimoſa diſcrepantes.*

§. 10. TRIBULUS TERRESTRIS.

T[...] & *Tribulus Latinis dicitur, quod ſiliqua plantaque muricata ſit: & ut Theophraſtus* 6. *Hiſt.* 5. *Tribulo peculiare eſt, quod tegumentum fructus acul[eatum] gignit. Genera duo ſunt Dioſcoridi* l. 4. c. [...] alterum ttrrtfln [...] *aquis familiare: terreſtris* Tbcopbrgo genera duo : unum folia Ckerk babet, nuUh&htk, *alterum foliis eſt ſpino*fts.AtPlimpl.22 c. 10. Tribuli unum genus in honk, ahamn [...]*ſinibus, & l.* 21. *c.* 16. Tribulo urn Ocercul*folia, altert aculeata tribuuntur.

1. *Tribute* terrefbis Ciccris folio, feminum *integumento aculeato, nobis.* Tribulus terreitnsCicens tolio fru&u aculeato C. B. P. Terreſtris, Cluſ. Hiſt. Matth. Dod. & Hiſt. Lob. Tnbulus terrcftris herba eft mulcis viticulis [...] cum humi ſtratis, prælongis, cubitalibus plerumqueprxd.ca, qaosfrequentesnodidiftinguun'. quibus adnaſcuntur alata ſeu conjugacimpofitafohaexadverfo, numerofa, cofta nSV, adhærentia, Ciceris foliorum more, qu.buspnmo mtaita valde fimUia funt, lubacri guſtu cum quadam aſtrictione: flores ex R^ahslor^ispetiolisinni^flavi, Potency flofibusf* [...]rma pares, ſed minores; ſingulis floſculis evaneſcentibus ſuccedunt ſingulæ fructus capſulæ ſpinis plurimis ſtipatæ, quinquepartitò diviſæ ſeu quinque diſtinctis loculamentis ſeparatæ, in quibus ſingulis latent unum, bina ſæpius, nonnunquam terna ſemina: radix interdum minimi digiti craſſitudinem æquat.

Locus

LOCUS & TEMPUS.

Tiibulus tempfs.Vod.Hunc adarvorumfemil^inquibm Melopej.?nes Satmeptk*[feruntur^ frequentiſſtme reperiebat Car. Chfiui hortulank is vinitcribuf Ulu valde moltflum is exofum, quon'tam fruEtu qua Cquiper maturhatem facile depjantadej 'mis aculmprsdito, pedes ilhrum nudigraviter offenduniur. Nos ccpiofe in fjabuletis ad ofv\ wanthnam ficundo ab urlt Rupelienfi lapide iHumoffendimas inter Thiilynamwguftifoliamisr Smilacemafteram; cauliculosfuos albinos aut terms cubito$Jmmiftrato$getentes\infabulofi$ illis aridh isfervide caliJh J-lio iff Augufiofloratm^mtnfk Septembri is ORobri feminaperfiaentts.Clufi^ itidemmeminitfe olmbuncTribulumterreftrtmfrequenteruefcentetnobfervajjein agroMonfyeJJulano, inter Olivet'a, fub ipfoftreurim m&nibue. Hifpani apudipfos Abrojos vocabant. Tribuhm bunc ti'rreflreme/ser<d@vXm^pff«p»noluit audaSier ajferere Carolus Clufius,fcdopt'tmequadrare ajferit aUenexTribulkTbeopbraflidefcripto 1. 6. Eifi. plant arum, •x&aSvideiicct, tametfi hie nan fit valde prdicox hck in quibm 0onte nafcens obfervatur. ApudHiSbanosin arvh frcqueris ,fru~, gibus infejius Trjbuhs lerrejlrifjitHr Urr& morbospotius (tefie PlinioJ quam inter terr<£ peftes £"randus: caulkulos ad quinospedes bumifiratos protrudem nonnanquimxinvmitur.

TEMPERAMENTUM & VIRES.

ai.^r.-iricenfes ejusdecoRum adP'ttuitam crafiofque bumom incidendds i$? tvdcv.&ndos felici fuccejfu clyfieribitsinjiciprsfdicabant: cum tamenGalenic terream isrfrigidamqual'ttatemTribuhtmeflri tribuat, Dicfcoridemfequutus: frvRusejui invinomaztratusis epotu* (cum fit nnuiumpart'mm) isimpofitus commor/is avipera opitu-latur; cum vino ttiam aitxiliatur ccnira vemna : deco&utn ejut re}J>er/umpulices meat.

NOMINA.

Tribulus terreftris Cicerhfolio, feminum imegummto acukato, nobis. Tribulus ttmflris CUerk folio^fruSluaculeato, C.B.P. Tribulus ttrreftrU, Matth.Cord. inViofc.Gefn. Hort.Lacun, Tur. Dod. Ad. Lob. Cluf Hift. is> Hifp. C*faip. Lugd, Caft. Cam.Park> I. B. Tribulus Theopbrafti AnguilL

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI
Aliorumque Authorum.

Tx u f terrejfrx cum net flortm papiUonottttm, J^ tucjtij/umjn,j / , ntc f f^umwmmeteprofertt tdto male diſbonitur mttr Ormthepsdmm & Onebrythidemptrfedaltgumina -.jitflavin betrrtxUta&f,i £«a*ni, foribiis pentapetalis flavis v.iitdphySijio' *"«tnfiarfi & cajfufa jpirtofs, quhufucpartitit, fi* in rifu ... gula out bina, atiquando ternsftmirut ContintritibnSi Propttr dijjiojitiOBem foliorum alatorttm i regione bi' natimfeu conjugatim pafittrum, & radii fev ntrva medio ndhartntium^ Leguminum multorum hit in bat Sellione contentsram mart, tyfif tttndem ... (nefcienter quo aii» rtftnt) dentc ajitier ei inveniatur locus.

LEGUMINA

SIVE

aliquot [illegible] siliquis gemellis duplicem ſeminum

ſeriem continentibus donatæ.

CAPUT V.

ASTRAGALUS, TRAGACANTHA.

§. 1. ASTRAGALUS.

Ἀστράγαλος (latine etiam Aſtragalus) Dioſcoridi l. 4. c. 57. frutex parvus eſt, & foliis & ramis Ciceri ſimilis: flores purpurei parvi: radix rotunda Raphani modo grandis, &c. Plin. l. 26. c. 8. Aſtragalus folia habet longa inciſuris multis obliquis circa radicem; caules tres aut quatuor, foliorum plenos; florem Hyacinthi; radices villoſas, implicatas, rubras, prædura[s]

TABULA IX.

- Aſtragalus
  - Purpureus vel cæruleus
    - Perennis
      - 1. Spicatus Americanus ſcandens cautibus, radice tuberoſa donatus, nobis. Apios Americana, Corn. Terr. [illegible] Americana ſeu Virginiana, Park. ⊙
      - 2. Spicatus Pannonicus, nobis. Onobrychis, [illegible] Tab. ⊙
      - 3. Monſpelienſis [illegible] nobis. Aſtragalus Monſpelienſium, I. B. Chabr. ⊙
      - 4. Floribus Viciæ majoribus cæruleo-purpuraſcentibus, vel foliis Tragacanthæ, nob[is]. [illegible] 4. Cluſ. Hiſt. ⊙
      - 5. Floribus Viciæ dilute violaceis aut cæruleis, nobis. Onobrychis, 2. Cluſ. Hiſt. ⊙
    - Annuus
      - 6. [illegible] nobis. Securidaca peregrina, Hedyſarum peregrinum, Cluſ. Hiſt. [illegible]
  - Luteus vel luteo-pallidus, niveo-albo-luteus
    - Perennis
      - 7. Spicatus floribus pallidis, nigris radicibus nodatis, nobis ⊙
      - 8. Procumbens vulgaris ſive ſylveſtris, nobis. Glycyrrhiza ſylveſtris, Lugd. Glaux vulgaris, Lob. [illegible]
      - 9. Siliqua gemella rotunda, vel [illegible]
    - Annuus
      - 10. Monſpeliacus pr[ocumbens], nobis. Aſtragalus Monſpelienſium, Cluſ. Hiſt.
      - 11. Bæticus maritimus ſeu [illegible] rectus, nobis. Aſtragalus marinus Bæticus, Park. Vicia ſeſamacea Apula [illegible] lum. ☿
      - 12. Siliquis & foliis hirſutis, floribus parvis, nobis. [illegible] græco ſilveſtri Tragi in quibuſdam accedens Planta, I. B. Chabr. ☿

- Tragacantha ſeu Poterion
  - 1. Maſſilienſis floribus incanis per ſeneſcentiam ramis [illegible] non deciduis, flore [illegible] nobis. ⊙
  - 2. Granatenſis foliis incanis deciduis, flore albo, nobis. [Spina] Hirci minor, Ger. & [illegible]
  - 3. Humilior floribus luteis, nobis. ⊙
  - 4. Granatenſi magnitudine par, floribus ſpecioſis purpureis, nobis. ⊙
  - 5. Humilior ſpecioſior denſius ramificata, nobis. ⊙
  - 6. Cretenſis [illegible] denſis nigra, [illegible]
  - 7. Tota ſpinoſa Echinum referens, unde Echinus herbaceus, nobis. ⊙

Explicatio

Exflkatio TabuU nonx^ SeSlk.

POft deduttICmcm Le^uminum fen filiquofarum papilion, v*alvium nonScan-dcntiam,tan] filiquis propendenribus quam erefris pc juuntur mhacTa-b*ula 9"* hujus capkis quihti Legumina, feu Siliquofe Papilto; jis gemellis & dupli--ni femlnum feriem feu ordinem concludentibus do;iatae, Primo uotam genericam fubalter-imnibus in hac Tabula 9"1 contends eifentialem (more folito noftro) affignabi-jrancs fihquofas papilionaces, in hac Tabula memorata:, habent folia alata, binatim fen c-iijugatim cote mediae adharentia, unoextremum coftae claudtntc, quod huic generi fubalterno cum multis aliis in hac Scftionc explicatis & explicandis eft commune ; fiores o-mnium etiam funt papilionacei, five fint nnajorts, five minores, cujufcunque magnitudi-nis aut coloris, ficut& reliquorum omnium hujus clafiis intermediorum generum. At cum hocfolodifcriminc intercedente, quod poft ftorcsdeciduos faccedat fingul'is filiqua gemel-\<i icl eft finguhe filiqux font duabus cellulis diftinftK, vel duplicem feminum feriem in fe con- '-"nina,Legumina cetera hujus tribus feu claflis cum redolent, turn mafticatione ici membrana tenui, aut membranacea tunica duplicata difterminante du-^ plicciu ,^. 11 ordinem femimim: atque hsec in genere deSymbolo feu teffera communi Aftra-"-1"*-"", in introitu dixiffe asquumjudicavinniEi. Obfcrvamus omnes Botanicos quotquot ai hucufque hiftorias generates ptantarnm in lucem edtdere, Aftragali vocem plnri-ntis leguminofis adaptaffe, queoiadmodum perfpicue & dare apparet in nominibus f"uis plantis affignandis in fupeiiore Tabula deferiptis, quE neutiquamdicendi biffent A-ftragali,iedOrobi, propter rationcs illic redditas. Subit ammumjamfummaadmivatiodum tot doftorum hominum fcripta de re Botanica evolvo, & profundius penetro, perpaucos finem ukimum rite confidcrantes extitifiTe, id eft, modnmrlorendi, capfulas& femina pro-ducendi, qui in plantis omnibus eft regula infallibilis; nam quarcunque plants ad eundem ^nodum Horent & capfuks (eminales & femina cortformb producunt,procul dubio eodem de-betit reduci, ibidcntiquccollocari, natura«on variante finem ukimum ; noa hacrationedu-fti, & ex libra nature variis & rcitcrr.cis ob(ervationibus, non ex libris fcriptis inftrufti, 1?:-pefepinsmeditaudo, complnrimasplantasobfervavimus in vafto vcgetabilinm oceanoafirtc ultimo congenercs, abauthoribLis diff'ufe fparfas, at^uc divcrfis tirulis *&c* variis denominati-ombusanomendatoribus, fuis pofteris obtrudi, quare obconfcrmitatem filiquarum omni-um plantamm in hoc capite diipofitavum, eafdem hue revocavimus, &: in unum caput coa-jecimus, nonobftante variadenominationcauthorum , qui ferjanndasjunguntSf jungea-dasl'eparantplantas. Hoc cuilibet dare cernenti, Sc resipfas mecum confideranti appare-bit,in fubakemi fcuintcrmedii hujusgeneris Leguminumenodationefeiienucleatione. Brevi-ter Aftragaluscft pknta papilionacea alata feu ioliafua binatim feu conjugatini coftr mediae adhxrentia prodiiccns, & unum impar extrcmum colras chmdens (hoc commune huic cum multisSf quafi omnibus hujus Scftionis ftirpibus:) Horipapilionaceo deciduo fuccedit filt-qlagemtlla^ dupliceniierie- minum in fe continens, & duplici membrana tenui ien tuni-ca membranacca duplic :a, feparante duplicem praedi&um ordinem femjnum.

AoTRAGULI pERENNES.

A StragahspcKnnh fpicatus Americanus fcandens cau!ibus radice tuberofa donatus, no-bis. Apios Americana,Corn. Terra: glandes Americans five Virginian*, Park. Hsec elegans Aftragali ipecies ex America ad nos delata, radtcem habet divifam in multas alias fubrotcndas&ohlongas, in medio torofas (Olivarum magnitudine) radiculas,. & mediia iibris later fe coha-fntcs ad modum Terrasglandium noftratium, aquibusveris inittofurcu-Mos feuiirmentamultaviulia, nonvalida, Convolvuli modo pullalantia edir, quibus pro-xirnis quibufcunquc adminiculis appofitis fefe circumvolvit, & illaqueat pedamentis aut pcakis, qiunmiproceritatem fummam (ii fit planta aduka) crefcendo aflequirur : folia iiicinde naictmtur e regioncdifpofita, nuncfepteiu, nunc novem, unoad cxtremnni co-ft« Kumerum imparcm facientc ;-fingula funt Afclepiaolurn foiiorum %««awwrfajfif breviore i< nnilo quafi petiolo fulciuutur: liores fcrt papilionaceos, coloris obfeare carnci, vel •poeius *obbAcyAts* iuligcnei iufpicana cLigeftos,quibus fucceditfpica brevis^conliata ex pluri-

bus

bus filiquis gemellis in unlim centrum caulis fcilicet faftigium coeuntibus,furfun fpe&antibus, atque unicuique\31iqu32 duplex '-ft feries feminum, fepto medio ex duplici viembranula tenui compofito, pr.edi&am feri^n feminum feparante: folia ineunte AutumnV, O&obri aliquando menfe decMunt, cauliculique tabefcunt,^k: poftea tubercula Olivaria radices conftituentia fob terramadplefr ant, &hyeme tota interquiefcunt & fequente ve:e rege.rminant. Siliquas ex Virginia, à^quo^£bhincannis ad 116s delatas & fpica: in modufh difpofitas pingendas&fculpendascu&imus, quarum fpicam integram & filiquam fingularem apertam danius, in qua duplex feries feminum evidenter apparet. Hsec vifenda le&ori offerimus in Tab.nona: filiquas carterorum Aftragaiorum, pan rationedu&iexhibuimus, ad confirmandam do&rinam nojtram novam, ex libro nature depromptam, ut judicent #qui leftore>-Botanici, n<5snomina.djverfa authorum data oped, & exmatura deliberatione mutaffe,atque omnibus & fingufis hifce eMem noti generica aft'e&is, idem ubique nomen genericum. adaptaffe, edo&os ex libro naturae, (uti paffima noDis faftitatum in claffibus feu tribubus plantarum difponendis,) non ex authorum confufiflimorum leftione. Vide Tab. aeneam 9. Seft. 2.

2. *ASlragalu** purpureus perennis fpicatus Pannonicus, nobis. Onobrychis 1. Cluf. Hift. Tab. Hsec Aftragalifecundafpeciescubitalesplerumqueedit caules multos, (fivetufta fit ipfa planta) rotundos, duros, humiprocumbentes, in quibus frequentia funt folia Le-v;iimilia,angufta, hirfuta,feu lanugine quadamobdufta, dena, duodena, aliquando plura uni coftasextidverfohaercntia, uno impariextremamcoftamoccupante?guftu amaro & ingrato: ex alarum cavis oriuntur ramuli fimilibus foliis fepti, ex iifdem cavis alis dodrantales exeunt pediculi ftriati Jiiultos ferentes flores Trifolii florum xmulos,oblongiufculos,eleganti purpura nitentes, inodoros, confertim, &veluti (jpicam trium interdum unciarumlongitudinem^ quantem efficientes, nonnunquam etfam longiorem, prfertim quando in femina abeunt idem flores quaebifidis brevibus turgidiufculis vafculis feu tolliculis continentur, duplice ordine conflatis quibus infunt femina exilia, dura, nigra; fapore eodem ingrato forte cum aliisLeeuminumfeminibus: radix illi magna, longa, dura,in obliquas nonnullas fibras *Me* fparsens utplurimum, ad pediculorum ex cavis alis exortum. Planta eft vivax ac perennis, de novorecentesfibras agens. Vide Tab. ^Seft. 2.,

3. *Ajlragalu** purpureus perennis Monfpelienfis , nobis. Aftragalus Monfpeffulanus, I.B. Haec Aftragali perennis fpecies radicc eft lignofa, dura, ci'affitudine digitali & craffiore, longitudine cubitali, dulci, intusalba; cil^is cortex craflus, fubfufcus, antequam è terra erumpit; radix dividitur in aliquot portiones five capita tres quatuorve digitos longa, ut nifi quis profunde fodiat mukaseffe plantas feparatas exiftimet, ex quibus fingulis prodeunt cauliculi fimplices, concavi, rubentes, foliolis veftici brevibus, in mucronem acutum definentibus, pilofis, arefcentibus, crebris, fie ut ad coftam imam adnexa foliola viginti, & unum impar extremnmcoftas claudens adnumerare quifquam poterit;in virgularumextremitate flores multi, nonmultum floribusPolygakGefneri difiimiles, purpureivel csrulei, interdum fed raro albi, non in fpicam digefti, fed conglomerati in fummum apicem caulis, Trifolii florum aemuli, fed majores, quibus fingulis fuccedunt filiquse binas uncias longae, 'incurvae, rubentes & teretes, continentes femina minuta reniformia in duplici filiqua, duplici ordine difpofita: utaperte apparent in filiquis fculptis. Vide 9. i'«/^Seft. 2.

4. *Aftragalus* perennis floribus Viciae majoribus cxruleopurpu;afcentibus .vel foliis Tragacanthae czeruleopurpurafcentibus, nobis. Onobrychis foliis Vicize majoribus vel foliis Trfecanthas, C.B.P. Onobrychis, 4.Cluf.Hift.Quartus hie Aftragalus multa folia promitab^dem radice, Lenticulae aut Tragacanthae folys'proxima, uni fimiliter coftas adharrentia molliora tamen, & lanugine candicante pubefcentia; lento primum guftu, deinde amaritudinem relinquente, poftremo linguam vellicante: nafcuntur inter foliorum & caulium alas caliculitere dodrantales,- fupini, exiles, quadam etiam lanugine obdufti, aliquot flofculis onuftiVicixfilveftrisautLenticulasflorum magnitudine, colore ex caeruleo purpurafcentc: quosexcipiuntiiliquaspufilk geminis cellulis conftantes, in quibus fingulis lafet feminum ordo fingularis (quod cum adhuc immaturum effet, probe non potuit obfervarc Carolus Clufius) ficutin omnibus hujusCapitis Aftragali fpeciebus: radix craffiufcula, quaenmltasexfe obliquas fibras agit; & propagines & ramulos dodrantales humi fufos, in latera hinc inde emittit. Aftragalus Monfpehano candidior, Onobrychis quorundam Chabrxi, vidctur mini eadem planta cum hoc Aftragalo quarto. Vide App. ad Leg-mina.

5. ^r^/^floribusVicisdilute violaceisautc^ruleis,nobis. Onobrychis floribusVicit dilute camileis, C.B.P. Onobrychisfecunda Cluf. Hift. Aftragalus hie multcsejt eadem ra

dice

dice promitcauliculos vimineos, pedales, nonimnqua- orcTi, ' hnmijfufos, crebrisnodis diiYmftos^ ex his coftar exeunt,alata folia duodecir. 'm, aut oft*/decim, aur plura ferente5,extu»3 tempernumerumimparemfaciente: proa •indeexa^stcnuespediculi feu virgulae, flofculos in ipicam conrertos,geientes, Pifi a a: floru-fi forma, fed Iongeminores, colore dilute cseruleo, vel excasruleo purpui : lii<?e fuccedunt exiles filiquc duplicate, aliorum more,continente5 pulilluni femenyi. "xma, nigrum : radix mi- "nimrdigiticraffitudtnemfcreaequat, dura, lignofa, contort a, ^*Jbc^t* fe fpargens, &alte fub ;.am ft condens, rarifque fibrisdonata, quar fumnu partein aliquot capita extuberat, c qni- ^•ngulis annis novo3 cauliculos fundit. Vide App.ad Legumina.

iftragalus purpureus annuus peregrinus, filiquis utrinqueferraefimilibus, nobis. Sc curm^ca peregrina, Hedyfarum peregrinum, Cluf. Hift. Radix longiufculacumaliquori bris cauliculosprotruditangulofos, inque ramulosfubdivifos ;ex fingulisgenicnlis cofta>(riunttir, ex qnibus fingulis proveniuntfoliola mulca, binatim& conjugaDimex oppofitofita, Vicia: casterotumque Aftragalorum modo,fed nonnihil cordata; ultra 20 aliquandofup'putantur, quidefinuntin nriicum foliolumextremum cofta»claudenSj atque hoc eft commune -•libushujus claffis, utplurimumcapreolis carentibus: ex fuperioribus cauliculorum alis 'tculi longi, in quorumfummis extremitatibus apparent tfofculi hiantes, pdpilion^ elli,pares Viciarfloribus, quiCracca dicitur minor: floribusplutibusficdifpo fitis, plures fimul junda: fuccedunt filiquaj paululum recui*v£,exunocommuni pedjculode- '•entcs,utrinque dentata: Terras in modum, earundemque in medio, nervo lineave enrrer *JS.* fupra, infra tantum leviter notatas, atque in harum fingulis loculamentis hinc in itributiSjfiinconvexa parteaperiantur,feminageminoverfu apparentcxigua,comprefla, convexatamen, Lentis colore, cujusfeminibusfunt multa minora,leviterquc finuata. Vide Tab. ^"seneaeplantam 8"".

7- *Aflragalus* perennis fpicatusfloribus pailidis, nigrisradiis notatis, nobis. Onobrychis fpicata rloribus pailidis, nigrjsradiis notatis,C.B.P. Onobrychis ^.Cluf.Hift.Tab.Aftragalus hie feptimus fefquicubitalibus aTTargit ramis^reftis, firmis, duris, viritfibus, inquibus Folia Viciae inftar filvefoisfnnt,longa,angufta,ducdenaautqiiindena,totiden]exadvcr(be'i- Jem coftKadhjcrentia,unum etiam impar extreme coftatinfidet,omnia lanugine funtobdufta; g ingrato&amaro, nonnihil acri : ramuli extremis caulibus ex alarum finuprodenntibus infiftunt palmares, & aliquando dodrantalcs, itriati, qut in (picas flofculorum, Trifolii flores Kmulantium, oblongiufculorum& pallidorum definebant, quibusimpreflifuntquidamradii nigricantcs;hircefuccedebantfilitjuK mucronarat,duabuscellulisconihntes,inquibuslatetfcmen Fcenogrico pene fimile, fed minus & nigrutn: radix ei crafla, dura, lignofa, longa, aliquot fibris donata, candicans & perennis. Vide App. ad Legumina.

8. *Ajiragalus* Iuteus perennis procumbens vulgaris feu filveftris, nobis. Glyc'yrrhiza filvefttis,Lugd. Gtycyrrhiza filveftris floribus luteopallefcentibus, C. B. P. Glaux vulgatis, Lob. Claf.Hift. CraffTa radtce nititur hie Aftragali nobis fie nuncupati fpecies, propterrattones a nobis fupra allatas, non obftante diveribrum auriiorum parum aut nihil ratiorti innirenciumdiverfadenominatione, "< iplbrum nominandi formulis fpretis, fie appellavimn?. Eftcnimhaec Aftragali fpeci" a leguminofa, ramos vimineos per terram fpargens, tres aut quatuor cubitos longi. *J3* fertili folo interdum longiores, teretes, glabros, fraftu contumaces: folia inftarG.. *j*irhiza; d ifponuntur conjugation!bus quatuor, quinque ant ftx, ""** impari extremum claudente ("quofl tamen non eft perpetuo) funt ea vero, fi leorfim fincontempleris,Pifi filveftrisfoliisfimilia, fuperneex viridiglabra, inferne ex vtridi rlaveicentiaachirfuta/aporcmeundemhabetquemradicibusreliqnonimLeguminumincfieobfervamus, non autem dulcem ut funt Glycyrrhizi facivse,ftu vulgaris Germanide radices: ex folioruraporro alis pediculus circiter palma'ris & aliqoando pedalis enafcitur, quj legurtiinaccos crebrosfloresex flavo pallefcentes, aut potias cum Clufioloquendo ochroleucos fiifti- neE: filiqus non minus floribus frequentes, incurva»,craife, gemins, 6: duplici ferie feminum 'ndorfo fulcatopradita: funt; fi parsprona duplici membranula, hinc unl, illincaIteraconflata aperiacur, illico apparet duplex ille ordo feu feries feminnm, qua: diftermtnajitur beneficioduplicismembranistefiuis, plicate, conftituentis dorfum feu partemfupi/iamfuita- Eam,& claudentia femina,utplurimum reniformia, in hujus filiqua (ficut & in caeteroram ho-)«sclaffisfiliquis;)Fcenugrxci minora &: lucida,inquorum fingulisfi»u«feu deliquiumappa- rcE fi^Vi infculpicuricr], & ut cernere eft in planta^' Tabul* 9"""

9. Aſtraga-

9. *Aftragalus* luteus perennis filiqua gemella rotunda, veficam referente, riobis. Cicer filveftre, Matth.<Lugd.Silveftre i.Dod. Aftragali hasc quinta fpecies caulic;aos complures promit ramofos, l umi decumbe.'ites: circa quos folia fena, oftona, hinc inde\ ftam mediam ample&untur, unoimpari cxtremum claudente (hoc inquam omnibus quali hujus Se&ionis J,egiiminibus caprecjis dift'tutis feu <*Aa>«ix.c<Wi^ut Theophrafti voce utar eft.commune) fed ambitu folia hujus non func cre^ata, hirfuta tameji: flores in pedicujis juxta alas e luteo palt lefcentes conglobatim{kodeunt^ atquefingulisdeciduis fuccedunt filiquae rotundas, nonni.-hil hirfutae, mature nigra>, veficam parvulam flatu quafi diftentam aemulantes, duplici tend", membrana duplicem feriem feminum eotiam ut in reliquis derimente; in unaquaque ferie feu loculamento laterali hinc inde continentur bina,terna, aliquando plura femina exigua,pl?;ia, fplendentia, etiam reniformia; guftu Phafeoli, Pifi cxterorumque Leguminum: radix fatis alte demittitur & fefpendofefe propagat fibrifque aliquot firmatur. Vide Tab. 9"* plantam $ttm-

ASTRAGALI ANNVI.

i o. *Aftragalus* luteus annuus Monfpeliacus procumbens, nobis. Aftragalus Monfpr'L..fi-urn, Cluf.Hift. Haxfexta fecundum Tabulam noftram sneam Aftragali fpecies iaaice nititur cand^da, fibrofa, ex qua emergunt caules ftriati, cubitales aliqugndo in pingui folo, at in macro vix palmares, imo vix duas uncias longi: folia pinnata-feu alata, aliorum hujus claffis Leguminum more, Securidacas majoris minora, ad extremam oram fiffa, humi ftrata. fl"iw fpicatim pediculi faftigio ordine infidunt ex luteo pallidi feu ochroleuci, loquendo cumCarolo Clufio; quibus fuccedunt filiqu* rotunds valde incurve, imo parum abeft, quin uterque filiqux terminus feu finis, id eft, pars inferior ex capfula orta, & pars fuperior filiquam terminans coitu feu coalitu circulum efficiat; in fingulis filiquis torofioribus & quafi rotundis&magis incur vis (uti diftum) eft geminus feminum crafforum, quadra ngulorum, ruffo-rumverfus, cumfinu feudeliquio ineorum medio, ge*mina m'embranula tenui difTeptus%

* I I. *Aftragalu** luteus annuus Bceticus maritimus reftus, nobis. Aftragalus marinus Boeticus, Park. Vicia fefamacea Apula, Colum. Hujus Aftragali radix tenuis eft, pufilla, flavefcens^ ex qua protruduntur caules rotundi, pedales&longioresin hortis, in macro folo vix palmares & fefquipalmares: foliis pinnatis feu alatis & conjugatim pofitis, pilofis, coftae mediae alternatim e geniculis orta» adhaerentibus donantur; inter alas ex finubus caulium & coftae medi* foliorum oriuntur pediculi breves admodum & vix confpicui, in quorum raitigio m capitulum congefti apparent plurimi flores papilionacei, paryi, ex palhdo albicantes feu o-Chroleuci, atque ftatimiUisfarifcentibas fuccedunt totidem filiqu*, quinz fen*, nunc plnres, nuncpauciores, pro numero florum, gibbofe, torofx, oblongse, yindes pilofae, ficcae albefcentes, ereftae, curvo tamen cacumine filveftris Nigellx filiquis fimiles;fifTuram aliorum Aftragalorum in hoc capite contentorum more patiuntur,fed majoremfic,profundiorem in dorfo & in pronaparte (fi aperiatuffiliqua) interfepiente duplici membrana tcnui confpicitu'r duplex feries feminum, quorum fingulaoffa fefamacca optime exprimunt, ut videre eft in planta 7"" Tab. 9"" funtque colore fulvo, & fapore legnminofo fi mafticentur, cxterifque hujus claffis conformia, fed majora, & filiquis reliquorum compv tione refpondentia. Vide Tab. 9ns pi. 7mini. Notandum eft iofuper filiquas quinas, fenas fimul jun&as, in Icone.hac & Fabii Columns, brevibus aut nullis pedicuiis faltem confpicuis inniti, & idcirco facile induceremur concludere hujus Aftraguli duas effe fpecies, quarum prior erit hsec jam delineata, altera nobis apparuit fpecies in horto publico Oxonienfi,cujus pediculi ex alis inter caules & folia exeuntcs fuerunt biunciales & triunciales, fuftinentcs plur'imos flofculos ochroleucos fimul in pediculi faftigium congeftos; quibus marcefcentibus fuccedebant totidem filiqux gemellae^raff^glabrae, albx exficcatae,& continentes in fe femina tripio, imo quadruplo prions Vicia Saefamacea Columnae diftae f«minibus majora; unde primo a longitudine pediculorum fuftinentium in fummaparteplurimas filiquas, gcmellas, glabras, craffiores multo cac terorumfefamihas Aftragalorum filiquis, & femine omnium etiam maximoonuftas; concluderemus lubenter hanc noftram fpeciem diftinftam ab Aftragalo, Vicia fefamacea ditto Columns; hie quippe curtis florum,& confequenter filiquarum pedunculis imo vix confpicuis donatiir ;deindeabhirfutie cum foliorum, turn caulium & filiquarum, jun#a fimul parvitate partium filiquatum & feminum, (cum filiquae majoris nobis obfervati hiciint glabi^ muli^«<? crafiiores,Sc quadruplo majora in fefemina concluferint,) nobis & procu'l d^bio,'aliis utrafn-

qrc

que hancAftragali fpeciem examinaturis 4fifam prxbeh'it dubitandi,

12. *Aftrafak** filiquis &fbliis hirfutis floribus'parvis, npbis. [I]Foenogr^co filveftri Tragi in quibufdagi?Scedens planta, I. B. Hie Aftragaluspaln^arieftaltitudin/L caulibus donacus teretibus, hjriutis, ftriatis, craffiufculis: folia Tribuli terreftris minori^Dalechampii paria, perquagi hirfuta, conjugatim cdftae duarum unciarum ex caulium geniwilis *ortx* adhaerent: indidemque fibres copiofi dimidiatiim verticillum efficientes, parvi/palliduli, quoram u-niQiique fuccedit filiqUa hirfuta in acumen definens, in d||s>par^s firfu facilis , quarum unaquaeque fuis undique membranis conVeftita feriem unicam cohtinct feminum Foenograeci mihoris fativi multo minorum: radix eft duum unciarum, in-iterili folo fimplex, gractiis. *Uxc* plantula in multis accedit (quoad folia) ftella? leguminofe, dequafuperius, fubfinem explicationis Tab. *6*[l]* hujus Se&ionis *2*[iz] egimus. Vide Tab. *tf** pi. *9*[nam]-

LOCUS 6f TEMPUS

i. Aftragalus/>e^«7zi5 *fpicatus Amerkanus fcandens caulibus, raJice tuberofarfonatiiSi nobis. A-pios Americana, Corn. Hie ex America, locis, Virginia is*[1] *Canada, femine c!elatusp/imd?(sr in HortoRegio Parifienfi Botanicofatus,floruit*; *isr cult us à multis annisfefe rependo propagavit, Zlcctp- men/e Julio in Hor'to' BUfenfi, (sr Parifienfi pofiea itidemobfervavimus*; *filiqnas au-tem ajmaturitatem nonperduxit, floribus decidentibus antequamfiliqucz efformari inceperint. Temper amentum is Vires nos latent, nifo qtiodfapor tuber um fit duki>s,ut ait Jacobus Cornu-tus.*

S.Aiittgaluspurpureusperennis fpicatus Pannonicus,nobM, Onobrychk i.Cluf.Hift. Onobrychk fykata florepurpureo, C. B. P. Aftragalum hunc frequenteminvenieba Carolus Clufius adDa-nubii ripas izr Pofonium apud Petronellam oppidum adviarum margines,iy frequentiffime toto Mo itinere ad Badenfes Thermos, multifquealw circa Viennam Auftri* lock, tam>citra,quam ultra Dravum. Floret Julio is*[1] *Augu/io, istbrevipojlfemenfuumperficit.*

3. Aftragalus*purpureusperennis Monfyelienfis, nobk. MonfpeJJulanus, I. B.'Provenit hie Aftraga-lusfecus viam in itinere Narbonam ver/usprope* Gigant, *uno ab oppido Monfpelib miliari, quo lo-co cum floribus purpurek atque etiam albis obfervavit Johannes Bauhinus menfe Aprili: nos in Tjiacommuni, quaitur Piclavium quarto ab urbe lapide florentem menfe Maio reperimus, fe-mina menfe Augufio inter redeundum Piftavia BUfas collegimus, in locofupradicjo.*

4; Aftragalus^or/^tf* *Vicice majoribus cxruleopurpurafcentibus* W *foliis Tragacanth*, nobis* 0-nobrychisfloribus VkU majoribus c&ruleopurpurafcentibus velfolio Tragacantbx, C. B.P. Ono-brychis* 4. *Cluf Hifl. Crefcit hie Aftragalus quartus infummo Sntberg Jugo, atque in Etfche-fummisycopulis, in quibus duobus locis florentem, jam is*[1] *fili^uas formantem eruebat Clufius Julio* ; *filiquas autem perfidebat Septembyu Propter conformit at em in filiquis gemellis, omnes has duodecim ante delineatas isrfcriptas plant as ad Aslragalorum clafjemredkximus, atque in hoc Caput.V. coegimus, is*[1] *Icones tarn in Tabula nona quamadcalcem Leguminum in App. Tab.* 20. *aliorumque adfculpendas curavimus, non obft'ante authoritate diverforum authonnn diverfa eifdem nomina fub diverfis generibus imponentium. duum a natura eadem not a generica affici-antur omnes,.ebdem a nobk reducentur,fcil. adAftragalos, fpretis is neglefik diverfis nomi-nandiformulis-authorum, ju* ^proh dolor") tanta multitudine nominum diverforum,ho7ninum me-moriam obruunt: quin &partim inept is & niale adapt at is nominibus, partimmethodo diverfa <& diverfimode confufa, involvunt omnia potius (yobfeurareddunt, quarn explkant aut illu-rant.*

Aftragalus *perennis floribus VicU dilute ctrulek, nobis.. Onobrychis floribus VicU dilute c*ru-leis, C.B. P. Onobrychis* 2. *Cluf. Hifl. Rat a eft admodum hxcplanta, quam reperit inpublica via ficundum orbit as Scewekelis Gotzeftorfinfra Viennam Auftriacam, non procul £u a imhoravU oppido, dumPragam is deindeper AngliamproficifcereturClufiws. Floret Junio&Ju/io; is Auguftofiniente fmen' proferebat fuum.*

Aftngduspurpureutannuusperegrinu, ftliquk utrinque ferrdftmilibus, nobk. Securidaca peregrina, Hedyfarumperegrinunty Cluf.Hift. SeminahujutHonoriusBellm mifitadjacobum Qortufutn, ^que ipfam plantain obfervabat nafcentgnin fcopuHs apud Seben'icmn lllyrU ur-bem. Semine fape fato provenit apud nos: <eftate floret, isfemenfuum eadem exeunte, aus in-eunteAutumnoperficit.*

7. Aftragalus *pertnnk floribus pallidis, nigrfc viaculk not at k, nobk. Onobrychis !pk at aflofib us pallidis, nigri/rddik not at k? C. B. P. Hie Aftragalus. Clufio confyecluofuit ad Hamburpum*

 urbem

urban duobus fufra Pofonium '(vulgo Prefburg^t wdliaribus is adoppidum Fkhmunti^ ad Fifcbamflumenfitum-, pftuitlofupraquam tnDanubifim feexonerat publica irfnid,Ai de ftngulares plantas, fingulh illis locis dyntaxat eruebat Clufuis fhrentes menfe Mavsgj^i i 574 ; *atque kimnio poftlQigujlo menfe fanai fed* <fgre *admdum protulerunt, nhnium pn-Pirevid<:Nat ' caducis Cmagna fttpartej floribus antequam in,fijiquas fbrmanpoffent, itticonjiaciat idem Carols Clufius, pffoita luxuriante pr<x nimiafoli pinguedim is humiditate.*

S.Aitragahis *lutetts ptrefigis probumbens vulgaris feu filveftrfs, nobis' Glycyrrlnza filvrftv.s , Lugd. Glycyrrb'tzf filveftris floribus luttopalkfcentibus^ C. B. P. Reptritur <s* **Sic** *in Avgliais ' ttraque Germania, is Galfia, pafjtm in hchftlvofis opacis is incultis. Floret Ju; men maturefcit Augufto. Baftliavidii Joh%B'avhinm extra portam laptdeam inter*. Vulgariterinvmiebatur aClufia inftlvU, pTatotummarginibm, in pratis mnbrofis, atq'v Jtam apertis.*

9\. Aftragabs *lutem annuusftl'^uagemella rotunda veficam referente, nobis.Cicerfdveftre, Matth. Lugd.Cicer filveftre* 1 *.Dod.Hic Aftragalus* 9. *in herbofts is incultis prodit traftibui,non* **mda** *in Italiafi all'ut, fid isapud Boberns:floret exeuntevt're, is <eftivis menftbxt femen ftium perfiat.*

lo.AftH&LlusluteusannuusMcnffeliacusproaimh-ns, nobis. Aftragalus Monfrehetifium, Cluf. Hift. In Hifyantiplerifqtte locis isagris Monfyclienfibus ipoatepr&venit.

11\. *Aftragalus htteus annuus Bjticus maritimus reft us, nobis.' Vicia fefamacea Hie Aftragalus vifus Cirinoke, in Regulivinea Acquamena dicla is'fteri/fbus aghs AputU, ut teftaturtabhs Columna. Floret tneunte tftate; is media fanenfuum'perficit.*

12, Aftragalus *tuttusannuusftliquis is foliis birfutisftoribuiparv'is,7iobis, Fxnogrxa Tragi in quibufdam accedens planta^ I. B. Hie puftllus'Aftragalus repertus circa Moti^J/, adEpifcopiMonfpdimfiscafttllum, lapidtcirciterprimoab urbediftans, inlocoarido. V'fx. unain aut alteramplantulam obfervavit-atque collegit Johannts Htvrieus Cberlerus 'Job..Baubinigentr. Floret eademcu'mpr&diftkttmpeftate, atqueexeunte tftatefemina maturaxdliguntur.*

'.TEMFERAMENTUM & VIRES.

acultatum *aut virium mdla fit mentio apud Auihores, nee qtticquam de viribus Aflragahrum hruftkhaut aliis quibu/Iibet illic degentibu* uhivarU h* Aftragaliffecies colleti*fuere inttlligtrepctuit Clufimjliive aut bores qui eafdemdefcyipfere; is ideo pecoripafcendo aptos is idowos bos omnes Aftragalosfolummodo ancludimwi, dvnee diligent ioritrutina examimntur.*

NOMIVA.

1 *Aibi%i.\uspurpurewferennis SfUatus Amtrkamtt fcandens.caulibus, radice tukrofa dona- ' itL "uobk. Atids Americana, Com. Terrsglandes Americans feu Virginian*, Park,*

2\. AfttWus *purpure:* pennnh spicatus Pannonk™, nobx. Ombrjchkftkata flmpurpmo. CEP Cer Park- f-&- Onobryebis, i.Cluf. Hifl. Tab.*

3\. Aftragalus *purpureus perennis Monfpeli«0s, nobis. Aftraget-'iMonfyefulaniu, I.B. isChabr. ... apbia & Icon.*

4\. A&^S *... purpureus perennis floribus Viciæ majoribus cæru... f ... ntibus vel ... liis Tragtcantht/ncbis. Onobrycf ... floribus Viciæ majoribus cæruleo-... afcmtibu* veifolio Tragacanth, C.B.P. Onvbrycb^- Cluf. Hift. & Pan. Tab.Ger. Park.*

5\. Aftragalus *perenn*/""£«* ««f * f *** «?$*- Ombrychb fioribus VtlUdilur ruleis, C.B.P. OnobrychUz.Cluf HiJU is Tan Tab.Ger.Aftragalusquidammontam, Onobrychis aliis j B Floresfunt dilute ttrukiyd exctruhopurpurafcentts*

6\. Aftragnlus *purpureu* annuusperegrinus jthquis utnnque fen*fmtilbus,* **n<Ms.** *Securidac* peregrina. Hdfum peregrtnum Cluf Htft Sicuid«ca peregrin Clufti, Park, Securidaca fiqis fl ... ninque dentatis, C.B.P. ... ieemdae ... plants demons, Cer Seolope"' dim Upxtmimf Ccrtufi Lunanaradiata Robtni, I.B.*

7\. *A... us peren... us ifuatm}i,nbuspaUtdis,mgm* **fadiU** *notatis, nobis. Onobrycbh ijicata iwiouspanws, nigrnr adv* notary C.B.P. Onobrychii 3. Cluf. Hift, is Pan Ub. <fer.*

B-AftragaW, *htteuspvenni, P^umbens vulgansf p-^ ... fihcjlris floribus luuopalkjcrntibus, C.B.P. ... Gla«xvufJ,is, Ad. Lob. Chf^ift.l^um^eumfiheftrefeu Glycyrrbiza fthefti JLfd*m, K8 K-num d. in Diofc. & Hift. Thal. Hedyfarum, Glycyrrhizatum*

9. Aftragalus *luteus perennis filiqua gemella rotunda vejlcam referente,nobis. Cicerftlveftre,Matth Lugd. Cam. fcer. 'Park, Silveftre herbaridrum, Ad. IM. Cicer-ft hejlre 1. Dad. Lugd. Tab.Sil-Tjefirefoliis mpngis hifyidis majus, C. B. P. Cicer filveftre multifolium^ I. ij.*

lo. *Aftragzlutputeu* annuu* Monfyelienftspracumbe'ns^ nobis. Aftragalus Nbnfyelienfium^Clufi Hift. Hedyfarum minus^Park- Hedyfarum alterum, Dod. Lugd. Minus, ijigd. Securidaca minor, lutea, Ger. Securidaca alt era feu minor, I.B. Securidaca lutea minor cor niculis reflexk•, C..B. P. Securidaca miner, Matt}). Ad. Lob. Cam.*

ii. Aftragalus *Mem annuus B<eticus maritimus retius, nobis. Aftragali^ marinus Bdeticus* 3 *Park. Vicia fefamacea Apula, Colum. Daturi? aliahujus fieciesfloribus longis isconfequen-*er filiqups longis, palmaribus {$•fefquipalmaribus pediculis innitentibus in horto Botanico publicoVniverfitatis, qudmihi apparet perfe&l diftincla Species a pr&difto Aftragalo, cujus i*flores is?fdi<{u& Cut apparent ex Iconibus Columns, is1^rkinfoniy hullispenitut nitimtur pediculvs contyicuk, fed immediate arSie alls caulium is foliorum capfulisfuis quafi annecluntur, noftra autem foeciesfili'quas gemellas ColumnJt magnitudine longe fuperat,nec eaf ciempilofoi haj^et, cujus filiqua magis accedunt filiquis Aftragali marini B<ztici Parkinfoni quoad glabritiem is craffitudinem,differunt autem ab iispalmaribuspediculisfuftinentibusfloresantece-Jetiteris confequenterplures ftliquas. Curaeftopofteris examinare qu^jam dico,quiex autopfia Bdtiuiy Apuli Aftragali percipient efientialem different iam nifime animus longe fa Hat.*

12. Aftragalus *luteus annuus filiquis is foliis hirfutis,floribusparvh, nobis. Fosnogr^ofelveftri Tragi in quibufdam accedensptanta, L B.*

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI

Aliorumque Authorum.

t. \ StragaluSpurpureiisperennMJpicatiis Ameriza-Jf^ nvs fcandens caulibus, r a dice tuber of a d6-nati@, nobis. ApiosAmericana, Cornut. Terraglandes Americana feu Virginians, Park^ Varii varm &odis authores platitis fuis primo defcriptis nomina itnpofuere, fine ullaconfideratione finis ultimi, id efi, florum, capfularumfeminalium, & ipforum Jetninum, quibus perpetuantur Jiirpes cujufcunque generis, aut fpeciei, fie h primo errante authore, cateri ornnesejus fequaces author es err are (blent. Jacobus Cornutus qui deplantis Canadenfibus libelium [cripfit & obfervando tuberofas primi hujus AJiragali radices confortflescumTerrceglandibus feu Apio leguminofa vulgar i nofiratefic nuncupavitut videre eft inter nomina. Confimile ei Parkin/onus itidem cum prtediftd Jacobd Cornuto indidit nomen, uterqve veroerravit. Si pri^m srus filiquas gemellas duplicem feminum feriem in fe continentes obfervajfet, aut notam generic am Aftragali cognoviflet, non hocnomen huic plantcelegumirio fe indidijjet, nee alter eundem errorerr feu tap/um tommifijfet. Data £? pofita nota rmrricauniufcujuf-%ue generis, tarn longe patentis, 'quam inter medii ex T*^n aturcc obfervatajactllimum impofterum exit cuivis Botanico mediocriter in re Herbaria verfato,plantçis met bodice dijponere, eafque ad clajfes fuas, quariimgerunt tejjeram aut notarii generic am reducere, bac ratione nos edotti a primo intuitu hujtlt Jiliqu* gemelU, duabm cellulis femina in fe continents, eu?idem cum cater is, in hoc capite ipfi congener ibus Aftragaits diftofuimw, nulla habita ratione denomination nispradittoruin duorum authorum. Idem pajjtm inhac noftra doBrina prceftabimus, obfervando quantumpenes non eft duUum nature?, (3 regulaM ab ipfa pr#~fcriptam nonvariantefinemultimtim.*

- Aftragalus purpureus perennis jpicatus Pannonicus, %obis\ Onobrychis fticataflorepurpureo, C.B.p. Pag. 3y'o. col. 2.pLvi 11. Ger. Par^. L B. Onobrychis L.Cluf.Hift.Tab. H^ plant a eft fdiqua gemel^ la duplicem feriem feminum continente donata,ergp Jure eft Mraguttis, nee Onobryc.bis diet meretur ^rimo ajCarok fldpo, nee a cateris autboribusipfutri feqaentibus, propter rationes in cap. de Onobrychide ajfignandas.*

4. Aftragalus per enniiflor ibus View ma]or ibus ca~ruleopurpurafcentibuf velTragacanthce foliis, nobis. Onobrychis 4.Cluf.Hift.&Pan.Tmb.Onobrychisflori bus Vicia majoribus caruleopurpurafcentibas, ve l folio Tragacdntba, C.B. P% Pag. iji. col. i.pl. xi. Eft Aftragalus hfiliquagemella duplicem feminum Jerietn continente, ergo male primo a Carolo Clufio, de* inde a cceteris auti^pribus tpfiim fequentibus, Onobrychis appellatur.*

?. Aftragalus perennis floribus Vicice dilute czruleis fiobis,Onobry this 2.Cluj.Hift Tab. Qer.Qnohfychis floribus Vicice dilute cxruleis, C.B.P. Pag.ffi.coL 1. pi. X. Eft Aftragalus a filiqua gemella duplicem feriem jeminum continent e, ergo male primo h Car old Clufioy deinde a cater is authoribus ipfufn fequentibus, Onobrychis appellatur.

d. Aftragalus purpureus annuus peregrinus filiquis utrinque ferrce fimilibus, nobis. Securidaca peregrina & Hedyfarumperegrinum,Cfaf Hift. Eft Aftragalus a filiqua gemella utrinque (err ce finiili, duplicem feriem feminum continente ; ergo eft congeneribus Leguminibus Aftragalis conjungendus hie Aftragalus, non vero Hedyfaro vel Securidacapropter rationed fupra allattts, tit cap. 3. Tab. 6. ejufque explication.*

7, Aftragalus luteus perennisfiicatusfloribuspafc lidis, nigris r adits nbtatis^nobis. Onobry chis 3 £luf« Hift. 6Pan. Tab.Ger. Onobrychis jpicatafioribui pallidis, nigris rddiis notatis, C.B.P. Pag. 3so. coL 2. pi. ix. Eft Aftragalus a filiqua gemella duplicem feriem feminum continente, ergo male primo a Carolo Clufioy deinde ab authoribus ejus fe quad bus nomivattir Onobrychis.

*8. Aftragalus luteus perennis procumbensvulgar is, nobis. Glycyrrhi^a filveftris,Lugd.Hift. Cam .Glycyrrhiza filfis floribus luteopallefcentibus, C. B. P. Pag. 352. col. 1. pl. 111. Eft Aftragalus a filiqua gemella duplicem feriem feminum continente, ergo non eft Glycyrrbizd! Primo Gl ycyrrhiza eft filiqua fimplici pradita unicatri feriem feminum continents, fe**

P a cundo

cundo admodumdulci conſtatGlycyrrhiqa radict,ter~ t'o eji Herba ſubfruticoja, eitjcia, aha, qtiibus o-mnibw dejlituitur Glaux viilgaris Clujii: at Ajtrn-gali ei convenit nota yubalternagenerica, conjlituens Ajlragalum;er^o makGlycyrrhi^e ajjociatur. Porro nominatur Fanfim g^ecum, Dodoncco: Polygalon Cor do in Dioſcoridem: x^edyfarum Glycyrrbi^atum Gerardo ; fed nulla harum denominationum generice convenit buic, prater Ajtramfi ndmen'a nobis ajjignatum. Vide doilrinamnojtram Jlupra de Hedyjaro, G? infrà de Polygalo & Fcenugracp, qua funt plantce generice omninoab hocnojlro AJtragalo difcrepantes.

p. Ajlragalus luteus per ennisfiliqua gemella rotunda veficam refere?ite, nobis. Cicer Jilvejtre, Mattb. LugdXamMer. Parj(. Cicer Jilvejire i. Dod. Lugd. H(ft. Tab. EJI Jiliqua gemella rotunda veficam reftrente, duplicem feriemjeminum continentej ergo?ion eji Cicer ut jupra comprobavimus cap. i. inexplicatione Ciceris, Jed perfettus efi Ajlragalus d notis fuis ejfentialibus.

10. Ajlragalus luteus annuus MonfJ)elienfispro'Cumbens, nobis. Securidaca mimr%lSiatth.^ ,.Lob. Cam. Hedyfarum alterum^ Dod. Lt ^d. Eji Jiliquagemella uuplicem feriem feminum CKſitinente s ergo non eft Securidaca feu Hedyfarum. Cz. hie cap. 3. bujus SeUionis & explicationem HedyfartJeu Securidaca.*

11. Aftragalus luteus annuus Baticus maritimus reftus, nobis Vicia fefamacea Apuld, Colum. Eft Jiliqua gemella duplicem feriem feminum continentes ergo eft Aftragalus. Omnis Vicicc filiqua eft bivalvis, continens unicam feriemfeminurit^aliorum Legumiriuv vulgarium more s ergo male denominatur Vicia r Rijjimo Fabio Columna, cujus nonpojfumfat ri jupinam negligentiam £? incur iam, dum li . t# leguminojcCy trittc & fat is notce, capreolis don *#> & Jiliqua fingulari bivalvi ajfefti, hancfuam plantam Apulam ajjbeiat.*

12. Aftragalus luteus annumfdiquis & foliis hitfutis, floribus parv£, nobis. Fwnugraco jilveftri Tragi in quibufdam accedens planta, I.B. Cbabr. Examine tur fili qua bujus, num Jit gemella,

---

Rxc omnia Legumina fupra allata inhoccapite, quum filiqua gemelia duplicem icucm feminum in fe continente donentur, Aftragali nobis funto: cumq; fub codem vexillo militent, idcirco eadem ad idemnovum genus conftituendum elegimus, atq; ex lon^e peticis & diverfislocisfeucapitibusCutobfervare licet exPinacisCafp. Bauhini,aliornmque authorum, variis denominationibus) inunum hoccaput collegimus, d filiquis gemellis duplicem feriem feminum continentibus; junfta forma feminum officula fefamacea feu fefamoidea articulis digitorum pedum fubftrata referendum-, Legumina fefamacea feu fefamoidea aut Aftragaloidea filiqua gemella, aut melius & brevius Aftragalos nominavimus, addita nota generica, viz. filiqua gemella, duabus cellalis diftinftā, femina in fe concinente/eu filiqua triangulari, utplurimum curva, inflexa falcis inftar, duplici membranacea tunica ^m^ du plicem dirimente ordinem feu feriem feminum. Nee hucufque norim in tot a fe^^.^ minum folliculaceorum, h^Seftione contentorum, V>^J^£^^ primo intnitu fili-justànnaedetexerit, quam facillimfc poterint eadem p r x d ^ ^ nota. qirar»m gemellarum, adjefla fpecifica, qua diftinguantur a

---

§. 2. TRAGACANTHA feu OTERIUM.

T r«rt« *VirdfPinam vertit, isr Tragacant. herba isr fjus lacrytna di* citur. -mofcondit.^c ... *numerqfa, tenuia, inter qu* act ... proterunt uosiPlaoccuhuw; ... Clique. TheophraJloy.HiJl. i.lacrymam* ... 9 IM *i<S large in Arcadia nafcitur, nee deterior Cretica exijlimatur^ fedetiamvifupu,* kin I i- 2i *Cretagignit is Tragacantham^SpTUt albtradici multum pdtktamawa Medos, aut inAchaianafcentl Sed de lactyma alibi agitur infra,*

n07^ov *fecundum aliquos ditlum, quia ptnx herbapaludofum riguumquefolum amat: & w* csw, *quod nervis arnica fit.. ViofcorUesl^.c.ij. Poterium tones Neuradavocantjruhxgran-Ji*efl ramuti*lon&->™olUbu4,lonmodo lent* ac/faulibtts, tenmbn, Tragacanth* Proxi* ... fabis vero parvis & rotundis: totus autem frutex tenui lanuginc obducitur, efque fpinis horridus: flores funt parvi & candidi: radices binum ternumve cubitorum, firmae & nervofae, quae proxime terram recifae lacrymam fundunt gummi fimilem, Plinio l. 27. c. 12. Poterion aut Phrynionaut Neurada, qu* eodemfere mdo dejenpftt, nifiq$_{UOc}$lfl$_{mm}$ dicat Ionium her bacei color is: a? l 25. c. io, elfloresparvostnbuit.*

• Nota,

Nota generka Tragacantha; Aftftgalisaffinis^quoad Iiiiquas eftohaec. Tragacahtha **eft** fubfiutex legumirfkius, flores edens papilionaceos, P^j aliorumque Legumin^im more,quibus fingulis, live*loris albi, five Intel aut luteopallidj, purpurcive, liiccedk filiqua gemella dtiplicem ier-tm feminum coiiriitens: deinde quod eft multis aliis Leguminibus" commune, (ingulae foliorurn cbfbe media* muliis foltolis albicantibus, feyincariatanugineobduftis,&e regione oppofitis ornantur, nullp impari extremum claudente ; fed loco folii impaiif, cofta definit in ipinam longam, qua? verfus mucronem in aculeum acatiffimum & pungentem dcfintt.

Ragacantha Maffilicnfi3 foliis incanis perfeveraritibus feu noft deciduis, flore albo, — riobis. Tragacantlia Maflihenfis, LB. Tragacancha five Hircifpin, Cluf. in corah adDodonaeumGall. Suft'rutex liic eft virgis mediocriter crafiis donatns, extremum verfus magis craiTcfcentibus, iifque albidis five lanugino/is, exquibusfquamatim prodeunt coftae longar, rigidr, candrdi, quadrantales & infcffe, quibus fingvtlis hint inde conjugatim feu [linatimSf ex oppofico adnafcuntur mulra fbliola, incan^itidem latrugine obdufta, atque liujiifmodi coftae mediae gerunt pungentiflimum aculcum; &ex toliofurri & cautium aHs novi ^r'tinciir pecioli fuftinentes nnmerofum gregem papilionaceorum **florum** alborum, fioribus Gejilaifc fimilium, qiioad figuram & iormam: quibtis fuccedunt filiquae craflis fatis, fedturtap, duplici Ioculamento diftinftae, & feparatse ccnui & duplicate n#mbtrfl2. Huic Adverfaria Lob. tradunt radicem longam,Iignofamalbam, cr'affitie digiti unius, prolixisfle-,*H.\a.s.lnbter liunmm fubmerlam. Vide Tab. 9" pi; 10"*.

2, *Xragccantha* Granatenfis Foliis incanis cadncisfive deciduis, flore albo, no'bls. Tragasantha altera, Cluf.H'ift. Spina hirci minor,Ger, Tragacantha: priori circaMaffiliamprovenienti fimillima eft hare planta incana, fpinofa, & fruticofd admodum, mtiltospedafes hahenscauliculos,flexibiles, htefefe diffundentes & candicantes, & dum adhucterielli func laniiginol^, multis Idngiscoftis canefcentibus, ad extremum infpinas longas definentibus; quibus cofttsbinatim&conjugatimfoliola incftnaLcntis aut priorisTragacanthaelgmula, exrgua, candida,& ctiamlanuginofit, duicis laporis hafrent: foliis ijfdemhyemedecidentibus, Loftaefcanervi ilti medii quibus foliola pmlifta nicebanEnr,in rigidas & acutas(inquam)ipinas evadunt, ut eotemporephntatotafine foliisconfpiciatur, contra quam in Tragacancha priore, quar hyeme eti^m folia rctinet, nee cadem abjicit, donee nova recurrence anno acquiflverit: turn demum deciduis toliis vetaftls, nerviilli medii in fpinas abeunt: loco folliculorum itliquas curtas proferebat, folliculis bombycinisfimiles, duplici ccllula diftincras , hincindeperpaucafemina in tc continentes: ilorespapilionaceosalbos,nanmagnos,protrudebat, ex relatione incolarum circa *Guadix* & *la Yenta d perd* in t>ranatenfi regno* in collibusex arido& inutili folocoacervatis. Florentemnon Vid.it Carol, Clufius, fedeodem cum pracdifta Tragacantha tempore florere verifimile eft. Vide App.adLeguminaj ubi fentium harum Tragacantharum (5.exhibentur Icones.

3. *Tjagacantba* humilior flori' bteis, C. B. P. & nobis. Tragacanthae alternm genus Rau\ralfii,Lugd. Hift. App. pap jigreffis à montc Libano inter defcendendum tria nobis occurrerunt Tragacanthas ger quorum primum fuit cujus memintt doftiflimus Car.Clufius, & vencvidecur fimillinx .iterum, ilU humilius, formScamen^ afpeftu, &habita hand uinynil^ *fyfi* quoj fiores flavefcant, ex rotundis & fubflavis tanquam vafculis exeuntes, & per tenucs furculos utrinq; impari exortu fint difpofiti.

,'^-L. A' ^'•in^/TO/Jmagnitudine par floribus fpeciofis purpureis, nobis. Eftaltitudine&ftatarafimilefecundo, ramos habet denfos, oblongos, colore fufco, in quorum verdce capitula multafubalbida vifuntur, qualiafunt Poterii, cum floribus purpureisoV fpeciofis.

5. *Jragacantha* humilior fpinofiordenfiug ramificata, nobis. Tragacantha altera feu Poceriomden/msramificatun], ^rofo. Alp.deExot. Altera hxc Foterii pknea ramis nigris in latum diftunditur, eofque & brAes habet &c longc plures, & fpiilbs, ita ut in plants nihj] yacsi appareac ;a ramorum cimis proveniunt fpica; horridae^Sf veluti fpinis crebris,denfis totaplanta eft undique ftipata, ut tota ipfis planta tegaturTBf nulli rami extra folia & fpinas confpiciantur; cimaeeciamemneslanugmefpiffainrarftae, l^tiorcs apparent. Hicfrucexparvus, incanustotus,perterram *parfus, terram ipfam artingit, & vix eterrafefc crtgit; ipfiufque rami fubcer fpinas obruti nigrefcuntic fubtiliores font.

6. *)T5gS2atf?Atf pretenfis aut Idcnfis higra, tota echinata, nobis. tragacantha altera, PrjTp.Alpin.deE • HscpIanEadcgahscxCrcta trifula pro Tragacantha altera ad Profperum

rum Alpinum miffa; radic'e nitebatur longâ, craflâ, lignofâ, colorc nigrâ, à qua qnatuor aut plures exeunt caules riigri, Fotundi, duri,* ligrfofi, qui in complures ramtjiosdividuntur nigros, breves, fabtiles, totos fpinis amis armatos, fed in fummitatibus hab|n£ fpinas quafdam germinum inftar, multis foliolis parvis, tenuibus, ex unâ tantum parte pr^ditas, in quibus furculorum fummitatibus flores parvi, priosis Tragacanthse itidem proximae. Totahaec planta eft veluti fimilfs Echino: radix infipida eft, fed aliqaantulum quafi odorata. Petrus Bellonius Ccenomanus hi fuarum itinerariarum obfervationum lib. *6.* in Ida monte duo.Tragacantha? genera inveniffe & obfervaffe ait, quorum hoc eft unum.

7. *Tragacantha* tota fpinofa & Echinum referensunde Echinus herbaceus di&a, nobis. f ragacantha altera humilior & fpinofior Echinus difta, Profp. Alpin. de Exot. H=c eft planta parva]ichini terrcftris magnitudine, & figura tota orbiculari terras inhattchs, vix palmarem akitudinem fupra terram eminens, atque radicem ufque ad furculorum medictatem terra: affixam habens; in partc intcrna qua terrae adhacret, apparent ramuli breves, fubtiles, nigri, multi denfe fimul ftipftti a multis parvis tenuibus /imul conjun&is terra occultatisproficifcentes,definentes in fpinas parvas, breves, acutas, tenues, albicantes, in extremo ftellatim compofitas, nudas & fpoliatas foliis, unde fuperficies partis extifliae non plana fed ad roqjnditatem inclinans, cernitur tota fpinis denfiflime ftipatis & undique horridis armata, qu*e fpinaeexgerminibusramulorum, qui innumeri funt, in'orbem ftellarum modpdefiientes, totam fuperficiem complent ex germinibus; numerofi fiofculi papilionacei, ac veluti Hyacinthi floribus fere figura fimiles, fed long&tamen minores quibus thecae parvs, oblongje, & geminis cellulis praedita», (ut in altera praecedenti Tragacantha apparent,) totum Echini dorfum exornant. Mirabilis natura quae Echinum animal herbaceum produxifle vifa eft. Non Echinopoda Echinus hie vocari debuit, cum Echinus in orbem diffundatur atque multiplicibus fpinis minoribus & denfius difpofitis conftet: fiofculi denfius itidem pediculis purtis innituntur: filiquae parvaj Tragacanthae filiquis pares, gemellae funt, & duplicem feriem feminum in fe continent, hinc unam, illinc alteram; at Echrtopoda aculeos raro difpofitos in ramis habet, & filiquas* parvas, bivalves & breves, propendentes, & fuccedentes floribus parvis papilionaceis luteis, ergo Echinus eft vera Tragacanthae fpecies ex communi confenfu Profperi Alpini & amici fui qui plantam ipfam ex Creta ad ipfum mi **fit>** Hanc plantam Grasci *Colofcirrbida* vocant.

LOCUS & TEMPUS.

1. Tragacantha *Maſſilienſis foliis incanis perſeverantibus ſeu non deciduis, flore albo, nobis. Tragacantha Maſſilienſis, Joh. Bauh. Circa Maſſiliam & ad ipſius oppidi pomœrio & in aliis Gallo-* ... *e collibus maritimis ad Anſtrum, teſte Lobelio. In Arcadia, Achaia, Media & Creta infula copiofe nafci fcrib that Theophraftu**.*

2. **Tragacantha** *Granatenfis foliis incani* caduch, florealbo^ nobvs. Tragacantha altera Pote-' rium forte Cluf. Hijl isr Chabrti in Sciograpbia & Iconibus in Granatenfis regni collibus, ar? do is inutilifolo nafcitur? tejie Carol Clufio, & circa defcenfum exmonte Libanoprovenit, tejle Rauwolfio.*

3-. to 4" *In iifdem lock cumpriorefecundâproveniunt,tefte Rau;:olfio qui* 2 *isr* 3. 4Mm *inter defcendendum exmonte Libano reperit, Vide Bft. Lug, in App.pag.* 3 2.

5. **Tragacantha** *humilior fyeciofior denfiu* ramificata, nobis. Tragacantha altera feu poterium dterum denfius ramificatum. Profp. Alpin- de Exot. in Creta Infula ex qua fuit mifa adProBerum Alpinum.*

6. **Tragacantha** *Cretenfts aut Idenfis nigra tota echinata^ nobis. Hujus natalesfunt Creta Infufo* <sr *Mons Ida.*

7. **Tragacantha** *tota fyinofa &• Eehinum referens unde Echinus herbaceus dittus, nobis Traoacantha altera humilior is sjedofior feu Echinus Profy. Alpin. Je£xot. provenit etiam'in Creta infula,ex qua ipfiusfemenfuit adProsJ. Alpinum mif um: fount omnes deflate isfemina perficiunt verfus ejufdenifinem, aliquando citius, aliquando tardiuspro cceli isfoli temperamento.*

TE-MPERAMENTUM & VIRES.

Tragacr.ntha«/ *aitJ)iofcorides vim habet meatus obducendi ?ummi (imihm • u(usejus eft admedicament a ocdana ad tufes, ad arttrU afyritates, vocem intend isr d^ktiones in eckgmatecummdkadjuvat: fubdita* ^ u e foi^* Uqu^u , ftr ^ W u W <3UiV3*

bib'ua

. bibita drachmapondere contra renum dolorh:t iff vefic=e rofioms admixto cornu cervino ufio iff, lottr, au't tnoc.'ko alumine fciffo. Galenut breviter de Tragacantha fcribit fimilem gummi vim babtrt emplamcam quondam, qitae acrimoniam obtundat, iff ftmiluer.Jeficcar?,. TragacantLe lachryma (iWquit Matheolm). collyrik addit'a ncnfohm humorum acrimoniam in oculos deflu-entmm reti^dit^ fed iff oculos quoque roborat, iff magk aflringti quam fdcocolia, fr&terea lafie macerata Iff illita, cculorum unites, paipebrarum pufjulas^pruritum ipjcalntmfanai: va-[1]tt qdpulmonum, pe£foik^ ajp"er<zarteri<£moibcs,iff medtljtrco'rumulcerlbut;fimat dcftnciones vmnes in guttur iff fauces permeantes, iff* tuffim sxcitantes'. Datur utiliter.yheraik re-mbia, tafia auxiliatur dyfcnterick, iff ex Cydoniorum vino pota, turn cljfmste infufa. Deni-~que«/i(Uvigtire, obtundere,ac reprimere opusefi, pr<e/ian/iffimumfuerit medicamentum. Gum-nfrddet cfieclarum, colorerukfcem, faporedulcefcais. Temperatefrtgtdum iffficcunt eft.

NOMINA.

1. Tragacantha *Maffdienfts folik incankptrfeverantibm feu non deciduk fore albo^ nobk. Tra~gacantba Mafftiienfis, I. B. Chair, in Sciaghpbia, Tragacarttba, C. B. P. Mattb. Cefn.Hort. Lac. Lon. Ad. Lob.Lugd. Cluf. Car. pQS~f.Tragacantba,i .TabTragacantbaftveHlriifpimt-fiod. Ger-* TtTtf. *Park?*
2. Tiagacantha *Granatenfts, foliistncanh deciduk feu cadvck, flort albo^ nobk, Trdgacantbtt altera 1'cterium forteyCluf.HiSl. iff Chabt&iin Sciagrafbty iff homhw. I.B.'LO'J. Lugd. ,Tab. Tragacaritbx affinis lahuginofafeu Poterium^ C. B. P. Tragacantbdi* i *^genusRsuwoljiii, 'LUgd, Hiji, App. Spina bird minor,* Gtff. *iff minor is Icon acuratior eidem.*
3. Tragacantha*bumtliorfloribut lutek, nobk.. Tragacantha bumihorlutetfforib^ C. B. P. Tra-gdcanthx altirum gcnm Rauwolfii, Lugd. App.*
4. Tragacantha *Qranatenfipar magnituMne, pnbm Speciofispurpurek, nobk. Tragacantb* ter-tuungs.nusfiQribwi furpurtk iff fpeciofis, C. B.P.*
5. Tragacaiicha/jHW//«- *Sptciofwr, dmfiusramificata^ nobk. Tragacantha altera feu Pcterium Jaifiu&ramificatuin, ProSp. Alpin.de Exot.*
6. Tragacantiia *CreienJJs aut Idenfisnjgra, tola echiuata, nobk. 7ragacantbaaltera,Profp. Al-pin. deExot,*
7. Tragacautha *tot a Tpinofa is- Ecbinum-referens? unde 'Echinut herbacests difiu$, nobk. Tra-gacantha altera humilior iff fpecioftor feu Echinus, Profr. Alpin, de Exot.*

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI

Aliorumque Authorum.

~}jf£. iSH. cet. i.pl. it. Poterh ajf\ni$ ftnofa 1 phnta fohit Ptmpinella, C. B. P. }>otcritm,Ldi. M.Lttgd. Caf. Tab. Ger. PimpinelU ftinsfe, **Claf.** *Hijp. Cam, Tragacant-bafiu Feuriam eft plant* icga-"iittQfaJiliquagcmcila,duplitem{tricmfeittinam in ft twitinerttedentila. I'otcriott Fimp{ttBa diifutnamnina . *<ceditEiml>ineIlie, Ufiaribm&ftimnefeliiffie. Quod foplaiuajpimifa, affociatar hits Cajp. Jlaufj. rcliqxijqs*

authorum cumTr4Zacantba,t]tiipptfyi!iBja;jj>ims dt-nari multis aliii jtirfibut divtrjbrum toto CQ>!Q gene~rum (onvenit, ergo avcUamr bine, tf *amandrtur ad Pimpitteltant cut omnino atctdtt. Dcindt male Cajfi. Bsahinas 'Tragaeanlham Jen teterittin tjufqs jpccies inter Cardues)ocav'it f>a£. 3 S a. quia forta donanturi cum fint Legumina , revocari debtnt ad fra gemro, toque jtltqttti gantllispricdita, ex liiro ftatuT*.*

LEGUMINA

LEGUMINA

SIVE

Siliquoſæ Papilionaceæ Siliquis Articulatis donatæ,

Ferrum Equinum; Polygala ſive Coronilla; Colutea & Ornithopodium.

CAPUT VI.

§. 1. FERRUM EQUINUM.

A Siliquarum figura, *planta hæc ſolea equina vel ferrum equinum nominatur: aliquibus vero ab effectu, quod equi, qui diu plantam hanc virentem calcaverint, ferreis ſoleis exuantur.* (Quam ridiculi fuerint veteres primò, deinde neoterici ipſorum ineptiis adhærentes; conſiderent ſanioris mentis Botanici Philoſophi.) *Sunt qui ad Securidacam, alii ad Lunariam, alii ad Medicam referant.*

Deductis & explicatis Leguminibus ſeu ſiliquoſis papilionaceis, ſiliqua gemella præditis, & duplicem ſeminum ſeriem in ſe continentibus in ſuperiori c. v. & Tab. 9. jam ſequuntur Legumina ſeu ſiliquoſæ papilionaceæ ſiliquis articulatis ditatæ. Dicamus quid ſit Legumen ſiliqua articulata præditum. Omnia Legumina in hac Tabula contenta poſt flores papilionaceos evanidos producunt ſiliq[illegible] [illegible]ccatæ tranſverſim ru[illegible] [illegible] gula conti[illegible] [illegible]t lunata, rotunda con[illegible] eſt teſſera ſeu nota generica omnibus & ſingulis ſub hoc genere intermedio comprehenſis à natura data, [illegible]nem non variante, nobiſque mon[illegible] [illegible]m equinum eſt vel [illegible] vel [illegible] inſtar, imò ſiliquæ aliquando bene exſiccatæ ſole [illegible] cum clavorum foraminulis perfectam figuram [illegible]tur, quemadmodum repræſentatur Ferrum equinum: inde vero denominatio orta, non a figmentis authorum ridiculis & ineptis.

TABULA X.

- *Ferrum equinum* —
  - *Siliquis*
    - [illegible] 1. [illegible], *nobis.* Ferrum equinum vulgare ſeu [illegible], Colum. ☿
    - *In ſummitate* — *Multiplicibus*
      - 2. *Neapolitanum, nobis.* Ferrum equinum alterum [illegible], Colum. ☿
      - 3. *Germanicum, nobis.* Ferrum equinum capitatum ſeu comoſum, [illegible] [illegible]rum [illegible], Colum. ⊙
- *Polygala ſeu Coronilla*
  - *Dumetorum*
    - 4. *Major flore vario, nobis.* Securidaca major dumetorum flore vario, [illegible] articulatis, C. B. P. ⊙
    - 5. *Minor p[illegible]lide cæ[illegible]* *nobis.* Securidaca dumetorum minor pal[illegible] ⊙
  - *Campeſtris* —
    - 6. *Minima lutea enneaphyllos, nobis,* Lotus enneaphyllos, Lugd. Polygalon Cortuſi, I. B. ⊙
- *Colutea Scorpioides*
  - 7. [illegible] major frutex, *nobis.* Colutea Scorpioides 1 Elatior, Cluſ. Hiſt. ⊙
  - 8. *H[illegible]or & minor, nobis.* Colutea Scorpioides 1. Humilior, Cluſ. Hiſt. ⊙
  - 9. *Humilior ſiliquis & ſeminibus craſſioribus, nobis.* ⊙
  - 10. *Dicta Valentina* 1. Cluſ. Hiſt. ⊙
  - 11. *Minor coronata,* C. B. P. Colutea Scorpioides altera, Cluſ. Hiſt. & Pan. ⊙
  - 12. *Cretica odorata,* Proſp. Alpin. de Exot. ⊙
- *Ornithopodium* —
  - 13. *Majus,* C. B. P. Ger. Park. ☿
  - 14. *Minimum* [illegible], *nobis.* ☿
  - 15. *Maximum* [illegible], *nobis.* Scorpioides Leguminoſa, Ad. Lob. ☿

TABULA

TABULA XI.

Scorpioides papilionacea

- **Bupleuri folio, corniculis**
  - *Asperis & hirſutis*
    - I. *Minus contortis, nobis. Scorpioides Bupleuri folio, C.B.P.*
    - II. *Magis contortis, nobis. Siliqua campoide biſida, Cbabr.*
  - III. *Mollibus craſſioribus magiſque longioſis, nobis. Scorpioides ſiliqua craſſa Boëlij, Gef.*
  - IV. *Rigidis ſeu rigidis ſtriatis & ſulcatis, nobis. Scorpioides ſiliquis knibus, Park.*
- **Portulacæ folio**
  - V. *Corniculis longioribus & tenuioribus, nobis. Portulacæ folio, C.B.P. Park.*
- VI. *Ficus foliis minima, nobis.*

Onobrychis papilionacea. Siliquis

- **Articulatis asperis**
  - **Claviatis**
    - 7. *Rectà junctis, flore* { *Ruberrimo, nobis.* / *Albo, nobis.* }
    - 8. *Ante & retro junctis, flore purpureo rubente, nobis.*
  - 9. *Triangularibus ſeu Canadenſis vel Americana triphylla, nobis.*
- **Echinatis cristatis**
  - 10. *Majoribus, Caput Gallinaceum majus, nobis.*
  - 11. *Craſſioribus aculeis fructuque majore prædita, nobis. Caput gallinaceum minus, C. B. P. & Prod.*
  - *Clypeiformibus, nobis.*
  - *Incanafoliis longioribus, nobis. Onobrychis 3. C. B.P. & Prod.*
  - 12. *Saxatilis lutea, nobis. Polygalon minus ſaxatile, J. B. Cbabr.*
- 13. *Aſperis muricatis in globulum congeſtis, Platani pilulæ inſtar, nobis. Glycyrrhiza echinata Dioſcoridis, Ad. Lob. Lugd.*

Explicatio Tabulæ decimæ, Sectionis ſecundæ.

DEductis & explicatis Leguminibus ſeu ſiliquoſis papilionaceis, ſiliqua gemella prædiſis, & duplicem ſeminum ſeriem in ſe continentibus, in ſuperiori cap. 5. Tab. 9. jam ſequuntur Legumina ſeu ſiliquoſa ſiliquis articulatis ditata. Dicamus quod ſit Leguminis ſiliqua articulata præjiciim: omnia Legumina in hac Tabula contenta, poſt flores papilionaceos evanidos prodiicunt ſiliquas, quæ exſiccatæ, tranſverſim rumpuntur, & in ſingulis interſtitiis ſingula continentur ſemina, ſive ſunt lunata, rotunda compreſſa, ſive longa cylindracea. Hæc eſt teſſera ſeu nota generica omnibus & ſingulis ſub hoc genere intermedio comprehenſis à natura data, ipſa nemine variante, nobiſque monſtrante viam & hn&n. Ferrum equinum eſt vd ^ » ™ vel *tn^i^m*: feniina ſont Lunæ; creſcentis inſtar, imo ſiJiqur aliqoando bene exſiccatas ſole, ſoleam equinam cum davorum foraminibus perſeæ ſimulant, quemadmodum videre eſt ex naturali figura ſculpta in tabula 10. perfecte enim illic repræſentatur: inde vera denominatio orta, non à fingentis authorum ridiculis & ineptis.

I. FErrum equinum ſiliqua ſingulari, C. B. P. Ferrum equinum vulgare, Colum. Solea equina, Lugd. Hiſt. I. B. Solea equina ſeu Ferri equini hic prima ſpecies radice conſtat alba, pauc^s donD,:a fibris gracilibus, quatuor digitorum longitudine, à qua ſtatim plures proveniunt, cauliculi ſpalmares, & in ſolo fertili dodrantales, anguloſi, ſtriati, ex quibus co/ts o-

riuntur, folia alata SecurHacsminoris more, pinnntim feu conjugatim digefta,per extremam oramfiuuata, levi^erque incorc\ili morem fifla,gerentes;exfiiiubus, inrcr folior um^coftam & caulcn^flofculi exeunt lutei, rarodifpofiti; quos fingulos excipiuntfiliquaefingularcs, exi- suo plane pedicrtloinmxae, tres civciter unciaslongi, culmumlat£,noimiliilincurv2:&com- prefls (artificts natbneranimfpefhculum!) ddrfum his continuum, oppoiit? pars fimbnatis firmbtjs laciniofa, vel filiquae font oblongs, comprsflfecaltera parte incurvae,incifuris divife/o- .raminum rotandorum fpeciem referentibus, provenienteutiinquefcraminum bri&KT; men lunauim, fculanx crefcentis figuru bicorne, procontcnti feminisiigtira mimeroqt tidem eqaini fbl«e fimulachra reprrfentat, undc'u'ftiorc titulo *Sferro cavallo* Iialitc,a i ^.iia feminis cum folea equin2, five ierroeqaino, quama vano & ineptoaiuhomm non iacisfil)' conftantium, 5J ʳeFereritLiim quod equis calceos fuos fetreos, five ibleas, calcata hsc plantu- *hkgnminoih* extrafiat.

2. *Ftrrum equinvm fiiiqaa multiplici, C. B. P. Equinum alterum* OTAOT^TW, *Colum. Boc* • feciinduniFerifumequisiuniparvitatetotius plantar, ac etiam filiquantmcopia feu mukipli- citatc, quas interfoliorum alaslongo peciolo infidentes (nonutin lAtjuwfjcla primovulga-r' leu filiqua fingialari nirodifpofita) quaternas, quinas, Slit plures Fert tenmores, rufrefcerltes, & multomagisincurvas (litcram lunatam exprimcntes,ai3tpoti«slunamcrefcenjem)Sf veiTu- ti refupinas. Verbo, piimum diftinguitur a fecundo paucitate filiqusfrum ma jorum & craffa- rtim, fin^ukrium, & curto pediculo infidentium ;unde apte fati? a DoftiffimoFabio Co- lumna *iicKvd&vn* dicitur, & diftinguitur a fecundo, cujus filiquae pliirimacpetiolis longis in- nicunturmagiscurvae, & eoetiamnominebeneaFabioColumna™v.««oMBi nuncupatur.

5. *Ferrum* equinum capitatom feu comofum, Colum. Equirium Germanicum filiquis in fummitatc, C.li.P. Plantula haec Leguminofa eft frigidarum regionumfponte incola, arque eyam in iEquiculorum moncibus Neapolttanis, & filvula Capucinorum: radice conftat •cravTa, lignola\, ribrofd, nigricante ; fapore leguminofo, dulci: frutkat viticulis mult is ra- mofis, & procnnibentibus: in quibus folia terna,cortis poftmodum qam3,nonnunquam fena, in c-jufdtm .cacuminealiquando tarn denfe infi'dem; ut numero tredc-cini fint,qaaEantequam caulefcat planta p;irva fnnc, rotundioraatquedenfa ; at in caule anguloib faftorariorib geniculis hacrentia , longioribus coftis biuncialibuS & triuncialibnsdifpofita, majora du imfs, flrfimiliavulgnris, illtfque laciora, rotigitudinevero paria & longiori cofe inhzreut e furamis cauliuni longi producuntar petioli nudi, femipedales antlongiores aliquando;'in quibus veluti in capitulum congefti flores denfe in otbeni digefti & dtpciKlentos, fepcem'', hoveni, & faepe plures luteo faturatocolorecin£ti,ctiigic Geniftelte; quibns evanefcentibus fingulisfmgttlsE fuccedunt filiqua:, finuolz fcu undnlatz, quafifolaca parumintexta coma, Mqne incurva, ad invicem nutantcs, umlulatx apparent in parte fuperiore : feminaprodu- cunt non rtim curva, nee circulum qyafi, fedNunam novam tertio die apparcntem exprimunt fingula; vtliquas noneduntperforatas, ut fupcrioia bins Ferraequina, nccfemina tam in- curva.

LOCUS & TEMPUS.

i/Ferrum *equinum filiqua Jinguleri, C.B.P. Sponte provenit inter Nemaufiu^ isVakntiam., In Gallia Narbmaji iff Galbprovincia rtperitjoh.'iauhinui redcundo Mcnfyelio;fl<irct minft Maio\ iff fihhiafuajumo perfitit, ctHm in meridionalibus, tardius infepttntrianalibus rtghnibm.*

a.Ferrutn *equinum filiqua jnultiplici, CB.P, InValvetifiummotitibus fait expofit is reperit Eabi- HiColumna.* • $

3,Ferrum*equinumcafitatumfeucomofMnXdum.GtTmankumfiliqiihinfumimtat? C B P.Pro- vcvit in momkulU minhm herbidkper* **totem** *GaUiam,* **cbundanter** *in collibu* [effluvium Li- gcrimprope BUfo;item frequenter circapatilutum Mctfieftenfe& Gzmvam: fionunMcri- dwnaltb&sMarnomefife; & Mtiofmtnfount ferfcit. InbortkapudmsSept entrionales floret Julio i$r Augitflo; isr Septembrifeminafuaperfiat.*

TEMPERAMENTIIM & VIRES.

De Viribus & facultatibus ferriequimmhilnotatu dignwn reperitur ***apud*** *aut bores.*

NOMINA.

ir. Ferrum *equinumfiliqua fingularL, C. B. P. Solea equina, Lugd. Hift. I. BiſcUm duplicifiguraj Ferrum equinum, Matth. Ccuiisr Securidacamontanaj Gefn.Hort. Lob.JZer. Ferrum equinum majus, Park. Ferrum equinum vulgare* CLKA.OM&.IVI, *Colum. Hedyfarum feu ferrum equinum ^Tab** Sferro cavallo, *Cam. Ad. Lok. def. Lunaria minor, Cafi. Solea equina, Lunaria minor, Chabr. in Sciagraph, isr Icon.*

2. Ferrum *equinumfdiqua multiplied C. B. P. Ferrum equinum alterum TroAvyJ&nw, Colum. Ferrum tquinum* TTOAWWWW, *Park**

3. *Ferrum equinum germanicum filiquis in fummitate, C.B.P. Ferrum equinum capitatum feu comofum, Col. Ferrum equinum comofum, Park.* Sferro cavallo *filveftre germanicum, Cam. Hedyfarum minus, Tab. Ornithopodio vel potius Soleæ equinæ, vel Ferro equino affinis, I. B. Soleæ equinæ isr Ornithopodio affink herba, Chabr. in Sciagraph, isr Icon.*

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI

Aliorumque Authorum.

JVS^. *349. cot. 2.pi.* iv. *Ferrum tquinumGaRicum jiliquisin fummitate, C.B.P. Lotus enneaphyllos, <ft. Lugd.Hacplantula leguminofa male hie a C.Bauhino dijponitur inter Ferri equinifyeciesyCum omnisFer*ri equinifeminafint lunata,feu incurva,uti ante diUum in explicatione Ferri equini, at hujus plant a femen eft oblongum fete cylindraceum, ergo jtiagis convenit Poiygafee, &ideo foe inter Polygalm debet difponi, &Polygala appellari, non Ferrum equinum. mult a minus Lotus ut vult Dalechampim ; cum omnis Lotus Jit pen* taphyllos feu ternis foliis in extremo.pediculi junBis, & binis ad ejufdem appojitionem cjim caule • at Polygala heec eft alata planta, qute quatuor foliolis him inderachi adhxrenfibus, uno extremum cojl<e occupant e ornatur; ergo à Jiliquis Artieulatis continentibus Jemina,oblonga feu cylindracea, eft Poly gala, & cnovenis foliis apte fatis denominate nobis Polygala Ettr. neaphyllos & neutiquam Lotus**

---

§.2. POLYGALA feu CORONILLA.

JJOAU*«AOV *Diofcoridis l.\c. i^2.frutex eftbrevispaimum alt us, foliit LenticuU, guftufub- acerbjts (potws Mi* abundantiamfacere enditur) isr Plin. I. 27.c. 12. Polygala isre.*

Polygala fetf Polygalon vel Coronilla funt hertoe *Ao^ou&uAai,filiquofx articulate, di fterentes à caeteris fuæ claffis, Ferro equino fcilicet & Ornithopodio, in hoc, quod in fingulis interftitiis articulorum contineantur femina oblonga, cylindracea, non autem lunata aut incurva, ficut in Ferro equino, aut compreffa rotunda, ut in Ornithopodio, congeneribus fuis, in hac Tabula contends: deinde filiquas habent Polygala feu Coronilla, ficut & Colutea, longas, tenues,ftriatas; femina longa, teretia five cylindracea in fingulis interftitiis continents ; in casteris, foliorum difpofitione, floribus papilionaceis, denfeiñ capitulumcongeftis, plurimum conveniunt Ferrum equinum, Polygala feu Coronilla, & Colutea: fed Colutea eft [illegible] aut [illegible] articulatis prædita, & propter hanc conformitatem à fine ultimo, id eft productione filiquarum articulatarum, hic eafdem cum Herbis filiquis articulatis etiam donavimus locavimus [illegible] multis aliis Leguminofis iruticibus filiquofis bivalvibus non minus, quam hifce articulatis convenit. Hocubiqueabomnimoda conformitate florum, filiquarum&feminum,praeftabimus, non obltante lignei materià fruticum; fi propius accedant herbis à fin? ultimo, eodem reducentur, propter arctiorem cognationem & affinitatem in filiquis, negle&a materia jignea , quaconftant, longum & diffufum genus conftituente in vafto & numerofo penu plantarum feu vegetabilium.

POLTGALA fivt CORONILLA.

4. *Poljgala* dumetorum major, filiquis articulatis, florevario, nobis. Securidiaca dumetorum major flofevario, C.B.P. Hedyfarum majus, Ger.Multos atque oblongos exeadem radicc

radice fundit prima hsec à nobis propofita Polygala caules, per tcrram ftratos^ virides, ftriatos, intus concavos, & valderamofos: folia alata coftae mediae conjugatim fcu binatim adherent è regione, uno folo in coffoe extremo impari, Hedyfari legitimi Clufii foliisperquam fimilia, amari faporis; è fmgulis caulium & coftarum alis oblongi prodeunt pediculi, coronamaut quafi globu^um flofculorum papilionaoeorum Heàyfari fioribus forma fimilium graviterque odoratorum fuftinentes,qui flofculi non^.funt flavi ut illi, fed varii,ex albo rubentes : nam fuperiores florum partes vexillum nobis di&ae, carneae fnnt, id eft blande &dhV' bcntes, partes laterales feu labiales niveae, & carina infima licet alba roftro eft piirpurec liquas fubfequentes nonfunt planae &,comprefTae ut Ferri equini aut Ornithòpodii, fed tei~-tes, tenues, oblongae, articulate feu internodiisdiftinfta?, quemadmodum Polygak Valentinaefiliquas, continentcs femen oblongiufculum, & quafi cylindraceum, fubruff'um, faporis non riiinus amari, quam legitimi Hedyfari femen; radix tamennon annuà ut illius, fed maxime perennis& vivax, fibrofa, repens, & longelateque fub terra fe condens, vicinaque circum circa loca occupans, & rurfum ex tenuiflimis fibris **altbi** renafcens & fefe pj;opagans.

5. *Polygala* dumetortim minor filiquis articulatis pallide caeruiea, nobis. Securidacae 2d* altera (jpecies, Cluf. Hift. & Pan. Cubitalis eft haec Polygala minor, aut altior, multos caules ramofos à radice lignofa & perenni emittens, foliaquehabensQjierismodo, lecundum oblongam ^pftam binatim feu conjugatim pofita, uno impari extremit^tem e]us tenente: flores in fummis caulibus glomeratim cohaerentes,ex candido rubentes; filiquas fufci coloris, fecurisformam, quam nos hie in Anglia 75tt^oofe vulgo appellamus, (vocabulum **^5il^oo!i** eft *?* i-glicum inftrumfentum, quo putatoriam aut arborariam falcem exprimunt) probe referentes, vel cultri genus quo noftri Anglici & Belgici futores feu calceolarii uti folent: fingulae filiquai unicum femen ejufdem figure continent. [Ex ficca tamen planta, quam mihi communicabat (inquit Carol. Clufius) Thomas Penaeus, difecbam filiquas nonnunquam longiores. effe, & fupra fec«riculam, feu falcem illam, alium articulum longiorcm obtinere, qualem extreme fuperioris fiUquac partes habent, quemadmodum inlcone addi curabam; hxc Clufius.^Tota pknu um^Y2i eft, prafactim ftliquae & femina. E t haec minor & prior major producunt femina raro perfecla, propter nimiamaviditatcm rependi fub tcrram,radicibus hue illuc tendentib Non poteft nee haec prior planta Securidaca did; nee ad e<Wp« aut ™*Mw\i* Graecis, I nis Hedyfari aut Pelicini feu Securidacae claffem rcferri; quia (ut Clufius ipfe teftatm) nullius femen aptius veterem fecurim rcfert, quam ejus quae ab omnibus Hedyfaxum legitimumcenfetur, quod aliquot locis fponte nafcens in fuis percgrinationibus per Hiipaniam obfervabat idem Clufius, quam ob caufam confule Tab. 6. & obferva ejUfdem femen quadrarvgulum, in medio tumidum, i~m mfra Madricium, fecures vidiffe meminit idem Clufius, quae h'ujus feminibus effent fimillimae, nempe in medio quo manubnum trajic^itur & adaptatur, craffae videlicet in medio,& utrinquc in aciem planam definentes apparent. Vide ejus Iconem quae 1. fculpitur in Tab. 11.

6. *Polygala* enneaphyllos, nobis. Lotus enneaphyllos, Lugd. Hift. Polygala Cortufi,I.B. Ferr'um equinum Gallicum filiquis in fummitatft, C. B. P. Huic herbae funt radices craflae, lignefcentes, durx, dodrante longiores, nunc fimplices, nunc multifidse, intus albac, quacftatim plures emittunt virgulas minime lignofas, dodrantalcs, aut potius breviores, humi ftratas, quibus conjugatim hxrent folia, utplurimum quatuor paria, denfe difpofita, uno impari ,extremum claudente (adeo ut fint ordinarie novem, unde genericum Polygalae illi indidimu^ nomen,à cliara&eriftica nota, filiquis fcilicet fuis articuJatis *Polygzlx in* modum faclis, adjecl fpecificà ejufdem generis Polygak nota eandem à cxteris te fortis diftinguente; *und^con*-cludimus, *nos* magis confentaneum& magis ipfi appropriatum nomenapplicuiffe, appellando Polygalam enneagKyllam: folia (vide Hallucinationes Cafp. Bauhini aliorumqiie authorum infra ad fincm hujus capitis) fimilia caeterarum fuae familiasPolygalarumfoliis, nifi quod/intbreviora, &rotundiora, minora% folidiora, fpiffiora & magis quafi dilute viridia, nervo medio feu coftas mediae fecundum ejufdem longitudincm affixa: flores ramulorum nudorum extremoinfident lutei,ut funt Ornithopodii vej Polygak VaJennn3? prim^Clufri: *fi*-Uqux fimiiiter proveniunt inpediculisiongis,crebrisinternodiis interceptis feu articulatis. Idco collocavimus & defcripfimus hie inter Polygalas etiam propter viticulos tenues herbaceos adinftar Polygalse. Videfiguram, 8am Tab. **io**m"

LOCU^

LOCUS & TEMPUS.

4. Polygala *dumetorum major ftt"tquts articu. tore v&rio, nobis. Securidaca major dumetorum florevarioffiiquisarrkulatk, C.B.P. I 'ffima eft per totam Pannomam, Au/lriam, Sririam, Moravian i$ Bohemian, cum in pram turn in agrk, fecundumyias publicas ruftkas; "Junio ac Julio is per totam fftatem ; femen maturum eft verfiM ejufdem finem is fub initium AutumnL dummodo per nimiampluviam tune ingruentem non nimium reptet radkibus & impediatur perfectio filiquarum, confequenterque feminum. Variat interdum floris colore, qui vel totus Candidas eft, velexterius albefcit, interim veropurpurafcit.*

5. Polygala *dumetorum minorfiliquk artkulatk pallide czrulea, nobk. Securidac* fecund* alteta (becks, Cluf. ffift. is Pan. Provenitin agro Genevenfi inter dumeta, contra pantem* **tramt-** *i lum is nufquam alibi cowfetla a Thima Fen<eo. Floret teftate media isr -verfws ejufdemfinemfe-v.inaperficit fua.*

6. Polygala *tnneapbyllos provenit paffim in prat k is terrarwti aggeribus per tot&mijaluam. Floret Maiads* ***Junk***; *Julio is Augpftofemen fuumperficit,*

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Hujus plantæ ufm lac in mvdkribtis copiofum efficit ex multiplki experimtnto Calceolarii."

NOMINA.

4. Polygala *dumetorum major filiquk artkulatkpre vario, nobk. Securidaca dumetorum mam fiorevario, ftliquh articular is, C. E. P. Securidaca aheravel alterius fypcies, Cluf. Hi/}, is Pan. Securidaca major artiadata, Park- $ecuridac<z ahtrumgmus, Cluf. Hedyfarwn majut) Ger. Hedyfarumpurpureum,Tab. Lota enneafhyllo non diffunilii^ Lugd. Mtlihtus* 5. *Trag. Ornithopodium* 2, *vel quoddam majus, Dod. Redyfarum Sccrfwuron> Cam.*

Polygala *dumetorum filiquh artkulath minor pallide Cttruka^ nobis. Securidaca fecund* aU •era Species, Cluf. Hift. isr Pan. Securidaca Pen*i eidem.*

Polygala *enneapbyllos, nobis. Pofygalon Cortuft, I B.. Chabr. Lotus enneaphylks, Lugd. Hift. hrrwnequinumGaHicumffUquis'mfummitate, C.B.P.*

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI

Aliorumque Authorum.

SEcuridata dumttarum major fiore vario, filiqmi ^artiwlatis.C. B.P, Pag. l49.Cel.Lpl. iv. &Securidttca ditmttarum minor ptUide csruica, C.B.P. •£- 1-i'J- Tab. 2. pi. v. Male ha time plant* ind'gitttnturbCajp.Bouliino fub Stcstridactt nominihis, cum E. bgt a affjitiantUT (daatura) Symbnh fiu non a gentrica, id eftjitiquir donentur articulatisper interjitia dijHnSa fiparabilibus,debcntPolygaladenotninari atque inter PolygalminllBcafi,no>tvtrQ rum Hedyfaro, ut fupra innuimut in Hakiuinatiumbut in Paragraphs at Hedyfaro.*

§ 5: COLUTEA.

KoW* *Coktea Liparia pecdmrh , inqttit Tbttyhraftus^.Hift.n. arborprocera fructum fert mjihqua, magnitude Lentis, foliium mittit Fenogrxco non abfimile, i?c.*

Colute£ cum ex difpofiticme r0lioi*Hm, florum, & filiquanim articutatarum, rotundarum , femina paricer rotunda, oblonga, cylindracca in fe continentium, nondifcrepanta Polygala hcrha fuprad'ifta, eodem& haiic & ilJas ad hoc caput redux/niiis. *Infuper* omnes cum Polygal- *aiCr'utcs,* flortfsfuos compaftim in caulium ftimminte pcndulosgerunt, quibas il%- ifucc *fitiqnx* fingute, plurimifimul juncte, rotundar, *oblongs,* per artiaiios tragiJcs, *ztq<.* "Z™ interva/lis feu intercapedinibus femina rotunda, *oblongs* fee cylindracca,

lindracea continentes, in mucronem verfus finem earum definunt. H#c efto Polygalae & Coluteae effentiali? & geneiica nota; quocunque modo at> authoribus nominentar feu Polygala autCoronilla, feu Colutea, feu Securidaca aut Fiedyfarum, feuFerrum equinum, fe*u Lotus, feu Aftragalus &c. parvo difcrimine refert: quaadoquidemeandem poffideant tefferam feu notam genericam, ut jam di&um,fcilicet filiquis articulatis donari,fub eodem yexillofeu genere fubalterno à nobis conftituentur, ex libro- naturae & à fine ultimo petito, & iifdem affignato, non ex libris authorum nimis multa & diverfa nomina imponentium & hie & alibi neutiquam rationi innitentium, nee finem ultimum in nominibus fuis adaptandis rite p<'" - pendentium.

7. *Colutea* Scorpioides elatior & major frutefcens, nobis. Colutea Scorpioides 1. elatior, Cluf. Hift. Colu:c-a hax Scorpioides frutefcens major ex unâ radice lignofa, dura&firma, bicubitales, tricubitales vulgariter, fed & nonnunquam contra vetuftum murum ad 10.12. aut 15. pedes afcendentes, virgulas profert,graciles,fa*tis tamen firmas, in frequentesramulos ^jyifas: folia alatim feu conjugatim 8 aut $^m uni coftae adhasrentia, bina femper ex adverfo ifei, unofemper extremum coftae occupante, aliorum Leguminum *TcteytoxxuA'm* more, fatwratevirentia; ingrati admodum faporis & amariufculi: è fingulis ramulorum alis prodeunt tenue^ pediculi fuftinentes plerumque binps, nonnunquam ternos quoternofve iiores pa*pilionaceos, floribus Polygak fuprà diftae fimiles forma & figura, colore autem luteos, fed minores & nonnihil odofatos: filiquaefunt teretes, oblongaead4.aut 5. digitcs propendentes, quibufdam articulis & longis intercapedinibus diftinftae, in quibus fingulis comprehenduntur femin^. oblonga, cylindrarea,femiuncialia aliquando, laevia, fubfufci coloris, ingrati admodum faporis, fingula fingulis fuis intervals inclufa habentur. Radix uti ab initio diftum longa, lignofa, lateque fub terram difperfa.

8. *Colutea* Scorpioides humilior& minor, nobis. Siliquofa minor, C.B.P. Colutea Scorpioides 1. humilior, Cluf. Hift. Haec altera Colutea humilior & humi diftufa neque foliorum numero aut fitu, aut florum forma vel colore à fuperiore elatiore differt, fed hujus vii-gx tantummodo funt humiliores, bipedales & tripedales ; filiquae & femina funt minus tumida. Uterqu^hic frutex primus, & fubfrutex hie fecundus, hyeme apud Septentrionales marcefcunt, & novo ineunte vere ex ramis nova induunt folia, & flores copiofe fatis protrudunt: filiqu?- & femina inquam hujus quoad formam6Vfiguram funtparia, fedtcnuiora,&brcviorapr^ cedentis elatioris filiquis & feminibus. Vide Iconem in App. ad Legumina.

9. *Colutea* Scorpioides humilior filiquis & feminibus craffioribns, nob.s. ifecto, us citgiaucis,virgis pedalibus imo cubitalibus, lignofis, rotundis, rugoro& ruffefcente cort^e ve,tos, in frequences ramos divifis: folia datl terna aut ^qnando^àa «u e o ^ *Urns* .fernper ex adverfo fitis, adherent, *uno* imjpari extremam alam occi^ante, Colutea vulgans. fol 1ls fimiiia fed majora, glaucique vel csefii colons : flores & forma & colore Colutez vulgans fimi. les,fed'majores; quos excipiunt filiqu^e breviores & craffiores, magis,, & diftinttius articulat32. vulgar is Coluteae, atque .in fingulis inter ftitiis filiquarum fingula femina cylindracea majora & craffiora continentur:exItalia inter plurima alia feminarariora nobis communicatahabuimus ab Alexandro Balam.

1 o. *Colutea* five Polygala Valentina prima, Cluf. Hift. Fruticofa etiam eft haec planta,binos pedes' alta, aliquando altior, multas ferens virgtilas lignofas,fed molles, Sparti inftar: folia feptena, oftona, nunc plura, nunc pauciora, binatim feu conjugatim coftis fuis è regione inhaerent, impari uno plerumque numerum parem claudente, Lends modo, magis tamen carnola, & ad Rutae colorem accedentia, aftringentis & ingrati guftus: flores Meliloti fi.niles funt, lutei, coronx in modum fummis virgulis (quas magna ex parte nudae funt, & ma- •turo femine exarefcere folent) infident; deinde filiquae lohgae, incurvae, teretes, & propendentes tribus aut quatuor internodiis evideritius diftin&ae apparent; quorum fingula unicum femen durum, oblongiufculum, at caeteris feminibus priorum brevius& durius continent: radix dura, longa, lenta, crafliufcula, quae profert folia perpetuo virentia in. climate fervido; at in frigidioribus regionibus hyeme fbha funt caduca, nifi in confervatoriis hyemalibus confervetur ipfa planta.

11. *Colutea* filiquofa minor coronata, C.B.P. Colutea Scorpioides altera, Cluf. Hift. & Pan. Haec,minor coronata, radice nititur craffa & lignofa, lenta tamen & flavefcente corticc obdu&a, multifque fibris praedita, ex qua plures fingulis annis ineunte vere novas tioducit virgas pedales, nonnunquam cubitales, lentas ficviminca^ laeves, virides,^. in his temere

fparfa Sfalata folia ex oppofitofiai,quina. cna, aut novena, mii coftx medlar infmert- , tia; exiiccantis primiimguftns, rfeinde n ' 'ill acrimoniarin fummis labrrSguftantiumre- linquentes: floresin pediciilorumlongorim tnisnafcnntur,copiofi, legnminacei, &inor- bjcularem coronam congefti, flavi, miHog xlore comme-ndari: quibus fuccedunt fili- quae articulatim dtltin&x, fuperioribus brevu femen(ut cwtrarum fuac fortis)cylindra- -fuim feu oblongum & teres continences.

Colutea Scorpioides Cretica odorata, Profp. AI pin. de Exot. Colutea hare eft pulcher- dblrutex pixivcniensjn Creca infula, totus 3rgenced colore Iticidus, crelcit cubital! altitudineof akiore;fblia,flores,& fiiiqua^vulgarisColurexScorpioidisrnore, proveniunt,fed ' in hoc dtfterunt, pMmo quoad tblia qua? in'extremo laciora funt&r cofta;nudat pauciora ad- herent, quippe quinqae utrinque binatum ieu conjugatim appofita, & unum in coftae media; cxtremo qusjomnia verfus extremum funt latiora, coloris nci diftum'argericei: Hores etfi figura & colore fimiles videantur floribusCoiutese vulgaris Scorpioidis, nihilominus 'difte- 'ioc, qaodCicticsliujus Cofurea: fiores fintodorati,atque Cohitex vulgaris Horesfe- iliciua: irjfuper volgarisfuntexiliores &tenniores,albas breviorefque;CFeticarautenifi- craffiores f unt & nigricantes, atque articnlis magis evidenter apparent! bus confpici- •, & confeqiienter fcrnina ibidem contents funt multo maiora. Vere & inennte Kltacc : Colutea Cretica flores rerttotomenfeMaio ; Julio & Auguftofiliqusrmatarefcunt, &fub jiticmnigrefcHnt. Stirpshaec frigoris eft impatiens undesgcirimehyeme vivit, niGfiHnoia cuftodiatur cura in confervatoriis liyemalibus , in hnnc ufum conitruftis ut conieryencur phnt2teneras&exotics, & defendancur a rigore hyemis: flores funtodorati,dfumulmm- queilorent, &funt digerentescumtevi aftriftione ; unde non enarunt quidam qui Meliloti loco iis in medicina uruntur. Hanc plantain nunc Srhachora non obftantehyerais rigore vigentem 5f felidter crefcentemliabemus in confervatorio hyemali, ex qua innumeros flores elegantes luteos & optimeodoratosfperamtis, brevi poft arquinoaium. Biennio-auttrien- nioabhinccrevitfeminibusChalepoad nos miflis a Revcrendo viio *V.Roberto Hitntington* Collegii Mertonenfis Spcio digniflimo, *fy* Mercatoribus Anglis illic dtgentibus, & mercatu- r»»a cxcercencibnscumpopularibu^fuis hicin Anglia, Evangeliiprasdicatore vigilantiilimo, i ^orcus Botanicus Univerfitatisplurimas rarioresAfiaticas plantasdebec, ficutBiblioclic- jlicapliirimos M.S.jndc,tfha]epo fciltcet,huj us opera & cura feu induftria fagaci tranfla- uLinc poffidet. Sub finem Augufti anni clnpfi qoamplurimoa proCriifit flores eleganter luteos & ocloratos, atque Septembri & Oftobri namerolbm gregem filiquarum arriculaca- rnm ad pertectam maturitatemperduxit, inquibuscontincbanrur femina perfeftiflime ma- tura, quibus poteric perpetuati & confervari in plurimis Horti locts. Vide Leguminum Appcndicem.

LOCUS &TEMPUS.

y Colutea *fdiquofa five Scorpioides major frutefcens, nobit. Colutea Scorpioides elatior Chfu isr* S'' *nobU*; *Colutea Scorpioides.* ***i.iwmlior*** *Clufii. Spon/e nafcuntur in-Caknkrg vkinifque Vi- etitii£ monubm abunde^ tumetinm in nonnullUPannoni* montank \quin etiamin Valena Mott- freliani agri filva rntfcl^ autbores funt Pena isr Lobelia* in Adverfarik fuk. Vhifj>ont'eprove- *'"f, brevior; at inhortkcu.lta longior isr major evadit-, iSf virga* hyemz retinet; parent exeun-- ** vere, isr eeslatefemitta admaturitatetn perducunt,*

[1] utea *Scorpiouks fiHquisi&femin'tbus cruffioribitt nobis. Ad oram maritimam Tingitanam it^unde ipfiu* ftminahabuimits.*

•<*A\xn&veFofapla Valmtma %. Clufii.Salmanticenftsgrofrequms e!ifecundumviat: in* • *ntnatenfi, Murctaao & yal6ntim regnis, [ock arenefis isr declivibut coltium obfervabat Carol** Clufiui, Apes Ulk* ***pktrmatm*** *mdlis ex ejws* ***Jbribju*** *colligere mduntur. Vulgo Salmanticenfibjfs Ccronilla* de K?y, *quafi Sertula Regta, is/ ifiic Meliloti vice utuntur, Granatenfis isr Murciani* Lentejuela *id eft Lenticxlam, Vakntini Polygalam appellant, geproindenomn commune feu Synonymumerit buic generi mtermedia, Coluiea, PolygaJa five Corottilla, quæ à cæteris herbis Leguminofis hujus capitis differunt filiquis tenuibus, longis, teretibus, femina per articulos in fe continentibus, longa, teretia, & cylindracea.*

11. Colutea *filiquofa minor coronata, C. B. P. Colutea Scorpioidesalter a ,Cluf Hift. & Pan. Cre- f ^ntv< radiribut, fli Danubio* (y Calenberg *imminent. Floret Junio* ; *& Augufto ma- tur.*

^2, Coiuten *ides Cretica odorata, Frofy. Alpin. de Exit. Prouenit in Get a Infula i$r ar- ca*

ca Chalepum; floret vere (y ineunte <eftate, fores fert toto menfe Maio (y aliquandb Junio; verfus finemvftatis, filiqu articulau, crajjj, mgr*perficiuntur, in quibUs continents'femina cylindracea matura flavefcentia.*

TEtMPERAMENTUM & VIRES.

Latlis copiam procrearefertur Colutea, non minus quam Polygala fecundum nominis etymon, pesplunmummdlis ex Colute floribu* colligere dicujitur: Granatenfesis Murciarii I'Jiloti vice utuntur PolygaU floribus.*

NOMINA,

7. *Colutczfeliquofa five Scorpioides major frutefcens, nobis-. Colutea Scorpioides l. elatior, CM. HiSl.isrPan Tab Colutea Scorpioides Ad Lob. Lugd. Hift. Cam. Ep. Colutea Scorpio'^ m*-jor, Park C.B.P. Colutea Scorpioides, I.E. Emerusvubo, C*falp* >0

8. S ... Colutea Scorpioides ... kumilior Cluf. Hift. Sm- ... Colutea Scorpioides humilior ... Park.

9. Colutea *Scorpioides humilwrfdiquis craffis nobis*

lS£tc, P ... P"ri'Lugd:HijlTakr.aluLfiveFolyga-naa$"L B ... minima ... frva Species, Polygala Vakr.ti-

11. ... *altera, Cluf. Hift. Pan. Colutea Scorpioides 3, Tab. C.*

12. Colutea *Scorpioides Cretica ojoma, nobU. Colutea CrcticaoJorata, Pro!}. Alpin. Je Exot.*

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI

Aliorumque Authorum.

P ... *fill ... ColUtea ... fcies male J Cafrafo Baubtno duiunguntur feu Jeorfim dilbonuntur I cum panbus donentur fili^is articulatis, continentibusinfinguks interjtitiis finzula fe~i<~ ... cyhndracea, debent c*,L%i V ibidem collocar*, quandocpidm eadem dfficiLtur^ot* g^nerzca e... libro nature obfervata. Quamvis Polygala jft tantum Herba, & Colutea frutex lignea materia feu jubfiantia donatus, propter ftrittius vinculum utriquk communè anatura datum, idejtjiliquas articulate & femina cylindracea^ eodem h nobis reducentur Aeglefta fubjiantia Ugnea, quod eft communis multis fubfruticibus bivalvibus.*

^.4. ORNITHOPODIUM.

ORnithopodium *id eft avkpes, à fimilitudine quam filiqu* adunc* cum pedibus aria-Uhabent, fi ... wogmtumnififorte ad Pofygalon Diofcoridi* I. 4.c. 142. referatur.*

Ornithopodium convenit cum czteris Leguminibus hujus capitis, foliis alatis & floribus papilionaccis, imo & fihquis articulatis; ab nfdem differt quod **liliquas** profcrat aduncas, pedcsavicylarum referentes, plunmas fimul juntas, atquc in fingulis interftitiis feu na fonc comprefta, contenta in folliculis feu filiquis paululum commidis.

1 2. *Ornithopodium* majus, C. B. P. Ornithopodium, Dod. ... Pufillum hoc Legumen alatum & foliis binacim & conjugatim coftæ mediæ adhær... fi... latum, apte ... & non fine ratione Ornithopodium dicitur, à fimilitudine ... um digitatorum articulatorum, filiquæ quinæ, nunc pauciores, nunc plures, uni petiolo feu pediculo nitæ, arcu... *hæ & fragiles exficcatæ, inter granum & granum* quafi conjunctæ, ... apparenefcau tv-

na tumidae confpiciuntur iiliqua; paulului ire.ompreffa?, & adhuc virentes hirfutas, curvse; parvulis multis teimibus ac graeilibus exit *cMliculis* per terram ftratis: Jt)lia ihquam rachi adherent e *fegione* plurima,rotunda, parva, hirfuta, Lentis foliis minora & tenuiora: tiGfculi exigni, lutei & partim candidi, in parvorum pttiolorum faftigiis denfe coacervati: filiqna? parvze, tenues, quales fupra dixinnis; inquib,,Tsquina, fena minuta, fubrotunda, paululum compretfa, in medio tumida, continentur.femina.

Efl &alia Icon Ornithopodii depi&a, fculpta & exhibita, a Dalechampio in Hiftoria Lugtl'inenfi, cujusradicum *Flbrx* fcatent tuberculis nodofis; fed hod contingit ixpe& multis aliis Leguminibus, nee debet pro fpecie diftinftajiaberi: hoc multoties obfervavinms iimliis hujus daflis fpeciebus natura fie fubinde ludente.

. 14. *Ornithopodium* minimum *Sm&.Tm* feu *faiynd&,'mi,* nobis. Forte Ornithopodium pufillum Penae-, Hiftoria; Lugdunenfis. Forte etiam feorpioides leguminofa altera, Johanni^Bauhini. Hasc plantuia leguminofa viticulos emittit lxVe^, cavSs, reftos, dodrantāles. lut majores, in ramulos divilbs, fed foliola utrinque ordine pari incoftam aggefta,angaS^ora, pauciora, feu rarius difpofita, & qupad figuram Ferri equini toliolis fimilltma, quippequce notabili nervo feii coM media iere donata fint: pedicillorum extremis flofculi haeiunt, /ingulis gemelli, aliquando terni, flavi, cum Ornithopodii floribus cum figura, turn magnitudine, apprime convenientes; quibus fingulis flaccefcentibus fuccedunt filiquae articulatae, propendentes e pediculornm fummis, long^, teretes, paululflm incurvze.^neccomprefe ficut Ornithopodii vulgaris & fequentis filiquge, ac proinde multo anguftiores, graciliores & glabra; ·nullis interim nee ftriis, *nee* lanugine, donate; obfeuris tamen (uti di?tum) articulis quibufdam intervallislongioribus, feminibus pariter in interftiti^longioribus, tenuioribus, admodumparvis& fubrotundis, diftinfts. -

15. *Ornithopodium* <*tiynt&sTm*$_y$ ilobis. Ornithopodio affinis hirfuta. Scorpioides, C. B. P. Scorpioides leguminofa, Adi Lob. Lugd. Pufilla ha»c Leguminis fpecies alata feu "jrAa'\jowAn radicenititur fibrofa : cauliculos procumlpentes habct (male Dalechampius is hiftoria fua Lugdunenfi reftos aflerit) graciles, pedales & fefquipedales in hortis bene cultis, at palmares *6c* fefquipalmares in fterilibus *8c* fabulofis *feu* glareofis arvis, in horum faftigio *zdmodum* iicurvis mucronibus apparent adunca cornicula ftriata, Fcenograsco rotundiora, graciliora tiuTien infuntfemina , binatim inclufain fterilibus arvis, in hortis autemcultis quaterna, niina fenave, grana continentur in fingulis corniculis, quae introrfimi flexas fcorpionum caudas tranfverfis articulis aclineisftriatis variegata & hirfuta reprsefentantia, bina caprorum cornua afpe&u pulcliro,nodis & protuberantiis fuis imitantur,undeilli no men a nobis impofitum. At in pingui folo & in hortis cultis ctules funt bicubitales & longiores atque in fingulis alis eminent plures flores lutei, tesni, quaterni, imo quint aliquando, quibus totidem fuccedunt cornicula incurva.

LOCUS & TEMPUS.

13'. *Ngfcitur Ornithopodium majuspaffim in arvis arenofis is[1] faluhfts, fegetalibus, ficck atque in lock incultk, velutiincollibus.^ pratk ficck is aprieis^ acfecut via*. Floret per totam*ftatem, atque fub ejufdem finem fdiquasfuas inquibws continentur parva femina comprej/a, fcrficit.*

14. Ornithopodium *minimum; nobk. bominus Agerius left am isfemine communicatam fpbanniBauhino ex agro Neapolitan hanc pufillam plantulamimpertitmeft. Noscopiofe is abndanter inter fegetes provenientes intrafepta Regi* Chambort, otlavo ab oppido B'Ufis lapidrrepenmus, atque exfemine illic colleSlo is fato figuram hanc fculpendam fub finem* i o, *TabuU curavimm: floret <zft*$_a$*te, is fub ejufdem finem perfidt femen fuurn.*

15. Ornithopodium *AI^^TOI provenit i*$_n$ *agro Neapolitan in plurimk lock juxta vias inter 'ScillM- Scorpiodem a forma filiquarum intortarum adinftar fcorpionk caud* appellavimus is dddidimu* Leguminofam, ad determinandumfuumgmus, fcilicet Legumen. Floret, verfafimm aeftatis, & femenperficit ineunte Autumno.*

NOMINA.

13. Ornithopodium *JU4, C.B.P. Park-Ger. Ornithopodium, Vod.Vt. Adi Lob. Lugd. Hi/}. Gefn.Hort.*

R 14. Ornithopo-

K. Ornlthopodium *minimum iui&iu fiu ^.^ •, nobis. Forte Ormthopodiitm pnfiUum Pen*, Lugd.htft. Forte etiam Scorpioideslegut ft altera, IB.*

i5. Ornithopodium *i>^™, *nohis. Omithv .iffmis hirfuta Scorpioides. C B. F. Scorpitides legvaninofa, Ad. Lob. Lugd.Htft. Part . I.B.*

HALLUCINATION^. . CASP. BAUHINI

Aliorumque Authomm.

*Pjtg'3:fo,e»t.2.fl.ii Ornhhepodium minus, C-B.?. OrnhfapQdiumpzrpujmmntAd.Leh.Lu9r, lbidem.pl.III. Omithopodium radhc tu'btrxlh 110-«?/«, C.B.P. OrnithopvtiumtubcrofumDaluha&pii, flijf.Lugd. Enfia neajant muhipttcandafM nnrjfitate, cnm Ormthopotiium minus fic dicatur, quia in macro iSjterili ant arenofo fi/o provtnicns, perpufdlumtjl; at ex pufdli fcmine fato, in ngro pingui & vene jhrcorato protrudie tnajiis : deiiidc taitro/um Da/j>-> von confiitiiit novum jfreeiem, quia nature fit ludatte, plunma Legutnina k radicum fihrh brotrudunttubcra: tdfirco hocnonconjlitw novamOrmthf podu fpeacmjtafnqsmtoffimt ade£e& akjfe,non d*terminant ſpeciem ijed variationem nut varietatt™: que aUt7 ^ *»*"* modo ^ hah '^ « ſtinit Orni «a6 alas cmJHtuunt d,jh»8n fades, thopod^affims I'irfutafruHufhuHtv C P famaCea Apu/a, Mam. Vide Htlucinat rt Baubmod finer* t xplicationis ſtella Leguminoſ Ptij(. Oxon.*

L E G U M I N A

SIVE

Silicjuofx PapiJionaceas llliquis Articulatis afperis

Donate.

§. 5- Scorpions Lcgummofa, feu Scorpioides PapiKonacqi Siliquis Articulatis.

M cfmoaJi; *Viofccrid't l. 4.. c. 19$. qucdfamh habeat ad fimiHtudinan cauddt fcorpioriis iv quod fcoTfiovum iliibtn fr<tfi-n/nm-u pi auxlfin .- <& J'/inio I. 22. c. I 5, cui Storpius dic't quodClymtTtum DiofcoriJis ej/e Cafalpinus is Columna volunt**

Tametfi Diofcorides *qnius Scorpioidis leguminofar tantommnrln m« • Scorpioidis fpecies, diftinftis ftis notis cfTentialibus & femper codem modT'h'l"°S h cognofcibilcs^in medium adferemuB. Prima fpecics eft Scorpioides Bapleori J afperis, hirfutis, minuscontortis, nobis fic difta: adSeoipioideni lepirimarlT'ni?.!? J-valdea:ccdit, quam ait eflc Oi *#***& to* i ^frL^ 4*«™Z fat** bulampauci5foltis,feminefcorpioniscaudi effigie,Dititur «n»pn«,JfeDiofcoridi Plininl Scorpiusherbal. 22. c. 15. ex argumcnto nomen acceDirSromine Kwl«. ei" nc lacam.&jncurvacam adfunilicadinem caada- f ^ ? 5 ' . ?3 verfus animal ſui nominis. Eſt tamen Scorpius fcorpioms, & roiia panca **habet.** Valet *f* qua nos ſuo loco inter ſubfrutices ech

cei •**

Evplkath Tabula undetim^ Sectionis ſecund^.

S Corpioides, herba legnminofa,aflore papilionacco luteo,& ſiliquis articulatis five hiſpidis five ftriatis, facile difttnguitur a Scorpioide aquatico Echii ſpecie, & ab omnibus diftis Leguminibus alatis feu , id tft, n uorum folia ſunt unatini is ante coſtæ mediæ adhærentia, uno tremurs coita mediæ occupante. conjugatim leguminofc divcrfo modofe kabent;velenimfin» »idis iugatim eregione ponmitur: omaesautemfn^ ... ucolatifi-

"•ipecies Scorpioidis leguminolsr

ticulatimjur}ftas8t Iituofiniileshabcn*» quo venatores ad canilnis ajiimum addendum idler venandum utuntur, & femeii lapon* o-nnino Legumen redoler, ut prxdida fuperiora Legumina"filiquis articulatis donaca, &inT.ib. fuperiore io. exphcata; ideirco fafdem has itirpesleguminofas hue leculimus inter coitfimiles, neglecb ftiuftunrloiiorumfpillbrumquE tcinndumdoftrinamnofrrani porerinr. infer 'ire ad fpeciesdetej-minandas. junfta filiqparum mrvitatemajoreauArndre, hirfutie afperiore ant lasvJosc, fie fingulatim fcipeciike d«lucemus fingtitas fpecies militantes firb hoc generc incermedio. Nora igitur generica Scorpioi-^•s •itguminofi eft habere filiquam incurvam, t a liar cur vac aot litui inftar arriculitim | interftitia junftam, &fla»[a] feminacurva aut rcniformiain fe conrinentcrji, (JIIK alioi-urci Lcguminum more, etiam Legumina redolentia, in prsdiftis filiquis.concluduntur. jure igitur nierito Scorpio^des legaminofa l^unc locum inter congentra, fcilicet Lcgumina rracRcabit. Hifce pridiftis adjiciemus plantas quafdam leguminofas, filicubs echinacas, criftatas fingulathn & fpicadm, non articularim producentes.

' uligala dnmetornm minor filiquis articulatis pallide csrulea, nobis. Securidac* fecim-Gj- "Irera fpecies, Cluf. Hift. & Pan. Hujus deicriptionem exhibuimus in explicarione Tabnk'nonsfuperioris, quam illic confide; ctiamfi ejus Icon fculpatur hicprima,confticuit 'quintam pb.ntani ordjne in Tab. luperiore nona.

I.GCoifioides Bupleuri*blio, cornicnlis afperis, hirfutis, minus contortis, nobis.-Scorpioides prins, Dod. Tanietfi unius Scorpioidis meminit Diofcorides, nosautemfesidiibnftasejnfdem fpecies in medium proferimus, & fculpcas filiquasdiverfasin Tabula, hac oftendimos. Prima parvula ac humiliseft herba Leguminofa, aliquot tenerosramulos proferens pedales, 6V longiores aliqnando in pirigui fob, qui utplurimum in latusdeclinant&humi procumbuut., raro aiVurgunt propter imbecillicatem .caulium, circa quos folia oblonga, latiufcula, crafia, & fpiilafatis, Buplenri foliorum xmula: in caulium cimis flofculi papilionacci lutei, fed minores, aliorum Lfcgnminum more apparent: quibus marcefcentibus fucceduntfiliqua afpcrx, hirfntK, feuhifpidas, ernes viHoIae in feconvoluta; fimiles, artitulntrm leugeniculatim cohxrentes, curvr inftar fcorpiontim caud^, undeei nomen Scorpioidis: femina in fingulisinterftitiisprotuberantibus inter geniculum & geniculum ni in-, Lirva, lnnae novx effigiem rcfcreiicia, aut reniformia continentur.

II. *Sccrpioides* Buplenri folio, corniculis alperia magrs in fc contortis &convolutis, nobis. Hxc Scorpioidis fpecies altcra neutiquamdiffcrt a priore quoad folia Biipleuri facie,nec floribus papilionaceis luteis, fed filiquis magis in feconvolutis &r pilis brevioribus te&is.

III. *ScotfioiJes* Bupleuri folio, corniculis crafiioribus & magts %ongiofis litui inftar contorcis & in fe convolutis,nobis, *Hxc* tertia fpecies, nee foliis,ncc ttoribus luteis papilionaceis, quoad figoram a pnediftis diffcrt; magnitudine folummodo floris & craffitudine filiquarum, molii & fpongiofa materiateciariim, contortarum, & in fe convolutarum lirui inftar, inquibus continentur per articulos in fingulis interftitiis femina priori^iuplo majora, nee tarn *iai* curva.

IV- *Scorpioides* Bupleuri folio, corniculis afperis& rugofrs feu rigidis, ftriatrs feu fnlcatis, litui inftarc*ntprtis& in fe convolutis, nobis. Qmirta ha?c fpecies folia parirer habet Uupltu^ flores luteos papilionaccos ejufdem tormi ac figure cum pradicrt$: filiquam afperam & rugof^"ileurigidam,ftriis cVfulcisprxditam,litui etiam inmodumco)itorram& inlcconvolutam: iemina renitormia duplo przeedentis minora.

V. *Korpioldes* PortuUcacfolio, corniculis kingioribus, tcnuioribus ac articnbtis, noLis, Sccpioides, Match.Lob. Hanc plancama floribas papilionaceis & filiqnis arcicul«ii,:femen Legumen redolens *m* fecontineneibos, Legumen cfledeclaramus, non obftancc div rfa iigura& fimiliuidme fohorum congruencium cum aliisplantistococcclodifferentibus: folia ecenim file (ut & alibi) infervicnt ad tales fpecies Scorpioidis conftituendas. Hscfpeiics crgo-ScorpioidisPortulaca:tb]iis,cauIiculo£editfaiis numerofos fbliiique abundc conveifti-tos, quorum terna fimul coh3frentcircaramosfeucanliculospn£dic>os;hortim medium impar, excremuni pediculi daudens, bina e regione pofita magnitudine & prsedpue longir, tie fuperat, & PortiilacaEfoIiis craffitudine quodammodo accedit, unde ei denominatiofne. c'ifica: flofculi papilionacei, lutei, bini, ccrni & nonnunquam quini, nuncpiurcs, rmtic paue^re3 in'unimis virgulis eminent;quibusfingulis marcefcenubus fubnafcntirir fit: fingul E arjiculJ.:*, cenues admodum, 6V longa:, taftigio acammate 6> refievy ; pt I." * pionis caudse rtcurvatar, in quibus femina perarciculosob'longa, tenula infiU i rlcor - imiin&WlsmterlVi-ciis

tiif articulorum latent, Gal^gse feminis forma, juiora & exiliora.

VI. *Scorpioides* Vicias roliis minima, nobis. minima Scorpioidis fpectea cauliculo§ editpedales, humiles, & per terramrtratos, orum geniculis oriuntur coftae media; alternatim cauliadhserentes, & bis quatuor rolii s, mucronatis, glabris, in mucroneni definentibus, alpernatim etiamfitis, unoimpa emumcoft3;ctaudenr.e,onufe;3tqueexalis intevcoftam& caulem oriuntm petioli biiii. tes, triunciales, tiiftftientts in eorum t'aftigio binos, auc ternos , nunc plurcs, none pauciores tiofculos-papilionaceos, lutec quorum fingnlisfinguls fuccedunt filiquae, longi, tenocs, & articulatac, continences in f gulis intcrftitiis fi^gula iemina minuca,. rotunda, longa. Vide Tab. 20. in App. Seftionis 2'

LOCUS & TEMPUS.

Scorpioides *Bupleuri folio, pierifque lock audit is moniofis, in olivet is quoque Gallic Naxbow fts, fyontenafcitur, circapanbulum Monffehenfe* <5>*CafteInau, *incollejuxtaviama^ fivLv'n Lam; floret illk menft': Aprili,isr M(tio,acfunio filiquas isrfeminafuaperjicit. * isr maviofts Monfyelio vkink frequent Lobelb ocmrjebat, alibi rarim mfi in hrtU, uh .alto magis luxur'mt quamin aridk (ponteproveniens.* Saepe fxpius obfervavimus anuuasplnrimas, in macris , aridis&arenofis locis provenientes, vixpalmarcmattingentesakitudincm ; in hortis- fatas, ubi felicius & plenius rtutriebantur,pedalem *Si* frfquipcdaleni confequutas ruifle longitudinem. Hoc confpicere licet in hifce, &aiiishujus iarinae, inter leguminofas. non folum plantas , fed paffmi in tota congerie plantarum; adeo ut filvcftres appareant diverfae omnino fpecies ab iifdem numeroTpecicbusinhortiscultis, habitajrationetantum magnitudes aut parvitatis, quae, à locis in quibus nutriunairplaiitas ipfar, dependet,

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Scorpioides *contrafcorpionum (animalium ejufdemfen nominhs) iffuiprjfenti remediofeu auxilio eſt, teſte Dioſcoride.*

N0MINA.

I.Scorpioides *Bupkurifolio corn'uulis afbtris, hirfutk^ minus cantottH^oiK. SccrfhijesBufleurl folio, C.B.P. Cam. Tab. dr. Buplturi folio major, Fatk- Rtpens (perperam:* procumbens *adhiberi JeUitj BufU~r. fi,li*** JL^A. «*J. ^ */con. Prior, Dod. Scorpioides, Lugd. Dod Call. I.B. Cbabr. Sciagraph.isf Icon. Auricula kpori*vtilgp,C<£falp.CatanancequQrundam Cam. Clymenum Dicfcoridi4,Colum.*

II. Scorpioides *BupUuri J9lio comiculis aSferit magis in ft contortis & cmvdutk nobis ScorPioidfs filiquatampotde hifyda , I.B. Cbabr. ubi figuratur. Not txfiUqua itfanaturali nofit m depjngendam iy fculpendam curavbnxs figuram.*

•III. Scorpioides *BupkurifdiU corniculis craffioribws, moUioributftu magis f^ongiofm, litui infl ldr infe contcrtisisr convolutis, nobis. Scorpioides Bupkuri folk fdiqtia crafja Bcelii, Ger. D eſc. Scarpioides major, Park. Purad.*

IV. Scorpioides *Buphuri folio corniculis afytri* <y rugofts rigidis iyfirlatU feufulcatk infiarmfecontortisiseconvolutM, nobh. Scorpioides fiiiqmkmbin, Park.Pa".* 1116 ' *ab ipfo difyonitur extra cldffhn inter Medicos cocbleatas.*

V. Scorpioides *Port ulac* folio, comical* afticulatis, hngioribm at tenuioribus , nobis. Scorpioides Pmulac*folio , C.B.F. Scorpioides, Matt*.<&.Lob. Icon. Scorpioides Matthio Portuht* foho, Perk- Scorpioida Mattbeoli, Vod. ut. Geſn. Hort. Lugd. Cam. Telephium Mcoridi* feu Slides (Uuorum ſimilitudinem) C. B. P. & infra Scorpioides Portulaafolio eidern.*

VI!Scorpioides *minima Fuiafoli^ nobis.-*

A. L. U-

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI

Aliorumque Authorum.

[illegible] cum flores papilionaceos, [illegible] minus leguminoſa in ſingulis interſtitiis articulorum, [illegible] a perfecte redolentia habeat, debet hic inter [illegible] papilionacea ſiliquis articulatis in ſe convolutis donata locari; non autem inter Te-[illegible]ia. Deinde bis repetitur eadem Planta, ſemel cum Telephio Pag. 287. Col. 2. pl. 211. & ibidem pl. 11. ſub nomine Scorpioidis Portulacæ folio; quæ debent conjungi, non obſtante diverſorum authorum nomenclatura, quia ſunt tantum Synonyma unius ejuſdemque plantæ. Porro male à Caſparo Bauhino Scorpioides Legumen (ut ſupra probatum) diſponitur inter Telephium & Portulacam, cum quibus nil habet affine nec in floribus, nec capſulis ſeminalibus, nec ſeminibus; quare amandetur ad Legumina ſuæ ſortis ſiliquis articulatis prædita, quemadmodum nos præſtitimus hic, non ſine ratione.

LEGUMINA

Sive

Siliquoſæ Papilionaceæ ſiliquis Articulatis Asperis donatæ.

Onobrychis Papilionacea.

§. 6. ONOBRYCHIS ſiliquis ARTICULATIS ASPERIS.

ONοβρυχὶς ab aſini ruditu nomen obtinuit: *Latinis ſimiliter Onobrychis dicitur. Dioſcorides l. 3. c. 152. & Plinius l. 24. c. 16. folia Lentis paulo longiora, caulem dodrantalem, florem puniceum, radicem parvam tribuunt.* Ad Onobrychidis claſſem has ſubſequentes plantas poſt Scorpioidis genus, tanquam illi à ſiliquis articulatis omnino affines, huc nos retulimus.

Onobrychis floribus papilionaceis & ſiliquis articulatis aſperis, convenit cum pluribus Scorpioidis ſpeciebus ſupra explicatis, quoad flores & ſiliquas articulatas; at diſcrepat foliis, cùm à Scorpioide, tum à cæteris hujus Sectionis: hæ Onobrychides folia conjugatim ſeu binatim coſtæ mediæ adhærentia habent, non è regione ſed alternatim, uno impari extremum coſtæ claudente: eſtq; Ono[illegible]his duplex habita ratione ſiliquarum, vel enim ſiliquæ ſunt articulatæ aſperæ, vel echina[illegible]itatæ; prima etiam duplex habita ratione foliorum, quæ vel ſunt alternatim adhærentia coſtæ mediæ, vel modo Trifolii. Vide Tab. 11. ejuſque [illegible] asperis rectà junctis. flore ru-[illegible]

Onobrychis major perennis [illegible] cubitalibus, [illegible]errimo & albo, nobis. Onobrychis altera, Dod. [illegible] concavis, glabris, craſſiuſculis, nunc [illegible]talibus, imo in hortis b[illegible] cubitalibus [illegible] radice [illegible] procumbentibus, ſæpius tamen erectis, multis tamen [illegible] folia plurima non ex oppoſito (ut vul-[illegible] ſtæ adhærent aliorum Leguminum more, quibus coſtis [illegible] naſcuntur folia [illegible] go in cæteris omnibus quaſi Leguminibus fit,) ſed alternat[illegible] extremo majore impari & [illegible] na, hinc inde longa, mucronata ſeu in acumen deſinentia, [illegible] foliis quadam [illegible] giore coſtæ finem occupante; folia inquam prædicta Glycyrrh[illegible] milia, paulo tamen breviora, latiora, glabra & glauca, exceptis margin[illegible] paucis villis [illegible] nullo manifeſto niſi tantillum aſtringente: ex alarum ſinu prodeunt ſurculi [illegible] in ſummis ſurculorum [illegible]lares, qui complures flores in ſpicam digeſtos ferunt [illegible] papilionaceos, Geniſtæ magnitudine ſed ſature rubentes: quibus paulatim fatiſcentibus

fcentibus, fuccedunt concatenatim feu potius coacervatim filiquæ longæ, biunciales, aliquando longiores, afperæ, compreffæ, oblongæ fe i /Clypeatæ, fingulæ adhuc virides per articulos arcte junctæ, exficcatæ ruptu faciles, ex ternis, quaternis, aliquando quinis filiculis Univalvibus clypeiformibus (unde ei nomen fpecificum) conftant, in quarum fingulis unicum continetur femen compreffum, cæterorum Leguminum femina mafticatione fapiens. Vivit per multos annos in Meridionalibus tractibus, in Septentrionalibus vero per pauciores annos, præcipue poftquam affatim & copiofe femina fua fuderit autumno, & fi poftea hyemis rigida fupervenerit mature, antequam radix vires fuas recuperaverit, poftpartum illum mox implicem feminum perit. Datur & hujus varietas flore albo, quæ folo florum colore, & foliis dilutius virentibus diftinguitur a prædicta jam defcripta: radix hujus eft etiam perennis.

8. *Onobryckis* major annua filiculis articulatis afperis clypeatis undulatim (id eft antrorfum & retrorfum) junctis, flore purpurorubente, nobis. Hæc nova & peramœna Onobrychidis fpecies caules producit non tam proceros, nec tam craffos, quam prior perennis defcripta: iisdem eundem modum coftas adnafcuntur, quibus pariter folia adhærent dilutius multo virentia, foliis Onobrychidis prædictæ flore albo fimilia: flores in cimis caulium fpicatim proveniunt, fed funt a majoris perennis floribus colore diverfi, funt enim multo dilutius rubentes, admixto pauco cæruleo autviolaceo colore: deinde filiquæ articulantur filiculis afperis, clypeatis, non recta junctis ut in priore perenni, fed undarum in modum, ante & retro plicatis feu angulos obtufos in fingulis articulorum plicis efficientibus. Eft hæc planta annua, fpatio octomenfium femina fua poft fationem ad maturitatem perducens, & deinde totaliter periens: fic ex hifce affignatis notis hæc aperte & manifefte diftinctam & novam fefe fpeciem detegit.

9. *Onobrychis minor* perennis Canadenfis triphylla filiculis articulatis afperis triangularibus, nobis. Hedyfarum triphyllon Canadenfe, Corn. Hedyfarum triphyllon Americanum, Park. Hujus altitudo in frigidis locis duorum aut trium eft cubitorum, in apricis vix ad unum erigitur: caules numerofi ab una radice valde fibrofa pullulant, angulofi, medullofi, ftriati, nunc virentes nunc pallentes, & aliquando rubentes; media canicular tempeftate flores prodeunt fpicatim digefti Onobrychidis prioris perennis primæ floribus ampliores, quorum florum petalum fuperius & creaum (vexillum nobis in omnibus Leguminum floribus ftli&um) faturatius rubet, refpcdulateraliumfeu labialium petalorum; labialia femina bina dilutius & pallidius & q^ua^ °^°^ete ru k ent: floris emarcefcentis roftro fuccedit filiqua uncialis, aliquando biuncialis, arciculata per internodia, conftans P ... triangularibus, fimul junctis, fingulis per articulos diftinctis & determinat... guHshifce filiculis triangularibus exficcatis fcu... veitibus præ tereuntium ?dhaerentibi^cont... 3onat19 feminibus majora. Unde a filiculis prioris primo ^ ^ ^ a f o e d ^ f S u articulatim junto, hanc plantam exoticam **Onobry-** ^?"S ularib ^^e °cnnc 'm Canadenfem triphyllam &c. denominavimus, potius quam Hedyfarum ma)" hvllu m canadenfe, defumendo denominationem a fine ultimo, # eft a modo filiquarum c"p ^n(li. ^o\\ etenim terna & filiculæ triangulares fpecifice cand^m diftinguunt liquas P... prima, filiculis articulatis clypeiformibus & foliis oblongis allatis donata: ... a fententia collocari poterat hæc planta, quam inter confimiles: fpreto 6f ne... Hedyfaii primo à *Jacobo Cornuto,* deinde *Johanne Parkinfono* noftrate indito ... s inter Hallucinationes infra hic adferandas: radice nititur fibrofa, fubnigra ... dirante: pullulant inquam folia Aprili menfe, initio quidem, ftatim fub exitum b... nbentia (hoc enim commune ipfi cum multis aliis diverfi generis plantis) quæ ...)ie... moft atrovirefcu^t, e longis fatis pediculis alternatim ortis exeuntia, terna, longa & acuminata folia **Trifolii** bituminofi figura, fed nec ejufdem confiftentia, nec odore; tota enim planta inodora eft.

LOCUS & TEMPUS.

7. Onobrychis *major perennis filiculis articulatis afperis clypeiformibus, refta mntti*, nobis. Onobrychis altera, Dod. Hæc provenit in monte Baldo, tefte* **Johanne Pona.** *Fredericus Meierus Septembri obfervavit in pratis Senenfium copiofe provenientem, femenque matirum edentem. Hanc Onobrychidem, illic hyeme equis pro pabulo optimo exhibebant* • *eandem en mattulli tcolleftam in via Romana Viterbam verfus* **H^nricus Cherleros gener Joannis Bauhini,** *Eadem flore*

flnre atho ex *fatione provenh cum vulgari f utraqik is rubra is alba floret vtrfus initium diftath aut ejufdem medium; feminaperfiu* ***turmo.***

8. Onobrychis *major annua fdiculk* **artiadatn** *ufyerit clypeiformibus undulath, ante is retro plicatis {5? angulos ohtufos efftcientib&s, nobis. Sponte provenit in Afta, unde femina habuhnm rarifftm* huju* Gnobrycbidis anno elapfo commvmcata,* **atquc** *Chakpo Afi<z emporeo* ***nobilifftmo*** *•"*nosjmfa,cura is induftria Reverendi* ***Vtri*** **D.** Koberti Htnirington *apud nos Qxemenfes 'tgii Mertmimfu Socii dignifimi, apudmercatores Anglos illic degentes 4s vmcaturamexentes Verbl Dei difpenfaiorh fidelifjimi, a quo plura indies rariornfemin,i Afiatua fperawut & xfe&amus. Floruit Aitgufto menfe^ isfemen adinaturitatemautumnoperdu-x.it.*

^.Onobrychis *major perennis Canadenfes triphyllafiliculh articulatis a/peris triangularibm, nobis. Advenit prirnb ex Canada^ Virginia, atiifqueArnmc* locis, ubi Sponteprovenit; colitur in hortis Botanices Siudioforum. Floret verfut finem aftatis, citius in Mc^divnalibu^plagis, tardius in Stytentmnalihus '-, femtha maturantur O&obri is Novernbri.*

NOM I'N A.

7. 3nobi-yc!iis *major* ***fatmisJiticuUs*** *articulatis afjeris dypeiformibm* ***n&a junftis*** 7 *nobis. Ottobrycbis f?mine clypeato ai}tro major, C.B.P. Onobrychis aliera,* ZW. *Hedyfarum alterum clypeatum. Lob. Lugd. Hedyfarum vulgare dypeatnm, Park. Clypeatutn, Ger. Hedy/anan Clypeatumflorensisfiminaferensduahmsfigurisjepr^fentatum, IB. Chair,* "

8. Onobrychis wd/or *anrnta filhulis articulatis aiferis clypeiformibus ttndalatis^ ante is* ***retro*** *- pltcatis ist angulos obtufos effickntibus, nobis.*

9. Onobrycliis *major perennis Canadmfis triphylla^ filiculis artkidath afyetis tnangnhfihws, nob'ts. HedyfarutntripbyllonCanadenfe^Cornt Hedyfarum triphyllon Amcrkanum, Park,*

§. 7. Onobrychis filiculis echfnatis criftaus & tavibus donata; Onobrycliis feu Caput Gallinaceum.

10. *Onobrychis* major filiculis echinatis crifhtis in fpica digeftis, nobis. Onobjychis, 1. Onobrychis caput gallinaceum,Park. *Hxc* causes profert à radice mulcos cubitales,noa lua quidem fponte ereftos, fed procumbentes; folia habec Galegajfimilia, tenuiora cameo multo & fubtus albicantia, ex pluribus anguftis foliptis binacim cofbe media; adha>rencibus,&-in acutum mucroncm definentibus coacervata-.flores papilionacei in longiffimis fpicis palmaribus, qui aliqiiando dilute, aliquando magisfature rubent, nomiunquam albi iunt; atqoe fingulis iloi ibus evanefeentibus fucccdunt fingula: filicuk echinatx, in medio tumida?, criftA imopocius capicis gallinacci figoii,undeei nomcn Capinsgallinacei;atqueinfingulis filiculis echinatis fingula continentur (emina renitorniia : radix dnrat innniltos annos.

11. *Onohrychis* minor filiculis echinatis criftatis majoribus & craffioribus aculeis prasditis donata, nobis. Ha:c Onobrychis minor refpeftuioiiorum, cauliculorum procumbentiuir, etiam & radicis, niultoeft minor: radicc cnim conftac tenui, longafacis, fibris cnrcnce » cauUculosmaiorisniultofercbrevJorcs, eofque per terram ucplui-imumprocumbcnres: folia binatim colhe per terrain *i\r.\ix* alternatim hcrcnt, majoris fimitia, fed breviora & anguftiora: Hores habtt paucos diltice rubences^revibus^ aur nuilJs quafi, falcem confpicuis, peciolis ines: frnftus, feu filiculse cum Ida; raro& fparfim in extremjscaulium difponunuir,tnplo lrisprimimajorcs, & rigidioribusaculds zrmantur, inquarum fingulislatetunicum lemen, tnplo etiam femine prioijs majus, rcnal« icidem.

14. *Onobrychis* minor filiculis clypeiformibas kvibus, nobis. Onobrychis fruftuorbicoj 3 t 0 peltatoAcaciiE inihr, PoIygaJo Gefneri affineCapuc gallinaceum, I. B. Chabr. Haec proli xam agitradiccni,crafliufcuiam,lignofani,&in fibras filamentorttnj inilardnctilcm, len•tam JTaftucontumaccm, foris nigi^cantcm, fiitusalbam, ftmplicem aliquandoSc multifidarn in nunierofa capita *deduthm, ex quibus numerofa puiluht* foJiontm aiulinrmjue feges: cauJesancemr"^m:ires i &dodrantalfs.inftcriiiagro; at in fercifi bipedales, *tcnucs.hirir.ti,* ^d medinnv -; foUofi, cxtera nudi; fpicamgerant unius, dnaram,aarcrii7manciarum, ftotAms QVIM i\wp\Kev6, YoVj?ji« Gcfnen \riftar, C^UE tatntriViC \T\\n\IVt\ OAwiTWiWK ^CT exrrcmS^ *na* m in meta form! faftigiatur: ftoribiisaiitematotvtTv^AOa^siVijK.'w.t-'cunt fiiiquE^ .dLiaefi/icjuarun] *quodawmodo forma, dsobuspcltatia orbtenhs* conft-antes,

quotlam veluti ifthmo determinate uhicum I ... < uliim,qaod brevem mtitronem profcit, maigine ... ttabili,"nec criftato uc in PolyialoGefoeri, medioprotaberaatt propcer *it*-men contencum Cracae minoris par, mgricana 'rotundumqne ; finguli pbrro orbiculi prater tunicam fcmcn intcgentcm, cxtriniecus reticulatum habet plexum, obdu&um, circaoras harefecnttm.

Qnobrydis incanafoliislongioribus vel 3. in Psod. C. B.Caulem habet rotund um,ramofum incanum : folia plura acuminata, angiiib, nnrcofla anacxa, incaiia itidcitt, ac veluti cineje afpcrfa; caulicuti femipalmarea, nudi, fpicain riorum pnrpurafcenrmm, aliarumfiucfortis forma, fuftinent; quibus fuccedunt filiqux oblungx, thcanaf, incurvo mucrone donati, duabus valvutis conftantcs ; femen mimicum, nigrum, phimm & iemicircuhrc. continentes.

15. *Onobrychis* minor ft-xatilislutea, nobis. Polygalon minus lex at tit, Cli a br.Tota quanta eft hie plancula \K palmum fuperat: radicula Candida eft & longiufcula: ioliaCapids galIinacei,fedoWafiora, pilis candidisobfita. & quidthi ftacimcmerRencia : coBraligsCH lesfuntconlimHibus cum ciccrisfux mbus loins veftiti, fupernediviJi, acquecorum extremis flofculi infident lntcoli, autpallidi, hianres,cxigni & pauci, Aftragalorum poficu, -uos exdpiont capitub exigiia rotunda, aliquot apiculis fuperne donata. Vide App. ad Legumina.

LOCUS & TEMPUS.

10. Onobrychis *major fdtsulk ecbinatb% triftath, in* fti *Sgeftk; nobis. Ombrycbk, Bod. Caput* •*alhnnaum Bdgarum^ Ad. Lob. Dievftbm Auebrogum, ubipratorumcopiamntft^m* :*is isr hpidofis hckyaacula terra tefih, bidentt tantum fcalptk, injeftoftm & diligtn-ttrcomminuto en Gens ferit, is? bum iniferfefhrcore vprrit, h fani'wihr ft fubfequatur fa-tillhne temprefondh is optitneprofiiit, dUberfisBuc i/luc can licutk, fie ve&ievs isr operiens/olum, ut in jejuno & ſqualidiſſimo ſolo Lætiſſimi prati ſpeciem oſtendat. Secatur ſingulis annis ter, cum adoln'it isrcorrobcratae/ly is pecvrigratiffimum pabulum (ft. Gaudetpracigue kck aii.lts je? fabulofis in qu'ibm floret <zilate if ftmina perficit autumno. -Leonardus Rauvrof/iuf p/ppe A-relatem in Trovincia, mtnfe Maw calkgit, aliqusndofloret Aprili in monte Afemiino, tefte* Johanne Bauhino. *Geneva aktnd\rt',)vxtaArue isr PtcchoJoihium; repent flore albo, inpf--regripatione Rbstica, idem* Johannes Bauhinos: *provenit inBrifgoia tefle Clufto isr inmmttt Bdldo afferent!* JohannePoua. *Exit isr in Gtnnan'ut fepmom plerifqut locis & injiobeni* agrk, [ecus fcrobes, per quaspluvk delabilur. Ovobrythk frequent eft apud Bra-* Kw-. *dros;flcrcr Julio*; (? *Augu/lopi* ... *ma :plurimi fiunt frata,* ...

11. Onobrychis *minorfiliculk ecb'tnatU alfiatU, inajoriba*, <* craffnnbus acuUttprfduis do-tiati,* nci«. *Or- minor feu Captt gall T.iriia^ C. B. P*. is* Prod. Httcbtmariti-mi* aratojis Provtndaifjuxra* Dlbiam *isrmmoimbu* juxta eppidum V'igsn reperitur; floret Julto, is- Aitguftafeminaperficit fua.*

12. Onobrychis *minorfiltcuHs clypeiformibus l*vibut, nobis. Polygalo Gefneri affim Caput eal-tinacfum^ Chabr. Provemt infahktis <t? tampefiribm^adfemha&prope montem qui apudGal-ias Narbonenfi's dicitur* fanftus lupus ; *illic ccilegh* Heiiricus Cli crier us Johannis Bauhirti *gener. Floret eodem temportxum cfttristetonfiquenter eodemtempore femina ad maiuritatem perducit.*

Onobrychis *intanafoliis longhr'thmvel %.CB. Prod. Reperitur in Galloprovtncia florins ſemina producenfthdem cum ctteris ttvtpeftate.*

15. Onobrychis *minor fexatiifs lutea, ncl>is.~ Polygalon minus fexatilt, I.B. Chabr.* Provenit *inlocisincultis, afyeris is? faxofis circa areim Epifcopi Montyften/is. Fkretfunu,* <P *mat urat Julio, Fide App. ad Livuminn, ibifiu/puatur qutdam hujut clafts.*

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Abundare laBepecudes qu ilia virUli isr ficca pfcuntur, multumqut « tf a ufu* *lactis vaccis & extern ammalibus copiam contingere pro indubitato authn'hu* tr AhJ* *io atthmribm cridilur.*

N O M I N A.

10. Onobrychis *major ſiliculis echinatis* ... *Hiſt.Tab.Ger. Caput gallinaceum* *Belgium, Ad, LobJPolygakmuUcrJ, Lugd. Oncbr,-*

(Us

chis caput gallinaceum, Park. Onobrychisfolds VicUfiucluechinato major, C«B. P» *Polygnlon Gefneri Onobrychis quibufdam, I.E. Chabr. OnobrychisVcdontiflcre ruhro, Ej>/?.Polygaicn Rh*ti cum Gefn. Hort. App.*

11. Onobrychis *minor ftliculis echinat is criftatis, majcribus acuieis prceditis, fiobls. Onobrychis minor fruftu echinat0, CB. P.*

12. Onobrychis *minor filiculis clypeiformibws Ixvibws, nobis. Onobrychis fruclu orbiculatopeltatoAcacU adinftar, LB. Polygalo Gefneri affmt' caput Gallinaceum, Chabr,*
Ohobrychis *incanafolik longioributvd^. C.B. P. isr Prod.*

13. Onobrychis *minor faxatili* lutea, nobis. Bolygahnminrnfaxatile, LB. Chabr.*

§. 8. Onobrychis Siliculis afperis in capitulum congeftis.

: \ *Onobrychis* flore casruleo filiculis hirfutis feu afperis, ad imum Platani piluhe mocfo >un&is, nobis. Glycyrrhiza echinata Diofcoridis, Ad. Lob.Lugd. Hajccaulcsfepenumerd pror^i: coniplures , altos bicubitales & tricubitales, ramofos, circa quos exeunt ad genicula coftae litftinentes folia oblonga, alata, ex multis fibi invicem oppofitis collefta, Lentifci foliorum figura, attamen majora, viroris faturati, & taftu parum aut nihil glutinofa: flores è foliorumalis exeunt parvi, casrulei, ejufdem atque Hyacinthi non fcripti Dod. coloris, in rotundi globuli fbrmam commifli, quibus tandem emarcidis major fadus orbiculus qwi rotundam, afperamque PJatanipjlulam referre videtur, mnltifque.parvis, fubruffis, afperis, & hirfutis filiculis bivalvibus conftat, in quarum fingulis fingula continentur femina compreffa, faporis ejuiHem cum feminibus cxterorum Lcguminum: radix pro?longa, craffa & unica eft, brachii longitudine ac craffitie, candicantis intus coloris, forisquandoqueni« gricantis, guftus non dulcis fed ejufdem cum cseteris Leguminibus. Huic ficut & aliis Leguminibus fimilibus-7rAtt}W'.>Aoi*ineft peculiaris quccdam natura, orientefole fingula folia pinnata in latitudinem primum aequaliter explicantur, mox una cum afcendente fole eriguntur, atque interdiu furfum omninorigent; qua? una cum coft^ cymbam,aut potius naviscarinam forma referunt: occidente fole rurfum folia fe demittunt, demiffaque pendent: quinetiam aeris conftitutionibus folia alata Leguminum reguntur. J^am fidies fcreni fucrint, interdiu (tornbdoquodiaumeft) creftafunt, pluvio/is vero, nubilis, triftibus&frigidioribus dieb JS, etiam xftate, atque ipfo mcridie fc demittunt; *hxc* omnia de foliis intcllige, non *de* corum pediculis, quorum pofitus neque à fole neque ab aeris conftitutionc mutatur.

LOCUS & TEMPUS;

Gnobrychis *b<*cdeclmaquartaplurima,inqttii Viifcoridts, in Ponto isr Cappadocia gignltur* ;G/^-*cyrrhizg, echinata abundat & in Apulia, inquit Mattheolus,pr<efertim inGarganovionte, ex quo quotannis fuccu* convehitur^iy magna radicum cdpia: floret deflate Isrvtrfws ejufdem finem aut Autumni initium piluloi exficcatas reddit, is femina infiliculitptrficit.*

TfcMPERAMENTUM & VIRES;

Succus Glycyrrhizæ echinatæ,ut Diofcorides tradit, ad arteriæ exafperationes utilis eft, quem linguæ fubditum eliquefcere oportet: prodeft & ardori ftomachi, aliàs Oris, Jecinoris, Thoraciſque "vitiis,fcabici, veftc<t, is renum affettibus. Succzs cumpaffispotus fttim extinguitfub lingua li'faatu, fuccu* denfatws -vulneribut prodeft illitus commanducatmfiomacho conducit: radicufn recentium decoelum adcademfacit: radix aridafortiffime trita pterygiis commodi/fime infyergitur. I Umu* ons ulceribus Mfyergi,pr<eter ea qu* Diofcorides ait^ refert. H<e omnes vires Glycyrrhiz*yer<zistkgitim<e attribui debent, non huic echinatdemea opinione, nee plus dultidinis in ejut radice unquampotui guftare, quam in Trifolio montano, aliifque Leguminibus iftiut farm*.*

NOMINA.

14. Onobryt His *florc c<*ruleo, filiculis hirfutis feu afperis, ad imum Platani piluU modo junclis isr&&ecoh*:rent'<Cit'>nobk. Glycyrrhi^a echinata Diofcoridis,Ad. Lob. Lugd. Tab,, C&iduoauthores duos eifibentfigurasfub vulgar is is- echinat* nomine) Ger.Park, Glycyrrhiia uera Dio-*

ſcoridis, Dod. Glycyrrhiza Dioſcoridis echinata non repens, J.B. Glycyrrhiza capite echinato, C.B.P.

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI
Aliorumque Auctorum.

PRopter conformitatem ſiliquarum articulatarum, aſperarum, & triangularium, adaptavimus Hedyſaro triphyllo Canadenſi Cornuti, perperam Cornuto & Parkinſono ſic dicto, nomen Onobrychidis; eandem denominando Onobrychidem Canadenſem vel Americanam triphyllam ſiliculis articulatis, aſperis, triangularibus: quam bene, judicent æqui lectores Botanici, & conſiderent nobiſcum finem ultimum qui nobis ponit regulam certam à natura datam, contra arbitrium authorum, ſicut hic & alibi, nomina ſua plantis perperam & inconſiderate imponentium.

Onobrychis ſpicata flore purpureo, C. B. P. & Onobrychis ſpicata floribus pallidis, nigris radiis notatis, C. B. P. pag. 350. col. 2. pl. VIII. & IX. Quam inepte collocantur hæ duæ plantæ inter Onobrychides hic à Caſp. Bauhino & aliis authoribus, clare conſtat ſupra in cap. 5. de Aſtragalo: cum ſint plantæ leguminoſæ ſiliqua gemella donatæ, debent ad ſibi ſimiles revocari, quemadmodum nos præſtitimus cap. 5. in explicatione Aſtragalorum.

Onobrychis floribus Viciæ dilute cæruleis, C. B. P. & Onobrychis foliis Viciæ majoribus cærul[illegible] pu[illegible] raſcentibus [illegible] foliis Tragacanthæ, C. B. P. pag. [illegible] Hæ duæ plantæ cum gaudeant ſiliq[illegible] gemellis duplicem ſeriem ſeminum in ſe continentibus, non Onobrychides ſunt denominandæ, ſed Aſtragali. Primus erravit Car. Cluſius appellando omnes prædictas plantas nomine Onobrychidis, quem ſequuti ſunt omnes authores huc uſque ſcribentes de plantis. Hoc obſervamus paſſim, cæcum ducere cæcum, & utrumque cadere in foveam; ratio ſola reſtat afferendo, quia nullus eorum finem ultimum rite aut cum debita penſitatione conſideravit, ſed omnes quot quot ſunt ſive compilatores, tranſcriptores, vel tranſlatores, ad manus poſterorum complurimas plantas à fine ultimo ſub diverſis generibus [illegible] compulere & confuſiſſime ad idem genus reduxere, non ſolum hic, ſed paſſim, ut obſervare eſt in tota hiſtoria plantarum.

Onobrychis Tragacanthæ foliis, floribus in globum congeſtis, C. B. P. pag. 351. col. 2. pl. XII. & Onobrychis montana ſiliquis oblongis nigris Viciæ ſimili-

[illegible]

[illegible] Glycyrrhiza [illegible] dulcis radix [illegible] in quarum [illegible] quina [illegible] Glycyrrhiza [illegible] radicem [illegible] vera; ergo [illegible] ſed cum plurimas [illegible] ſuperiorem caulium partem aſperas habeat in globulum [illegible] unicum in[illegible] Onobrychide[illegible]

[illegible] Trifoliorum [illegible] Onobrychidum [illegible] commode [illegible] Onobrychis poſſit dividi in [illegible] claſſes: 1. Siliculis [illegible] donatas: 2. Siliculis ſingularibus echinatis criſtatis & ſpicatim digeſtis: 3. Siliculis hirſutis in globum ſeu pilulam Platani inſtar congeſtis, ſeu ad imum [illegible]

[illegible]

LEGUMINA

Trifoliata ſeu Trifolia Leguminoſa.

CAPUT VII.

Trifolium Bituminoſum; Trifolium Pratenſe; Trifolium Spicatum ſeu Lagopoides; Trifolium Arvenſe ſive Agrarium & Trifolia Varia Exotica.

Τρίφυλλον, Trifolium Dioſcoridi l. 3. c. 123. ſic dictum, quod ſingulis germinationibus terna exeant folia. Τρίφυλλον ἢ χαμαιπιτύς ... *Græcis.*

Genera: Dioſcorides ſolum bituminoſum propoſuit, quod ὀξύφυλλον, μινυανθὲς *&* ἀσφάλτιον, *quod bitumen oleat, dicatur. At Plinius l. 21. c. 9. Trifoliorum tria genera enumerat: Menyanthen, ait, vocant Græci; alii Aſphaltion, majore folio: alterum acuto, Oxytriphyllon: tertium ex omnibus odoratiſſimum.*

TABULA XII.

- *Trifolium papilionaceum*
  - *Bituminoſum* — *Cæruleum ſeu violaceum*
    - *Majus, nobis.* ⊙
    - *Minus, nobis.* ⊙
  - *Pratenſe*
    - *Album minus*
      - *Siliquoſum*
        - *Vulgare odoratum* MX' PraUnft album, Tuc*b.* *Dod.*
        - *Phæum ſen* %/cum luxuriant quaternU quinh i3f fcum lLob;Lugd.QVideAW.adUguminn.
        - Juk fijlulofo foliisfuhm prfurmgru macu-llimatknobu. ? Vidt Iccnjecundam Tab. decimaquarU
      - Trkoccm fubterrwum *de* /«n. tertimTab. Gnfimm renculatum, noku 5 *Vi-decimæquartæ.*
    - *Rubrum ſeu purpureum majus*
      - *Vulgare floribus dilute rubris, nobis. Trifolium pratenſe purpureum, Trag. Fuch. Ad. Lob.* ⊙
      - *Alterum pinnatum repens floribus intenſius rubellis, nobis.* ⊙

L...*ninibus*, ſeu ſiliquoſis papilionaceis, bivalvibus, alatis, πλαγιοχείλεσι, ſubjungo Trifoilia ... uia florem gerunt papilionaceum, atque ſemen ejuſdem guſtus cum ipſis Le- anfinibus alatu. proterunt; imo-locus, Fœnugræcum, & Anonis, ſunt Legumina ſeu ſiliquoſæ papilionaceæ ... rima Trifolia; quæ omnia diſtribuentur à nobis ex diverſis ſiliquarum ... diverſa genera intermedia, ipſaque denominabimus Legumina trif... uminoſa paſſim, quia ſic merito dici poſſunt. Nota generica Trifolior... t, quod tribus foliis conſtent ſingula in hac Sectionis ſecundæ parte ... nſuper quod florem geſtent papilionaceum; quin & ſemina omnium & ſingulorum Trifoliorum infra explicandorum maſticata, Piſi, Fabæ, Viciæve, & id genus aliorum Leguminum ſupra explicatorum, ſemina ſapiunt. His poſitis notis, Trifolium Creticum ſpinoſum; Trifolium Luſitanicum corniculatum flore rubro, Parkinſoni; Fragaria; Oxys, ſive Trifolium acetoſum; Trifolium paludoſum ſive Menyanthes, cæteraque Trifolia non pollentia conditionibus ſuprà à me hic requiſitis, non ſunt Trifolia leguminoſa

leguminoſa; ergo debent à Trifoliorum hic proprie ſic dictorum familia longe arceri & omnino excludi. Trifolia leguminoſa differentias ſuas ſortita ſunt à natalibus ſeu locis in quibu ıt, ut ſequentis paragraphi ſecundi omnia, item & quarti & quinti paraſed primi ſeu Bituminoſi denominatio deſumitur ab odore ſulphuris, contrita redolent: cætera omnia à ſpicarum aut fructuum involucrorumve fimiliridinc, genera ſua intermedia deſumunt, ut perſpicue & clare apparebit in deductione uniuſcu ue generis intermedii.

§.vx. TRIFOLIUM BITUMIN6SUM.

Explicatiopartis Tab. 1*1*. 13 (9.r4_

1 -. T ^ *_ bituminofum feu Trifolmm «r ukurn am: viobcemn, Mtumen rcdolens, ... Trifolium aſphaltæum, Matth. Lu

Trifolium hoc bituminoſum in fruticulum excreſcit cubitalem, ſeſquicubitalem in c... regionibus, virgultis rigidis, incanis ac etiam nigricantibus, ſtriatis, donatum: fc ..., mox in ſuperiore caulium parte ... itidem & hirſuta, odore bituminis faſtidi... m congeſti, ſed o... unum pet... fruticibus ... ?7ISSS ,Uʌ« (ʌ nobis vcxillum hic,ficut in omnibus legominofis hcrb Ta ... replicant, cetur) **binahbiaUaf^latcralianobis fcdE** r ... 'Ubonbusdi- ycibus oblongis. ... |uartumcopj- femea nigrum ^ erum & l ^ S prodeuntcs: Cæſalpino 11 ciimreliqua ... her huic toto ... eſt alterum, CK- cepto co quoci folia omn. nenitus odore deftituca nenitus odore deftitucafint: flores vera fc! J: ... redolent. Serap.asHandachachnni nominar , e ciiius L i — !i ' ^ ' 1Cet obfcure, Mauritanis 3d **articntanm,** dolores **expetitmn.** Tex o de Z ... un nominat. Fo**li, hujn,** ante cades prUunt; & « ^ ^t, ut Mattheoli figuræ minores oſtendunt; cm vero canlefcit & adulcn eft, acuminata redduntur, quare neutiquam binæ figuræ re tend.CntfecitDalecha.p ius Hiſtoriæ Lugdunenſis author, & Beſlerus Horti Eyſtetenſis itidemcompiator; akerum rotundis, alterum longioribus foliis nominantes;) idcu **cum** rotunda ^mlo ^ mus; cprimu f ^. rotunda priu prodeuntia repræſentantur, altera folia

r. .0CUS & TEMPUS,

Trifolium *tntuminofum repertum (ft primh in ayyo 1 ucenfi circa* Lunam *4 ptrunwerfam Uttrunam not$mumi8 ^fnfoliuin.Hym\sfTh(Zr<** J < I i Maffil,<y *f amen ex Italia aUatum,tm*que mandatum^lantam profent odon I>* •" ^ M; *f*TM*n ant nititlinferiors, femea itidemhalicum fapore referti* j b ^ t a / E j '***&* *f+mn hiſce ſept ... ſtatim ſ...re & od... ...antæ educatæ in ...uſt lanta d... itur ſic, ut ait Vlrgiliut,* non omnis fereomnia tellus.^4 *igitur hJlXm"!* ^U' *takjdumisrcelumipfisfamiiianntiuirunu SuTofbacea Terra iSSSSSl'?* ...um naat, *unde mom Tophaceta Neapoli imminent a Gafaio Trifolinm difius eft,* ... produ- *a*

b

TEMPER.AMENTUM & VIRES.

Vis Trifolw, quod ASfhalibnvacant, calida isrficca efl vt *ait Galenus, proinde infuſum & poturn laterum dolom ah ohfirumonibm likrat,* - " ' *urinam menſeſque provocat. Hippocrates Trifolium hoc non folum menfesprovocare, ſed & fœtus cum ſumptum, tum appoſitum, expellere tradit: mulkri (mquit) fi expartu non fuerit purgata, Trifolium hoc in vino a... etiain uienfes eJucit iy ftrtume'nei, ... hoc* . •' , \S J <*'•*>" I Jilt.. ±,IVJUJ,IU<.*UII lf,n *... & fo.... rin*J$Cultan, tomitialihus, Us ttiam mi aqu^i^l ... cutem pr m l ?ia "uxiliamur. Dan autan dtbtnt fminis drachm* Z c ? ifali* ... byſic I ids «ntuni^ utThtnat*additur, utait-Vkfarile* r*'ol ...iorum vero quatuo... x mtoqut alii authores.*

NOMINA

NOMINA.

Ifntotioni *bitumincfttm feu Trifolium cjcrttleum aut violaceum bitumen redokns, nobis. Trifolium bitumen redolens, C.B.P- Trifolium bitumniofiiw,* **Dad.** *Cjrf. Cain. Tab. Ger. Park*Trifo-Hum Affhaltfum,* ***Jtfattb.*** *Ad. Lob. Lugd. Odor at urn isr wn odor a turn, I. B, Chabr.*

$. 2. TRIFOLIUM PRATENSE.

2. *Trifolium* pracenfcalbum vulgare odoratum, nobis. Trifolium pratenfealbum,C.Ij.P. Fuch.Dod.Gall. Hoccaolcspalmares promit& Iongiores, rotundos, fubinde nonnihiJ hir-I"utos utplurimum per terrain ftratos aut procumbentes: folia fummis pediculorum infi-i-unc **[eruafimu,J** juncb, quorum Inigub, qua* terrs ac radiqibus proxinia, rorundiora it; ***qaxveco*** fecundum caulea **nafcuntar**, oblongiora funt: rotundiora & inferiors cre-'andidiorem maculam *St%nfai Luax* fere crcfcentis fimilitudine, in medio fiiiga-,.nt: flores tnfummis caulibus exeunt iff capituli moclum, aut in fpicam breviorem 6efti, colore pallide candidi, & olfacieiiti aut guihnti grati *Si* perdulces : femina in xtguis & c-jrtis /iliquis bivalvibus , **qaa'tema** aut quins, mimita* in **Sngnlis** confpiciuntur, unde hac fola ratione **evidenter** à **Trifoliis** csteris, prxcinut pratenfi purpureo, diftert, cum hujus capfuhi unicum taiitiim femen infundo capfulae IUE contineat: radix Io'Aga, fibro-fa , longe latcque repens & fe diftiindens.

LOCUS & TEMPUS.

Nafcitur in pratis ac humidis ***arvis*** *paffim, felidus provenit in prat is Us qu<£ aqutt ftuviali ri-gantur;* ***fed*** *in pratis ficcioribus, alufque krbidh mglellu /ocii, graliorem Birat* ***odoremjh-*** *nficwre»'xpte-jzv ('id'eft inter album & httzopallidum medio) apibws valde expetitn. floret Maio & tardius, ac deinde poftprata* ***timfa,*** *rurfus verfuiflnem <rftatis, Menfe Aagufioisf Stftembri drnuo flores edit cop'tofejatis: fcminitfert quaterna, quina, in ftngulis filiquis perbre-7/ibus hivolvibws, uti difiiim.*

TEMPERAMENTlfM 8c VIRES.

Trifolii *hujus cum flores turn folia refrigerandi acreflccandipotentiam obtinent. Fertur ex borum dtcofto,* ***aJditomdky*** *enema imeftmorum rofioms ac dobresfedare, iffvifcidos kntofqm ad-btsrenteshtefiink humomeducere*; *ex tffa veroberba tatapldfmautiliter inftammai'icriibu-sim-poni. Pafcuntur vero l^rb'a hat cum boves tumjumentaoetera, at utili/ftmevttuli isr agmllt : flores apibusgratifunt.,* <y *tonfickndo mdli apii, fi apes hac krbaprope alviaria cotifita utan* tur,*

NOMINA.

Trifolium ***pratettfe*** *album mtlgare odar at umftliqua bivalvi, nobk. Trifoliumprate fife album,* **£** *B. P.* ***tucb,*** *bod. Gall. Ad. Lr,b. Cmn. Pratenfe vulgfre, Thai. Pratenfi al/eram, Mattb. Trag. Pratenfe, Qer. Park. Ccui vitiofafigura.J Pratenfe* 1 - *Caft.*

"*•• *Trifolium* pratenfe album fiii<]iia bivalvi, caule fiftulofo, folio fubtus purpuronigris .calls notaco, **nobis.** Hoc cauliculos profcrt procumbentes, cavosfeu fiftulofbs, peda-.C5 & fefquipedales,. in **quofnm** fummis **alia** exeunt fiorespapilionacci, magiii, fubalbidi feu ochrdencocolorcpracdici; quorum fingufis iuccedunt filiqiiarparvy, bivalves, fingulzcon-tinenresbma aut terna femina niimita ; in hoc convenit cum Trifolio noitrati vulgart al-bo, acfactlediftmguitura foliis latiorrbus , ad extrcmum pediculorum fitis, & fubrus ma-culisnigropurpuranti!.)us notatis;nollraci vcroalbi vulgaris Trifolii pratenfis folia **fopra** in-figniiintuniir-'ilis : deinde tertii hujus caules funtnialto longiores & /iftulofiores ;'filiqpa:cti-am bic-vit conicquenter pauciora in fe continent **feraiiKf** minuta.

LOCUs at TEMPUS.

*7,-Provenit t. *tm i'l humidh gratis, *qua riguk^pr^cipui ubi aqutflagnsrunthyemejntra ft-*

pia

pta RegUChamhrt. Floret eädem anni tempeſtatetum noſirate Trifclio albo pratenfi vulgari, fed tar din aliquandofemma advwturitatem perducit. Vires isr facilitates eafdbn cum priore cbtinet. Nee aliudnomenfortitur quam quodnos eidem ajftgnavimui. Vide Tab. decimixquart<z plant am fecundam illkfculptam, isr de novo exhibit ai^.*

4. *Trifolium* album tricoccon fubterraneum Gaftonium retfcnlatum, nobis*. Hoc inenhte seftate flores fert albos, longos,* raro difpofitos ; 'quorum fingulis deciduis fuccedunt involucrareticuli in modumtafta, coritinentia inipforum gremioterna femina, ternis fuis diftin&is filiculis utplurimum inclufa : evanefcente 'rlore, ftatim. in terramdefcendunt rudirrientafiliquarum, fefeque ibidem conduntad aliquot uncias, praecipue in fabulofis pratis agrifve, inibi etiamperficiuntur &eo nomine nos fubterraneum nuncupavimus, & a terms' feminibus (utplurimunvuti fupra di&um, nifi coclum & folum refragentur) tricoccon nominavimus: deindeRegiumfeu Gaftonium addidimus, qUoniam à Celfitudine ejusRegia, *Av-*. rclianenfi Duce Regis Lodovici xiv. patruo (ut noniiullae alias plantar hie defcriptae) prinio tuit deteftum.

LOCUS *Zc* TEMPUS.

Provenit Fpnte ino?nnifapratis humidis cum Gallic turn Angli isr inerketishuimdis, imo arenofes multis humidis lock, minime herbidk. Flor** ineunte tftate atque media ejufdem isr aliquandi)- verfus ejut finem femina maturantur. VM* fab- Mmaquaru tertiamfculptam, nufquam antea exhibit am. Nomen hoc huic indidw**pant*, viginti abhnc annk aSeremjfimo proedifto Prindpiprimb obfervat*.*

5. rr^pratenfe purpureum vulgare, nobls. Pratenfe purpureum C. B P. Trag. Fuch. Ad. Lob. Trifolium hoc ex rad.ee crafliufcula, adultiore fere d.gitah craffitudme, fibrataundique: cauliculi funttenues ftriati&partimhumi repunt,partimfurnguntur, ful> hirluti: folia numero&poficu c^erorumTrifoliorummore proveniunt, nuncrotunda, aiiasoblongiora, interdumlineisalbis, obliquis, feu candicantibus ftrus mfignita.; interdummaculisalbisfemicircularibus: flores autem glomerat, utplunmum, paffim in pratis rubenf perr AI nte fc riatura albefcunt, maores funt multO floribus Tntolii albi pratenfis vuka rati, fuperius explicati: eft enim odore non infuavi, at multum Trifolio albis floribusdonato& reeundol ?cOdefcri PtOcedunthu .)us flor^,guftanti ficcitatemofferent H ' differentiae plures lunt, ratione magnitudinis cam foliorum, quam cauh- R;f* folia communiflime rotunda, quibufdam funt oblonga, rarius in extremo mof rructuim. m unum alterumvetolium inbinas, temas,etiamquaternas laciniasdinnuata: non " cauliculofoliorum minimorum veluti taiciculusin umbellae modum infidet: viditur: ra^ollo macula eft, vel nlgra, velalba, Lunae talcatae figura: floris color comquibufdam * reus ^ modo faturatior, modo dilutior feu pallidior, & perraro (uti diftum) muniter P ^ sunumaut alterum reperitur degenerans in album, a contingent*^ aliqua aut inter i^^jdui, aut terrae in quam cadit illud femen mixtura & naturaf Notacapfulam femirn^ i & reiiqUOrum fequentium Trifoliorumjiabere in margine feu limbo fuperiore quinhH)US,i]c ias ftdiatim apparentes, & in fundo calycis ampulla rotundae in modum conftruque MP" net unicum femen ; non autem filiquam fuccedentem fingulis floribus bivalvem, uc in Trifolio pratenfi albo, Phazo fufco, & Tertio, caule fiitulofo, folio fubtus rnacula nigra purpurafcente notato. Alterum pinnatum repens a floribus intenfius rubellis & radice repente à vulgari purpureo faeile cognofcitur.

LOCUS & TEMPUS,

Scatent hoc Trifolio prata omnia ubique terrarum isr gentium, uride ei nomen ; floret Maio isr7unip; fimim Pfi m . n m maturat ni m urh Pr°ccupetur. Aflringendi habet vim isr exiRUaacrimoniapr*ditumvidetur. De tiomimbus fatk diSiumfupra. Alterum pinnatum repens flonbws intenfius rubellis ibidem cum vulgar 1 reperitur inficcionbu* lock.*

§. 3. TRIFOLIUM MONTANUM SPICATUM fen LAGOPOIUM

jifaRa in hoc tertio, membrofendivifione&fubtertio § a nobis difpoficr, quoad natales provcBiunt in montofis. Iocs aut pratis editioribus colliciiliJ, atque in fpicam longioremdefmunt, & flonbusd«verforUni colofum,fed utplurimum rubruum,arfte in fpi-

cam

am congeftia <ornantur, quibns fuccedunt arfte etiam in fpicam Oompaftas capfute afperc, ratione quinquc fpinularum fteliae in modum/aftigio caulium infillentes, & pedem lepo-risafperitate auc nirfutie references, undeiisnomen Lagopoides inditum abauthoribns: in fingularnm capfularum feminaliuf" fundo unicum conlpicir.urft'ineii rotund am, mera Le-gumina mafticando fapicns. *

p3rs **T A B U L A XII, & X I I f.**

Trif feu Lagcpouks — *Purpurtum*

1. *Majus fyica oblongs nobk. Trifoliummajus,* 3. *C/uf. Hi/I. Pan.* 0
2. *Alp'mum anguflifoliumferenne, nohk. Angufiifol'tum Alpi-Tium^Fondt Ital.* 0
3. *Annuumfolio birfuto, rotunda, Trifolii pratcnfis albifbr-ma, nobk. Lagoput maximus folio isfacie Trifolii pra-wijis. Ad. *Lo5.* 5?
4. *Pinnatumfpica longifftma, nobk. Lagopus altera folio pin-vato. Lob. Lugd.* 0
5. *Truttfans'wcanumCreticum^ncbii. Ebenus Cretica, Font Ital.* 0
6. *Hirfutum angufiifolium iy rotundifolium Narbonenfe fyici dilute rubente, nobk. lagopus. angufiifolius Hifyani-cus, Cluf. Hifi.* ?
7. *Afiguftifolium min&sHifpamcumynobk. Lagopwsminorfio-re rukrrimo, Park-* ?
8. *Arvenfe bumile annuum five Lagcpus minimum vulgar is, no-bk. Lngoptafivepeskporinus^Dod.ut* Lagopodiumfeu pes Leponnus, Ger.* i?
9. *Minus annuum foliojioncrenato, nobx-* 5
10. *Minus annuum fcho crcnato^^ (Acuto, nobk.* ^ *mh*^
11. *Alburn pertnne fyicft rotund37 folikincank, nobk, Trifoliummajas l florealbo, Cluf.Bfl.* 0
12. *Palliikluteumfeuocbrokucum annuum birfutwn, nobk.* $?

Exphcatiopartis TabuU 12. ispartkTabuU 13.

1. TRifolium purpureum montanum majusfpicaoblonga, nobis. Trifolium majus 3. Cluf. Hift. &Pan. Hujuscaulesfuntcubitales, craifiores, nodofi :fdliaex fingulisgenicu-lisalternacimcaulibus adherent, longa, ftriata, dorfb magis eminence & elato^ laxavela-ti quadam vagina in binas appendices definente, caulemample&entia, Trifolii pratenfislon-giora, illifqucnon minus dura, & per oras denticulata, guftu nonnihiJ aftringente;huic fpi-ca vulgaris major &oblongior,elegantiffimafubrorum flofculorum,e calyculis quinquepartico in margine divifis emcrgentium, lerie compafta: radicem habet Trifolii pratenfis purpurei fi-m^[cm-, vivaccm,&rfingulisannis plures caulca proierentem.

^.rnyo/f«mpurpurcumanguftUoliuni Alpinum^ons Ital. Park, trifolium hoc Alpinum feu montanum radice conftat longa, fibrofa, & fqUaniofa furfum verfus, deorfum verfus ter-nutiatunn aliquot fibras, extra albas, intus duras, lignofas ; fapor ei dulcis **elt,** quodammo-do **Licjuiritiae** lab primum gultum accedens, *m* volunt quidam cV fine rationc authores 11011 rite&esaftefacisplantas faas examinantcs antequam nomina **fna** rmponanf. CNecnosa-Humaciteris Trifoliis guftum in hoc percipcre potuimus, faltem nnllatcnus Glycynhizs accedence radicum capite oriuntur plurima folia longa^ingufta^labra,ternatini pedicu-lis biuncia verfustcrramtendentibus annexa, in margine levicer hirliita ;cxtolionim mediooriu bini tcrni cauliculi,trcs aut quatuor uncias longi, in cimis fuitinentcs^ores amploscol 'eganter rubelli, & in fpicam rotundam ft-u capinilum congrftos, qTsrum "nguli fingul apiulis, quinquefariarn in margine divifis, infifhint; atque in fundo iminfcu-jusque capfulx unicum **facet** *femen* , a/iorum *hujas* c/aiSs *TrifoUorum kgurtimoforum* more.

3. *Trifo/iih*

3. *Trifotium* purpurenwiannuum folio hirluto, rotimdo, Triiolii prjtcnfis a!bi forma, nobis. Lagopus maximus,Lob. Trifblium alboincarnatum 1 pi ea turn feu lagopoides minimum, I. B. Chabr.HocTrillium Lagopoides radice donatur tcnui,graci!in tibrola: taules pltircs, dodrantales, cubitales, ImTuti & finiplice-sdint, inmukosramulosdivifi ; quibus (picatini multa infiftunc cap'ttula oMonga, floribus ex infamatis & albisonufta, cjiiibus Gagulisde-, ciduis iuccedunc fingulsccapfulje, quinquepartito inmarginedivilx,. atque in rundoaliorum liuuis fortismore nnicnm continetur femen rotundum: folia pedictilo villoib infilVuni, cy vaginafua brevi & liirfuca eundem petliculiim ampleftente terna, fubrocu«d;i, l.iciora quam longWa, hirfuta pariter: Ipicxduarimi ant trium uncianim tioribtiscoiiihiitalbis,dil»tj pur--puracommixti^ ex calycilius admodum villofis, in fpiiinsfca pinnas 5. definendbos; fenienmajafctilum, ftihronindum, lucidum, pjllidum,Melilon vulgaris (eminibus valilc ?ccedens: faporiscfl Firoram,proutomnia Triiolioruni Leguminoforum lerefenuna.

% rr//o/j«i//purpureummonraA]mpinnatuni Lagopoidts fpica longiffima, nobis. Lagopus maior, 1. Dod. Lagopusaltcra fofiopinnaro, Adverf. *l.oh.Hoc* ad cnbitum & fefquicubitumcxcrcrcit;caulibuscraffiurcali3 varic divaricatia lonfpici -ir; !n »'"= lubinde ludic^ jx interdum in macro & glareofo Ho vix femiunciam excedunc, in pinguiore autem loload l>inas&amplius pertiAi-nc ar.ctas, oblonga, acumtiwca, qnandoqaemuoinnciarum, fermmcialilantadine, concinnc pa ambitomcrenata, Sdmodnm venob, qaae ibnselr ganriffimi5«innipenn2simirjrtur; terna fcmpcrconionfta, & pcd.cul, iumn-im. inmxa qm in vaginam definens trium eft unciarum, « q « « eadem vagmaormncur ramafcnli fultincntesflorcspapHionaceos rohentcs, infpicani numcalem, al,quando,«lnwrtn. congefiw, p r o d e u n c e s M l i b u s q u i n . ^ p a r t ^ inmargine d.v.fis, fingut,, fingpfain fundoconrinrmibasfcmma. frDtefccns, mcarmrnCreticum, nobis. EbenusCre-

5. *irijolium* purpnrenni_Yap ^ ponar- FriicicolanihancTritolii fpeciemEbeni fecunica, Hon. Be]|i,Ep. 4. a • o ^ ^ , ^ Virgolcis lcncis , tcretibu.% cana hnngine pubtfcen- P,Woemfignivernnt«axi q ih folia confpiclimtur uncialibus cdiclllis f appen 1. ter-"ua uunarur noc »».on&a) 3cutn, villoia , albida: nores in fpica digeftos, purpuralccnns na Cytiforum rnf>do^ ^^*y^des* nTliius FoMoTritblii Dodonii,gerit, veldilute rubros,« paritcrceuTn^o^ ^iyC-,bna candicantibus irt qninns cnfpitlts rfcfinentibusortos, unicuironicalislea l^Julotulkini fubjicitur ncurninaturn: femen in calycis fundo clauditw album, que autem ro^^,, vu]garjs i'emJni valde acccdens. Honoriu's Bellu s fic defcrib« Ep.^.aclCluoblongum, Creticus frutex eft torus obliquus ad quaruor aut qeto^de cubitorumaltitudifium, Cytifus foliaprotert terna , fimul)iinaa,avR«nt«, incana, Trifolti xmula, dorfoanem affurgens: prominente: flores Trifolii majoris ... liquantulum permixti funt albi quidam villi, qui ftruthiocameli pennas, eafque in minutiffimas partes divifas æmulantur, & eâ ratione flos elegantiffimus apparet. Videtur enim ex purpureo & argenteo formatus. Floribusl'ticcedunc femioa incalycibusquinqutparritn divi/U Miiii fcmajora: matcricslignca, nigra, dunflimaque eft : cortexcincreus, & totus HiHunsprotund'is plenus.

Exptkario partis Tahuldt <tecim<f!tertU-> Sectionis fecundæ.

Rift-fium purpureum Lagopoides hirfutum snnuiim nnguftitolium & rotund ifoliuf n, fpica dilute rqbentc, uobis. LagopusangutbtbliusHii'panicus, Glut". Hilt. Hoc,genus L-agopi famine ex Hifpaniis excepto natnmeft Clufio, cujus Iconcrn ad Clufium niirtcW jacobus Flateau. Nos ex planrJ ipfi delineandann nottram Iconem & fpicam curavimas. Catalan protiudit uruoim immediiia- e terra provcflicnteni, & pluresramos in i'uperiorc caulis purte efficientem, quorum fummiscimis infifot fiofculorum numerofusgrcx (tacacim^fcn Lagopi intoimam provenientium: unicum inquam tulif. caulem gracilcm laws f-imtn 'imum, nodisquibufdamdirtinftum, juxta quos bina, tcrna^oliolafeminncialia, angufta, mucronata, con(V)icjuntut;nafcentibQS adfingulosprrdiftoEnodos pediculis, (at)3 laxa ftdecaulesampleftentibus, quorum extremis terna infident folia, nonorbicaba, fed longiufcu!^ 3: angufta, carinara, five dorfoelatiore canefcencia, inftar rblioiunr-ulgaris Lagopi: rummiramidtfincbant in iongascau iculornm fpicas, equibusemereunt Holculi vulgaris Lagopi forma fimiles, & fere concolores, hoc eft dilute rpbences. Simile, vcl illud ipi'o* genus

genus obfervaffe meminit Carol us Clufiusin agro Salmanticenfi ad yinetorum margines, dum[r] in eaurbr vivcbat. Datur 6V huins akera fpecies foliis hirfuris fubrotundis, tota fcatens pilis mcanis. Folium liujus fculptura exhibuimus in Tab. anea , adjun&um priori jam dc-fcripto.

7. *Trifolium* lagopoides hirfutum angurVifbliamHifpanicumfloreruberrimo, nobis. Lagopus minor flore r»bcr[r]imo, Park. Hare minor Lagopi Hifpanici fpeciea folia habet mollia, :ncana, angufta, inniucronem acntam definentia, non camen tamlonga, ut prrdifti funt folia; caules vix ad alritudinem femipedalem a/cendunt; fpicamgerit tenuem, barbulis timltotenuioribusfrcqneruiorem; Mores protrudit elegantifiirrii rubicundi coloris, quibus finguiis fiaccefcencibus fuccedunt capfulx finguli, villofe, pluribus radiis in margWearundem ftellatim onufta: quando femen in capfularum fundo eftmarnrum. Plancacftannunqoemadmodum prior uiliac Tabula defcripta. Hoc etiamlemtneexHifpaniamiilb ad *fohannem Park}**/[071] 1* ^llD nomine Lagopi pratenfis Barticr crevit.

8. *Trifolium* lagopoides purpureuniarvenfc humilc aiinuum, feu Lagopus minimus vulgaril nobis. Lagopusminor, Dod. Lagopus minor hicarvenfiscaule nafcitur erefto,rotundo, foliistrifoliatis, anguftis, incanis: paniculas feu (picas in fummis cauKculorum cVramulorum gtric molles, lanuginofas, leporinis pcdibusfimillimas: Sores utplurimum minuci, albidi, tantillum prominuli, quorum fingulos femina excipiuntexilia, lutea, Pifum cxteraqueLegumina papilionacea, filiquofa, bivalvia^redolentia & refipienda: raniofi caules toti cana lanuginc pubefcunf, quibus minuta hirfuta feu incana tefna folia adherent, unciam circiter longa,culmum lata; laporefubaftringcnte, ftrenne ficcante: radiculafubeft exilis, tortuofj, candida, fibrata.

g. *Trifolium* lagopoides minus folio acutonon crennto fiore minore dilute purpnVeo, nobis. Hoc vix pedaleni excedit akitudinem: caulem producit ramofum, in cujus fummishftigiis proveniunt capitula uncialia , ex quibasemanant flofculi papilionacei 7 dilute nibentes; quibus fuccedunc capltilx quinquerariflm inmarginc partita: ftcllae in modum, continentes fingulcin fundo unicum fcmcn rotundum. Vide hujus iconcm pnnib fculptam in Tab. decimaquarta.

10. *Trifolium* lagopoides minus folio acuto aenato, C. B. P. Prod. Cauliculiseft pedalibus, firmis, reftis: foliia rarius difpofitie, ternis ab unoexorruprodeuntibusobJonais, anguftis, nervofis, acutis, furfumqocrpefl-antibus, in ambicudcntatis,.aliqu3ndoprofundius incifis: in cauHculi fummo flores elegancer purpurei quafi in globulo feu fpicula obIonffiufculaconfiti. Eft & aVmd montanum purpurafcens, folio obtulbcrenato, C.B.P. & Prod, Hqccaulceft ramofiore, foliis oblongis, anguftis, fedobtufis,utrinquecrenatis,ca. jus ramuli frequentioribus & anguftioribus ioliis donantur: flores quaminprioreiariorcs & purpniafcentes. Vide App. ad Legumina.

it. *Trifolium* lagopoides album percnnefpica rotunda foliis incanis, nobis. Majusi.feu flore albo,Cluf.Hift. Hoc ternis quaternis aifurgit cauliculispedalibus, tirmis, rc^tis, teretibus, circa quosnafcuntur folia rara, feurariusdifpofita, oblonga, angufta, dura , nervofa, carinata & dorfoelatiore ,ter»a fenipcr ab uno exortu prodeuntia (ut in reliquis Tnfoliigcneribus} incana feu hirfuta, iiiambicu veluti dentata, ab radicerrcqtientiora&majora.* fiores proveniunt in extremis ramulis, in quoscaulis fcparacur &eideminh*renrpar- • vl •> frequences, fpicam breviorem formantes , albocolore&nonnulloodorepnediti: radix vfva, minimidigiti craffitudinem arquans, fufco& denfocordce tefta,longa, aliquot fibfis donata. Vide App, adLegamina.

12. *Trifolium* lagopoides annnum hirfutum pallidcluteumfenochroleucum, nobia. Hoc folia edit ternaacuta, incana lanugine obfita, atqne ex vaginulis aliorum more pediculis ' biuncialibusortisinnitentia: infaftigio cauliumpedaliumereftoruni, nonnnnquamreclinantium proveniunt fpicgcoblongsc, onciales &c biunciales, Lagopi vulgaris inftar, coloris pallide luteileu potias excoloreu^ejAtwt«compofitsc, rloribus hifce evanidis finguiis fingukeiuccedunt capfols quinquepartito in margine divife & fingula femina rotunda continences in *indo. V.deejufdem Iconem in Tab. dnodecima ante Lagopoides nennatnm& refer hue Proptcr o'lorcm, extra gregem Trifoliprurti fpicatoturn fen lagopoidcorum Hore puipureo illic donat.rum.

T §. 4. TRIFO-

§. 4. TRIFOLIUM ARVENSE feu AGRARIUM.

4. *Paragrajhm* hie qaartus comprehendic Trifolia paffim in arvis & agris fponte nafecn-tia, quseadsverfis & variis fpicaram formis ducrfimodi provctiitntiuni, diveHomodode-nominantur, vclfuntflorc luteo, vel Qprc purpureo; dc illis primo, de hifce fecundo di-«mus,

Pars TABULJE XIII.

Trifolium a'rvenft f<u Agrarium-

Luteum—

" . , T ,. ri. Mains. $
CW***01*?*1'^. Minimum. •?
3. r*rmTMumffwtghmr ato cum unguiculis, I.B. Cha
'. CaPituhekmtratortgido, IB- Cbabr. ?
6. Glomerulis tomentosis per ... provenienti-bus, I.B. Ch. ⊙
Capitulo fpumofo {7. Ltvi, nolat, C. B. P. ☿ / 8. Afpero majus, nobis, C.B.P. ☿

Purpureum

9. Stellatum Monfpeßulanum, nobi*. Trifvlium flcllatum pur-pureum Monfpeßulanum, fyi
10. Glomerulos obhngosprefmns exgemculk* LB. Chabr. $
11. Glomerulis Perfonatti nobis. Trtfoliumglomtrulis Ptrft no-tæ floribus purpu ☿
12. FolliculatunJ u Salmanticum, Cluj.Hijl. ☿
Fragiferum {13. Frificum folio cordate, flare {Rubro. ⊙ / Albo. ⊙
14. Nofimfolio cbkngo, flore {Rubro. ⊙ / Albo. ⊙
15. Veficariumminimumamjmllatum rubelfafijaro ... pofitis, nob.

Trifolium Arvenfe feu Agraritnn flprevtaceo.

Explicatio partis Tab. (fecimfteriij.

1. TRifolium agrar;uni lutcum capiailo Lnpuli mnios, nobis. Luteum Lupnlintim feu Lupu-lus filvaticus, 'hat. Hxc Trifolii agrarii fpecies multa habet commnniacum Trilblio pratenfi agrario luteo marc *Johaitnh Baubini*, quod nobis dicetur Melilotus minor tiumilis feu procumbens in doftrina noftra de Meliloto infra. Radicemhabct exilem, daram, ribro-fam: cauliculos grnciks, hirfucos; folia tergemina, servofa ; ^orem luteum, fed magnitu-|-^rium Horum lormddifferentem, duploenim& triplomajorcsliint liuicglome-dine& ^n^^o'runicapitula imirati, fed minorcscontrarioque ficu fquamarum, quarum una-• ruli, I 'Pl;fV.ira fupremumcortftituit Hofculorumpetalum rcliqua finulboocukans.

2. Trifolium luteum Inpulinum minimum, nobis. Hxc prioris eft alia fpeciesdiftinfta mi-nor & exilior• ft-u luimilior, \\% enim biuncialem execdic altttiidinem, in humidispaflim nrovc-^\i &quatcinos,quinos,minutosflofculos,luteos pariter, rarodifpofitos, in (nmniiscauliculis #££vibus tert;quibusctiam eyanidis fuccedunr. ilmina minnra, feminjbns prjEdifti Trifolii |-nHilini majoris multo minora. PriuscV majus dicitur/n^nwi *Bauhino* Trifolium pntcnfeiu-u'um f<rmina Hore pukhriore five lupulino, aft ut fupra diximus & ut infra latius patcbit, frilolium pracenfe luteum mas Hore minore feminc multo *Jobannis Baubini* eft vera Meliloti fptcics.

3. *Trifolium* luteumparvum rcftumflore glomerato cum ungoiculis IB f • Lon-g',s ac renuibus fibris radical nm eft hoc Trifolium, niultos fimui caules fUnii,o» -'tis, ml-marcs-Sc lefquipalmarcs, tcretes, glabros, prope tertani albefcentes, carters n t - r-ntcs aoc ... leviter ferrata, nonnihil etiam co..data, lon-gis pcdiculis juxta caulem membrancis appendicibus iriri partc involutis; quæ autem fummis ramis adhennc brevibus innitnntur pcciolUj «orcs cum fammo cauliumfaftigio, **tun** *e* corum

eorum laterj^bas glomcratim coherent minuti, unguiculum aviculas imitati, ex calycibi/& majufcjilis, glabris, ftriatis, per extrema denticulacis, duris.

4. Tri/b/zV//? capituloglomeratorigidorloreluteo, I. B. Chabr. *Hoc* tenuem fingularem habet ra^jcem, paucis fibris donatam, ex qua furgunc caules aliquot dodrantales, fubhirfuti, atrorubQntes, vafiedivaricati: folia terna, longiora qnam ftellatifiiperioris& tantillum hirfuta, oblonga, per extremum rotunda, foliis Lagopi Fuchii fimiliat caulium faftigia <,ornant capitula fingularia , glomerata, compa&iora, rigidis fpinulis quafi conftantia, Butomi,echinis paria, imo Bardanas echinorum afperitate hifpida.

5 > Trifolium lu'teum nodofum feu nodiflorum capitulis Thymi, nobis. Perexigua eft hxc Trifblii fpecics, fubexitum hyemis palmares & fefquipalmares edens cauliculos, per terrain ftratos, ad'quorum/ingulos nodos nafcuntur flofculi minimi, quini, feni, lutei, fimul & arfte junfti, quibus efflofefcentibus & deciduis fuccedunt totidem capfula?, ad nodos fin&ulos junftae, Thymi vulgariscapfulishaudabfimiles, ipfiufque Thymi capitula referentes, in quarum fingulisfingula continentur granula rotunda, omniumfe fortisTrifoliorum minima ; capfula pariter in margine eft quinquepartito divifa, cxterorum omnium Trifoliorum pfaedi&orum more.Confule Tabulas asneas 13,6c 14. in quibus obfervareeft capfulas complurium, eai;umque etiamfemina indeexempta.

6. Trifolium luteum glomerulis tomentofis per ca\iliumlongitudiiiemadgeniculaprovenientibus, I. B. Chabr. Hujus cauliculi funt angulofi, glabri: folia terna junfta, ex oblongo rotunda , glabra, crenata, pediculo donata fere urfciali, cujus exortui adnata gemijia pinna majuicula, ex latomucronata*, caulem complexufuo comprehendit: flofculi minuti, palliduli, glomerati, quos fequuntur folliculorum tomentoforum candicantium glomcruli, in'quorum fingulis veficulis femina iingula ruftefcentia continentur, nitida, atque apophyfiveluti donata.

7. *Trifòlium* Juteum capitulo fpumofo kvi ,• nobis. Trifolium capitulo fpumofo laevi, C, B. P* &Prod. Radiceeft hoc alba*, ob'longa, fibrofa &capillata, cauliculis multishumi ipgtfis, trcs, quatuor, rarius fex uncias longis; foliolis parvis, ternis, oblongo petiolo hasrentibus, pj;r marginem acutiufculė crenatis: floribus luteis parvis fuccedunt capitula in•cana, veluti ex pluribus yeficulis fibi invicem infidentibus compoflta,fpumamque referentia, quarum fingulis femina fingula, parva, rotunda, plana, inclufa funt.

8. *Trifolium* aureum capitulo fpumofo afpero majus, nobis. .Trifolium majus capitulo fpumofo afpero, C. B. P* &Prod. Hoc eft radice oblonga, fibrofa ; caulibus bicubitalibus tenuibus, tiexibilibus, a vicinis fruticibus fuftentatis : foliis rotundis Trifolio vulgari fimilibus, crenatis, praelongis pediculis donatis: inter qu*s*e pediculi nudi, palmares, quandoque pedales efl'eruntur, qui finguli capitulum fubrotundum, nonnunquam parvae avellanx: magnitndine fuftinent, ex floribus aiureis compofitum; hos folliculi membranacei, fibi invicem incumbentes, nonnihil a quibufdam filamentis exafperati fequuntur. Propter concordantiam incolore luteo florum, has tres Trifolii poftremas fpecies hie difpofuimus; at melius. .forte propter analogiam &•conformitatem glomerum,ex totveficis granulatimconjunfforum, ad)ungantur Trifolio fragifero, & ampullato, flore rubro utplurimum, rarius albo, praeditis & infra explicatis,

Trifolium Arvenfefeu Agrarium flore purpureo.

- ·9. *Trifolium* ftellattfm purpureum Monipeffulanum, nobis. & I. B. Chabr. Bipalmares non plane furreftos, quofdam etiam in terram prociduos fundit ex gracili ac tenui radice caules, totos denfa lanugine obfitos; folia tcrna, longis nixa pediculis, cordara, tantillum per. oras fuperiores crenata, pcnitus hirfuta; florum glomeres divulfi, coloris piirpurei, perquam villofisconftant calycibus,quorumprnna3diduftas&radiatimdigeftaE quinque apicibus longis, radios totidem ftelise repra:fentantibns, ornantur. Multa habet communia cum Trifolio ex albo incarnato Johannis Bauhini, fed hujus folia non funt cordatà.

10. *T"ifol*um* purpureum glomerulos oblongos proferen$ ex gcniculis, I.B. Chabr. Hoc convrnit« um Trifolio capite glomerato rigido Joh. Bauhini quoad flores & capfulas feminaIcs; diflfei.t autem ab e«deni in hoc, quod raaicem agat duram lignofam, quas plures quidem,ut ilia', emittit furculos, fe<ipedales,teretes, rigidos, pallide virentes, & ad fingula genicula recurvos: tolia quam in iilo, duplomajora, longiora,nequccordata,--r.tquefer-rata,longiufculis pediculis infidentia, qui ex membranacea quadam appendice articulos

v-ifticnte- prominent; genictilis porro capitula ctiam oblon^a,detifo rlofculoYufrnpyipu.., riimagmine ftipata, infidenc quatuorquinque autplura, fed profingulis geniculis(;ngula; quorum calyculorummillisftriisdonatornm spices recurvi, rigid! interim, in aciitum defmunr mucronejii, nee tamenita durum, tirtpinofiim aufim dicere, nnllisitem denricnlis prædirum.

11. J"r//oA'H?^>urpureumg!omerulis Perfonata: Clierleri, I. B. Chabr. cauliculoa edit palrnares; plures, hirfutos, foliis vcftitos ternis JHnctis,perext:rcmumiarioribus & quulicordatis, pilofis, uniuictijufque coliculi faftigio capitulum hxret unicuni, majufcnlum, in PerfoiatK modum glomeratum & ariftis longis, fed lanugine quadam albicante inreitexris, hor- •ens: flolculisinter aiiftas apparentilms parpureis, bafin aurcm ampleftuntur terna folia ;na fubglomerulis hifpidia, Caryophyllacae aquaticx in fummis pediculorumfimilibi- confpicua,

12. 7ri/()/i«mpurp!ireiinipratenfefoIlicnlatum, C. B.P. TrifoImmpratenfeSalmanricui Chif.Hift.& Pan. Lob. Lugd. Foliiculaceum feu veficarium minus purpureum, 1, B.Chabi. Hoc caalicjliseftpedalibus, quinis ant fenis, humi fparfis: folia jrerna conjunfta habec ---i petiolo adhacrentia, minora tamen Belgico, in amKtti fcrraca *&t* parva, lividiufcull (ulainlignita: virgHrceretes ex alarum (inubus prodcont, fuftinentes capitella flofcu- um,elegantiflima dilute purpura fubentium ; qnorum fingulis fuccedunc membranacei)olliciili,,quinquepartito in marginedtvifi, aliarnm Trifoliorum leguminofbrum capfulu- rummodo, inquaramfingularum fundo turgido lacet unicumfemen rotundum,exile,fub- ruftbm: radix fibrofa aliorum Trifoliorum etiam more.

13- *Tnfolkm* ftagifcrnm Fnftcum folio cordato, flore rubro, nobs. Fragifcrura Fnficom Cluf.Cur.Poft. Triiolii hujus fragiferi ficdiaitolia, a Trifcln vulgar,saIbt foliisdifferunr in hoc, qurx! Fragiferi Frifici folia fine cordaca, vel debquinni in foliorum mediopatiantur, vulgarisautem albifolianonfu.it cordata, tjoin m tionbus & leminum capfuhs pnecipue magis difterunt: fiores enim in globulum collcfii ^rqtiam exigui lunt & dilute rubentes, aliquando albidi ouibus finsulis luccedunt capfulx ieu valcuJa membranacca, rubro* acinos, cum EbmJL rum colore referenda , cava, flrquafi veficula; parvx flacudiftente, in quarum fingulis ^tet femen tulvum, aiiorum Trifoliorum feminSm %ura, atque omnes \x& v'efici in"capitVlum rocundum concraftar, acarflenbi invicem junftaF,FragnmFragari2v«!- garis hottenfis ant Rubi Ida:! fruftumrubrum utplurimum, aliquando album, & forma,& colore valde ... ne font vulgomajora, unde ditum ... faturatiorc colore priditus ...

14. *Trifolium* fragiferum noftras purpureum folio oblongo, nobis. Hoc fola foliorum ftruftura longa, angufta, & mucrone obtufo non finuato prædita, a Trifolio Frifico Clufii, folis cordatis prædito, difcernitur.

15. *Trifolium* veficarium minimum ... nibellis floribus raro difpofitis, nob. Hæc Trifolii veficarii ... lullatifpeciesvix dodrantalemexcedir altitudinem, imofrequenter vix ... laccedtt: flofculos globatim geric, clegantis dilute rubri colons, quibiis evanefcentibus ... ftfocoednnt ampulla forma vefioe membranacex, pyriformes, inquarum fingulis fingulæ ... Lntincnturfeminarotunda, fubflava feminisTrifolii fragiferi inftar. Qjjicunque ... f^e7efic\ilarum 6,7,&8.fupra&13,14) hocque i^. affociaverit non obftante diverfo ... colore duplici florum, luteo fcilicet, *&c* purpureo, nihil forfan absrefcccric.

LOCUS & TEMPUS.

1 & 2 *Trifolium Luteum capitulo Luptdi majtts to minimumproveniurtt pnffiminpratit humidity* * *toko* epervm margins in dechviU fratorum* / wi. *Florart per Mam p«7K daatm at r ,\ufdtm Snemmaturantur corundum I'amna,*

2. Trifoliom A"""8 ?a^«w r TM " *fore glowato cum ungukulis, he NemaufA* Cterlenina rus ex *lech bifiidis is; fatty* evulfit^ubi rariu* etim occurrd>at. Floret?* paulo poft perficifi ugnente *j (ut atiæ multæ annuæ plantæ) fatifcit & ex.* Vide *Apf/ajLtgumina.*

*. TrtfoKuni *lutem ctgtuh glomerate rM. Hoc ohfervabatur copiofum form hahtm^arvum, lunum, prope Montyelwrn, area caMlum nOvm* Caftelneuf 4 Caftelnau *patrh donate a-*

^!.*.n-K^ fM jta-p Ec ret Maie ,^isrpaulopo(ifmi,mprofm[ua,\idtAff.Jd

6. Trifolium *luteum glomerulis tomentoſis &c. provenit* *iquatidis Provinciæ locis. Vide App. ad Legumina.*

7. Trifolium *luteum capitulo ſpumoſo lævi. Hoc circa Neapolim Italiæ, in maritimis, &* circa Monſpelium, in agris & in luco Grammont, tem-peſtate, atque paulo poſt maturantur ejuſdem ſemina.*

8. Trifolium *aureum capitulo ſpumoſo aſpero majus. Hoc in ſalicetis Michelfeldæ Huningham ver- ... Floret æſtate; atque verſus ejuſdem finem maturatur ejuſ-*

/«*, a*fiftM

i^T"'Mrtureum Mlatum MonfUfulanwt. Provenit drcapatihulum Monfylknfe, «& *ntur. Serius in* ^rJrn.ttttMBttmiffmtt tefcminaadmaturitatemptrduit.

H % l t { m ^ 7 ^ ^ ^ ^ ^ ^ . 'Xocfuitcfkfaminrupetx

10. S S T S f L «i *HenrUoCterfaTohtJh* Baubinigznty. Floret sjlate, atque *ſua perficit, ex quibus deciduis germinat planta autumno, atque viget per Gallia Narbonenſi & Galloprovincia, quia illic hyems non eſt rigida.*

11. ^olZ(mrpureu mK hmulJperfonaU.Hocinfyj0lidu^ *ſiccis locis, circa Epiſcopi ca-* MwpJMo^ufn ^taJkrutJobannUBauhinigzmu & nuf^nahhadbuct- fJT%7ete«dcmcumpr*dmtempeffate-aW^^ *lo poſt maturantur, ... ia.*

>J«" Treble Pnid«i *y^/fc*«r T«bol, ? » ^ ' «»* *Tnfolnfnm^ %e-*

*Jltf^puTpumunfratferutn Frifuumfolw cordato. T^tatkj^r^T^^* *finem Auguſti, aut ineunte Autumno, ...*

tuAndi-uerftsFriftfhch^prffertimGTomngmfiagro.

14. *iuM\umpurpureumfrigifLmfolwohlongo.Boccirca Autumnumpfnrincamp* iatoto, bumidis, circ* BUtfx, inhumidis camp** 3fe, ^cri ^&r»» ««/ ^«»*»« «^*^;

*\ruhro <*t*rf*Pt. etima&r&confeqHtnKrifc* continemesfermnaautrukjcunt aut al-er*

15. s^k CB^rSww-5?S fer^^K

f ^nl H,c Lus Jrammaritimmprotmfi^ copiofi f p ,} *juncos quibus fulciebatur, non procul à ſalinariis inter*

EupeUami^propugnaculum Fort Uefprez.

mnlrinlicia anthoram data opera omifiiTe & unum ant alcerum magis fi-gnificativutn tanCUrt m medium P ^ quando degSierare in albos: hoc ob-maniter florcs prodacpt purport & ^fl^oduc.nc crdcos aut vi- «»«« licet pa&m inal»s genenbqs, nam <J™ <g' rubros, imo quando al^ quæ à nobis paſſim habe- neutiquam diſcrepantes quoad partes communes ſeu cffentiales, fed folo florum colorc.

§. 5. *Trifolia Leguminoſa varia Exotica & alia rariora.*

Explicatâ doctrinâ Trifoliorum Bituminoſorum; Pratenſium; montanorum ſpicatorum, ſeu Lagopi pedisve leporini formâ provenientium, tam ſpica rotunda quam longa donato- ... in partis Europæ ... ic; vipentium; jam reitant in hoc rifolia exotica, minas cognita & rartora, exph«nda, mcpiendo* qua- 14.. fcilicecTrifolioniontanoGlycyrrhizite. ,

Pars

Pars TABULÆ XIV.

Trifolium
1. Glycyrrizites, Park. Trifolium dulce montanum, Monſpelienſibus. ©
2. Americanum, C.B.P. I.B. Chabr. Americum, Dod.Lob.Lugd.Tab. ☉
3. Peltatum Creticum, C.B.P. & Prod. Odoratum pltatum Creticum Park. I. B. Chabr.
4. Aſperum Sp. Alpini, de Exot. Abſq. Alpinum Lotus Ægyptiaca, Park.
5. Aculeatum Creticum J.B. Chabr. Trifolium ſynoſum Creticum, C.B.P. & Prod. Matthioli. Bauhini. Cytiſus aculeate Cretice trifoliate, nobh. $
6. Argenteum perfectiori, C. B. P. Trifolium argenteum Alpinum, Pont. Cytiſus Alpinus argenteus Trifoliate flore Mali Perfect nobh. 0
7. Lotus trifol. ſive ſtris a Codice Cæſarw, Bod. IB. Chabr. ?
8. Corniculatum Luſitanicum ſiliqua tenui reſta propendente, nobh. Trifolium corniculatum Luſitanum flore ruhro, Park. £
9. Corniculatum Creticum ſiliqua curva flore luteo, nobis, Corniculatum luteum Creticum, Park. Lotus Cretica ſiliqua curva propendente, flore luteo, nobis.
Feſtucaceum, ſeu ſpica feſtucacea ... 2. Paucioribus, nobis. ☉

Explicatio partis Tab. 14.

1. Trifolium Glycyrryzites, Park. Dulce montanum, Monſpelienſibus. Hoc Trifolium radice conſtat longiore, & profunde in terram ſparſa, Glycyrrhizæ radice valde accedens, ex qua craſſa & alte demiſſa emergunt cauliculi ſemipedales, craſſi, quorum extremis annexa ſunt folia terna, oblonga, anguſta, acuminata, curtis petiolis inſidentia, nullatenus in margine dentata: ex radicis craſſiore & ſuperiore parte, inter folia prædicta oriuntur pediculi curti, unciales & biunciales, gerentes in ſummis floſculos papilionaceos rubelloſ, Trifolii pratenſis rubri aemulos, quibus ſuccedunt ſemina ſingula in ſingulis capſulis more aliorum Trifoliorum ſupra explicatorum. Provenit in Alpibus Rhæticis floret æſtate & ſub eiuſdem finem ſemina ſua perficit.

2. Trifolium Americanum, C.B.P. I.B.Chabr. Americum, Dod.Lob. Lugd.Tab. Hoc peregrinum Trifolium ex America delatum, aliud quoddam Trifolio bituminoſo ſimile videtur: caules fert complures a radice exeuntes, rotundos, ramoſos, in latus declinantes: folia in ſingulis pediculis terna, colore ex vyridi ſubnigra, figura rotundiuſcula, primiſera his ... exeuntibus Trifolii ... colore & odore quoque quad ... nilis, latiora tamen, & per ambitum leviter crenata: flores ... exigui, ſubcandidi, ſpicatim digeſti: fructus inde rotundi, aliquantulum p...ani: radix in plures fibras dividitur. Natales ipſum nomen indigitat: floret, & ſemina perficit æſtate.

3. Trifolium peltatum Creticum, C. B. P. & Prod. Trifolium odoratum Creticum, Park. I. B. Chabr. ... ex ... cet ... exurgunt, minores ... verſus ... foliis parvis ſubrotundis, tripartito diviſis, ... oblongis pendulis ... calyciibus ... cedentes, & ... velut dependentes, forma Ornithopodii, luteopallidi ... quibus ſuccedunt ſiliquæ latæ, planæ, membranacea; ... ſemina ... in apice: ... alterum, ... filamentum ... ſiccis ... dici D. Honorius Bellus author eſt, qui ſemen ... Cretici mifit. In Creta provenit & floret, ſeminaque ſua perficit ...

4. Aſperum Proſp. Alpini, de Exot. Loto Affinis ... Trifolii Alpini I.B. Chabr. Loto affinis Ægyptiaca, C B P ... magnitudine, velut ... quando major, foliis quaternis rotundioribus conſtans ... creſcit palmi magnitudine ... bina hinc inde coite ... adhærent: flores gerit parvos, ... proxima, ... eiſdem floribus ſuccedenda ... Ægypti hanc plantam ... deſcriptione ... non eſſe Trifolium, nec plantam ... Ex hac ... plantas heteroclitas & ſui generis ... Ægyptum ... floret æſtate, & paulo poſt ...

5. *Trifttupt*acnleatura Cretioum, Ii B. Chabr. Trifoiium fpindfum Crericum, C. B.P. & Piod. MattK ed. Bauhini. Trifolium fpinofum Crcticum ^Srm^jrw Hon.' Belli, Cluf. HiJ'. Ci'tusaculcatusCrtticnsTnfoliatiis, nobis, Hocradiccmhabetlongam, capillatam: caules plures, palmares & fefqui pal mares, verfus cerramreclinatoa, angufolbs, in frequences i a-mulos brachiatos, frequentibus geniculis ex viridi purpuraſcentibus cinctos: ramulos ornant utrinque ex oppoſito ſibi reſpondentia tria folia minora, uni petiolo inhærentia, viridia, oblonga, acuminata, in minimam ſpinam abeuntia: quemadmodum etiam ad ſingu-a genicula fpin^quaruor parv;e, totidem interne appofitsftmr, unde Lirevispedicnlnsafſurgens riorem fingularem pencapetalum, Campanulas aVvenfis forma & colore *(iive* purpnrocæruleum) fimilem, capiruio viridi infidentem'fuftincc, in cuius medio ftamina io.;;picibus luteis prardita (capitulo inter ea latente^ confpiduntur, capitulum poftmodum qnin-q9 angulis donatur, ftiloquc prominente augettir & per nmurkacem petblo incurvato nis fefe recondit, & in fingulis angulis femen unicorn, compreffum, rurf'um contincc. Hue primo nomine Trifolii fpinofi fempervirentis Cifti fiore, Pacavio a LaurentioRafenaw accepit Cafparus Bauhinus, polbnodum apnd fratrem Johannem Bauhinum Montbelga/di collegit idem Cafparus Bauhinus, cujus femen *cfSnoyzfT>* nomine miffiyn hierit. Vide inlra iter'l-Ialliicinstioiiesfiujus capitts. NafciturinCrera , floret & femina^erficiiiarftatc.

6- *Trijtilium* A! pi mim argenteum Perftca; flore, CI3- *V.* Trifoiium argenccum Alpinum, Porn Italice. Ciitns Alpinus argenteiis trifoliatus , Perficar fio^e, nobis. TrifoliunVhoc nafcittir in alti/Iimo Montis Bald! vertice; radice conftat IongS, lig'nofo ruflefcentc , furfum vtflus inmultas propagines feu bifurcationesfefe findente, ex Cjmbns protruduncur pediculi niulti; lultinentes terna folia anguita, hirliita,Oicarum foliaMtoad figuram smulantia , ltd minora, nervota, molli *&c* incana lanugine tefta ; ficut obfervare licet in Geranlo longiU5 radicato: catilesprotrudic quatuordigicosaltos: flores fertMali perficz floribus colore 6f formS fimiles, quorum fingula petala funt cordata , in florum medio muka funt filamenta ejuldem coloris, (ed cum apicibus nigris, quae ambiunt circnlum globulumveex brevi lanugine con"nturn. Eitplanta elegantiffima, longefeipens & confequenter percnnis;provenit in monte• Baldo, floret & femina* perficit iftate.

7. *Trifoiium* Lotus filvdtris ex codiccCsefareo, Dod. I.B. Cliabr. trifblilJinjus exorid in—jgnici in vetutto codicc M.S. Bib) iodides Carfares imago rtptricur ^depingitor cauiere-ℓto, (•olilsTritolii, & e finu riorum foliortim exeurt caulicttli iuftinentcs -flores (ignon:trir_ cu,jsfotmtEantngurx, cujufve coloris)male (culpcos &conf'ufecxdibiros; filiqtixetiam v<•>-fus pedicultim (unccraffiores, & furfum verfus in acutiffimnm mucronem definunt,qu£ frifq^s] fi lepro medio membrartaceo.dirimantur, utpote continentes duplicem feriem feminnrrijnh^ imam, illinc alterara,eritplahtatctrapetalafiliqoofa, forteNaftumitiipliylW fpecies, onod graviter fufpicamqr: nam Profper Alpinus in exoticis, nobis exhtbeC Naftuitii fpeciem fub Sii minimi nomine,cniusfiliquascrafiefcunt verfus extremitatem pediculi,atquedefimjnt in acutiflimum mucronem: An fit planta papilionacea, art tctrapetala, baud facile qnivis Botantcus coniefh'rambccre poteftex iconemaleexliibita, cum nee benefigurerur,' nee rice *Ae*ftribatur, ideo latet nos cum Cafparo Bauhino quid fit. Lotumefrenegamusqtiiadeftmc bina folirt ad appofitionem foliortim cum pedictilo ip(b: nota enim omnibus Lori fpectebus peculiariseft hscc, quinquefolris donari, ut poftca clarius patebit in doftrinaLod Hcrfia?, qu<j(nadmodt]mdefcripcio manca nobis exhibetur huius plants, cuminfloribns turn in filiqinsctiani narales non recenfcnrui.

8. *-Tnfollum* Corniculatum Lufitanicum fiiiqua tenui rec>3 propendente, nobis. Trifoiium cornicitlatum Lnfitnnicum flore rubro, Park. TrifoliumhocLtifitanicumdiaum canles haibetpedales, in !iortisculti£,reftos, firmos, atqucex fingulis geniculis altcrnatim peflicuUs fuis longis pendentia habet folia, terna, longa, angufta, & ex fmubus inter pediculoa folioriim&caulcsproferuiitur unciales pediculifijftjnences filiquas propendentes, binas *vtnci*-ąs longas, tenues, continentes innumera femina minuta i.floresquibus fuccedunt lufiliqni pra-diftac. non font papilionatei, fed ex multis ftaminulis luteopallidis, ctim apicibus rubric "andem filiquaE longa;, tenuesadmodum, fuccedunt, quarnonuntcam feriem tit in Leguminibus utplurimum) fed confufe multa minutula femina nutriun-•> 1-ouLDultivavimiis in pentaphyllo filiquofo Profpen Alpini & in TarraraGeorgit Mrtgravii, */\x* tres plants qnamvfs diverfimodi ab authoribus nominentur, acque"irl Jiverfis locis collocentur, eodem a nobis reducentur, atque ex iifdem novum genus conftituemua ac collocabimus incerhctetoditasplantasfiliqiiofiis, poftcaa nobis exhibendas. Semen hujus

<us in fupina parte nutritirr, quod confertim eidem adnafcens & quafi in infinita fei> multipliers, non unica fene longitudinaliter (prout cernitur in filiquis caeterorum Tfiifoliorum legummoiorum) fupina; filiquse parti adhsret.

9. *Trifolium* cornkulatum Creticum flore luteo, Park. Trifoliumcorniculatum Creticum, Proip.Aipin dc Exot. Ex Creticis icidem feminibus natam hanc plantam habuic Profper Alpinus nomine Trifolii corniculati, habentem cauliculos plures, longos, graciles, humi ltratos, toliis Trifoju nnnoris feu Cytifi, in extremo latioribus ornatos: flore Cictrculz, eaiongeminore, luteo, in ramulorum cacumineunicoapparente: cuifuccedic filiqua rotunda, Macropipens craffitie in obliquum ada, in qua continentur femina quatuor aut quinque parva, rotunda, flavefcentia ; filiqus ezdemfuntdulces, Pifi guftui non diffimiles,unde mirum noniit easeff efculentas, & fummopere pueros illis crudisinCreta vefci: fiverum tamenfct, ut nos credimus (inquit Profper Alpinus) hanc plantam efle l%&$*n Creticum tion.J5elli a croftiffimo Johanne Pona in Hiftoria fua celebri ftirpium in monte Baldo prfvenicntmmperbelle defcriptam, quamfanc eandem efle non plane auderet afferere ProfpW Alpinus, mil iiliqua: in Hierazuni imagine non latae fint, fed rotund* & inobliquum ct;culi modoacte, quales excreta accepit Profper Alpinus, & plants illinareprotuleruntearfdern nguram, qualem no)' damus & Profper Ateinus dedit in Exoticarum doftrina, appellando Jf ollum corniculatum Creticum ad differentiam Trifolii corniculati Italici. Eft Lotus I pontions roliorum quinque, nempe trium in extremitate pediculi, & binorum mingrom ad cjuldcm pediculicumcauie appofitionem. VideApp.ad Legumina.

10. *Trifolium* feftucaceum feu Spica trifolia foliis innumeris, nobis. Spica trifolia, Profp. Alpm. de Exot. Park. Mirabilis quidem eft natura in productione rerum inmundani hujus fyftematis fuperficie vifendarum, quse & innumeras ubique etiam mirandas prima facie edit plantas, atque in nullo genere intermedio herbarum mirabilius ludit natura quam in hifee Trifoliis de quibus jam fcribimus, nee *hxc* Trifolii fpecies &fequens Cretica minus admiradonis habere videntur. Prima *hxc* feftuca trifbliata fpicis multis ramorum inftar abeadem radicc exeuntibus fcatet; radiceconftat crafla longafatis, deorfum verf^bifurcata, atquefupraterraminplurimacapitula,exeadenrradice orta,divifa; exfummisradiculisprotruduntur cauliculi breves, fuftinentes flofculoslongiufculos,rarodifpofitos,magnitudine atquc figura Hyacinthi floribus fimiles, albo%, dum rccentes funt fuaviter olentes, quibus fuccedunt femina rotunda, alba, minuta: (de capfula feminali cumnullaejufdem fa&z fit mentio a Profpero Alpino; an fit flore papilionacco, an filiquam bivalvcm, vel ampullae in modum ferat, qoemadmodum maxima Trifoliorum leguminoforum pars, nobis non conftat • examinent idco pofteri, ad quorum manus pcrvenerit utraque hujus varietas:) à radice exeiinr capillamenta feu filamenta fatis rigida, Cufcutae fimilia, fubtiliora tamen, & albicantia & miafnnnumera, fpicas ex toto occulentia, definentia in mucrones acutiffimos, atque ex eadem radice oriuntur pediculi fuftinentes fingula folia terna, in idem centrum Cpcdiculifci Ucemitatem) definentia parva brevia, angufh, elegantis pratenfis feu agrarii fimilia minor* tamen, minutim & perpulchrc in ambitu crenata. Tota planta lata eft, ac externorbemveluti aftaTntolium interius nimirum, in parte terram fpe-aante,feftucacea tota planta & P ^ ^ / f oha f * 0 T ^ m^um elegants pra? fe ferre videtur Pro natalibus habct Cretam Infulam: floret illic rihte, & femina eadem declinat t rficit.

11*. V^oWeftucaceum aiterum pauclotibus folils vel Spica trifoliata altera, nobis. Spic* trifoliate altera fpecies, Prolp.Alpin. Hxc Spica trifoliata altera afpeftu eft diverfa ^ jam defcripta, quamvis videtur eadem a tolas trifoliatis, fed folia in Spica altera Profp Al-Pmkonfpiciunturpauciflima quemadmodum in priore innumera; atque foecpofterior tota frftucacea eft, rariffimis hie & illic apparentibus foliis trifoliatis, ut ex binis Iconibus diverfis in Appcndice ad Legumina aifculptis apparebit.

Hifce Trifoliis enumeratis atque explicatis fc in quinque fabalterna genera (*ut* appa-ret ex paragrapho quintuplici) diftnbutis;quemadmodum natura largamanu uti folitacft in alnsftirpiumg^ bus fubalternis, ita productione toc variarum fpecierum in h vafto genere Trifoliorumnondefo^^^^ ibicandum eft cuivis Botanico plures diverfas fpecies tradere, quae a diligente indagat... tCLtlt ^ * nobis cxhibitis ^que fingulis generibus fa-tplarea fpeXPS p- nediverfasabhifte ™J. l f c t * veftigiis& qu^rendoinvem-fcriptareperimas ... Bauhino in ProdromoTheacri Botannici Je-

HALLU-

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI
Aliorumque Authoram.

Pag.327. col. i.pi. 11. Trifolium paluflre, C. B. P. Bod. Eyft. Trifolium majus 6 minus fi-hrinum.tah. Paludofuni, Ad. Lob. Majus & minus, Ger. Menyanthes paluflre, Lugd. /urn duplicifigura. • Hoc non eft Trifolium Leguniinofumfeupapilionaceum: omne enim Trifolium leguminofum babetpro notagenerica, quodfloresproducat papiUonaceos, & fliquasfiliculafvt'feu. capjulas continentes in Je femina, Tabce, Fiji, Viciccvc, aliorumque%e7uminum*more redolentiai atqui Trifolium hoc paluſtre feti Paludofutn-non pollet hi fee conditionihiis, ergo nonfuit hie collocandum a Cajparo Bauhirji) cxterifque authoribus cum TrifvUis Leguminous , quippe toto cmlo ab ip (is diverjum, quoad modumflorendi (3 capjulas feminales & Jemina producendi. Eft enimplanta trifoliata;paludofa,feu in paludibus (3 aquis flagnantibusprovemens , J'uigeneris & heteroclita•, ut poftea declarabimns inter plantas aquaticas. Deinde compilaior Hiftoria Lugdunenfis JSfulinxus ,(quifalcem in alienam meffem infeat, poftobitum Dotlijfimi Dulechampii, Hiftoriam Mam ad p oft er or urn mantis tranfmifit ubique mendisf$ erroribus manifeftis & apertisfcatentem,ut DoFtijJimus Cajjrarus Bauhimis in Animadverfi ambus futs in Hiftonam Lugdunenfem nobis monftrat) & compila.torTeutonicus Tabernamontanus, quos fequutus eft Johannes Gerardus, omnes hi inquam entiarikte necejjitate multiplicant, conftituendo duos jjtecies, quee neutiquam funtgenumce jpecies, fedvarietates , in diverjis locisprovenientes , aut ibidem aliquando, quoad magnitudinem &parvitatem,aut foliorum rotunditatsm aut eorum mucronem acutiorem aut obtujiorem difcrepantes.

Pa*. 327. col. 2.pi. 11. Trifoliumpratexfe album, C.B.f.Fuch.Dod. Gall. Dodonaw^Clufus^ragus, aliique authores ajferuntTrifolium pratenje^alburn differre tantum a"Trifolio pratenfipurpureo , jolo coloreflorum; fed longe falluntur, nam Trifolium pratenfe album differt a prat enft'rubro omnibus fere fkis partibus. Primo folia Jingula terna funt glabra, & macula candidiore notantur inTrlfollo pratenfi alb 0 : fiores deinde minor es ochroleucos, id ejt ex albo pallidosproductt: atque fingulis floribus Juccedunk Jingula jiliquee bivalves, breves , continentes terna aut quaternaJetnina, minutaf rotunda i at Trifolium pratenje rubrumjm purpureum eJi omnibus Juts parttbusmajus , folia etenimmaJc ?ajunt (3 hirjuta s caules lemgiores , crafftores etiam © hirfutifunt: flofculi rubri duplo etiam majorts 3 quorumJinpulps deciduis Jucceait capfulaj'emtnalis diverjimode a prior is Trifolii pratenfis albi filiculis bivalvibus conjtrucia, qua in margins quinquepartito dividitur JlelU in modum, aut quaji totidemfunt pnula-ftellafiguram ejjigiantes, in Cttm jus fundo ampulla: ftmili. unicum jemen rotundum continetur ,* multorum atiorum Trifoliorum explitatortim hupis clajjh more^ Conjule lcones 3 a(a ipfas plantas,eafq-, examina ;neq) inter Trifolia alindqnodlib/ifthwlte curtas bivalves producit hujus T:ifc!it.. all i pratenfis filiculis fconformes , prater Phtt^/n fufum* (fiftM producit propter nimiam fefc propagandi radicibus aviditatem) &novumillud tertio loco a nobis propofiturn in Tab. 14" fub nomine Trifolii albi, C0u^e fiftulofo feu cavo donati, "Sfoliis fubtm maculis purpuronigris notatis infiiti: hujusfiluuh itiaemfrnt bivalves, **breviores** crajfiores · continentes Jingula femina bind aut terna, rotunda, exilia. Ergo Trifolium pratenfe alhum & Trifolium pratenje purpureum Jiint duce dijtincl* Trifoliorunppratenfiumjpeciesi quicquidvoluerint citatifupra author es qui confujij]ime,ficut de aliis multis herbis,etiam de hijcejcripjere.

Pag. 327. col. 2. pi', u.Trifolium pratenje album, C B. P- Huic Synonymum adhibet Cajparus Bauhinus 'Trifolium majus 1.' flore albo Clujii, quod eft Trifolium montanum album eidem Cajp. Bauhino pt? ^>8 cql i.pl.fi Trifolium montanum album Cafb. Bauhinieft Trifolium lagopoides,cujtispartes ejfentiales a, Trifolio Pratenfi albo omnino diprunti Trifolium enim monta.xum album, eft lagopoides album, emus folia funt pinnata incana, in ambitu. dent at a, caules edens alt"ores, in quorum ramti extremis proveniunt flores albi, in jpicam conferti, Lasopi injUr , atque floribus albisjucserfunt capjuU' quinquepartito in margine divijee, tn quarum liJularum fandoampulla in modum facto, unicum continetur femen; at Trifolium praUnje album, C. B. P. liliquasprofert bivalves, curtas, in qmbus terna quaterna una ferie femina continents; ergo nee conjlituunt unamti eandem jpeciem, necdebent pro jynonymis adhiberi a Cajp. Bauhino Trifolium pratenje album 6 Trifolium montanum album, cum Jint omnino div'erfcJpecies ex ipjo Bauhino ; nee poteftTrifolium majus 1 .flore albo Clufii ejfe fynonymum & Trifolio prat enfl albo & Trifolio mantano albo, diver its omninoJpecie bus abipjbfic conjlitutis ,- ideofui oblitus efl hie Cajp. Baubinus.dum Trifolium montanum album Jynony mum vult ejf'e Trifolio pratenfi albo toto ccelodiverfo, ut ojlenfum ejt,

P(i<r. 328. col. 2.pi. iv. Trifolium montanum angujlifilium'jpicatum, C. B. P. Huic pro planta J'yvonyma adhibetur a Cajp. Bauhino Alopecuros gramineaDalechampii, tanquam Trifolium; non eft Trifolium a wmero foliorum , fedquina folia antrujla, longa, exfingulis pediculis profert, ergo non poteft Trifolium proprie did: nee eft gramen Alopecuroides, u% vult Dalechampiits qui inter gra<mina Alopecuroidea coHocats qui a p lures flores rubros, pujillos,jpicatim'infummis jajlignl cauhum proferts mikiplane videtur Melampyri exiliorJpecies ; ergo nec Trifolium cum Bauhino , net Grameti Jlopecuroides cum Dalechampio in Hijtoriajua Lu-^ vdunenfi, diCidebet, & per conjequens male hie inhprhnony ma Trifolii angujiifolii .jptcati locatur b Caiaro Bauhino. Amandetur adMelampyrigenus, cutus eft perfecla Jpecies.

Pag-, 328. col. 1 .pl> v. Trifolium pratenfe luteum feu agrarium capitulo Lupuli, C.B.P. Chabr. Trifolium pratenfe luteum femina flore pulchriore five lupulino, I.B. Chabr. Pro fynonymo huic adhibet Calbartis BaUhinus Trifolium minimum, Ad. Lob. ?$ Hift- Lugd. Fallitur Bauhinus, nam Iconibus ab utroque prcediclo. authore $ Parhinfono a/laUs reprajbntatut Trifolium minimum Lupultnum nofiras defcriptum 6 cxhibitufiifculpturaprqpernf]us;iab. 13. hums Sehlionis Jecundx, ut facile cuihhet videre licet * flofculisrarodifpofitisj3pmu. Porro Trifolium agrarium DoJonai Synonymum adhibetur Trifolio pratenfi frteo captuhL^k^umDodonflJ omnino convenit Tnfoho prahnfi luteo capitulo breviore CB:P. feu Irtfohopratenfimar/flor*minors, f<™n< rnuito I.B. Chabr. Jr^

[illegible]um enim [illegible] Dodonæi eſt [illegible] [ſp]ecies mi-[nor] procumbent, [illegible] Trifolio pratenſi luteo capitulo, [illegible] Trifolio pratenſi mare, flore m[illegible] J.B. & Chabræi. At à ſpica racemoſa eſt Meliloti ſpecies ut poſtea demonſtrabimus in doctrina Meliloti infra, & per conſequens adaptari non debuit Trifolio majori lupulino, à quo evidenter apparet ex autopſia diverſum.

Pag. 327. col. 1. pl. vi. Trifolium pratenſe minus floſculis purpureis, C.B.P. Trifolium quoddam parvum ſive Lotus pratenſis purpurea, I.B. Chabr. Lotus pratenſis purpurea, Hiſt. Lugd. Inquit Dalechampius in Hiſtoria ſua Lugdunenſi, radicem gignit gracilem, candicantem, parum capillatam: cauliculos multos ſurculoſos, fere pedales: folia nunc terna, nunc quaterna: flores in ramulorum vertice copioſos, purpureos. In pratis & locis humidis naſcitur. Adeo manca, ſterilis & jejuna eſt [illegible] deſcriptio exhibita à Dalechampio ut quonam [illegible] referri impoſſibile ſit judicatu, nec flores [illegible] papilionaceos qualeſnam [illegible] folliculi aut capſulæ ſeminales [illegible], nec in explicatione, nec figura ſeu Icone exhibetur mihi aut cuiquam Iconem bene conſideranti. Videtur potius Rubiæ ſpecies minor, quam Lotus. [illegible] nent poſteri prata humida, ſed ubi [illegible] menit Dalechampius, idcirco nodum [illegible] ſuis Botanicis quærendum reliquit [illegible] idem Dalecham-[illegible]

Pag. 328. col. 1. pl. 11. Trifolium Alpinum argenteum Perſicæ flore, C.B.P. Trifolium argenteum Alpinum Ponæ, Ital. Conſule hujus deſcriptionem inter Trifolia Exotica plant. 6. Notandum eſt hanc plantam non eſſe Trifolium leguminoſum, quia non habet florem papilionaceum; deinde oblitus eſt Johannes Pona addere capſulas ſeminales, quæ determinare debent gen[illegible] deſcriptione florum pentapetalorum [illegible] in ramulorum [illegible] minutis mult[illegible] inſtar Perſicæ, [illegible] cum apicibus nigris ambientibus [illegible] ex brevi lanugine conſtatum [illegible] poterit concludere [illegible] a flore, multo minus [illegible]; [illegible] mihi videtur Ciſtus [illegible] ſi capſ[illegible] expreſſiſſet Alpinus pentagonum, [illegible], eſſet hæc planta Ciſtus mas minimus [illegible] argenteus, non autem Trifolium Ciſti flore, [illegible] ex libro naturæ. Aliter, cum florem pentapetalum Mali Perſicæ florum colore gerat, ſi capſulam haberet Quinquefolii aut [illegible] more, poterit reduci ad eorum [illegible] [illegible] donatum, quem [illegible] noſtr[illegible] in doctrina. Pentaphylloidem [illegible] illic [illegible] quodam flore pentapetalo & capſula ſe[illegible] ſemina ibidem continentur [illegible] (Pentaphyllorum a [illegible]) [illegible] ipſam plantam ad utramvis horum duorum generum, nunquam ad Trifoliorum [illegible] claſſem, [illegible] ex doctrina univerſali noſtra; nec poterit [illegible] Pentaphylloides, habita ratione floris, capſulæ ſeminalis, & ſeminum, redact[illegible].

Pag. 329. col. 1. pl. x. Trifolium album anguſti[folium] [illegible] floribus veluti in capitulum congeſtis, C. B. P. [illegible] Monſpelienſium, Ad. Lob. Cam. Cum [illegible] ſit Lotus incana fruticans, ex appoſiti[illegible]

[illegible] nempe [illegible] pediculi.

[illegible] infra, non autem hic inter Trifolia collocanda [illegible]

[illegible] Trifolium [illegible] minor [illegible] Hiſt. Ludg. [illegible] Trifolium [illegible] arvenſe [illegible] minus, C. B. P. [illegible] minor [illegible] Hiſt. Ludg. Caſparus Bauhinus [illegible] Hiſtoriæ Lugdunenſis [illegible] multiplicat [illegible] ſine neceſſitate, dum duos [illegible] ſpecies [illegible] cum reverâ ſit tantum una, nam nuſquam [illegible] poſſit determinare duas [illegible] ſpeciei. [illegible]

Pag. 330. col. 1. pl. 1. Cytiſu[illegible]

[illegible] ſeminales & ſemina ad eundem [illegible] modum [illegible] habeat cum Trifolio [illegible]

[illegible] Trifolium ſpinoſum Cr[illegible] C. B. [illegible]

[illegible] Trifolium [illegible]

[illegible] pentagon[illegible]

[illegible] terna folia ſpecificam [illegible] differentiam. Conſule deſcriptionem [illegible]

[illegible] integri, [illegible] tribu[illegible] mucronatis [illegible]

[illegible] undecimam [illegible] Trifolium [illegible] quarta. [illegible]

[illegible] ſuccedunt [illegible]

[illegible] A pag. 327. [illegible]

[illegible] ſub [illegible]

[illegible] aut [illegible]

LEGUMINA.

TRIFOLIUM COCHLEATUM
Seu Medica Cochleata.

CAPUT VIII.

Trifolium cochleatum ſeu Medica cochleata hoc obtinet peculiare inter Trifolia extera leguminoſa, (etiamſi foliis ternis & floribus papilionaceis conveniat cum cæteris omnibus Trifoliis leguminaceis) quod ſingulis floribus papilionaceis deciduis ſuccedat capſula, quæ in gyrum ſeu cochleam, ſpiralis lineæ in modum, contorqueatur, & tribus, quatuor, pluribuſve gyris, altero alteri impoſito conſtet. Nota igitur generica Medicæ conveniens, ipſamque ab omnibus Leguminibus Trifoliatis, ſeu Trifoliis leguminoſis diſtinguens, eſto hæc: Siliquæ ſunt helicoides ſeu ſpiraliter intortæ omnium & ſingularum Medicarum, cujuſcunque magnitudinis aut figuræ ſint fructus capſulæ. Nota [illegible] folia tergemina ſemper omnibus & ſingulis Medicis [illegible] convenire, [illegible] inter [illegible] impoſſibile ſit à foliis ipſas Medicas ad ſpecies reducere, tribus [illegible] Idcirco à diverſo [illegible] quibus in particulari ſpecierum deductione agetur. [illegible] ſeu capſulis ſpiralibus cochleatis, diverſo mo[illegible]ſtructis, [illegible] in Tabulis cognationis, tum earundem explicatione, varie deno[illegible]untur.

TABULA XV.

- Trifolium cochleatum ſeu Medica cochleata
  - Major [illegible]
    - Capſulâ
      - Compreſſâ orbiculatâ
        - Nigrâ planâ Oris
          - 1. Criſpis, nobis.
          - 2. Lævibus, nobis.
        - 3. Albâ rugoſa, nobis.
      - 4. Globoſa [illegible] Medica Scutellata, I.B. C.B.
      - Turbinatâ. [illegible] Rugoſa, nobis. Medica turbinata, I.B. C.B.
      - Spinoſa rotundâ
        - Majore Spinis
          - 7. Paucioribus & rigidioribus, nobis.
          - 8. Longioribus ſurſum & deorſum tendentibus, nobis.
          - Ejuſdem capſula contraria Fig. 9.
        - Minore
          - 10. Multiplici [illegible] armata, nobis.
          - 11. Rarioribus ſpinis [illegible] brevioribus [illegible] armata, nobis.
          - 12. [illegible] ſpinoſis, nobis.
          - 13. [illegible] brevioribus [illegible] armata.
          - Ejuſdem capſula contraria.

15. Incana

Trifolium cochleatum feu Medica Cochleata X Minor ... *Spinofa*

- *Peren-nis*
  - 15. *Incana maritima, nobis. Medica marina, Lob. Icon, Cluſ. Hiſt. & Pan. Tab. Park.*
  - 16. *Ciliaris feu capſulis ciliaribus nigris, nobis.*
- *Annua* — *Capſula*
  - *Major*
    - 17. *Alba folio cordato fuſca macula notato, nobis. Medica Arabica Cam.*
    - *Nigra*
      - 18. *Hiſpida nobis.*
      - 19. *Minor ſpinoſa ...*
  - *Minima*
    - 20. *Rotunda nobis. Tribulus minor repens & rectus, Dalechampii Hiſt. Lugd.*
    - 21. *Coronata nobis. Coronata minima Cherleri. I. B. Chabr.*

Explicatio partis Tab. decimæquintæ Sectionis ſecundæ.

1. Medica cochleata major fructu capſula compreſſa orbiculari, nigra, plana, oris crispis, nobis. Medica dicitur, quod primo ex Media in Hiſpaniam & ex Hiſpania ... Neapolitanum ... fuit. Hodie vero in plurimis aliis Europæ locis ſponte provenire cernitur Medica diverſorum generum, quæ passim in multis aliis locis ... Hujus Medicæ majoris planæ primæ radix eſt parva, fibroſa, multos ſæpe caules ... palmares in ſterili & macro ſolo, pedales autem in pingui & fertili, per terram ſtratos: folia terna, parva, glabra, fere triquetra & per extremum lata ac nonnihil crenata, maculis interdum nigris aſperſa: flores exigui, flavi, oblongis pediculis donati: ſiliquæ ſeu capſulæ ſeminales Helicoides, cochleæ aut gyri in modum intortæ, majores, planæ, compreſſæ, maturæ nigræ, oris criſpis ſeu undulatis in ambitu donatæ, ex tribus quatuorve gyris, alter ... impoſit ... cavitates, magnitudine omnino ... humani, aut nummi valoris quatuor ... monetæ Anglicanæ, vulgo a groat dicti.

2. *Medica* cochleata altera major fructu capſula compreſſa orbiculata nigra ... ſine oris criſpis, nobis. Hæc Medica major capſula nigra ... abſque oris criſpis, plane diſtinguitur ... ſiliquarum ſeu cochlearum, & conſequenter ſeminum parvitate, præcipue autem quod cochleæ ſint minores, nigriores, abſque fimbriatis ſeu undulatis oris in ambitu.

3. *Medica* cochleata major ... fructus capſula compreſſa orbiculata rugoſa ... Hæc Medicæ ſpecies nova & vifu elegans, capſulam omnino ... fameerit; etenim capſula rugoſa, compreſſa, ... alba ... 'bus diverſis ... ceteris fus fortw hic explicatæ. In Meridionalibus regionibus ... & hæc in Angliam delata eſt ... quod ſatis ... a Johanne Raio, ... ardo Mor... in hortulo ſuo Botanico pone Abbatiam Weſtmonaſterienſem innumeras ... communicatis ... propagat in horto publico ... ex quibus nobis ... Botanico Univerſitatis.

4. *Medica* cochleata major ... fructu capſula rotunda globoſa ſcutellata, nobis. Medica ſcutellata, I. B. Chabr. Hæc cubitales, robuſtos, hirſutoſque habet cauliculos, quos partim erectos, partim procumbentes: folia tergemina, ... minata, ſubhirſuta, circumquaque crenata: flores ſunt pauci, lutei, binatim petiolo uncico utplurimum hærentes, quos volutarum inſtar ... todilcata; ſiliquæ ſequuntur planæ exte-

rius

rius, hlLtrius veluti e fcutellis quacuor, aft quinque compofita?, uc inferior majot ferjn-per convexam fuocavo excipiat. Semina in gyris latent renalia, majora feminibus refiqtfa-rum fut «aierisMedicari]m: radix eir fimplex fibrofa.

5. *Medica* cochleata major Jiaafw fru&tis capfuU turbinata plana, nobis. H#c a primo intuku capfal^qnippe twbinatar, plants, naguitud'"*> Faba; eqdna?, facile diftingnitur il (c-rucntc capfula turbinata rugola ; faciliusa csetc. 'libus prsedidishujus familias fignvi ^laturbitiatacocbleic; foliis, rionbuscVfeminibus 1 Ausconveniunt omncs partie Medi-cs fpecies (perp&ucis foliis'maculatis auttncanisn '.*ca* dignis exceptis *)* geneiicam in-termedium earum difiercntiamaut aliqiiando fpecificam conftiruente filiqua feu capfula e-j" uc fabrica, ut clare apparec m cloftrina hujus capitis, cujusconfule Tab. a?neam 1 5.

MeJica cochleata major ***tivL^m*** fruftuscapfntit curbinata rugofa, nobis. Msdica magna, nata, I. B- Chabr. Ha?c cubitales &: lcfq 11 icubitales canIcs emittit hirfutos, multisra-Ups : 'toliis ternis aliarum more, hirfutis, mu!tisitidem,in lonnufculis pedictilis infi. bus,donatur: floresparvi,papilionacei, lutei,binatim pedict;" crent uncial 1 & iefqui-utn-iiiii, tjuos feqiiunturcaptuli turbinatas Cfeu turbinis forma, i Jr latiori baficapfula infidet pediado, &attenuatur verfus extremitatem &quafi in met dcfinir_) rugofe in ambitu feu circumftrentia exceriore, circumvoluts numero fex aut pluribus gyris Jlbi in-vicem commiflis Srarftejunftis, dura;: unaquacquc fpira genii no tlenticillorum ordme ca'Ia-taeft, medium fecante zonufaperpetua : femen latet in gyris renisl"ornin fimiatum.

7. *Medica* cocbleata fpinofa major ft'*«fwf,feu cnplula rotnndiorc majore fpinis paucio-ribus 6c tigidionbus, nobis. Vide Park. pag. **1116**. Hsc per **terrain** (e **eTcpaftdit** cubitalibu9 & longioribuscaulibus: folia parva,liirfuta,& per oram lata: iloreslutei: capfuls rotun-da: in circumfcrcntialongis rigidiufculis lufquedeque vergentibusfpinulis horrent, non ad-mod um denfis; convohitioncsfunt tres aut quatuor, in quibus nunc plura, nunc pauciora latent lemina magna, reniformia : tolia inquam per extremurn lata , fingnla fingulis pun-
1 Ltulisrfttgi'isnotata, undehcilea carteris liujus claffis, junfta capfularum feminumque ma-gnlcudine ea/umqnc paucitatc etiani & foiiorum amplitudinefacilius a Medira Arabiea Ca-
1 merarii **daftingoitHTj** pprtafHus inquam acochleis (cu feminum enpfulis qu^druplo Carne-
I rariinuioribas *&* **biaatim** rariuiqae in pediculisdifpofitts fnaniordinaripbinarim,H[!t :ili-quando led rarius ternarim **provettrnnt** nujus capfulse,) a Medica Arabics Canterarti digno-fcitm culuS'felia paritcr maculis nigiis notantur,atcapfulae quinse, fena?s expetioli fumnii-tate p'endent, **qaadrapto** etiam hujus jam defcripti **minores.**

8. *Medica* cothleata fpinofa major iu^-aw capfula feu fpinis longioribus furfum & deoi fumtendentibns, nobis. *Hxc* afuperiore 7. facile cognofcituv, ptimoquod **fcgaprodoc?** nullismaculismgris notata ; (ecundoa capfiiia, cujus ipinukfuntlongiorcs&denfiusdi-ipo1k£, fulijue **dequeaat** furrum&deorlunueiidenEes; utraquecV hacc& *f.* femen prodacit majus, rcnaL-,& utriulqaecochlea eft major, nucis Myriftica; magnitudine, qns binatim provenit tx uno p^-tiolo dtpendens: unde apte **feQs** utraque *xc* Medica 8- 6V fopenqr 7. (ubnumine Triroliicochleacimaioris ipinofi *hng.ysv* militabit.

9. Ha-c Icon reprsfeiitatcapfulam Medicac 8, extenfam utclariusSf dillinftius cernaytur **gyn** (CEI convolutioncs fpirales& fpinul^ longiores furfum & deorfum tendentes.

* o. *Medica* cochleata *Sw.* **fX3f* capfuL fpiiiofa rotunda minore makis fpinulisarmata, nol>i%. HKC inter MedicascochIcataafpinofas minores j;^;av(, id eftcapfulas binatim prodacentes, (fifponiEm-, quacqpe vix rriuncialis aut palmaris fuic: cochleam gercbat rotundam vix Fifi majoi is niaginitiidincm exredentem, binatim temper curto petiolo prove 11 ientcm, & fpimihs .
o multis latis trequenter Liifpofttisonuftam.

11. *Medica* coclileata *h<xf^* capfula fpinofa rotunda minore, rarios fpinis craflioribus & brevionbus **annata, mfcis.** HJTC Medica annua »£wf«* **fea** AMywpw bin as cochleasani peti-olopendentes product maiores precedentis, atquefpinulisrarinsdifpdfitis brevSribud .'& rigidionbasarmatas. ?L\ta eft humilis, vjxpalmarem excedit longitudinem.

1 -2. *Mdica* cochleata S^OT; capfulj fpinofa rotunda minore & foliis quafi fpinofis,nobts. •*cc* Me dicas? cochlea tEfperfcs caules edit pedales &amplms,proti'udenres ex fingulid ge»icu-'S folia terna aciiminacaproftmdefenatii,iu in {pinulas multasdegenerarevideantur Medico, & hoc nomine facile inter cameras omncs Medicasco^nofcitur; rroftum gemjnum *atfebdcni* pediculoproierEpc|1^cntem> medium quafi inter Mcdieascochleatasfpinofasmaiores & **ftii-**nores, fed conveniuntha; quatuor cum majoribus, **qood** fi«t iii»p" non TAi^p™, utitint c'nines minores.

V 3 13.A&-

Yi 3. *Medica* cochleata &<p™$ capfula fpinofa crafliore & fpinulis brevibus & rari<li; difpofitis armata, nobis. Hac a tribtis Medicis cochleatis JtapctW feu Wp-™* fupra explicatis facile dignofcitur, quod cechleamFab* equinae magnitudine producat, rarioribus fpinulis armatam, atque inter Medicas codileatas fpinofas minoreshafce *ixty>xJ.^is* feu Wp*w cochleam edatcafdem amplitudine fuperantem.

14. Hujus jam delcripta: cochleare• protraftam & extenfam clarius & magis diiucidf Hehcem feu lineam fpiralem exprirr entem loco hoc *iq».* fculpendam curavimus, u l i-bet plane cerncrc licet in Icone exhibita.

15. *Medica* cochleata *rmxix&rms* capfula fpinofa minore, perennis, incana, maritima, nobis. Medica marina, Lob. Icon. Cluf. Hift. & Pan. Tab'. Park. Caules five ramos ha* bet haec Medica maritima tres aut quatuor,f$pe plures, pedales, humi fufos &procum-bentes: folia Trifblii Cyti/i Maranthas foliis minofa, quae cum ramulis ipfis tomentof/k-nugine obfita funt: flores extremis ramis inharentes petiolis fuis ex alarum finubu* c tis cxfilmnt, quini aut fcwfimul congefti, Medicae vulgarisautSertukCampansBflorumi^-ma,, colons flavi: filiraaedcindc glomerata; & contort* five convolutae, in quarumfingulis, incana etiam lanngine obduftis, continentur femina rcnalia feu reniformia, fubruffa, reliquarum Medicarum feminibus fimilia : radix craffiufcula, perennis fivevivax excandido pallefcit.

^. 16. *Medica* cochleata •apA^jwr©- capfula fpinofa minore, perennis, ciliaris feu capfulis cixianbus nigris, nobis. Hasc Trifolii cochleati fpecies radice eft perenni, longe latequc repente, Medicae fuperioris maritime: incanse more; in fummis caulium bipedalium furrc-ctorummultavafculafeu capfulas cochleatas fpinofas congeftim fert, nigras, (inde appo-"tcfatisGuillandino Medica ciliaris difta, quia capfnlarum pilinigri ciliorum pilis nigris perquam funt fimiles) unde a radice. repente, guae folummodo Medicas maritimae mcan« & huic ciliari Medicae Guillandini convenit ' facile à ca?teris "omnibus annuis diftinguitur, 5f longis pilis ciliaribus nigris,'a maritima'incana, jun^ta fbliorum vinditateom&itu-dinc caulium, facilius dignofcitur.

17. *Medica* cochleata minor *ip&'vx&r*®'* annua capfula majore, alba, folio cordato, macula fufca notato, nobis. Medica A rabica, Cam. Medica Arabica five Trifblium cochleatum cordatum, Park. Haec Medicae fpecies multis conftat caulibus tenuibus, inrlrmis, genicuk-tis, quibus infiftunt folia tergemina viridia, fingula cordis formamquodamj^do refcrent^, & maculis nigris in medio notata, quae a longis pediculis pendent, lata. ad extremuSc finuata: *e*jffinubuTmterZ kujos '& foliorum pedicu os onuntur Pet.oli uncia-les, fuftmentesflofculos plurimos, luteos, ternos, quaternos ahqua~ndo plure^ quorum fingulis fuccedunt (ineull capful* cochlcatx, & hirfoa fcu echinaue aliarum Medicarum more. Parkinfonuspag. *1116.* ineadem Tabella Icones 10. capfularum Medicarum cochleatarum exhibet, quae neebenefculpuntur, multo minus aptenominantur: atqueiifdem ^ditfiliquamarticulatamScorpioidisleguminofe ftnatse ac fi effetex Medicarum nomero, nee nomina ipfis addit: confufe has capfulas exhibet fictitplurima aliapaffim.

18. *Medica* cochleata minor *<n>*Ur*f* a " n r " a C ^ a « w« hifpidiore, nobis. w CraiTiuf-
l»u. *wcaica* cocnieat<i nun*/*. . . . di fingoians Oc alba: c a'l ' li ?
'cula & prolixa fatis eft hujus radix, fingolans Oc alba, caules multi tenues per terrain fparguntur, dodrantales, ftriati, hirfoti: toiia terna, lubrotanda, ad Trifolii pratenfis latei feu agrarii Dodonaei folia valde accedentia, ouuonotabilifaporc pra?dita, pilofa, albefccntia,maximepa~r teinferiore: flores parvi, wtei, plures fimul congefti; quibusacceduntcapitula plura, echinatafeu hifpida, nigra,- ex eodem pediculo fimul coacervata, Pifo non ma,ora,, contortisHclicibusconftantia, globola; quatuor, quinque, aliquando plura, mollibusfpmuhsechinulifveobvallata: iemina remfor~m,a (caltenumm hujus generis mo re) ia ie contirrfntia.

19. *Mdka* cochleata minor ^ ^ f ^ ^ p f n l a nigra minis hifpida, nobis. *Uxc* neutiquam a pnorc ~quO ad omnes & « ? « " * ^d ^ert, ~m fi quoa^apfulas q u £ ~m inus funt hupid*; fUntpotiusafper^, atque Helices ma~gls COn? i c J a(0p a rent, ^ .quc f~up erion5 caplulis paulo majores.

r^i:^eJiCaT^U^^t^TmTu~aT^(a t aan minima, «"nda,nobis. Tribulusterl,« Tr o r r e ^ S ' : r e p e n ^ £dö mlm, 1 B* Medic minim? fpecies rotunda, caoli-culis ... mipedalibus, ... fabulofis tenuibus admodum, nunc re-ctis nunc procumbentibus, (quæ nequaquam duas fpecies conftituunt ut volunt authores) quos ornant folia terna, minora & exilia, longa, hirfuta, ad extremum ferrata: flofculi

pufili

pusilli, lutei, multifimul junftr: quosfequunmr capfula: plure's hirfutae*, ejufdem pedijFuli faftigio adhsrentes, quam proxi4ie arfte glomerate, ieyiter echinatsr, quatuor, qu'mqy^aliquando plures fimul junfts, Orobi fativi fcmine-.haud majores: radices funt tenue^&fibrofe.

21. *Medka'* cochleata annna, capfula minima, coronata, nobis. Medica coronata? minima Cherlen, I-B. Chabr. Ha:c Medica echinata minimacoronafa pedalibus vix donatur caulibus, tenuibus, fubrubentibus, e quibus alternatim ex long is intarvallis furcuii exeunt fmgulares, unciales & longiores, qui in extremis ternas, quaternas, quinafvegeftant cochleas ecliinatas feu Hfpidas, minimas ; finguls irtiica ant lefquialteracircumvolutione conftantt utrinque, id eft fupra & infra denticuhta,gemeliam coroiiuIanVmirai;^, ^ulos ftiftinente ; folia tergemina,hirfuta, adextremumferrara, fere cordata ; cam funt ua ut vix confpicue appareant Sc fugiant quafi obtutum cujuivis, nifi propiusiatuis.

LOCUS & TEMPUS.

Trifolii cochleati fpecies. i. *In montibus Euganek isr circa Monfpeiium colligitur. Floret jtflate ineunte, isr per tot am fm dftatem aul' floret autfemina in capfula producit Tiigri?.: in gyrorum fmu continentur feminafubroturtda, flava recentia, diliquiumpatientia aut reniformia.*

2. *frovtnit httc mapr altera nigraplana ibidem cum prio^e circa Monfpelium, atque cbpiofe is? nufquarn abundantias quam fecm uiarum margines circa BUfas. Floret, Augufto isr exeunte Autumno'. capfuU compnff^ maturgnigr*, magnitudim funt unguk minimi digiti humani, autnummi, valork monetg Anglican^* twopence *dicli. Affatim Autumno mpr£di£tolo;r) per terram ftrat<£ pediculkfuk exut^isr tyonte prtf fecit ate decidu^ illic confykiuntur numerofe fatk, qu<e imbr%m frequenter tune temporh ingruentibus madefatldt tnnmit isr germingy.t--radkibn# in terrain atlk, atque plurima folia ante adventum hytmk acquirunl is I}'-. eminrigorem tolerant, ut Vere redeunte floret prhno, deindefemina, fingulk annis fufundant, quibuede anno in annum fefe aliorum Leguminum annuorummore.perpetuant. Quinjs autumno a portis illic errantibus avide devorantur.*

3. *Sem\na -ex It alia detulit pr&di&us Johannes Raius. Floret ineunte ^JraTc isr femina copiofe fimulk ^Ww mature perflcit, quibu* perpetuatur quotdnnhbtfcelegans Medico /Jjcies.*

4. *Pajfim provenit circa MonfyeHum, maxime infegetibus illic fatk. Floret Vere ineunte,* *<tfiate femina ptrficit fua. Tardius apud nos b<eomnes Medic*Sfecks frovmiunt, qi funtferendz in Hike ptagk ante initium Aprilk, profiler rigcrem byemis: fi ferantur an. ., pereuntfape byeme. Apud Meridionaks in Hifyania i$Gall'ia Narhonenfi fponte fua ftfe ferunt, is per totamhyemem per fever ant, atque fanina ad mat ur it a tern ante txaUamvtrnam tempeftatem perducunt.*

5. *Capfulas bujm Medico nobk communicator babuimusex Africa, opera isr induftrict D. Akxdndri Balam, tune temporis Tingidk urbk Syndki a D.D.fygenoflro Caroloz.dt'figvat't: P>\rfatut \nquam Alexander Balam fuit, dum in vivk e/fet, diligent iffimii* ftirpium r or mum indagaror, earumque feminum collector isperquifitor itfdefeffus, cu']us laboribmplunmarumplantarum rariorum plurima rara femina debemus cwtiexltalta, turn ex Africa colleSla, is ad nos per plures annos cum fil<efis, turn hie in An&Ha degentes tranfmiffa. Floret is fanina matttrantur eademtempeflate annicum cxterk fu# t,ibfts feuclajfis.*

6. *In agris isr arvk fegetalibits circa Mbntydium is <0i Gallia Narbonenfi floret, ilhc cko*. apud nos in honk cultk fata tardim, Junio & Julio; Auguflo is Stptanbri femina ewfdem tfiaturantnT.*

7. *Admanreperitur ntnproculab eppido Monfpeliomenfe Augufloflorens, isutplurimjpn chins, inmntt <e$tate atque-^trfu* tjufdewfimm matura funt femina.*

8. *Vtraque in agrk Gafh)$ Narbonenftsprovenit. Floretetiam ineunte fere illic\ ispyvJoprft femina fuaperflcit.*

10. *Frimo nobk occurrit i* aridk callibtts faxofis verfus tnmitarum cellam, nen longe BUfis collect. Floret fftate media, atque femina pauh peft ad maturitatem perducit.*

11. *Frequenter in ficck is lapidofis bane circa Eremitarum cellulamprope BUfasparfe? invenimws. Floret M'tio i^ femina ^flateperjjcir ibidem.*

12. *Semenhuju* tanmunkatum habuimm a Prof"efioreBotanies* P. *Sim Lugduno Bat/ivorum ad nosmifium. Floret <eflnte-> atque mtnfepoft, aliarum Medkarum more maturanturfemina.*

•$\Ubi provtmttt incertum, inter alia femina nobU communicata hahuiinus biennio' autyVhaitiio a\J}inc, at unde ntjcimas.

15. Provenit h&c in Hifpania is Gallia Narbonenji, ad Medittrranei marh litora. Invenkbat ettnm in oceani lilcre ad Tagifluminis oflium Carols Clttftus. Floret <s$late isr Autumjio; isr fubinde fanen profm,fcJ raro prcftcr nimiam rependi feftinationem. Cditur'in hortopubhio EotankoVnivtrfitatki eflque illic longioribuArainkprnedita, neque adeo cana lanugim pfiduc'ttur^ utpkrjqueflirpesTprdecipitem&ithngvuIgainc-ance adornmmaritimam^ qu^tranflat£ in hortos degenerarefoknt, ut ofyrvare licet in Gnaphalh maritime, Jaco^a maritima, plmibufqui a/iis hitjus farinx plantB, qua.multum incanitiei tr(inflate Smfirunt.

1 6. Projffttit in Gallia Narbontnfi'% floret aftaieeodem tempore cum c^terisfu^fortis.

17. Provenit pa-Jim in drtiis is prat k\ floret ineunte aftatt-atquz ejtts media tempeftate femina ptrficit.

1 ST. Provenit paffun interfegties prop? paiibulum Monlfelienfe^atque etiampropeflagnum Pe;an in liiore marts. Nos hi arvis ft&etalibus pr^dpm avenaceie circa Bhefat hanc copicfeoij n-d'tmus. Floret ttflnte^ uque paulo pofl faninaks fuas capfutas nigrasibidem perficit.

19. Floret verfas inhiu>n fftatis% atque eadtm finhnte femina perficit\ citim aliquando.

20. Provenit ftsfftm in trvis arenofts is fabuhtis. Floret <gfiaU is femina fua minuta reniformia poflea perBcit.

21. Provenit inftna$$ aridis is fqualtJis GallU Narbonenfis louts, maxime in collibus prope Nem&ufium isVfitiwi, ibidem crfltgit D.de Fry Medkus jam Turonenfi^ quiio.abhincannit mibicommunifavit ejuJHem Rmen redux Monfpelto, is trartfiens Blifis vcrfua Twreman caput, quod ten<£ comm'ifjum flantulas plurimas produxit^ tfu* propter ccntextum capfith«;;», corona inftar, vifu isr JpeBatu ptfdignde errant.

HALLUCINATIONES CAS?. EAIWUNI
Aliorunique Authorum.

P Jg.i29.cal. I.pi. lit. Trifolium cofblentum :i!atiore, C B.I'. Medicacezhhata,alur.i major fructus capfula compreffa, nigra, platm, litv! fen file orticrifpis, imbh. Mrdica Jngliw, 'fyb. Medics treifpecies Lob. Lugd.3 tQ.finml •in Una tahella l'ark. Hi tret pajhemi autharrs mix/'m nppznxtre honrs complunum Afcdicaram diftintlarttm, jine namenclatura finruliirtim, idea conftf fc pijhrit tra-Mdtrt, //ot^«»a,1 »'•/'»'• '/•/•' »#•"«-priatis.

Pag.3t4.col.'ijpl.vt*. TriMtemcothhatammarhiimtm tomemoftim, C. Ji. i\ Tnjulni-m corbleatu^ marhmnuGer. %Ietlica mari.ia JivcTrifaliitm coehlentum marin&nt) J.3. Chahr. MedUamarina,M-Loi/.CtvffHiJI I Tanb . Om* Hort. Par ^ Primo nmntifnauthsresprinter Cafp. Baubinam male to fitbttmmarimtm bit fjicutplurits alibi} addidzrs* am vox maritime ah ipjis debtnt ufrrpari, quipp* l'laimum tlcriotat prxjmtiam in mati, utFuctis marinas-, Coraltitim marinitm, pijeis ntannut, qma vtvitnt eJ vigentinmari; maritimttm vcrbdtnotatlitttt nttrts, crff) maritimx dctiQminanda ejfent plants 0-m»ts ad oram/cu litat tnariiprovciurntci, nonnarinivj hatfemtlvitio & crimwtt aatbsribiiivcrtinius fupra, ijiupajftm. impegere in bane jcopu-lam • aljHnt«nt paficrujm&ripth fits, nc inemidcm cadant. Scunde, httMrKledtar catbltr.tas. maritime {manic pro nomine [ynanymo ah atnhore Hiji. \jigd*ntnjii adhth (tut M Iq'lf/t alter a, fed intpte fat is, cam jft %rifalium ptrfecie leglUMnefum, imo Medina cocbleata •mAu'^pT©. capjida Jpinefa. mintre, prrcmtis, inravn, marititna; idea^ bac ftla ratiaae, tttmmmina fif attribula mate adaptantur ,-fuat rcjiwuda 9fo. rjttmanaanda. Suntoh'rtdiirfac.vml/oxa venia Lobeiii, aiiiprimus nomrn mtinwtm f>T4 maritimeadjetit hiiic'Trifolin, primus errant errarr Jiinf omnts fere quentes, nijt btnc prapvnderent qua ab ipfij dicavtur

Eorum qua dicimuj & hie E£ alibi examtn prnti fit Ugmtium tf intdligentmm han: mfham daduiiam judtciupt.

Addenda eft obfervatio Turucri qui fie inqilit, _Onmiu-m "Sttdtcarum cwhlnf-jrum jbr rfitutcut: folia junt tcrtut, nliaram Trifohortim hgtimiw forum marc, n,r4ium lunffort fifilteuloittniximt Z'ifitur.] Hoc c.^ccris itiilcm omuibuiTritbljjslcmiminofis cjtconvmunc. [SimiUque rati fib Occidents cmvofvi turinfe, orieute anttm eodem expanditur • FruQu's per maWntaum cubltatus feu fpiraliter in erbei addaZtus-} Louge faUitur Turaerus, dum fmdum dicic, «intdligj debet folliculus fcocapiula oontiaens Outturn feu <?™,&. pcrs-^o.^ autem non intclligitur trudtus, qui Gracis dicj. tur yapTt®., fl-d Icracn ; hoc cvidenter, patct ex ipfius Dioícondis vcrbis, khhiuiiom f4<tPTTCuo-

«?&*.#««; ^>«%®.,

prodiit ^7I" J^-^' ™(lic;i cumrecenter jfimilis eft TrBfolio pratenfi, verum pro-?«ffii foliacjus smguftiora: caulcs producit Tri-3 'qi'ibusfcjnetiaccrerciir (fotcWS,ut rurnerus aluque conuneutatores, feracn de-j g'. gcuuinc iutcrftctando verba Diofcori-nth mavnitti .inc, tornieuti modo intertum.] In qua dcic^jtione -viprirf®, nomen rion 5 tr^l:ujiv' hoc in [ocotcfbivndu q"iin ca cocnli-ata magnitudinem Lea" ncViti-exprimJt, ncc corniculi Unpticati ac cuniMmdincm refert: fltl mm Cnlp, Ban-dctwt hie Xcxtuf ixiiiu* app'icari Mcd*" E falcattc dc qua -agetur cap- ftquetite, P^ Rit Turncrus, _alias Utvir, a tins hirfutiis, echinatus feu fpinofut. Jiftdicarum maxiniaTHT* fructus utplurimum f*nt l<rv" mititmarum hirfuti

jew$ecbtWk^i dEnlloftirTumerusurnbius hitcidem:' nam Medi^um maximarum plurimae habentfoliiculos feucapfulas /fru&us ifmavult Turnerus) echinatas, tit plane & evidenter cernitur in Iconibus Tab. *nbftra decimaquinu* JiujusSedionis fculptis* atque veritas hujus noſtras aflertioiiis ex iiituitu ca-^ pfularum ipfamm magis e!ucefc?et, ·quam ex ver-f' bis· Turneri perperam applicatis*

L E G U M I N A

Trifoliata ſeu Trifolia Leguminoſa

TRiFOLIUM FALCATUM SEU CORNUTUM

vel Medica Siliqua Falcata ſeu Cornuta.

C AT V T IX

M *Edicam Diofcoridesfmtixtwl. z.t.iyj. foliis & caule Trifotu pratenfis, filiquis torfiU culorummodo intortis defcnpftt.M*$vmTheqpbrafto%.Hift.i. is 'i.Cauf.* 20.*is Fliniolib** 28. *c. 16. Medico,^a Medis adveftaper belia Perfarum isre. Qrdtci hunchrbam* M«EKZ«1 *La* tint femiliter Medkam. Hifpani* Mielguas, *Valentini & Cutahni A\hfo,'voce aut barbard aut Arabifa deflexa, nam Arabum Princeps Medkam* Col Alafeleti' *is* Alfasfafa *nominate Verant aut em is legitimam hanc ejje Medkam ipfa Medic* dilucida apud Viofcor idem defer iptioevidttlter ofte?ldit0 qiidt tails eji^* fwtSW eo»x«" *$ &pn ^pvo/un rQjkipu^a tv ot ^^wytOTeuoi^ szarjalyssoa. Si <jsyo-fvfaoTi&t. yiMT«j{'xcwX^s cinucct* T^puMa *ofibfvs^ I'p oTs 5' dzrspfia. izgjò-'mpvM <p&xy $*,ui)«^@-''^t^st^^ov *a>$* xe-» ©t*no». *Hoc eft cum recenter prodiit fimilis eft Trifolio pratenfty verum in progrefu folia ejusatigu* Jliora : caulesproducit Trifoliofimiles^ quibwsfrutlus accrefcit, Lentis magnitudine, corniculi modo intortus. In qua defcriptiont <nnfftiLi@ *nomen adtotumfru£tum(uttion raroolios')referendum^ qui uti fcripfimus Lentis magnitudimm proxime exprimit is corniculi implicati ac contorti fi* militudincm refert.*

Hie textus Diofcoridis, male à Tnrnero applicatus Medicas eochleata*, (iipra explicate nielius convenit huic Mcdicas falcatae, dummodo per fperma intdligatur capfula fruftus, (non autem femen,) quas propius in Medica falcata, neutiquam in eochleata, accedit Lenti*

Medica «|jq«a falcata feu cornuta facile diftingtiitur à Medica "cochleata, fupra explicata, quodK^icacofnuta aut falcata, f>aucioribus circumyalutionibusunaaut altera cum dimidia, aliquando falcis modo, filiquas feu capfulas fuas producat: nonquateritas* quinas, plureive circumvolutiones patitur, ut vulgo Medicae, cochleatae feu Helicoides fuperius explicate; deinde Medicae falcatae cauleslongiores, fublignefcentesauthgnefcenies, producunt. Medics filveftris varietates funt multas, diverfis fiorum coloribus tantum di^fcrepantes. Vulgo eft flore luteo., at circa Nemaufium & per totam Galliarri Narbdnenfem, etiam in arvis reperitur flore luteo, albo, viridi Lacertaru«i semulatione, viridi cœ-» ruleo, dilute & faturate purpureo, nigro aut potius* fubfufco, & vario ex coeruleo & viridi compo/ito colore.

TABULA XVI.

Trifoliumfahatum feu Medica falcata:

1. *Siiveftrls fdiqua cornuta tort Hi diver for urn color umy nohis. Medica filtt-* ftrk, J.B. Chabr* Medica flavo flore, Cluf Hift.* £
2. *Sativa filiqua cornuta magis tortil'h tiobki Medica fativa, Lugd. Medica Legitima, Cluf. Hift.* $
3. *Siliqua^ cornutaſſen at a, nobis. Lunana radiata Italorum, Lob.* §
4. *Frutefcens incanafiliqua cornutaplanajiobis. Cytifus incanusfiliquafalcata^ C.B.P, Cytifus Maranth*. Mhtth. Lob. Lugd.* $

Exptyatio partis Tab. decimtquint is decimjeftmi*.*

1. M ^*KO fdveslris* frut^fcens vel Trifolinm falcatum feu Medica filiqua cornuta tortili, VJLnobis. Medica fil/efrrisJ.B. Medica flavo flore, Cluf. Hift. Medicae filveftris genus radicecrafiafculalignofaconftat, fapore fubdulci, vjrgulta emittente cubitum longa," vel etiam longk-.ra," teretia, ftriata, glabra, .hum, diff'ufa, in rriultos, lentos furculq^s fubdivifa: folia de more terna, angufta, oblonga, fupremo margine^veluti corrofa: (flofculi %culorum faftigiis conferti, globuli fere ntodo, aliquando *fipicx* inftar infident, crocei ut-^ufimom feu iiavi coloris &c.

2. *Medica* fativa five Trifolium fativum# nliqu'a cornuta magis tortifi , :;oKs. Medica, Dod.ut. .Medica fativa, Lugd. Medica legitima, Cluf. Hift. Fcenum Bur^'mdkicnm, Ad. Lob. HKC Medica fativa in multis convenit cum filveftri, fcilicet radiceperenni, *te-* iS", floribus quoad Formam, fed niagnitudine difcrepat atquc hifce (equentibus; primo flores producit violaceos feu excccruleo purpureos, majores precedents, quoarfequunttit cornicula cochleata adternas faltem circumvoiutiones cum dimidia, fub'exortmn &riiicm earundem intorta,Medicarum cochleatarum cap. fuperiore explicatartim modo,fed inpaacior' fpiras contorra ,• duas videlicet velternas (uti diftum)cnmdrmidiatis, inquibus gyrai. conttnentur (emiiia reniilia, Ciindidi.recentia, vetuftiorafubrufta: (nt< hifcefcminibus utphirimum) virgE func longi, reflis, atquecrafliores quamiu....- &dka tupra explicata : Atqiie quandoin agro pingui & bene fnbacro leritur ubeiius & felicius *hxc* Medica fativa proventr.

3. *Trifolium* feu Medica annua filiqua falcata ferrata, nobis. Trifolium filiqua fal CB.P. Lunaria radiata Italoram, Lob. Medica hzequam felcatam & ferratam nppclJtmus caule& folios Triiolio pr^tenfi fimilifeft atfoliis inanabttn ferratis conftat, flore f ' tco, fiiiquis falcaris f< , indem, & eo nomine a Cytifo Maranthar diftinguitur quoac juam, deindehrcefi .turn herbahurailisannua, *Cyffas* Miranths eft itibtraccx, lignea ubftantiaconftans, tetus incanus diudurans. Inter nrtcrasMedicas talcatasiacilccognoJatuf filiqua lata compreffa, pollicis'uneuis hmnani magnitudme, in medio tumida,ad Auncu-lam muris Cametarii accedence led fmciofiore & ma)oie,ftriata, falcis modoconitrafta, in circuitu ferrata &qUa/i fpinofa.Cnrtamgall. nor. male«primente;&ut aic Odalpmnsquoddam genusTrirolividi, cujusiiliquavaldc lata ac ralcataerat effigie Innxfalca^,. autferr. equini

4. ta, plana, nobis. ugd. Pulcher.efthicfubfmexig2s bicubitalis, & crjeub^hs, & a .quando adul tusincam,s n nnospl«r«tcnUesdivifus; tohiscft terms aliorum TrifoLoru- f«l retufis&nonnih I fiflw <V>* fuftincntur a longiorib™ ndiculuquani m cKeris, acproinde repanda W- fiores exlongis item pediculis dependent, multi, parvi, papiLonacei, lutei Gt'tiii} iiiofe floribus proximj, fed nfdem minores & magis colorati: quos iequitntar **fili** hi'is, *fd&ti** recurve,- ^oaelanjccrefcentisforniamrefernnt, mqaarnmiinaulis l ^rn J acent fcni in* iena ^a csterorura f rifotiorum falcacorum nip.c: radix in mukos'Tamos ^rolos *?*£***.

LOCUS & TE MI'US.

•r 1- f.Wti fpecies- ***i.Fertotm GaUim, <y** ftcunJum ftuvios cum Ugerem 1•& Sequa-* Trifolu taKi^ *I. ht^^aquarumtnHndantiujnalveoi abkth* ***is**dejefth confpmmmicyak** • *mm, utn r blna/ildnai, dtfitndijfl in tcrram fohdam iy firmam amequam vi aqua corru-radicu, j> quera<li<* denudaU terra, ?'obk* ***influrhrisMc** lech cenfpieu* fuert frtdm* . tret m^'mii: fioribui tvansfceniihus atqut dilnpfo cujufcunque co/oris, fuborkbantur fdiqu* /07/g//f" st tumJJi£ inmtfi0 un apparentftmina, contort^ una circumvolutione***atmdimidut,** tdo magis, altquaudo minus* ***tortiks.** Qua ratiane Takmtmontanus Lmtem* ***majormjt-** em fane noftram Mtdicam filvefirem appellaverit, ne'e duta* ***comprehend?.** Compihtor* ***hie** fut* ***t** alibi ab ijfofitj nomenhoc, buic planu ineptUmfatk impofttit, nan ut aliis, fedfMpfh itattnmiink male tamtn adaptafi, placmt: vidmnt ipfim anffftmm plant arum 42 tithcaticmm fpeehrum fine necefitate pnfleri Botankl, iff facile percipient ipfum he eo fine feciſſe, utplurts ceg^ifcp-utMtwPlaiitasquamcottancrBorenicl Frovenit'inquam in ſepibus prfegettbus r ex quibus baud facile exterminari* ***ftmlvhmti>6tmt** proMer r$' S Cdtaum)mterramdimif^yrope Monfpdiumisf* ***LumU<hffi<>™ JnfiW?*** *Junk ncn folum Mk » **in leas fuPra a me dtofk,** ftd paffimfiew* ***nJgmts vim** * /'" pibus is agrx, pertotam Ptftaviam.*

2. lf ... ſponte Medica ... ſemper ... tenuiora ha-*betfolm.' fativaautem tn Valentinoregno isrpro^c(adtaloiiameata mLfin Z«™me«fts Hiſpa m*•provmci* pa(fnnm agr* femur ubi $ tene ^his mrfb^fitaWte »*-cem f dwharn annosptr&rat, ahquando phm. Serendin McMwnfriL T Varro ait) in terr*

dicam

df&vmfcribii, ac femelfatam, decent anhOs aut duodecim permanere maximo cumfcenore culy torkfait. *H<£C Medica legitima non modo in varik HifpanU locisfyonte crefcit, fedetiamplf' rifque diligent er colitur in pecudum pabulum, fed maxime equorum, vice fceni, communfs^ quippe quod propter ubertatem fingulis annispluries demetipoffct. *Gallis* Sainft foin *isr* Join de Bourgoigne. *In meridionalibus Gallic regionibus plurimo in ufu eft Medica fativa, quift & earum incol* rigua fua prata ejus feminibus conferunt, ter eandem fecantes, reftibili ra* dice is inexhauft a fertilitate, dummodobt agro pingui is[1] befie ftercorato, non aut em arido, quomagk Onobrycbk feu Caput gallinaceum Belgarmn Lobelii* (Luzerne *Gallis diftum) de-hctatur. Cum enim per Burgundiam peragraremur fub aufpiciis Serenifftmi Principk Gdshnisj Fraud* Aurelitnenfium Duck, diverfas diverforum generum plant arum fpecies *trutinando i& diligent er examinando, inter cater as nullam frequentius in pluribus ibidem agrk cultk cbferva-vhnus Medica fativa, qu<£perutilk cenfebatur jumentorum, prxcipue equorum, pabulq hye-'''malU Eandem in agrk humidk, is fatk lutofis^ ac pinguibus ferebant. Onobrjicbijcm in qgris glareofis, fabulofis, firmis tamen, is in alto fitk conferebant, quam Galike pafftm no-mine* Luzerne *vocant, quamvk Dalechampiut author Hift. Lugd'unenfis confundat cum Medi-ca fativa,* Sainft foin *vulgo illic dicla, Onobrychidem id eft,* Luzerne^ *Nomen* Luzerne *is* Lu-zert *a Romank provinciis mutuatur : nam Romani Onobrycbidern votant* Luzerne *is* Lnzert. *Confule capitk* v i. *paragraphum* 7. *de Onobrychidefuprh. Nee prxtereundam cenfui bane obfer-vationem, videlicet fpermatopolas Londinenfes vulgo venum exponere Onobrychidu feu Capitk gallinacei femen pro Fceni Burgundici fetnine, is abufive, cum'nunquam obfervaverim adhuc in ipforum officink vel granum. unum aut capfulam Fceni Burgundici aut Medic* jativs.*; *"idcirco Nobilibus is virk generofis confulerem, ut ex agro Turnonenfi aut Burgundicofeminumin^ volucra cocbleata Fceni vere is proprie Burgundici,* Saincl foin *dicii, acquirant is ferant in agrk fuk, qu<£cumtriplicifcenoreperfolvent ipfispretium*; *pnecipue cumin agrkbene fubaclk is pinguibus Hr Jecetur illic apud Gallos, quidni etiam is bic inAngliat ubi terra pinguior ma-gifque rigud, is ubi humor magk abundat ex frequentibus ivibribu<s ingruentibus is ffpius decidevtibus, is ideo Medic*Burgundies, vulgo* Sainft foin, *producenddi aptior. Tanta dos ejuseft,inquit Plinius, ut uno fatu amplius quam tricenk annk duret: hdtc efi afertio Plini-ana, fed. quam vera, vobk Philofophk naturalibus is Botanices amatoribus, veritatifquein-dagatoribus obfervanda?n <& confiderandamrelinquo. Neque ego hanc propofitam, neque alias plurimas ver as credo* -credatjud^us Apella. *Accedo Palladio^quidecemannosis amplius per-feverare^t^i^ci utf&piu* poffit fingulis annis retondi. Agrum ftercorat, major a animalia re-ficit, curefchgrota. Admaciem mularum,ut Columellaprodidit, nulla res tantum quantum Medica fativa prodeft. Ea berha viridk nee tarde, tamen arida Fceni vice is melins faginat jumenta*; *verum modice danda, ne nimiafaginaftranguleturpeciis. Denique byeme ttpudMr-gundos is Tumonenfes hac herbaprogramme, aut gramini intmnixta, utuntur qui pecord alunt.*

4. *Invent us fuit hie frutex trifoliatus incanusfalccttusihCythno Infulajindetranflatusihomnes Cycladas, mox in urbes Grscasmagno cafei proventu. Bartholomjeus Mqr ant ha hunc fubfruticem col legit prope Neapolin, in colle quodam qua ad Nefidemitur. Oritur referente Honorio BelB in Infmk Rhodo propinquis is Rhodo ipfa, frequentius tamen in Infula quadam pdrva prope Rhodumfita, cuiwmeneJlAftachida. Floret <eftate •> atque dutumno feminaperficit fua. No-* [illegible] *natales fatk fuperquepatent fupra.*

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI
Aliorumque Authorum.

I%ifelium frutefcens incanum feu Medica, fru-[illegible] *us Marantha, Matth. Lob. higd. Cytifus.fili-*[illegible] *curva, J- B. Chabr. Cyt$u incanus, ligndfus^ auis falcatis, €. B. p. Tag.W-p. col. 1 .pi. 1. ^a[e ut inter Cytifisti Cajp.Bauhtfh opllocatur: at magis per per amah omnibus authoribut tfipfoCajbaroBau-* [illegible] *det* [illegible] *fw diffits filiquas* [illegible] *at longas* [illegible] *pjfsifm, efffque aut planos aut birfutm feu bir-futiepubefcentes, continentolein J femina comrfc ejfa nidi/i* [illegible] *ijh vulgaris peneritu, atque b<?c plant a Jiliquam prodticit parvam, curvam fau fal-catam^quceexhbro nature propius accedit ad Medi-camfalcatam, quod me impiilit ad jtidic<indum fa-,cihus £? certius Medica frutejcentls ejff Jpeciem, potius quarn Cytiji\ -propter Jiliquam curvamfeu falcat'ani. Vtraquehcec planta generice, 6? Cytifus, & Medica, eji Trifolium-, ergo cui alterutrius hujusge-Herts fubalterni propius accedit fine ultimo, td ejtfi* liquis, ei er it marts affints ex doftrinb univerfali no-ftra: & fiMedica frutefcens incan* Perpetua,fron-de virens, filiqua fah at a, plana, azfynhxretur aat mminaretur^er^fonfiabit.*

LEGUMINA

Trifoliata feuTrifolia Leguminofa.

TRI FOLIUM ODORATUM

Melilotus di&um.

CATVT X.

DE Melilota Plinius l. 22. c yAnquit, in coronamenta folio venit Mehlctus, quam S... Italiam Campanam vocamus: eft emm in Campania Italic laudatifflma; coronas ex hat ... cana ... odor ejus Crocovidnuse ... ſitur, laudatiſſima tamen in ... vque pinguiffimts. Et cap. 11. Melilotos ubiqu quanquam in Italia odoratbr ...

Nota generica Meliloto peculiaris, qua à ca-teris Trifoliis diftinguitur, eft haec; primo gracillimum ejus flores ... namtoiiaremiflius) fpirant odorem, melli accedentem, unde ei ... nde folia habet laciniata utplurimum: in fummis caulinm florcs racemTtim ... confpiduntur ... papiliohacei, penduli, diverforum colorum, tunda?, rueofa ... efflore ... s fuccedunt capful* oblonga?, aliquandoro-orem, ... natse, conftituentes fpicam biuncialem & aliquando longi-aliquando ... n d u m folum; finguk filicute curtis pedicuiis pendentes, funt afper*, culatse, in ... plurimum, aliquando albas; in aliis filiquas funt longs cornigiores ... longitudinaliterin iecontinentes, quas iiint breviores vel lonrarum ... magis accedunt ratione filiquarum bivalviiim longiorum filiquic caeteplex- ... Melilotorum. Melilotus eft vel florcalbo, vel luteo, qua^itidem duvio ... curtis, vel filiquis longis; vel denique flore dilute violaceo feu albide

Pars TABULÆ XV, & XVI.

Trifolium odoratum Melilotus *diftum*: Siliquis pendentibus, Curtis, Lata Spica:

1. *Candida major, nobis. Melilotus Candida major Trag.*
2. *Vulgaris vel officinarum, nobis. Lugd. Melilotus Germanica. Ad Lob. Ger. ...*
3. *Majou nobis. Melilotus ... onbus, Dod. defc.*
4. *Magno femine pericarpio rugofo rotundo, nobis. Melilotus lutea Italica, Cam Hort.*
5. *Denſius diſpoſita femine minore, nobis.*
6. *Rarius diſpoſita femine majoris.*
7. *Minima procumbens palmaris folio minore & anguftiore, nobis. Meliloto vul-...*
8. *Perennis procures fpica breviore racemofa denfi fnte difyfitaje ricarpio renali nigro, nobis. Trifolii ... Dod.*
9. *Re&a minima jemine ... craffo nobis.*

Siliculis erectis, curtis:

1. *... odorata, nobis. Melilotus vera, ... Melilotus fingularis Afinh ... Ger.*

			In. *Germanic* fivejtalka Syriaca*
Trifolium odoraturn Melilotus *di&um*	Siliquis pendentibus	*Longi* curvk exl eodem centra ortis*	12. *Syriaca minor procumbent fiv&Alcbimc Uch^ nobis. Mdtlotus &gy~ptia Ahhimtkcb Prcfp. Alfin. de Exot. 5?*
			13. *Sj/riaai major feu Cbakpaifes major 1 nol/k.* §

Exphcatiopart'aTabuU 15. & \\(s.

Mtlilettt jMculis curtis jiT opendentibus.

1. TRifoliom odorarum feu Melilocus fnicicofa Candida major, Trag. Melilotus 5. flore candido, Dod. dele. MeliJotus fbre a I bo, Park. defc. Hacc Melilotus Candida feu jaconvenir in omnibus cum vulgari lutea, nifi qiiodcaules phir;s, altiores, crafliores *S^* .amofiorcfi fundat: fiorcs eti'am gerit planes j raaiores,&denfias inifptcis difnofitos,candidos feu albos; Wanta eft qoae ftcundo anno port liittonem *tiorci* & femeo fanm pcrficit, quo fi copiofe & obcrtiin abundct, ateedtnte *hyeme* rigida rotalicer lupra & infra terrain peric poftquam femina fua perfecerit, ex quibus fingulisannis recur re nribns fefc^ rcnovac. Melilotus Candida, Trag. pericarpia producit alba^ minora pericarpiis Meliloti luces.

2. Triiolium odpratom leu Melilotus fruricola lutca vuJgarisire!officLoarain, noois. Melilotus valgaria, Lugd. Major vulgaris,Trag. Harc Melilotus vulgarisaffurgit in hortisaliquando adaltitudinem ftu proctritatem humanam, mulcisalis rubefcentibusornata: foliaLoti fativa; funt acmula, crcnata feu in ambitu ferrata, finuata potios, ac fi limacibus auc coclilcis teftaceis mordcrentur aot comedcrentur: flofctili in fpica digelti petalorutn numero 3f fitu ut in Genifts floribos, fed funt multo magis exigui, odorc tamen fuaviore Sr quafi mcilito *C* antle ci nonien Meliloti, J colore utplurimum lutco, valcula parva, penrleiitia ex cur-tis pediculis, mnturanigra, magnitadineVidx frtidis, oblonga tamen & mucronaca, rugofa exterius & mgra, tjtiorum fingula continent folummodo fingnta femina parva, tecentiaJotea, vctuftiora fubruffa, qnemadmodum multis altis Legumijiibus concingit. Etiamfi praedictasduae Meliloti fp^cies perearit poft ftfminum matuntarem, H niitis fcrrit *hyenis* ex cadem denuo pullulant ratine.

3. 7rifo//«wotloratuni feu Melilotus luKafiliculislongioribus, Dod. dt fc. Trilolium odoratum foo Melilotua ^.vulgaris ilore luteo, j.B. Chabr. Hsc Melilotus conftta prope vulgarem facile difcernitur nb ipla,filicalis fuis longioitbus magifq;mucronatis; nigrisaatem conven'mnt.

4. *Tnfolitun* odorattiTn leu Melilotus lutea (eminis pericarpio magno, rtigofb, rotundo, albo, nobis. Melilotus lutea kalica, Cam. Melilotus magno femine rotundo, rugofo, J. B. Chabr.^ H^cMeliloti liiccarfpc-ciesduorum cubitorum altitudincm aifequitur; radice eft fimplici, refta, lignoia, alba, gracili.- cauiis reftus, angulofus, purpurafcens, rigidtis, l^vis, T#O tubulo pervias, plurmiis ramis brachiiitus: loJia aliarum lus^lortis more tcr^emina, majori, pcdiculis aliquando rubefcentibus appenduncur, qua? cxtremo margiiicronindaca, viterqoe crenata, nonnunquam & integra ^ Hofcult niellini funt colons, veluti McliJocr •'•is,.fed late! pauJo Htcuratioris , in fpjeam digefti, & penduli, fnaviterqric olent«: pericarpia fingutn, fingala feminainvolventia, fu»t majors, fangofiora, rotunda, paruml antnihiinuicmnata, Pifi feminis niagnitudine: rarobiiia femina in onacomperiunrur caplula nifi a Iuxumnre natura, quemadmodun. fie iiniucleiferis, uc Cerafo, Malo Pra* coce, alnfque qiiamplunmis in valb vegetantiumcoliorte.

5. *Meittotulattt minor* tloribus *&c* filiculism.tnoribnsfpicatim Sfdenfe difpofitis.nobis. Hxc Meliloti minor (pwies nulli fcripta,ca«les preferc virides rtftos, pedales & fefquipedaks, ad quoruml Jin^Iagcmcula proveniunt foliaternaaliarum prardiflaruni Melilotorum more, 1111110la, ledad e-^rcmum rotundiora ; in fnmmis canliam ramolia nafenntnr flofculi lQtei,iequenns iionbus mino>es,fptcatim drgefti,& den fins difpofiti,quorum fingrfia faccednnr IUCULE minims tola colofis, denfiafque compact, uti fupra diftam.

6. *Melilc/u** luteammor flonbus &-fi[iculis majoribus fpicatim &raro difpofitis, foiiis angftioribus maculis tub exortumnotatis, nobis. Caiiles profeit haecMeiilotus^mirtor einf<icm akitudinis cum praedifta, fed/nagis ad rubedinem inclj n^s :loiia lint pra'difije foiiis

 angufti.

anguftiora, & fub exortum maculi's fubrubentitxi's afficiuntur : in fummis niniulis pr/Dvenitmt fpicatim fiofculi lutei; pradi&semajores, quorum fingulos fingulae fequunr/ur filiculae majores & rarius difpofita?, ipicatim pariter in cimis caulium pendulas, in quibtis continentur femina duplo majora feminibus fuperioris ^{t3i} Berbardi.

7, *Melilotus* lutea minima procumbens palmaris & fefquipalmaris folio minore & anguftiore., nobis. Meliloto vulgari noftrati.affinis, J.B.Chabr. Folia hujus minoris, vulgaris Meliloti pari divifione proveniunt, tergemina itidem, parum odorata, lqngiora & auguftiora noftratis vulgaris Meliloti, per ambitum parirer paululum crenata: flores lutei, fimiliter fpicati, fed finguli minores; pericarpia eifdem fuccedentia" funt minora & circularibus lineis rugofa, in quorum fingulis fingula continentur femina. Tota planta adco cuaftae brevitatis interdum reperitur ut palmiim vix i'uperet, in fterilibus praecipue : radiceconftat p^rva &fimplici. Vide Icone^s harum trium minorum in App. ad Legumina.

8. *Mdilotus* lutea minima hirfuta procumbens fpica breviore denfiffime difpoiita feminÅs pericarpio renali nigro, nobis. Trifolium agrarium, Dod. Melilotus 8. vel Lotus campeftris, Trag. Trifolium arvenfe, Tab. Meliloti & claffem & nomen feu appellationem mereri hoc Trifolium agrarium ivullatenus mihi dubium videtur, cui anatura donantur caulicv-li tenues, pedales & pra:umbentes, hirfuti, foliis tergeminis fubrotundis, hirfutis itidem peroras leviter crenatis onufti: flores exigui 6c lutei, omnium minimi, in breves fpicas unciales,nunc minores compa&i; quosexcipiuntparva capitula, fpicae in nsodum fafta, & multis involu'cris five pericarpiis oblongis, afpeiis, feu·rugofis, nigris compofita, Meliloti vulgaris quodammcdo more ;* in quorum fingulis fingula latent femina fubflava.

y.MeHlotus minima recla lutea filiquis craffis, curtis, in capitulum congeftis, fernine Fopnugrxci, nobis. Hxc omnes Melilotos minimas procumbentes excedit magnitudlhe & latitudine foliorum, quibus proxime accedit Meliloto luteae Italics Camerarii; vix pedalem attingit akitudinem; in cimis caulium flofculos profert plurimos, fatis raros, luteos, quibus fuccedunt filiquae parvae, curta?, craffiores praediclarum omnium Melilotorum filiquis, inquarum fingulis bina,terna, continentur femina fatis magna, abangulo ad angulum Foenugrarci modo cavata;.hifce notis a cazteris omnibus (nifi Foenugrscum a fimilkudine feminis dicatur) Meliloti fpeciebus quam facillime diftinguitur.

10. *Melilotvs* major odorata violacea, nobis. Melilotus vera, Tab. Melilotus fingularis Alpin. Fonx. Lotus hortenfis odora, CB.P. Trifolium odoratum alterum five Lotus fativa, Dod. Lugd. Ha?c Meliloti verae fpecies fingularis Alpini Pona> cauliculos habepreftos, rotundos, inanes, cubitales aut bicubitales & aliquando longiores, in ramos r.ultos divifos: folia fingulis geniculis terna adhasrentia, Trifolii bituminofi foliis fimilia, leviter ac fuperficie tenus per ambitum crenata : exalis inter toliorum pediculum &caulem ormntur cauliculi unciales& biunciales, quandoque longiores, fuftinentesracematim congeftos flores papilionaceos, pallide violaceos, aut quafi ex violaceo albefcentes feu dilute violaceos, quorum fingulos finguli fequuntur folliculi bivalves five veluti capitula bivalvia, l£via,non afpera nee rugofa, prxdiftarum Melilotorum more, nee pendentia fed refta ; in quorum /ingulia plura continentur femina, ut in fuperiore 9. prxdic^, bina, terna, quaterna, (non forurrimddo unicum ut in prxdiftte) rotunda, Loti Vulgaris filiquofae feminibus majora, quse fu^t gratiadmodum odoris, quemadmodum tota planta: radix hujus tenuis 6c fibrofa. Tota *hzc* herba Trifoliata leguminofa odorata eft *dc* aroma cum gravitate olet; feficcata vem 6c arida plenius, quam recenter collefta • feu decerpta, eique diutius odor inhsret, qui pluviofa & humente tempeftate intenditur.

Melilotus lutea filiquis recurvis propendentibns.

11. *Melilotus* lutea ma}or corniculis reflexisex eodem centro ortis, nobis. Melilotus Italica, Fuch. Melilotus feu Sertula campana, Matth. Cord, in Diofc. (Trifolium c pilcula-tum 2. Dod. Melilotus Italica corniculis incurvis, Trifolium Ita^cum quibufdam dicta J.B. Chabr. Melilotus Synaca, Ad. Lob. Eft hsec Melilotu?/prima & major corniculiscurvis pr^ditarum, altitudine trium cubitorum, alls rrtultis brachiata: ^ia Pro" ducit Trifolii vulgaris, aut Fanugrxci asmula, in ambitu ferrata, prsectiftarum Melilotorum more; flofculos gerit papilionaceos luteos aut luteopailentes, globulatim provenientes, Trifolii pratenfisall'i o4oratinftar;quos fequuntur filiqua? cuitx,complures,exigu3?,breviores, bivalves,corniculorum modo, ex uno&cdmmuni pediculoiortse, 6c fimmitaübus caulium innixaj, deorfun

pen-

pentlulae ex* petiolis propriis vix confpicuis; in quaram fingulis femhincialibus coacervatim prtfpJtidentibus femina conrinentur parva, plura *in* unica ferie nafcentia, faporeac forma Geniftae: radicibus firmatur longis tenuibus, fibrofis. Licet Lobelius & e)us fequaces j Gerardus, Johannes Bauhinus ejufque fimia Chabraeus duas proponent Icones diverfas., nori propteraduas'funt diftinftae fpecies, ut apparet ex ipflfts Lobelii verbis afferentis Melilotum Italicam&PatavinamexMeliloto Syriaca degenerare; ergo Melilotus Syriaca major & felicius proveniens femine' ex Syria allato, & minor fata in Italia aut (jermania, conftituunt unan: eanr^mciue fpeciem, fectindum ccelum & folum quibus committimtur, magnitudine taciturn & ·emiffiore aut intenfiore difoentem. •

^ia> *Mdilotus* iutea minor procnmbenscorniculis reflexis exeodem centro ortis, Alchimelech'iEgyptiis difta, nobis. Melilotus iggyptia Alchimelech, Pfofp. Alpin. de Exot. Ha?c Melilotus minor procumbens, Alchimelech ^Egyptiis djda, efthumilis herba fupra terram expanfa & modice procumbens, fere nihil aut parum fe attollens, foliis Trifolii filiquo/i feu Loti vulgaris glabras, minoribus tamen, neutiquam ferratis : fioribus parvis luteis* racemi modo' in fummis caulibus ordinatisac croceis fere; a quibus^fingulis promanant filiquse fingulae, parvas, obliquje feu recurva?, femen continentes minutum; rotundum, & fubnigrum, declinans ad rubrum, odoris non omnino expers, *{td* remifiioris, fapore eft ftiptico cum aliquo amarore. Eft parva tantum herba annua, ficut & prscedentes fere omnes^

13. *Mdilotu** Syriaca feu Chalepenfis major coronata filiquis curvis biuncialibus, nobis. Haeccaulesproducitpedales reftos, in quorum cimis proveniunt flores lutei, capituli in modumdigefti, ejufdem cum cseteris magnitudinis; quorum fingulis deciduis fuccedunt fingu-\x filiquae ufque ad numerum denarium compafte jun&se, communi petiolo propendentes ^ curvas, binas uncias longae, in fingulis contirientur plurima femina, recentia fiavefcentiaj quae tandem fubrufta evadunt.

LOCUS & fEMPtlS.

Trifolii odorati fpecies.. 1. *Mdilotus Candida major^ Trag. In offer is <? fakbrbjis agrorum limitibu* provenit^fed non tarn frequenterreperitur^ quamvulgark. Floret deflate media^ & femina perficit verfu* ejufdem Jinem^ quorum pericarpi a funt alba0 minor a pericarpiis Mtliloii vulkarit, qu<£ funt nigra is major a.* .

2,*Mdilotm^mlgarisluteafeuofficiriarum floribus tuteis fyicatim digeftp$,reperiturpaffim inagrh frumentarm, (? lapidofis agrorum limitibws itidem. Floret ante mefftm, isrpoftea per tot am ocflatem aut floret, aut femina fuapetficit.*

3. *Melilotus Iutea major filiculk longioribu* nigris, nobis. Mdilotus jiliculh hngioribus* 4. *Vod. defc. Reperitur ibidem inagrk frUmentaceis, fed rarius occurrit. In hortk auttm juxta vulgarem conftta, a filiculi* nigris itidem, fed longioribus ftliculis vulgnts^ facillime obfervatur diftinfta. Floret isr femina h<£C fyecies perficiteademtempeftate cumprtfdiftit.*

4. *Melilotus Iutea major magno feminpspmcarpio rotundo rugofo0 nobis. Melilotus Iutea Italie a, Cam. Hort. Provenitin Marfls adlacum prope opidum Calanium, ubj ab incolis hodie* Malatro *corrupt0 nomine appellatUr. Floret tardius vulgar7. ffujus femen dd Johannem Bauhinum mifit Tofanus Caroluspro Metioto Hifpanica.*

5. *Melilotus Iutea (pica denflu* disjofita femine minore, nobis. Provertit in monU)fis prat is Delphinatus, urtde habuimus miflam a D. Berbdrdo Apothecario, rei herbaria callentiffimo. Floret (Joachora deflatis quahtccommittoprelo)in horto BotanicoVniverfitatis & durat ctdmenfemfl^ bus autfeminibus pr<egnans.*

6. *Melilotus luted fpka rarius difyofeta femine majore, neb is. Semina hu'jus ex Syriaca urbe Chalepenfi commuhic At a habuimus induftria D. Robert i Huntington fupra memorati: eadem temfefiateanmicfflcresistfeminaperficitinbortofublicoquapior.*

7. *Mdilotus minima procumbens palmar is annua folio minor e & anguslbre, nobis. Meliloto vulgari affinis folio mindre* 6> *angufliore }. B. Chabr. Hanc Cher terns attulit dd Johannem Bauhinum\ fed undehabuerit-nondum deteftum.*

%- *Meltfotus Iutea minor prtcumbetts ferennis fpica breviore racemofa, pericarpio rehali nigrodenftffime disjofito, nobis.. Trifollumagrarium Dod. provenit paffup, in Germania,* Gi?//ftf ·<y *Anglia fecus vias & agrorum margines isr in agr is frumen turn fereniibus is novalibus, imonori raro in lapidofis i& muro'rum vetuficrum dedificiorum ruden\us eorumque rimk feu fifiuris. floret ckca mefem is diu pbfl; paffiminagrisobfervare licet femina fua nigra rugofa racematim*

tim iff arfie in fpicam congefia, per ten am flra'tis caulibusfuis pedalibus innitzytia.

9. *Melilo tu* lutea reft a minima [mine Fcenugr&d craflo, nob is. Hujus Meliloti.pengnn<z five poftu* Fcenugraci minoris femina fueruiit mifià iff communicata a D. Berbardo fupra memorato, fed ubi terrarum prov,entat sjonte, nobis nondum innotuit\: floret jam fub iempus fcenufecii in horto publico, femina perfefte menfe abhinc reddītura.*

10. *Melilotus violaceamajor odcrata, nobis. • MeUlotjt* vera, Tak B*c mobk ptregrina Melilotus efl,(ff haudquaquametiamCallU, ItalU aut Germanic campds ornat,feda multis retro attnis cum apud pr<edifias nationes, turn apudnos in hortis feritur. Eft peregrina b*c herha annua Europeis^ ubisjonte proveniat nee conftat: inhortiscultd floret, isr a*f~hm feminafya fundit, odorem quam gratiffimum fuggerentia, eadem tempefiate anni cum pr&diftk, fed tardm maturantur**

11. *Melilotus filiculispendentibu*longps curvis exeodem centro ortis, Germanica'five Italica, Sjriacave refta, nobis. Melilotu* Italica, Fuch. Ad. Lob. Optima h*c Meliloti Species ex Syrijica Akpo ferri ccepta ('iejlibus Lobelio (yPenaJ isr Patavii fata, quafi folinativi 0-blita corniculis brevioribue is recurvis five reflexis, fed minus falcati* feu lunatis,i$ ignaviore odore'degenerat : Floret xfiate atque fepiina eadem exeunte perficit. Habuimus femina hups, frcut (y Melitoti ultimo bujus TabuU, communicata nobis à prdidill** P. *Roberto Huntington ex Cbakpenfi urbe una cum plurimis aliis rarioribus feminibus biennio abhirtc trdnfmiffft.*

12. *Melihtus Syriaca minor procumbens five Alchimelech, nobis. fi*c provenit in Mgypto, cujus femine vulgo utuntur indigent', floret <tftate cum cater is fu* fortis; at paulo pofl femin.fi ejufdem maturanhr.*

13. *Melilotus filiquisbiuncialibu6 Syriaca five Chakpenfis major, nobh. Huju* femina miff a à prtditfo D. Huntington, nunquam nobis fat is Uudando, accept a, isr biennio abhinc ten.* commijfajlantasplurimas* nobis inhortopublicoproduxere. Ve nominibus harum omnium Melilotorumfatisfuperque dittumin explications; de Iconibuscon/ule Tab.* 15, ^ 16. *& Appendicem ad Legumina.*

TEMPERAMENTUM & VIRES.

1. *Melilotus lutea vulgar is feu oficinarum. Hujus fubftantia, ut ait Galenus,e/l[magis calidaquam frisida: eft enim Melilotus primi ordinis calida iff ficca, habet etitu quid afiringensfedi/difcutt iff maturat. Diofcorides tradit Mehlotum maUa* habele facultLm, at malaaicam habet non Propria*,fedquatenus ... aut alias ll.nL U,,r*e \iifcutit ac dieerit. Nam eatenus quod durum eft tenfum emollit, quæ ... hiitifcuffioefi^cuM ... facultatem ... i GrteuominantJ atque hoc modo inflammationem omnem emollit, prifertim (utViofcorU is tradit) circa oculos, Jedem, uterum aut tefies cum pafioxoclaiffimpofita, interdumadd'ito ovi luteo afato, 'aut Foenugroeci aut Triticiffarina aut femine Lini, aut capitulis Pa- t aver is Serideve. Sanat eadem meliceride s recentes per fe in aqua iff *£&s five manan&q cantkulcera cum Una Chiavino aut galla illita: fiomachiitem dolorem iff cotta iffcruda cum aliquo ex antediclis lev at: anietiam dolores crud<e Meliloti expreffx fuccus cum pafo injlillatus fedat, captisvero dokjem, quern* K^AaA^y *nominant, lenit cum aceto rofaceo irrigatus.*

10. *Melito(us verdfeu urbana major odor at a violacea, nobis. Melilotus vera, Tab. Melilotum veram urbanam violaceam bane vim mediocriter concoquendi iff reficcandi poffidere aitGalenus^ iff in caliditatis iff frigiditatis conjugatione mediam quodammodo^ temper at am effe. H* cerU facultates in hoc odorato Trifolio feu Mdiloto violacea odor at a eminenter iff confbicue apparent. Viofcorides ait extratlum fuccum addito melk oculorum argemss, nubeculas, x^^^ (Albugines vocant Medici AnatomiciJ iff gudt pupill^ oculorum obfeurant expurgare. ?*f~fim per tot am Europam Chirurgi oleum in quo folia florefque bujvi Trifolii (adde femina) macerata, vulnera recentia glutinare tradunt, & a£ pueroruty enterocelas, buboftocelafqm plurimum commendant pro Balfamo. Interponitur iff arida herba'vefiimehiis,qu*M a tmvs rodantur defendere putatur.*

11. *Mthloi*; lutea procumbent corniculis reflexis ex modern centro ortis •nobis. Alchimekcb JEgyptus dma, femen habet minimum rotundum, fubnierum dedinans ad rubrum, odom nonomninoexpers, fapore fiipneo, cumaliqU0 amame% plan)a ipfa efl pawa, cujus*femen*

apud

apud'MgyfM in u/u exiftit, quod put ant iidem quod cqlorem is frigiditatem temperaturn efie, ficcnrdis ftipticitate roborare, ex quò ad hep atis tumor es ipfor urn ufws apud illos eftfrequentiffimus, quoniam fineulla relaxation digerit is refofait, ad omnes quoque do/ores quaf-cunque corpor is paries occupant es foment is is ipforum decotto utuntur, mdximt adpleunti-dem, Unpneuijioniam, is a<f htyatis, coli, is ventricutidolorem, quibus doloribus vexati ipforum decocli calidl libram 1. bis indie bibunt: jniuliefis etiam uteri ftrangulatio-nibite, flat'ibus ac doloribus eo fubveniunt; prefertimque ex eo etiam infeffronibu*• par at is, quteenam ex Fcenugrtfd Unique feminibu* is Chamdimeli flonbus parat< ey efficacim ad illius is'ialiarum.^iiujn duros tumor es adminiftrantur ; atque ad evocandos menfes retentos\ ad rQ^orandum uentriculum is apperiendas obftruftiones venarum decoclo fumme proficue utun-tur: unde Meliloti huju* Akhimelech feminum eft ufus apud Arabes ; quemadmodum apud Grdccos non femina fed fiores inufum admiHuntur: anvero Akhimelech Mehtotu* minor procumbens femine reflexo feu curvo, an Melilotu* urbanaodorataflore violaceo^ anno/iras vulgaris eminentioribws polleat viribu*7 dubitatur* Sed hoc certum is verum coridudimus nosy Melilotosomnes earundem viriumefe fecundum magis is minus, nee ullatenusdubita* mix Ccum fub eodemgenereTrifoliorum odoratorum quoad omnes par Us militent, fecundum-dofirinam noftjam J Meliloti omnes sjecies iifdem pollen viribut: fed b*tres* **T^o^fo) *ufur* pantur^partim apud nos^ partim apudGrxcos, partim apud Arabes.*

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI
Aliorunique Authorum.

M**Elilotus major odorata violacea,nobis. Melilotm vera, Tab. Melilotus fingularis Alpini, Fonts. Lotus fativa, Fuch. Ge/h. Hort. Cam. Lotus urb ana, Eyft. Tur. defc. Lotus odor a, Ad. Lob. Lotus hortenfir odor a, C. B. P.pag. 3$i. col. z.pl.vi. Melilott vera cynditiones conveniunt huic Trifolio, ergò bene collocatur inter Melilotos ; at primo male Lotus ab omnibus authoribus pene, & Cajftaro JSaubino dicitur, cum omnis Lotus foliis donetur binis ad appojitionem pediculi cum caule, & tertlV in exti-estate pediculi tpfius s at in hoc Trifolio turn fie jebat%K ergonon eft Lotus fed Melilotus, feu Trifolium odofttium violaceum, atque ab omnibus pene authoribus male nominatur Lotus,

Tag. 33i t col.2.pl. tv. Melilotus Italic a folliculis rotundis, C. B .P. Melilotus lute'a Italica, Cam. Hort. Melilotus magnofemine rotundo rugofb, I.B. CJjhbr. Perperam a Jobanne Bauhino, & ejus Jlmia Cbabrao ipfi mordicus adbcerente, atque pajjim itidem cumipfo err ante, adaptatur hoc nomen huic Meliloto, cam hujusfemen Jit reliquarum Melilotorum feninum more pla.tt.um, pericdrpium vero aut folliculus externtis femenipfum involvens cater arum Melilotorum follkulo fit rugofior, femen autem ipfum ibidem contentum (uti diSlum) non efi rugofum i ergo male addidit Johannes Bauhinm, (3poft ipjum Cbabraus, femine rugo/b.

LEGUMINA
Trifoliata feu Trifolia Leguminofa.

TRIFOLIUM FO.ENUMGR£CUM
di&um.

CAT V T XI.

F*znumgrjtcum,* ™A«J *Viofcoridis I 1. c.* 124. *Theoph. ^Eift.* 13. *cui.isf* ... 8. *yu?c4<Tys (p* o^cep^ *Grtcis ;quarum appellationum maw pars a.filiquarum ftmilttudinede-fumpta $ft, qU<e corruculis ftmiks funt; ut Ceratis a cornu, JEgoceros a caprini, Buceros a bubu-licornuftmilitudine.: quareColumellaI. i.e. 11. fimpkeiterSiliquam; Varro Siliculam. Flint-,U6 l.i$.c.i6. Siliaam is/•* 25- *h* Fcenumgr&cum uocavit.*

Genera: uniusveteres meminere; recent iores /at hum is filveftre faciunt.

Nota generica indigitans Fcenumgrccum à caeteris Leguminibus trifoliatis feu Trifoliis }eguminofis, eft quod/iliquas producat cornutas, recurvas, longas, tumidas in medio, ^aceraliter compre(Tas;· in quarum fingulis latent plurima femina oblonga, fefamacea, ca-vitate medium feminis liotante," feu femine ab anguload anguhim lineacava w>tato.

Pars TABULÆ XVII.

Fœnumgræcum- { Mansuetum { 1. Sativum, nobis, Fœnumgræcum, Matth. Trag. Dod. Lob. $ 2. Sativum ſiliqua breviore & latiore, nobis. Fœnumgræcum ſilveſtre Dalechampii. Lugd. $., 9 } Silveſtre { 3. Majus ſiliqua longa, nobis. Silveſtre alterum. Dod. 3 4. Minus ſiliqua curtis, nobis. Hedyſarum minimum Dal. ' 3 } }

Explicatio partis Tab. decimæſeptimæ.

1. Fœnumgræcum ſativum, C. B. P. Lugd. Fœnumgræcum, Matth. Trag. Ad. & Icon. Lob. [illegible] cœnum [illegible] emittit: ſingularem, tenuem, virentem, intus concavam, in alas ramoſque diviſum: folia [illegible] Trifolii pratenſis ſimilia, rotundiora tamen, minora, paulo lum cordata, quæ ſuperiore parte virent, inferiore vero adcineritium inclinant: flores in ſummis [illegible] candicantes albopallidos, Lupini ſilveſtris floribus minores: [illegible] longas, graciles, anguſtas, in medio tumidas, inſtar corniculorum recurvas & in acutum mucronem deſinentes, in quibus ſemina quina, ſena, ſeptena, oblonga, quadrata, angulosa, flaveſcentia, cum cavitate quadam in ſingulis oblique impreſſa, quæ reſiccata cum gravedine quadam jucunde olent: radice nititur tenui & candida, ſingulis annis percutite.

2. Fœnumgræcum ſilveſtre [illegible] ſiliqua breviore & latiore, nobis. Fœnumgræcum ſilveſtre Dal. Hiſt. Lugd. Fœnumgræcum ſilveſtre C. B. P. Hoc minus eſt ſativo, caule tamen dodrantali: folia gerit terna minora triangulari'a, ſubrotunda aliquando, ad extremum denticulata: ex ſinubus ſeu alis inter caules & pediculum foliorum naſcuntur floſculi ſingulares luteopallidi, quibus ſingulis ſuccedit ſingula ſiliqua corniculata, ſeſquiuncia-les, mirvo vacuoque mucrone donatæ multo breviores quam in ſativo, latiores & craſſiores tamen, ſemen continentes minus: radicem habet longam, lignoſam, & fibroſam, [illegible] imum.

3. Fœnumgræcum ſilveſtre. Majus, ſiliquis longis, nobis. Fœnumgræcum ſilveſtre alterum polyceration, C. B. P. Silveſtre alterum, Dod. Lugd. Silveſtre, Lob. Cam. Recentioribus & aliud ſilveſtre Fœnumgræcum, præter prædictum ſilveſtre. [illegible] quoad terna folia ſerrata [illegible] ectos: qui- [illegible] is geniculis inter caulem & folii pediculum ortæ, [illegible] longæ, biunciales, tenues, in quarum ſingulis latent plurima ſemina exigua ſeu minuta.

4. Fœnumgræcum ſilveſtre minimum ſiliquis multis curtis, nobis. Hedyſarum minimum Dal. Lugd. Hedyſari [illegible] Triphyllon, J. B. Chabr. Hæc ſpecies [illegible] les nonnunquam in hortis cultis profert cauliculos, ſed ſponte creſcens in [illegible] vix palmares, [illegible] palmares habet cauliculos, [illegible] latioribus, crenatis, quibus velut [illegible] ſimul [illegible] His donatis [illegible] ſiliquæ [illegible] ſurſum tendente. [illegible] totidem [illegible] numero ſunt [illegible] les ſtriatæ aliquantulam compreſſæ, in quarum ſingulis latent terna [illegible] ſingula [illegible] hæc parvula planta [illegible] Hedyſarum, ut volunt alii.

LOCUS & TEMPUS.

Trifolii Fœnugræc [illegible] ſpecies: 1. Provenit prope Monſpelium, ejuſque ſemen collegit Cherlerus in via Fronngmana verſus Balleruch. Floret Maio; ſiliquas vero Julio fert maturas.

4. Creſcit ſponte in agris Monſpelienſibus in nemore Gramontio & etc pluriſque Hiſpaniæ locis. Nos [illegible]

in fi£c?otib?$> %C'M vzrfu cellulam Eremitarum, non longt BUJlsdiftantetr, florentem Jlate istfemina eodem iempore producentem frequenter offendimu*, vix palmarem illic excedebat ahitudinem, at fa turn isr cultum in hortis grandius evadit, hoc contingit mult is aliis Legnznii-nibu* minoribu* fyonte in macrofoloprovenkntibus, ut alibi innuimu* fupra. ISomina, Locum isc Tempws feu natales, omnium horum Fcenugrtcorum fath fuperque fupra explicavi* mu6x plura addere de hifce imprsfentiarum mon efi mihi animus.*

TEMPER. AMENTUM & VIRES.

*Semer, F<*nugr<tci inter manifejle calefacientia (ut Galena in lib. de Aliment. Facul. tradit,) cenfetur^ eundem bominibus ufumpr<zflat quern Lupini; fumiturenim ipfumcumgaro ahifubducenddi gratia, eflque huic rei multo qutm Lupini accommodatius, quin is nihil ex propria fubftantia habet, quod tranfitum remoretur. Manditur autem cum aceto aut garo ficut Lupini ; comedunt vero nonnulli Fcenugr*cum priufquam ipfaplanta femen produxerit, aceto is garo intingentes, quidam autem oleum affundentes eo opfonii vice ytjintur. Sunt qui cum aceto & garo ipfum mandunt: caput autem hoc quoque modo fumptum cQpiofius ferity quodfaciet impenfiua fi qui* ipfum fine pane fumpferit: quibufdam itemftomacbum fubver tit. Sue* cus autemFcenugr*ct' elixicum mefle fumptus^ ad omnes pravos humores qui in intefiinU ha» bentur. fubducendos accommodut eft, fuo quidem lent ore leniens, calore autem do lorem mitigans. Quod autem abflerforU quoquefacultathfitparticeps inteflina etiam ad excretionem in* ftigat, fed parciu/mel eft admifcendum, nemordadtm exfuperet. Indiutvjnis verothoracis citra febrim affeclibus, pingues cum eo Palmulas elixare quidem oportet: ubi autem fuccum ipfum expyffum copiofo melle mifcuerit, acrurfum fuper carbones adtnediocrem crafJitiem coxe~rit^ turn demum longe ante cibum uti convenit. Gal. in lib. deSimpLMedicam.Facuft. aitFcenumgr<*cum calidumeffein fecundo, ficcumprimoordine, deindeferventes ph'egmonat irntat .acerbatque: qutvero minus calid* isr magis dur* funt, eas digerendo cur at. Farina Fcs-•nugr<cci, ut Diofcorides tradit, vim habet emolliendi difcutiendique: cum Mellicrato decofta isr impo7ita facit ad inflammationes tarn internets quam externas; Iknem cum aceto is nitro fubacla extenuat. DecoSlumeju* infefiu muliebria viala,qu*cunque ex inflammationeautpr*-clufione ortajedat. '''Exprefiu* in aqua fuccus decoSli Fanugrsci, capillos, furfures isr manantia cfyitis ulcer a, i^m vocant, purpat: cum an/'erina aJipe peffi vice fubieftumJocos circa uterur/^rnollU ac dilatat; oleumo quod ex eo exprirnitur, capillos isr in gmitalibu* cicatrices abjtergit.*

HALLUCINATIONES CASP, BAUHINI
Aliorumque Authorum.

P dg.i4S.coL2.pl. 111 .Fotnuntgracum filvejlrept-lyceratio?i, C.B.P. F<Enumgr&cumfilveftre, Lob. Cam. Foenumgracum Jilvejire alterumy Dod. Lugd. H''-jynonymum adfert Cafparus BaubinusHedyjarum minimum Hiji. Lugdunenfts: exhijeeduabus di~ fiinciis Fxnugrteci Jhecicbus unam (3 tandem dum conjijtuere vult, toripindit duos diver Jos omnmofterreJ Nam Fmnumgrtcum Jilvejire alterum, J>od. Hiji.

Lugd. JiliquM producit longas, bzu ft dales, tenues\ quaternas, quinas, ex alts inter pediculos foliorum (3 caulem ipj'um ortas> atqtie ipfa planta ejt bicubitalis^ liquando altior : at Hedyjarum minimum Hiji. Lugd. Hedyfari genus Tripbyhu, J.B. Chabr. mult as ft-liqute profert curtas vix femiunciales, aut ad jum^ mium uncialessomprejptf, coronantes quaji caulem ad Jingula genicula.

LEGUMINA

Tnfoliata feu Tnfolia Leguminofa,

TRIFOLIUM ANO.NIS feu ONONIS

Sive ARESTA BOVIS dictum.

CAPUT XII.

A Nomen Dioſcoridi & aliis Theophraſt ...,..< Ancnk difla videlur à non juvando, quod nullam uti- litatem præbeat, cumaratonbus (b'mcrtmoraaratndkitvr J inimkafit: niſi quis ex adver- ſo nomen impoſitu w ccnfuerit. Ovi»u quidam dtducunt 5a»v«iw Sn/u, quafidicas aſini oblectatio- nem: nam ex Gr&ch quidam affirmant aftnosmea ft volutareis dorfum fub at uleis ejus herbæ libeat extere rA Dbffflides /. 3.C. 21. Anoxia quatnaltquiOnomda vocart, ramos habet do- jamahs, m vajores*.'& frutkcfos^ frequentibit* gKiikulk tinfios, multhu iaTUm cavis præ- tos is' capitulis rotundii: foiih puftllis tamibm ceu LentkuU^ ad Rut* aut Lini præ- tenſis idia accedcntibm, jubhirfutki odoratis: ramuli if ink acutiortius horrent- radix can- dida eji. A neopbraj?o(>. Hiji. 4. Ow* juxta folium acukataeft^ aheroquoquefo> io conditur: isrcap. 5, verum ramkaculagcracSl: folio Rut*fimilh, fed per totum alpofitoLu ut ve- tun CQTonam ex intcrvallh tot am freciem npufmtet: fiorem minutum fe- fh jj/iaua on undique feptum adit, Plimo 111. c. 15. Ononisftcundum Spinam babetfolium &• cat 1 / habet arfrnfitcfvlioRut* ftrnili, toto caukfoliate inmodum corona: & lib 27 c ſpinas dam OnomJa vmlunt vocare, ramcfam, fimikm Fznugrotco, nifi frutkofior 4' Anonin qui- odore jucundo^ poji ver fyinofa. hirſutiorque eſſet,

Pars TABULÆ XVIII.

Trifolium Anonis dtflvmX Siliquk-

- Erectis curtk lentiformibus
  - Purpurea
    - Vulgaris
      - 1. S^fiontwp.iifalhc,mbk ⊙
      - 2. hon$i,:ofanptns, nobi*. Q
    - Erecta f?tcat*-
      - 3. PerennvHImgifolia,>obis. Anonh
      - minor 1. ChfE0'. o
      - 4. Annum ☿
    - *,.Procumhtni anma vtmaftu pr*ccx frute- is craſ.
    - L faibu* ranh dfiofinsjcbii iT
  - 6. Lutea perennis min minima, Col. ⊙ Anonis lutea ſilveſtris
- Propendtnti- btti longk bir- futk\
  - Purpurea perennis
    - 7. Foliis latioribus craſſioribus & ſerr bis. Cicer ſilveſtre Penæ, Hiſt. Lugd. ⊙
    - 8. Verna ſeu præcox fruteſcens flore rubro am- plo, nobis. Cicer ſilveſtre alterum, Hiſt. Lugd. ⊙
    - 9. Perennis major Natrix dicta, Natrix Plinii Herbariorum, Ad. Lob. ©
  - Lutea
    - 10. Maritime mitisfoth hcidofer- rtf/o, Boccon.
    - Annual
      - j Siltqua
        - 11. Hirfuta brevUxre^ m- bis. ☿
        - 0 labra
          - 12. Longiore ^ no- bis. ☿
          - 13. Brevier^ tto- bis. $
- 14 Alba puſilla ſeu flore ex rubro &r albo m'mo, xt • is. ☿

Anfirntj ciJSr'pIanta leguminofa trifbliata feu Trifolinm filiquefum, in iioc convenit cum Fccnugra&o"; acfcmina producit renalia, *live* in nicdtodcliquium paricntia, nonautemfe-fwrnacea, id eft linea oblique fecantc iemina, uc videre eft in Fcenugrajco. Anonii dsplex eft, ratione filiquzrum earumqQeponrione: vel eft fijjquis ere&isUntitormibijs, idelrfj-midis curtis Srereftis, abfque petiolrsconfpicuis, fed fundocapfula^ontiguis, Lentis mi-no^ figarj; vel filkjuis pendulis, longis, hirfutis, vifcofis: eftque prior pcrennis vel an-nua; pofterior itidem fen filiquis pendulis longis hirtis & vilcofi's, eft veJ pnrpurca; lutea; vela|t>«- luceaeilp ariter vel perennis vel annua.

Explicatio partis Tab. 18. Srftiotiis fecund.*
Anonidesfiliquis ereQis curtis hntiformibxs.

I, *A Horns* purpnrca vulgaris fpinafa flore purpureo, filicjuisereflis lentiformibus, no X%^ bis. Anonis fpinofa flore purpureo, C, U. P. Anonis feu Areftabovis g i G i-nofa pnrpnrea & alba/J. B.Chabr. Anonis *hxc* vulgaris caulicolii exit dodrantalibus & paulo altioribus, geniculis aliquot articulatis, ramofia, obfequiolip, duris acutifiimifque ipinis horreniibas, jnxta quos tolia parva, tergemina, particulanbus Lencis Folitsmaiora, colorc farurate virentia : flofcnli qnoquc fecnhdum cauliculos enafcuntur forma veiuti O-chri, fed colore utplurimum purpurei, raro alliidi, quos fequantur valvuli txigux Lentis minoris filiquarum magnitudine, in quibus fingntis biua cerna femina, plana,rentformia, con-tincnttir : radix tonga,per terrse fuperficicni fparfa, lenta'admodum, ac-fra&u contumax. Stirps *hsc* admodum vivax, nee facile perit, nee extirpari ex agris mfi difficillime po-tcft agricolis fepe molefta eft, quandoquidem radices durae ac lenta? aracrum remorantur &.bov« ipfos fiihint inter arandum, unde Refta bovis dicitur, & Gallis *Anjlz Beuf* Nova fub finem veris germina emitcit : per tucam sftatem floret, & Autumno f>er-ficitintur iemina & tune quidem fpinofiflima evadit. Dtcitur AV»T« five o»ans Gracis, La-tinie fimilter Anonis five Ononis, vulgoautem herbariorum Arefta bovis, Refta bovis &rc-irtora aratri, quod aranr;s boves ia opere ha:rere faciat, & quo minus aiatrum progredi queac frequentcrradtceshuiusimpciiinieiTtofiint. Dicirur&Acutellaaduris acutifque fpmis. In canipis v:ifVis *Sc* ncgieffis repcritar eadem Hore albo.

2. *Atiohis* non (pinofa pepens, nob's, Harcprtmointuitucognoicitara priore, primoqiiod non donetui' !Jjinis, fecundo radice longe lateque repenre prxditafic.

3. *Anonis* purpurea fpicaca erefta pcrennis longifolia, ftliquis ereffi^ Ierttifbrmibus, no-bis. Anonis minor, i.Cluf. Hift. Anonis non fpinofa flore purpureo fpir.ato, J.B.Chabr. Multos ha-c annuatim ex radice dura, lignofa & perenni, rcpente, lurculos tert cubicales nonnunquam longiores, rotundos, lentos, firmos tamen, ramofoS) molli hnugineobdpftos: folia muka latiore bafi caulem ampleftentia, p!erum<{Ue cerna pediculi lammitati inniten-tia, molliora& anipliora quam in vulgari praedtfta; fjmniirami feu *v'wgx* definunt in ob-lon'* 1 ipuram floruni floribusvulgarig quidem fimilium, fed colons ntagis fanguinei, cipiunt filiqnae lentiformes vulgariaomnino fimiles, lemenrenaleicidem in (e conti-, id eft finumleu deliqnitna in medio ha bent- Tota planta lento qnodara humoregra-*xer* Sf quafi htrcinum virus oiente obfita eft, Fraxinelte fere odorisinJtar, nullo autcm acuieorum vallo munita eft ficut vulgaris fpinofa fupra dirta.

4. *Anonis* purpurea fpicata erefta annua-latifolia filiqnis refiis lentirormibus, nobis. Hujos noviterdetefts Anonidis caulesfunt bipedales, nonnunquaminagropingai, & bene :ulto tripedales,ertfti, nutlisfpinis donati, fed mitesfunt, qnibus adhafrent pedicultsfatio ongis tergemina folia fatis ampla, btecerve Anonidis vulgaris fpinofae foliis Iongiora (pras-ipue inferipra) ferrcca, necvifcofa: in cauliumfunimis faftigiis fpicatim proveniuntflufcu-i plurimi minores,purpurei,papilionacei; quibus ratifcenribus luccedunt filiculae lentiformes, 'ivalvcs,crcchc,cmtx,& calycibusiuisinimerfas quafi, & vix extra eofdem confpicuaf, vul-oaris Anonidis ritu, (ed denfios multo in fpicani compellantur, (cmina minuta reniformia W deliqaium inmedio patientia, continences. Paci finiim in m^dio feminum conywit o-mr»ibus Anonidum five aiajorum fiveminorumfpecitbus, atquc *hxc fn* nota efleimalis ieu g«erica diffinguens Anbnim abaliis (prscipne Fanngreco) Tritoliis.

5- *Anonis* pnrpiirea procumbens verna *ieu* pra-cox fruricofa annua vifcofa fi.tqais craf-*ioribus lentiformibus rarios difpo/icfs, *nobis. Hxc Anonis cauks* protrudic pcdales & lon-£ior«, lieneos duroi, ad quorumfingilhgcnicula oiiunturtergeminaioliarotunda, vaide

crenata, atqne padiculis eurtis ex geniculls ortis innituntur flofculi papilionacei dilute rubri; quorum fingulis fuccedunt filiquse finguls bivalves, continentes femina iatr*^ magna prQ £roportione plants ipfius: folia inquamfunt profunde ferrata,rotunda, vifcofa. Hanc Anonidis rars & novae fpeciem triennio abhinc deteximus, inter quafdam raras plantas, feminibus miffas ad reverendiffimum in Chrifto Patrem Henricum Compton, mine Londinenfem, tune OxonienfemEpifcopum, inhortulo fuo inter fepta aedis Chrifti fito. Florentem Junio &• Julio obfervavimus ibidem, atqueejuldem femina collegimus menfe Augufto. Jam floret in horto Botanicollniverfitatis, femina ad maturitatem ad finem Augufti perduSula.

6. *Anonis* lutea filveftris minima filiculislentiformibus ere&is bivalvibsTs", nobis. ipnonis lutea filveftris minima, Col. Anonis fpinofa lutea minor, C. B. P. (male adhibetur fpinofa à Cafparo Bauhino, cum hsc pufilla herba nullis afficiatur fpinis) Anunis hare pu/illa fatis eft, nee femipedem caulis fuperat altitudine: radice innititur dodrantali, tenui, nuda, nigra: ex eadem fruticant tenues cauliculi veluti fquamoli, auricularum cartilaginibus exficcatis fimiles, \ cjuibus folia exigua vulgaris Ononidis more terna, per ambitum dentata, exeunt; inter quc^jm & cauliculorum finus quinquepartiti oriuntur calyces, refpe&u plants magni, rigentibrisfqliolisanguftis, oblongis,aculeatis, conte&i; inqubuspoft fiofculos luteos deciduos filicula? fuboriuntur rotunda, breves admodum, veluti·Phafeoli parva femin^, renum effigie, incurva parum, & exigua.

Anonides filiquh fropendentihus longk hirfutis vifcofis donate.

7. *Anonis* purpurea perennis foliis latioribus rotundioribus profunde ferratis, nobis. Cicer filveftre triphyllon, C.B.P. Park. Cicer filveftre Pens, Hift. Lugd. Cicer filveftre, 3-Dod.Tab. Cicer filveftre verius, Ad. Lob. Cicer filveftre latifolium, Ger. Cicer filveftre multifolium radice crafla & follicuiis brevibus, ventriofis, hirfutis, J.B. Chabr. Hsc radicibus longis, hue illuc evagantibus donatur, lignofis, multiplicibus, nodofis, fubrubris: truncofa eft planta ramis fere pedalibus, humi propemodum jacentibus; folns latioribus, craflioribus,&inambitu profunde crenatis, ternisunipediculoinnitentibus, quorum bina ex op* pofito pediculis fuis longis innituntur, tertium multo ma jus extremo pediculi adhsret: /iliquasfert raro difpofitas, unciales in cimis caulium, longis fatis pediculis pendulas, in quarum fingulis femina plura latent compreffa, parva,-nigra, ·renah?* id eft cavitatem feu fiuum in medio patientia, reliquarum Anonidum fcminum mor,. raaix reinbilis&vivax; fingulis annis germina profert faau f florc rubr0 amp1o nobis# *cu*

8 *Anonis* purpureajerna^uJ5«JP«$L2ljSJ«obi.Zano«£ W Anonis ^ ^ ^ ^ *J* ^ ^ ^ *t* ^ PoUet crafla longa, lignofa, multifida, cortice t?¨ o teaa intus Candida: ramulis multis,furculofis: rolns ternis,{ubrorundis, fimul junftfs& ferratis: fiore amplo rubro Pifi inftar, ineunte Vere fefe expandente, unde verna feu prscox dicitur. Suftrutex hie, inquam, eft bipedalis, Trifolii lignefcentis fpecies, per- ua fronde virens; flores fert leguminofos feu papilionaceos, amplos, eleganter purples, exeunte hyeme aut ineunte Vere flores fuos protrudebat, cum in horto Parifienfi, turn 33laefenfi,fed fpeciofius in eminente monticulo horti Botanici Aurelianenfium Pharmacopaeorum,qui olim fuit pugnaculum urbis; quibus fingulis evanefcentibus fuccedebant filiquse'fingul# propendentes, hirfutas,vifcofae, biunciales 5f bivalves cum parvulo aculeo ad fingularum filiquarumextremitatem,Natricis Plinii filiquis multo crafliores, femina in fe continentes pene duplo csterarum fuzfamiliasmajora & deliquium Anonidum csterarum more patientia; qua nota fpecifica indigitantur Anonides a reliquisTrifbliis. Neutiquam eft Cicer ut volunc Authores pene omnes, ficut demonftravimus inter Hallucinationes Cireris pag. 77. Hift. hujus noftrae Oxonienfis,multo minus Cicer arboreum Indicum Jacobi Zanoni. Hie nofter novus Author male adaptavit nomen arboris,cumprimovixbinospedes altitudine fupcret fecundo non eft planta Indiça,nectam longe petita,cum proveniat in montibus Delphinatus,'«nde a<* nos delata& miila a D. Berhardo Apothecano Gratianopolitano. Prardiftus Zanoni in hujus defcriptione ei attnbuit flores galeatos,nefciens quid fit flos galeatus papilionaceos dixiife de^ buitad formam rehquorum Leguminum . Effe Anonidem cuilibet clare cernenti apparetà foliis tcrnw & femine deliquium in,medio patiente; Cicer autem tft planta ^ ^ ^ , cujus femina protuberantememinentiam (aliquatulo plures) c»rnuarieti$rudimentume»; primentia habent, unde einorr^n; ergo neutiquam Ciccr,fed Anonis debet nominari.

9. Ano-

9. Anonis lutea perennis major Narnxdfcfra, nobis. Natrix Pljni.i Heib3riorum,Ad.Lob. Anonis lutea perennis major vifcofa fpinis carens,C. B.P. Anonisliitea montana,Cam. ep. Mitis luteo floie,Eyft.Cluf.Hift.& Pan.AnonisIutca non fpinofa Daii>..N"atrix Plinii,Hift.I.,agt{. J. B.Cfiabr, Anonishic lutea vulgari fimiliseft,- virgulis cubitaJibus, in frequences ramft-losfiflis, fpinapim experdbus: fbJia rernacoherent oblonga, hirfuca, perexcrcmum crena-ca, odorata, vilcoia Sztafiu glutinofa, fapore nullo evidente ; flores longis nitmitur pedscn-lis. Anonidis fpinofa: purpurearvulgaris mukomajores,Iutei&confcr,tim infnnimisctmiscau-liin nvenientes; filiquasunciales *&c* longiores, teretes, hirfuta: & vifcofa: cum filamento P[rc] oex filiquarumextremicare, quaruni fingula; femina plura continent, colore pulla, ill(]l-..uamerarius. Herba totacft hi data, pinguis, odorata, hirciiiuniqiii4,olcns; ut aliiex--ponunt, bicnminofum *Sa* gravem fetorem redolens.

10. *Anonis* amJi'ia mariti ma mitis folio iucidofeirato,Boccon. Anonisfi^cparvulacaulicolis infirmisab humo vix unquam attolitur:, foliisparvis ftrratis, multumque fulcacis& hicidis vefticatft: flos eihiteus, papilionaceus ;filiqua6f femina citerisfuae 'aflis fimilia: mitis eft nee acaleis pradita, eftque'plantula annua: radicem'liabet exilej- 'us fibra: gignunt glo-buios albos, utcernereeft in Ornitiiopodiopaucifquealiis Legr us,

11. *Anonis* lutea annaa refta Jiirfuta vifccla filiqois hirfotis L ,iori*us, nobis. Hax A-nonidis luteE vifco.ir fpecies minor afcendit ad pedalem altitiidiiieni caulibus ere^.is, ad quorum fingula genicula altcrnatim appenfa confpiciuntur folia Iongiora,trifoli3ta,vifcofa fimul & hirftica, crenata, atquc in c'imis caultum proveniunt flofculi papilionacei, Iacei,minores, longis pediculis propendentts, ex quorum fummitatibus proftant h'lamenta rigida, nncia-lia,quodeftfamiliare omnibus Ajionidnm fpeciebusfiliquis propeud- ntibus d^natis: flori-bus fingulis evanefcendbus finguli fucceduut filiqua; bivalves, lurfiitx, vifcofs, femina in fe cone in entcs rentier mia, reiiquarum Anon id um more.

12. *Anonis* hitea annna filiqua glabra longiore & crafliorc, nobis. Anonis pufilla glabra frnticans ieu Trifoliis atfinis Anonis Cherleri, J. B. Chabr. Ononis lutea minor flore pen-dnlo, C. *ii.* P.& Prod. Anonis ha>c palmaribus & fefquipalmaribuB fruticat furculis multis, fabrubentibSs, tenuibus, glabris; quoslolia ftipautcrebra, cergemina, glabra, .viridanria, circumcuca,crenata, obiooga, Medicae noftratis foliis quadantenus /imilia, ex quotum finu-bqs feualis prodcunt per tocos ramos flores majufculi, conformatione Legominoforum flo-rnm, lutei ;.Vabycc inquinquefegmenta divifo, Tlore longrora, acuta,ex rubro nigricantia: floribus Intel's -'ecidnis fucced int filiquac bivalves,Jongae, turgida;facts,*Sc* glabrx, Cracca; mi-nima; filiquis majores, iemina quatuor aat quinque finuat^ feudeliquium in mediopatien-tia, continentes iingute.

13. *Anonis* Iutca annua filiqua glabra breviore, nobis. Htec caules emittit pedales & al-tiores, qhorum geiiiculjs fingulis adherent longis pediculis cerna foliavifcofa feu glutinofa longa,c>- ita.- in cauljuni ciniis, longis et'iam pedrculis, propendent flores lutei, fatisma-gnipr jrtioneplants, raro(eufinguhtim petiolisinfiftentes ; quibusdeciduis[uccedunt filir ,ts, glabra, propendentes excaiycibus quinquefariam divifis, Anonidis vuigaris fi[1]" -raffioresmultcvu quarum fingulí£bin;f,terna,contineni:ur (emina.

. *Anoms* piriilki hirluta floreex albo& rubrocolore mixto, nobis, HJEC Anonis mini-ma, omnino hirftita, pari cutnlutea minima glabra furgic altittidioc: radice conftat/ibro/;t, du-ra, dbicantc, dim^fa in terram, emittente nitikbs raniulosliirfutos, nibentes & incanos; iolki renia, angoftiora &longiora per extremumduntaxat crenata, alioquin ca^furs- tgnara, iiirfuta: calyces per ramos crebri, magni, pilofi admodum, in quinquelongasariftas defi-oentes,, pedictilo contorto deorfum verfus terram fpeftantes, cancellis florem complexi parvum, dilute rnbrum, & ex albido aliquandomixtum, roftellofcrrugineo. Tota plantula e(t contactu vifcida.

LOCUS & TEMPUS.

1. Anonis *pvrpurea fpinofa fi/iquh ereftisknti form'ibus provenit in sgrhatquejuxtaHmitesftvt margines agrorumpratorumquejed Uto^ pinguid ac reftibilifologign'ttur; nptritur in Germania utr«que,Gal!iti, Italia, Anglia iff Beige. Bom per totam tfiatem atque verfus ejufdem fi~ WMi fimina producit tsistwa,*

2. Anonis *purpurca rtfens nan fpinofa pwvenit in multis Gallic iff AnglU has-, prgcipue circa Oxonium, floret {$ femina profert Jftate.*

3. Anonis

3. Anonis *purpurea ereSa fkkata ptrennk long'ifolia, nobk. Anonis mitior* 1. *Clus. Hift. Hanc in Sileftack, Sdavonkifque prath aH fcribit Clufius. Floret 'gflate cum pr&ditia.*

4. *Mvovnsannualatifolia^nobk. Vbifponttoriatur-jignoratur.*

5. Anonis *purpurea procumbent verna frute'fttns v'ifcofa, flore rubro ample, filiculis leriUformibm crafjtoribiis is rarius di$ofitis, nobk. Hujtts ficut is priork ignoranturjiatales: fdiciter fath in hortk provenit utraque.*

6. Anonis *lutea perenms minima ,noh is. Anonis lutea fdveftrk minima^Cd. Augufloin jfcquicolorum incultis is depreffis atquc aliisaridk loc'u e villa Merc at o via ad' mokmiina?^ fl•mis repertaa Fabio Columna, nee non in collibus aridis circa Blafas fat is frequenter eandemfiirentem is femins producentem reper'tmm nos.*

7. Anonis *purpurea pen-ink folik ht'toribuscrajftoribus ferratk, nobk. Cicer fihejirePen<ty Hift* Lugd. In Helvetiorum is Alhbrogum, quos Sabaudam vocant,finibns reperiri P'itru* Pena is Matthiat dt Label autharesfunt, ttiamin faltuofo falifto, quod Rbodanut aluit, prope Lugdiihum gignitur.*

8. Anonis *purpurea p^t^rm verna feu pr<*eox frutefcens flore rubro nmplo, nobk. Cicer fihejire alterum, Hift. Lufd Cher,, arkreum Indicum perenne, Jacobi Zanom. Hujusfuitfemenad np^miffum exVdphinatm 'montibm: floret cxeitnte h\eme is ineante *ft ^ maturantut.*

9. Anonis *lutea pmnnk major Natrixdi8a,nobh, Natrix Plinii Herbariorum, Ad. Lob. Crefch in agrk mnofis PiclavU aliifque plurimis Gallic lock \ is frequenter illic inter fata. Geneva jttxta* .Arue *ultra fluvium copioft reperit Johannes Bbubinu* forentem Julio, etiam in agrk Bni}elienftbui juxta* Buttonec, *ubi campu* illic eadem eft refertus, Urn & circa caftrum novum Gallice* Cafclnau. *Clufius frequenter obfervavit cm in Ga/lia Narbomnj^ium in Hisfaniais Lufitaniajunio is Julioftormtew.*

10. Anonis *lutea maritima muk folio lucido ftrrato,Boccon. In omnibus Sacc f: /W Maremma etian tati£ litoribui manlimk is alibi paffim in Sicilia exit. In ... icans feu Tri-*

11. Anonis *lutea annua ftliqua hirfuta breviore.nobk. Anoak pufitiagiaorapvt Mik affinh Cherlm, 7. B. Cbabr. Circa Monijelium in rujxt* & fqualidxlom collegit <* adls attuhtC inqiitjolanms Bauhin*,), gener Cberkr**. floruit autem Maw7ispaulo poſt ſiliquas tulit, aliis atque aliis proſilientibus floſculis.*

12, & 13. *Harum ſemina ex Syria communicata habuimus à ſupra memorato D. Roberto Huntington.*

14. Anonis *albapufillafeufl ex albo & ... ac parvam ... Neeſta- ... ma ... utcunque ... te, ... do poſt ſe ... cuntur ad maturitatem. De Nominibus jam dictum in explicatione jfupra*

TEMPERAMENTUM & VIRES.

1. Anonis ... *torture* fpinof* radix excahfaciens eft, is ut Gaknfts ait quarto ordine; :vtenit-? Jr incident eft: cortex ejus cum vino potusurinam dt, calculofque diffohu ac *u$ ufisi vzro abftergit; decora radix inpofca dentium dolores mitigat, ore fapius colluto. PV "mitialibas decoilum in Oxytnelite ad dimidiam partem dari refrrt. Mattheolusfibi ^hominem affirmat,puhere hujus radick pturibw menfibst*fumpto, hcamofo ramice eu~ °Tm primos bujus fubfruikk turiones ftyeafparagQS,priufquamfpinofifiant,muriacondiri, Z cibos eratifftwos ejse, author eft Viofcondes.*

9. Anonis *lutea perennh major Natrix di&o^obk. Bane adverfus omnia venena. prodeffe iff admotam Q, intta fumptam experientia compertum eft.*

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI
Aliorumque Authorum.

P. j. 2go.col. t.pl. 1. *Anonisvulgariter eftioloris dilution purpurei, raro albidi, qits A- tr.w,' albo Tab. Ger. Tarijjimt lutto inquit* Casp. Bauhinus. *Anonis pnrpurea fpinofa reptritur jlo'rt• purpureo commumttr, ranvi alba; fid contra Bauhinum »««}«<"»» tadtm Jpceits 'tonfpititur p]o latta, ttam a* c*ru/ *in rubrum 6* *'*«« eohretf ftpiffimefit degrnerasia, feiinan in lvt#M* 1 in quamplurimisplaniis , dilinnttr obftrvMts, hoc nonthm nobit comptTtutn, idea aliispojhrw notandatnreHn'. quoverhatem hujus affirttonu Cafpati Baubim,.*

Tag. IB).(el, 1.pi.V- jf»»nit nanfpinofa fiort varlega-

varietatem r. 5 v ^ £/^ *tantum prioris Natricis va~ net as ftorf lutfo, flriis feu lineis nigris aut fubru-bris variegatò s ergo nonjunt multiplicanda entia fine necejjitate, prout nimis (dpe ah authoribws fit, prcecipue Taberncdmontano, qui tres, aliquando qua-tuor, varietates tantum totidern conjhtuit fpecies, ut clarepojha declarabitur.*

*Anonis verna feu prcecox frutefcens flore rubvo amplo, nob Is. Cicer filvejlre alterum, Lugd. HiJL Ci-cer iidicum arboreum perenne, Jacobi %qnoni. Cicer hoc fivę/ire alterum H$*Lugd. ejt idem cum Cicere arboreo Indico perenrS J^anom, fed inepte adaptatur tilt nomen Ciceris, cum fit Anonis uti J'upra diximus, *aP* 3. de Cicere -, deinde non ejl arbor ut vult Zanoni, cumvix binos pedes altitudine fuperet. Idem Z^anoni fiores hujus ajferit galeatos s papilionaceoJt dixijfe debuit ad for mam reliquorum Leguminum. Ejl Anonis à nota fua generica s Jemina enim deliqui-um in medio patientia profert^ atque bac nota cogno-fcuntur omnes Anonidum fpecies. Cicer autem ejl planta leguminoja* T ^ X ^ © - *feuplurimas alas hint inde uni rachi adbterentes gerens, femina itidem om-nino diverJa, protuberantiameminentem unam (ali-quandoplures) cornu arietis rudimentum exprimen-tid profert, unde ei nomen. At Cicer filvejtre al-terum Lugd. HiJL feu Cicer perenne Indicum ar~ boreum, ut vult J^anoni; neutiquam ad Ciceris fed Anonidis clajfempertinet^ ut probavimusfupra.*

Ibidempag. 347 col. 2.pi. vi.CicerfilvejireTri-* phjllon , C. B.P. ParJ^. Cicer filvejtre fence> Lugd. Silvejire verius, Ad. Lob. Latifolium,Ger. Cicer 3. Dod. Tab. Cicer (ratiocinando ex libro naturte) ejt planta leguminofa plurima folia conjun&imjeti binatim eregione uni cojtcz medice adnata habens ^ & unum impar extremum cojice claudens : atque Cicer [ilvejtre verius Ad. Lob. Latifolium Ger, (3c. ejt planta Tnfoliata omnes conditiones poj/i-dens requifitas ad Anoriidem conjlituendam s ergo eft Anonis, non Cicer, nominandàhcecplanta, quern-admodum a nchts faftum. Sit ergo, & aptius, Ano-nis filvejtris pur^urea foliis latioribus & ferratis. Nee poffum fatis mirari Lobelium qui fie ait de Cicere filvejlri veriore Juo,* viruit hac #ftate in hortoMorgamquoddam Cicer parum adhuc no-tum,e Sabaudorum & Helvetiorum finibus hue alla-tum facie 8c filiqua arietini Ciceris, quod eo ufque prxfefert, ut primo intuitu quilibet Cicer dicat s filiqua quippe brevis, longior compreffior paulo; fiores item purpurantes, non afefimiies, fed ienlina multa iniiiora, compreffa & potius Lathyri *Cicer-*culaeve semula; culmos plures latius fpargit ra-mofos & firmiores> cubitales & fefquicubital&* fo-lia protrudentes Giceris arietini majora, crafiioiraj rotundiora, tantillum crenata. *Qtiamparumfibi hæc conjlat Lobelius, ficut in aliis multis locis, fa-cile cernitur. Cicer (ut fupra dzBum cap. 3. de Ci-cere) ejl planta ^^tyi^^ot -, at Cicer jilvejire ve-rius Lobelii terna fert folia, //cut & reliquce Anoni-des : ite?n & hujus femiiia earundem feminitmjunt cemula, finum filicet in medio patientia, non du* tern protuherantia ut Ciceris femen s ergo primo in* tuitu nefciebat quid d'webat Lobelius^ nee plantqm ipfam, nee filiquas , nee femina ejus ycaminavit I Jed conjectura inani feu indehberate quemadm<*-dum alibi fatis objervare licet) protulit nomen, & idem huic adaptavii: %unc fecutijunt Cceteri omnes hijlorias fuas plantaftfmfcribentes, Dalechampiusi Dodonæus, Tabernæmontanus, Gerardus, Par kinfon & Johannes Bauhinus> Cbabraus, caterique quot quot funt Botannici cacutientes ; omnes infove,/nidwB:i^ fequentes Lobelium cticum in nomenklatura hujus pojlerioris, ficut Dalecha?npium in priore lmitantes, inepte nomen Ciceris utriquepradicia planta* ada-pt arunt. Deinde graviter firrat Cajp. Bauhinus dum Cicer filvejlre alterum Hijloria Lugdunenjis i~ dem facit eum Cicere filvejlri Pence ejufdem Lugdu-nenfis, aut cum Cicere latifoho Gerardi, cumfint du& dijtinHa Anonidum fpecies, ut fupra j'atis (uperque probatum, cap. 3. de Cicere, Cicer filvejtre Trlphyllori C. B. P. ejl jynonymum omnibus rcliqtis, non autem Cicerifilvejlri alteri^ Hijl. Ludg. feu Ciceri perenni arboreo Indico ^anoni, qui vult Cicer fuum.arbore-urn Indicum perenne diverjum ejfe a Cicere filvejlri al-tero Hijt. Lugd. cum fit una & eadem planta, non objlante nomine fuo Indico arboreo, cum nee fit Ar-bor\ nee Indica planta, multo minus Cicer j ergo gra-viter erravit J^anoni**

Pag 38p* col. 1.pi. m* Anonis (jjinbfa lutea mi-nor, CB.P. lutea filvejtris minima^ Col. Hcec non donatur Jpinis, ergo errat Cajparus Bauhinus, dum ipjiattributfyinas, qua neutiquam in ipja apparent.*

Ibidem Anonis adjungitur a Cafp.BaubinoCardu-ispropterfyinas: debuit hie locari, utinnuimusPra lud. Botan.pag. 423.*

L E G U M I N A

Trifoliata feuTrifolia Legummof^

Trifolium *LOTV S HERB A* dictum.

C AT V T XIII.

A OID* *Lotus herba (* de Loto Arbore hie fermo fion eft) Diofcoridi 1.4. c.* 111. *triplex eft : fativa quam aliqui* Τεμπίλιον *vocant, qudtinhortis nafdtur \ fdveftris, quam aliqui* A t o *Ly* uium a loco natali appellant, caute bicubitali, autetiammajore, alismultk, foliisLoti Trifolii pratenfis, femine Fenugrxci at multo minor e, guftu medic at 0: tertia eft Lotus /Egypt id de qua infra agetur. Theophraftoj.Hift-9- Lotu* herbain cauktantumfoliataeft: iff cap..i\. licet^ inquit, nomen unum habedt, tamen plura ejut genera funt, ut ferme <equivocafint, folio, cdule^ flore fruQuque difcreta :Jfic de Loto Mgyptia egit ^.Eift.io. Plinjus l.i^.c.i* 7. *de Loto arbore dfflmns fubkn^ fi aut^ modern nomine & herba QLotum urbanum Diofwiais-imtfligens J.*

Idea ... 21. ... *ſubnaſcentis Deorum voluptati Lotos primam ... naſci: ſed dubie Lotum ſativam Dioſcoridis intellexit.*

Lotus herba pentaphyllos, eſt Trifolium ſiliquoſum in pediculorum extremitate quina gerens folia, & ad eorum exortum ... ta ab omnibus aliis Trifoliis ... diſtinguitur Lotus herba pentaphyllos eo ipſo nomine dicta: adeo ut omnis Lotus herba ſit Trifolium ... foliis, ſed omne Trifolium vice verſa non ... pediculi ... pediculo annexorum ſub exortum è caule ipſo. Hæc eſt nota characteriſtica & generica ... guens Lotum herbam à cæteris ſuæ familiæ, ſcilicet Leguminibus trifoliatis. Inſuper ... Lotus ſiliquas fert bivalves, in quibus ſingulis plura continentur ſemina ... Leguminum ſemina redolentia. Lotus herba pentaphyllos à nobis dividitur in Lotum paucis rariſque ſiliquis donatam, quæ iterum vel eſt annua, vel perennis; & in Lotum pluribus ſil... num ... pitulum congeſtis ornatam, quæ itidem duplex eſt, minor ſeu procumbens ... recta frutеſcens ſeu fruticoſa: haſce omnes proſequemur differentias ordine noſtra uſitata, diſtinguendo & dividendo in ſua ſubalterna genera, atque ſpecies ... explicando, & ſic abſolvetur ... Loti pentaphylli doctrina; & ſi quæ aliæ ſpecies præter has à nobis exhibitas detegantur à poſteris, poterunt addi, ſicut in omnibus generibus & ſpeciebus à nobis deductis & de ... faciendis præſtare conati ſumus. Lotus herba pentaphyllos ergo ſit vel ὀλιγοκέρατ@, quæ eſt annua, aut perennis; vel πολυκέρατ@, quæ eſt minor procumbens, aut major recta fruteſcens, eaque alba, vel viridis.

Pars TABULÆ XV, & TABULA XVIII.

Trifolium Lotus herba pentaphyllos *dictum*

- Ὀλιγοκέρατ@
  - *Annua lutea*
    - 1. *Siliquis ſingularibus vel binis, nobis. Lotus corniculata ſiliquis ſingularibus vel binis, J. B. Chabr.*
    - 2. *... Narbonenſium, nobis. Lotus ... fruticoſa vel Narbonenſis incana, Lob. Icon.*
    - *Cretica*
      - *Siliquis erectis*
        - 3. *Minor, nobis. Silveſtris Dioſcoridis ...*
        - 4. *... dam Cretica, P. Alp. de Exot.*
      - *Siliquis pro...*
        - 5. *Curva, nobis. Trifolium corniculatum Creticum,*
  - Τετραγωνόλοβ@
    - 6. *Perennis Monſpelienſis flore ... nobis. Lotus ſiliquoſa flore luteo, Cluſ.*
    - 7. *Annua Cretica flore roſaceo, nobis. Lotus tetragonolobus, Cam.*
- Πολυκέρατ@
  - *Lutea minor*
    - *Procumbens*
      - 8. *Annua latifolia ſiliquis Ornithopodii, C. B. P.*
      - 9. *Perennis ſiliquis pedes corvinos referentibus, nobis.*
  - *Alba major*
    - *Recta*
      - *Perennis*
        - 10. *Foliis & ſiliquis hirſutis longioribus & tenuioribus, nobis.*
        - 11. *Foliis & ſiliquis glabris brevioribus & craſſioribus, nobis. Lotus ſativa, Matth.*

12. *Sili.*

Trifolium Lotus herba Pentaphyllos
Πολυκέρατος
Alba fruticosa major
Incana filiquis cfrthereSfitl
X2. SUiquhb'tghpropencientibtts, Cretica argentea^ nobk. ©
1 -$.Major IstlfoUa,$obU. Lotuspentapbylfasfiliquofas villofm^C. B. P> ©
14- Brevibtisi? craffwri-oi-dalit, Park,, ©
15. Rptundi* gff^ 'ncbh. Derycnium Monffdknfiujn. Ad. Loi.o
1 ^. Floremajofeviridi,nobis. Dcrycn'w congener phnia, Ckf. Hijl. ©

E-xplitatiof arris Tab. 15. &• totius 17.
Lotus ὀλιγοκέρατος.

1. Lorus annua i^tynUg^r^ filiquis fingularibus binis ternifve, nobis. Lotus corniculata filiquis fingularibus binis ternifve, J. B. Chabr. HEC Lotus omniam minima, «ft multifida ; jnfirma radicula terra; haeret, caufes emittens reftos, nunifrofos, pedales,ramofbs, fubrubentes, longisalbicantibus pilis obduftos, ad quorum nodosterna folia, Meliloti nobilis oUongiora, binaque niliilo quafi minora, excaulead pediculiexortumenara.' ex finu feu ala foliorum pedkutus exit fingularis, tenuis, uncialis & longior, btuncialis aliquando, incujus cacumine flos unus, aliquando bini, lutei, liiantes ex calycibus hirfutis; filiqua unaaat altera fuccedit, tenuis, fingularis, aliquando bine, term, unciamlongK,_teretes, femine copiofifiimo ad denaiium fere ntimerum, tenui, Porculacs feminibus pari, ruffo, rotundo, fapori leguminofo, refertce.

2. Lotus perennis ὀλιγοκέρατος incana Narbonenfium, nobis. Lotns fruticbfiis incanusfiliquofus, C.B.P. Lotii^ ifperior fruricofa vel Narbonenfis incana, Lob.Lugd. Lotusafperior frutef^.ens, Park. Lotus incana Narbonenfis, Tab. TrifoJium argencacum floribiis Juteis, j. B. Chabr. Radix hujus fingularis, lignofa, gracilis, cauJesfundit palmares, bipalmares, tcnues, hirfutos: folia terna, acuca, altera parte argenteo ttitore fplendentia, pilofa ; altera veroviridantia: fiores cacumini caulium hirent magni, ltitci, hirfuti, bini ternive ei laciniato & quinquepartito calyce villofo: quibns fingulis fuccedunt binatim aut ternatirri filiquæ, quarum fingub funt hirfutac icidem, & tumida: ubi apparent femina.

3. Lotus ὀλιγοκέρατος filveftris Cretica, nobis. Lotus filveftris Diofcond's, Ponr. Lotus filveftris Crecicns, Park. Lotus hax Cretica caulibus conftat pahiibus, quorum fingulis genie <lis adherent bina parva foliola, & in extremo pcdiculo cerna alia, non mukum bina pii^.j magnitudiliefuperantia ; obfeureomniavirent* acqueex curtis admodum & vix confpicuibpediculis in fummis caulium, exgeni«ulisttidem mediis, proveniuncflofruli minimi, papilionacei, lutei, bini fimul juncti: quibus tutitlcm fuccedunt filiquxtenues, longa?, fef <juiunctales,continences femina femine finapios minora: radiceconifot exili, tenui, fingulis annispoft femina matura pereunce: femen & totaplanta cactcra Legumina fapit, ta? men aliquid amarirudinis junfta aciditate infepoffidet, qurbrcvi evanefcit. Notaqiiod Lotus filveftris Diofcoridis Poiise non fiteadem planta cum Lotofiliquis OrnithopodiiC?:merarii,_ primo difparitate toliorum, nam folia Iiujus funtlata,Sf triploautquadruplorrnjora foliisLoti Diofcoridis; deindc Lotus fifiquis Ornirhopodii Camerarii filiquaspJures, quaternas, quinas, tumidas gerit ubi apparent femina feu grana, id eftfiliqtiarum valvnlz inccr granum & granumqua'fi junfia: funt; atqtfehaec neutiquam confpiciuncurinLotd Diofcoridis Pona.

4. Lotus ὀλιγοκέρατος Cretica liitea filiquis Iongls ereftis, nobip. Melitotns qnardamCretica, Profp.Alpin. deExot. Hare ex radice tenui, longa, gracilJ, in aliquc*. tenuioresramulasdiviU, caiilicu,;o3tcrt longos, graciles, foliis viridibus Trifolii corniculatiCretici fimilibus, fed longioribus pediculis iniiitcntibus veltitos, & petteiramftrato^, .ac.veluti Circa radtcem luxuriances, in quorum fummicacibus provenium bini flores lutei; Triiblii

ſtatæ floribus magnitudine & figura ſimiles, odorati, quibus ſingulis ſingula ſiliculæ ... fondue; ... his continentur ſemina flaveſcentia, parva, & rotunda ſolii primo ſubdulcia, mox cum modico calore aliquantulum aſtringentia. A poſitione foliorum ... in pediculi ſummitate, & binorum ad pediculi ex caule exortum, eſt perfecte Lotus, non vero Melilotus ut vult Proſper Alpinus.

5. *Lotus* ὀλιγοκέρατος Cretica lutea ſiliquis binis curvis propendentibus, nobis. Trifolium corniculatum Creticum flore luteo, Park. Trifolium corniculatum Creticum, Proſp. Alp. de Exot. Vide ejus deſcriptionem in paragrapho 5. cap. 7. de Trifolio ſupra. Cum Lotus à poſitione foliorum, nempe trium in extremitate pediculi, & binorum ... appoſitionem ... pediculi cum caule (vide ejus Iconem in App. ad Legumina) eandem inter ... Lotos revocavimus, non obſtante denominatione primò Proſperi Alpini, deinde Parkinſoni, Trifolii ſcilicet.

6. *Lotus* ὀλιγοκέρατος ... perennis Monſpelienſis flore luteo, nobis. Lotus pratenſis ſiliquoſa Monſpelienſium, Ad. Lob. Lotus ... luteo flore, ... Lotus ſiliquoſa lutea Monſpelienſis, J. B. Chabr. Sicuti et ſibus multis radicem habet obſitam, alioqui craſſa, lignoſa, longa, ita plurimi ... ſiliqua ... foli..., quorum duo minora ... pediculi exortum ex caule naſcuntur, majora ... ſimul cohærentia; hirſuta ſunt omnia, ficut ... caulis: unicuique cauliculo in ſummo cacumine utplurimum bini flores adhærent ... magni ſatis pro tenuitate plantæ, luteopallidi, quatuor ... erumpentes: quorum ſingulis ſinguli ſuccedunt ſiliquæ ... quaſi, & quatuor alis membranaceis planis cinctæ ... Cretica ... ſiliquis latent ſemina ... Sandalidæ Cretica: ſemina ... Radice nititur perenni vel in multos annos durante, ex ... novo ... annis protrudente folia & cauleſ ſuſtinentes flores, & conſequenter ... quatuor alis membranaceis cinctas.

7. *Lotus* τετραγωνόλοβος ... annua Cretica flore ſaturè rubro ſeu holoſerico coccineo, nobis. Lotus ſiliquoſus flore rubro, Cluſ. Hiſt. Lotus tetragonolobus, Cam. Hort. Eyſt. ... extra controverſiam longe pulcherrima eſt hæc Lotus: radice nititur ſimplici paucisque fibris donata; frequentioribus ramis prodita, binis utplurimum ... quorum extranica ... nonnihil ſeſe attollunt, in quibus hinc inde ſparſa ſunt folia terna, ſemper uni petiolo ... mollia, dilute viridia, reliquis duobus ſemper minutis & caulem amplectentibus: ... inter petiolum folii & caulem, breves & craſſiuſculi oriuntur pediculi, ternis etiam foliis ... ornati, ſinguli unicum utplurimum florem ſuſtinent ... floris ... quoad figuram ... ſed majorem, eleganti ſaturate rubro colore ... ſeu holoſericum plane coccineum vulgo ſatin ... floſculis ... alis membranaceis ... ſive criſpis ... piaous ... pennis appoſitis quatuor ... quibus reſiccatis, lobi ſeu ſiliquæ ſingulæ quadrangulæ apparent ... terras grana ſeu ſemina continent ... cineracea, colore ... hujus eſt annua, quam ſuccedentes ... tollere & corrumpere ... non minus apte tamen ... forſitan appellare liceret. Appellant Cretenſes *Sandalida* in Candia, unde primum in Italiam ... ſemen, & inde ad Carolum Cluſium Sandalidæ appellatione.

Lotus πολυκέρατος.

1. *Lotus* ... annua procumbens ... latifolia ... Ornithopodii, nobis. Lotus li... ... Ornithopodii, C. B. P. Lotus pecubans ... Cam. Hort. Unica ex radice alba, ... paucis fibris donata, cauliculi exeunt aliquot teretes, humi procumbentes & in aliquot ramulos diviſi: quorum geniculis folia hærent quina, ex his bina inferiora ſuperioribus tribus magnitudine cedunt, ... ſapore manifeſto prædita, terna extrema petiolum occupant: floſculi plurimi lutei, quales in Loto corniculata glabra ... nigris lineis ſtriati ... ex uno geniculo plures, quaternæ, quinæ, ſaltem in fertili ſolo, plures aliquando, ſeſquiunciam ... ad ſummum uncias duas longæ, falcatæ, ſeu potius arcuatæ, compreſſæ, tumidæ ubi apparent ſemina, atque ſiliquæ ſeminum protuberantias pulchre exprimunt, id eſt clarius explicando, valvulæ ſiliquarum inter granum & granum

granumjunt junfti; atque in unica filiqua lemina 12. aut 14. aliquandoobicrvavimus, cbn-vexa urrinque: filjqur funt plnrima: fimul junctse, & ex uno & communi pediculo ort£, bivalves, arcuatae, feu paulum incurve, non vero articulate, utfuntOrnitliopodiifiliqut.

9. *Lotus •7n\uxifa.T< &'* filiquis recurvis pedes corvinos referentibus, nobis. CoronopuS ex codice Csfareo, Dod. Jtec Lotus tenuibus ac viticulofis cauliculis conftat, exquibuspro-tr^dnnnirlongi fatis pediculi, fuftinentes plures flores papilionaceos*Iuteos, quibus Iuc-mt plurima; filiqui' fimal junfhe, quar'um finguk feminibus ternis, quatuniv, funt re-quasvalvulas inter gramim & granum jim&as habenc, curvos corvorum ptdum di-g 'mulantes, una cum nnguiculo ad firigularum extremitatem. Hi fee jiotis pra*cipue a c ^ J s diftinftu tacilis eft hax ^Lotns.. Ca-fariani autem veteris Codicis manuicripti fideni nobis (inquic Dodonaiis) aHeruic Beihardus I'aludanus, qui hujufmodi Corono-pum, qualem Icon exprimit, a fevifam *&c* repertam non longe Tripoli & ad radices mon-tis Libani nobis coram narravit. Nos vero tandem qualem pi&ura exhibet vidimus, con-trefiavimuE, ejufque filiquas ficcas habemus in armorario feu promptuario fenjinariono-ftro oftendendas. •

IO.LOIHS TioA^paT^ lutea minor foliis & filiquis mfucis Iongioribus & tc-iiuioribus,nobis.Ha;c a vulgar i Loto corniculata glabra hiice fequenribus notis diftinguinm; p^imo in huniidis prove-nit& altius afcendit, folia cerna in fummitate pediculi habct bciora, majora, & bina ad ^ppo-fitiontm pt'diculi cum caule ad fingula geiiicula,quar omnia quina pilisobduda funt^ filiquas etiam habet longiores, tenuiores & liirlutas, paricer mukas in unum capitulum congeftas.

11. *Lotus* ^AywpffTIS^ Iiitea minor foliis & filiquis glabrisbrevioribus& craffioribus, no-bis. Lotus fativa, Mattii. Lugd. Lotus five Melilotus pentaphyllcs minor glabra, C. B- P. Trifolium cornicalatum i,Dod. *Kxc* Lotus glabra multis exitttnuibns& injjrmiocauti-culis, liumi procumbentibus, cjrea quos folia glabra, minora & anguftiora prioris hirfute ioiiis : rlores prorert Iuteos, fplendentes, multos in capitulum congeiVos, feu complures fi-mul in virgularum faftigiiseminentes: quibus fingulis fuccedunt filiquar bivalves, parva;, ob-longar, fuperioris tameri breviores & paulo crafliores ; in quibus feries leminumexiguorum, rotundorum, latet: radix dura 8fligno(a, ex qua fingulis annis regerminat.

12. *Lotus •xa\wJya.T@y-* fruticofa Cretica argentca fiJiquisiongiflimispropendentibusreciis, nobis- Loti tuc elcgans fpecies caulesedit frudcolbs, bicubitales, aliquandoaltiores, JU-canos, ad quorum n'ngula genicula cxeunc bina folia in mucronem obrufum cerminantia, atque in fummo pedicnlo ternamajura & obtufiora exeunt folia, omnia quina,tam fubtus quam fupra,ar'ieii.tei lucidi *(ant* colons; ex fingulis alis inter pediculum folii&caulemexi-linnt pediculi unciales, gerentes incimis fummis ternos, quaternos, nunc plures, mine pau-ciores flore; Iuteos; quorum fingulis deciduis fuccedunt filiquac fiiigula:,Loti vulgaris glabrs *d*-liquisduplocrafiiores, fefquiunciam longf, rotundi, propendentes, reftae, non curvs, qua .nota facile diftinguicur hxc Lotus a Loto 5. Cretica filiquis binis curvis propendentibus; & fac i aEteris filiquis rotundis ereftis pediculis curtis donatis, cumhujus filiqujeex ped ,ommuni unci;ili *Sc* fefquiuncialipropendeanf

a/WjroAux^jilos trutefcens hirfuta alba major latifolia filiquis tenuibus Curtis erectis,no-.aspentaphyllos filiquofus villofaB.C B.F.Oxytriphyllon Scribonii.Lotus filveftris,Cluf. riiijuscaulesafcenduntad altitudinem trium autquatuorcubitorum,qui inmukosramos finduntur: ex fingulis geniculis oriuntur bina foliola adappofidonem pcdicuH; id fummo vero pediculo tcrma folia lata, quae omnia, u 11a.cum caulibus, fcatenc pilis qnodammodo inca-nr.s; in fnmmij caulium ramis proveniunt plurimi Hofculi papilionacei, in capitulum con-getti, coloris albiciintis'cum nonnihilo rnbicundilevis coloris mixti, quorum fingulis fucce-dunt fingulae filiqua; nncides fere, tenues, rotynd^, bivalves, fimul funfbs, & velutiinc pitulum compafli, continentes fiugub quina, fenave femina rotunda; radix eft longa,. lignofa, niuJtisfibriBft-atens, ex qua ineunce vere anni vertenris folia & caules protruda.

14, Zo/KJw=Ay/jfi'f© frutefcensincanaalba filiquis curds craffioribus & brevioribus ereflis, l.)is- Oxycriphyllum alterum Scribonii Largi, *Ad.Lob.& Icon. Lotus Haemorrhoidalis •najorcV Triloiiumhasmorrhoidatc majus, l'ark. Trifolium album reftum valde hirfutum , J.B.Chabr. HKC Loti fpecies nidicemdcmittit loygam, reftam, lignefcentem, atque fibris fcatentem ex qaa oriuntur plures caulieuli bicubitales, in plures ramos divifi; fingujisge-niculis adherent bina f';lio!a,»3tque!iiiuper pediculi fumniirau terna innituntur alia folia, ar&e prioribusduobus junfra, ejufdem fere magnitudinis; qnxomnia tam (bbtast^aj^jfu-pra, firnul & caules ipfi, ineana lanugineobducuntur; adcout tota plants incana & alba,

 mariti-

maritimarum quarundam more, proveniat. In teneris adhuc plantis terna folia fuperiora fo-lummodo apparent, quae m obtufiorem mucronem definunt, fineduobus ad exortu^pedi-culi appenfis: flofcuh plurimi in capitulum conjiciuntur ex albido ruffefcente colore, paulo fuperionsflonbus majores; quorum fingulae fuccedunt capful* plurimz inorbiculumcom-paftz, prions capfuhs dimidio breviores, fed triplo crafliofes, bivalves itidem, coloris fob-Z\nJ\ e X r ?-i o -[ctJtU fpadicd: unde PropPter craffitiem & brevitatem filiquularum fpmuhs longuifculis afteftarum & haemorrhoidas'czcas (utvocant medici) perfede refe-rendas r in iT ^ ^ o i d a l e dicitur Parkinfono: femina multoprioris majora, flpvel terna, ? F*^d^is filiquulis craffioribus & brevioribus continentur, in fingulis terna, qua-dilatera Z *L- r LotUf h^C feu Trifolium haeniorrhoidalelnditaliquandocaule&foliiscan-domur r S; aliquando caule & foliis? minus candid is, minufque hirfotis -cor. conlpicitnr hujus duplex varietas,cnjus prioris folia funtglauci,alterius viridis coloris. bntn fl'TfrfT"^^frutefcensincana filiculis fobrotnndiseredis, nobis. Trifolium al-fium ?f*y?hnm nonbusveluti in capitulum congeftis, C.B.P. Dorycnium Monipdien-htf r I t r f T 1 Dor.ycniumHifpanicum,Cluf.Hift.&Hifp.Tab.Ger.DorycniumMon-peueme ik Hilpanicum, Park. Fruticofa^ ramofa eft hxc Loti Monfpelienfis ant Hifpa-nica fpecies, cubitahs^Td^uicubitalisin hortis cultis, ctiamfi fponte" proveniens fit tan-fb1T^ aut paU ^ amPliorıtefte Clufio- Multas tenues producit virgas incanas flexibiles : folia bieantia Oleas more, minora, breviora tameh multo, terna, quaterna, utplurimum quina, L ntur^ua£ modo anguftiora in novellisramis,quinondum,floresprotulerunt, admodum alb^T^n- GOnfertim nafcentia, guftus adftringentis: flofculipapilionacei,copiofi, parvi, i71 nmJii prateftfis «muli,veluti*in capitulum feu globulum congefti, fummis virgis irififtunt; quibus deciilentibus totidem fuccedunt filicute, bivalves tamen, Ervi fruftus magnitudine, in quarum fingulis utplurimum fingula continentur femina verfVoloria, qualia fere funtTithy-m ? "·Paral» femina, ejufdemque formae, coloris & magnitudinis: radix dura & lignofani-gncat; planta eft fruticofa perennis, nee folia fua abjicit, nifi novis receptis, quemadmo-dum 6c fuperiores duae Loti fpecies.

6. *Lotus -nt>\wj&T(&* incana flore majore viridi, nobis. Dorycnio congener planta, Cluf. Hl"« 5c Hifp. Hasc Lotus fupra defcriptae plantas Dorycnio Monfpelienfium fere fimilis, do-natur caulibus cubitalibus & vimineis, lentis, fuperioris gracilioribus, brevioribus, aft latiori-bus, foliis brevique pediculo innixis, quinis itidem, id eft binis & ternis firmil junftis more Loti praecedentis, ramulos ampleftentibus, guftum falfum& nonnihil acrimoniae obiinentibus: ramufculi oblongi flores ternos a«t quaternos quinos, aliquando plures fuftipent. Medico nonbus majores, viridis coloris. Tota planta eft Dorycnio Monfpelienfium candidior, imo totaincana: ejus neque femen, neque filiquas, neque radicem obfervavit CarolusClufius; ramulum,qualemequkandoabrumpere potwit, nobis exhibit, cujus nos figuram delineatam 6c fculptam <:um ramulo Dorycnii Monfpelienfium exhibemus Tab. 17.

LOCUS & TEMPUS.

1 iLotus **oMy>xip.T<§> minor filiquh binis ternifvefrovenit in fratishumidis circa Monff%livr^ tundo Monfpelio Frontignianum eandem collegit atque attulit JohanniBauhwo gener ejus Cher-lerus.*

2-Lotus°A'>ptsp*T@- *incana Narbonenfium, nobis. Lotus a/perior incana Naxbonenfium, Ad. is Icon. Lob. InviaMonfpeliana Frontignianum: vtrfutis inmonte Setio. Floretm?nfe Au-gufto, femina ineunte autumnoperficit**

?>4><9*5. -Lotus oAiyawpdT©- *ftlveftm Cretica^ nobis. Silveftri* Dhfcoridis, Fon&hal.* ^ 4 . *Lotus °*'y>™?**(&' Cmica Iutea, feliquislongisereftis, nobis. Melilotusqu<zdamCreticaProfp. Aifin.de Exot. i*5. Lotus Ny>xip.r<§r Cretica lutea filiquis binis cuwkfropendentibus no-li*. Trifolium corniculatum Creticum, ProsJ.Alpin.de Exot. Natales harumtrium indiJtan-tur vel prolatione nominum. Florent omnes xflate, atque fub finem ejufdem maturantur fi-viina.*

«• Lotus °A„«.VT©- -m ^ A o g®, *ftnniiis Motiffelienfis flore luteo, nobk Lotm pratenfisfi-W«·Monffdienfium, Ad. Lob ·P""fi />** Lotus autbore Caro'lo Clufio in omniL Js Z'f ? jWrufrMs, fed Narbonenfis faulo durior Metur.. h prath udisisr. bumi-***

verfuccjufdem ftuum femina perfic.. ... lutea filiquofa ... Floret aflate ...

7. Lo-

7. L?ttJ=^'Ai^>^(xtT@- TtTfi^^AsC©- OTWHfl *Cretkn florefature rubrofeu hohftrko cocci'neo, no- < bis. Lotus tetragonolebits, Cam. Hon. Ey/t. Pr*vemt in Cmt, unde primo in haliam mijjum ejusfemti 9?, demnc ad Clufium Sandalida appdlatkne. Floret apud nos Junto, isfemm <yitf- dem Julio is Auguflomatmumefl.*

8. Lotus' ... - *annuaprocumbent layfolia filiquk OrnhbopoM, nobk. Lctm f i U q u i l Or- nithopodii provenit in inſula Corfu ; ubi copioſe florentem æſtate reperit generoſus vir D. ...rgius Wheeler, dum iter ſuum per Græciam & Aſiam in indefeſſo labore perageret.*

9. ... *ſiliquis recurvis pedes corvinos• refeintibus, nobis. Coronopus ex Codice ...areo, Dod. Provenit non longe Tripoli is ad radices motttis Libani. Florets/late, atqut eadan exeunte femina maturat.*

I o.Lotus -roAuwfaT^ *lutea minor folik is filiquk birfuth kvghrihtts is tenuioriBus, noUs. Provenit in pratk humidkpaffim: floret cum c&terk, atqut tadun tempxflate cum ipfis maturat femina.*

11. Lotus -7reAi«;f*T@- *luteaminor folik is filiquk glabris, brevioribm is erailioribus, ncbk. Lotut fativa, Matth. Lugd. H<zc Lotus glabra provenit paffim in collibus andk is praik eminentibut. Floret eadan anni icmpeflate cum pygdi&a.*

12.Lotus TnfAwdelffTgh *Cretici fruticnfa argentea filiquk hngiffnnkpropcndentibus TeELk, nobis. Semina bujus ex Syr'taca urbe Chrilepo diffa ad ncs trahfmijfa plantain fupra explicate pro- duxert; floruit Julio is Augup; is Septcmbri maturabantur femina.*

i 3. Lotas a&tiMjtti*tyfruufcens birftta alba major lat'tfolia filiquk tatuibus hngioribus erefik, nobk. Lotus pentapbyllos filiquofits viilofin^ C.B.P, Spontehxcprovenit prope Lugdumm is Taurtnum,etiamque invicinia Monfpdiijuxta Gramontiam filvam abundat, is ad ripam I eJi Amnk, baudprocul Monfpdio in flagnummsrinutn deflumtk ad fjtvampcntk Juvenalk, qua it ur adfilvam Gramontiam. Floret tfiate, is oxnnte eadem filiquas multas in capitulum congeflas is ertHaiprofert incimk rataorum> indidtmque defiliunt femina matura^ixigua^ ro- tunda.*

14. Lotus *-mX'sAt*?®* frutefcens incana alba filiquk Curtis aaffwribusis bnvhribus ereflk, nobis. Lotjt* h<*morrboidalis major feu TrifoHum bgmorrfaidak majus,, Park- Provtnit in filva Gramontia, non procul Monfpetio, teftibus Lobelia is Pena. Floret Julio, is vtrfm flnem Augup au Jnhium Septtmbrk femina perficiuntur.*

15. Lotus *&v\uxtr*-'r&frutejcetis incana alba fil'tcuhs fubrotundis ereSfis , nobis. Dorycnium Monfpelknfiwn. Ad. Lob. Lugd. Trifolium album anguftifolium floribrnveluti in capitulum ccngefih, C-'B-P. Hxc Lotws mult is filiculis fubrotundis in amis ramorum exit copio/e in agro Salmanticenf is atiis phrbnis Hifpania locis, fzcundum viai cenmunes^is in imultis etiam. Meminit Carolus Cluftsts ft inagro Narbonenfividiffe frequtntiffimam, etiam non modo circa Viennam Avjlri*, fed is plerifque PantionU locis; calidicrtiammngionemagisimanA cdhfp'citur. Floret Maiois Junio; fanenvahulh b'mntibus exit Julio is Auguflo: tardius ap' ' fiptenmonales floret , is confequcnter tardius ftmtn ^ad maturitatvn petducit. f A trant m/ipore Clufii Salmantica rei herbaria fiudiofi^ Dorycnium vocabant, atqut etiam nomine ante multos annos apud Monfydianos donata fuit, unde a natalihn munihus HtfpanU is Monfpelienfis agri dicitur a Parkinfano Dorycnium MwfpdUnft is" lifyanitum.*

16. Lotus *•7nAu-xi(*.TJ&> incana flore majore viridi, nobis. Dorycnio congener plant a, Cluf.Hl/}. Equitando per ffifpaniam in Segno Valentino is qtdbufdam Baths locis bane Lot'i fpec'mri florentem fibiobviam habuit Car. Clufius. De Natalibmfiu Loco is Tempore is Nominibus bd~ • rum omnium Lotorumfatis fupra diSlum. Vide app. adLegumtna,*

TEMPERAMENTUM & VIRES.

ottis *cormculaiaglahrafeu fativa Mattb. Lugd. nobis.* 11M" *fupra citatafacultatem evidenter afmngindlpoffidtt.cflenimfr'igidais ficcapatura fua\idtirco inflammationibm utitis is omni- bus qua r(primi is rrfrigerari deftderant; adbibeturfoepe illitione advifcerum fervidorumma- terism concoquendamin tertianisnotbisex floribusdeoimbuto, quod etiam oculismaximecon* dd t. Loto bac Pharmaccpiti Galliutuntuf xqtte tuto acMetilotovuIgtriofftcinarumvulgp dicta.*

HAL-

HALLUCINATIOttES CASP, BAUHINI Aliorumque Authorum.

L Otus pentaphyllos filiquofus villofm, C. B. P. X_j . Pag.332.col.i.pl. lx, OxytriphyUumalterum Scnbomt Largz, j£Lob. & Icon. Male adhibetur OxytriphyUum alterum Scribomt trofynonymo hie, cum Oxytnphyllum alterum ScnöonnAd.LobJt fynonymum Loto htemorrhoidali Parhinfonijuut figuraLobeln 6 Parkinfoni indicat: lam Lotus L morrhotdahsPark,® OxytriphyUum alterumSctiboninndicatplantam multo minor em & incanam J^tncanalanugineobduclam^at- Lotuspentaphyilos filiquofus villofus indicat Lotum LybicamDal. ™mjt. Lugdunenfi,· cujus figura,fi filisfcateret, optime referret Lotum wAw^wfrutefcentem hirjutam a bam (Jflore) major em latifoliamfiliauis ternutonbus® longioribitsnobis fudidam, VLötus nZZlt Us & Trifolium hcemorrhoidale Park Oxy^hyllum alterum Scribonii Ad.6 Icon. Lot optime exprimit (afigura abutroque p«Moau- exM fa) Lotum TroAvnpcJjv frutefcentem tncanam albam filiquis curtis crajfiorzbus, nob is ?¶ ommno fihqüce optime referunt vena hemorrhotdalesciecas, undeei nomen.*

h 2i COJ' 2pL Lotus fU l» Ornithopo- Lotu ptculiaruj;iiquofa Cam. Huic m adfen CaJp.Bauhinus Lotumfilvejttrm M Ponce. Longefallitur, nam LotL peris filiquoja, Cam. folia habet triplo latioratf ngwra, deinde filiquas multas fimul congejlas cur- turnidas ubi apparent femina s Lotus aut em fil- p biofcoridis Pona folia fua terna habet exiK a, deinde Unas filiquas tenues, pianos, erèclar, quc^ndicant binas hafce Lotos-ejfe duos diftinflas Jpecies, uti fupra monfiravimus. Confule Jcones utriufqut a nobis allatas.

P.332. col. i.pi. ix. OxytriphyUum alterum·Jcri-boniiLargi, Ad. & Icon. Lot. Iriquit ibiden Cajp. Bauhinus an Lotus filveftrisex codicè Ceefareo^Dod. Lugd. Primo Lotus Jilvejiris ex codtce Ccefareo Dod. Lugd. toto cmlo differt ab Oxytriphyllo altjero Scribonii Ad. £? Icoji. Lobe Hi, cum filiquds turn folio rum Jiruffiura, ut evidentcr apparet ex intuitu du~ arum plant arum Iconumy ergo nullus relinquebatur dubitandi locus Cafparo Bauhino. Secundo, Lotus lilvejtris ex codice Cafareo eji Trifolium folummodo9 non Lotus, quia terna tantum folia gerit in extremitate (inedtiobtts appenjis exortui pediculi s ergo cum non polleat conditionibus reqqifitis ad Lotum conjlituendam, non debet appellari Lotus, multo minus dubitando affociari Oxytriphyllo alteri Scribonii Ad. & Icon. Lob. a quo longe dijtatfuispartibus ejfentialibus.*

Pag.eadem col. 2.pi. iv. Lotus pentaphyllos ve~ ficaria ^Trifolium v eji car iumfive Halicacabum.Capi9 Trifolium veficarium, Prefp. Alpin. de Exot. Inepte dicitur Trifolium cum nullatenus Jit Trifolium a numero foliorum sfecundo non eft Lotus, quia nee folia, nee capfulas feminales Loti modo difpojita habet -fed cum& folia & capfulas feminales Anthyllidis more gerat,debuit Anthyllis denominari, non folum a foliorum dijpojitione, fed& a fine ultimo, id eft a modo florendi, G>' capfulas feminales producendi, ficut nos in capite fequenti praftabimus.

L E G U M I N A

Papilibnacea filiquis bivalvibus curtis velicae inclufis & fine vefica.

I.OTO AFFINI* SEU ANTHYLLIS LEGUM1N0SA BIVA *IV* is

Veficaria & rotunda fine vefica.

C AT V T XIV.

LOtoherbae filiquofae pentaphylle* fubjungemus immediate Anthyllidem leguminofam, » Lotovalde affinem foliorum difpofitione; rtam ficut Lotus quina gerit folia, tern^i . extremitate pediculi, & bina adappofitionempediculicumcaule, itaAnthyllis bisbina, iquando bis terna gerit, hinc inde coite mediae binis aut ternis e regione adhaerentibiis,-imar V < ^ e, ampliore multo, cofte extremum claudente. Flores papilionacei & Loto & &^nthyllidi leguminofae pari jure conveniunt; femina utriufque, aliorum Lesuminum e Pif Viciam,autFabam refipiunt mafticata: at foli inter Legumina AntJiyM proprium eft producere filiquas bivalves,vefic3S hirfut* aut incanas inclufas ; alioqum filiculas meyehca, bicapfulares, tricapfulares, aut quadricapfulares, dequibus infra in particular! Anth y ll dis leguminofe explicatjon diffufius dicemus: addidimus leguminofam, S T\ Anch ^ T f T § ^ admodum apud Botanicos,utclare in-... .eguml... ^ eftvel vulg3ns noftras, qu^ L fiore luteo, albo & ... nec perle... albus, au... ^ T J 0 5 h ^ ' ^ d ^ poteft, fedextremofloris albefcente aut purpurafcente rcpe ... peregrina, eaque vel Hifpanica, Creeica, aut Helvetica ; de his omnibus infra patebit in dcclararionc five explicatione fingularum* fpecierum.

:Pars

Pars TABULÆ XVII.

(\.l.uteo,ncbis. ©

Vulgar* fire)*- AlhoMjs. ©

obis. ©

Lot& affmis Antliyl-lis leguminofa *d$*

Peregrina

4. *Hiſpanica, Park* Trifohum vcficarium, Profp. Alfm. cle Exot.

5. *Siliquislnrfutis artinath, C.B.P.* Auricula nmris, Cam. J. B. Chabr. ☿

6. *Cretica falcata, Park.* Trifolium falcatum, Profp. Aij'in. de Exot. ☿

I. Hdvakafolm cltfeiformibu^ vobis. Afiragnloides Helvetica, Park; ©

Expluatio partis Tab if.

1. LOto affinis vulneraria pntcnfi^ C.B.P. Vulneraria rufticaj. B. Chabr. Geſn. Hort. Lend ſimilis, Dod. Anthyllis Lob. Cluſ. Kft. & Pan. ſapore leguminoſo: caules dodrantaL, cerctes, tenuc, hiribti, nonnihil rubentes. Folia pinnata prnguiufcula, interne hirftta odiceque caneſcentia, ſuperne ex dula & fabacri, at quxracernis floribus ſubjecta folia ſunt lata, ^gitata, oblong^ memflores in fastigio glomerat, luteoli, odore nullo guli ex veficula argencea lanuginola ku villofc emicantes, parvi, petalo ſupre Icnobi, diOo, reflexo; lob q.o bte^Ua duo parvn ^F ... rarius albo; ex Gothardo hanc volne- ... flore luteo conſpicitur; poſt flores evanidos incanæ; in quibus ſingulis ſemina bina, terna includuntur, quin & ſiliquæ ipſæ veſica argenteâ, incanâ ſeu villoſâ integuntur, atque hæc nota huic ſoli generi intermedio Leguminum eſt peculiaris, ipſumque genus particulariter diſtinctum conſtituit.

2. Loto affinis hirſuta herba flore ſuaverubente, C.B.P. Lotus latifolia Dalechampii Hiſt. Lugd. Anthyllis leguminoſa purpuraſcente flore, Cluſ. Hiſt. Pan ... ſemina hujus accepit ante multos annos Carolus Clufius à clariſſimo viro Alphonſo Pancio, quæ ... jam deſeribendam Carolo Clufio produxere. Radice eſt tenui, ... ce fibrata: foliis ... humi quaquaverſum jacentibus, quæ ex multis aliis foliolis ... ſunt inæqualiter diſpoſit ... parte grandioribus & latioribus: caule dodrantali flores multos ſuſtinente, pri ... quam apjcit-diivui IU»»MW»S, comreclol fontlateii ... : ſemen ... in brevibus ſiliquis, quar-m'fingLilx veficx includuntur ut lupenons. Quidam plantam hanc Anthyllidem maiorem vocant.

3. Loto affinis major, Anthyllis veficaria H. ... Park. Tr. ro ... Trifolium veficarium, Profp. Alp. de Exot. Loco aitinis Halicacabum leu vdkafWn ... Trifolium, Cam. Hort. Halicacabum itu vcficariam Trifoliam, J. B. Chabr. Mules abhmc ... annis nata eſt hæc planta ex ſ... ... folia producit binatim hinc inde a- ... Ldio foliorum & ex capite ſuperiore radicula; atque ex ſummis ... ulium alis oriuntur pediculi ... hirſutas, ſuſtinentes quinas, ſenas nunc plures, nunc pauciores ... alcs, ... inquetarum extremis tanquam ... mixti referentes; paXnaceL luteopallidi aut potius ochroſcuci, aliquid carne. colons ... H... terna ſemina ſingulis veficulis htenc fingob filiqux bivalves, ... con^Ta fatiscraiTa pro pla^tenuitatc, cjuldcm teregaftus cum tern g ... Legammam feminibus.

4. Loto affinis filiquis hirſutis, circinatis, C.B.P. Auricula nmris, Cam. Hort. -*Aw** Auricula

muris Camerarii, J. B. Chabr. Ad Anthyllidis leguminoſæ genus pertinet etiam h[illegible] [illegible] am Auriculæ muris [illegible] poſuit Camerarius, radice porrò dulci, [illegible] nu[illegible] eroſi ſatis, ſupini [illegible] terram [illegible] foci: folia alternatim [illegible] mediocriter c[illegible] [illegible] aſpera, & pi[illegible] pinnata, eo quidem ordine ut e[illegible] mum impar ſex[illegible] fere ſingulis foliis, conjugatim in coſta media diſpoſitis, majus ſit, principio anguſtiore, medio ampliore, denique in [illegible] ſapor iis aliquantulum fervidus: flores papilionacei ſunt quemadmo[illegible] [illegible] bus aliis, parvi, crocei, hirſutis viridantibus [illegible] foliolis circum[illegible]: ſiliquæ compreſſæ, ſimiles Medicæ lunatæ, ſed paulo minores, [illegible] ibi [illegible] junctæ & in ſe [illegible] latæ, hirſutæ virides adhuc, ſemen figura renis claudunt, altera parte gibboſum, altera ſi[illegible] nu ſculpto cavum.

5 *Loto* affinis Anthyllis falcata Cretica, Park. Trifolium falcatum, Proſp. Alpin. [illegible] Hæc Anthyllis falcata admodum eſt, verſus radicis caput folioſa; folia enim longa, [illegible] tunda & aſpera, ex albo nigricantia, denſe & confe[illegible] im humi procumbunt, quæ ex tenui ex[illegible] ortu in latitudine ſemipollicarem [illegible] extremum definunt obli[illegible] ſeu ſemicirculariter: cauliculos ex radice protrudit plures [illegible] geniculis ten[illegible] aliquando nunc qu[illegible] longos, [illegible] ſtratos, oblique actos, uo- [illegible] & [illegible], quæ cingunt caulem: flo[illegible] utei, aut ex albo p[illegible] utei faſtigiis cauliculorum inſiſtunt, papilionacei; quorum ſingulis ſuccedunt ſiliquæ membranaceæ bival- ves, in margine fimbriatæ & ſinuatæ, exterius circinatæ, unguis humani magnitudine, ro- tundæ, ſimul junctæ, unum eundemq[illegible] [illegible] radicibus parvis & tenuibus.

6 *Loto* affinis [illegible] Aſtragaloides Helvetica, Park. [illegible] habet affine cum Aſtragalo ex doctrina noſtra univerſali, non [illegible] Parkinſoni, cauliculos profert [illegible] nudos, in quorum cimis [illegible] papilionacei [illegible] congeſti Anthyllidis vulgaris more, ſed [illegible] ſiliquæ ſingulæ veſicis membranaceis incluſæ [illegible] [illegible] conj[illegible] probabili nobis apparet ex foliis [illegible] fovementibus ex radice longiſque pediculis innitentibus, ut cernere [illegible] exhibita (verſus finem Tab. [illegible]) [illegible] Parkinſono [illegible] qui deſcri- [illegible] ſiliquarum earumve conu[illegible] [illegible] determinati [illegible] ad quod genus intermedium deb[illegible] redu[illegible] quæ- [illegible] planta.

LOCUS & TEMPUS.

1. Anthyllis leguminoſa vulgaris paſſim flore luteo conſpicitur in aridis [illegible] agris [illegible] ad margines arvorum [illegible] Floret [illegible] verſus [illegible] ſemen [illegible] perficit. Anthyllidis ſemen flo[illegible] albo ex Gotbardo habuit Car. Cluſius.

2. Anthyllis leguminoſa flore purpuraſcente, Cluſ. Hiſt. Ex montibus ſupra Apenninum [illegible] [illegible] florentem [illegible] rubro attulit [illegible] Johannes Bauhinus: [illegible] Floret [illegible] anni tempore [illegible] vulgari.

3. Anthyllis [illegible] veſicaria. Park. Trifolium veſicarium Proſp. Alpini [illegible] Impera- [illegible] ſemina hujus plantæ nomine Trifolii veſicarii ad Proſp. Alpinum miſit.

4. Anthyllis dicta Auricula muris, Cam. Hort. Floret menſe Auguſto & ſemina Septembri perficit. In Creta ſponte provenit, unde ejus ſemen Thymi [illegible] (id eſt Thymi capitati) [illegible] datum fuit [illegible] Camerario communicatum. In Salamina inſula prope Athenas provenit [illegible] Peregrinationibus ſuis Aſiaticis.

5. [illegible] falcata Cretica, Park. [illegible] indigitat nomen ipſum: floret eadem anni [illegible] [illegible] Auricula Muris [illegible] Camerarii. [illegible] Aſtragaloides Helvetica, Park. re- [illegible] Montibus Helveticis: flore eadem tempeſtate anni cum duabus prædictis.

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Loto affini [illegible] Vulneraria pratenſis, C. B. P. Anth[illegible] Lugd. [illegible] Vulneraria ruſtica, J. B. Chab[illegible] [illegible] Cluſ. Hiſt. [illegible] [illegible] denariorum [illegible] pondus [illegible] cum [illegible] albo [illegible] [illegible]

· qM & difficultaiHbus isr renibus plurimum prodeſſe fcribit Dioſcorides: tritam vero cum roſaceo iir lafte uteri inftammatiomsemollin impoſitam; vufais utiliffimam torminibufque isfecundinarum mor<z, invino pot am, refert PliniuS' Gaknus utramque. Anthyllidamodkt feccau ait, De nominibus fatis fupra diftum.

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI
Aliorumque Authorum.

P 4g. }$2. col. 2. pi. r. Lttto affinis jEgyptiaca, 0. B. P. Abfus, Jlpini. Nee habetfolia, multo minus flores aut capfulas feminales Anbhyllidis, aut £oto ajfit:** ergo non eft uinthyllis leguminqfa, nee Lotus>`A foliorumaut capfulatumflruBura ; ejlenim plant a heteroclita, ergo male inter Loto affinesplantM à Cajparo Bauhino loçatur.

TRIPOLIA
pentapetala acida.

TRIFOLIUM PENTAPETALUM ACIDUM SEtl ACETOSUM,
Oxys feuOxytriphyllurfl.

CAT V T XV

Q goreifvfadi quibufdam dicitur ahacidofapore isrforma trifolii: Oxys Pliriio I.2J.C.12. folia terna habet. Dicitur etiam nobis Trifolium 'acidmn pentapetalum à quinario numero petalorum in fioribus.

Pars TABULI XVIL

Trifolium fentapetalum acidum feu acetojurft
- 1. *Vulgare* { *Flore* { *Albo.* ⊙ / *Purpurafcente.* 0
- *Cotnicuhtnmtutmm*
  - 2. *Minus repens istfrocumbens, nobis. OxysPli-* [illegible]
  - *um Indicumfeu Virgimanum, nobis,* 0

***Explicatio partis Tabula* 17.**

1. T*Rifolium* acetofum vulgare, C. B. P. Trifolium acetofum, Fuch. Dod. Lugd. Eyft Oxys Pliniana, Gefn. Ad. & Icon. Lob. Oxys alba, Tab. Ger. Hæc eftherba humilisTcujus ·pediculi è radice exeunt tenues, quibuique fingulis terna infident foliola exigua, tenuia, etiam pallide virentia, fapore acida ; atque eorum fingula cordis effigiem qua--iantenusreferunt: flores in brevibus pediculis oriuntur & inter folia ex radice orta profiliunt, candidi utplurimum, aliquando purpurafcentes, pentapetali; quos fequuntur capitr.fe Ochri frudui paria, pentagona, & quinque loculamentis diftinfta, in quorum fingulis plurima femina minuta latent: radix tenuis, obliqua, ruffa, & diu vivens. Trifolium acetofum & Oxys dicitur ab aciditate; in officinis etiam panis cuculi nominatur, quad ^elcuculus avis eo vefcatur, vel quod·hoc erumpente ac florente cuculus appareat vocemque edat, quo etiam temporeAlleluja in templis cani confuevit.

2. *Trifolium* acetofum corniculatum luteum^ minus, repens, & etiam procumberts, nobis. Oxys flore flavo, Cluf. Hift. & Hifp. Oxys lutea & corniculata repens, Lob. Lugd. Ad Trifoliorum claffem, fed non Leguminoforum pertinet elegans hæc plantula, quae ramulos dodrantem pedales longos, imobreviores aliquando, graciles, rotundos, rubentes, nodofos, perterram procumbentes, & fubirtie ad fingulos nodos feu genicula radices agentes, novofquefurculos & ramosprofercntes: folia illi Oxydis vulgaris, terna in fingulis petidlis, 'cortiatae-tiam> Ted minora & niagis pallide virentia, acidi faporis, quas fub vefperam & ingruente

 imbrc

imbre compticanyir S; veluti inumbonis cujufdam (iguram coeunt: (hoc J:jIulu5is, nofis,iiuiupenusdiaum,aim Trifoliis hifce acerofis eft commune) riores in obWisr diculiscermaucquacern! fimuJ nafomtur, quinis petalisiUlatimdecufTatiscoiifpiaii yiu garis foprsdefcrtpti toinpres, Vlavicoloris, quibus fatifcentibus fucccdunt cornicnla oblongiora ronata, fcrmnncialia & feminibus roffis & exilibus plena; qus quinis loculamentislea- iqnibusdiftmaa, per maturitacemih vcfcentia C^-hifcectibus coiiculiai^ ' cxlmunt, & iparfia. per tenant ftrata repentes novellasplantnlas, infeqaente anno b & lemma prolaturas, general: radix tennis & capillata feu fibrofa diu rcpendo durat, at m multos annos fxcadem radice femina renovat, quin dr femine maturo filiqux prardiite Jocolamenris diihnSa?. taftx)llico contrahuncur fondentes femina,exqu'bus aftap*novelli.

f fUli, c ornkdltU111 k t c m mi i"5 «ftDm Indicum fen Virginia, ^i,nobis. refiiCint, faiieaaafcendiiiitadpedaleinaltitiidincm: folia,flarest&cornicqu36penta&or.a&,priorUimnla,fed majora fert, Oxyos lutes pradia* minoris repenna quoad omn« feas p'artes multo majora. Deinde hxc eft peregrin Tea exotica pianta, lepensitidetti^radicc, nonaatemcaulibusproaimbentibus, fed reftis donara ; undt ipeciftce: diltii-.gnirar a minore noftrace repente, fupra explicata, junfta an^litmlinc feu magn.tgdinc paftinna. *

LOCUS & TEMPLIS.

i- inronum *acetofum vulgare album ispurpureum, nobis. Oxys Fliniana, Gefn.Hprt. Ad.Lob. Aafatur hi lock filvofis bumidioribus atque umbrofis, juxta arbcrum vetufiarum feu annofarum radices f< epe, aquofa is- fubindepetrofa mat tea ; paffim in Germsnia utraque, Gallic ualut, Aaglia, Belgioque, in [this is humidis umbrofis fatis frequens; Afnhist Maioflioret, wjfmelt cito pojt fuccedit.*

• Trifolmm *aceiofum cornkubtum luteum minus repens is etiam procumbent, nohs< Oxysflavo Pore, Clvf. Hi/}. In umbrofis circa Hi/palm locit nafcitur: olmfimikm vidifit meminit Clufasadmtenia urbis Monfpelii. Nos frequentem fatis hatic Oximluteam npmteminfaxofis iv fqmlidh circa Nanetem lock, fpome provenientem obfervayimu* (. ' Prcfe&iut oxa toaritintam Armories inztferemus, atque omnes plant as marithnas, cum in t^.a*.\turn m h fttts eidtm adjacentibus txaminartmus, faltem qu<e nobis in confyeftum fefe dea<..,-, ut cvr.^*

cptrJdarem. *I «nifici Gafionh op«* certe mirandum inviftntibn is wtelligentibus ««nquam fath is V .audandilm apparuir, cu)u* aliquot abbmcanmscatakgum exhibui: "W HtiL Europi ,-maliquot Afiaticn, Africans is Ammcanhphntis Unum integrum wgttabilium omnium in mediumproferre dtcrevi, ut obfervent pojleri, in arte doM, nos omnes omnium ewrum filaatas ad metfjodum veram is genuinam reduxifie-^ ivipr*, fequantur ahi me 7 vcLa vJimpoftrum innnebrkcammtk^idtfifummaconfufion^verfabuntur.*

3. T r i f S *acetofum comkuUtum luteum maj«* return Indicum fm Virgimanum, nobh.^eemma hfuws ex America i? Virginia multifque tnfulis iis proxmis, ditiomferemffimi D, D.m/}~; Cerott ficundi fubjeffh. paucis abbinc amis babubnus. Flora eodem tempore Cfspe tardiusj cum priore minore luteo repent^ atque jub finem a/latis utrumque hoc Trifohum comiculai^ "it, eaquelongete late fatis jparftm projicit, qiabut finguhi annis fife utrumque*

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Trifoliimi *acetofum vulgare datur ad Jlomachum difolutum, bentficio eujus reftituitttr ad'tonum Juum, cdanr qui enteroce/en babent. Tempmem frigidamis ficcamOxysbabet putridisacfacris ulcvibutmedetur, fitim arcet, atqueeadmqu^ Oxalisfiu Atmfapoteft.*

NOMINA.

i. iuvQ\u»*. ?..._ i^ cjjp, *Tnfoli Um aCetofum,Bruntf. VoJ. Maitb. Lugd. Wf fotiurr.*

y i!m.;acctofifm, Calabris Juliola C ridkuk Earbari corrupere in Allelaja ; Scalg. in Thcopk de Caitfis J Oxp^Fuch.Tur.Qtm. Alba, fab- Ger-Oxys PUniana^Gefh. Hort. Ad. Lob- OxytriphyU fott, Trag.Famscucu/iy Bru/tsf. ***A/kiuja,Lactm.*** *Lon. Lujula, Fracaf. Variat colors, fioris,fos communiter laileus ef,rarius purpurafcens, unde Oxys feu Triformacidum fore albo.ispvr-purafcente fyfl.*

P Trifolium *acetofum corniculatuta lutettm minus repens funul & procumbent, nobis. Trifolium 'ofam cormculatum, C.B.F. Trifolium acetofum fore luteo, Cdfl. Eyft. Oxys flon flavo, f.HiJl.i? Hift.DoJ.fak Oxys, Ctf. Cer. Oxyslutea cornicuUta repens\Lcb.kon.L\tgd.*

3. infoJium *aceiofum corniculatMn tuiatmmajut rei-ium Indicum, nobk.*

TRIFOLIA

Pentaperala Fragifera feu Fragaria vefca, & minime vefca.

§ I. TRIFOLIUM FRAGIFERUM, feu FRAGARIA VESCA.

CJTVT XVh

F*Ragaria a fragro, ide.fi odorem reddo, difta -uidetur: »«* *Apulei cenfetur: inter Pentafbylla. fiorealbo* f*nos potius pentapetab intelligcremus, cum cernis antum Fragaria donetur ibliis, at numero petajorum convenicFragariacumPcncaphytlo &Heptaphylio.) *T)i~o/coridem inielkxijje volunt: {? qu'm Moraterrtpk Servio diSia juere, funt quiad Chttmxbitum refer ant. Pliniol.* 25. c. 9. *Fraga. Rubus Id&ufyififfdam.*

Genera : *alia montana 4 &ffaria, in montibu* isfdvU nata: allafativa, qu&in horthculta, fructus magnitudint, figura oblonga, rotunda, i$ colon rubro isr albo variat.*

Pars TABULÆ XIX.

Trifolium pentapetalum fragiferum feu Fragaria

- *Fragifera feu vefca*
  - *1. Vulgaris minor. Fructu*
    - *Rubro.* Q
    - *Albo.* G
    - *Media inter rubrum & album.* Q
    - *Toto fubalbido.* O
    - *Bis in anno maturo.* ⊙
    - *Pbcemcto, duplkeferkpetalormn inflore, nobit. Pragma Anglka fore ftmipleno,Ja\ob. Zanoni.* Q
  - *Hortenfis major*
    - 2. *Parvi ?ninimagnituB'Me^Eyft.* 0
    - 3. *Virginians fruflu coccineo,nobis.* 0
    - 4. F/orf *berbaceo, frucju fpinofo, nobk. Fragaria 'arboren fore berbaceo, Jacob. Zanoni. Q*
- *Sterilis feu minime vefca*
  - 5. *tiirfuta minima incans, nobk. Fragariaflvefirk minimeuefca feu ferilk,/cot. Lob.* ©
  - 6. *Serkta feu incana, nobk. Incana feu Pentapbyllieffigie, an Ze«r<w Diofcoridk, Ad. Lob.* e
  - 7. *Helvetica nana fore luteo, nobk. Helvetica no* 3

Fragaria pro nota generica hanc habeto, quod florem producat pentapetalum; hoc ipsi cum Pentaphyllo aut Heptaphyllo in genere eſt commune, at ex calyce florum proveniunt Fraga, five rotunda, live ionga, rubra liveaiba, e$ plunbus quail vesiculis conflata & arcte fibi invicem conjuncta, cum pulpa aqueadulci, & ori grata, 6Veonon: Vefra a Fragaria non vefca, & a Pentaphyllo feu Heptaphylio & Pencaphylloide C quippe femina arida fine pulpa aquea in calyce gerunt j dillingiiuntur; deinde rolia producunt hirfuta, rogofa ternatim juncta pediculi extremo, quod non cerncrc licet in Pentaphyllo feu Heptaphyllo & Pentaphylloide.

Explicatio partis Tab. decimæ quartæ.

i:'Y?Rtgaria *ulgaris, C»B.P. Fragaria fru&u rubro, Eyft. Fragaria, Matth. Trag. Fuch. -JL 't^d.ut.Geih.Hort. Lob.Icon. Lugd.Ger. Inter herbaceos frudtus ^raga quoque locum obtirifcnt, quorum herba pediculos tenues% hirfutos , quandoque lanuginofos a radicibus prorait, quorum alfi folia, alii flofculos proferunt, deinde a caulibus, eorumque gcniculis fibras quafdam proferpentes demittunt in terram, quibus feipfam multiplicat: folia autem in uno pedieulo terna, oblonga, lata, per circumferentiam ferra; modo inciia, fuperius virentia, hirfuta, afpera & rugofa, inferius albicantia, quorum fmgula majora & latiora quam Pentaphylli folia: flores plurimi ab uno pedieulo exeunt albidi, penr^ttilj; multis ftaminulis luteis medium floris occupantibus, atque fmgulos iiores fmgula fubiequuntur Fraga granulatim & rotatim feu conglobatim coacervata, exterius granulia exafperata, exiguis Moris quodammodo fimilia, colore rubentia, quandoque Candida, guftu vinofo, fuavia, quorum interior pulpa mollis, humida, & alba, ex multis veficulis pelliculatis conflata, fino-ulis fingulosacinos arillofve, id eft granapufilla in fe continentibus, ex quibus fatis de°novototaphntain'dividua renafcitur: radix diuturna feuvivax, fubnigriogns, multis fibris^camllata. Fragaria vulgaris eft vel fruftu rubro, albo, velmedio inter rubrum& album. Fragaria Anglica duplici petalorum ierie,nobis. Hæc duplicem aut triplicem habet petalorum feriem in fingulis fioribus, quibus fingulis fuccedunt Fraga elegantis rubicundi colons. Nafcitur in filvis opacis, nee non indumetis, paflim in montibus, non raroin collibus & filvis, fedmagis proficiun hortis. Fragaria bis frucl:umferens,C.B. P. Fragaria genus in Alpibus, Cscf. H^G in BargeisAlpibus vifa fuit bis in anno fruftificans, Vere fcilicet & Autunino; ems fru£hi3 modice comprei!us& ftriatuseft, fapore Rubi Id^i: omnes Fragarix poftquam fruftum perfecerint, alios cauliculos ferunt tenues acfimplices, quorum cacumina ad ter^ram inclinata radicant & folia producunt, quo modo yeluti fobole propaga,ntur. Expetuntur in cibis Fw.ga, quorum gratia ubique terrarum in hortis coluntur.

2. *Frttgarja* major fru&u parviPruni magnitudine, C.B.P. Fragaria niagnofrufru, Eyft. Hasc folia habet majora, rugofiora, hirfutioraque, fruftum majorem, parvumPrunum magnitudine «equantem.

3. *Fragaria* Virginiana fruclu coccineo, nobis. Folia habet maiora, glauca, pro&nciiu6·laciniata, longis pediculis infiftentia *dc* longius latiufque per terram itrata: fruftum geric fatis magnum, efu gratum.

4. *Fragaria* major vefca flore herbaceo, fruftufpinofo, nobis. Fragariaarlipreaflcreherbaceo,]acob. Zanoni. · H^c folia tergemina profunde ferrata vulgans more habet, fed majora &hirfutiora, feu magis incana -, e*c mcdituilio fbliorum inferiorum, coacervatim e terra ortorum, protruditur cauViculus reftus, ligneus quafi, & cubitum altus, qui furfuni verfus div-iditur inbinos, aliquando ternos ramufculos,umbellatim quafi difpofitos, & ex nodis ramufculorum foliola-fimilia inferioribusquoadfiguram gerit, fedminora, qu« non obfervantur fie difpofita in Fragaria vulgari: in fummis ramufculorum faftigiis proveniunt flofculi herbacei, ejufdem quafi coloris cum folii^ in quorum medio producuntur fru&us in^ter rubrum & viridem colorem, multis hifpidis viridibus pilis fcatentes, forma accedentes ad conum, feupotiusin figuram coniformem faftigiati funt.

§ 2. Trifolia pentapetala, fevi Fragaria minime vefca.

$. *Fragaria* fterilis feu minima vefca hirfuta minime incana, nobis. Fragaria filveftris minime vefca feu fterilis, Lob. Icon. Radice nititur fatis craffa, cortice ruftb aftringente obducra,mi«ltis hinc inde enatis fibris capillata ; farmentis vero fuis per terram ferpentibus,tenuifiimarum fibrarum produftione multas denuo radices agens:folia humi fufa habet tripartita,in ambitu ferrata, mollilanuginefuprafubtuiquecanefcentia, ex hirfutis pediculis'duas uncias longis, ad exortum gemina utrinque mucronata membranulaeleganter alatis: coliculusteres, hirfutus, uno aut alterofolio tripartito ftipatus, fextantalis: flofculum faftinet pulchellum, candidum, inodorum, pentapetalum, ex calyculo decem mucronatis, hirfutis folliculis donatotin medio ftaminula plurima ; femina ex capituli$_s$, Pentaphylli capfalis omnino fimilibus, £umie neutiquam hæc fterilis a Fragifera filveitri difet nifi fru&u non pulpolo) atque omnino quoad florem & capfulam feminalem 5c femina convenit aim pentaphyilo & pen^taphyl-

lloidc-proinde pentaphyJii fpecies Fragariac fterilis fpe^iebus in hoc capir bntis .nJJLinximus. Nafcirurinandionbus firgraminofis agrorimi Srfilvarumiirmub aliquandoin liumeftis pratisrepetiEur: fruftom fat Phcrnjceum irijucundi ilipor'

6. *Fragaria* fterilis filveftris fericea feu incana, nobis. Incana pentaphylii c-H cas DiofcoridiE,'/i(i, Lob. Fragaria; arfinis fericea incana, C.B.P.&Prod, P .tiiigri- "•> ex *quz* folia plnra, Fragariar filveftris fimilia, led longe niinorn, ungiiem ; ianam vix icncia, crafia, utrinque incana, molli & fericea lanugine tefta, in tres lacinias u(que -v. „Jecticulum divifa & iuperne crenata : ramulos habet breves,reclinatos, flores luftinen- tee, parvos, lttteos, ftellatos ; qiiibus capirolum calycequinqnefoliato fnifentacoifi, minntum —n«t fuccedit. Hanc a Dom. Albino acccpitCafp. Bauhinus, qui cam in Grana- noscopioft:in filvisadjacentibus Piftavio reperimus.

7. *a* Helveticn nana, Park. Fragaria minima feunana floreluteo,nobis. CanlicnJis nit it or hasc enrtts, imoculuflibct Imj us claffis breviori bus, vix quatuor uncias excedentibns,* quibustergemina adnafcuntar folia, cum cauliculis ipfis humiftrata: in fummis caiiliculo- rum nafcnnturfloi'es firigularesiitplnrinuim, lutci & majores quam pro proportion? plants; friiftum nondum viderat Gclhcrns. Provcmc in montibosHclvcticis. Omnesliar Fmgaris fpecies floreirineunte rftate ac ante mediam xftatem fruclnm perficiunt fuum. Nomina (atisfuperqut; patent (uprrt

TEMPERAMENTUM & VIMF.S.

Coqul authort Trtigo ex Fragi puhiculas utHilJimasconfichint^ qu<e cb f igeratoriam vim inflam- matiom lalorantibus nftius, quainfuccus, ahiUntur-, aqua i fragis diftillatj , præſtantiſſimo eſt remedio interius quibuſvis jecoris & pulmonis aliiſque totius corporis inflammationibus ſi- tique reſtinguendæ ; ad eadem fraga ipſa commanſa faciunt, aqua fragorum diſtillata & ra- tione bibita cor confortat, vitia thoracis expurgat, morbum arcuatum diſcutit, ſanguinem pur- jot is vnindai, Aqna fragorttt/t ulceribits ork iff tinging gargartzgtu amiliatUf: eadem faciei ruhnmis maculas tolht cottutu ; ulcer a tibiarum hac aqua itblu't isr fuigari debtnt, Unteolh in ea machfaclis isrfemperin Ulkmfefitis, nonrnlh mi centos cdjlyria ex fragis con- Iciunt, npm P*' 'Sis admifcent fefieaque diftillant : alii fraga cum/ale .tneo v.ife reccmhnt H trti , <.ll<£ VMitri<g commit t tint quoad in viridem aquam wutrnti/r, tappftea adhculor rum fuffufitnem utuntur, Succtti igitur fragarum exprefiui ad multa utilit. Frapa- riam calidsi!^ ficcam in ordim ftcuvdo tr-idit Fufchius. Ahifrigidam isr ftccam btprhno ord'tm. Frmvs inquit Cefdpinus refrigerant isr humeftant^fiaotholk <? fiticulofn convmi- unt, fed copiofiort ciho caput tentant isr inebriant: aqua ex fruRibus maturk dijiillata bi- bitur ad fangulnem contemperandumiii qui fcabk is lepra labor ant.*

F R A G A R I A

affines pentapetata pentaphyllum feu heptaphyllum.

PENTAPHYLLUM feu HEPTAPHYLLUM five TORMENTILLA.
Flore pentapctalo Joteo, albo & purpureo,& cetrapetalo luteo.

Πεντάφυλλον (" *quod nomen a mtmrofoliorum babel, Hem iff 'emvp-Moi) Vbfcorides* 1.4. c. 42. *propofuit, cui folia fint Mtnth<e, quina fingnlis pediculis aliquando feptena, rare $j(rj? in amoitu /errata^floret excandidopalle/centes babet, auri <nmuks: radue/ubrubra, oblon^'ilrc. fie isr Tbeopbrafto* 9. *Hifi.* 14. ^mwpuWm *ubi Gazf quinquefolium is quinqmpetam vertit. El Viimim l.&5-c>* 9- *qitinquefcliumnulti ignotumefi. Gr*ci vecartt Pentapetes five Chamæzelon five pentopbylhn.*

HEPTAPHYLLON five TORMENTILLA.

Tormentilla *quod radicis puhis cum alumink iff Pyrellm momenta^ cavis detittum indhus dentium tormntum five crttdatumfedet: quam alii Paitaptyllk, alii Bificr^is ad.sumirant : I um qui Chryfogotium D'wfcoridis fufykantur ; Heptapbyllon, id eft feptifolium aquibufdam,a foliorum numero, vom'matuT.*

Pentaphyllum ſeu Heptaphyllum pro nota generica habet hanc, quod ſemper quina aut ſeptena producat folia ſive ſit majus ſive minus, cujuſcunque magnitudinis aut coloris, & quinapetala (id eſt folia in flore:) in hoc convenit cum Fragaria ſterili, ſicut etiam capſula ſeminali ex 5. foliolis hirſutis compoſita, plurima minuta ſemina ruſa ſeu ſubruſa in ſinu continente.

Pars TABULÆ XIX.

- Pentaphyllum ſeu Heptaphyllum
  - Majus rectum
    - Luteum
      - 1. Montanum flore
        - Majore, nobis. Quinquefolium majus Theophraſti, Tab.
        - Minore, nobis.
      - 2. Canadenſe flore luteo majore folio ſaturatius virente, nobis.
    - 3. Albopallidum ſeu flore ochroleuco petalis ſingulis corda- % nobis.
    - 4. Rubrum paluſtre, nobis. Quinquefolium paluſtre, Cam.
  - Minus
    - Rectum flore albo
      - 5. Stibtutintanum, nobis. Pentaphyllum album, Matth.
      - 6. Hirſutum, nobis. Quinquefolium alterum flore albo, Cluſ. Hiſt.
    - Procumbens flore luteo
      - 7. Vulgare radiculas emittens ex geniculis, nobis. Pentaphyllum vulgatiſſimum, Park. Quinquefolium 1. Cluſ.
      - 8. Incanum radiculas in terram demittens, nobis. Quinquefolium 3. Cluſ. Hiſt.
      - 9. Lanuginoſum radiculas ex geniculis in terram demittens, nobis. Quinquefolii 4. ſpecies, Cluſ. Hiſt.
      - 10. Magis villoſum foliis profunde ſerratis, nobis. Quinquefolium 4. 2. ſpecies, Cluſ. Hiſt.
      - 11. Foliis profunde ſectis ſubtus argenteis, nobis. Quinquefolium Tormentillæ facie, C.
      - Tetrapetala
        - 12. Viride, radiculas in terram demittens, nobis.
        - 13. Tormentilla, nobis. Tormentilla vulgaris, Park.

Explicatio partis Tab. decimænonæ.

1. PEntaphyllum ſeu potius Heptaphyllum majus luteum montanum flore majore, nobis. Quinquefolium majus Theophraſti, Tab. Quinquefolium alterum vulgare, Dod. Pentaphyllum majus erectum, Cam. Park. J-B. Chabr. Huic ſunt caules tubitales & altiores, plures, duri, rigidi, recti, teretes, ſubrubentes, villoſi circa ſummum, in aliquot alas molles longas, modo bicves diviſi: folia hirſuta Alceæ æmula, variante diviſura quintuplici, ſeptuplici, ſingulis ſegmentis profunde ſerratis: flores odore Agrimoniæ, quinis petalis obrotundis conſtantes, colore luteo pallido, nunc intenſiore, nunc dilutiore, albo interdum; foliis illis deciduis ſuccedunt capſulæ calyculatæ, in margine pluribus diviſæ, in quarum fundo continentur plurima minutiſſima ſemina rotunda, fulva aut ſubruſa. Flore eſt aliquando majore, aliquando minore; folia etiam gerit majora, minus laciniata, aliquando minora & magis laciniata.

2. Eſt & Canadenſe humilius cujus folia ſaturatius virent, floſculos majores luteos & conſequenter capitulas majores aliorum more gerit.

3. Pentaphyllum ſeu Heptaphyllum albopallidum ſeu flore ochroleuco petalis ſingulis ... folia ... virentia, & flores ... ſeu albopallidi ſunt coloris cum deliquio cordis forma in medio uniuſcujuſque petali.

4. Penta-

4. *Pentaphyllum* feu Heptaphyllum majus re&nm rubrum paluftre, nobis. "QuinquefoliRm paluftre, Cam. Hort. Eyft. Pentaphyllum vel potius Heptaphyllon flore rubro,J.B. Ckbr. Pentaphyllum paluftre, Lob. Icon. Ger. Pentaphyllum rubrum, Lugd.Hift. Quinquefoihmi paluftre five aqiiatjeum, Tab. Hoc Pentaphyllum feu Heptaphyllon paluftre rubrun> valde prolixas habet radices, fcecundo reptatu luxuriantes, rubentes, lignofas, fibris capillatis aliquot donatas: folia fcabet quina autfeptena Pentaphylli vulgaris, non eo ordinc fita, fed a alis feparatis difpofita, fubtus incana, hirfuta, fuprema parte viridantia, profunde per ambitum ferrata, pediculo non admodum longo nixa-, quorum unum in vaginam amplam degenerat,caulemamplectentem: caulis flores gignit magnos, amplos, rubentes, exquinque vulgariter, nonnunquam fex Retails compoiitos, cum concoloribus apicibus Sc turbinato crpimio^ Fragariae fterilis amiulo.

5. *Pentaphyllum* minus re&um lubtus incanum flore albo, nobis. Pentaphyllum majus flore albo, Eyft. Pentaphyllum album, Matth. Ad. Lob. Pentaphyllum feu Quinquefolium i.Cluf. Hift.&Pan. Quinquefolium filvaticum majusflore albo,Ger. Quinquefolium majus candidum, Fuch. Quinquefolium album majus alterum, CB.P. Hoc folia habet multa, Quinquefolio vulgari fimilia, in quinque partes ufque ad pediculumdivifa, in ambitu minime ferrata ut ilia, fed extremis duntaxat oris, fubtus incana lanugine pubefcentia, guftuinitio gummofo & emplaftico, deinde nonnihil amaricante: aliquot fubhisoriuntur cauliculi exiles, & tenues, dodrantales & furrefti, in fummo ternos & quaternos floreg proferentes, Pentaphylli vulgaris fimiles, (ed prorfus albos, quibus excuflis apparet calyx lanugine obduftus, femen continens planum Ranunculi fere aemulum, in rudimentum Fragi congeftum: :*adix craffiufcula, Higricans, in ambitu fefe diffundit, & multis fibris donatur.

6. *Pentaphyllum* minus ere&um hirfutum flore albo, nobis. Quinquefolium minus alterum flore albo, ClufHift.&Pan. Hoc exeadem radice, quaenigra eft, multos cauliculos proferrefolet, foliolis hirfutis, fecundum radicem confertim nafcentibus, forma fuperioris fimilibus onuftos, gracilesnon humi fufos f^u procumbentes, fed rectos, & fummo faftigio multos flofculos prioris. fimiles, albos; eftque iuperioris fpecies, fed per omnia minor.

7. *Pentaphyllum* minus procumbens flore luteo vulgare radiculasemiftensex geniculis, nobis. Pentaphyllum vulgatiffimum, Park. Pentaphyllum five Quinquefolium vulgare repens, J. B. Chabr., Quinquefolium majus, Dod. Quinquefolium, Ger. Quinquefolium majus, Fuch. Liigd. r^-fapliyllum Diofcoridis, Tab. Hoc non fecus ac Fragaria flagellis fuis cubitalibus, teretibus, hirfutis & rubentibus ferpit: folia minora Fragaria, quinquepartita, magna, hirfuta, fingulis fegmentis in ambitu altis incifuris ferratis donata, pediculis quadrantalibus innixa, guftu vifcido: flores Potentillae, lutei, quinque petalis conftant, latiufculis apicibus in medio croceis, quinque foliis virentibus, in fingulis pediculis palmo longioribus infidentibus; capfuk firperveniunt exiguae, minutis feminibus replete, qu#, cum pericarpio fpoliantur, acetabulo fiorem tegente proteguntur: radix longa cuffitudine culmi, colore rubro, fapore aftringente & exficcante, exficcata quadrata evadit, quod notatu dignum, adde quod clemata ejus adeo avide terram appetunt, ut vifa f uerin-t.defcendere a fummo muro fecus eundem fpacio 8.pedum & ampliusquaerentia terram,atq; in eadem reperta,ibidemradicantia.

"8. *Pentaphyllumminus* incanum Alpinum floreaureo radiculas in terram demittexis, nobis. Quinquefolium Alpinum repens aureum, C. B. P.' Quinquefolium 3. Cluf. Hift. & Pan. Minus hoc Quinquefolium ex radice iibrofa & nigricante ramos promit, humi fe fpargentes & Tubinde afias jpblongas fibras agentes % qui»rami fummo capite multa folia proferunt, Pentaphylli vulgatioris fere fimilia, in quinque profundas incifuras divifa (quanim fmguke inftar vulgaris Qginquefolii per oras ferratas funt) molliora tamen, aliquantulum incana & fplendentia, aftringentis guftus ; exhorum medio cauliculi exeunt palmares, multifidi,,aui pro plants exilitate fatas magnis floribus prxditi funt, eleganti plane & aureo coldrc^fliultisintus croceis ftaminibus: capfula feminalis & femina ibidem contenta, aliorunYPentaphyllorum more in Fragi rudimentum congefta, fufca funt 6c exilia.

9. *Pentaphyllum* minus lanuginofum flore luteo radiculas ex geniculis in terram demittens, nobis. Quinquefolium minus repens lanuginofum luteum, C. B. P. Quinquefolii 4" i[a]fpecies, Cluf. Hift- & Pan. Huic minori Pentaphyllo multa exeunt ab una radice capita ramofa, humifufa, aliquot foliis, Pentaphylli vulgaris &elatioris forma fimilibus.pradita.) hoc eft qua? quinque foliolis, in ambitu ferratis, mollique lanugine pubefcentibus, conftant, fed non ita incanis; guftuinitio exficcante, deinde linguam vellicante; ex iiscapitibus prodeunt dodrantales cauliculi, fimilibus, fed minoribus foliis ornati, geftantes in fummo multos

luteos, elegantiſſimos, quinque petalis ut ſuperiores conſtantes, medium [illegible] tibus multis luteis ſtaminulis: ſemina multa in caput veluti [illegible] rudime [illegible] ſuſca: radix longa, [illegible] intis craſſa, toris nigricans & [illegible] fibris donata [illegible] humi fuſi plerumque fibras agunt & vicina occupant.

10. [illegible]taphyllum minus magis villoſum flore aureo [illegible] bis. [illegible] folium minus repens aureum, C. B. P. Quinquefolii 4a 2a ſpecies, Cluſ. Hiſt. & [illegible] Eſt hoc Pentaphyllum minus ſuperiore nono, frequenter humi fuſum ſimiliter, cuju[illegible] licul non virent ſed purpuraſcunt, & graciliores [illegible] folia anguſtiora magis villoſa, [illegible] flores etiam ſaturatius aurei col[illegible], cætera conveniunt & prius nonum & hoc.

11. [illegible] iis profunde ſectis ſubtus argenteis flore luteo, B. Chabr. [illegible] petr[illegible] m[illegible] ajus. [illegible]

[illegible] Hujus radix [illegible] numeroſa [illegible] ſingulis caules refti attolluntur rigidi robuſti [illegible] doſti, qua deraſa rubri apparent [illegible] partim [illegible] ſubtus [illegible] pediculis [illegible] oriuntur, [illegible] breves [illegible] caulis in [illegible] multos [illegible] tenuiſſ[illegible] plantæ, [illegible] è calycibus laciniatis, albidis, [illegible] exeunte.

12. *Pentaphyllum* minus viride flore aureo tetrapeta[illegible] lanuginoſis itidem, [illegible] mittens, nobis. Hæc Pentaphylli minoris ſpec[illegible] [illegible] radiculas in terram ex geniculis de- liculi ejus per terr[illegible] ſtrati radiculas fibroſas in terram [illegible] numero petalorum quibus [illegible] mmodo accedit ſeque[illegible] quod cau- [illegible] Tormentilla authoribus dicto: ideo hoc [illegible] propter conformitatem in numero petalorum; & hoc Pentaphyllum [illegible] Pentaphyllum Tormentilla dictum aliquando, ſed rariſſime, ex nullibus unum [illegible]iorem pro- ducit pentapetalum.

13. *Pentaphyllum* a[illegible] nobis. Heptaphyllum [illegible] potius [illegible] Tormentilla ſilveſtris, C. B. P. Tormen[illegible] tilla vulgaris, Park. T[illegible] & Icon. Lob. Lugd. Tab. (cui & conſolida rubra) Ger. Eyſt. [illegible] oritur ex radice craſſa, tuberoſa, pollicem mag[illegible] tuber[illegible] fi[illegible] [illegible] ex qua viticulos plures [illegible] no[illegible] ſubinde erectos, ſemicubitum longos, hirſutos [illegible] ibus ex[illegible] ad ſingula genicula exeunt, folia caulem ambientia Pentaphylli more, pauln- lum[illegible] [illegible], ſed diviſura ſeptemplici: flores lutei, parvi, tetrapetali: hoc illi ſolummodo & [illegible] Pentaphyllo minor [illegible] explicato familiare inter Pentaphylla aut Heptaphylla [illegible] hujus claſſis. In hujus cauliculo obſervatur aliquando adnatum tuberculum [illegible] roſum excrementum, concretione pomorum quercinorum in [illegible] in [illegible] tur vermiculi ſeu teredines, [illegible] aliis [illegible] niune, ut poſtea clarius [illegible] ſingularum [illegible] corpibus eſt com-

LOCUS & TEMPUS.

1. Pentaphyllum [illegible] [illegible] re majore, nobis. [illegible] phyl[illegible] [illegible] Chabr. Hoc prevail in pleriſque Italiæ & G[illegible] [illegible] circa ſcrobium & agrorum margines [illegible] vero in Auſtriæ ſilvis ac m[illegible] [illegible] Quod flore [illegible] candido [illegible] Cluſio. Floret Maio & Julio [illegible] hujus varietas minor, cujus folia quina aut ſeptena ſunt [illegible] ſt Quinquefolium Theophraſti minus, Tab.

2. Pentaphyllum Canadenſe minus foliis ſaturatius virentibus floribus luteis & capſulis [illegible] joribus, nobis. Vel ex nominis prolatione indigitantur ipſius natales; floret ineunte æſtate, & ejuſdem exitum ſemina perfi[illegible] [illegible] llum ſeu Heptaphyllum albopallidum ſeu flore ochroleuco petalis ſingulis cordatis, [illegible] dem reperitur cum primo, eademque anni [illegible] maturitatem.

4. [illegible] Heptaphyllum [illegible] [illegible] Floret Junio, atque verſus finem Auguſti ſemen ſuum perficit.

5 • **feeptaphyllftm** *minus reftum fubtwmcanm-flen albo, nobh. Pintaphyllum ma)m flort;d!bo Eyft. Ptntaphlhm fat Huinquefolium i. Cluf. Hift, is Pan. Pyovtmt nonmodo in coHeillo ncmorofofuprlManderflorf,opidukm tepidarum aquarum fcaturiginetiobile, fedetwn i.tomnt-bws Uus mowo/is fthis, qua "h Danubio procurrentes ad Alpcs ufque pertingunt, iff '« ficcio-ribm ft'wnpfjhtis, unoaburbe Vienna miliari\in Moraviapraeterea, atquein•montibui ultra])ra-vum amnem, & i?t Pannotiia interamni. floret Aprili iff Maio; ac fequentibus btenfib'us ma-turatur ejufdan fewer?, interdum deauo Autumno floret.*

6. Hentaphyllum *minus er'eStum hirfitumflort albo, nobis. Quinqutfolhtm minu* aherumflore albo, Cluf. Bift. is F™' Hcceruebat Car. Clufim inter faxai&fcoputos, fummis Auflriacarum <? StiriacaruM Alpistmjugk. Floret fub fimm Jumi? interdum Julio is Augufto, prout juga it hi ri^Jurms ait t fat us a nivibut funt liber a- .. .*

7- Peittiiphyllum *minu* proatmbens flare luteo uulgare, radkulas ex Jitigulh genicu/h emittens, nobis. Fentaphylhmvulgatifjimum, Park. Promnit pa/fun in agr^ cantpis is[1] hortis. Floret fub. initium <eflatis is- per totam fflatem durat; femina maturate nifi iin^ediatur nimia avidi-tate fefe propagandiradicibut fait, ex fingulisgenicuhs crtis.*

S. Pencapliyllum *minus incanum Alpinum fiore aureo radkulas exgemculism terrain demit tens, tiobts. Qtunqiufdhnn z. Cluf H'tft, is[1] Pan. Crefdt hoc funiliter infumntk Auflriacarum Alpmm jngk qu* tamen berbofa funt. Floret fub Junii finem, in hortis eitiut.*

9. Feiiraphyllnm *mintx lanuginofuinflare htleo radkulas ex genicults detnittens, nobis. Quitt-qusfifUi 4" 1" fyechs, Cluf. Hifl. iff Pan. Nibil illo vulgat'uts, fecundum vias in tocis fiats iff mtdk Pannonice, Auflri* inferior**, Moravia iff BobmU. Florere hicipit ineunte proptmodum Vere$_y$ iff jub initium otfiatts ftmen perficit^ tardius in hortis noftris.*

10, Pentaphyllum *minus magis viHofumflare aureo folihaltiusferrntis^nobk. Quinquefolu^"[1]. 2[dj] fpecies, Cluf. Hifi. iff Pan. Ibidem cum priore nafcitur, atque eodem ttmpore floret iff fe-mina maturat.*

11. Petitaphyllum *reftum foliis profunde fefiis ac fubtus argenteis flore luteo^.B.Chabr.Ouin-quefolium petntum ma'ptt^Tab. QuitjqiiefoliumTormcntiiU facie, Ger. In aggmhttsi* fecus arva, macro iff arenofo folo^ floret Maio iff Junto; Julio iff Augufloperficitur ejufdem femen.*

12. Penraphyllnni *minus wide flore aurco tetrapetalo radkulas in terrain exgenkulis demittens, , nobis. Hoc provenit in agris, fecundo fapide ab urbe Oxcmo, propepagum dictum Cbwley iff prope Dtjvrfleigb, iff Ouhiiil circumjt5isitikloeis.*

13. PentapliySlum *feu potitM Huftaphylhim flore aureo tetrapetalo radicttuhtrofa,Tormentilla ditlum nobis;' TpruientHh^ Maitb.'Dod.ut. In colliculh fabuhfis is pratis eminentioribus berbofts tamen,* **fdvis iff** *opacK>non ran in apricis nafcitur, fedejift radix ac omnespanes tune minoresfunt. Floret <tfidteutp!urhnum,isr tonfianttr ^.pttalis flos ejus aunws donatur, ex myriad urn* **aut alma** *quintsinpetutilisufloafleaeptitur- Jam N'!isis likie conflitt de dNanlibas & tynpou flonndi omnium bhrurn* ***P****etb dpbyllorum. Nominntt iin explikaiiombm ncenjaitur.*

TEMPERAME-NTUM & VIRES.'

7. Pentaphyllum *minus procumbeni vulgAre flare luteo radiculas exgemculk emittens, nobis. Ptntaphyllum vulgatiffimum, Park- Hujus extrafiumriteparatumin dyfenttr'ta commendatur.-Pad'ix ex aceto deccfta cancro ulcerato exhibetur. Cmnerarim ait effeftcc* trtnperatur*, quare tutinque, id eft int us iff extra corpori prodefi^ maxims contra omnes fluxiones. Herba Petit a-pbyllum coirn cum mdle is aqua ulcera oris fanat, g"igi^s medetur: trach'i£ arteridi jca-britkm gargari^tu is collutione luevigat: coSia in aceto ulcera ferpentia tohibet^fiflularum in-quit Tragw iff cancri, aliaque manantia &• putrid* ulcera fanat i'Alviproffuviis^ dyfmt^TM^ inteftinorum laffui, jgni facro is vu-lneribut, remedittm convenient eft.* <

4. Pencaphyllum *inajus rektm rubrumpalufire,nobis. Quinquefuliumpaluftre, Cam. UujHsra-dick deco&um dentium doldres in ore dttentum mitigat: putrefcentia oris ulcera ftflit: ad "tonfillarum iff afper* arteri* inflammattones conducit: contra alvi profluvia iff dyfenterias auxiliatur. Coila cum aceto radix berpetas cobibet^ ftrumas difcutit, edemata iff aneurifmata. rcprimit, Foliorum fuccum aliquot diehws continuis epotum morbitmait Viofcor'ides fanare re~ g'un.- folia vero cum hydromel'ite aut dihttovino ac exiguo pipere contra fvbrium circuit us bi-bi tradideruntftlidttm, quodvanitate non caret.*

*3- Pentaphyllum *aut potittsHeptapbjllum flore aureo tetrafetalo^ Tormenrith nobis ViBum.*

Tormentilk vulgtriS, F^ Rd* **Iwjff** ***tft p t*** m n j , t m | s , <ST«OTUBI f]M Mil jMl

"nis numero, iff partirim tenuium: caliditatis quam minimum tenet, aflringmtis facuti .r ticeps % pttfdl ad eadem omnia qua Quinqueplii feu Pentaphylli radi^c; fed is eadem t>r aflat, Adverfus peflikntes morbos magni efi uftti^ fortiter enim pptredini adverfat. 'dores movet; additur idcirco antidotis is compofitionibm ebfatentibm: fanguint. tque erupioms eadem fupprimit. J)eco&um radicis, aut arid puhhs cum convtni'enu tyiiorepropinatutidempoteft. Sifth vtrois radix fuperfluentiamulkbria profluvia non modo intra fumpta^fed is forts, Jive inbalmo, aut alio quovis adbibito modo. ' Vtntriculum bumore madentem roborat atque reficcat: adverfue alvi fiuores is dyfenteri&utiI'u eft. Datur is ruptis ex alto dilapfis, qiiibus eft fufyic'io ahqua internum ahquod vifcu^ hpfum effe. De Pentaphyllofdiquofo ProJf. Alpim alibi d/cetur cum a fine ul' pert'mtat ad bocgenu^ ut clariu'sinfra palebit in Halkcinationibut.*

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI
Aliorumque Authorum.

P^. J2rf. re/, *z.pla, vi>. Qmquefolium Lupin? fi}lio C.B.P.Pmtap!>yHi>n&tp 4s<pv>\i,,Thal. Nan rjl Ptntapfyllon fenupetalon, nee i ftort, nccacafjitU feminaU art dcaiumsufpra in Halfodfai vnbus pa*, S9- de Lupine, nee fjt Lupinas peregrinus Pentaphylh, C&.P.png.itf. col. 2.f>i.v.%ut Lupinas Arabiansfol. Pentaphyllonperegrim n* Itaf. jicut dare fatii decmmuspag. Sf ffjilt- ria bajusvojtrxttnkcrfalis; ergo eumm fit Out*. quefolfum pmtapetahi^Lupim folio, nee Luptmu male pro ahtrutro pemtar, atqus bis tcptttlur primo pro $««;«/•&•, fimndo pro Lupino, idea Up. fa *fi Cvp. Baubinm. jfy, ac<mformttate cum forum, turn capfulttTum fiminalium (i fimvmmcum Tarraraira GcQrgiiMarcgravi, &Tnfoho Lrfta nico fiorc purpnreo Jtii/jua tonga Par%. in jfpp-'& trts plantmadidemgenusTedutrm-M, fic-tiilhc *nnttimus. VidePrtttud.Botan.iwfir.p<*£.4°9-, Pag.i26.eoL i. pi. in. TermtntilloAlpmAfQUa fiTheo,G.B.P. Heptaplyllon, 0af. Hijf.\& H'W-Binquefolium Alpinum, Tab. Pcntaplyllnm argentwm, J*"l- Cum h«c plaitta ttnmbat /UJS part tins, ejfsntialibus fiore & Jemine, imofohorumiampifitiont.aecedst jihhimilltc, rtBc conclude cum daAtjjimo'Fab. Columns fjfe jflcl/imtitaf»&prapterea tnter fua forth Alihimiiht fpeaetfutjfe colfacandam, vmanttm inter PtntapMla Heptaphyliave p« -JormentillaaCajpareBaiiinne,?iei PeiUapbyitamHeptaphylfamve *b aiiit authorihus dtnaminari debuit, fed Ahhimill*.*

---

§ : 4 - P E N T A P H Y L L O I D E

PEntaphylloides fie diftum Johanni Bauhino & nobis, *I*e aptius mea fententia quam citeris authoribusante nos icribentibus, qui Fcntaphylli aut Quinquefolii nomen male adaptant hifee fcqUentu> ntis, cum tolia ^aina Fenniphylli aut Qginquetoln in uimm concurranc centrum, ped. 'icct f ummitatem, atque tolia in hilce numero mcerto colic jntdii plnra e rcgione adh> tC, uno majore extremam claudente; *cum i* fine uJtimo Hores producant pentapculos, capfnlas feminales, & femina, Fentaphyllorum ant Heptaphyllorum more, iifdem fubjungentur peragrapho diftinfto hoc 4.

Pars TABULJE XX.

Pentaphylloides
- Majus erefiumj Flore
  - (1. *Albofoliis alatis is birfutis, nobis. Pentaphylloides ereffumj. B. Cbabr.* 0
  - C 2. *Luteo ternk foliis pragma infiar birfutis, nobis.* £
- *Minosf"pit"tm\ feu frocumbtas fonts a l a t&*
  - j"3. *Geratiii Cupini inflar-pobis. Pentapbyllumfu P'numPolentilUfacie,Cluf Hifi.* ©
  - 14- *Argefiteis is ferrath'Hon luteo, nobis. ATgentina, Dod. ut. Lob. Ger.* 0
- [5. *Maximum re&utn fruticofum Eboracenfe^ nobis.* ©

Explicauo part is Tab, vigefim.*

1. P*Entapbylkidts* majus ereftum florealbo, foljjs aiatis & hirfutis, nobis Pencaphylloidcs crefium, J. B. Chabr. QumQuefoliumn-agiferum,C B. F. Quinqueiblinni fragiftrum 5-tluf.riiit Quinquetoliumira^erum6.Tab. Pcntaphyllum frapftmm»Oer. Park. Hoc radice pr^ditum clt crafliufcula, lignola, conice lāOiratiaa rubente refta, ftrcnac £• ftrin-

ftfingenre, ex*aua pedicnli pliirimi prodeutic palmares, quibus anneftunttfrtema, q **folia,** binatim **fti** conjagatim *e* regions difpofita, hiriuta, iexrata, Fiagaris quoad hi fccoiififtmiam/oliorum xmulu, longerameii minora, cofta excrcmimi clamliruiv , ..- um impar, ci^risdupioniajtis: w«* folia*hxc* fie conftrufta & per terrain ftr • ->na-lntur cubitoaltifcr, liirfucus, cjui fuperius in aliquot ramufculosdivaiicarur amge-nicul^narcnntur n ua torria., aur terna tolia rninora, hirfura& fcrrata **kidsaj,** *qvu* .dmodum interidra; fcmmis ramtiiculornm cimis innafcuntur florcs pentajpetali, fatis amp!i,';i]bi, in tiuoru/n mtdio proveniant plarima (fcaminula lutea, quemadmodum videretit in ca-"terisfu£ **^"ttjijuibw** fariicentibus fuccedunc in capfulis contormibus cacteris *fax* claffis molta Icmi-.igentia ftil»m nucricivum, inclnfafubje^is iadiatim 5. foliolis viridantibas, liir-concinf»t capiculnm ieminibits aiidis, ruttis, oblongis plenum, & pulpa humida vacuum. In hornscuitis folia multo funtmajora, quaterna, quina, imguiisp^diculisaut co-ftis annexa, Paftinacs latifoliae aliquacenus fimilia, atque iil*r *hxc* majora incerccdant mi-naca qai-dam tolLi vtluti in Agrimoma. •

z.PentttytyUoides majus ercftuni Hore lateo ^rnis foltis Fragiiria: inftar Mrfutis, nobis. A numero,iku 5c **co«cwsa** foliorum, fub inicitim, duni folia per terram itrata geric,Fragariani pert-eftam qui^s diccret, fed poilquam caules Twos pedaled & fcfquipedales emiferir liirfo-tos *Si* lignoibs, in quorum furnmo iaftigio proveniunt flofculi pentapetati lutei, capfiilas fe-jninalasflf femina malta (ubrufta ibidem contcnta, pulpa humida veft-a orbara, port fe **relio-**quences, quibus fefe maniteftat accedere Pentaphyllo a fine ultimo, a foliis vero Fragaria:; ideo denomimbitur Pcncaphylloides majus reftum flore luteoternis foliis, Fragariae iiiftar hir-iutis, fumendo genus a nobiliore parte, icilicct flore, capfula feminali & femine, fed terna folia Fragariae fpeciemdeterminarent.

•*^.ftmafbylloidti^* minus fupiimm feu procumbensfoliis alatis Geranii fupini inftar, nobis. TentaphyllumfupiiiumTormentilla!facie,Lob.IconXugd.PentaphyllnmPoteiinllaeiacie,Cluf. Hiit. & Pan. Gcr. Park. Qmnquefolium fupinum fragiferum repens, Tab. Quinquetolio fra-gifero aflini'SjC li. P. Pentaphylloides fupinum,J. B.Chaur. Quinquerolium 5. fcrpens,Dod. Folia pluiima pediculi^ feu coftismediis longis, ex radice craffiufcnla, longa, multorum car>irirm,anneftunturconJBgatim ieu binacim ex oppofico, fingula ferrata ad Geranii fu-cntia; caules palrriai-es inanes, numerofi, gcrunt rlores parvos, luceos, pen-jgis fatis pediculisorcos, quoram fingulis deciduis fuccedmit capiniia parva, continentia (, rctiquoruinminorumQuinquct'olioriimmorej femina mulca exilia, fofca, fic-ca feu finepulpii.

4. *Pentapbylhides* minus fupinum feii protumbensfoliis alatisargenteis & ferratis floie luteo, nobis. Potentilla, Bruafi Match. Fuch. Cæf. Lugd. (cai ^ "rgentina filvtltiis) Calt. Thai. Park, Potentilla feu Argentina,]. B.Chabr. Argenti .ut.Ad.Lob.Gcr. Anfc-rrna,Trag. Tab. Tanacetum agrefte, Brunt". Exradlce palmar: **giore,** tenui, fubaftriiigen-ti, folia promitpinnata, tnajAra, Agrimoniae ritu (interccdentibus minoribus foliis incerin-terftitia majorum) in ambitu (crrara, fuperne glabra, argentea $_T$ inferne hirfutie candicance veftica, folia inquam ficciore& aftringentiore fapore, quam radix, pnedita fimr ; caiiliculo?" - nudos fpargit, qui more Fragariac radicanr in rcrram defixi, alios pediculos breves iuterloli-ola attollit, finiplices, quibus flores infident pentapetali Pentaphylli more, Jutei; frn-ftu,3 etiam Pentaph^lii **rVoftui** fimilis. Anferinam vocant Gcrmani, quod hac anlcres in ci-*'00* deicftentur. Hue, illuc protenditur rcptatu viticulorum, quemadmodum Fragaria & Pen-tapyylla quædam.

^.*Pcntaphylloides* reftum fruticofum Eboracenfe, nobis. Caules protrudit hie fubfrucex)ipedales & aliquando altiores, lignofos, corticc coloris ad fufcedinem vergentis donatos, qui corticem exteriorcm pelliculamve fingulis artnis exuunc, adeo ut plures cuticulas lacini-atim adhatrentes, eodem tempore aeftivali fcilicet confpicias; hi rur(iis in plures ramos fur-fum verfus dividuntur, in quorum cimis finguli ant bini aliquando rerni producuntur flores pentapetali, lutei, Argentinseflorum, turn quoad figuram, t um quoad colorem a:muli; qui-bus fingulis deciduis fuccedunc fingula capitula, granulatim ex aridis (eminibus contiaca , Riorum Pentaphyllorum&Hepraphyllorum riorum more: atqueex fingulisgeniculis **nanca** dextra, nunc a finiftra exeuntpedicali nnciales, fuftinentesfbliadiverfimodi cdnftrufta, qua-ruor vulgoin inferiore pediculi parte concurrentia in idem centrum, nunc terna, aliquan-do bina^x^ppo/itocingentia pediculi infenorem partem, atque in extremitate pediculi fur-iiim verfusternafolia junguntHrfimulconcurrcntia, fnperne viridia paulululum rugofa, infers

nexincana lanugine pubefoentia, totalignea fubftantia guftus eft fubdulcis ; vadix etiamlig- nea fibris undique fcatet; fiores inquamfuntlutei,pentapetali, Argentin^ florum omnino aemu^s citoevanidi & rarius difpofiti, novis tamen indies (fatifcentibus[Wimis) fuccre- fcentib^is, quorum lingulis calyx fubftituitur Pentaphyllorum more, ex qui^jue toliis acu- minatis l^u mucronaxis, lanuginofis, rudimentum feminis poll decidua ftaiiinula (prout in PentaphyHi aut Heptaphylli^fpeciebus) granulatim in fe continentibus. Reperitur ad ripam . meridionalem fluvii *Tees* in/ra vicum *Thorp di&um,* aliifque variislocis, nee migus frequent ter infra coenobium Athelftani vulgo *Egleftone-Abbey* in agroEboracenfi. Hanc plantam fa- ***tJS r2r2ff?/?&i>/Sf{7/afffflj&f%'fjrsgm plantaru/n Jn j'JJ/s regi-*** *ombus feptentriondibusprovenientium indagator diUgcntmnus;* atque *ejufdem pizntx* ramu/os aliquot exficcatdTad nosattnlitTho^^c.U. Wcom abhmc anms,durn nob:, bferviebat Hachora quahxc e^aramus& prdocommittimus,floreteademm hortoBotamco pubVvco Umvcto.

LOCUS &. TBMPUS.

.1. Pentaphylloides *er,eftum> J. B. Chabr. Nafcitur in Leytenberg lock' umbrofis^ in media filpti fupra Mmderftorf fit a, quo loco duntaxat aliquot abhinc annk Clufius obfervaverat. Nafcitur eodeKjefte in pannonianon modo in filvk cxduis FannonU fed etiam ingramineis campis. Flo- ret Maio; fe?nina paulo feriwtnaturefcunteffiuuntque. Supra Paterftorf etiam in filvis ficundo fere à Vienna urbe miliari obfervabatur.*

•-2. Pentaphylloidejs *majut reflum fiore luteo ternis foliis FragarU inftar birfutis, nobis. Semina hujut nobis fuere communicata ex Virginia aut Cannada, fed ubi fpeciatimproveniat nobis non- dum innotuit. Floret dfiate ineunte; atque eadem finientt maturantur femina.*

3. Pentaphylloides *fupinum feu procumbens foliis alatis Geranii fupini inftar, nobis. Penta- phyllum fupinum TormentilU facie. Lob. Icon. Lugd. Pentaphyllum PotentilUfacie, Cluf.Hift. 4*r Pan. Frequens reperit in agro Viennenfi Carolm Clufius, in extremis pratorum marginibus isr fecundum filvas in Silefia loch montium gramineis. Nos prope BUfas primo ab urbe la- pide, ad or am filv<z BUfenfis, paffim in margineftagni difti* L'eftang, de pifeau. *Floret deflate atque verfus ejufdemfinem, ftagnopr* calore <eftus multum exftccato, illic femina maturacol- legimus quaternis abhinc luftris.*

4. Pentaphylloides *minus fupinum feu procumbens foliis alatis, argenteis isr fen Ji'^ f/ore'tu- teo, nobk. Potentilla, Matth. Fuch. Argentina, Vod. ut. Ad. Lob. Ger. Anfer'ma Tragi, Tab. Paffim reperitur in humidis is circa loca aquofa, in pratis humidis potiffimum juxta flumina, quorum nulla amantior frequentiorque alumna. JEftate dum floret colligi debet: Propter nimi- am aviditatem fefepropagandi radiculis novellis, ex geniculis caulium demifis in terram, raw femina fua perficit. De ^^ninibu^ diverforum authorum (hifce fupraditlh affignatis) fa* tps isf fufficienter in fmguds explicationibus" diximus:*

5. *Hujus nat ales fup a patent in explication ipfius plant*.*

TEMPERAMENTUM & VIRES.

*. Pentaphylloides *ereclum^ l. B.Chabr. Herba, radix iyfemen cum hujut turn reliquorum hum TabuUy ficcandi ac aftringendi vim obtinent.*

4.Pentaphylloides *Argentina, Potent ilia feu Anfer'ma. Cum folia ejt^ist radix Cinquitfi?* chfiutj aftringant,temperamento à Pentaphyllo nihil differre uidetur; quart radix tertio or dine deficcat, minimumque caliditatis habet: fanguinem undequaque ekuentem reprimit • menfts m^lierum fifth; H*moptoicis acVyfentericis utilis; valet <? ad alias alvi fiuxiones, quo- cunque tandemadhibeaturmodo; pulvisandxabrafa, intertritigines ztiam iumentorum in- fterfmjanat: prodeft iff hoc modo cruentis vulneribus: decotlumex aqua mobiles denies fir- mat, is gangrenarum acorn ulceribus conduit,* fc, *cum Quinquefolii temperament urn habeaU* ***T T fTr f.a ™cefl* & Z ad omia ™kt, ad qu* Quinquefoliumex Vt-*** *ofcondè: Aqua AnferinadiftiUata rubentibusoculisutilis eft, fi linteolisineamadefa^im^ ponatur, hac rationemaculas quafvk extergere, fluxiones 4 do lores fell dre diiitur. Hujus ftdlatmam aquam ad lentigenes omnes, maculas, fufcumque colorem fole contratlum delendum AngU muhercuU adhibent - Si in aceto decoquatur Anferina firiat commotos ac mobiles* *'T\!rJ V 'I IT ,T',<osf<epe colluatur dentium dolores mf* *Ur t t t* ***reftitmt: JdtmutUUerwrifainemnjiLtilm. ' Omnes*** ***fpecies***

Species Pentabhylh iff Heptaphyli, imo Torment ilia, Argentina, & ft qua alii hv'jm faring detegantnr fpecifs eandem pofftdentes notam tjjentiakm, id ejifierempentapetalum, cu'ifuccechtnt granulatim-f^jtrimafemina, finepulpa humida, [we arida in capfulis, ex quinque fcliolv cut flurihws vmmibus conflatis, ufdemq; gnudent vifibus, five folia habeant ttrna^ quin^feti, isr utplurimumjtptena, aliquando in quibufdam tiovena, a fine ultimo eodtm dtbmt/nvocan 1-tidem atque fimul .'ocari, M*[l] obfl[arl]e ^nnta divtrfitatt nomhimn a dherfis authoxibtts iifdem ajfignatorum.*

PENTAPHHLIS

AFFINES, PES LEONIS, five ALCHIMILLA.

C A <P V T XVII. .

PEs leonis *a forma foliorum: vulya* Alchimilla, giW *Akhimiflarumpr<xconn$cfh.* Nota' genenca convetiiens AlchimillEefttiaec$_T$ folium habetquafi Malvxin ocu novem angulos obtufos feu pticas divifum, Hofculi funt herbidi, umbellatim eonggrV • •• multispetalis&ftaminulis herbaceis conflati, quibus fuccedunt capfuto; continentes mult; femina mimita, lutea^papaverinoferniniiirrtilia.

i. A *Lcbimilh* perennis vkidis major foliis exlnteo virentibus, nobis. Alcliimilk, XJL Trag.Dod.ut.Ad.Lob.Tab.Ger.Eyft. Alcliimilla vulgaris, Cluf.Hift. Cam. Hat. Alchimilla major vulgaris, Park. Pes leonis five Alchimilla, J.B.Chabr, Stellaria,Mattri. Lugd. Caft. Leontopodium, Brunf. Drofera & Drofium, *i*A«>« a rore foliis infidente. Cord, m Hift. Prior hic&.major Alchimilla exradice minimi digki magnitudine, aut pollicari craffitudine plurlmis fibris donata, ftrenue aftringente ac deficcante provenit: caules fi>i gunt aliquot tenues, teretes, hirfuti, ramofi, dodrantales & pedales, quibus infichint flo- '--rbacei, umbellatim congefti, quorum finguli oftonis conftant petalis maioribas, to IUS, akernatim pofitis, in quorummedio apiculi Iutei: femen minutum , ta- u^. papaverinofimile: folia alia majoraftatim a radice oriuntur, longis pediculis, iefquipaiu/iribus, hirfutis ; alia minoracauli pediculo brevi aut nullo adherent, interc que folii continukate reliquo pediculum ambiunt,utabeoperrbrentur, csterum folio MaF-va; Alchimilla major accedit, folium inquam ex luteo virefcens,infva hirfutum, in ofto aut noveii angulos obtufos feu plicas divifum habet, fingulis netvis a pediculo prodeuntibus in fingplos angulos, concinne in ambitu crenatos. ^

2. *Alchimilla* perennis viridis minor, nobis. Hseo vulgari fuperiori majori in omnibus accedit nifi partium parvicate$_T$ eft enimtriplo rtiajore in omnibus minor.

3. *Alchimilla* perennisincana, argenteafeulaicea fatinum provocans, nobis, Alchimi.!l#., genus alterum, Cxf, Fentaphyllum (eu potius Heptaphyllum argenteum flore mufcofu, *J,* B.Chabr. Tormenttfla Alpina folio fericeo, C. B. P. Cateri omnes authores prxter Cifalpinum appellando hanc plantam aut Pcntaphyllum aut Heptaphyllum auc Tormentillam male «omina fua eidem adaptarunt. Vide Hallucinationesparagraphi precedentis de Pentephyllo; bi reprehenditurCafp. Bauliinus quod perperam collocaverit cum Tormentilla, & authores eliqui quod male norhinaverint Pentaphyllum aut Heptaphyllum.

4. *Alchimilla* annua minima hirfuta foliis inferne albicantibus, nobis. Alchimilla mimma montana, Col. Percepier Anglorum feu Polygonum Selinoides, Park. Percepier Aaglorum Lobelii,Ger. Chsrophyllb nonnihil fimilis, C.B. P. Hie parvula Alchimilla: fpeges annua eft, ad fummum femipedalislongkudinis, ab radice minima flavicante fibrillis parum div'ifa: cauliculi eifunt plures rotundi, tenues admodum, hirfuti, parum rubentes aliquando, verfus terram reclinati: folia ima pufilla, akernatimdifpon'ta&cauliadhxv^nm, hirfuta, virididilutiorc colore, inferne albidrora, tripartita,Ameos vel extremi Api foliis primis fimilia. Alchimllla: five Stellariae majori congener Sf affiniseft plnnta, fotiorumalis, utricuhs, & feminibus ibidemcontentis, fimilis; folliculi feu utriculi inter folionim& cauiis finus coacervati, ut in tateris antediftis.

LOCUS

LO GUS & TEMPUS.

1. Alchimilla *major vulgar is ,Park> Leontofodium, Brunf. Collium is montiumMmans eft, imo defaudit ad prat a, inquibus feliciter provenit. %Maioi*r Junio {lores emicaiii herbidi, cum apicibus Juteis; Julio is? Augufto perficiuntur femna.*
2. Alchimilla *perennis viridk minor provenit in montium loch humidioribm % floret i&feminaper-ficit eadem tempeftate anni cum majore.*
3. Alchimilla *perennis incana argentea'feu fericea fatinum provocans^ nobis. Akhimitt* genus aherum, Caf. In celftoribus montium jugis, gehdifquecflutibus-occurrit^ quales funt Sabau-dicein Auftenfivalle, yi monte* Fefperon *ditto in Galha Narbonen[i, in montibue etiam Geneva-vicinis. floret Maio & Junio; ac Julio is? Augufto femina maturantur.*
4. Alchimilla *annua minima hirfuta fotos inferne albicantibus, nobis, Alchimilla minima mon-tana, Col. Percepier Anglorum, Lob. Ger. Provenit pajfimin arvis fabulofts, glareofts, imo in pratis iff novalibu*. Falius Columna in pratis Vahenfium reperit. Floret ineunte Junio isr fubfinemjulii matura confpiciuntur femina poft exficcationem totius Plant*. De nomini-bu6 fatis luculenter ditlum in explication fingularumfupra, idcirco nilinfuper hie addemu*.*

TEMPERAMENTUM & VJRES.

Folia & radix AlchimilU majoris adftriclionem vehementem participant, exficcant mim: aptif-fima vulneribus glutinandis, vulnera eju decotto utiliter lavantur, linteum in eo madefaftum commode Mis imponitur. Muherum mammas impenfe laxas, linteum ejufdem decofto intinclum ivimpofitum duras folidafque efficit. Vecottum ejufdem epotum inter anea vulnera rupturaf-que ilutinat, isr quod diftum mirumeft^tota ejusplant* in glutinando vis eft, utramicesin-teftinorwn, inpueris potiffimumjanare poffit.rlierba ipfa & radix in vulnerarih potionibus adjunguntur pulveribus emplafticis is- unguentis, feftit alba mulierum profluvia, facitque ad conceptionem, fuperfluas humiditates exficcando. Datur ejus pulvis ex vino aut jure cochle-ark menfura,* 15,*aut* 20. *diebus, mulieribus quibus adempta concipiendi faculty nimia u-teri humiditate, ob quam injeftumfemen contineri non poteft.*

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI
Aliorumque Authortim.

ALchimilla minima montafta, Col. Percepier Anglorum, Lob. Ger. Cheerophyllo nonnihil (imilis, C. B. P. *pag. 3?2. col. 2.pi. 111. Grctyiier Lapftts eft hie Cdjparus Bauhinus, cum Cheerophyiium fit umbel-Ufolizr plurifariam dzvifs, V femine roftrato Ungo, l<evi,donata; atque Perceper Anglorum Lob. Ger. eft Alcbimilla afiore & femine, ergo Percepier ,A.nglorumL.ob.Ger. Chterophyllo nihilfimilis totius quam nonnihil fimilis ut vuli Caflf. Bauhinus. Vide Specimen noftrum umbellifefarum pap fig de ft phyllo, ibi diffufe fatis bam HaUucinationtmdeZ ximus.*

EPIMEDIUM.

Eπιμήδιον *Diofcoridi l. 4. c. 19. caulis eft non magnus, Hederæ foliis denis aut duodenis, neque fe-men, neque flores proferens; radicibus tenuibus, nigris, gravis odoris, guftu infipido. Idem habet Plinius l. 27. c. 9. ubi aliqui Epimedium, alii Epimenidium legunt: quibufdam Epipetron e-jufdem lib.* 21. *c.* 15. *de quo nil nifi quod nunquam floreat, imitatus Theophraftum 7. Hift. 8. cui Epimetrum penitus flore caret.*

Epimedium eft planta tetrapetala filiquofa ternis, noi-in* ^r^r«- f 1- Ionois pedi-culispendentibus,donata, Heder^mulis,ipinulis^ E^ ? ? or ·petalis cruciatim difpofitis, luteopallidis, conflatu^^:^tUcin^s: florem fert ex quatuor talis atropurpureis, paulo minoribus iifde^ ^^ ^immediate jnf^«nt totidem pe-dales, atquc hifce notis ab omnibus filiqu... quibus fuccedunt filiquæ tenues, un-iloris, qui duplex confpicitur unus alteri fubftra^113^1160111^^^ pnmo incurta

Epimedium inter eas ftirpes quae locis exeunr r '• .1 1 • bus Dioiconde & Plinio in humidis'nafcitur • J f ^ l ^num^randum, quod authon-ternis & ter ternis, pluribus aliquando, J: eft huLchaud magnus, Hederx fobis 1 muitis aculejs quafi in margine cinftis, neque iio-rem

rem, neque fi u£him ferens, ut ait Flinius imitatus Theophraftam. Radic; eft tenui, nigra, gravid odoris: t'pres **fertin** fummocaulisplpres, (eminncialibusiJediculisinnixos, qaicon-ibnter exquatuyir petalis, cruciarimdiipofiris, Jutrecpallidis, constant, quibus immediate fubfternuiiturtiJtidem atropurpurei, prasdiftislutcqpallidisminores, quibus, tarn fupra quam infra fitis, fatikfntibusfuccedunt *filiqux* tenues^unciafes, an bivalves (quod maStime fu-fpicamur) cum feptp mediodirimente dupliccm feiiem {eminam , aliarum plaiitaium te-trapLtalarum more; an fine fepto medio, lit **ceroitiac** in Chelid^nio majore 6f Fumaria Cana-denfi fempervireiiti Cornuti, hucuiqae obtervare non potuimus: folia, inquam, hujus funt ampla, terna, ter terna, longis **pedicolis** inntrentia, funtque Hederae foliorum figura, lataed bafin, verfus mucronem acuminata, duriufcula, & dilutius virentla, ac per circumferenciam. .profundius (errata, &quafi in tot adjleos deiineatia: iiucr kre iolia ex genieulis caulium exfiugit pediculus teres'ac pal^aiis, raro **folia** fuLi fuperaiis, pcvqu;:flr elegantes proglgnens fiofculps tetrapctalasj ititegros verfus fund urn, cxteiiu,s quadtipartitos, flavefcentes ; inverla partetoticlfm divifionilms, quatuor fcilicet, oritur Hofculus obfeure ruber aut **atroparpa-reusjftriis** reftis, cand idie, **difpgrrcntibua,** variegatua: radix raulcas in obliquum propagines emittit fibris inferiu? dcmlifis; eft teiiuis,nigia, gravis odoiU- Dicitur Epimedium ab omni-bus autboribus, foli Aiiguiilari-Lunariaquorundiim nominatur. 1

LOCUS & TEMPUS.

Nafcitur inhumUispkrifqueBtfbemif lock, iff inpratis circa BonoaiamisrVincentidm. Cafalpino didturplants in LiguriitinontibuspTovemens. Floret Aprih iff Maio; filiquasprofirentanfub finw Mail obfervavimus inbortopuhiico Vniverfitatis: antequamfiliquas ad'maturitaiemper-ducenpoluerit^ iota plant a carpta iff abhia a mak feriatofthdtjlho, qui mirs puichritudine floris dupUcali alleftus carpftt, ut libra[UQ cbartatzo plantarum rxjkchtarum infereret.

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI Aliorumque Author am.

Dbfl oridtt primo (qutmfiquantur emnet pene authors) ttjftnt Epimeiham neque floret, nc-nutfi' - hacfaffumrtpcrimus, inhacpla,:-ta ***flirts*** *(kpiut, jiliijtua raritit obfervavimtis, at in hv-mhh ii umhtp's fatis felhitirfrn'dificat in-***aunttV&e,** *nonthmtninhntis, pracipuefin o\>ri-to l/orti h:9C0iijtratar. N»n pojfum fatis tnirart fatilitattm tot docfartimliomiimni, qui nimia creda-iitate dudi, ex authoritate Theophrajli, D/ojcari-dts a l'hnii abnuduut pojieris plttrmla Mrvdwa, ritttem ret examinant. Uieftorides primo (quem ftqsvtifunt pturimi viridoUiin Bstatiicif) attrtbu.it Mid* ***ftfiafw*** *caule, fine fare, fnefra-'tin; & ejujdem author iiate Cr/a/pi/ms capiiiartbus pltuitif (id tj} Fijici , J'o,ty]!Otiia, Capillo vero Fine-.idianto, Polytricbp, JUtx murtirix,* ***Seplaptn-*** *Lirtgwt Cerviwt) denegat flons SS ft mum, tmijicf CHilibujcxamLnaini, emaes Ca-piL «•/ ia confeqfiettefJrminapiUvifculitnjtnr iu dorfo pinnnriim jerre , vtqtfc flit Jimi(es ex Je-vttteftroditcere, I'ti comprobtttum ex falione iUias -putvifcit.lt cetlett ex dprfo Lingua Cervins in Har-JO Botaiiiwpubltto Vnivcrjitatis bieimio abhnic a faitho Baktrr. • Ert^B non objfante decreto veterum &* ***ajfenfv tteotericorumHotanicoTum,*** *ipfu mardiais Jille rat innF, true eaptn, "tta^adh/treiitititim^caitcludir armies {lores ferret femina,* ***t'xqui-***

bus piopagantur: fi tempore florendi microfcopium adhibeatur, jhfcult rnijiutijjimi, & pefl Dataminim. (xatium Jimina pulvijculi tnjlar, dare apparcbant. aptmedium c^m flarem fkta vijibiUmJSpropttr con-ttxtum r arum & mirmidttm, gcrat JStato,& fihquam Jemitincialcm in fe cantinentcm femina , noh ei de-tiegandifaut flaret, nee femina, prapter autharilatcm vlterumpnt ajfenfttm neottricorum Botanicorum;Jed tetitcnt, examintnt S *prohtnt Botanici carioj! M-8a eayi vetermKtxm neotericoram-; u'ji bifliucinati favt, (srrigantar turn, tilt, turn hi, ne pejteri in iif-dempericttentur JcQpitlii, fequendoipjorum fcripta *'jtHtdeb'tta cxaminatienererumipfarum.*

Not £j>imedtum dnobis inndvnuntcr in hoc to-» ca fwlptum fvifle : mm jit plants ftiqmifa tetrnpe-Sah, pert met ad jiliguofai ret r/ipcta la t pla ntas ex -plicandm in Seftinne frqucnti ttrtia, Jnfiper «i>-tattdum nas Fentatohyllum fex fkxapbylhtm- & fhyUoides fubjuiixifft Trzfvlio frogiftra feu proptcr a/tiformtUitem in fioribus* **a** *fhni-nilius i item a AhhimiUampropter folia pliiri>na, in idem centrum concurfentia, fubjiituimns Pentaphyl-h feuHeptaphyUv. Quica/ique pnediUat omnes m-ttrplai'tat, quarum fiori&us fmgtilit fucceditiit pfa-rima ftviinn,* **a** *nabit undecima SeBione callocandat di/po/kerit, fortaffc mslias eajdem ac ic.*

APPEN-

APPENDIX AD LEGUMINA.

CAPUT XVIII.

VICIA.

1. V Iciafilvatica maxima Piſo filvcftri fimilis, T.B.Chabr. Omnium Viciarum quotquot haftenus viderc* Herat, maxima eft haec, multorum cubitorum; foliis ad Vicii fepium accedentibus, multo majoribus, &Piſo iſlveftri refpondentibus, fefquiuncialibus unciam latis, modice obtuſis: ... purpuraſcentes, extremum occupant, ſubſequentibus filiqnis ... preffioribus, latis, glabris. radix craſſa, nodigintercepta, reptatrix, perennis, caulium complurium propagine fertilis. Vicia hæc filvatica olim à Johanne Bauhino reperta circa Tigurum, & poftea eandem reperit coſſe circa fontem admirabilem Bollenfem, flore & filiquis prægnantem menfe Augufto, & inter ... & Bafileam cumfiliquis, menfe Novembri.

2. Vicia parvum genu ... ramum Caſparus Bauhinus angulofum, foliis alatis, coſta in ea ... facefcente, onuftum ringularia folia fefquiunciaHa, graminea, vn:culmum lata, in acumen definentia: flofculi longo furculo peculiari hasrentmulti, oblongi, (cujuscoloris non fit mentio à Johanne Bauhino) ... fequuntur filiqu*. Cracc^ filiquis minores, nonnihil iongiores, longis pediculis innix* ... witcantur ad Viciae .ciaflem pag. 6o. Hift. noftrae Univerfalis.

Herba viva feu fentiens vel Mimofa foliis alatis caule fine impare extremum coſtæ claudente.

I Nter miranda Dei dona vegetabilibus conceſſa, quæ ſunt innumera, nullum mirabilius ... pandmimor^qu^fentiensfeufenfitivadicitur;quMhujus plants leguminof* vteymafa feu alatae foliola coftx mediae^rentia; qux plurima funt ex aaverlo annexa, kvi taftu, quafi fenfu arleaa, tu^iunt rcm tangentem, atque quadam veluti averiatione illicofefecomprimunt,& quafi ex inftahfe complicando aftutum conjunguntur aut pediculum coftamve, cui anwftuntur, una cum ipfis demittendo verfus terram inlir... mentum tangehs higere conantur, unde planta mimofa viva feu fenfitivaauthoribusdicitur. Hujus non ita pridem plurimae fuere fpeciesdiverfx deteftse .auarnm T^^^o ui i • ...

Nota igitur generica plants mimofe feu fenfitivs eft, quod fit herba filiquifera bivalvis ... tim hinc inde è regione coſtæ me... nafcuntur fine impare extremum claudente, hoc illi cum quibufdam aliis Legumh.iS" praallat.seft commune; fed notafpecificaC generica,fi mavult leftor) qua ab omn bus alns Legumimbus alatis fihquiferis diftinguitur, eft hsc, onorl folia raftn ill;™ om. nlfus tur, aut pedkoli foliorum, inqmbufdarft itidem v'erfc tenım t S ^ I ^ P T Z fpinofa, aut non fpinola ; fpi^ofa, cujus & caules &ſ i ,W S [s ū n d i 1 ... fpmota, cujus cum caules turn fiUqu^lpinisomninodZuumur ... non longas, tcnues & mucronatas, raro difpofitas; vel curt^ ... J' i ^^ hlheM ortas. 'curtas, latas & plures ex uno centre.

i.HerKaviva,Hift.Lugd.Acoft. Herbafentiokideftfrnfifi,., T r • r •, Indix Or.c 17. Nonnullis Alls locis planta qu£damri enTrf ... =-Par-4-ta, a circiimforaneis illisjWr accellatis Herba , „ " -" " ' vulgo herba viva nuncupa-

duosdigitos longi, foliis utmnque e ^gionc dLfſ f 2. ex>1'''«t ofto ramuli (coitepotius) utplunmum adErvi folia accedunt, necdiffimiliafoli;«pT ! rPAdentibuS Onnftl' W* quelo;vipr,&.gratoviroreoculos pafcentia, uti -r'^.^W^ftdlongetenmora, utrincis profiliunt pediculi,quatuorfo^ia vix longiori^ «... T fi f "?edio capite radi- v uiigiores, florem finguli fuum fuftinentes flavum, afpeftn

afpe&u puliherrimum; minorum Caryophyllorumflonbusfimil,em, fed rineodore. Nafcitur nohnullis Afi^ locis calidis & humidis.

2. Herba iWimofa minor fpinofa foliis latiorfç*' filiculis plurimis villolis in capitulum congeftis, n#bis. *Inquin* aut *Caaeo* Indis indigpisdicitur, in mediocrem altitudinem attol-Htur, caulibiyle donatur ftriatis, quadrates, vrfldibus, quifrequentiffimisfpinisfunt muniti.* ad latera per interv»alla hinc inde a tava' & a dextra extenduntur ramuli longiuiculi, itideni fpinofi, quilibet autem in extremitate habetutplurimum 4. folia, duo e regione oppofita, fefquidigitum longa, inferius albis pilis veftita, fuperius tevia, & viridia, non ferrata: adfingulosillosramosproveniunt tres aut quatuor pediculi breves, &iniiscapitulumconfpicitur fotundnm, villofum, album, cui aliquid purpurei admixtum eft, conflatum ex pluribns floribus, poll quos deciduos fequuntur filiculae inorbem difpofe, longis pilis albis veftita?; in quibus femen continetur nigrum.

•?. Herba mimofa major frutefcens fpinofa foliis anguftis & pediculis non per paria'ftantibusfed in orbem colle&is, nobis. Hasc mimofaplantaeft fruticofa &ad mediocrem altitudinem attollitur; folia habet prorfus angufta,imo multo anguftiora caeterarum Mimofarum foliis ;>cofbe quibus foliola ilia angufta hxrent fefquidigitum longae funt, non perparia *fi*biinvicem oppofita?, fed in orbem coaftae, fex, feptem aut ofto numero, foliola tame%angufta illis adhaerentia, funt fibiinvicem appofita, ut inreliquis fpeciebus : color ligea fimilis llli *Siha cfagoa* dife ut^&r flos ; femen continetur infiliculis parvis»teretibus, hifpidis, fufcis, quarum multx fimul conjunguntur prout in fupgriore,figura fpongias rotundas Rofarum, quaelibet autem frlicula, coacervans pilulam,habettria grana & totidem tubercula: femen autem eft colonsolivacei paulo obfcurioris, rotundum & paulo etiam compreifum inftar JLentium, fed minus ; filiculae etiam fponte defiliunt, atque femina fua (ingulf fundunt. Hx du^ fpecies conveniunt quoad filiculas hifpidas, & villofas,multas in unum capitulum congeftas; deinde utraque fpecies fpinulis arniatur, fola magnitudine & pofitione coftarum foliorumque ilfdem annexorum latitudine & anguftia a feinvicem diftert. Procedamus nunc adMimofas filiquis longis, bivalvibus & mucronatis etiam donatas.

4. HerbaMimofa *M'7fn/ua,xQs>A^.rQ-* caulibu9 & filiquis fpinofis, nobis. Miniofa fpinofa dePcrnambuca, Jacob. Zanoni. Afcendit ad^ltitudinem duorum brachiorum, & caulem habet verfus radicem, penna anferina crafliorem, pallefcentem , tenuem, firmum & fraftu contumacem: ramos producit cumininferiore, turn fuperiore parte quadrangulares, undiquefpinis rubris armatos: infingulis geniculis nodos feuocellos producit, ex quibus emanant coft3e fenaipedales ; quibus e regione hinc inde adnafcuntur 1 o, 12, aut 15, nunc plura nunc pauciora folia alata, valde accklentia foliolis Acacise Americanse. Icon noftra omnia **folia fimul** conipa&a & uni coftas cfenjnnfta refert, & folium integrum ex fuis alatis foliolis conftans ejufdem eft magnitudinis cum folio naturaliter crefcente in hortis. Longitudinaliter fecundum folium unumquodque tranfcurrit nervus vix confpicuus. Hujus herbae Mimofae fpinofx folia vel leviffimo taftu, cum fubito motu (vifij mirum) deorfum verfus ruunt una cum cofta feu pediculo cui innituntur, & conantur fugere aut declinare cum fubita quafi averfatione inftrumentum tangens; in hac fpecie non folummodo folia indicant quafi vitam fenfitivam, fed pediculus cui infiftunt folia, fele deprimit & incurvat verfus terram, ex immediatacon)unftione,imo cognatione quam habet cum foliis; atque fimiliter etiam, ficut in inftante, pediculi cum foliis terrain verfus *fefe* precipitant: fie idem pediculus una cum foliis paulatim & lente recuperat priftinum ftatum, adeo ut ab oculis aftantium non poffit motus in recuperatione priftini ftatus animadvertuut percipi, nificum tempore, & hoc iifdem contingit non folum quando manu tanguntur,- fed & qualibet materia interpofita tangente, imo volatu avium ant agitatione«venti, occidente fole, *%ut* nebulis obfeurato eod^m,ingruente etiam pluvia contrahitur haec planta Mimofa in fe,& fie perfeverat claufa ufque ad ejufdem folis ortum. Flores non bene obf-rvavi, inquit Jacobus Zanoni, quia nee bene expandebantur propter frigoris primo Autumno adventum. Facile diftinguitur hare Mimofa fpecies a reliquisdeducendis; filiquis nempe,qii£ funt longas, quadrate &fpinis obfitae non minus quam caules ipfi, quae exficcatae coloris funt ftraminei, &exlongo rotundantur; femina parum cavata, &in fummo longitudinaliter divifa, figura fimilia grano Tri-ci noftratis. Cumfiliqux, turn femina, xqualis magnitudinis funt cum imaginibus feu Iconic bus I? & 2. in Tab. 1. Mimofarum a nobis exhibitarum, in App. ad Legumina; radicem habet h$c Mimofa dilute luteam, rotundam, tenuem, longan^divifaminpluresalias'minores, quæ ftmdunturin plurim'as tenuiflimas fibras, faporis"moderate acuti fineamaritudine,ac

 odoris

odoriseft acutifftW, vcluti Allium, idorecens colte&a oftendit non fohmodoratum "&caput> fed & reipirationem tant,. letit, ut oporteat eandem ftiger.:, negraviter aftantes offendantur facilitate fua pen ; guftata enim relinquit in ore imximam ariditatem.

5. Herba Mimofa nonfpinofa *MTt-nfULx^* ^r @ - feufpuria de Pernambuca, nobis, Miniofa Ipuria dePernambuco difta Italica, Zanoni. Pr^cedenti ^ herba?Mimofa: Afn-re/w.^-•/££'T<a propter contbrmitatem in filiquis mucronatis hanc fubjunximus, accedtt priori &• fequentiakitudinc *&c* foliorumfimilitudine, iedrecedit ab ipfis quiaejus folia tafia nonfe comfinmiinr. pra;diftarummore. Hici mukisatinisvariis kalije locis familiaris tuit adeo ut advena& peregrins non jam habeatur planta in illis regionibas; proinde acquifivit nome» Mimofe Italica;. ttec differt aprioribus duabns plantis Mimofis fupra allacis, primo parvitate toeing plants, prsecipue iolioram ; deinde folia tafta non ie coniprimunt; certio filiqilis longis tcnuibus mucronacis & abfqite fpinis diftingaiturdquarta, cujusfiliqnK funttenucs, longse etiam, fpinofe, ficut caules ipfius ; atque a fequente, primo intuitu fili-
1 cinanimciuraeni,quaefaiitcomprefi6rjacc,nigrz, feminaqnecompreflknigrain fe contincntes: incra tohornm &caulmm finus ieu alasoncur pedicnluscriangalaris, brevis (atis, anctalisv&aLiqnandolongior, incujus fummitate paalatim apparet elobulusrotundne. contlatus ex phiEibnscapiculisminonbiis, 'granuiatis, ejufdem rorma &faor* cum Mimofa: anteccdeatis capitalis, qmbuti apertis producantur flores parvi, contexti ex ftaminulis, qus ltvrter pallefcnnt, in quorum fingulorum medio (raro unica fola) freqoentius dm, tres ant quatuor *f:hqux* fimul conjunfts,qoxcrelcunt ad longitudinem fefqaipnciaUrn,& adcrafiKiem qnxoblervatar m Icone quinta, in qua fiflruntur ad vivumnon folumfiltquz, fed femina 6V enam folia. Hax planta Mimofa nifi obftarent rigor & frigns hyemis, fortaflis coniervari potent toco anno. Folia liujns Mimofa: ufta, non ut pradifta folia in fe comprimuntur , necullo *modo* fentiunt; fed fole occidente operiuntnr & codem pariter oricnte apcriuntur, quod Iiuic cummultis *A*>«)I«SJW« feu Leguminibus alatiseft commune.

6. Herba Mimofa non fpinofa •*x*,* ™*i&.r<§'* feu *&&%*r?w.'n*'>£&* de Jamaica Patavina difta, ' nobis. Mimofa de Jamaica difta Patavina, Jacob. Zanoni. *Use* herba Mimofa ad brachialem & fefquibrachiaiem akicudinem afcendic; i#omnibusparcibuf; communibus valde accedit pradiais duabus,atque quartae fimilior in reftridione ftu compreflioue, nifi quod tavdius fefe niovcac, atque in caule principal! *i'ca* majore nuikalolia, prarcipue verfus terram, porrigat, qnibus excenditur herba ipfa, & fi aliqaod liorum termm attigerit, etiamfi denfe proveniant, maxime in caulis parte inieriore, radficolas in arram demittit; in '•;*« -caulibns *tant* fienfinodi feu ocelli, ex quibus proveniunt mule. riUrocundi, *?* *fy T< *?ant* ran lls Pnorls fimiies^orcicctenmtea-uqu.tacilefep^ratur ^pari-lignea; colons eft djute vindis, propc terram & fupcrius rugofiis, fttt rocwrtacWtHrar caftm afper, propter mnltas extuberantias qus eminent in fuperricie: rami plicati difficulterrumpuntur, & rupti confpicinntnr pleni medulla viridis, circumvallatiportione tenni, lignea, alba: folia funtalataconjugatim feu binatim cofta: mediae adliircntia, fuperiorts inftar, fed numero plura ; ex alisfoliorum na-Tcu'ncur aliiramulcuii minores, gerentesin fummis caput granulatumviride > quod poftea fiavefcit & affimulatur Ruboancequam maturefcat, in quo proveniitnt granula,quae poftea a pert a, font lococapfuhrum riorum, conflata ex quatuor aut ^uinqucdenticulis, qrti ftccati cedunt fuperioribuseomodo qui raroobfervacur, nifi in cimisfloridis, nee hoc exprimitur apiftore; in mediomulra apparent filamenta& ftamina lutea, quae poftea albelcunt & u fummis gerunt apices minutos, rotundiufculos, coloris obfeuri &odoris tenuis, quipaulatiru tiorendocircundanc reliquum capitts, quibus deciduis lucceduntfiiiqua!, quasvidere nonlicuit JacoboZanom prxtgrrudimenta, etiamfi hsc herba Mimofa fit pricedenti habitior & validior; appropinquante menfe Oftobri autNovembri & adventantefrigore feu acre frigido e^fycatur omnino. SOJqoas habet comprelTas, tumidas abfque pilis, protuberantcs ubi apparent femina, caique ad 1o. fimul conjunftaa & ex commnni pediculo ortas coloris cafranei extra, & mtus argcntei colons ; in fingulis confpjciuntur femina 10 uvrum adnis ftmilia, fednunora, ahquancuhmcomprefla, lucida, pe;dura> coloris etiam caftanei: radix crafia digitum tranfverfum plus aac «, fecundum tempus benignum c^idarn & ficcam; fekd.v.d.tinmultasal.ayad.cuiaslongas fibrofasi obfeureluteas faporcacri,mor-

cies Mimofæ feu

&

& Mimofx ditnntur quia,ut fuperius diximus, qir donari confpiduntur, fi velleviter rangantur, qi&libet re ip'fis admoea, illico fete- .nt&caufani tangentemaverfari ob-femncar, pro*nde herbs Mimofe fenfitivx f j .iomcn jure obtinuere. Theopjiraftas dum agitde gSntu provenientibus circa Merrier/ .nam hujus generis proponit pUtitam,na-fcitur,inquit,tfccnliaris qu;edam materia circa Mw.iphim *C* per foe^M mareriam intelligunt alii, virgultiim alii ex textuGrxco) nonfoliis" vel ramis, vel tota forma pioprietatem fortita, fed afteftione *qux* accidit; quippe facies ejus fpinofa , foliumqueFilicibus non abfimile,ied cum ramulosqiiivistetigerit, folia quafi hebicata confiderepro tempore aliquo, poft revivi-fcererurfufqueviverearfirmantur. Eth^c videtur effe iEfchisiomine Apollodori fequacisDe-mocrati, aquoiicFliniusfecundum verfioncm Dalechampii pag. 617.1. 24. c. 17. Adjecic Apollodorus feftator ejus ^fchinominen, quoniam appropinquante manu folia contrahe-ret. Omnino perditara effeliancplantam in .Egypto credidere Bellonius & Alpinus cum illius nentiqnam meminere, & Guillandinus confident ie in ^gypto diligenter eandem:fed fruftra fcrutatum fuilTe; ego, inquit,iftam diu multumque in ^gypto circa MemphimHeli-opolim, Tanaim & Alexandriam, qusfitam nunquam oftendere. potui. Idem affirmatBo-d^us.aStapel. Nallafpecies herbs Mimofc fatis mirandae invenitur in Afia, neqne in Mala-bar, utnotatAcofta lib. de Aromatis. VMe cetera pag. 101, & 102. Hift. noftrallniverfalis Oxonienfis. *Uxc* a nobis hie dicta eodem rererat lcctor,ubi habentur Temperamentum& Vires.

SENNA.

Sennam quidam Diofcoridi Delpbiniurn, alii Ptkcinum, alii Peplium, alii Empetron, alii Alypon : alii Tbeopbrafti Cercidem five Coluttim* **y^m ^aln** *Colyteam \^m efie put ant: at rem novatn veteribus Gratis 4yLatinkfcriptoribus indiftam, isra Mauritamsprimopropofitam, a Serapione fob Sene, a Mefue, qui domefiicam iff fdveftremfacit^ fub Senna cen/emus*; *cujusex Gratis folus Afiuarius meminit.*

Senna eft platita icguminoCa *•XXS^KOUX^* producenS filiquaS propendentes rarodifpofitas, latas &comprevTas, adeo, ut fuperior membrana inferior! cohsreat,funtque tumidas ubi ap-parent femina vinaceisacinisfimilia, atque his notisfacil&Sennaa ciecerisLeguminibus fili-quis propendentibus diftinguitur. Eftd«pkx,Alexandrina foliis acutioribus; & Icalica foliis obtufioribus. .

1. *Senna* Alexandria,* five foliis acutit, C. B. P. Folia orientalia officinarum. Sena Ale-xandria, Matdi. Ad. Gam.Trag. Gefn. Hcrt. Senna orientalis, Bellon. Tab. Ger. Sena./Egy-ptia five Alexandrina Syriac2ve qus praeftantiflima, Lugd. Senna,vel 2l»* Gnecis^bliiscft Gly-cyrrhizx inftar alatts, fed eadem habet oblongiora & in acumen vergentia, omnibus luis par-tibus eft vulgari feu kalica tenerior.

2. ^erejItalica,five foliis obtufiSjC.B.P. Sena ItaIica,Trag.Tab.Ger.Cam.ep. Sena,Matth. Fuch. Dod. Lob. Lngd. Senaalteradifta media, Bellon. Senacommunis& vilior,Ge(h.HorE. Sena noftras, Cæf, HscSena fecunda foliis etiam conft*alatis,fed prioris multo obtufioribus, crailioribus aut fubpinguibus^ Fabarum reccntium fapore, caulecubitali, aquoramuli exe-unt fiexibiles ;fioreseiemicantaorei, \nduti Coluteac veficariae, e ramufculis prominenres,tenui pediculonitentes, purpureis intercurfantibusvenulis, quibusfuccedunt folliculi htlcati reni-formes (ut in fuperiore) cujus fuperior membrana inferiori cohxret: in fingulis femina plura continentur fubvirefcentia, vinaceisacinisfimilia ; utdicam paucis, in multisconveniunt& \\%*c* & prior, fed folioriim foima prxcipuq diffcrunt- Nomina fatis patent fupra.

LOCUS & TEMPUS c•

Loci indigit&Rtut velprolationencminuin^prior ex Alexandria Mgypti ad nos Europeos convehi-titi\ altera/eritur in Hetrmiainagro prefertimFlorentine, incampkillic.

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Sena Alexandrine in maximoefi apud Europeos ufu, aper'i, ^um citat, d'g erit , concoq uit, *excal i t , atitnut, tdudtblkm, tumatram^ turn fiavam, ac etiampitmtam, qwdfant* experi-

experiemia comfrobatur. Mundat cerebrum, jecur, lienem, pulmonem, atque. Onmts corpork fen/us\vifcemm cbfirullionesaperit. Optima eft in univer/umintdk'ma morbk oimibu diuturnis, is melancholies, idecque ddiriis, amentia, rejoluthni nervoru'm^ pbtbiria^ cepbalalgi<£ , fcabki prttrituiis tpikp*[i&. C&r etibzt yoborat, pra/ertim ubi Us commt}'~eatur medica-mentk, quaad cordk affeRusfunt tdonea. <*-Efl prxterea Sens element is nsllius incanmodi jneJkamentum, adeout daripoffitpuerk state, tenellis, turn etiam utewgerentibus. Fit ex foltk vinum vindemid: tempore, quodpotum ea omniapr<xflat; citra violent Jam ac noxampurgat. Folia, inquam,Scnnde femmibus Anift, Carui,Famculi,Coriandri, carminaiivis diclk7 leviter puhenzatis is additk, vd knientibus^nedkamemtis, ut pulpa Cafi<g, Tamarindoru)n,J)rupo Rofarum pallidarum aut fiorum Perficorum contemperath, is mixtis decoSo Serins, optime pur-gant. haturin pulvere,/ed tutim isrjucundius dilutum ejus exbibetur. Laudant Arabum plerique foUkuhs Sen*, at noftri Europei foliamaghcommendant: foltkuliaennnniftmatun f/>ititsgignunt,isr tortiones ventris .adferunt; /ape autemillos ante maturitatem cotligi con-'tingit. Seme Alexandrin*pulvk exbibeturcum Cafue pulpa h/crup. ij ad fcrup.iv. folia autem in vino, /crolaftis, aut aliquo alio vebkulo feu liquore adracb.ij,ad dracb-iv.per noBemin-fu/a^ additis feminibus carminativkpr*edi£iis, is liquore percolato, is ad Vne. vj. vd v'tj. purgant tuto isr jucunde. Miruminquit Brajfavohh anno 1538. caninam appeUntiam Fer-r*ri* fuijfi-.morbum epidemkum, is potim fitifieexatrabileosventrkuli occupante, quamex aclda pituita.- Omnes autem quos curavh (curavit autanmultos J ex infufione Sena (am-tali nfihuti funt. Poterinl folia coqui cum prank aut pafiulis\ bujus decoiiionis /umat pa-ttens, ahum liber am habebit. Referantur adCap- 3. de Lesitminibm ftliquk propmdentihm donatk-* 6

Nil five Ami, Indiso five Indica.

NIl,vel potinsNir, Arabibuseft color czrultus qtii Lofitanis cam Anirquwn Anil dicic«r: Arabes quoc,ue dicunt Nil; Hifpanis Azul, vulgo Ami & Indigo eu Indica *fcm.* AnileftHerbatmicofaexuna ridice plates prodacens ibrculos inalwudincra f« palmorum afcendentes, digit™ minorem craflbs, coloriscinencei: folia habetfimilia Ocens: tesntigoosecandidorubicundos, cumquibutcTam filiculis coacervatm penda-lisecaulisfumniitate, qlwhthilesfmit vermicalis quwvocamusafcaridc crafliufcutefun' femine nigro, quodnon male Legumini comparer. Licet Marcgra... vio videtur frutex lignea confhns fubftantk., eft tantTim herba bieunio fumnio con... vigore & viribus mtegns vigcns.

LOCUS & TEMPUS.

Naſcitur ſponte locis calidk tam planis quam montuoſis Indiank, facile coli pof/et in Hifpania atq; locis calidis, imprimis ^ P ^ ^ Z , ^ 7anuario, fi terra fuerit bumida aut rigua \/m vero I'M-ſubacta, qualem Lactucæ ... dein tempore opportuno tramferend effent ium aliquid d.../ deratur Septembri aut Octobri, allis diſponendæ. Denique danda opera ut zizartia fuppnmaniur plant*. & commodhs interv... ne tenellas plantas ſuffocaverint. Hæc Fran. Yemenis tradit in comment anolo fuo de plant is novæ Hiſpaniæ. Colitur in Americ... Brafi&a, islnf^a Barbadosfub/enniffimi D.D.noflri Caroli ſecundi ditione. Nec"pofum' pati quin mercatom illk habit antes per multcs annas re-darguam, qui bujus plantæ ceruleum,Indigo dffium, interpublkasmercesEuropeistxponunt, nondum eo curioſitatis prove... Si, ut vdperfeSiam e)ut Iconem cum floribus is filiquk define-andam & ſculp... curare dignatiftnt, cum nee exatla ejw Icon cum floribus & filiquis, im nec exacta *defcripii ... ihi apud India fcriptores bucufque apparuit.*

TEMPERAMENTUM & VIRES,

Anil five InSgo jionnibUamancat efl-qm acute calidum isficcum/ecundo gradm puh« ejuf dm medetur pbg" veteribus, fi ante urina abluantur. Folia contu/a isr tmpiaflri vice appli-cant, dolortm capitis dicuntur mittgare, maximein infantibus, etiam in aqua macerata iff ctrehro applicata.

Modus

Modus confickndi c<erukum₀ Indigo dictum.

Anil feu Indigo quod Mexicani dicunt *Mohuitli &tfkcobuilli,* Hifpani autem Azul,fiqconficitur. Indunt prlmo indigenae Mexicani aliique Ailericani folia decerpta aeneo vafi, pleno aqua modice calida vel tepida (licet q uidam magis probent frigidam *J* & valde verfant, donee aqua tingatur,& aquam bene tinftam feu (utcumChymicisloquar) impregnatam fufficienter compererint, earn dein effiindunt inaliud vas five ollam aut cacabum, cui in fuperiore parte eft foramen, è quo aqua magis pura & clara delabitur, turbida autem & qua? fubftantiamfbliorum exhaufit, aut quae bene impregnata eft fubfidet* ea porro percolatur per faccum cannabinum, & fpiffior fubftantia formatur in paftillos feu pilas,& pilulae exponuntur foli, atque poftea patinis compofita imponuntur prunis ardentibus ut indurentur & ficcentur, atque hac ratione paratae funt ad ufum tin&orum, ut colore casruleo poflint lanam, pannum atque fericum tingere. Referatur ad cap. 3. inter Legumina filiquis propendentibus donata.

Aftragalus perennis foliis hirfutis caule re&o aphyllo flore ochroleuco odoratiffimo, nobis. Hisc nova* Aftragali fpecies perennis plurima edit folia, alata, hirfuta, cVper tertamftrata,binatim feu conjugatim *p&%* ex adverfo adheerentia, uno impare extremum coftae claudente: ex meditullio foliorum, per terram fie ftratorum, oriuntur cauliculi, hi'rfuti itidem, peddes & altiores, fuftinentes plurimos fiores luteopallidos feu. ochroleucos, fragrantiffimi odorfs, ad longitudinem trium unciarum in fummis caulium fpicatim digeftos, quorum fingulis fuccedunt filiquse finguk gernellas, craifse admodum, triquetrae, vix unciani longitudine fuperant€S, harum fingulae bina vel terna continent femina, ofla fefamoidea referenda, feminibus caeterorum fusevfortis crafliora: planta eft perennis. Refer liunc ad cap. 5. fupra.

Trifolium pratenfe degenerans in quadrifolium Phseum feu fufcum, nobis. Quadrifolium Phaeum fufcum, Ad. Lob. Lugd. Quadrifolium hoc fufcum eft Trifblii pratenfis albi varietas tantum, quae foliis maculatisfuliginei aut fufci coloris, aliquando ternis, fed fcepius quaternis, ^uinis, nonnunquam feptenis, donatur: nam fiores & filicuhis bivalves (fiquasfert,qaod raro contingit propter rependi nimis avidum ftudium^) omnino conformes gerit cum Trifolio pratenfi vulgari albo, dirlert autem folo numero & coUre foliorum ; numerus contingit a iuxuriante natura, color primo obvenit a mixtura terras, falis &fulphuris, quaecolorem hunc obfeure ex viridi fufcuminduxerunt foliis. primr in pratis reperti, inter alia vulgaria Trifolia pratenfia alba fie adumbratis : ob raritatem coloris & numerum quaternarium foliorum, à primo obfervanre revulfum ex pratis & in hortum tranflatum & ibidem cultum, felicius & plenius nutritum, eundemretinens colorem vjuemin pratis poffidebat, non folum quaterna, fed&quina, fena, producere obfervabatur folia, cumque radicibus fefe augebat; ita planta mukiplicatainhortoEdvardi Morgan & inde tranfplanjtata in hortos matronarum nob ilium, ab ipfis confer vatur fum ma cum confidenda, quafi'iummo eifet auxilio contra febres purpureas liberoruni. Multoties alibi colitur propter gratum fatis & omnino diver fum afpectum & numerum foliorum, quibus tantum diftinguitur à Trifolio vulgari pratenfi albo, cum quo adhuc convenit in partibus effentialibus, fclicet flore, filiqua & femine. Referatur ad cap. 7. inter Trifolia.

Trifolium argenteum clypeatuni,Alpin.deExot. Trifolium hoc elegantiffimum Creticum , parvum, humi procunibens, ac fere per terram ftratum, ternis donatur foliis obtufis: fibres pB^ducit plurimos in capitulum congeftos, albos quafi argentei coloris, inodoros, fapore niodice acri, quorum fingulis fuccedunt capfulae maxime ad antiquos clypeos Venetos accedentes, quinque pinnas in fingulis capfulis monftrantes, videlicet quatuor in fuperiore parte minores & breviores, & quintam in inferiore longiorem; in harum fingularum fundo unicum veperitur femen nigrum. Planta eftannua. Floret d h t e, & paulo poft femina perfkiuntur. Referatur ad cap. 7. inter Trifolia.

Trifolium afphaltion Canadenfe, Cor nut. Trifolium hoc ad cubiti altitudinem attollittr, virgas· habet tenues, junceas, atropurpureas, qune ftatim ©^ueUks, hoc eft'ramulares propagines emittunt; fummitates in plures deducuntur,a'quibus folia Loto arbori fimilia prodeunt,acutiora tamen & anguftiora, qualia όξύφυλλα Diofcorides nominare confuevit; leviter etiam hirfuta funt ^Cvelutioleoià pinguedine obfita (ex uno longiore pedkulo naicuntur) *qax* diftrafta, aut ex sttritunonolent, verum cum levius attrectantur oleofus hie humor digitis apprimitur, moleftus gravitate odoris, qui quidem in novella planta Rutae eft, in adultiore hirci aut bitnminis: r3nionrm extrema flores occupant purpurei, ejufdem forn & cum cseteris Trifoliis leguminofis:

iiofis: florurfi petala intusalba font, licet à tergo purpurea ; fioiibus deciduis fuccedun filiquae digitum longae, hirfutae paul????? (quemadmodum folia) oleofte virides, extretr purpure^, in quarum capacitate condjimtuv femina lata, oblonga, medio finu excavata, ut F; ba pirgatrix: radix loiiga, fibrofa, fcrfigni fervore praedita eft, acfcre p^riacrimonia lir gi«-ni mordicat, qua Anemone. Anmrafeft planta & non nifi facione perertfiat. Odoris *& co*-toris praeftancia, locorum inquibns provenk'jatione, contingit ex Theoptirafti frntentia, *iSiUv* i'^,V^ai ^JeJwjuk *i $* wVrfoTtt^-nls-TOrvj'^nthabctnrc. 6.1. 6. Hift. Caufanihii-jus rei efle arbitror quod haec Tritblii fpecies apud nos velat extorris vivat,. ac proinde ficut in juftammagnltudinem vix adolefcit, ita nequecompletam fruftns ejus maturitatem, ne-que vividum caulis & floresejusadipifcunturcolorem. Qpicquid gigniturànatura, imoi" niaximediftantibuslocis eodem modo producitur, quiautnaturaubiqueeademeft^ta-etiam vires fuasasqualitetubiquediftufaseflедemonftrat. Referatur ad cap. 7. inter Trifolia.

Lotus Cretica ftfi^Ai, Hon.Belli Ep. 5. ad Cluf. Trifolium five Lotus *it&&n* edulis filiquoft, j.B.Chabr- Lotus Cretica edulis, Park. Loti haec (pecies eft edulis, in foroCydonixeft[ur] ejus fruftus: filiqaae antequam durefcere incipiant venales illic repefiuntur, à pueris *& k'* minis hbentiflime eduntur, fuccofae funt Sf dulces, Pifi recentis guftu : multos teiraes causes a radice profert: folia Trifolii, angufta, craffiufciila aliquantulum, & mucronata, ternafem-per 10 caulis extremitate fimul conjunfta, bina ad pediculi exortum: fiores Pifi inftar, quibus iuccedunt filiqus rotunda-, ad extremum falcatae, ac pro ratione plants, magna:. Inter fegetes mvenitur , & inmarginibos agrorumfrequentiflime paflim in Creta. Referadcap. i 3 - de Loto herba.

Finis S-fdionh feamd> Partis fecundæ.*

PLANTAR CM

1. & 2. Braſsica capitata alba et rubra.

3. Braſsica ... ſphærica, hiſt. Lugd.

4. Braſsica Sabauda Hyberna, Lob.

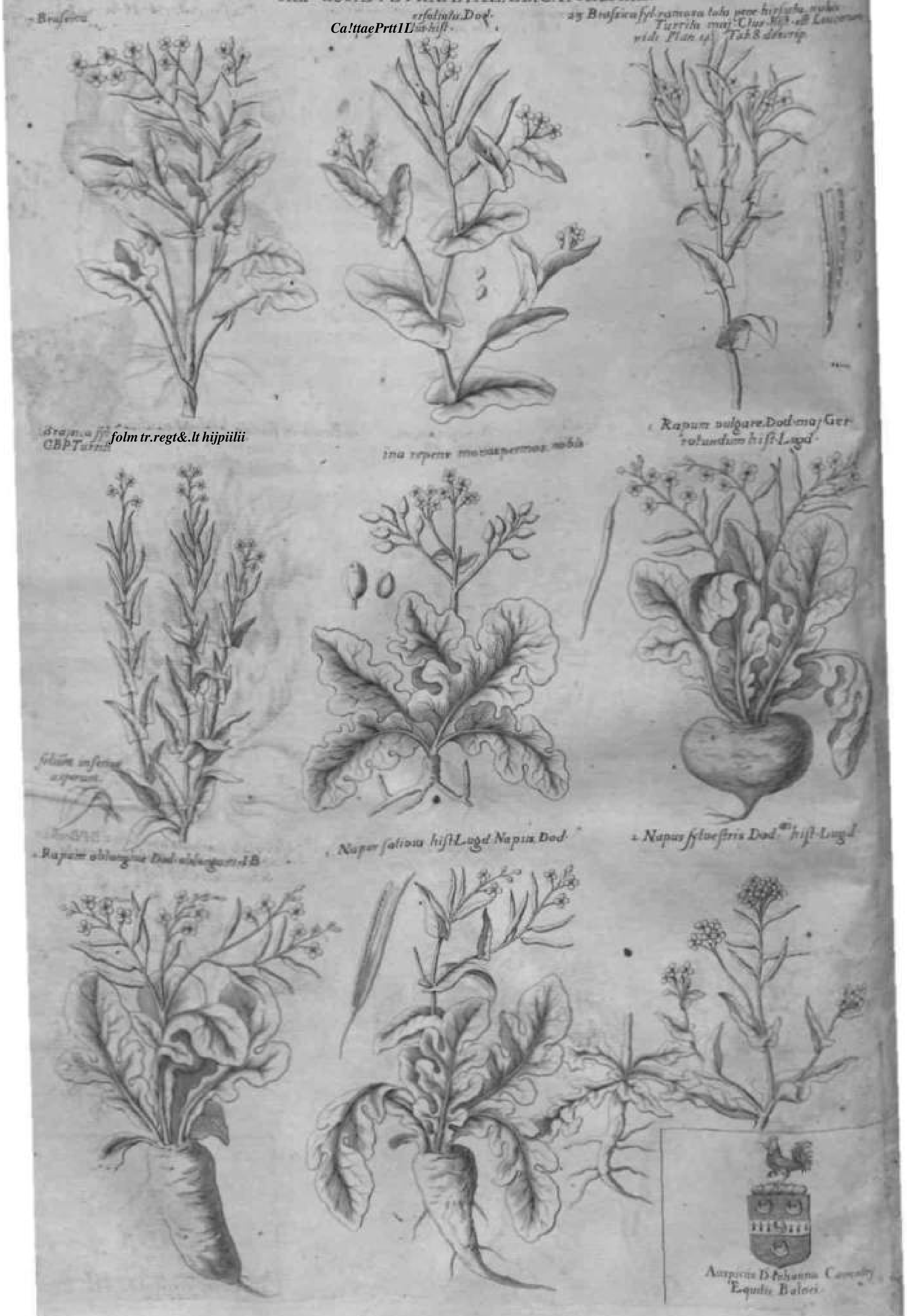
6. Braſsica vulgaris Sativa, Dod.

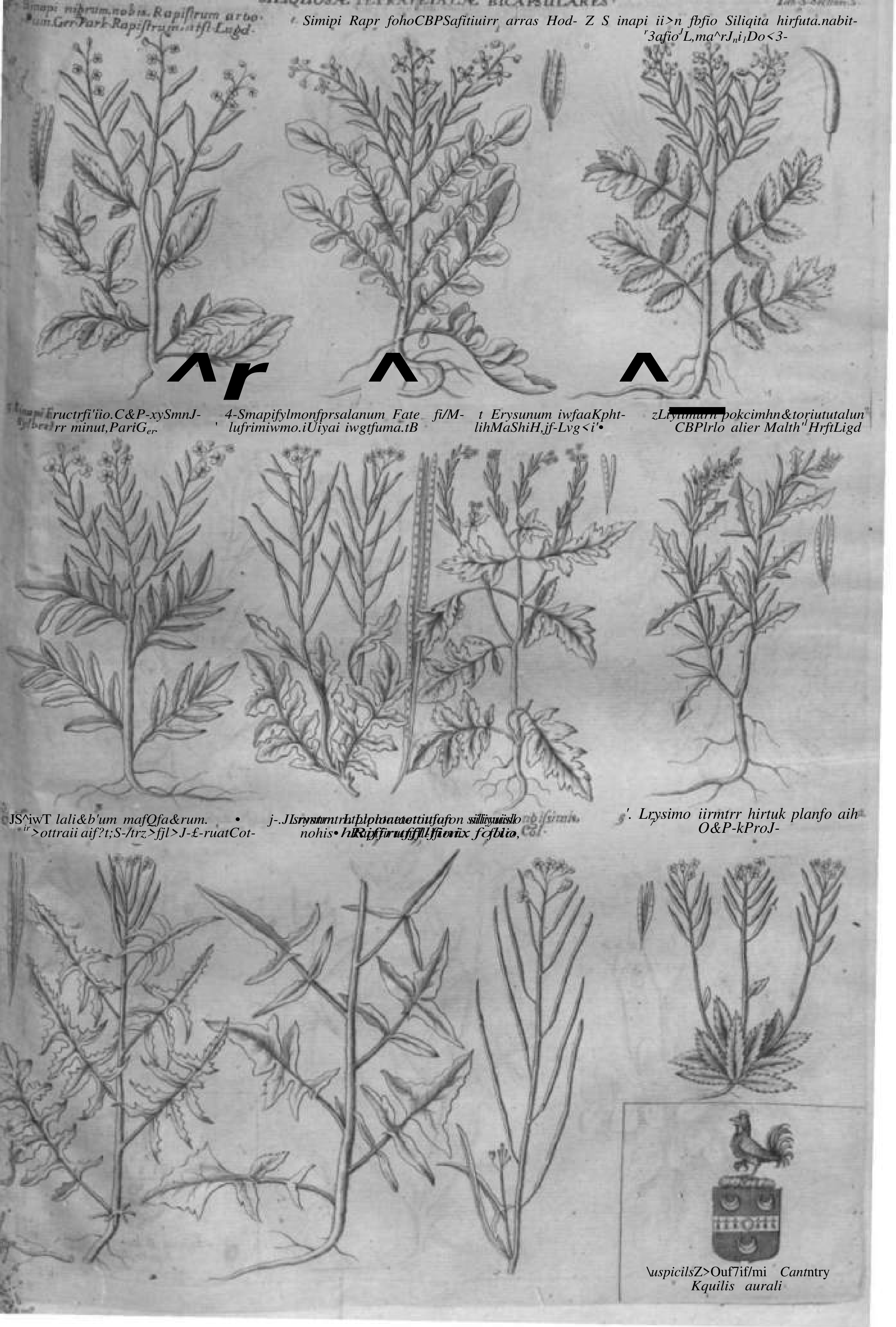
12. Braſsica ... Dod. Caulo-rapa

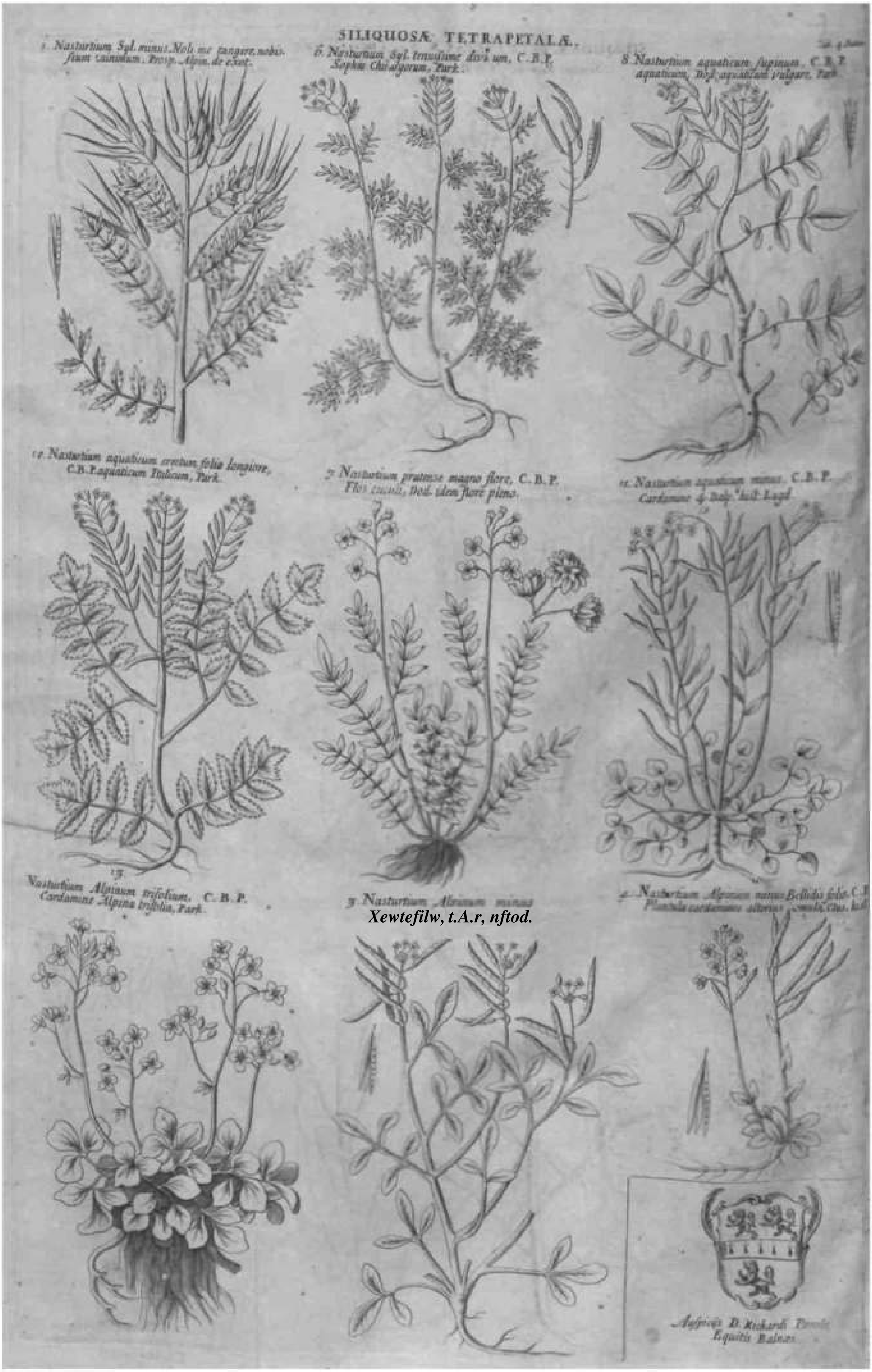
15. Braſsica Sabauda Criſpa ...

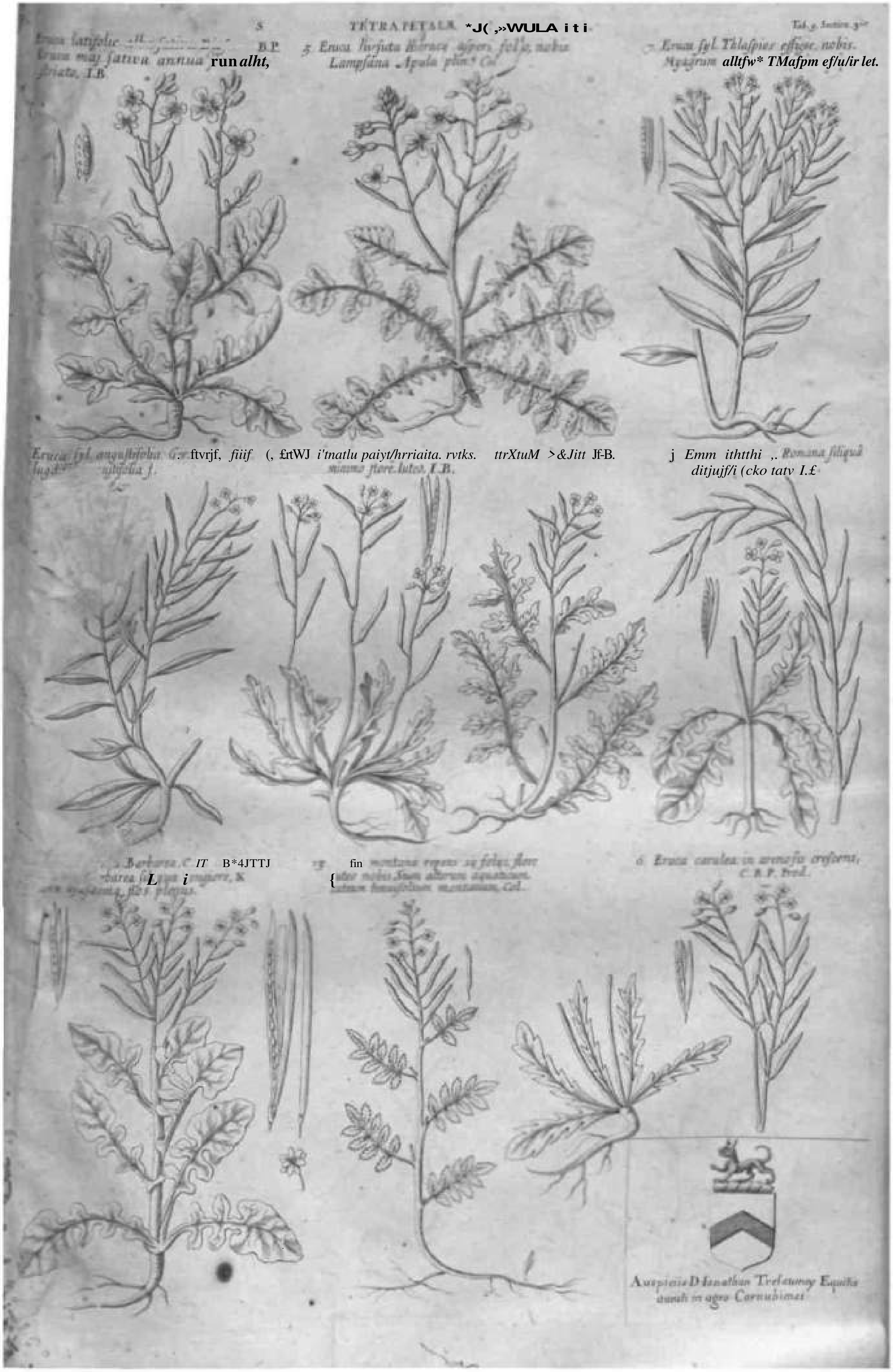
13. & 14. Braſsica lato & anguſto apii folio C.B.P. Braſsica Selenoides, Dod. Tertia latifolia, laciniata, & tenuifolia, hiſt. Lugd.

SILI UOSÆ TETRAPETALÆ BICAPSULARES.



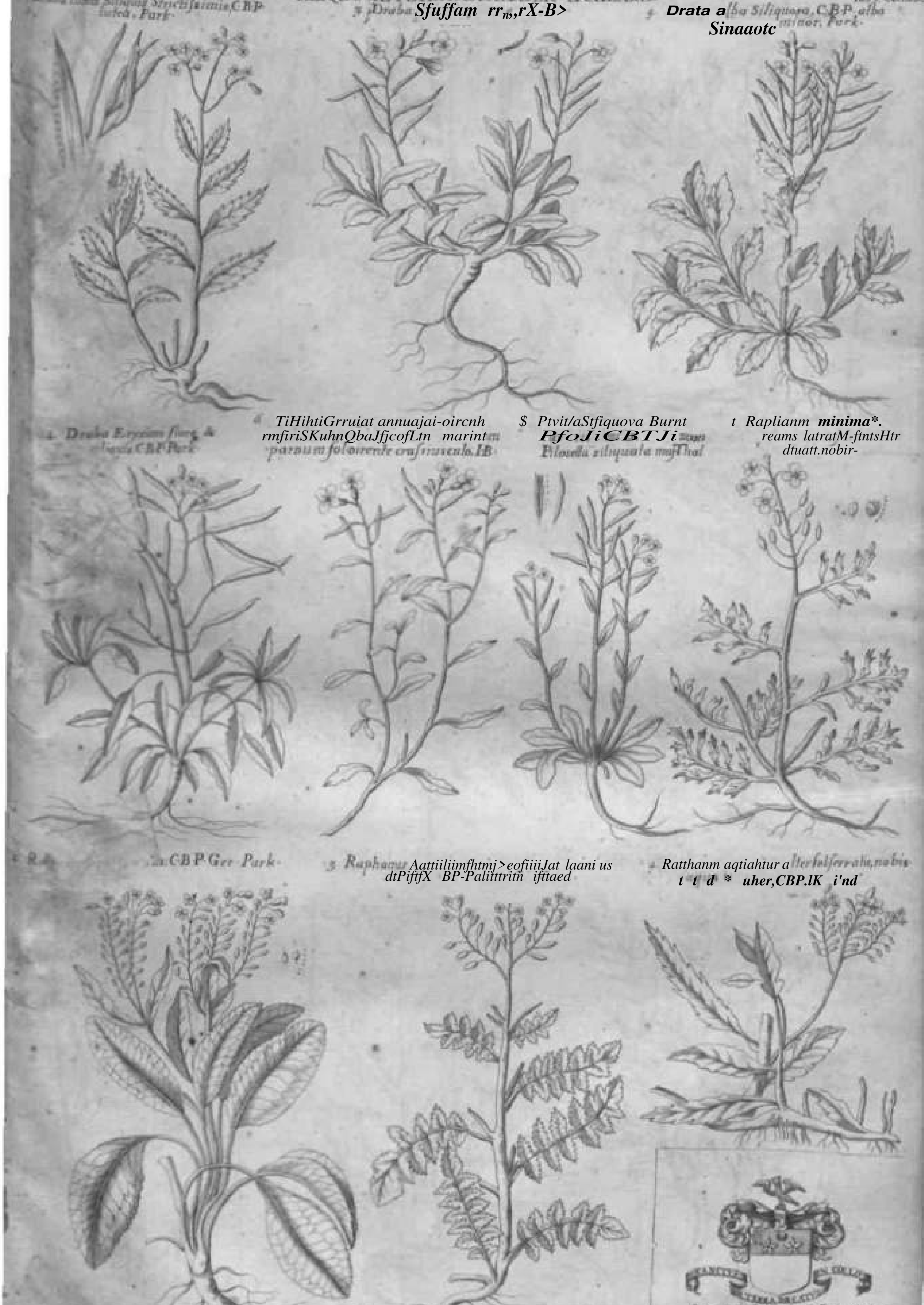

Sinapi nigrum nobis. Rapiſtrum arvorum Ger. Park. Rapiſtrum arvenſe Lugd.

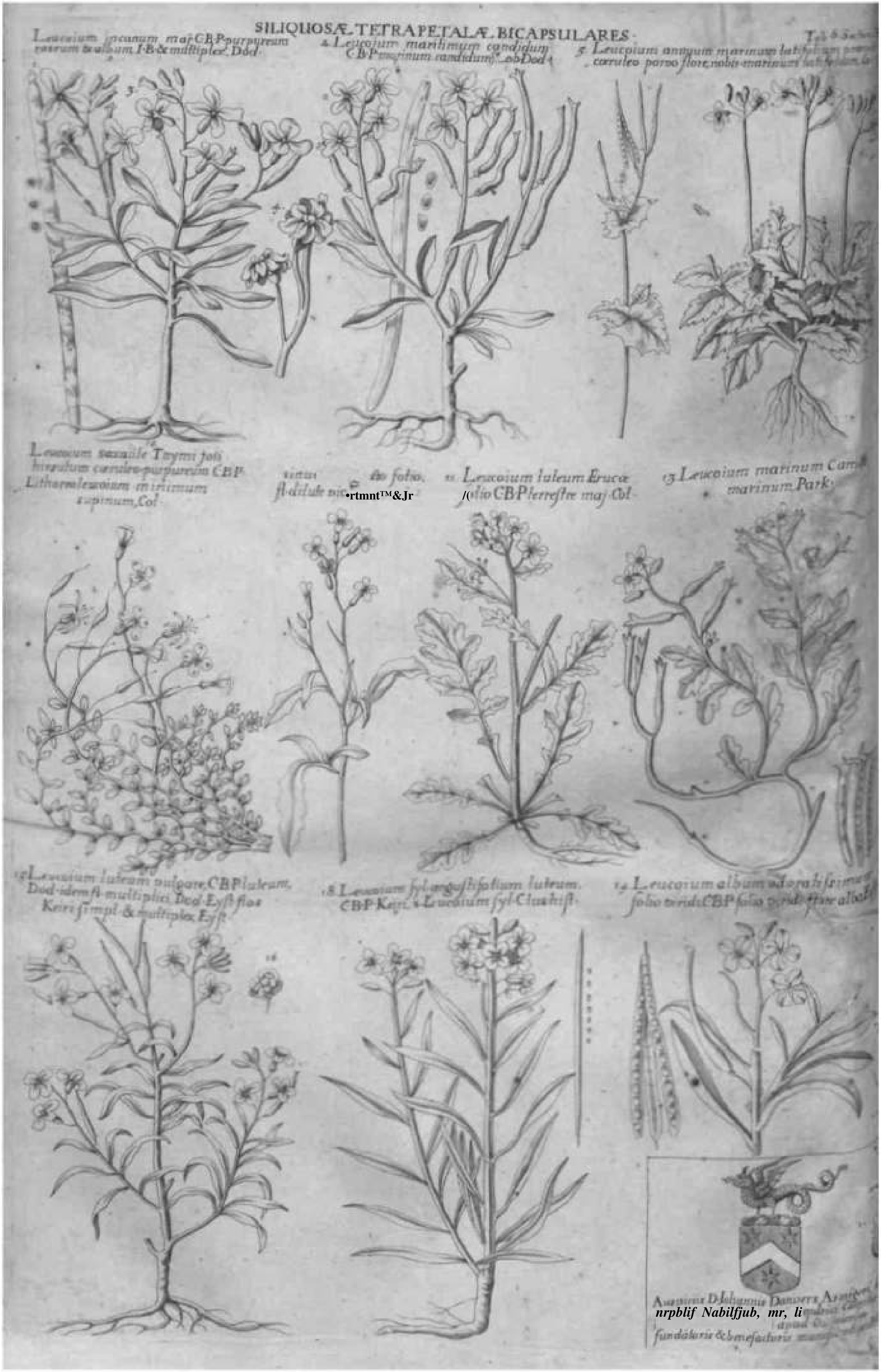

SILIQUOSÆ TETRAPETALÆ.
1. Nasturtium Syl. minus Noli me tangere, nobiſ-
ſium vocatum. Prosp. Alpin. de exot.
6. Nasturtium Syl. tenuiſsime diviſum, C. B. P.
Sophia Chirurgorum, Park.
8. Nasturtium aquaticum ſupinum, C. B. P.
aquaticum, ſive aquaticum vulgare, Park.
12. Nasturtium aquaticum erectum folio longiore,
C. B. P. aquaticum Italicum, Park.
7. Nasturtium pratenſe magno flore, C. B. P.
Flos cuculi, Dod. idem flore pleno.
11. Nasturtium aquaticum minus, C. B. P.
Cardamine 4. Dalech. hist. Lugd.
13.
Nasturtium Alpinum trifolium, C. B. P.
Cardamine Alpina trifolia, Park.
3. Nasturtium Alpinum minus
Xewtefilw, t.A.r, nftod.
4. Nasturtium Alpinum nanum Bellidis folio, C. B.
Plantula cardamines alterius æmula, Clus. hist.
Auſpiciis D. Richardi Powle
Equitis Balnei.

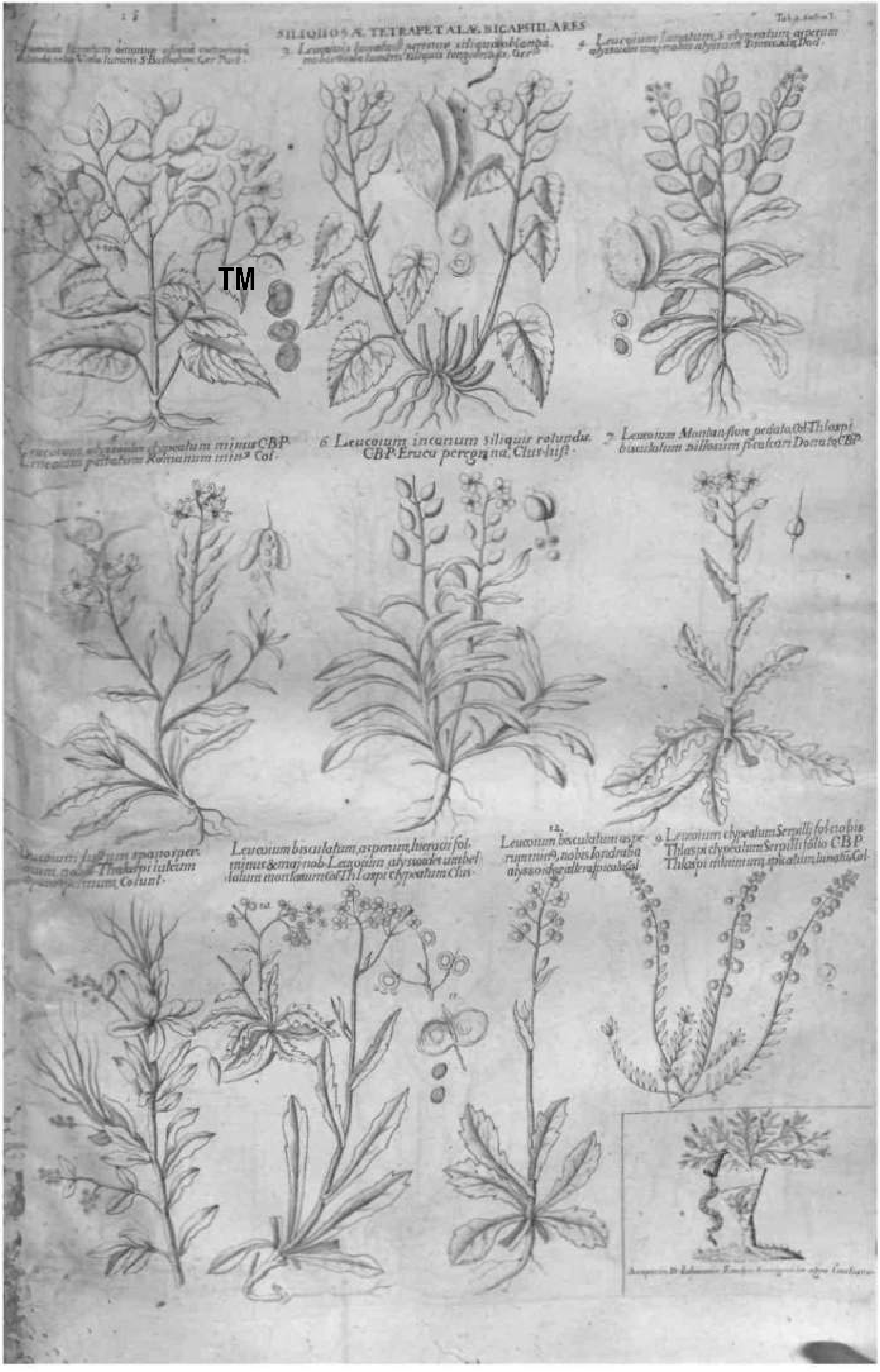

TETRAPETALÆ
5. Eruca hirſuta Hieracii aſpero folio, nobis
Lampſana Apula
7. Eruca ſyl. Thlaſpios effigie, nobis.
Myagrum
Romana ſiliquâ
minimo flore luteo. J.B.
Barbarea. C.B.P.
6. Eruca cærulea in arenoſis creſcens, C.B.P. Prod.
Auſpiciis D. Jonathan Trelawny Equitis aurati in agro Cornubienſi

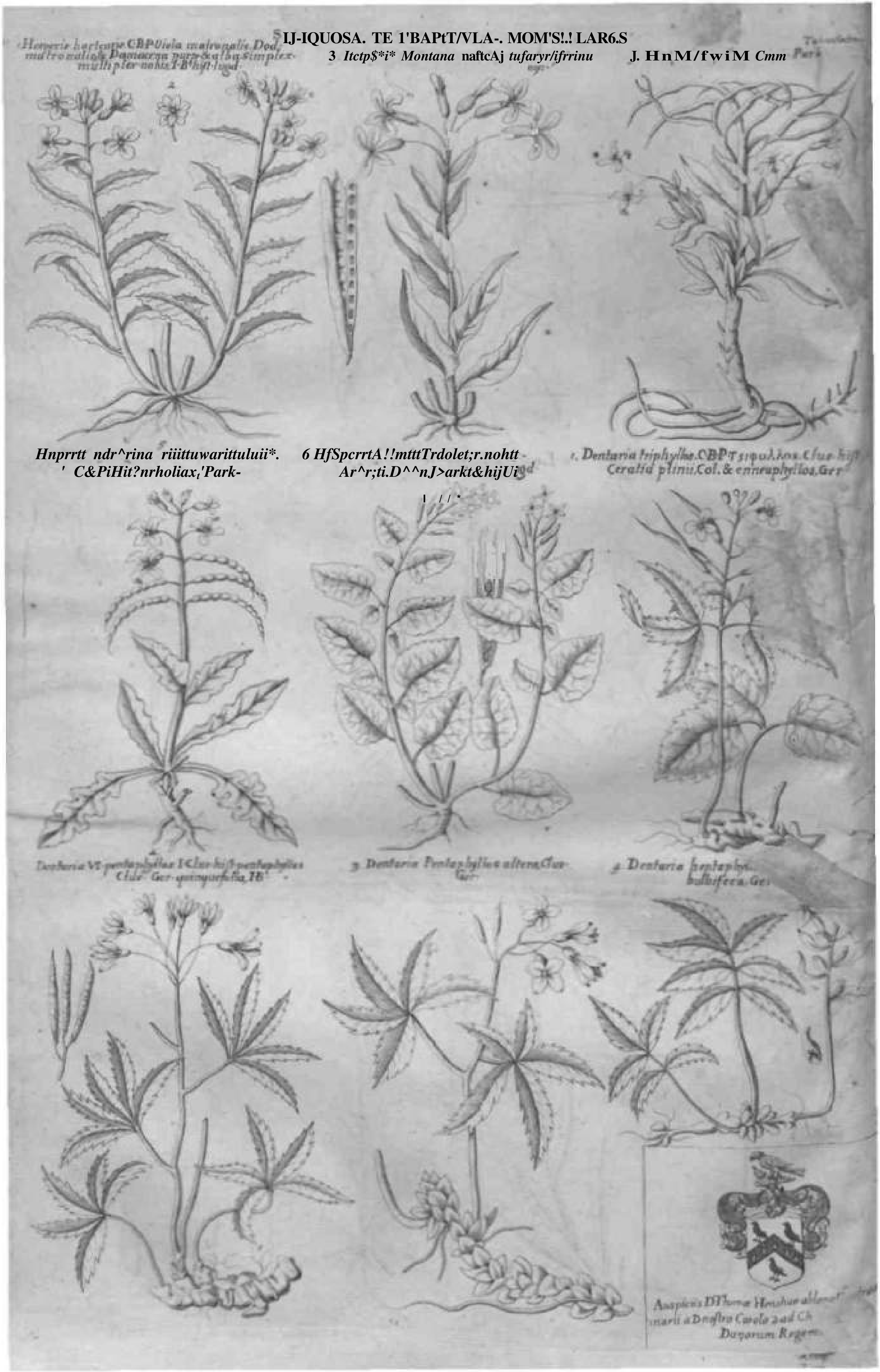
SILIQUOSÆ TETRAPETALÆ BICAPSULARES
14. Eruca maxima Canadenſis, Corn.
15. Eruca latifolia C.B.P. & prod.
16. Eruca ſyl. vulgatior, Park.
17. Eruca aquatica, Ger.
nobis.
20. Eruca ſiliquâ toroſâ nobis Cakile ſerapionis
21. Eruca maritima italica ſiliquâ haſtæ cuſpidi ſimili, C.B.P. & Prod.
22. Eruca Ægyptiaca, Proſp. Alp.
24. Eruca Monſpeliaca ſiliquâ quadrangulâ echinatâ, C.B.P. & Prod.
Guil. Sonmans delin.
Hub. Van Otteren Londinenſis ſculp.
Auſpiciis D. Henrici Capel Equitis Balnei.

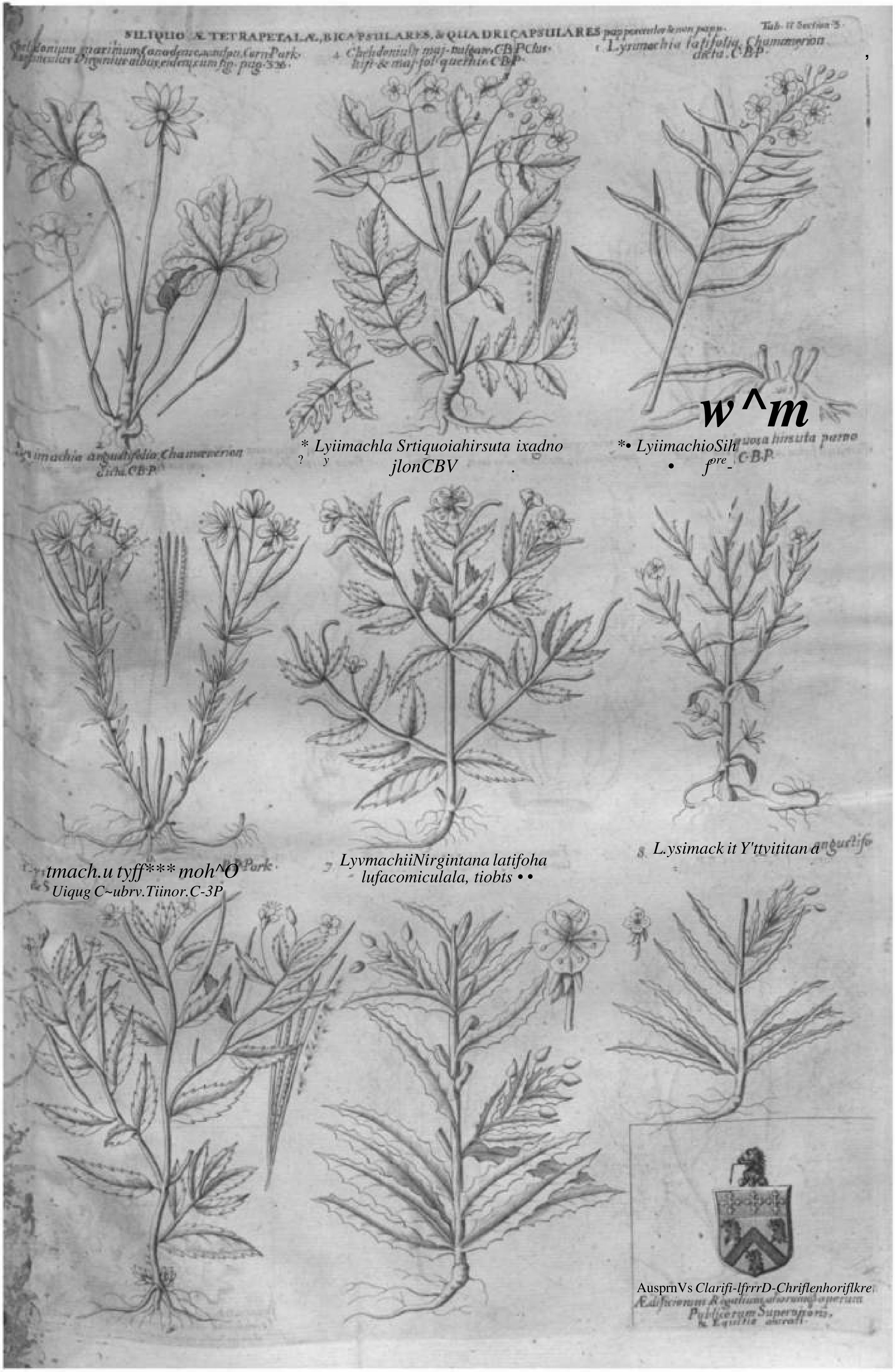
SILIQUOSÆ TETRAPETALÆ BICAPSULARES



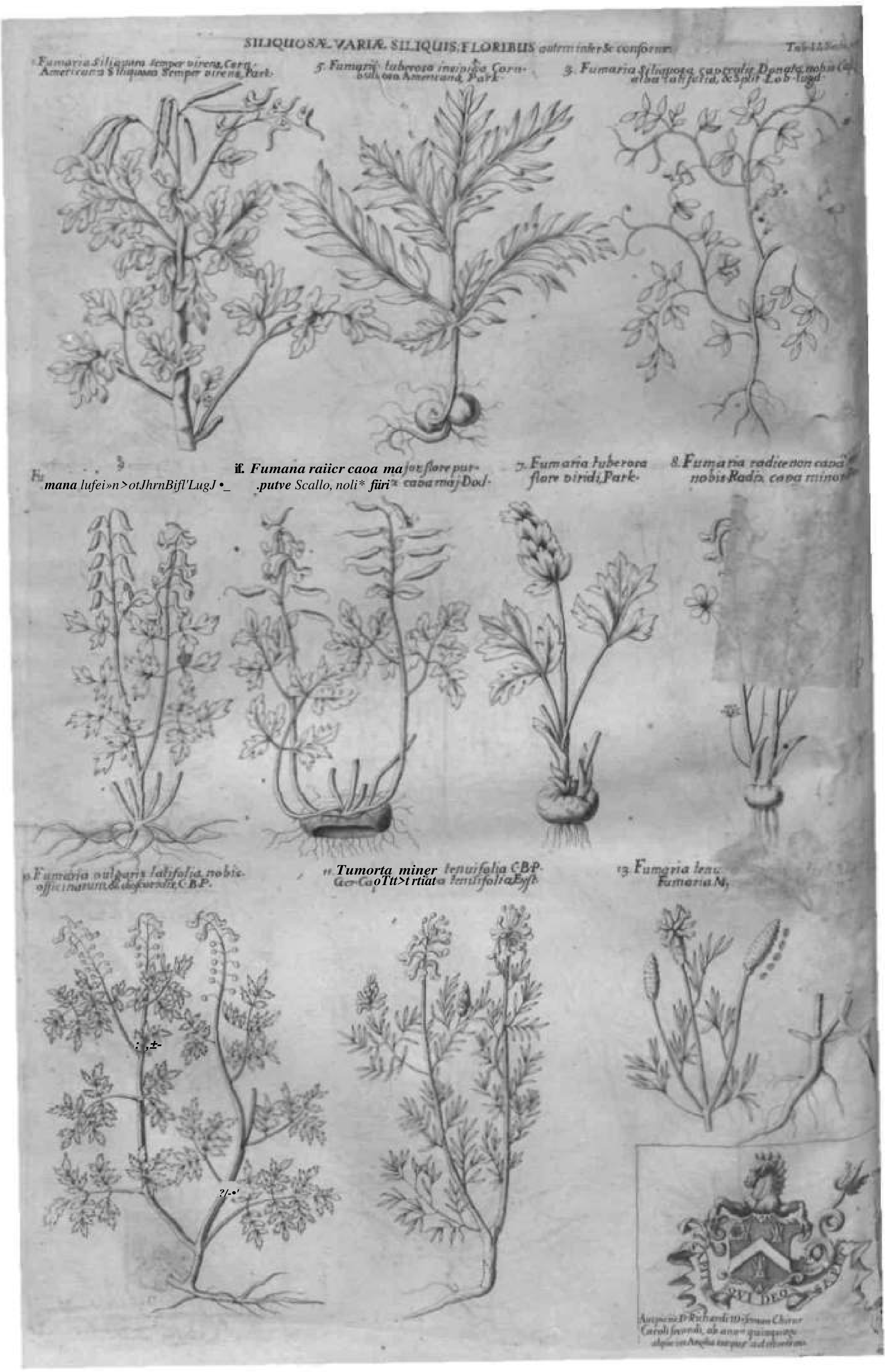

SILIQUOSÆ TETRAPETALÆ BICAPSULARES.
4 Leucoium maritimum candidum
5 Leucoium annuum marinum latifolium
11 Leucoium luteum Erucæ folio C.B.P. terreſtre maj. Col.
13 Leucoium marinum
marinum Park.
Leucoium luteum vulgare, C.B.P. luteum, Dod. idem fl. multiplici, Dod. Eyſt. flos Keiri ſimpl. & multiplex Eyſt.
18 Leucoium ſyl. anguſtifolium luteum. C.B.P. Keiri Leucoium ſyl. Cluſ. hiſt.
14 Leucoium album odoratiſſimum
fundatoris & benefactoris

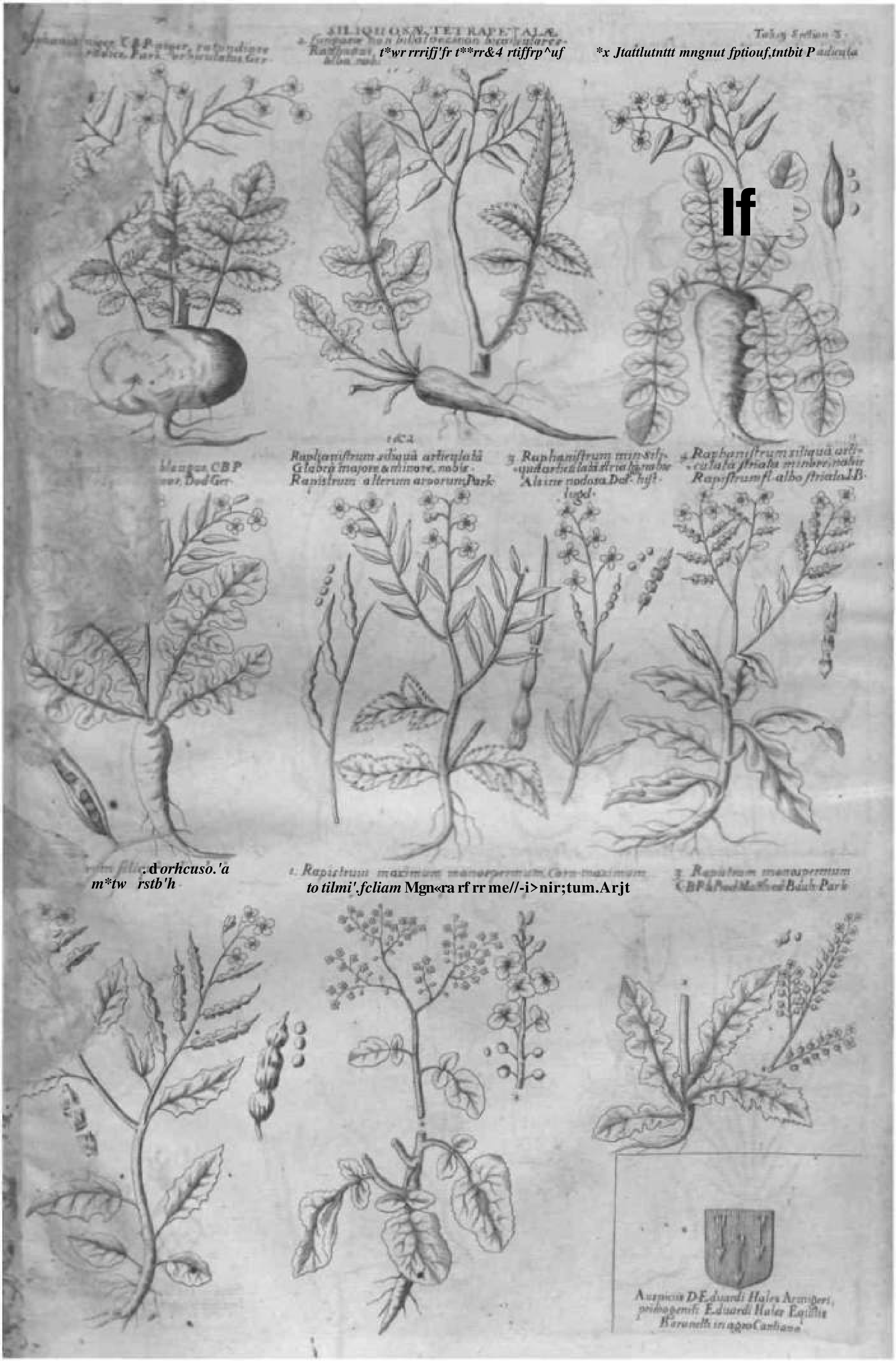

SILIQUOSÆ TETRAPETALÆ BICAPSULARES
6 Leucoium incanum siliquis rotundis. CBP Eruca peregrina. Clus. hist.
Leucoium clypeatum Serpilli folio CBP
Thlaspi clypeatum Serpilli folio CBP
TM

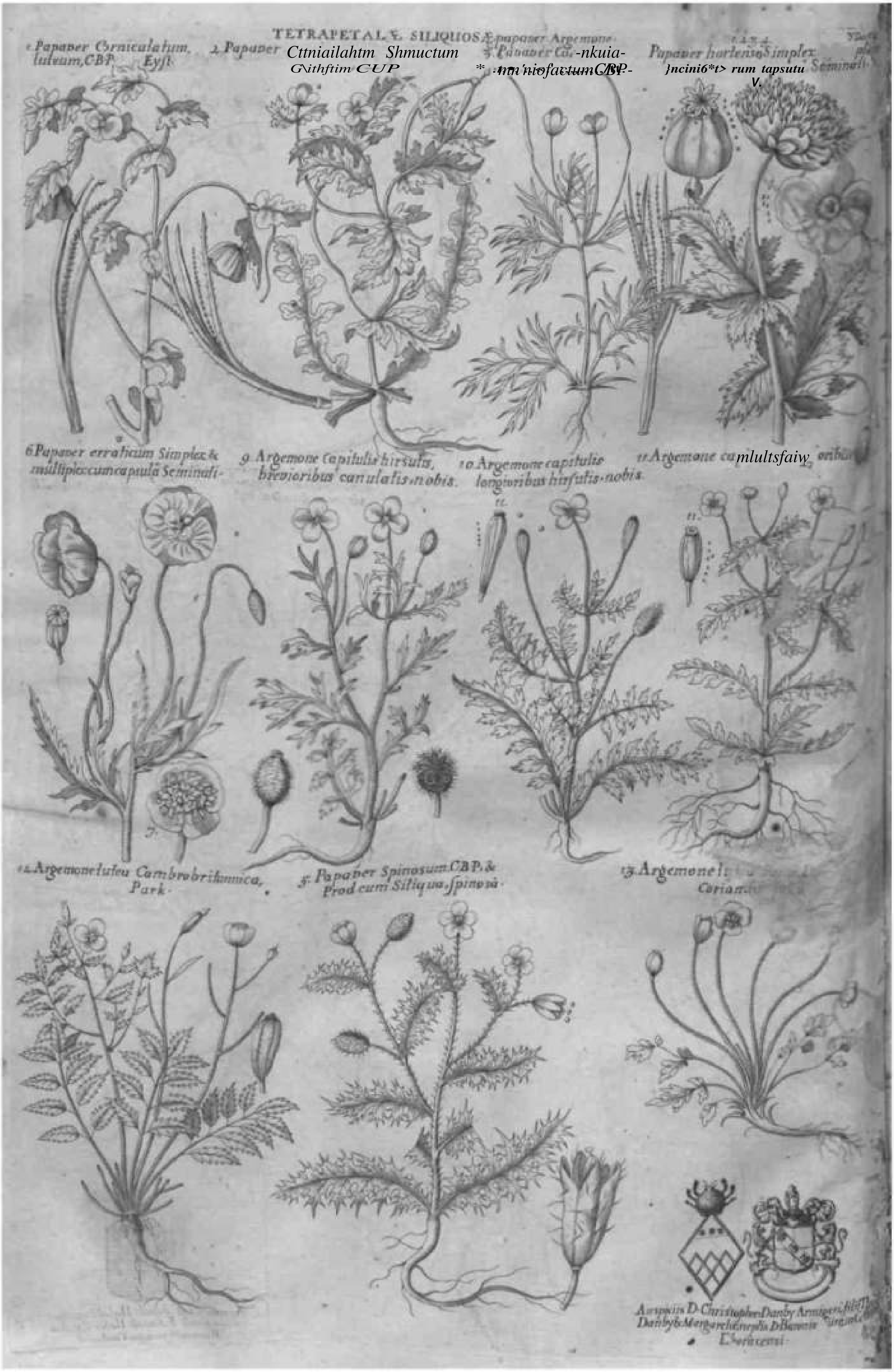

Hesperis hortensis C.B.P. Viola matronalis Dod.
1. Dentaria triphyllos C.B.P.
Ceratia plinii Col. & enneaphyllos Ger
Dentaria V. pentaphyllos I Clus. hist. pentaphyllos
Clus. Ger. quinquefolia I.B.
3. Dentaria Pentaphyllos altera Clus.
Ger.
4. Dentaria heptaphy...
bulbifera Ger.
Auspiciis D. Thomae
Dnostro Carolo 2do
Dacorum Regem

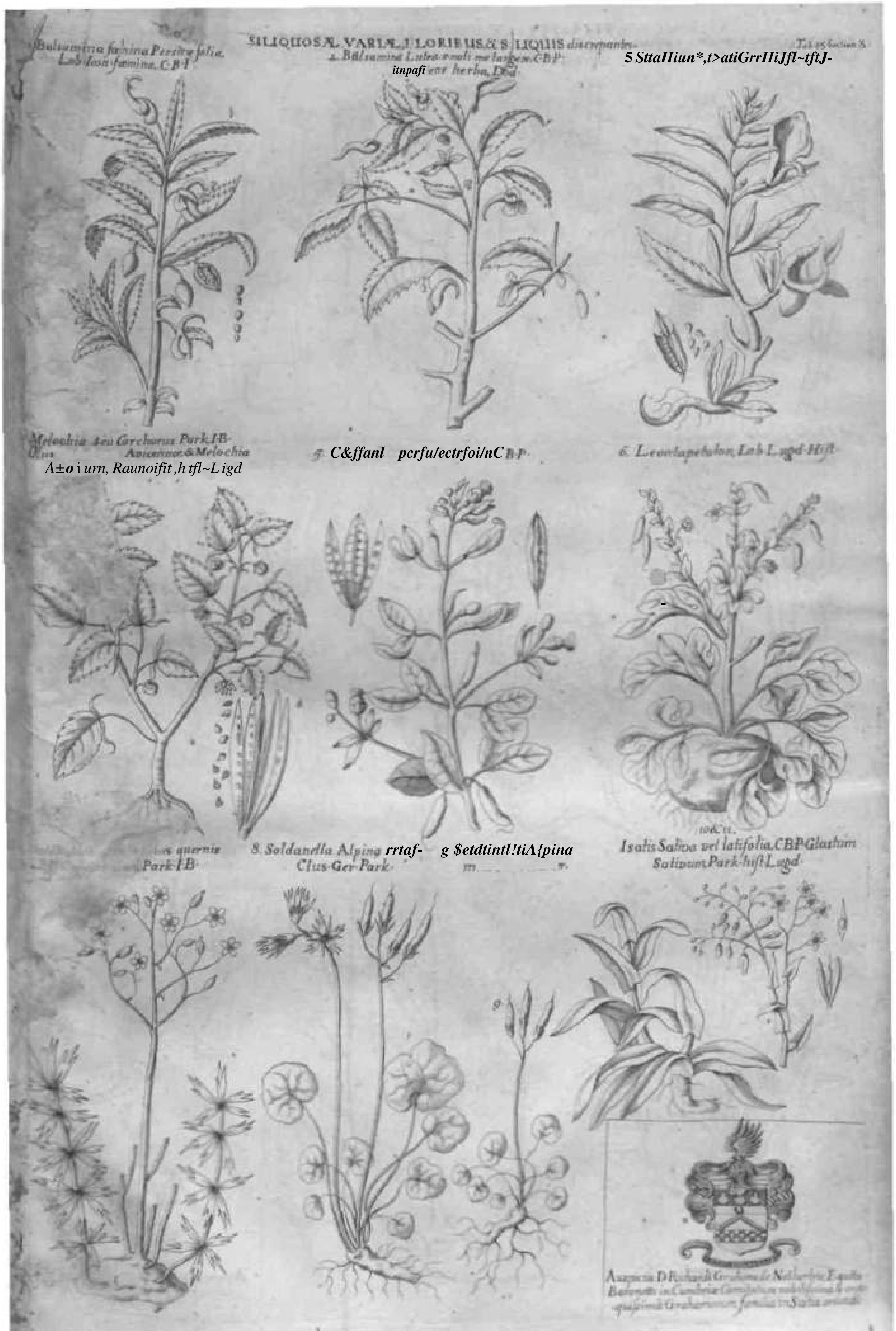


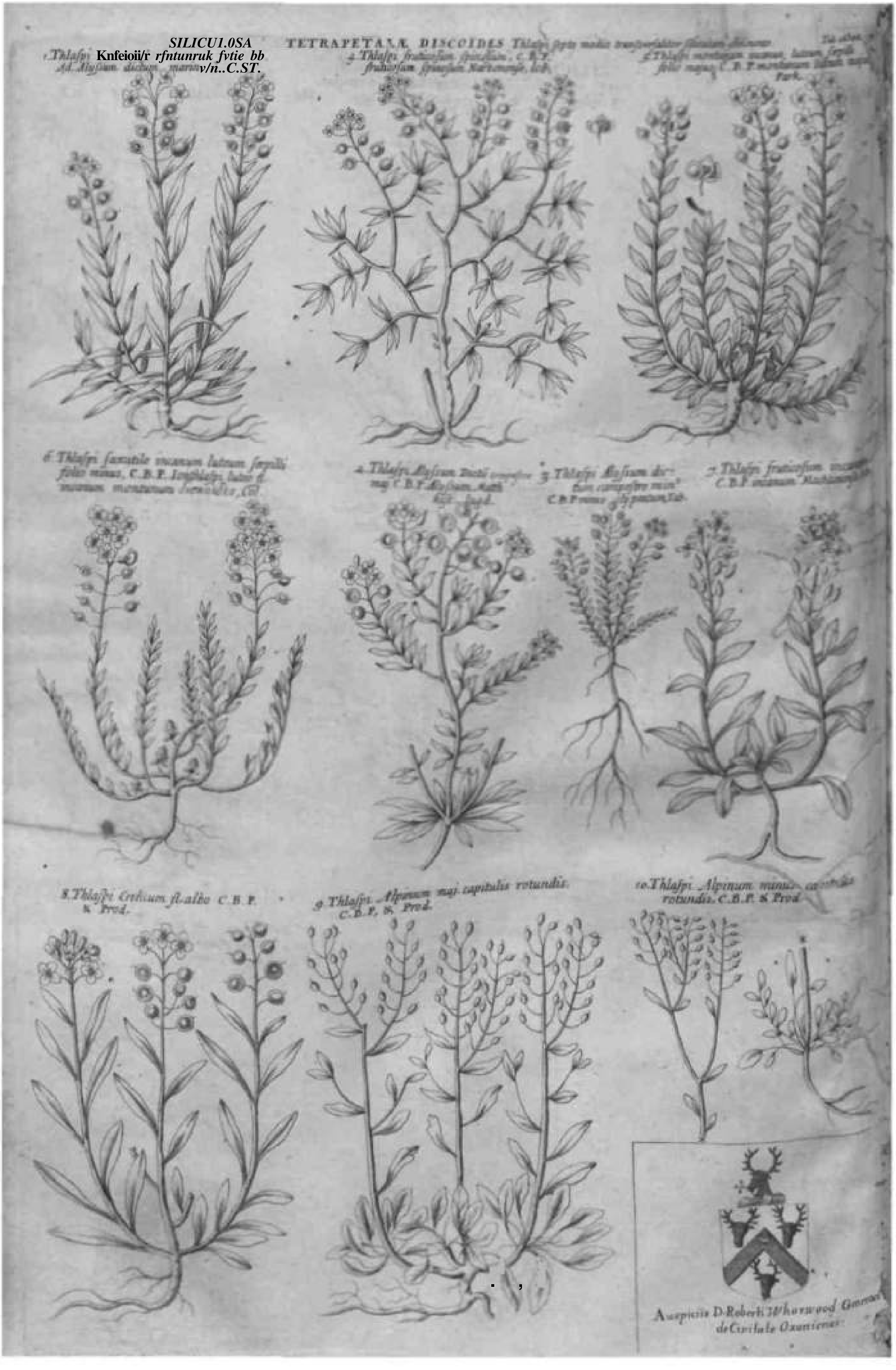
SILIQUOSÆ TETRAPETALÆ, BICAPSULARES, & QUADRICAPSULARES
Tab. 11 Section 3
Lyſimachia latifolia, Chamænerion dicta. C.B.P.
Chelidonium maj. vulgare. C.B.P.
Lyſimachia angustifolia, Chamænerion dicta. C.B.P.
C.B.P.
Publicorum Supervisoris.

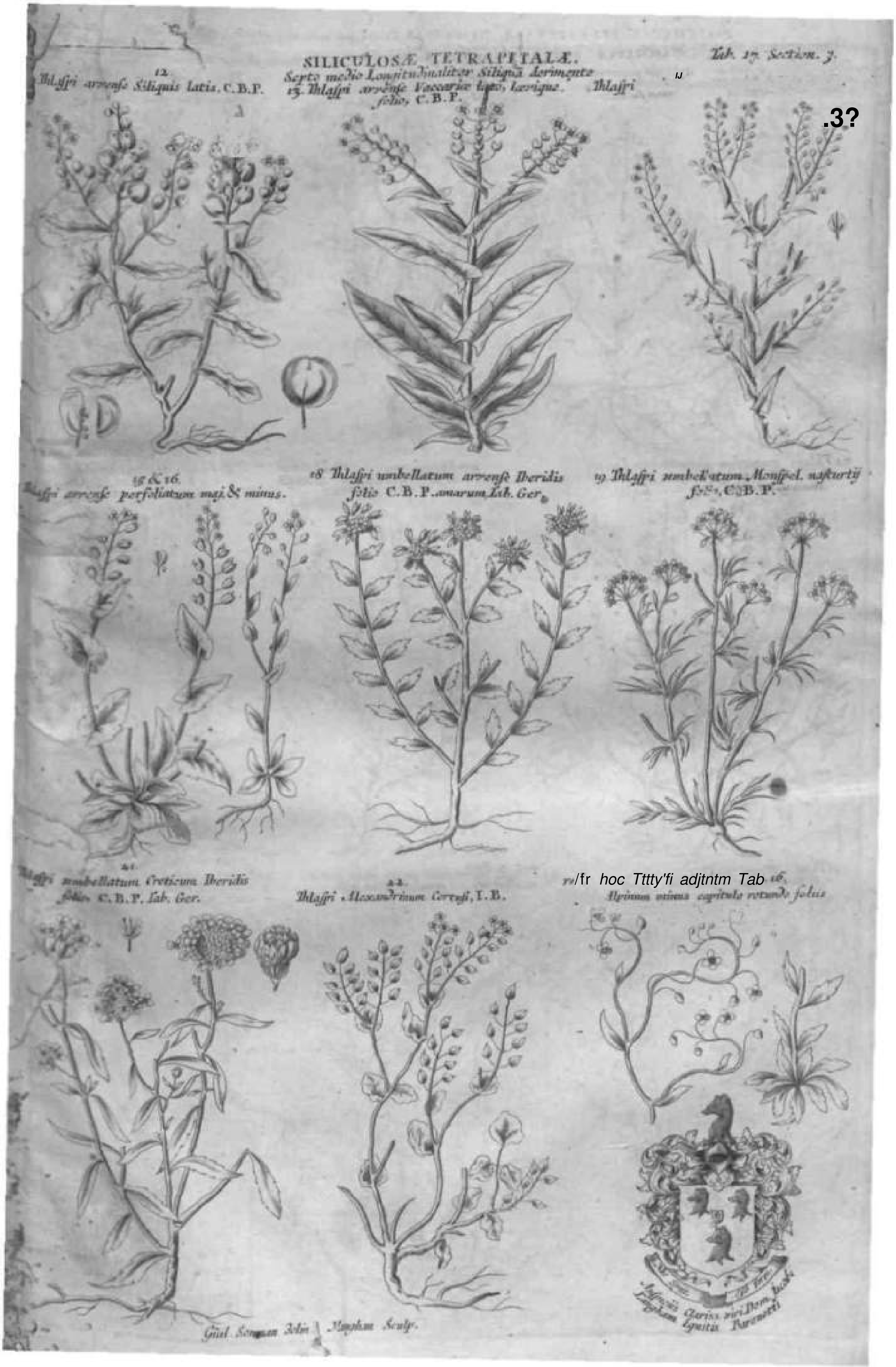

SILIQUOSÆ VARIÆ SILIQUIS FLORIBUS
5. Fumaria tuberosa
Americana, Park.
3. Fumaria siliquosa
Lob.
7. Fumaria tuberosa
flore viridi, Park.
8. Fumaria radice non cava
nobis Radix cava minor
Fumaria vulgaris latifolia, nobis
officinarum & dioscoridis, C.B.P.
tenuifolia C.B.P.
13. Fumaria
QUI DEO

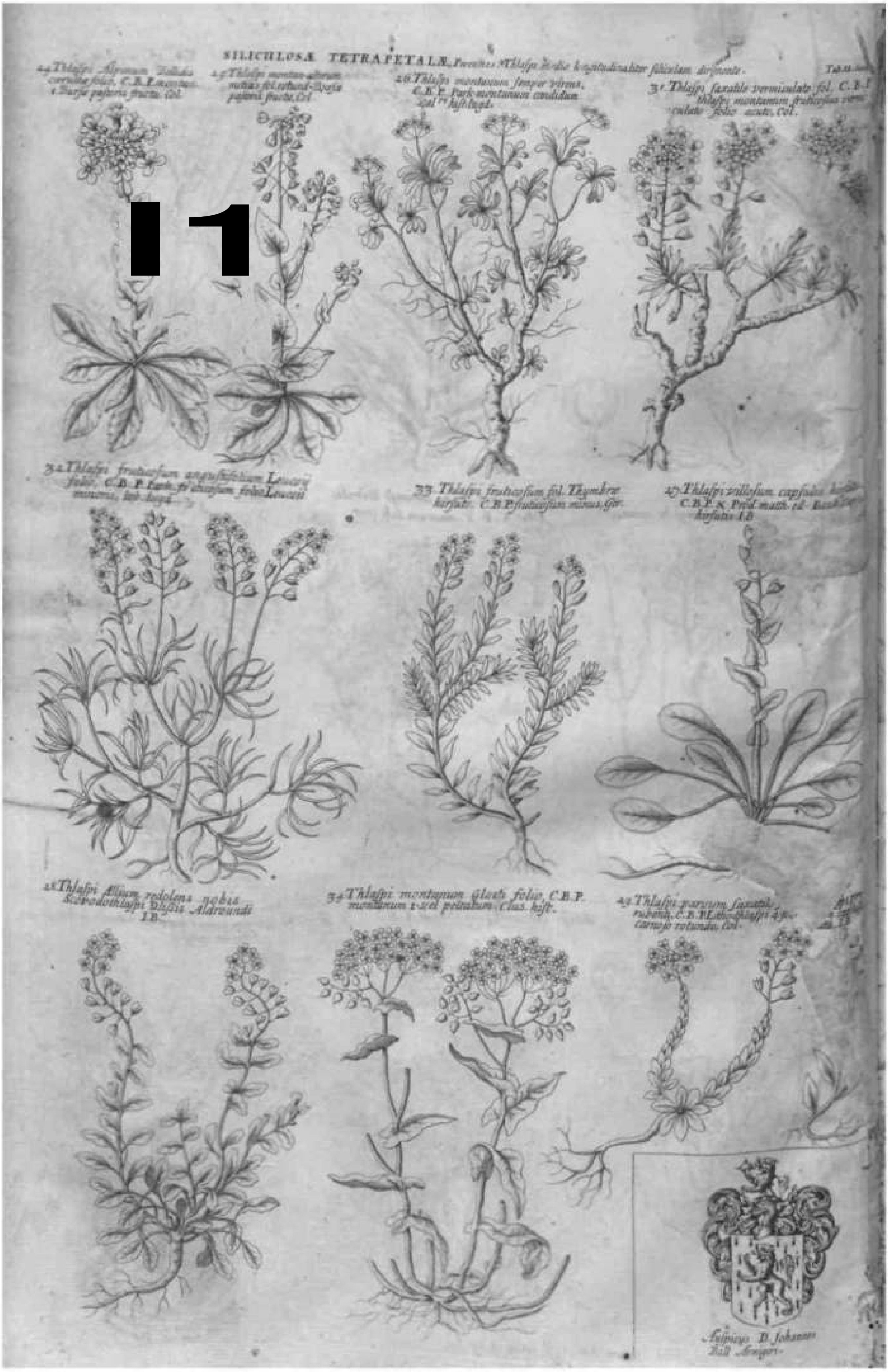

SILIQUOSÆ, TETRAPETALÆ.
Tab. Sectio 3.
Raphaniſtrum ſiliquâ articulatâ Glabrâ majore & minore, nobis.
Rapiſtrum alterum arvorum Park.
3. Raphaniſtrum min. ſiliquâ articulatâ ſtriatâ, nobis
Alsine nodosa Dal. hiſt. lugd.
4. Raphaniſtrum ſiliquâ articulatâ ſtriatâ minore, nobis
Rapiſtrum fl. albo ſtriato J.B.
1. Rapiſtrum maximum monoſpermum
3. Rapiſtrum monoſpermum
C.B.P. & Pad. Math. ed. Bauh. Park.
Auſpiciis D. Eduardi Hales Armigeri,
primogeniti Eduardi Hales Equitis
Baronetti in agro Cantiano

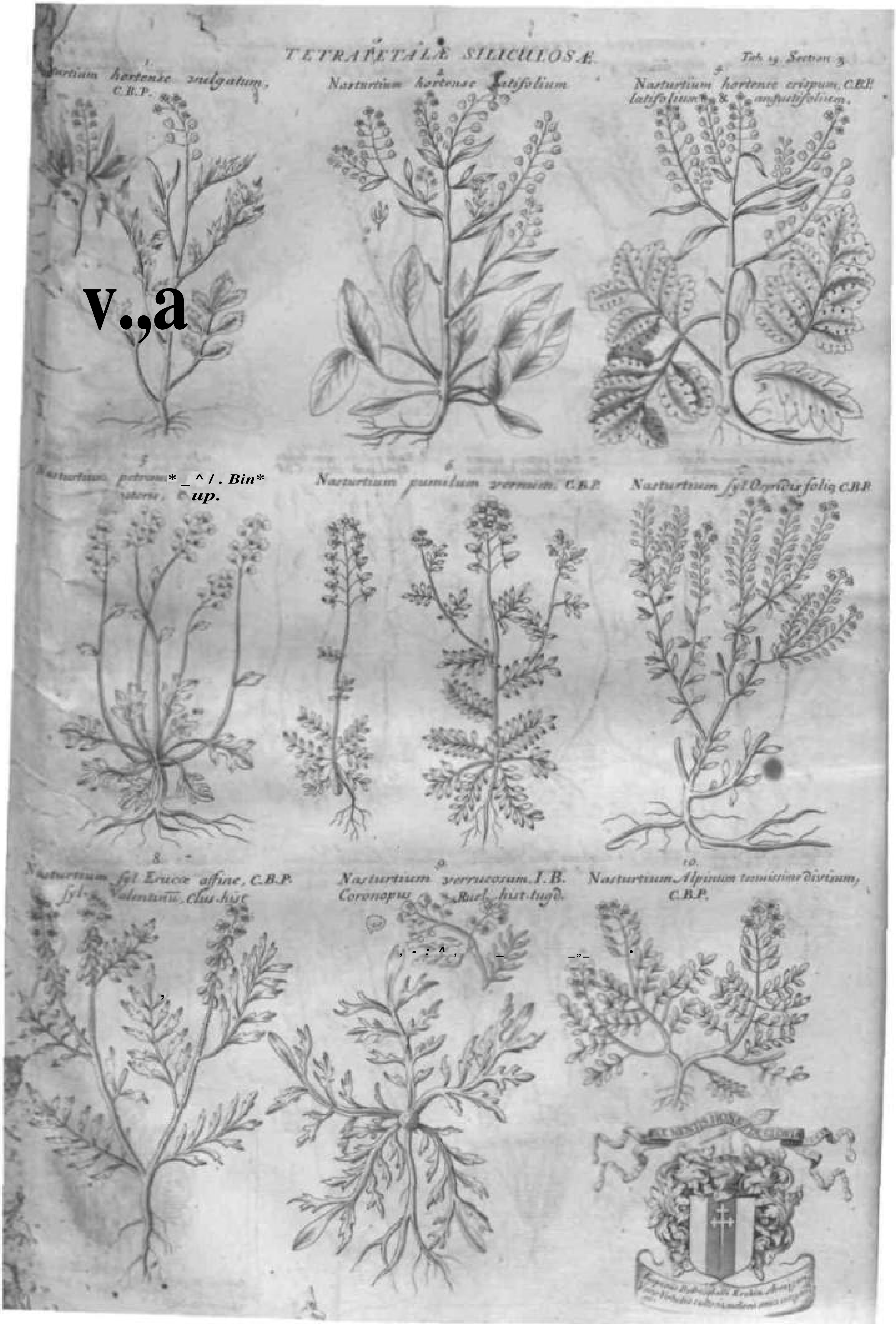

TETRAPETALÆ SILIQUOSÆ
1. Papaver Corniculatum, luteum, C.B.P. Eyſt.
2. Papaver
3. Papaver Argemone
Papaver hortenſe Simplex
6 Papaver erraticum Simplex & multiplex cum capſulâ Seminali.
9. Argemone Capitulis hirſutis, brevioribus canulatis, nobis.
10 Argemone capitulis longioribus hirſutis, nobis.
11 Argemone
12. Argemone lutea Cambrobritannica, Park.
5. Papaver Spinoſum C.B.P. & Prod. cum Siliqua ſpinoſâ.
13. Argemone
Auſpiciis D. Chriſtopher Danby Armigeri

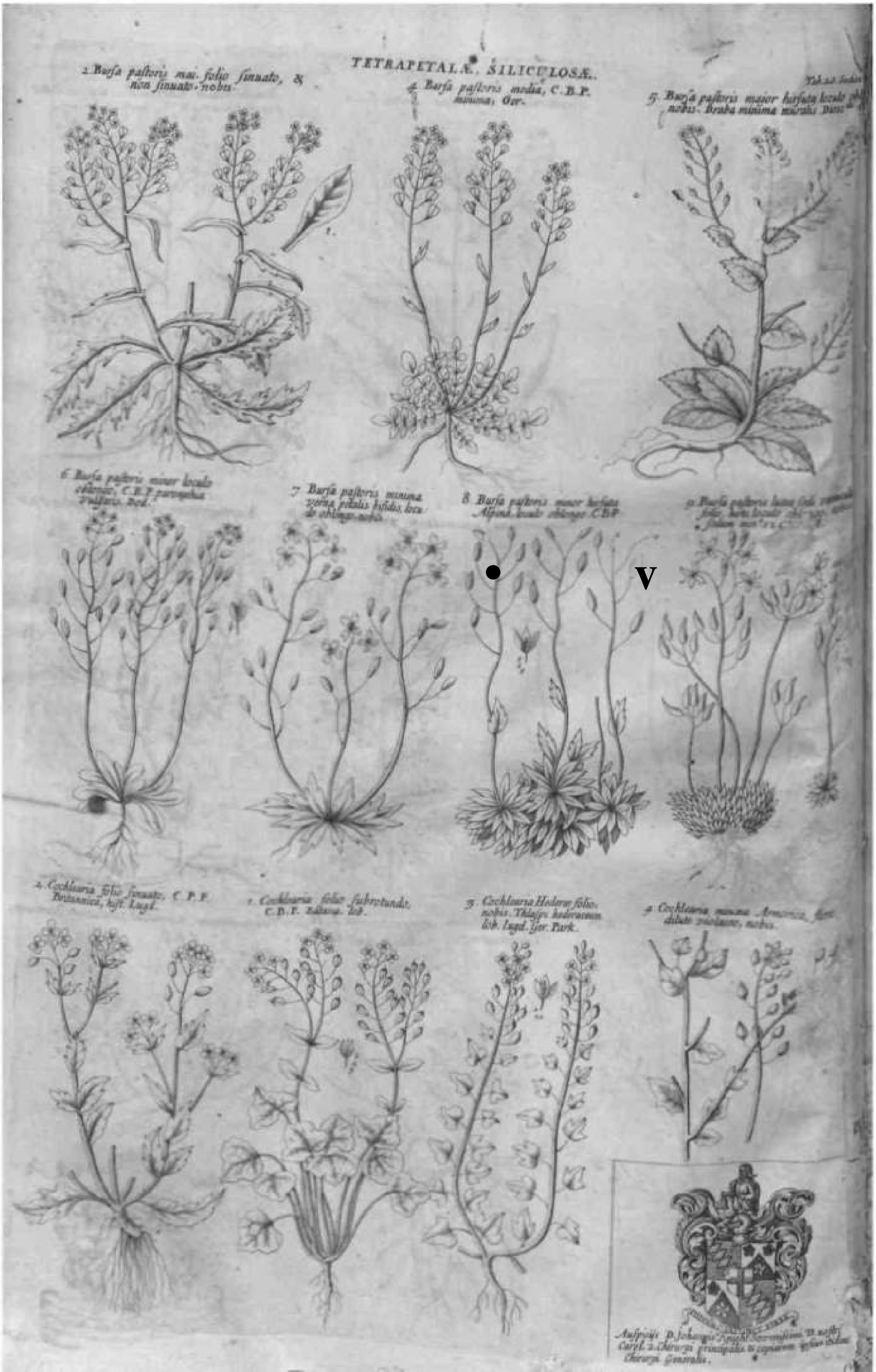

SILIQUOSÆ VARIÆ FLORIBUS & SILIQUIS discrepantes
2. Balsamina Lutea, noli me tangere. C.B.P.
Melochia seu Corchorus Park. I.B.
Avicennæ & Melochia
6. Leontopetalon, Lob. Lugd. Hist.
Park. I.B.
8. Soldanella Alpina
Clus. Ger. Park.
10 & 11.
Isatis Sativa vel latifolia. C.B.P. Glastum
Sativum Park. hist. Lugd.

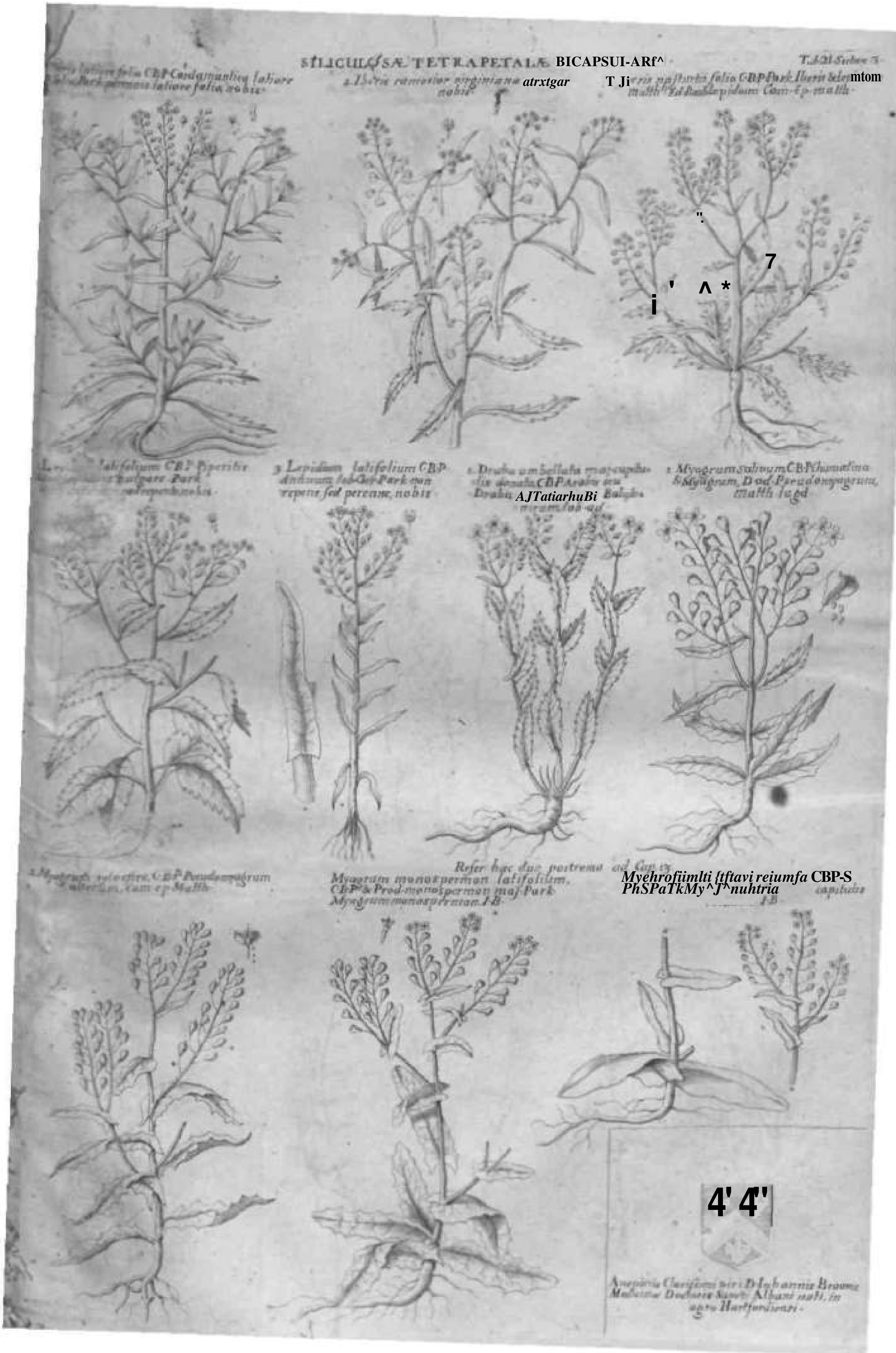

TETRAPETALÆ DISCOIDES
2. Thlaſpi fruticoſum ſpinoſum, C.B.P.
5. Thlaſpi montanum incanum, luteum ſerpilli folio majus, C.B.P.
6. Thlaſpi ſaxatile incanum luteum ſerpilli folio minus, C.B.P.
8. Thlaſpi Creticum fl. albo C.B.P. & Prod.
9. Thlaſpi Alpinum maj. capitulis rotundis. C.B.P. & Prod.
10. Thlaſpi Alpinum minus rotundis. C.B.P. & Prod.
Auſpiciis D. Roberti Whorwood
de Civitate Oxonienſi

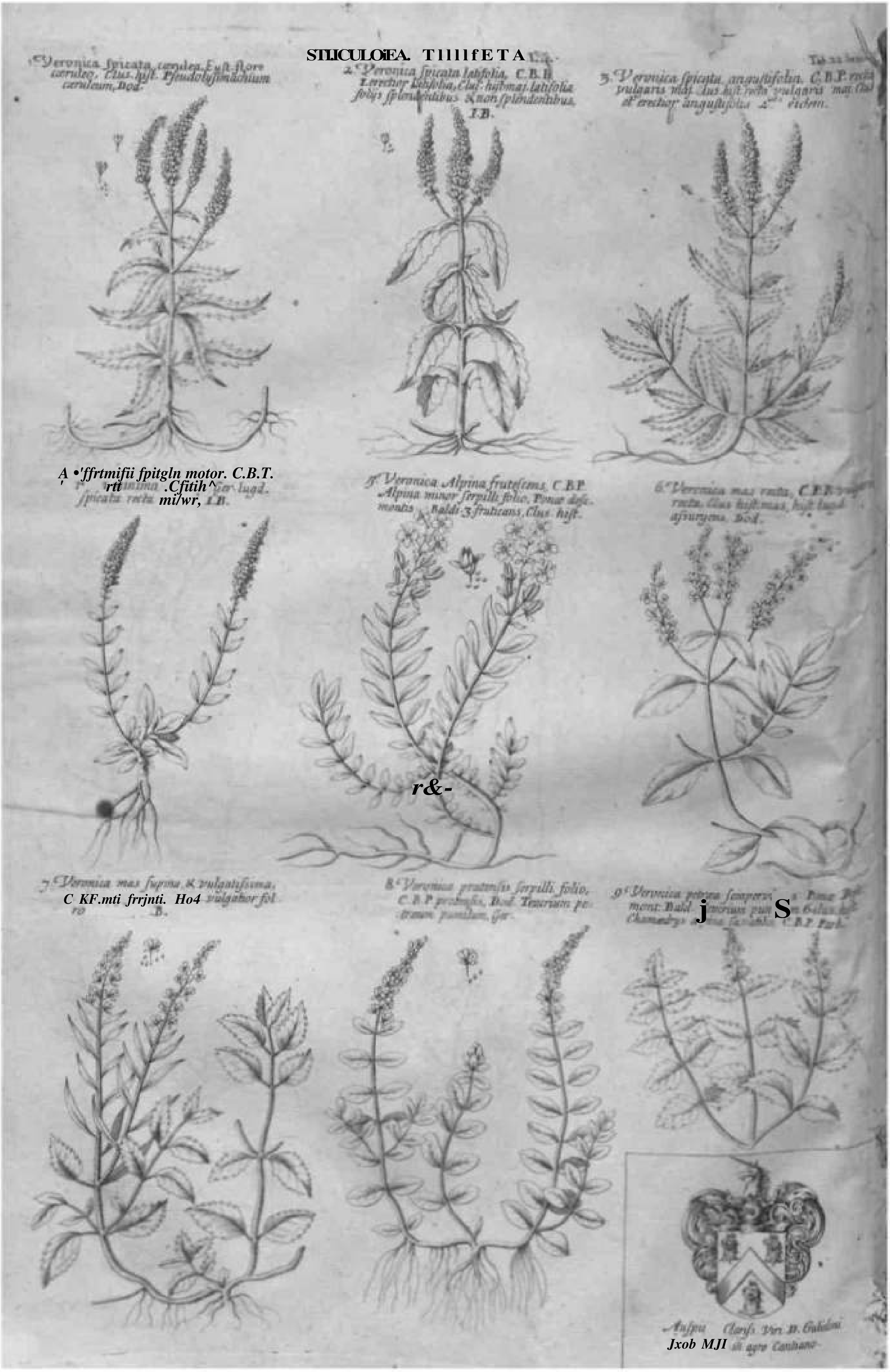

SILICULOSÆ TETRAPETALÆ.
Tab. 17. Section. 3.
12 Thlaſpi arvenſe Siliquis latis. C.B.P.
Septo medio Longitudinaliter Siliquâ dirimente
13. Thlaſpi arvenſe Vaccariæ lato, lævique folio, C.B.P.
Thlaſpi
15 & 16. Thlaſpi arvenſe perfoliatum maj. & minus.
18 Thlaſpi umbellatum arvenſe Iberidis folio C.B.P. amarum Lob. Ger.
19 Thlaſpi umbellatum Monſpel. naſturtij folio, C.B.P.
21. Thlaſpi umbellatum Creticum Iberidis folio. C.B.P. Lob. Ger.
22. Thlaſpi Alexandrinum Corteſi, I.B.
Alpinum minus capitulo rotundo folus
Guil. Sonman delin.
Mynde Sculp.
Inſignia Clariss. viri Dom. Jacobi Langham Equitis Baronetti


SILICULOSÆ TETRAPETALÆ, Perennes. Thlaſpi dictæ longitudinaliter ſiliculam dirimente.
31. Thlaſpi ſaxatile vermiculato fol. C.B.P.
Thlaſpi montanum fruticoſum vermiculato foliis acutis. Col.
33. Thlaſpi fruticoſum fol. Thymbræ hirſutæ. C.B.P. fruticoſum minus. Ger.
34. Thlaſpi montanum Glaſti folio. C.B.P.
montanum 1. vel peltatum. Clus. hiſt.
Auſpiciis D. Johannes
Ball Armigeri


TETRAPETALÆ SILICULOSÆ
Tab. 19. Section 3.
1. [Nas]turtium hortenſe vulgatum, C.B.P.
2. Naſturtium hortenſe latifolium
3. Naſturtium hortenſe criſpum, C.B.P. latifolium & anguſtifolium.
5. Naſturtium
6. Naſturtium pumilum vernum, C.B.P.
Naſturtium ſyl. Oſyridis folio, C.B.P.
8. Naſturtium ſyl. Erucæ affine, C.B.P.
ſyl. Valentinu, Clus. hiſt.
9. Naſturtium verrucoſum, I.B.
Coronopus Ruel. hiſt. lugd.
10. Naſturtium Alpinum tenuiſsime diviſum, C.B.P.


TETRAPETALÆ. SILICULOSÆ.
2 Burſa paſtoris mai. folio ſinuato, & non ſinuato. nobis.
4 Burſa paſtoris media, C.B.P. minima, Ger.
5 Burſa paſtoris major hirſuta
6 Burſa paſtoris minor loculo oblongo, C.B.P.
7 Burſa paſtoris minima verna, petalis bifidis, loculo oblongo. nobis.
8 Burſa paſtoris minor hirſuta Alpina, loculo oblongo. C.B.P.
4 Cochlearia folio ſinuato, C.B.P. Britannica, hiſt. Lugd.
1 Cochlearia folio ſubrotundo, C.B.P.
3 Cochlearia Hederæ folio, nobis. Thlaſpi hederaceum lob. Lugd. Ger. Park.
4 Cochlearia minima Armorica, nobis.


SILICULOSÆ TETRAPETALÆ
3. Lepidium latifolium C.B.P.
repens sed perenne, nobis
1. Myagrum sativum C.B.P.
Myagrum Dod. Pseudomyagrum, Matth. Lugd.
Refer hæc duo postrema ad Cap. 13.
2. Myagrum sylvestre C.B.P. Pseudomyagrum
Myagrum monospermon latifolium.
C.B.P. & Prod. monospermon maj. Park.
Myagrum monospermon J.B.


1. Veronica ſpicata cærulea. Euſt. flore cæruleo. Cluſ. hiſt. Pſeudolyſimachium cæruleum, Dod.
2. Veronica ſpicata latifolia, C.B.P. erectior latifolia, Cluſ. hiſt. mas latifolia foliis ſplendentibus & non ſplendentibus, I.B.
3. Veronica ſpicata anguſtifolia, C.B.P. recta vulgaris mas. Cluſ. hiſt.
5. Veronica Alpina fruteſcens, C.B.P. Alpina minor ſerpilli folio, Ponæ deſc. montis Baldi. 3. fruticans, Cluſ. hiſt.
6. Veronica mas recta, C.B.P. recta, Cluſ. hiſt. mas, hiſt. lugd.
7. Veronica mas ſupina & vulgatiſſima,
8. Veronica pratenſis ſerpilli folio, C.B.P. pratenſis, Dod. Teucrium petræum pumilum, Ger.
9. Veronica petræa ſemper virens Ponæ
Auſpi. Clariſ. Viri D.

10. [Ve]ronica major altera fruteſcens, nobis Teucrium 4 Cluſ. hiſt. Chamædrys ſpuria major altera fruteſcens C.B.P. Chamædrys ſpuria latifolia J.B.

11. Veronica ſupina facie Teucrii pratenſis, Lobelii Teucrii 4 tertia ſpecies Cluſ. hiſt. Chamædrys ſyl. Dod.

12. Veronica minor rotundifolia, nobis Chamædrys ſylveſtris quorundam, Cluſ. hiſt. Ger. Chamædrys ſpuria minor rotundifolia C.B.P.

13. Veronica minor latifolia, nobis Teucrium V Cluſ. hiſt. Pannonicum Ger. Chamædrys ſpuria latifolia C.B.P. Park.

+ Vcnmat fc/ragona montana wia minima, Col-CharnaJryt Spurirt lalifolia nurnimt t-B-P

15. Veronica p cumbtns.liisculafa htdctajolto, Co! • T>objs\fyjs!jml>tt>icaifia monfanum C hamaari ajfine roiutidtfalraJtvltlfataCBP

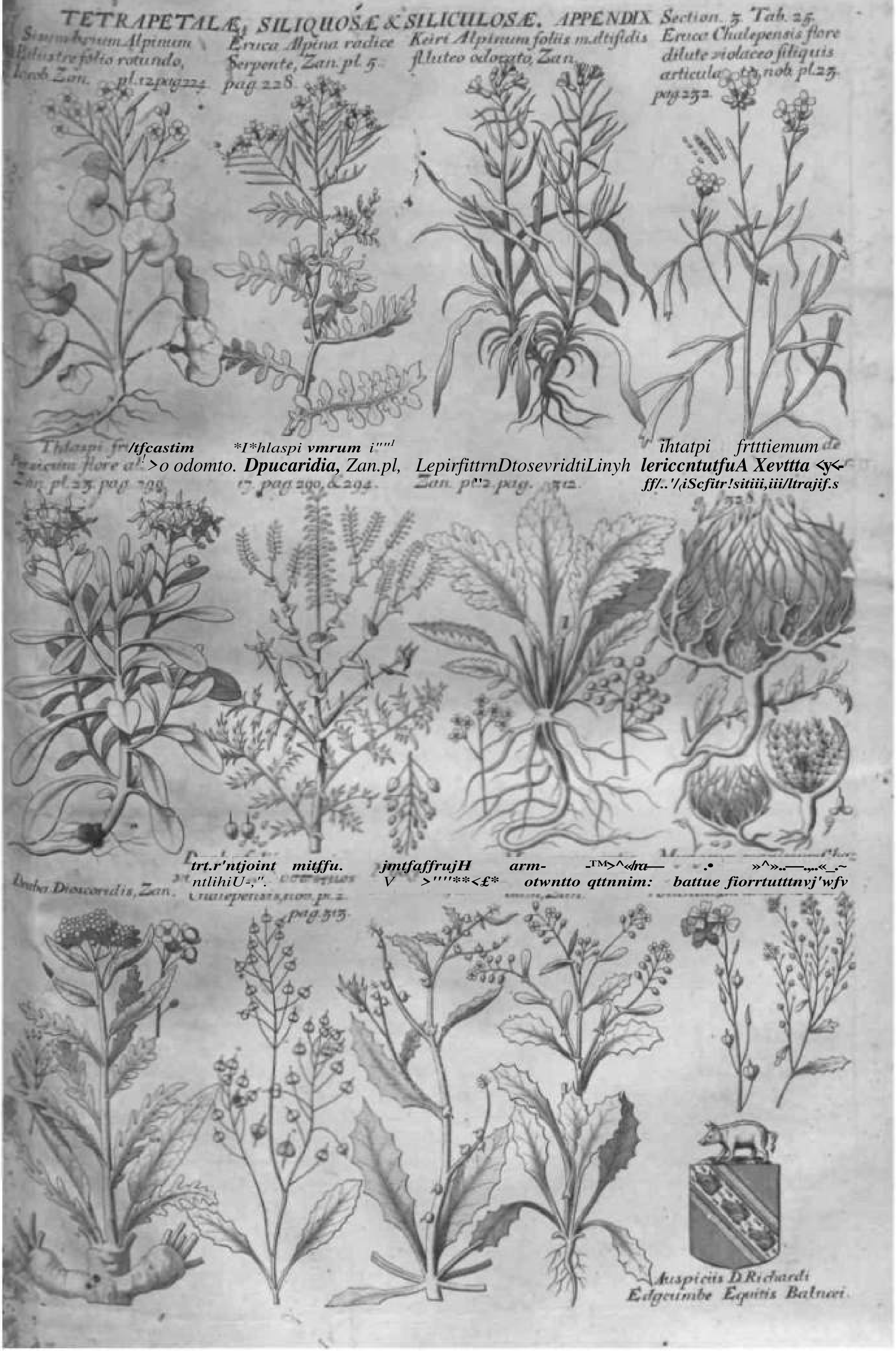
16. [Ve]ronica minor anguſtifolia, nobis Chamædrys ſpuria minor anguſtifolia J.B.

17. Veronica tenuiſſime laciniata, nobis Chamædrys ſpuria tenuiſſime laciniata J.B.

i&.Virt>nicamit&nafol<]it?rciisb<il hijliwgd

Am at nit Dlohannh hiif\t« F. ^ in aim Caniiano

Tab. 24 sect. 3.
SILICULOSÆ TETRAPETALÆ.
19 Veronica annua polygoni folio, nobis.
nobis.
23 Veronica triphyllos cærulea, nobis. Elatine triphyllos, Lugd.
Veronica aquaticæ perennes.
Veronica aquatica minor, folio subrotundo, nobis. Anagallis seu Becabunga, Ger.
25 Veronica aquatica major, folio oblongo, nobis. Anagallis aquatica major, Ger.
26 Veronica aquatica, folio do non crenato, nobis. aquatica folio rotundo, C.B.P.
27 Veronica aquatica angustifolia, nobis. Anagallis aquatica angustifolia, C.B.P.
28 Alsine aquatica perennis, foliis Becabungæ, nobis.
1 Polygala Vulgaris major. Clus. hist.
2 Polygala vulgaris min hist.
D. Loggan sculp.
Auspiciis D. Edvardi Auste Generosi, in agro Cantiano


TETRAPETALÆ, SILIQUOSÆ & SILICULOSÆ. APPENDIX Section. 3. Tab. 25.
Erica Alpina radice Serpente, Zan. pl. 5. pag. 228.
Keiri Alpinum foliis multifidis fl. luteo odorato, Zan.
Erucæ Chalepensis flore dilute violaceo siliquis pag. 252.
Draba Dioscoridis, Zan.
pag. 313.
Auspiciis D. Richardi Edgcumbe Equitis Balnei.

PLANTARUM

FJifto#& Univerfalis Oxonienfis

PIRTIS 11;| SECTIO III.

t)e filiquofis cef'rapetalisbivalviSus fepto medio membranaceo difier> minant^in fingulisilliquis duplicem feriem.femfnum.

SILIQUÆ TETRAPETALJE BICAPSULARES,

CATVT I

§i. B. R A S S I C A,

B*Raffica Theophrafto u Hi/I.* 19. *'inter olera e/l, q*
Diofcoridi 1.2. c. 14.. K^C*, *quaji**&#&**•> quod oculorum pupillas ladat^ dicitur. Theojthrajlo & p*?* diet, in %hqphano infra monebimus.*

*(j-cr*cr*: T>iofcoridi fativa, Jihejlris-, & tnaritirna. At Tbeopbrafio -j:'HiJl. q..aliacrijj?a$_y$ aliaUvis, aliajilvejlris. Tlinim cuml.19. e.* 8. *IZrafiicse Cauliumve tria genera ex Catone c.iij. enumerajfet, flura adhuc effe refert, Cumanam^JrL cinam, Pomfeianam, Sabellicam^Lacuturrem. Jtlzo.C'* p. *Gracosin tres jbecies divijijfefcnbit; Crifpam,quam Selinad^a'/tmilitudinefoliorum Jpii vocarint; alterant Uvem latisfoliis qua Caulodes quibufdam • tertiam proprie Crarhbem appellatam* %£centloribm differentia fum profoliorum colore, cri/pitudine, denfitate, aliifq; qualitatibus. AH'u enimcolor viridu, aliis candicans, aliispurpurafcens. Crifpitu/o & Itevitas, tam in Candida, quamin viridi(quamnigramvocant') rarius inpurpu^ rea, repericur. "Summa genera funt fativa, fihefim <T. maritima^fativa$_3$alba& rubra&c.*

Dedufta explicatidne plantarum filiquofarum papiiionacearum, feu Leguminum in pr£cedente fecunda Se&ione, jure affinitatis& cognatiohis filiquofarum plantarum cum liliquofis, '^liquofae tetrapetalae bivalves hanc fequentem tertiam Se&ionem fibi vendicabunt.

Nota generica qua omnes plants in hac Sedione tertia contents afficiuntur,efto *hxc*: omnes donantur flore tetrapetalo (id eft firtguli flores conftant quatuor petalis feu foliis in fioribus, cujufcunque magnitudinis aut coloris fint;J fecundo fingulis fioribus tetrapetalis fie conflatis, fuccedunt fingulae filiquas bivalves (id eft duplici tunica afficiuntur fiJiquse , hinc: una, illinc altera, quemadmodum videre eft in filiquofis leguminofis feu papilionaceis *J* fepto medio difterminante duplicem feriem feminum, quae communem habent matrem ipfa nutrientem, feptum fcilicet praE:dicl:umnutritivum, quodpoft femina ad perfedionem perdufta exficcatur, & fit mem%ana pellucida, alba, inutilis, quemadmodum tunicanpfx. ita & tloribus & compofitione diverfa filiquarum, diftinguuntur filiquolie tetrapetak a iiliquofis papilionaceis feu leguminofis, etiamfi conveniant, quod fint filiquofae & bivalves, diverfo tamen modo conftruftas.

Plantas filicruofas tetrapetalas dividemus, vel in culinarias (quae funt calidae Nacres) filiquis tenuionbus feu gracilioribus donatas;vel in culinarias radice& filiquis craffioribus pra:ditas; vel deniq; in recreativas,gratum odorem furYundentes.Exordium à filiquofis tetrapetalis culinariis$_7$ calidis & acribus, filiquis tenuioribus affe&is, fumemus, quarum Braffica erit jprima. Noftra stas non paiicas Braflicas obfervavit, Vel colore, vel forma differences. Quasaamenim folio feflili patukfunt, alias contra&o capitatac, albida:; nonntillae rubrae, *mgvx* qusednra, feu faturo potius colore virentes. Theophraftus tria genera Brafficas ftatuit *v*i<pmj»fi-*Ve crifpum unum: akerum AwyMov fivelseve: tertium^* five iilveftre,^ hoc vulgO3ief.«/*

dicitur. Quibus a neotericis additur *&(*&*ſyJuoruq. Braſſica marina, quæ eſt vera Braſſicæ ſpecies, repens & monoſpermos; præter marinam Ejej^oridis quae eſt Convolvuli ſpecies, ut ſupra demonſtravimus cap. *i.* Sectionis primæ hujus Hiſtoriae, inter ſcandentes campanulatas lacteſcentes, & ideo à line; ultimo non huc pertinet.

TABULA I.

Braſſica
- *Sativa*
  - *Capitata ſeu clauſa*
    - *Penitus* — *Capite*
      - *Simplici*
        - 1. *Alba, nobis. Lacuturrfc^ft* $
        - 2. *Rubra, nobis. Rubra, Vod.Tab.Ger-* ☿
      - 3. *Multiplici, nobis. Po'ycephalos, Lugd.* ☿
    - *Non penitus* — *Sabauda*
      - 4. *Hyberna, nobis.* ☿
      - 5. *Criſpa, nobis* ☿
  - *flore capitata ſeu aperta*
    - *Vulgaris*
      - 6. *Alba Tjelmridis^nobk. i.II''vulgaris, Lugd.Q*
      - 7. *Rubra, nobis. Rubra, Tab. Ger.* ☿
    - *Fimbriata*
      - 8. *Major ſeu tophoſa, nobis. Tophoſa, y73.Chabr. Cri^a** &* *Dod.*
      - 9. *Minor ſeu pumila^ aut Anglica minima, nobis. Anglica minima, Ad. Lob.* $
    - 10. *Cauliflora, ſeu floridalotrytis, nobis. Cauliflora^C.B.P.* ?
    - 11. *Aſparagodes criſpa, nobis. Aſparagodes Dalt\ Lugd.* &
    - 12. *Gongylodes? nobis. Caulorapum^ Lob.* 0' ' *h* Cam. Ep. Tab.* $
  - *Apii folio*
    - 13. *Lato, nobis. Braſſica ſelinifia latifolia^ Tab.* <£
    - 14. *Anguſto, nobis. Braſſica ſelinifia anguſtifolia, Tab.* ☿

TABULA II.

- *Silveſtris*
  - *Major*
    - *Maritima*
      - 15. *Arborea, ſeu procerior ramoſa, nobis\ O*
      - 16. *Repens multiflora alba monoſpermos^nobis. Marina ſil**
      - *C TjeJlrismuhifloramoñoſpermQSyAdLob.isrlcon.Lugd.* ®
  - *Minor*
    - 17. *Crambe ditta^ Dod.* §
    - 18. *Spinoſa Cretica, C.B.P. Prod. isr Matth. Ed. Bauh.* £
    - 19. C19.-4/30, *nobis.* ?£
    - 20. *Perfoliata flore^ PmfUTt0^bk.* $
    - 21. *Napobraſſica difta, nobis. Napobraſſica^C.B.P.* $
    - 22. *Circa radicem Cichoraceis aſperis, glabris caulibus adh^rentibus, nobis. Sinapi album, Lugd.* <?
    - 23. *bolus ... perterramſtratis, isr caulibus adherentibus aſperis, nobis. Turrita vulgatior^Cluſ.Eiſi.* 0
    - 24. *Alpina ſupina folio Bellidis^ nobis. Turrith Alpina minor, C.B.P. isProd.* ®

Explicatio Tab. I.

1. **B**Raſſica capitata alba, C. B. P. Braſſica capitata albida, Dod. Lugd. Hæc Candida eſt, quas Lacuturris Plinii; eſt & viridis, quas Tritiana; caule nititur craſſo: folia initio funduntur ampla, lata, ... virentia, ... albidioribus diſtincta, procedente tempore interna folia in globi aut capitis formam arctiſſime contrahit, quæ propter defectum aeris candidiſſima evadunt, externis adhuc latis, amplis, & ſatis virentibus: capitulis ... diſſolutis caulis aſſurgit ramoſus, floſculos tetrapetalos luteos ſuſtinens, quorum ſingulis ſuccedunt ſiliquæ ſingulæ, bivalves, ſepto medio dirimente duplicem ſeriem ſeminum, hinc unam, illinc alteram, arete leptc medio adhucvindi aciftzrentium, & inde ... trahentium, donec ſemina perfectam maturitatem adeptalint, quibus perfecte maturis exſiccantur geminae valvulæ, & tunc membrana alba pellucida apparet, non ſolum in his Braſſicæ ſpeciebus, ſed &

in; omnibus fern^ feeciebus 'hujus St^i|fcis , *quod* cuiiibet examinanti nobifcum apparct. Videat & obfervet lector Botanicus filic^te psffim afculptas plantis, fpecifice adhibitas per • totam Se&onem, atibue perck>ret fingufofiiliquas apertas cum duplici tunica & fepto medio, in qrlbus nutri/(bantur£^^a, hincinde, in duplici loculamento.

2. Braffica capSifci rubra, C. B. P. DpdlTab. Ger. *Hxc* in omnibus convenit cum priore, nifi colore fofiorurSr^u^ una ci^coftis ruljent ; caput globofum utplurimum minus eft prioris.

3' Braffica.capitara pr/lycephalus, Lug'^ Braffica ex capkulis pluribus conglobata, C.B.P. H<ec radice caule, capif^tas conglobatis, prasdictis par & fimilis; at magnitucline capitum prionbus cedit. Vrodii'°^a4u^em naturas lafcivientis, ut ita dicam , oftentatione, fpeclatu digna, non ut fuperion%:CT^nt unum profert, fed plura, aliaab aliis difcreta, ih unum tanquam acervum congelb^ e vbnofis tamen foliis conglobata, alia majora, alia minora, inufitata quadam & r^*&J$W-* Q^^^nl ^ terras libertati adfcribunt, cui femen plenius & felicius nutritum crepitu^ <*px* tamcopiofum alimentum prasber, utgignendisatquenutriendis tot capittb»»o1fufficiat; nee minus adferibendum ubertati terrae feu foli, fed*praecipufe magi5>femini majori meliufque nutrito: idem obfervare licet in fru&ibuaarborum, feu nucleorum numero, & in multiplicitate petalorum à femine ortorum, in herbis multis diverforum generum, in Hac noftra Hiftoria plantarum digeltis. Hujus capita 50 aliquando, ovorum magnitudine,* enumerantur. *

4. Braffica alba capiteoj^longo noii petiitus claufd, C.B.P. Braffica Sabauda hyberna, Lpb.jcon. Nee minus fpeciofa haec Braffica' 4", quam Sabztudam recentioves nominant: à feffili capitata rubra diffidet tantum colore & capitulo patuloaliquantulum,feu minus claufo, čV floribus albis; admodum fub frigoris habitudine aeris eft impatiens, quare non tarn feliciter apud feptentrionales provenit, ubi reliqus Braffica frequentiffime coluntur&eduntur: ad maritima, plurima & frequentiffima in Italia & Sabaudia colitur , unde ei nomen. Caule & fbliis , adeoque tota, inter Brafficas albas candidior teneriorque videtur: folia quoque fatis ampla funt, atque rotunda, per fe diutius virentia, candidis venis intermixta, quasdam etiam modice crifpa, ac vario contortu nonnihil rugofa: foliorum quoque pediculis brevibus auricula quadam foliaceas adherent: flores tetrapetali, albidi, quos non mfrtepidiore fole illuftrata terra profert; ^uippe utidiaum algidi frigoris impatiens, minus ardo foliorum implexu glomerem longiorem & minorem eflbrmans. Siliquae & fcmina funt ut reliquarum fuae f^milias. Lautior hasc, quippe tenerior,dilicatioribus expetita,in eorum potiffimumgratiam, qui ejusnoruntbonitatem,,menfis imponitur.

5. Braffica alba crifpa, C.B.P. Braffica Sabauda crifpa, Tab. Ger. Braffica Sabauda,Dod. Hujus folia ftfnt rotunda, rugofavalde, ac itaquidem rugis inxqualia funt, ut fingula ex veficis aut valvulisquibufdamcon/imilibuscongeftavideantur, fupra extuberantibus atque promir^ntibus, fubtus cavis, brevibus pediculis adha;rentia: color foliorum ex luteolo & albo viret, qux palide viridantibus coftis quoque intertexta funt, eadem ctiam in denfum globum coguntur, fed parvum & candicantem, dum extremitates exterins virent: flores lutei: filiquis & femine caeteris fuas farina: fimili| eft haec Bi affica. Hyemem non fert.

&> Braffica fativa albavel viridis vulgaris apertalasvis, nobis. Alba vel viridis, C.B.P. Braffica vulgaris fativa, Dod. Lob. Ger. Haec eft Braffica la?vis Theophrafti & Plinii, cui *6c* Caulodes. Hujus folia funt magna, lata, expanfa, *Sc* patentia ufque, in faturato virore, rubore nigricantia; caulis qui e medio foliorum Vere furgit, fblioiis ramofis ornatur. Flofculos profert luteos: filiquas oblongas, a^uales funt Rapi, & femina rotunda ejufdem aemula: radix fibris firmatur.

7. Braffica fativa rubra aperta kvis, nobis. Braffica rubra, Dod. Braffica Cumana five rubra , Dod. Gall. Haec crebro in hortis rubro colore ex caefio vifitur, cui nunc coftas carinasve in dorfo medio foliorum rubentfok, mine & carinas & reliqua foliorum albefcunt aut virefcunt 6r reliqua foliorum tunica purpurante, oris interdum fimbriatis & crifpantibus decorantur.

8. Braffica fimbriata, C. B. A Tophofa, J. B.Chabr. Tab. Ger. Crifpa & nigra, Dod. Crifpa, Lugd. Huic folia anguft'ora6rlongioraantecedentis foliis, ad coftam ufque m#diam lemel atque iterum profundius incifa , per margines vero admodum crifpa; quae adverfa parte bullis ieu quafi ampullis numerofis protubcrantibus, in averfa parte concavis i;aflim ornantur, tota quafi nygrefcunt aut potius far.urate magis virent/

9-Brafljca fimbriata pumila^'CB.·P. Braffica Anglica minima, Ad. Lob. Reperitur hie in Anglic "hortis Braflica pufilla^feu BralTicula totanivea, prseter extremas eras laciniofas fira

fimbrfetafque, plicis crilpantibus Srundulisrugofi ~, |)iirpureis& Licis "Operas , ad corollas fen oUaftioriola ne&enda propter varium colore.^'ifudigniflima. Tcn':lla hax Biaifica in hortis Anglic & Gallic colitur , dum tenella adhw: efu fatisgretay fi cirri bubu[1'] -n & verve* cina elixetur. . ;[N]

io.Brafficacrauliflora,C.B.P. Dod.Cam. Ep. Florida botrytisjtob. let -<r - obi , peiana" aut Cypria, Dod. Gall.Lngd. Cam. lip. folia; hubcrlu^iibiuli.i,lurigioramulto quam Braflicavulgaris, nee tarn lata, dilute virentia, c£ore magis ghuco, rftenora pr'^ertim, ncr-vis candicintibusconfpicua ; nulla magna lacini^im divifura per afcibitum, longiufcula di-ftantia denticulata & veluti (errata: mediuminter folia in caput gomeratur, fed molliiis, minus deftfo foiiorum -ncubitu formatam, ex quo ftorcsdenfiflimo jftipatu prodenntexigni, palhdi aut candicantes, velutin umbella pofiti, qiii cum caultg'i^fuis (Afparugorum mo-re) teneUis tenerkudine & gratia cettare videntur: atque <& idNaatioribus tantum pa-tinisexpeti oblervabantur ab initio, Ted jam paflim vulgares funt, fiWawroiJo & cura le-raatdr & ed ucentur. Erucs huic concolores fepe eandem depafcuntur,[V] Vt pro Brafiica can-htiora Bra'fficxcadaver relinquant. Obfervavimus paflim in peregrination!bus nt^-^ per Galliam h£fcs, emcas peculiares herbas quafdam afte&antes 8f fibi appropriatas rodere manducareqiK, hide ex diverfis erucis diverfi papiliones cmanarunt.

ii. BraJhca afparagodescnfpa,C.B. F. Epiphyllitis Dalr", Lugd. Gr.ifpaprolitera, Tab. Ger. tolta JIDJDS modolacmiata, modoplana,modo expanfa, vel rota virent,vel vem ficicoftaj rubent.Sans quidem miranda haecBraflica quam Aiparagodemeffsdictmt-Herbarit^uius men-tiontinGeoponicisCaffianiConftantinoattributis . Caulis huic &rami6f radixcsreranimin omnibus funtamnila; folia funt hciniata &freqnentiffimis divifnris incifa, qualia fane Braflicx crifpar,qnx nonnnnquam tota virent, noniranquam venisper ip(a folia difperfts & media cofta rubent. Huic vero id peculiare eft & infignequod ex foliisrornrnqnc przeipuecoftis & venis lateralibus toIioU multa brevia, tprofa *&c* crifpata, nafcuntur: floret fuo tempore &fc-menecUt, non ahter quam in rdiquis Brafficis ex caule vel ftipitc, quorum teliolonim cum Aiparagis fimilitudo fecit ut hanc Brafficam afparag^dem Grzci vocaverint. Hite-neJJt alparagi in jure aliquopingui, ut capi aut vervecina:, eduntur.

12. Bralfica Gongylode^ C.B.P. Braftica caule Rapum gerens, Dod. Caulorapam,.Lob, Ob. Cam. Ep. Tab. Raraadmodum fpecies Braffic* haccfeft , qur patulis foliis glomerem nullam fecit, verum quo $f_o]_o$ figno faaleabaliis feparetur, eft brevis caulis, *cm* alioram coma fubeft, & *In* R^umefculentun, extuberat. Variat R.po rotundiore^ tonporc, h« Caulorapam rotundum, ilia Caulorapum longum dicicar^KGer. Dimiir Dalechamp.o Braf-

, [S]3- BralRca latoApn folio, C.B. *V.* Braflica fclinifia larifbiia Tab. fee Brtll.ca tuha ' [b]« crifpa difleaaufque ad coftam mediam, adinftar Apn latdohi, unde primo af-Brafli^fclinifiaanDtifdOa ioliisdiffeftioribus difcernitur hare Braffjca. .

• H- 5 c a S t i ApH folio, C.B. P. Brailica felinoides, Dod. *Qcr.* Bradica anguftifolia Tab BnSfi*[3] Apiana crifpa, Cam. Ep. Bratlica tenuirolia laciniata, Lob. i_on. 5V Obf. $Foli_a$habettirxcedencis Iongiora,proriindina»indfa, ufque ad mediam etiam coftam, prima tacic folia Api» cenuifolii rererentia, undeutrique& priori&huicnomen: faultsedir utraque h^c Braftica felmiim tiicubitales, quorum cymisinnafcunturflores tetrapetalijiuei, S[u]ostequuntur raccmatim filiqua: bivalves, continentes femina, duphci ferie, feptomedio pellucidofeparata, aliarum Brafficarum more.

[1] ?• Braffica maritima arborta feu procerior ramofa, nobis, *Exc* reliquts procerior eft» & ftipite veluti arborefcit alto 3. ant 4. cubitorum, craflb,viridi dura eftrecens; corti<[e] afpero adulta, iniaparte vcrrucofo, in ramulos plurimosbrachiato in fi-pcrioreparte, (eu di-vaVicato-, caulcmcm?,"[nl:] telia fortuito pofitu lata, ex viridi rubentia, aut rubore obfeuriorc pertufa, non fine obduftu nebula: cujufdam glaucs, crebro nv'-arum venarum decurfu ru-gofa, patola, finaafaqoe: nores lutei cauhum fummis ramis - -, quos (excipiunc iVivalves, palmares, in qmbns continentnr femina rotunH *u* Hums h "ula ma-wnt wpanfa poft femen perteccum; hyemern perFert, ac[r] ' .ta in hortis ar 1 acqui-nt proceritatem, ac ita durat in aliquot annos poftquam , plQriesannuatim to^.fe elfti-dene ; fepc etiam laterales product ramulos, qUoram *h* t n'ovd,a h yene eXeullte culinls potiirun^ expetita: « g g ~ ^tol">ia Verccdita in iciaria veniunr. Hanc Brailicn, m r,p.bas **oalcofo** *vfaS^ZZT T* \^7^ Poftca 2^**o** . 660. perfeverantemobier-vav,mus] euam ad pluK^nnos cum Londini in hirto Edvaxd. Mor|an, tunnnhorto pub-blico

Univerſitatis) durantem noſtquam ſingulis aiinis femina fua Cdpiofe cdideiit. Maritt-' nam appellavimus. juiia *h^yrxdicio*'"V^St oftendimns; arborcam leu proccrioreiti,propter altitndi ^ '&». ranis; &m, pi'dprer 'nunierflfam ramulorum copiam quos gcritj quæ °ni .jdicanr/ipivim fiikifce d'fff4re ^ r ^ 0 ' 3 filveftribns, precipuc fiiveftri Diofcoridu, feu fifcikj CramaeTliftaDofloYiu. Brafficidmneshaefpecies minim inmoduni htdunt,& in*C^n*,*\c^. Udons* craafniucantuti nani ex BrafCca fativaaperra, feu vulgari alba & rubra, in agro Ln?ne tjercoraco & (ale abwidante procreantur Drai]Ica:cap!tata:albiSirubræ, «tque exearundemVt'™'11!^ in agrjf fterili, fabulofo & gtereofo fatis, recnpcrant priſtinum ftatum, ideft(^lin!: BraiEcse Jjfcrde in hdrtis filveftribus, & ftercore dertitutis, adeo ut ex. leminibus '^ratuae capitata: atbae & rubrs: ad oram feu niargincm filv^ Bl:e-lenſis confpexerimus Br^cani aperram provenire, ad alutudinem decem cubitorum. Braf-ficæ *i* irid-rm TophoiWcrnRh ex Italia ad Reverend iff) mum in Clirifto patrem Hcnncum -ompcon Epifcog'^Londinenrcm tranimiili}, Braificam produxere Toplioiam 6f in Horto no Oxonienfj^i^/liorto pubhco Botanico Univerfitatis, *kd* hums temeti denuo facum f.lL^ej]fja«rf*jn vlSfgarem aperram !a;vem. Idem dicendum de Btalfica ilorida Botryte, cuju£ femen '-.–cens ex Italia ad nos raiffum, Brafficas rtoridns produxit, "led femen ejuidem liic in Anglia colle&im & fatttm, clegenerat in Bjaflicam longitoliam &: apcrcara, quod experientiaou-.nib'JS compenum ; fed mi!Ii magis quam Richardo Baal hortulano Eiartltordicnfi, qiii ingenteiD femiois BrarTicsftoridi copiam collegir in horto Tuo, quod vendidit Hortolanis, comphnimis in fubnrbanis Londini loci;; vulgo diclis tfte jijcat^oufest degencibus, acquc hi cum fumma cura & indulhia eadem (emina terra: a mukis ann'is beiie ftcrcoratl commiferu'nt, qui Brailicas iati-; magnas, loiigifolias, apertas, ipfis produxere: quare praedifti liortulani anipiadvertentesfe oleum &operam peidididifTe, id eft, icduftriam, curam, labores, &magnos funipcus impcndilTc fine quiftu, imo cum maximo detrimento & difpendiotemporis & pccuniarum, jpfi prattliftoBaalin foro Veftmorrafterienfi Iitem intenderunr, accjaeex fentcntia non folnm JudicurrtHlic icdentftimcondeninatus, ut ipfis pecunias quas acctpliieu, _reilitaeret, fed infuper muj&atns fuitidem Baal, ut ob jafturara temporis, difpcnditmiafuibnuerraErrccompenlaret praediftos horruianos. Brafficse Sabaudartam hyberrtE quam ^ftiva: femina rccenter ex Italia ad nos tranfmidà Icltcirer provejiiunt hie in Anglia, fed femina ejuitlem collcftj iiic dtgenenuic in Braflcam apercam. Braifica afparaga-desiliquando copiofc loliola crilpa ex coftis & venis foltorum protrntlic, aliquanclo ntilla, imo in vulgarem criipam degenerat. Sicquilibet veteranus iiortulanus pcrmntationes 6f degenerariones BrarTicarum exnna in alteram obfervare facile potent.

16. Braflca muritima major rcpensniultifloraalbamonofpermos,nobis. Brafficamarina ſilveſtris multirlora monofpermos, Ad.Lob.lcon,Lngd.Ger. Radiceconftat hsc longe la-Ttnofis ad oram maiitimam. plaga;feptentvionalis repente; Folia ei flint crarla, la-iftn,fimbriis undnlatispleriique mnlcisconcextis, fubexortunie terranigiicanritjus, t) iia ipfaplaiua in urenofismaritimis negle£h & incuha, hifpidiora tirnultoiunt folia, recentia tamen adhuc procibis apauperibnsmaiisaccolis coleranda : ex fbliorum meditullio fen gremio protrudnntur cauliculi bini, terni, fnftincntes in (urnmis hftigiis plurimos pediceilos feu ranmicubs, fingulos fingulos Mores albidoscetrapetaJos'cratfbs gerentes, quibus fingulis fncetdaiit fingnlacriliqu^: breviores, crafliufcithe, quaium unicuique fingtilare feri vmtcuni ineft femen. Frovenit in oris maritimis cum Gallic feptentrionalis,viddicet Neuftrix, Armories, cum AriglIE & Hibernian prarcipne verfus infulani7^rffff/ 6V prope Colcheftriam, altifque maritimis Angliarlocis, ubi incola? maritimi pro olere efitant, ipfam fativa: incuntc Vere prsferentes, A nobis BratTica maritiraa : quam Diofcorides hoc nomine defignat, recen-:iores Soldanellam mannam appellant, qus a ceflcra generica convenience Convolvulis Convolvulus pfoprie;diftus eft, uti videre eft in Hallucination!bus Cafp. Bauhini altorumque Aurhorum a nobisobfervatis adfinem cap. 2. SeSionis *I,* hujusHiftoriac.

Explicatio Tabula fecund.*

17. BraiTicafi!veftnsCrai 'diaa, Dod. Siiveftris T- ejufil' ſilveſtris Dioſcoridi dicta, omnino funt fimiles, nifi q:\ou poftcrior-fitliirfutior, albidior joreamarior: tolia fi-q.uidem,flores,filiqu3ecclſc ibt'; iater fe^rcfpondent. Nafcitur " ruptis maritimis locis, ut ait Wofcorides: reperito/in Zelaifdisaltioribus juxtamar ilisarenofis. Eft&Braf-ficæ lubrjE fpecies, QUajD Dodonarusponitpro omnium mini ft fcre ftlveftri fimifis, caulibiifi

caulibus & foliis filveftrëhi primam refert, nfi qugd^minora habeat.V %? in cibos admitti'tur., fed feminis tantumgratia feritur, ex qu^|l>rimkur oleum, qii*>d"vulgo oleiexNaporum femine exprefli nomine venundatuf,fl«i/e *al Navette* GaJUrvocant^anc quibuldam eife Catonis Braflicam Dodonxus exiftimat,qu£ Cramhe proprierfv#ur. Neyitiquam dnbitandum eft, quin oleum ex feminibuscujuflibet Brafficatfa)it Rapi, Napive, r*o£(trufati!i poffit exprimi.

18. Braffica fpinofa, C. B. P. Prod. Mattli. Eg*. Bauh. Hanc.fie de£crip£t Beti^us. Ramalus eft fine foliis, autfaltem obfeuris, prope caiyjs. exortum • in fujmmo caulis faftigio fpinas tenues confpiciuntur, cauli concolores , digiti arUguli unius longi&jdine , ita ut videantur folia in has fpinas de/iviife, cum in fummitate nulla obferventurVfolia. Caulis lignofus quaſi craſſus in ramulos duos, alterum palmo majorem, alterum minorem, rotundum, lævem, ſtriatum, dividitur: circa quos folia biuncialia longitudine, & ſemiunciam lata, per ambitum leviter ſinuata, quibus & minora interjiciuntur; ramuli in ſpinas acutas unciales & minores abeunt. RamulumunumPataviiinhorto BfcmbianoaD.Camerario;alterur^ex hprtoD.Alpini privato accepitCafp.BauhinusJconem quam exhibet in Prod.& in editione lira MaL&jpJi, eandem nosdamus in App- ad SecYionem tertiam.Mancaeft defcriptio & Icon ideo nobis fufpe&a.

19. Braffica campeftris flore albo, C.%B. P. Braffica filveftris perfoliata,Dod. Perfoliata filiquofa, T.B.Chabr. Folio conftat omnino latiore, laevi, indivifo,for mae oblongae& latae fatis, caulem quodammodo ample&ente, perfoliatae omnino plantae fimili: cujus cauliculi teretes, tenues inanes, flofculos initio proferunt candidos, quos fequuntur filiquae tenues, oblongae &angulofae. .In campis fponte gignitur in Hifpaniis,tefte Car.Clufio, turn vero innonnullis Auftriae locis. Floret aeftivis menfibus, atque interea etiam femina perficit. Silveftris Crambe difta, calida & ficca eft, quia amara extergens quoque •, *P*A«£II *yp<* a Diofcoride dicitur, Latinis Braffica filveftris, & a quibufdam Braffica ruftica.

20. Braffica campeftrft perfoliata flore purpureo,C. P. B. Braffica campeftrisaltera,Cluf. Hift« & Hifp. Virgx hujus firmioreS funt, nee tarn ramofe, quarum folia in fummo aliquantulum ferrata funt, reliquis autem notis a priore non diftert quoad folia, 'quae funt pariterfervido guftu: flores prioris floribus fimiles itidem, majores tamen, Leucoi aut Hefperidis floribus magnitudine pares, colore veroLunariae Graecae, purpureo videlicet, quos comicula fequuntur prioribus fimilia, fimilia pariter femina continentia; radix tarn in hac, quam in priore, licet dura, fibrifque quibufdam prxdita fit, vivax tamen non eft, fed prolato femine perire folet. Frequens eft utrumque hoc genus, & prius flore albo, &hoc pwrpureo, in Regno Murciano ad Eliocratem urbem vulgo *Lorca* diftam, in arvis & fecundum vias ubi Martio florebat; fed& primum genus fponte crefcens obferyayit Car. Clufius magnacopiain arvis non longe Vienna Maioflorens. Nondutnum quin harum Braiiicarnm campeftrium facultates valentiores fint, .quam Brafficarum cultarum, propter acrimoniam. Hoc obfervare licet in omnibus filveftribus herbis, non folum in hac Seftione difpofitis, fc<l· *Gc* alibi paffim, quod fint majoris energiae feu poteftatis ac virium, quam hortenfes, quarum proprie virtutes deftruuntur a redundante fucco, ex agro bene fuba&o & ftercorato extrafto.

21. Braffica filveftris Napobraffica di&a, nobis. NapobralTica, C. B. P. & Prod. Radicem habetNapo autCarotae penefimilem, multis fibris feu villis fcatentem, utbarbata autpilofa dici poifit, prima radix femper tuberofior *6c* longior, quae Napum imitatur, confpickur ex hac caulis fefquicubitalis, laevis, rotundus, qui in ramos brachiatus exfurgit: ad radicem una cum pediculis oblongis exiliunt folia palmaria,BrafTicae filveftris modo,rotunda, inque prof undas lacinias divifa, quas vero in caule oblonga funt, angufta, finuata, pediculis carentia; flores lutei intentioris coloris, quam in vulgari filveftri, qui in caule paimum excedente inordinate pediculis infident, quibus filiquae anguftae unciales fuccedunt. In locis^rigidioris agriNorvici, montamspotiffimum,& verfus Bohemiam colitur, & abincolis *VorfenveWorfchen* appellatur.Radix ejus efai apta eft,quare aliqui earn ut Brafficam floridam coiidiunt: pauperes earn minutim ut Rapas conddunt; fie per hyemem in cella in arena, vel ad cibum, vel ad femen fequentis anni arTervant. Aliquando radix propter niniam sftatis ficcitacem & loci anguftiam, hgnofior evadit, quare pott fationem in area fpatiofa plantanda eft.

22· Braflicafilveftnsfoliis circa radicem cichoraceis afperis, caulibus autem adh^rentibusplanisf.uglabns• noais. Braffica filveftris Cordi, Lu^J / Brajlka filveftris longifolia„ Thai. Hu,us foha conferti^ per terram ftrata ex radic5 p^romuni.ur, binas uncias longa, feminnciam lata, fucculenta, h^rfuta & afpera, faturatiore coloreviridi praedita, inter quz bipedalis

•alls & akior'\ *at}do* promitar\jaaliL qnem inordinate anibiant folia, akernatimprove-itenda, glabr /tfrcaexortum latira\Ainis auriculis donata, deinde in mucronem de/i-icntia; in mmiS caulibus ad lo^jltudinem dodrantalem circa caulem elindem .'urfnni v tonf^tim naifigntor mulri fxigui flores, quattior petalisalbiseonftant.es, qui-nis inft; arfcuffi^jii f$_n$per$&pparenijYWbi]fque tiicceflive fuccedune longiufcula corni-cula, cingenya c;>t?t?-m» quifen/im veluti ilimetK formamfefeattollit: in fingulis cornicuEis tenuibus, bi^EilvibJ;, duplice online contiaenturhinc hide adextris&finiftrisplurimapu-filla feniin^rufTa & acria: radix huice^albn, mukisribrisornara, quaetamen vivax non putatur Car. Cjtifio. *Svontv* provenit in ^erifque AuftriarcollibuslapidofiE, &pafljm in ari-dis & negleCtisGallia^.ocis. Floret MaioSf Jiinio; Sf Julio&Augufto maturum eftfemen.

25. Brailica filveftris tqliis integris*&c* hifpidis, C. B. P. Brallka fiivdbis foliis integris per tcrramftracis & incarffbs&vhifpidis, nobis, Turritis vulgatior, J. B-Chabr. Park. Turrica vulgattor, Cluf-Hifttr Hxc Brailica; fitveftris fpecies diltinguitur a priore, quod tarn folia luimi I'otatin^HKex^rtum fufa, quamcaulibusadliirencia, afperafeu liirfuta liabeat, fatu-rati us virep*tfij reinora: flores, filiquje, 6f femina, confbrmia prioris; caulis ttidem adeo denfe filiquis'^eftrttis ad palmarem &ampliorem longitudinem in *mttx* formam etiam fefe actol-lens, ut Turricis auc Turritae nomen fit adepta. Provenit in fepibus , in aggcribus & muris terrenis,

24. Braflica filvcftris minor feu Turritis fupinaFolio BelJidis, nobis. *Hxc* a fuperioribus diiabus, caulibnspracumbentibus,&: folioomniiio Bellidis fimili, facile diftinguitur. Natales & nomina apparent in explicationibus,quarefeftinemus ad TemperanicntHra& Vires Braflica\

TEMPERAMENTUM & VIRES.

*Braffica omnis reficcantem iff refiringentem facultatem babet, fimul is nitrofim quandam vebe-mtnti&s abfiergmtem qualitatem poffidet, ham auHm fuccus aut decoffium ejus fibi vendicat, Subfiantia five Brafftcde corpus afiringmtan is reficcantem -vim rctinet. Deponit enim Braffica • decoSHoncnitrofam iMnc qualitatem^qudefuccoachumidoejminfidtt^quamomnem aqua\inquapri-mo decoquitur, dd/epertrabit, quamobcaufdm decofiuf),1 ejm.'alvum jnovet, veluti fuccus ft hi-batur ; abjetto p,imo jure in quo Braffica decocia eft, ahum ficcat iff aftringit, alimmtum autem corpori prabet exiguum, iff fuccum ingenerat non probum, utpote craffum, melanchoU-•**cum** ; minus tamen crafum aut **vitiefum,** qu<e albidxfunt, qua idcirco iff aliis pr<sfiant. Cato tamtn crifpam maximt commendat^ fed huk albid# cognktt non fuere. Obfcuritate vifws lakrffltibus comftam hanc auxiliariDiofcorides author eft. Cymamejus acrioremftomacho utili-orem₇ isr ad urinam tiendam validiorem efe: fale autem conditam ftomacho inimicam efie is ahum conturbare: crudam ex aceto martfam 'lienofts prodefe idem ait. Plinius fplemiicis in *lboper dies 40. exhibendam fcrihit: fertur is Brafficam ante alium cibum fumptum t-ttm arcere, neque inebriari pofk eum, qui Brafficam crudam pr&fumpferit, pofiea vero '.amcrapulametiamdifcutm\cujus caufa, naturale Brajficacum Vftediffidium^quodtak eft, ui j quando in arvis appropinquaverit Viti, aut fiatim tabefiat^ aut Yitis farmenta tabefa-***ctaf>*** *aut fi dum* ***coqmtur*** *vinum inflilletur, de cetera non coquatur, ac color ejmccrrum-patur, ut in Geoponick Caffii Diom/ii Vtkenfis fmbitur- Atben^us tamen arcendi ebrktatem* ***fotentiam,*** *non foliis, fedfem'ini Braffica* ***aafcribit.*** *Conferunt vero folia omnibus iuflammaU-ombns ac crdematrs cum polenta trita ac impofira, -cum fale carbunculos rumpunt. Succu-s Braffic* C autbore Diofcoride J cum Irideintra fumptus, ahum mollit; cum vino epotus, vi-perarum morfibus adverfatur; idem cum Fcenugr^ci farinapodagricts ac artkulorum dcbribu6 impofitus prodeft\ turn ulceribus fordidis acvetuftis: caput purgatvaributinfufus: cumloli-acea farina fubditm, menfes movet. Plinitu fuccum cum vino auribus* ***itfufumfeu*** *infiillatum auditus tarditati prodeffe refert: aqua in qua decocia eft Braffica ncrvos articulofve mire ad-juvsr't ferunl; turn is vulnera recentia at utter a etiam camncmata^ qudt m%hh aliis remediis, fanaxi pof&nt, fi bac fwntur. Braffica omnibus oleribits ante fiat, earn efio aS Cato vet coBamvdtrudam, fiedi. m acctum intitigito, mirifice coquit, alvum bonamfacit, lotium-gue prtfM-rvety ac ad omi. « fr * dittos falubris tfl. Braffica laudes inquit Plinius lengum effetexequ'h cum Cryftppu tdkus volumen integrum ei dicaverit, per fingula hominis man-hra dieefinm- Ante omnes autem Pythagoras is Cato earn non —rcius cmbrarunt, Cujus fintentiam vtl eo diligentiztfrofequiparefi, ut nofcaturquamt naufmfitannh 600.Pop. ' Romania. Cato crifpammay.bkprobat, dunde Uvtmgrandib oliis, caule magm". Prodefi percoila* ***tatidh,*** *ft frequenicrab Usedatur. Succus ex melle c ts vifum claripcat^ angulis*

tantum

taiitumoculorum illitus. C&ulium medulla ex cremo • amfgdalbio decofi}.' o[1] aurn r/ielle in ecle gmatc parata-, datur lamhtnda, magna Militate, at^jjis. X>t Braffuti ifta Vkra fit «• drift.

]:m veniat folioChryfippi Braffica crifgpA
Vcl patulo & lsevi, vel glomeraia cojfca. I
Prima f.iluritera, & ventrtmlenire par! ra,
Bullicrit modicofitaraen igne, place*t.+*.
Omnibusardor incft gravior, turn & *C(G-* Cccundij,
Nccapicinoceant vina fupcrba premni
Extumiuam rt:fer.tnt vcltcam, a:gnimque IJtncm,
Hepac & obftruftum fctnincunique femur.
£nd3 Socr.itit m parerct ai Braflicabikm,
] ure erat in mortis omnibus illj iatis.

HALLUCINATIONES CASP, BAUHINI

Alioiumque Authorum.

I 4g. , i z. «/..'. pt.vi. Braffica fdvtftrU ramfa totapene glnhra, C.B. P. Turrit major, Ciaf. IijL Turruis majcr, Gcr. Par^ Primo Carelas Gujiwhicmaeit, appdlando bancplant&m utta-pttalam, Turritam, & csnfei^uenttr etiam Tiiiqui "cetirici tronjeriptares ex tp/b: noneji Brajftca fil-veftrit, at vult Tnahut f$ earn jequutm Cafp. Bau-limitt; cum enim Sliqaiuproducat tempreffat, atque fimina ibidem contents eompreff'a, Leucoiorummorr, dtbtt dtnominari Ltuteium <i notafua effintiaiicen-vtnientifum Leacnio, nan ttutem Brajjua autTur' ritajicdiflo, quia* 0 *BraJJita & Turrita feu Tar-ritii femina edunt rotunda, von toi>iprejfa, tit tUr* infra denwnftrabimus in capitc de Ltuceto fiUqusfo .- porro Cafpartis Batthiaus dim bant plantain tetam pent gtabram atferit, tontrarittm euiiibet intvmtt fiatim apparet: nam revtr* *jt uta ptne bu-futa.*

J>a9.it2.(ol.2.pl.vti. Brafjkafilvtjlris i Card', L"ld7 Nonrfi fytmnyma Stnapt alhe cidem , fed efi ea%m cm Brajpca (ihefiri, Dod. feu Crambedt' Ba-trga maltconfunditCafo.Baubinui Sinabialbum Lagd. camBraJjUajilvtltri i. *Cordi, tjtifdtm Hifi, Lugd.*

$z. K A P U M,

*RApa quafi Ruapa, quod t terra eruatur, Varroni 1.4. ling. ht. at verifitnihui a Gr*co ?l-ms? Atfxnto I.* 9-f- 2. *yr**** *Viofcoridi l.2.c.* 134. *arotitnda orbicular™? wdkis figure. Genera Ttecp. I, 7. bift.6,. ait alms diverfitanm generis putare, altos negate, fed mare tantum fminaque diffirre, is amba* excodem ft mine rrafci, fid ur ejfemimntur raras depomndas : nam ft denfz pofti* fint, cmnes ma/iulefcerc ; atj.Hifi.6. Rap* filveflnvmtmmil. Sic Dkfcorides^ fathium is filvefire agnofrit. Plin. I.* i8.f. 13. *Graces fequutix, duo prima fecit genera, ma-fculttm^femineumque, is tnodum tas ferendi ex eodemfemine. Specks veto omnium tres ('c\iu J aut enim in latitudinemfdndi, aut in rotunditatemglohulari; tertiam fpcc'um filveftrem appellavire in longitudinan radke pmurrente,* fcr /. 19. c. 5. *Medici, mafculini fexusfaciuntin hkrotunda: latkra vero concava f(minim.*

Dividimus infativam isf filveftrem; fflmin longam iff rotundam, five faninam istmartm: rotunJam, in feffikm i$ orbiculatam.^ Raparwn fnlumin India tam firax tft, •ute&inii'as quoque publicis jfonte proveniant: it a ut cum Indi in nonnullit lock agrosfrugibus confituri tfjtnt, propter ingentem RaJ>arum propagimm, ab inftituto ipfif defiftendum fuerit, Jofeph. Aco-fla /-4- *c.* 18. *Craciquidem yyyfovK aut* y>v>i\tA5H *vocabulum a figura, qu<£ pkrumqut rottin-ff< ffold, Jeiqrfemnt; nam quod in rotundUatemcircumaftum eft yw*K hoc eft r&ra dixe-runt. Hippocrates* 5fwf*fe *vocabultua proglobulis crhiculi/ve qui devoravtur, ut catapotia «-furpavit. Rspa tmaliqudus tmk tarn magm gignitur, ut plus quam cement libra* pemkat. AJ Branm*50.*pmdusnos f«piu6 irmurma Rapa vidimus in Ananknfi agro7 inauit Matlbio-lus, & exij*

Ra pro notag T t ^ t ^ ^ fficæ Pomnsdiftinguitur, hancliaber, quod folia ems afoCTtora&hirfcmora productt per tcrran] ftrata• ur qus incauiibcs confpici-aut Pyriinftar apparet) five Jc longa, five rotunda emsradix five alha five lute? five n)bra:flonbasfil<,q^ vious, & lemine convenit cum Braſſica. Eſt calida & acris planta cuius raiJfe infcrvit ttdin*, qtacnnqnc Biaffican, tubcrofam dixeric Rapum , per nU ncm ftabit-

^ars

Pars TAB UL^ II.

!. Rotunda, (&?. Mas Thtopfaafiifiiniu Rap*utn/aiivum orbicuianim, Lugd.% | Album $
Sativa Rapa < J^2^j^rgafettfemina, C.B, P^apmobIongum, Trag. Obloi7gius^DoJ.\Fiavum $ | Rubrtim $
[3. SHve/lrifiCB^- Matth, Lugd.ttb.Ger. § | lMgrum§

Exptkat'w parth Tab. ftcuftddt,

1. RApa f?tiva rottifTd^ C-B.P. Rapuni fativum orbiculatum, Lugd. Rapum farivum rotun'djinvJi^. Chabr. Rapum nStundum majus & minus, Ger* Rapa masTheophrafti & Plinii, Rapum Diofcoridisv RapHblia perterram fpargunru: ampla, ad Braflica: rubrae quo_d>^!5»fo"accedentia,_atrovireiitia, afpera & hirfiy:a rugofaque, ad-c&ihnritrela-ciniatJfTaporis holeracei, fervidi & acris guftando: caules cubicles & fefquicubitaks, quorum cymis infiftunt flores ramatim, lutei, tecrapetali; femen condnetur rottindum^rufrum, in filiquis bivalvibus Brafficar proximum: radix feffilis in ventrem ampliffimum, capitehumano interdum paulo minorem, extuberat; tenuem radiCulam & ab ea plurimas minutas nbnllasahmentum fucluras demictens; carneconfhc.candidauniformi, foma fatis, fapore (crudaadhuc) calido& acn, magis minufve vegeto pridica, convenit fapore cum Braffica filveftri, undenosquaft concluderemusBrafficamfilveftremtuberofameiTe,' & ideo Rapum eidem Brafficx hie fubftituimus. Braffica, Rapum, Napus, Sinapi & Rhaphanus adeo fpnt limiiia, ut prima cruptione vix difccrni poffint; conveniuntetiam viribus & faculcattbus, afineultimo, id eft amodoflorendi & filiquas&femma producendi; ideoaptemea fen'tentia' fimul difporiuntur & collocantur in tabults noftris cognationis & affinitatis.

2. *Rapa*_fitivaloblonga **feu** femina, C. B-P. Rapa femina TheophralH & Plinii. Rapum oblongum, Trag. Oblongms, Dod. Hoc Rapom.cottvenit **foliis, florifc,** fdiquis & femine **cum** pnore Rapo **rotondo**; radices autem h.bet iongas binos aut ternos palmoa, in terram dcJcendentcs, craffitudme Staphyhno luteo,pro« vulgodido, pares, cibop^pcerinfignen, qua pneditK funtdulcedinem gtatiffimae. Planra **eft** Lima: nam **fccnndo** poft facioncm anno ficut& Brafficaiemenmaturat. Nafaexeodem fcmine marem & feminam fairotundam & longam ab Atttlioribus affirmatur, fedut efteminentur rarodeponerefcufererreopportef, nam *d* denfe ponantur feu ferantur, omnes Raps mafculefcunt. Quo terra pinguior & maeis bene ftercorata, eo niajores confpiciuntur. Aliquando 30. libras ptndentes reperiuntur, quod partim a folo, partim a femine bene nutrito contingit, ficut in Raphano aliifquc ra-.:r' 'nubcrofis. Habcntur qua? foris & intusflavefcunt, fie & Bernae confpiciuntur radices qua: abfolutc nigrs, **utplurimum** rotunda:, rarfus oblonga;, qusvulgatisdulcioresfunt.

3. *Rapa* filveftns,C.B. P. Rapum filveftre, Match. Lugd. Tab. Ger. Hoc per omrtia mi-n'us, fponte in fterilibus& filveftribus reperitur. Eft hoc Rapum fijveftre frequentiffimum apud Flandros & Germanos, qui ferunt hoc praxipue ut folia pabulo cedancbokus. Lu'xuriatenim tanto fbliorum numero, ut radi^t non jam tubcrofa aut rapofa, fed exilis, nee venttiofa ufpiam fit, piopter folia inceffanrcr commanfa; alioqnin Rapa; lativa? rotunds ant ttirbinar.se fimilis, fedprimoinruitu difcretu facilis, folio criipiore, rugofiore uberioreque, & radice mmore & tenuiore.

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Rapt cofta radix, inquit Diofcorides alii•, inflammations feu fiatum pant, bumenkm teflvxam carnem creat? Vemrem, quatenus flatuofum alimemum eft, ftimulat. decotfo podagr pernkmfque foventur, contritoqueRapo atqmimpfito juvantur•; fi excavaU radici rcfacefm ceratum aaulgatur <y ferventi cinm diquefc'at, exukeratk pernicnibus profidet. Cym&qu* dttotij> manduntur iy urimm cient. Sapum muriaconditurn minus alimenti prsbet, fedmulto magK appetentiam mrtat. Radix Rapxexcakfantis tumeSat* Semen vero ejuffon calidum* ^./'fcftM; *cum autem fit amarvm abfiergit, aperi^d/gerit, atflttws gigmt. (tdttjta? ex. *pzrhmntof?mn vakre ad variolas, morbittos, nam potum femidrjchmde pendtre motbUks,* fc" *variola ad cutim expellit. Vakt, inquit Schroder^, femen Rtyi Uongi adfacitioremfcabid'*

 vior-

mo'hillorum <? variolaruTn eruptionem; nam four&ts..ici cutim prop! ichin& fc potum. |£p

Raptm filveftre, tefie Diofconde, additur medicament ^quihta ad detergenui, vinfacifh toque corj>oreutuntur, prtgftrtimqu&ex Lupiniaut Erv't, Tri"-c.'^aut £S/wJ *fieri joLnt.*

HALLUCINATIONES (fCASP. BAUHIfcyf Aliorumque 'i\uthorum.

P &- 90. *Radices varia qttihni htdi vefcuntttr, 0-vwes hie radices, quamvii quodamntodo taberofr fmt,* ***ta^fe.i*** *Ca/para Batikino tx variis autharibus India Occidentalis 3 Orientalis firtpteribm allats, but infer untur j alto trgo i fine ultimo [neglcBa tubcrojiiate radic-um)* ***detent*** *fingulatim aman-dun <i j/ropriis ^uh ditjftbas adaptari, quod potent miibtt pr/ejlare Botanuu:, qui moilum fiorendi* ef *ti/Apil/u fhminahs fcminaq;prt>dttcendi abfervavefit' Diiiult Caj]>,B<iuhinnsinarfvert enterpag.gi,iz•. terjetit fytpunculos feu Campanulas, Tracbeliaj Cervicarias inter t\apaih& Napum Rgliijlrumvt-fit'• difjiin^endo tetrap/tatbj filiquofns a 'Tttrspetalis filiquejts. CampanulicpTicKapunnili, Trathcliaj)' Tie Ccrviearist, alia ptrtiiitWi'Mjiobjlant'but radt-eibus in quibufdam tubero^.*Vi

---

5. NAPUS.

BOTNIAΣ *DiofcoriJi I. 2. c. i%6. ftgmficat'wnea titmznttfiguradedufta, quare Rafx loc noinenmagt* ccmpetere funt quivelint; r^^K fpecies Qalmo.*

*Differentia*duos inmtdkina Qracos fervare Plinius I.* 20. *c.* 4. *fcribit, alterum Bunion, nU mum Buniodi vocantes; funtqui Buniadem, Napum filveftremefa velim. At I.* 19. *c. $./{$-poruiit genera quinque facit, ubi legmdume/lRapbanorum, cumex Tbeopbraftoj.Hijl.A.defumptd-fint^ ubi -r^f t3.fa.tihn genera quatuor dicil'.*

Napus { 1. *Sativus Bunm > Fucb. Lugd. Buniat five Naj>us, Ad. Lob.* $
2. *Stive/Iris, C. B. P. J.* ft *Chair. Buniasfilvepis, Lob. Icon.* $!

1. NApm fativus Bunias, Fuch." Lugd. Bunias five Napus, Ad. Lob. Napus, Match. Dod, Caulc aflurgic cubical! & altiore, multis alis concavis: foli;i parte infima pinnis caulem ramofque ampleftuntur, pediculis deftitata, aut üs membranaceis hjErenria, & interiora quidem'finuata, fupcriora vtro non item, in acumen enim definunt: flores Intei Braffica ,• fcmen quoque fimilc, in filiquis aliquatenus longis ; at radix reperta ^«nini*" fi ventrem extuberans, akiufque clemifla , lapore acriufculo, carnis comp^ftioi Quia autem Napi in Raporum geitere eflc videntar Sf Rapo fimiles, & foliis & 1 phanos rcferont, caule ttiam, floribus, filiquis & feniine, Rapum armulantur; it -o opinof Galenum interRapani,qua: *yrM'f* votatur, &Napum, qiiij8W«dic!tiir,iiuUum ftatuiflcdif crimen. Napi oruniiio Rapis fimc cpngeneres, denfiores tamtn, acriores Sf minorcs, Inveniri perliibentnr Napi luceo & croceo colorein BordveldianoBrunfvicenfisDucatusagro., quibus prascipualaus & authoritas attribuitur. JB»Il« non *Bwln* clivos, colics, faxa & fasof: verrucofave amat loca.

*Napu** filveftris, C. B.P. J. B. Chabr. Napus agreftis, Turn. Napus filveftris, Dod. Lugd- (cui& Bwi'a* j Bunias filveltris, Lob, Icon. Hujus flores, fiiiquje & femina Napi fativi proxtma hint; folia crebrius diflefta, laciniataque, nallis itidem pediculis cauli annexa: verunrradix fflveftrem nawram fapit, minor, & poliicis aiticulum pp.riim.fuperans, turbinata, Taponsacns. Arufticistamen quacdam herba editor Rapo, Radiculacve fimilis,quam /focftn.appellant GaUi, folsis Rapi laevioribus, poft adolefcentiam Erucx modo lanniatis; cuhitali Tcapo, auunterdum altiore; radice minufcula : floribus eidem proximi \ • ncc *em* *e bro rrofidmm av.ullu coercent agncolae,quo minus in caulem erigatur quod in R ri certum eft ut in radjeem incrementa capefiant fed in fcapntn attolli patiuntur, nam u femine feminis pvoventu non mediocrem qittitam hemnt. Semtn liuius calefaftum trnfe^ibulque molis preflum, magnamolc remittit, quo, nonmodo adoofonia, fed ad lamina qucque lucernarumutujKur A s etiam caveis reclnG. ... fiimlhts & id "ke-nus abas fmnles, fern aucupes pafiim alunt. Autumno feritur feminis cau6.

prili

prile floret, CuccrdrMteTeniineco^fifliimo. Ex femine inquam oleum extunditur paupenim cuknis infer^Cri, aviculae etianVi^tpafcuntur uti fupra di&iim. Semina Rapi, Napi, & Braificae ad prse4'c^$i?fiis fimiliter ufb|&j&ur, quareRapum &Napus radicibus tuberofis foiummodo^a Btâflica diftinguuntur; floribtis, /iliquis bivalvibus&femyie, imo odore & fapore, fed acridCjcum iis conv^&unt.

S I LI *O U* O S *JE*

Tetrapetalse bicapfulares.

V A T ,<b T II.

S I N A P I.

S*inapi,* <nW *Viofcoridi l.* 2. *C. i* 84. *iff Theophrafto* 7. *Hift.* 3, *iff 6. l©^ ^ oin&cm* ryVoW, *oculos.enim Udit: dicitur etiam Theophrafto vim, quafi immite, ob vehement em ejus acrimo* niami isf Athenienfes Napy appellate Plin. l.* 19.C. 3. *author eft, Sinapi nominans.*

Vn'ms Diofcorides iff Theophr. meminere, at Pliniut genera tria facit: unum gracile, alterumfimile Rap& foliis, tertium Eruc<£.

Nota generica defignans Sinapi à ca?teris tetrapetalis filiquofis bivalvibus, eft, quod inter cameras has fuae fords bivalves, femina edat fervidiffimi & acerimi guftus; palatum eiiim& partes circumjeftas calore fuoa&ivo accendit ejusfementritum, adeo ut nares oculofque petat, ex illis ficopiofeori ingeratur lacrymas elicet. Acaeterisculinariisfequentibus filiquofis calidis & acribus diftinguitur etiam ramorummultiplicitate&altitudine. Variis modis Sinapi nobis dividendum venit: à feminis pelliculas colore exteriore, eft vel album, velrubrum, vel nigrum : a filiqiiis, eft filiqua hirfuta, velplana eaquebrevi, vellonga,vel longiffima: à foliis, eft Rapi,. Apii, aut *Emcx* folio diverfiniodi conftruftum.

TABULA III.

Sinapi
- Sativum
  - *Rapae folio Siliqua plana, femine rufefcente, nobis. Sativum prim, Dod* Sinapi hortenfe, Cord, in ViofcoL,.*
  - *2. Apii, folio filiqua hirfuta, femine majore (Albo, Qnobis. Sativum alterum, XRubro,) Vod.Gir, $*
- *Silveftre*
  - Semine rubro m'inore
    - *3. Erue<£ folio, nobk. Sinapi Eruc<e folio, C.B.P. SiU veftre, T)od.*
    - 4. *Monfpeffulanum la to folio finuato iff laciniato,flore luteo *ninimo, filiqua longiffima, nobk. Siliqua longiffi* mum, J. B. Chabr.*
    - 5. *Oenevenfe folio lato finuato tantum, flore majore, no- *bk. Silveftre Genevenfe, J.B. Chabr- $*
    - *6. Monfpeffulanum minus filiqua afpera hirfufa ,. nobk, Parvum filiqua afpera hirfuta folio ExUdt minork, l. B. Chabr. %*
  - *7. Semine nigromajore flobk. Rapiftrum arvorum, Ger. Park* $*

Explicatio Tab. 3.

1. SInapi Rapae folio, C.B.P. Sinapifativumprius, Dod. (Sinapiostresfuntfpecies;fativaeduae, & tertiafilveftris fecundum veteres; nos filveftrium aliquot fpecies veteribus incognitas e5cneotericis adferenius) fativo huic pi imo folia funt Rapas iimilia, afperiorata-i^f* fedminora: caulis Sinapi rotundus, afper & hir iitus, bic^bitalis Vel altior, ramulis aliquot brachiatus; circa quos flofculi mult i confpiduntur or dinedigefti, colore lutei tetra-

petali, valdeodorati, quos fequuntur filiqux bivdves,,planae, q'u.n i iggk dupl rie feminum onerantur, fepto medio pelluc^dft^o (dum icniii matu- terminantc duplicem feriem ilJam: in filiqiy?.. *tc* conltruftis latct . *W* rubrum, feniinibus^casterarum Sinapios fpecfifmm fimile: colore inc. , °*u* u. i o- mninm femina, cujufcimqae colon's fit pellicula exterior ^'Mtu acria, iacia. Hoc in agris & horns feritur, ficuc & fequens fativr.ii. Floret ineante *xfhxf}* aLme verliis ejuf- tlem medium femina ejusmaturantur.

i.Sinafi Apii Folio filiqail hiffuta femine albo hit rubro,nobis. Sin a pi faiivum jItcrum,Uotf. Hoc foliis & cauiibiis ramofis, utiifqueafperi^^conftat: prinium&tcrtium floribis lucci refer: femenhojus album feurobrum majus, late's in filiquishirfuds, iiiteriore meduHa e lutco virefcente, quod fimiliter non paruni acreacmordax eft.* Sariva *sc* altera *i'pec'u* folia protrudit Apii htilolii inftar, & ettam in igris & liortis colicur. Floret & femina perfid codem tempore cum antccedente.

3. *S'mapi* ErucsE folio, C.B.P. Silveftre, Dod'.Lugf!. HocSinapi ^ % e i facivis prardi- Sis duobus praecedentibus, cjuippe minoribas,procericate diftert. Obfelk^imls ad niargines foflarum humidarum accendere ad altitudinem hominis, ut fere pedum, tV *i d* rami arborefcere vidcbaneur. In fommia ramis fioculos quoque luteos gerebat: qaos feq« tantw filiqMteret«, giabne, breves, arfte caulium ramis adharentes, paucioni minus f mma rubrainleconcmentes , nee minoris acrimonia-quam praediftorum (ativorum femin Hocubiquelponrenafcensobfervavinii]sinviiscommimibfls,pr3ccipueadc-arumniargincs,0£ in petrofis.alpens, &ruderatislocis, indumetisflf fcpibus, quandoqueinhunientibos. *Vi*- liguntomnia("utinqaicPalladius) aratamfif f(T fieri poflitj congeftitianuerram: gaud^pi- humore,& ideo fdicius ad marginesfoflarumproveniunt. Seruntur ab Agricolis hietinte\ & (emina perdncuntadmataricatem funio& Julio. Dum fcmentritom& mnlb mixturr citura fervurcinieoIbSijiapios. muftum aidens;undeGa(li5&Angli8a]iif<pegcntibus - *flard* appeilatur.

A.Sinapi filveftreMonfpcffiilanum latofolio finuatofc laciniato,fiofculo Inteominimofiliqua longiflima, J. B.Chabr. Per hujus caules fefquiciibitales,noiiiiiliiJ rtriaros, Ceretes fere, iblidos, folia con/piciuntur Dencis leonia forma refpondentia cum magnitudine,mm laciniata divifurf, glabra, _autnullis certe affatu dignis pilis donata, odore & fapore acri pnrdita: flores ln- tei patyi; /iliqwedeinorrunturdenfinimi^Iongiilimi, admodum acri femine refertar.Ai. Gefalpmi. air-era Irionis [f]P[e]cies amplior, in dubium vocatur. Florcc, & filiquas *kit* circa Monfpelmm nieiifc Martio locis ficcis.

S-Sinafi filveitrcGenevnie, J.B.Chabr. Sic dicieur fpojiranemnqiioddaiii genus Sina- itatiniexonumurcaulespropctcr^m^onniJulluriu^ramofi; per quos folta Erucr^- apparent diviiura i^n minus frequenci diilecra,verum latitudmeMonfpeffulano ced. Jura ctiamdiverfa ; func enim tantrnn finnata, at Sinapi Monfpehenfe folia haBet&• . laciniata • Monfpetieiifis filiquae duplo funt longiores; flores vero minores Geneveafisfloribns, cutus flores Monlpefl'ulani floribus funtma)ores:filiqu:eex pediculo mediocrrKrlongogracites; tres unciaslongs, lemenbipatentibusvalvulisclandiinttejmillimum, ruffum, diiplici.ferie, indur^icilocuianieiitocontentun^fepromediomra/iiquc feriem, hincunam, illincalterant, "partiente Vide Be hujus &(equentisfcxti Iconemjii App. ad hanc cerriam Seftioneirn

6. *Sinapi* MonfpefTulanum filiquaafpera hirfuta, J. B.Cfi.ibr. Sratim e radice lignofa foJia exeunt fre^WHtia, fimilia rereErucae minoris foliis, acria ; interque liac folia caules aliqcot palmarcs, autetiam aliquando infertiliorefolocubjtak-s, inramulosaliquotdivifi: fioribus- Sinapios hujus lu^'s parvis decidpntibus fiUqus fuccedunt bivalves, crebhr, unciam long^ tcrtccs, afperac, ajiqua: fecundtim caules ramoive afcendcntes, alix longa: ab iis abfeedentes & veluri rtcb.fons protenfsE, fcmen daudenresmjnutiflimum, faturaceroftum. Inveniebatur Autumnali Km pore a Johannc Bauhino inter Monfpelium & montem diftum *Efperon.* Nosparvum C"J*f? J ofiannes Bauhinus) obfervavimus; *mzgmm* obfervabac generCher lerns in udis loflniis, inter Monfpdium & Thermas Ballarucanas

g, RapiItrum JIore]lICe c B p. Rnpift rum arvum^Ad.LobTh,! H.i Lugd.Ger.ParK Lani ana ver a, L d'. ^ sin ap fe- mine Bfappexeunt *td.*a m,oblonga,3fpera vduti Rap| autNapi. *d\a£ndo* div«*fi nuata, aliqua nddnoji: amUfiafa ^ venues. lurfuti pcdd&ki ores in agro M, f«undem ramulos, flofculos exiguos, ...petalos, color fubluteos gerunt; quibus fubveniunt filiquæ bival-

bivalves, tenur æ, ft&Hfgqicaritea; in quibus latent iemina dupliciloculamen-
to diſtincta, f u feparala^iiigra, **fcrventia** ac acriaguftui, veliiti Sinapi JilU
'jua hirfura/ ntifctila:radix n o n m a ^ *Hoc*Ircquenterin agris,dumre(juieicunt& flon
aratro pro' itur, fpontc nafpitur; non riiinus tamen fecus vias, prope veceres muros & in
[1]iiis ii ''• locis fic*J)& **Sob finem Martii reperitnrinflore** &in proveftam ufque
æſtatem durat , & femirft perficiens. DpNomiuibus, Loco *Sf* Tcmporein titulis fupra
ſatis dictum. ad Sinapios Temperafientam 6V Vires.

TEMPER AM ENHIM & VIRES.

*lx Sinapios femine cond'mentum conficitur, quojld ciborum intincltti utuntur ommsgehtes far. CVtrumque Sinapi fativum feu hortenfe m™*t .^pc* diciiur-, reliqua <m»w« apfiV nomine itt-ftgniuntur, is Sinapia tffilveftrit illi hnponiturfmftnen.) Sinapi commanducatum pit uitam elicet^ dentium dolo^jjpf^gat, triluin naribm impofttum fternuiamenta cit, iyfeminas ab ittrro ſtrangulatas excitat: epileptich prodeft^ letbargkis derafo capite emplaftri modo tmponitur, cum adm turn is donee locus rubefcat admotumifchiadkisutileeft: ad omms diuturms ex frigida caufa dolores confert: condttcit$_n$ cum ex alto aliquid in fuperficiem corporis attra-hendumeft. Extrahenlibu* emplaftrk nee non fcahiem extenuantibusutiliteradmifcetur. A-lopeciis impoftiumauxiliatur. Sugil/ita, cum adipc^ mtllt tsr cerato dekt: cum aceto contra le-pros (y ferasimpetiginesil/initu/\ tarn isr contra fcorp'tonum is ferpentum iclas. BreviterSi-ji.rj'hs feminhmagnavk eft^tionmodo adnares, fed is ad certbrumetiam penetrans: quod fa-u'k percipitur, quando mntitun condhnenti tx Sinapi cum cibo ajlumitur-, viox enim nares impe-'itur cerebro ettam confentietite. Fit autemex Sinapios femine tr'tto quovismodo condiment urn* J *Germania, Belgium^ Anglia, Scotia, aliaqu? Stptenttionahs gentes frequenter utuntur (pro-e fapiunt ut ait Johannes Lodovicus Fives) utplurimum cum aceto, quandoque vero cum vino tnu/lc\unde (ut diximus)ab ardore quaft mufium ardens iyfecundum hoc etymon Gallhfiermajus, Bruannis* Muftard *diatttr,fedpuraaquahumecjatumvehementiusferit ismagh calefadt. Pal-ladius Ttro condimentum ex Sinapi comjwnere •docetfui pr&teraMum melis oleum adduntur. Si-napios >>nen hiquit ad modum fixtarii unius is fimfts redigere curabis in pulverem, cuimellh pondo quinq ue^Qlei fRfyanirilib.* 1. *aceti acrh fextarium* j. *mifcebk is omnibusiHrumdiligenter trititj &c. Columella alium babtt condUnd't Sinapi modum, quern vide ft vie, apud ipfum.* "

HiLLUCINATIONES CAS P. BAUHINI
Aliomnique Anthorum.

1"^ /h. QQ.tol. 2.pi. iv, S'napi Jiliqna. }ur/uta,C. <i>i alterum fatifum, hob. <S'iuip! al-•n fitiqun birfnta ejh'dt/n cum Sinapi ugiij':. " potiin Lai'erhfolio, Loll, ergo male pohitur ,Sin/ipi filiqtia hir/uta aCajparo Baubina pro iLjUu'cia fpctie <i Sinapi Jipiiaut Laverh folio.
Pag- ffp-col- 2- pi. vi. Sinapi umbelta ptirpureal

CS.P. Sinapi aUtr!tmagrtJtenof}ras,Q>ltim. Ply-tob, Hujus fdiqux txfecata fiavefcunt, ac taclte valvulm intnrqutnt Bfemina ejaculantur, quod Na~ Jlurtio convenit pro uota gentries, ergo ijl Najtttr-tium, & per conjsijacns male infer Smapior jficcics a Cafp. Bauhino toltocatui,

S I L I Q U O S Æ

Tetrapetala; bicapfulares.

C A T V T III.

ERYSIMUM-

E[illegible] *Dioſcoridi l. 2. c. 188. aliis* [illegible]*, foliorum multiplici ſectione: aliis quaſi i-*[illegible]*, quod eſt pretioſum: aliis* [illegible]*, quod ob ſuam caliditatem trabendi facultate præ-tum ſit, dictum: nam Sinapis ſapore eſt , & multis Sinapis ſilveſtris ſpecies eſt: Plin. l. 22. 25. Irio, Eryſimum Græcis: ubi Eryſimon Dioſcoridis, cum Eryſimo ſtuge Theophraſti 8. Hiſt. 1. 4. cauſ. 16. (Gaza Trionum vertit) confundit.*

Eryfimumcumfitplanta filiquofa tetrapetala pal^/i & acrpf, fejl ;^ remiffiore gradu , quam Sinapi, cumque utplurimum Eryfimum mijaife fit, atqik tenu\on"?us filiquis & con- fcquenter minutioribus feminibus donetur qi&*f Sinapi, iifdem ncyfrmious diftinguitur; Sinapi, cum quo riiajorem habet affinitatem quam cum fequ^jitibus inhac^fronecontentis herb'is.

Pars TABIiLI III'.

Eryſimum —
1. *Vulgar e, C.B.P. Mo, Matth. IiM. Lugd.* §
2. *Polyceration vel corniculatum, Cftf. P. Mo alter, Matth**
3. *Latifolium ma]us glabrum, C. B.;7. Mo Apulus alter Uvi folio Eruc<£0 Col. t-ryfimum latifolium Neapolitan-*™, Park ?*
4. *Montanum Irionis vulgarisifo'to* AwrT^x/^ex'™', *fob is. Rapiftrumftlve/?refrt~ onis folio* /wtxfoAe-Tr^zie^75" *Col.*
5. *Minimum annuum hirfutum, nobis. Eryfimo fimilis hirfafofazat^ C.B.P'- & ?°d' Park* £

Explicatio parti Tab.* 3-

E*Ryfimum* vulgare, C.B. P. Eryfimum Tragi Juxta muros proveniens, J.B. Chab. Eryfimum fivelrio, Ad.Lob.Dod. Irio-Mattli. Lugd. C^f. Eryfimum hoc vulgatius Sinapis filveftris fpecies Gefnero habetur eft ramofum, durum/Joins ab utraque parte profundius iricifiS: Sinapifilvcftfe,cui in mul'tisaccedit;refert caullculi,tum&ramulidivancati, tennes fonts lenti admodum & obfequiofi fe» flefti feciles; quibus arfte in fummis h^rent flofculi minut,li, lutei, tetrapetaH quos fequuntur filiqu^e teretes' tenues, bivalves&.nnciales,denfe fecundum «2 a,d S v 'J * in- ^U/bUS fi^lls femin ap lu^ exigua duphci ienc lacent, fepto medio feparata, anaei Itrapetalarummiquofarumhujusclaflismore; ferventi gufto, Sinapios feminibus quafi a^ ^ Provenitinlocisfaxofisjuxta rudera, f c cuj femitas, & in aliis incultis & defertis locis. Floret Maio Junio; femina Julio & Augufto perficit.

o Jr r • vel corniculatum, C. B. P. Eryfimum alterum Italicum, Ad. Lob. IrioalteM f F cy^-ErtJimumE altcnim Matthioli f i bi q t i i s par vis, quibufdam Dentila T B. C. f^br. Lentas cubitoque longiores virgaS, verfus terram reclinatas,profert hn r ar ' ^ r ndurn: folia inferiora quidem Irionis Tragi foliis aliquomodo fimilia, noc- tryiimum iecun ^ ^^ ulq mcdiam diifefta, reliqua quae per r^mos ufque ad cyprotundeadnervurn acit bt a, ^ taoru g fm uara unciam pius minus longa; ex quorum alis mascrebra, leviedrta fuccrefcunt fihgnc crete, modice in tioicuh lutei, tetrapunc ia/ figuras, plurea&exe odem geniculo ortx, bivalves,duplicemfemem arcumcurvatx, ie^-erpary omm continentes, reliquarum 'tetrapctalarum filiqflofarum hnins leminum runorurn ulfr ^lignefc^ paucis fibris donata. Abundat prope mare Venetorum; Sechonismore: r'o'entaaria aHa, quod filiquulas fere dentibus fimiles arfte per caulem & dicitur Gefnero^ -ilelt copiofe crefcere circa Monfpelmm. Floret exeunte Vere Sffemih* emittat. Cherlerus " r perficit «ft^te rlaJ:1 1 oiiummajusglabrum,C.B.P.. IrioApulus alter tevi folio Erucae, *Col*

I-Eyfi"'tf\um Neapolitanum, Park. Foliis exit parvis, oblongis, per terram in orbem Eryfimum ^ filveftris vulgaris modo, fed adulta in profundiores lacinias dividun'tur nutrientis z tut 7. E^cx fativae minora, ad Irionis hirfuti folia magis accedentia, & fere fimilis fedhuici ^ v i r e n t i a funt, &foliorumfummumanguftiushabent: caulem edit utplurimum unicnm rnonnunquamplures) bipedalem, cartcris crafliorem, laevem, rotuhdum, folidum, candicantem (ficut foliorum nervos) foliis multis alternatis veftitum, ex quo petioli multi emanant folns reterti anguftionbus paucionbufque laciniis divifis, longiore & amraftiore cacumine, odore gravi» laporeamaro, palato ftatim acri: in fummis virgis floresproveniunf multi fimul longitudinaliter fecns caulem congefti, tenues admodum & lutei, Irionis vulgaris modo; hi fibquasper cauhum cacumen difpofitas proferunt copiofas, duas oncius*.***^*' longas, ttnncs rotundas, extuberante^ intusfemine copiofo utrinque in fmgnlis valvulis ninuto, flavo fc falfo, & acri fapore. Differunt hujus filiquae ab alterius vulgeris filiquis longitudme& pofitvi, hxautem non h^rent arfte cauli, deinde non £ habeht ahs feu ra- c ..r - v "... 'I""** ^ unquisaeniius dilpoiitisconfpiciuntur} .«°* a acnotarpntremine: radix Candida, guftH admodum fervido. Eodem ceinpore cum cs

tens

ris floret, Ap- ^TSeririolKV'Apulia frcquens a Fab-Columna obfervabatu!'. Fnflini
xa. Lonclinr (A;J pagiinidiftunVCjj'^7 fecundo aburbe lapide, copiofe provenien-
m obferw 51110 in Ipfis ruderJb^J.ondini poft incendium qaod incepit fecundo
e Septt no Dom. 1 66&. poft ócrimeftre fpatiurrfadeo denfe pullulavit pafljm,
: facile iicui iticum aut tje%le demeti potucrit a quovjs meiibre. Hoc vidimus &ob-
rvavimus >re eft pag-458. PraHud. noftrorum Botanicorum. Floret ineimte
,\'cre, 3f ofq arftateni floret & Ifemcn perncit, exquodeciduoserminat incunte
/ utumno &c durat, ut maruriiis fequente verna tempeftate & floreat & femen
. ri r numerofam copiam hujus-Ei^fimilatifolii majorisglabrimemoratam & tam
bundanter, imo redundanter, poft conila^Vationem Londini anno 1666. in ipfis bnjos Rc-
ni Metropolis minis inter mdcrarepertam;viit alibi à nobis dictum in Fratludiis noftris Bo-
cis VL-iilis SocmtUalogiillici biennio-poflap^lilentiali morbo fevienteLondini, omnes
dunum cujul<l;ui) Limilij;, qui inpaupere tisiinb, non longe flto à palatio Divi Jacobs de-
nt, vis qtunjgfc*S.tti'ta paiiibus ab a^dibus diftis 16at6fljite^0Uft interiemnc; reli&am
iDncubinJicua^n intrarunt alii pauperes, qui peftejtidem ablati; tandem militesqui ex-
.3 ^tfPY^P01'^"1 PrECi'<^' palatii Prai/^oiiagebaut, iuarum lerumfatagenres, neall's
ifcftis daretur pernofcario aut habitatio ibidem, asdiculas feu tigurJoIum incendiofacto folo
quaritnt. f^uo tadto metu univerfalis calamiratis liberati, lecuriores & a pcriculc tutiorcs
nidicabant. Poftannum integrum iter iliac racientes obfcrvavimus aream, cui tiguriolum
(icatam fuetat, totamtegt ac tam denfe operiri Sophia ChirurgorunifeaNaftnrriote-
>, ac fi deinduftria ex fationeconEigiffec, nee apquam tam denfe provenire alicubi
.verti -, undc jam concludo calidas & acres has plantas tetrapetalas filiquofas ex cinere
ftorum, fali& calci miftoruni, product fponte fine femine, neque unquam mihiin lino
at? congeries Sephiae Cliirurgorum tam denfe provenientis obvia fnit, cum ne vel
x akera.ftirpsinomnibus locis adjacentibus reperiri à nobis poterat. Obfervamus
Leuaoium Iuteum volgare provenire feliciter in tectis & muris, roderibus& minis tur-
;paLtiorum,templortimque, ncc alibi incampis, agris, filvis, pratis, aut negleftis auC
:iiai»arvis,vigereaurprovenire animadverrimus. Racionem exquirendamaliisimprtf-fenti-
nrclinquemus,profeqHamar mtcfl-fa Tabubs,earumque difpofkionem-

4- *Eryfimum* montanam Irionis vulgaris roljo Amm/w-^jiueffTBii, nobis. Rapiftrum Irionis
"olio, Col._ Hoc Eryfimum acriradicis guftu', foJiorum fa pore & divifura, m.igis lrioni
accedere videtur. A lengis admodnm, quas profertmultac & ccnues, filiqtiis Aiw-ra^a.!^.
MacTov denomin^tur: radice rucirur fatis longa, omnibustenuiore, longitque fibris divifa
atquc candicante: foliis eftEryfimo vulgari arqualibus, aliquando minoribus infterilioribus
locis, in lobos ternos binofvedivifis, cacumine acuto lrioni multum finiilibus, fed majoth
1 - "vviridi albicanti^us, hirfuds, moUibus,pra;fernm caulem ambientibus, qua: longe te-
loribns fobis & cacumine praedita, ut lobi duas uncias longi,cacumen vero palmum:
nirali,aliquandoakiore, aliquando ab radice fruticofo, alis multimidivifo, liirfu-
to, afpero,exquofcmipedales & interdnm brevioresalrernatimerigunrurfiliquae^ adn-odum
tenues, craiTo cacureine, femina intus ab utroque laterc hinc inde continentes nimuca,
non mulrum acria , obfeure flavefcentia, quae fucceflerilnt in fummis alts, floribus lu-
ibus, tetrapetalis, coacervatts, exilicncibus ex calicibus parvis, ex^uorum fingulis
unica filiqua longifiima (utidicrum fupra) deficiente Hore minutiflimo. Floret
ia <k Junio; filiquas autem perficit asftate. Provenit: juxta jemitaslayofas yel macerias,
atque aedificia moncana^Equicolorum, ctiam&in via qua: à villa Mercato ad Capucinorum
Caenobiumducit, & circa ipfam facrani Capucinorum a:dem eiuifle meminit Fab.CoIumna
femenque coHegiiTe.

^.*Eryfimum* minimumannutim hirfutum, nobis. Eryfimo fimilis hirfuta non laciniata
alba, C.B.P. &'Prod. Hzc provenit ex radice oblonga, alba, lignofa& (ibrofa, caulis
mf "'iinus, modbplurescubitales, aliquando pedales tantum, fubrubentes,ftriati,hir(bti,
^ -rnHoin nmiulos brachiati exfargunc: folia plura ad radicem liumi ftratra, pediculi3
at carentia,fefquiunciam longa, afperajiifpida, fubalbicancia, per ambicum crena-i
P ta. aciniata ,. &c quae incauleminora ftmt, etimque bafi Iatiore cingunt; fecundum
rarmik, longitudinem veluti in fpica flofculi albi, tetrapetali, pedicelli^ infideiit, qui
infiliquasoblongas,-iiric"tas, fe'men minutum duplici feriecdhtinentes, abeunt. Provenitlo-
-js.liixofis, ruderibtis& mnris, utBafilia; prope mania ad arcem Monchafcrn. -Prin^oVerc
Horet, Monfpelfuliquoqucin ruderibus umbrofis, fed per omni3 minor, fipe in agris are-
cofis

nofis inter fegetes. Vitiofa eft figara Dalechampii fub Ajfcoo teletfhio iā-Hiftoria Lngd. quod alio pertinet. Sine pihs emmexhibet cum caules turffolfa,hzcq;'etiam (fee c^is,etia^ indefcnpjioneait folia paululumincifa, crafla, hirta^in ipfms Icone om^ntur a fculptore.* lconc exhibira a Caip. Bauhmo in Prodromo melius exprinvkjir pilis fcatens^in & folia font crenata ut cernere eft in ipft planta, fatis cuilibet ineunte V^e- obvil IV jK 0 & Tcmpore, Nominibuique authorum diverfis, fatis fupra dianm in uniufcujufque Xpfetione.

TEMPERAMENTUM & VIRES.

*Graa ^ vocant: nonnuli ^A.OV Chamtpkum. hionh fen Eryftmifemen mtflu SinaPi out hafturtio apparetfimile, itaGalenu*auscultateigneumeSli?excalefafioriwri' eflvero Jimul extenuans. Facitad thoracis; rheurr^tffrnos, fuppurationes, tufies, itlerum (y'côxendia* dolores cum melle ddinOum. Vbiautem m edegmate uti eo expedit, p^ftat aqua macer a turn refngeran, autlinteoinvoluturn (y maJ/a piftoria obtitum afarif^ihhur Jadverfus mortifera venena, addit Viofcondes, quod cum aqua is melle cata^l^r^ n±m /impfitumocul* profit, cancrts, parotidibus, duritiis a mammarum, tepium^e^Zat'uynihws Lobehu* isr Penatantas attribuunt Eryfimi feminibus dotes, qu* eftbmatkkZ farton Pulmonum vociquerauc* etiam diuturn* (y prope invill*, adeo pr^fentifunt remedio ut /Urn firm fuperet. Eftemmmquiunt moderata tenuis fubftantU ac incident cumhuml d* abftergentibuspermimo, cuju* benefido craft* pituiL dtra exficcationem mmiamincl dunur isr mo/*popter flatumnonnihil commixtum nonmagno conatu expeZrZt"abfterguntur artenacumigitur efi laudatiffimum, nempi unum V idem prlparansTeducets' exempla fuccurrunt quamplunma. Phonafeosfuifeinquit Penamultos LhvemsVmZtis proved quibu* jam amifla voce & %i,itu, limpidafonoraque vox pauculi* dill I n f i t unoEryfmo,operaeximiiRondeletuJuiprimusuf^^* ...; fyrupus autem de Eryfimo efficaciffimu*, cu)ws beneficio juvencuU decennio raucedine laborantes ... curati fuerunt. Syrupus fic conficiturexRondeletio. Recipe Eryfimi tótm recentk anteaui... caulefcat M. ... luijilaginis^Juccoadhucprdignantium, Glycyrrhiz* an vtir ii ... Capillorum y^an.M.^florulcLianum,AnS^^ baclos vel Betonicæ, an. M. ß. feminis Anifi m, unc. ij. incifis & contufis omnibus fiat decoctio S. A. in fufficienti ... quantitate aquæ r. ... liquore diffolvæ faccbar. ... itis, addendo unc. v. ... succi prioris ad lib. ij. vel iij. expreffo diu & continuo utidebet pLafmpZkm quo (rite purgato corpore medicamento minorative)*

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI
Aliorumque Authprum.

PAG. id. col. 2. pi. v. *Eryjimum anguflifolium maps, C. B. P. iapijhum%efire Irioni folio Colum.Vpagjr.col2.pLv. IMJhrum Italicum, Jiliquis longijjimis, C. B. P. ^apijlrum montanumfi-* ... fylvefire Irionis folio, Colum. Rurrepetitur pag. 201. & pag. 97. Ergo non poteft effe & Eryfimum & Rapiftrum, proinde erravit Cafp. Bauhinus.

SILIQUOSI
Tetrapetal* bicapfukres.

CAPVT IV.

NASTURTIUM SILIQUOSUM.

NAfturtium ... Diofcoridi 185. Theophrafto 7. Hift. 1. quafi ... quod caput calore fuo & acrimonia vel ... quod cordatos faciat; vel in Jyncofe cardiacadiZa, plurimum valeat. Latinis Nafturtium, (quafi Nafitortium) a naribus ... acrimonia fternutamenta provocet: bine Plinio 1.19- c. 8. CisrVarroniJananuintormnu velut torporem excitans.

Genera

GeneraThetyh.^'. ^}*7^$ae!h<4icH' Vi°f cor id estantum Nafturtium Babylonicum optimum effi$fcriNbifMi&ni$.2(JVfi 3. £fi"fr^tenfe five fativum latioribus foliis, (* quippe quod, iaiculofur^;4Ir.6l^ldabri/us ad fibi fimjjesj *eft is filveftre: Mud album, hoc nigrum,ubi de jemine^inl^ikdnfemus. Noj C relifio bortenfi imprtfentiarum) dividimus in pratenfe,* [illegible]

[illegible] ^0 ^ ^ ^ ^3 ^1 ^0 " 1 ' " 2." 2 ^ 1 " eft Nafturtium, cujus nota genenci^qua*^ [illegible] eric difficilis; hocunum Nafturtii filjquis maturis woprium, 'quodtaftae cum fubita agilitate aperiantur, & femina aclutim evibrent, quorf non convenit Erucis. N^ftiirtium nobis erit duplex habita ratione involucri, thec3Eve feu capful^ feminalis ; eft vel filifc uofum, vel filiculofum; defiliquofb nunc in hoc primomembro inter filiquofas culinarias caWas i acres, de filiculofis Nafturtiis infra in fecundo membro de filiculofis cuiinariis calieis & acribus traftabirtius. Nafturtium filiquofum eft vel annuUft), vel perenne; annuum efl^fe album, aut purpurcum, autluteum ; perenne eft aut pratehlij^ili-^uaticuni, aut montaniim.

TABULA IV.

Nafturtium
- Annuum Flore
  - Albo
    - *1. Minimum, foliis ex alter a part e crenatis colore atroviridi, nobis. Sium minimum, Profp. Alpin. de Exot.*<£
    - Alpinum
      - 2. *In/ipidum,C.B.P. Cardamine infipida,Col.'$*
      - 3. *Minus Rej'ed*foliis, nobis. Nafturtium Alpinum minus Refed<zfoliis,C. B.P-isr Prod. $*
      - 4. *Minus Bellidk folio, nobis. Plantula Cardamines alterius <zmula is Sinapi pumilum album, Cluf. Hift.* £
  - 5. *Purpureo Neapolitanum agrefte, nobk. Sinapi alterum agrefte. Col.* $£
  - 6. *Luteo minimo, filveftre tenuiffime divifum feu Nafturtium <uv~aZpvxKov nobis. Sophia Chirurgorum, Ad. Lob. Dod. Ger. Park,* $
- Perenne
  - 7. *Pratenfe* (*Simplici flore* ^ *Flos cuculi, Bulbifera Dod. Cardamine* / *Dilutepurpureo* *ne fimpliciflore, Cluf. Hift.* 0 / *magno flore Pleno* 0)
  - Aquaticum
    - 8. *Sufmumflorealbo,nobk.Sifymbnumaquaticum,Matth, *C4, Caft.* 0
    - 9. *Majus amatum, nobis. Nafturtium aquaticum amarurn, Park* O
    - *io.Erecluj/l folio longiore, nobis. Nafturtium aquaticum Italicum,Park.\ &*
    - 11. *Minus, nobis.• Sifymbrium aquaticum minus, Cam. Ep. Cardamine \ta Dap" Hift. Lugd.* 0
  - Alpinum feu Montanum
    - *Sii.Paluftre rotundifolium radice ferpente, nobvs. Nafturtium Alpinum paluftre rotundifolium, Zancni.* 0
    - *i^.Trifoliatum nobis. Nafturtium Alpinum trifolium,C.B.F. Cardaminetrifolia,Lob. Icon. Lugd.* 0

Explicatio Tab. 4.

1. N*'Afturt'mm* minimum annuum flore albo, nobis. Slum minimum, Profp. Alpin. de Exot. Sium minimum, noli me tangere di&um, five impatiens Nafturtii filveftris foljo, Park. Eft herbula haec pedalis & aliquando altior in fertili folo, fruticat refto caule, foliis Erucae filveftris proximis, minoribus tamen, ex una parte crenatis, colore atroyiridibus, t;x, caule majorepluresramuli exeunt, inquibus, ut in filveftri Eruca & itfNafturtii Xpeciel–us, utrinque ex oppofito multasfiliqus parvse, tenues, longse, Eryfimi Neapolitani aut Na-

 fturtii

fturt'ti temiifolii lura filiquisfimj[es& proximo: reining; in fe%i*ent minuu ex albiii-qua:matara. contiiiub& aftotum era&is filiquis ejjcutantur, £V eaddgi (knim ejacul 01 k-m prope longe fparfim novellas plantas producunt. Hoc sin cum *y&?* iliis r-fpeciebus frmiliarc, fi quis filiquasmaturas manu comprtli^nderc conatj-..-, .0 adinihr nimaUs indignati femina cunfta magno cum impcm in mamrm. plants jTl" <icmem, imo& in fadem aliaique corporis parsescjaculancur^ at<|ue<_! ccvibrantur, . non alircr qaam fir. in planta Balfamina tcmina lutea^ .& rubra pcifn :ioti me tan-gere obiddiftis. Certe bnge-mirabilius videtni, quod noslaDpeconfpeaunus^ hanchertaai habentem in fllicjuis teut!\ecisfemina mr.ttira, fi manus alicujus qii ;, VLI:C urrin-gerc propjus accedat, ctfi vcrequidemnon atti^at, omnia fcniina marura magtio impc H ei^cu'ari in hominem appropinquancem, i^iit niultis ex repeotuia cum filic apere'rone, turn ['eminuni cjaculacione,non kvnn inducat tirnortm: quibusprorcftodiiI>'C ar' jft/lit an ha:c plancula ad ^(diionomineiVLaVtopere olim ab Apollodoro magno ce^bra-tam, quadantetms acccdat, dc qua anciquicas an animal diet dubicavic, quia vdutiindi-gnabunda femina in illos qui ipLam attingerc conanrur, vd eti*natEijig^rernjgiint,evibrat->laec ex fubscri ilipore & non injucundo foliomm,pra:fcrum crnda, in acetanis djrfcamtifliroa. Calidi Spficca fupr. lecundum ordinem, uti fane congenera (ua Naltortia omnia. Humorcs crailbs incidit cxrcni]art]ue,aperic, digcrit. Uriuam fcniina movenc, & loliorum ufus Vcne-remauget, ficurEruca, deperditamreftituit. Annua eft hare plantula, fed c^niL-n fuis fe- j minibus fie longt *hu^*crcircum circa caukmc-vibracis, prolem foam ubiquelocorum fcb-citer propagando perpecuiHtemnanrifciciir ; pnfertiminlocohumido&opaco, qaoma-xime deleftatDr,& in quo libencius bxnriat- Reperitur prope Londinum primo laptdc ab Ec-clcfia *Dm JE&Zio* dicata, enndo ab Ecclefia Vetfospagnmdicbin, *HvnftedmUm* pratis teens toilas: floret cxeunte hyeme& fcpmia pethcitM^o. 1-W deriuo *t* fervidiore, intervenientibus frequencies imbribas quibusdckxiatur, quemadmodu.-cohorshujusianiilix. _ . . . - ., „

2. *Najturtim* anhaam Alpinam infipidum, C.B.P. Cardannne miip.da Fr ^orii, Col, Alpine Oardaminea infipidac nomine hanc plantiilam lnfrginvit idem _, anciicu Gregorius Capocinus, Q»i tam inl„ ^o*fi* nna^im iter ha bens *Ailing* verfus, fupra ppaceffl quendara repeiiire no»c'2Vli: are110^0a!'fi«antulumloco, quam rccertcem fuogdtui infipida & inodoraoi cognovit. Radice conftabat admodum brtvi, cenui, multis libris praxiic C2«Ic pollicari longicu^'nciiiucifuris feu pocius finubus Chondrilla; autSinapios agreftis *di&* Iructu cchinato & angnlofo. Hoc Canipoclarenfes pro Lamplana in ctbo utuntur,uti diccmus i capkulode Lanii'l"1l'l^1 AptiL\ veriore Fab. Columns ;folia pamm afpera & *hy&ixa* font) ficu caulis oui tennis dodrantalis; in Tummo, ramis aliquotdivifis & alternaaaa pofins,filiquas i loVispctiotis ela'tas profert,& exiles admodum digitdi Iongicudinc, fed magnas refpeQu phf *tx-* in quibus exigaum feflten minutum nr piinaum inlcriptnm: flores in fnmmo parvi, tea-apt r ill cmi fuccrcfceiitc caule abennc in filiquasbivaJves, duplicem feriem feminiim liinc inde ii fe continentes, nicmbrana cenui peHucida eandem diftinguente. Floret iiieun'te aftate, & pc totam iftattm Horet,& feminaperficit.

-*i.Niifturtiwn* Alpinum minus Reft-cls foliis, C. B. P. Prod. Ex hujusradice alba, & oblonga, cauiiculi leves, ttnues, redirvi communicer, iiidivifi, palmoque minore; proi 'foliis. long'3 pediculisinftarRefeds: viilgaris pracdiris, in folioscres, vtl quinqnt tub) dos divifis: flores in cauliculoramfammisalbi.mediocris niagnitudinis ; quibusfiliqu ftiflimae, fefquiunciales, fuccednnt- In Rhstorum Alpibus Julio florens reperituc. ^ ex Hc-lvetiorum Alpibnsck Pyrenzis longe minus habemus (utinquitCalp. Bauliinus. ut tor:i planta abfqiie radice uncias tres non fuperet.

4. *Nnfturrium* Neapolitanum agrefte tiove purpureo, nobis. Sinapi alttrum agrcfte, Phytob.. Hoc radice iirmaturparva, Cenuu ribrofa, parumfub rerram dclcttidtnr^al] ex, qua toIioU exeunt Chelidonii niajoris incilbra, viridia hiifutie afpera, tremmn fol'mmnon retDfom utCbelidoniinia]ot'is,fcdacutum & minus tjofdem Ka anguloluseft, atquc nullii al'13 dividitur: tiores edit purpnreos, unibellatos *VfX* IIOB, qnibtw fobftituiintar ftliqas alternatim & frtqui]ter cauli lixrentes, r < xlum tendemes (LS qoibqa ipica confici videtur jiliquarum, daorum Hi (w?BBMi longir.udi.ie) Sio minimo Hrofperi Alpini pares, qua; cum exficcari rW vecunt, aquefiante venro yd aliquo Ulas tangente difrumpnntur ab imo, at< te unmqi* valvIIIis(enuIia,aculanturi1ava,Cardan)ines vel Nalbrtii prions

^uftu.i-cria, ficuci ctiam fdlij/Tlorit Mavtio&f Aprili ; &Maio & Junto femina per tit ir. Nifi ; cuiite & advettaitc/eniinycolligircjuiilerHcnltor, non colliget, qiiiamanusipfiusevad.- \J Ftyye.eit in agjjp;xv^politano in vails *Divs Marine vitte,* inter Rubos,Cynocra m ben, Den res Icon: :•: Ranjwrtuos, nova Sr^egans hsefi planta.

5. •*A-tJtuni\iif\\veiite* rcnuiflime divilum feu Nafturtium *punJptffAat* flore luteo rfeinitno, nobi j ^Sirtrcoroni, Ad. Lob.Dod.Cier.Park. Nafta mum Seriphium fen Sophia Chirnr-gorum, lyft^nbr. Cauies promit*hoc cubitales, rotundos, duros: folia vero circa h'os ramulos, fed VuHinTime in complurima exigua fegmenra divifa, Abfynthii tenuifolii hautl multum diflimilja, tctujiora tamen, (untie non incite mea opiniont Nafhirtium *ft»^U* dici poteft, a fine ultimo, flore terrVietalo & filiqufs bivalvibus, odore& fajxire in-fuper Nafturtio conformibus; neuriqaamM>(yiithiu:ii i:; debet atenuirate roliorum, ruiia folia non funi'de eflentia generica, led fpeciu^'^lantaruno, quemadmodiim pnliini demon-ftrabimus) colorealbida & quafi cinc-re olj^flued, prarcipueinaridis: flo!culi ad luperiorts virgularum EJtes ordine digefti, gignuntur perquam exigui, pallide lutei, terrapecali ali-orum more !-A*Eibas fuccedunt filiqu£ pa*vae, tenues, oblongs, unciaks; in qutbus conti-nentur utA femina Qibrnbentia, dupbas focukmenris diftinfta, aliorum lntjuE ciafiis more : radixdora, lignofior, casdidaqae Jemittitur in altum, nonnullis ipfi adli^rentibus iiluis, Al> incunteVere, Maio, junto, ad JaliitmSc Auguftum floret & femina pfrficit in Au-tumiiHmufque. Frovenit in mnceriis, locis ruderatis, lapidofis, ac non raro arenofis, atiif-que incalcia, fed maxime dclecratur in ftimmis murorum,4irutoruni a;din"cioi um ruderibus ca!-ce conftrutits, ul>i femel nata ex ftmine deciduo fingulis recuirtntibus aflnia facile pullu-lat-. Eft foliis aliquando latioribus, aliquando tenuioribus, colons nunc dilutius, mine fa-toratius virentis.

6. *Nafturtium* pratenfe niagno flore fimplici, nobis. Cardamine alcera fimplici flore, Cluf. Hift. Nafcurtium aquaticum fimplici flore, Eyft, F!bscuculi,Brunf, Dod. Huic Nafturtio tiqjjj gratis & filvis humentibus, quam in aquis, provenienti Fios cuculi pro nomine im-ponitm, quod florem Aprili & Maio, quo tempore apparere& cantare lolet cuculus, pro-trudac. folia ei exeunte liyeme ex radice exeunt rotLindiufcula , in oblongis pediculis: inter qua? exilic caulis tenellus, dodranraJi aleitudine, nunc plus nunc minus, circa quern follow colts media) adhairentia apparent tenant, Eracx foiiorum divifura. Hoc obfervatu dignum quod, cofts mediae foliorutn liujus per terram (tratx, prKcipi>ein liumidis locis ra-diculas fibrofas agant, atque noveihisproducantplantulas, hoc farpius obfervavic jacobus Bobert; qui infyper tiipartkis roliorum coftis easterri bene humenti commifit, & radices egfere, quod in paucis aliis obtervare licet. Flares in fummo canlis plurimi, candidi, 8f ali-quando dilute purpurei aut modice purpurafcentes confpiduncuif, parvis leucoi fioribus li-miles, 6tis magoi pro proportione plants, nam fuperant citera onmiaNafturtii magnituditK: tforuni; hiice evanidis fuccedunt exiguae filiqusunciales, bivalves, femina minuta in fe'eon-tinencei, duplice ferie difpofira, Kinc un^, illinc altera: rp.dix librofa, inque mukos annoa duians. Nalciturnoncamuminaqujs, fedinlocishumilioiibus, & quscreberrimenon nio-cio coelefti pluvia, fed & rivuiorum&redundantiLim ftagnoruni aquis irrigantnr, id liumi-dis & umbrofrs pariter filvis repcritur. Eft tantum Sifymbrii alceriiis fpecie&qnjcdam, cique facaltate& ttniperamentofimilis , acris quoque & calida. Inter tnyriadefi noannn- , 4Uuii, reperitur unnm aut alterum iiore pleno, *SK* cum iit planta perennis repens in pratis & 1'umiais locis, in hortos rranflyt;j fefe propagat, ntniulta; aliE fpecies diverforum gene-< rum tranfiatK in horros candem plenituciinem florum retinent. Dicitur Naftui tiuni'pra-tenfe filveftre flore pleno, J.B.Cliabr. Nailumum flore pleno,C.B.P. Nafturtium aqua-, ticum flore pleno, Eyft. Cardaminc altera flore pleno, Chf.Hift.

7. *NaftuTtium* aqurticum fnpinum flore alho, nobis. Nafturtium aqimicum & 2. Trag. Dod. Lon. Sifymbrium Cardamine, Fuch. Lugd. Sifymbrium aquaticum, Mattli. Of. Caft. Sion Cratevas. Eruca-tolium, Ad. & Icon.Lob. Nafturtioaqnatico huiccaulis eftcraffusjon-ges,, & inariis: folia multa, oblonga, Sfvirentia, ex pluribus inrotunditate oblongis com-poſita & petiolo ſeu coſtæ adhærentia: flores juxta alarum & caulis ſuperioris partes par-ticulatim prodeunt albi ſeu ſubalbidi: ſiliquæ deinde unciales, rotundæ, tenues, in qua-rum ſingulis ſemina parva lutei coloris, duplici ſerie & duplici loculamento, ſepto medio intervcuicnte, coutinentur: pro radicibus fumfibr^ tenues &candids, eidem qua paite iJtjuis iniiaicitur pluribus locis geniculatim adh^rentes. Inveniturin rontiu'm limpidiJlimo-rum rivulis & aliis locis purasaqaashabentibus, ttiam in impurisftagnisgignitur teliciter.

Floret ineiinte .iftate & per totam arftatem" femen .nat/ratuX /-Hyberni-s menfibus m adepula's acetariorum loco intertur. Tota herba japoYcrn Na&arrii *rsten,* unde tr'mom Dioifondi dicitur *mtntf&tm es&,* Sifymbrium akerum Laxinis: aliis <{i<a guilu w^ K?^t^vm hoc eil Nafturtium rcprifencet: ab aliis veroSiunft,

8.*Nttfturi'mm* aquaricum mains fcamamm, C.B.F. Nafturnumaqu;iti<yiitj<hiariim, Park. Sifymbrii alterius lpecies altera, Thai. Hoc proVenit amplius & mnjus;'\ <*mo* rolia habet infcriora rotundiora, minuique acuminata, acuca faas quando caulticit ; facile diftitj-guitar a prarcedcnri fola intenfa amaritudine, adeout nulli cdu!e nifi folia e^is bull[1] antur in aqua, prima ejccta, & denuo coquatur infecunda ut collauir ejufdem ajniricado, & fie edi potelt. Hoc proveni: in Gcrrmnia indift'crei^er cum antecedence (afferent* fie Tlialio) a quo ibla amplitudine & amaritudine (inquj*->) offtert-

V-Aj/ttr/JHwaqBaticumertaam tolio liftipfore, C.B.P. Nafturciumaquaticam Italicum, Fari. Sifymbrium -aquaticom alterum vcl mttiu^Carp. Ep. Match. Nailurtium hoc aquari-cumerectumdifteitaprimoaquatico, quodcaules edat reaos,alatos,iolia particular cofe liatrentia, crciiata fei'dentata font in margine, Apii foliorum quodammodoacrAula ; cum fo-lii, turn femina miriora &jucundiora paJatofunt, fi mafricentur; necejus radiK~r«pit,fi-cat prioris Sifymbni akerius fpecies altera Thalii.

10. *Nnjinf^um* aquat!CU,m ""ins, C.B, P. Sifymbrium aquattcum minns,Cam.Ep.Car-damine 4H Dal"'1, Logd. Siiymbrium Cardamine diflum hidutum minus fiore purpureo, J.B.Chabr. Ex radice tenui, fibrofa, Nafturtium minus hoc oritur; filiquslonga:: caules raropjlmares, aliquando minores, in partes quinque Refedae vulgaris modo dividuntur: Horesobrineealbos, infummo comantes, quibus fuccedunc filiquaclongx, angufts, txi o *Si* fubacri i'emine referti. Variat ratione loci, in aquaticis nempe plants maji Vinetis riguis Vileniibus milliari BafileSlonge minus reperkur ; provenit etiam in Al;. IOCIH liumidis. Floret ineunte iftate ft verfusejufdem finem femina fuamat""11"

11. *Uajlurtium* Alpinum paluftrc rotundifblium radiceferpente , nobis. . piiium paliiftrerotundifolium, Zanoni. Radiceconftat hocNafturtium rocunt ._,,,_nuc-rola,afpera, exierius fubrubente, multis fibris fcatenre, cortice ablatu contumace tefti, qus major & viridis furfum verfus pennam anferinam craffitudine excedit, at deorfurn verfus minor Sf fibrofa albefcic: ex radicibus fie conftmftis proveniunt folia fubrotunda , paululam finuata, in margine parum crenata,aut dentata, fpiffa, membranea, Uvia, modicum lucida, prarcipue prima eterraexeuntia, qua;multisfcatent nervulis apediculi ccntromcir-CEimrerentiam decwrentibos, UC confpicere licet in Sanicula moncana rpcundifolia rni-nore C. B. P. feu Sanicula montana minorc Cluf. Pan. *qux* innkuntur petiolo ftriaro ruptu lacili, reli&o intus nlamento nervofo: «mcdiniUioliori«nioliorani, a radice ortorum, pro-truditur caulis dodrantalis, fuccb plcnus, terram vcrfus viridis; cui atemaam ad fingulas aLisadhsrciit folia fimilitcr rotunda, fed multo minora: in fummis caulium ramis pullulant raenfe Maio plurimi iloresalbi, cetrapetali aliorummore ; quos fequimuir filiquae breves, bivalves continences"fingulxdupltcem feriem feminum, fepto membranacco exficcacodu-plicem iilam feriem feminum dmmente: filiqnscpradiaacfunt ttniies,ab initio virides, at ex-ficcari coiorem mutant; aperiunmrJulio, & fi tangantur illicofemiiia per terrain fpar-.guntaliorum fue ibrtis more: feaiina funtimpertefte rotunda, (lava, luctda, fitr ! guftus, ut etiam caterorum omnium fcitnna. Reperiturinlocoaperto,_ubi palcancai intemtorioMudenenfi, prope fontem jagemaquas limpidx& frigidillima;, qui ab in u... p.ilWil)U3 *Baccara* appelbntr, & proptcr /itum hajus plants juxta foncem Baccaram ipia Baccara nuncupattir, ex cicatione Jacobi Z,anoni, fedmeliusretinebit nomencujusfert tef-feram.

12". *Nafturtium* Alpinum tritoiiatum, nobis. Nafturtirjm Alpinum trifolium, C.B.P-Car-damine trifolia, Lob. Icon. Lug. Tab. Ger. Cardamine Alpina trifolia, Cluf. Hift. Iberi Fuclifii affinis Cardamine AIpim, J.B. Chabr. Hoc parvnlum Naiturtium nigrican perteiram coftis Terpir, quibus terna femper ejufdem colons perpetuo folia in ca pcdiciilum anguftiora, per oras latiora, & quafiorbiculata, inambitu parui nata, initio tenelta, & viridia, demde dura, mernbranacea, nigricant'ia,acidii I -limiru? fttt, poftea acri; omliculi teretes inter foliaerumpuntiex p'urpura nigricantes,palmarc lis am ravifiimis (qua: ternis etiameidem pediculoinKa:reric) toliis praxliti: rlores extr mis ranis infi.Ittit candidi, tetrapetab, Cardamines pratcnfis, quam Fuchfius Iberidem nn cupavit, floribu* perfimiles, fans magn,. pro «„„£«; plautae: hifce fucccdunt torofe oblong

'ojig.r filiqua: *five* c<pniicd;^ent;Jriarumcon)icu]is fere fimilia, fed minors; femineetum i'nyli licet minoierejfefta: 'radix fiimmjt tcllure i'crpjt, & iubiride parvas candidai'que ti-aras agit, "fie ut taciig rarmlts terra obrucis|pai)gi poiJit. EnreOtcnr in fiivofismotititibus uudo folo potius qupn'^herbofo, fjf Abietum & praealtarum arborum radices, rota liyeme etiam virens. t^orfr Taniiinitib, in cultis v^ro hortis ctiam Aprili; 3f Maio femina mutur.it.

13. *Najlurti'jjti* minus Bellidisfolio,C. B. f. PlantuIaCarclanimes iEnHiIa&Sinapipanii-allnipcni.i'ri, Hift. & Pan- tlmcbhsecplantala affuigit caale, fed ftarim aradiceiopra fo-"flitiltis alls di vi fo , hirftito & afpero vkentc, rotundo, pedahs longicudinis; iaferna qu'aliatlmt pronimciare ^inquitCar. Ctufius *J* nonpoirum, qnia jam in *I'cmen* magna partc evaferac plantula bxc, cum ean^emobfervnvemni; qua: tamenfub iiliscauli inhal-ant tciinia cfant & multifida, Nafturtiiitolgans &Icgitimi toliorum peneaernala, tenui-oratamen, & viridin, acri guftu uc NaitnrtiaajExtremis ramisflolculos fet multos, qua-tuor petalis pallefcentibns conitantes, fpicsejm3^)dumcongeilos, in quibus cotidem ftamina ; hi fee cvane Teen ti bus fnccedont filiqufe brevesj^nabas valvulis confbntcs, cumlingnlapro-minentc, nor;<quidcm furfum ereflaeut rcliquarumCardaminarum congcticium, feddcoriiini inflcxae^ M^qoibns latet Nafturtioti Alpini femirris smulurn(cmen, decjuo inter ftliculofjf radix eft fingularis, candicans, fadscrall'a, *noii* tamenvivax, fed qua: /ingulis anius perif todem loco, eodemque tempore cum Nafturtiolo Alpinocapfula Naitnrtii hortenfisvulgaris, neimpe Marr.io,florentem hanc plantutam 6c femine prajgrrantem inveniebam,inquit CarClofios, quo Alyflum Galeni, Valentino videlicet regno, Sc quia plerafque notas cum N.alturnoiiii-bet, Nafturtii nomen appofite fads indidit Carohis Clufitis: ex guftu fecultates Nafturtio perlimi'eshabere cum Clufioconcludimus nos itidem.

TEMPERAMENTUM & VIRES.

' :fire tenuijpme divifum feu Ihfluriimn fwu'^u^ai flore htlco minimo, mbis. Sopfji. ornm. Ad. Lob. Dod.Ger. Park, Eft(authore Vuchfio J facultate reficcans is aftringensy nonpotefl efkparticeps alicujusfrigidita/i^utvultidem Vucbfius^cum fitplanta cnlida is acrh. Semen hujws ajfumptum ventritfluores fiftit, adverftts dyfenter'tas commtn-datur, fnryuini profluvia* ***reprint****s, u?ide a Cbintrgk is Meditis cafirenjibmin magno ufu antiquity* fuit ejits femen contra dyarrbceas is dyfmteriai militum bumi* ***cubonthm,*** *ex cujus hummibus is vaporibu*prdtdiclimorbiinitiumfumpfere; ideamaximopm fanenbu']u*ficutis C£terarum hujus familidt Nojlurtiorum potent defiderari, is ujurpari adbuc in cafirh tan-quam idoneum medic amentum pojl purgatiamm unam aut alteramex.'Rheo adm'uuftratam, quia compefcit liquidltatem burnorum is taliditate fua reducit inteftina is jiomacbumad propnum fuum ionum metrumque.*

j. Naftrjrcium *aquat'uum fupinumfiore albo, nobk. Sifymbrium Cardamine, Fucb. Lugd.* ***Sifym-*** *brium aquaticum, Matth. Slon Cutty& Erucafdium, Ad. is Icon. Lob. Fxcuhatem habit atlidam is ficcam adftomacacm quam* ***Gervum*** ®cijojbtch, *Angti* scurfy *is* ®CDtbut *nuv-cupr.nt. EjU6 decoSium in vino aut laSle aliquot 'diebus continue epotum multum* ***buicmorba*** *Prodeft. Vrinam provocat, calculum is arenas content ac expellit, renibus is veficgntile " •/-, inquit Dbfcorides, cruduw, urmas movtt^ purgat hntigimm is epbelim tcta nofte ,* ***matutinoqut*** *tempore detrakum. ExShnonePauh, Recipe magnam copiam Naftur- ' '" tquatici, contunde in mortario marmoreo ; exprimt manibus J'uccum, inquoportio aliqucf ferinemi folvatur, ut fuccu6 confiftmtiam fapadilutioris acquirat, is hoc fuccois Najlurtio manibus exprefo, feu glebk is pili* Nafturtii fiat quafi f.f.f. pinfentur omnta foniter ma~* ***nibm*** *autpiftillo, reponantur in convenitntem locum per ocliduum, dein 'S. A.perB. MarU dijlilktur fpiritus,. cujits ufu* ut hyhrnh imnfibus fcorbuto laborantibws illim cochlenr u~ num itemque* ***alterum*** *propinemws, Ef hac rationc ex Chclidomo, Beccabunga, Cocbkarh,* ***tri-*** *folio &»•••:• feu Trifolio pdudofo,fi libuerit, fpiritum dicktit; namft his herbhobfermen-HdamaffuderitPS) oleum (quoddiciturjperdetis is operam, cumnon nifiprcprio fue-* ***iente*** *fermentari gtftium. Hafiurtii omnes* ***fjxeies*** *cum ftnt calida is acres planted it/don polknt viribta^ qu<tdam magit, qugdam minut, fecundum gradus intentionis is re-miſſionis ederit.*

H A Li *U-*

HALLUCINATIONES GASP. BAUHi.NI- Aliorumque Am.horum.

P Jg. i o 3.,/. J. Nafturtinm latifolium C.B.P. PL 11. Ibidem, Najiurtiumhortenfe vuhatum C.B. P. epag.i o4. col i .pi. l u . NaJiurtium tor ten. fecrtftum C.B.P male bic & confute «, Calbaro Baubrno inter Najlurtia fltquoja collocantur, cum non fint fihquof* ut extern bujus primi membri, 0 capituhujusfedrdiculoja!, ergo inter Jiluulofas plantas ad fecundum membrum hujus Seclionrs antandan & relegari debuerunt.*

*Burjtpajhrv, C.B.P. Najlurtiumpetr*um,Tabt Ger. Pag. ioy. col. t.pl.tlx. NaJiurtium tumh hm vernumCB. P. Cardammepufilla faxatilismmtanadijmdes, Colutn. V ibidem pi lx. NaJiurtium*

Jlpinum cajfala Najlnrtnh^f^nfis, C. B. P. NaJlurtiumMpin\m, C.B.P. ChabrJ^idem col i.pli. JSlaJlurtiumfilveftre Ofyridisfllfo, B. P. Tblafeiangujlifolium minus, Dod. Ger. IbMem col 2. pi 111* NaJiurtium (ilveftre Eructe affinT&£i}>P. Erusa Najlurtio cognata tenuifolia, Lob. Jt. J. Omnes hi effpec$s Wajlurtii male bk colio cantur inter Nallurtia Jiliquofa, binn vah fulis longis donata, cum fint tantum frilculofce piarrta feu binisvalvulis curtis donate; debent igitur amandari &? referri ad Jiliculojas Jecundo hujus Seft* membro coUocandas,ideJt inter Burjas pajtoris, ffitafpi, Drabas, Cocblearias,& idgenusalias*

S I L [Q U O S &

Tetrapetal* bicapfulares.

CA T V T F.

ERUCA.

E *Ruca-> <l od vdlicando linguam quafi erodat:* ei'^«^» *Diofcoridi I 2.c.* 1.70. <? *Theopbra*, -jpo i.Hift. 9. ob fuavitatem, qu<zei in condiendk obfoniis ineft^ PlinioL 20,c.* y)·

Genera duo Diofcoridi^ fativum & agrefte, cujus femenpro Sinapi in Iberia utuntur: (y P^' '•2o.c. 13. *Erucce filyeftrk meminit. At Theophraftu* 7. Hift.t. Eruc&ytmris differentia omnino deefe voluit.*

£ruc£ haud facile aflignari poteft nota generica ipfi peculiaris qua diftinguatur a *extent* lupraailatis^dcirco fpeciatim ipfas fpecificasdeducemus Erucas.Eftq; vel annua filiquis bivalvibas,eaq;alba,C3erulea,autlutea: vel perennislutea^quxeft re£h autprocumbens; vel maritima annua flore dilute violaceo filiquis fungofistorofis unicum femen oblongufT , vel articulatis Plunma femina continentibus,vel lutea filveftris MonfpelTulana fi.liqua quadrangula echinata. In omnibus paffim ftirpibus obfervamus notam genericam d natura datam conftante & mvanabili ejufdem naturae ordine Temper eandemefle & eodemmodofehabere, fed in 0-mnibus generibus quoad folia diverfo modo ludit eadem natura ; imo mille modis diverfimode conftruuntur folia, non folum plantarum ejufdem generis, fed & plantarum toto ccclo generediflerentium ergo nee a conformatione feu ftruftura, nee a numero foliorum plants generice fQnt nominandae, aut ad genera teducend^; fed a fine ultimo, id eft modo florendi, & ttipfulas feminales & (emina producendi, genera fumma peti debent. Hoc paffim haufimus ex libro nature, natura ipfa finem non variante. Obfervamus plurimas plantas diverforum geKerum fimilia omnino aliquando producere folia, ut fub exortum e terra a feinvicem (etiamfi fint a fine ultimo longs diverf*) vixdifcerniqueantfolo vifu, propter foliorum fimilitudi^em, nifi guitas, odoratus &taftus vocentur in opem ; fed fimul ac hujufmodi ftirpesfoliis 0-mnino accedentes, florentes, capfulas leminales & femina fundentes a quovis Botanico medioenter verfato confpiciuntur, (non obftante fimilitudine foliorum) genera fua produnt. Q^s quxfo divinaret ErucamTanaceti foliis,hie a nqbis exhibendam,primointuitu foliorum eife plantama Tanaceto diverfam, aut MillefoliumTanaceti folio a Tanaceto, aut Bellidem Tanaceti foliis diftmaam a Tanaceto, antequam caulefcant, flores, capfulas feminale^ &femina ferantprsdias plants; fed fi flores, femina, eorumque involucra produxerint v f e fine guftu aut olfaftu, inamlium vocat.s d; cermthas tresplantasgenere diverfas,folioramlulc>tfrtruftura & comMjfitKweomn.nQ.finri^d^Tanacet^ * folii reducinond ; b J , l a m q r a c , queaa ge huffumnxuijusfertteneramrevocari id m^J iT-" a"a• .J-;;—^^, n• i•'rlr\ & Eruca Tanaceti folio in hac Tabula exhibit* p i' de allIS judicium Eruc fell dl fol ncre mditciita tioribus,filiquis&femine, mtUlt folio orUm (q uamvi ?^^f^emge folia Sc hie & alibi inferviunt ad fpedes tantum re & fapOre) q uenivis vlfu falle rent, w endum. maeternunandas, non autem ad genus conftitu-

TABULA

TABULA V, & VI.

- Eruca
  - Siliquis bivalvibus
    - Flore
      - Alba
        - Annua
          1. Major ſativa, nobis. Eruca ſativa, Matth. [illegible]
          2. Chalepenſis caulibus & ſiliquis hirſutis foliis inferioribus maculis nigris notatis, nobis. [illegible]
          3. Hirſuta Hieracii aſperi folio, nobis. Lampſana Apula Dioſcoridis & Plinii, Column. [illegible]
          4. Romana ſive gentilis ſiliqua anguſta folio lato, flore albo (ſuperpurpureo) [illegible] luteo) J.B. Chabr. [illegible]
        5. Perſonis Alpina radice repente, Zanoni. [illegible]
        6. Cantabrica in [illegible] naſcens, nobis. C. B. P. [illegible] Prod. [illegible]
      - Luteo
        - Annua
          - Silveſtris
            7. Latifolia folio integro, nobis. Myagrum 2. Tab. [illegible]
            8. Anguſtifolia folio integro, nobis. Eruca Auſtriaca anguſtifolia, C. B. P. [illegible]
          9. Monſpelienſis ſeu viminalis minima, nobis. Eruca Monſpelienſis flore luteo minimo, J. B. Chabr. [illegible]
          10. Inodora, J.B. Chabr. [illegible]
        - Perennit
          - Barbarea
            11. Latifolia ſeu [illegible] [illegible]
            12. Minor [illegible] Simplicior, nobis. [illegible] (Pletio, nobis. [illegible]
          13. Montana repens Sii foliis, nobis. Sion altiſſimum aquaticum [illegible] tenuifolium montanum, Column.
          14. Maxima Canadenſis, nobis. Eruca maxima Canadenſis, Cornut. Maxima Americana, Park. [illegible]
          15. Latifolia, C. B. P. [illegible] Prod. [illegible]
          - Silveſtris
            16. Major vulgatior [illegible] ſ[illegible]tens, nobis. Silveſtris, Matth. Lob. Dod. Tab. Ger. [illegible]
            17. Minor ſeu [illegible] procumbens & repens, nobis. [illegible]
          18. [illegible] foliis, nobis. [illegible]
          19. Tanaceti foliis, nobis. Eruca Indica Tanacetifolia, Zanoni. [illegible]
  - Siliquis fungoſis annua
    - Maritima
      20. Anglica ſiliquis [illegible] rotunda foliis craſſis latioribus, nobis. Cakile Serapionis, Lob. Obſ. Lugd. [illegible]
      21. Italica ſiliqua baſi cuſpidi ſimili, C. B. P. & Prod. [illegible]
      22. [illegible] foliis craſſis [illegible] minore, nobis. [illegible]
    23. Chalepenſis flore dilute violaceo ſiliquulis articulatis, nobis. [illegible]
    24. Monſpeliaca ſiliquis quadrangulis [illegible], nobis. Sinapi [illegible], J.B. Chabr. [illegible]

Explicatio

Exphcatio Ta\. 5

1. *fuca* TMPT. 'ativaannua.flore albo ftriato; J.B. **CSfibr.** Eruca tSttwa, Matth. Ad. JL; Lob.ijod.Lugd. Radice tenui, alba, lignofa donatur, faporeacli: caules funtfubnirluti,cubitaies& fefquicu bi tales: folia Sinapf albiminora,tenera, glabfe, ejufdem cnm radice lapons: flores tetrapetali, dilute albidi, ftriis nigricantibus pifti, q&i^-Sujapi albi, iiago. Hx caiycibus hirfutis filiquae brevibus pediculis exeunt glabrse, qu/des in'O^f' miqua,glabra, led longiores & quadrangular, a lateribus fc aperientes, per m&iBranam meaiam dilun&a?, cui adhuc viridi hinc inde adhaerenf multa femina matura flava, majora quam in -inapi iam ditto, minus tamen rotunda. Eruc/m dixere quod erodat, nam fi deguftaveris, osJk lingnam fatis acriter vellicabit: alii f*afcpellatam putant quod urendi licentiam nanciicatnr, quafi dicas Urucam, U in E verfa.

2. *Eruca* Chalepenfis caulibus & filiquis hirfutisfoliisinferioribus maculatis, noLis. Hæc caules procrudit cubitales & fefquicubitales in multos ramos brachiatos, hirfutos, quorum fummis faftigiis innafcuntur flores latis ampli, tetrapetali, albi, ftriis nigris pifti; folia per terram ftrata ... «., »wi.uiii> **laiiguiuncariijgris: flonbus deciduis foccedunt miqua?curia:,** *Hua-*drangulares, hirfuta?; atque hifce notis quam tacillime ab Eruca fativa diftinguitur, cujus nee canles nee **filiqax** font hirtae, led glabrz, nee folia maculis nigris diltinguuntur. Huius elegantiiiiniJB Erucae fpeciem nobis communicatam habuimus feminibus Chalepo ad nos nuffis, cam pJunbus alus ieminibus rarioribus a *Roberto Huntington,* penum noftrum Botanicum non fine jmproLo labore fingulis annis augente.

ñ hirfuta Hieracii afperi folio, floribus albis, nigris lineis depiftis, nobis. Lampfana Apula Diofcoridis & Plinii, Colum. Rapiftrum flore albo nigris lineis depicto, C. B. P. Hæc planta Erucæ fativæ omnino æmula eft, primo quippe afpectu quemlibet falleret, foliis caule ... ^v^v. au **iiuicomninoiiii iimilis;dinertautemionyiiiMi uunucdnj, nuvuiuiu** *<xy* **i**j** in interna pa.rte verfus caulem: radice vero eft candida,craffa longa, filveftris Rhaphahi modo, acri iapore: folia emittit in terram jacentia, dura, virentia, parum hirfuta,nervis afper2' magnitudine & divifura Erucae fativse, Rhaphani vel Napi, quorum folia inter fe fimjlia font, fapore oleraceo: caules edit plures bipedales fere, alis divifos, fed iumma alarum folia circa flores oblonga font Raphani modo, non ut in Eruca utrinque incifa, & in hec ab illo eoam airrert: hores in fummo albi, lineis nigris depifti, Eruca* fativae modo, vero differt, quas pofitu affimiles, utab illis Erucam quilibet facile conjicere poflit; radices Rhaphani filv **citns xmulas n nnnu^ rnh^rofic;** prorert, aroue **iapore** &* Flores Martio &

«« , **radici.** vero ut RapLn, Weo bl.orum ufas aptas, cum fit holmceus Ind.gen.s eft bus) herbisenim facilevefcuntur Lampfanam appelbntes Hanc max.mePlm,, delcnpt.-oni quadrare cenfmn • ci rVjomna '• inter filve(l:r « Brafficas & Lampfana eft, pediculis altiSdinS[folfo feXffitot-ificandidior^

no filveftri loquens, il u's fX magis ... notarumdefe-

A 4. Eruca Ro^lQ^ii^liquaangufta folio lato ... hanc herbam ... dam &acrem, Erucae flore albo fun»lem. accepit: J- Bauhinus Nonmberga aD. Doldiopro Eruca Romana five gentili. Foliis^ft l^tis Erucae fativae flore albo modo: caulibus hirfutis; atfiliquxdiverfae admodum a csteris, font enim tenues valde, & longa?: flores inficcapliintaalbicant. Colu*nt inhortisRomanis.

5. *Eruca* Alpina radice ferpente, Zanoni. Ex radice hujusErucae crafll,- fibris fcatcnte, profiliunt multa folia, fuperne obfeure viridia, interne fubalbida, undique lucida, carnofa, craffa, multam finuata : ex Quorum medio proveniunt plures caules, fractu faciles, verfus ten-am cortice^lbicante tefti, qui furfum verlus virefcun*t;ex horum fingulis genicc]lis,qn*i<nnt' latis trcquentia, pjaccipue in inferiore parte verfus terram , exit folium caeteris •per-terram ttratis limile,fed minus minufque inciium, atq; per fingula genicula alternatim aifponitur,caul duabus auriculisfoliofis adhajrens: .ex.alis inter caulem & folia aliquandoexilinntquateriw, aut quina .foliola, unciali pediculo inmxa paulo m ^ s minutius incifa imo quafi crifpata, concurrentia m unum & idem centrum, pediculi:, (umn^te™ £aue in caulium cV« nalciinturpWM flolcuh altals tetrapetali, quoruJingula S in extremo font bifida,

cup

cdm %aminulis-.mul^s tenuibus luteis^in medio petalorum: fingulis floribus evanefcentibus fuccedunt filiq&as fingular, bivalv/s, coljtinentes duplicem feriem feminum fiavorun^ fepto medio m$n^r.a^c*eo feparata^ Prove|itin montibus faxofis territorii Bononienfis & Modenenfis;, pr^cSjpije in morite Cimone inter faxa illic*

6, *Eruca* filiitris Iacifblfe fclio integrd flore luteo minore> nobis. Myagrum alterum Thlaſpi ... Me, Lob^Icon. Lugd. Myagrum 2. Tab. Eryfimum 3. eidem. Camelina, Ger. Eruca ... rfs anguftifolia, eidern. Chamelina feu Myagrum alterum amarum, Park. · Myagro affinis planta filiquis longis floribus parvisiuteis, J. B. Chabr. Eruca hsec nobis & aptius dicta quam Myagruni, *ut* poirea monlr.rabirfSus cap. de Myagro, *caulem emittit* eretfnm, *in multos* ... fuHum verfus furcatum &: divakcatum/oliis longis latioribus fequentis 7— & dilute Tidibusornatur,nonparumaccedentib^|eucoi filveftris Clufiifolns,unde non raroab Herbariis pro ipfo fumitur *hxc* Eruca ; dir]€rttamen, quod hujus rolia funt anguftiora minulque viridia: in cymiscauliumdenfc admodum profiliuntftofculiplurimi, minores, dilute lutei,tctrapetali^leucoi filveftrisClufii floribus aliquantukm/imoduplominores, quibus fingulis dilapfis faccedunt fingulasfiliqua?,tenues, longae,plurima femina ilavefcentia gufta amaia continentes, quae fepto medio membranaceo duplice ordine feparantur; in fingulis filiquis exficcatis, femine deciduo, appare.t feptum medium pellucidum, album, ficut *in* univerfa catcrva filiquofarumtetrapetalarum plantarum hujus Seftionis : radix eft tenuis, lignofa, fingulis annis pbriens &fefe femine deciduo fingulis annis renovans. Semen hujus in plurimis Angliae locis contra vermes puerorum ufurpatur, quod tufum & potui cujuflibetliquoris miftum, admi.4iiftratur pueris, quorum ftomacho 6&inteftinis veimes funt infefti,unde à rr,ulierculisindigenis abufivt; U30?m*(ecU appellatur.

· *f*.*Eruca* filveftris anguftifolia folio integro flore luteo, nobis. Eruca Auftriaca anguftifolia,C. B.P. Eruca filveftris anguftifolia,Lob.Lugd. Silveftris anguftifolia flore luteo, J. B. Chabr. Ex inflexis cubitalibus caulibus, flores promitluteos Erucae filveftris: cornicula filiquarum Sinaprjüi-*- autNafturtii filveftris, ubi femen in duplici utriculo latet hinc inde acre: folia anguftiora integra fine crenis autdenticulis, Erucae filveftris foliis concoloria, Tarchonis fere paria, quasErucam aut Drabam fapiunt, quibus idcirco affinis putatur planta.

8. *Eruca* Monfpelienfis flore minimo luteo, J. B.Chabr. Eruca vinealis parvo flore luteo, nobis. Hanc Monfpelii florentem circa adlatem in quibufdam muris obfervavimus, inquitj. Bauhinus : foliis accedit ad Erucam luteam filveftrem , qua? in noftra Icone non bene in acumen definunt: flores funt tetrapetali, minimi, lutei: filiquas unciam longse. Provenit inter vineas circa Blaefas, cujus cauliculi funt palmares & fefquipalmares, non re&i, fed fupini, in terra fabulofa & arenofaSolonienfi, FloretMaio&Junio, feminaperficitaeftatemedia, & aliquando tardius.

9. *Eruca* inodora, J. B. Chabr. Eruca haec inodora radice nititur longâ , fimplici, cum paucis fibris lignefcente, fatis gracili: caulis cubiturii aequat, ramofus: folia dodrantalia, Erucae luteae filveftris quodammodo fere divifura, quanquam inferiora Jacob^se pene more latefcant: flores ex luteo pallid i, & tetrapetali funt, reliquarum quarundam modo : filiqua: uncias duas longae, graciles, bivalves, femina duplici ferie, hinc una, illinc altera, continentes, fepto medio nutritivo duplicem feriem illam feparante. Nullum ego.odorem *five* faporpminfignem inhacplanta animadverti,(inquit JohannesBauhinus)qui florentem invenitJulio in terraargillofa Vitium, quas funt ultra Rhenum *Burkbeirn* generofi Baronis à *Schwende*',uno m.illiari ab urbe *Brijfaco*. Quamvis omnes fere hae filiquofse tetrapetalae calidse & acres guftui funt, ha;c Eruca tamen item · & Nafturtium infipidum recedunt a regiila, quoniamfunt plants ^To}: ibidem tamen funt collocandse, quia conveniunt in fine ultimo, id eft floribus tetrapetalis, & filiquis bivalvibuscaeterarum fuae fortis ftirpium aemulis.

1 o. *Eruca* cxrulea in arenofis nafcens, C.-B. P. & Prod. Hsec ex radice ruffefcente, oblonga, tenui, leviter fibrofa, caules plures palmares, rarius fefquipalmares, ftriatos, hirfutos, ramulis' aliquot braçliiatos, emittit: folia ad radicem per terram fparguntur, Erucx vulgaris inftar finuata *K&P&* circumrofa, hirfuta, afpera, fefquiuncialia, fed etiam breviora& anguftiora, qusin^caule r^riorafunt, minus finuata, & aliquando integra : flofculi tetrapetali, elegan%r caerulei vel purpureo-csrulei, iilamentis brevibus donati, ramulorum extremis infident; quibus filiquae bivalves, oblongae, tenues & kves, femen minutum fubruffum*& acre includentes,fuccedunt.Provenit apud nos,ait J.Bauh. locis arenofis,utiis quse Byrfa aluit! ficc|uib??fdam locis in muris reperitur, imo etiam altiffimis jugis ĉV petris circa Delfpergam & Lauften Rauracorum. Floret ineunte adtatc; atque media ejufdem temppftate femina perficit.

G g 11. *Eruca*

it. *Eruca* latifolialutea feu Barbarea i,.L'ior,nobi)i. Herba fantta; Baibara>, Fuch. Barlw-rea, Dod. Nafturuum palultre hybernnm, Thai. Eruca itec Barbarea djfta Rapumauc Na-I tim foliis imulacur, qiratamen laevia & glabra&cbfcure vr^fiia funt, **fte»** afpera: cau-liseftrcftus, ftriatus, cubitalis Staliquandoaltior, cu'msemcdio, fere a<^ riittigium uiqite, **raranli** tiores promunt luteos; qitos fequuntur filiqusE longae, tenues$_o$ terctes, in quibus exigmim & colore ruftum latetfemen, dupliceoidine, fepto membranaceo* li^jnftum: radix mediocritercraflh & oblonga eft. Proveiiit fecus viasac femitas & ad margigtes foli. imo in toffarum imisaqua Kyberno temporefcatentiiim, viret. Florecinetmte afctate, & me-dia ejuftlemrempefhte femina perticit fna.

i2.Datur & hujus alia fpecies diltinfta, c^us folia fnntminora, frequent!us (inu;;w, caules pares, filiqus craffiores, Sffemina g^r^iora,minus hilca &quafi fubalbcictnda: fiani planta eftperennis, & ab Ernca Barbarea vulgo difta praediftis notis quam bcillime di^ii-guirur; hajos rlosconfpicitur in hortis plenos. Vide tiorem plenum apptftum una *cm W?* qua ciatTiore,Tab. 5".

15. *Eruca* montana repens Sii Foliis floreluteo, nobis. Sium alterum aquaticutn luteum cenni folium montanum, Col urn. Hicrepitcauliculis, pergenicula (aqnaricamm itirpmm mo-re) multiscapillamentisiifdem h»entibns,villofis: foliis utrinq; longis **petrolis** in iobosd.vi/rs, « in vulgari Creffione, **Crf.** valgo ditto Sio,vel ut a Matthiolo Silymbrio, fedarnplius **pttorj** dentatis, minoribusmuko, & anguftioribus, ex quorum finibus ate exeunt in iammadcniis ootris, parvisadmodUm, onoftjp, qui in luteos floresparvos dchilcirat,eorumq;de«ucntiiim locnm occupant liliquae tenuioresvulgaris, eodem modo **difpofitae,bivalves,** aharum LUHI claflis more : in hifce extuberac femen minutum, prs maturate maturante fihqua 1 parum acre guftu , colore flavicante- Provenit in excelfis montmm plants, 1 reriiComitatus jEquicolorum fines & Tornempartis, quodam torrenris **alveo *IT*** **ficcate,** Septembri menfc lianc invenit Fab- Columna inter faxa repentem hy durantem atque fe propagantem. Aprili caulefcit, Maio floret, & Juiiio **perfic** inaliis montanis aquofis locis iifque frigidis.

Explkatio TabitU fat.*

14- *Eruca* maxima Canadenfis, Cornut. Eruca maxima Americana, Park. I*=Je(. tif_ lachanah^cErucaperegrinanumeraripoteft; **M ^ ^ ^ j S K T S S S i S K P^notj** limum quandoradix ejus, qua **fibns aliis** c0l11a !:'1^0 a r' is & **fobafta** t o n **difierantar,** eo magis qualis haec Eruca, & Canydenitsorpnes|n q ^ | r^tundis & romCntoquodanyifperiori

...cementum capitu...
veſtitis, quod undique folia exornat, uti Lyſimachiæ, longa, acuta in ambitu crenis æquali-
bus ſerrata, tenui lanugine obſita; guſtu ſubacido initio, tandem ſubacri, ut conſuetum E-
...caulium mira fœcunditate luxuriant. Junio ac Julio menſi-

rilCls om nlL> , 1 tcrrapctali, inquorum medioaliorum hujusclaffis more (Vaminula&pirtil-bus lutei 'Lin^oj colhplopoftmodum More, in filiquam eftbrmaturlongiufculam, re£tam **^'".''^^'g^OTiistirgenteni,** fapore dulcibus, matmisT Augulto& Septembridecidnis, Icmini a^ iatlrolia, C. 13. F-& Prod. Hie caule eft cubitum excedente, albo, craffo, ibi; rarnofo: foliis glabris, pallide virentibus, ad radicem pedalibiis, profundis inciluris 1 niatis, per quorum medium nervuslatnsexcurrie, quern utrinquetoliorum lacinisbiuncia alaram inftar, triangulares, corrofe, figuracdiveria;, inferne & fuperne contimia!, cingur qua; vero in caule breviora funt, & horum qnacdam Enica vulgar is foliis fimilia, **fuprem?** VI ro angufta & parum finuata: incaulis fummo Mores fatis magni, aure>, tetrapetali, ihimi' bus in medio plurimis donati; **qoibua** filiqui bivalves, oblongs, ftriftifiima;, curvar, **deoft** pofitK, duplici loculamentodiftinftar,fuccedunt. **AaforteEruca^AnglicaCamerarri dob** tat Ja. Cornutiis. Floret & femina perficiteadem tempeftate anni, qu3 cnerar **fiuios** g«neri;

1 i. Erxw filveftris major vnlgatiorfatens, nobis. Erucafilveftris,Matth. Lob-! Ger. Erucafilveftris vulgatior, Park. Ernca filveftrismajor luteacauleafpero'C.B- r- **H»>** **caafefoliifqae fativa** minor eft; flores lutei: filiqua: tenuiores, ca:cera refpondent: Eruca b^-ermicafeetida blitseft^quoq; fativa: Wiisangnftioribus,treqaentioribus inctforis lacuiiatis-G,uftu jtriore **fapidtoreqne,** iapore mgrato & quafi fiortidfj: **canlibna** numerofioribus : flon.bo Ur.ra-.cormculis in novella lerepbnranumerofisJuHurnrnedantibus bivalvibus,dupj fenemfcmmumlubruflefcent.ummfecontintntibus, **femmibw** Sina'nis /ilveftris [imilium. qui acnaiant, amanufcula & linguam vellicantia.

1% *Ejuca* filveftris'feupaluftris minor ^rocumbens&repensluteo parvoqueflore, nobis. Efiica filveftri6,*Fucb. Eruca paluOjHs miwor, Tab. Eruca aquatica, Ger. Sinapi palujlre, Ger. non emacub'^Radice coivtat *hxc* Jj|nofa, repente: caules habet pedales per terram reclinaates : folia fynt ei laciniata, aut profunde incifa, veluti filveftris foetida? folia: ftores gerit vivide luteoi, quibus fuccedunt filiqu£plures, breves, bivalves, duobus ordinibus fe-ⁿ?ina in fej^mi»6ntes, fepto medio aliarum more pradi&os binos ordines feparante: radix ila^^pifpdsrterram fe dinWens.

18. *BrucaBmdis* folio, nobis. *Hxc* Eruca nondumhucuique defcnpta,caulesedit pedales & altiores aliquando•;. in quorum cymis prcyeniunt fiofculilutei, tetrapetali, Erucajfilveftris fcetidae floribus magnitudine pares ; quibus fiJ^cedunt filiqux fpicatim quafi digeftae, longiores *& craffiores filiquisErucwfilveftris fcetida: ; de$id|eju.scaules non funt;utErucse filveftrisfceti-*dxjetl'k, (ed* reflexi. Hife nominibus diftinguitupfb Eruca filveftri fcetida, *(ed* prascipue foJiis adeo Bellidis majoris fofiis fimilibus, ut dum *per* terram adhuc fternuntur in orbita, circa radi-cis caput, quilibet, antequam caulefcat, flores & femina producat,audacl:er affereret efle Bellir, dis majoris fpeciem ; fed fi guftum in opem advocaverit, tune facillimum eric, ficut in fequente, Eruca Tanaceti foliis,)udicare a fapore calido & acri Erucis familiari,& hanc & illam effe Erucae fpecies, fimillitudine foliorum ipfis fpeciiicam adjudicante determinationem, quemadmodum frequenter in ali is generibus obfervare licet per totam & univerfalem ftirpium feriem.

19. *Eruca* Tanaceti foliis, nobis. Eruca Indica Tanaceti foliis, Jacobi Zanoni. Eruca haec folia profert multa per terram ftrata, viridia, Tanaceti foliis quoad difpofitionem & di-vifuvam haud abfimilia; ex quorum gremio exit caulis fefquipedalis qui furiura verfus in mul-tos ramufculos finditur, inque horum cymis proveniunt flofculi multi tetrapetali, quibus peiefintibus fingulis fuperveniunt fingulse filiquae biunciales, bivalves, fpicatim longis petio-lis cauliadhaerentes,fepto medio membranaceo duplicem feriem feminum difterminante. Tota pl^ntapuftui calida& acris eft, quemadmodum reliquae Erucarumfpecies. Antequam hxc planta cauicjfeat, caulefque &: filiquas producat, folia ejufdem adeo foliorum Tanaceti funt asmula, ut nifi g|ftus in opem vocetur, difficile erit terminate fob quo genere militaredebeat; flores vero tetrapetali, & filiquae bivalves, fepto medio membranaceo feparataejun&o fapore calido cV acri, indicant ftatim hanc plantam ad filiquofas tetrapetalas referri debere, non vero ad Tanacetum a fimilitudine foliorum Tanaceti folia referendum.

20. *Eruca* maritima Anglica filiqua fungofa torofa rotunda foliis craflis latioribus, nobis. Cakile§erapionis, Lob-Obf. Lugd.Cauliculosprotruditmultos, partim procumben-tes, partim ereftos ; quibus anneftuntur adfingula geniculafoliadivifa, Erucas aut potiusSe-necionis facie, fpiffa, craffa, atque infummis caulium proveniunt flores tetrapetali, dilute purpurei, quorum fingulis fuccedunt filiqux finguk, breves, fungofas, vix trientem uncias ex-cedentes, rotunda?, torofa?, continentes fingulas unicum femenTritici magnitudine, autpaulo majore. Provenit ad oram maritimam Angliae, verfus Cantium, Suffexiam,& Infulam meridi-onalem Anglise, Vectim diftam; neque folum ad oram maritimam Anglix,·fed adNeuftriae, Ar-moricseque litus maritimum provenit.

ai. *Eruca* maritima Italica filiqua haftae cufpidi fimili, C. B.P. &Prod. Eruca maritima Ttalica, Park. Nafturtium maritimum, Hift. Lugd. Hasc folia habet fpirfa, craifa itidem, fed a:guftiora, qua: verfus radicem tenuius funt diffefta feu divifa: caules erigit lgngiores pras-aifta? caulibus, qui onerantur foliis ad fingula genicula minoribus & minutius divifis; in lummis caulibus cernuntur flores tetrapetali, dilute purpurei, quibus fuccedunt filiquae bre-ves, fungofa?, quatuor angulis exterius donate, binis obtufis, & binis acutis, fingulis fingu-Hs fibiinvicem oppofitis, & in mucronem acutum terminantibus, quas perfefte cufpidem haftae referunt; unde ei nomen fpecificum a Cafp. Bauhino inditum, quo facile diftinguitur a Calnie Serapionis Lobelii & Hiftorias Lugdunenfis. Semine exficcato abrumpitur filiqua haft^ cufpidi fimilis, & poft fe relinquit capitulum fungofam petiolo adhuc innitentem, luna? crefcen-tis formam perentem,#cavam, figura mira|)ili&huicpeculiari, cui dum recens adhuc fuit inferebatux• filiquae pars inferior convexa, quafi per ginglymon immerfa bafi concavae, cui fili - conneftebatur. Provenit in ora maritima Italic prope Venetias, &Magolonam inGallia bhenfi. Floret fubinitium asftatis incalidis regionibus, tardias apud Septentrionales, que paulopoft femina perficit.

., ?2. *Eruca* maritima iEgyptiaca foliis latioribus craffis, filiqua fungofi mi'nore,nobis. Si-apimarinum iEgyptium, Profp. Alpin. de Exot. Planta *hxc* ex unaradice longa, gracili, K-8ⁿofa, alba,caule nno aut alterd affurgit rotundo, rubefcente, macropipiris craffitie, oblique

iurlum non recto in aerem acto, cui alternatim inæqualibus intervallis folia adhærent, petiſt lis fans longis innitentia, craſſa, pinguia, ſucculenta, Erucæ vulgaris colore, Jacobææ um inftar ſinuata; in caulium cymis exeunt plurimi floſculi dilute purpurei, tetrapetali; quibus deflorescentibus ſuccedunt ſiliquæ ut in Leucoiis, parvi admodum, breves, fungoſæ, in acutum mucronem exeuntes; in quorum ſingulis ſingula continentur ſemina rotunda, guſtui acerrima, ad Rutæ odorem inclinantia. Similis ridem planta Erucæ maritimæ Myconi, non eſt tamen eadem; quæ nihil amaritudinis pene habent, ſed ſolum acrimoniam, quæ non Rutæ eſſe videtur, ſed Sinapi; potius cum & foliis craſſis, ſpiſſis, pinguibus, ſed præcipue ſiliquis ... conformis eſt antedictis Erucis maritimis; idcirco eandem

23. *Eruca* Chafcpeflfis florcd,krev olWi51 qis articubtis, nobis. Hrc Er«caaf«ndit ad alQtncliiteni fdqui pedalem & b.pedalemV^adem unicumedit penna anlerina malfO craſſiorem verſus terram, qm in plurimos ramuſculos ſeſe findit: folia habetcra *fa* Tpiffa & lipuata rcUquarom manrimaram ErunruinCakikdiaanininiore: Flores producit Ecuidam tetrapetalos ...

fir refqu.pedalem bng.tud.nem uique ad ſummas c^nas, curt*, articolatz, uno aur C uculo jonajC, inquibus latent feounaoUonga, rufti., calida & acria guſtui. Hujus r5fcm

tington.

24. ... R?U ... 5 ... filit ... l ^actrangUlaec]inat,C.B.P.Prod. Park. Sinapi echinatum, J.B. Chabr. H*c Eruca ex radice ſemipalmari, craſſiuſcula, leviter fibrata? Sb"inte caules procrud^ ad cxorcum purpuraſcentes, ternos, quaternos, aliq^ndo plur ... le, aliquandoa^ores, rotundos, ſtriatos, ſubaſperos, in ramos brachiatos }%? adrad,«m hum, ſparſa, pauca, oblonga, anguſta, ſinuata, hirſutie aſperi Lin* nuil (unfta, in caucus p^fertim tioribus filiqmfque onuftis pene n& " nuata: in iummis caulium (fpicc admodum fimilibusi exfnrmmr w • ' floſculi lutei, tetrapetali; quibus ſingulis ſuccedunt ... innitentes r apicem acutum quatuor obdnet, q « a d f c J ^ ^ ^ T ... unt, quarum quælibet latera ſpinulis undique raro armatum: ſiliquulis ... vata, in medio ſinuum oſtendunt ... - ; .....j—.u ^.n lutuium rraniverlim cliiieths, capfuiar di(- JUULIJ:, it.-|jai yi<e of aunnoa; conſpiciuntur; in quarum qualibet utiicum continctur fe ruffuni, cochleae inftar, convolutum, acuminatum & acre guſtui. Provenit inter ſegetibus MonſpeUum; floret Martio & Aprili, & æſtate ſemina perficit.

TEMPERAMENTUM & VIRES.

•. Eruca *ſativa cruda, ut ait Dioſcorides, coitum largiore cibo conatat; ip//^ ... quoque ſem ... rucæ ... quod uti diLs ItrnT ZTf ... Semin ... ſubactum i ſtillos digerunt, atque ita reponunt. Erucæ facultatem ... medicum Plinius explic verbis, Multo diverſæ eſt quam Lactuca natur*, conciliatrL Venerh, idcirco conjungitur ut nimio frigore par fervor immixtus temperamentum æquet & alio in loco, Erucæ ſemen pionum venenis & muris aranei medetur. Beſtiolas corpori inna ... entes & omnia vitia cu facie, cum melle illitum arcet: lentigines ex aceto, cicatrices nigras reducit ad candorem cum bubulino. Foliis, ut author eſt Matthiolus, coctis, additoque ſaccharo, tuſſientibus pueris natur ... tum iLL ... ilum, quod tuſſim ſedat: ſemen contuſum ex vino potum lumbricos interimit, ,j ... minuit. Folia contuſa palpebris impoſita viſum acuunt: ſemen cum melle m inacula* omnes & nævos faciei illitu tollit, efficacius vero (uti dictum) addito felle b Sunt qui pro certo, inquit Camerarius, aſſerunt multos annos ab apoplexia & ejuſm ... but immumsfeſe præſtitiſſe, pulvere ex Erucæ ſeminis & Cymini partibus æqual ... fyra dmorum authorum\ [U is'Ym7rum mm ttfh. '• ft vitktttr. "Jtimomo Eruca ft im ... Veneri ...*

Marital,* -Er Venerem revocai ... us Eruca
ColameUa. *Y.Xf\\ix* fnigifero) ... eritur vicina Priapo, niorantcm.
Idem. -Eruca ... Eruca maritot.
•\aiacx ... m Ovidius nominav *it.* Nec minus Erucas ... provenit hor to.
... m La *urtntt* ... us Lippi ... Devorat ... Erucas, qui cupit eſſe ſalax.

18. Ecuca *Barbarea Ma, valde cakfack& nficcat, utpote faporeacrh iff Nafturtio faculty * affimubtur. AcetariisveroadA, $™pra/ertimem* Mt/htrtii copia dttft, m-quibus qucd iiludpvtefl, ',ftaefl. Medct-Jiff eadekt fcorbuto non minut quam N.ifiurtium aquaticumjupinumfiu Sifymbfi'umdterumvd Cardamim Diofcoridis. Semenquoque cal'idum iff ficcumadecque lenubhn part turn ut urinas evocef\' & cobxrentes cakulofas arenulas diffolvat ac exfdlatj~J*

Eruca *MarltimaMgypw™fob* htwibus craffisfihqua fungofaminor^nobh. Smapimarinihn Apyptiurji, frpfp. Atpin. de Exot. HtCplanta marithna calidtTe/} iff ficca tertii nrdinis, valid* acrimonU videtur, ejufque ftminalrita ob acrimomam efficaciffima fun}, qu* vino epoia admovendam urinam inferviunt, quod cfaffos bumom inddant extenuentque; datur (stqm aqua /lillatitia ex totaplanta diciia admovvwdem urinam^ danqueetiam ad ptukntos dolores quamcunque corpora partan vexames poteJiT Nonmtlli folia iff gemma in acetarils edunt, atqu: itiam eadem decora adfiomacbum rohorandum.*

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI
Aliorumque Authorum.

] *p. col. i.pl.X. Eruca maritima Italica, fi- i hafia cufpidi fimili, C.B.P.& Prod. Cakih .\ ipionis,Lob,Liigd. Eruca, mariuma&Najtuitium eidem. Hanc tribus figuris txbibuitauthor Hifioris Lugditnenfit, quarum ana Erucam Italicam filiqua hajte cufpidi fimili repri?ftntat,reliqit<c date E- Cakile Serapienis diUamnobii ojferunt. Ca~ Baahhtus duos dijUnBas Eruca maritima§>e- " -*-v braunaeademq; Eruca eafdemponit. •J, LobeNi,& firjioriie I_ttgdunen- tnt fungofam in media torefam & ratanaan, , ica maritima filiqua Imfitt cufpidi fimili, C. 3. P. fitiquam it idem ftmgofam & torofam, non rctundam, fad quatuor angulfs pnedicam profert, bink nentpe obtups W bints acatioribus, cufj/idem hajle referentibus: dcinde Eruca Ca^ile Serapionis Lobelii folia babtt latiora minufque finuata, at Eruca faiqua baftx cufpidi fimili, C.B.P. (i Prod, folia batet angujliora, magtfqm diplta, f ilibtt clam apparet ipjfpfantM intuentt, ft*-rumqutftmina examinanti. Nos inpromptnario noftro (eminali utriufque pricdiBie jpeciei fihqu&S hac imra qua hue cammutintm prelo refervamus; Unde toncludimm Cajparum Bauktmtm fui otlitvm fuip, qui etiamfinovam Uonemjadpsniameuravtrit, ipft nan attitUt difcrimtn inter /hum &^;Ve maritimam ftliqua bafts cujpidi fimili,,& Cakite Ssrapionit J.obelii, qntt>utfupra monftravimusin eqplicatwie, fast due dijiinHn: fpecies Eruca maritime, ut apparek ex intriitu Uanuma nobis exhibitaruminTab.6. fftnuf~ qe Ji q f ^ f f g ^ j p duett, recens jlavefiens, win I turn rubrum, calidan (i acre cisterarutn Eracarum more.*

Pa^-Op.col. j./f/.xn. *Eruca^Monfpeliacafdiqua quadrangala ecbi>tata,C.B.P. '&Pred Sinapiecln- natum Monjpelttnfe, Htjt. Utgd. Juthor Hipfri* LjLgdunenjts figuram fiditiam Si vitiofammbiipropeniljub Sinapi echinato, nee ej"fdem defcrrj/ttt) valet, /mm Jiorem ti attribuit bentapetaiam cum ejut fies reliquarum hujus claffis jHrpium mare fit tetrapetalus; injiiper Jiliqaai Cucurbitsc quafi lagenariiz forma perperam a piaorcprimo , deinde a jculptore exhibitas., vitiofas & mendofas in medium profert. Cotifulat leilorplantam ipfrm vigmtem, 8 obfervabit Iconem fictittam,& vitiofam pag. HijL Lagd. 647.*

• S I L I Q U O S J B
TerrapctaliE bicapfularcs.
C AT.V T Vh
D R A B A S I *h* I QJI 0 S A.

D*RAB AM, fyl&w Diofcorides 1. 2. c. i%h.lpfiTblafpi fubjungit, uriiws* (qushucnon pertinet, quippe filiculofa, remittatur ad filiculolas plantas, de quibus in fecundo membro K^jusSeftionis agemus) *fa&amniione.*

Quemadmodum in captte 4". de Nafturtio monuimus duplex efle Nafturtii genus, unum filiquofum, cte quo egimus fupra hujus Se&ionis capke quarto; & akerum filiculofum de quo intra inter filiculofas: ita duplex Drabae nobis occurrit genus, unum filiquofum, dequo nunc; Stalterum fiiiculofum, deqno infra pariter inter filiculofas CraSabiintis. Draba pro nota generica habeto hanc, quod folia ejusutplurimumfinthirfuta aatincana, convert cum cateris *i\xx* fortis quod fit pianta calida & acris, filiquofa, terranttala, fepto medio mem- ^ranaceo fcparanteduplicem'feriem feminumprsdita. A filiqois bivalvibus., longis, h-

cile diftinguuntur Drabs filiqonfz, a Drabis filiculifc cnrtis feu fiiicnlofo, Draba fi!iqa6& a coloiefloris, eft vel'lotca, alba, aut carrulea.

Pars T A B U L 7E V 11.

Draba filiquofa

J"i.MaximafiliquisflriBi(fnnk,nalhs. Lunafiliquisfi*'>cv$gnis, CB.
Lutea I ?• Arabts qwrundam, Cam. i? tiort. 0
\i-Eryfimiflmbwi isfiliquis^nobk* SinapiisrTblafpimtd'atprovin- cialisplanta,Hift.Lugd. Ad.ipIcon. Lob. 0
. f j"3. Repens S/ccuUnto folio, nobit. Draba 3 "* fuccukntofo- \Pmtmis \ t'o.dfyfuHiJ}. &
< A]i I]4- Refens.& prccumbens folio villofo^ nobis. Drdbtt2'- mDa [Cluf. Hi/. © •
*'AnnuafT<ecoxpUntaDrahdifiliq f*fu itis-,i bh. Ai%con Tele- pbium DaF*. Lug. $

\Caruka *>LFolio vire7tii crafiufcuk *ohis- Leuco'mmmarinum parvumfi- I I liovmnn crofiufculo, ?-B. Cbabr. . 5

Urplkatiopaxtk TabuU fatim*.

1. DRaba\w.zi filiqaisftriaiflimis,C.B.P. Draba1 lutea, J.B.Chabr. Arabis qHorunr ^r dam, Cam. 6f Hort Draba hxc ex radice valida & longiffima , colore fubalbido, & fapore non minus acn quam NafturtLum , caules pronut complures, ultra humanam Ion- gitudinem, gracilcsramen& circa lummicates in aliquot ramnlos divaricatos, qni -vicT&t- betlam eftormjnr led- fpicaiim Hne ordine natcuntur, fiiftjnentes flofculos topiofos, mi- nuros, Ititeos tetraretalos ; quibu| fuccedlint Jong^ ^mzqae filiquae unciales, inciiiden- tesdupliciordinelcmina «n«ia, folva, acna: caulcs veftiunt folia oblonga, triuncialia, acumimta crenata,inm"crPnem aeutumdefinemia, & peroraslongeinarqualioreambitu Ia- ciniata fpeaantitf s cZ^e%in(l^memittlI:ex radl « &is crafla qaacuor aut quinque pedes alticudine fuptrance^ rettos: Hores fcrt minimos luteos, tctrapetalos, (qmbusfbliola an- culta paritcri>r racanter eiUlirur) 9P°s Tecjuuntur filiqna longE, tenues: radice inquam conftac maena, lig nofa ... mordicante , & nares ferienit, acri etiam, & linguam ... diu iub terra durantc, cujus caulcs aliquando provcniuilt lati ad un ... commune, ut Bætæ, ... una cum foliis totaliter fupra terram perit, folia denuo proveniunt. Floret æſtate, & poſt ... Linos (emina perficit. Sponte provenit prope Tubingam juxta fluvium Neccar circa Heidelberg ... /imStEctniv, in agro Rh^tico inter Helveticos.

2. Draba lutea Eryfimi flore & filiquis ... Eryfimi flore & filiquis, C.B.P. & Park ... Icon. ... filiq ... dentata, pediculis longiuſculis ... iriuta,cand.da,exradicedenfcpnllulantia, leviter iaaflbitB nixa præcipue verſus terram ... oritur cauliculus infirmus, brach ... binatim ... iufiftiint floſculi ... anguſtis raro diſpoſitis ornatos ... dianm,promidit, qux ... ndida,fingu!i3 annis folia S ineuatc Sdhte& femina paulo poftperficir Pro ... Crelcic ProPc Monrptli-um. Flortt fano& incaucibusillis Galloprovincie fumacel ... nor^procul z Div^e Magthfe^ mi cmulos: folia albida 5f hiriuta, levicer fednia ... florcs illic promit lureos,Eryfi- mi dBrpares, fapore Boniadts, Napi aut Barbari* ... nt'c/iliq^sEryfi-

3. DraAa filifjnofa alba repens, C.B.P. ... Draba alter a Lob. Icon. Draba ... If nto fctio, Cluf. Hift. Arabia feu Draba alre ... Drubralrerarcpens,Ger. Draba hicirequen ... & Eruca mur ... cidnn. ribus,renuibus, tleindeincaputcxtaberanr'l ... P ^ " ^ eft*;xc^dfm radice prodtiin- ... S«o aliquot folia quafi in orbcm Hifpofica prodcunt

prodennt crafia, lucci plena, ana viriditatfi fplcndenria, paululumiimuca in lateribus,acri gufht & illico hnguam vellicante ; «K horum medio pedaiis aut major exit caulis gracilis,]uem per irit'erval^ambiunr., &/n5pHtilit:ur folia fequentis quarts minors, & ad pttio-itffl htiora ; rlores (iacae iiiftar fiipremumvjalcrii ambiunr. utin(tquenti,aibi, retrapctali, quorum ftngniisfnpc&ittnt fingulse filiqna:te(£i:es& longs, duplici pafiter ordincfemen planum, pufij]^, ^ffum, continentes: radix tenuis & repens late fubterramfe diffundit, & no^^jneas fingalis ajnnis producic; vivax & cota liyeme virens eft. Crefcit in dedivJ monda *Htrnol&a* fopra 2ee&^ villa Ccenobil Gronrngenfis, ubi fero iioret, at in hortos trauflata matu ius cum fegutnte, nonnunqnam etiani cxeunre hyeme.

$.Dtaba alba fiiiquofa, C.B.P, Alba filiquota minor, Park.* Draba 2", Cluf.Hift. Draba **"" repens, Ger. MofeosexeadYra radice ramulos humi fitlbsprofeva lire Draba, qui cerra obrnti aut fob ilia fefe condentcs, acque etiam ifl fummatellureierpeiites, fubinde fibrasagunt: iideinde fummo capite numerola prpducunt folia villofa, DrabsE prarcc.ieiitis forma & figara fimilia, fed minora, nonnihil in ambitu dencata, fobacidi initio guftns, deindc acris: exhorum medio caulicnti exeunt pilmares, nonnunquam majores, refti, ceretes, viy rentes, hirfuti, aliquot-minoribus tbliis laciore bafieos amplcAentibasdonati: iloresinextimis cauliculis f'pics in (peciem nafcentes, albidijtetrapecali, quos fingolos decidentes fc-^ut in careens liuj us farina: ftirpibus^ filiqute plans, oblongs, duplici ferie pufillum smen continences: radix Candida fibrofaque eft, ex qua ad caoliciilorum exorrtmi inrur ramnli, fimilibus foliisprscditi, in ktera fe difrundtntes. Invenitur inTaure. Floret maturiusfuperiore,lcilicetexcnHteMartio aut IncunteAprili,

iba filiquofii fimilis plunta pra;cox annua, nobis. Pla'nta filiqaola E«rfs paftorisfi-JB.P. Aizoon TelepliiumDalni. Hift. Lugd. Pilpfella fiiiquata major, Thai. Plantula aofa tetrapetala,omnino diflimilts Burfepaitoris, qua! eft filiculofaplanca; filiqoas ifeDt bivalves, oblongiulcuhs, tenues, teretes, ideo aptiusmea opinione Drabarum itur quam Bnrfae paftoris generi, ut priftitit Calparus Bauhinus. Radice contandida, modice fibrata: loliis humi circa radios iuperiorem partem jacentibus, 1ll orbem quafi circumdantJbus (utterneie eft in Aizoolempervivomajore) oblongis, nonnihil incifis, craUis fatis, birds, RutttUcae *Mm* fimilibus, in caule pauci^, & fmgnktini geniculisadhacrencibas; caulc iiuncfingiiJan,nuncniiiItiplid,in ramufeolosdiviro, dodrantali; iloretetrapetalo,candido ; cut faccedit femen in filiquisfemiuncialibas,exilibus, duplici ordine, fcptomediomembranaceofeparatis. Blanenlae Jmiusiapor ab initio fairuus, deinde acris, ucincsteiis filiquofis tetrapetalis. Provenit in agris frumencaceis humidis padim circa Oxonium. iioret ineunteMaio; & a-ftate femina perficic.

(s.Dralia carruJea annua folio virente crafilufculo,nobis. Leucoium marinumparvum folio virente crafliufculo, J. B. Chabrt (non eft Leucoinm utvult Johannes Bauhiiuis, & tins fimia Chabrsnis, quia nee filiquas nee femina habetconipreffii,plana,qui determinant Leucoi genus à oeteris filiquofis bivalvibus tetrapecalis.) Hacc parvula Draba annua caulcshabet tenues, palmares,quibusad fingulagenicuiaadiiafcunturrolia rara, qua:dam uncia paulo longiora, nonnihil fiijjofa , crailiufcula Sf iucculenta,glabra,virencia; fiores illi magni pro proportiorse plantae, vblacei; quibus fingaiis fuccedunt fingula; filiquae cenues, fen:ianciales, aliqnaSdo.longiorcs,aliquando Lircviores,duplici ordine feminum, (epco medio mtbraiiacto diftinfta?, contincates femina ramuta, rufta. Hanc habuit Johannes Bauhinus à Johanne Meyer ftirpinm ftudioiiilimo; ubi fponte proveniar. ignoratnr, at in hortis noftrisexeunte Vere floret, & femina ad niaturitacemperduci:. Ramulus huj us figuratur inter Leucoia, expunge & hue revoca.

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI
AUonrmque Aacliorum.

1 *dp,* lop. *col. t.pt.t. DrabaumbdatavelDrabama/or rafitulisdonate, C.B. P. DrabaDio-l'cvridii.Oilup. ArabisJiveDraJm, Istatth. Ad. Lob.* ' fii'fif *^fajfvftiutuBabytetiieum) Ijt&d. ibidem col.* '•*pi. in. Drai* minor* ***tapiivluerburaloribiis,*** *C.B.* **P-** ***Braia*** *minor, Off* ***Hijt.*** *Hit dtitr Drab/r^um fint* ^***iart(ic*** *{iluahln tetrspctalie, drbuere t> Cajparo Bau~* ***line *m&n&ari ad*** *Jilituhfa, ftcaade membra huj* *txplicandte , «"" aaieni hie cofforgri rum* *Jliouo!is* A'"f" *Johannem lia^hirtum p&g.* ***eol. 2. pl.u, dues exhiblriffi*** *figures Draba ,* 'a *Drabam jiUqait jlriWJJimis indigitat,*

ahem Drabam filhulit curtit, qua til Drabs Dio-ftorhlh ffu Draba jiorc albo Arab if qusruadam ***Cat*.*** *Ep.& llort.*

Pag. no. to!. 2. pi. ux. Draba fore etruho ***gahatv,*** C.B.P. & Prod. ***Malehicpplitm*** *a-tur Draba h Cajji.B'"tki>''>-> tumnufitptantatttra-petsia filiquofa, nee Jiliaihfa bivahif feptt* ***medio*** *dirimettte dtiplictm ftriem* ***(tminam*** j *fidcx tyfo Ca-Jpam Bauhino floribnt eonfiatgalratis, ut in Onbi-dt, radice Aftttfadit ftwh , gtftm fcrviitori; a-romatici* 8k *Fft eni/n fyfmtu/j fjietiet gktofi* re rttrtitea:* ***laBeffit*** S *fierem produtit quaſi galeatam*

tumjntegrum in fundo > quinquefariam inmargine diviſum , cui fuccedit thecafeminalis tri£apfularis, ionpnens femina minutà, pellucida, ruffa. Nos fie dafcripfimus Prcelud. Botanicorum noſtrorum pa. 3oo.&3oi.lubnomineRapuntii,appella?idolRapuntium Solontenfe urens violaceo quafi galeato flore minore. Rapuntium galeatumfefe declarat primo> exfucco labieo emanante ex qualibetparte rupta, deindeflorem producit violaceum minor em, integrum in fundo, quinquefariam in marginepartitum^ cut fuccedit capfula triangular is , aliorum Rapunculorum more , continents femina mult a, tenuia, pellucida, ruffa: quibufdam Rapunculisgaleatis convenit in omnibus his partibus, videlicet Rapuntio Americano flore coccineOy quodflos Cardinalts dicitur Fabio Columkp tn'Hijtona fua Mexicana, (3 Rapuntio yirginiano rnajorz flore quafi galeato cceruleo majore, a no* his exhibendo in Semitone quint a. Tot a plant a per(callda q$, & majticata linguam urendo pungit, quod convenif^mI{apu?iculis^^dicibus eft Jfclepiadis ' multis Jimul jundis: carj^s emittitpedales & altiorcs: quibus adgenicula fingula alternatim adnofcuntur folia oblonga, ferrah^ > G? in mucronem acutum definentia: infummis caMiwnpf^jligiis^eorumque alis nafcuntur flores quafi gale ati7\v^££^?J' olacei caruleive pradiftorum J^aprjiculorum more. Crefcitpaffim in humidis ericetis & fylvis annojis, in agro Solonienfi & PiBavienfi. Floret cejlate in Autumnum ufqjie, & tune femina perficit. Vide infra caput de I^apunculis in Seftione quinta nojtra hujtis °peris.*

SILIQUOSÆ

Tetrapctalse bicapfulares.

CAPVT VII.

RAPHANUS.

R*APHANVS vel fativus eft, vel ftheftris ; fativus* **Pxpavk** *(quafi radix perfficua) Diofccridi I.* **2.** *c.* **137.** *pofterioribus dicitur* **f^av©-, && g** *'pA^as wvt&oui qu^d'ex/mofe* atim oriatur. Tbeopbraftus utraque quidem voce ufus eft, fed quern Raphanum vocamut,* **WJk** *appellavit at pl<p*.w, ipfam Brafficam nom'mavit; qu<e caufa error is fuit Pl'mio ^ I.* **19-c.i5.** *fcrit>it, Gr*cos Raphani genera tria fecife, fohorum differentia <src. qu* de xrayica intelligenda, cum ex Theophrafto 7.Hift.* **4.** *defumptafint. Latinh radix* **(** *Y& Theophra* WJ quod cetera* amplitudine corporis fuperet, vel quam pauciffimis magnitudme cedat: fiqui* m frigidis lock, quibus gaudet, ficutiinGermania, infannum puerorum magnitudimm.*-U, tefte Plinio* **/. 19. c. 5.** *(yc.*

G»m hoc in loco non eft noftri inftituti deRaphano fativo agere*, quern Radiculam %g.r fynominat maxima pars autKonim, cum filiquas non producat bivalves fepto medio membraneo difterminante duplicem feriem feminum, fed filiqtfas fpongiofas feu fongofas prOvenientes ex floribos tetrapetalis proferat: ad finem filiquofarum bivalvium Raphani fativi doftrinam rejiciemus, & hoccapice agemus tantum de Raphano filveftri quia eit planta filiqpofa bivalvis- fepto medio feparante duplicem feriem feminum in fili^ls admodum. curtis.

Pars TABULA VII.

Rhaphanus	Minimus	1. Repens luteus foliis tenuiter divifis, feu Raphanus minimus repens luteus Nafturtii vulgaris hortenfis folio, nobis. ⊙
	2. Major	Hortenfis feu Rufticanus, C.B.P. Ger. Park.. Raphanus rujlkus, Cam. Lugd. ⊙
	Aquaticus	3. Foliis in profundas lacinias divifis, C. B. P. & Prod. Raphanus aquaticus, Tab. Ger. ⊙
		4. Alter foliis ferratis, nobis. Aquaticus alter, C. B. P. & Prod. Raphanum aquaticum, Tab. Ger. ⊙

Explicate partis Tab 7

1. RAphanus minimus repens luteus foliis tenuiter divifis, feu Raphanus minimus repens luteus Nafturtii vulgaris hortenfis folio, nobis. Propter omnimodam cum phano filveftri feu aquatico conformitatem hanc plantulam hue inferuimus; florem enimfert

tctrape-

tetrapetalum luteum; jfif^uulam aut curtam filiquam bicapfularem, Raphani rufticani auc paluftris more fert: radicemetiameditlonge lateque repentem, litRaphanusrufticanusauc aqtfaticus pahiftjfifve, quin& udarj&mida^ueamatloca: quae omnia fe declarant Raphani filveftris fpeciem: felia aute'm geri/fenuiteifdivifa Nafturtii hortenfis modo; flores autem luteos, tstrapetalos, #mplos fatis pro tenuitate plants, caulibus vix palmaribus, autfefquipalmari^iis innkfis gerit; poft quos deciduosTequuntur filiquae bivalves,feu bicapfulares,curtae, vixj^iun^igles/terna, quaterna feniina acria, mordacia, in fe continentes, fi quandogerant T nani^oconinibusinnaturnplantis, qua; longe lateque repunt aut reptant, quod ra-.l fffciant, quia natura non poteft fimul & femel duobits finibus effe intenta, & pro-yS|ationi plantae cujufvis & ferninibus&radicibus, utifxpiusfupraanobisdiftum.

2~.*Raphanus* rufticanus, C. B..P. Ger. ParK. Raphanus vulgaris & rufticanus, Matth. Major autArmoracia,Brunf.Trag.Gefn.Hort. RaphanVs rufticus,Cam. Lugd. Raphanus filveftris Diofcoridis, 1. i.e. 13 8. & Raphanus (ilveftris feu Armoracia Plinii. Raphanis magna feu .Raphanus nagnu , Dod. Raphanus hie ruftica'hus grandia profert folia, longa, lata, acumin^ia, crenata, facuratocolore vh.·ntia, Hippolapathi foliorum quodammodo semula, fed pau'o membranaceora & duriora, feu aljperiora, caulem (quandopromit) tenuem, in cujus faftigi5 apparent flofculiplurimi, albidi,tetrapetali, facis exigui pro magnitudine plants, qux eft fatisgrandis; quibus fuccedunt, fed raro, filiquae curtse,exigu? bivalves, vixgranumA-veri^majoris longitudine excedentes: radix magna, albida &Tate repens eft, guftu admouum acris & mordax. Humentibus hortorum locis g;audet, atque illic melius quam in aridis pro-Scit, gigni & in pratis humidis Fuchfius author eft. Hortos urit. Maioquandoque hujus flores apparent, filiquis poft fuccedentibus; fed hoc valde rarum eft, ut teftatur Petrus Crefcentius; in promptu caufa eft, quod nimiaaviditate rependi radicibus duftus hie Raphanus rufti-*cLnvtj,* ficut & alii aquatici teneantur. Florentem Maio Genevas & Montbelgardi inpsgo *Courcelk* Julio&Augufto circa pontem *Vaujaucourt* obfervavit Johannes Bauhinus, & prope Bafileam in filvis vidit Cafparus Bauhinus.

Z'.fiapbanus aquaticus folii.^in profundas laciniias divifis, C. B. P. & Prod. Raphanus filveftris officinarum aquaticus, Lob. Raphanus aqo:atic^s, Tab. Ger. Raphanu. filveftris& Raphanus paluftris, Lugd. Radicula filveftris, Dod. Hie paluftris feu aquaticus Raphanus foliis eft brevionbus,anguftioribus crebrioribufqueyncifurisdiirecl:is,propemodum veluti Erucar, fedmulto quam illiusmajoribus: cauliculi teniresfunt, pedalesvei alciores: flofculi exigui, lutei,tetrapetali; filiquas curtae, parv*, minutumquoruefemen in fe continentes: radix digitum quandoqjue craffa, obionga, alba, fapore acris, mordax vivaxque. Juxta fcrobes ac ioffas, aquas habentes fponte nafcitur, & pluribns annis vivit: rioresejus Junio menfe potiffimum vigent. Radix Februario, aliquandoMartioeftbditurSf fativasloco infertur ac editur.

4. *Rafhanws* aquaticus alter foliis (erratis, nobis. Aquaticus alter, C.B.P. 6c Prod. Rapiftrum aquaticum, Tab. Ger. Cauleni emittit tripedalem, aliquando altiorem , in ramulos t^nuiter divifum, glabriores multo cxterorum fuse famihas, ad quorum genicula nafcuntur folia coftis afperis praedita, profundius finuata , ferrata verlus eorundem partem inferiorem: infummis alis proveniunt flores aiLidi, tetrapetali, cum ftaminulisluteis in medio fingulorum: radice conftat longa, flexili, fibris fcatente.

TEMPERAMENTUM & VIPES.

Raphanus *rufticanus^C.B.P. Ger. Park.. Radix hujus admodumeft acris ('utis? femen^quando haberipoffit J calida tertio, &ficca fecundo ordine* Radicis hujus contufa admodumfrequens afud Germanos fro condiment0 ufus eft-, valent ejufdem radices ad qu<e fativ<zy fed vehementions funt. Oxymelin quo triduum maduerint cortices vomitumexcitat, & adverfus quar-iSnas commendatur; quin is? cortices iffi m aceto maceraii,ficum exigujo mellis edantur, deinde aqubibatur tepida, vomitione exfurgant. Herb* folia cum vino decocla additoque .modico pleOy ac 0tap fa/mat is modo imfofita^ jednorh aclienh duritias inolliunt, pettiniveroadmota. urind fMiddio auxiliantur- lifdemplkfit viribus is filveflres feu aquatici Raphani fecundum maju6 & winu* ; quandoquidemfunt -plants talid* is acres, is eundem florendi7 capfulas feminaks isfimina producendi habent modum, iifdemque gaudent natalihu*\ cur non iif dtmpolkrt dtbent viribus, cumnullus inter ipfos mutet a liquid horurn?*

HALtUCINATIONES CASP. BAUHINI

» Aliorumque Authorum.

T> *Jg,* prf. *to!, i .pi,* J . *fypbanus major orhkttlarit* A *vclmtu>idus,C.B. P.&ibidem cot. 2.pi. ill.* j^t-*phjims minor ohfonous, C. B. P. iiidem pi. t v. I(a-pbanits Crrtiatt, C.B. P.&. Prod. Omnts hi Rapba' ni cum funt tetrapetalx plant*, calidat3 acres, lion funt tamta JiltquDJa bivalve* Jepto media mem-brauco Jfpnrante duplicem feriem ft nun ft m donatit, fedjtliqm'i confiattc trsjf'u, fungofis, inorditiatitn*

*jeminafatu ma^na irtfetti-tnienttbu!, e>\?» >non de-bent hue in/iri inter Hiiqiiofm bivalvu fit : fed amandari ad camm ftntm inter ftiiquefM • * regula filiquoſarum bivalvium recedentes, & non con-mngicum TUphantt rupcano & Raphanis ... palujhihjvt, ej*fditf jitpradiilum.*

S I L I Q U O S &

Tetrapetalx bicapfulares fragrantes.

LEUCOIUM SILIQIIOSUM BICAPSULARE NON BULBOf

C A T V T VUI.

AETKOlOM*DiW«r/(/i *lib.* 3.C.138. *id eft Fata alba, von ratione fiornm, fed poiius à ca-nitU cinericeovt foliorum colere: quamvk digerentiamTn forth* oftendai, fiquidem aut C.V rukh aut aibl, aulpiirpurei,aut lutei rtpriantur. PUn. I•«. c. 61 Violas luteas & albas P gnoſcit.*

L EV CO 10 N duplex eft,vel bulbofum hexapetalon trlcapfulare,q«odeft Narci/Ti fpecies, dequoiut'ra inSeftione quarta inter conlbrtes Narciflbs; velfiliqaoiumtetrapetalum bivalve feubicapftilare duobus locnlamencisdiftinftiscontinens fcriem (cmtnumplanorumcompr^ep Ibrum, de hoc, inhoccapite agenras, inter fibifimiles, videlicet filiquofas tetrapctalas bi-valves. Leucohim filiquofum bivalve tetrapetalum habet pro nota generica hanc, quod fio-res producat qsatuordiftinftis Sffeparatis petalis donates, cujufcunque magmriidinis am coloris; atque fingulis Horibusfic conftruftis' fuccedunt fin^ulaefiiiqusr, bivalves, feu bicap-iulaves,longac, cdmprefli,continentes dupliccm feriem feminumplanomm &compreilorum, divertbrum colorum. Sic ergo &a filiquis compreflis, Sf feminibna planis pariter corn-pteffis, icxtevis hujus Eamiiias quam tacillLmcilirtiiiguitiir. Leucoiumfiliqnofum quinqitf feidiidd l/ um nobis venic a diverfa facie foliorum& caplularum : vel eft Leucoium hor. ctufe Volio incano fioribusdiveiforumcolorum: vel eitmaritimumincanum tloribuspafitei diverforumcolorum ,• vel luteum folio hirfuto, vel folio viridi: omnes ha: Leucoii ipecks ti liquisdonantur Iongis, compreflis: vel deniqne filiquulis afficiuntur curtis, dupliccm feri em feminum compreffbrum itidem in fe continerttibus, lepto medio membraneo dirimenC dupliccmillam feriem feminumhinennam, illinc alteram.

/.^^^^(A^wiTo^notumeftfiquidc-mDiorcoridi fides habenda eft, fed eft inflorumco* lore, Scroliorumtexturanataliumqiiefitudifferentia: nama coloreflori eftvelalbus, ve' rubtr,purpureus aut cyaneus multis modis,ftriis,quandoque macnlb diverfimode notatus: vel lulcus, qui eft velttorc minore, hocque vel finiplic^vel pleno; vel niajore,coque vel palli^6 L?'ve' facunlto quafiaurantiacocolore.rlavo 5f fufcomixto. Q^odad caeruleum in tcxtu i^'0" icondis amnct, Hermolaus & Marcellus verbum negant, eV caruleoabundare exiltimant tantqueadfcititiiimeire, ideoque cxtirpandum. Marcllo (inquit Matthiolus) Diofc interpret, lubicribendumpuco, qui Leucoium crruleum hoc loco accrevifle fiifpicataf, "< ihllimi DiofcoridisLongobardicis liceris fcripti cdtimonio nixus, inquodecjr-1 • colore millum plane verbum legebatur. Sufpicionem hanc augent eamqucc oi Leucoii Uiiius&Serapio, quos item id verbum non habere comperit infimplicinma, cum ali-oqmn reliquaDiofcondis reterant. Utue fit, nos afTerinms cumCrfalpinoar rcliq«is, nondum nobwadhuc vifum, uleo dan haud facie affirmamus, cum nee in Italia, GaUia, nee hie apud nos fept^arrionales u(p,ani apparent; alibi effe poffe non negamus cum non una onuiia ^ tell v.uure, &qUK nobis noftroorb. Europeofc fecu(6negaverit dliis dedifo.

T A,

TABULA VIII.

- *Leucoium ſiliquoſum bicapſulare*
  - *Hortenſe incanum*
    - *Flore ſimplici, colore*
      - *Unico*
        - 1. *Majus*
          - *Albo.*
          - *Cinereo.*
          - *Purpureo.*
          - ...*ro.*
          - *Coccineo.*
          - *Violaceo*
            - *Diluto.*
            - *Saturatio.*
          - *Livide rubente medio albo.*
        - 2. *Minus*
          - *Candida.*
          - *Rubente.*
          - *punicante.*
      - 3. *Variegato ex*
        - *Purpureo*
          - *Puniceo.*
          - *Violaceo.*
        - *Candido & Luteo.*
        - *Cæruleo & Luteo.*
        - *Cæruleo & Candido.*
        - *Albo*
          - *Rubris vel purpureis ſtriis notato.*
          - *Purpureis maculis notato.*
    - 4. *Flore pleno, colore*
      - *Unico*
        - *Purpureo*
          - *Diluto.*
          - *Saturatiore.*
        - *Purpuro-violaceo.*
        - *Albo.*
        - *Rubro.*
      - *Variegato*
        - *Sanguineis maculis ſignato.*
        - *Purpuro-violaceo lineis viridibus diſtincto.*
        - ... *maculis notato.*
        - *Purpureis maculis ſignato.*
  - *Marinum incanum*
    - *Annuum*
      - 5. *Latifolium, nobis. Leucoium maritimum latifolium ... B. Chabr.*
      - 6. *Procumbens minus, nobis. ... Hort. Eyſt.*
      - 7. *Inodorum flore parvo pallidiore, nobis. Silveſtre inodorum flore parvo pallidiore. Eyſt.*
      - 8. *Sinuato folio, nobis. Maritimum majus, Cluſ. Hiſt.*
      - 9. *Anguſtifolium, nobis. Maritimum anguſtifolium, Cluſ. ... Marinum minus, Cluſ. Hiſt.*
    - *Perenne*
      - 10. *Saxatile Thymi folio hirſuto flore cæruleo-purpureo, nobis. Leucoium minimum Valentinum, Col.*
  - *Folio hirſuto*
    - *Bon...*
      - *Luteo*
        - 11. *Terreſtre majus Erucæ folio, nobis. Leucoium terreſtre ..., Col.*
        - 12. *Alpinum ..., nobis. Luteum montanum, Pon. Ital.*
      - 13. *Purpureo dilutiore ſeu ... Leucoium maritimum folio ... & ſiliquis ... baccis ..., nobis.*
      - 14. ... *is. Braſſica ... foliis & integris & ... Turrita vulgarior, Cluſ. Hiſt. Park. J. B. Chabr.*

15. *Albo*

Lttteokmfiliquofum bkaffdan — Fohoviridi — Flore:

- Lutco minore:
  - 15. ytfio *odmaiifymojoko tucide frletidente, nobis. Rarim fore albo odoraiiffimo Camerarii, <Ejfi-* ??
  - *Hortenfe*:
    - 16. *Simplex vufgarefeu ma-*
    - 17. *fii.tltipkxjeuphnoflere, ,>jiobis. Leucoium laltutn flare tnultifWi DvJ-* Q
  - 18. *Sihtflre, ncbis. Leucoium"JHvtftt'»* C
- *Luteojnajore*:
  - *Simplici*:
    - 19. Fo//« *tuberculUobfttis, nobh.Flos Kmimaxim"*, Eyfl.* O
    - 20. Acfe. *FfosKcmfi>if dex mcdius^Eyfi.* 0
    - 21. *Grqfldion folio ferrate, nohk.* o
  - *Pkno*:
    - 22. *Simpliciter, ncb*
    - 23. £x *auteoisf fu*

Explicatio TabuU oRava.

§. I. LEUCOIUM SILIQJIOSUM BICAPSULARE
HOJ^TENSE FOLIO INCANO.

i. "I" *Eucoium'mczmm* mahis, C.B. P. Leucoium candidiim maius, Dod. L*eucoiurnaH I ^Match. Lob.Obf. Lngd.Tab.Ger. Leucoium album purpureum 6V viotaceum, V'ark. Leucoium purpureum rofeuni & album hye/nalefeti diudurans,!. B, Chabr. Leucoium fl°" re albo fimpliri,Eyft.AartuTi» & Awww i3», id eft Viola alba, non tarn Horum colore, quamqu caulis& fotbrum color fit albus; tomenroenim feu lanugineobducuittur .• Folia unciam aui femiunciam lata, palmum unum aut duos Ionga, tota albent, obfufco mucrone **incana,** mollique Ianugine pubent: caulis **cribitaHs** & fcfquicubitalis, ligtiofus, in multos ramos fiflu^ incanus fimul & lorhemofus: flores extremis ramulis haercnt, ex oblongo calyce pilofo *e*-rumpentcs, cetrapecali, colore velalbo, vel coccl nco, vel faturatiore violaceo pndici: quornmfingulis fucceaunc fillqliac pnlmum cirtiter longer, conipref Ti, tribus apiculJS in fumniO dona«,duos feminam tomprtliorum & pbiiorum verfus continentes, quarfuntorbicubr'i; nigra, circuloalbo cinfh, rulla, ftport acdufculo: radicc conftat lignofa, alba.

2. ifKro;amaliudeft valdcparvum anguftutii florens- Florentomnesaftate & feraiiiaeodertl tern pore perficiunt. Eft & incannm minus, C. B. P. Lebcoium candid urn minus &anmnim Dod. Apriore non forma, fed magninidirie *ibh* differc: caules fcliaqtie haljet fimilia, fed per omnia'minoni: flores etiani non iniius colons, fed vel rtindidos, vel rubentes, vel puni' cantes, uti majoris: filiquas&feminaetiam fimilia, laca, plana : radicibus nititur fibre quac eodem anno quo fatam eft hyeme pereunt.

Ltucoium Horts colore livide rubehte mtlancholico, Eyft- Facie & riorum forma a' foiisfupraallarisparumdiftert, nifilivido obfeuro purpurafcence colore florum, meh licisfolenni &, familiar'^ tmde Bcflerus, author horti Eyftectcnfis, ficnomtnarum volui

Habctur&idemHoremultipliciplenove ex fattone Icmiiuim fimplidsplenuis& nn tritorum, qaod eft flore albo.velcinericeo. Idem habetar purpureum, vel rubrum C E quod eft Leucoium flore:rn&p flmplki, feyft: Flore eft rubente, ex purpura ceo, ex carruleo-purpureo ; infumma ob colorcmdilutiorcm & ractsrariorem liqnot lunt; hincViola nr.itroiulispurparea, alia punicea, Fuch Tar. Lugd. trico p;trea,Oer. Dbfervafur ttore candido *&i* loteo, violaceo &V luteo, vi*olacco&c3 ali quandotamen totusluteus, vel rotus albus occurrit.

3. Lf»co(«jfl incanum maius variegatum fimplici Hore C B.P. Hocv3riumefti&Pemi nacalweifalbo'rtibris,Telporpnreia,aBtqnafi ftrua Hwoaalibos notntum : hinc urn vqnegatam album rubris macuhs notatura, Eyft. Brv 2. Leucoium vanegatun maculia, Evil;, v»-»«.

Ex fcmirte niajoti-.· teticoii bt'iie infiliquis nutrito &• poftea fato proveniunt, Leucoia diverforam itidem coiornm flore pienci. Primo Vere riorerc incipiunt omncs pnrdiflae fpe-c'/es, & majorcm reqnirunt cu/atP Leucpia *fiorc* pleno (qiib onmtm vim & alimentum impendunt in floribifs pienis prt^ucendir\) nehybernismenfibiisoftendantnr. Dicitur Leucoiura incan um m^jfis multiplex, C. 13- P- \eucojtim mulriplici fiore.Dod. Leucoium feu Viola purpiirea fiore plcno, *Lob. Icon-* Flus efWel faturatioris, vel di)uciorispurpurei, velpurpyro-violacei,velalbicoloris: iiinc 1. Leucoium florenibropleno,Eyft. 2,Leucoiumiiorepurpureo'picrio, Eyft. 3. Lencoiumfive Keiri purpuro-violaceam pleno fiore, Swer. 4. Leucoium flore pitno a!bo, Eyft. Bry.

4. *I.eucoiuM* incanum mains variegatum pleno flore, C.B.P. Leucoium five Keiri, Viola purpnrca variegata, Sver.&hoc variumeft, 1. Leucoium purpureum variegatim lilnguineis fflatolis fignatitm, rJry. Leucoium purpureurnVariegarutn flpre pleno, Eyft. 2. Leucoium five Keiri violaceo-purpurcum pleno rlore lineis viridibus diftinfruni, Swer. 3. Leucoium aHium .plenG More fangtiineismaculis fignatum, Eyft. 4. Leucohim albam pleno flore purp^reis naculis fjgnaturrt, Eyft. Ex fatione Sf mangonio mille modis ludk natura in producendis yarietatiba?efeminibusdcfiiniptisexeadernplanta, non minus in hilce q«am in aliis mukis generibus.

§• 2. LEUCOIUM SILIQ_UOSUM BICAPSULARE MAIIITIMVM FOLIO INCANO.

5. T *EticShtfn* marinmumlatifGlhimnnnmim, nobis. Maritimumlacifol!iim,C. B. P. Ma-^rinutn alteruni lacitolium, Lob. Icon. Lugd.Marinum latitblium,Ger. Park. Leucoium maricinmm tatiiblium flore *cxrvieo* purputante, J. B.Chabr. Foliiseftlatioribus, rigidioribus, hirfutioribus, profundc laciniatis, qujefurfum verfuspertorantura caulibus: flores ex cxruled pUfpftrafbobt tetrapetuli, in caulibus lefquipdniaribus & dodrantalibus; quibas fingulis fiiccrtltiticffliquat bivalves feu bicapfulares Leucoti lutei vulgarisKtiri difti multo breviores &tenuiores, &• rotunds, fetnina oblonga, rotunda, in fe continences; unde confcludimLis non die vcitim Lcjcoi'.im.

6. IfHa/.wimantirtiiimprociimbe/is^nbbis. Leucoium maritimnm rcpens, C.B.P. Viola rriarinarepens,Hoit.Eyft. CaulicutiMurgithoc pedalibns, infirmis, atqueidcirco facile hofill prociimbetitibus, in plurimas alasdivific: foliisconftac Leucor valgarisincanifignra fcdilute virore albicahtia ; tlolcnli tectapecalt, qui in tarneo colore modicc nibcnr, qnibusemar-'cidis, tbtifpitSffi exoriuntur ftUqttSt bivalves, paulalum compreffe, planis & comprcllis feminibus, duplici locubmento contends, refertsc.

f. Leacbiuni filveftfc inodorum flore parvo pallidiore, Eyft. Radices oblongiufculas & ;ilbefce'ntes in tcrram demit tit hoc Leucoium, e quarum capite numerofa expanduncur folia, obloiiga,tubincana, inftar Leacoii marini majoris IV, Taberni'inoiitani,varie insqualiterque inambitti circumrofa, autquafi finuata: caulisintte unus atque alter aflurgir., nonimnquam cubirum Kqlians, nonnanquam pedalis, in fummitate Fafciculatim gerens fiolculos paryos, paUidiorcs, iliodoros, Leucoii lutei vulgaris xmulos, fed minores, fiavopallidos; qtabas in ioiigis, anguftis, furreftis filiquis fitccedunt ftmina fiavefecntia, minuta, plana, compreffla, aliorum fu* forris more.

8. *Ltucohim* maritimnm fimmco folio, C. B. P. Leucoium maritimam majtis, Ad. & Icon. Lob. Lugd. Cam. Clnf. Hi ft. Marintim purpureum, Gcr. Leucoium murinum majus purpnreum,Tab, Hiiiccauliseftpedalis, interdum maior, ramofusadmodum, & humi procumben,s: ' 1] ia longa, cr'afla, rhollia, cancntia, & quodamrnodo lanuginofa, Cichorei ant Erucs modo ifb, & velnti prxniorfa: flores fecundum ramalos odorati, Cetrapetali,dilutioris purpurar, vininibritecemquodammDdbtendehtes: liifce fingulis fucceduntfiliquajfingul^ longi-b:, planse, compreffife, duplicerh pl«inorum&comprerTornmfeminiiniferiem, inter-rntmbl^na media, coiitinentes: radixmultifida, fa{ nonperennis; pofteaenim I&t3 flores & lemma protulit (quodaltero plernmquea fatu anno, interdum 6f ter-itri blet) perit. Floret arlVate, atque femina paulo poll: perficir. Eft & flore albo,»]tiod Aacbiurn maricimuin candidum, C, B. p. Marinum majus, Cluf. Hift. Keiri marinum rlore candido, Lob.'lcon.

9. *Leucoium* maritifnum anguftifolium, C. B.P. Marinum minus, Cluf, Hilt.fic Hifp.Ad.Cam. Tab. Ger. Angu'ftifolium, LQB. Leucoium filveltre anguftifolium,Dod. Hoc dodrantalcs, te-

 rttes,

retes, 6^fitisfirmos habet cauliculos, inplures ramulosdivifos: f&liapriorisfimilia, mollia. item 6c incana, minora tamen, tenuiora & minus divifa: flores in ramuiis floribus fuperioris multo mi nores, tetrapetali, coloris pulcherrime rubentis, imajidoque pallide rubri,· & dum maturefcere incipiunt magis faturi, qualesfunt Lsucoii^rttbri vulgaris flores, odoi<ati, fed minus quam fuperioris: quibus fuccedunt cornicul^oblonga, exili & nigro^mine^irculo albo cinfto, duplici ordine digefto, plena. Floret Juliw & Augufto eodem *C\UQ* fatum eft anno, decide totaliter perit. Nafcitur utrumque,6c hoc anguftifolium & fupenus majus in mediterranei maris litoribus, & inHifpania & Gallia Narbonenfi, fed minus multo frequentius.

i o. *Leucoium* marinum faxatile Thymi folio hirfuto caeruleo-ptirpureum, C B. P.* Lithoreoleiicoion minimum Valveniium. Col.Propter arhnitatem hujus cum in floribus tetrapetalis,tum in fihqms bivflvibus feu bicapfularibus,cum Leucoiis, & natalem locum, ad dirTerentiam aliarum Ipecierum A&peaAewW minimum appell/vimus, inquitFabius Colunma. Planta eft eXj; gua, grata oculis propter florum copiam, colore purpuro-cseruleo venuftorum, quos rn eI'ie Maio profert ex cajruleo purpureos variegatos, medio quid lutei aut candidi habentes, fta~ nunulis intus parvis : filiquas, illis deficientibus,'e medio calyce foliofb profert parvas, breves, craflas, in apicem longum definentes, in quibus femina continentur exigua, ruffefcentia, copiofa, xftate perfefta : folia funtbrevia,magnitudine Thymi durioris, hirfuta, colore cinerea ficuti tota planta,alternatim viticulis denfe adnata, ut unaquarque planta carnofa fit admodum, atque orbem viticulorum frequentià conficiat. Quamvis xftate floreat, nunquam tamen *yu*it, femper novas identidem 'c geniculis denfis viticulorum foboles foliorum profereng; quapropter etiam hyeme reperitur, & tota fumi odore gravi ac fapore guftata putet: fingulis viticulorum cacaminibus infunt tres aut quatuor flores, quos confequenter fequunturfniq a3C totidem, duratque ad Autumnum cacumine filiquis onufto. Acris eft foliis & filiquis, linguam magis vellicans manfa, quam Leucoium, adThlafpiosgradusaccedens.

§•3- LEUCOIUM LUTEUM SILIQUOSllM BICAPSULARE *FOLIO H I H,S V T 0.*

*i. *leucoium* terreftre majus luteum Erucae folio, nobis. Leucoium luteum Erucas folio, C. B. P. Leucoium terreftre majus, Col. Ad difTerentiam Leucoii maritimi terreftrehocdenominatur. Floribus oritur Leucoii vulgaris figura non diffimilibus, iunt enjm odori, &fuavem cerae novae odorcm emittunt, fapore acres, umbellatim fere in fummo alarum &caniis Parum hirfuti, rotundi, cubitalis,piuribusalis divifi, qui,cum decidunt flore^, e pecw •o ieminnciali filiquas emittit fingulatim &alternatim infummo difpofitas, Lencou iimiles: at *^hrM^oZl^^ol&orCj* bifida & trifida, «hd.da,per arram ftrata ,nve- n i n n m ^ X W ^ prJEfertim ^ ^ fUnt VIGnfRI ^ ^ T autPanaveris enatici folia profundislacimisimitantur, colore virentia, parum hirfuca, mollia ·Wnfa acri fapore ficut & tota planta. Junio floret inter faxavallis Campoclarenfium fapraloculin vulaodiftum *ilcolkde mezo,* locisumbrofisatque humentibusfrigid.fque..

I 2 , *T eu* cm *'um*! luteum montanum altum , Ponas Ital. Hoc diftinguitur a vulgari Leucoio altitudine, oi fuperat humanam ftaturam. Ex una radice multos protruditcaules, quibus adnafcuntuTplurima folia denfe ambientia caulem, hirfuta &ferrata: floribus tetrapetalis luteis & fapore Leucoio fativo vulgari conforme eft; fed floribus evanefcentibus, fuccedunt fi-filiqux long* & ftriftiilimae, & hifce fupra di&is nominibus 'a vulgari diftinguitur.

I3.*Leucoium* maritimum foliis & filiquahirfutis,eaq;tribus in fummo apicibus donata,nobis« Leucoium maritimum, Cam. Marinum maximum, Park. Leucoium maritimum Camerarii Leucdiis'affinis planta quorundam, J. B. Chabr. Leucomm hoc plurima folia edit fpiffa molliaque, per terram ftrata, Leucoii marini vulgaris foliis rigidiora, inaequuliter etiam finuata fcncinde inftar cornu cervi recenter emergentis, quod piantx majorem pulchritudinem & gtatiamacquint; iic duratpnmo anno, fecundo vero protrudit caulem mojlem hirfutum, bipedalem, auttripedaiem, in multos ramos brachiatum, aliquantulum craffhm,-fed in^ mum; cuiinfiftunttoha anguftiora, parum aut nihil crenata, in quorum cvmis nafcuntur flores feniores inferius)uniores fupenus, conflati ex quamnr r*^1U hne ^^T.eucoii vulgaris: flores funt multo majores, & coloris dilute purpurei, quorum fingulis fuccedunt filiqus fingulae bivalves feu bicapfulares, caeterorum Leucoiorum more · & folia & caules, filiquaque pilis fcatent, hzquein extremis feu fuperioribus mucronibu's Vr particb dividuntur. & velutitotapicibus in extremis prommendbu. afficiuntuh f e S a S dnplici ^

in

in duplsci loctilarnenro continentur htiora, magis comprefla., & obfcurius vireritia: radice coufta^loiig-.i, alba, dura, in multas propagines iefe findente, nec'tamen eft vivax, fed fmgulis annisperk, poftqnjm femimj/ad msturiraftm perduxerit.

14. *Leucoium* flore albo filiqufs unovei'n difpofiris & reliexis, nobis. Brafiica filveftrts foliis ititcgiis & hiffifdis,&B.P. TurritisAob. Icon.Tab.Ger. Turrira vuIgarior,Cluf.Hift. J. B. Chabr. ParIL Leucoium hoc fie nobis dictum mulca promit fecundum radicem folia per terrary ftrata, pjlmaria longitudine, Jefquiancialia laticudine, in ambitu nonnihil crifpa & firmola,aliquantnlum pifoft, coiore dilutiua virente; interqu£ caulesquaternos, quinos,cubitales & feYqaiciibitale3 aliquando, in aliquot ramulos divifos, per quos inordinatim nafcontor folia teta fttis ad caufes, eofque ampleftentia, foliorumBratfica: campeftris pc-riolijta; (dequain pritno hujasSeflioms capite eginrasj propeinftar, fed nmlco liirfutiora, qnafiq; iiicana : ftimmo canle multos tert tiores facis magno3,tetrapetalos, coloris ex albointerdum pallcncis & a^i^ai'jtK, ut cumCaroloClufioloquar,aliquandoomninonivci, qoos fubftquanrm LonfercitTilonga cornicula, bivalvia few bicapfularia, compreflit, duplici ferie femina plnra compreffiiitidem &rufta aliorumLeucoiorum more, continentia: radixeftalbaWi'ra,& craffafatis, paucioribtis ribrisinde emanancibusdonata, necvivax,akeroenima fatione annocaules prolato femine exarefcunt, &tota planta pcrit, utaitCarolus Clufius ; erroris & la pi us reus hie eit do^tiflimus Clufius: nam plantain hanc per multos annospoft femina matur.. viri'feerepertotam liyemem, & ex eadeni radice ineunteVere caules proErudereobfervavinuis. In filvis cedars facilius quamapertis collibus reperitur, Florec Aprjli & Maio & anceaEquino&iumfemina fua perficit. SculpiturTab. 2.interBrafiicas; cumanota efiejitialifit Lei'.coium, revocetur hue ad confimiles.

§.4. LEUCOIUM SILIQJIOSUM
Bicapfulare folio viridi.

*

1 ^. *Leucoium* flore alboodoratiflimo foliolncidff virente, nobis. Leucoium album odaratidimum folio virenre, C.B.P.&4. in Prod. Leucoium rarius fiore alboodorato, Cam. Leucoium trncicofumtoliovindi flore alboodora to Camerarii,Eylt. Hoc radice eft mult ifida: cauTc viridi[1], ramofo, aliquando minimi digiti craHitie: foliis viridibus, fplendentibus, craflia, Keiri foliis rclpondentibus: tforibuaalbis, magnis fatta, tecrapetalis, fuaviter admodtim & quidem vefperi Hcfperidummodoolentibus, auc MoMmm aut Caryophyllos redolcntibus ; quorum fingulisfuccedunt flliquae fingulx^ong^jcrafliufcutejvirides.compre^diiplicem planorum itidemfemimmi ordinem membrana media intercurrente continentes. Leucoii Cretici albi nomine primo infignitbatur-Hoc per aliquot annosdurat.fi hyeme in cellaaut potiusinconfervatoriohyemali in eum finem conftruftoafl'ervetur, finfecus, poft femina ad maturitatem perdufta, prae nimio rigore tempeftatis hyemalis, apud nos Septentrionale^ movitur funditus & totalizer, radice &caulibus.

1 6. *Leucoium*hiteum vulgare, C.B.P. Ledcoiumaureum,Mattb.Lugd. Leucoiumluteum, , ^uch.Dod.Lob. Ad. Caft. Cam. Leucoium fativum luceum, Cluf. Hift. Keiri velCheiri,Gefn. iorc.Lon. Flos Keiri (implex minor, Eyft. Quibufdam??i>«» Theoplirafti quod totus fios flarilfieus, id eft lutei coloris fit. Luteum enim colorem ilammeumdici ex Plin. I. 22.c. 8. colli;nnt. HuicLeucoio hiteomurali caulesfunt raniofi, virentes^pedalescW altiores aliquahdo, ^rscipuequando infubgrundiis fepius humeftantur; quibusMneflimttir genicuiatimiolia iblonga,angnfta,glabra, in virore quandoque inalbicautia, majoris Leucoii foliis rhinora; ummis cautium adherent fptcatim Hores plurimi, lutei,retrapetali,perquam odorati; quos ftluuntur filiquae paulalum comprcflae, oblongx, bivalves, duplici (trie femirmm corhprellbrum, •Torum, fulvorum, intus latente, fepto medio (maturis feminibus) membr'aneo,pelltieandemferiem feminum hinc inde dlfterm'inance, atque in fingnlis ordinibusplarim;t —unit continentur oblonga, comprefla, fubrufta, aliornm liiae fortis more. Totus hicfrutiii otii's poft femina decidua hyemis rigorem facillime tolerat&fuftinet. Floret Marufif Maio; quando autemfiyems clemens fuerit, Nativitate Cliriiri & Februario larnoque menfibus floret, fif iemina fecundilm florendi tempus funtmatura. Provenitin ttulVis muris, ruderibus, teffis aedificiorum, &aliisfaxofislocis, praecipue cakeabundanbas, paffim oblervatur : *&c* ad pedes vetuftorum nmrorum, anciquanmi turrium, ex feminibus matribusftlrpibus, infummis muris vigentibus, deciduis crefcere fatis t'requenttrcernitur: ll>nquam in agiis, filvisaut campisapertis.

17. Eft

17. Eft &aliahujusvarietas florepleno, cui filiquatfnull*; colitur in hortis pangendo, furculi in terra deponuntur propter elegantiam cum fiorum , mukiplici petalorum congerie confrantium, turn odorem gratiffimum quert fuftundunt,}^ .dicitur Leucoium minus flore pieno, C. B. P. Leucoium five Keiri duplici flore, Ad/& Icon. tob. Leucoium luteum flore multiplici, Dod. &c.

18. *Leucoium* filveftre anguftifolium, C B. P. Leucoium filveftre, Cluf. Hift. Cam. Tab. Ger. Leucoium filveftre flore luteo, Bry. Hoc filveftre Leucoium multa fecundum radicem habet folia, Leucoiivulgaris feu muralis, quod luteo eft flore, foliis fimilia, anguftiora tamen, viridia, amaricantis guftus, inter qu* unicus, interdum plures affurgunt caules, pedalesfc fefquipedales, ftriati, caiinatis foliis obfiti, multos fuftinentes flores/implices tetrapetalos, flavos, LeucoYi lutei vulgarisaemulos, fed minores minufque odoratos: floribus fuccedunt oblongiora cornicula quam in fativo vulgar i, itri&iora tamen, quadrata,plano, terete, *oblongo*, rufto, femine plena : radix ionga eft, candicans, & multis tenuibus fibris praedita . femine ad maturitatem perdu&o perit. Biennalis eft planta. Invenitur in montibus illis fupra Bademes Tji^mas, &in *Leytbenberg* falebrofis prafertim, & meridiei obverfis locis. Nosflorentem Maio obfervavimus in novalibus, adoram filvae *Fontainbkau* fecundum fluvium Sequanam f tis Hoc a femine non eft Leucoium ; fed cum femine donetur terete, longo, ruftb, in filiqua'quadrata. videtur potius Eruca,quam Leucoium, non obftante denominatione Clufii & aliorum ipfum fequentium.

19. *Leucoium* luteum maximum loins tuberculis obfitis, C B.P. Flos Keiri Eyftettenfis maxinius, Hort. Eyft. Flores hujus amplitudine Thalerum Philippicum fuperant: folia fu« magna, fubrotunda, multis bullis feu quafi eminentiis in foliis extuberantibus.

20!Leucoium luteum magno flore, C. B. P. 1. in Prod. Flos Keiri fimplex medius, Eyft. Hoc a vulgari Leucoio luteo Keiri diftodift'ertmagnitudine&colore, quiaparvumfruticerri, valde ramofum & totum virentem refert: foliis eft majoribus, viridibus, fplendentibus; flo" ribus tetrapetalis.

21. *Leucoium* ferrato folio flore luteo grandiore, C. B. P. & 2. in Prod. Hoc a precedents Mis potiffimum difcrepat, quxduplo pene longiora funt, angufta, per latera crenis afperis {errata, & in aculeum finientia, qu$ fimiliter craifa, fed pallide virentia, mollia, qua parte inferna quafi lanugine afperfa: flores lutei funt magni.

12.Leucoium luteum majus pleno flore, C. B P. Viola lutea multiplex, Lugd. Ger. Leucoium majus flore luteo pleno, Eyft. Huic itidem nulls funt filiqu3e;cognofciturprimo intuitua priore, magnitudine & plenitudine florum, quifunt, aut lutei, aut ex aureo aut fufco, variegati, prioris multo ampliores.

§.5. LEUCOIUM SILICULOSUM BICAPSULARE. VIOLA LUNARIA

diclum abufive.

VIOLA ratione florum, Lunaria vero a filiquarum forma dicitur? qu<z lat^^la... profemodum rotund* funt, iy lunam non falcatam, fedfrofecompletam referunt, ... filiquarum fepti medii /plendore^quod per ficcitatem nitet & fatinum album plane refert.

Pera&a do&rina Leucoiorurfffiliquoforum bicapfularium in prima parte hujus capitis o&lavi iifdemq; quatuor paragraphs explicatis, jam operxpretium duximus aggredi fecundam '$&* tem,in qua traftabitur defiliculofis Leucoiis Bicapfularibus paragrapho hoc 5. quae differunt ^ filiquofis Bicapfularibus, quippe longis filiquis donatis, cum haec Leucoiafiliculofa parvis & curtis filiquis feu filiculisafticiantur. Conveniunt & filiquofa Leucoia & filiculofa, quodfi tetrapetaia bicapfularia iepto medio difterminante duplicem feriem feminum planorum cvi»»-preiTorum, qiiae femina plana compreffa nobis exhibent notam effentialem, Leucoiis peculiarem, qua Leucoia tarn filiquofa, quam filiculofa,a cseteris omnibus antedidis filiqu tetrapetalis, bicapfularibus, hujus Seftionis decernuntur. Leucoium filiculofum bkapiularc dupliciter a nobis confideratur, quatenus filicula fecatur aut dividitur fepto medio pellucido; veltranfverfim,ideftante& retro; vellongitudinaliter, ideftdextrorfum^ finiftrorfum a fummo ad imum: de quibus fingulatim agenms, de illis primo de hifce poftremo; c*" ordium tacieniub' a Leucoiis lunatis.

TABULA

TABULA IX.

- *Leucoium filiculosum bicapsulare*
  - *Septo media dividente bina loculamenta seminum ante et retro*
    - *Lunatum seu clypeatum*
      - *Latifolium glabrum majus*
        - *Annuum*
          - 1. *Flore violaceo siliqua rotunda, nobis. Lunaria Græca annua Eyst.*
        - *Perenne. Flore*
          - 2. *Albo, nobis. Viola latifolia altera, Dod.* O
          - 3. *Purpureo siliqua oblonga, nobis. Lunaria Græca perennis, Eyst.* 0
      - 4. *Angustifolium, Siliquis asperis, nobis. Alyssum minus Dioscoridis, Dod. Cam.* $
      - 5. *Alyssoides minus, nobis. Leucoium peltatum Romanum minus. Col.* 0
    - 6. *Incanum siliculis tumidis subrotundis, nobis. Leucoium marinum Patavinum, Lob. Erucaperegrina, (fed^trptram) Clus. Bfl.* 0
    - 7. *Montanum flore pedato seu calciridonnto, nobis. Leucoium montanum flore pedato, Col.* ©
    - 8. *Spanofpennum, nobis. Leucoium luteum Spanofynmon, Comut.* §
    - 9. *Clypeatum Serpilli folio, nobis. Lunaria ffrkatum lunatum, Col.* 2
  - *Septo medio dividente bina loculamina seminum à dextris et sinistris*
    - *Bifcutatum*
      - 10. *Asperum Hieracifolium majus, nobis. Lunaria lutea Monspelienſium, Clus. Hi/}.* ?
    - *Alyssoides*
      - 11. *Umbellatum montanum, nobis. Leucoium Alyssoides umbellatum montanum. Col.* $
      - 12. *Spicatum, nobis. Iondraba Alyssoides Apulaſpicata, Col.* $

Explicatio Tabulæ nonæ.

1\. L*Eucoium* lunatum ſeu lunarium latifolium majus annuum ſiliqua rotunda flore violaceo S S S e o, nobis. Lunaria Græca annua, Eyst. Lunaria Græca C^f. Lob. Lon. Viola latifolia, Dod. Cluf. Pan. Lugd. Viola lunaris i.T3b. Ger. Bulbonac, Ad. Lob. Bulbonac (radicibus bulboſis) Geſn. Hort. Viola lunaris ſeu Bulbonac, Ger. Park. Leucoium hoc ſiliqua lunata rotunda flore violaceo caule aſſurgit bicubitali, ſatis craſſo, in ramos diviſo, folia promit virentia, glauca, lata, per ambitum crenata ad inſtar Urticæ majoris, aut herbæ Alliariæ vocatæ ſimilia, ſed majora: in ſummis caulium ramis flores producit tetrapetalos, pulchre nitentes, purpureos aut ſubcæruleos; quos ſequuntur ſiliquæ planæ, latæ, colore ... rotundæ, ex binis valvulis tenuiſſimis (membraneis vel potius) compactæ, intra quas & ſeptum medium pellucidum hinc inde ſemina lata, plana, compreſſa, ſubrotunda, obſcure fuſci coloris, forma ... latent, ... maturo ſemine, ... referente, & ſeparante ... tubercula tendentes, ... radices ſubſunt craſſæ, candidæ ... res, Pæoniæ fœmineæ alterius radicibus quodammodo ſimiles, ...

res, intusporofae. Bulbonac aut Bulbonach voce barl)>ara quidaai appellant. Nos afemine comprefTo, LeucoirfeminV Timili, Leucoium filiqua lunata vocamus a fimilitudine ejnkkm dim Luna qaafi plena, & aprias, cum ejus filiquae compreflae, ftianae, rotundas, Ltinx inftar lemma compreila, plana, fufca in iecontineant, qu^eft noca genefica abinitioLeucoiis ailignata,di-ilinguens eadem a cseterisfiliquofis bicapfularibflfs & bivalvibus in hSfthSeftione contentis. Lrabanti pemitcfe'lJlocmctl a hliquarumrormad^nariumquottammodoreferente, & patWJ[1] lilDtmcn, quod circa Pafcha'tis folennitatem tecc femper rloreat, nominant. Recentiorum pie-rique Lunai iam fimpliciter & Lunariam Graecam appellant, vel ab ipfius feminis n'gura, aut fi-liquaruni niedis membrana: argenteo fplendore, quo decidentibus per funimam ficckacem ciimfemjoe, turn ex utraque parcemembranis ieu valvuJis exterioribus, nitLt: media *tni'n*-brana piHucida,facinum album nitore fuo reforens. Unde & Anglis horculanis dicitui \onefty. Membrana mediacandidiflima&tcnui/Iima JRriis colcribus cingicur, videlicet rubto,cæruleo, hiteOjViritfiquecoIorcfpectatu fatis digna. Copiolc crefcic in laitibus Turingiae fiivi , teftis tit Camerarius inHortia : HoretMartio& Apriii; primoanno non icrc caules, net floret; fec undo ubi maturuit, perit.

" 2. *Lauchim* hmatum fen tanarium latiioiium mains alterum filiqua rotunda flore albo, nobis. Hoc priori foliis lacis & filiquis planis, rotundis, fimile eft; perrenni nttitur radice qujc hye-menon marcefck: cauksti fmu cubitalcs.lignofi: folia mulcalata: filiqua; planar,compref-fae, rotunda?, utraqucpaulominoraprioris^ Horesaiitem protert canclidos intbr Viola; ma-tronalis. I'rovenit in filvis nonnuUisGermanLt, velutiHyicinia, qua partcGc-rmaniani fpe-fiat;trans["erturadhoitosinquibusdiucinc vivit in eoniembram pellucidsnitore, ut Luni[3] nodru lucentis faciem repnefentet, unde ei nomen.

z.lfiucoim majus pcrennc filiqualunata longamucronatS, nobts. LunariaGraccafiliquis loneis^Gcfn.Hort. Lunaria Grarca filiquislongioribus, Thai. LunariaRaphanitisfive Pulbo-nac radice rediviva, Lob. Icon.ttinariaGrsci perennis, Eyft. Viola Iunaris 2. Tab. longi-oribus fiUqHJ3,Ger. Hoc Lcucoium perenne fiiiqua oblongiore mucronata folii%eft latis Luna-rix prima: uift.ir, ierratis &acuminatis; flos itident purpureus aut ex albo fubcjeruleus, tetra-pecalus: filiqaa quaeei fucceditoblongaeft, & primi Lunariifiliqnislatitudine multum ce-dit, binisetiam utrinque membranisleu valvutis exteritJribusampleftentibus lemina terna quaternave, hinc inde inter membranas exteriores, & meMiam ttidem exficcatam pellucidam fita. In monte Salevsenon longed Geneva abundat cum longis filiqnis & mucronatis. Tignf-latainhortos hyemem pertert, virens Januario. Floret Maio circa lacum Seven Abaciaein-fignisnobilium LJominarum,quarum Johannes Bauhinusr'uitmcdicus. Floribusctiamciruleis in nioutanis filvis Auftriar, Stirir, viciniarumqne filvofis locis, auque etiamin Vannonia intef-amni, authore Clufio , Ipohcc magna c'opia provenit.

&,, *Leuceium*afpenira liliquisafpcrisclypcitbrmibns, nobis. LeucoiumAlyflbides clypec turn raajus, C B. I'. Lunaria afpcra,Gefn. AlyfTum Dicfcoridis, Dod. Cam. Lugd. (cui & lyfiomDalr" figuraduplici) AlyfTum Diofcoritlis putanim,Lob. Leucoium montanum tun. cum, Col. Minoris& congeneric memSnitColumna. Alyftum hoc diftum Dioicoridis,eft pr.-dictisLunariaefpeciebus & filiquis &femine affinis fruticofa planta, inquitDiofcorides. E herba unicaulis fubafpera,foljis longis, verfus mucronem fubrotundis, quicaulitus adhire denit difpofica, bipedalibus, in quorum cimisloiigicudinaliter feu fpicatim exeunt flotct IUI liini tendenres, e luteo pallefcentes, tetrapetali, quorum fingulos fequuntur fingiilse filiqo phnae, latar,ovats feu clypei forma albicantes quandofunt matur;?, exterius non laeves it arperjc; in fingulis ante *&c* retro inter valvulas cxteriores afperasfif membranam mediam pe lucidam latent u-nia, quaternave fcmina plana, lata, comprdla, rotunda cum limbo albo fi' gob rotatim cingente. Membrana peliucida maturis feniinibus apparct vclutt in ant< '•'% fac familias Leucoiis lunatis: radix tennis & tibrofa poft (emina ad maturitaton pc ftatbn exficcatur &pcnt. In montibus&atperis locis cniicat. Floret Julio ac AugulV flbus; fibquis t'revi poft iucctuentibus maturis Septembri, aliquandomultocitius L rides iWiiommat, non mad rabid a cane mordente medeatur, fed quod fingulw*' tollat. A . ^ fiqutdem non folummbies^cd & finguknaa verbo ^ id ell fineulr idem & foariisnommibus M l * quafi breve *k* p3rvUm rcatum - fili ig * refewntibus; item & i**h»*»,«««», i A ^ ^ ^ R ' iuntur], ^, alia cu ^^mwP^U^mb^ m*! ..sideririd.?™.HeracleUAlylfrn.&H tet. Primus Alyffum rubræ congenerem herbamtkitAMa,rub ii fpeciem flore purpureo aut bro Alyffum vult Galenus. Sed de his fuis locis: dc hoc A, Diofcoridis hic fatis dictum.

5. *Ilu*-

. .5- *Leucoium* Alyffbides dypeatifm minus, C. B- P. Leucoium peltatum mirius Rpnianum, C/4. Pianta hæc a radice tenui, knga, lignofa oritur, parum acri fapore, foris pal^da, intus candid^, perenni, pau'cislaWralibasfibris exiguis divifa; cujus folia prima per terrain ja^ent, triuncialia Qiitquatuor unciasloqga, per ambitum leviter/muofa, femiunciam lata, candicantia ex viridi cinereo, taftu afpeSufcuIa, hirfuta, & inferna parte magis afpera- & fere bullata ut'in Bsglolli aut Anchufe cujufdam fbliorum fuperna parte, atqire in*plures propagines divifa exuna radice: caulibus fruticat tenuibus fupinis fere, in multas deinde alas divifis, quibus tenuiora anguftioraque folia hasrent alternatim, afperiufcula etiam, ficiet & canlis & alæ .* flores incipit aeftate emittere in fummis caulibus, *deinde* per alas coacefvatos veluti in umbellas, virentibus calycibus inclufos, quorum primi hiant longo petiolo prominentes in quatuor petala, in extremo tyida, feu veluti cordis effigiem referenda, decuffatim oppoflta,multa intus ftaminula lutea includentia ; quibus capfulx fuccedunt oblonga?, anguftae, in acutum apicemdefinentes, deinde latitudinem aifequentes ovalemque ffguram clypei accipientes^ foris* hirfutx, afperae, femina intus compreffa etiam & plana casterorum Leucoiorum more continentes^oftbna^uaterna/cilicet in fingulis valvulis diaphragmate diftinftis, qtfod dehi'fcenteob ficcitatemcapfula feu folliculoclypeiformi,pellucidum remanet,decidentibus utrinq; valvulis : femina inquam rufta, rotunda, comprefTa,tenuia confpiciuntur,qux O6:obri menfe& etiam Novembri inveniunturadhacrentia-diaphragmatifeu fepto medio pellucido, ex quibws iterum regerminat. planta ante Autumnum ; & hyeme locis fterilioribus incana magis folia reperiuntur, mollioraque & minus finuata ci^ca radicem: folia radice minus acria, ficcante fapore. Gaudet natalibus calidioribus copiofe circa urbem Romam. Undique in facultis fruticantem hanc plantam invenit Fabius Columna. Floret aeftate, & capfulas feminales, feminaque ibidem contenta paulo poft ad maturitatem perducit.

6. *Leucoium* incanum filiquis tumidis, fubrotundis, nobis. Leucoium marinum Patavinum, Lob. Leucoium marinum luteum majus, Tab. Ger. Leucoium cum iiliquis rotundis flore luteo, J. B.Chabr. Eruca peregrina, Cluf. Hift. Hoc Leucoium aliquot caules ex una radice prodeiintes habet, fefquipedales interdum, rotundos, graciles, & fub exortum e radice multa folia, oblonga, angufta, cofta media prominente, incana, nonnihil in ambitu finuata &- quafi undulata, acri guftu praedita ; at quae humi fecundum exortum radicis proveniunt,luntplerumqueampliora: flores habet in fummis caulibus fimul congeftos, luteos , tetrapetalos, Erucx fativa? floribus minores, & Leucoii filveftris Clufii floribus maghitudine refpondentes; quibus fuccedunt folliculi feu capfulse tumidse, fubrotundse, mucronatae, bivalves, lepto medio pellucido divife, feparante eodem tanquam diaphragmate duplkem feminum feriem comprefforum, ruft'orum, aliorum.Leucoiorum more, quasarguunt hanc plantam efle Leucoium non Erucam, ut vult clariilirrms Carolus Clufiu?;. in folliculorum extremo prominet ftilulus acutus: radix ad minimi digiti crailitudinem e'xcrefcit, Candida, nonnallisfibris prasdita, Crefcit quibufdam Caftelk locis incultis& juxtavias, ubiMaio floret, & Junio & Julio femina perficit; tardius in hortis noilris verfus Seppentrionem & floret & Femina ad maturitatem perducit. • Sunt qui Leucoium femine rotundo vocarint; alii Leucoiim Patayjinum marinum, & aptius propter omnimodam folioriim incar>orum cum Leucoiis maritimis fimilitudinem, fed prascipue cum femina rotunda, plana, compreffa habeat, quas eonftituunt efTentialem & genericam Leucoii à reliquis filiquofis tetrapetalis notam, ficuti à nobis ab initio* hujus capitjs diftum. Ergo male à clariffimo Carolo Clu/io ei adaptatur Erucge' peregrirtse nomen, quod nullatenus generice Erucas* convenit.

7. *Leucoium* montanum flore pedato', Col. Thlafpi bifcutatum villofum flore calcari donato, C. B. P. & 8. in Prod. Medium procul dubio genus inter Leucoium & Thlafpi conftituere videtur hæc planta, font enim plants congeneres Leucoium & Thlafpi recentiorum fententia ; noftra autem diverfe: magis vero Leucoiorum fpeciebus accedit ex nollrâ opinione, quam Thlafpi, quia femine omnino iis affimilatur- Huic folia Tunt Napi modo circa caulem/acetiam ab radice prodeuntia, funtque hirfuta, proiùnde incifa, ex viridi caWitSEtia, parum carnofa, mollia, guftu acriufcula linguam manfa diu vellicantia: flores in fummo caulis hirfuti craff],albicantes,& ex medio cohserentium alarum denfos profert^ quorum inferiores primum dehifcunt Leucoii ritu, colore luteo, minus'faturo, tetrapetali Js» quatuor foliolis conftrufti, apice inter brevia ftar^inula in medio prominente, utriculos habentes hirfutos, utinLeucoio; fed hifce floribus accidit, quod binas appendices rotundas inanes demittant in inferna parte qua petiolo hjerent: floribus emarcidis fuccedunt capfulæ exigui clypeoli effigie. in ipicem definentes, lenticular filrquse magnitudine: radix car-

nofa, longa pfcdcm, candicans, lignofa, ex duki parur.i acris, minimi digiti crafiltuai Maio flpridam habuitFabius Colamnahancplantam exoppidovulgoFi/L-mw-dicicvn ruoifti-bus Romans ditionis orram, cujus fiores & lemtna acria p**tepit eile ex guftu ; femai adhi.t; immaturuni incrafolliculosobfc'rvareneqniit:idem(folurnn3,necdejnde akera ejuiilem planta in manus Columnaspervenir., nee quivis poft ifium Cohimnam exa&iorem huJLis figunm exMbuit cum fernintbus; veriori tamtn familia; cum Columna ea-idem nos adlcripfiire jadicamus propter contbrmationena capfulac LeucoioPatavino perfimilem.

8. *Leucoium* liueumSpanofpermum, nobis. Thlafpi luteum Spanofpermon,Corn. Thlifpi Spanofpermon Americanum, Park. Inter innnmeras herbs Leucoii Thlafpivediftcrentias, quae ab author)bus prifcis & rtcentior'ibus traditi funt, nulla Ijaftenus apparutt multitLidine ffofcolorum abundintior hac nova fpecjfc, quam impTaefenciarum deferiptnri *fatnus* ; canca emmferacitate pra'gnat, ut tnmeitn fpatiopldg^uam bismille floribus ornetur, quamvis fingutftiores diem foium unum durent, ac proinde Leucoium milltflorum dici mcretnr: .verumcum nulla eft hujulmodidiverfitas, qmnonquamplurimos Hore's progignac, aquibus fanes pdtatacapfulainvolutumpari numero poftmodum- oriatftr, cumquepon totmilliafiorum ev^nidorum perpanci in hac fpecie ajparenc capfuls-feminales, ideomalnimns apii^ ciratefeminum cumjacobo Cornuti, atriboriloco,Spanofpermon appellare ; vixenimincota hacplantataquinque autfex capfaias reperias: flores fiqnidem infiniti apparent, reliftis vero aridis petiolis quibus appendebantur (ut conftat ex ipfiuslcone) omnes fere dpridunt inutiliter^capfulaq; ana autalceta tantummodofparfim hie & illic fpeclatur: folticuli feucapfulse funt ciaffae, targidx & fublongi, in mucronem deftnentes, & longis petiolis pt" dentes (quales pendent filiquar Glafti fativi) in quibus fcm'ma concluduntur-acri fapore prsdita : huic plant! radix eftdurior, cui mults ribrills hsrent: folia fnnt digitali longitudine, initio admodum angulh, humi fparfa, & fubpinguia, confertim geniculis adhsreiitia: cauliculi femipcdales non fine adnatis ramulis longiufculis Srcapillaribus, foliis qnidem vacdis, fed milleflgiculisltrtcis, tetrapetalis,oneratis. Sapor fubacris Naftuvtii vulgaris inftar, qui leviter linguam pungit.

9. *Leucoium* clypeatum SerpUli folio, nobis. Thlafpi clypeatnm, lonthlafpi minimum fpicatum lunatum, Col. Thlafpi alcerum clypeatum minus Serpilli folio, Ad. Lob. Thlafpi minus clypeatum Pens, Lugd. Hujus radix cxigua, tennis, ckalbicans, fibrillis aliquandodivifa tnveniiur: piures emittit virtculos tenues, afperos, dodrantales ad fnmmurn, lupinos, raro reftos, multicatiles: folia illoscircundancalternatim difpofita, candicantia,_exigoa admodutn, duplo minoraThymi difti durioris foiiis* eft omnium congeneruir; miniina, afperiufcula, uno verfu quandoque difpofita. E medio vero viticulorum, qui afpera hirfutie & candicanteobdurtmmr., ad fummtim nique_caplularum feu foll'iculorum carfila?'neorum, rocundorum , Lentis majoris feminis magnitudine, deprefforum , veluti in \nr fpicaJifpofitornm,dependent flores unoetiam fere verfu penduli,e petiolis exiguis incurvis r tantes; minimum quamor foliolisdivifumcalycem habentes, oculoaftre fugientes, qui Hor^a antcquam in clypeolos lunatos abirenc, continebat: flores veluti in umbeilulam contertosin fummo femperhabet 'exiguos, & omnium mJnitnos, pallentes, quatuor pet^lis etiam conftruftos, quiftatim tot prorerunt fblliculos rotundos, hirfutos, qJot fuerint flofculi. in medio parum ventricofos, limbocircumdtiftos, in ima parte veluti fiTosThkfpios modoT cj*i perfeftipalexcolorefiunt, ab imo decidentesMaiifine: femen intus habent unicum rotunda figura cdmpreffum, flavnm/ Plantulae fapor acris, Leticoii moddficcans. Lunatum Ionthlafpi dixtmus, cjiiia lunaria: Gncaedidi modo peAdulos habetclypeatos tolliculos^iutances, 6r Ionthlafpi ab effigieSf affinicate^quamcum Leucoiis 6f Thlafpi facie atque natara habert **" detur. Rara & clegans phntula, nee ab alicjuo ante Fabium Columnam defcripta, admodum plunmae alie rariores. In moncium radicibus & collibus foil orienti expofi rilibus, frequens Anverfs Valvenfium Aprilis menfis fine ilorct; &Maio femen perfirit, apud Septenrionales,

io,3f 11. *Leucoium* bifcutatumafperum Hieracifolium majus, C.B.P. T''
Hitratilolium five Lunaria lufea Monfpelicnfiura, Ad.Lob. Thlalpiclypeatun
1'an. Thlafpi majus clypeatum, Ger. Thlafpi minus clypeatum, Tab- Hoc i •' LCL
«m bircutatum Hieracifolium afperim ex Creta Thlafpi nomine Honorius' Bellas n
quod foliis- eft minus afperis, fed tota planta incanaeft. Excclfa ^quicolorum fii
juE.aherbida, *Coruino* difta, (ubi plurima Gentiana maior vcralutea) \nco\k hare her
atquc ab londraba Apnla fpicata florum ordine in umbelhm fere compofito diftcrt, n<«
minus

jlits majoribus oolongis, litei Leucoii vnJgaris proxiruis magnitudine, fed mino- '''''us, per ambictim fnagis finuarji, hirfutis, carnofis, duris atque aiberis, ecadice'longa, iofa, ex pullo candicante, ngfvofa, -ficco fapore, fimul ex pluiimis gcrminibus •*tyode*-uAttbus Leucoii more; ex quiblis'caulis tenuis, hirfatns, pedalis, alus quandoque rarisin-Eerceptas foliolis, m ciijus fummo parum tS^iditur; ilores vehiti corymborum modo denfi, in umbeliamdifpoftti emicanclutei, niajores fondraba: Apubefpicattefioribus, quibus fuccedunt capfulae lives, rotunds, duplices, medio petiolo in apiccm teiminante,& iepti medii vicemftui-gcnte, ipfafque fenarante* cui utrinque conjnnftas Hint fihcuLt rotundar, compreHar, planac, londraba: fpic.ua: capfuHs niajores, in medio extuberantes; in quibus Jemina compreifa, parvn, flava, continent ur Leucoiorum modo , bina fciUces: hinoinde fingnlis capful is fepto mediojunftts infunt, fapore etiam ficco: fotia guftu fubdulci, *npn* acii. Auguito Iianc pla'utam floridam & lemine refertam invenit tabius Columna,quamLmiaria-mJuteam Monf petienfium & Lcucoium marinuiiTluceam Lobelius vocare videtur, fed à Fabio Columna inApeuninis momibus Septentrioni oppdfitis lefta, &montana\idetur 6V amari tritimt! ecum itinere abeft, ncc aiHatnm habet maritimun>, nee markima londraba Apula Cirino iis Leucoii nobis videtur, fed potius Drab^ aut Thlafpios (pecies. Infuper vifa faitfollicu. cam adnatis non umbella; modo difpofitis. Quarediverlas fpecies non folum vaviewte . orum, fed partibus eflentiaiibusdiverfasnafci cenfemus. Invenitur in Valvenfium mon-tibtis in ^He fupra Anverfam praniptisumbrofis fdxiajuxta fluminisdecurfnm. Reperitur tefte Lobclio in pratisMonfpelienfibus fecus Lanum.aninem&Graniontium lucum. Hn-jus appingendam aliam fpeciem majoiem toliis *8x* capfulis Lifcutatis ex Columna curavi-mus, cuju'3 capfnla: triplo Lobelii aliorumque aucliorum fupra hie citatoram funt majbres, *ncc* rotunda:; pbnea tota magnitudine & tolioram divifura eftdiverla ab ilia Lobelii aliorum-.que authorum. Copfule Icones quoad decuroccafio vidend'iTitramqiie fpeciem diverlam.

_i £. *Leucoium* bifcutatum afperum minus, C. B. P, Iondiaba Alyffoides Apula fpicata, 'Col. Lunaria hitea Dale", Lugd. Scucatas cum Iiabeat capfuiaa hoc parvum Leucoiam fa-perioris njore duplices, fepto medio ex petiolo condnuato junftas, foliis autem Drabx aflimilisfic, utaliquam nominisprivatam& pcciiliaremhaberct difterentiam, IondrabamA-.lyffoidem- Apahm appellavit Fa!)ius Columna, eo quod Viola; lutea; vel Leucoii Imei vul-garisfitaffinis fioribus, non vero folJiculis. Radicenicitur admodum exigua, alba,'ex qua folia eterra parum data., fed per terram ftrata, hirfutie alba,- *dente,* taftu mollia, di-gitali latitudine majora, oblonga forma, nervulis craffis, pilofis, fcatentia; quorum aliq'ua circa petiolura radicem verfu? lacini.im habent, reliqnum raris & magntsdentibus ferraca : caulcm e medio foliorum emittit rotundum, hirfatum, afperiufculum, pedalem aut paulo majorem, duabus aut tribus in fummo alls diyifam, e foliolis nialtum anguftioribus neckcini-prodeuntibus. Reliquum nudum, nifi prope ha mum duo vel tria hxrerent folia; in no Hofchli emicant Sinapios modo, latei, exigui, tetrapetali, qnibus deficientibus ab , ig panlaum loco implentfolliculi duplices, rotundi, Lends, majors l*minisma*gnitadine, fimul ex oppofito interveniente fepto medio conjunfti, utinfapeimis fbliiculis comprefli, rotundi, piirum hirfuti, qui omnes compaftim in fpicEmotluni congefti, &furfumelati ap-parent, atquc Aprilis line perficiunnir apud Meridiouaics, v'erfnK fincm arftatis apnd nos. Sapor planrs torius parum acris. Calidarum indigena e'ftliacc pLinta regionum, quemadmodur.i Apulia *Sc* Cirinois, iniilva prope *Divi Eoccbi Mezana zppc\ht3.7* quiamedia eft inter agros ^ica enim filvas appellant incra campos fitas^) iiiter Fyraftros, Oxyacanthas & Afphodelos, quibus toraea filvaeft referta.

TEMPERAMENTUM & VIRES.

• *'loiam frulex univerfus extergentem facultawn pfftdtt, plus lamen flares, iy inter bosqui r''''kus magk etiam quam virides,adeo ut oculorum cicatrices crajjas extenuent. Turn menfes bftummvet, falocbias; partum mortuum elicit, is ftbibatur abortumfacit. Eft tfdicamentum, ut fiquod alittd, amarum: femen cum fitcjufdan facuhatis aptiffimum i duaruvi draebmarum menfura potum menfibta tiendti medicamentum. Sed tefte Plinio nor vis (ft tecentibta , ideoque acriu? poft annum eft utendum- • Inter omnla Leucciorum* wr.7, *lutea calido temperamentopr*dita effe, prsftrtim arida teftatur Tragta. Fhfculi horum* ••*iicentes in aquadecocHis-poti centra vulva inflammat'wnes vakvt. Succus oculti in&tuipxr-gat eofitm^ omnefqite mpculas* (y *caligines difcutit. Vein ft e vino hibatur^ ncn folum wenfes,*

 fid

fed isr fecundina isr mcrtuos part us txtrahit. Aqua X/lillata bts die pot a quatuor aut quinque ccchkarium menfura vitiis bepatts isr renum condiitft, is? Vemremftimul.it ,^, »n^~r dies\oTitinue ufurpata^ omnia intema Membra roborat, fangu'mempvrgat <tsrmentemcx/:ihin-t, dolorem fedat, isr quieteminducit. , Cummelle ulceraomfanat, confervqiparalyticos. Merits oleum d(Keiri ex ftoribu* Leucoii lutei cwficjf, ut Cbsm<emelinum,quod renuat, digerft* ac ob.id dolcres thoracis, renum isr nervorum fidar.*

Lcucoium *maw lunatum annuum fdiqua rotunda flare vwlaceo, nobts. Lunaria Grxca, Let. Caft, Eft Pifftu calido, acri isr maro, "fle Lobdw fr*jmtmfmina, radices tamer? acetorus, ut Rapuntiiradices manduntur, netpenndejxtnt acres, ut Cratev* Thlafbi radices tradunlur. Abftergtt modice, calefacit,urir>amaf ut Rapuncul*,. Semen tritum turn aq«« appropriate exbilxri epileptic* fcfr Sdm^eldiu,*

Leucoilim *maim pzrenne filiqua obbnga mucronata, nobis. Lunaria Grtcafdiquh longk, Gef*. Hart. HuLfimen abfiergit «r urn* provocat Quidam mHelvetik cbirurgJex turiari t PerennL contufis foliis p*rabat. unguent urn vulnerarium,. non connmmndum. Pulvis femini amariffimti*, cum aqua appropnata txbibetm in epikpfia Camerario afere,,te.*

HALLUC-INATIONES CASP. BAUHINI
Aliorumque Ainhorum.

P*Ag. 201. col. ii, LettCotummarnimttrnJi. B V Letcoium muritimum majus ... Leucoium marhimum marit'imtim majns, ... Cajp~a hhi candidum, S ^ gtademplant* « Cajp~aro hauhino bit rfp j , faff, nan potcft eft fynonymum bis repetitum.*

*Pag. 201. col. 2. pl,Xf. LeacoiumCrttuumfpinofum ?imltitt»> - Lenteium Cnitum f yfyo- /"• Clvf- H'ft- *c P ere f <*d rubitalcm rtmeiore" sltitudinem, & in multaidurot (5 tigfefoj ranros fpaTgitu.r quo: cingunt folia eonftrtim, g&»& contmunipedicalo qttafinafecntia, tnatni& ffjierace* cotorisper ores mnnihil dentatv ; (Sjparjim in rAmis mahi floret nafcuntur, nun lietifi Jed rara d;jpoJ!ti,fiitvi,pt>itapetali cttmmuhii fta'minulis purtietfoi•gertt,pavte pojl tamen dart ii jpinejievadunt ,) flttfiulispriediilii fioriliu! pentapttatis decidua fuctd /""£«'* capfulte rotunJit, multa miauta in ft cdtitintntcs fimi/ia-. Ex hue drftTiptionc Caroii Cfajii a numtzoijainariepetalaruminftoribus nonparjfeffe Leticmum, quippr Jtlto-ofh tnrapctnlaplnnta; de iMkfioribus,quinU peMlit cenfiatisjitcctdant capful* iotunda' jurtBa foltorum tcxt&ra, qua la~ nujine feu qttaji ciaere cbducunturi+btctinquam amnia arguunt non rffe Letuviiim faltem, fc/yirjiafci ant. Blattari/e (jxeiem, tarn net flora gmttttraptalos, nrc jitiquas lotigiorts, bivalves, nonpotefl did LaiUUHm, argumentantlo a notu generhitLtufoiis tommunibus (£ peculiaribiu: fit ergo Verbaf$umjpiLtutrium, Infuptrfiajesfontintegriin ftmdo.quinqwfariamm margin divtji, Rlattarie more, inquorum fitigtla Verbafd authlattarin: mado ttofbhiunvanefcentibtu futctdvnt t/tpful* rotunda:,ft aaaidijfet Cl,,f,u; ant Pona jiluulat f threes bieepfi' tarts, turn rjfet extra comroverfiam Blattari*>- •»•> #f«« , quamftft rfi „ jfa tf -^ rotundis probdihtt, declare, no* i*Ltu}ii*m jpitJeftint^*

Pag.201.coL2.pt.,. Ltucmumjlygiifadp^ fummapts, C. 3. P. Et ibidtmpL ,,. Uu iumjilyjjvtdes dypeatum minus, C.B. P. & pi. i,,. L mum incanum filial, rotundi,, C.B.P. mm fat plant filnulafc, ,,on debutre inter Lemma J,!iquo/a dfjpont fed i f f u f ergo lapjui eft C«fi>aT; Baubmm.*

Pa-g.202.c0L2.pl. ,x, Ltucoium pahjlrt fiert jubcamleo, C.B.P, Gladiolus pahjhtt, Cluf. Car. Poji. Hac plants tx defer iptiene Ctufii n alia tea us accedit Ltacoiarum fumiinr, a fin ultimo, nee fuUii^ fieri but aut empfulis JemiuaUbit; . c rg9 male a CafpATO BaubinocoUaeaturinter Leuraia-. acceditGlahtntenumtrat pnala florum, ntcflliqiU d-il,Z locutamentu apntns expluat Clufin^,&^ £*

7,Z Id lr U etttm "/««». Ex*m***t Pojhn ad quorum ™anu, peewit plant* ipfe.*

Pag zoo, 2, 2, tf 20)t Ca^TUi Baubiniu collacal Uuceium Miauofum, Htftefidcmfiu Vndn totum matronalem, S Violam tunarial, flJafJ^ tuhfas tettapetalas bivalve, plahtls inter Viol •tTicapfularer(3 Lyihvidts nuicapfularei a quorum QHeftrrtdcSytolttanar,*; rtmittantur ad fit" quojn tetraptlulas.ficut nos prtjiitimu,, UtolleW y'" C'jban Baubtni, <ju, babita ratwne n«MJTO VtAuum iifdrm non fine injuria Ltuoeia tt'Jptndtt, <t Violai tungrm adjunxit.*

$ILIQUOSM

J *>. Tetrapeta^ bicapfulares.

CA' T'• VT IX.

HESPERIS SEU VIOLA MATRONALIS.

" y 10 LA dkitur Matronalh , quod a matjgnis in horths colatur^ apud Plin'mm I. 21. *c.* V 7- *Htfperif cenfetur, cum ejus flos noSiu magk okat, quod fu<£ Plmim trilmit, addens ide nomen inveniffe.*

Hefperis, Viola Matronalis feu Damacena, eft planta tetrapetala, Lcucoik valde accedens loribus tetrapetatis , fed odore florumdiftert, prscipae filiquis 8f femine; filiqu^; enirri u..t oblongar, rotunda;, *non* compredii: ut Leucoiorumfiliqus, continences lemen oblon^um rigura, nonautem planum, comprefliim, ut in Lencoiorum (eminibus conrpicitur. Variac colore floris: eft cnim vel alba, vel purpurea; eaqiie vel flore fimplici, vel plenoodorariffimo; vel eft flore viridi &inodoratoi vel Allium redolet quae Alliaria Authoribus dicirur, nobis aucem Hefpeiis Allium redolens.

Pars TABULÆ X.

Hefperis feu Viola matronalis
- *Hortenfis flore*
  - 1. *Simplici*
    - *Albo.* O
    - *Purpureo,* O
    - *viridi.* Q
    - *Inodorato, nobis. Hifpe.rufdvejlris ^"^Cluf.Hifi.* O,
  - 2. *Pleno* *Odoratiffimo*
    - *Albo.* o
    - *Purpureo.* Q
- 3 *Montana flore pallido odoratiffano* **multfa** *venulkexatro furpureis diftinctio, nobhs.* **Jjf^er^i™ *iff vmtaM, Chf Hifi.*** *V*
- *ifPeregrinafthquisarticuhths, C B. P. Hefperh Syriaca^Cam. Cluf. Hifl,* <5
- 5*. *SaxatilU flore ex viridi furpuranu filiquarum valvulk intergrnnum isf granum conjunSlis, nobis. Leucoium cornicuUtumfaxatik obfoktoflorefoLQ*
- **6.*Sej>iaria*** *Allium* ***redolens,*** *nohh. AHiaria^Trag.Fucb.Dod.Lob.LugciTab. Gtr.Park,J.B.Cbabr.* $

Explicatio partis Tab. decima.

1. T ~T *Efperis* hortenfia, C. B. P. Hefperis 3 '. CltiH Hil^ Icon. Leticoium Diofcoridis?.lbum A J_& purpureom Fucli. Icon. Viola matronalis, Dod. Geft. Hort. Viola Damafcena, Swert. Folia protrudic Hefperis a radicelonga, fubnigra, lata, perambitumcrenata: caules eniittit cubitales 6f alcioresfoliis pnedifitsfiinilibnsfed minoribusornatos: floresefum-. mis alitrnmVirgis erampunc tetrapetali, Lcucoiis perquam fimiles, albidi aut purpurei,diluteye parpnrci: femen in filiquis bivalvibus oblongis & rotundis gignitur parvum, oblongum,' duplici ferie proveniens, fepto medio membranco nutriente hinc unam , illinc alteram .;olore in^ru^b fubnigrum: radices fubfnnt fibrofar, in mcdio validse. Naiciturin hor- 0 a qdo fata eft anno, Maio & Junio menfibus potitllmum, non rarop^r totam xlhiprcs ej us & filiqaae producuntiK; hujus tblia gaftu calida Sr acria funt, Erucae aut ponu3 i modOiCUius quidem fpeciei yidetu:- fapore & bcultate proximo.Semen acre faicum aut efcens. Erucam,TliIafpi,aiia[qi]eliuiuscla[lisfiliquoias tecrapc:alas catidas & acres,gu- J u''-niao iapit.

>*«S^«-»hortenfis flore viridi feu abortivo, nobis. H#c magnitudinc quoad 6mti2s fui l'Ecs avulgatadiftcrt, tiojeeftviridi&wodoro. Hoccontingicqu,tfi ab abarcu, Iocop^alo'ium

Ionian prodqcit foliaviridia, quodconfpicitur in Matlicaria alrifque plurimis.

fkfreris inodora,C.B.P. Silvtftris 3. Cktf.Hiit.Hax aa'^ovulgari in omnibus fuis parfibSp *fi*-niilis tft,ut ex utriufque colhtione vix difcrimen tonfpici poflk ; lblotioris odore, cujd; in hacnulla gratia percipipoflir,differt. Excrefcitpaflim Viennenfi agroad monthim radic«& viflcteram in coilibus fitorum margines. Floret crpi vulgari,Maio ntrnpe'Sc Junio; dicitw «*• fperis filveftris.

3. *Hefperit*montana pallida odoratiffima, C.B.P. Hefperis 1™, Chif. Hift. i&monta-na, CluCPaji. Harccabttali excrefcit altkudine, mukifque ramis pradita ell:, quos confiilo ordine ambiunt folia Violse matronalis hortenfis fimilia, paulo tamen lafioraSf craffiora, a-cidinfcnlo primum guftu, poftea acri, & falivam ciente: extremis ramis inoblongispedi-culis infident flores, Leiicoiiaut Viols qiairpnalis liortenfis forma fimiles, tetrapetali. *r*on explicati fed in fe contorquentes, colons admodum ineleganris &obfoleci', hoc eft pailidi & furvi, infinitis venulis ex atro purpureis, fingula petalaintercitrfantibus,' odore interdum exigno atnarib^a vix percipipoiEt, fub vefper'am autem gratiflimoScfuaviffimo ;unicuique flori tctrapetalo fuccedit longa, torofaque,ut in vulgaris filiqua, fermc tamen quadrangula, inquadiipliciferie continentur femina(hinc indefeptomembraneo medio valvulas feparan«'> Helperidis vulgaris feminibus firnilia, fubruffa: radix fibrofa, qus utpluvimum bieii-jiium non fuperat, fed poftquam defloruit & femen tulit perire folet: (1 tamen praecifi;. caulibus adfrugem non pervenire finatur, nova germinainterdum producit. Variatcxfe-imnenata; nonnullifloies matermim colorem retinent, alii aut dilutius pallefcunt, aut niagis obfoletum acquirunc colorem, crebris venis exatropurpurafcentibusdifcurrentibus.

4. *Helens* pcregnna filiqms articulatis, C. B. P. Hefperis Syriaca Caroeraju <"luf Hift- Lcucoiummelancholicurn quibu(dam; Hefperis Syriaca,Rauwolfii. HocHefperid'is genus in Syriajnaritimiscrefcit, cujusiemenin Italiamallatum,deindeViennammirTum, plantaspro-duxit Hefperide montana odorata multo vcgetiorcs, ampliora habentes folia; crafliores cau-Ies,majorefque flores tetrapetalos,ejuiaemetiam cnm Hefperide montana odorata coloris id eft colore tufc«& lncido multis venulis per eorum petala difcurrentibus, fub noftem valde oxioratos, mterdm odons expertes, quibus cornicula multo craffiora, longa, torod, recurva, fuccefferunt, ahoqui fupenomcorn.culis plurimum refpondentia, femen .ridem fimile conti-nentia, led panlo craffius, quod maturefcere non poCuic, quia tardius florncninc plant*. Al-tero etiam anno penre foletejtisradix.

5. *Htfyerit* faxatihs flore ex viridi purpurante filiquarum valvulis iucer granum & graniim conjunftis, nbbis. Leucoium corniculatum faxatile obfoleto florc, Col. Hajus radix craffa, longa, toris pulla, intus alba eft & ncrv«fa: caulis vero femipedalis, vi-ridis, hirfutus, duabus alls divifus,-in quarum fummo flores alcernatim pofiti, Leucoio fimiles , hirfuc'is calycibus exeuntes, obfoleti , colore ex luteo viriHi-purpur^nte pa-rumodori; quibus filiqua: producuntur ferme trientales, hirfuca!, nodofa; cornicuil' t*, intevramreflexs, fex autfeptem diquando plura, femina intus habentes, fingulisval-vnlis contenta, binae funt Leucon modo: iolia innnolongo petiolo, divifura Papaverisma-ritimi vel etiam Leucoii mantimi, in arenis orti, hirfuta,crafla,velutiHyofcyamialbifoliis(i-milia, fed quadruplo minora, prope caulem latiora. Maio floret, & Junio filiquas perficfti in (axis & rupibus imo&vallis foli expofitis. Sapore dulci calefacicnte Raphani fere inftar Tota planta odore gravi, noningrato. FabiusColumna faxatile vocavit, quodinfaxorumri-mis^prarfcrtimquevetuftorummceniumCampocIarenilumreperiatiir, &utaliquid proprix& pcculiaris diverfitatis exprimeret fie defignavit.

6. *HefpervAllium* redolens, nobis. Alliaria, Trag. (cui & Thlafpidium Cornutum) Fucli-SSStJiiffIfe?"?"* ^ Chabr- AdAlliifocietptem Herbah^cAlliari* ... congruens, omnino dlfterens & dlverfa ... authoribus pertrahitur & ad ipſorum genus refertur, atque ab odore Alliaria dicitur ... quidem contrita tota planta Allium omnino redolet. Folia autem ... rentia, & ſubrotunda, ambitu inciſa, ac in acutum mucronem deſinentia: caulis tenuis cubito altior, circa cujus ramulos ſuperne gignuntur floſculi candidi, tetrapetali, quibus ſuccedunt ſiliquæ tenues, parvæ, oblongæ, in ſe ſemina exigua, nigra, duplici loculamento continentes, ſepto medio membraneo ſeparata: radix oblonga, tenuis, duriuſcula. Prope hortorum ſepimenta, veteres muros, ſecus vias, vel ad pratorum margines frequenter ſponte ſua provenit. Flores hujus Maio aut præcipue Junio vigent; ſemen paulo poſt perficitur; Martio aut Aprili folia ad condimenta adhibentur.

TEtf-

TEM.FEJ1 AMENTUM & VIRES,

1. Heſperidis *feu VioU Maironalis fuccum Iflorihu* exprefum, cum aiiis, infyrupo magiftrali 0,omitiff<z pdefcribfrWeer de Scorbuto. ^Sunt autem VioU matronalis folia guftu quidem a-criaaccalida,Eruc<£* cujrn videtur' frecih Dodonjo, fapore isfacuhate proxima. Ma-tronakm porro Violam tuffi, convulfis is difficult er fair antibws mederi traditur apud Clufium, urinas infuper is fudores propellere, wcidere , abftetgere is digerere.' Semen a-cre fufcum aut rujfefcsnsj Erucam, Leucoium, Thlafpi, guftu omnino fapit % idcirco iifdem affink viribus putatur Viola Matronalis.*

6> Hefperis *Allium redolens, nobis. Excalefacit ac ficcat Alliaria,fed multo minus quam Allium. Alliaria dicitur, eo quod folia digit h comminvim Allium feu Porrum feclivum cum Nafturtio fat'wo redoleant quibnfdam, Tblafpidium fecundum Crdtevdc:* aliis Akttorolophos Plinii I.* 25.C.,.5. *Alliaria urinam cit, tefte Ruellic^ fi recens in potu teratUr; ficca in vino coquitur ad ferpentum itlns^ ad venena omriia eflicax % in rofionibu* ftomachi^dyfenteria-, contumaci-bus minis, ex' mulfo duobus denari'ps datur bibehda, lentam pettorh craffitiemdigtrit. Con-tra veterem tuffnn, <& cum reftna is[1] melle ficca lingitur. Podagras acri aceto circumlitas mul-cet. Impoftta menfes excitat. Vlcera vetera purgat, is[1] ad cicatricem ex melle perducit. Re-centia quoque vulnera cogit faring Alliance confperftis. Vis huicplant* calefacloria is defic-catoria, verum non adeo vebemens, ut in Allio. Attamen hinc certo colligi poteft, quod ea erafjos humores extenuare is[1] lentos incidere valet. Semen Emplaftri modo impofitum, Tsufajeque admotum^ mulieresftrangulatu liber at is excitat. Herbam in oleo is aqua decoRam is potam^ ajthmaticis fubvenire fcribit Camerarius. Sunt qui Uodon<zi teflimonio folia enematis inco-i-quunt, qu<z vel ad coli, vel nephriticos dolores' injiciuntur, in quibu* non modo flatus infigni-ter difcutere, fed ex calculo dolores mitigare acfepire feruntur. Excalefacit autem is reficcat fecundo or dine intenfo, tertio % autem remiffo. Alliaria fingularem vim ac proprietatem, qua pu-tredini adverfaturhabet, eademque ulcer a putrida ac fordida abfiergit is mundificat, minore tamen cum efficacid, quam yerum Scordium. In exftccata herba parum facultatis is'virium re-manet: idcirco earn in fine Aprilis aut ineunteMaio colligi, iy poft quam per diem unurfi aut ala-rum in umbra-fere exficcata* a'uiminutm wridi, nut continue in mcrtario is *rs!o, 'uccu* ex^^nl folet, quiinvitreisampullisfuperfufopaucooleottiamin artnostresrefervatur: idem quoque Juccws fariaginiinfufu* lento igneinfyiffaripoteft, is adeundem ufum in multos'annos refervari. S uc cut five fitnpkx five infyiffatws unguenthcataplafmatifque inditur ad gangr^nam^ aliaque ulcer'aputrida, for-cUda^-ac maligna, utiin traffatu Fabricii Hildani'deGangr^na is Sphacelo videre eft. Abfiergit enim, ut antea monitum, mundificat isputredini refiftit: parumque a vero Scordio difcrepat.*

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI
Aliorumque Author um.

P. 4g. 102. coL 2.p.VL. *Hefperisptfegriya.JIliquis GrtticuljLtM)- C.B.P-i-Leucoium Syriacum, Cam. Hort, Hefperis Syr^aca Camerarii CluJ. Hiji. Leu-coium melancbolicum quibufdam. Helper is Syriaca Rautvolfii ab hac non videtur aliter differre, quam quod Jhinojior/it, ,q.uodforte ratione loci eontingit. Male dicitur hac Hejperis peregrina ejfe Jiliquis ar-ticulatis₃ cum Jitfiliqua longa donata, bijiis valvulis conflata: namfiliq-ua articulatadicitu'r, qtiandoper iiiternodia. exficcata filiqua ruptii ejbfactlis, & in Jingirhlis inter nodus' feu articulis unicum confine tur feinen, quodnon conjpicitur in Leucoia Syriaco, Cam. Cluf. jtiifi- Ergg^nals nominatur Hefperisftliquis ar-ticulatis a C^aro Bauhinp.*

Pag. [illegible] col'i. *Alliaria, C.B.P. Tragi Fuch. Matth..Dod.Lot.Tab. Ger. Par^ J.B. Cbabr.Ma-le ab omnibus authoribtis hie citatis denominator Alliaria , quia allium redolet: cum enim not a ejus generic a Jit habere fdiquasbivalves, bicapjulares 8? longas, fuccedentes fioribus tetrapetalis alby, debet generice ad Her bos Jute clajjis filiqucf'as tetrap eta-las reduction autem collocari ante Cochleariam^ique ajfbciari, cumCochlearia fit plantafliculofa, alli-aria vero liliquofa : deinde odor nonfacit ad genus conflitue'ndum, jedfpeciem determinandam; cumque genericepropins accedat Hejperidtim claJJi,Hefperis a nob is diceturfi odor Allii inferviet ad tale m Hefperi-dumfpeciemdefignandcim, &fic aptius Hefperis Alli-um redolens, nobis dicitur,generice, mea opinione.*

SILIQUOSÆ

Tetrapetalae bicapfulares.

CJT VT X.

DENTARIA.

DENTARIA q radish forma is ccfyre nominator, qu* tanditifpma ex plurihmff^ mis, quafi dentibui componitur; quibufdam Coral/cL'es is Ahbaftrites \ fun! 4"' "^ Violas referant: alii inter Solidagintsis Sympbytax alii inter Saxifragias: alii inter Sarikv^ recenfent: AnCeratiaPlmiiLik. c 8.

~ *Dentaria* eft ptanta filiquofa tetrapetata bicapfularis, quaf nota hac peailia-i a *cxtcrv* clafTis diftingyitur, quod radices producat tuberofas per juxtapofitionem, adinihr latifolii, aut ex plunbus Iquamisdentes albos referent!bus, SfVibiinvicem inftar tot a larum incumbent!bus, conftmais. A numero foliorum pedtculis innitentium dividitur in triphyllon, pentaphyllon&cnneaphyllon;denique eft Ptarmics folio, aut prxter filtquns quas producit bivalves, inluper bulbilos Jerr, pod us d;Xerim (oboles tuberofas,ex quibus terra commiiiis novellas producit plantas; atque hifce notis primo in genere differt a cffterb omnibus ftliqi'ofis tetrapctalis bivalvibus,&rpeciatim,tamfoliis,qaamproduaionefobo'iuia in ahs, facile inter fe cognofcuntur fpecies.

Pars TABULI X,

fi.Tripbjlios, C. B. P. Dentaria ^ ^ a 5. Cluf. Eift. Dentaria cordloide radice, *Ger. Dentaria trifolia, Tab.* 0.

2, *Pentaphylhs, C. B. P. Dentaria VI.* ™T^M©> .1. *Cluf. Hill* O

Dentaria ' »' f/ ™ ^ ^ 2. *Cluf. Hi/?..* 0

*.*Heptaphylos,C.B.?. Dentaria VIII.* f W p ^ , *Cluf Hi/I, is Pan..* 0.

5. *Heptaphyllos fobolifera, nobis. Dentaria baccifera, Cluf. Hift.* 0

{b^Sobolifera folds Ptarmka, nobis, Anguflpliabauifera peculiars, Eyft. 0

Explicatio partis Tab. decim.*

XT*\ *Entaria* "iphyllos, C.B P. Dentaria *i&u*®.* 5. Cluf.Hift. Dentaria trirona . ao tJ Dentaria coralloide radice, Ger. CeratiaPIinii. H^c Dentaria *i> czuiemw^cn rJ-* dalem, firmum, rotundum, bvem , quern in fummo fere ambiunt term pediculi (rariffime plurcs) finguhterna folia fuftinentee ampla.mucronata, in ambitu ferrata, faturatevirem tia, guftu fervid*; fummum caulem exornantqoiniantfcniflores.tetrapecaLDentaria'hc- ptaphylk amili deorfum fpeftanr.es feu propendentes, colore CK herbfceo pallefcente: Mores iic conftruftos fequuntur longa eomicdl, torofa, mucronata,qualia funt Dentaria pen- taphylk *Sc* hnapbh cormcula, id eft duabus valvulis conftantia, dupllcen, Li femi- num feptomedio dirwwnte feu feparante: femina Hefperidis ferefimilr fed ... ulis exiliunt, antequam probe maturen- tia, fupeS K l » a^Pn f7h te ™ Unt T infin gnli^blopgis pediculisnafcen- tia ... con illa ... fire ... ci -kisart^r^C ilofiti^ ... & diftltiaa Ut crhm eX dentibus ... Aufl. Stir, CarttWi^PaSSi^n ... rad C) ... VaMe abfif ... bf AftL Sii t^ S S ... etiam circa mediam earum regionem, ubi os»X^ ... admontiutnradices hujufmodi definere folent. lnveniebat Carolus H T arborum fil^ utplurinuni in A! imminence, cum quarto genere bulbifero 3C f fiam ... S etiam ulcra D^v" l in nionte ^ Floret Aprili in "icinis Viennse Anftriara fi! *x* "? H>rcinia filva Boliemiam ambi Maio, atinmontibustardius floret &femi. r'S' alllsnumilionbus. Semine prsgna sei

2. *Den-*

2. *Dentaria* pentaphyilos, C.B.jp.Cam.Ger. Dentaria VI. Trent^t/M^, Cluf. Hift. Secun-4^ hu'c noftrc a radice nodofa §fin plurimos articulos diftin&a, tenuibus aliquot fibris ex J tkulorum interftitiis prodeuntibus doiiata,, exeunt aliquot folia kmgis pediculis nixa, in linque profundas & ad pediculum ufque fe&as lacinias, in ambitu crenatas divila, fcabra ta&u afpera, faturate virentia ; caulis p^Jalis& amplior, rotundus, quifc>ufdam ex mtervallo foliis fuperiore partedonatus,fummo faftigio quinos aut fenos flores Dentariar bulbifersfloribus fimiles gerens, colore tamen magis faturate purpurafcente, quales fere Violas latifolix non vivacis, .quam nonnulli Lunariam Graecam appellant, quibus fuccedunt Iqpgiora cornicula, temine quale habent quarta & quinta Clufii plena. Reperitur ad Allobrogicarum Alpium radices, fupra Lemanum lacum fponte nafcens, tefte Clufio. Floret eodem tempore cum præ-cedenti.

3. *Dentaria* VII. *imnxxpufo.©*)* -2.Cluf. Hift. Hujus radix magis eft dentata, leu inaeq bus pluribus & crafiis fquamis, quemadmodum fere Dentaria; majoris. 1*. Clufii radix, exafpei ata, *&r* raris fibris inter illas nafcentibus prasflita; ex .qua prodit .caulis rotundus, pedalis, in quo per intervalla prima folia longo pediculo fubnixa^. longa, in ambitu ferrata-, arallioraquanTinfuperiore, neque adeo faturate viridia.: flores in fummo faftigio Dentariae V I. ^Evrapt/Mv Clufii floribus perfimiles, quatuor videlicet petalis in firigulisfloribuaLeucoii florum inftar conftantes, colore fexta?, Clufii non difpari. HascV II. Clufii, tertianobis, Ma-chlinip nafcens obfervabatirrincultiflimohorto Johannis Bta^cionis, ex Allobrogibas accepta, quam a radice dentata Dentariam appellavit Mattfiiolus.

\ *Dentaria* heptaphyllos , C. B. P. Dentaria VIII.# €W<puA\(5h, Cluf. Hift.& Pan. Viola dentaria.altera, Doci. Dentaria major, Caef. Dentaria alters, Tab. Alabaftntes altera,Lob.. Quarta ha^c noftra aliquot a radice pfotrudit folia, maxima ex parte feptena, longxcoife inliasrentia, foliorum Fraxini inftar digefta, hoc eftut ex adverfo bina Temper refpondeant & folium impar extremam alam occupet; oninia in ambitu funt ferrata, tlilutius virentia quam fextaeClufii folia,& fubtus candicantia: caulem etiam pedalem , rotundum , binx aut ternas foliorum ala^, iis quae a radice prodeunt non diillmiles, ornant: ad e)us autem faftigium nafcuntur flores fuperiorum floribus pares, tetrapetali, candidi tamen colons-: cornicula fuccedunt etiam parta, fimile*femen continentia^ radix minus fquamata quamfeptima? *-m^<pvK-xsi* fecund* Clufii, 8r quintas I©.?>JMV fere refpondens :.& hujus *%*lius* radix conftat tuberibus per juxtapofitionem conftruftis adinftar Iridis latifolize, non autem fquamis diftinclisut feptima Dentaria ^r^uM©^ fecunda-Clufii.

5.*Dentaria* heptaphyllos fobolifera, nobis. Dentaria baccifera heptaphyllos, .C.B.P. Dentaria baccifera, Cluf. Hift. & Pan. Dentaria bulbifer*, Lob. Icon;. Cam. Ger. Dentaria feptifolia, Ger. non emaculati. *Hxc* oblonga ferpit radice denfata quidem, fedvelutf ex mi^tis nodis conftante, alba, interdum etiam purpurafcente, fubinde ex lateribus novas propagines generante, ingrato&^irnirn ficcante guftu, deinde acri, ex cujus lateribus prodeunt oblongo pediculo (qtii fecundum terram purpurafcit, .poftea viridis eft) ihhasrentia folia, feptena, terna, fcilicetex'oppofito cofts adhaerentia uno impari feptimo extremumcofll claudente; omnia funt crenata: exmedio radicis emergit caulis fuftinens quaternos, quinos,flores tttrapetalos, Leucoii aut Hefperidis florum quidem semulos, fed minores, quatuor petalis albis, autexcandido'purpurafcentibus, praeditos: quibus fuccedunt filiquae feu cornicula, Sinapi corniculis fimilia, breviora tamen, bivalvia, fepto medio pellucido duplicem feriem feminum dividente, quaeuna cur%fuis pediculis marcefcentia plerumque decidunt & pereunt, nonnunquam tame.n craffefcunt, & matura femen ferunt Hefperidis femini fere par quod difiilientibus corniculis excutituf, fed prater id femen quod in filiquis fert, ad fingulorum fere foliorum, quae caulem ambiunt, alas, feu exortum, tubercula quasdam adnafcuntiir, bulbulis Lilii cruenti illius quod Martagon bulbiferum vulgo appellatur hau^ abfimilia , ac yeluti e fquamis compafta, initio viridia, deinde pulla, ingrati admodipi guftus, qu32facillimedifcutiuntur& prematura fponte decidunt, terraque d ^ t a tiovellas plantas gignunt. Reperitur 'hoc genus in omnibus Germanise filvis montanis. Nam meminitCarolusClufius eruiffe bulbulis Ibis onuftumanno 1548. in filvis HaiTia* nonprocul *Markburgo,* Reperitur & in M$iia. Florere folet Aprili. Bufbuli nigricantes Miio confpici folent, alarum cavis .inter folia & caulem inhaerentes.

^'*Dentaria* baccifera foliis Ptarmic£,C.B. P. Dentariaanguftifolia baccifera^ peculiaris, Etfrt. Eyft. Radice conftat oblique procedente, multis car.nolis, dentatis, fubalbicantibus articulis coagminata, indeque propagines fundit,- atque caulem unum aut akerum erigit ro-

 tundura

tundum, hevem, cubkalem, circa qnem arfta fede arti^ulatim fofia longa, laevi modo tenuiter ferrata, in acutum mucrotiem finientia pVriguntur, faturati viro; exortu'm fingulorum in geniculis ipfis foboles", feu improprie magis loquendo bulbuli craft fquirruti, iubobicurepurpurafcentes. Flores incacumine emicant tetrapctali, albidi, fafr^ cuhtitiidifpofiti, HQribus Leucoii knati Bulbon^i fen Violae L«nari3e~ Graeca: di£te<W' miles. SeminanonviditBefierus(authorHiftori3e"Eyftettenfis)incorniculis; led cornicu] contormia, &femina paria, compreiTa funt, qualia confpiciuntur in Dentaria baccifera ut conjecturam^cit pradiftus author. Anullo prater ipfum edita eft hujus Icon..

TEMPERAMNTUM & VIRES.

Nuttas Dentariarum facultates comperit Cat. Clufiui prater ifias, quas Vlennenfes mulkrtuU DentarU baccifer attribuunt, nempe quod e/#j radkk decottum pueris tormina patientibus propinaium utik credant, tutde nome&ab illk plant*, inditum, is quas MatthwtutDentti' rUptntaphyllo adfcribit.commentarjis in Diofc. 1.4. cap. de Symphyto meminit, nempe in f&i' cnibits adenterocelas uterlnaque vulnera, pra/ertim ad ea qua. thorach cavitatem fenetrS-rutit*radices prodefit.*

HALLUgWJATIONES CASP. BAUHINI
Aliorumque Authorum.

P jfy. Uz. Dentaria male totlocatur fyaro hauhirto inter CaTyopbyiUtam & Epimedwm Paotiiamvt, cam ^tiibtis- nttllarn babet affinitatem. Ejitnimptantafhquofa tetrapetala bivalvu ; trgo dtltt amandari adconfortesfuat pJantsj, Leucoia & Hefteridet, quippe JMquofas tttrapttalm bivalves, ***pag.202, 8 203.***

SILIQUOSÆ
Tetrapetak bicapfukres.
CAT VT XL
CHELfDONIUM MAJUS.

X'EAiA'fiii *Viofcoridi l.2.c.2it.cui •&*tii,idfflJ&undoavis, nommimpofi bane berbam pnmurn invtmrit, cailit fulhrum exweatorum vifum hac refihuens, ut exDicfcoride Pirn. 1.25. c. 8.. reftrti velut ideml.Z.c.zj. Cklldcniam viftti falukrrimam hirundines monftravm^ vexatfc pullorum cculh eamedentes: quibufdam ficdiftum,quo#inhiruK' dinum adventuflonat, isr difcefju mamfcat. ApudTheopbrafl.7. &ft.* 14, *Hirundinariam Gaz* vertit**

Genera duo Dicfcondiist PlinJ. 25. c.8. *maju*,{sr min^qu^cum figuraisnaturamultuft differunt, de minort Seftwne quarto. apemus*

Chdidoniuhi majus eft planta fihquofa tetrapetala bivalvis, at non bicapfularis, quia de-Uitmcur fepto medio membrane© dirimente duos vcrfus feminuro & hac noti a cxteris o-mmbus tctrapetaljs filiquofis pr^diftis quam facilimediftingoimr: infuper a fucco luteo ft« 5?™Iª1^3^^;S^ᵉJ5ʳ4^"?I«a«mnante diverfum omninogenus *i* «terispi»-ctis ſeſe monſtrat. Quod ad Chelidonium minus authorum, non eſt hujus loci; quippe quot fit Ranunculi ſpecies, de ipſo inter Ranunculos Sectione quarta tractabitur. Chelidonium majus ſiliquoſum tetrapetalum bivalve, non autem bicapſulare, eſt. Vel eſt Americanum aut Canadenſe, vel noſtras; hoc trifariam nobis dividendum venit à latitudine vel anguſtia foliorum. De Chelidonio majore tetrapetalo ſiliquoſo Americano primo loco dicetur, deinde de Chelidonio majore noſtrate, ejuſque diviſione à foliis deſumptâ.

TABULA XL

Chelidonium
U.Maximum Canadetiſe £*«**«, Cornut. 'defer. Canadenfo JWVM, /VrA, fag. 617. <ty*. to- eidemRanunculi Vidimus albus cumfgurapag. $26. O . -

Majus noſtras
f2. Vulgare, mbis. Cklidonium majus vulgare, C.B.F. Cluf. Park- Majus-, Dod. Ger. ©
3.Majus foliis quernis iff 'fore lariniato, nobit. Majw foliis qiternk^ C. 6. P* Majus ladnimo flore, Cluf. Hifi. ©
',4. Foliis tenuiffime MjfeSis fumar't£ Myconis injlar, nobis. 0

ExplUatio parth Tab. decim<£prim£.

r, /"~N *Helidoniilm* maximum Canadenfe a««Asr, Cornut. defc. Cheltdonium maximum Ca- \^*ji* nadenfc acaulon, Park, defcriptione pag. 617. eidem Ranunculus Vitgineus albus cumfigura pag. *526.* Egregia hscplanta,-five Americana five Canadenfisnaminetur,perpau- is conftat foliis, Iongis pediculis ex radice originem trahentibus, amplis, rotund is, glauce virentibus, fir Vitium fcliorum modo laciniatis: radictm habetcarnofam, ut Sf folia fucco tia- vo aut aureo virus quoddam olente turgida; fi qua;libet ejus pars rumpatiir, illico prsdiftus fuccus emanat, quemadmodum fhecus albus, aut la&eus diftillat ex Tithymalorum aut Ficu- Tim, multarumque aliarumherbarum partibus ruptis aut abfeiflis. Succum inquam fafftui- dere aureum, folis Chelidoniis majoribus inter filiquofas bivalves familiare eft. E radice im- mediate orUur pediculus brevis, wnuis, fubrubens, fultinens flores albos, .ex plurimis pc- talis conflatoWeluti Cyclaminis flos;brevi pediculoexit, undeei nomen <U**tf. Huic Cheli- donio deHorefcenti fupervenit filiqua bivalviscrafliorfeu fpiffior fine feptomediocontinens multa femina, majora feminibus noftratis Chelidonii majoris. Appofite fatis illi Chelidonii nomen inditum, cum a fucco aureo pari emanante expartibus ruptis, turn etlam a filiqua bivalvi,non bicapfj^lari ; porro, quod Tiirundinum adventu floreat- Provenit fponte in America occidental!, five in Virginia, five Canada, unde feminaadnosdelata, quibuspro- rcgata ejus foboles abundanter fatis in hortulo fuburbano Gulielmi Walker non longe a pa- atio *Vivijacobi* fito, in vicoejufdem nominis *Jacobeo d\5co.*

a. Cklidonium majus vulgare, C. B.P.Cluf.Hift. Park. Majus, Match. Trag. Fucli. Tur. Gefn.H0rt.D0UAd.L0b. (cui&Hirundinaria major,) Caef Lugd.Tab.Ger, Hujus Che- lidonii mai*ri= "inliculicobitales, graciles,»teretes, geniculati, ac nonnihil liiifuti, in non- uuuntur: folia plurlmaalata, in atnbitu crenata, coftae medix adherent, Ra- ^foliorum jemula, majoratamen, teneriora aclxviora, cifiocolorevirentit: ummis cauiiculorum i'aftigiis bracbiatis apparent flofculi lutei, tetrapetali, cum ftami- nuliscjurdcmcoloris,Leucoiifimiles: fingulisfingul2fucceduntfiliquaEparv3;bivalves,quod notacadignum, fine fepto medio difterminante hinc inde feniin3§ut vidtre eft in pndiftiso- mnibus hujus Seftionis bivalvibus : in hifce filiquis bivalvibusapertis apparent femina mul- ta fublutea: radix brevis, intus forifque Croci colore, fibras a grandiore radice coiicolores etianulemltcit. Tocaherba graveolens eft, & quacunque parte lafa aut vuluerata fiicciini lutei'coloris acrem mordacemque ac nonnihil amaritantem fufFundit. Locis gignitur incul- :is fecus vias, infunimismurorum cake conftruftorum, in vepribus &circave:eres muros :;ilce idificacos, melius *&c* felicius in umbrofis quam apricis proveniens^ Toto anno viret, ab \prili menfc in nutltam sftatem floret; filiquae interea perficiuntur. Dicitur ^At^iw* non]uod ab adventu ^^;niv, id eft hirundinum, demum proveaiat, aut abeuntibus tills percat, nim utidiximus toco anno v i rens repenri poteft, fedquia excarcatis-pullis hac her^a niatres eftituere vifum inopinionefit, fed tamen vana &a veritate alicna.

a. *CkdidSnium* majns laciniato flore & foliis querni^, C.B. P.&Prod. Majnsladniaroflo- *ef* Cluf- Hift. Majus laciniatum, Park. Majus folio nfagis diffefto, Ger. Clulidonium folio laciniato, J- Bi Chabr. Hoc a vulgari majore Chelidonio" non differt nee formj, nee magni- Cndine; iblavarietasdeprehenditnrintbliis, quKtenella& longecenuiter incifa fane, & rio- Tibus alii ejufdem cumvulgari coloris, fiavi videlicet; tetrapetali enim, non quatuor petalis ijr in vulgari integris in fiore, (ed per oras laciniatis, conftant: his fucceilunt Jonga corni- alafaris craira abtquetenuimembranafeparante femina, ficut in pradifto vnlgajrima}6- nigroTcmine fplendence plena. Tota acftate Horet & femina perteit, qaemadmoduii

Kk 3 vul-

vulgare; femine fponte deciduo ante brumamirenafcen|l Vulgare Gratis dicitur ^... ai-5«,.Latinis Chelidonium majus ut di&um, officinisChelMonia.* hoctertiamnominari poteft Chelicfonium majus multiiido folio.

4. *Chelidonium*maj.usfoilstenuiflime diffe&is Furaarix Myconiinftar, aobis. Sola foiiorm minuta dirifione feu incifione differt a fohis qu/fnis donato, nam flores fert laciniatos H-tidem, quare ex femine Chelidonii foliis quernis donati creditur effg'degener planta, quia femen ex Chelidonio hoc foliis tenuiffime divifis colle&um, & a me 'fatum, Chelidonium foil is quernis faciniato flore produxit, atque priftinam recuperavit & formam & figuram quoad omnesfuas partes,. quodindicat effetantum lufum naturae, nam oportet femper eodemmo-do fe habeat ad diverfam fpeciem conftituendam.

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Chelidonium *evidenter cakfacit & deficcat.ordine quidem tertio, atque fimul valde e'xtergit fuuws herb* ad vifum acuendum utilis eft, abftergit enim isr difcutit crajfa, qu<e eirca oculi pufdlam htrenj: aciem obtundent 1 a, & quidem, utDiofcorides ait, in aureo va/e cummelh deco-, 8us: radix r'egio morbo medetur, & prefertim citra febrim exfellis obftruftione nato : apent enim, isab injkr ... camf ... jecolib cta . Manducata eadem radix dentium dolores fedare fertur : prodeft & ulceribus cum vino fuccus è foliis, caule radiceque ineunte æftate, ... ut Diofcorides, extrahendus, atque in umbra ficcatus in paftillos digeftus. De Chelidonio minore hoc experiebatur Car. Clufius, hujus fuccum in levia quæcunque vulnera recentia instillatum eadem fanare.*

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI
Aliorumque Authorum.

P 4g.i44; *Cajb. Baubinus cottocavit Chelidonium ^Fumnriam pag. 14I, & H4- inter Gmjolidam '^akm^ Aquilegiam & Nigellam, qu<e neeflonbus "*c Jiliquis convenient cumfiliquofis tetrapetalis bi-valvibus ,• ergo *&*£'& fait ipje Cajfi. Baubinus, nee obfervavit regulas affinitatis & cognationis, dum dif-pmgendas jungit, & Jeparandas conjungit, ut hoc in loco pldntas, a fine ultimo diverfas, conjungit.*

Carolus Clufius in defcriptione Chelidonii majoris laciniatoflore ^foliis quernis J/c ait, femine fponte deciduo antebrumam renafcens, & ipfius fuc-cum confefvans, nam fingulis annis produ&o fe* njine perire arbitror, *cujus contrarium ctrnitur: nam durat in multos anno^ (3 fingulis annis {emin* copiofe fdtis edit. Et paulo ante, ibidem,* floribus deciduis fuccedunt longa cornicula craffiufcula, tenui membrana divifa, *inquit idem dottijjtmus & folerti/Jimus. Clufius; faUitur htc etiarn Clufim, nam nttllumconfriciturfeptum medium, nee znMjnsne* aue maior!svulgaris Chelidonii fiUquis corniculis, ve, fit cuilibet intuenti & obfervanti clan apparebit.*

S I L I Q U O S Æ

Bivalves, & alias, variae filiquis, floribus autem inter fe tonformes.

C JT V T XII.

FUMARIA five CAPNOS.

F*V. MARIA ... K*.mU Diofcoridisl.^c.iio.ideofic dicitur, quod bmb* fuccus oculist ditiff, injtarfumiocuhs molejtando, lachrymas moveaf. Genera: Diofcorides unius ft^re purpureo mmmitx at Pin.l.^.c.* 13. *Capnos duplex eft, prima autVeslallmacem vocatun i$ alter a Capnos fruticofaj illam Fumariam bulbofam, bane vero Catnoh Viofcoridk cenfem^.*

Fumariam propter affinitatem in filiquis; bivalvibus fine feptomedio cum Chelidonio hue ...nieruimus. Pro nota generica hanc habebit, quod omnes Fumariæ flores producant fimiles, etiamque capfulas luas feminales diverfo modoconftruftas edant plurima:. Omnium Fu-ri ... hXnr ZZ^Z'T^ CU)ufcunCue fint magnitudinis aut coloris • omnes enim Fumariæ ...atos anterius, cum calcari obtufo pofterius, & multis modis variant. ...nales ; funt enim ... & pendul. vel niinores rotund, ere,,, l ^ ^ ^ f ^ ^ ^

don an-

x radice fibrofa , vel tuber *Ma: ratione *durationis vel funt perenties*, Ve] *annux*, autem Fumariae propter fblio/um fimilitudinem & difpofitionem, & florum omnimodam conformitatem inter fe convenient :> flores enim pediculis eXmedio pendulos habent, quibus fuccedunt diverfiformes flliquae feu capfulss feminaies,continentes etiam femina diverfifermia-, quse font vel "bellucida, nigra, velviridia, ruffa autfufca, vel denique femine Lini: de quibus omnibus fingulatim infra dicenras"4n hoc capite.

TABULA XII.

Fumaria
- *Siliquis bivalvibus* — *Radice*
  - *Fibrofa latifolia*
    - i. *Rubra fempervirens, nobis. Fumaria filiquofafemper virens, Coynut.* 0
    - *Alba*
      - 2. *Humilior fine claviculis, nobis.* 0
      - 3. *Altior claviculata, nobis. Fumaria claviculis donata, C. B. P.* £
    - 4. *Lutea montanajtobis. Fumaria lutea montana, Ad, Lob.* O
  - *Tuberofa latifolia*
    - ^.*Infipida, nobis. Fumaria tuberofa infipida, .Cornut.* O
    - *Radix cava difta,flore* 6.
      - *(Rubro.* 0
      - *Albo.* ☉
    - *Radix non cava dicla, flore*
      - 7. *Viridi.* 0
      - 8. *Rubro.* ☉
      - 8. *(Albo.* 0
- *Siliquis non bivalvibus curtis*
  - *Major vulgaris* — *Latifolia*
    - 9. *(Rubra.* ☿
    - 9. *Alba.* ☿
    - 1 o. *Altior flore incarnato, media parte intenfe rubra, nobis.* ☿£
  - *Minor* — *Angufiifolia*
    - 11 .*Vulgarisjiobis. Minor tenuifolia, C.B.P.Q*
    - 12. *Creticafloribu* candidis fufca macula notatk, nobis. Sakerays, Palud.* £
    - i^.*Scmim Lin^nobis. FumariaMyconi, Hifl. Lugd.* £

Explkatio Tab. decim#fecund&

1. **Fumaria filiquofa fempervirens, Corn. Pumaria Americana filiquofa fempervirens,** Park. In America feptentrionali *dtix* Fumarias fpeci^s nafcuntur: alteiufemper virer; altera autem elapfo vere difparet, tametfi viva radix fub terra adolefcat, & tefta terrae tepore propagetur donee fequenti anno repullulet; quo fit, ut prior fpecies videatur Fumariae noftratis fortis & conditionis, cujus tarn frequens in medicina eft ufus: tuberofam vero referamus ad earn Fumari$ fpeciem, quam herbarii Radicem cavam appellant. Prima itaque filiquofa re&a furgit, caule pedali, rotundo, glabro, tenui, velut cinere afperfo, qui leviore taftu facile deflorefcit: in foliis casfius tevor, & divifura fimilis vulgari^ amplitudo tamen eft major, reftd enim afcendit, nee procumbit; folia brumale tempus non metuunt: cauliculi alatim pullulant; floribus inapice fpicantur Radiciscavse fimilibus, colore autem diverfis; horum enimfanaliçulus carneo, os autem feu ri&us patulus fulvo aut aureo fplendet colore: fioritfus fatifcentibus fuccedunt filiquae longae unciales & fefquiunciales, falculas in modum ab initio contorts, poftea reftse pendentes & flavefcentesmaturse: in quibus la rent femina plurima Milii feminum modo compreifa, rotundiora tamen, nigra, una ferie fine fePtomedio membraneo ipfa feparante, quemadmodum in Chelidonii majoris filiquis o'jfervatur, atque illisinter omnes filiquofas tetrapetales herbas folummodo hoc convenit: radix Sus'eft fibrofa & Fumariae vulgaris radice magis capillata. Planta haec acris, -amarae *fima*l qualitatis eft particeps, unde efficacius ea quse defcripta eft a Dioicoride urinamcierepoteft,

fimul-

ſimulque biliofos humores educere: dentibusattrita&orediutius contenta falivam promovere confaevit; fucc<5 oculorum caliginerh difcutit: itLue in medicamenta oculorum addi poteft,«ut vulgaris Fumaria. Fumaria Latine, Graecis W^dicitur, à fumo, inquit Plinius, dehcrymationem facit feu fumus, fi oculis ejus fuccus inftilletur.

2. *Fumaria* filiquofa bivalvis radice fibrofa latifolia perennis humilfor fine claviculisflo-albo, nobis. Hxcplunma yotrudit folia lata /glauca, ex albidocolore dilute virentia, ex quorum gi^nuo exeunt caulicuhdodrantales, gerentes in cymis fpicatim plurimos flofculos aibos, magnos iatis, forma czterarum *fax.* Ibrtis Fumariarum ; quorum fmgulis fingulaefuccedunt liliquaj bivalves femina quina, fena, in fe continentes fplendide nigra : radix tftp^r-enn*;•,.nbrola, lefe poftfeminaadmaturitatemperdu&a perpetunns ex Ieminibus decidui?, nngnwque annis novos cauiiculcs protrudit & diu durar, Semina hujus nobis fuere *communicata*ab Alexandra Balam ex Mauritana fingitania, ubi fponte ere/cere obfervavic idem cimtus Alexander Balam. *

3; *Fumaria* claviculis donata, C.B.P. Fumaria latifolia alba capreolis donata, nobis- Fumaria latirolia alba, Park. Hift. Lugd. Fumaria cum capreolis, J. B. Chabr. Fumaria alba fetifoia,,Gtr. Fumaria altera, Dod. Capnos altera Belgica flore albo, Cluf.Hift. Capnos alb? miiolia SeSphth album quorundam, Lob. Haec variat à cxteris, foliis[1] latioribus, fed &aliquando paulo anguirioribus: floribus eft aut aibis feu ^AaxoTs & aliquando dilute admodum rubentibus. ;Eft ha:c Fumaria admodum tenella herba, fed altior quam vulgaris: cauliculos profert perquam tenues , &circa eosfolia perquam exigua , inambitu nonintiia: daviculas habet parvas, tenuiflimas, quibus prope afliftentibus adhasret, acfefearligit: rl°-iculi circa faftigla «^oAe«xol, feunonnihil albidi & dilute admodum rubefcentes, fuccedentibusexiguis,femiuncialibus filiquis pendulis, bivalvibus, in quibus fenien nigrum, lucidum, continetuf; radix tennis uti vulearis ' altius tamen in terram delcendit. Tota herba e virore albicat, uti Fumaria vulgaris cuius non modo colorem, led& faporem refert. Provenit circa fepes/fenticeta, aarorum mareines quoque, &quandoque prope veteresmuros exit: przcipue ad filv*marginesi'ipra**«nt*tc& fi», cui nomen Cuerleton^OOD impofitum eft. Ex recentioribus nonnulli hanc Frtnariam Spli* vocant, ac Corydalem heAam effe exift*-*fWy* cujus mentionem fecit GalenusL XL deSimpl.' medicam, facul. ubi Corydalis avis racnkatem refert; at Corydalis herba Fumaria hasc claviculata apparet, qus inter nothas voces Corydalion nuncupata reperitur. **Flinii** vulgaris Capnos potius effe videtur, quamPedes gallinaceos vocari-refert:- nam hxc Qapnos altera Plinio eft, fiquidem Plinius Capnos duas defcribit 1 *i<* c i-*I* Prima ait q«am JJec*es galli naceos vocant, nafcens in panetinis locisaciepibus,' ramis cenuiilimisfparfifq^-' **floe** purpureo, viridi-fimUis & nomine &ef-^eftu, fed alia eft Capnos fruticofapr^tenera, folio Corandn , cmencei colons: flore pur-

h«c radicescrafliufculasv^gnasfatis, &.cluafi Pingn«adinftar Afparagorum jadicum: *e** qmbus oriuntur cauliculi cubitafcs; in multos alios- ramos brachiati; quibufque adnafcuntur .folia, contufefatis difpofita, Thabari pratenfis anguftifolii more, fed minora: in fumniis caul:bus proveniunt fpicatim flores lutei czterarum fuB clailis Fumariarum forma, quibus fingulis fucccdnnt filiqux, bivalves, curtz, propendentes, parvum itickm femen,uti caeterz, ge-rentes. Proven1C m calidiorumregionum montibns Illyrii, Dalmatiaj,Hetruri«&Narbona!: (erius floret q«am vulgans, nempe Julio & Augufto.

5.F«^r^cuberofainflPi^, Cornut. Bulbofa Americana, Park. Haec eft fpecies altera Fumaris Americans, tuberofe, qux infipidaideoappellatur, quod niftanti &olfecienti omnis P^elap^m%L?rr XperS elle rT C^amr: folium huidamofum & velutipcnna-

orchidem nominant authores: de flore nihil ftatuo, non plus quam Jacobus Cornuti, nec dum apud Gallos meo tempore floruerat, cri mfi
Robimvn ctmfpexerim multis abhinc annis *In fiaaata* p(hm V gentem ap J t o ^
effj Xum. Hsc exCanadenfi fol0del'.'." a 2» tamen ^ Veipafeno Rob.no mtell.gebam
*'''c«'»bet apparet effe Fumanae fpecies a *iad<ce* tsi-
bcrofa.

oerqOl adinftar radicls non cavxa;•"'fifnf 'Fumarise ortiistempus, radicum formam, & foliorum divifuram poiTidet.

6. *Fumaria* tuberofa major radice cava, C. B. P. Fumaria bulbofa, Lugd. Fumaria alfera, :Matth,Gaft. Radix caya major, Dod. Clu£ Hill. Radix cava major purpurea, Ger. Radix •^iva vulgaris, Park. Majon huic Fumarias, jadice cava praditas, folia funt Coriandri modo diffe&a, tenuia, dilute virentia, caefio videlicet Aquileiajfoliorum colore, quorum formam aliquatenus referunt, minora tamen: pediculi tenues, teretes, leves, palmum longi, fupra quos fuperiore parte ñofculi ordine digefti, longi, cum ri&u anterius, & calcari pofterius veluti in corniculum definentes, Linaria? quodammodo floribus conformes, dilute*m* rubro purpurafcentes,nunclûbalbidi: femen in fblliculis feu filiquiscurtis,latiufculis,planisexiguifq;,nigrum, parvum & fplendens apparet: radix tuberofa, inferiore parte feifdis & excavata adinftar dimidiati putaminis Juglandis ; caro tuberofa, dumrecensfublutea, ubi exaruerit in virore nigricans,guftu cum amaritudine auftera.Provenit in filvis &montibus calidiorum regionum,uti Hetrurix, Gallic Narbonenfis, & Gallo-provincia?. Floret ineunte Vere, exeunte fcilicet Martio& ineunte Aprili. Eft major & minor; huic folia anguftiora, illi latiora, quae folummodo loci ratione 'differunt.

7. *Fumaria* Radix cava flore viridi difta Lobelio, nobis, J. B.Chabr; Radlcem adfcribit Tabernaemontanus tuberofam, integram, rotundam, Fumariae rad^:e non cava majorem, quae deorfum verfas multis donatur fibris : folia item Radjcis majoris non cava? fimilia,caulium {iimmitatibus innafcuntur foliola parva, diflefta, & quafi trifida; inter quae flores prodeunt colore virides, in quorum locum fubveniunt filiquae curts, bivalves, Radicis cavae & non cavas filiquaium formä. Provenit ferius quam Radix non cava vulgaris, & flores luteos, & luteovirides, aliarum more, Julio &Auguftoedit, & folia glauca, cluent'a, hike floribiis intermixca habet. Via* quae ducit Florentia Piftoiam & Lucam, hanc Fumariam liore viridi reperere quidam: in illis locis, nee in monte Juliano ullibi obfervare poterat Lobelius; hanc eandem foliisglaucis& floribus albis repererunt quidam periti Botanici tempore Lobelii.

8. *Fumpria* tuberofa minor Radice non cava, nobis. Fumaria bulboïa minor radice non cava, C. B. P. Radix cava minor, Dod. Caft. Cluf. Hift. Ger. Fumaria bulbofa radice folida calcari & foliocnitatodonata, J.B.Chabr. HaecFumaria radice non cavapediculis purpurafcentibus, oblongifque flofculis, filiquulis & femine; majori fimilis eft, humilior tamen, & in omnibus minor : radix hujus tuberofa, rotunda, integra, non cava in inferiore parte, verum folida cV globofa verticilli fpecie, colore fubluteo, fapore cum amaritudine adftringente. Exit haec circa i'epes, & vepres, & ad agrorum & vinearum margines humilioribus locis & umbrofis, folo pingui ktoque, in utraque Germania, Gallia, fed nullibi frequentius nobis in Gallia occurrit, quam primolapide a capite Blaefenfium, in filva caedua difta *k Ccfie dt •Çlaille,* «kf copiofe flore rubro apparuit, perraro albo. Hoc in multis aliis herbis contingit degenerare floribus à rubro in album frequenter. Radix cava major Belgis frequentior.

9. *Fumaria* vulgaris latifolia filiquis curtis non bivalvibus, nobis. Fumaria officinarum DioCcoridis, C.B;P. Fumaria, Trag. Matth. Fuch. Dod. Fumusterrae, Brunf. Thai. Fumaria, purpurea & alba, Ger. Fumaria latifolia haec vulgaris, eft herba valde tenera, cujus cauliculi funt tenues admodum, genicula habentes, ramofi, vix furfum attolluntur nifi adminiculis fulciantur, *fed* in latus utplurimum declinant; adminiculi? autem appofitis quibuflibet, pedunculorum ope in altum attolluntur: folia undiquaque exigua funt, per margines divifa, veluti Coriandri folia, quaefimul cum cauliculo fubcandido colore virent: flores (picatim digefti exigui circa ramulorum faftigia ex purpura rubent, cum riftu anterius, & calcari pofterius; aliquandoalbefcunt: quorum fingulis iingula fuccedunt vafcula rotunda, minutula, atinfingulis femen parvum continetur: radix tenuis refte demittitur. In agris frumentariis inter hordea poft meiTem apparet, etiam in hortisac vineis aliifque locis, tarn cultis quam incultis nafcitu' • Floret ab ineunte asftate, & per totam seftatem ufque in Autumnum, cV femen maturat. Cum in flore reperitur, tune colligi, & reficcari,ac reponi in ufum oportet.

10. *Fumaria* major fcandens foliorum pediculis flore majore pallidiore, nobis. *Kxc o*ninibus fuis partibus major eft quam vulgaris latifolia. Florem fert fatis magnum, incarnatuni, cuius media pars eft intenfe rubrac folia habet dilutiusalbicantia, quorum pediculi vi- *CtHS* ftirpesautqnaelibetadminicula aftantia apprehendunt, eodem modo quoNaftuitiam Indicum (nam claviculas feu viticulas capreolofve non habet) aliashumi provoluta ccrnitur. Radix ei eft fibrofa, qualis vulgari fupra diftae.

11. *Fumnria* vulgaris minor tenuifolia, nobis. Fumaria minor tenuifolia, C. B, P. Fumaria

tenui-

tenuifoli^Tab.Ger.Ey.ft.Capnostenuifolia, Cluf. Hu?:. Lob. Dodrantalis tit hcrbula \\z ctulicuiis mollibus quodammodotranfparentibus, utinWgari Fumaria, firmioribu? tam· &fufreais, aliquando procumbentibus; quibus inherent folia mollicella, capillacea&i nuifiime incifa foeniculi modo, vulgaris foliis candidiora magifque glauca: fummos caulicul exornant fpicz majufcute iioiculorum purptfrafcentium, vulgaris Fumaria? floribus minrum, & conrertim nafcentium: radiccm habet exilem; tota vero planta amara eft. Invent pienique. Hilpanix locis in arvorum marginibas, juxta viasetiam, &femitas;in nonnuilis tarn Narbonenfis Gailiae traftibus obfervavit Carolus Clufius, prxcipue fupra Arelatem cu Marinea, per eam urbem rediret. Nos copiofiifime oftendimus in arvis Napis fatis, cir villam dictarn. *laugirard* milliari a fuburbiis Divi Germani fitam. Flos hilari purpura rube clt&riorevanegato rubro, albo viridi & lut?o; imo fios totus albus aliquando eft.

· · 12. *tumana* minor folio oblongo capillaceo , C.B.P. Capnos Cretica candidis fterib- Mca macula notatis, Cluf.Hift. Sakerays Paludani, ex Syria mifla. Fumaria altera teneric o>riaca, Cam. Minus eft hoc genus femine ex Greta allatum, nee minus fucculentcys habeauliculos yulgan, angulofos, teneros, procumbentes: folia minutim incifa & capiUacea,« luperior . Hifpanica, feddunora: flores confcrtim in oblongiufcula fpica nafcuntdr extrem ^ V * " ^fi? flmiles> ^ candidiores deorium ipeaantes, extremam virefcente occupante iuaC m CU a: iUlS fecccditfcmcn qualein vulgariFumana, quodmatu: decidaam radices tc Julioque flores, a' Z bmdefemen P rofe^ ^d fponte cadens novellas plantas cit in fequencem

FumariamZrT ?nUlf?lia PrXCOX femine Lini, nobis. Fumaria fpecies Myconi,Lpg. vir D. MvcoL-n T J ^?b o nibus prxdiftispiftam adi Dalcchampiummifit doctiffimi ca-potius r folia e infdem perterramftrata cernuntur cinerea, glaf- cavi, aenl lacea, brevia, inter q«* producuntnr cauliculi multi, quadrat frrtieii* fl. rculofi,- palmumalti, quibus folia tenuiffimaadhaerent: incauhculoruc nores, lar œ mnlti fpicz in modum congefti funt. Fumariae vulgaris omninofimilesfedmi hyeme T pr PurPureoele ganti candido &viridi colore variegati. Floret exeunt c-dunr f • • *?oCIS mcrctur nomen: floribus fpicatim in fummis caulibus produftis, fuc unr maturet piC atlm inPa^aceiscapfulis femina multa Lini feminis flgura& colore, qua? incip) lis f. cere ab lnioa d fummum fpicarum, &decidunc feu gravitate defluuntex capfu IUISpaleaceis . (femineperfeftematuro) deorfum verfus propatulis: radiccmhabet can ^aam, non profundam: floret cito exeunte hyeme, fi ex femine deciduo xftate repullulet autem feratur in hortis Aprili &Maio, floret per tbtam aeftatem, femine Linifeminis in itardiciduofeferenovans. Facile difcernitur a Fumaria, Capnos tenuirolia dicta, quodhu)us iemina fmt capfuk rotunda: vulgaris ritu, illius autem adinftar feminis Lini, ttanfigura tunicolore. Figura Fumariae Myconi, Hift. Lugd, perfefte plantam repra^fentat, etiamfipr^ dictje duae fpecies poftremse diftinftas inadvertenter a Cafparo Bauhino aliifque authoribu confundantur, ut apparebit in Hullucinationibus ad finem hujus capitis.

TEMPERAMENTUM-& VIRES.

Fumariae *fuccus, autbore Viofiortde, acris eft, jfum acuit, lachrymas prolicit unde is? now"-traxit. lUitws cum gwnm duplicates palpebrarum pilos evulfos renafci probibet Cater** Ma in cibofumpta, bilm per unnas trabiu Eadem plane de poftenori fua Fumaria Plinius.* ^ « / . 2 5 . c.i 3. *clantatem facit inuntii* oculis, delacrymationem feu fumus provocat, «nde denominationem accept cum apud Gr*cos, turn apud Latinos : eodem tefte eadem evulfos mpebrarum pilos renafci probibet Etl.27.c7. Capnon herbam qui ederebilem per urinam "ddunt, Galenu* 7- fn/J'™n aha* *«**'"'« wefqueei a/fignat his verbis: acri fimul i9 <>*** quahtatis particpeft nee tamen expers eftaarU. Uqtamobrem unnamnutam biliofamqueprovocatjanatqu m obftruZiones <,· · MlllJes· ^^ jj^irum acievi ^d:n s:^ lacrymarum, veluti ipfe fumus, nam hinc ei (uti diftum) appellaplures eafque net d X'npl. c. 14. infuperficie calida efi} in^ u n d o l ^ ^ rf""?™?*"' Wu'sL *• ficca ordinefec/ndo: ab ilia autem fubfiandflT?™' afl*'<frigfo™l**»f4»* M«cr^purl*atoria, & attenuans, obftri^lr c f^f ?^ ^ajor ineftj amara &. confiringendo ventriculum, bepar & Jtera F "*' A fn & lda autm ^ualllate Mma cera laxiora (? molliora robarat, quapropter ad*

attionefn

.aclionem nullo extremo egit auxiliv, cum per fe purget ac roboret. Purgatvero bilem iff adufiosMmores etiam ex ventš; clawm ob idpurumque efficit fanguinem. Quare mirej>rodeft morbis omnibws hos humores fequentibus, nempelepr*, fcabiei, pruritui, impetigini, ferpgini is fimilibus cutis vitiis; quia autem obftrutla liberate morbos omnes inde natosfanat, ut febres biliofas, putridas. Herba eft innocens, quia tamen magna ubique copit luxuriate vikfcit. Herba is fucctt* em Veris initio efflcaciffima; femen vero exitu Feris, i$> ineunte deflate. Vecoftw Fum'arU aclhiBito T<zniculo obftrucliones hepatk aperit, perque ureteres urinam ducit. Seplafiarii ex ea fyrupum conficere folent, qui rnedetur fcabiei is mails puftulis. Succu* vet'aqua FumarU diftillataoculis indituf,illorum caliginem fcabiem, is rubedinem difcutit emendatque. Succu* Fumari* cum fucco Lapathi acuti, modico aceti is me His temper at us itaut unguentum fiat, omnis generis fcabiem^perfanat illitu. Confemanturflores faccharomelancholicis affeRibu* is cacbefticis falutares.

Fumaria *tubero/a, Radix noncava difta, ad internet* plurimas affeftiones adhibetur- Sunt enim qui yadicem ejus in pulverem redadlam, adverfus venenum is[1] pe/fem in vino bibendam exbibeant: cum vino cakfacla pota, fi pofiea in kclo te componas probe tonteStum, Judores pot enter elicit. Eadem urinam trahit, is ad morbum facit, regium pota. Semen tufum ac fumptum quotidianis profuviis auxiliatur authore Trago. Vt vero Lobeliut fcribit, facit advermes isr maligna ulcer a. Radix ejus amara, excefiu fecundo cafida is ficca. Vigerendo, abflergendo, isr defluxionem inhibendo^ angvnh is laryngis tumoribnsgargarizavx prodeft, pituitamqueabftergit. Eadem fere Dodon<eu* tradit: Radix cava, inquit, anginas t unionfqueinue^ teratos amygdalarum curat fe ea in aquafola aut ace to facia decoflione os gnrgarifetur: huliores ziraffos incidit is diffipat. Pro deft is tumoribu* palati is gingharum infytrfa ejufdempul- *vis. Cum unguentopopuleo confumit h^morrhoidas^earumque dolor es fed at. H<ec Fumaria-A* [1] rijiohchia rotunda dicitur Camerario? cum enim habeat in radice is foliis acrimoniam, eamque levem quidem, fi genuina Ariftolochia rotunda deeft, fine difcrimineedutitur Fucbfiws adomnid ea adqu<* vera ufurpatur; majori commendationi eft minor apud Chirurgos is mulomedicatrices mulierculas^ qux iftius pulverem efficaciorem is delicatiorem ad Lumbricos interimendos predicant. . Radices FumarU tarn cav*, quam non cav^Tabern^montani calicUfuntih fecundogradu, fecc<ein tertio; abftergunt cum nonnutlaaftritTwne; radix; fores is tcta herba, quomodocunque ufurpata, in cibo, etiam isrpotu htp&tk obftruftionibH* efficakter medentur: SueCUS ex herba, radiabue is flonbu* exprejfm, duarumunciarum pondere potu* expellit vermes. Idemprdtftat radix in vinofumpta minore quidemdofijunioribuspropinanda. Succm ditto modo mane is vefferiadhibitus,cancro, fijlulis,c^terifqueputridkutceribwsmedetur\ vulutiFumaria et'um utiliter propinatur. Ctterum h<zc, ut Fumaria vulgar is, fanguinem purificat. Omnes h* FumarU prjedift^ quandoquidemeadem teferafeu fymbolo a naturaafftdantur^roculdubio earunJem funt virium fecundum magvsis minus: hdcefl regulacerta is utpturimum infaU libilis a natura data, non variante finem tyfa. Ve Cdeterh facultatibus Fumaria vulgar is vide Simeonem Fault pag. 63. daflis fecund* operis Botanici quadripartiti.*

HALLUGINATIONES CASP. BAUHINI
Aliorumquc Authorum.

I) sfg. 14S. col. t.pl.it. Fumaria viticulis &capreolis plantit vicinis ddbarens, €. B. P. Fumaria Phragmites, Dod. Gal. Hacfunt fynonyma cum fumaria davicults donata, C B. P. col. 2.pi. vi. fumari^Phragmites Dodonai, Hijt. Luvd. & alter a Gs(. eft vulgaris abfque capreolis s ergo aupliciter lapfus eftCaJp. Bauhimts dum ex duabus diJHnftis jpeciebiiSyVulgarijciUtet & Fumaria claviculata unam& candemfuamfecutidamin Pinace conJHtuit Jpeciem: infuper nonjolum confundit Fumariatn vulgar em & e'a viculatam pro jecunda fua^ecie,fed etiam addit fuamfecundam pro fpeae dijHnHa, qua revera non ejl & ji multipiicat entiafine necejfitate.

Pag. 14S. col. 2. pi. tit. Fumaria major tehuifo- #«»£" B. P. Tenuifolta, CluJ.Hiji. H<ec eft vulgar it inftar af'eminibui &Capjulis eadem continemibus; fo({is autem ftentculacek '&' tenuiter divip,.glaucih f fola foliorum capillaceorum divifur'a 6 glauco ...dmofore dijfert j cajffuiis (eminahbus & femine cum vulgari convenit. At Fumaria Myeoni, Hijt. Lugd. toto ccelo capjalis ?$femine Unidiftinguitur';ergo male CajjjarusBauhinus confundit prouna & eadem fpecie Fumariam tenuifoliam minorem fiiam feu Capnon tenuifoliam Cluf Hi ft. cum Fumaria Myconi Hift. Lugd. Hx dux a capfulisfeminalibus 6 feminibus funt dux perfeile diftinftie fpecies, ut dare fatts ex ditlis patet cuilibet pradiclas jpecies examinanti. Nee minus Tabernamontano vitiovertendum eft qüemfequitur Gerardiif non emaculatuf, duni Radios cava major is 0U0 conJHtuit jpecies, quatuor ru&ras, tot idem albas. Deinda Lobelius Fumariam viridifiore radice cava obfervavit, & appellavit J^adicem cvvamflore viridi, at in Iconibiis proponitfi'ruram tuberofam,integram,rotundam ; ergo jure delet appeilari Fumaria radice non cavaflore viridi, non aut em Fumaria radice cavuflore^viridi.

*Pap. 144- col. 1 .pi- 1 *• Fumaria buibofa radice non cava major, CB.P. & ibidem col. 2. pi. 111.*

*Fumaria radice non cava minor, C. B. P. Cum hce du<e Fumaricefint tantum varietates', tztate, aut loco*y*florruntve colore [difcrepantes, nonjpecies dzjlintlie^ ergo pro duabus diverjis jpeciebus non debent a Cajp. Bauhino caterifque authoribus pom. Porro male conftituit Cajparus Bauhinus Fumariam & Chelidonium affines, quippe filiquojas bivalves, inter Delphinium & Aquile^iam qua ftint diver/a omnino nature bahita ratione florum & filiquarum i nam Delphinium & Aquilegia debent adjunct Aconito^ Nigelltf, Fraxinella, Helleboro albo, & 7iigro*[j]* & ctteris explicandis infra Settione decima.*

SI L I Q U O S A

Tetrapetak fungofae, non bivalves nee bicapfulares.

C JT VT XIII.

$. 1. RAPHANUS feu **RADICULA.**

P A*«fc *Cquafi radix perfpicuā)' Diofcoridi I* a.c. 137. *pojlmoribu* dicitur* ῥάφανος ἀγρία *$ Prices* p^etd-q, *quia''fatumftatim oriatur. Theophraftu* utraquevoceufuseft, fedquem Raphanum wcamtt6,ipfe famti*. appellavit, at pfaw ipfam Brajficam nominavit*; *qutcaufaerroris fuit Plinio, dumI.* 19.CI^.*fcribit Grtcos Raphani genera tria fecife, foliorumdiferentia &c. quæ de Braſſica intelligenda, cum ex Theophraſto 7. Hiſt. 4. deſumpta ſint. Latinis radix (ſic Theoph.) quod cæteras amplitudine corporis ſuperet, vel quam pauciſſimis magnitudine cedat; ſi ... in frigidis locis nullus pondet, ſicuti in Germania, infantium puerorum magnitudinem £auttl.i + c.s.tefte. Sic inregno Congiano, craffitudim human* tibU, gratiqu* (atom (bonteprovenire , Pigafettutin ejusRegm defcnptioneI. & cap. i.teftatur: aliatcopio* fikme in Indiā provenire after it Linfc.par.* 4. *Ind. orientate* 1 *o.far.* 7. *cap.* 19. *iypart.* 8-
Genera duo Diofcoridi^ fativum isr fiheftre: at Theophrafto fex, Corinthium, Cleon^mriy Litkotbalaffium-, Bjzotium, isr genu quod folii* Erucdt fimilibws conftat; h<tcTheophrafti ?lin. I, 19.c.5>N[a]f[>orumnm ,nemen]fe^^* etiam genus ſilveſtre ſtatuens: *at ibidem ex Romanorttfi Q>ntent ia-, inquit^ noftrates Raphani alia fteen genera^ Algidenfe a loco^ longum atque tranflucidum^ alter urn Rapi figura, quod we ant Syriacuniyfuaviffimum fere ac tenerimum isrc etiamnum fubjungit unum filveftre, Grxci bz^vocant, noftri Armoraceam,* **de qua fupra capite feptimo** inter filiquofas bivalves, prasditas fepto medio duplicem feriem feminum • feparante. ***Quare obfervavimus aliumpr<x.cocem, ferotinum alium: pr*cox corporeeft oblongo, gracili, feminema'jore, in quod facile abit.Serotinus albu*, quiveloblongus^ velorbicularis: niger, qui rotundut, rarim oblongus, filiquis quidemma'joribus^fedfemine minore, ruber, oblong*;, corticC rubro, fibris nonnullk rubentibut, per fubftantiam difterfes. Radice lutea Camerariu* notavit' meminit is Byzantini, femine Conftantinopoli accepto, quipojiea in communem degenerarit, rtfdicepenitus languejcente.***

Raphanus- fativus feu Radicula fativa pro nota generica hanc habeto, quod fit planta tr trapetala: hocillicumomnibus aliis hujusSeftionis commune eft: fed abaliis omnibus d[1-] ftinguitur, quod non producat filiquas bivalves, fed fungofas, crafias, indifcriminatim plurima femina majora, rubra,infecontinentes; Srideonos, propter florem tetrapetalufl^ cum aliis hujus Seftionis communem, filiquam autem fungofam fine fepto [medio omnino ^ reliquis diverfam, Raphanum fativum adfinem filiquolarum bivalvium plantarum colloca-

TABULA XIII.

Raphanus ·
- *Niger*
  - (*?tRotundiore radiu-> P*ri^ Major orbicular* vel rotundas, C.B.P-**
  - O *Radice longa pyramidal^ nobi*.* $
- *Sativus*
  - 3. *Magnus, C. B. P. Raphanus ſativus*, *Fuck. Lugd.* ?
  - 4· *Minor oblongs C. B. p. RaphanU5 minor purpre^ Lugd. Lob.* ☿

Raphā·

}Ci. Longiort~)
Glabr&K. • {-Rapiftrum alterum arvorum, Park- $
Siliquâ arti-i Q2.Breviore)
culata<- r-%. Minima, nobis. Alfine tiodoj"aDalechampii^ Lugd. £
Striatâ ^4. Mnore, nobis. Rapiftrumflore alboftriato,?- B. £
(.5. Maxima, nobis. <£
C1. Rotundifoliun caffulâ rotundâ, glabrâ, nobis. Monofper-
ttyh&niftrwn\ Maximum \ mon maximum rotundifolium, Cornut. §
\2.Chalepenfe caffularotunda firiata, nobis.
Mono-' 3. Striatis tenuibus hirfutis oblongiufculis, nobis.
jpermnm <j j "Rapifirummono$ermum, C. B. P. & Prod. £
^.Glabris auricutath, nobis. Myagrum latifolium
Minus— < G#k& monofpermn^ c. B. P. is Prod. ?
5. Rotundis afperis, «o£«. Myagro fimilis fill-
qua rotunda, C. B. P. & Prod. ?

Explicatio Tab. decim^terti^.

R *Aphanus* niger major rotundus, nobis. Raphanus niger rotundiore radice, Park. Raphanus niger,C.B. P. Lob. Icon. Raphanus radice nigrâ, Cam. Hie foliis,caulibus,flo-ibus & filiquis, parum diftert à fativorubro: radicis autem figura Rapi eft rotundj,cujus cortex eft niger, multoque acrior, Rapis fapore accedens.

.,2.Hujus eft Scaltera fpecies, radice longâ pyramidali cortice ejufdem coloris &faporis >cum priore.

l.Rap&anusmzgnusCztivus, C.B. P. Raphanus fatiyus,Fuch.Lugd- Raphanus five Radicula magna,Dod. Radicula hasc fativa folia emittit magna, virentia, afpera, utroque latere excpfta provenientia,profundis incifuris difle&la, Rapi foliis haud diflimilia, fed maiora: caulesteretesfunt, mquealas fparfi, è quibus flofcuH tetrapetali dilute purdurei; quibus fuccęduntiiliquaecraffe, acuminate, interius fungofae, in quarum gremio fpongiofo latent plunma lemma rubra, rotunda, majora quam funtNapi aut Braffic^ femina: radix forisintufque frequentiffime aibida, fub terra faltem, exterius feufupra terram rubra, tota eft craffa, longa, pyramidalis, in tenuiffimum filamentum definens, fi conveniens folum nada fuerit: fubinde vero cfaflior & brevior. In arenofa terra feliciter provenit. Vereferitur, imo exeunte nonnunquam hyeme in pulvillis bene ftercoratis ut tenuior & gratiofior ejus tenella radix edarur; fed fi feratur femina copiofe edendi caufa, tardius poft Martium exaftum; ferius enim fata, radix ejus grandefcit & uberius femen fert: Vere fequente tune fiores & femina copiofe facit.

/[.Raphanus minor oblongus, C.B. P. Raphanus minor purpureus, Lugd. Lob. Radicula fativa minor, Dod. Haec per omnia minor, praecipue radice, *qnz* eft cortice albo intra terram, rubello autem parte qua extra terram eminet.

Siliquofae tetrapetaJae filiquis fungofis articulatis donate.

§. 2. *R AP HAN ISTR V M filiquis fungofis articulatis.*

Raphano fativo five Radicula fativae filiqua fungofa prsdrtae fubjunximus Raphaniftrum filiquis etiam fungofis & articulatis donatum : conveniunt & Raphanus fativus & Raphaniftrum in floribus tetrapetalis & filiquis fungofis, hoc articulatis, ille integris fungofis planis filiquis donatur.- difterunt etiam inter fe Raphanus fativus & Raphaniftrum foliorum textura & radicibus, 1II9 tuberofa feu carnea radice conftat, hoc fibrofa; propter enim cofiformitatem fubftantia* fungofae filiquarum, tarn hujus quam illius^ Raphaniftrum hoc paragrapho 2. locavimus immediate poft Raphanum fativum, auferendo ab ipfo Rapiftri nomen, quia filiquis neutiquam convenit cum Rapo.

•i,& 2. *Raphanifirum* filiqua articulata glabra majore & minore, nobis. Rapiftrum alterum arvorum, Park. Hoc folia habetlata, finuata,nonlaciniata utvidere eft in foliis Sinapifemine n%ro, nobis aut Rapiftri arvorum, Park. Folia fuperiora funtangufta,longiufcuh, iiuegra; Veslunt tetrapetali, palMde kitei, vettis aliquando nigris notati, aliquando lildem privjti, quorum

quorum fingulos fingulae fequuntur filiqua* fpongiofae, gla.bras, articulate, fingulis internodtis protuberantibusglabris& femine turgidis, atque .depreilio, ubi articulantur, qua? propter fungofam fubftantiam filiquarum magis accedunt a fine ultimo (id eft lloribustetrapeta]is& filiqu's fungofis) Raphanis feu Radiculis fativis, & eo ipfo nomine Raphaniftrum potius quam Rapiftrum cum aliisauthoribus appellare maluimus. In fingulis internodiis femine, fie turgidis exficcatis, ruptu facilibus, latet unicum' femen ruff'um. Annua eft planta, floret pertotam xftatem, & femina fub finem ejufdem perficit.

3. *Raphaniftrum* minimum Monfpelienfe filiquis articulatis ftriatis, nobis. Alfine nodofa, Gallica, C. B. P. Lugd. Hoc Raphaniftrum minus nobis fie diftum, plurimum fn agio Monfpelienfi reperitur: radice conftat fimplice, longa,parumcapillata,ex Candida flavefcente: foliisprope terram multis, ex eadem radice prtis, & in orbem circa radicem coa&is, longiufculis, anguftis, Androfaces Matthioli haud multum diffimilibus: caulibus ornatur plurimis ex radicibus inter folia emergentibus, pedalibus, nunc brevioribus, nunclongioribus,iecundum fertilitatem aut fterilitatem foli, in quo provenit; horum ramulis fuperioiibflsiecundum cymas innafcuntur flofculi albidi plurimi, tetrapetali, (etiamfiquinispetalisconftare ait Dalechampius in Hiftoria fua Lugdunenfi) quorum fingulis fucceduncfiliquaefingulae, parvs, unciales, quibufdam nodofis ftriatifque globulis, fele ordine fequentibus, quaii veruculo transfixis conftantes, per articulationem jnnftis, atque in fingulis nodis feu globulis ftriatis fingula continentur .femina rotunda, ruffa.

^.*Raphaniftrum* flore alboftriatofiliqmi articulatäftriataminore, nobis. Rapiftrum album articulatum, Park. Hoc folia protrudit pauciora, afpenora, undulata,parum aut nihil finuata aliquando,riuncmagisquam inaliisfinnofa-, cauleseditbreviores prxdifticaulibus, led ..pc riores: flores minores non tarn denfe confpiciuntur,nec font flammed vel palide lutei aut dilute albi.ftriis nigris aut fufcis variegati • ambus fuccedunt-filiqu^fungofe, articulate, ftriatse, minores filiquis fequentis, qux exficcati tacile per fingula internodiaabrumpuntUF, atque in fingulis interftitiis finaula continentur femina ruffa aut fufca, non tarn cahda quam lunt fuperioris femina: radix in quibufdam longa, tenuis, in alns craflacV rotundainftar Rapi filvcftris. Reperitur & hujus varietas flore purpureo aut dilute violaceo.

S-RapfomftrumfiWam articulata ftriata maxima. nobis Hoc non dirTert a priore .nift magnitudine florum & filiquarum, propius ad Raphani aut Radicute fativae filiquas accedentium fpongiofa fua fubftanti^: articulantur, nt prions fihquas fed font majores majoraquc in articulis continent femina.

Siliquofae tetrapetalae monofpermaj.

§.3. *RAPHANISTRVM MONOSPERMON.*

Rapiflrum a fitmlitudim foliorum cum Rapadiftumvidetur; unde quibufdamRapafilveftris alter* nominatur: ^ Eryjimum Theophrafti cenfent:, alii adSinapi, alii ad Lampfanam referunt. Nos ad Raphaniftrum referimus hanc plantam fungofam,non articulatam,fed mojiofperman^ * filicub fungofa involvente unicum femen, unde ei monofpermi nomen.

Raphaniftrum monofpermon indigitabit plantas hoc paragrapho tertio contentas, cum fint tetrapetakplantae,atq;floribustetrapetalisevanidis fingulis fingula? fuccedant filicute q«°/ dammodo fungofae, unicum in fe continentes iemen ; ideo Raphaniftris filiquis fungofis arti' cuhtis,Raphaniftra monofperma fubftituimus; nee merentur nomen Rapiftri, cum filiquas non gerant Raporum fiiiquis conformes, nee Myagri filiculis bivalvibus feu bicapfularibu* convenientes; idcirco a Myagri claffe abftraximus, & hue inferuimus cum fuis fimihbus.

1. *Raphaniftrum* monofpermum maximum rotundifolium, Cornut. Maximum rotundifohum monoipermumHifpanicum,Park. Maximum vocatur hoc Rapiftrum, quod omneshujus generis fpecies fuperet altitudine, & foliorum latitudine, hie vero funtBaphani modo di-(pofita; verfusextremamcoft^ parte nfuntrotunda, & inambitu crenata , per terram fopme ftrata & varus afpentatibus in fpinulas fetaceas lcvicerextuberant , amplicudine palman ; circa caukm fubnafcunurahah.sutnnque in eodem pedi ^o minora: caulisdcva* tur adbmos cubitos & amphus ftnatusScangulofus,hifpidusetiam(ut& foUa)in multiples furculos dmditur, ^ ^ n g e mmora quam in caule folia glomeratim aggcruntur &. finc.oraine locantur; furcul . onerantur innurnera florum propagine, adeo ut integral vgeant^ftate quatuor petalia albis exterius, & ftaminulis flavis feu filament is tenuibus in-

teriua

:'eriusSt piftillo viridi donentur: inicuique fiori fuccedit unicum femen parvum, rotundum, fnbflavum, rotunda quoque capfula membranacea Coriandri magnitudine inclufum ; \nitio dum viret, paulo longior apparet, 'per maturitatem tamen orbicularis eft figure & eapropter & fingulari & unico femine monofpermon appellatur, fquali epithetoobeandemcaufam Bfaificam marinam infigniri voluit Tumerus } quod videlicet non utvulgare Rapiftrum (nobis Sinapi femine njgro dictum) longioriKus filiquis plura contineat femina, fed unicum, idque unica tantum capfula rotunda inclufum. Provenit in Hifpania. Floret abundanter pertotam seftate'm mille flonbus albis ornatum , utidiximus; femina verfus ejufdem finem ad matiiritatem copiofe fatis perducit.

i.Raphamftrtim monofpermum maximum Chalepenfe flore luteo capfula rotunda ftriata, nobis. * Folia prima edit Sinapios more: caules protrudit bipedales & tripedales fecundum folum cui committitur, nunc humiliores, mine altiores, ramofos admodum, in quorum ramufculis exeunt fiores tetrapetali, lutei, cum muitis ftaminulis itidem luteis, quibus fingulis fuecedunt filicuk fingute rotunds, ftrfetse, hirfut*, definentes in apicem acutum , ramis brachiatis prardictis infiftentes, denie fatis difpofitas ad pedalem & fefquipedalem aliquando loflgitudinem. Floret fub finem asftatis, & femina matura edit ineunte Autumno; in fingulis filiculis fingula continentur femina, unde ei nomen monofpermi. Hujus femina nobis communicata habuimus Chalepo mifla a D. Roberto Huntington annoelapfo.

3. *Raphaniftrum* monofpermon capfuiis ftriatis tenuibus oblongiufculis, nobis. Rapiftrum monofpermum,C B. P. & Prod. Matth. Ed. Bauh. Park. Huic Rapiftro monofpermo ex radice longiufcula albicante, parum fibrofa, caules pedales, quandoque altiores, rotundi, tenues, ramofi, eleganter virentes , leviterque hirfuti exfurgunt: folia humi fparfa, craffa, funt Rapi foliis fimilia, in principio laciniata, dein fubrotunda leviter fubhirfuta: flores fecundum cauliculos pedales & tenues, veluti in fpica diijpofiti, tetrapetali, eleganter lutei aureive, quos fequuntur filiquae tuniidse in medio ftriatae, &; in acutum apicem definentes (eleganter propter ftriasper eas difcurrentes, quemadmodum obfervantur in femine Coriandri) feu filamentum oblongum abeuntes; in filiculis hifce. fingulis fie conftruftis unicum continetur femen (unde ei nomen ficut& priori) parvum,oblongiufculum. Nafciturin agris qua itur Auguftam Rauracorum,ad domum rubram obfervavit Johannes Bauhinus. Idem fed humilius & ftrigofius & valde ramofum foliis parvis, eleganter virentibus, in agris circa *Hutengen* ad filvam invenit idem Johannes Bauhinus, & fimile confpicitur circa Monfpelium crefcens, ex cujus femine in horto publico Univetfitatis fato provenit, cultud multo majus & eleganjeius.

4. *Raphaniftrum* monofpermon latifolium filiculis fungofis glabris auriculatis, nobis. Rapiftrum monofpermon latifolium, C. B. P. & Prod. Myagrum monofpermon majus, Park. Myagrum monofpermon, J.B.Chabr. Caule eft hoc cubitali, aliquando altiore, rotundo, tortuofo, varie & inarqualiter brachiato: foliis viridioribus, glabris, latis, linea alba divifis, latiore bafi caulem amplexantibus, laciniatis iis quxad radicem funt Cichorei fativi mode, reliquis aliquando fmuatis; in fummis caulibus confpiciunturdenfe fatis difpofiti flofculi, Iu5eoli,parvi,*;etrapetali, quorum fingulis fubveniunt filiculze fungofae utriculive longi peras fimiles, aut filicularum Burfas Paftoris forma, fuperne in duas extuberantias aut qiiafi auriculas definentes, quorum medio apex infidet; capfulas fungofae, quae per maturitatem, uti videretft, duraetaftuireperiuntur ; in hujus capfulsefungofae auriculatas medio cavitas unica unicum fernen funde ei nomen attributum monofpermi) ruff'um, oblongum continens. Necfigura filiquarum, nee fapore,Myagro refpondet,& ideoaptiusadjunximusRaphano inter Raphaniftra propter fungofam fubftantiam filiquaru. Provenit in fatis arvis paffim perGalliam,, at nullibi frequentius,quam in fatis inter Bkfas & *Beaugeancie.* Floret ineunte aeftate, 6V eadem exeunte femina perficit. Vide hujus Iconem Tab. 21. verfus finem fubMyagri nomine & hue refer inter confimiles plantas tetrapetalas fungofa filiqna praeditas.

^.*RaphaniftrumJiXiopxz* minore,rotunda,rugofa,afpera,nobis. Myagro fimilis filiqua rotunda, C.B. P. & Prfcd.Park. Myagro affinis herba capitulis rotundis, J. B. Chabr. Radix hujus caulem cubitalem, hirfutum, fragilem, in ramos varios brachiatum, emittit: cui funt folia ad radicem hirfufa, afpera & fucculerifa, qux mafticata cumvifciditatelevem acrimoniam exfcibent, fex unciaslonga, fefquiunciam lata; qux vero.caulem ambiuntrrinora, pediculis carentiacV alata: flores palidi & minuti,' tetrapetali, qui fecus caulem in fpica fernipalmari ^pofiti: arque fingulis fmgul* capful* parvse, rotund*, ri'goHe feu afpete, inapicemdefll3ente3 fuccedunt continentes in fingulis fingula femina fubrotunda, rufh: capful* primum

mum fungofae virides, per maturitatem nigr<e, medulla flava, oleaginofa, feminibus run% donatisplena*. Annuaeitplanta,exfeminedeciduo fifoit fuperior renafcens. Julio floret; & Augufto femina fua perficit. In agris circumjacentibus Blaefas & Piftavium paffii» reperinms nos: circa Lunellam & Monfpelium invenic D. Doldius, & Lepidii, aut Thlafpi nomine Noremberga tranfmifit ad Cafp. Bauhinum. Vide hujus Iconeni Tab. 21. figura ultima, &hucrevoca. Confule HalLucinationes.

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI
Aliorumque Authorum.

P. Jg. pf.col. i .pi. i. Jtypijtrumflore luteo, C. B.P. Hapijlrum arvorum, Ad. Lob. Hac ejlplanta Jiiiqua longa bivalvi & Jemine nigro donata , quce Sinapi oinnino mordacitate accedit s ergo debetpro Sinapi Jemine nigro accenjeri,ficut nos prajtitimus.

Pag.p?. col. i. pL n. Hapijtrum flore albo filiqua articulata , C. B. P. I^apijtrum arvorum, Cer, & col. 2.pi. m. J^apijlrumjiore albolineis nigris depifto.C. B. P. Lampjana Apula Plinii #])i0. Jcoridis, Colum. Secundum male pro Jtypijiro tec enfetur, cum a Jiiiqua fungoja articulata magis convent at Rgphano fativo, unde melius & aptius a nobis duitur Ttyphanijlrum a conformitate Jiliquarum fungofarum petalijqüe Jlnis nigris piftis cum Raphamjlro. Tertium a filiquis bivalvibus melius convenit cum Erucajativa, ad cujus genus nos retulimus, ergo & hoc 6 illudmale hie difbomtur aCafb. Bauhino.

Pag. eadem col 2.pi. v. \apijlrum Italicum fthquis longijjimis, C.B.P. Hapijtrum lilvejtre Ino~ vis folio, Colum, Hocejt Eryjimum a filiq™ &J°~ ta facie plant ce , ergo aptins dillonitur inter Bry: jima, non autem hie inter Rapi/tr fe» K*t bam~ Jtra.*

*Pag. lop. col. 2. pl. v. Myagrum monofpermum latifolium, C B Myagrum hortenfe monojpermum, Eyjt. Myagrum ffif luie§ &J £ **rk. Myagrum monger***** eadempLvilm fenore laciniato, J. B.Cbabr.vj? ^ ^ ^ ^^ &fyagro fimilis Jiiiqua rotuf ^ * 4 Myagro affinis herb* difponuntur, quia Myagrum f***VU fa dirimente duplitetrapetaU fiticuW* J£*° debent inter Jiliculofas cemjeriem fem t nU7 *i e m d Lepidum Veronicamque tetrapetala* ^ben*

*collocari, plantas quippe cijdem conform*** My agir rum latifolium monofbermon C-B-P J & Myagro Jimius Jiiiqua rotunda, I. £•* ' nonjuntjiliculof*, Jepto medio pellucido ffl.* m duplicem Jeriem Jeminum affeBcc : ergo neutt^ Myagro ajfociandxt,fed cum Jin tplant cc•JiliquuUsJpo gigjisjine Jepto medio determinante duplicem Jer ~ em Jeminum donate, & Jemine monoftermo pra<tt*> ad Raphanijlrum mono/permum debent transfer*, ut no) pnvjlittmus cap. hoc , j. Not a nos inadverW* ter has duas plantas ad Myagri jf>eaes « « £ ' " ? * authoribns retulijje* & Tabula 21. mnea collocaps^ ferantur ad Capita H. paragraphum 3. inter %** tl niflramonojperma, non autem inter My*£ri Jr e~ cies, propter ante ditlas rationes (3 tolletur hror nojter.*

Pag. pf- P' vt'ltypijtrum monofpermutn, C.B-4 • Debet J^aphanijirum nuncupari, & melius.*

Pag. 2$ i. col. i .pL x v 111. Alfine nodefa Gallic^ C. B. P. Alfine nodoja, Hiji. Lugd. Primo cmnc Jlfines Jpecies conjtant quinispetqlis (infloribns) ad medium bijidis -> deindejiliquas proferuntpyrifof" mes mini mas, minuta pluritria in fe continent esf e~ mina ; atqui hce conditiones neutiquam convenient Aljine diftce nodo/ks ergo primo Dalechampio au~ thuri HiJl. Lugd. dein Cajparo Bauhino ex tpjb D&* lechampio tranferibenti & male denominanti, vitio vertendumeji. Habet hitcplanta fioresfuos tetra* petalos (quamvis a?i ignoranter an inadvertenter quinapetala ei ajjignet Dalechampius) & capful^ fuas fungofns, articulatas, conformes Rgphanijhis cater is, a nobis hie allatis s ergo aptius hie collocatur inter Juas confortes 6 confimilesplantas, non autem perperam inter Alfines Jpecies, a quibus toto ctelP dijerepat > uti nunc comprobatum ejt.*

S I L I Q U O S I

Tetrapetalx quadricapfulares.

C JT V T XIV.

§. 1. LYSIMACHIA purpureacorniculatapappofa.

AT SIMAXION *i* ATTPON *Diofcoridi l.4. c, 3. Cauks mMt cuUtaks fruticofos\ folia Sali&usfokis fimiha: flos ruberpurpure^ nunc faturate, mine dilute purpureus,* [habetur & Lyfimachia lutea Canadenfis cujus femina non fcatent pappo, reliquae pappoi* fiint.] *Sic ditta a Rege Lyfimacho Agathoclkfilh, ejus'inventore: folia habet Salich viridiajore* purpureum (aureum habet vetus J* [qu* hue non fpeftat, cum propter flores, turn capfu^ feminales, de Lyfimachia lutea Se&one quinta trafabitur, quia proper rationes ill'c f' ^ r ferendas

ferendas non eft hujus'loci, *fruticofa eft plant a iyc. Pliniu* l-2^.c. f. addlt tdntamei vim ef-> utjumentis difcordantibu*jugo hnpofita ferociam isr fimultatfs cohibeat; unde videtur innuere,* © ^ *Stok ytd.^* AJ«» *diftam ejfe. "Salicaris etiam a foliorum cum Salicis foliis ftmilitudine vocatur\ Lyfimachia proprie ditta, eft plant a filiquof a ^ qu<z a filiquato fcetupr&coc'h qui auclii & increment oflōxUm eruptioni antevertit, quafi proles parente prior Filius ante patwn "vocitatur.*

Cognofcitur iyflmac&a à *extern* omnibus filiquofis tetrapetalis antediftis, quod(notatu dignurii) floribus tetrapetalis conftet in*fummis filiquarum provenientibus ,atque fionbus fie cortflatis ex quatuor*petalis, five majoribus, five minoribus, fingulis fingula? fubfinr ^liquae quaddcapfulares, quatuor loculamentis diftin&a?, atque in fingulis loculamentis unica feries feminum minutorum, pappo invojutorum latec; quod fi contingat, ut nos aliquando obfervavimus, àluxuriante natura produftio quinque petalorum in floribus, tune confequenter producitur filiqua quinquecapfularis, quinis diftinftis loculamentis donata ; feminibas ad maturitatem perduftis à natura, filiquas furfum verfus aperiuntur in totideni partesfeu loculamenta, & femina plufima pappofa (utSalix) fundunt,*qux vento ablata ubi ceciderimt, praecipueaquofis & humidis germinant locis, & fibi fimiles producunt plantas, imo in hortis, fubgrundiis & fummis murorum, prxfertim aedificiorum prope flumina fitorum, quod fa>pe à nobis obfervattim in fummo tefto palatii *Chambort,* cujus fundamenta prope -fluvium *Coujjon* jafta funt, imo hyeme idem alluit fluvius *Couffbn^* q,ui fetet hac foba Eyfimachia di^ta, atque vento femina eo delata, in rimispluviamadefa&agerminant, atque vigent; idem alibi obfervare licet.

Pars TABULA XL

Lyfimachia\
- *Noftr as filiquof a -pappofa*\
  - *Vitta*
    - *Cham*-nerium*
      - 1. *Latifolium, nobk. Epilcbium 4& Lyfimachia Omnium maxima, Films ante Fatrem omnium maximum, Gefn. Col.* 0
      - 2. *Anguflifolium, nobis. Lyfimachia Roris marini fohis, quibufdam.* 0
  - *Hirfuta*
    - 3. *Magno flore^ nobis. Lyfimachia ftliquofa birfuta magno flore> C.B.P.* ®
    - 4. *Parvo flore, nobis. Lyfimachia filiquofa parvo ftore, C.B.P.* 0
  - *Glabra*
    - 5. *Major,nobis. Lyfimachiafiliquofaglabramajor^C.B.P.Q*
    - 6. *Minor,- nobit. Lyfimachia filiquof a glabr a minor, C.B.P.*®
- *Canadenfis luteqcj. corniculata non\ pappofa^*
  - 7. *Major, nobis. Lyfimachiaftliquoja Virginiana, Park:* £
  - 8. *Minor, nobis.* ^

Explicatio partis Tab, decim^primd.

i . T *Tfimachia* latifolia difta Cliamasnerion, C. B.P. Chamaenerion & Epilobion., Gefrl. y *Ad.* Cord. Eyft. Thai. (cui & Lyfimachia oVinium maxima) Filius ante patrem maximus, Gefif. Col. Onagra Diofcoridis 1.4. c 1 i 8. & Oenothera Plinii 1. 2 *6.* c. 1 1, cV 14., cenfetur, Lugd-C^f. Lyfimachia fpeciofa quibufdam Onogra difta filiquofa, J. B. ChaW. Chamsnerion , Park. ° Lytfmachix reliquas fpecies infra defcribendas proceritate fuperat hssc ' Lyfimachia, Onagra quibufdam putata, tres, quatuorve aut plures pedes alta: caule conftat glabro canaliculato, fubrubente, comofo, medulla alba flingofa pleno: foliis multis ab imo ad fummum ficut in ramis donato, ad Salicis (unde Salicaria difta) aut ad Nerii folia accedentibus, oblongis, mediocriteranguftis,unciamlatis, acuminatis,utrinqueglabris, rara admodum per ambitum veftigia creSiatim oftendentibus, oblongis ad latera venis à cofta media fecundum longitudinem decurrente , dedu&is ; fapore fubaftringente & glutinofo, non fine obfeura aliquaacrimonia: in ramis eorumque alis taberofis verfus faftigium longa feiTe nafcuntur floresmagni, rubri^ tetrapetali, quos fequuntur filiqus longae, "'quadratae, re)iquarum .fi fortis more rubeiites, aut ex ruborein cinereum declinanteSj fubhirfuta?,

qaadri&riam partita:, feuqnadricapfulares, atquein fingulis capfulis unica ferres fcrainu longitudinalicer infinguliS filiquis contenra, feminibu$ matuns pnppofcatentibusreplet quartior fept'ts mediis, fingulis fingulos ordines fehiinum nutrientibus. Verbo femina omi liyjus fubalcerni generis quatuordiftinclisordini bus, quadrifariamdigeftispappofotcmci] (iiiiciuillimo involvuncur, perpufilla, oblonga, cinerea; feminibns ntoturis & fiiiqu:sexf catis apparent quatuor valvulae & quatuorfepta media, quibus run •*[11]r lemina in n quis, qua: poftta explicate & deorfum verfus retlexae rundunt fern:; 1, quibus i< mukiplicanr. tibicunque locorum vento ablafoceciderint; (lores fpe^iut..)era hujus generis maximi, Leucoii adirjfter purpuraicentes (quofum medium occup: Candida, apicibus rubentibus ant luridis, pirtillo longiore in quatuor crulcula dtun^-- apparent in fummis filiquis jam fabricatis, quod non reperitur in totacohorte filKjuotan: tetrapetalarum,&: hoc nomine Lyfimachia dicitur Filius ante patrem : radix alba,loiigc Iateq repit, guftuinfipido vifcidoque. Cafparus Bauhinus obfervavit hancLyfimachis p[rim]*' fptciem in monte *Mounts.* Menfe Oftobri ieperit in monte *Baku* rlorentcm Aug[u]' Johannes Bauhinift. Abundat circa *Mcntbefgarduinyiz* itur *Adincovrt* unde in hortum Ulu.-. E.G. tratiftulit idem Johannes Bauhinaa. Infilviseirca Blifas & Piftavium rcperimus n[01] fads frequenter asitate fiorentem, & femina macurantem.

2. *Lyfimachia* angumfoiiadiaaCliaminerion,C.B.F.Chama:nerionG,p buccinum, Lpb.Ljfimachia filiquofa alia,Lugd.Lyfimachia 5.Cluf.Hift. Fieudolyfimacliiuj purpnretwn minus, Dod. Lyfimachia Roris marini folia quibuWam,Linana rubra, HW Lugd. Epilobiom(id eft R-iai'A^, .Viola fur-r filiquam) *6.* Geln. ad Cord. .HxcLyn-machh minor tota qtiidem facie fuperiori fimilis eft, toliis nu tern eft Rons marini '****£ guftis, confcrtim mnltis firaul coiccrAcis & <*F&* Lmanr tolus fir long tedtac & lac - tudine paribus: fiorestetrapetali, purpuranws Cconfim.lcspnons ttonbus) hq«s, corniculis, fimiiibusjamdifeinliLc, fed minores: rad.x repens cum praced&tis convenit.

3. *Lyfimachia* filiquofa h&feta magno flore, C.B.P. Lyfimachia purpiirea, Fuch. LyJ' machia lalicaria altera T™r Lvfim«hia filiquofa, Ger. i.Tab. Lyfimachiumpnrpureuni, L»gd. Antonianamaiorhirfuta,Gefn. Hort. Onagra campeftris, Crf. Hw MluftriWJ Lyfimachiarnm major caulcs edit bicubitales, hirfutos, qn bas e regionp adnafcuncar & fingala genicula bina folia ternasantqnaternasiinciaslonga,hirfuta, crcnata, inmucroneni definentia: ex fummis raniis provcniiint Sores tetrajpetali, (atis magm, glcgantis rubn *co-*loria,nonnuncuan™bd 4uiinfiftunt filiquis longi,, quadripartite feu ,n quatuor locuU-fingulis loculamentis continetur unica feries feminum pappoforum, p3Kicub fcpmmedTo ongitudinaUter adhsrcntium: fthqw nficcatt: verfiia cimas at» *. ucuian lepto m - uacllitariam, ("eminibnS cum vento avolantibus, *&c* fefe ubi vento aHafi nuntur&reflcdtuntur q^^ provenitinpatuftiibus^quatilibus, flaviacilibos& humidislods cecidennt, P^P^°r(-us cJufdcm finemreperiuntur filiquxquadrifariam fills*&c* apertx, (Lm' oret *ltat.^ ^mi(Vls, partimreftanEibusinfiliqnarumparteinferiore,nondumadhucapertaj nibus parti ft erenni, repente.

4. radicec V f ^ filiquofa hirfuta parvo flore, C.B.P. Lyfimachia filiquofa2.Tab. Lyfima-I *"a'&ucfi*^ "irfuta tiorc minore, J. B- Chabr. Bipedal is eft hæc Lyfimachia, alias vix "- |ylCUtn ftiperans, caule rubente, rotundp, ftatim ex radice inranios plurimos oppofuos 1 .chiato: tolia funt hirfuta, oblonga, crenata, modice in acumen defmentia; filiquis 1 Iong"ls-> hirfutis infident flofculi eKigui^ tetrapetali, Ionge minores quam fupcrioris m^j fupra defcripc3C,coloris ex rubro pallentis, vel albidi: ladix multisfibris capillata. 1>r0' ' *vcnic fponte etiam in aquofis, paluftribus aliifque humidis locis, ad ftpimenta. Floret sftaK ; femina fubrufta, exigua, Candida lanugine implicita, paulo,pofl maturat. Major eft &minor, utraqucinProdromoCafp-Banhinideferibitur: perenniconftac radice. *f*

5. *Lyfimachia* filiqnofa glabra major, C. B.P. Lyfimachia filiquofa, Ad. Iob. Major, Clot-Hift. Lyfimachia campeftris, Ger. Lyfimachia filiquoia Horc albo, Tab. Pfeudolyfimac[1]'ium parpureum, 1. Dod., Flore eft foec pallide rubtnte,rarius albo. Huic cauliculi font bicu-bitales, ispenumero complures, ramofiact«retes;5foUa latis lata, glabta,"crei»», veluti Salicis tolia: flofculi in fummis virgulis filiquis exigui5antea enatis infident, dilute pur purei, tarius albicantes, Irequentiflime mbent, colorc elegantejr purpureo, ceorapccal^aanaoqi re ma-jorescyjandoque minores: in fiIiqttispoftevanidosHoresexigualatent femina inquadrjjj artico loculamento, quae molli, tenui, cand'tdaque bnugine impllcantur, reliqaarunf *Uvx* i'milt^

more":

more: habet pro radicibus tenues filbras interramdemiflas, exquibuscopiofepoftfemitiaad niaturftatem perdu&a egregium foliorum numeruni dehuoprotrudit Plantaeft perennis.

6. *Lyfimachia* filiquofa glaBra minor, G. 13. P. Lyfimachia filiquofa minor, 3. Tab.*Filius ante patrem minor Gefn, Col. Flofculi rubicundiores, alii ex rubicundo colore pailidiores* alii pirorfus candid.i ^haec ab ahguftia & longitudine foliorum,,& tenuitate omnium partium, à priore facile diftinr iitur .• *fiofculos* primo'omnium gerit minimos prater 7™ Taberna>montani, cujns folL- fu.iu *angaftiora* & tenuiora, quze mutantur fecundum foluni. Paflimmuitiplicát entia fine'neceffitate Theodoras Tabernaemontanus*

§.2k L Y S l M A C H I A lutea corniculata non • pappofă.

7. *Lyfimachia* lutea corniculata non pappofa Virginiana major, nobis. L^fimachia luj:ea corniculata, C B, P. Lyfimachia filiquofa Virginiana, Park. *Rxc* Lyfimachia peregrinanon iTiultis ^bhinc annis ex Virginia aliifque America? £eptentrionalis partibus, feminibus in Angliam delata &hicfota, ad cubitalem & bicubitalem aliquando altitudinem provenit; folia Labet prima glauca, longa, orbiculariter per terram ftrata, finuata, mucronata, palmum fuperantia, latitudinevix unciam excederftia, quasfunt crafia, l^via, pallide'virentia* <*k* inacutum mucronem definentia, per quorum medium cofta alba, ut in Lyfimachia Chamaenerion dicia, excurrit: pr^difta folia exeunt ex radice longa, alba, digitalt^1. rfafiitudinem filperante, paucis fibris capillata; caulis exfurgitinitiorotundus, atfupra medium ob plurimoji ramos angulofus,* fubcinereus, laeyis, ftatimquein breviores, "mox majores ramos, hique in alios late expanfos brachiati, qul rotundi paucidimis pilisdoriati, hinc inde parvis maculis rubentibus variega'ti, ex quibus tanquam ex poris pilus exilit. Ex alarum finubus p^diculus articulatus & rotundus prodit, cujus pars fupra articulum triinicialis, fiftulofa,' cui flosmagnus, flavus;, quatuor petalis conftans, extra folia effeftur, qui cum primo flqrere incipit, quadranguluseft, quo aperto vel fole tantum lucente in ejus medio ftilus confpicitur, quiviridis ufque ad articulum defcehdit, & apicibus quatuor fulphurei coloris, crucis iiimodum difpofitis, donatus eft, quern ftamina od:o circumftant, quorum quatuor fingulis foliis appofita, alia quatuor ipfis interjefta font: hifque fingulis capitulum oblongum albicans infidet: ipfi vero flori calycis in modum fbliola quatuor, otlongaf angufta, pallida,fubjiciuntur: flos odoratus eft, nonnihil ad Keiri vel potius Liliafphodeli lutei odorem accedens, ultra diem non perfiftens, cum is qjji fub vefperam aperitur ad fequentis diei vefperam flaccefcat, un^e Ephemerum dici meretur. Flore cum pedicello dilapfo altera pediculi pars fefquiuncialis fenfim ad uncias binas, etiam ternas, oblongatur,, & in filiquam feu corniculumabit, &propter fcnien cojpiofuni, nigrum aut fufcum parvumque, quod continet, intumefcit, quodqu<?ubimaturuit, ipfa cornicula, qux utrinque ad caulis latera numerofa fuiit, in quatuor partes dividuntur: ex femine fato tota feftate & hyeme fequente fine čaule. remanent plants folia per terram ftrata; at fequenti anno circa Veris finem caulefcere, & Junio flor ere incipit, & floret & femina perficit in Autumni finem, atque. cum fit biennalis planta ?x femine deciduo Autumno diiabente, fingulis annis inhortis noftris copiofe confpicitur fine caule, adventante fecundo Vere caulem erigit & femina fua perficit.

.8. *Lyfimachia* lutea corniculata non pappofa Virginiana minor, nobis.. *Hxc* in omnibus, priori'convenit, nifi quod folia producat dimidio minora & anguftiora; flores pariter dimidio aut faltem multo minores, nee tarnalteafcendimt caules; in cseteris omnibus majori convenit.

TEMPERAMENTUM & VIRES,

Aqua in qua radix LyfimachU latifolijt madutrit in potu data, duthote Diofcoridey /eras viitigat isfcicures reddit; illita quoque ulcer a malign a mulcet. Adjecit Cratevas\ inquit Pliniu6, Oenotheridem^cujuiafperfu evino feritasomnium animalium mitigantur. Etperfe Omotheraefferentia fefe ulcerafanat, it a %*&<>&'&** Diofcoridis exponens. Hujus radix, inquitOahnui^ arefacla vinofum quid dam redokt; fedis maxime eft facilitate vini.*

HALLtlCINATIONES CASf. BAUHINI
Aliorumque Author um.

P^A-'44> & -4T- CafiartaBittthiniu malt caSotnt Lyfimatltix liliquo/a tetrapctaU jpecies, inter Uigitahm, Ephemeron fcranicam, <3 Ttpcrtum: cum cutm Lylimachiefint plant* coTnkulatx, tiua-dmapjuUres & peppefx, debent remittt adfiliqiiQ-Jiu tctrabttalat, c? cohcari poji jrtiquofas buapju-lares adearumfi>uni,pojl Cbdidonium gfamanam, qmbus 4 pntulum junt affinet.

Not* aptii Cajparnm Bauhhum in Pinacepat. Hi, Q ?4d. Ly^mmhim dzfiriliutianem tjfe canfu-J-pmam. Prime pa%. 24s. coL ipl.i. 'Lyfimacbta i'tut major, qua UtofcontL), C. B. P. S tbide^col. 1.pi. (/. Lyjimacbia lutea minorfaliu nirrit mtatl, C.B.P. i m b i U i i lutea ſpicata. C. B. P. Ft ibidem

ta fiole gkbofo tuteo, C B.P. Omtus h# l.yf>+ machi* ipttmjc did* autboribu,, jlonm Rerunt quints at *•< petatit con/lantern-, cuttvanefcrnti juecedit, rotunda Piji mtdii mainiitudine, quadri- (ivifa j mult a minuta jtmina non pappoſa •'-, Hutment; ex did)) magi) acccdunt Juatiter predict* plant* (a numcro peta/oram in trtbm, & capſ. :!,, feminaUbus) Lpbemero ti Btat-.tan* qttinta Setttant a nobh cxplicandi'j, %tam te-trapualit fdiquofis fcrnine pnppofa doaatis, quaUs J"nt Lyfimathia ptaprit fie did*.

P<>£. 141}. col. t.pi. 1. Lsfimathia fpicata p*r-purea fortt PUnit, C. B. P H<" Pianta narem gerit quinis aut fenk taati) donatum iti margtne, intejrrum infitndo, 1 { hivalvB filattarix injlar, plu ; con-tintfu; ergo non deb •rtreptu ' • fib-qtiafis quadricapfkla-i appofo 1 "• fedaptiitt mtn oj intone reftrttn ties prtejtitimu: SeHione qmntabujm

Pag. eadtm col. i.pl. > < • Lyfimacl rulea, C.B.P, ibidem col. ;.pi. 11, l.vfi/iim b.-a nan ftliqu-ofa, C.B. P. Lyft madia pu., •" jtcumii jtu minor, Cluf. Hijt. ibid !'• "• LyfiMacbia pmrp*r*-e*ruU*, C.B.P. iyfimcubi* rubra minima, Cluf. Hijl. Omntt hmtraplanOf 'turn Satfili&rt*!* tetrapetaU, dehtnt ttdlkitcuhfqs • plant as fecanda d>jlrib:Ai<ine terti* fojti itojirie txpltc la$ (ad I/rronictu quartan j ;..*. thfficj) omandari, von aetem hie p Ly ...itbias fliquofas tetrapetafa* papprfi

Pag. etidcm iol. 2. pi. 111. Lyfimackta galericulata vel Graiiola txruha, C. B. P. planta galeata vcriicillata fcutejlata, cij,, ad'gale at M vertical {at asj tuteUatat refern V oi'tava nofiretraSaudju, no,, astern l.yjimaihta <U~ tenda rjf, quit propnc hquendo eft Jtfiquofat«tr<fpt' tala fSpappoja pla nta j ergo omn tt prtrdtd* pl*»t* argumentando a fint ultimo, debent refen t adtr*i bus feu. clajfes ad quas jure [pertain, non ante, fujijjime tradi, qucmadmddum >tobi\ C/ifhariu Bau-l/i/iits cateriquf authorts exbib tier tint.

S1L1QUO.Si
Tetrapetata, bicapfuiarcs, tricap'fulares, quadricapfulares, & multicapfulares.
PAPAVER.
CAPVT XV.

MHKnN a pa M»M», non minijlrando, quod vefcentcs fuk muniis fungi ncri polfmt. Latints Papavtr, Diofcoridesl.^.cap.64, 6^isr 66. quhique genera prupofuh; !,«««« K*s Ptyaver erraticum^ a flore frotinu* deciduo^ auipuaiceus, interdum dim, 11. p«>* Vp®' Papavcr fativums quodfmimtandido, quod JtAcwu. 5.'Silveftre duplex, unitmnifU fprnw, quod *$*s isr quibufdam 'puU, quod e /capo fuccu* hftcus emamt.: aherum 'map* fitveftreisr ad medtcinas vakntiut. 4. ^cwr w^-Sf-ns, ti Si*tym Papaver cormculatum. a &§" culomcormculorum modum inftexoaut marmum. 5. t^miqi^K Papaver fpumtum auuhcrbub tota eft fpumta, quibufdamH^.Ufcrtick-urn. [Cum h*c herba filLychnidis ipecies, non Fapavens, nondt hums loci, ideo nos tandem remitumus ad Lychnides quintn noftni Se-ftionecollocanbs] Thoophraftu* t. HH/}. 155^99. Hift. 88. Sativi mmimt: filveftri* vero gema, 9, HiJL 13 plra notavtt, utcorniculatum, nigrum, crraticumi/lore rufffb: Hcrcu lanum foto Stmhfh PMv&Lao.c.l%. Satwumalbum fc mgrvm pTopofuit\ is, ex UHi* fcapo "" ctjo opium cohgi mnet: at cap. 19. inter fat hum & f,h,j}re mJimn genus Rltr^fi^ trratiam conjtituu. SivtftnumununKnuiQratit^quodatiqmGlaucion, alii Para lionvocant : alien'* Heracleon^ ab alusApbron: tanum gams tjl Tilbymalion;Mtconavocant, alii Paralhm.

§. 1. PA-

§. i. PAPAVER CORNICULATUM

Papatercormcuhtum hanc noram genericam habebit, quod flpres tetrapetalos gerat, atque iliqnaa longas, bica-ofiafares aut rricapfulares, ejuadricapfulares, id eft, filiquE conihnt variis * oculamentis, v iedio feparanre *vel* duplicem fenem feminnin, vel triplicem quadru-licemve : no m c^~ (1aot: ^int vaivuix roc e^e fews feminutn, Pa paver is cor-rrcs re ,v ' fpecies & magnitudine & floris colore different©, Qintque aut

m;lJol-eautminore, vel rlore Fhoeniceo,vel violaceo.

Pars TABUL/E XIV.

Papaver cornku-latum-
1. Bkapfulare — Flavo, Cluf.Hift. Papaver carniculahun luteum, Fuck
2. Xricapfttlare — Flore Pbcemceo, Ati.4A.Cluf. Hi/}. Papaver corniculatum rubrttm, Dod. 2
3. Quadrhttl are — Viofaceo, Chtf.H'tft. Papavncomulum flortviohceo. Gtfn.Hort. Ger. 5

Explicatio partit Tab, decimæquartæ.

r\Apaver corniculattim hiteiim K^™* Diofc. Tlieopli. SUveftre Plinii, C. Q. P. Fapavef Coniiculatumm*]us,Dod. Fapaver corniculatum lutcum, Fuch. Tur, Eyft. Vapaver cgrmculatum iiavo ilore, Cluf. HiiV. Hoc Papaver cornicularum mains luteuni reliqna Papavera conuculata foliis calididis & ambitu infraftisac laciniofis fuptnit, tjuaetamen non func lsvia fed nonniliil lanijginofa, fere inftar loliorum Verbafci; caules liipt pcdale.s & fefquipedalcs, ijifirmiores non rcfti, fcdrcllexi, quique in phircs alas dividuntur: fiorcs tetrapetali, magni, ocliri colore luteo paUenr, cum umlcisftaminulis iaturatius htrcis, quibus fingulis dcciduisliicceduntruigula corniculacomprefla, ?ncui-v3« palmariaSf aliqnando bipalmaria, bicapfularia, tripliciapiceinfummo tefta, fepto mtdio, tra/fo *i^tts;* dirimente duplicem feriemfeminumnigrorum: radix fubeftoblonga, cralJior, inmukosRCbartsannos. Sponte fun in maritimis provenit, aliifquc aridis & -fqtialidis, quibusdeleftatur, Jocis. Vulneiaw hie herba fuccum praebe't lucctim, mqnit Dodonxiis, qui gtrffatas (iilfilaginem rcfrrt prope maritinia loca, in aridis &^ hortis fucco illo magAa ex parte deftitnitnr. Lapfus eft h?c Dodoiiasus, neque in maritim is, neque in aliis aridis locis aut hortis fuccLim luteum nobis uiiquam contpicere licuit. Floret Junio ac Julio; verfus Autnmni initiumfeminaperikit.

i.Paptiver cofnicularum Fhcrniceum hirfurum, C- B.P. & idem glabrum, C. 13.P. Papaver cornicalatLim rubram, Dod. Cornicularum tlore Phxniceo, Ad. Lob. Cluf. Hid. Hujus folia ErucE funtfimilia,laciniatn & alte inciJa,vu!gmblucei muko mipora,tdtoiior3,non adeo incana ii'ft paulaluro hirfuca: caulea pedales & alriores, vutgaris catiIibusreRniores,&graciliores, procumbuntque iit ttrram : riores etiatn quatuor petaJis conftantts, minores, oonnnnquam incenlb colore rubcuc, & illi prinii func quos pljJica florerc incipiens producit, incc-icfurlt langiiitiioie & tjuodaftimodo palicnre COIQTC, mediis foliisadFJjocniceum cendentibus, qua-Icsrerein slccroHoiiEgenere, qui a vulgoherbarioruniflos Adonis dicitur, iiimirumquando mediam statem fnperans planta, jam deficere incipit, & Kirfurie ilia in caule & foliis fpoliari: aliquando quis vigentem & flores primum producentem plantam conſpiciat, deinde jam adultam & ſeneſcentem, ex florum colore, & caulis ramorum foliorumque hirſutia vel glabritia, facile quis diverſas eſſe ſtirpes ſibi perſuadeat. atque ut verum fatear, inquit Carolus Cluſius, dam Salmantics viverem mihi impofuit: tloribuspra:longaf[iccedunt cornicula vix triuncia, quorum fingulis infident latiafculaquaedam veluti O])trcula"vd oapitclia, arsfue finguia cornitula tribus loculamentis diftinftis feparancur., in fingulis ies ies feminum ni^rorum htef, QB2 proprits feptis mediis adherent, 67 crilar'ram dividitur tiiiuniquodqiiecorniculum, Nafcitar in agro Salmanncenfi fecapjd'um vias & agrorum margihts. *Horet* iltic Junio, lemen antefn Julio profert, in Septentrionalibus iatjm noff nifi Aagiifto & Septembn iiortre voluit, nifiAutumno feratur ut pofiit nanfire hyemem, tune Maio& Junio ttorere "onfpeximus.[1] In Vienncnfi eriam agro per Moraviam atque Bohemiam'fponte nafcens& florcs proferens Junio menfe, in arvis prifercim avena confiris fecundum vias publicas, obfervab.;t

obfervabat Carolus Clufius, cui non contigit omnibus* in illis locis croceum in hac pfanta fuccum videre, tametfi non deiurtt qui fimili fucto turgere eam plantain putent.

3. *Papaver* cornutum flore violaceo, Gefn. Hort* Ger.-Papaver corniculatum vfob.ceum, C. B. P. Lob. Dod.Lugd. Papaver corniculatum flore violaceo, Cluf. Hift. Huic folia func multo minora, tenuiora, valdemirrofun ditfe&a, noncandkantiaiit^u^enoYum toVn, fed viridia: cauliculi tenelli, hirfuti: flos fuperiorisTion minor, tetrape'^lus, coloris ex purpuracaerulei exfaturati, & nigiae Violae pxne xmuii, fugaxadmodumu. Y .le\'iilinia aura excutitur: huic fuccedant cornicula digicali duntaxatlongitudine prsdita, plerumque etiam breviora, exiliq*duriuicula, rigidiorequehirfutiedonata, ex quatuor diftinctis iocularienus conflata, quatuorqae valvulis, toridemque feptis mediis quse velatidiaphragmatisquadruplicem feriem feminum valde exilium, coloris *tt* cineraceo albicantium feparant ac diftingQunt: radix tenuis,* ac inutihs, vixfupra'annuum fpariumperdurat. Caftellani genus hoc caciuleo fiveviolaceo flore i?o/e'//tf flonnullis *Amapola* moradas* id eft, Papaver erraticum purpureo flore, à fucci Mororum colore appellabant, nam erraticum Papaver Hifpani ... olas vocant. Invenitur in pluribus Hifpaniæ locis, fed non nifi inter fegetes; Maio menfe floret; & Junio femina maturat. Collegit etiam Carolus Clufius in agro Narbonenfi in arvis Avena confitis, non procul Latera, fecundum flnvium Ledum pauloiniraMonfpelium.

§2. PAPAVER CAPITATVM MVLTICAPSVLARE.

Pafavtrh capitati multicapfularis duofunj; genera, Plinio authore, filveftre & fativum. Utrumque ^ronota generica hanc hab#et6, quod tiores producat tetrapetalos; cumlcunque coloris autraagnitudinis, atque fingulisfloribus, ficqx quatuor petaJis Srplunbusfta.m.nuhs conflatis, evanidis fuccedunt capita communi cortice aut tegumento obdufta, in quibus plnrLtaccllol*, feu loculamenta confpiciuntur membranisfuis diftinfta quibns. adherentinnumera femina niinuta, rugofa, vd alba vd mgra ant fafca: corona teUau leu rad:ata iategunturfineula capita five longa,.five romnda, & quod notatu, dignum quotcunque apparent radii in corona fiiperiori capitis, totidem intus cernuntur cellula? propnismembranis feparatae numero incePto, nuric plures, nunc.pauciores ; a numero leptenario ad quindenarium faepiusmimeravinws, Idem confpicere licet in Papavere Rhoeade, & Argenionsqua: funC Papaverum fpecies> etiamfi abauthoribus diverfis nominibus atftciantur;.in fingulis enimantcdicfe notis conveniunt cum Papavere capitato multicapfulari, atque fuccum eft'undunt lacteum non minus ^m hoc.

Pars TABULE XIV.

papaver capitatum muhicapfuhre'
- 1. *Arvenfe* — *SVulgare feu ftxmtaneum flore fimpiici femine incano, nolk.* ... ^ .*paver fpontamumftheftre, Lob.* $
- *Hortenfe* — *Flore*
  - 2. *Simplici* — *Semim* — *Albo.* ☿ / *Mgro** ☿ / *(Fufco.* ☿
  - *Pkno* — *Foliis*
    - *l.Integris* — *Semine* — *cAlbo.* ☿ / *{Nigro.* ☿
    - 4. *Lacinia-tk feu cri-i* ... *femine* — *Albo.* ☿ / *ftigro.* ☿

Explicatio partis Tab. decim'quart*.*

1. P *Apaver* capitatntri vulgare feu fpontaneum fimplex femine incano, vigens in fegetibus, N' nob.s Papaver vulgare & 1 .Trag Papaver fponta:ieum fil veftre, Lob. Palaver hoc fpontaneumfimphce flore caule,fohis,floribus item fc capitulo fativo minus ... rt: flts ex czrulL ? P PUrpUr obf?lc*nni?1. &J lutum DP'^beum quendam co'orem refert; capitulum quoquerorandatur ; fedcapiteexficcato, 6,m,turo femine, forcminibns aliquot, qua par^ opercnlnm ftellatumipfl infidct, circuiariter hiac; forarnnula pr^diaa a natura defignata funt

font ut facilem deflnenti femini viam praebeanc; quod facivisnoncontingit, qiiofnrrfdam recjufr permanent calyces fen capita, ur. nallum elabi queat fcnitfn.

rapavern fativatria funt, album,'nigrum, utrumqne mains & minus pradi&o, qu«d ex fpontaneo in agris provenience fit hortenfe feu fativum feniine futco.

2. *Papaver* hortenfc (implex feminealbo, nobis, Papaver fativum Diofcoridis album 'nil, Match j.Trag, Dod. Papaver album fativum, Lob. Ger. Papaver fativum :andid Hoc folia profert oblonga, latajsvia, Lacruca* foliis longiora,can- .margii. . >fe: caulis fivefcapus re&is, bicubitalis,aliquandoaltior, incujus Hores canflidi, tetrapetali, in quorum me Momoxabinitio apparet ciijutulum ftel- ranltisftaminulisftipatum,quodadultiim. era. "am oblongam fprmavn habct, & fuperi- :aropcrcu!o contegitur ftellato, excujusiutuitu&enumeratione, quot apparent radii iore capit* circulo, tot membranis feu feptis membranactis diftmguuntur loctila- in quibus fingulis iemen rugofum, minutum, rotundum, 5f candicans copiole nu- radis fubeft defcendens io altum, quje nuliius eft momenti feminibus ad maturitatem tis: flos, inqnam, utplurimum candidus,vel nonnunquam leviter purpureus,& aliquan- f eftlcvitercinereo, ungue purpureo velcandido,velplumbei coloris maculis intecri. :minerlavo& hoc Papaver 3. & IuteumeftTrago.Odorefoporitero toti **bscplanca** cae- i^claffis ftipcrat-

tf/jwr hortenfcfimplexfemine nigro, nobis. Papaver femineatro, Fuc r fati- ^rum, Dod. Hoc priori cftfimile, fedcapitulo conftatrotundiorefi.,. bato: eganti Piianiceo rubet colore; femen nigricat, atque Jic facile diiringuitui . | riore Ibo, feniine fcilicct nigro.

aver flore pleno aibo[7], C.B.P. Flore multiplici,Gefn.Hort.Cam.Ep. Album Poly- mtlion feu multiilorum, Lob. C^r, Papaver fio're mulriplici petaiorum numero dentb, Casf. ift & Iioc majus & minus iloriscolore purpureo, rubro^rubeo faturate dilute, albo, vio- aceo & mixto, Iiinc 7. figurac apnd TabLTiiacmontanum & Gerardumipfumfeqacntemfine •lecelfitate.

Papaver flore pleno feminc nigro, nobis. Papaver flore pleno nigrum, C.B.P. Papaver iigrum PoJyanthon, Lob. Ger. Huic jungi pcteft Papaverraciniacis^oribus, C.B.P.Laci- natumrubrum & album, aliud **angaibufi** purpurcis,aliud unguibus 3lbis,l:yir.

4. *Papaver* criitatum flore6c fenune albo, CB.-P. Papaver iimbriatum feu criftatum album, td. Lob. Lugd. Papayer flore fimbriato, Csf. Genus hoc Papnveris rJores habct plenos, Jbos, quorum petalafuilt multiplicata, nOnraro fimbrianim inftar, incifa ac diffefta ap- iarent: color liorum fsepius albidus, fub'mde purpureus, quandoque ex utrilque varieper- lixtus- Rubenc vero nonnulli intenfocolore, purpujae acmulo, alii tamendiluttus, fed minus iter. Capita hujus generis, velut'i filveftris feu fpontanei,hkntfuperioreparte,hcile- n ab iisexcidit, quod modoalbidum, alias nigricans eft, profloris videlicet colore Tert. Efflaitex capitulis horum omnium vulneratis liquor candidus qui ad medi- ,s colligicur, & denfatus opium appellatur, colligitur tamen praicipue ex lecumio hie o, non modo Diofcoride, fed & GalenoacPlinioteftibus. Exprimitur ex capitibiis fimul fuccus, quern Mcconium nominant authbres. Seruntur *hxc* genera in horns &a-rvia apud Afiaticos, in pridicrmn uf«m. Juniomenfe flores.excunt; femen patilopoft perficitur, capitulis plenis & exficcatis.

Papaver criftatum flonbus rubris l^mine nigro, C.B.P. Papaver rubrnm florum foliis crenatis, Gefn. Horc. Papaver fimbriatum feu criftatum nigrnm. Lob. Papaver 2, foliisdif- **feftis,** Dod. Sarivum rubrum fimbriatum, Lugd.* Hsc eft tantum prioris femine albo varietas/ dilcrepansfemine nigro, floris enim colore variat, fubindealbus, frequenterrubens,quando- queexueroquemiftuo, &qui rubet quandoque colore purpur^ , aliquando dilutius rubtt; Iiinc Papaver flore pleno nibro multiplici incarnato, multiplici purpnrafcente miniato pleuo, flore pleno argentei coloris, multiplex album onsrubicundis, omnes *hx* varietatcs citantur exhortoEyft. qui traftratotlconesexhibetejafdem fpeciei vanantiscolorem infloribus.

• TEMPERAMENTUM & VIRES.

Papaverum *omnium vim refrigeratoriam efe teftatur Galenu* lib. de Simpl. medicam* facult. * Semen,ut idemibldem ajferit^refrigirandibabetfacultnwn^c.fomnifiaim* **efc** *panibui^nhter ceu condimtntum infyargitur, fed album nigro, eodern authorf,pr<eflat\ corporum nuh)im com- memcrabik*

immorahlk pdtfian alimentum etiam addit. jBft autem feminis bujus faccharo incruftati in fcundk menfis quandeque ufus, cum aim tragematis, refrigerandi autem ejus ^tentia. baud magna obfervatur% ad fomnum concili an duifi non multum eficaxeft: oleum quod ex eo exprhnitur. gratum ac edule eft, panique illitum, aut alio quovis modo incibo, chra refrigera-w.nhfinfumfumitur, confi, citur autem exfecundifeuprimi fpont ami femfne frequent im> Codik five capitulis major inefl vis, qu<£ ad fomnum cohciliandum deftuxiomfque ftftendas ac reprimendas plurimum faculty propinquamque fed tamenmitiorem vim Opio cliiwit. Opium for-'Üffunum, hoc ignaviusMeconium, utrwnque quovis modo velfumptum, vel capitiapplicatuffl-> fomnum ac fubinde prcfundum molefiumque foporem conciliate Opium copiofius hauflum, ut PUn'm a/ferit, tlolores omnes fipit, fed cegrius curabik malum non raro relinquit.

OPIUM five SUCCUS PAPAVERIS.

Cpium *quod eft liquor Jeu fuccusex Papaverum capitihws exprefus, aut file extrakente; "»p capitibmpunttisffonte emanat, refrigerate incrajlat exficcatque. Sumptum magnitudine Lrvi JJcresfopit, fomnum conciliate & concotlionem adjuvat, tuffi cceliacorumque affcBibu, auxiliatur; verum ft ccpiofwhauriatur, accerftto letbargo mortiferum eft. Eft <& adcapit* dolorto efficax- [inmrcfaceoirrketur, ut & aalaurium do/ores ft cum Amygdahno, Myrrhaisr Croco infilliti; oculorum inftammationibws cum ovi lutteo tofto is Croco proficit. Eryfalatofis V vulneribm cumaceto, Podagri* cum lacle mulkbri & Croco utile, tl deniquefediprobakeoj^ ditum fomnum facit. In eo liquor* genere prsftannffimus qui denfi* is-gravis, odoratu foporifer, guftu amarus, quique facile aquadiluiturMv^candidusnequeafper, mqut^ m/J.. quique inter colandum non ut cera coit den/a f™Jed fob expofitu* diftunditur, AJ, 21 r **ri nhfeurave lucet navfpiae am demque poftquam extw-& adlucernam accents minime atra ODJCUIU r,«, m confervat... Ipjumporro admiftoglaucio, autumimu aut ttut exit fuam odor is vim etiamnum couj^ u i r , m J - in r .Auherant • verum qui gkncio fucatU6 eft, dum diluitur Croa colorem deniaue zumm vitiate 'mvalidus eft, inodoru* atque pelluadus, i<? J * ^ , „, ait Lacuna. Nonlulli capita 0? folia Papaverum tundmt & prefa expnmunt, mox terentes inmortario Pafiill effinzunt, id Meconium vocatur multum Opio ignaviu*. Opium quod hodie 'ad nos convehitur non eft if^d verum isr legitimttm e lacryma, qu* ex incifi papaverk capite exierdt concretum] M ?otlu* hoc ex foliorum & capitum contritorum fucco confiftum eft, idque Meconium \ocatum eft, Opio longe deterin*: h<tc Mattbiolws. Sic etiam Amatus, quod ex Apulia h die Vent*'l ** afferunt, inquit, revera Meconium potiu* qu am Opium appeliari meretur. Opio odor grew*5 ac ™hemtns eft, amarum^os incendit <xftu, inflammabile, unde coneludimus licet tribuatur ei vis refrigerandi, ejje calidum\ nam omne amarum eft calidum; omne ihflammabik abundat oleo, idcirco calidum; cumque uti diftum os accendit, quod eft ftgnum quahtatis aclivct' Opium in ipfi Natolia compingitur in ma fas non excedentes pondws quatuor unciarum aut ad fummum femilibr*, verum mercatores ut plus lucrentur, multiplicant dimidium addentes •> it a ut maff* qu* Venetian adferuntur ponder ent fere libram unam, b<*c Bellcniu*.- Opium rhj" miceprtparatum didtur Laudanum ftu Laudanum opiatum. Cetera de Opio vide apud Si' meonem Paulipag.* 418,419.420. *ufqueadpag.* 424. *claffisteti*operisBotaniciquadripartite isr Johannem Bauhinum^pag.^i^^^^* & 395.//I 30.

§.3. PAPAVER SPINOSVM LVTEVM.

Pars TABULÆ XIV.

Papavtr capitatum multkipfulan — Peregr. Ks - *Spinofum foliis candidkvenis not'at is flort luteo, nobis. Pif" ""<- ™fMm, C & ?> ? Fnd MaltL El BauL* 5

IT . - ^), \ (6.*Simplici.* $

trraticum five Rbeasitlorepbzniceo \ Ma'wre< n, iRubro. ☿

... Pleno mult... ☿

8.*Minore\SimPlicij* R A u^r0 ☿ ☿

Expli-

Patgver fpinofum luteum foliis albis venis notatis, nobis. Papave? fpinofum, C.B.P.& Prod. ClqpHiit.- Ficus infernalis Italorum? Peielegans & plane novum eft hoc genus Papaveris 70. ab hinc.annis 'a Cafp. Bauhinodefcriptum; pedalem acquirit caulem, digitalis craffitudinis, rotundum, interne candicantem, quibufdam Ipinis obfitum, per quern inordinata nafcuntur folia cauli nullo pedic/io adhaerentia, *(td* mfedium quodammodo ample&entia, finuofa & aliquot laciniatis vliyi£,. ipfis laciniis & crenis margines foliorum^ambientibus, & in fpinas definentibus, infcrne'canefcentia, fuperne viridia, albis tamen veni-s per foliorum & lacinia/üm longitudinem excurrentibus, inftar foliorum Cardui B. Maria? vulgo nuncupati, multo minus autem ampla: ex horum alis nafcuntur rami fpinofi, fimilibus foliis,- minoribus tamen praediti, in quorum alis & caulis faftigio nafcitur capitulum triangulare fpinofum in tres majores firmiorefque fpinas definens, quo defluente & dehifcente fl^s fefe oftendit quatuor petalis conftans, colore flavis, corniculati Papaveris vulgatioris floris inftar, odorem Che-i'Hprüi*najoris quodammodo referens, caducus admodum, in cujus medio fefe exeritcapi-iulum fpinofum pentagonum multis ftaminulis fiavis id ambientibus, quod fumma parte rùbefcb. dum tenellum eft, maturum vero & adultum nigricat& pollicaris eft craflitudinis, fefquiuncialis longitudinis, frequentibus firmifque fpinis obfitum: femina continet in locu-iamentis fuis rotundis rugofa, nigra, feminis Papaveris ceratitis rubello flore inftar, fed majora, cui & perfimilem habet radicem. Annua eft planta, tota flavefcente iilcco inftar Ckdidonii majoris abundat. Floret Julio & Augufto, femina paulo poft maturefcunt rugofa. AnGlauciumDiofcoridis? Glaucionfuccus eft herbas foliis fere Papaveris corniculati, qus fucco crocei coloris copiofo prasdita funt. Diof. lib. 5. c. 100.

§.4. *PAPAVER RHOEAS feu ERRATICVM.*

Papaver erraticum feu *Pole** Diofcoridis convenit cum Papavere capitato multicapfulari,quod capita habeat multicapfularia, cum corona rotunda ftellata feu radiata, indjgitante multa loculamenta, femina multa minuta nigra aut fufca in fingulis cellulis continentia, quse capita fuccedunt floribus tetrapetalis, ejufque itidem quaelibet parsrupta fuccum effunditkaeum. Abeodemdiftert etiam multis nominibus; primo quod folia habeat oWcurius virentia, magis incifa, magifque hirfuta, capitula minora, flores tetrapetalos, minores, Phceniceos, atquė femina minutiora; eft majus aut minus.

6. *Papaver* erraticum majus feu *Wm* Diofc.Theoph. & Plinii erraticum, Matth. Cord, in Diofc, Gefn. Hort Dod. Caft. Casf. Thai. Tab. Papaver Rhceas, Lob. Ger. Rhoeas puniceo caduco flore, Ad. & Icon. Lob. Papaveri huic erratico majori cauliculi & folia nigriora funt hirfutioraque, quae utrinque altis incifuris inftar Cichorii aut EITICX divifa: flores e faftigio cauliculorum pulchro ac rubente phceniceo emicant colore, ftaminibus nigricantibus capitulum medium ambientibus ftellatum, & multis loculamentis feparatum, radiis in parte fuperiore ornatum; hujus caput multo minus fpontanei Papaveris capite, lèmine nigro, potius fufco plenum,: radix minor inutilis exficcatur poft femina perfe&a. Eft & idem flore albo fimplici.

7. *Papaver* erraticum pleno flore, C. B. P. Papaver Rhceas flore pleno, Cam. Hort. In fatis agris inter myriades flore phceniceo refertas, perraro reperitur unum aut alterum flore pleno rubro, albo itidem, fed rariflime, cujus femen colle&um & in hortis fatum, fatis frequenter, cum in Gallia turn in Anglia, plantam ejufdem coloris & plenitudinis producere obfervavimus..

S.^^wrerraticiim minus, C. B.P. Papaver Rhoeas minus, Lugd. Papaver erraticum minus, Tab. Foliis eft minoribus oblongis, nonErueae per margines divifura, fed tantummodo ferratis, reliqms partibus priori majori fimilibus. UtrumqueunacumTritico, Secali,Zea,-Hordeo, Avena, reliquifque frugibus, in agris, in hortis etiam gignitur ; ubi femel repertum a?gre extirpatur, ex femine quotannis fefe multiplicans. Sxpe inter olera fecus margines hortorum: flores belle colorati faturate rubri aut eleganter purpurei: inter myriedes reperitur flore albo. Maioac Junio pulclyitudinis venuftatifque quandam gratiam arvis conciliant, ruberrimo colore praecipue. Diofcoridi eft ^o v po'«, Latinis Papaver erraticum Gazx iicitur. .Papaver fluidum officinis. Papaver rubrum & Rhceas, quodei cito flos defluat. tkcidunt tamen flores zque cValiis Papaverum generibus, etiam & corniculatis; nulli Papaveri diutinus autdurabilis flos eft, omnium herbarum fere citillime pereunt eorum 'flores. Eft enim omnibus tarn Papaveribus quam Argemonis commune,- flores antequam expan-

NJ.a dantur

dantur membrana quadaui tenui ac veluti vagina quidam contineri, quae, ipfoXe exe-**renfc** tiore, induasdeliifcens delabiturpartcs,7uibus apertis<]uaternapei:ah apparent :ito poft detUientia. Rhoeadis itaque nomennon modohuic fed & aliiseadem de f.iufa commune *eiVe* potcft, fi modo a florisfaciii acceflerit delapfu ; quoH i'cm-»'<- prorluvio (urr appaiet) Rhoeadiscognomen accefferit, filveitrt quarto ipontaiu oprium ctiam erit, cujus utidiftum citiifimeaci"acillime femen excidit: deHuiti , fed minus manitelte.

§.5, ARGEMONE.

*^mm in Mum Pap'avm fdveftri ftmilis tfhfc. lib. 2. c'dp. 2 o S. radices rctundam quodnoftr& non convenit. Sic di8a quod *$ww.ocularumnubeculoi expurget. Plhiiol'tb Argtmcnia. Mojbi iria genera faciunt, iff id deimmprobant, cujm radix* **thus** *redo/eat dtiurflinius quatuor generf agnofcere^ ut lib.* 21. *cap.* 29. *Ammomn quant Argemon dixil \i.gmwsboctft '^.genuflib. ii^.cap. \y. Lappam canariamcujus radix jy tbun fi;):!'<- '-rat Argemonen nuncufari tradit: quartumgenusftatuipoteft In^ •'* Argemomn appellari tejlatur.*

-aeo Papavcri fimilis eft in omnibus fuis partibus eflentialibus uteju icam aflignare difficile ad mod am fit. Convenit cum Papavere in multis, primo. ejns pars nipta fuccum effundit laftcnm, flortm gent **tetrapctalam,** cui fuccedi mdncapfularis, cumcoronula feu operculo radiaco; fed diftert quod florea **tecrape*** mnltominorcs Papaveris, imoPapaveris Rhoeadisduplominore^fif obfoletifcudUntioris, rubii coloris, filiqu:i5 hirfutas feu hifpidas fcrt, atque lnfce notis pr^cipue diftinguiwr Argemone rubra a Papavere Rhoeade. Argemones ipecies datur capite glabro, mulcu iongiore Papavei is Rhccadis capite: fpecies Argemones quaefunt floraluteo, pnmointuitu facilius diftinguuntur aPapavcre Rhoeadc.&reliqms rlorembrodonatis Argemonis fpeciebus, a colorc Boris-

Pars TABULA XIV.

Papaver capitatum multicapfulare, diaum | Argemone | Flore | *Phcemceo coloris* | *fo. Brcviore torulis canaliculato.* ? | *Hirfuto* | *cbfokti, capitti*

Papaver capitatum multicapfulare, diaum	Argemone	Flore	*Phcemceo coloris cbfokti, capitti Hirfuto*	*1. Brcviore torulis canaliculato.* ?
				G. Glabro lbngo^ nobU.
			Luteo	*2. Cambrobritannha,. nobis- Argemone Cambrobritanmca Park.* ?
				3. Coriandri folio^ nobis. Argemone Coriandri fol'w^ C. B. P. $

Explicatio partis Tab. decimaequartae.

9. *Argemone*capitulo hirfutorotundotorulis canaliculato,nobis. Argemone capiculo brcviore;C.b.P. Argemone capitulo breviore hifpido, J.B. Chabr. Argemone capiculis torulis c|inaliculatis,Lob.Ger,FoliacmittitAdonidisi'apaverifvecornicilativio!a-cci,ttiiuitcrdifl alba, ierrata, piloia: caules ex radice fimplici, gracili, multos,pedaks,&majorcs,liirrtito wceniolosi.Horesiuntminorcsponicei, dilutiustinfti, t£trapetali,rnagnitudine Vap^criS Rhoradw flonbas multum cedentes, & colore non tam **eleganti** rubello quam eft &F* Kliaas, form atam.en.papaveracta; hifce evanidis fingulis fuccedunt capitula **fingda** ovaO leu rotunda, Mdonis parvi figura, canalata feu torulis&fulcisprirdita, undiquepiiis rigid fcatenm feuh.fp.da, operculo parvo fttllato fe» denticulate.ttBa , radiortim numcro *in* to^t^T* "W*?** -wtoMBWl feu cdlalarum membrani... diftinctarum, virkZ^.dia?1fp?ti8 H.terven.cnubus, pradiftds cellulas feparantibus, quibus adhuc v.r a^bo , adherent plunma mmuta, alba, rotunda fcmina, matun nigra **ragpfrgue.**

10. *ATppncm* c;iDitulo tcnuiorc lonpmrp *W.rt;* ... nobis. Argemone capitulo longiore, C. B. *V.* Lob. Lugd. Ger. Argemone capitulo longiore fpinofo, J. B. Chabr. Foliorum hujus divifio minuta, Nigellae citrinae inftar, pilis afperis obfitorum, ...um per caules, tum per ramos

... fl-admodum caducii obfolete purpurei, duplo .triplo minorcs quam Papaveris RhaSdis, quique capitnla poft fe relinquunt longiora, temnora, brevibus contertis (pinuhs mitiufculis hifpida, parum cauliculata, multls loculamentlS ieparata, *in quibus femina muita minuta, nigra, rugofa matura concluduneur: radix* longiufcula fimptex, qua? femine matifro *inutilis relinqukur. Utraque hxc* Argemones fpecies paflim^p^ur in arvis fegetalibus , & fecus folfarum margines ; prarcipue eundo ***Londi/lO verfns njo-um €^eifCC copiofe 8c hxc 8c prior confpicinntur .vlhitc florenccs. &r vcr-*** fus etofrl, ... rat)itnla feminibus onufta gerentes. Fforent ftfaio& Janio, & per cotam

i magis diffecta breviora & magisdaucaquamfunt PapaverisRhoeadisfoliacinusautem quamfolia Argemones e capitulo brevicre & hirfuto ; floreni fert obfolete phpeniceum, parvum, cui fuccedii: capitulum unciale glabram (qua nota'a prioribus duabus capitulis hirfutis facile difcernitur) in loculamentis pluribus triangularibus continens plurima mimita femina, nigra, matura, afpera, aliorum ^apaverum *ik* Argemonarum ritu.

T 5. *Argemom* Cambrobritannica lutea capite longiore glabro paucis fpinulis^d loculamentorum)unfturas ornato, nobis. Argemone Cambrobritannica lutea, Park. Folia plurima Irrotrudit hinc inde inordinatim longiufculis pediculis coftas medias adhasrentiti, uno coftas mediae extremum claudente, in ambitu profunde ferrata, faturate viridia, inter quse oritur pediculus ipedalis & altior aliquando, cui adnafcuntur quxdam fbliola minora ad eundem modumdi$ofita: infummiscaulifeus eorumque alis proveniunt flores lutei, ampli, rotundis ^uatuor petalis conftantes, pluribus ftarrflnulis in medio ornati, circundantes capitulum minus, fub exortu adultius longum, viride, quod fiofculis deciduis maturummajus eft, &longius cgeterarum Argemonarum capitibus, tenuius verlus caulem, craffius verfus coronam Tea operculum in varias cellulas feu loculamenta divifum caeterorum Papaverum & Argemonarum more, paululum hifpidum injun6|pris loculamentorum : plurima minuta femina, nigra matura & rugofa in fe continent fingula capitum loculamenta: radice conftatlonga, extra fufca feu ruffa in multas alias fibrillas divifa, quas fingulis annis non perk nit fuperiores Argemones fpecies, fed multos annos durat. Provenit in Cambrobritannia, eundo ex comitatu Catnetljan,{ecus vias & femitas, non procul a vico dicro *%Uvfoztvi$.*

13. *Argemow Coinrvin* folio, C.B. P. Argemone lutea, Pon. Ital. Oritur ex radice palmari coloris Tubnigri verfus mucronem in plurimas fibrillas divifa, ex qua immediate protrud'untur multi caules palmares, refti, nudr, hirfuti; in quojum cimis proveniunt flores papaveracei', tetrapetali, lutei, omnium minimi: quibus evanidis fubveninnt brevia, viridia, hiriuta capitula, operculo ftellato te£ia, repletis loculamentis feminibus minutis, .ut videre eft in casteris antediftis; in medio pradi&i floris tetrapetali confpiciuntur ftaminula alba cum apicibus luteis. Folia exeuntia ex radice per terram fternuntur forma foliorum Raniir^ili Coriinari folio, leviter hirfuta,iaporis acuti, fedmultominoris, quaminArnemone. Nalcitur in monte ditto *Vette* fupra *Feltre.*

§.6. *H I P E CO O N.*

YnHKooN, *ol & <<jmQicii, PdpaveriDiofcorides 1.4. cap.68.fubjicit, cumeaclem ei fit natura, qu<z fucco Palaverk. Et Ptiniut li-j.c.* 11.

Uypecoon etiam.fi mihi videatur planta fui generis, tamen propter florum Srfiliquartim aliquomodo cum filiquofis Iconvenientiam Papaverura clafli hie fubftituendam haud abs re fore putavimus: eftque quoad filiquam duplex; vel filiquisarticulatis, vel bivalvibus, de quibus hoc loco dicemus: fortaffis nullibi aptius quam hie collocari poffunt, quippe quod filiquofae funt plants*

ri. *Erettis articulattsWicurvis, nobis. Hypecoonlegitimum,Cluf.Hifl.* §

Hypecoon *Propendentibu* nm articulatis bivalvibus, nobis. Hypecoi alter a fj>ecies, CBP%*

r - X f *Ttecoon*filiquisereftis articulatis incurvis, nobis. C.B. P. Hypedoon, Gefn.Hort. Cluf. Hift. Hypecoon legitimum, Clufi Hift. Cuminumfilveftre, DiofT Italo- ... Obi Curninum corniculatum, Ger. Folia funt huic plants multis incifuris divifa,

 figura

figurâ, flore [illegible] tenuifoliæ foliis viride [illegible] mollio[illegible]men, & interdum longiora [illegible] ratis, ſenis [illegible] ramos [illegible] onaſti ſunt, flavis, [illegible] ſuperius duo [illegible] folia [illegible] a reliquis floribus diverſa, [illegible] eſt & veluti compreſſa [illegible] extrema parte [illegible] expanſo flore conſpicuis: floribus [illegible] ſingulis [illegible] quatuor [illegible] & vix nisi [illegible] conſtructis & deci[illegible] ſiliquæ articulatæ, in ſingulis ramulis quaternæ aut plures, longæ, planæ, articulis ſeu internodiis diſtinctæ, falciſque inſtar incurvæ, ſemen in ſingulis internodiis unicum, nigrum, long[illegible] difficu[illegible] admodum [illegible] continens: radix ſingula ſub[illegible] annua tamen, nec vivax: tota planta ingrati [illegible] Primum [illegible] obſervavit Carolus Cluſius in Gallia Narbonenſi [illegible] Arelatem [illegible] deinde valde copioſe [illegible] Granatenſi, itemque Murciano [illegible] Maio mane [illegible] Apud nos Septembri [illegible] longe tenerior, quam ubi ſponte naſcitur, veluti [illegible] plurimum accedere ad Hypecoi Hiſtor[illegible] tur; & certe nulla adhuc conſpecta planta, quæ ad Dioſc[illegible] Car. Cluſii. Non deſunt quidam qui ad Cuminoi[illegible] deſcriptum, referre malint, licet facultates ſint [illegible] [illegible] hujus paragraphi.

[illegible] propendentibus non articulatis bivalvibus incurvis, nobis. Hypecoon [illegible] Hypecoi altera ſpecies, C. B. P. Cuminum alterum Dioſcoridis ſiliquoſum, Ad. [illegible] Cuminum alterum Dioſc. ſilveſtre ſiliquoſum, Lob. Icon. Cuminum ſilveſtre [illegible] Lugd. Cuminum ſiliquorum, Ger. Hoc priori valde ſimile eſt, niſi quod [illegible] longiora, glauca magis, tenuius diviſa, foliorum Seſeleos Maſſ[illegible] ſunt [illegible], foliis & ramis onuſti, ex quorum alis exſiliunt flores pen[illegible] [illegible] ſiniſtentes; quibus ſubveniunt ſiliquæ longæ, pendentes, non [illegible] non recurvæ, nec articulatæ, ut [illegible] ſuperioris ſiliquæ, continentes in [illegible] [illegible] præcedentis, Galegæ ſeminibus conformia. Natales [illegible] [illegible] atque eadem tempeſtate anni floret. A priore ergo toto [illegible] longioribus, anguſtioribus & magis glaucis, [illegible] [illegible] articulatis, ſed pendentibus, bivalvibus, deorſum recurvis non ſurſum [illegible]

Utraque hæc planta [illegible] Caſparo Bauhino cæteriſque authoribus ipſi [illegible] Cuminum appellatur, ſeu Cuminum [illegible] tenuiſſime diviſis, ut docuimus in doctrina Umbelliarum Sectione nona cap. de Cumino; at hæ duæ plantæ [illegible] ſiliquatæ & floribus & ſiliquis toto cœlo & fine ultimo a Cumino umbellifero diſcrepantes; ergo non ſunt authoribus ſub Cumini nomine deſignandæ, nec [illegible] aſſociandæ, ſed ſiliquoſis ſuis congeneribus adaptandæ, [illegible] nullibi aptius [illegible] verum [illegible] jungendæ: quicunque melius eaſdem diſpoſuerit, ipſi dabo manus; [illegible] [illegible] ſint ſiliquoſæ, inter ſe diſcrepantes, [illegible] tamen ſiliquoſæ tetrapetalis [illegible] adaptior inveniatur locus eis. Sunt revera plantæ heteroclitæ [illegible] loquendo, ſed [illegible] pterea quod ſint ſiliquoſæ, hunc [illegible], & jure, ſibi vendicabunt locum.

SILIQUOSÆ

Multicapſulares variantes [illegible] & floribus & capſulis.

CAPUT XVI.

§. 1. BALSAMINA FEMINA ſeu Noli me tangere.

Balſamina [illegible] Cucum[illegible] dicitur [illegible] inſolatione oleum [illegible] Balſamum [illegible] ut Chiru[illegible] immaturis [illegible] injectis [illegible] [illegible] conjicitur. [illegible] De hac Balſamina [illegible] [illegible] conſolidanda [illegible] eſſentiſ[illegible] ſeu Cucumere puniceo diximus ſupra Sectionis primæ

'prifnjg/pag. 33. qua rattone ab authoribu»ha>c herba aici debeat Balfamina, ignoratur 5 feHNohme tangere aut Impatiens knrba ipte fads dicitur propter rationes fequentes^nobis adferendas.

Balfamina femina, feu aptius Impatiens herba, aut Noli.me tangere, nobis. Hanc habet notamgenericam,* q'ua ab oi#iibusaliis facile diftinguitur, quod flos ejus producaturanterius patens .feu'hians cum riftu calathi inftar, & cum calcari feu corn iculotenui Nafturtii In<iici aut Linarix Dalmatics more in recurvam caudam definente: flori ficconftru&ofuccedit filiqua multis loculamentis divifa, quas contraftis .valvulis fingulis vermiculorum aut fpirarum more in fe convolvitur fi tangatur matura, unde illi appofite fatis Impatientis herbae, aut Noli me tangere nomen inditum: hoc illi cum Nafturtii fpeciebus quibufdam eft commune; a quibus in partibus tamen eifentialibus longe diftert. Eft vel flore rubro, vel luteo ; de illo de hoc poftremo dicemus, hoc paragrapho primo.

TABULA XV.

Balfamina femina flore < ~*i.Rubello* *Perfic<efolio feu Noli me tangere florepurpureo^nobis. Bal- Japiina femina Perficifolia, Ad. Lot*

2. *Luteo* *Mercurials folio feu Noli me t anger efloit ;.. . fatiens herba^ Dod.* £

folSefamum^Vod.Ger.Matth. Sefamumverum Lugd.Cam. §

,4. *Melochia five Cmborus, Cam. Park: /• B. Chabr. Olut Judaicum Avicenn**, *quibufdam, ist Meltichi Arabum Rauwolfii.* £

5. *Capparis Fabago Portulac* folio, nobis. Capparh kguminofa^ Lob. Tab. Fabdgo\ Dod. Ger.* O

6. *Leontopetalon C id eft koninum folium J Ad Lob. Leontopetalum, Matth.Gefn. Hort. Lob. Dod. Lugd. Eyft.* 0

\j. *Leontopetaloajfinhfolips quernis, C. B.P. Cbryfogonon, Park../, B. Chabr.* 0

Soldanella\ ç 8. *Major > Cluf Bft. Ger. Park-* 0, (*ElfHftG.* 0

Jfatk \ n o, *Sativa vel latifolia, C B. P. Ghjium fativum, Park Hi/I.Lugd* § (*xo.Siheftrh vel anguftifolia%C.B.P. Glaftumfdveftre^Cam. Turn.* £

Explicatio Tab. decim&quint&.

Erba impatiens feu Noli me tangere flore patulo eleganter dilute rubente, nobis. 1 Balfaniina femina Perficifolia, Ad. Lob. Balfamina femina, Cam. Tab. Eyft. Ger. iina,Dod, Lugd. (cumMatch. &Fuch.figura) Balfaminaamygdaloides,Gefn.adCord. nee, Caef Hase caules promit non tenues aut viticulofos (ut Balfamina mas, qua: i-iuautia dicitur Dodonaeo, nobi^autem Cucumis Phceniceus, de'quo inter Cucumerespag. 33-Secl:ionis primae egimus) fedreftos, craifos, abimo ramofos, glabros, lasves, fuccofos veluti Portulacae, inferius nonnihil fxpe nibentes, circa quos folia pblonga, acuminata , Salicis aut Mali Peificas arboris foliis nonnihil fimilia, per marginem tenuiter ferrata, e quorum finu duo aut tres, nunc plures flores erumpunt, infidentes lubrubentibus pediculis, anterius latiores ac patentes, pofterius in calcar feu tenue corniculum Nafturtii Indici more veluti in recurvam caudam definentes, colore elegante dilute rubentes: quorum fingulis fuccedunt fingute filiquae fotunda?, afpera, hirfutae, Charantiae Dodonaei fruclu multo minores. per maturitatem luteae, quae ^ponte aperiuntur, aut ta&as finduntur in quaterna aut quina loculamenta,valvulis extrinfecus luteis fa&is, immediate poft tadum fpargentibus femina oblonga,teretia, fufca ; flos ante Autumnum apparet: femina medio Autumno maturefcunt, Lucius inquam vel.l^vi contaclu valvulis fefe contrahentibus cum fubito ftrepore, timorem .incutientes femina circa manum tangentis fpargunt. Plerique Charantias Dodonaei' Balfa-'toi maridid^ facnltnte fimilem affirmare audent, fedtemere, cum *Imjus experimentum*

a quoquani fa&um non conftet; melius* & aptits ei convenit nomen Impatientis *h&bx* ut Collig«re eft ex defcnptione allata. De hujus fecufcatibus nihil afferendum eft. Ubi fpoiite proveniat non hquet, *kd* fatis frcqucntcm ex fcminibus ad nos delatis, in hortis noftris videmus.

. a.Impatiens *herha* feu Noli me tangere fiorepatulo lu#o, nobis. Baifamina femina lutca feu Noli me tangere, C B , P. Noli me tangere, Gefn. Hort. (cui&Miliuni caprearum) Cam. Tab. Eyft. J. B. Chabr Perficaria filiquofa, Ad. Lob. Lugd. Cam. Thai. Impatiens herta, Dod. Baliamitaaltera, Col. Summo cefpite radices figit tibrofas, à quibus caulis furrigitur cubitahs, dilutiflime virens, inanis & diaphanus, copiofam fuccum infipidum comprcffris renuttens, poft intervalla fmgulorum genicnlonim tubcrcula tophorum podajrricorum aanola gent: folia Cynocrambeslatiora, obtufiora, mambituferrata, moUicella • ex quorumalis pedicelU teneti, m quibus e*-duobus folvolla UCe ^T»\\r^nt *W.* xs^a i \ • ft «W affimiks, minores, corniculointortoflavi, aut ex flavn ™*U 2* ' ^ India puncti bris faturatioribus guttati, in auorum *mJk>* i>Ljn^ P f *T* autr ubertate fuccedunt filiquae

d fbmianciales, angulofe, *q* ^ ^ ^ ^ 8 ConfU^ ' 'nciaJes&quan-

***fA ^cu ^ciicu^^d^ ^y ^ ^l^l* ^ 0 femme l vioc^» w priory**

mofcmcaiacmtanccntibiisincotinM S contrahuntur, & ti-

ob hanc rationemr& huic, & p ^ C f t ' ?r ^u 0l 7*™^ ^nienaptiu^

Germanic, Bohcm«,Galli^nc fi vTs *TmTZi* "ft 7..^ S ^ " " * Coh3eret *

facile femina fua fpargendo in ho^tor^, n-m S-^ provenit T cis ; poft aftatis finem Adolefcitcit0>

nfx^ine^UsWismi^^^^entius. Floret aeftate ac verfus e

iinitinm femina iterum fpargendo fponte fefe feminar Pbnr, ft >*alde m Mem* 1

=ege apud nos fuftinet, fingulis t a ^ K ^ t e J ^ l T f ^ 1 ^ fuperioris

anmfparfo, nifi prmlqoan, femina maturuerint fuerint exculf!

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Hanctofterioremfhntam Mi m tangere dittam in oh Liliorum aut n» nfplkataw, urinm movere Gefturm ell author- TdZ t ' n ^ meli decoctam & liter impofuit^nkam eHaLim b t ^ ^ S £ ^ ^ Uplicinnulti-

Vodmio * h£cherba f<tcul "»<fr>»rl*rr,icioja & inter deLria iaknda, tefle

^ • 2 . SESAMUM.

Cum mofcondes ^ neophraftu Sefamum inter fruges retulerint: is? Plin. lib* ... *frumenta aeftiva dixerit Sefamum, Milium, Panicum &c. Theophraftus 2. cauf. plant. 17. Semina haec, Milium, Sefamum, Eryfimum inter fruges repofuit : & 6. cauf. plant. 19. Sefama & Eryfimum ficca cibo idonea, non vero viridia fcripfit, Sefamum & Sefama fimiliter Diofcoridi lib. 2. c. 121. Theophraftus plurimis locis aliis dicitur.* Nunc de Sefamo dicemus, quia eft multicapfularis planta erit hujus loci,& inter multicapfulares fuas affines plantas collocabimus, non autem inter frumentaceas aut Cereales plantas Milium & Panicum, ut Theophraftus & Dio ... ^ " ^ t A n a S f r f ? ^ 1 ! **Eryfimum Cereale aut Fagopyrum cum ft** tasSfione quin ^ ... Lapathum, Acetofam, Biftortam & caeteras plan-

ridem. Gefn.Hort. J.B.C.h £* w ^ *M!*""7 ve™» L«gd- Cam. Cord, in Diofco-

unciahbus pediculis hxrentia, crafliufcula' ex ar, caulem cubitalem folia habet feimnata,fubindequoque,falteminferiora,finuata- e ro l enonnihiIrubentia 5 oblonga, acumiriftu majoreanterius donati, pofteriuTscraffa fatif allS **oreS emican tcalythi forma, deciduis fubveniunt filiqnae refta fecnndum caulcs Cavaprxditi albi ^ibus fingulis demque valvulis donate, in quarum fingulis Ver S ^n<^entes. quotuor loculanientis totifornm continetur, duplici medulla praeditorum ^U ^*mc:i* ^mmun i exalbidorum cpmprelnos convehitur, & apud Seplafiariosextat venale* S"UJUS ^*mCn* 5X Gr2cia & Peloponnefo ad thoribus provero & genuinoSefamo cxhibprnr C# aicMact^lolus 7plantacujusIconabau-

. «ur,noncil genuinumSefamum, quia rcfragatuf

hiftori*/

hiftori •S, quam de Sdvimo Theoplirafms ?f Pliniustradiderunt, quod imprimis culmumnon ^erft'^vliiio crairiorem altiorem numerq^Qremque^'nec radices longe ptures See. fedfcapum Fabae Krrmlum,inquograclurim Fabarum more filiquae c-Xeunt triquetrae -aut tetraquetrae: fit ergo Kcudotelamum, Cam. ep. **officinis** vulgo Gingolena, Nos hie inferuimus propter fiiiquam mukicapfuhrem cum fuis fimjlibus nomine nihiiominus diverfis.

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Oleum quod JEgyPtii Sitis *appellant, ad cilws in frequent if/mo eft ufu. Plant* decofto utuntur in fotu ad opthahm&i ad tuffim, anklitufque diffuMltatm, •ptripnmmoniam, pfaritidem, iff minores duros febirrcs: muhcres pro uteri dttritie fnfeffiones faciunt, isr utuntur ad capitk '•rfures livonfque faciei, iy ad tumores fchirrofes: plant a (y fanimbws coSiis cum vidle Qccatos nervos, adcombuftas paries, ad calidas infiammationes ; decoSio dyfteribus ad dolo res, ($r ad emollient/am ahum utuntur, & adinovendas menfiruatpurgationes. Se- "ium ufuseft antiques,pauci eft nutrimenti. Oleum fecefqtte b'tfare, ut impingue- v>. in ba/neis familiarijfimum babent; cko etiam admulta alia uti Algyptii con- unt, q./ppead cut is puftulas, afferitatem atque omnem defgdationem ex melamkohco e ortam, turn epoto, turn in cibk vfurpato, vel ipfts affetik pertibvs inuntlk. .. *tfptu. quofdam, ad cutis pruritus ejufdem decofihnem quatuor uncuti mult is diebm b . exhiberi. Ex Sefamo fit oleum quoMgyptii utuntur, quod amibui, Plinio tefie^ u fxtnfolum h£C /Egyptik manifeflafueruntjedmulti alii eadem ex ipfts memorial prodidew, , ut Rbafis, Avkmnas, Halt, Seraph, aJque alii.*

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI
Aliorumque Authorum.

P jfg.27. col. 1. ***Sefamum*** *a Cajpn.ro Baubina mult hie caltacatar* ***inter*** *Panieum* S *Phalatt- dtm, quippe frumentarias* ***plontot*** *culmit, {rra.* ***nifqut*** *pahis iuchjis fradjtos ; cam StJamijAiqua nmltu Ucvtamcntif dtinata. fit, atque fiorem patu- lum cavum anterius ii cahart psjhriui donatam habeat, nullatews hao rations inter Cerealia dijfatu ihbct, profiler iijum in culina apud Mgyptios, nan plus quam. cetera oleracea. quit ah ufu poffunt jimul eolheari j at a fine ultimo, videlicet jfori&nt, Jemi- nthm* **a** *ca-p/ttlii Jhmtualtbttt longc rccciiititc afiiit- vicem, ($ Jult diverfis jigtu's militaiitcl diverfimoili a nab is ilijponenttir.*

§. 3. CORCHORUS five MELOCHIA.

Corchori duplkkmeminitPl'tniws : *allenm lib.* 25. c. 13. *Anttgalideminttlligens* : [de qua inter pentapetalas cap^ila rotunda donatas Seftione quinta agemuS,l *alteriuslib.* 21. *c.* 15. *ift'ter berbas flonte nafcentes iy in cibk ufit at as: isr 1. 21. c.* 32. *Akxatidrinarum cibws convolutis i* id funilitudinan Mori^isrc. Et Alpino facilitate fimilkeft Altk&<z, ist J£gyj>tiknil fami- £•9 . it gtiitius. Et Jud&i cotla folia cum carne edunt, qua fapore Acetof* prxdita funt 'nno*ante Rauxrolfio infuo Hodeporico.*

W«s Flinii, Lob. Lugd. MelocMafiveCorchorus, Cam. Corchorus veterum , J. B. fMns Tuda icum *Avicennx* qmbufdam & Melochia Arabum Rampolfii. Corchorum is adnamcratTheophraftLis,qui obfui amarorem inproiferbium (quod alii fie, Corcho- us inter olera) abiit, ejufquc folium Ocimumasmulacur. Pliniiis us, qua? fponte nafcuntur, juibus plersqiiegentium in cibisvefcuntur.Corchorum Alexandrini cibi lierbaeft, convolutis oliisad fimilicudinem Mori. Hie planta obfervatur caule cubkali lacvi; foliis Cynocrambes vcl Metcurialis niajoribus, duas aut tres **nncias** longis, fefquiunciam latis, per ambitum ferratis, *qux* parteima barbulam utrinque unamfeu apop*hyfin Jigulae inftar.tenuem po/Iident: filiqua; brevi ^ediculo hrrent fingulares, quatuor autquinqueunciaslonga:, ftriatK,fenfim ufque ad mucronem attenuate; compluria fecundum longitudinem f* quinque ordinarie) ."hiibL-nceslooculamenta, in quorum fmgulis unica contirtetur leries feminum fubviridium aut fubcaeruleorum, anguloforum, parum ^uftu vifcidorum, tiores, tefte Alpino, parvi funt, /'tkerocei, Leucoi fioribus minores.

TEM-

TEMPERAMNTL1M.&* VIRES.

Corchorus feuMelodiapr*cordih, utferunt, utilk.alopeciifque iff lentiginl Bourn quoquefca- *Diem celemme ea fananinvenimut apud Nicandrum* iff ferpentium morfus antcquam floreat, jeacum Iheophraftut Corchorum Ocimi folio dixerit, mirumeftPlinium exalid fortafie authort J^nP J]? Lorcborumberbam effe Convolvulifolih ad fimilitudinm Mori Quart quidamkgunt IJiJcilicetquiCorcboriimPilofellam majorem efe concludunt, de quo nos fuo kco inter-p} rW : M T ^ cmma^l^foliisadfucciMorifimilitudinem, qu<e in ea Perfbicere licat. XminaMelochxin maximo ufufunt apud J£$yptios, adomnesafeStJ*, quibIffi AJ1 r^Tr ; ft NftiNam &&*!*!» f ^ TM ^L ^flwfi vueU ^ad TJZTr f ldltmm vos, refohendos atque emolliendos tumores duros qus maxima ufaeft'babtt etiam ^mufcilagp qumAUU*. In cib knihil eft familiar ius vel gratis ibtr- Me/rtf eX Un ! ?• aqua vd jUre carnim -> * "os Bet.am elixare folemus; convivia carenM fur, fmU bb »P TM m Wntur: ex ejus cibomulti male fehabent, parumnutrti, feirZr Vlf m ? \ fX qU0 ^dles TMf cerum obftruttiones. Foliorum dec&um $ cZ'J PfUmem hmiidl **1*>fi«* 4erifque tuffibusprsfentaneumcurrifnc* ''at f «^fl'irantibu* femina pondere duarum drachma**f** Tl S humm m # # « »** Rauwolfiu* acidi faporis, herUm^ Chali) CreJe i ^ Pr*di£tk contrarias habet qualities. Crefcit copiofe in batth iZ ^1 ft mm a nosmi r 'A opera nunquam fath laudandi amicinoftri Roberti ^ Cbalepi nunc degentis.

§•4- CAPPARIS FABAGO PORTULAC1 FOLIO.

Capparis Portulacae folio, C.B.P. Capparis leguminofa, Lob.Tab. Fabago, Dod. Ger- <ns niveltris five Fabaginea, Cam.ep. Ardirrigi Avicenme Rauwolfii, Lugd.App.Fa- recenri T' Lugd> Wephiurh Diofcoridis&Plinii, Col. Ad Capparem etiam reterre fed h k? Botanico nmi quidarfl ftudent, Cappanm Fabaginetn appellantes. Non fruticis nlU PCClem P raft fert - Cauliculos P romith *cteretes,teves,ramofos, & circa hos "aoetlata, oblonga, crafllufcula, minora quam Capparis, Portulacae magnitudine, fpif- ine, cV tota fubftaritia portulacas aemula; ab imo pediculo, bina faturato colore, una cum cauliculis virentia profert; flores vero, priufquam pateant rudimentorum Capparis florumH fimilitudinemrefer^Kps, eompletos autem inalbicantes: ftaminibus aliquot luteis aureifve mediis fuccedunt quas unciales pluribus loculamentis feu cellulis Hilling in quarum fingulis unico ordine latent plurima femina comprefla, oblonga, fubnigraautfufc-' ra dix tenuis in diverfa tendit. Perennis eft planta fi a rigore hyemis defbndatur Ouibus locis gaudeat fponte, ignoratur, fed in hortis noftris colitur fumma cum cura horrubmTruiti. Avicennaficfcribit, Eft herba, inquit, fimilis Cappari, acuti valdeodoris&gnvis hikiis fruftum in vaginis,quod non fine fufpicione tranfcribentium pro faporis, voxodoris funtWita. Capparis Fabago cum Ardifrigi convenire pofle videretur, fed quis L on 5 lu PP ollt verifimiletamenquod h*c planta intelligatur. Sit interim Capparis Fabago, nec aliam lectór requirat imprzfentiarum denominationem. De facultatibus nihil occurrit fcribendum.

HALLircINATIONES CASP. BAUHINI
Aliorumque Authorum.

*Pag. 480. Capparis Portulacae folio, C. B. P. Capparis Fabago, Dod. Ger. Capparis leguminofa, Lob.Tab. Male a Cafparo Bauhino Capparis Fibago herba multiramofa larix collocatur cum Capparis pare fubfirutice ultimo conveniunt, fidT'l"?**"*» TMim in fine quendo duUum u\l"9***/- jubfrutici propter nomenS commune utnque^ male*

*"daptatum; male inquam a primis imponentihu*j un guntur Capparis Fabago herba, V Capparis ft utt: "fa. ftinofa baccifera. Sit. ergo Fabago a f mil l tudine foliorum cum Faba, & mulmcapjularis a n>*' mero capfularum, hi fee fuis confortibus ajfociand** °n autem Capparum verarumfamiliar, cum qtr nil h4bet affine in fuis partibus 'cjfentialibiis.*

§. 5. LE-

§.5. LEONTOPETALON.

Λεοντοπέταλον *Dlofcoridi lib.* 3. *c.* 11 o. *Leontopetalon, quod alii Rbapeion, l.2j,d* 11. *Diofcoridi flos pur.icei color is Anemone fimilps: cujus Plinius non mem'mit: at luteumfolum objervavimus.*

Leontopetalon (id eft leoninum folium) Ad. Lob.' Leontopetalum, Matth. Gefn. Horc Lob. Dod. Eyft. Park'. Ger. Leontopetalon quorundam, J. B. Chabr. Radix rotunda pugnuni iniplettuberfbus multis, inasqualis, cortice cinereo, pulpavirente ex luteo, fapore amaro: liuic pediculkexeunt pedales, trifariam divili, quorum fingulae divifiones bipa aut terna gerunt folia fere rotunda, aliaintegra, alia laciniata,& veluti crifpa, coloreexglaucoilavefcente, venofa: flores in uncialibus pediculis, oj)longis foliis inter)edis, in caulibus fpicatim congefti,lutei Ranunculiflorum magnitudine.quinq; ftriatis longis cohftant apicibus luteolis "dmbilicum circumftantibus; quibus marcefcentibus progrediuntur pediculi ad palmarem lojigitiirli"£m, in extremo utriculum venofum Halicacabi inftar fuftinentes: femen nigrumCanns Indies femini perfimile. Hanc plantam ejufque nlgram extuberantemque radicem Rapi inftar, Mattbiolus nonmodo Venetiis& Patavii in quibufdam hortis, led etiam in Hetrurias ar^saliifque Italic locisnafci frequenrer, ficut in Apulia, ait: reperitur& in Cretaaliifque provinciis ac Infulis Meridiem & Or ientrem verfus: flores, tefte Petro Bellonio, hyeme profert.

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Leontopetalon, *aiithore£raleno, digerendi, excalefaciendi, is- exficcandi facultatem in tertio ordinepofidet. Radix^ inquit Diofcorides, in vinofumpta demorfis a ferpentibuA duxiliatur, citiffime dolorern fopiens, Mifcetur enematk Ifchiadicorum.*

§.6. CHR-YSOGONON.

Xpt^w *Viofcorides 1.4. c. 5 6. meminit, quod aliqui Jacobtam mantimam, alii Tormentillam cenfent, cum tamen jui generis fitjficut iff Leontapetalon,quod ei eft valde affinisplanta.*

Leontopetalo affinis foliis quernis. t:. B. P. Chryfogonon Diofcoridis Rauwolfii & Lugd. app. Caft. Ponas Ital. Park. Chryfogonon Diofcoridis quibufdam, J. B. Chabr. Hoc Chryfogonon genuinum Diofcoridis videtur. Altitudinem Leontopctali affequitur, eftquehuic, caule, iioribus, radicecjue rotundi (¥iX interna parte rubra eft) haud abfimile: cauliculi tamen graciliores, in terram repandi, &ab origine fili modotenues", in varios ramulos divili:. quorum extremis flofculi adherent confpicuimagis, denfioreqojpipati pofitu, quatuorpecalis conftantesetiamfi Icon monftrat quinque : folia coliculoram dorfo adhaerent gemina utrinque, & ita fubinvicem appofita ut crucis figuram pofitu fuoefficiant, atrovirentia, in extremo latiora, diffefta trifariam, Sedi tridaclylidis more, aliquando adinftar foliorum Quercus. Concludit defcriptionis author Rauwolfiusitineriypart. i.eap.9.itemparte4.verumefle-JD^ofcoridis Chryfogonon. Hinc Hiftoria Lugdunenfis pag. 28. Append, inferibit Chryfogonon Diofcoridis.

§. 7. SOLDANELLA ALPINA.

Soldanellam Alpinam etiamfi ob foliorum fimilitudinem adjunxent Cafparus Bauhinus Soldanelk maritimae pag. 295. Pinacis, nos Soldanellam maritimam ejufque duas fpecies Convolvulis adjunximus, ex quorum eftnumeroa partibus elfentialibus, uti fupradocuimusin Se&ione prima cap. 2. de Convolvulis. Hanc autem Soldanellam Alpinam a floribus & filiquis.huc revocavimus ad fuas confimiles plantas.

1 .*Soldanella* Alpina rotundifolia major, nobis. Soldanella Alpina rotundifolia, C. B. P. Soldanella Alpina major, Cluf.Hift. Soldanella montana, Lob. Icon. Soldanella Alpina, Cam. Ep. Folia habet fena auto&ona longioribus pediculis,' nuncplura minora brevioribus pediculis innixa, cralfa, inorbemferc cir?,inata, Braific^ maritimse ^quam vulgoVocant Sol-.'lancllam maritimam) Simula, fed duriora-, fuperne viridb, inferne dilutiore viriditate fplendentia, guftu primum exficcante, deinde acri & ingrato: flores gerit in laevi, rotundo, gracilifubrubropalmariquecauliculo,binos,ternos. aut plures, pnrpuras vel faturae vel <jliluræ ... inodoros Campanula: modoeftbrmatos, cfeorfum fpeftantes feu propendentes,unico

pttaloin quinque profundas crenj. (quae aliquantulum laciniatx font) & totiitem aha[s] jingi'lures divifoconltantes, emedio provenieiue[tuberculo, veluciquodam umbone-in Ion-gum ftylum definente, qui in corniculum evadifc oj^ingum , durum, membranaceum, *nm-*cronatum, virefcens, fimul congeftum femen continens: radices fibrofae, candtcaBtes ex uno veluti capite pendent, quod adnaci's capitulis fe propagat. Copiofe nafcira* in Auftri* SfStiiiae Alpibusperpetuaniveteftis& obfitis; nufquam uberiorem aut*lltiore(i) conipicere licuit Carolo Clufio quam in jugo *Wachfd* nuncupato fupra *Afthpang* magnitic viri Erafmi *zKunisberg* Earonis liberi, ubi etiam unicam plantam laftei prcrfus candons, inveniebat prardittus CarolusClufius. Floret iftic Junio, interdum Julio oYArcgufto, habit* ratione nivium maturius aut tardius liquefcentium; in hortos aucem tranflata, etiam Apn cum Primula Veris rubra floret, clifliculter,autem cicurari poteft: Soldanella hie v:1" foliis,ac floribus: follisaliis fuptrne viridibus, interne dilutiore virore fplendencibus; < loliia interne utCyclamini rubentibus,qua; tertiafpecies eftClufio,quKque Hore eft; nult nunc facuratiove, mine dilutiore, reperirur& Hiveo.

2. *Soldanella* Alpina minor folio minus rotundo, nobis. Soldanella Alpina folio r tnndo,C.B.P. Soldanella Alpina minor, Cluf. Hilt. Soldanelta?Alpin£aliudgenus, Rotundifolia Alpina minor,.Ger. Hare eft minore folio, neque circa pediculum (qi •'iorqueeft)adeocircinato, fed fenfim ab ipfo in latitudinem excrefcente.

• §.8. I S A T 1 S five G L A S T U M.

wmjairvu CDhftoridihb.i.cup.zi^J folia habit Flantaginti fifoeftrx aut :i7ij, *quaregenera duo fecit: <y Flinio LaEtudefpontane^ tertium gsnus, quod If<* • *quarturn qttoJGlaftum vocilam. [o/iis priori Smile aut Lapalbofilvefiri.* '

Ifatk fativa vtl latifolia, C. B. P. lfatis fativafivcGlaftum, Matth. Caft. Ifatisfativa 1 Fuch. Dod. nc Cord, in Diofc. Geln. Hoit. Lac. Ifotis Grxcorum, Nil Avicennae, Nil otticic rum,Fragon Glaftumfativom, Tur. Ad. Lob.Cam/Park.Hift.Lugd. Lob.Gtr. Glaftum ^ Guadam,Caef. Hkis hacc fativa folia habet longa, lata, colore faturate virenua,/[anttff anguftifoliifoltismaiora.glaaca, cum nervofeu vena alba in medio: caulis bicufaitau^ altior, qui inmukosramulosbrachiatus fiofculo£exi^iiospromit, luteos, tetcapetalos, pendentes, cum multis ftaminulis in medio itidem luteis: quorum flngulis fingob iuc« folliculi feu filiqii* bivalves, fepto medio brevi fatis duplicem feriem iemmiim dirimu qu.hincindea dextris&fmiltri, ipfius (epri medii ^ ^ l ^ V n L ^ n Z , ^ vix trientem unciae longicudine excedentes: rad]X nhlnMa in *. aefendi, ^r in compturimis Galliæ Narbonenfis, Angliæ & Hyberniæ, nonnullis Belgii locis: de in Germania, Italia, Hifpania Galliaque, citra culturam fpon nata reperitur, quam filveftrem appellant. Etiamfi filveftrem velut diverfam Diofcorides defc bat"iolUcuiorum& florum foriram & colorem addens, dequibus miatlvcdeicriptione^ hab'tc • cum tamen utriq; nonmodo h;ec,fed&: reliqaa oninia funt fimilia,proinde nulluni in' cas di'fciimen altud , quam quod una feratur, alia fua Ipontegignatur. Pingue ac l^ft defidc«t agrum; Maio ac Jimio Horet; femen fer'ius perficitur. Foliis tufis tritifqu-^preffusinmagnaspilasfiveglobosad tinftun ufum digeritur: imbimntar his 1 ipikque lanae telacque linea; aliaque caeruleo colore. Ww Grxcis, Latinis lfatis icidei {turn. Csfar lib. V. de Bello Gallico omjies fe Britanni, ait, Glafto inflciunt, quod cs dficjt colorem. Quod & Plinius lib. XXII. cap. i. teftatur ; Simile, ait, Mantagini, GU Gallia vocant, quo Britannorum conjuges farpe toto corpore oblitx: quibufdam in fi nudas incedunc. Diciturlfatisa nonnullis Guadum, ab ItalisGuado, voceut videtm"3 detorta. Hifpanis ac Gallis *Ptiftd.* Extat ipfius Paftelli five PiftcIIi nomen & qiwlifcunqi"^ fcnpnoapi]dPlmiumValeriaiHimlib.2.cap.3.poteftauteinPaitillusuici,quotlinPafti!l uti diximus magnas pilas digc-ratuf. Noftra state Germani, Bonemi, Ifatidem *&tW* apf lanr,BcIg«iiOttt, AngliWMe&naaHa. Ab Avicenna cap.ci2. Nil aut Granum.Nil & Ami de quo Aviccnnas cap. 306. & Serapio cap. 283. Convolvuli eft fpecies, *M* ^ prima diximus ;elt& Legumen cujus fucco infpiffato tineuntur lanx, ut inter Legumina Sc one Itcunda monuimus. • •

Ifath filveftris folia habet **majoft,** Laftucx proxima: caules tenuiores, multifido3,.qj" danttnus rubentes, in quorum cacumine tolliculi bivalves multi fuperioris fativi longiorcst"-*fZ*rimrt-ftBllii-ril111 (1uar""Cram ^^^P^ntanXnigrefcentifeptomediobrevil^.i t-mcmdediftermmante. Nafc.tur uioBipeftribils& **incSltisloc»** maniiefteacre ^* *q*

cum gfftu turn actione praefert,proinde valentius quam fativa deficcat, atque validius humidse putrgdini refiftit. Quicunque Soldanell|m utramque Alpinam, & Ifatida utramque, jmmedşite iiliquofis tetrapetalis bivalvibij^ conjunxerit, meliorem obfervabit ordinem mea opinione.

TEMPERA MENTUM & VIRES,

I[2E *is feu Glafeum, Galeno authore, valenterexficcantis eftfacultatis* ; *amara fimul is aftringens, proindemagna vulnera corporisglutinat ;fanguinisprofluviolaborantibuspartibus utiliter imponitur: tumores cedematofosmirifice digerit fimul ac reprimit: omnibus ulceribus malignis is cacoeth'vs mirabiliter refiftit, etiamfi putrefcant aut exedantur eadem cur at. Eadem vero is Diofcorides. Quod fiquando (addit Galena* J vakntiorQuam pro labor ant h natura appareat, folikejus iritis mifcere oportebit autpanem, aut hordeaceamfarinam triticeamve\ aut polentam pro vincente nimirum inunoquoq; affeclu.* De hujus ufu : *Glaftifathifolia tabefafia isputrefattainquemola tezrfatili expre/fa fuccurn herbaceum fuffundunt^ qui concoquitur is? in/pifiatur isr inprxgrandes glebas, afervatur,* £rPaftel *vernacule vocatur apud Tolofanos^ indeque AnglU Belgioque fuppeditatur adpannorum line*que teU infeclurat. Serunt etiamin Germania, Belgio, Anglia & Hibernia, ubi folum pingue is Utum perbonam dat Ifatidem, nee mult urn Tolofana inferior em. Floret Julio is Augufto, is paulo poft femen copiofe perficit. Hujufce etiam in Vmbria maximus preventu* habetur circa Noceram,ubioppidumeftGuadum,ideoappellatum quodibi^th frequentiffime feratur. Glaftum fiheftre a Plinio inter Laclucas filveftres recenfetur lib.* 2 o *cap.* 7. *quippe quodfolih illis non fit abfimile. Planta ipfa Gratis* W™ ^p @ -, *LatinL Glaftum fat hum; quod vero Gratis immsfw*., Latinh Glaftum fiheftre^ halts* Guado lilvatico, *Gallis* Paftel Sauuage, *propter rationes fupra allatas,*

HAL LUC IN AT 10 NES C A S P. BAUHINI
Aliorunique Authorum.

P 4g.ui. col. 1.pi. m. Glaflo affinis, C. B. P. Anti five Indigo, Gait Jive Nil herb Rorifmarinifacie Linjcb. 4.p. India Orientals. Plant a ex qua Indigo conficitur Part. p. India Occidental. I.4. c.* 23. *H(CC plant a nee eft Glaftum nee Glafto affinis a fine ultimo, cum Glaftum jit planta tetrapetala filiculofa bicapfularis ; Nil, Anil Jive Indigo eft leguminofapfanta papilionaceave, bivalvis, unicam infiliquis bivalvihus continent feriem feminum^ uti probavimus Seclione fecunda inter Legumina pag. 202. atque modum conficiendi caruleum color em, Indigo diclumjllic dcduximus,pag.2o$.neq;perfecl:am Iconem tune temporis apudIndia fcrip tores comperi s fed cum Hortus Malabaricus ad manus pervenit menfe elapfo, obfervationem T>. Sien Profejforis publici Botanici Horti Academici Lugduni Bdta-.vorum perluftrando & figurant duplicem eleganter ibidempguris ?4,& yf.piaam & p. 102, & 1 oq.plantam defcriptam intuendo, abunde mibi fatisfaclum.*

Pag. 113. col. 2.pi. iv. *Ifatis montana, C.B.P* Glaftum montanum Dalechathpii Hift. Lugd. Hoc in loco videtur Dalechampius loco Ifatidis appoJuijTe figuram Campanjiik cujufdam, quam non bene obfervavit nee author Mulinam qui Hiftoriam Dalechampii edidit, nee ipfe Cajfrarus Bauhinus qui\animadverfiones fiobis dedit in Hiftoriam Lugdunenfem.*

J I L I Q U O S M

Peregrine bivalves non fepfukres floribus tetrapetalis &longis flairiinulis donate.

A P P E N D I X

A D

TETRAPETALAS SILIQUOS AS BIVALVES.

S IHquofis tetrapetalis bivalvibus fine feptomedio multa femina in fecontinentibus (Cheiidonio majori fcilicet) hoc novum genus - addendum xquum duxirnus: „ funt enira plants /iliquofe bivalves fine feptb medio difterminante duplicem feminum feriem, 'conti-

 nentes

nent^s plurima feminn mini - Inbn t ra aut exigujs &c tcnuibus fubexortum, definentib:; ftiaaoae httifolisferainibus n'gura fimtlia ; e x c sdmoduro prcfiliunt cum apicibus nigris, ar fine interveniente fepta medio: funt autem I concurrent!bus Pentaphyllomm njore, vel tei tntes. rloribus & compofitione filiqaarum.

fuccedunt rloribus quatijor p a tbliola, Ferulae galbanitei im quina aut plnra ftanunula lohga s finguk fuccedunt filiquse bivalves •, vel quinis toliis in unum centrum pances numero foliorum fed conveni-

TABULA perk. lAppendice.

Pentaphyllum pertgrhnan filiquofitm livalve:

1. *Minus \Nobk. Lupinus *peregrmus, C-B. P. Lvfinuspn peregrin five Pfntapbyllum peregrinum^ Pen. ItaL* $
2. *Majus Nobis. Tarmaia Brafiiienfibus^ an Fraxinella Jiliq^fi- Qumquefol'wm folio Caprifolii, Geor. Maxfg.* 5

3, *Triphylhm fertgrmm filiquojum bivalve flore\ubrofiliqua longa Jiriflffima, nobis. TnjoU Lufuamatmcornhufatumflorerubro^Park;* $>

Explicat'w Tab. precedent is Appendices hit] ws Seftionis ttrlti.]

. 1 ,*f$ frttephjUm* peregrinnm filiqnofum bivalve minus, nobis. Lupinus peregrtmis, C B. p. 3^8.col.2.pl.v. Lnpinus Arabicus fire Pentapliyllum peregrinam,Poo3; Ira!. Q^inqv •!«] Lnpini folia, C.B. R pag. 326.C0I. 2. pi. vii. Pe]itaphyllum?»pA"?^«,TliaL Ex5] is feminibiis ad nos Chalepo tranfmiflis ab excellcntinimo viro Roberto Huntings i eft hie planca filiquofa, bivalvis, omnino a caxeris bivalvibBsSeflioniatenhedivcrla- srpclita quoad rlcresjn hilecenim mirari licet fummam natura:aitincium.Primohic plar ptregrina, herbacea, plurima folia per terrain fttata gerit Pentaphylli modo, longis pedicu inntxa, atque I'entaphyllorum more in idem centrum concurrent, pediculi fcilicet fun" caarn Lnpini folioram tnftar, qu£ molliufcula funt; exKorummeditulliooriturcaulicd -isautieTnicubitalis, qui in alios ramufculos divid'itur, qutque elt rotundas, rea!5 •> graciiis mollis cotns, iprincipio ad iaftigium nfcjuefoliolis trifolintis denfeconveftiens ; ieriora autem folia majora malto, & uc diftum Lupini modo aut Pentaphylli quina in uni"11 ceatrvB (petioli fcilicet fatis longi futnmitacem) coeuntia, at folia fuperiora fecundum caulerri confpicaa funt &trifoliata, &brevibus admodum maitancnr perJoiis denfeqoc cafflem cuB« vtfiiun:: incaulb alls fuperioribus umbellxm modum multi pediculi longi atis&iquak* apparent, in quibus finguLs apparent quatana pccala parva,alba, longa, tenuia latia exorram e capfala, & veJkfin'm tormam feminisF«uteaacPaftinacslatifolii re; t.mr.,alb3,levittT(.'it[Hui,c3Rnituenna florcm album cum Uaniinulis quin:s, ienis,unci;ilil fubnigris; qnibns fipgolis Jucctdant flngalz filiquas bivalves, unciales, crafiie fatis pro 1' portione-plaiuac, non bicaplulares, fed tantum bivalves Chelidonii majoris modo, fine K medio dirimente duplicem feriem feminam:-in uniufcujufque hujtis filiqua: parce i"I iniiniralatent femlmmgti, rotunda, minutiffima. Floret pertotam arftacem,atcx i" ' cicacvanidis Jiliquas relinqui: nnciales, craffas. Anrniaeft planta, Ancumno fcfe inotoEeaftate pullulat, &lruc}timfert verfus Aatumniinitinmaucfinem seftatis.

•:. *i taphllum* peregrinara filiquofum bivalve majus, nobis. Tarireaia Brafilic Fraxinella.filiqooTa, anQuinqueroliumib!io Ca"prifolii GcorgiiMarcgravi ? Exradiceloi --isiilamtnri_spra-ditr!,lenta,altinlma, afiurgit caulis trcscirciter pedeslongus,multi^ mis dpnatas: foliaejas inicnora &verfus terram fant !*»» ** n"o'm« *nUU* (>ninfiuei aut Lupini inftar conflata, in idem centrum concurrentia, quina, fena, feptena, nunc p ciora, nunc plura, oblonga, viridia, multis nervulis venulifve interjectis, foliis fingularil Pentaphylli ...... iui"4uc:anaiiiaivt!isnaiia aonmina, fed taaumollia&glutiiiolj:)!! * fate caaha primb parvis FoIJis alternatim pofitis ornaturtrif'oliatis, brevibus, fubrotund don alcernatim prodcant adcorum appofitionem pediculi longi, lingali continentes cy r-^album, quatnor foliolisparvis, viridibns acuminatis infidena: hoccorp" coaltitoantqnataorpetal^orts, quo (e aperitnte mferius primo prodcunt filamenta 7*- tres atttquatoor dig .1; hinc quatuor fbliola flovis expanduntur, qu^font crcS d« r«dn» cocMearifve; filamcnc:i aurcm ?%,vhx fc! inx mode vel e * » vel antror um ad latera extenduntur, egregie cidentibus, decidunt & ftamina, feptimum in medio abit [« fil .4aamce|rctem, craffam faris, reTquiimciam longam, bivalvem,

biva'vc;n, continencem plurinn ll . nda, alba, \'*vx* magnituuine feminis Sinapi, q anolatere incifuram vfdentut • Tota plama adta&um glacinoiitft, & **M^cajirf-** lib rami tin pedicuii folionim am **icuta** eft ipinula. *Bores* **<c fcnanafcrt** ton xttare; tios inodoras, **fed folia refertmt** r joranam.

^.*Trifclium* **Lufitaftiaim bival-** jro, nobis. Trifolium Luficanicum coiniaiLi-ctim **Mote vubro, Park, Hec plants** , 1 a fiore & filiqua, ejufdem eft fortis cam prio-tibns. **Prima autem folia per terra** -n lupine procumbentia edittrifoliata, hirlnta; a^ ex greniio ten mediohorum in orbem **aftonaa** protrudnntur canliculi rotundi, hirliiti, Ctodrantales,'inplur'mosramosbrachiari,-atque.ex finguhs alis inter folia fuperiora (quae fiincfingala, longiufcub; angufta) & caalem oriuntur pedicuti unciales,futVinentes flolcutos rubefcentes ex quatuorpctalis, & qnrnis,(yii(ve1 mine pluribus, nunc pancioribns ftami-rhrirs^conflaros, quibns'fingulisevanefcentibusfuccerluiit filiqux Ibngae, propendentcs,ftri-ftiores,teretes, l\iifiitE, bivalves, coiitinenres fine fepto medio infinira minutiilima **femina** lotKnda. A flore & filiquis bivalvibus omnes listres **fiipra** dift^plants conveniuiir, ideo ad iinum & conimune iiovum genus conftituendura has tres generice eodcm hue reduximus tniitjLiam in append!cem. Collocentur immediate poft Clielidonium majus, qurppe bivalves fincitpro mccLio; fie hac rattone inter fe conveniant. Folia diverfomodoconftruSa inlervi-unt ad fpecics determinandas •, unde Pentapliydum peregrinum bivalve minus & majus, utrumque albo flore aut viridi conftat, **ficnt** etiam Triphyllon Lufitaniaim bivalve flore **rufan** Vide U'ones in Appendice Iiujus Seftionis.

HALLUCINATIONES CASP. B AUHINI
Aliorumque Authorum.

M jfle Cajjtaruf Bqu-binut aliiquc antharcs pri-mani p/a/itam hie eitatam coHoetirtint inter Pcntaphylla aut Lvpinot, cum nee fioribtts nee ca-pfulii AmiualihtiS alterutrixtnvtniat, tit detuimiu cap. (L Ptntaphylh £S Lupitio, pag. %g. inter Uui-{utuiiitionet illic, & pag. \pr. tnttr Halluthm-Iiones ilhc tttdtm. Dim Tirirtaia Gforgir Afarr- ***gravi*** *fit planta priori in partihus effentialtbus CQnformis, eidem nomen Pentapbylli* ***'pere^rim*** *fiti-quaft bivahiu majart's adaptavimm: (Unique cum tertutm 'genus priorilm quadret quoad fiorcs (3 ca' pfultts bivalves, dejignavimus 'Trtpbyihtt cornicula-tumLujitanicum bivalve jiorc rubro Jiliqtia tenui j/ropcndtnti. Tfzutiqiiamjlares gerit paptltonttceo.t, idctrco avtrrnncavimus a Trifotiis papihonaceis, £f (iiis conformibttf adtuaxauu in hoc capita explicit' tts : vide f>afr. 147: httittf najlrtc l-iijlorii? pi. ,f,Tri-fvlium cor nit ula turn Lujitanicum fine rttbeute fiii-qtn reUa tcnuipropendente.*

PARTIS II. SECTIOfIS HI.

DISTRIBUTIO SECUNDA

D *E*

•ulo/js tetrapetalts bivafoibtts, fcpto it'tdem medio mcmbramodijicrminante infingulis jtlkiihs aupliccm fericm feminmn.

SILI.C'ULOS *JE.*

Tetrapetalae bicapfulares.

THLASPI DISCOIDES.

CAT V T XVII.

*NAJlurtio Viofcorides l. 2. c/f$6. TMttfyi fubjungit, quod hfrufttts forma, qui veluti mfraUm iff tontvfus a fty i?ifringo*$_y$ **amen** *accepit;* 3 ^Aao-^ftov, *quaftfruftumdypeautm^*

*GeneraJuo Diofcoridt 4$* f/m'o/. sS-f. 13. *Alterumanguftis*$_y$ *alttrumlath folifc, quod Si-*
ityi *Perficum Crauvx dkitur'. jorte Raphnhus tufihanns.* ' O o 3 De-

Dwhi&a difttibutione prima plantarum filiqnofanim tetrapctalarum, longis filiquis dc nararam, calidarum ctiam Sr acrium, cam unico fepto medio utpltinmum duplicem ferier ieminumditVin^oence, quam pluribus (eptisfeudia^ragmacisplures ordtnesfeminum iep r2n:ibns, aftechs; jam operaepretium duximus aggre'ii Siliculofas terra petalas callidas xcidc & acres, filiculis cnrris pr;er!"tas,ftpto niedio pariter.d is] ungentedu price m feriem fcmmiim; atque iiittiam faciemus à Thlafpi, quoddividermis iidnplex genus fubalternum; prinuiiu eritde iis quorum filicub tranfverfini (idertante i recro) (epco medio dividuruur: l< cundLinideiisquorumfiliculElcucaprulfffeminaleslongitudLnalictrdiviciuiiCLiv, id ell:, femir a dexnis & finiftriafcpti medii continent ur.

TABULA XVI.

Tblafl-i

Septo mediofi- Ikuhmdiri- mctite iranf- verfim

Incanum

Afyfum *Mm* *CarnX*-*

1. *Marinum C. B.P. Tbhfft Narbomnfe Centunculi folio, Ad. Lob.* O
2. *Majus, C. B.P. Afyfutn, Mattb.*
3. *Minus, C. B. P. Minus clyfeaium Tab. Al)f fumminu4Dal Hif}. Lugd.* £
4. *Frutkofum fyinofum, CB.P. Tblafpi frutkofum fpnoJW Narhtienfe, lob.* ©

Montanum lutctim Ser- pilli folio C
5. *Majus, C. B.P. Montanum luteum majus, Park.* ©
6. *Minus, CB.P. lonthlafyi montanum incanum ivasiiisfiore luteo, Col.* ©
7. *Macbl'mimfeflorealbo c/ipfulU oblongU nobis. fhfofpi num Mathlinknfe, Lob. Lugd. Cfof. Hi/I.* O

18. *Crttiatmfiort albo, C. B. P. Prod. Mattb. Ed. Baub.* 0

I'triJe

Alpinum capi- ttttis Totundis
9. *Majus, C. B. P. Tblafpi 3. Matth.* ⊙

Minus
10. *Caulibut reitts,fofin inttgrii nobis. Tblafpi 3. Saxatile, Cam. Matth.* ⊙
11. *Caulibus flextiofis foliis ferr at nobii. Tblafpi petr&uin Mw£h P.on.ltal.* $

TABULA XVII.

&pto medio ft- lcl im dii- mente longi- tudinalittr

Spica- tum

12. *SMquis laths, C B. P. Tblafpi Ptatytarpon, Cam.*

Vaccari foliis*
13. *Lath Uvibufqm, nobh. Tblafpt majus Tab. Ger.* ¥
14. *fccanis, nobk. Tblafpi vulgatifmiuin VaaarU foliis, Ad. is Icon. Lob.* 9

Perfoda- tm
15. *Ma] w, rwbii. C. B. P. Ger. Park. TbU$ okraceum, Tab,* $
16. *Minm, nobk. C. B. P. Tblafpi purnilv velmontanwn minus, Cluftfif}.* f

Arvenfe
17. *Maximum foliis inferior ibus tcnuiter i cifisHj/pecou modo, fuperionbus a caak Perfoliat,£ t/iodopenetratis, nobk. Tbi- verum primum Diofcoridk, Zanoni.* Q

Vmbei laium
tixridh folio
18. *C. Allobrogtcum, nobk, Tblafpi lobrogkum Crc*ko far, Cluf Hift.* ♀
19. *Monfpeliaatm Nnfiurtii folio, C.B.P. Tblafpi umbdlaium Nsffbotitf fe, Tab.* £
20. *Parvum odor a to flare, m>bk. Tblafpi parvum odorato floiefCluf. Hijt.* ♀
21. *C.eii-Clntarnato, (TblafpiCret icum flore cumftores iucarnatoip fa CAlbo, nobk.,(_ Eyfi.* 5
22. *Ak-xandrmumCortuft,J.BXbabr.* 5?
23. *Pctifl f vtkoftt/n Leutoitfoliis femper yirOltu fiore albo odorato, nobk. TUafpi frutkofum Pirfic 'ore albo odorato, Zanoni.* &

TA

TABULA XVIII.

Thlaſpi
- Septo medio ſiliculam dirimente longitudinaliter
  - Montanum
    - , Primum Burſdt paſtork fruſſu^ Col. AlpinuiiiBet-dk Cdernle<£ folio, C. B.P. £ '
    - 25. Mitim rotundk folik verſus terram > in caulibu* •<ero perfoliat<£ fimilibu>s, • nobh. §?
    - 26. Semper vir ens, nobis. Thlaſpi montanum candi-W, Hiſt. Lugd. 0
    - 27. Viltoſum capſulis hirſutis longiuſculis, nobis. Thlnbi villoſum capſulis hirſutis,' C.B.P. isr Prodi /. B. Chabr. $
    - 28. Ailium reddens, nobis. Sccrodothlaſpi Vlyjfts Aldrovandi, J. B. Chabr. £
    - 29. Parvum ſaxatile flore rubmte, nobis. Lithotblaſpi 4. folio carnoſo rotundo, Col- $ «
    - 30. Peregrinum capſttla cordata, nobis. J.B. Chabr- $
  - Frutkoſum
    - 31. Saxatile vermiculato folio, nobis, iyCB.P. Lithothhſpi montanum fruticojius vermiculato aculoſolio, Col. 0
    - Foiiis
      - 32. Leucoii angyſtis isr longis, nobis. C. B. P. isr Park-Thlaſpi frukicoſum foliis LeucQii marini, Lob. Lugd.Tab. Thlaſpi ſempervirens, Cam.Q
      - 33. Thymhdt hirſutis, nobis. Thlaſpi fruticoſum aherum, Lob* 0
- Abſque ſepto medio 34. Montanum monoſ>trmum Glajii folio? nobis, Thlaſpi montanum, 1. Cluſ. Hiſt. ⊙

§. 1. THLASPI ſepto medio membramo ſdiadam tranſverſtm ſecante-Explicatio Tab. dmm*fext<*.

1. T"*H/^/ AlyvTuoidiaum maririmum, C.B.P. Thlaſpi Centimculianguſtofolio, Lob. Ad.& Icon. Lugd. Tab. Hoc caules protrudit plures, ex eadeni radic<? immediate ortos vimineps, reftos, palmares&reſquipalmares incanos., ficnc &foliol:i Polygoni, aut 'ulx tbliorum fo»ma: in fummis caulibus floſculos fert tetrapenlos, m.inores, albos minuliainmedio petalorum luteis, c^teroram ThlaſpiAmore; capſulas tert veluti os KJtundos, prona parte cavos^ fupina convexos , i^to medio fimih'ter rotundo inaceo craiifverſim ſecante& dirimente binas valvutas, inter quas & ſeptum medium ntur femina aliquot compreſik ante & retro. Tota planta albicat & gurtu Thbfpi auc ium tndicat*: AlyſlbautemDioſcoridis Dalechampii coilvenic quoad qaalitates calibres, imo fiiiquisante & retro diffe&is Alyſlb'eſt conforme. Hoc Thlaſpi pufiUum prope Monſpelium ad caſtrum novum, cis Lndum imnem, aridisviarum crepidinibus. ertate, acque femetifub ejufdem fincmpcrficit.

<Iaſti AlyſlumdiclumcampeſtreniL ^.B. P. Aiyfiiim, Match. Lugd.Cam. AlyiTam, •It Dalechampii, Lugd. AlyffrfhiGi ilvgoni folio, Tab. Doftiorum omnium Sienſium, fententid apud quo^lrequc,. ur hsc planca, Thlaſpiosgeneribusadnumt,i.mda eſt *hxc* ſpe^ics five Tl^aſpios, five Alyli., a'virtutibus : eſtenimradice Candida, parvS, fibrata, fatislonga; t-Vuiſcuiismultis^rotundis, ianuginoſis, pcimoperterramihatrs, ſleinde ſupra terr Jin parum extantibus ; tbliis niultis albicantibus, alternatim caulibus ad-*7US*, &tanquam cinere aſperſis quaſique aſperis, Thymiktioris forma, mucronatis, ;uis cum paucula acredine : fiores apparent in fummis virgalis copiole lutci :"tjoi-*A>dii* riiignfis fuccedunt fingufe fiticuls, rotund E, furfum verſus apicula donaK, prona parce concavx, iupina convexs (curellsnunodum, ſepto medio membranaceo, pcllucidoexficcato, difterminante ante & retrofcmifiamnVuta, rufta in prxdiftis loculisicuculo rocundoſimilibus. Provenit inagris & collibus uegleſtis circa Monſpelium. Florec ineunce ſtate & verſus ejufdem finem Temina perficit.

3. *Thlaſbi Aly^nm* difiuni campeſtre minus, C.B. P. AlyſiTum minus Dalechampn, Lugd. Thlaſpi minus clypeatum, Lob. Thlaſpi minus, Dod. Gall Hoc multo minus eſtſuperiore quoad

quoadomnes fuaspartes: caulculos edit minores huvrii ftratos, foliolis Thymi durioris inftar cenfius diipofitis, rotandis, fubafperis & cJner^is (alternatim virgulis humi procumbentibus)ornatos: in quorum faftigiis proveniunt fl,>fcuii parvi, tetrapetali, ex vindi albicantes: quibus fingulis fuccedunt figue filiculis ornes, rotundæ, duplo prioris filiculis minores, parte prona feu fuperiore cavæ, fupina feu inferiore convexæ, fepto pariter membraneo, lucido exficcato, diftinguente duplicem feriem feminum fulvorum, unam ante, & aliam retro.

I ^ r {frut'cofu Pinorum, CB.P. Thlafpi fruticofum fpinofum Narbonenfe, Lob. t i ŋ J r ! r ? i 5. Tab* Ger* J' B*Chabr Folia h»bct minora oblong*, acuta, in-MontX r mul) Un ? aad fingda g Jnicula UC in monte LuPO obfervabatur, at inhortum Monlphenfem tranflatnm (undc Wcros. ccnuius attulit) folia breviora & rotundiora Po£r£r\ f r ? I" dodrantalibus per terram Gratis, multis alis divifis, nonnihii t { ^ Inr fn !" f0il l babet wqnam.ol<apnfilla, albida,& incana, feu cinerea; fiores ex cauliculoam per terrain ftratorum alis pfodeunt tetrapetali, albi, luteis in medio apparentibus ftaminui.s; ienien acre binis valvulis lepto medio ante & retro feparatis inclufum. Floret feftate citius n a m ^ M ^ yCmiS rigor duraverit: fcmifta raro apud ftos Septentrionales ^ n^atuntatem perducit. Hocnonnifi in fterilibus cautibus rupibufve prope Nemaufium & Monipehum fruticat, & femina fert.

nnm lift mo^tanum incan«m luteum majusferpilli folio, CB.P. Thlafpi luteum fupiradTir ff n r Montanum Iweum, J. B. Chabr. Montanum luteum majus, Park A nirnh 7ít P a VTM"ll huic eruuntur cauliculi fupineper terram ftrati ; quibusadgeicuia adherent folia longiufcula,angufta, inordinatimfingula adhxrentia, paululuminccna, Serpilli tollorum magnitudine valde xmdla: in cymis cauliculorum fie per terram ftratorum proveniunt umbellatim fiofculi lutei, tetrapetali; quorum fingulisfuccedunt filicul* c>peoh forma rotunds, inaculeum definentes, compreiTae, prona parte cava?, fupinS convexae, ante & retro inter valvulas fuas exteriores & feptum medium femina compreffa ^ continentes.

J' Thl4'l faatile. incanum luteum minus Serpilli folio, CB.P. Ionthlafpi incanum montanum ^ ^ s Col. Haecplanta media eft inter violam luteam montanam & Thlafpi» eqa Iiniihtudiae utriufque Ionthlafpi appellavit Fabius Columna, atque a fruftu orbiculato anibitu difco fimilj; difcoides dicitur ad differentiam aliorum: foliis exit incanis, duris& y!lutr humore carentibus, afperis, parvis, anguftis, oblongis, forma & crh'gie congeneri plants Matthiolo pro Alyflb depift^e fimilibus, minoribus duplg, circa caules rotundos purpurantes per terram abinitio ftratos feu fupinos, hirfutie alba afpera ©bfitos: in quorum fun> mo flores odorati, non pargetin congeneribus, fed magni refpeftu plants, atque non in Umbella fed veluti longa f p B difponuntur, colore luteo hilari aureoque, petalis quatuor in cordisfiguramconftruais, Lychindum quarundam more: quibus fingulis ab imo caulis ai palmarem pene longitudinem verfus fummum fuccedunt alternatim circa caules loneis (atis petiolis haerentes capful^ rotunda?, Lends fruftusmagnitudine, incana hirfutie afpera Ion^^fcftlum habentes apicem, femina compreffa fulvaque continehtes. Maio & J^-:U {Wr- Montanis & faxofis gaudet locis, quin & plena juga diligit ^quicolorum &c S Anseli fo ?lla iHa. Idem hoc Thlafpi radice regerminat, & poft flores & femina nerfeto. (per- vivic. ^iiccitt s.per

C l-lUfJ ttmZ t r ! albo"P[uliso -^ T. B Chabr. Thlafpi frnticofum incanum U B. K Ger.- Ihlaipi incanum Machinieafe, Lob. Icon. Lued. Cluf. Hift Park Thlafpi fcantST T ,T r, ^ . 2 i TM^ coloris, faporis acris: caules in ra P f> alem ^ ^t'orem-am^^tentia incana, feu cinerace. ellos, quatuor petalia bifidis compantSed Vagi M ln extreniis ^ f A 1 5 ft

utrmque tumidis & LaniHaIvuis e""e^X TM? "^ hmU"S PePo"iS ft peljido,med,un, itidem ^ 2 ^ TM TM ^ ^ ^ ° ^ ° 5iufdem ron^ Til parante radix fubalbicat & fibri,m,,W-JP Ae & fVmi"a'«brufta&aerial lime inde le rabuminftar. Floret per^totam xftaSn^ & f "derivatis fub terram defcendit Drabs Aplcrifque Aufrrbe & Moravb loci. frT » 1M Profert verfus «)"«» finem Froven it cultis locis; non mmusquamin Bdeica till! \^Toram marSin«, gramineifque in aliis IJ»- 4 ueJ 8'ca tef w, & a Dodonso Thlafpi Machiinienre cognominatnr.

ffifaatur (fed aptius ab initio·à Joharfrje Bauhino defcgnatur) qusa juxta Machliniam Bllgic* ditionft urbem celebrem, in qua foprimura omnium illarum provinciarum concilium tempore Dodonari tcnebatur. Nafcitur jj:idemutplurimum in publica vjaqua ituf Antverpiam*

8.72>/^iCreticum>flore albo, C. ft P. & Prod. Matth. ed. Bauh. Hoc. radice eft oblonga, pancisfibrisdonata, caulicujis ;palmUm fuperantlbus, rotundis: foliis paucis, pblongis,anguftis, lxvibus[1], alternacim caules veftientibus: canliculorum fummo flores cahdidi, tetrapetali, magni apparent, quibus capfulae fati^magnx, rotundse, apice medio donatae, fuccedunt, Hoc Thlafpijcappadocici fruticantis tiorealbo perennis nomine,D.Doldius Norimberga mific.

^*Thlafpi* Alpinum majus capitulis rotundis, C.B.P. Thlafpi 3. Matth. Lugd. Thai. Thlafpi hoc foliis provenit à radice in r^ulta capita divifà numerofis, oblongis, fubalbicanti-I*^**^, guftatu minimeacutis, exfingulis raSicis capitibus, foliiscircumfufis producuhtur *fmgixYi* caules, (iiftinentes in fummis ramis, tenuibus, plurimos flofculos, albos, tetrapetalo5 ; quorum fingulos fmguke fubfequuntur capfuk tenues, ftipantes fummitatem caulis aliquatenus rotunda, fepto mediq dirimenre &• (cparante ante & retro femina fubrufta Thlafpios more, acerrimi guftus. Nafcitur in Pragenfi agro, locis faxofis & afperis. Floret medio Vere, & Junio menfe femen fert acuto fapore.

10. *Thlatyi* Alpinum minus capitulis rotundis caulibus reftis foliis integris , nobis* Thlafpi Alpinumminus capitulis rotundis, C.B.P. Thlafpi. 3. faxatile,Cam. ep. Matth. & HoPt. Hoc ex radice in bina aut terna capita divifaoritur,atque fingula capita radicis fie di* vifaeambiunt plnrima foliola vix dimediati unguis humani latitudinem excedentia, aut Paronychige vulgaris folia vix rnagnitudinefupenmtia, ex quorum medio è fingulis capittbus radicis fie divife eriguntur cauliculi palmares, paucis foliis alternatim fparfis veftiti, in quorum fummis flofculi apparent minuti; albi, tetrapetali; quibus fingulis fuccedunt filicuta admodum exiguae, rotunda, tumida*, continentes femina fepto medio feparata hinc inde ante & retro, acerrimi guftus ficut & prioris femina. Perennis eft planta ficut & fuperior. Floret & femina perficit eodem tempore enm priore. #Nafatur itidem in faxofis & afperis locis. ·

11. *Wafpi*Alpinum minus capitulis rotundis caulibus fuperioribus flexuofis foliis ferratis, nobis..Thlafpi Alpinum petrasum Myagrodes, Ponsltal. Hoc foiia producit in orbem humi ftrata,ferrata, ex quorum medio protruditur caulis infirmus,non redus, fed flexuofus,in multos ramulos flexiies itidem partitus^tq; in eorumcimis rariusdifponuntur flofculi albi,tetrapetali, qui fatifcentes capfulas feu ifiliculas fubrotundas poft fe relinquunt, ante& retro divifas Myagriforma,unde ei nomen Myagrod^es/epto pariter medio membranaceo pellucido exficcato *fam&&* matur^ feparante. Non eft i'deA hoc Thlafpi cum Thlafpi montano minore ca-pitulm rotuadis minoribus Cafp. Bauhini in Prodromo ex prima^ituitu fbliorum 6V ramorum-, quianujus folia funt admodum ferrata, illiusnon; hujus caulicW funt infrrmi, flexuofi, iliius recti & firmi.

§'. 2. *T H L A S P I fepto media mzmhraneo filiculamlongitudinaliter fecante. Explicatio Tab. decim<efeptim<z Settionh tertU.*

i 2. *Thlafpi* arvenfe filiculis latis, nobis. Thlafpi arvenfe filiquis latis, C.B.P. Thlafpi latii^, Dod, Thlafpi *(•xh&ivi&tw* Grsece) Platycarpon, Cam. Thlafpi Diofcoridis & Scorodothjafpi,Dod.Gall'.Lugd. Ger. Thlafpi Diofcoridis Drabas& Cameling folia, Lob. Icon. Thlafpi hoc foliis eft latioribus atque *oblphg^,* utroque latere incifis:. ·caule pedem alto, non abfque adnatis ramis, ..inQuorum fi»mmis, brachiatis in plurimos alios, flofculi erumpunt plurimi, primum albidvdemum. vjrefcentes, tetrapetali, cumplurimis ftaminulis in meditullio, atque fingulis flacce(b**as*J>iis fuccedunt thecasfeu capfulae Utrinque tumidx 6c rotufi-diufculae,. *Criftx* r;aili[1] herbariorum capfulis haud diilimiles, fepto medio non tranfverfim, id eft ante & retro, fed longitudinaliter, id eft a dextris 6c finiftris, duplicem feriem feminum n^-nrqm, acrium & guftu fefveritium, Allium nonnihil refipientium, diftinguente: *zst&x* tennis & feminematuroinutilisevadit, quemadmodum radices omnium ftirpium annuarum "plantarum, aut^btiam earum, qua? poft biennium aut triennium aliquando, feminibus ad maturitatem percitftis, pefeunt. ^cfc^erbse genus *y*F7n* Grseci à fru&ù feu potius capfula^quss fcutum exiguum infraftum refert, vdcant E multis hifte Thla^ios fpeciebus, à nobis hoc Capiteenumerandis, nulla datnr qua^ xque congruat aut conveniat Diofcoridis Thafpios 4elineationi, ac hoc Thlafpi platycarpon nufquam non in a'rvis fatis-Galliae^ Germanise, Belgian & Anglic proveniens. Floret ineunte osftate 6r eadem exeunte femina perficit.

° "13. *Thlafpi* arvenfe Vaccark feu Acetofae, Iato lsevique folio, nobis. Thlafpi majus, Tab.

Ger. , Hoc folia habetinferiors, longa, angufta, Glai zinnia: caules protrudit pedales 'fcalciores, qui an bafiuiquead ranyfica Clones, atque inmmmisran tah, quorum (mgulos leqmmtur capful* bivalves, ;• plicem verfiim feminiim ccnrineiir.es, fepto medk a locuhmento fimiteriore, inutroque hincindebi; rtt& lemma perficic cademrempeftate cum prior..

i'jtpotius Acctjoiae pratenfis folion a'tturdenfe iatts tohia longiurculis eniunt rlofculi parvi, albi, tetrg parre cav3r,.,fupina convex^, i lepanyite loculatnentam dcxteri • Jura continentur Tcniina rufta.

v,n ij o i T i" "T',""^'~......'* '-*—""-«"«) ^- B. P, Thlafpi vulgatiilimifm Vaccaris-iio, Ad.& Icon. Lob. Thlafpi vuIgatiflimun^Tab. Ger. Thlafpi verumcujus femine urimur 1 ncrrtaca, Cam. Thhilpiornanarum, Col. Thlafuialtenim, Dod. HujusfoliaJongafu"" .cummata verlusmucrocieni, cnmduobusmnfcronatjsapicibus verlusappofitionem h*'• can) cauhbus: caules fimiliter habet ramoios, & pads aititudinis cum priore: Bofcoli t e W Hii aibidi lunt, quibus fingulis luccedunt capfulae Iongiufculae, bifida, fepco medio longi tuc.in.1 liter ieparante Itmmum ioculamenta a dextris & finiftris, in quibus hinc Hide cont n w n temina fta, mordacia, acn3, Naftartii liortenfis fcminib'us fimilia. Ubetrimc i "curt in agris cultis & incultis Gallic Germaniae & Anglia;. Floret ilhte & fcraina paulo pp perficit.

15. *Thlaſpi* arvenſe perfoliatum majos, JC. B. P. Park. Ger. ed- Janfoni. Thlafpi ok-mceur dan A PT i^I'"• Lagd. Hujus folia inferiora humi procumbentia Ocimiqu. , ° 5"™«ntar folia, prima tamen in margine pa rum ftint inciia, at qos caolibus g uLUiatim Ic lingulatim adhirent, parum diviiii funt, coloris Mei-viridis; laulM pwicsexradiqeonunturpcdales, inlerius rubentes, ex fingulisgeniculisaiccimitim *c%cai* roua, quaelatiore bafiBraiiicKtampcftris perloliata?more ambiunt caule-m verlus fingulag niciaa, witifummiscaulibusnalcunturplunminoiculialbi, tttrapetali, fefeexpandtntt-iT' mvolucris purpareis; fingulis iioribus ipicatim fucceduntfingul^capfuklongiuleuksp mm bmdi, parte prona feu anterlore cavi^fupina autem ieu pofltviore convexae, fcp X,] ence;i girudinalicer rhiplicem ordinem feminum fubrlavorum : radix alba * Sna f ... ^°Ca p'*"113*"1,11011,3 acritadinis eft,proinde mitior, ac interoleraceas *center* p rum inter vinetacirca Blifas & paffim in agro Solonienfi in virrtis itidem provenic Flor Tl Februario &.Mmio menfe, *&c* Maio femina fna falva pcrficit.

.16'"^'arvenfe perfoliatum minus, C. B. P. Thlafpi pwnilam vcl Thlafpi mpntanu m i"us,Cluf. Hift.& Pan. Folia hujus qua? fubexortum humi procumbtmt fant levicer vii icli & forma ... e accedimt Foliis Braflicae campeftris pertoliata;, fed funt prioHs foliis maV minora & qoe caulibas vix pgLIibus geniciilatim adhTrcrit.minorj adhuctnucron^n^ bafi itidem cingunt caulem aRtm,reaum: fummis cauliculorum mfiftunr fiofcu'ii a!bi, tetr; peta juosfingiUosfiibrcquunturfingulae capliilae prior!s maiorjs nukd rainores, in fumm pariter fitfe, parte prona cavx, fupitiaconvcxac, fepto medio diftingucutt longicudinaJii' duplicem ordinem feminum fubrlavorum, acrmm pariter & lente mordacium, Ti minoris eft altirudinis, proindc inter oleraceas cenietur. Sparfim inter vincta cii rupibus & faxofis- verius cellam ereniitarum. Floret exeunte Februario & *'me* fcraina panlo poft.Maio fcilicet, perHcit.

17. *Thlaſpi* ſpicatum perfoliatum maximum foliis inferioribus tenuiter inci pecoi modo, ſuperiorib e Perfoli nobis. Thlaſpi verum p Dioſcoridis,Zanoni. Mjn,m« modum ... foliorum hujus inferio verſus terram provenien ... adhærentium,prim enim foliadenfe protrudit,longis coftis inniuntia, quoru - W coſtis ſingulis ad haretir. q^^^tenu.uerdivififolioritmHypecoi adklhranda • par Eem, dende q^dam folia latiore bafi c.ngunt ca km di Ha Vn a, ps^era autemfolia funt Integra, mucronata ... • i anios ad fineula gcnicnla. Hoc in milta *(r,rr* imo i n nuUis hujusSeftionis (^ * £ ^ S n^«ngener,s guitur: infummisfamgiisranvl."!"' «^°^'«s We fpec.esacweusfcmnibus - fingulis fingHlicfubvenituit ^plicem (eriem itminum; hi taiJ1uii.itaindLim r • r- - ^ r •'"quentes.CpolWemina matura) fcpta nicdb rTilp lm?rum/> m3s 'P lc;ltini PJ ovcniun vdercxfinommbuscapfuJis ^WftSSfr^^^^P"^'8"'r^611'^^ i" Pttfiafed&in Soria H ^ ™ cn IU)I ? ^ ^ - ftovenic hoc Thhlpi non *J» commumcatum hauuit Thomas Belluzzi L«uc Botamcus

Botanieos in£cademi;i I'ifiina, ex Sbrra, *caps* opera idem comiminicatum erat Jacob*) Zanoni, Lectori Botanico Bononienfr. moretieftate *SefuhRaem* ejufdcm feminafuapeTflcit.

T-H L A S P I; apjtnfe & Creticum umbellatum.

18. *Thlafpi* limbellatuin arvenfe Ibenlis folio, C. & P. Thlafpi amanim, Tab. Ger. Thlafpi A'llobrogicLim Crttico par, Cluf. Hift. Mukos hoc emittit cantes immediate ex radice in ramufculos plures lefe findentes, qaibus alternatim fingula folia fatisrarodifpofita, leviter crenata, contbiciuntur: flores infummis ramonim iaftrgiis proveniunt umbellatim adinftar Tordylii Cretici florum, fed tetrapetali (~ non vero pemapetali) albidi, quorum hina funt •T&ajowT, *Si* binaaliaminora; atque fingulis eva*nidis fingulae fuccedunt capfote longiuiculj;, ih IJifflimo fiife, aridse &exficcatar, fepto medio brevi "longitudinaiiter diiterminante duplicem feriem feminum iubrulvorum, minutorum, moidacium tamen & acrium, casteroruni huius claills Thhfpio-n more: radicem h*et exiguam , multis iibrillis conftantem,*& fcniifiibus maturis insolent. Floret arltate inter iata per totam Galliam Narbonentem, & femina copiofe eft'undit exeunte sihite.

19. *Thlajfci* arvenle umbellatum Monfpeliacum Nafturtii folio, C.B.P. Thlafpi aliud umbeUaoun Pins, Lugd. TKlafpi umbellatum Karbonenfe, Tab. Ger. Thlafpi minus umbellatum Narbonenfe Nafturtii folio, Ad.& Icon. Lob. Cauliculi hujusmulti exfiinc immediate ex e&dem radice ficitt in priore; qu'ibus inordinate adherent mulca folia, temiiter diflefta adiiiihrCornu cervi, Nafturt'mm verrucofum difti J. Bauhino, fed tenuioraSc exiliora, divifarJquafi Nafturtii hortenfis, per totos cauliculos. fparfa: fiores in fummis ramufculisconfertim & in umbella^ modum albos, tetrapetalos, fuperio; • floribusconfimiles, edit: fiiiculaslongiufculas,in fummoMas, fepto medio mtmbranaceo dirimente duplicem feriem feminum, quemadmodum in praediftis; radix Don eft profun'da, nee mukum fibroia; faporceft amarohocThiaipi, fedmagis quanifuperius.uiu rectptum. Inniontofisfatis arvis Narbonae, ad Lupi mantis radices proveriit._ Maio&Juniotopioleflores albos, tetrapetalos, edit, athifcedecidentibus Julio per/iciuntur (cniina. "

•*zo.Tblafyi* Allobrogiciini-ijarviim odorato fiore, nobis. Thlafpi parvum odorato flore, ClnCtSft. MeniinitCar.Clufiiiscum perHelvetios fibiiterefiec in Gcrmanjam, in Ailobrogi bus Thlafpi genus Cretico valde Jimile fe invenifie, tujus tames ilocea non eflcnt purpurei, led nivei; folionim tamen acrimonia Cretico refpondens. Vide App. hujus Seftionis.

»£4. Ji/rf//[1]/*umbellatum Creticum Iberidis folio, C. B.P. ThlafpiCappadocicum, Antr. Fhla\'*fi* flore incarnato & flore albo, Eyft. Thlafpi Creticum, T^>. Gefn. Hort. Caef. Thlafpi Ouumr, Gert Thlafpi[1] Candis umbellatum Iberidis folio, AcTO Icon. Lob. Thlafpi Creticum quibufdam flore rubeate &albo, J. B. Chabr, Hoc caulc quidem unico pedalis altitudinis, auc proccriorisadolefcit, fed crebrp alarum ftipatu ubertim fruti.cante, duro, lignofo, glabro, viridante: fob'is turn caules turn rami amiciuntar longis, exanguftoprincipio'fi-nfirn dilatatis, Iberidis folia imitantibus, nonnih.il interdum crenatis , potiilimum in inferioribus, i'apore rervido &fubamaro." Hotes nmbdlarini coherent dilute rubentes, vel rL ait Dodona'un e casruleo rubroque permixti (""t'^quc dilute clegancer purpurafceticibus) petaiis quaEaor, doobus majoribus, totidem minoribiis confrant; qtios fingulos filit-uhc fingnlx excipiunt,Thlafpios prax^*; picvie, biiidie, infracte& prona parteconcavae, fopina coiwcxse, e HHiira Itil"**: iii med^**pri}-crentes, qnieftproducriolepti mediiutrinque a dextris & finiihis fcci'.idum capfklx longitudinenrfccantis &dividentisduplicem ordinem ftminiimruflfornnr^trtLru&^mordacium csterorum iWfamilias more: radices habet compares, multts ^brillis conftaiues, duras, poft perbftionem feminum inuciles. julio& .Aiignlto menfijbas ilorem ac (emen profert, in hortis Septentrionalibus tardius. Datur & linitis *m* letas foliis indivifis ceu LinL, & dicitur Johanni Bauhino Thlafpi Gredoton alarum foliis indivifis ceu Lini. Omnes hae Thlafpi«n fpecies fiores producunt unibelyJatim, unde eis Thlafpios umbtllati ^nomen a nobis indkum.

il,Thkffi Mexandrinum *CcJcJ?i$].B.* Chabr. Hanc Thlafpios fpeciem ad Johannem Bauhinum mifi? clariilimusvir P. Cor^ufus titulo plants petpulchra: Tliafpios Alexandrini. Cnille conftaE dodrantali, proveniente ex radice fmgulari, in multaspoiteafibrillas divitS,. iia exiliuiit bini, terni, mine plures caules, tcietes, glabii, multis aliseoncayu; ad quo-1 diFaricationes ptopaginefque fuperiore prxfertim parte folia fingula, vel uti Per foliate, ^"raufesamnleftiintiirjubrdtunda; ramorum extremis longa fcricurrinque tx brevibus pedi-

|> p 2 culis

culis appenduntur iilieufe rotunds Viciae feminis Jum 'defmentes, quaruni fingulas per longitudinem iininqiit, id eft a dextris & finiftris, vr.lvula: bipatc mento niedio pellucido reficcato reli&o, inqne f guUvtemina compreffiii ruffa, exbtiorcbafi in a, Thlafpios Ipecics liquid habere commune cum Th nobis entCochlcarias fpecies, m mira patet • in

'nitudlne, in macronem levittr ol t[n nirrit coftuia ltuiepimentum, a qii liquula? deiijfcenres abfeedunt, fepi s loculamcntis valvulis inchifis fir i mucronem definnnt. Videtur hæ hederaceo Lobelri quor.d i filiquas,quod ina Cochlearir.

23. Thlaspi fruticolum umbellatum Perficum foliis Leucoii inftar fempervirentibus, nobis Thlafpi fruticofum Perficum foliis Keiri, Zanqni. Ex radice lon?a, fatis craifa fibrillas plurimas in te oriuntur quafiincefpiccmulta folia longa, craffa, kvia, fupr^ obfcure Vir fF. «ncia C currente per medium riervo fubtiti & vix pef- ad extremum «»«onda, mterqiiaj'oriturcaulis pedalis, fimilibus tolas minorib nicula aiternatim dilpofitis onuihs,qui in plurimosramos fe findit, acque in fumnus taffigiii -morum provenmnt umbeUarim .plurimi iiores-quatuor petalis albis conlhnres, duobus a oribos firdnobusduplo qaafi miooribus, quemadmodum obfervatur inThlalpiCrcucbS 'i 7L™; '3 - Ollo, Scabiola Hlf pafiica, aliifque plurimis (non obftanu aflerrion* T n- quiafleritfenunquam hoc obfervaile in alio Thlafpios genere, neeinali quarumcunque plancarum tloribus) in horum niedio apparent plurima ftamkrala apicibus fiorii v 1 iS ornata: odorem flores in umbella difpofiti gratum faoe (pii-ari n? n nigiar Ociori acceclentei":flonbus evanefcentibue fingulis fingalx fuccedunt ca pjuix ieu (II)CUJEpekarar,lata?, inmucronem obtufumdefinentes, cofore obfeuriore; verfti: pttiolum apparent quadrats, funtque bifidje, iepto medio dirimente dnpBcem (eriem fe niinum comprefibrum five latorum, cinnamomci coloris, quac rupta & guftar.afaporemex.hi-- bent palatoamarum, acutum & pungentcm, quafi femen Sinapi. Floret hie Thlafpios Ipecie per totam sftatem, fed copiofius verria tempefhee & frigore durante (lores edit. SporJB' provenit in Perfia, unde ejusfemcn in Italiam mifTum,ubi nunc in hortiscolitur. Nosplantan ranfiis adnosmitfaminliortoBotanico publico Univerfitatis acftateelapla coluimus..

THLASPI fepto tnedio filicukm longUudinalitcr ficann:

THLASPI MONTANUM.

Explicatio Tab. decimæoctavæ

24. Thlafpi Alpinum BeHtdiscaerulea: folio, C. B.P. Thfafpi montanumpriniuniBurff..-irons tructu Col. Thlafpi inpntanum 2. Cluf-Hift. Numerofa fant boic, folia humifir/ parva crafi"a&iucculcnta,' {Pbra viriditate okeqtia, quafiquecifii coloris,Glol)u]ari£(\a Anguilhra Aphyllanthem apptlbt) foliis proxima, mucrone orbiculato, acn euftn • pores, rotund^pcdalcs,ant ctiamminore^paubanaiiftioribiis & acutis & magis virentib Joins,rarodilpofitis,flipati: in q summis proveniunt flofculi multi,albi, tetrapetali,quibus marcidia fuccedunt filiculi tlu_ ævæ prona parte cavæ,& oblongæ, fupina con Thlafpios fpeciebus quoad vafcula fimiles, fepto medio dividente duplicem feri a dextris & finiftris in loculamentis contentorum, quæ funt fubruffa, Thlafpi Cretici fer paria, fed minora: radix can icans, lateribus in propagines fibrofas iefe ex diffundit. ProvCn,tindecHv1bUslocl: Badenfi (in qua calida aquarum funt origines) imminet, quarto a Viennæ ... miliari. Floret Aprili, femen fert Maio & Junio. Siliquis nonnihil variat. Hinc apud Tab. ... figuræ duæ ad Clufii & Lobelii imitationem: fic & flores in umbella, ut recte Columna ... communiter in mo... icæ, ut Clufius cæterique ipfum imitantes, pinxere.

25. Thlafpi montanum mitius rotundis foliis »erfus terram in cauliba ... 1,,r.V fi- milibus, nobis. Thlafpi alterum mitius rotundifolium Burfæ paftoris fructu, ... folia inferiora rotunda, longis pediculis innitentia; ex radicispufilla:,albicantis, lignola, 1 foliisdivifac, parumquc acrls, capite exeunt folia multis fed Gbfcuris prardita at caulibus ad fingul rotunda per terram ftrara, cifiatere, venta liata tormafincpedicuto/in ftftnmls caulinm ^genLuV.iJ.-.neauntur folia, mujora, Perfoy quorumfingulisdibvenitmtcapfukoblonrtP ^ u» Horcs exigui, -.ilfit, teeraperali j rentes urfuperioriscapful.,, ahcju.ndo oW,' dis figuram exprimontes, tongis petiolis && «ondtn,mHcs,feptomedbn,enLancobZ e dependentes, rnperiorisitidernqooad]a«rari «rna,qnaterna,continentur(i:mina parva « eriusrtm imim diftinguenrc; in quorum fmgul > navefcentia, parum acria, & non, at congener, All" auia

quidguftttt iel|iiqucnri:i. In faxofis ribus humer-ribi rillineilfe floret; viaeMlrcato villa ad Flammiiiiarmm ant Capucrr indent in V F:u -Cohinina ; neqiie eft idem cum pi pertbliaco, ut vukCaiparns i aas, prG] rationes in Hallucinationi b1f1J us capitis idfiaendas. «

26.*T/Jalpi* montanum fempervir C. B. P. jfpi mo,, ui .m candidum, Hift. Lagd. hsec eltramofa filiculofaqne i bus n.. hue ilTtic aifperfis, caule procero, in - v, ramo, ubi ifto, *cortice feabre ;>ifco nig;^fcente: foltis^ad fingula genicala denfe ngeftis, I^eucoiofiniilibus, fed mutiobrevioribus, candicantibus, gufluacribus: floribus fummisrartiiscopiofid, pufillis, candidis, coxapetalis: ieminemInueoincapftiliscaeterorum il.ifni»n niorelonginidiua'icer fepto medio feftis, femina liinc indea Iaterefepti mediicon- :„, linguam acrimonia fui pnngentia. Ad vicum qaemVocant *DAjulklmi Deferii* ocul *Agnania* cceriobio gignitur, in prarruptillimis (axis.

27. *Utafpi* wllofnm capfalishirfnrifii C.B.P. & Prod. Matth. ed. Bauli. J. B.Chabr. Ex radicetenui, oblonga,-albicante, canlis pedalis unicus, rouundus, villofus exit: ad cujus exorcum r"3lia aliquot hurni ftrata, longis pediculis donata, orbiculatomucrone hirfuta ;qua *ve* in cauk-i mulro breviora, pediculis carentia, latiorc bafi ipfum caiilem ampleffrintur, aqliardam Ievicer crenara hint: florcsaibi, letrapetali; filiqus magnae,hirfuts, com- *s, longo* pediciilo donacar, fpicatim funimos canles ambientes; faperiore partefilfe, i.ealis duobus prxditr, fepto niedio eofdem dividente: in quorum utrifque femen raffcens acri fiipore praeditum continetur. *M_onfpemjfi fponte nafcensobfervavic& collegit afo. Bauhinus. Floret a?ftatc atqueeademrinience femina perficit-

28. *Tblnfpi* Allium reddens, nofiis. Scorodothlafpi Iflyffis Aldroandi, J.B.Chabr. Apro tts herculc nomine ScorodotHafpi plantam hanc vocavk Ulyffes Aldroandus rerurti narurse [gaciffimusindagator,& apud BononienfesFliyficus celcberrimus. Radicenrtitur fingulari, Jba, paucisfibris donata, quseveluti in capita divaricatnrnumeroio foliorum ftipatn, longis •ediculispra:ditorBm,qnKexprincipioangufto fenfimovaram cjuafi figuram acqtiirunt,& fub- •otandoambifai fioiiffitar, quorum priora foliis Bcllidis-quodammodo refpondent, qucdam •eviter finoata, qnardampaucisdcnticulis, aliafᵉrenullis,donata. . Color virens eitplarimis xcoftanervisexcurrent.bus; atquaealtcmopofitucaidiculis hrrent foba,prsf«timiuprcniₐ; nmimis alls cautesampleftuncur: caulicuJorum "ralhgio «o'culi infidenc pam,aibi,eurfe t'aftoris vulgansinftar, qiiaruor pecalis fcarences, cum apice & ftaminuiis in medio; quoa ._ _r_K. j"£qUuncur fpicatimdigeftar, infummis canlibus incurvis promt parte cava?, fupina • cortlis figuram xmulantes , fepto medio (eparante duplicem feriemfeminum. CJE- _ _: 1 planta redolet Allium manifefto odoratu, etiam nan tafta. Radictila & folia vicrateo goftii praedita tiint grato, vel tantillum acredini^ in faucibus rclinquentia, non fine habicu Aliiaria: .• *wnde* aptiffimo nomine infignitum hoc Thlaipi ab excellent!ifimoAldrojndo. Nova eft haec plantula, primo fie nominata ab Aldroando, & primo fculpca cxlubita & Johanne R^'-hino. Ubi fponte nafciturignoratur. Floret eodem ttmpore cam pradictis, cV eudeni anni tenjpeftate femina paniopoft perrlcit.

. . . ,/i parvura faxatile fiorerubenre, C, [5. P. LitTnochJafpL 4. carnofo rotundo folio, "ol. Hujus radix longa facis'lsvis, candicans, dura; exqimresquatuorve cauiiciiii tndifatendentes, refti, rocundi, ru'^ frenres-: -•••- -uos den/a, combfa, rotunda,* parva admudum folia, ne'efrttfutvlatitn* •/• . T circa radicemrubefcentiaaliquando, ed colont br:iiiicrrcliqua. *LCV.* . ulqucad lummOsptiolos femper angufttora, lonfiora, denfiora, feu nr ..inviferentia ad flores ufqne: in fnmmisvero caalicalis flomli parvEumbdhr .i^rmeruncur, botris ex viridi rubentibus, circa qaoscxterius In orbtm aperm- *us* velati coronances umbilicum, ac compreilts qaataor ftccalk fnave- s lillcis eleganter depictts,- ftaminibus incus luteis ; quibus panlnlnm in- :il*ia (ticcrefcunt ipicatim.capfulie bifidae, prona parte cave, fupina cc | ·w uiedio in apicem definenteSrfeparaiitc duplicem ordinem-feminum ftavorum. fta- . icr haccThhifpifls fpecies,nec alibi fponte quam in nudis cantibus ^quicoloruminvcnicur. leperitur&AEverfi ValvaefaxAfeiiitntibus, in quibus parum terrsRConfpicictir.

zo.Tblajj>i peregrinmncapfula cordata, J.B.Chabr. Piilclierrimum hocThlafpiosgenns Tirimum ^b'HenricoCherlerodetefturo; pedalem aifequitnr altirixtinem ejtis caulis in aliqaot amufculosdivifus: foliis ftipatar Lini latifolii facie, in extremoobtufts, glabris, jnordinatini u alternatim appofitis, cujus ramulorum extrema exornant ffofculi exigui purpurei', quoa Ktipiunt filiqu*ix*cordate, cl^gantiviroreconfpicui,minimidigitihumaniunguemIat3e,!inea

feu potius fepto medio bipartite: breviter, filiquis Thlafpios latiffima filiqua" donaei figura perfimiles: radicula duriufcula eft & alba. Plants fapor fubamarus,' non fine actimonia quad^n: femen ejus parvum, oblong un, luteolum, Line inde à dextris & finiftris fepti medii continetur, acriufciilo fapore & minine ingrato. Erimo' confpexit Henricus Cherlerus in horto *D. Zuingeri,* in quo florentem Jul;o, & Augaftofemina matuiantem hanc plantain obfervavit ppae'diftus Cherlerus.

THLASPI montanum fruticofum.

31. *Tblafyi* faxatile vermiculato folio, C.B.P, Lithothlafpi monuinum fruticofiuj vcrmiculato folio, Col. Hfcricr eft hxc Thlafpios fpecies, nee alibi qiwmin nudis cautibus jEqtucolPrum, ubi & Auricula muris incana, à Columna depi&a pag. 27?. de Stirp. minus ccgn't^j confpicitur. Radice conftat lignofa, ma£nâ, alba, inter faxorum rimas, ex qua craffa, lignofa, rugofaque propago multos viticulos breves palmares emittit, anguftis, parvis, ramofis,,vermiculatis, rotundis lere foliis, nigrefcentibus, acutis infummo, atqueper ambitunt,parum h'f" futis, denfe circa illos harentibus, at circa flores rarioribus & breviorrbus ;. flores vero in magnas veluti umbellas ThlafpiCreticimoreconfertimnalcentes,candidi vel fuaverube-^s* quatuor petalis conftantes, quorum fuperiora parva, iqferiora majora funt, Cretici fioribus P^ria, minora tamen; ftaminibus intus luteis.quatuor: atque ita florida invenitur hxc frutefcens plantula, ut nihil nifi iiores fpe&es.* At poftea fuccrefcentibus mediis fioribus atque dehifcentibus, exteriores & inii mutantur in capfulas brevibus petiolis innitent;es, quae funt lat^ fatis, parte anteriore leu pronacavac, parte pofteriore feu fupina cqnvexa?, convexam partem nobis, cavam partem caulibus oftendentes; fuperna parte fiflfe , longae & angulofae, non funt rotund*. Floret Maio, acaeftate femen perficit. Folia guftu lunt admodumacri, femina acriori, quaequelata,compreflà & fulvafunt." Repcritur Anverfae Valvs làxofis montibus in quibus parum aut nihil ter*rae reperitur.

32. *Thlafpi* fruticofum anguftifolium Leucoii folio, C-B. P. Park. Fruticofum foliis Leucoii marini, Lob.Lugd. Tab. Ger. Thlafpi fempervirens, Cam. Thlafpi fruticofum folio L'eucou marini minoris. Thlafpi arbdrefcens, J. B. Chabr. Hoc multas virgulas procumbentes edit, qu-bus adnafcuntur denfe difpofita folia angufta, haud abfimilia foliis Leucoii minoris maritimi; in fummis caulium faftigiis oriuntur plurimi flofculi albi, tetrapetali, mulcifimul junfti, in cymis caulium fpicatim digefti, qui convertuntur in capfulas longiufculas, per medium bifidas; & inunoquoqueloculamento a dextris&finiftris fepti medii ipfarnmctmtincntpi; &.mina flavefcentia, calida & acria guftu; radix longa, alba &lignoia, late le lub ^rramdividens. Reperitur in Beffii hortis Spirae, ubi Camera impenalis tenebatur onn>, in tultu fimo horto cu)ufdam Affeflbris, non modo fruticofum led plane arborefcens, folio Linariae. Floret aeftate, atque paulo poft femina fua perficit.

33. *Thlafri* fruticofum folio Thy mbrae hirfuto, C. B. P. fruticofum altei urn, Lob. Caul^ multos lignofos, duros, peddles, Frutici pares,'edit hare Thlafpios fpecies, qui denfe fatis onerantur foliis Thymbrs fimilibus, hirfutis, rigidis: -atquein horum fummis confpiciuntirf flofculi albidi, tetrapetali, quos deciduos fequuntur capfulae-longitudinaliter fepto medio 'feftx, atqwe in fingulis* loculamentis cpntinentur hinc inde femina fulva recentia, a^ca fubrubefcentia, mordacia *&c* acria.

§. 3. *THL.ASPI montanum monoj^jmum abfqw ftpto medio fecante feliculam, nee tranfverfim, nen(/ttg:*t'Jinalit,*

34. *TblafPi*Imontanim,. monofpermum Glafti folio abfque fepto medio, nobis. Thlafpi rfOntanmn Gkft,Jo 10, C. B. P. Thlafpi montanum , . *c A* Hift. Hoc pedah ... nunquam ^ ™ *f* >&**K «rn,o ; folris pene BraffipecaoipeftrisipL ample ... n?monbus ... men « ^ " ^ ^ n e virc nt ib^ infcme c andicai tibus9 ^ r c ? r ^ ... a radice producit : flores in extremis ramulis nafcentali, & umbellam omnino æmulantes, coloris expertes ; quibus decidentLs lat. P b n ^ ^ ^ ^ eduntur filiculæ ... ios generibu ...

potius RapKaniftrum monolpermum ^ ^ ^ ^ facile concluderemus effe ... regula Thlafpios, cujus generice.

generice capinte bifida: furic, fepto medio fscante fir cainslum longitudinem, utiupraddcujnius: *hxc* ta- •ollocamns imprefenthrum inter ThlafpTo^ genera, c; jermura Glafti folio appellate, pcrmencfn ftabifc T • sllnre lerptnte, & nova ad latus germini pr6fereiite. *t* qua inir ex ea'arce ad *Sneberg,* nufqiiitoi alibi a *(* MiienAugaltoad.inatuiiEatempervenit. „

bdapfal3s,'aat rranfveWini. Jiotatu digna adjicinlus, atque hie IK ': ic Kaphanifttummono- oi- .. ' t a, fibrofa, tenui, fumma :mt imbrofis locis *Sbihenfiiem* t^lufio obfervatum. Floret Julio,

TEMPERAMNT.UM & VIRES.

linen faenhatem ha: *t ait Galenas, acrem, infernos abjeeffas rumpit, menf:s^ fa-tusatecat, per fede:* • *(mfanguinolenta evacuans ifchiadick prodeft, bilemper* i (ftr *fuperna acetabuli '* *potumfxpurgat, autbore Diofcoride. •Aatnifceturvew, :k vrfuti thcmc<£ is*[1] *alia ejufmod'u. Acre aut mordax ef} femen vulgatijftm't & vires habet cauflkos, enkfacit enhn iy exftccat in quarto gradu, dttenuat, provocat^ i?tcidit, urit, foindt ut Nafiurtu femen. H#t* Swenkfeldius. *Thlafpios varia genera fupra deduximiM, fit'idem omnia fint talidais acria mordaciavefecundum magh is? minus, omniatamen it nobh ufui, quodnam wro ex midtis eligendum fit, ut illit/s femen in offtcinoi adtbe~ confeBionem inferatur, valde fuper bac qudtfiigne auSores connaverfantur. _ ExGa- .i.de Antidot. cap.* 31. *omne illud quod ex Sauro, ex Creta i$r Cappadocia adfertur^pal- Ticripit \ verum quodnam fit illud, quia pauciffimis UneU depingitur a Diofcoride, indigi- ffic'dlimum erit. Bauhinut Tblaff>i arvmft majia Vaccari* folio incanoproponit, quia la cmtiia fupra recenfifa prfftare potefl. Alii Thlafyi Ofyridk folio a Caff. Baubino isr inter N^/lurtiafihefiria recenfttum^ quia acerrhnwn, tommendant contra bydropem*$_y$ *hno fenterkk falubre quaque effe predicant, quippe quod urinas infigniter movedt, (y notu facitt fit, quia acerrimum olfattu. Tblafyi filkults latk feu platycarpon a qmbufdam in com- poftriovc tberiaces ufurpatur. Vide cetera apudjohannem Baubinum (y Simonem Fault de Faccultatibu* is Viribut Tblafpios.*

HALLUCINATIONES CASK BAUHINI
Aliorumque Authorum.

f.nl. 2.'pl.t. Tbfojpi monta^um Glajii A 40. *P. 'Tblafpi 1. vel montauam pehatum, PiM. & J-fiJi. 'fbiajpi moiitanum Glap folia <Jpermitm & per confe/jtteni abjque ftpto mtdio, Pro not a genfric/i ah inilta donrintcTbla- difimiis omne Tfilafyiprodutere (ithaliu biea-* '" *mrd;odifUtminant£ Auphcem feriem* . 'r *tndtfepti medii eotitentorum, (iltcalam producit unieum fe* ineiitem ex dejeriptione Car. Ctujii,* •*inn tft dicend.t gcrnir/m Thlafpios (pecitt: qui- ur* ***tandem*** *nHfiticulofat motiojptrmat I J{nfha- tieet) fupcritis explicate* en haudahs re fatCTeputabitti %.'07.cat.2.pt. 1. tl/l Hicraeifalium* Cf w *I tilnfyf cty- - m, Ciuf. pan.* £-' < •*ijitjJJ^Iilojpi atumafy** . *I', londraba Alyf- j4b"* **uidempl.iii. Thlajpi ,iorc calcari danato, C.B.P.*

Leucoittm fore pedato. Col. Ibidem pi. iv. *Tblafpi clypeatnm Serpilli folio, C B. P. Thlafyi minimum Jpicatum tttnattitnj€ol. Omrtes be quatuorplants ilkulns preiiucunt fomprejfas, Jhnfna comprejfa, •plana, infe continentes, idfo magis accedunt Lcu- eoiifami/iie, quam T',lafpcaj , ergo avirruncandas bine a .TlAa/peas fpethbtis & Ltucoiis adjungendtis aquum duximns. Xonfuh paragraphum ;. cap,* \ 111. *fapra inter LtHcoia jtltcuhja Sicapfularia, a* *fflpg* *Parrs ibidem pi.* i. *Ltacaiam Jtlyffixdti ambclla- 'iititanum Cuhimita adaptatur pro fynonymo (pi clypeato C!"f.HiJt.® cxteris illic culhca- toiam jilyffvidcs umbtllatummontaniim Cot j- jj/ecics omniito divcr/a a reliquis cum quibits Jyno/zyme adhrbetitr a Ca/paro Eauhim >• ergo confkn- iit Cafpnrns Bauhimis dust dijiinclat '(pecies pro una* Ef *s adem, tumfint diver fa, ut apparct ex learn- huiiiiTabula nana anea nojlnifli*

SILL

SILICULOSÆ

Tetrapetalæ bicapſulares.

§. 1.

NASTURTIUM SILICULOSUM HORTENSE.

CAPUT XVIII.

... aribus torquendis; quod odore & ſeminis ... Plinio lib. 19. c. 8. (& Varroni) à narium tormento (potius tortione) *velut torporem excitans*. Naſturtium nobis eſt duplex vel ſiliquoſum de quo egimus cap. 4. Sectionis hujus tertiæ: vel ſiliculoſum de quo hoc capite agemus inter ſuas conſortes plantas, ſcilicet ſiliculoſas, calidas & acres. Naſturtium ſiliculoſum eſt vel hortenſe, vel ſilveſtre; hortenſe eſt vel tenuifolium, vel latifolium; latifolium eſt vel foliis integris, vel criſpatis, hocque vel magis vel minus criſpatis.

TABULA XIX.

Naſturtium ſiliculoſum

- Hortenſe
  - 1. *Vulgare tenuiter diviſum, nobis. Hortenſe vulgatum, C. B. P.*
  - 2. *Latifolium, C. B. P. 15 Prod. Naſturtium latifolium Hiſpanicum, Park.*
  - 3. *Criſpum latifolium, nobis. Naſturtium hortenſe criſpum latifolium,*
  - 4. *Criſpius anguſtifolium, nobis. Naſturtium hortenſe criſpum anguſtifolium, C. B. P. 15 Prod.*
- Silveſtre
  - 5. *Petræum foliis Burſæ paſtoris, nobis. Naſturtium petræum. Icon. Lob. Tab. Ger.*
  - 6. *Pumilum vernum, nobis. C. B. P. Cardamine pufilla ſaxatilis montana Col.*
  - 7. *Viridi folio capſulis minimis, nobis. Naſturtium Silveſtre Oſyridis folio, C. B. P. Thlaſpi minus, Dod.*
  - 8. *Erucæ affine, nobis. Naſturtium ſilveſtre Valentinum Cluſ. Park.*
  - 9. *...oſum capſula ... rotunda aſpera vel hirſuta, nobis. Naſturtium verrucoſum J. B. Chabr. Coronopus Ruellii, Lugd. Ger.*
  - Alpinum
    - 10. *Tenuiſſime diviſum, nobis. Naſturtium Cam. Ep. Cardamine Alpina minima, Cluſ. Hiſt.*
    - 11. *Capſula Naſturtii hortenſis, nobis. Naſturtiolum Alpinum, J. B. Chabr.*
    - 12. *Candidum incanum ſempervirens, nobis. Thlaſpi montis ſpecies Candida, C. B. P.*

Explicatio Tab. decimæ nonæ.

§. 1.

NASTURTIUM HORTENSE.

1. Naſturtium vulgare ſeu hortenſe tenuiter diviſum, nobis. Naſturtium hortenſe vulgatum, C. B. P. Naſturtium hortenſe, Trag. Fuch. Lugd. Ger. Park. Naſturtium ... & familiare. Fol...

... bifida, prona parte cava, ſupina convexa, ... ſemen ... acri guſtu ſapore ...

2. Naſtur...

2.*Nafturt'Ak* hortenfe latifolium, CB.P. &Prod.Matth> ed.Rauh. Nafturtiumiiolenfe latifolium Hn^micum, Park. Nafmrtium Hifpanicum, C·er. Tab. Gefn. Hort. Nafturtiufn" latifolium, J.B.Chabr. Ex radice longa>tenui, leviter fxbrofa, caulememittit cubitalem, rotundum, qui in multos ramos brachiatur: folia ad ndicem plura, longis pediculis donata, quxn^cdivifa, nee laciniata, fed longa,ovata, integ.a,& inmargrhe obfeure ferrata: flores in cymis ramorum profert mukos, albos, tetrapeLalos, & capiulas conformes vulgaris few hortenfisNafturtiifloribus& capfulis: item & color & fapor idem. Ubi fponte proveniat. ignoratur, fed copiofe fatis in horto Blaefenii florentem & femina producentem habuimus Maio, Junio & Julio)

3. *Nafturtlm*.hortenfe enfpumlatifolium, nobis, C.B. P.&Prod.Matth. ed.Bauh, Hoc, foliis exeepfis, cum vulgari correenit: folia enim crifpa font & latiora , fed minus crifpata.

"\~*liftuvtium* hortenfe crifpius anguftifolium, nobis. Hoc itidem convenit cumcasteris prsecedentibus,' floribuscV capfulis feniinalibus; folia autem funt anguftiora & magis crifpata. Confule binas Icones,quarum prior indigitat folio fuo latiore & minus crifpatoNafturtium hortenfe crifpum latifolium, 2[da] offert Nafturtium crifpius anguftifolium quoad omnes fuas partes, radicem, flores in cymis caulium, & capfolas paulo informs caulibus adha?rentes, priori fimile, nifiquod folia fint minora, magis autem crifpata.

§. 2. *N A S TV RT I V M filiculofum filveftre.*

5. *Nafturtium* petratum foliis Burfas paftoris, C. B. P. Nafturtium petraeum, Lob. Tab, Ger. Park.Nafturtium hoc pumilum folia protrudit humi procumbentia,fbliorum Quercus inftar.non multum recedentia à Burfae paftoris foliis : flores in*firmorum caulium fummis edit albos, tetjiipetalos, Nafturtii hortenfis florum asmulos, quibus fingulis fingute fuccedunt capfulae, bivalves & bifida? (fepto medio feparante duplicem feminum ruftbrum feriem, binis valvulis adextris & afiniftris includentibus hincinde alaterefepti medii femina prsedi&a, calida, acria, mordacra) quae casterorum Nafturtiorum more ad longitudinem uncialem fpic^tim proveniunt in fummis caulium.

6.*Naftummn* pumilum vernum, CB.P. Cardamine pufilla faxatilis montana ft«o,is}*, Col. Flantulahaecpalmansadfummum eft pi&ur* foliis &habitu par, neemajoremfed potiusminorem, utin piftura exprimitur, invenitFab. Columna. Foliolis ex femine primum ortis conftat rotundis,deinde in lobos plurimos,ocl:onos,novenos,binatim fibiinvicem e regione op;^fitps feparatis7uno extremumclaudente,qua?, Lentis parvas magnitudine &rotunditatedivifa oifervantur, faitem qtias terrs proxima, deinde oblongiora in caule, qui in vegetioribus *zYis* ijWummodivifus flores habet pufillos, albos,tetrapetalos,qui vix depingipoifint; ex calyce e quatuor foliolis virentibus confiato exeunt petala quatuor alba, qux contrario verfu foliorum calycis difponuntur, ut ofto videantur, quatuor virentia calycis, iifque quatuor petala alba intermixta funt, in quorum centro ftamina tenuiifima, lutea, apparent: deflorefcentibus vero floribus fingulis abimo capfuk ovales fuccedunt, bivalves, Draba? minima pares & fimiles, l>er caulis iummum alternatim difpofitae: in quibus femina lutea acri fapore, /icut tota planta,Nafturtium xmulantur. Maio hanc plantulam floridam invenit Fab. Columna, atque frucru onuftam. Variat haec planta, nam minor tota paucioribus lobis & foliis invenitur, ut-inpictura exprimitur. Gritur inValv^ifium montibus umbrofis copiofe. In monrofis cautibus excelfis fupra caftrum rodiunj Poponifcum ^Lquicolorum, inque eorum alveis, cavifque umbrofis locis.

7. *Nafturtium* filvefte Ofyri4isjisffo capfulis minimis, nobis. Nafturtium filveftre Ofy^ ridis folio, CB.P.,Jark. fhlafpi.anguftifoiium, Fnch.Lugd. Thlafpi minus,Dod. Ger" Thlafpi minus C-.rmanicum, Tab. Thlafpi minus tenuifolium, Lon. Hoc Nafturtium fub ex^itum n.Kiima habet folia per terram ftrata, minora, fubrotunda, afperiora & minor* rnanielinae inftar; ex inferiore parte caulis ramatim dividuntur cauliculi, quibus adherent 4oliola exigua fatis: in fummis ramis innumeri producuntur flofculi albidi, tetrapetali; qui^ fingulis Paccefcentibus J^^Junt capful* fingul* minim*,' bifid*, cum fepto medio fecante longitudinali.ter ipfascapfulas»in duas partes,hinc inde a dextris & finiftris fepti fcedii continentes plurima femina fublutea, guftu acria &mordacia: radice conftat teniii, %nofli. Anhua eft planta.

' 8. *Nafturtium* filveftre Eruczaffine, C.B.P. Nafturtium filveftre Valentinum,.'ClnC Hift. *»Pask. Nafturtium filveftre Vakntinum Clufii, J. B. Chabr. Unico hsc planta affurgit caule,

Q q fed

fed tfatim aradicefup[r]aiblum .nu' isdivifo, hirfuto & afpero, virente^jjgpndo, pedalis Iong'itudinis, interna folia qualia i t pronunciare QOII potiiit Car. Clufin^ quia jam in femen magna ex parte evaferat pla Mm obfervaverat; qua? tamen fub allis cauli iuhajre-bant, tenuia erant &multin"da, Nail •mlgaris & kgicimi folioruni pasne armula, cenuiora ramen & viridia, acri guftu pra?diu Nafturtjum: extremis ramis fert multos rloi'culos, fpira infpeciem congeltos, quatuor ispalefcentibus conltantes, inquibustotidemfta-mina; quibusevanefcentibusfucceduiu luicularbreves, hirfuta?, longiufcute, duabus valviilis feu iuriajlisconftanr.es cum ligula feu fepro mcdio prominente, qua? non quidem furfum *ev&x* reiiquorumcongenerum more, feddeorfum inrlexa:; inquibus Nafturtii artnuli.m femenKteC radix fiogolaris, candicans, fatis crafla, non camenvivax, led qua; fingul s annis p[erir] Eodem loco eodemquctempore, nempe MarLio, fiorente-n hanc plantam & feminC *f* tem inveniebat Car.Clufius, quo AlyilumGaleni, Valen[1] .cilicct regno, & qui. notas cum Nafturtiocommunes habereconfpiciebat pr us Car.Clufius Nallu -[illf] indi'dit, quod (quantum ex guitu ejus ei judicart licuit) perfimiles feculcates habuu.

y-NaJlurtium vcrrucofum capfnla bivalvi afpera feu hirfuu, nobis. Narturtium ', fiim,]• B. Chabr. Coronopus Ruellii, Hift. Lugd. Ger. Coronopus repens, Lob- Lugd. Tab- Cornn cervi album repens (perperam, procumbensdebetdici) Coronopus-refta & re?* Park. Coronopus Ruellii recta & repens, Lugd. qui duas ficut 6f Park, exhibec fif"" Nafturtium verrucarium & Pfetidoambro/ia, Cam. Terrs apprimit caules *hxc*] nunquam furgentes (quicquid voluermt Hiftoria?- Lugdunenlls compilator & Parkinfc fpitliameos, rigidulos, perquos folia laciniata, caefura foliorum Nafhirtii, nee ica dininju autodore autlapore: tlofculi incaulium geniculis minuti, albi, tetrapctali, conglcbacim florentes: feroinum loculi feu capfuk fcSbrar, insequales, hhfucae feu afpera, lappulas *iet*[1]' tata?, quas exterius echini veluti parvi, fpinulis muricati tegunt, (epto medio diriment femina hinc inde in binis valvulis, in quarum fingulis granum feu femen unicum nigrum, a[CI] acmordaxcontinetur,gigaruae vitigirieae par: radixlongiufcula, fatis craffa (HiftoriaLug[1]; dunenfis 3, figuras habet. primam titulo Ambrofias prims Mattli. alteram CoronopiP-[11]'r[1]! exDodonseo; ?[iam] Coronopi repentisLobelii. Parkinfbnusbinasexhibetfiguras fub Coronop[1] reftae *&c* repentis nomine: fed longe falluntur & hic&ille cum fitunica fpecies.) Provenit paffim in agris negleftis ecliinato leminum involucro denfe compafto, & ad fingulos nodos junfto. Floret & femina perficic aeftate.

1 o. *Nafturtium* Alpinum tenuiflime divifum, C. B- P. Nafturtiolum, Cam. Ep, Cardamin[e] Alpinaj- minima, Cluf. Hift.& Pan, Cardamine Alpina, Tab. Ger. ThlafpiKiorKanum mi-nimumDalechampii, Hift. Lugd. pag. *1*1 80. Hscplantula alias trium unciamm, ali;.s *i'* dodrantahs (Clufiouncialis) folia habet minutinima tcrna, quma, feptena, id CoftaV pofita, Clufio viridia, guftu acri ac fenido, ficuttotaplanta femianciainterdumnon fit-gior, alias uncias duas excedit, fapore fervido Nalturtii inftar/coliculos habet plures, inq rum faftigiis flores furtt nonnulli candidi, tetrapetali, coacervati, pro plants? proportio fatis magni; filiculae oblcngiufculae, rotunda?, in apicem acutum definentes : r finicula, longa, fibrismultis longis donata. In ipfis Jummis *Sneberg,* dum ali duritie conrtriftam ferreis uncis pedibus alligatis Clufius delaberetur, invenitmenfe^ gufto (loretitem ubi nives jam primum di(To) Hcipiebant. Invenitur & in *Tit* atque Salifburgenfibus monhbus, tefte Joac' \ . -ri0. Ex Gdheri Epiftolis eciam in Helvericis Alpibus.nafci.

11. *biafturtiolum* Alpinum capfula Nafturtii hortetiv- enrtiom 5. C.B.P. Prod. Nafturtiolum Alpinum, J.D. Chabr. Hoc Naftttrtiobm . as altum eft, jdeo Johanm BauhinoNafturtiolumdiaum: radiceconftatlienofa,pi cauhs brevis,vix triuncialis, incauliculos binos aut ternos dividitur,pcr q- vi, albi, tetrapetalicernuntur;quibus fucceduntcapfuls rarodifpofiw, bivu. Jjrotund3£,dupl>«mfcnemfetninum hinc inde a laterc fcpti medii continences; toil-va,craira angufta,uncia breviora. Hoc Naftnrtiolan. invenit Tohanncs Bauhinns in montc h.• *ux Numbre* difto, propc balnea tfWx, Kftate florib,?c i fcminibus prIgn;1IIS· £x ! ficcadefcripfitidemj. Bauhinus- ' l *& **

is *Nafiurtium*^andjdum feu incannmfcmper viren nobis· Thlaf ; (cm vir£ cies Candida, J.P.Chabr. HM plancnla eft lannn^rU fclii* l ^ i / ^ J i inni donataTquas binatim conjugata,quaterna, quina, nunc plura,nunc pauciora funt,angufta,parva, uno impari excretnum cofta: clandente, cu adhærent, incana

fIVJ

ſive Candida : flores in umbella albi, magni ſatis pro tenuitate plantæ : quibus ſingulis ſuccedunt ſiliculæ oblongiuſcula, mucronatæ, bifidæ, & in apicem deſinentes, ſepto medio ſeparante duplicem ſeriem ſeminum hinc inde à latere ejuſdem ſepti contentorum. Hoc Naſturtium differt à Cardamine Cluſii, primo quod folia alata plurima exoriantur à radicis ſummo, deinde eadem foliola è regione adpoſita ſint anguſtiora, incana ſeu Candida, per terram ſtrata ſine foliis veſtientibus caulem : Cardamines autem folia caules denſe veſtiunt, & flores in Naſturtio candido ſempervirenti conſpiciuntur majores, & conſequenter ſilicub itidem majores.

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Naſturtium hortenſe ſeritur paſſim in hortis & uſurpatur ad ciborum condimenta & intinctus: *venit quoque in ſalis cum herbis in acetaria. Plinius author eſt, libro 20. c. 13. Naſturtium Venerem inhibere; at concludimus eo in loco codicem vel depravatum, vel Plinium ipſum naturam Naſturtii ignoraſſe, is ideo in hoc deceptum fuiſſe, ſicut in aliis, credere haud difficile erit: nam Dioſcoridi is experimento repugnat: excalefacit, attenuat, mundat, aperit, urit, extrahit, rejolvit, inddit. Animum exacuere veſcentibus traditur, unde animi torpore affectos ad Naſturtium devorandum hortatur adagium. Succus Naſturtii dentium dolores mulcet, ſi calidus in aurem dolentis lateris fuerit inſtillatus. Semen denariorum 1 o. pondo ex aqua potum bilem educit, capitis vitia purgat, uſumque chrificat. Naſturtii ſemen (ut lib. 7. de Sim. Medicam. facidt. mgnorU prodidit Galenus) aperientis facultatis particeps eſt, ſi cut Sinapi, proinde coxendicis capita dolores, atque adeo quodcunque aliud rubrificatione mpoſtulat, ſedat ut Sinapi excalefaciendo. Miſcetur quoque remediis qua exhibentur aſthmaticis, tanquam ſcilicet id quod craſſos ſuccos valenter incidere valeat, velut is Sinapi, nam in omnibus ei quaſi ſimile eſt. Porro herba areſa Elaſimilem ſerninivim poſſidet\ humida vero adhuc iy viridk propter aquoſa ſubſtantiæ admiſtionem multo ſemine inferior eſt % adeoque ſi mordacity e)us immoderata ſit, tuncpane ſeu obſonio ea uti liceat. X*P<V«V Gratis, Naſturtium Latinis vocatur, a narium tormento, potim tortiom.

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI Aliorumque Authorum.

IN Sectione ſecunda Tinacis Caſp. Bauhini a pag. 103. ad paginam 1 of. continentur & junguntur Naſturtia tam ſiliquoſa quam ſiliculoſa a Caſparo Bauhino, & males novem enim conſpiciuntur ſpecies Naſturtii ſiliculoſi, idejl, ſdiquis curt is, illic confuſe mixtæ cum Naſturtiis ſiliquoſis, id eſt, ſiliquis longis, de quibus egimus inter Naſturtia ſiliquoſa cap. 4. Novem prœdictæ Naſturtii ſiliculoſi planta debent hic collocari inter conjortes ſiliculoſas^Thlaſpi, Burſas paſtoris , Cochlearias, ($ cater as ſiliculis curtis donatas, ut nos hic prajlitimus. Vide Hallucinationes Naſturtii ſupra pag. 226. hujus Hiſtoriæ.

S I L I Q U O S Æ

Tetrapetalif bicapſulares.

BURSA PASTORIS.

CAPUT XX.

T H?~jſi fieciyapu Jantiques fuit, qua nunc Burſa paſtoris, aliis Capſella dicitur: quibuſdam Sanguinariais Criſyula.

Burſa paſtoris vulgaris major & minor foliis ſinuatis, loculos habet cordatos, utrinque tumidos Similitarmaſſupii bivalvis; *quæ* in ſummo valvulas habet fiſſas adinſtar Naſturtii, vel *eſt* foliis integris loculo oblongo de quo ſuo ordine infra dicemus. Adeo enim affines ſunt Naſturtium ſiliculoſum, Thlaſpi ſiliqua longitudinaliter ſecta, & Burſa paſtoris, ut inter has plantas vidas & acres difficile admodum ſit diſtinctionem adferre quoad ſiliculas.

TABULÆ XXI.

- **Burſa paſtoris** — Capſula
  - Brevi cordata
    - Major foliis
      1. *Non ſinuatis, nobis. Major folio non ſinuato, C. B. P. 1. in Prod.* ☿
      2. *Sinuatis, nobis. Burſa paſtoris major folio ſinuato, C. B. P. Burſa paſtoris major, Brunſ. Trag. cui & Thlaſpi fatuum.* ☿
    - Minor foliis
      3. *Sinuatis, nobis. Burſa paſtoris minor, Tab. Minima, Ger.* ☿
      4. *[Non ſinu]atis, nobis. Burſa paſtoris minima, Lob. Minima, Lob.* ☿
  - Oblonga mutrotuta
    5. *Major hirſuta, nobis. Burſa paſtoris major loculo oblongo, C. B. P. Draba minima muralis b-*
    - Minor
      6. *Sett Paronychia vulgaris, nobis. [Parony]chia vulgaris, Dod. Latifolia Ger.* ☿
      7. *Foliis trifidis, aliquando multifidis, nobis. Burſa paſtoria minima verna loculis [...] C. B. P.*
      8. *Foliis infimis integris crenatis ven[...] nicula, nobis. Burſa paſtoris minor Alpina hirſuta 3. C. B. Prod.*
      9. *Alpina foliis filiquis itidem hirſutis, nobis. [...]*

§. 1. BURSA PASTORIS CAPSULA CORDATA.

Explicatio parlk Tab. vigeſimæ primæ.

1 **I**. *Burſa paſtoris* major capſula cordata foliis non ſinuatis, nobis. Burſa paſtoris major folio non ſinuato, C. B. P. & Prod. Radice eſt longiuſcula, tenui, aliquando [...] palmum ſuperante, communiter uno (rarius pluribus) ramoſo: foliis [...] longis pediculis donatis, [...] circa caulem [...] abſque [...]; floribus & thecis cum vulgari convenit. Baſileæ in arenoſis provenit [...] circa [...] ubi tamen longe minor quoque notata [...] paſſim [...] obſervari licet una cum vulgari. Vide folium integrum vulgari ſinuato adſculptum.

2. *Burſa Paſtoris* major capſula cordata foliis laciniatis, nobis. Burſa paſtoris major folio ſinuato, C. B. P. Burſa paſtoris major, Brunſ. Trag. Geſn. Hort. Burſa pa[ſtoris], Park. Burſa paſtoria, Fuch. Dod. J. B. Chabr. Burſa paſtoria major, Tab. Hæc Burſa paſtoris major in fertili ſolo pedalem a[ltitudinem] [attin]git altitudinem, nonnunquam palmarem [...] [ſte]riliore ſolo. radice nititur rectâ, albâ, fibroſ[â] [...] ore [...] ſolo, ex qua prodeunt folia oblonga, integra, ut ſupra monuimus; [...] de laciniata, nonnihil hirſuta, pediculis fre[...] alibus, cum folia ſuperiora in [caule] [...] pediculum quidem habent, ſed immediate caulis adhærent: inter folia inferiora exſurgit caulis, aliquando terni, quaterni, qui ſurſum [...] ramulos dividuntur, [...] medio fere ad ſummum [...] floſculos ſpicatim emittunt, pediculo tenui ſemiunciali innitentes, parvos, albos, [...] ſtaminula aliquot lutea habentes [...]

[...] quos ſucc[...] corymbatim in ſummo caule [...] utrinque, bifida [...] exortu [...] ſeminula [...] capſulis ſepto medio diviſis concii [...] cordatam, [...] leſtinæ [...] foliis [...] Burſa paſtoris mi[nor] [...] ſpecies, [...] diverſas ſuſpica[ntur] [...] qui Thlaſpi Burſam paſtoris vu[lgarem] [...] unam & candem generice eſſe plantam [...] hortenſe, [...] ſed eorum ſententiam explodendam [...]

merito ccnfebir. qiii capfulas Burfa? paftoris cordaras tumida^confidcnt, utpotediverfaSE Na-ftarcii filiculofi hortenfis capful is, itffummofillas. parte prona cavas,& fupina convexas reperiet. Infupcr, quod Lacuna monet, vii;ibus& tempera men to? laltem quoad magis & minus difterunt. Flortt Burlii paftorisaxeunte hyeme & pertres menic/i poftta, i,mopertotama:fiatem& Hore* & fuV-n perficir. —*" '-«*.

3-Burfapafiork minor capiulabrevicordata foliis finuatiSjnobis.C.B.RBurfapaftoria minor, Tab. Burla paftoria minima, Ger. Follajiujus prioris foliis funt minora, nontamlaciniata, ſed potius finuata ; ex quorum gremio per te.rram ftratorum protrudkur C3ults tin us, ant alter, *p* ciijus famjnis faftigiisconfpiciuntur (lores minimi, albi, tetrapetali: qiiibus fuccedunt fi-iculi para?, utritique tumidx, cordatas, bifida; itidem, utrinquealaterefepti medii in val-is hiScindeadextris& finiftris femina pliiima, rufr'a, contineaties. Hsc mihi viderui* toffi varictas minor fuperioris,'n"fteriiibus& negleftisproveniens. Quicunque has trea uno (tmiiieortasconclulerit, ipfi non refragabimur. Sintergovarietaresrantuma natura Iudente produfe, quemadmodum in aliaram plantarum toliisfic variantibus palltmob-rvantar..

4. *Burfctpafiorh* minor foliis alatiscofbsmedia; e regione adlmentibcs, uno itnrareex-cn.Lini daudente, nobis. Burfa paftoria minor, Dod. Buifa paftoria minima, Lob. Icon. ec folia producitplurima minora, percerram ftrata, alatim feu conjugatira e regione pofira, oe^tremum claudente majore &romndiore, atque hoc ipfo nomine a catena omnibus ^radiftis quam faciliime diftinguitur: e medio fohorum fie conftrucisnim terni ant plures cauliculi exoritinturtrientales, fuftinentesrlofculosminimos, albidos, tetrapetalos, quorum fingolis fnccednnt capfulac fingulx, cordatx, tumidae, biiidas, contineutes utrinque a fepti medii latere femina fubraffa, minora. Hsecplantadifrert a Narturcio petra;o ftruftura toii-*brum: primo liujusiblia func integra, finuata tantuminmargine;illiusautemfolia funtalata, e regionecofhe mediaeadhaerentia, uno extrennim claudente, cum foliolis parvis anguftis in fingulis geniculis caulium , atNafturtii pctr.ri ibliola incaule funt latiora magifque (ecta ; iecundo Naftiirtium pctraeum capfulas habrt in fiimmo fiilas, prona parte cavas, fupina con-vexas ; at Baria minor foliolis alatis, uno extrcmum claudente, cipfulashabetutrirtquerumi-das & cordatas, ut Burfa paftoris major vulgaris,fine h'llura in fumma parte capfulx.

§. *1. BVRSA P A S T 0 R I S faith integrk catfula oblonga.*

5. Burſa *pafioris* major hirfuta capfula oblonga, nobis. Burfa paftoris major loculo ob-long^CLJ. P. Draba minima muralis difcoides , Col. Thlafpi Veronica; folio, Richeni. Kujfre radix* tennis & fibrofa, inutilis& alba cauliculum palmarem, hirfutle afperum, ramofum, aliquando vix femipalmarem, fed alis carentem emittit; ad cujus exormm tolia ali-quot inter (cviridia, hnmi ftrata, unguishumaiiimagnicudine, ovali figura, ferrata, hirfutie afpera . . . ~-zero caulemambiuntpanca funt, &pedicul'i3 carent: rlofculi-in fummo malti, crapetali: quorum fingulis finguli loculi feu capfula; ptirva?, oblongs, e pediculis ..ntcs, fnccedunt bifidx, (eptdmedio diftingaentc fcmina parva, fulva, acrxa fiiporis, qux Ioculomatnro&apcico relinquunt itptum minus oblongum, pdlacidndi, pttioli (ummitati mnixum. In ficcioribtis&ccamp"ll-'busHelvetiorumlocis Martiorlorens6f loculis[1] ou'ufta reperitur. Fcbruario r •!;»(•••-' lioribas verolocis Martio, Aprrli &M<uoetiani invenitur. Differed Paro- , jfoticte Dalechampii magn^udine, foliis & c;m-le fuajoribns magHq % -, .»*alt/* vero ficuti flore eft minore, eti.im petiolis mindtlbos : nee ita campeftrib[11] rfibuiijpelocis.gandet, fed- parierinis faxifque humtntibus imo frequentiorrcn rii • .njribus.Saporeacris admodnmetiam vircns,ficutin tiore&iemine.

< *Bu L* ..iinorloculooblongo, C. B./\Paronycliia vulgaris,Dod, Myofotisparva .11ft. Lugd. Herbub Bnrfae paftoris affinis, Caef. Farvula herba haec eft: folia ..j, Kuiufculaproproportione plantula: ipfius, minutis Alfines roliis faris fimilia,"" ., e in orbem per terrain ftrata: c quorum medio caulkuli plurimi tricntales,nunc humi-lii i . iiunca'tiores^ fcenndum humiditatcm aur ficcitatem Vcris, aut fofi in quoprovenit: in funimis caolicnlis plurimi exoriunnir exigui rlofculi, albidi, cetrapetali, qnib«s «tox fuc-"Vceljunt capful oblongtufculx utrinque tumida: & bifidx, fepto medio pellucido exficcato •Veparante diipliceni ieriem femiiium fulvorum, calidorum &acrium, C3£tcrarum (ua; tamirias plantarum filiculofarum more. A Martio &Aj>rili inmnltam arftatem viget, vfretac floret (apparet tamen citoiftivis caioribus)rh fummis teftorurn& nmrorum: etiam in negleftisarvis paffim provenit **cxenntc** hyeme.

7. Burſa paſtoris minor foliis trifidis, aliquando multifidis, florum petalis bifidis loculo oblongo, nobis. Burſa paſtoria minima verna loculis oblongis, J. B. Chabr. Plantula hæc minima radice conſtat tenuiſſima, fibroſa tamen, ex qua per terram ſparguntur foliola, orbiculariter caulis imum verſus terram Roſæ in modum cingentia, anguſta, oblonga, mucronata, vix unciam longa, hirſuta, virentia, modo ad exortum ſubentia, ad extremum binis alternis crenis prædita; qua nota præcipue à Paronychia vulgari foliis non ſectis facile diſtinguitur hæc minor ſpecies Burſæ paſtoris, juncta foliorum per terram ſtratorum textura Roſæ inſtar: petalis conſtat bifidis, non planis ut ſuperior ejus ſpecies: ſapore eſt primum calido, deinde acriori, nitroſo & linguam vellicante: exeunt cauliculi triunciales, aliquando palmares, floſculos multos albos, tetrapetalos gerentes, quibus ſuccedunt loculi oblongiuſculi, acuminati, ſepto medio pellucido remanente poſt ſemina decidua, fulva, acria. Monſpelii floret Ver. prope Beffordiam. Eandem medio Aprili cum membranulis mediis illis pellucidis remanentibus poſt ſemina decidua (quod familiare eſt multis aliis hujus generis) invenit J. Bauh.

8. *Burſa paſtoris* Alpina minor hirſuta foliis infimis integris ad genicula vero crenatis loculo oblongo, nobis. Burſa paſtoris Alpina minor hirſuta loculo oblongo, C.B.P. Ex radice eadem plurima; compages foliorum acutorum & hirſutorum, tot Roſarum inſtar, emergunt, atque ex ſingulis compagibus, ſic Roſæ in modum conſtructis ſinguli oriuntur cauliculi trienrales, ad quorum genicula conſpiciuntur foliola crenata & mucronata, quæ non obſervantur in reliquis Paronychiæ hujus generis ſpeciebus: in ſummis caulibus proveniunt capſulæ oblongæ, ſubrotundæ, mucronatæ, bifidæ, ſepto medio pellucido diſtinguente duplicem ſeriem ſeminum minutorum & flaveſcentium.

9. *Burſa paſtoris* Alpina Roſea lutea folio craſſiuſculo Sedi vermiculati more, ſed hirſuto, loculo oblongo itidem hirſuto, nobis. Sedum minus 12. Cluſ. Hiſt. Phyllon Arrhenogonon, Lugd. Leucoium luteum Aizoodes montanum, Col. part. 2. pag. 62. Acris & ingratus foliorum hujus ſapor, præcipue florum tetrapetalorum & ſiliquarum, atq; ſeminis effigies, hanc plantam ad Burſæ paſtoris rariorem ſpeciem potius quam ad Sempervivum vermiculatum Aizoon dictum Cluſio aut Leucoium Columnæ, referre nos coegerunt. Huic foliorum rotundorum & vermiculatorum adeo denſa eſt congeries, ut cuivis Sempervivum aliquod vermiculatum primo intuitu foliorum appareret. Ex radice ſeſquiunciali, tenui, longa, ſatis craſſa, exeunt folia oblongiuſcula, rotunda, craſſa, ſucculenta, vermiculorum aſcaridum formâ, pilis hirta, in orbiculum rotundum congeſta Roſæ in formam multas plantulas adnatas ac ſimul coacervatas hunc in modum ex eadem radice protrudit: ex medio foliorum in globulum congeſtorum & Roſæ formam efficientium caulem emittit ſingularem ſemipalmarem & palmarem, aliquando nudum & foliis carentem uſque ad bifurcationes: in ſummo cacumine plurimi floſculi lutei apparent tetrapetali, integri, non bifidi; quibus evaneſcentibus ſingulis ſingulæ ſuccedunt capſulæ oblongiuſculæ, tumidæ, utrinque parum compreſſæ, hirſutæ, in apicem deſinentes, ſemina multa flava in ſe habentes, ſepto medio membranaceo in duplici loculamento dextris & ſiniſtris ſepti prædicti ſito eadem ſeparante. Floret Aprili menſe, & Maio perficitur ejuſdem ſemen. Oritur in altiſſimis montibus Villæ Lacus & Cuculli Apenninis montibus ultra lacum Fucinum, teſte Fab. Columna. In ſummis Auſtriacorum & Stiriacorum montium jugis inter ſaxa provenit, teſtante Car. Cluſio. Meminit idem Cluſius dum e Narbonenſi Gallia per Helvetios in patriam rediret, in Allobrogum Alpibus cum aliis plurimis venuſtis ſtirpibus eruiſſe hanc Burſæ elegantis minorem ſpeciem, non Aizooi, propter rationes in Hallucinationibus hujus capitis infra adferendas. Eſt in ſterilibus multo minor. (Vide Icones Tab. 20. ibidem majorem & minorem aſculpendam plantam curavimus) hoc contingit à ſterilitate aut fertilitate ſoli ut autumamus.

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Burſæ *paſtoris vires non vulgares celebrantur, ex aceto enim (id ſcribente Fuchſio) trita inflammationum ac humorum confluentes cohibet: [illegible] humorum [illegible] Vel ex aqua [illegible] mire efficax eſt in comprimendis omnibus ſanguinis eruptionibus [illegible] ſputa, urinas cruentas, dyſentericis ac lientericis fluxiones* dum cohibet, urinae ſanguinolent* medetur, ſanguinis [illegible] creationes, [illegible] ſumque abundantiam profluvia ſiſtit, omniumque internorum viſcerum quaſi [illegible] Jscroftoms [J: eadem aqua diſtillata per aliquot dies continuos menſura 4. aut 5. Cochlearium [illegible] cit. Ex lintea ex linteo panno factum, ſuccoque [illegible] tum ac naribus inditum, ſanguinem inde effluentem ſiſtit: ejuſdem ſuccus vel aqua diſtillata vulneribus colligendis

dis utiliſſima funt. Multiin eafunt fentznentia, ut crtdam-frgguhcm i nax'ibm aliiſſit tmfae- ribuvmanantan cobiberi, fi krb' faltcmdpud bominnn incalumt, quod difficulty cndiuus. Ridiculum eſt Fuchſium & Matthiolum aſſerere Burſam paſtoris eſſe ex refrigerantium genere, cum ſit ſapore ſubacri, guſtui calido, proxime accedente Thlaſpi, quod calefacit & reſiccat in quarto gradu, ergo quæ præſtat non virtute frigiditatis & humiditatis, quippe qualitatum paſſivarum; ſed caliditate & ſiccitate, quahtatibus a&ivis.

HALLUCINATIONES CASP* DAUHINI
Aliorumque Authorum.

P r , of col- ••/•/• '• Burfa pajleris major fa. o, C. B. P. O ibidem pi. n. Burj'a is ma'\orfoliofiniiato,C.B.P. Hit dux plant* vi'c'onjltfLnt duM dijltucia,Jfecies, van* -™ urfa pajhris folia, qua funt ahquando • Lando p-nnatn, imz profunde lantltata adinjtar •onopi; non tamendtcend* funt tiiverfmfpeatt., ia nonftmptr codem modo fe babent, fed variant •i lit at em ant jertilitatem foil ,• hoc (et in muftis aliis jpeciebus varianttbns folttt quoad tegritatem tf divijuram foliorum. Ibidem pi. • i. Barf a pajforii media, C B. P. Burfa pajiarit miner, Tab. Minima, Qer, Htc ejietiam eadem camprioribtif, difo epans tantum parvitate t- linuatis, ex eodem femineproveniens : fedquamvis fi gyra addita fit a 'Tabermtmontano,quet,tfequutu.s eji •fobannes Gerardns, mendoj'e tamen uterque, nam pajjim mtiltiplicat entiajine nectffttate.

Ibidem pi. iv. Burfa pajleris minor faliis incifa , C. B. F. Burfa pajloris minor, Dod minima, Lob. Icon. Hie nobisjticitttr fupra Burfa pafioris me- dia felt is alatii cojl* media eregianr adbxrentibitt, tint) impart exf -'tun claudente, capfuta Naflurtu', A join's alatii pffla Najfurtit brona pane ca- va, Jnptna con mihi potiiif vidtretar majorem affinitatctn cut? 'irtio baberr, quam cum Burfa I V»; nam i pafioris proprit didx filicuh tr' .uttetui.

nt Ibidem col. 2. pi. iv. Burjh pajhris fimi- ?lifuofa major feu majonbitf foliis,C.B.P. Pi- ilajiliquata ,'Jbal. Ai\oon 'Ttlephtum Dale- tmpii, Ijtgd. dpag. 109. col. 2.pi. v. Barfiepajh- [imtliffiltqiiofa minor feu minortbiu jbliis, C.B.P. ilofella filiquata minor, 'Vial. £ Cam. Hort. He Jne til"" ' • funt filUulojie, ergo male hie ad- Burpli pajhris filtculofas, funt jiitqtiofa, utifupra monuimus bag. 3if.pl. f. bajtb Htjleri* fub nomine Drab* jtliquofit Jtmila plant*, inrcr Drabat cap. Fi.

Xurfa pajhris Alpina rofea lut * crajj*' ufci'loSedi vermitulati more fi-' jeuiv ob- hni* itidetn birfato, ttobis. >ms u.C/uf. Htjl. Leitcoium luteum .nontanun, Col. tart. ^.pag. 62. Sedur m hirjutum luteum, ".B.P- Pa^.?S-i ix. Hicc planta,ut ap- t.arttrx dtj, it a nowt fupra aliata, non .JUS, me a eapftilisfeminalil/us; non Leiieoiitt!),quianonbabcr flintlas, nee Jem ma comprcjfa; ergo tji Barf a pajloris loculv obln>igo,q;iia ptaiittilajiliculoja tetr,ipetala,bicapftilarit,emnino O pirfi.de convenient aim pmdidii Bur fir pajioris fpeciebus quoad jinim ultimum, idtji,fiorcs (3 ca- pfulat feminities j tdtograviter lapjijmit r.atborcs qttt Sedi nonun ti impefutit. Examincnt pojteri tpfamplantam vigentem, qnando ndmaniis babuc- nit 1 : ttos qua damns hie, vidimus S txammavimus. Daclifjimut Cartlus Clufitis, aliique autbores tpftim fequtntes, 06 quandam ftiltorum cumScdovermicii' lot*Jimililudinem, nomen Sedi nobis obtruferunt. Sed not cum doUijfimo Fabio Colamna rfftgiemfoho- ru m pi a 11 ta ru m tn confer etidts gentribtts parvi fa ci~ runs, tamin bac, qttam inaliis plantit : non entm ex jaliis, fed ex fore, /emua/hut conceptaculis, ima potms femine, plaritarum ajfinitatemgeneruamdi' judicamut, rrjpondcnte pneftrtim faporcinreliquis plants part ibus, etiam/i S3 congcncrcs plants a fine ultimo reperiantttr diverfo fapore : dummodo tn mm conveniatitfine ultimo,fiore jc.capfula femintli ipfb~ quc femine, uulio modo in dubintn revocaripoteft,ijuin tjitjdcm Jintgcncris, ut cerntrc ejiin J'fpe/ubni, fui aue dttlccs funt, aut amari, ut apparct tn Colecyn- tbid*, Ptpo amurus nobii dt'Sa. Uantttr f3plurtmie a lilt plant* fub eodem gencre rntl/t antes a fine til' tuna, quadtfjtrant fapore, lit Nujlurtium injipidum, Allium tnfipidiim, Cepa duleis, Ptrficana non macu- lataurtnt; bieomnet plant* rtccduntareliquisfa- pore, fedcomeniunt fine ultimo, ideji modo florcndi, (i cajtfulas fennnalei S femrna prodtuendi. Idem dicendum it multisalii ftltit Uttt rcccdintibut a rtliquif ftii generis. Quis divinaret CymbaUriam y LlattnenlJnaTias fj}e Hrderic folio, nijipriits cxa- minavent floret & capfalns feminales ipffiqtie femi- tia : tune vtroindubitanter ctulihct contfudcitduni cji turn do'clif. Fab. Culitinnaeffe Linariit jpeties. Len- gtimejfcthac in lacoomnes ettunicrarejedhicc obiter dixiffe fufficiat. Prtefcripj'it enim liominits Doits Optimus Haximus plant is, ur fiuclum & femen perficeretit mxt/i genus fuum, quod prieteriri non potejl, quodqite ab bcrbariit rei fludtofis hutufqtie nondiini animiitlverfum, tie qitidcm a neoterict), mul- to mm a Diefcoride £f antiquioribus. Not bac ratione duHi methodum noffram >iovam, pafjim a. fine ultimopetitam, tanifuamvcrij}imami3 infalli- biltm pojhrispropontmm.

SILI-

SILICULOSÆ

Tetrapetala bicapſulares.

COCHLEARIA.

CAPUT XXI.

Cochlearia a foliorum forma modice cava^-iparvumisf non valde profundum Cechkar rejerente, difta: quam aliqui Tekphium^ alii Britannic am Plinii l. 25. c. 3. volunt C^cet forma (y faporeThlasJi is Nafturtiis affink fit) to 'quod eimalo, quodftomacacenifr fcdotyr if en vocant (Scorbutum effe volunt) auxilio efk Britannicam Plinius fcripferit.*

Cochkaria areliquis filiculofis tetrapetalis diftinguitur, quod folia producatcrafliora,obfcure viridia, fpiflioraque, fuperna parte cava utplurimum, inferna convexa, Cochlearis inftar; filiculas profert pmerea rotundiores & tumidiores.

Pars TABULI XX.

Cochkaria
- *Major* \Foho <
  - *1. Subrotundo Batavica, nob is. Cochkaria Batava, Lob.* £
  - *2. Longofinuato Britannica, nobis. Cochkaria Britannica,* 'L^ol)'
  - Jggf^? *Thlafpi hederaceum, Lob. Lugd. Ger. Park. J.B.Chabr.* ^.
- *Minor*
  - **[4. *Armorica flore dilute rubello^ nobk.* £**
  - *panica flore albo*
    - **{$. *Eretta, nobis. Cochkaria Danica minor erefta,C.B.P. Sim. Bauli. pag.* 70. *n°.* 1. £**
    - **6. *Repens, nobis. Cochkaria Amagri* InfuU fupina Sim. Pauli, ibidem n* 11. $**

Explicatio partis Tab. vigefim*.

1. *Cochkaria* major Batavica fubrotundo folio, nobis. Cochlearia fubrotundo folio C.B.P. Cochkaria, Dod-Lugd.Mattb. J.B.Chabr. Cochlearia rotundifolia/oer. ^ Park. Cochlearia Batava,Lob. Cochlearia hæc humilis eft planta : tolia fert in pedicles mediocris longitudinis exeuntibus ex radice fibrola, complura, fplendentia virore, craffa, fpiffa, modice cava, inftar parvi & non valde profundi Cochlearis, interdum in miirg'ne nonnihil angulofa: inter folia per terram ftrata, rotunda, prodeunt caules dodrantales & aliquando altiores : in caulium ramis confpiciuntur flores candidi, tetrapetali, cum multiftaminulis croceis & ftilo viridi ·lecundum eorum longitudinem: quorum (ingulos fe* quuntur fingulae capful^ rotundae, bivalves, fepto medio diitinguente duplicem feriefl ieminum rufforum, inexiguis valvulis hinc inde c'ontentorum, uti in caeteris filiculofis h^s claffis, funtque hujus filicuk rotundiores, & pleniores filiculis confortum plantarum: radj^ eft alba,tenuis, fibrofa & iniitilis poft femina ad perfeaionem perdu£a: oritur in Gallic, Anglic cVHoliandiae, aliifque locispaluftribus oceano madefieri confuetis; circa aggeres Brabanti^ cVmGermaniaeinfenoris regionibus: etiam in hortorum locis umbrcfi: iatis feliciter provenit. Floret ineunte Vere, & per totam xftatem aliquando floret, & fcmir.i perficit.

2. *Cochlearia* Brittanica folio finuato, nobis. Cochlearia foliofinuato, C.B.P. Cochlearia Britannica, Lob. Lugd. Dod. Hujus folia funtlonga, cava in medio, in margine finuata, inqW mucronem definentia, totms plants fapor acris, Nafturtium refipiens, cum odore, turn fcporc: ex radice plures emerguntcauhcuh femipedales, 6, aliquando altiores, ad quorunr ^ ^ [1] a difponnntur folia minora, longa magis finuata, caulem arfte ampleftentia • in fummis caulibus proveniunt tiorcs fatisamph, albi, tetrapetal, cum ftaminulis aliquot luteis: quibusfetifoentibns fuccedunt ^*f* * * ' ^ d * r f « , aut colons putamini nucS avellan^ ex terms: radix eft tennis & tenera multas fibrillas demittens- Provenit ad margines Tamefis fluvii, adorammantimamtam fcttexis, quam Cantii, ficut & prope ^omwoutl) &• Britannia.

&fecus oram maritimam Occidentalem. Floret Maio, & Junio femina perficit.

3. *Cochlearia* Hederge folio, nobis. Thkfpi procumbent? Hedetae folio, C.B.P. Tffefpi Hederaceum, Lob. Lugd.Ger. Park! J. B. Chabr. *Hxc*Cochlearia caules procumbentes edit, rub£ites, fpithameos, ad quorum genicula alternatim proveniunt folia Hedera; foliorum aemul^fedmultominok, trifida: inftmmjs cauhbus fpicatim proveniunt flofculi, albidi, tetrapetali, quibusfucceduntcapfulasM»f5fS»4a2, inapicemdefinentes&bifida?, feptomedio feparantiLduplicem feriem feminum refipientium femina Thlafpios. Provenit circa Portlanditm & ^limottti) & in aliis Infulis maritimis Anglic. Ab ineunte Maio, ufque ad finem Auguffi floret &,femen edit.

4. *Cochlearia* minima Armonca.rlore dilute rubello, nobis. *Hxc* minor eit ipecies Cochleare Batayici : folia ei-fimilia edit, fed minora, angulofa, flores etiam minores, fubpurpureos feu dilute rubellos, tetrapetalos; quibus fuccedunt filiculae bivalves, feu bicapfulares, fubrotundae & minores, aliarum Cochleariarum more, femina in fe minora pariter continentes. Nos hanc copiofe provenientem oftendimus,in Infula ad oram maritimam Britannias minoris dida/' *Ifledefierepercee.*

5. *Cochkaria* minor ere&a Dahica, Sim-Pauh. Cochlearia minor ere&a, C. B. P. Ex radicula capillacea cauliculus tenuis,l3evis, reftus palmo minor prodit: foliola habet ad radicem plura, perterram ftrata, lengis pediculis innixa, quxvero ad caulis genicula funt, multo minora, & rarius ferrata, ficut& inferiora verfus terram: in cauliculo fummo flofculi apparent albi, tetrapetali: quibus fuccedunt filicuk parva?, craffiufcula?, oblongae, femen minutiflimum,nigrnm continentes. Hzec in Danix Infula Amagria Autumno à D. Olao Worm colle&a, & Hafhià Cochlearia: nomine mirfa fuit.

6.Cochiearia Danica procnmbens, nobis. Cochlearia Danica repens (fed perperam, procumbens adhiberi debuit) Sim.Pauli,C.B.P. Hazcunciarumtrium eft; radicula & foliis priori fimilibus conftat,fed numerofioribus,inter quas cauliculi multi palmaresprocumbentes,brachiati, minut ulis fiofculis albis, tetrapetalis, ornati inveniuntur. Eodem loco quo prior reperitur; foliis, ihquam, floribiis, atque feminum loculis & guftu priori refpondet, quemadmodum Dominus Olaus Worm perfcripfit,& Dominus BartolinusCochleariae marinae parvulxrepentis (procumbentisdixiffedebuit) nomine mifit. Utraque ha^c pofterior Cochlearia in Infula Amagria, & fecundum oram maritimam Danias reperitur.

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Cochkaria, *cum fit feliculofa tetrapetalabicaffularis plants facultatem habet calidam evidenter &Jccam, -virenti Naflurtio fafore & qualitate perfimilem. Maio, quod £>$0 %\nfy ^ctloctf-myfii is* s>(^o?liecfe *Cermani nominate, efficaciter medetur, in hfte aut vino decotla, (y aliquot continues diebusjpota. Eft enim fcorbutu* malum grave, fermoleftum^ac diutumum, quo abfceduntO tument, exulceranturque gingivoe: ex ore mains odor, in femoribm aut truribus livores, haud multum di/foniles its quiparte quidam fuggillatd excitantur, creberrime effhcom'uantur: fades reliquumque corpus fapenumero pallet^pedefque cedematofi, veluti in leucophlegmatia. Eft enim fcorbutus morbu* C ut ait Olaus magnus in gentium Septentrionalium Hiftoria J Caftrtnfis, qui vexat ob/efos & inclufos, ac efalforum ciborum efu videtur nafci, frigidaque murorum exhalatione foveri. A Flinio huju* mali fympoma os infeftans* W«*JC9«*I, *crura vero afficiens <TIU\CTU^-A 'appellatur. Marcellut, vet us fcriptor, or is malum ofcedinemnuncupat. Ve ho/.• morbo fatis diftum prater inftitutum, nunc ad curam, qua fit hac Cochlearia isr fimilibrs aim calidk is acribus, [ale volatili abundantibus, revertamur. Tales plant arum fyecies in quaque regione create fuerunt ^ quales hominibus is animalibm ibidem natkmaximecotiveniunt, quod occulatus teftis in qualibet regione natu* document is. mult is monjlrare poterit, in quit Solinander; into confidenter hoc experwento fapenumero probavii idem Solinander. Ex plant arum nafcentium frequent ia fere animadvertere poterit quilibet medicin* praxim exercens^ quibu* morbis popularibu4,nimirum* c* V ^, *qucelibet regio fofyfibtfi*' Hoc ipfum obfervatum apud Danos, Fryfios, Hollandos, aliofque. Baltici mar is hccola6,quibu6 Scorbutus conceitur morbus frequens; iftius enimquafi proprium medicamentum^ Cochleariamfcilicet, ej/e, & ibidem ideo copiofe provenirejiullus non animadvertit;ftcut in or a maiitima Gallic etiam isr AnglU. Conficitur conferva ex herb a Cochlearia tsfacchari duplovel triplo, qud infigni commodo Ulis datur qui fcorbuticis vitiis obnpxii cibum fafthdiunt. Fit quoque ex eadem aqua diftillata, in qua antifcorbutici pulveres <ggris prop'wantur. Tandem*

ex Cochlearia ſuccus pre[illegible]lo quoque exprimitur, quo non præſtantior alter (niſi forte Cha[illegible] Norvegicæ fructûs ſu[illegible] utrique præfero, inquit Simon Pauli, Trifolii fibri-ni, de quibus ſuis locis actum [illegible] ad abigere ſcorbutum hic in Europa Septentrio-nalibus locis valeat. Diluen-dum quidam eum eſſe ſero lactis [illegible] authores tradunt [illegible] po-tius ſucco quam diluto uti [illegible] evacuato ac præparato, valde [illegible] corpore prod-[illegible] cujus vis cum in ſale vola-tili maxime conſiſtere videatur, nullâ commodiori quam ſucci formâ Cochlearia unqvam exhi-beri poteſt: in eo enim minimum ſalis volatilis deperditur, ex quo & ſaccharo arte pharmaceu-ticâ ſyrupus conficitur, cujus doſis ab Unc. i. ad Unc. ij. Aliis delicatioribus eſſentiam liquidam aut tincturam, colore vinum Malvaticum æmulantem, Maio menſe (antequam florem induit) paran-dam præſcripſit Simon Pauli Lubicenſis reipub. populo melioris ſortis ſic, Recipe Cochleariæ recentis q. v. contunde in mortario marmoreo, [illegible] melius [illegible] eſt, con[illegible] fæcis cerviſiæ ſolutum (quod [illegible] farinace[illegible] [illegible] Recipe novæ Cochleariæ folia, contunde, [illegible] in B[illegible] [illegible] ſucci [illegible] S. A. [illegible] Hiſtoriam Tri-[illegible] in aquis diſtillatis [illegible] pro doſi [illegible] atque ex [illegible] paludoſive fit eſſentia liquida & tinctura antiſcorbutica deſcriptionis prædicti Simo[illegible] enarratas aliæ formulæ quibus eſt ſaluti Cochlearia ſcorbuticis. [illegible] recipitur, ut [illegible] artus Scorbuticorum dolentes foveantur. Exemplo poteſt eſſe hæc fotus formula. Recipe baccharum Juniperi leniter contuſarum, Siſymbrii ſeu Cardamines utriuſque, Naſturtii hyemalis, Cochlea-riæ, ana. M. ij. Flor. Chamæmeli M. iij. Artemiſiæ, Meliſſæ, Roriſmarini, Majoran. Thym. Hyſſop. ana. M. i. coque in ſufficiente quantitate aquæ, & ſub caliditatem hujus de[illegible] foveantur crura: vel ſimilis huic frequentiſſime felici ſucceſſu poterit adminiſtrari, ut, Recipe Malvæ, Biſ-malvæ, an. M. iij. Beccabungæ, Fumariæ, Cochleariæ recentis, Naſturtii aqua[illegible] recentis, Cha-mæm[illegible] [illegible] eri M. i. con-[illegible]

SILICULOSÆ

Tetrapetalæ bicapſulares,

IBERIS.

CAPUT XXII.

I[illegible] Galen[illegible] [illegible] Naſturti[illegible] [illegible] curatione [illegible] in locis recen[illegible] [illegible] ſeme-

Pars TABULA XXI.

Iberis Folio { Latiore ferrato { (1. *Penmrn noftras vulgark, nobk. Iberis cardamantica, Lob.* o
(2. *Ar.r.ita Viz^niana ramofior, nobk.* ?
3. *N<ifturtH,nobis.* JSsm *Naftftii folio,* £«& £/>. ^fo//A. cam *wag-fig* Tab. Ger.* ?

Explicatiopartis Tab. vigefvn<£pwn& SeSIioms tertice.

1. IBern latiore folio ferrato, nobis. Iberis, Lugd, Dod. J. B. Ctiakr. lberts cardamantica, Lob. (cui & Lepidium Iberias Pauli) Ger. Iberis cardamantica iatioreiolio, Park.Ibtris luxuriatcaulibus cubitalibus emittencibus^iiultps ramulos .* folia interiora ei funt oblonga, muka, circaradicis caputintegra, fed in maigine ferrata, mucronata: iecuadumramufculos fuperiores itores extunc exigui, albidi, tetrapetali; quibns fatifcentibus fubveniunt filiculs exigua:, bifidje,'fepuo medio feparante dupliCcm feriem feminum minucorani, rufrbrum: radix longa fenfini actenuacur, incus forilque Candida, faporeacris, diudurans juxta vereres muros&: in incultisicinerum marginibus paflim circa Bbefas, in viis etiam communibiis & collibus illic minimeherbidis. Grascis *I0ttl4* JWffV*™*!!, a nonnullis*Ai-mSw.* A FlinioSf Latinis Iberis, Naibrtium filveftre, & /imilicer *mam* Lepidium, . Aliud tamen eft Lepidium latiore folio Plinian-jm, proximo capkedefcriberiaum. ExitVimatur&iftudherba Grias dicta, de quo Apukitis cap.XL. cujus quoque ulus ad ifch'iadicos corfimendatiis eft.

2./ifr«hutniliorannua Virginiana famofior, nobis. Hacc facile diftinguitiir a priore, prirri6duration?, fecundo folia producit latiora, viridiora, magis crenata: caules humiliores & ramofiores: Hores diiplo majores, & confequenter majores itidem capfulas.

3./^«Naftartiifolio, Cam. ep.Macth. cum mag. fig. Tab. Ger. Hzc Iberis folii edit plnrimapertcrramftrata, hciniata, Erucae,potius Nafhirtiifoliis admodum fimilia, ex quorum gremio nnmerofi exeunt caules, pedales,in multos ramufculos divifi faibrachiad: inquorum cymis *exeunt* plurimi fiofculi albi, tetrapetali, quos fequuntur totidem capful* exigui, bifid*, fepto paricer medio feparante duplicem feriem feminum exiguomm, rufrorum, calidorum & acrinm.

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Iberis *ejl ex quarto ordine cakfacientium^ fimilis Najlurtio turn odore., tumguflu, turn viribtts, fid minus ea defiant autforeGalena: radices, inquit Diofcor'tdesjahfacientes isf adunntesfunt,qu<z utiliter cumpinguedine porcina addito rofaceo cataplafmatk in modum ifebiadicis, horis quatuor, imponuntur, fi deinde in balneum defcendatur, isrpojiealocttsokocum hnaperungatur: qua iff Latinh a Dawocrate aliquot carminibusexplicantur lam&icis, quemadmodum folet apud Ga-Unum lib, IX. de Medicam. fecundum locos. Itidem verfe* recitantur apud Dodonxum pag. 715. Pempt. quern vide.*

SILICULOSÆ

Tetrapetabe bicapfulares.

LEPIDIUM.

CAPUT XXIII.

A. EmSw» *Diofcoridil,* 2.C.205. *ficdi&um,qttod*.r7ti$iLi, feufqumnasiff'maculasfacieidekat:* •/ _ *vd~xx>%* AEOT^ iVe/?, o*^«'p«»i *di£lum, quod [uaammonia urenti ulceret iff excoriet, eattefacultate. notoifrontifervorum velferro inuftas deleat, de quoforfan Golumdlalib. K Lepidium* Plinii *lib. 20. c.* 17.

Pars TABULÆ XXVI. Sectionis tertiæ.

U.Lation {Serratovulgare, nobis. 0
LepUhm 1 Folio JinoCkakpevfe, nobk.tf
13. Angufto\Longo folumfiar,nobis- UpiJium Glaſtifolium,
(_ Ch.P. Lepidiumncnrepens,J.B.Chair. © .

Exf heath partis Tab. Vigeſimæprimæ Se nis tertiæ.

1. Lepidium Plinianum, Dod. Lob. Lepidium latifolium ſerratum, nobis. Lepidium Piperitis ... oblonga, caules cubicoaltiores, ceretesac lenri ... mollioraqne, ambicu euam crenata: didi, msnores, tetrapetali- ... faperioribnsfiofcaliinnarcuncnrcanr ftris cononentnr icmmz f fi qS ... s bine inde a dey'tris & fini- iaculcatem radicibus ejus canc-fT ... contingit propter repondi nimiam eft tamiliare) minuta, ... liocilli cum reptantibus herbis omnibus fere gtrminans plantas, veluti Raphanidis magnæ ſeu ruſticanæ, & Drabæ ſeu Arab... is, alia ſuw... que multarum ſiliquoſarum plantarum hujus Sectionis radices ... emert fuerit alibi qnani in horn... requirere hanc plantam: umbroſa amat loc... ;a,necomnmoarida. Verccifoliaernmpunt, ... ac Julio apparent floſculi; ſemina (uti dic... raro proferr.

2. Lepidium maximum Chalepenſe primis foliis minoribus & ſerratis ſecundis majoribus ... profunde ſinuatis ſpiſſis incanis, nobis. Lepidium Dioſcoridis, Zanoni. Radicem demiede in terram Lepidium hoc novum maximum Chalepenſe unicam, ſatis craſſam, ad longitudinem circiter ... ruptu difficilem, ſuperius viridem & ... diculis lon... re hac exeuntibus, quæ huc illuc repando ... s ra- plantas producunc more Lepdii vulgaris, quibus u... alias plantatur, adco ut difficulter iacte eximi aut erui ... loca, in quo tibus ... Caulem edit ſimplicem, ... re eſt omnibus repen- vem ... qui in pingui ſolo proveniens ... rotundum, læ- lis geniculis exfili unt foliola ambientia caulem ... m; ex cujus ſed laurinis foliis ſimilia: in ſummis caulibus ram... quemadmodum fit in Lepidio vulgari, ſtaminulis & apice in medio; quibus flacceſcentibus totidem ſuccedunt capſulæ rotund... ores tetrapetali, albidi, cum valves, includentes in ſe ſemina ruffa, Naſturtii vulgaris ſeminibus minora. Sapor hujus plantæ cum radicibus & foliis, tum ſeminibus, acrior eſt ſapore qui invenitur in Lepidio vulgari ſerrato noſtrate, ac proinde potentius eſt remedium contra dolorem iſchiadicum, ... pram, & dolorem ſplenis. Hujus radix bullita cum vitriolo nigredine tingit, ut teſtatur Ætius his verbis, *cum radice vero ... tinguntur & nigrum induunt* ... Arm. Eſt autem radix ejus ... alba, craſſitudine digitali &c. Folia ſecunda ... cana, ſinuata ſpiſſa, a... Hujus ſemina Chalepo ad nos miſſa a D. Roberto Hunt- ington. Floret æſtate.

3. Lepidium glaſtifolium perenne, nobis. Lepidium glaſtifolium, C.B.P. Lepidium annuum Lob. Lugd. Lepidium non repens, J. B. Chabr. Radice exit hoc tenui, fibroſa, in multos annos durante poſtquam ſemina copioſe ſatis produxerit, etiamſi Lobelius & cæteri authores ipſum ſe- quentes annuum abuſive appellant. Caulem profert bicubitalem, & altiorem aliquando, qui ſu- perne in multos ramuſculos ſeſe findit; ramuſculis ſic brachiatis inſiſtunt plurimi floſculi albi- di, tetrapetali, majores multo primi floribus: hos ſequuntur ſiliculæ rotundæ, planæ, bifidæ, ſe- pto medio membraneo pellucido, & albido exſiccato, diſterminante hinc inde à latere ſe- ejuſdem medii plurima ſemina ſubruffa. Thlaſpios ... acrem ... calidum ... anguſta.

=«S£3^ffi55Es

TEMPE

TEM PERAMENUM & VIRES.

Hujus folia, fed præcipue radices, vehementer quoque excalefaciunt, utpote fervida & acria guſtu. Inter urentia in quit Plinius lib. XX. cap. XVII. intelligitur. Sic & in facie cutem emendat, exulcerando ita ut tamen cera & rofaceo fatido fanetur: fic & lepras & pforas tollit femper, fa- illitae etiam & cicatrices ferum.

HALLUCINATIONES CASP. BALIHINI
Aliorumque Authorum.

P-*. 97. col. i.pi. u. *Lepidium glajlifolium*, *C. B. P. Lepidium annuum, Obf. (3 Icon Lob. -Lyrrd.Ger.Park: Hujus Lepidii radices in multos annos durant/stfingulis annis ex eadem radicepofiquam Jemina matùraverit^folia, caules, & denuo femina profert; ergo primo lapfus efi Lobelius, qui omnes err are facitfequxces fuos qui Lepidii annul huic flantce attribuere nomen.*

Pag. eadem pi. m. Lepidium Dentillaria diSlum, C B. P. Dentaria & DentillMria T'ondeletii & Narbonenfiupt, Ad. Lob. Plumbago, Clufi Hifi. Hæc planta non efi tetrapetala (iliculofa bicapfularisj ergo non debet Lepidium appellari, efienimplanta calida (3 acris : fedf hac ratione duftus Cajparus Bauhinus ut ham plant am Lepidium defignaret, multce alia toto ccclofine ultimo difcrepantes plants poterint hunc locum vendicare. Eft enim planta heteroclita & fui generis, ut poftea declarabimus inter beteroclitas,quce nee inter fe, nee cum aliis ajfociari (afin$ ultimo) pojfunt.

Ibidem Lepidium & Iberis male a Cajparo Bauhino difponuntur inter J(aphanum filiquofumfS Dracunculum corymbofuni,- debuere inter con/ortes Burfam pajloris, Cocbleariam, & cceteras a fine ultimo iifdem conformes locari.

SILICULOSI

Tetrapetak bicapfukres.

DRABA SILICULOSA.

C AT V T XXIV.

D*Rabam '•£**>,DiofcoridesVihi-cap.i %6.ipfiThlafpfubjungit,uniusfa6tamemionejiujvis* fcilicet, filiculis, non filiquis donate, de qua fupra cap. VI. hujtusSeftionispag. 233, 4,235, 236. egimus.

*Drab** filiquofae meminimus fupra capite VI. cujus cognitio nondum pervenerat ad Dio- oridem, nos hoc capite agemus de Draba filiculofa feu umbeliata, capitulis, non filiquis ngisdonata, inter confortes fuas plantasfiliculofasfcilicet.

Pars TABULJE XXI. Seftionis tcrti*.

OrahafiUculofa repensmajor { *Folia* { 1. *Magisincankfpar.ofyermos vulgar is, nobk. Drab a vulgar is* 1. C/«/.
2. *Magis viridibus* ... *Chalepenfis, nobis.* 0

ExHicatio partis Tab. vigefim<£prim<zSeftionk tertice.

D*Raba umbdhtej* vel Draha major capitulis donata, C. B. P. Draba vulgaris i.Cltif. Hift. & Pan. Draba Diofcoridis, Caet Caft.Colum. Arabis five Draba, Matth. Ad. ob. (cui &Nafturtium Babylonicum) Lugd. Draba hxcpedales habet caules, & altiores iquandp in terra fertili, ftriatos, tenues, foliofos, quos asquali ordinc ambiunt folia valde ituta] uncialia latitudine, Huncialia aut triuncialia longitudine, in oris dentata, circa 'miculum latiora, ex viridi cmeracea, guftu acriufculo, quae autem fecundum radicem na- feur frequentia funt & majora: caulisin fuprema parte multos edit ramufculos, xquahs %elongitudinis & quafi umbellatim difpofitos, quorum fingulis petiolis fihguli jnfiftunt flo- -uli albi^tetrapetali, qui fimul jun&i Sambuci umbellam referunt: hifce deciduis fuccedunt

 exigus

existmtEcapfube, turgidute. utiinquetumidac, fepto medio dirimcntc binos nrriculos fir'A mucrone/n defmcnte'.inftagalis urrfcuffs unicum continetnr femen ruftum (quando tert fcnien, fat cnim revo propcer repeudi aviditatem radicibus (ut in Lepidio diximils) ei ceflaro:) radixtenuiscandicanseft, Iongelar.equefbrpens,quibufdam librisprsdita. tereap-oriim margines circa V'lennam Auftriacam, gmtpcafereinferiore Aoftrla, non funtobfiti, qiiKfabindeinipfisetiamarvwripiflimerepit. Floret Maio & Jun·l inirio, fubjunii finemSf Angufti initium maturam editfemen. Mcminrt&Car.Clufius !;jnc plu-ram lcgifTe in Infub quam fecit Rodanas rluvius in duo cornua divifta inter *J>ivi JEgidii* tanum & *Arelatem,* dum *Marfiteam* proficifcerctuv.

2. Draba Chalepenſis repens humilior foliis minus cinereis quaſique viridibus, nobis. Hæc diftinguitur apriore Draba Arabum triplici nomine; primoparvitate, eft enim hunitlior fecundo foliis minus cinereis, feu quafi virid'ibus; tertio pluribus filitulis, atrinquc ttiam tunn-dis, onerantur cauliculi,qm copiofe fie ptovenientes numerofiorem (cminnni copiam facile ad maturicatem perd^icunt, feminaautem rar'ms in- Draba Arabum ad maturitattm pcrducun tar, unde concludimus hanc Drabam Chalepenfcm minore facilitate repcndi cfie pndit utraquc repit, fed hscminus. Sip hi fee pradi&isnotisfacilecognofciturDrabaCh;ilcpen à Draba Arabum. Uraba Arabtim caules protrudit»ltiores, folia magis ilnuata, &mag'S ci-neracea, flores pluresalbos, tetrapetalos, fedperpaucas filiculas, utrinque etiam tumidas, infra craffiores, fupra inapiccmdefinerites, fepto medio binas valvulasin utraque feparartte-Semina hujusDrabs ex Afia etiam ab antenominato *D.Roberto Hunt'mgion* ad nos mi(Ta,CX qO'-bus fatis provenerunt plantae, quse nobis fcmen abundanter fatis produserc. Floret eadem affii tempeftate cum priore.

TEMPERAMNTUM & VIRES.

Coquitur Draba cum Ptifana,ad pituitofa ptSorisvitia : femen aridvm propipere obfoniU miſceri fcribit D'wfcorides. Draba hodie ineo cenfu tjl barbarian, qua officinal non ingfcdiurHUTii Botancgrapborum contortulis ac minutVk de ta controverftispojlhaUths^frufiuoftusputaM aliaiferie poxima&fergtre plantas.

~STL~I C U L O s.if

Tecrapetalae bicapfubres.

. MYAGRUM-

CJT V T XXV.

M*rl%v D'wfcorides lib.* 4.C. 117. *memmit, cuiRubi* folia* **triiuit:** *iff PlinioUb.*l-27. Myagrosdkitur: verm quid fit, nunc non dearninm. Sunt quinoflrumMySff Eryfimum Tbeopb. iy Galeaivelint: aliis Sefamum, ob feminis fimUitudinem, <? okid/tr*''' tern.*

Pars TABUL& XXI. Seftionis terrji.

Myagrum ^l''*ta J*feu fat'™*m majoribuscopitulis, nobis. Myagrum fath/um, C. B. P.* 5

(2. *Mtnusfeu filvtftre minoribus cafitutis,nol>is. Myagrum fifaeflre, C. B. P.* 5

Explicaiio partis Tab, vigefimsprima StBionis terti.*

1. M*Yagrum* maius ſeu ſativum, nobis. Myagrum ſativum, C. B. P. ... Dioſco-

Ger. Myagruni *Uodonn,* Lugd.Myagrum diftum Chamctina, j. B.Chab, ... caule ci-t^iuiguni. 1 djni, icmics, icrcics, recti,tubhiriiiti,tungofa medulla tarfH ... ramoii. quihusalternatim latiorebafi adnHfctinturfnlia'nrnlT*' nU/inm ~ 11:

nuUlit: niyiC, CUlMynonimninrmif pc mmm^f N 1l- j ... pallida, pinris caulem amplectentia, leviter in

' in>ambitu fcrrata, fapore oleraceo: e< pediculis fat is longis flofculi luteolijtetrapetaliori- **Bntiir:** quorum fingulisfinguls fucceduntcapiulx, cordate, tumidas, (eu turgidolae, niulto jaiis 'praediflis filiculofis quoad Capfuhsmajores, &'alic[uando cum quatuor anguiis *qax* **(enuSaa'i** latc-re iepti mcdii a dexrris &finrftris continent oblonga^ **triangolaria**, Nafturtii femi^bus minora, colcris fubruffi. faporis itidem Nafturtii, fed remiilioris ; qua: inorere- teiuacontrahuntniafcilaginem quaWam: Tadix fibrofa, inutilis feminibus ad niacnrieatem perduCn^ Monfpelii abiindac in agris. Circa Montbelgardura Myagroconfitosagroshabent ad'oleum'conficiendum. Vidlc Joh. Baul'inus prope *Granges,* quod cjuotannis femine de- ciduo fefe **renowat**: femen marurum Junii principio. Maxima eft liujus copi^i culca apud GaJlos- etiam fax fpontis **inter** fegetescontpicitur. Provenit fatum item in A]facia& traftu ^•hcni, tefteTrago.

2.*Myagrum* minoiibus capiculis fea filvcftre, nobis. Myagnim filveftre,C. B. P. Myagrum urcicum, J-B- Chabr, Hoc longe tenuioribus ac tenerioribus coiiftat virgulis quam pra:- • edens, fed cukura fruticofior fit, tefteCamerario; femen minus in vafculisfeucapfulis ob- **ingis, tamidis,** minoiibus, cordis figura ; eftque herbaejufdem naturarcumfuperiore.

TEMPERAMENTUM & VIRES,

EJ V S ^JV E V SV S.

'alidum eji ut't Sefamumverum,fithnqueetlamexcitat\femink oleofapinguedtmcorporisafyeritates Uvigari atque expolirijit Viofcoridts att^creditur; oko ejus utunturpauperes in epulk, divttes in lucernk ut't Ruellius author tfl. Ruftich noflrk GallkcinquitRuelliusjChamelina aut Camamina ojs; ime cognita, oho conficiendo ejm femen inarek pavitkmm flagrkdicutiunt, i$vannk inaurcm vento fikntem jafiaxt, dum ftiiquularum recrement a -vamfcant'. turn trufatilibus molts fubjiaunt•, i? *verfando oleum exprimunt, quo non adlumina tantum lucernarum, fedisr ''adciborum condimenta utuntur, magnobujitsokiproventu. Fix quicquamaliudab aviculis invaditur, quod aVvertentes quidam hoc femen colligere* fcr *almdk avkulkrefervarefiudent. Oleum ex bujus femine eonficitur longe pr*ftanti(ftmum% efique oho Ohv* Tragijudich gratis i*r jucundius ;**fed cm hona** venia Tragi, quicunqueoko Oliv< e nonfit content*'as, *utatur oleo Myagri out Rapi donee oleum Ohvxpyoveniat inGzrmania, Longechudkat comparatio-btc: forte Tragm ftbt pzrfuadet olmmex Myagri femine extrufum, efe veri Sefami ohum,isr proinde My- agro Scfarr* veri vires item attnbuit. Hoc oleum frigore non contrefme perhibetur aqmbufdam. Fkrifqw .. 1 focis? ut apud' Sueffiones^provenit; feritur in agro Leodienfi, apud Zelatfdos eliam, iyi/. &« *>&• In Germania fua fyonte nufquam nonexire fertur , itaisrunz cum Lino nafcijL.* ***ur^cujusvitium*** *mjlit.*

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI

Aliorumque Authorum.

T *ratrum ftliqutt Ungit, C.B,T.* P.i?. ; *op.* 1 VX *c»i- l-pl- '• Myagrum alterttm Tldajpeas EyjL Item pl.vu. Myagre ftmilU jihqua rotunda,* *tffigie, Lob. Lujrd. Eft plants Jiliquofa feu hn^a fltqua pTicdha ; ergo tton debuit a Ca&aro Baufatio colforart inter Myagrn , filictilofas plantm : aman- nd Erticam cujm eji fpezins, Ifide pag. zip. Hijforiiu^ plantam 7. quo not retulimut. It/i- m cot. 2.pi.* v. *"Mya^ram vwwfyermum latifo- Hum, C. B. P. Myagrum hortenfe monofiermum,* *C.B.P. cum hit dttaplant* netifint fitiquafit hival-* ITJ , *nee Itcapfulares at Myavrum , non Htbtnt Afyagra dici, fed cum filicula fungofa conjlcnt,tini- cam femen com•inentr, aptiu? re/e^abuntur adj{a- pbantjtriim moiwfpcTmiim ', quemaii/nodum nt-f feci- mui.*

S I *h* I C U L O S *JE*

Tetrapetalae bicapfulares,

- V E R O N I C A .

cATVT XXVI:

if

V*ERONICA apud recentiores herba eſt celebratiſſima, Græcis & Latinis ſcriptoribus forte incognita, quamvis Dodonæus velit eſſe Betonicam Pauli l. 7. Cæſalpinus vero ad Myoſotidem Dioſcoridis lib. 2. c. 214. At Columna ad Alyſſum Dioſcoridis l. 3. c. 105. referendam cenſet.*

Veronica

Veronica ſeu Teucrium (ſ. pro planta tetrapetala bicapſulari, non galeata uti [illegible] ator) multis modis ludit quoad formam & figuram foliorum, colorem florum, qui eſt ut plurimum [illegible] aut violaceus, qui quæ aliquando degenerat in rubrum, aliquando in album: [illegible] a duratione, vel perennis, vel annua; a loco eſt vel terreſtris ſeu aquatica vel perennis [illegible] [illegible], quarum omnium plurimæ ſunt vel ſpicatæ (id eſt flores adeo denſe, per confertas [illegible] in ſummis caulibus proveniunt, ut degenerent in ſpicam) vel flores raro diſpoſitos [illegible] virgulis [illegible], qui petiolis inſiſtunt vel brevibus & arcte caulibus adhærentibus, vel [illegible]. Capſulæ omnium & ſingularum harum Veronicarum ſunt bivalves, [illegible] duplicem ſeriem ſeminum a latere ſeptimedii [illegible] contentorum, ſive flavorum, fuſcorum, aut nigrorum, compreſſorum ut plurimum.

TABULA XXII.

§. 1. VERONICÆ TERRESTRES VIVACES.

Veronica Spicatæ terreſtris perennis

- Latifolia
  - Major
    - 1. *Erecta cærulea, nobis. Lyſimachia ſpicata cærulea, C. B. P. Lyſimachia cærulea* [illegible] *J. B. Chabr.* ⊙
    - 2. *Erectior, nobis. Veronica erectior latifolia, Cluſ. Hiſt. Veronica ſpicata latifolia, C. B. P.* ⊙
- Anguſtifolia recta
  - 3. *Minor vulgaris, nobis. Veronica recta anguſtifolia, [illegible] Veronica ſpicata anguſtifolia, C. B. P.* ⊙
  - 4. *Minima recta, nobis. Veronica recta minima, Lob. Ger. Cluſ. Hiſt.* ⊙
- 5. *Fruticans* [illegible], *nobis. Veronica ſpicata fruticans, C. B. P. Veronica* [illegible] *Cluſ. Hiſt.* [illegible]
- Mas
  - 6. *Recta ſeu aſſurgens, nobis. Veronica mas erecta, C. B. P. Veronica* [illegible] *Veronica vulgaris erecta, Cluſ. Hiſt.* ⊙
  - 7. *Supina vulgaris folio ſerrato, nobis. Veronica mas ſupina et vulgatiſſima, C. B. P. Veronica vulgaris ſupina, Cluſ. Hiſt.* ⊙
- 8. *Pratenſis Serpillifolia, nobis. Veronica pratenſis Serpilli folio, C. B. P. Veronica minor Serpilli folio, Ad. Lob.* ⊙
- 9. *Petræa ſempervirens, nobis. Chamædrys Alpina ſaxatilis, C. B. P. Teucrium pumilum 6. Cluſ. Hiſt.* ⊙

TABULA XXIII.

- 10. *Major fruteſcens altera, nobis. Chamædrys ſpuria major altera ſeu fruteſcens, C. B. P. Teucrium 4. Cluſ. Hiſt.* ⊙
- 11. *Supina facie Teucrii pratenſis, nobis. Teucrii 4ⁱ ſpecies 3ᵃ Cluſ. Hiſt. Chamædrys ſpuria major anguſtifolia, C. B. P.* ⊙
- 12. *Minor foliis imis rotundioribus, nobis.* [illegible] *rotundifolia, C. B. P.* ⊙
- 13. *Minor virgul*[illegible] *nonicum minus* [illegible] *C. B. P.* ⊙ [illegible] *Chamædrys ſpuria minor latifolia* [illegible]
- 14. [illegible] *montana minima,* [illegible] *Col.* ⊙ [illegible] *tetragona montana recta* [illegible]
- 15. *Rotundifolia ſcutellata* [illegible] *biſcutata Hederæ folio, nobis. Alyſſum Dioſcoridis montanum, Col.* ⊙
- 16. *Minor anguſtifolia ramoſior* [illegible] *Chamædrys ſpuria anguſtifolia J. B. Chabr.* [illegible]
- 17. *Tenuiſſime* [illegible] *J. B. Chabr.* ⊙ *Chamædrys ſpuria tenuiſſime laciniata* [illegible]
- 18. *Maxima lat*[illegible] *Chamædrys ſpuria* [illegible] *folio imbric. Veronica maxima, Lugd.* [illegible] *mina major latifolia, C. B. P.* ⊙

TABULA

TABULA XXIV.

§.2. VERONItiE TERR.ESTRES *AHNUE.*

Veronica | *TerreflrU annua*

- *fy,PolygoniflorealbOi nobis.* £
  Folio ^20. He'dmcU^'ncbis. Alfine HederuU folio, C.B.P. Alfine fyttria prior, Dod. ♀
- *flojcu w< \21 • Caulkutis adherentibus, nobis. Alfine Veronica foliis flofculti caulkulis adh&rentibm,* C. *B. P. Alfine folio Veronk*, Tab- Ger.* ♀
- *i2.Oblongispedkulis infidentibws Cbamdedryos folio, nobis. Alfine Chamtgdrrfblia flofculn obhngispedkuHs infidentibus, C.B.P. Alfine foliis Triffaginis, Lob. Icon. Tab, Ger.* £
- 2 3 - *C&rulea triphylloslnitnc pentapbylhs, feu foliis trifidis <? qubtquifidis₇ nobis. Alfine triphyllos carulea^ C. B P.'Elat'me tripbylbs, Hi/i. Lugd.%*

?.3;VERONIC^ AQJUATICJE P£RENNES,

Aqnatka perennis

- *Latifolia* — *Mit'ior*
  - *\i\.Subrotunda, nobis. Anagallis aquatka major folio fubrotundo,C.B.P, Anagallis aquatka ffiveBeca-' bunga Gennanorum j Ad.Lob.D0d.Cgf.* ©
  - *i^.Oblonga^nobis. Anagallis aquatica major folio oblongo^ C. B. P. Anagallis aquatka major, Ger. Gsf. CQ.L* ©
  - 2 6. *Subrotunda non crtnata, nobis, Anagallis aquatka folio rot undo non crenato, C. 'B. P. Anagallis aquatka 3^dLob. Anagallk aquatka altera^ Lugd.* 0
- *ij-Angufty oha* — *Minor* — *Polygoni infiar, nobis. Anagallis aquatka. angufiifolia , C.B. P. Anagallis aquatka,* 4"* *Lob.* 0

li.Plantabeteroclitarotundifolia^ minus crenata, Becabungx folUs₇ pentaPetah, capfula Alfines qumquifida, nobis. Q

ExplicatioTab.vigefimtgfecun'dx.

§.1. VER6NIC& TERRESTRES VIVACES.

*V**Eromca* fpicata major refta csrulea, nobis. Lyfimachia fpicaca csrulea, C. B. P. Lyiimachia caeruleo flore, Cluf. Hift. Lyfimachw caerulea, Lugd. Ger. J. BXhabr. Pfeudolyfimachium caeruleum , Dod. Veronica refta cserulea, Eyft. Hie Veronica ad pedalem, Sf aliquando iefqmpedakm altitud'mem accedit: caules funt illi teneriores, gradliores: folia oblonga veluti LyfimachiE, ledambitu fatis profunde lerrata, fuperna parce virentia, inferioreveroparte albidiora, quibus caulcs ramique conveftiuutur: flores gerunt in fummis ramisfpicacim,c3eruleos, Lavendula: florum, magnicudine xmulos, fed jnodoratos, teErape-Lalos, q«os fequuntvir aliarum Veronicarum fpicatarum more capfiil^ bivalves & blcapfu-*hres,* cordiformes, tumidas utrinque, fiffein medio, feptomedio diftinguente dupliccm feriem feminum ruftbnim: radix multis n'brjs repens & capillata, propagines eYnittens ex quibus de novo alii caules exoriuntur; his fupinis longe lateque ftirps (efe multipl'icat. Nafcitur apud Germatios infbflisaquamrecipientibus, utaitGefnerus, facile autemitihortis foli exgoiitis luxuriat, locis non omnino umbrofis, femen tamen perficit^ fed aegre. Tora aeftate floret & ftmiria perficere- conatur. Veronicam omnino ereftam majorem latifoliam -Glufii refert.

2. *Veronka\m2]or* latifolia erefta,nobis. Veronica fpicata latifolia, C. B. P^Veronica ereftior I.iL'foIi^Cluf.Hift. Veronicaipicatalatifolia, Ger. Park. Major latifolia foliis fplendentibus &/non fplendcntibuE, J, B. Ctybr. Caules profert hscfecunda interdiim ampliores, inter-4«ifa non valde nimofos, fed^uam craffiffimis alis& multis nodisprsditos: folia contrariis "^ioter fepetiolis (id eft crurjhtim) ad fingulosnodosnafcentia,duasaut.tresunciaslotiga, Hnaoi hta, craila₃ ex atro viridia fplendentiaque, raris aut vix conlpiciiis crenis ferrata[1], guftus

admo(hniaftringentis& exficcantis, deindeacrii: in fummocaule lpicatim crcTaint flofcali conferti, Veronica prioris refecxruleae fioribus tetrapetalis iosmaetiam (unites, fed colore paulo diiiitiore, Scab infima pane fpicarumexplifarefeincipiciues, qutm:<<l-i;' fpicatarum plantarum quafi omnium Uorcs: floribus fingulis evanidis fuccedunt valcuhrltu capful* bivalves bicaplularelqne, duplice ordine femina in fe conrinentea, fepto nicdio membraneo cadem feparante: radix craffaeft, miikifqirc iibris donata, fingulis' anms noveltas plantas ex lateribns producens. Invenitur & haec & prior Veronica in multis 'PannoniiE filvofis montibus, praxipue umbrofis quibus gaudet: Stiriacarum & Aiiibiacarurn AJpium radices hasyduas Veronica fpecies, & plurimas alias alunt. Florent Janio & Julio, in hortis prarcipue, fem'en Augufto &Seprenibri maturum eft.

3. *Veronica* angiiftifolia recta minor vulgaris, nobis. Veronica fpicata angnftifofo, C JJ< P« Veronica refta vulgaris"major, Clut- Hift. Veronica refta anguftifolia, Park. Hujiiftnam Veronica? rectse caules ramatim proveniunt Jionprocal a radicis exortu, quibus ad fingula genicula adnaicLintor tolia anguftiora, denfius difppfita, magisferrataiiiperioris, atqucin futnmjscauiium ranmfculis ipicatim proveniuntfior'escsrulei, tetrapetali,cum mukisftaminulis in medio petalorum, al'iarum fus fortis more: quibus fingulis fuccedant capfula: bifids, cordiformes, utrinquetumidae, femina hinc indeadexdris& fmiftrisfepti medii corTtsntnr.es. Floret eademtempeftateannicurflprioribus, iifdemque locisgaudtt.

4. fwofficaanguftifoIiaYecr3minima,noBis. Veronica fpicaca minor, C.B. P. Veronica recta minima, Lob. Ger. Cluf. Hift. Veronica fpicata re$a minor, J. B. CKabr. Priore longe.minor hare eft, vix palmarcni & lefqaipalmarem exceditaltitudinem: foliis eft minoribus, parum .aut levitercrenatis: rlores iunt cirulei; tetrapetali, denfiorescpmofiorefque, fpicati : qttt-bas fingulis abimodecidentibus fucceduntcapfuli cordatae, bifids, dujjlicem leminum it.-riem in duplici valvularnm loculo connnenr.es, iepco medio feparante duplicem hinc inde ordmem feminum fubruftbruni.

5. *Vmnka* Alpini frutefcens nobis. Veronica Alpina fmtefcens, C B. P. Veronica 3- frutefcens, Clnf.HUt Hicpedaiibas &altioribusconftat furculis, duris, lignofis, lentis leu tiexibilibus, hum! fparfis feudiffufis, ac velutitrequentibus nodiscinctis, undeexadveriofemptr utrinque ramuli enalcuntur virentes, in quibus bina e regione oppofita tolia, viridia, crafilufcula, longiufcula, lplendentia, mintniiUniis crcnulis ferrata: extremis lamufculis infident feni,autoaoni tlofculi, ex alarum finu prodeiintes, quaternis petalis coi)iV cajruJetcoloris elegantiflimi, pallenteumbilico, & rubro circuloeum ambient anunula apparent, & ex medio vcluti umbone ftilus quafi probofcidi fin- .11 in latioribus majunbufque vukaris' Veronica aut aritedittarpm vaicuiis# comp ... uuis' exiguum, planum, ialvefcms fuccedit: radix fibrofa feu moltas fibras fpargens: qum & ipfi (urcuh prosinaores radki, atqw emmlongiorcs i radice (ft paululum eis terra appomtur) ati £ngalos nodos fibras,*&c* confec\uenter radices agunt. Provenit hie irueicofa Veronica in *Sr. berg* & Alpeftribus Stiriae jugis, ubi]unit> rlorec: at in hortis etiam Maio, & femen ,juni.'>; matLivitatem perduciu. Suntqui Veronicam hancrrutefcentemad Teucr'mmmalint referr Sit Veronica aut Teucrium , aft indigitent quicunque eodem nomine Tcuciii h^i plantam gaudere voluerint plantam tetrapetalam filiculofam bicapfularem parvo dikr mine* reieret-' Si autem per Teucrium intelligatur Chamacdrys, tune mucabitur alea di nominandi, quiaomnisChamidrys proprieloqufndoeftpiantagaleataveiticillatas ut inl docebimus inter galeatas verticillatas plantas, Se&ione oftava enarrandas.

• *6.Veromca* masvefta (euatiurgens,nobis. Veronica masrefta, C. B.P. Veronicaaffiirgcn Dod. VerorTicareaa mas, Lob. Veronica vulgaris refta, Cluf. Hift. *HXQ* plurimos ed caules non procumbentes, fed affurgentes atque crectos; folia lequentis foliis forma fimlia, led magis dentaCa, <\ux autem infummiscaulibusconfpiciuntur folialbnga& anguf iunt: rlores & capfula;adeundem modum facbe,fedminores;eftquefequenre viiibus Herio Duplex eft, majorSf minor; ilia latiore folio & longiore fpica, hxc anguftiote folio & ffrevioi fpica Repencur juxta aggeres, & aliquando in faxofis. /Eftate floret, *&c* vtrfus eiuiikm * nem tcmina fua perficit.

y.Vehmca iupina vulgaris foliisferratis, nobis. Veronica m^fupinafif vulgatiffima, *C£^*

Veronica mas ,vulgatior folio rotundiore, J. B. Ch...

Hæc eft caulibus dodrantalibus aut longioribus procumbentibus per terram ftratis; folia ejus latiufcula, Chamedryoa repent.s majora, candidioraque fecundum margines pa.utuh.ni ferrata;

%rata, quas exigua lanugine pubefcunt? in fuperioribus ramulis oriuntur flofculi tetrapetali, dilute caerulei, pediculis curtis ordine, fpicatirn tamen, digefti *i* quibus .fingulis decitetibui fuccedunt filiculae cordifotmes, fe*pto membranaceo intermedio feparante dupli-, cerri ordinem feminum parvorum, rotundorum &nigrefcentium: radix tenuis hucillucdivaricatur, fie ut &pri0ris recte radix. Provenit inlocis apricjs, fabulofisac arenofis, non raroluxta tumulos ac aggeres, & agroiam lepimenta; quandoque in pratis campeftribus, filvis,^[Wr4oque & in faxofis reperitur. Floret per totam ceftatem & femina perficit.

8. *Veronififpsatenfis* Serpilli folio, C.rAP. Veronica minor Serpilli folio, Ad. Lob. Veronica ^ratenfis; Dod. Betonica Pauli, Tur.%Gefn. Horf. Hujus folia fiint fu.periorum foliis multo minora ' virentia, glabra, Serpilli latifolii magnitudine, lanuginetamen carent: alias priori foliis ramulis procumbentibus, flofculis dilute cseruleis & capfulis cordiformibus, per medium bifidis, fed minoribus, fimilis: ig*navah£chabetur&nulliiisufus,utvultDodonzeus; fed cum iifdem charafterifticis afficiatur notis, floribus fcilicet, capfu^feminalibus &: femin'ibus ejufdem formas, iifdem pollet viribus forte. in remiffiore gradu, ^•natura nobis monftrante viam, fafta experientia facile deteguntur. Floret Junio & Julio ^ffnquis quoque anni (empeftatibus viret.

9. *Veronica* petrasa fempervirens, Pon. Teucrium pnmilum 6. Cluf. Hift.. Chamsedrys Alpina faxatilis, C. B. P. *Uxc* Veronica quinque, fex, velpluribus etiam caulibus rotundis immediate ex radice ortis conftat, non ramofis, altitudinis fefquipalmaris, è quorum geniculis bina foliola .exeunt (licet aliquando quaedam fatis magna reperianiur) aequali ordine difpofita, utiin Chamaedre, non fie tamen profunde. incifa, admodum craffa & fplendida, iiipe7ne virentia, & lanugine quadam donata, fed inferne albicantia: flores fert in fummitate multos . fpicatim, fingulos quaternis petalis, caeruleo, aliquando albido colore conftantes: quibus fingulis cadentibus finguli calyces reperiuntur, in quorum fingulis capfulae fingulas cord^tas apparent, reliquis Veronicae capfulis conformes, duabus valvulis diftinfts, duplicem feriem feminum in fe continentes, feptomedio membraneo disjungente duplicem ilium ordinem feminum fubniffbrum: radices habet parvas nigricantes, quse ita nudis illis faxis montisBaldi pauciffima commixta terra inhxrefcunt, ut difficillime inde ligonibus evelli poflint. Floret initio Julii, & circa ejufdem finem maturatur femen, aliquando tardius. Eft planta fempervirens, elegantiffima & pulcherrima, quae acerbi & aufteri faporiseffe guftu percipitur: tuberofam habet radicem, utTormentilla, aquaemanantfibrillaEplarimse.

Exflkatio Tab. vigeftmjetertUSeftionistertU.

1 o. *Veronica* major frutefcens akera, nobis. Teucrium 4. Cluf Hift. Chamasdrys fpuria major, altera feu ftutefcens, C.B.P. Chamaedrys fpuria latifblia, J. B. Chabr. Cubitales atque etkln ampliores caules habet *hxc* Veronica? fpecies, ex una radice frequentes, quadrangulares, fubhirfutos, nodis diftinftos; folia Chamaedryos fere paria, föliis illius herbas qu# à nonnullis herba facra exiftimata eft (de qua ad Verticillatarurri galeatarumplantarumfinem agemtfs,Se$:ione oftava) limiliima, binafemperfibiinvicem oppofita, per ambitum ferrata, paululum hirfuta, amari faporis: fummi caules in aliquot ramos dividuntur, geftantes oblongam fpicam flofculorum tetrapetalorum, czeruleorum, venifque diftinftorum, pluribus intus ftaminulis in medio, &ftilo eminente, qui marcefcentes integri defluunt: quibus fingulis fuccedunt capfulae cordate, bifidae, continwites hincinde adextris & finiftris fepti medii inembranei plurima exigua femina: radix fibrofa admodum & vivax, quotarinis novos caules producens, qui infima parte fecundum terram fibras etiam agunt & fefe-pfopagant. Crefcit in omnibus collibus & montibiis Pannonias, Auftrise, Moravian, & plerilque Bohemiae petrofis (herbofis tamen) locis. Hujus & altera varietas inter vepres reperitur non minoris longitudinis, virgas ferens tenuiores tamen, humique difrufas, & adeo frequentes, ut magnos cefpitei? interdum late tegant, minoribus foliis, & dilutiore flore.

11. *Veronica* fupina facie Teucrii pratenfis, Icon. Lob. Chamxdrys filveftris, Dod. Teucrii 4««. fpecies 3[ia].CluCHift. H33Ccauliculos promit tenues, angulofos, veluti geniculis diftinftos, pedem aut fubinde cubitum altos, circa quos per intervalla folia apparent angufta, lon^a,,fi)inmargine fliagis ferrata i|uamfuntrepentis prioris Veronicae folia: infummis caulium Ujfolmariuin ramis fpicatim prcjyeniunt flofculi tetrapetali, eleganter circa faftigia caulium di-;#fe, prioris paulo majore^i quique casruleo arrident colore: quibus fingulis itidem c^pfulaepaulo latior.es fuccedunt, cordatas, bivalves, inquarum fingulis valvujis hinc inde alatcrefepti medii difpofitis femina parva continentur: radix tenuis fibris non deftItuitur:

Hujus inquam cauliculi non in altum refte affiirgunt; nee Temper procumbentes per terrain fle--nuncur, kd faepe in lactis inciinantur velutt ea vegetabilia qua; *-xteyixmte* Theophraftus appellat, &lunctenuibns pilfe *uni* cum foliolis leViter hirfiiti. Nafcicur pluribus tods fli pratisjuxtaflumina, nvulos, fcrobesacfontes, liibinde in nemorofis, firquibufdamlocis'rrf-norrbua foliis, & paucionbns rarai&^Iibi vero etiam ramofior cvadit-Rcperitur in filvis ac months alicub^quzvelhumi^ vel flore pallidiore (pro loci videlicet & natalium genio) non-nihil a reliqms different Juniofc Julio cum floribuSvigec, ac Auguito iemina perficit.

ii.Veremca minor iolus imisrotundioribus, nbb*s. Cham^drysfpuria rotufldibIia,C.B.P. ^hamzdrys filveftns qoorunclan,, CluCHift. Teuprium prare#, Ad. Lob. Teucrium minus 3- lab. Hw\eromea caules editfemipedales, aliquandoaltfc, infirmos, quadrates, hir-iutos, -adquorum fingula «nicnla bina protriidunturfoliola, qua;inreriuslunt rotundaCha-malryos more, & ferraca? Wioravero funt longiorn magifque ferrata, & acutiorem in mn-croneradefineigai in lingulis aucem pndidis geniculis bina e rcgione difponuntur foiia,qux a tcrnanm l d » i, n t obtutui ante & retroA a dextris & finiftris (hoc femiliare eft omnibus planua, q^rdHremafobaereg.oneanneaunturgenicuJis) hirfuta, mollia: in fummisramts producuntur riores infpica alrernarim digefti, eleganter parpard, quatnor pecaKs roenndis confutes cumrnukislhm.nulisinmedio, iqne inflorimfingpliramlocnirfiic^dSr fili-ntlnn !I^^'COrdlformei!= b.capfnJares, fepcomedio difterminanceduplicem fericm feminum, X l mCammm&re radiceco nfht tenui, repente, fibrilfas multas emittcnte. Confpi-cit cv ariter ir ^ ^ ^ ^ 1 3 0 ^ Stiria, AuItria>Mon>via& Bohemia-: pailim itiden re eritur in Hifp'r l13; Gallia, Gtmaaia, Belgio Angliaque, herbofis locis. Quo jnfto titulo l P y nacc Veronica & alr^fpecies hie recenfitsedefigiienturCliamwlrvosancTencrii no.nine non poffim laus-afifcqm, cum & chanwrdrys &Tcucriumproprie loquendo fint plants ver-ncmate galeats:; hæ autem Veronica injufto titulo 3f falfoChaniBdresaui Teucria dicuntur, qnia lunttetrapetalifiljeuiofe bicapfulares. Judicent iquiJeSores de iis qus hie & alibi prorenmus, ialtem imprasfentiarum dehifce confultntHallucinationes hujnscapitis,&clartus apparebit IUIC meridiana luce noitram opinionem, imo determinationeru, depromptam efle ex libra nature, nonexlibrisfcriptisa Botanicis.

13<^™Kaminorvirgalofa feumulticaulis Pannonica, nobis. Teucrium Pannonicum minus 5.CJuf.Hiir. TeucriumPannonicam,Tab.Ger. Statimaradiccvirgulasquintahax Clnf. ^eroiiicadodrantales,purpurarcentes,S;]mmiprocumbentesfundiE,qU3sexadv^'" 1 -a ample-"untur folia, Cham*dryos folns tornia *5c* colorefimilia, & eodem moH- ferraca, minoratamen, guftu lmguam exficcante, deinde amariufculo. Samm; I* in ramulos vii3c, namerofosflo^uloa fpicæ forma naicentcs geftaat, quatuor petals conitantes; in *{in*gutonim fioriim iimbihco ftaminula haerent, & ftilus e mcdio umbilico protuberat: flofcu'i funt CTmlci coloris lacuratiftimi & clegantiffimi, aut aliquando dilutions, & qa'afi cV« facei fponte prffdift's fioribns decidentibus fnccedunt /iliculx comprefiEnmll ilum, 1 fnbniffo femineplenz; radix etiam valde fibrofa fcvivax eft, finWlisannkr »r T\ in hoc capitedeiVript^ novas virgulas producens; quin & ipfi caulicuii L P urimæ al endon. r^dicem fibras ex geniculis agunt. Nafcicur fere in l X S ^ unquam kbff w aggeribus, cVcolliculis, fecundum vias publi cas inferioris Auftriæ, præfertim in Viennenfi agro, ... natura munitiffimam. Floret Mai paulo poft femina fua perficit. Unicam hujus generis plantam inveniebat Car. Clufius ad radices montis pago Glafenfteld imminentis, fecundo à Neapoli jam memorata miliari, quæ florem ex carneo candicantem habebat, circa umbilicum carnei coloris venis diftinctum; ftamina & ftilum ejufdem poffidebat coloris.

14. *Veronica* tetragona montana recta minima flore amplo, nobis. Veronica tetragona montana recta minima ... tcnfiVeronic^cied^d "XmLyni?a iaiaUrOllam lima, C ^ ? , " * T™cno pra-qui in hac parva plantamaiSrn , * " " ^ Omniblisfnis Partib^, pme, IU-, is congenerum fupradictarum floribus; colore funt principalispalmari^quadrnt^, rubefcens Sn^rCafamm a% dua3alaS^uibusdividiturcauIIS oribus conftans; fingulis vero gemcolh bin'a a d E f f T " *£ Pluribus^u"c PauCl~ fpicuntur Tritici grano rtiagnitpdinepariadeinde fn^ ^ ^ Win^^n' ga«magBkndiAem aflequunn.r,hirfuta,obl^a drnf™?™8 " tf ai Unt,& indicIsJ?u™^*! tius crenis; abfq; p"idocaulibiisadharenS,^ fCT^ta^artemaItisdentIbMfe^" floribus majoribus cirulcis fingulisfineul* C C'rCa ca u lp^nicula Iatiora: in fummis al-s, ^"^^lubvenmntcapfuljEcordar^ bivalves,curn apice in medio

fcediohincinde in valv'ulisadexrris&finiltriscontinencesfemina fubrufta. Juniotioret,& Ju-
l'operficitur ejtifdem femeu in valvulisapioeacutoex feptomedio txeuntedmfis: theca: leg
"*Npfulj; *-icminalcs probafihabenr<Juatuor foliola viridia, acuta, qua? omnium harum Veroni-
rumcaplulis convcniunt: radixrepit,exgenicolis compofita, e qiiibus fibrillse dependent.
i ibmmis frigidilque montium pafcuis oritur, atque /Equicolorum loco Sanfto Angeloappel-
to.

1 ^•*Veronica* rotufi^tbliafctitellataaut bifcutata Hederafolio, nobis. Alyffiim Diofcoridis mon!:aniim,Ct)it .^lyffum montanum, Park Cliamasdrysfpuriacaffinisfciitellata pIanta,C.B-P. Veronica iiaec Hedera: folio, *fkfd* modum Hedera; repens, radice conftat longe lateque repeiite, pJurinias fubinde exe3dem JRnittente fibrillas: ex radice autem oriunttir quidam viticoli 'ot:undi palmares, &aliquando fefquipalmares, perterramrefupini, rubentes,hirfuci, & ex gtniculis *fcfe* radicaiues Heders modo, alianimque quarundam plantamm procumbentium more; ex fingulis geniculis bina oriuntur foliola rotunda, crenata , long is fatis petiolis e regione pridiftis geniculis adhaerentia, ungu^m liumanum lata ab initio, dcinde latiora & maiora i(\ duas ufque uncias crefcintia, majoribusdentibus & hirfurie fcatentia: ex alis fingulis amufculi gerentes flofculos aliquot, tres quatuorve, tetrapetalos, caeruleos, ex tcnui auinuuurapetioiohirfuto prodeuntes, foliaceam bafinquatuor foliorum habentes; atque fingOlia iloribus tetrnpetalis fuccedunt fingnke capfulae bivalves, rotundae, Icutulonim torml conftniftae, fepto medio cum apice piotenfo disjungente membranaceas valviilas ovales, hirfbtii?, hinc inde fitas, in quibuscontinenturfeminacompreffafulva, qoinaautfenainfingulis lateribus. Frovenitin Campockrenfium Matefii montis jugis filvofis ambrofifq«e,& xftaK prope mandras florentem confpexit Fab. Columna, qui inquit, 4deo difficiliscft Alylfi Diolcoridis ipventio, ut quilibet recentiorum fcriptorum foliaceum truftum edentem plantam pro Alyffo Diofcoridis propofuerit. Harumplura genera inveniuntur, refta, repentia, fupina, pratenfia, montana ; fed hujus folia longo petiolo haerent (non ita in aliis obfervatar) &rotundiora ; rruftulque leucapfolje mag'is, rotnndiores. Miramur etenim alios pbntas plurimas recepifle, quae non dupli^s frufus fiveclypeolos aut folliculos habeant, ut Diofcorides notac, fed quamlibet finiplici iioftu ap.rto & divifo & duplici valva proponunr, quod in multiscujufvisgeneris eftcommune. Tordylio quidem femen duplex cfle(hocetiamcontingit omnibus umbel!iferts,uti;inobisalibidic>uni) Diofcoridesnotavic, illudque firrUe fcutulis, non duplicibus fcutulis, ut dc irueru Alyfli retujit. Nee Diofcoridem i, ->rifideranint,ucfemina infint clypeolis duplicibus, nonfruftui, ntapparec ex textu wi ois i T^KJITCI* *Siifr-xfa**., o* *aTs% em}/*** -vw^iAa-iti, jnxta qua: verbafruftus ffubintx-lligimr?^) vti. leoladuplicia, in qiiibus femen fubktum. Quare fi folliculi five duplicia clypeola contintre debent femina, ilia oportet valvulas habere proprias & diftinftas, atjfae fie fruftus effigies nonfimplex, ut ab aliis proponitur, fed duplex eflfe debet, utduoim clypeorum rtpi acfencet rotundas & ovales circumferentiasfltprofunditar.es qu3E fingulae men cotitiirere pollint, atque fruflus modoconcipiant & ex toliorumalis ortum ducant. osconcludmiuf dupltcem dypeolum convenire Leucoiis bifcutacis omnibus fupra explicas cap. VIII. deLeucoio, non minus quam huic plantae; ergo difficile admodumeritaffigare genutuum Diofcoridis Alyiliim propter brevitatem deferiptionis, non Iblumhic, •'d& in multis uliis ; *fed* haecomjttanius & pergamus ad explicationem cEteraruni Veroniarum hujus capiris. Fatcor hanc plantan* maximam habere affiniratem quoad clypeolum uplicem cum Leucoiis bifcutatis, ledquinam harum plantarum fie Alyfiim Diofcoridis difcillininmerit deccrminatu.

i 6. *Veronica* minor anguftifolia ramofior 5c procumbens, nobis. Chamaedrys fpuria minor jngtiftifolia, J.B.Chab^. Veronicam hanc mindrem anguftifoliam 5CK Clufii valdefimilem, fed ramofiorem & altiorem, foliis duplo triplove pracanguftioribusprsditam, in agris Rauracis lterilioHbus, & in agris circa Balneum *BrUglugen* (^opiofe obfervare eft, authoreCafparoBauhino. Talem mthi dedit (inquit Joh. Bauhinus) Thomas Plateius Bafilis colleftam ; eandem, inquit, fiorealbo reperi in hortis circa Montbclgardum.

ij.fi'ronica minor tcjiuifiimelaciniata, nobis. Chama?drysfpariatenuhlimeJaciniata, J.B. •,r. C^aniclegans eft hxc^Veronicae fpecies ? caules enim erigit pedales, aliquando attiof tcr^ces (pratcrqnam crafl^res, qui ab una parte quadranguli videntur *J* firmos, ramolbs, ie quadam modica objftos: tolia feenndum gcnicula fingula utrinque pluri hsercne, me ac proton dis (cgm.i ^is laciniata : ramulorum extremo capfulx ex longis fafls peennt fingulares, cortiata, bivalves, Veronica vulgaiis more foliaceo calycu'lo com-

 prehenfe,

prehenfae, in quarum fingulis latet femen exiguum, comprerTurh, coloris fpadicei: radfec craffiuicula multis fibris nigris donata. In Goritienfi agro *V. Agerius* legit. En figuram in-ter caeterasfuias fortis Veronicas damus. Floret & femiria itidem aeftate perficit.

18. *Veronica* maxima latifolia leu Quercus folio, nobis., Veronica maxima, Lugd. Chk-maedrys fpuria major latifolia, C. B. P. In Sequanis gignitur Veronica, quae a nounullis maxima dicitur, ad montium confragofc prxcipitia, inter ipfa faxa. Radice eft nigra, pluribus fi-bres capillata; caulibus multis fruticofa cubitalibus: foliis Quercus, J^Mtum crenatis, fem-per geminis, caulem quadratum Chamaedrys inftar ^mplexantibus, quam ok-saoiam Chamae-dryos genus quidam effe volunt, furculis multis ex alarum ftunbus provenientibus, minime foliofis: floribus conftat minoribus, Veronicas more tetrapeflmis, puhiceis, denfe & quafi fpicatim in fummis caulium digeftis; quibus fuccedunt capfulae cordiformes, bivalves, to-tundiores, fepto medio jundas, femina hincinde à latere ejufdemfepticontinentes.. Floret ineunte aeftate, & paulo poft femina perficit in Sequanis uti ab initio di&um.

§.2. VERONICI TERRESTRES ANNUL

Explicatio Tab. vigefim quart* Seclionvs tertU.*

19. *Veronica* terreftris annua folio Polygoni flere albo, nobis. Hasc eft plantula pal-maris cujus cauliculi funt recli, atque ejufdem fingulis nodis foliola oblonga, angufta Polygoni inftar adherent: ex alls fingulis inter cauliculos & folia exeunt finguli flofculi, albi, tetrapetali, quos fequuntur capfulae cordiformes, tumidas, fepto medio diftinguente dupiicem feriem feminumfuffbrum, comprefforum. Radix eft tenuis, inutilis poft femina ad matu-ritatem perdufta, tune exficcatur tota planta. Floret Maio & femina perficit Junio, ubi fpbnte oriatur ignoratur,. fed floret & femine deciduo fingulis annis fefepropagat in hortis noftris copiofe.

20. *Veronica Uedemlx* folio, nobis. AlfineHederuk folio, C.B.P. Alfine fpuna prior feu Morfus galling, Dod. Alfine annua folio Hederul|e, Park. Alfine hederacea, Tab. Ger. Aliine folio Hederuk hirfu'to, J-B. Chabr. Elatine prior, Lugd. Morfus Galling Hederuk folio, Ad. Lob. *Uxc* cauliculis tenuibus veluti Alfine minor procumbit: folia latiufcula, hirfuta, incifnras duas (interdum pkres) Hasderae aut Trifolii hepatici inftar habent: ex caulium alis exeunt flofculi tetrapetali, cserulei, longiufculis petiolis pendentes, cum ftaminulis quibufdam in medio flofculorum; quibus fuccedunt capfulae didymae fea bivalves, fatiscraflas, & rotundas quafi, fepto medio junftae, quo feparantur hinc inde femina craffa, & fat:6 am^lapro pro-portione plantae, gibbaforis, intus cava navicuk inftar. Provenit paflim in arvisfatis, & hortis cultis. Floret exeunte Vere, & ineunte aeftate femen fuum perficit.

21. *Veronica* flofculis cauliculis adhaerentibus, riobis. Alfine Veronicas foliis flofculis c.'U-liculis adhaerentibus, C. B. P. Alfine folio Veronicas, Tab. Ger. Alfine ferrato folio hirfu-tiore floribus & loculis cauliculis adhaerentibus, J. B. Chabr. Elatine Polyfchides, Hift-, Lugd. Alyffum Col. .in Phytob. Haec Veronica radice nititur tenui & fibrofa: caules fert multos dodrantales, aliquando majores, aliquando minores, re&os, parum ramofos, hirfutos, in principio rubentes: folia longiufcula, minus profunde ferrata, nonnihil hirfuta, fine pe-diculis fecundum longitudinem caulium geniculis alternatim adhserentia: in fummis caulibus oriuntur flofculi tetrapetali, fiibcaerulei, ftriati: quibus fin*gulis deciduis fuccedunt capiuk cordiformes, compreffas, bivalves, lepto medio bipartiente duplicem ordinem feminum par-vorum,compreiforum, & fulvorum: radix inutilis, feminibus enim ad maturitatem perduftis totaliter perit planta; fapor totius plantas eft amaricans, Provenit paffim in pratis & arvis neglectis. Floret primo Vere, & paulo poft femina ad maturitatem i». thecis feminalibus pro-ducit.

22. *Veronica* flofeulisoblongis pediculjs infidentibus Chamzdryos folio, nobis- Alfine Cham^dryfoha nofcuUs_oblongis pedicuhs infidentibus, C. B. P. Alfine foliis Triifaginis, Lob. Icon.Tab- Ger. Alfine fpunaaltera, Dod. Alfine ferrato folio glabro, T. B Chabr Pumiia eft haecplanta,- quas eradice alba& fibrofa caule^ of; "»«S»f«» J D. v_naui. - ru futos, articulatos: ad quorumfingulagpnicuh^nn^Tr ^ Rentes, nonnihil hu longiufculis pediculisinnitentia, nervisrubentibusTm r A ^arV2 Temper ex adve.<o, ut luni Chamaedryos vulgaris folia, glabra tamen & Ccrl^ta «.J}g lora < latiora,»lerrafa, pediPuli femiuncialesprodeunt fuftinentes flofrnl Pedlcull» fatis n S ls aPPenfa : ex &"' inferne continuis conftantes, ftaminulis...'^°» ..«q«atpiir.petahsczruleis,rarmsalbk, P^ucis Itilum tenuem circumftantibusi* quibus deciaen-

•dgcidentibus fuccedunt locali bipartiti, cbrdiformes, longis petiolis infidentes, feptomedio fe^jrante duplicem ordinem feminlim rotuadorum & comprerlbram flaveicentium. Invepai Sm inarvis ad radices«mur^rum, florens Maio, & femina edensfubinitiumjunii.

.-^. *Veronica* caerulea triphyllos nunc pentaphyllos feu trifida & quinquifida, nobis. Alfine /^phyilos czerulea C B> P. Alfine parva recla, Lob. Icon. Cam. Elatine triphyllos, Hift. Lugd. 'Dactiliobotanon caeruleo • flore, "^a'* Alfine re&a, Tab. G<#T Alfine folio profunde fefto flore purpureo feu vjpkc'eo, J. B. Chabr. Plahtula hasc eft palmaris, aliquando duarum aut trium unciaforo^ /iolieulis fupinis fere &s$)llofis, in quorum geniculis anne&untur plura folia uti tliftum, terna fuperius, ^W mfefius verfus radicem, pinguiufcula ; ex quorum finu oriuntur pet'ioli longi fuftinentelflofculos tetrapetalos, casruleos, c^ui poftfe relinquunt filicufas feu capfirtas cordiformes, bifidas, & fepto medio divifas prasdiftarum more: radix parva, fibrofa, & inutilis poft iemina matura. Flore£ inter fegetes menfe>Martio. Obfervatur in 3gi,o verfus *Chaftelaine* nonnihil .variare foliis non diffeftis, fed ex rotunditate oblongis.

§.3. VERONICA PE'RENNES AQUATICS.

Veronica ^aquatiea major folio fubrotundo,-nobis.. Anagallis *five* Becabunga, Ger. Dod. Ahag^.lis aquatica five Becabunga Germanorum, Ad. Lob. Lugd. Anagallis five Becabunga folio-rotunjiore flore casruleo, quorundam Berula five Anagallis aquatica, Tab. Ha?c Veronica ^qaatica (nullo modo Anagaliis) caules habet piftgues, rotundos, cavos, qui in nonndllas alas fuperiore partedividuntur: folia exfingulis genicuHs eregione adnafcuntur craifa, lasvia, pinguia, fubrotunda, aliquando crenata, aliquando nbn crenata in margine, coloris obfcure viridis : flores in cauliculorum fummis alisfert caeruleos, feu violaceos potius,tetrapetdos,cumpluribusftaminulis dilutius violaceis, quibus evanidis fubveniunt capfulx cordiformes, bifidae,»feu fepto medio feparatae, prxdiftarum Veronicarum terreftrium more : radix fubeft Candida , longe repens, ex fingulis ejufdem geniculis fibras demittens plurimas, ex quarum concurfu plurimi attolluntur caufes. Provenit in refidibus aquis & circa fontes, rivorum ac fluviorum margines. Junio, Julio ac Augufto flores, & confequenter capfulas cordiformes, longis fatis pediculis innixas proftrt. Becabuoga nominatur Germanicaappellàtione,àvocegermanica #ae^tmgen & 25ung^e« mutata invocem Becabunga. Galli *Berk* nominant, unde & Berula Latine dicitur. Marcellus tamen Berulam dici refert, quam *Gv-* >. ""^ vocant.

*2$. Verom^* Jca major folio oblongo, nobis. Anagallis aquàtica major folio oblongo, C. B. P. Ana^llis aquatica minor, Ger. Berula major, Tab. Haec Veronica aquatica floribns tetrapetalis &. capiulis bivalvibus, cordiformibus, longiufculis petiolis pendentibus, .eft orr)nnino priori fimilis; folia autem gerit longa, acuta,. magis crenata; flores itidemtetraoetali multo dilutius purpurafcunt, atque hifce folummodo notis primo intuitu à priore ro:unditolia diftinguit^ir. Exit itidem in ftagnantibus aquis, circa fontes, ac fluviorum margines. Junio, Julio & Augufto menfibus floret, & femina maturat.

26. Veronica aquatica folio fubrotundo non crenato, nobis. Anagallis aquatica folio ro· ndo nou crenato, C. B. P. Anagallis aquatica 3. Lob. Icon. Park. Anagallis aquatica altera, igd. Samuius.ValeFandi, J. B. Chabr. Veronica ha*c aquatica pro radice habet fibras callares,* albas, ex quibus protruditur caul's pedalis, aliquando humilior, foliis alternatim ftitus, uncíamunamauc alteram longis, uncia latioribus, ex oblongo per extremum fubrocundis, glabris, neutiqnam in margine incifis, craflis, Centaurii lutei textura *3c* confiftentia formà quafiBellidis, pediculo fatis longo, verfus extremum femper latiufculo & fubrotundo: caulis furfum verfus in ramos crebros finditur, atque hi denique in alios minores, in quibus confpiciuntur flQfculi parvi, tetrapetali, albi; quibus fingulis fuccedunt capfulae bivalves, £ordifo?mes, caeterarum fu^ fortis Veronicarum more, in binis lbculamentis fepto medio partitis continentes femina bifida. In aquofis Iftriae obfervatur florens menfe Julio, ficut in aOuofis & paludofis plurimis locis Gallic.

27. *Veronica* aquatica anguftifolia miner Polygoni inftar, nobis. Anagallis aquatica anguftiffj'ia, C. B. P. Ahagallis aqiytica 4U Lob. Icon. Park. Anagallis anguftifolia, J. B. Chabr. Radices habet *hxc* parvas ex j^luribus fibrillis conflatas: caules. habet pedales, fingulos, in/fciaum plures, furfum verfu^n plurimos ramufculos divifos, ad quorum fingulos nodos 'bma naicuntur ex adverfb jiilia angufta, in mucronem terminantia Polygoni, Sanguinaria diari aemula, trium quatuoive,aliquando unciarum longitudine, ,culmi comprelii lat^tudine,

nervo

nervo nnico pefniedinm currence ;cqnonim finiWns fen alls cnafcuntur petioli fatis V fuftinentes floiculos ex*nii>c-lloa!bidos, tetmpewlos, quosfingulos deesduos fcqiiuntur p[ul£ bivalves, cordil'ormes, compreirafemina flava in fingulis valvulis continents, U,L I medio bipartiente duplicem feminum fulvorum verfiim, hincunum, illinc alterum. aquofis provenir Helvetia;^ Gallijpque paflini juxca rivtilos, fegna, & inpaludofis&fo'™'/- ubi ftagnant aqni. Floret 2>ftate cum casteris , & verfiis ejufdem finem femina fua perncit

18'Pliinra htreroclitarotunditblia minus crenataBecabungJEfotiisperitopetalacapfula Atfincs qninjqnifida, hobis, rtec nova& inaudita planta partlcipat tolia Becabung#,*.e-¥p"fttfam & floroa. Alfines quafi, made Alfinen aquacicam fofiis rotund is Becabungs defignavimiis : caules proreru pedaks, fotundos, ad quorum geniculafingula proveniunt folia rotunda, glabra, lucida, minus crenata, quse primo incaica Becabungam ioliis fuis pinguibus glabri^ aemiibntur-: infiimmis vero caulium cymis oriuntur plurimi flofculi raro5f quafi fpicatim difpofiti, tegri in hindo, quinqueforiam in marglne divifi, quorum fingulis iatifcentibus fuccedunt capluli quinquefariam etiam in margine diftin&x , in quanim fingulis plurima rmruica femina, hifca, obtutum qaafi&gieatia, Alfines autSedi leminibus hand diffimitia. PlanP eft heteroclita&fui generis, fed proptcr conformitatern intoliiseandem adjunximus Veron'- cis aquaticis, qua; perpcramauthoribus Anagallidesaquacicas dicuntur. Provenit fponte foilis prope FtochodochiumDivi Bartholomsi diftum,& prope pagum Cotolp primo lapjde w oppidoOxonio,aliifijue humidis locis fatis copiofe : deteaaruitprimoa/ffcotoBa^tT/ fin0*

TEMPERAMENTUM Sf VIRES.

\econ\czierrejlrk ferennU tahm is ficcitath cum amaritudine eft part kept, ac tuffi, incipi- tnti bydropi, indurate lieni, ftranguri', mfierum obftruffiombut, cecocbymU; virgb umfa- dk coloribus confine tradunt Tragws, Lobelim, is? Dedont&s.' Tragit&Veronkamtotafiia fubftantia amaram efe ait, eafdemqut fum Be tonka is Chamttdre facultatesobtincre ; atq; Teu- crittm vino maceratum is diftillatum mirablli is efficacifjima vi adverfus aerk pejiiltnwn in- tempcrkm, is quafvis peflikntes fibres pollere; ad tadem etiam commendat hrbam in vino decoilam. Teucrium, inquit, pr<sterea vitiis lienis opitulatur, lienem tpfuiff potenter abfumit per aliquot dies ex ordine-ptum. Aqua Teucriifiillatitiaper aliquot dies bints uncih pota •oertigini auxiliatur, lentam inclditfttu.itam, fanguinem purgat, flomacbum excalefadt, me- atus jecoris aperit, fulmenk is limis vUia emendate venaspurgat, thoraci* rrofos burnous difiutit, nee non matricem is veficam emundatfordibm,fudoremist>enenu,n exp?Jht,regiumq*

humiditer mdrum is calculumvenum in fi qua ali e lint turbaris ... debilitates ...

Pecoribus tuffientibu paftores herbam in pufaerem reda&am cum fate exbiknt. Folia tit acete vel tufa, velcofia, per aliquot dies impofitd induratum Iknem difcutiunt is <ibfumWt> Vficia Vmioli in pulvenm reda&a, ac in aqua Teucrii Hquata, collutione futrida ulcer a, Ikbenos, firpigines, papulafque^ is alias quafvk jcabiespurgat is fanau . Idemfucctts !mb<£ pr&ftat, vel per fi, vel cum alumwe, is ut pauch omnia condudat Tragic, Teucrium feu Ve- ronica non folum bominibw, fid is jumenth ad internm is extnnas afft&ioms utiUffimua. remedium pr&dizat. Fucbfius ex amaritudine quadam is vebementi aftriffione, quam ingttfltt pr<e fifirt, calidam is ficcam efe Veronicam conjicit. Mirifice ad cruejita pufaera, & '•ulcer a fananda conferre, fcabiei denique is omnibus cut is vitik mederi ait. Vide TraguW de ctteris ejus virtutibus. Crato trium hnperatorum Archiater Veronica txtrafto contra pe/iem muitum tribuebat. Veronica ilia ejl optima qu<z ad radices Quercuum crefcit. Colli' gittiT adufum Julio.*

2V. Veronica *aquatica major folio fubrotundo Becabunga diSta , nobb. Anagallis five Bccfi' bunga, her. Q^ahtatem ac temperiem habet calidam is ficcam, Nafiurtia aquatico firndeM, remtijmmn tamen: editur etiam in acetariis ut Hlud, & *J r^rm^i^ m^.n;^,^ •o-vi^o» W* turn 3CtjeiKDUct& appellatum utilis qucque, eodem quo Nafturtium aquaticum fumpta modo, facultate tamen & viribus minus potens. Cum aceto & butyro tofta Becabunga, ac calida im- pofita is fubinde renovata, tumoribus quibufvU i« f ... ignibus prodeft: apud vetera- Varies in magnoeft ufu , e£ nempe hi M/cutiemiit t., i aue id genus afeltibus curandK utuntur tefle T "UHoY J ar">»aaequ0w» J<- late. * Vide dtera ap*d Simcnem Pauli in fm T£® "tigf* $ «9" J * f rt ™S Scbroderum ' P /ao ^^h-'Uopag.iit. clafis hr:*

HAL'-

HALLUCINATIONES CASP. BAU«HINI
Ailorumque Authorum.

JH Ag, 2^8. col. 2.pi. vi., *Chamcedrys Alpinafa- I ocatilis, C.B.P. Veronica pep, cutjefnpervirens,> 'ronce. Ibidem pi.* vu-. *Cham/Mrys Alpina minima hirfuta quarto loco in Jhtifromo dejeripta a Cajb. Bauhino. Ibidem pLsi\ ChamceUrys Aujlriacajh his tenuijjime laciniatw qua fecund* in Prod. C. B\ Ibidem pi. x. Chamcedrys Hiff>*nica foliis tenuijjime divtjis qua tcrtia in Prodr. C. B. Ibidem pi.* xi. *Chant adrys Jjjuria major latifolia, CB.P. Veronica maxima, Lugd. Ibidem pi. xii. Chamcedrys fpuria major alt era five Jrutefcens, C.B.P. Teucrium quartwn, Cluf Hijt. pag* 249- coL* i.*pi.* xiu. *Chamcedrys fyuria hederacea repens ftvefcutellata repens, C. B. P. Chamcedrys hederacea in catalogo Altroff. Ibidem pi.* x*v. *Chamcedrys jfturia major angujtifoiia?i\B.P. Charicedrys filveJlris,T>od. Ibidem pi.* x\;. *Chamcedrys Jpuria minor rotunctijolid, C.B.P. Teucrium tratenfe , Ad. Lob. Chamcedrys filvejlris, Cluf Hijt. Ger. Ibidem col. 2. pi.* xv/. *Chamcedrys jburia minor latifoliaJC. B. P. Teucrium ^.CluJ.HiJl. Ibidem pi.* xvn. *Chamcedrys fpuria latifolia minima, C. B~* P. *Veronica tetragona montanaretla minima* Colum. Ibidem pi.* xix. *Chamcedri fyurice affinis rotundifolittt fcutellata> C B.* P. *Alyjfum Diofcoridis montanum>Colum. Omnes hceplantce fupra ci^atce male a Cajparo Bauhino aliifque authoribus pro Chamcedryos fpeciebus hie recitantur, £? inter Chamcedres collocantur , cum fnt plantce Jiliculofce tetrapetalce bicapfulares^quce adVeroniccc claffem iure pertinent j Jferonica enimgerunt tejjerant; flores jcilicet tetrapetalos, & fliculas bicapfulares;]feronicce verce &genuince mores nee Chamcedryos Jpecies accenferi debent, cum nee fnt galeatce> nee verticillatce, ut infrapatebit latius, cap. de Chamcedre, Se&ione oftava.*

Pag.infuperli^fi^col.ifpl.v. Chamcedrys Alpina Cijli jlore , C.P^. Chamcedrys montana frutefcens durior, Ad. Lob. Cum hcec plantula nee florem galeatum, nee capfulns feminales verticiliatcu gerat, Chamcedrys non pqteji dicis ergo graviter primo lap/u/ eji Lobelius, que?n omnes reliqui authores ccecutientes funt Jeqjiuti ; cum autem florem ger at yquinque aut /ex petalis alb is conflatum , cingentibus Jlaminula plurima in medio, cui evanefcenti fuccedit globuhs hirjutus admodum Caryophyllatce modo -y ergo magis appojite mea fententia appellabitur Caryophyllata Chamcedryos folio duriore, fequendo duftum naturce,%c?i aut bores nimium negii-. gentes in examinationibtis fuis. pla?itarum7 quiqve num rite an feciis> nuncupentur , parum conjiderarunt hucufque.

Pag. ititkin 248. col. 2.*pi.* ym. *Chamcedrys unicaulis fyicata, C.B.P. Trijfago Apula unicaulis , Col. Plantula hcec florem ger it galeatum luteum, fed ccipfularn non habet Galeatarum plantarum more, id eftquinquefariam in marginedivijam £? quaterna fe'thina in fun do $ ergo non eji Chamcedrys proprie diUa : capj'nlam emm pojlflorem galeatum evQniduni & femina ibidem content a Euphrafce ?nore^ writ, ergodebet adEuphrafce clajjem reduci, fj n em admodum nos prcejlabimus SeUione oftava : appelleimr ergo ILupWaJia Jpula tmicat^lis 6? tolletur l^is authorum, Cofamnceprimum,: chihck reliquo- Mp/imordicus adhcerentium. ^ug A graviter la-]unt 'authores he in loco]/cut ^ultoties alibi, is librum, nature evolventi & e:pminanti dare J^a*is apparet.*

Pag. 250. col. i.pi. 1. Alfne Hederulce folio, C. B. P. Ibidem/pL 11. Aljine p'eronicce foliis flofculis cauliculis adhcerentibns , C.B.P. Ibidem pi. 111. Aljine Chamcedryjolia flofculis pediculis oblongis infidentibus C. B. P. Ibidem pi. iv. *Al/ne triphyllos> C. B. P. Hce quatuor plantulte notam Veronicce ejfentialem habent, nempeflores tetrapetalos & /liculas bicapfulares, ligula feu Jepto medio diJlinguente dupiicem verfum Jeu ordinem feminurn ergo funt verce* G? *genuine Veronicce Jpeciei •> idcirco ?ios eafdem hue reduximus ad (ibi fimUps & confortes planters, appellando Veronicas terrejhes annuas non autem reducendo ad Alfines genus, cum omnis Aljine proprie loquendo ft planta pentapetala, feu quinis petalis fnguliflores Alfines conjtent, ad medium bifidis, & flonbus (ingulis deciduis fuccedit conceptaculum unicapjulare,pyriforme utplurimum aut oblongumjontinensplurima J'emina mmuta ambientia Jtilum nutritivum ; ergo hce plantce male ab authoribus ad Al/iies genus rejeruntur cum ejus notam nonpojjideant,fea Veronica; idcirco aptius Veronicce deniminabuntur.*

Pag. 252. col. 1. pi. /t *Anagallis aquatic a major folio Jubrotundo, C. B. P. Ibidem col. 2.pL 11. Anagallis aquatica minor folio Jubrotundo, C B.* P. *Ibidem pi.* 111. *Anagallis aquatica ma]or folio oblongo , C. B.* P. *Ibidem pL* vi. *Anagallis aquatica folio rotundo non crenato, C.B.P. Ibidem pL* vn. *Anagallis aquatica anguJlifoliajC\B'.P\Ibidempl.vin. A* nagallis aquatica angujhj'o\ia fcutellata, C. B.* P. *0mneshce plantce cum flores ger ant tetrapetalos,/liculafque bicapfulares, fepto medio dirimente dupiicem feriemfeminum Veronicarum more,proculdubio Junt accenjendce Veronica aquaticce ex libro natura ratiocinando y non autem fub Anagallidis aquaticce nomine militare debent, cum Anagallis proprie loquendo ft planta pentapetala cujus capfula eji rotunda fne jepto medio, ui clarius infra patebit, SeUione quint a. Collocentur ergo inter Veronicas 6 tolletur lap Jus Bauhini alior unique authorum,ante ipfum, 6pofiipfumjeribentium. Quam enim habent affinitatem cum Anagallide videant oculati Botanici, ratione du£li & diligenter examinent quce hie (3 alibi dicimus Jecundum veram (3 reflam regulam a natura datam. Quod ad meipfum attinet,nullius teneor jurare in verb a magijiri-> (j omnes'quot quot funt, errarunt ut dare cernitur,nolite cum tpfs amplins err are : amicus Tbeophrajius, amicus Diofcorides,& neoterici omnes Botanici amici ,Jed 0mnibus nobis magis arnica eritveritas.*

Pag. 2/2. col 1.pi. 1. Anagallis aquatica major folio jubrotundo C. B. P. Berula five Anagallis aquatica,Tab. Anagallis five Becabunga,Ger. Ibidem, Anagallis aquatica minor folio Jubrotundo , CB. P. *Anagallis aquatica minor,Tab. Anagallis aqitatica minor flore pallido, Ger. Hce duce plantce,cum in nullif Juis partibus difiinguantur ni/Jblo & Iceta nutritione, neutiquam conjlituunt jftecies diJtifftcu ergofrujha multiplicantur entia ab authoribus fine neceffitate.*

Ibidem pi. in. *Anagallis aquatica maj or folio' ohlongo, C.B.P. Aquatica, Ger. Ibidem pl.iv. Anagallis aquatica minor folio oblongo, C B. P. Aqua* tica mihor 2,.Tab.* C? *aquatica minor, Ger. Hce duct itidem eodern modo jrujlra pro (tuabus Jfieciebus a Cajp. Bauhino ccetenjque author ibus obtruduntur; cum a natalibns magis uligino(is,nu?ic majorespaulo,*

*niinc minores conſticiuntur, non debent accenſeri - I multiplicant entia ſine neceſſitate. ſtecies diſlinUa: & _ ideo jalluntur author es dum *

'SILIGULOSi

Tetrapetalae bi&ipfulares.

POLYGALA TETRAPETALA.

C JTVT XXVII.

11 o\iya\n frutex brevis eſl, palmi altitudinem petens, foliis LavenduU, guſiuſubacerboC^ firiRoPlinio) fotus laftis abundantiam facer e creditur, unde nomen habet? Vioſcoridi 1.4* c. 142. Plinio I 27. c. 12. Sunt quino/tram inhlkxiſo velint, cum noſtra potius ddOnohycH-dem Dioſcoridis referenda videatur.

Polygala eſt vox ™Au<n^@-;vel ſignificansLegumenalatumfeu^Act^tf*;Aoy,^Aw5«Aovd^um vel Onobrychidem, de quibusegimuscap.VI. paragrapho 2.^7. vel ett planta tetrapetala filiculoſa bicapſularis, de qua agemus hoc capite.

Pars TABUL^XXIV.

Polygala tetrapetala filiculoſa bicapſularis [Longo iff an-(i.Ma'wr, nob'ps. Polygala vulgaris major, Cluf. Hiſl. G |gup folio <. f 2. Nobis. Polygala vulgaris minpryCluf. Hiſi. ÇMinoA (3. Lwen, C. B. P. I. ugd. ⊙ j^t fr^i & latofolio Myrti inſtar, nobis. Chamxmyrſine Hiſt. Lugd. ⊙

tCsruiea. 0 Violacea. O Cinerea. 0 Rubra. Q Alba, 0

Explicatio partis Tab. vigeſun<£quart&.

1. POlygala tetrapetala filiculoſa bicapſularis longo anguſto folio major, nobis. Polygala vulgaris major, Cluf. Hiſt. & Pan. Polygala major, Tab. Park. Polygala major flore czruleo, Ger. Polygala major duplex, J.B.Chabr. Polygalx appellationem apud pleroſque recentiorum authorum etiam obtinet plantulahaec (valde tamen diffimihs eſt Polygala? inter Legumina nobis deſcriptae cap. VI.) ubiquefere in ficcioribus pratisobvia: foliis eſt Lini feu Hyffopi anguſtifoliſe vulgaris, quae eſt vel flore caeruleo, vel purpureo dilutiore, vel rubello, aut interdum etiam albo variare eonſpicitur. Geſnerus ab amaritudine Amarellam appellavit- Tragus Dioſcoridis *-mxvyx.x^* & yA«Weffe exiftimat. De majore elegantiſlimo quod in Auſtria &Pannonia ſuperiore obſervavitCar. Cluſius, tameditotflorum colore diſcreto paſſim in iiſdem provinciis naſcatur, primo dicemus. Ex eadem interdum radice prodeunt quinque aut ſex virgute duriuſculae, vix pedales, graciles, lentas &obftquioſe, foliis nullo ordine diſpoſitis obſitx, anguſtis Floris tin&orti, aut Hyffopi vulgaris anguſtifoliae & minoris qux ab Hiſpaniis *VJſopillo* vocatur, foliorum aemulis. Flores confertim & ſpicatim naſcentes ſummasvirgulas occupant, Fumi terrae floribus non multum abſimiles quoad diſp»ſitionem> longiores tamen, & dilutioris purpurei coloris elegantiilimi, ſive dilutiore rubro pulcherrimo STcet cord'u?^11^/00111^11 ^T c, apfulfe P^duk, planae, Burſe paſtoris fimi- In21. ·.--ifes) bicapſulares, duabus valvulis membranaceis conſtantes ſeotonie-dio lemmahmcindeſeparante (quemadmoduminnr*Hiftis omnihnqfir.^i1 • 1 P• rnn-tingit) nigricantia, longmfcuh,\ux aperientibm LI Td h7rzl fillculofis. Pla"tis^s decidunt: radix crafflnfcnla, brevis, lignVvi'J „ , la Vf nwtuntate bnrfol« amaricans eſt. Freqnens admodom eſt in S S f f i ^ ^ ^eft *, tOWP f«? totaq; ilia montium lerie qoza ^ r t w ^ D a X ? 9 f T a * ·* * cir^a » wttIljJ uſque Alpes excurrit. Nuſquam non occuni, **% imminen" ad Auſtriacas Dravumflumtn. FloretMaio&Junio. Alinn^; P^PanRonia m etiam interamnem, ultra fed cicurari non vult. ' Γ otles ob floru m -enuftatem transtertur in. hdr r<lS

2. *Potygala* tetrapetala filiculoſa bicaT)fnl.nr.c 1 ... 1U1«riS 10D£/O ^nnnnr . V • i- Polygala UA° oc angui1c oho minor, nobie. vulgaris

\ftilgaris, C. B. P. Polygala vulgaris minor/Cluf.Hift. Polygala recentiorum, Ad. Lob. Flos A'mbervalis,Dod. Amarella, Gefh. ep. Polygala minor, Park. Polygate huicquseflos Amfcе/valis Dodonaeo dicitur, perquani tenues *fed* duriufculi funt colicuji, palmum aut femipe-<%m aliquando longi, plurima parte procumbentes, *aut humum verfus reclinati, qui fbliolis ^oSiveftiuntur exiguis,,oblongK acuminatis, foHis feualis Leijpium fimilibus, fed tamen anguftioribus: flofculi tetr?.j5etali in fummis caulium faftigiis fj5icatim proveniunt exigui, penduli quandofuntexpsiifi, colore velViotefaturato-purpurafcentes, vel dilute rubri,velcandicli, odore car^tes; quibus fingulis foccedunt valvute bicapfulares, minores quam func thecaeBurfae paftoriae, tenuibus membranulis utrinque valde minutilis ftipatas: radix dura, lignofa & tenuis, reftibilis eft & de novo fingulis annis regerminans. Nunc in collibus herbofis qui aratro profcinduntur, nunc in novalibus & filvofis; pafiim in Gallia?, Germanise, Belgii & Anglic regionibus, *Ixto* ac mediocri foio, gignitur. Floret Maio meafe prxcipue, aliquando frtius: pertotam aeftatem florens& femen perficiens reperitur. Flos Ambervalis dicitur ^Dodona^o, & Germanis Creufii3iumfl)i«, id eft Ambervalis flos. Siquidem fie appellari contingit, quoniam fefto Ambervalium pr^cipue vigeant hujus tlores , ac rufticae virgines ex his plerifque in locis corollas fibi neftant. Ambervalia autem fefta funt qux Romana Ecclefia Dies.appellatrogationum.Germanis CreuMagcn dicitur,tunc enim arva aiacerdotibus & populo luftrabantur, qui mos etiamnum durat per totam pzene Europam. An laftis abundantiam facerepoffit haec plantula, dubitatur: cum enim apud Diofcoridem & Plinium breviflima Polygak extet defcriptio, quid hie, ficut & alibi, affirmandum incertum: verofimilius eft Polygalon Legumen diftum (de quo cap.VI. Seftionis fecundae traftavimus,) erTe verum Polygalon.

3. *Polygala* lutea 4. Dalp Lugd. & C.B. P. In nivofisjurae montis cacuminibus profilit: radice conftat craffa, fpiffa, lignofa, brevi, candicante : cauliculis perquam multis, pedalibis: folii? Lini anguftioribus, longioribus, inxquali pofitu e cauliculis prodeuntibus: flore conftat luteo copiofo, parvo, in fummis cauliculis nitente. Herba rara eft, inquit Dalechampius, vix.alibi quam in fuperiore loco vifa.

4. *Polygala* folio brevi rotundo Myrti inftar, nobis. Polygak affinis, C.B. P. Chamaemyrfine quorundam,Lugd.Hift. Polygala haec convenit cum pnediftis floribus & capfulis feminalibus bivalvibus, fepto medio feparante dupiicem-feriem feminum,hinc unam, illinc alteram; nee aha ratione diftinguitur, mfi quod folia projlucat brevia & rotunda «Myrti inftar, fed minas acuminata. Etiamfi Dalechampius floribus fex petala aflignet, quatuortantu«ienumeraffe debuit.' ' Crefcit in altiilimorum montium fuperciliis. Floret tardius duabus prioribus, aft eodem tempore cum lutea Polygala Dalechampii.

HALLUCINATIONES CASP. BAUHIN]I
Aliorumque Authorum.

Nota Cajparum Bauhinum male Polygalam nivearnj'eu Polygalam repentem, Lob. Ludg.Tab. Ger. collocajje cum PolygalispradiStis tetrapetalis (3 capfulis bivalvaribus donatis $ cum Polygala repent {male itidem ab authoribus repens adjiciturjumprocumbens dici debuit) nuperorum Lobelii Z3 caterorum autborum Jit Herniarice Jpecies ideo eo debuit referri a Caj]>. Bauhino, non hue inter toto ceclo diverfcis ab ipfaplantas. lolygalce tres figure ti LQ» belio exhibentur pro una $ eadem Polygala differente tantum coloreflorum ^item & author Hort. EyJL & Gerardus binas exhi bent figures pro una G? *eademjpc* tie differ ente florum colore j ergo frujira funt ab zpjir exhibits plures Iconcs, ficut alibi inepte ab authorvbus jit.*

APPENDIX

Ad Seciionem tertiam plantas fcilicet filiquofas & filiculofas continentem.

CJTVT XXVIII.

I. "O *Hapbaniftrum* monofpermum capfula capitati & aculeata adinftar roftri aviculae, nobis. | \ MyagnuiLcx Sumatra aut Soriacapfula fpinofa adinftar capitis aviculae, Zanoni. Hoc Raphaniftrum monofpermum folia protrudit finuatq^ denticulis quibufdam eminentibus,Myagri mpnofpermi Cafp. Bauhini foliis fimilia; inter quae exoritur caulis unus aut alter, interdum plures, palmares aut (elquipaimares, tenues, rotundi, lenti, cortice argenteo teai, nodofifeu geniculati, ex quorum fingulis geniculis unicum exit folium, inferioribus quoad figuram fimile, led^minus, prona parte cavern, fupinaconvexum, cum nervomedioprotuberante: in fummis csmlibus apparent fioresalbi, plumo/i, quatuor fibrofis petalis conftantes tarn fnbtilibus, ut -vixmicroTcopioanimadveJlH^poffint: quibus fingulis cadentibus verfus Imemjulii fuccedunt

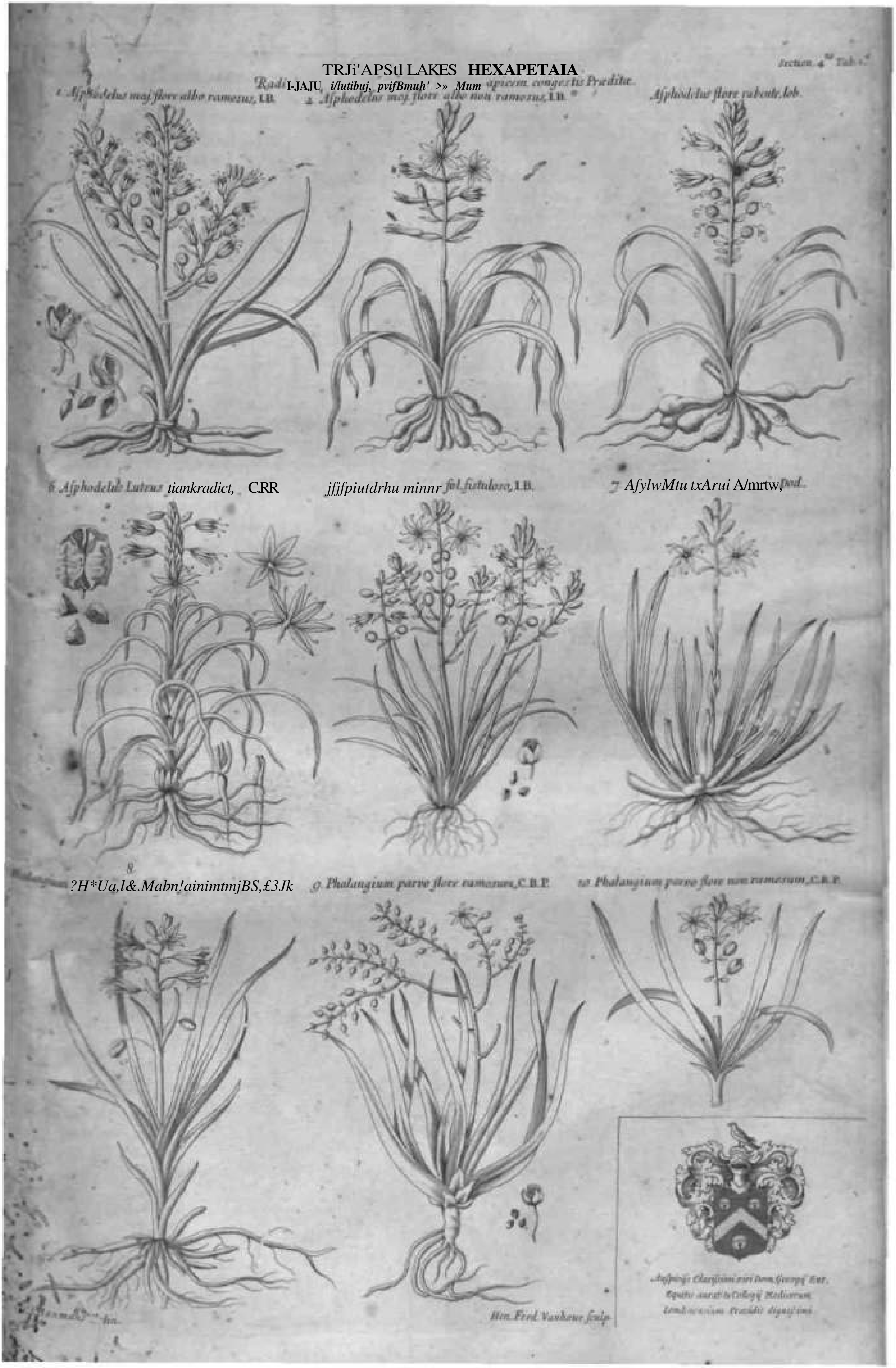
capfute

capfulx rotundas cum roftro in aculeum acutum terminante involucrum feminis, q
avicuk caput cum roftrb refert: involucra finguls rupta · fuggerunt unicum femem minutm%
luteum, rotundum aliquando, aliquando ovatum, adinftar aliorumfeminum Raphamftior•;UH
monoipermorum à nobis fupra defcriptorum paragrapho tertio cap. XIII. "Seftionis teruje.
Non funt Myagra dicenda magis quam hoc hie defcriptum r aim Myagrum proprie loqaenuvr
fit planta filiculofafeptomedioWmbranaceo diftinguente duplict^ feriem feminum, atque
haec planta & reliquae loco citato defcripta>, conihnt filiqua fungofa, unicum in fe femen continente ; ergo aptius Raphaniftrum monorpermum cfenominabitur quam Myagrum, ficut&reliqua Raphaniftra itidem, propter rationes" iupra allatas in Hallucinationibus pag. 268' h«J[uS] operis.

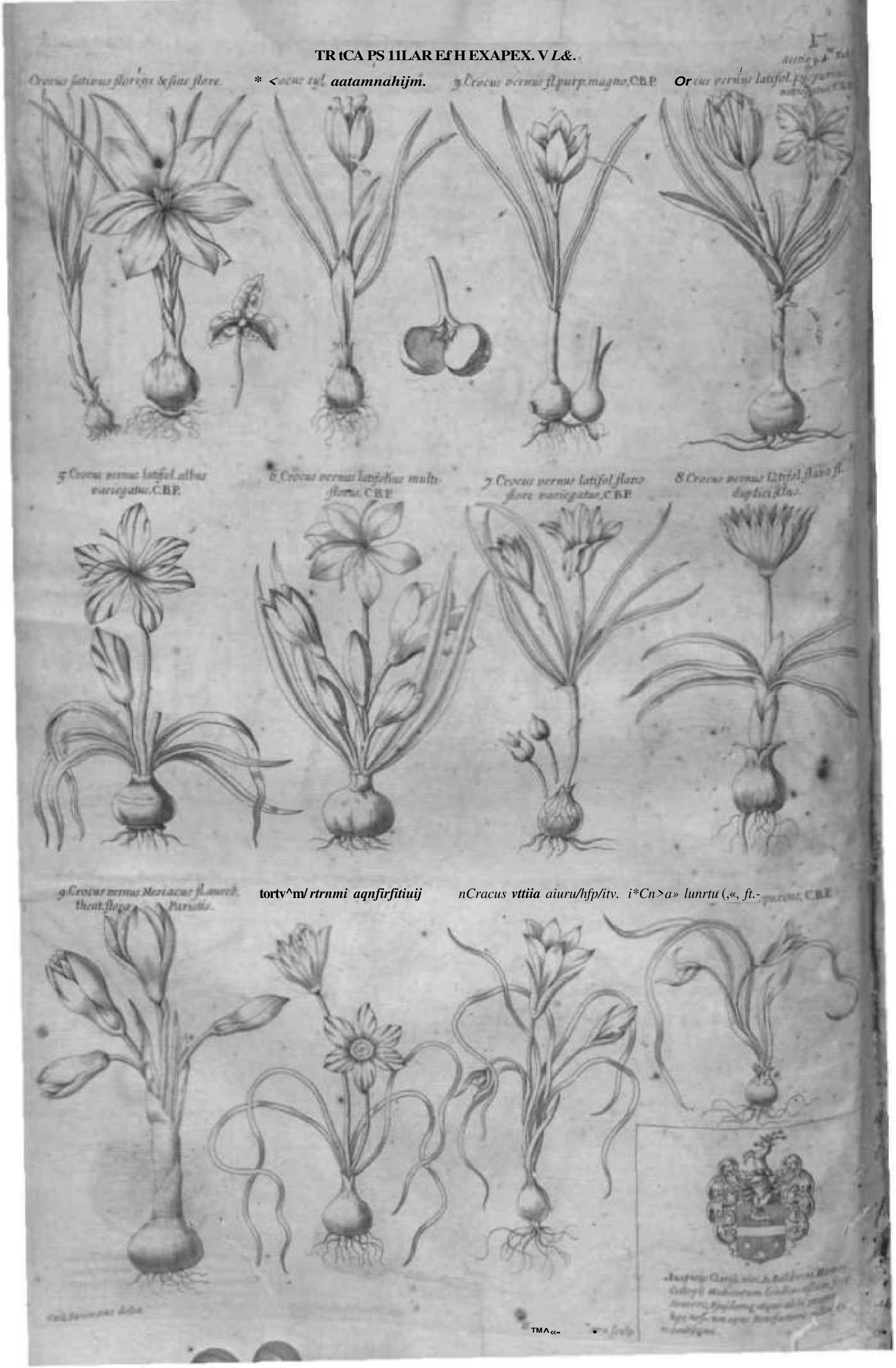
II. *Thlaffi* Rofade Hiericho diftum, nobis. Rofa Hierichuntea vulgo dicla, C.B-P. Rofa de Hiericho & Rofa Maria? Monachis, Hift. Lugd. Rofa Hiericontea, Tur. Lon. Lob. Harc Thla-fpios fpecies affurgitad altitudinempalmarem,aliquandoaltiorem .* ramufculi feu furculi immediate ex radice tenui, interne fibrofa, fuperne fan's craffa oriuntur, in alios plurimos ramii-fculos brachiati, atque horumfingulisgeniculisiingula adherent folia, oblonga,'angufta, Olea: fbliorum aemula, inque alis fmguiis rlofcuios fingulos protrudit tetrapetalos, ex herbaceo colore albidos : quibus fihgulis finguk fuccedunt capfub feu filiculas bivalves,[0] continentes iemina aliorum Thlafpi^n more (ubrufta, moderate calida. Quo jure hax plantuladiciturRofa ab authoribus, non poffumfatis affequi; nam primum hujus plantae denominatorem aut fabrum forceps autarsignaraierellit, dum Thlafpi cude.re debuitcuditRofam cuinihil fimilis, &/ qua toto coelo eft diverfa planta : atquicum fittetrapetala filiculofa, juftiore titulo rn^a opinione, ad fuas con fortes hie contentas plantas revocabitur. Poft exfifcationem folia hunts plants decidunt, remanentibus virgulis ramofis, lignea fubftantia donatis, quibus exficcatis & Ericae in modum induratis, adnafcentes confpiciuntur filicuk bicapfulares; virgulae fic-exiiccatxglobatim&fineordineinfecomplicanturreticuli in modum cavitatem inTnedio feu interius relinquentes, exterius vero convexitatem- Hanc plantam reperit Rauwolfius in Arabia deferta ad litora Maris Rubri crefcentem in fabulo. Provenit etiam in Syria; in^te&is & ruderibus illic invenit Rauwolfius. Bellonius reprehenditMonachos qui fuerunt authores denominationis hujus plantas, imofuperititicnis, cui apudvulgus muliercularum obftetricum in hodiernumufque diem eft obnoxia. Primo circa Hiericho nuiquamapparet, tefte Rauwolfio, itidemque Petro Belloni* Cenomand, atque idcircp illud facras Scripture, *Sicut plant at io Roj<z in Hiericho%* falfo huic plantas accommodatur, cum intelligendae potius fint Rofae aliogpin appellate *iiiurx* vel punicese, & ideo faifum.iimul& fuperftitiofum hoc nomen a monachis inditum. Impoftores monachi, ut ait Bellonius, hanc plantulam Rofam Hierichonteam appe'iiarunt, quia planta haec diu exficcata, fi poftmodum aquae imponatur (propterea quod omne ficcum appetit humidum) fefe paulatim explicat, quod tolerabilis impofturs? praetextum .dedit, atque fpeftantibus admirationem induxit, dum affirmant hanc plantam in vigilia nativitatis Dominicae duntaxat aperiri, vel mulieribus partus difficukate laborantibus. Aut monachi hujus naturam ignorantes aut de induftria fuperftitione inebriati fcire'nolentes , alio tempore non poffe aperiri exiftimant: fed longe falluntur, eorumque fine ratione nimium creduli fequaces, ut cuilibet obfervanti clare apparet, non folum in hac, fed & in aliis cum plantis, turn earum feminibus, ut Geranii feminibus exficcatis, quae quocunque tempore madefafta fefe dilatant & extenduntur fine fuperftitione ulia.

III.Minor ejus fpecies iloruit nobis anno elapfo in hortopublicollniverfitatis, nata ex femine Venetiisadnosmiffo. Dicitur Rofa Hiericontea filveftris, OB. P. Silveftr is fpecies Rauwolfii, Cam. Vide Icones harum ad App. Tabularum.

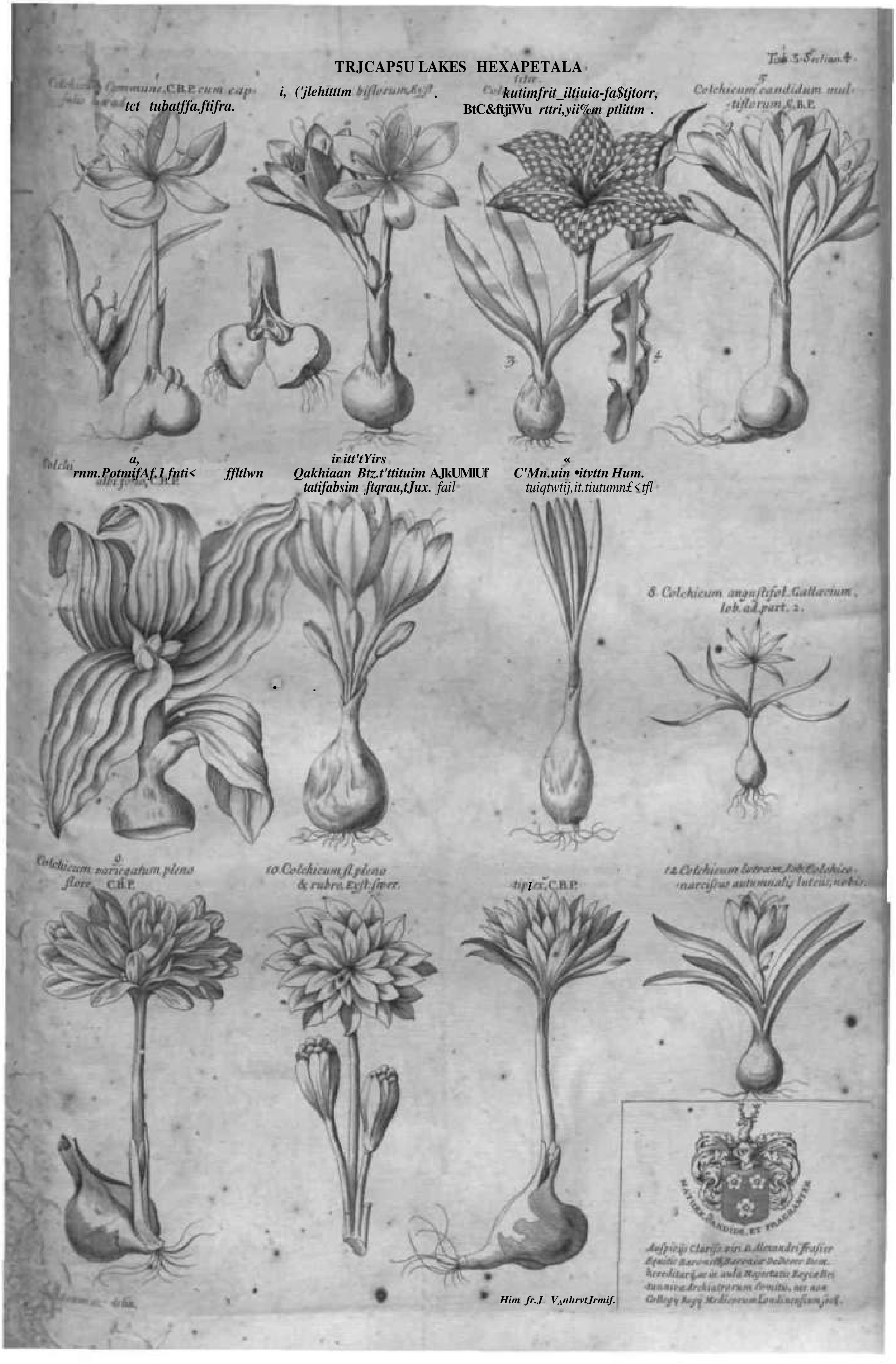
Finis Settionmtenix panis fecund.*

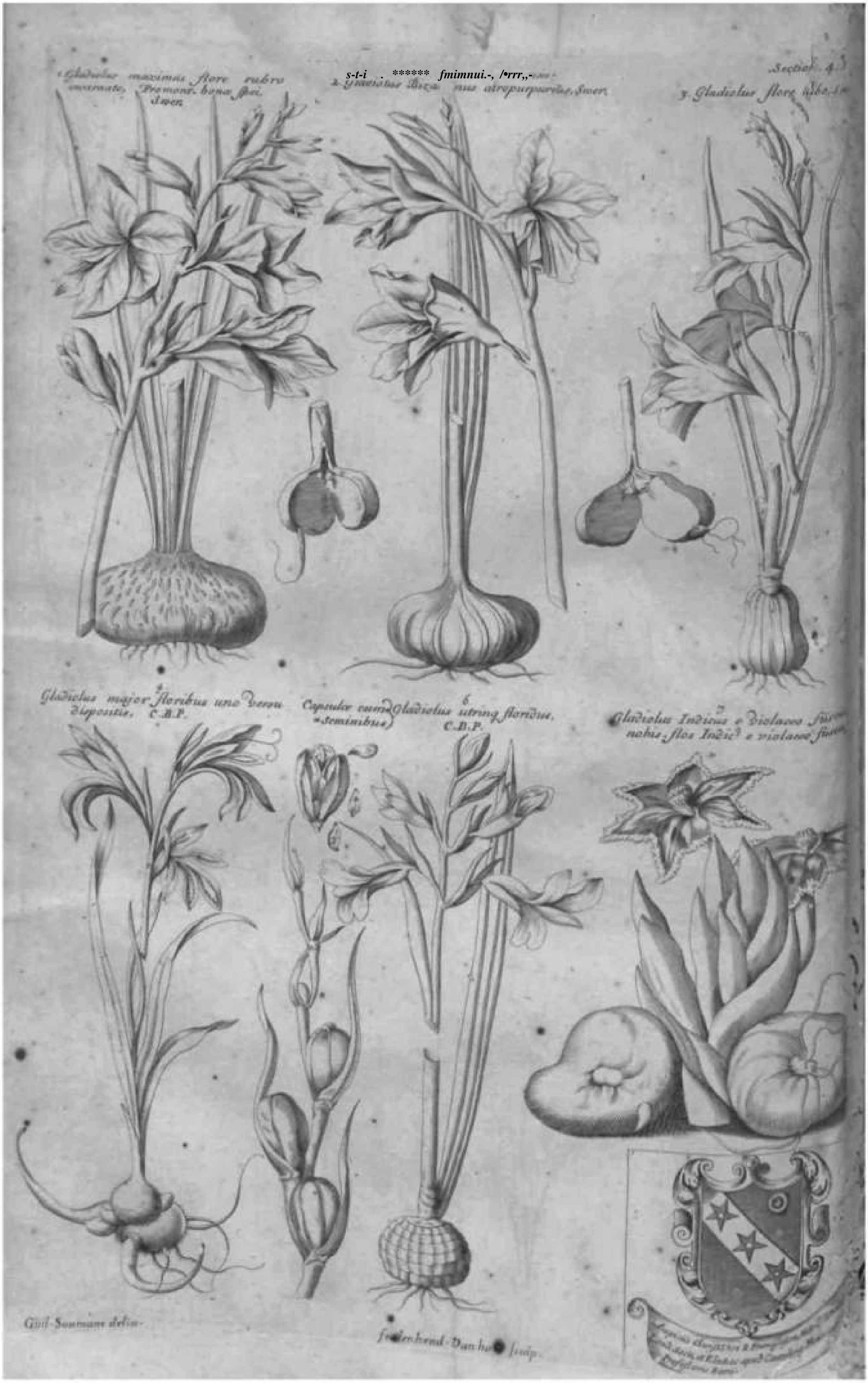


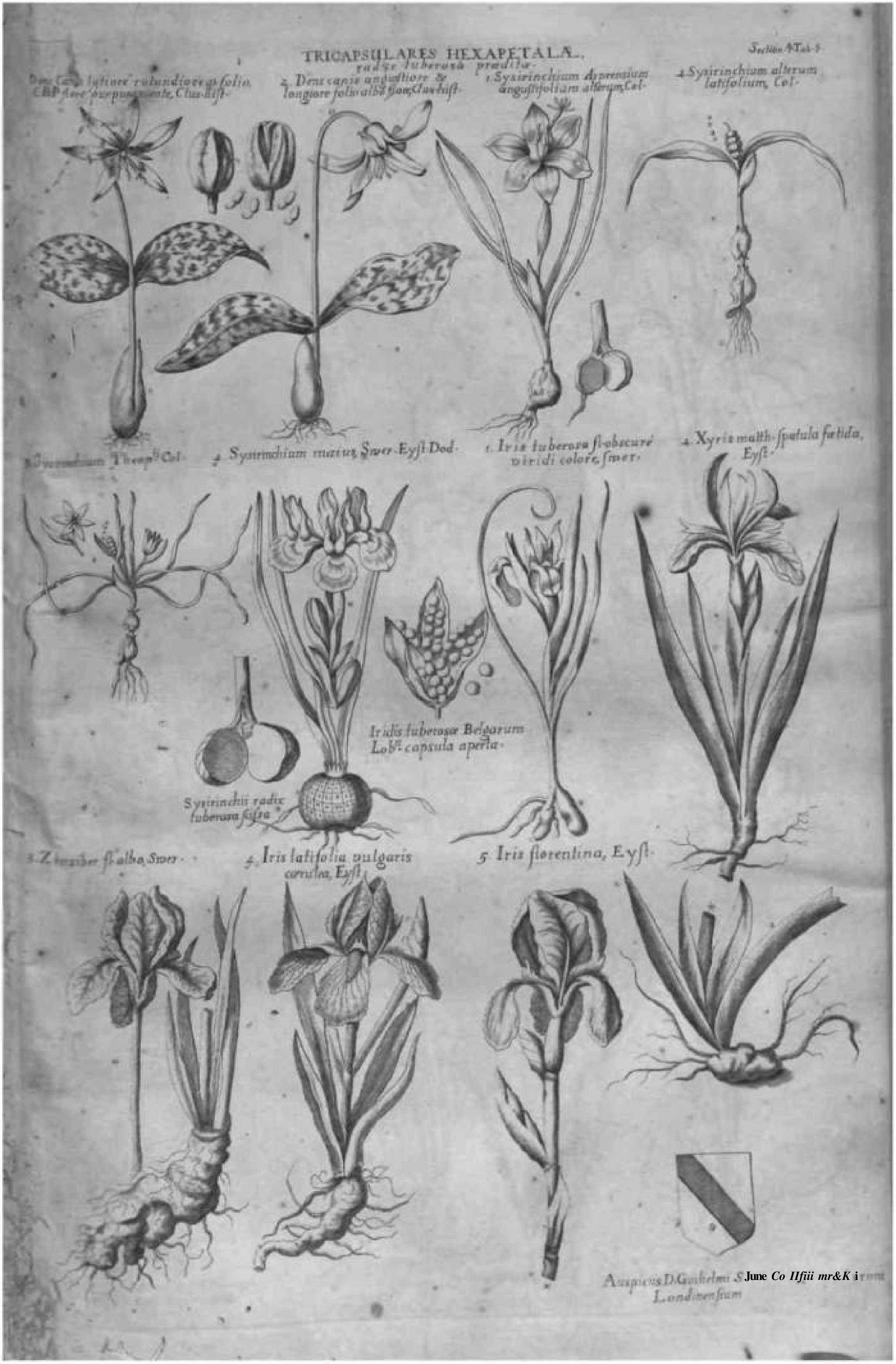
1. Aſphodelus maj. flore albo ramoſus, I.B.
2. Aſphodelus maj. flore albo non ramoſus, I.B.
Aſphodelus flore rubente, lob.
fol. fiſtuloſo, I.B.
9. Phalangium parvo flore ramoſum, C.B.P.
10. Phalangium parvo flore non ramoſum, C.B.P.
Hen. Fred. Vanhove ſculp.

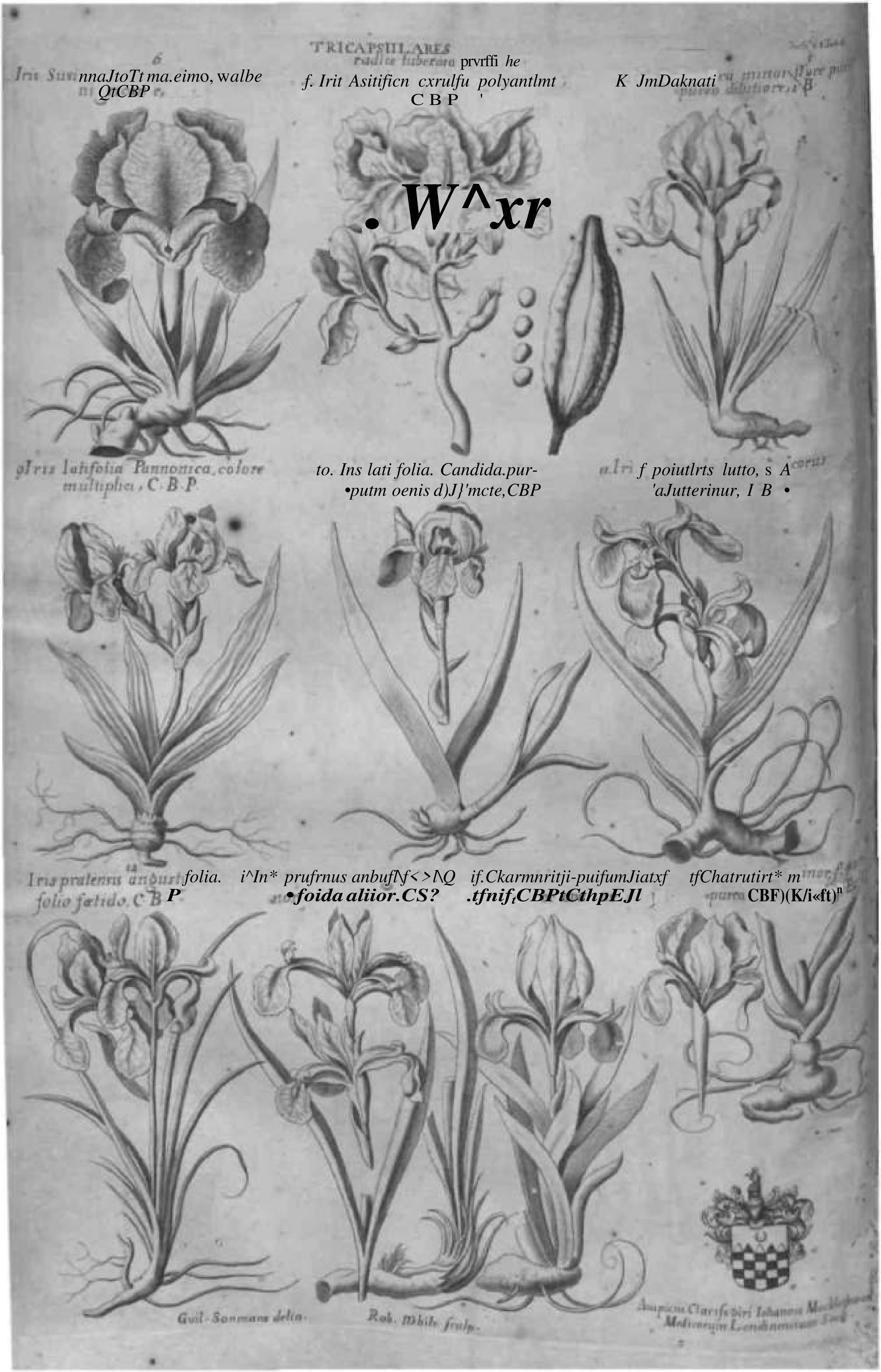


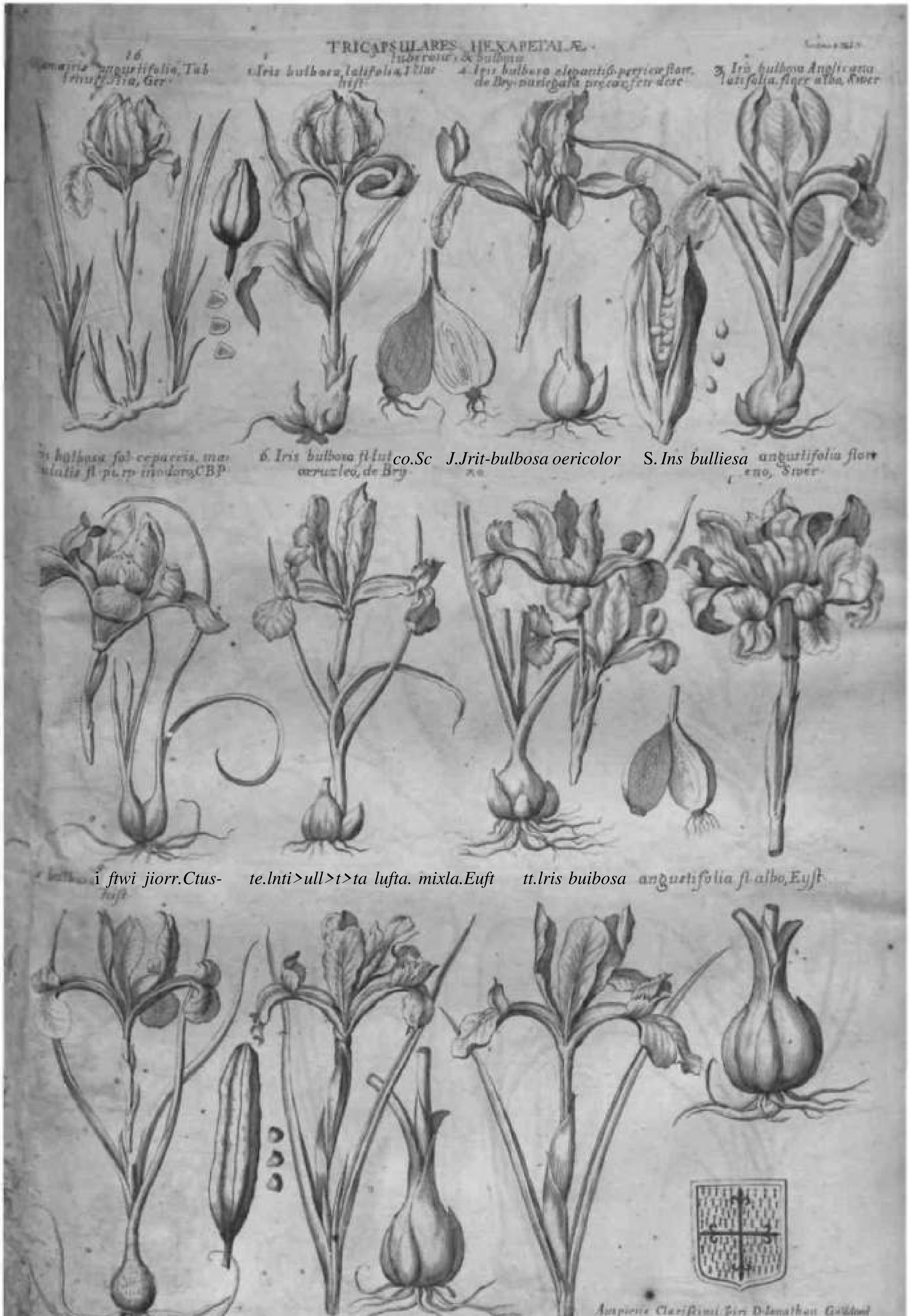
Crocus sativus florens & sine flore.
3 Crocus vernus fl. purp. magno, C.B.P.
5 Crocus vernus latifol. albus variegatus, C.B.P.
6 Crocus vernus latifolius multi-florus, C.B.P.
7 Crocus vernus latifol. flavo flore variegatus, C.B.P.
8 Crocus vernus latifol. flavo fl.
Parisiis.

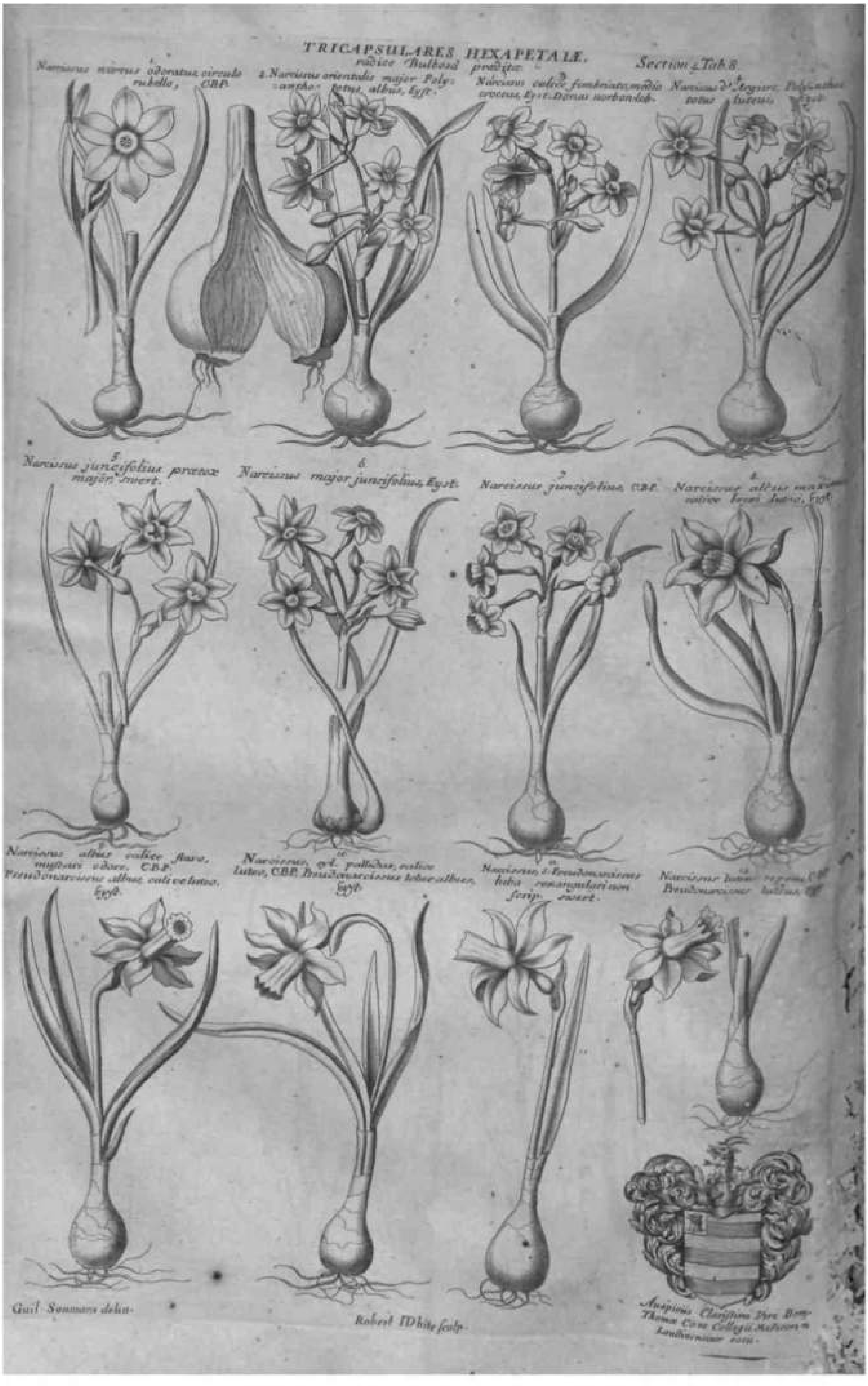

Tab. 3. Section 4.
5 Colchicum candidum multiflorum C.B.P.
8. Colchicum angustifol. Gallicum, lob. ad. part. 2.
9 Colchicum variegatum pleno flore C.B.P.
10 Colchicum fl. pleno & rubro. Eyst.
12 Colchicum luteum Lob. Colchico-narcissus autumnalis luteus, nobis.
Auspiciis Clarissimi viri D. Alexandri Frasier Equitis Baronetti, Baroniae De Doorer Dom. hereditarii, ac in aula Majestatis Regiae Britannicae Archiatrorum Comitis, nec non Collegii Regii Medicorum Londinensium soc.

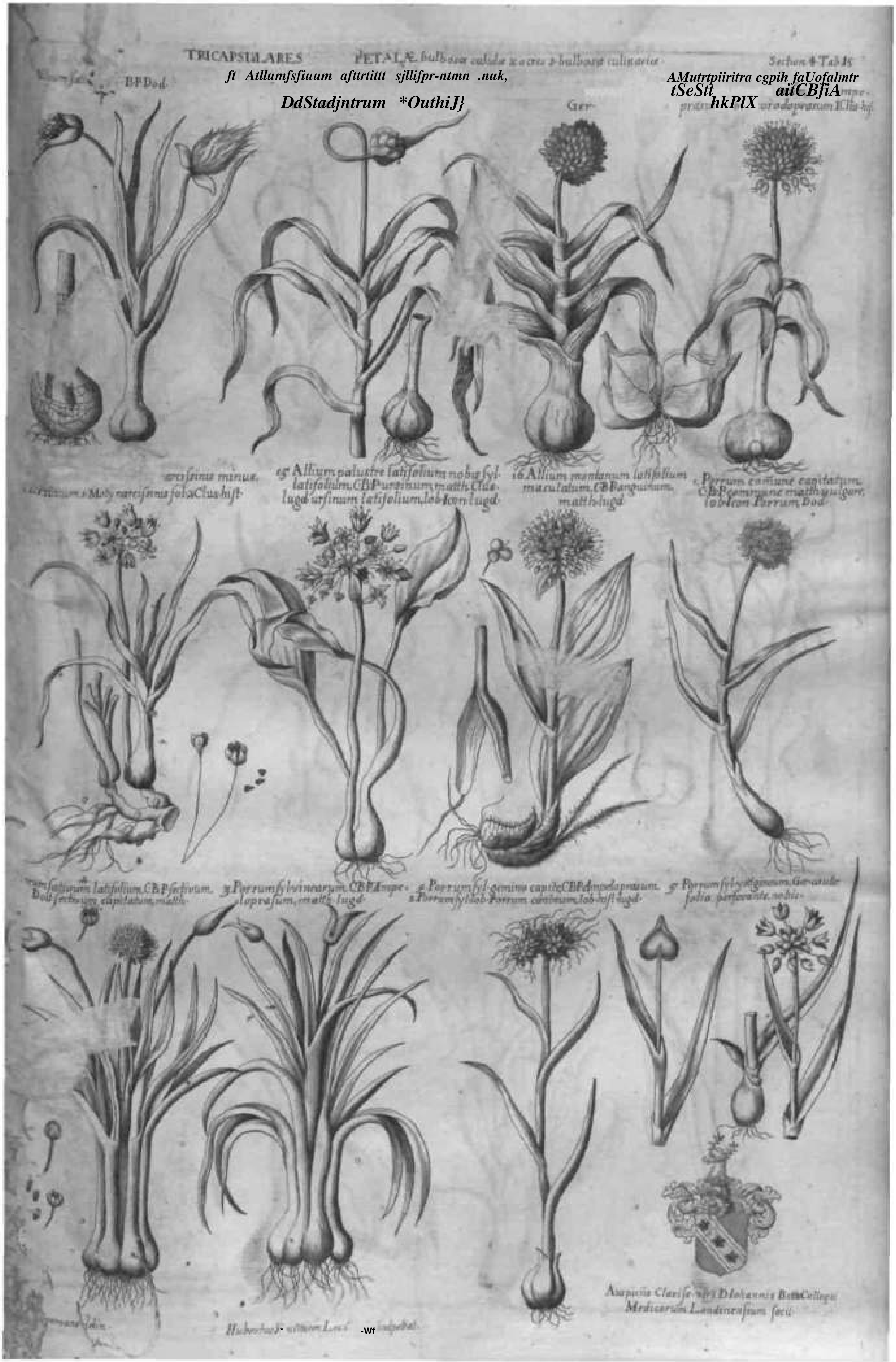

Sectio 4.
1 Gladiolus maximus flore rubro incarnato, Premont. bona spei. Swert.
2 Gladiolus Bizantinus atropurpureus, Swert.
3 Gladiolus flore albo.
4 Gladiolus major floribus uno verſu diſpoſitis, C.B.P.
Capsulæ cum ſeminibus
6 Gladiolus utrinq floridus, C.B.P.
7 Gladiolus Indicus e violaceo ſuſcus
nobis, flos Indic. e violaceo ſuſcus
Guil. Summan delin.
ſculp.

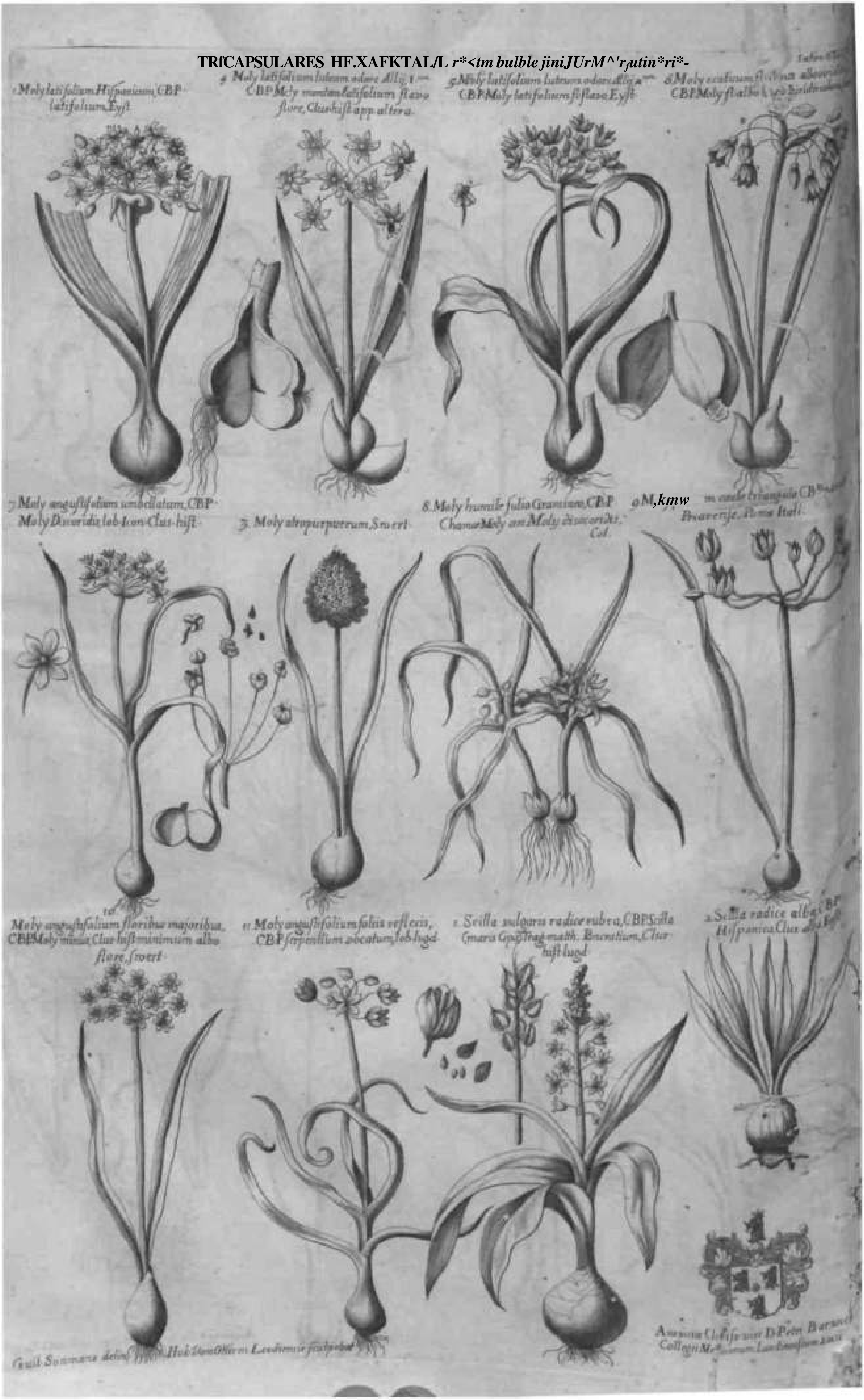

TRICAPSULARES HEXAPETALÆ,
radice tuberosa prædita.
Section 4 Tab. 5
2. Dens canis anguſtiore & longiore folio albo flore, Clus. hiſt.
1. Syſirinchium Apenninum anguſtifolium alterum, Col.
4. Syſirinchium alterum latifolium, Col.
4. Syſirinchium matius, Swer. Eyſt. Dod.
1. Iris tuberoſa fl. obſcure viridi colore, Swer.
4. Xyris matth. ſpatula fœtida, Eyſt.
Iridis tuberoſæ Belgarum Lob. capſula aperta.
Syſirinchii radix tuberoſa ſciſſa
4. Iris latifolia vulgaris cærulea, Eyſt.
5. Iris florentina, Eyſt.
Londinenſium

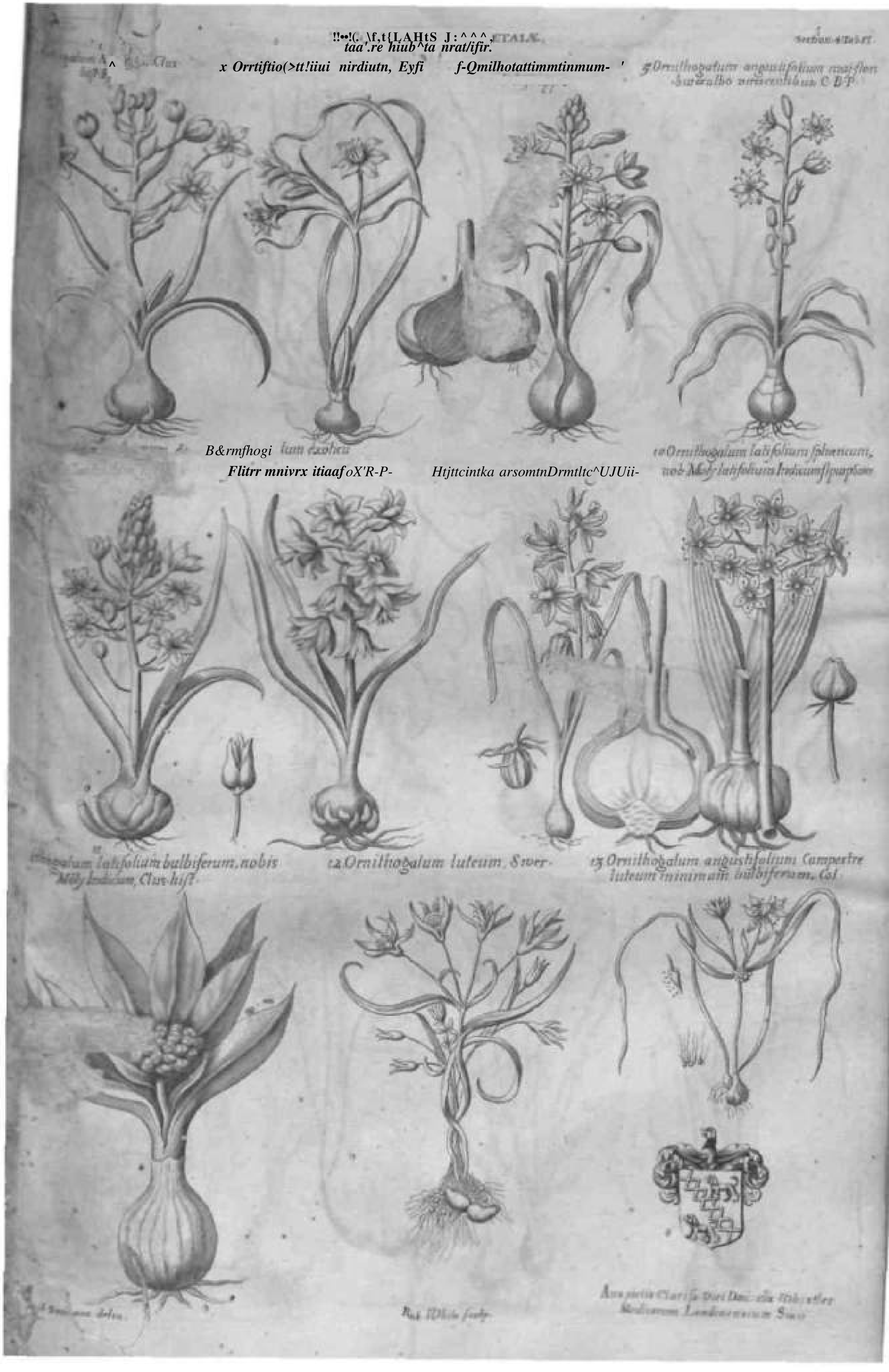

TRICAPSULARES
radice tuberosa
Iris latifolia Pannonica, colore multiplici, C.B.P.
Guil. Sonmans delin.
Rob. White sculp.

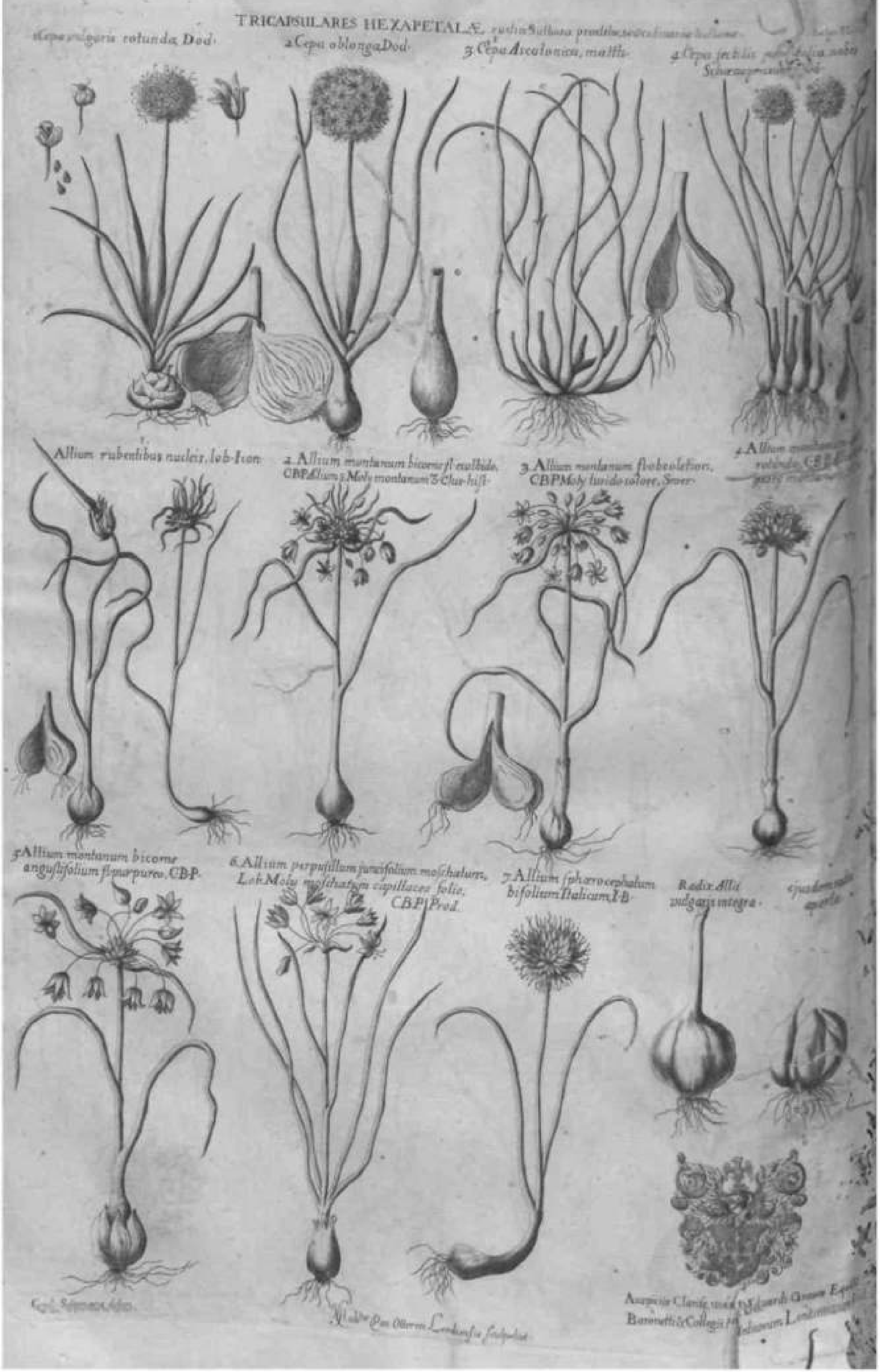

TRICAPSULARES HEXAPETALÆ.
16
1 Iris bulbosa latifolia
4 Iris bulbosa
3 Iris bulbosa Anglicana latifolia, flore albo
6 Iris bulbosa
ceruleo, de Bry
angustifolia flore
angustifolia fl. albo, Eyſt
Abr. Blooteling ſculp.
Sammane delin.
Collegii Medicorum Londinensium


TRICAPSULARES HEXAPETALÆ,
radice Bulboſa prædita.
Section 4. Tab. 8.
Narciſſus juncifolius præcox major, Swert.
6. Narciſſus major juncifolius, Eyſt.
Narciſſus juncifolius, C.B.P.
Narciſſus albus calice flavo, moſchati odore, C.B.P.
Gail Sonmans delin.
Robert White ſculp.

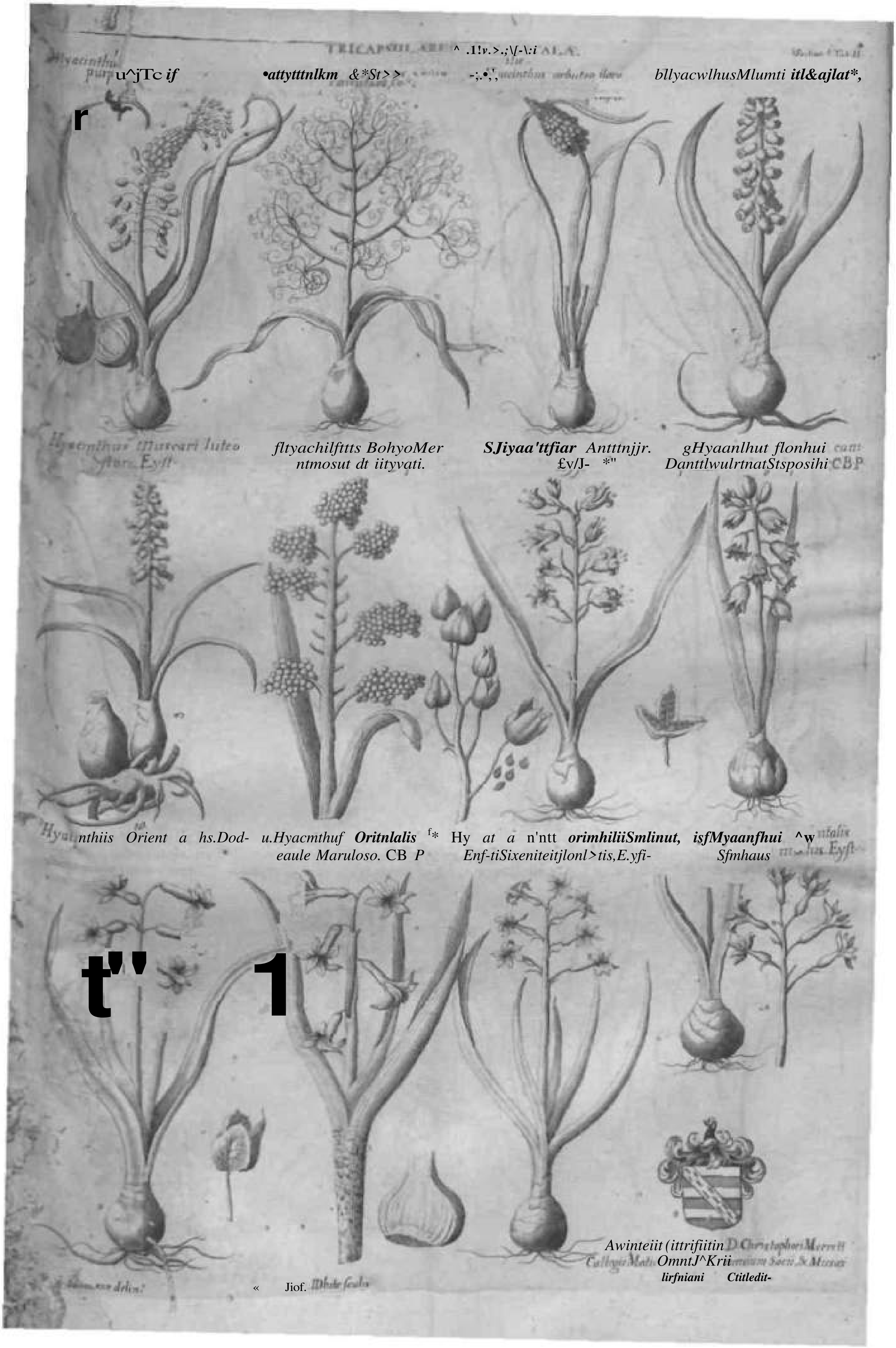

TRICAPSULARES
PETALÆ bulbosæ calidæ & acres 2 bulbosæ culinariæ
Section 4 Tab 15
15 Allium paluſtre latifolium nobis ſyl. latifolium, C.B.P. urſinum matth. Clus. lugd. urſinum latifolium, lob. Icon. lugd.
16 Allium montanum latifolium maculatum, C.B.P. anguinum, matth. lugd.
Porrum commune capitatum, C.B.P. commune matth. vulgare, lob. Icon. Porrum, Dod.
3 Porrum ſylv. vinearum, C.B.P. Ampeloprasum, matth. lugd.
4 Porrum ſyl. gemino capite, C.B.P. Ampeloprasum.
5 Porrum ſylv. ... folio perforante, nobis.
Auspiciis Clariſs. viri D. Iohannis Bate Collegii Medicorum Londinenſium ſocii

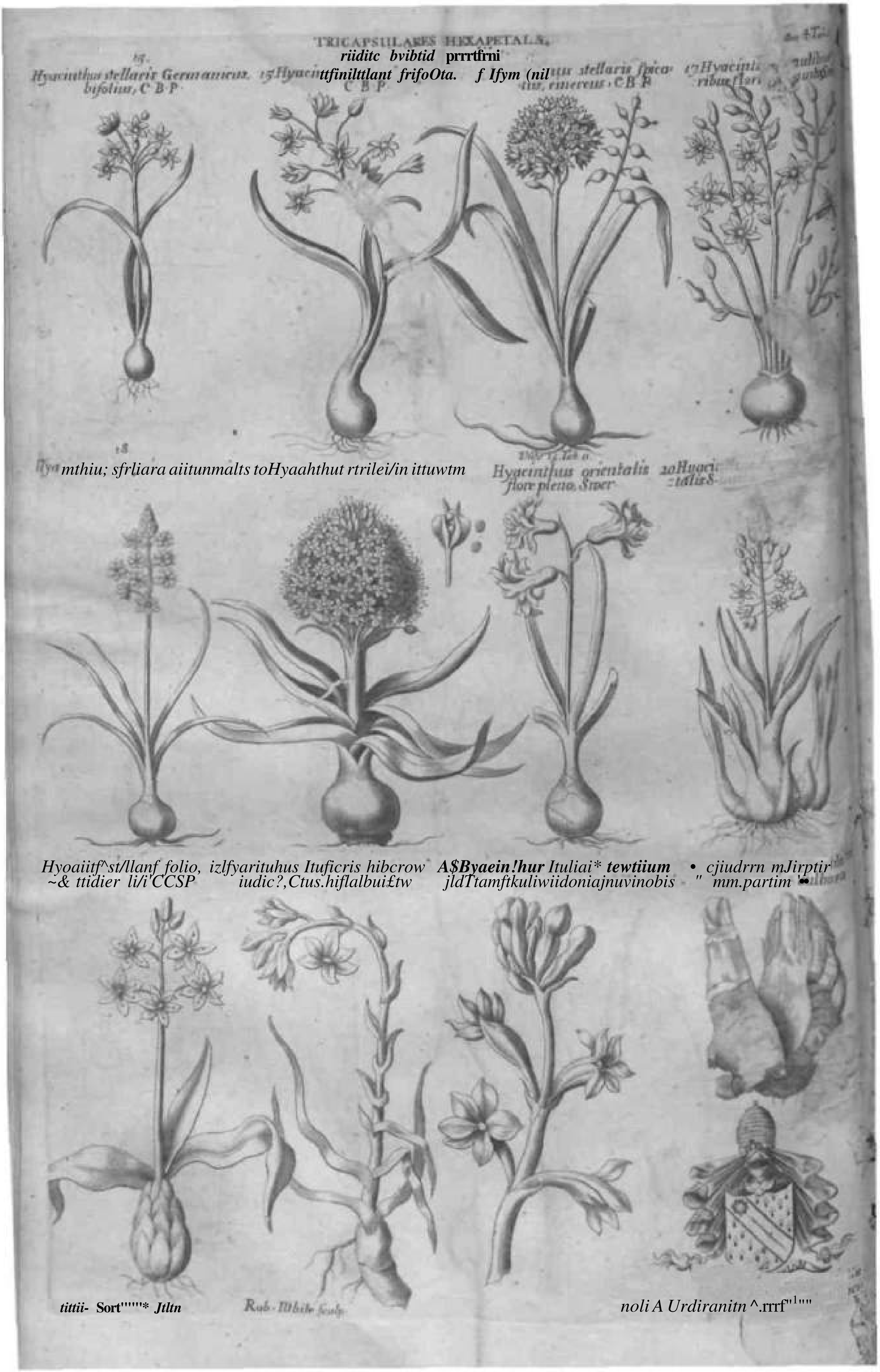

1 Moly latifolium Hiſpanicum, CBP latifolium Eyſt.
4 Moly latifolium luteum odore Allij, 1 CBP Moly montanum latifolium flavo flore, Cluſ. hiſt. app. altera.
5 Moly latifolium luteum odore Allij CBP Moly latifolium ſ flavo Eyſt.
6 Moly
7 Moly anguſtifolium umbellatum, CBP Moly Dioscoridis lob. Icon. Cluſ. hiſt.
3. Moly atropurpureum, Swert.
8. Moly humile folio Gramineo, CBP Chamæmoly an Moly dioscoridis. Col.
9 M
Bravenſe, Pomo Itali.
10 Moly anguſtifolium floribus majoribus, CBP Moly minus Cluſ. hiſt. minimum albo flore, Swert.
11 Moly anguſtifolium foliis reflexis, CBP ſerpentium vocatum, lob. lugd.
1. Scilla vulgaris radice rubra, CBP Scilla
hiſt. lugd.
2 Scilla radice alba CBP Hiſpanica Cluſ.
Guil. Sonmans delin.
Hub. Vander Hoven Leidenſis ſculpebat
Collegii Medicorum Londinenſium

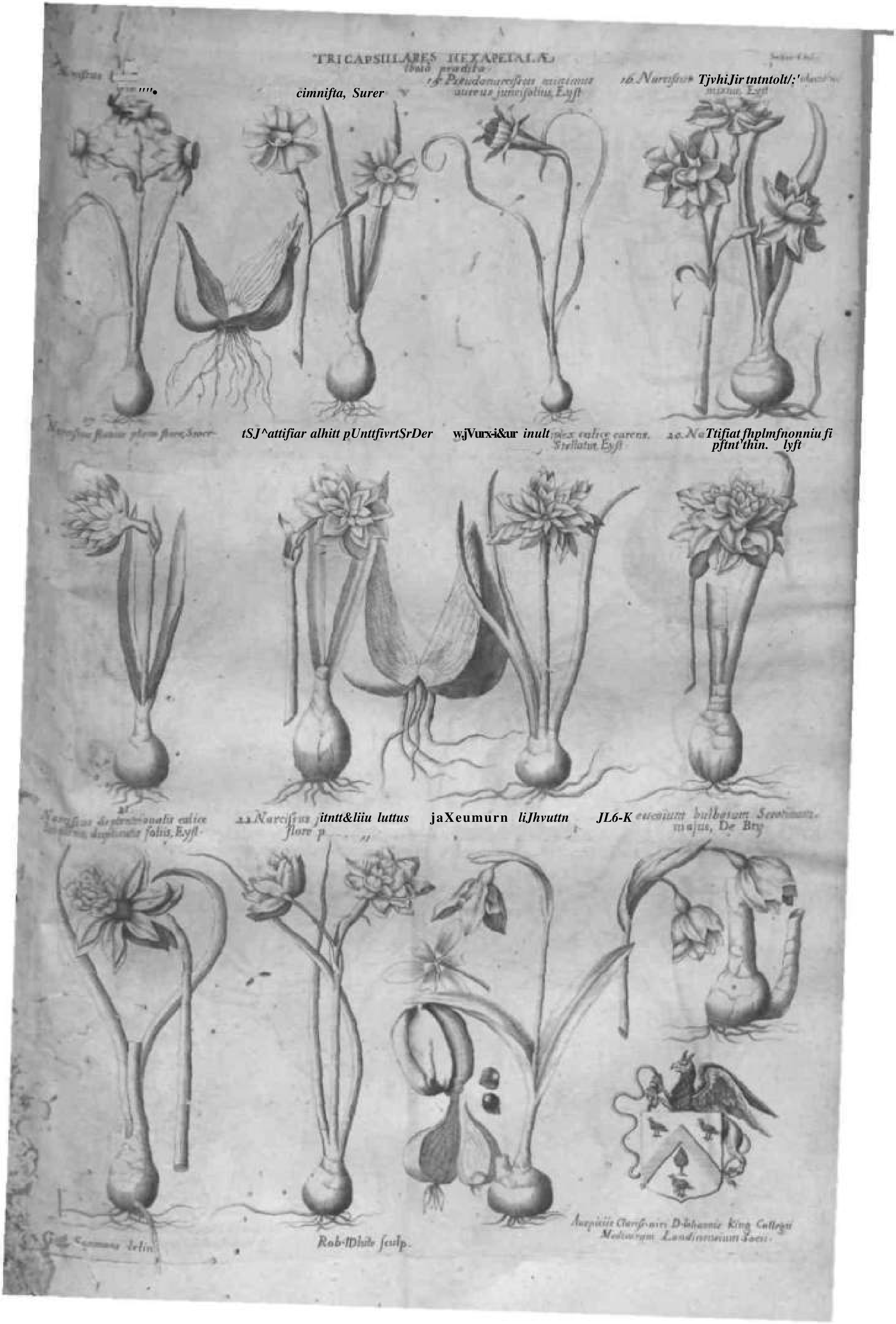

Ornithogalum latifolium bulbiferum, nobis
Moly Indicum, Clus. hist.
12 Ornithogalum luteum, Swer.
13 Ornithogalum angustifolium Campestre
luteum minimum bulbiferum, Col.

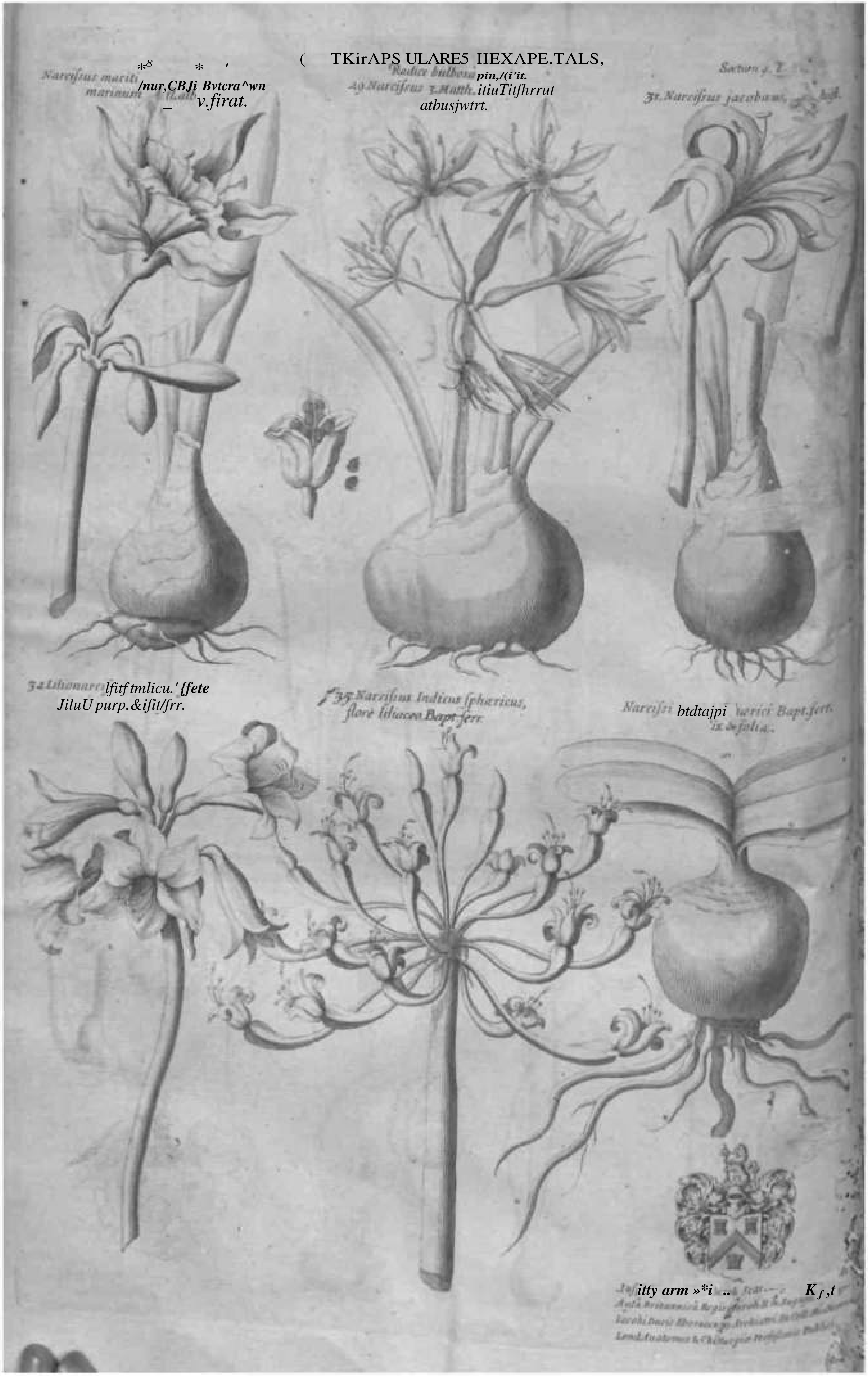


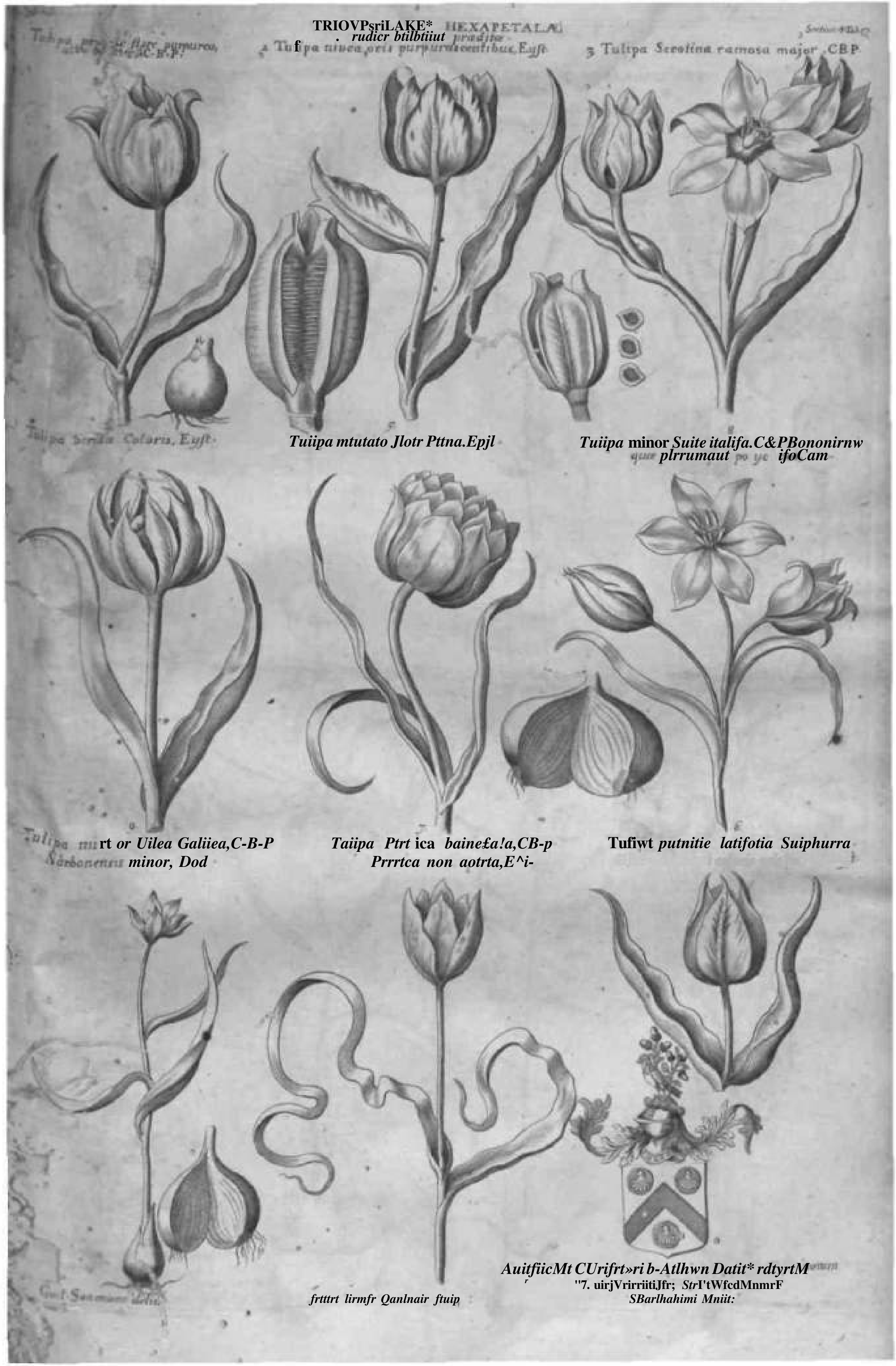
TRICAPSULARES HEXAPETALÆ
Cepa vulgaris rotunda Dod.
2 Cepa oblonga Dod.
3 Cepa Ascalonica, matth.
Allium rubentibus nucleis, lob. Icon.
2. Allium montanum bicorne flore albido, CBP. Allium 3 Moly montanum 3 Clus. hist.
3. Allium montanum flore obsoletiori, CBP. Moly lurido colore, Swer.
5 Allium montanum bicorne angustifolium flore purpureo. CBP.
6. Allium perpusillum junceifolium moschatum, Lob. Moly moschatum capillaceo folio, CBP. Prod.
7. Allium sphærocephalum bifolium Italicum I.B.
Radix Allii vulgaris integra.
Carol. Sepmans delin.



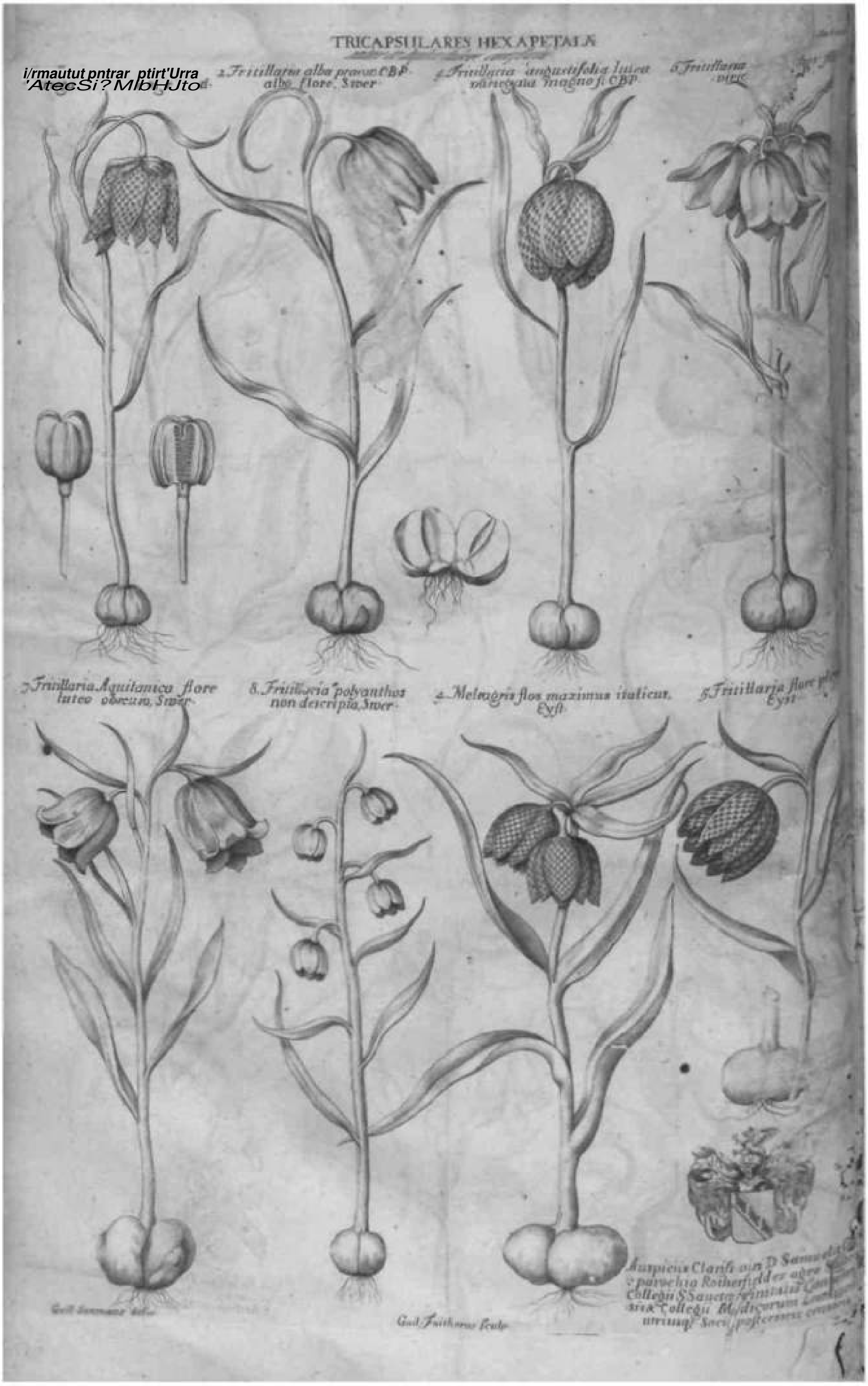

TRICAPSULARES HEXAPETALÆ.
Hyacinthus stellaris Germanicus bifolius, C.B.P.
C.B.P.
stellaris spicatus, cinereus, C.B.P.
Hyacinthus orientalis flore pleno, Swer.
Rob. White sculp.

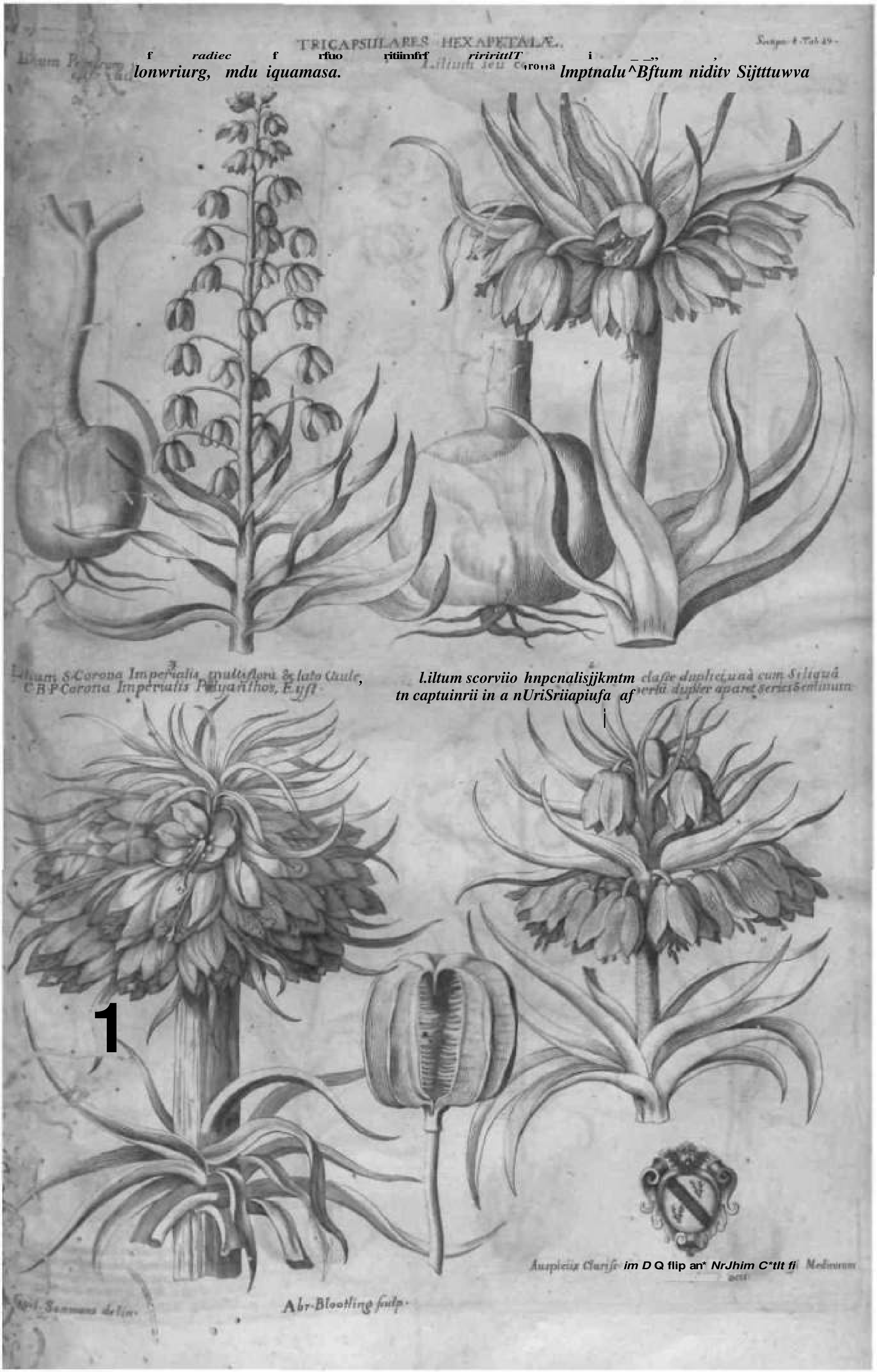

TRICAPSULARES HEXAPETALÆ,
15. Pseudonarcissus ... aureus junrifolius, Eyst
16. Narcissus
Stellatus, Eyst
21. Narcissus ... foliis, Eyst
22. Narcissus
flore p
majus, De Bry
Rob. White sculp.
Auspiciis Clariss. viri D. Johannis King Collegii Medicorum Londinensium Socii.

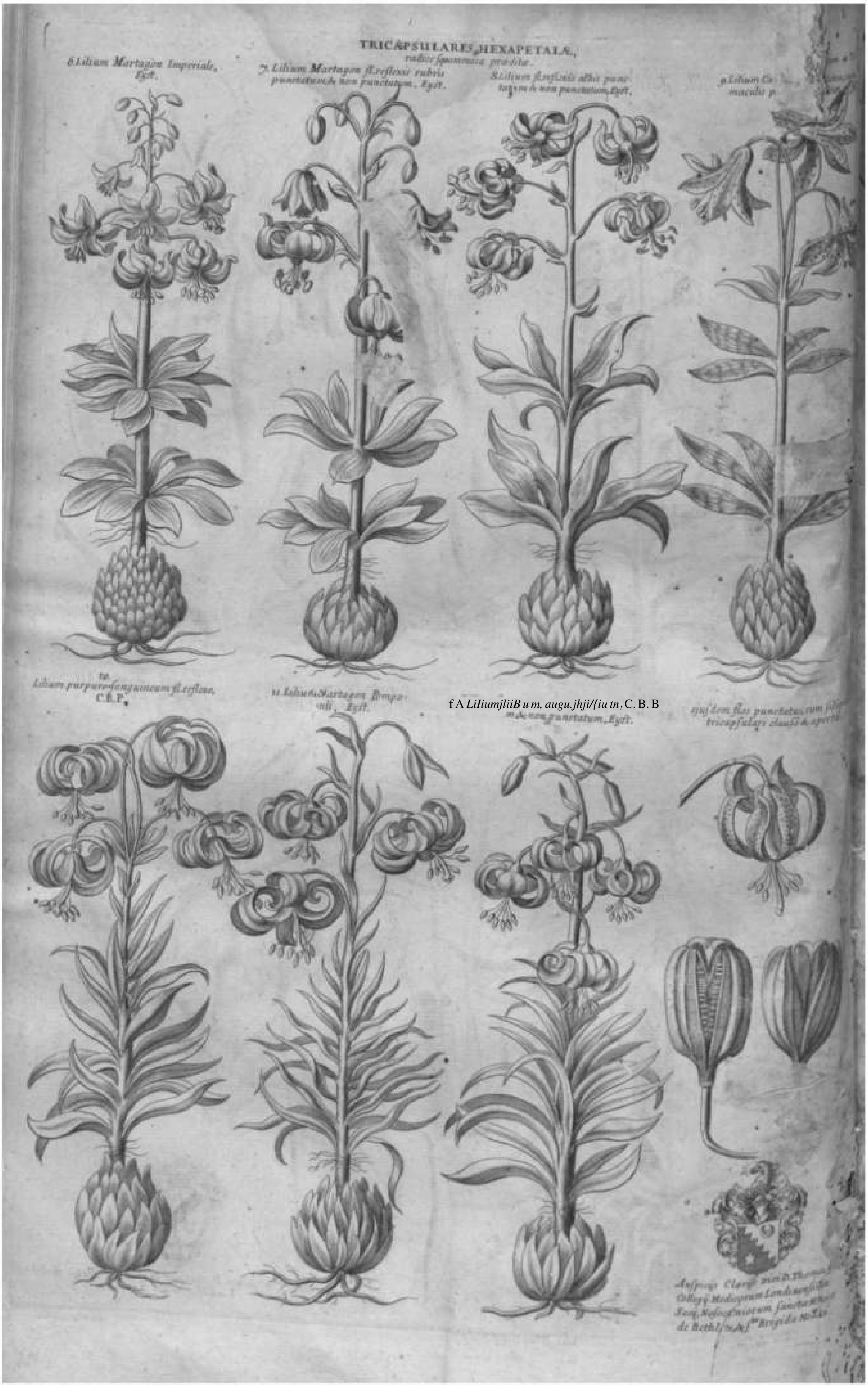

Radice bulboſa
49. Narciſſus 3. Matth.
31. Narciſſus jacobæus
35. Narciſſus Indicus ſphæricus,
flore liliaceo Bapt. ferr.



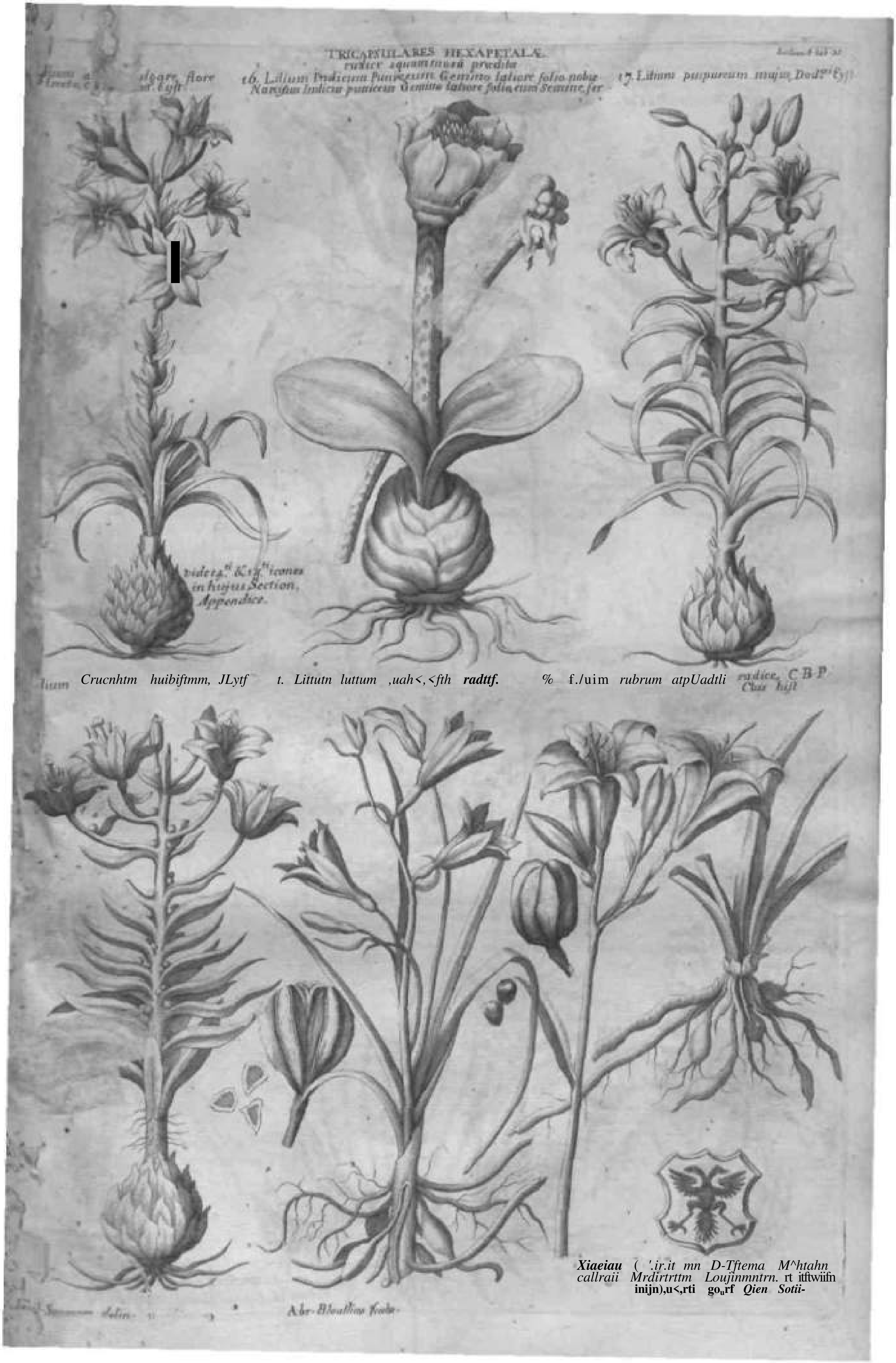
HEXAPETALÆ
2 Tulipa nivea, oris purpurascentibus, Eyſt.
3 Tulipa Serotina ramosa major, CBP
Tulipa ... Coloris, Eyſt.
Gul: Sonmans delin.


TRICAPSULARES HEXAPETALÆ
2. Fritillaria alba praecox C.B.P.
albo flore. Swer
4. Fritillaria angustifolia lutea
7. Fritillaria Aquitanica flore
luteo obscuro, Swer
8. Fritillaria polyanthos
non descripta, Swer
4. Meleagris flos maximus italicus.
Eyst
5. Fritillaria flore
Eyst

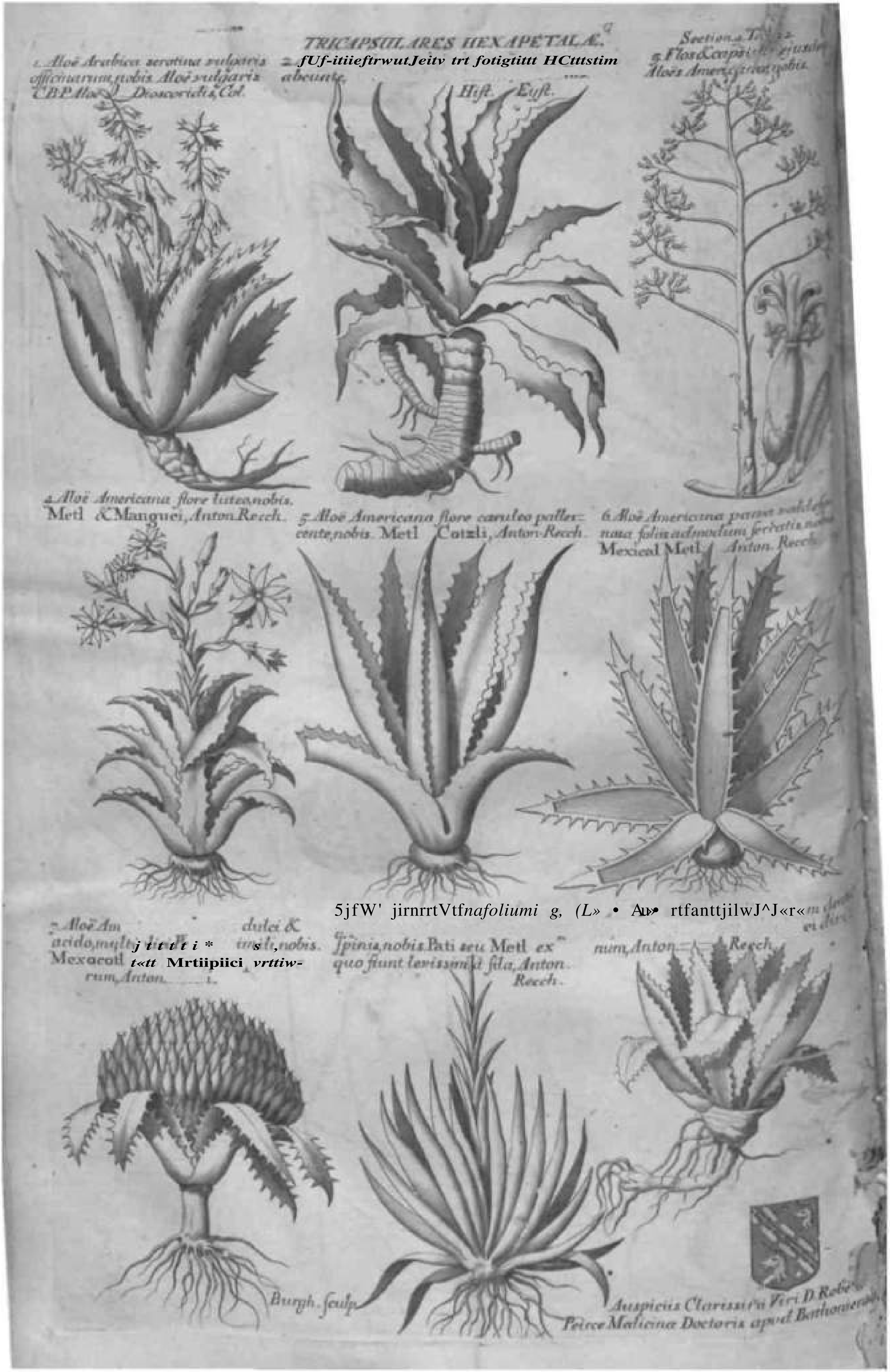

TRICAPSULARES HEXAPETALÆ.
Lilium, s. Corona Imperialis multiflora & lato Caule,
C.B.P. Corona Imperialis Polyanthos, Eyst.
Abr. Blootling sculp.



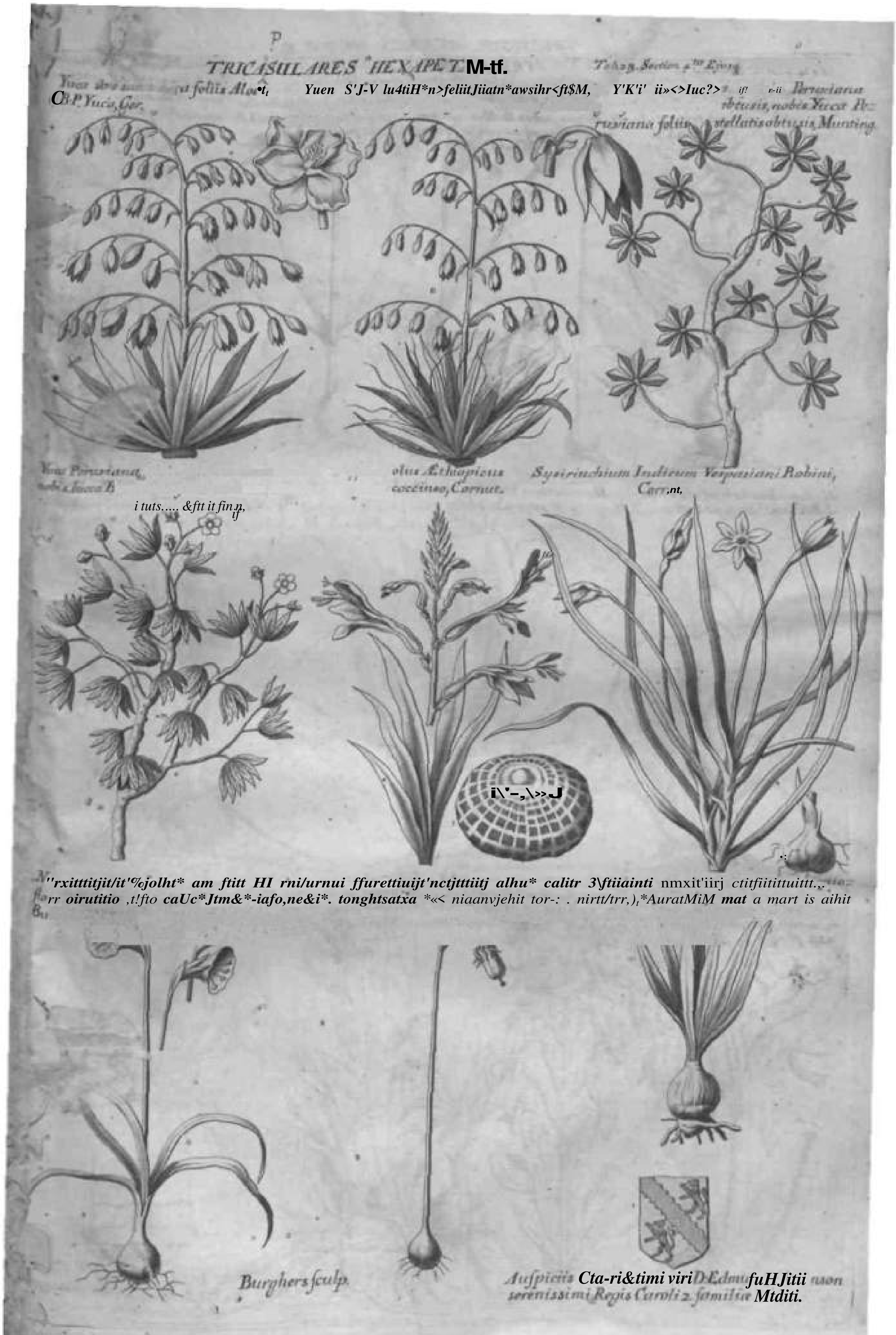
TRICAPSULARES, HEXAPETALÆ,
radice ſquamoſa prædita.
6. Lilium Martagon Imperiale, Eyst.
7. Lilium Martagon fl. reflexis rubris punctatum, & non punctatum, Eyst.
8. Lilium fl. reflexis albis punctatum & non punctatum, Eyst.
10. Lilium purpureo-ſanguineum fl. reflexo, C.B.P.
11. Lilium Martagon Pomponii, Eyst.

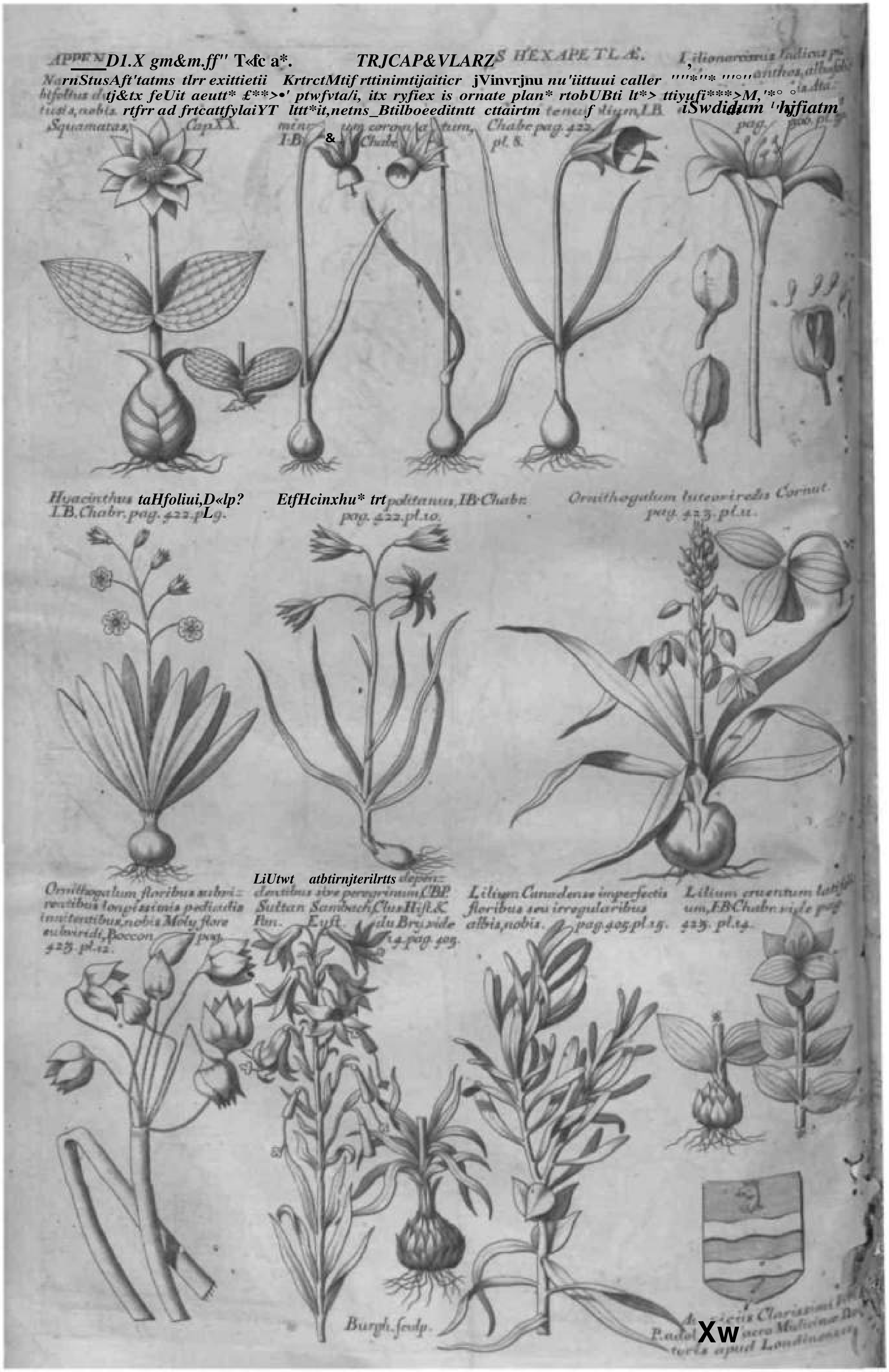


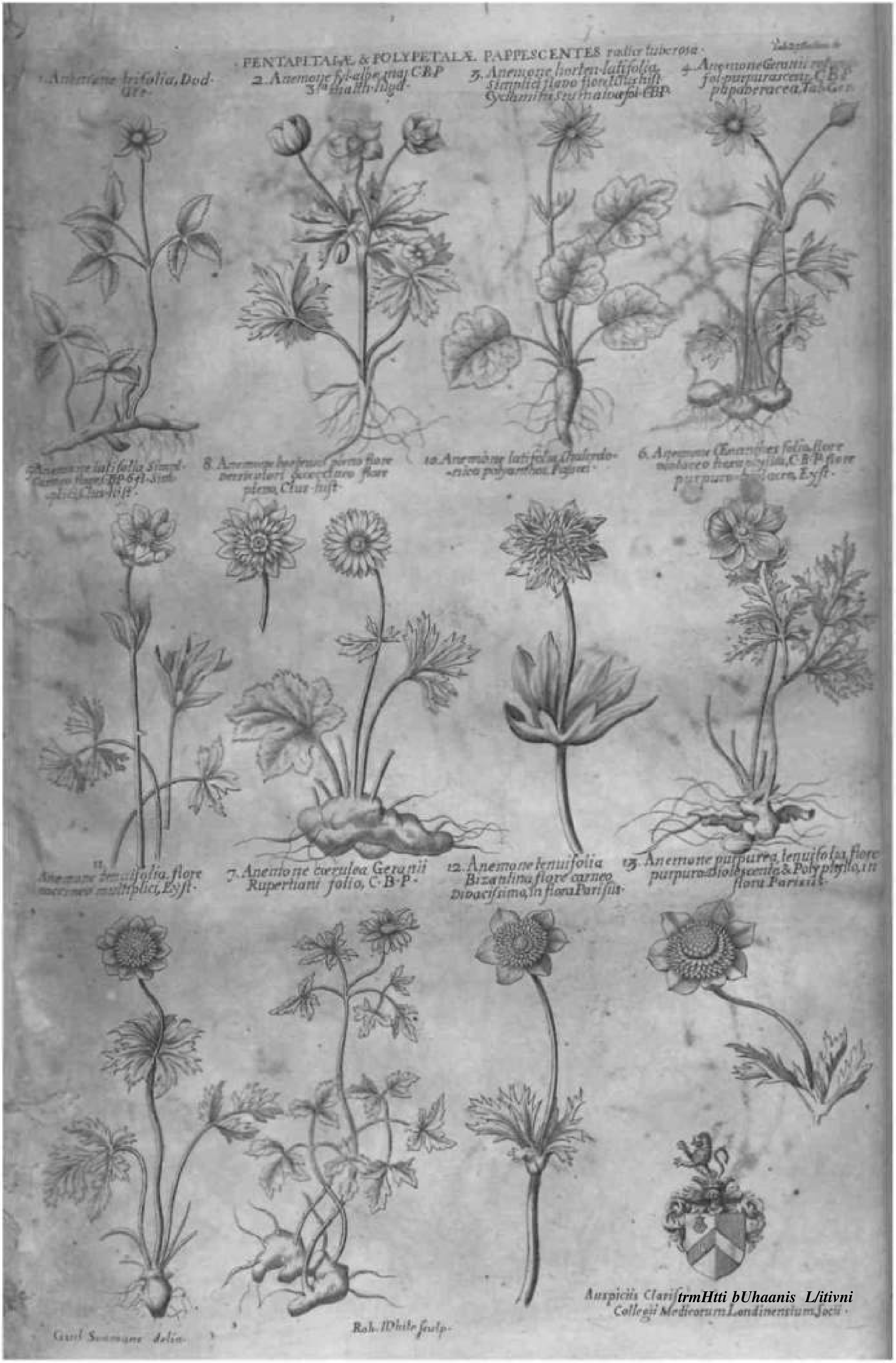
TRICAPSULARES HEXAPETALÆ.
16. Lilium Indicum Puniceum Gemino latiore folio nobis
Narcissus Indicus puniceus Gemino latiore folio, cum Semine, fer
17. Lilium purpureum majus Dod. Eyst.
in hujus Section. Appendice.
radice, C.B.P.
Clus. hist.



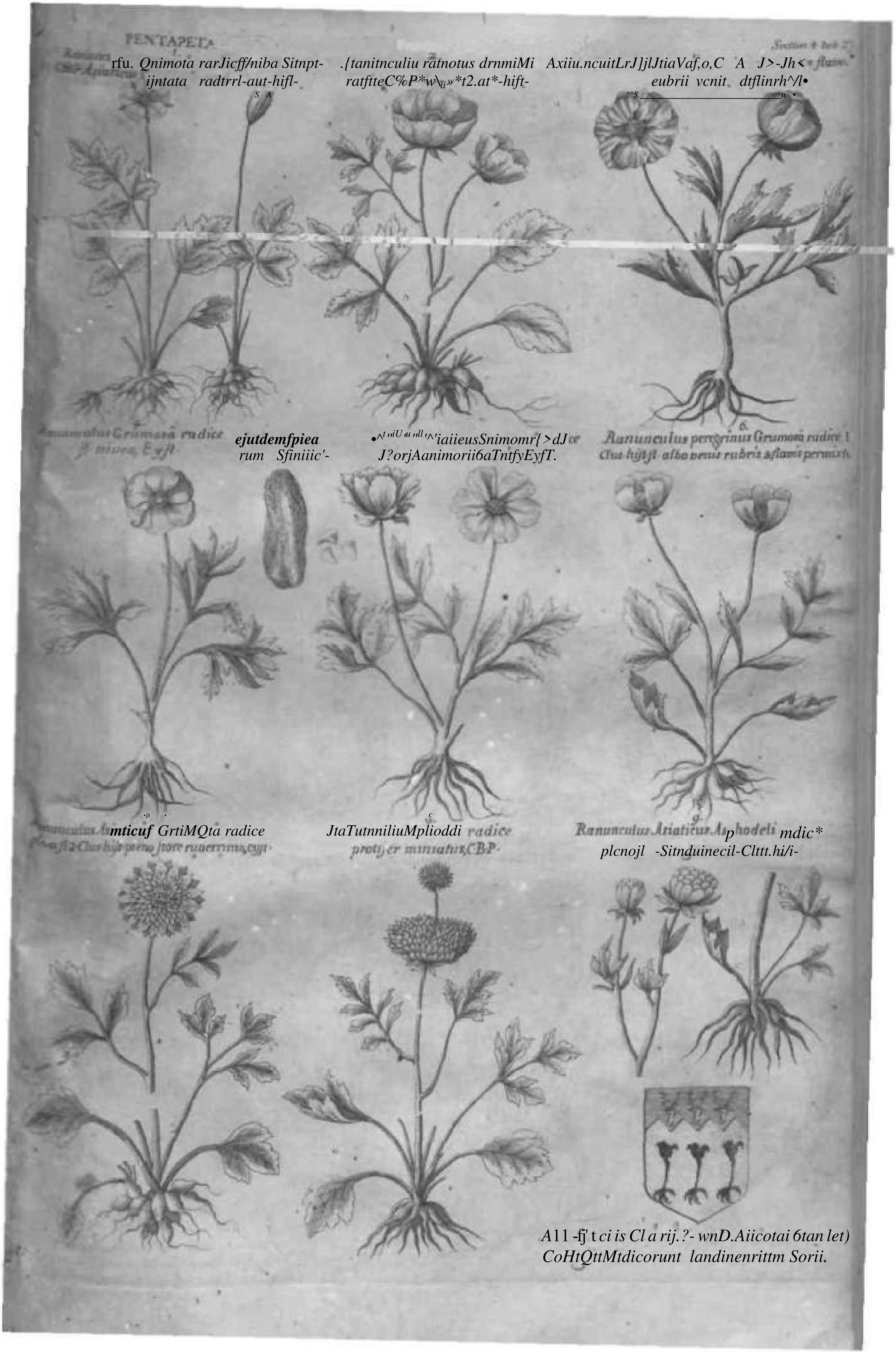
TRICAPSULARES HEXAPETALÆ.
Section 4. T. 22.
1. Aloë Arabica serotina vulgaris officinarum, nobis. Aloë vulgaris C.B.P. Aloë Dioscoridi & Col.
Hist. Eyst.
4. Aloë Americana flore luteo, nobis. Metl & Manguei, Anton. Recch.
5. Aloë Americana flore cæruleo pallescente, nobis. Metl Coztli, Anton. Recch.
Mexical Metl Anton. Recch.
Mexocotl
rum, Anton.
Spinis, nobis. Pati seu Metl ex quo fiunt levissima fila, Anton. Recch.
num, Anton. Recch.
Burgh. sculp.

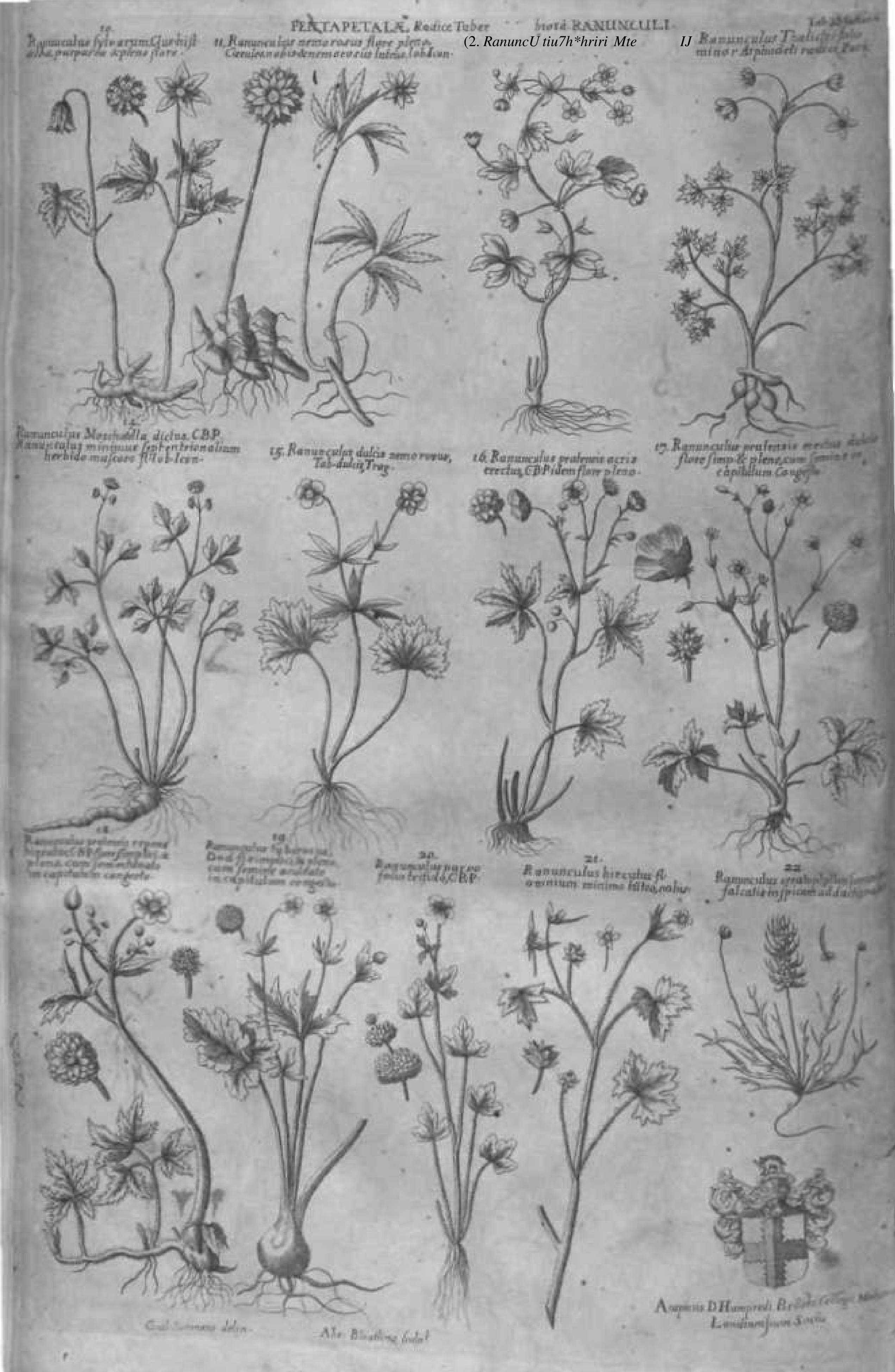

TRICASULARES
Yucca Peruviana
Peruviana obtusis, nobis Yucca Peruviana foliis stellatis obtusis, Munting.
Æthiopicus coccineo, Cornut.
Sysirinchium Indicum Vespasiani Robini, Corn.
Burghers sculp.
serenissimi Regis Caroli 2. familiæ

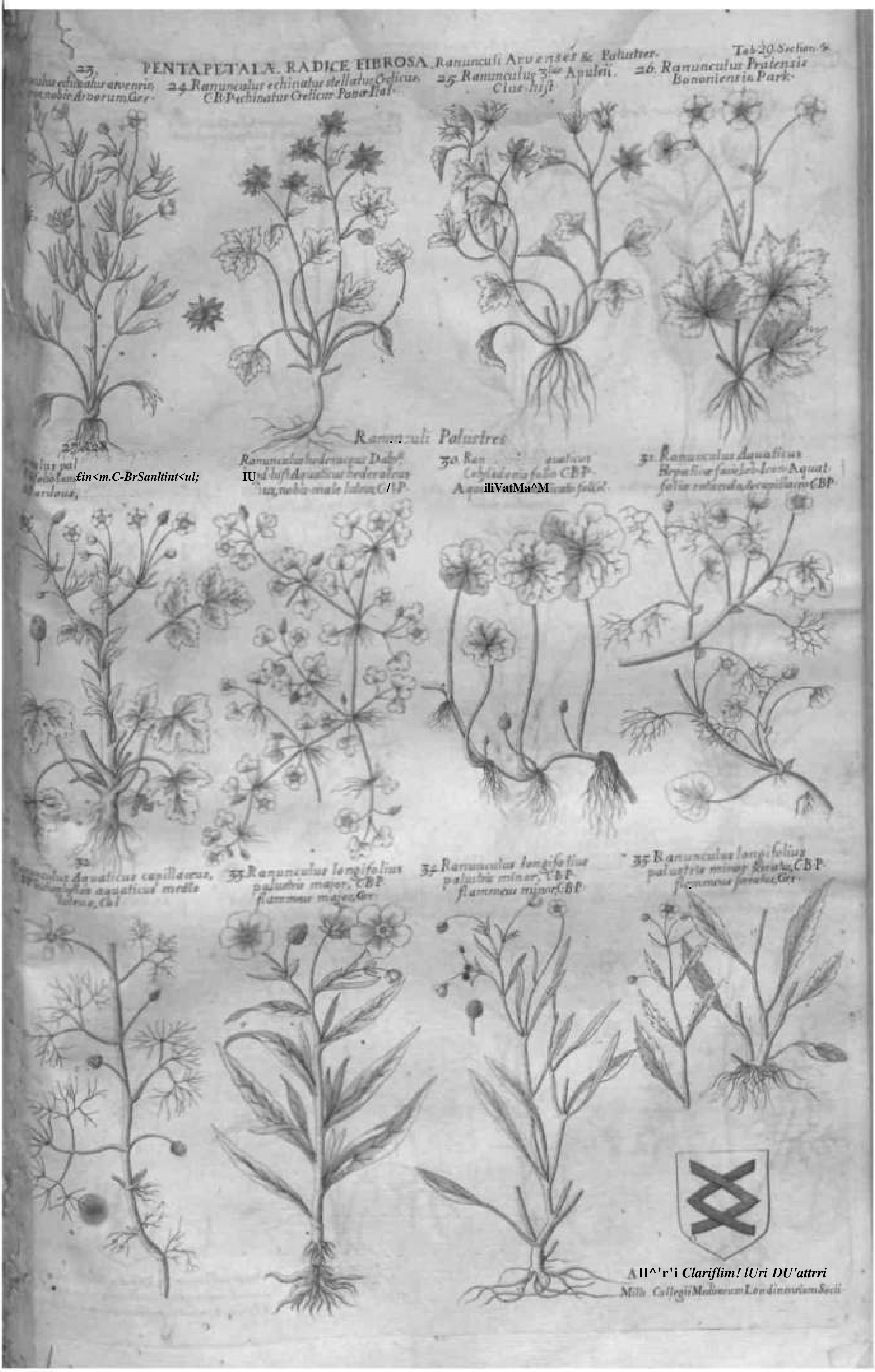

HEXAPETALÆ.
Squamatas, Cap. XX.
Chabr. pag. 422. pl. 8.
Hyacinthus
I.B. Chabr. pag. 422. pl. 9.
politanus, I.B. Chabr. pag. 422. pl. 10.
Ornithogalum luteovirens Cornut. pag. 423. pl. 11.
Ornithogalum floribus subvirentibus longissimis pediculis innitentibus, nobis Moly flore subviridi, Boccon pag. 423. pl. 12.
dentibus sive peregrinum, C.B.P. Sultan Sambach, Clus. Hist. & Pan. du Bry, vide pag. 405.
Lilium Canadense imperfectis floribus seu irregularibus albis, nobis. pag. 405. pl. 15.
Lilium cruentum um, I.B. Chabr. vide pag. 423. pl. 14.
Burgh. sculp.
toris apud Londinenses


PENTAPETALÆ & POLYPETALÆ. PAPPESCENTES radice tuberosa.
2. Anemone ſyl. alba maj. C.B.P.
3. Anemone horten. latifolia
4. Anemone Geranii
6. Anemone
8. Anemone
10. Anemone latifolia
7. Anemone cærulea Geranii Rupertiani folio, C.B.P.
12. Anemone tenuifolia Bizantina flore carneo
13. Anemone purpurea, tenuifolia, flore
Roh. White ſculp.
Collegii Medicorum Londinenſium Socii.

Caryophyllata vulgaris. Clus. hist.
& vulgaris maj. flore, C.B.P.
Caryophyllata aquatica, nutante
flore, C.B.P.
Caryophyllata Alpina lutea,
C.B.P.
8. Caryophyllata
altera, C.B.P.
Caryophyllata Alpina omnium minima,
Caryophyllata Chamædryos folio,
nobis Chamædrys montana Lugd.
Caryophyllata Alpina,
Quinquefolia, C.B.P.
Auspiciis Clariss. Viri D. Georgii Smith
Collegii Medicorum Londinensium Socii
Abr. Blootling sculp.

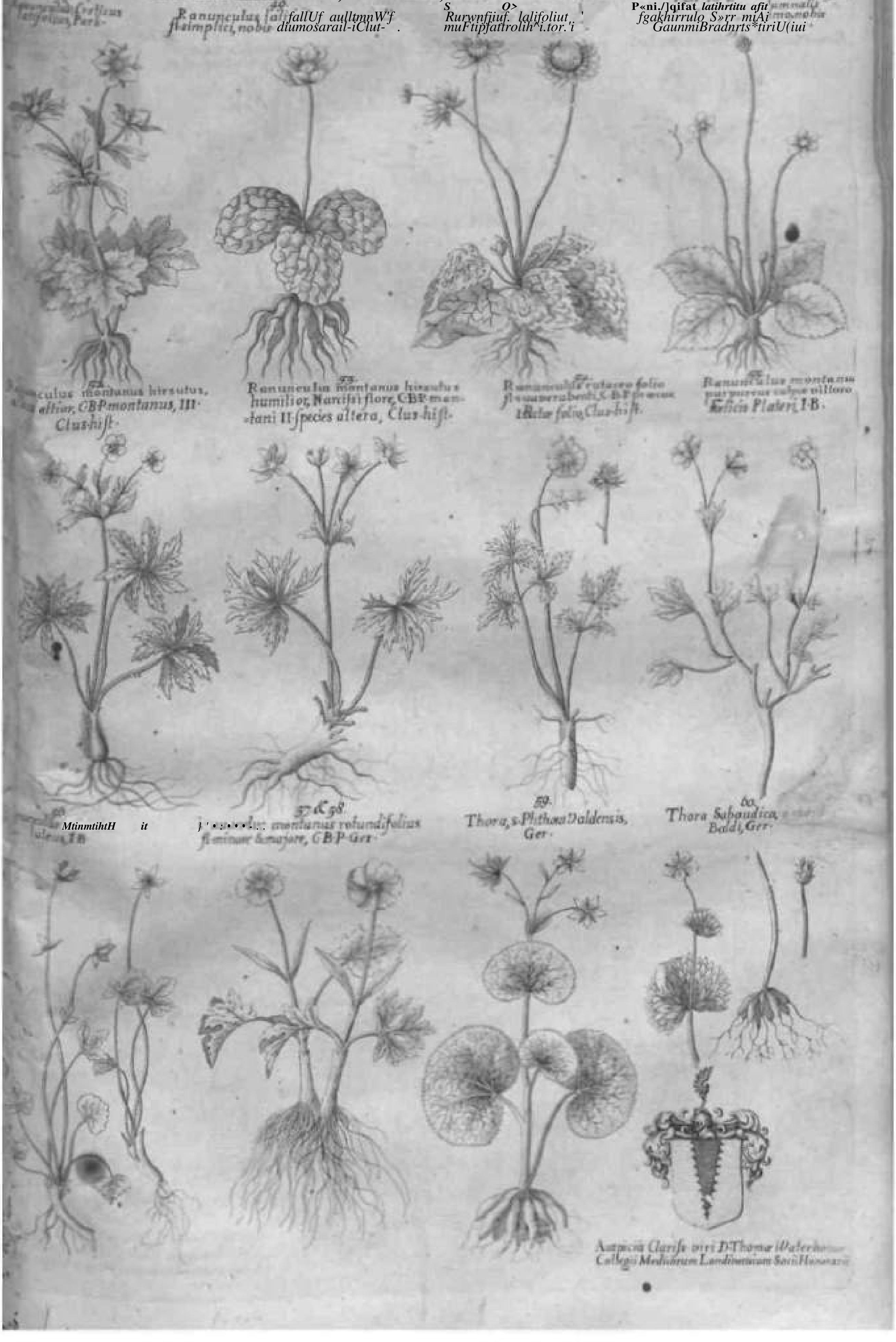

PENTAPETA
Ranunculus peregrinus Grumosa radice
Ranunculus Asiaticus Asphodeli radice
radice protifer miniatus, C.B.P.


PENTAPETALÆ, Radice Tuberoſâ RANUNCULI.
10.
11. Ranunculus nemoroſus flore pleno,
14. Ranunculus Moſchatella dictus. C.B.P.
15. Ranunculus dulcis nemoroſus, Tab.
16. Ranunculus pratenſis acris erectus, C.B.P. idem flore pleno.
17. Ranunculus pratenſis erectus dulcis flore ſimp. & pleno, cum ſemine in capitulum congeſto.
18.
19.
20.
21. Ranunculus hirſutus
22.



Tab.20. Section. 4.
PENTAPETALÆ. RADICE FIBROSA. Ranunculi Arvenses & Paluſtres.
23.
24. Ranunculus echinatus ſtellatus Creticus. C.B. P. echinatus Creticus Ponæ Ital.
25. Ranunculus 3[ius] Apuleii. Cluſ. hiſt.
26. Ranunculus Pratenſis Bononienſis Park.
Ranunculi Paluſtres
31. Ranunculus Aquaticus
32.
Ranunculus Aquaticus capillaceus,
33. Ranunculus longifolius paluſtris major, C.B.P. flammeus major, Ger.
34. Ranunculus longifolius paluſtris minor, C.B.P. flammeus minor, C.B.P.
35. Ranunculus longifolius paluſtris minor ſerratus, C.B.P. flammeus ſerratus, Ger.

PENTAPETALÆ, RADICE FIBROSA.
Ranunculi montani.
36. Ranunculus folio Plantaginis Ger. Park.
37. Ranunculus Pyrenæus albus Park.
38. Ranunculus montanus folio Gramineo. C.B.P. Gramineus Tab. Ger. & multiplex ejusdem.
40. Ranunculus Gramineus hirsutus monanthos, nobis.
41. Ranunculus Gramineus alter polyanthos, nobis.
42. Ranunculus montanus Betonicæ folio Park.
44. Ranunculus montanus leptophyllos Asphodeli radice, Col.
45. Ranunculus rotundifolius Asphodeli radice, nobis. Chelidonium minus Ger.
46. Ranunculus Illyricus minor, Park.
47. Ranunculus Illyricus major, Park.


Ranunculus ſimplici, nobis
Ranunculus montanus hirſutus, altior, C.B.P. montanus, III. Clus. hiſt.
Ranunculus montanus hirſutus humilior, Narciſsi flore, C.B.P. montani II. ſpecies altera, Clus. hiſt.
Rutæ folio, Clus. hiſt.
Ranunculus montanus
Plateri, I.B.
57 & 58.
montanus rotundifolius
C.B.P. Ger.
59.
Thora, s. Phthora Valdenſis, Ger.
60.
Thora Sabaudica, Baldi, Ger.
Collegii Medicorum Londinenſium

P L A N T A R U M

Hiftori^e Univer/alis Oxonienfis

P A R T I S II. SE C T.I O IV.

DE HEXAPBTALIS TRICAPSULARIBUS,

T Nncl-atisfiliquofistetrapetalis bicapfularibu,s in przcedente Seftioneterua, jamjnhac 11Seffioneide plantis hexapetalis tricapfularibus cum propter .flttmn hexapetalorum (Veft Snoresfinaularumplantarum in hac Seaione contentarum fcx petala feu foha afcnt' lefintma; o,es?five minores,cujufcunguecoloris)tumloculorum tncapfulanurnOd eft c S u L feminales telnis loculamentis diftingnuntur, five fint majores, five minores) analo-i T e r u S t Seaionem agendum effe decrevimus . Nota ergo genenca omnibus plan/s, inhac Seaione difpofitis, conven.ens efto.hsc,quod fingute flores producant nexape-tabs quibus fatifcentibusconftante ordine nature fuccedunt capfub tnbus loculamentis diftina'ae cuiufcunque fintmagnitudinis. PlantasHexapetalasdiftribuemusquadrifanam habita ratione'ftruaurae radicum: in prima diftributione agemus de Hexapetalis tricapf ulanbus, radicibus fufiformibus, nodofis feu tuberofis, fibrofifque longis pr^ditis: in fecunda de tuberofis rotand:s donatis: in tertia de bulbofis proprie diftis (id eft, fingute huj us tertn membr!i plan« producunt radices,quarumtunica major & extenor .nvolv.tm.norem&mteriorem.&.Uamajor eftrefpcau interiorisufque a i ' » e * t u m » m , « « i a o I ^ u n t F d « ^ ^ ^ q « ^ nutrinnrar rasdiaa; radices; furfum verfus protruduntur pnmo iolia, deinde cauleslulti nlnrflorerctftalteThexaVetalos,^^ capfulis triquetras tribus loculamentis diftin-Sas in quorum fingulis continents piurima femina angulofa, rotunda, lolida live memDranea'compi^rTa .•) in quarta diftributione agetur de Hexapetalis tricapiularibus radice lquamata feu fquamofi donatis C id eft, fingute radices hujus quarti mefnbri conftant fquamis imbricatim fiKi inuirpm adiimais adinftar tegulamm teaorum fibiinvicem incumbentium) fie ex qua-Z X i hacdiftributioneabforbetur in totum doBrina hujus Sefiionis. Qaaie non abs re tore drnpl.ci h^.^IIC""U authoribus qui hiftorias gen.rales plantarum fcripfere, quod omnes putamus "t^X'eco h entasbulbofasappellaverint, cum omnis denominate debeat effe plantas nliacSeaionecontentas DU ^ (ropric loquendo) nonconveniunt omnibus fed ad^quatareidenominand^tqu b « ^ ... nata toti Sectioni de-huXrfSt^ntLhife Hexapetalis tricapfularibus, quæ univerfaliter non debuere SftTdHexaLak tricapfulares. Hexapetalx tricapfulares ergo hab.ta rat.one folio-S S d S U 5 « Vn« aw carinata; vel anguftifolix; vel denique foliis fiftn-lofis aut cavis; ratione florum, vel ... ratione ufus vel recreativæ, quoad pulchrum afpectum florum; vel culinariæ, quarum aut radi-... folia ufurpantur in culinis victui humano infervientes. De hifce omnibus ordine dicemus.

D K T R T ^ U TI CMP R I iV^A

Da plmtis hexapetalis tricapfularibus, rad.cibus tuberofis fufiformibus , nodofis fibrofifque prajditis.

QJJ S. S U N T

ASPHODELUS & PHALANGIUM.

C AT V T 1.

A S P H O D E L U S .

*A mpHOVELVS fie HajlularegU, fwd %« fceftri \efgiem ,dum, flmVreferat. ***&" «nm<Diofandesl,b.i.c*?.i9?- rmmimt,cujusflo-i ' J*

rem ἀνθερικὸν appellant, & Theophraſt. lib. 1. 10. & 7. ejuſdem 11, & [illegible] Aſphodelum [illegible] Dioſcoridis marem & feminam faciat, & aliquos Halymon Heſiodi exiſtimaſſe [illegible] teſtatur, Theophraſtum & fere Græcos [illegible] Pythagoram, caulem Anthericon, radicem vero, [illegible] bulbis ([illegible] potius dici debere aſſerimus) conſtat, Aſphodelum nominaſſe: cujus genera duo faciunt, quod etiam lib. & cap. 22. oſtendit.

Pars TABULÆ I. Sectionis quartæ.

Aſphodelus
- Foliis
  - Latis ſeu pormeis
    - Major
      - 1. Ramoſus, nobis. Park. Aſphodelus ramoſus Lob. Icon. Ger. Aſphodelus [illegible] ramoſus flore albo. [illegible] Chab.
    - [illegible]
      - Aſphodelus non ramoſus C.B.P. Ger. 3
      - [illegible] Aſphodelus albus minimus C.B.P. Aſphodelus minimum Cluſ. Hiſt. ⊙
    - 4. Purpuraſcens foliis maculatis, nobis. Aſphodelus flore incarnato pallido, Lob. Icon. Aſphodelus flore rubente, Cluſ. Hiſt. Tab. Ger. ⊙
  - Fiſtuloſis
    - 5. Planta, ramoſa albia minor, nobis. Aſphodelus [illegible] Lugd. Cam. Aſphodelus [illegible] folio fiſtuloſo, C.B.P. Phalangium [illegible] Salmanticenſe, Lob. Lugd. Hiſt. Ger. [illegible]
    - 6. [illegible] radice, [illegible] minor, Lob. [illegible] Arabum, Tab. Lugd. Haſtula [illegible] minor [illegible] Aſphodelus [illegible]
  - Et radice Acori inſtar, luteus
    - 7. Major, nobis. Pſeudoaſphodelus 1. vel major, Cluſ. Hiſt. Pſeudoaſphodelus paluſtris Anglicus, C.B.P. ⊙
    - 8. Minor, nobis. Pſeudoaſphodelus pumilio foliis Iridis, vel 2. Cluſ. Hiſt. ⊙

Explicatio partis Tab. primæ Sectionis quartæ.

1. Aſphodelus albus ramoſus, nobis. Aſphodelus albus ramoſus mas, C.B.P. Aſphodelus ramoſus, Lob. Icon. Ger. Aſphodelus maritimus & mas caule ramoſo, Cæſ. Aſphodelus major, 1. Cluſ. Aſphodelus major [illegible] Park. [illegible]

[illegible] purpuraſcente, ſuccoſa petala ſecundum longitudinem quaſi diſtinguente (ut Ornithogali quaſi florum petala vireſcente linea diſtincta ſunt) totidem quot ſunt petala ſtaminibus medium occupantibus: floret per partes ut vere dicit Theophraſtus, & incipit ab imis florere, at in ſummis etiamnum apparent flores expanſi dum floribus imis evanidis conſpiciuntur capſulæ triquetræ, ſeu thecæ tricapſulares, tribus eminentioribus protuberantiis præditæ; in quarum ſingulis continentur ſemina, dura, rugoſa, atra, figura triquetra, quæ per maturitatem & ſiccitatem, apertis capſulis triangularibus, cadunt: radices [illegible] uno capite exeunt oblongæ, tuberoſæ, [illegible] atque ſingulæ in ſingulas longas fibras [illegible]

f f i S " caPlte P^entes; <ju crafiros admodnm Napos
. erutas, ducencas ant P j u r TM lik a s totam pependiffe putaverit, unde nihil minim
W e * u qu,n,uag,n« & amfJm fufiLm,bus, referat. Nos maximas & co-
gluuos oftogmta, « m l « g ^ coacervatas obTervavimosin Oriental! plagi filvz intra
^ Z ^ ^ 6 « i & HbUfil illic vicinis
C. B. P. Afpbodelns alter, *CM* Hift. Afpho'Was albus,
. # & dtte a mjn0r &Afphodeius minor,Caft. Afpbodelns
iTab. H H.cfecnndus pri
"ominolus, Ger. P ft, nee furculofus)f & flore, quiomnino
on ommno fio t numerofa nafciMr· u ait.o-
albu4eft,quin « Hifpaniae, Gallic quoque Aquitamcae & Narbonenfis Iocs. Floret
S t X S n M o r t'i s autem Maio & Junio; Julio &A»gufto femina triangolana m lo-
albus minimus, C.B.P. Aiphodehs minimus albus, Cluf. Hift. Novumhoc
? - # £ l i Sn°Gbfi inAppendiJe àneminedefcriptum, feminefibi natum fa.-
lt tac obusttu. Minor eft Afphodelorifulofofeu Phalangio *Crete* Salonenfis, & ab
w Plurimum differt, nam glandulofas feu tuberofas habet radices inftar Afphodeli non ra-
fi lrec multo breviotcs & minores, è quarum cap\te prodeunt quina, aut Tena tolia, valde
Csufta" loneiafcula, portacea, inter qus affurgit cauliculus rotundus ,dodrantem aut pedem
dtus finaularis,n«cuUisramisprsdiMs; inquofpic^ inmodumnafcunturmult, floresalb.,
hexnw alt quo mm fmgula petala interne & externe vera quadam linea fecundum long.tu-
S *tnt* nowa, perinde ac Phalangii Crets Salonenfis. Julii init.o floresproferre m-
liebа cum duae pAdite fpecies fuos abjecerant, proptereaque map.Il.s faotmnm effe
cunctandum.Hyeme folia amittere, & novadeniq; acquiiere.drca Apnl.s .mtium mepebat.
iMhockL purpureusfoliismaculatis, C.B.P. Afphbdelus floremcarnatopall.do. Lob.
Icon:-Afphodelus flore rubente, Tab. Ger: Hie Afphodelus flore fuaverubente, radicibus,
cauli'bus & foliis omnino smulatur Afphodelum album non ramofum: flores autem e medio
verfus faftig'mm afque pallide incarnates gerit: folia tjufdem magnitudinis cum pracedente
r-,-nnHn· fed maculis infigniuntnr. Antalis varietas qux femper codem modo (e habeat in
S n d e l o uttraditLobelius, fit diverfa fpecies, cujus varietatem non abfo me perne-
hocA'P.^tJ1^ent·I)0fteri,& prxcedentis fecundi Afphodeli varietatem folummodo,
quantum/f™a"X'nZblbrianominor ramofusflorealbo, nobis. Afphodel«sfoliis fiftu-
I *&fif* A SodeluSTd^HitL^Cam.Dod.PhaUngiLcr^Sal^nfe,
^G^PW^mCrrfeupWangium Narbonenfe, Tab. Afphodelus albus feu fiftulofus,
p!,k Parad. Afphodelus imofoliofiftulolo,].B.Chabr. Pha!-ngiumNarbonenfe,Tab. Hie
albus foliis provenit non latis, carinatis, nc priotes quatuor, fed iiftulofis, plants & cepacea.s:
S ibuscoPnftatfibrofis,nona,temtuberofisfufiformibus,
mosfurfumve ^ofcuh *^^JZX^£^<$£^T>* n feu fufiformnm ma tt
ZZhmntur fibrz in unum capuc feuapicem coeuntes .t.dem · In Hiipana pie-
znirar:jnVafentmbregnonu/Jusferele/ra/ms^fp/iodefas. Nafafflr
rifque Xf&aaipfum pontemde^w cognominatum & plerifque Granatenfis regni
? Pro^iamincampo iflo lapidofo ftpra *AnktemMarfikam* profieifceris, fecus (emitas y,-
ill.c coUegit Car.Clufius. Itidem in Gallic Prov.nc.a; negleft.s locis; inCitta Salo-
Tnfi fLobelLiepe;tUshicAfphodelu5& ab ipfo appellatur Phalang.um Creta= Salonenfis,
a P ? S f f i Mo fitfofoftriatonon ramofus lute«s& flore&radice, nobis Afphode-
V* t aore&radice C.B.P. Cam. Afphodelus luteus,Dod. Crf.Lugd. J.B.Chabr.
Alphodelus S« fcS Haftula regia, Park. Parad. Huic Afphodelo luteo folia font fiftulola
& anguft·ora cæter s, in con·
feu cava, ftnata obl on invicor nafi rutca longiora ncav ex horum pel terrain ftratorpm
vexa parte « " " ata 7 undus cubitalis, a cujus medio ad faftigiOm ufque confp^mnjur flores
gremitf «xit caulis, rotuuuuo u u 2 plunnii

plurimis inordinatis, diffoHti, lutei ...

... prioram floribus haud abfimilis ...

... olurima ... & terms

... continentur femina trinuerra ...

... majora: radices habet fimil... dicibus fufiformibus *Afphodeli albi*; ... bus in alias plures ftirpes facile multip... hortis colitur ubique: floret Maio aut Junio menfe: folia autem exeunte hyeme & per hyemem virent, aut fi hyems fuerit rigida pereunt & Vere novo denuo exeunt.

Afphodelus minor luteus radice & floribus, no' is. dicto. Meminere Tabernæmontanus & ... albo radicibus & floribus fit fimilis ...

Gerardus *Afphodeli lutei* minoris, qui *Afphodelo* ... foliis brevioribus cauleque foliis cincto, quem ... fufpectus eft mihi Tabernæmontanus, quem fequu... it & multiplicat, alter facili nutu in plurimis ipfi mor... ctus fit ... *Afphodelus* minor Jacis folio, q.cm- ... fcm (e^uuti fcut Johannes ... poften & port *debitum* examen ... talis decor Afphodelus.

7. *Afphodelus* minimus luteus paluftris Anglicus Acori folio, Lob. ... paluftris Anglicum, ... *Afphodelus* ... paluftris ... Tab. *Pfeudoafphodelus* ... vel major, Clus. Hift. Folia priorum ... Iridis aut Gladioli fimilia ... fumlem; Flores ... lenis petalis, ram fcami... enres, Afphodeli lutei æmulos, fed minores: feben longa, geniculata, non abfquemiilris fibris ferpit, ... *Pfeudoafphodelum* feu Afphodelum minimum ... ntam dixerit, melius & aptius quam A[plio... ... Afphodelo prater flores, namcau... nmrris vagtnuli ... foliolis, eofdem ... eftentibus ... radice flavo flore dici addit ...

... paluftribus Flandri* eri... ... ioribus hujus lixivio maceratis puellæ crinem ...

Jdum ... rubrum navo flore. Nihil enim ... les non habet nudos ut Afphodelus, fed ... donatur. Poteft & Pfeudoafphodelus m... ferentiam fequentis minoris. Nafcitur i... ... rativis menfibus reperiri. A... florens ...

... *Pfeudoafphodelus* ... Lob. ... Ipdis foiii ... ^eudoatphodelus Lanc^ ... primo, brevia, an... ... oram medio cauliculus gra... ... in fummo flofculi ... aut ma... & prioris florum inftar ... picam fere ... nonnulla ... ac colore, fed odoris ... ncnca femina fub rufa ... ^et utp ior ... rimacoiiri- ... ^i'^idis Lancaftri XL ... ovcnic in Paloftribus ...

Afphodeli, ... PERAMINT ... M & VIRES.

Mofumpu. ... *faciuvt ad* ... *damfntri-* ... *maiam* ... *radices & flores in* ... *inflammations* ... *opihus cum poknta* ... *AdpJrutt* ... *& cum tburt,* ... *reducit* ... *radkibus adignvn* ... *doloribus auxiliatur.*

fr4tt: *fordiJaJe, ^f^imonerc* ...

Succus ... *vultsfit* ... *miicamcntum* ...

D&

DE* HEXAPETALIS TRICAPSULARIEUS,

radidbus fibrofls praeclitis.

CAT V T II.

PHALANGIUM. -

ΦΑλ. ---iai/ : *fie diSumGaleno, S.Simpl. de Medicam. Facult.*

quibufdam Ph^gium, abdiU. Leucanthemumvocatum.

Pars TABULJE I. Sectionisquarts.

. [r]i. *Allobrogicum magno flore* **LHiimfhtrjubk.** *Pbalangium fort Lilu,J.B.Cbabr. Allobrogkummaju*, Cluf. Hift- O*

?bahnetum< *tz. Ramofum, nobh. Fbalangium ramofum, Lob.Vod.Td.Ger>*

Noftrtti parvoflare) PJ[r]^ 0 r , . „ , , . #• rl n.J

* r 13" "DW *ramofum i nobts. Phalangium non. ramofum, Leo. Voa.*

Exflkatiopartis Tab.frim<e Sefiionis quart.*

, , T \ *Hdanghtm* Allobrogicum magno floreieufloreLiIii,nobis. PJialangiumraagnoflore, J7 C.B.P. Phalanginm Allobrogicum maJLis,Chif.Hift. App.2.Eyft. Allobrogicum, Paik. Phalangium flore Lilii, J. B. Chabr. Qu na aut fena producit hxc planta folia carinata, fatis firmaT longa, furrcfta, viridia, fummjparte mucronata, inferna parte fefe ampleftentia aliorum Phaiangiorum more: inter quas prodic caulis pedalis & amplior, viridis, teres firmu3,fummo faftcigio inter fingufares appendices (feu ex atis) denos aut plures geftans fiores prorfani nivcos, majores mu!co quam in Phalangio vulgari, hinc indeT aliquando inanteriorempartera propendentes, fingulosfexpetalisconitantes (quorumterna interiora btiora crifpa & repanda ; exteriora vero viridi mucrone praedita) riorum parvi Lilii formam qnodammodo references & odoratos, eqiionim umbilico fena prodennr ftamjna, nnciam longa, terna tamenaiiis paulolongiora, exrimaparte cum, & rlavisapicibusdonata, oblongiori gra'ciliinmedioftilo, utcommodinsmeaopinionecomtiaranpofle non videantur quam parvoLilioalbo/ floribus fie exfex petahs conftruftis sdont trigona capituh tufclI[rl femen & inacquale continentia: radix in multas, candi' ngas & craflas fibras, aliorum Phahingiorum radicibus nondiffimiles dividitur, & atlnaus fefe propagat. Nafcitur i^Allobrogum nionrJbns,JfiEeuamle&im^tafuidMiebEeJlIiid fir primarium Carthufianorum coenobium *yulgo Cartu/a Magna,* ubifPontenafcitur,& abipfisLihumappeUatur. t-io. [r]^t iiieunteaftaw; fenos, feptenos obfervavimus, mine plures, nancpauciores eclere nores prp

etatc-*8t* vigore J ^ J ^ J ^ . ramofum,C.B.P. Phalangium ramofum,tol>.Dod.Tab.Phalangium *tob-1 d* Park- ^>CT,E>tt#plialangium quibuldam ramofiusparvo flore,J. B. Cliabr. Phalangii huius sraniinis i'nftar exeunt folia; e mediohorum caulis affhrgit teres, in ramulos diftributus, inqoe lia^s ftiftigio raruulari apparent Mores **candidi**, minores, fex petalis conftantes cum ftaminulis aliquot concoloribus mediis, quorum fingulis fuccedunt capitula rotunda, minora, ternlsloculamentisdiftinftia feparata port exficcationenr, in fingulis horumplura continencurfemina nigra, triangdaria: radices teuues & oblongs, multa;, in (einvicem implicat£,quin & harnin finguk non deftituuntnr fibris fuis. Provenit in acclivibus colltbus apud Callos in pJuribns locis, ucin monticulis prope pagum *Sura'weSequanx* imminentibus, quarto lapide'aburbe *Lutetia* Parifiorum; alibi etiam gignitur haud procul a fliiminibus ac ripis nquarumdecurrentium. Fiores vigentjunioac Julio, & Aiiguito femina perfitnmtur. .

- a *Thalanewm* parvo fiorcnonramofam,C.B.P. Phalangium non ramofum, Lob. Dod, **Tab** Gcr l'aik. Palcrius non ramofum, J.B. Chabr. Secunda barefpeciesparvo fiorepnecedent'ioliis floribus,femine&radicibusfimilis, fedcadiculus tjufdem *m* nuUosnunulos in

tuperiore parte diftribufus eft: flores alternatim .petiolis fuis innitentes digeftos profe Antheriejiere modo, quWatis refert floribus,fedTadicibus ab eodem divert. Provenit ibi- dem cum Phalangio ramofo fupra defcripto, atque eodem tempore floret & femina,perricit. Quicunque Afphodelnm ramofum &non ramofum ejufdem generis efle conclufent, nonop- itante numero ramorum eorumqueradicumetiam magnitudine & parvitate numeroque. ma- jore aut minore differentinm, non multum aberraverit a yero, cum mihi tantum videantur va- rietates di^epantes state: idem dicendum de Phalangio ramofo & non ramofo parvo iiore.

TEMPERAMENTUM.& VIRES.

Phalangium, *tefte Gakno, tenuium eft parthim is defeccantk facultatk? hujm folia, femin/t aç fores cum vino epota auxilio e/fe contra fcorpiomunac Pbalangiqrum ittw; is tormina fa^nth b usfuccurrere Diofcorides tradit.*

HALLUCINATIONES-CASP. BAUHINI
Aliorumque Autliorum.

PHahngium Vlrginianum foliis latioribut radice repenteflorstripetaloa^ureo nobis. Phalanpmm Virginianum Tradefcanthi, G$r. Ephemerum fir- ginianum Johannis Tradefcanthi, Parj^. parad. •dllium feu Moly Virginianum> J, B. in ^ipp. ad Pi- nacetn. Jdemfiore albo. Phalangium majus ramofum Vlrginianum fiore majore a^ureo foliis latioribus & radice repente, nobis in Prielud. Botan. & Jacobo J%a- nom. Hxc ejt plant a beteroclita & fit generis nee potejl admittipro Phalangio, cum Phalangium pro- prie loquendo fit plant a Htxapetala tricapj'ularis, hiec autem eft plantatripetala, atque in medio floru^ terna apparentftamina,tribns apicibus luteis donata; quibiu fingulis fingulaffuccedunt conceptacuia aa fbrmam capitis ferpentk osfuum aperients, tn qju- bus continents femina fujcà: radicem habet Ion- vam repentem, acexfingulu geniculis fibnllas albas feu luteopaUidas demittentem. Cum nmfit hujus loci hoc Phalangium feu Ephemerum ,de eoejujq if- ciebus inter heteroditns plantas adfit nemhu ti$ fecundce agemus.

DISTRIBUTIO SECUNDA-
DE HEXAPETALIS TRICAPSULARIBUS,

radicibus tuberofis rctundis prseditis,

QJV JE SV N T

Crocus, Colchicum, Gladiolus , Dens cariinus, Syfitin- chmm, Iris tuberofa5&-Xyris feu Spatula foctida.

c *A T V* T *III.*

C R O C U S .

CRocum puerum, cum Similacem puerum adamaret, inhunc'fui nominh florem verfumefTe VirgiliiM is PHniu4lib.i6.c5. teftantur. Kpfo» *vero filum villumqutfignificat, cufuf- modi funt Croci ftamina feu villi, qui x?ouks appellantur , qui plerumque terni, nonnunquam etiam plures inflow medio confyiciuntur, is cum foli in ufum vehiant, perexcelkfitiam Croci nomine donantur.*

Genera duo fecit Thophraftm, fativum de quo ^.-Hift. 6. *ejufdem* 6, *is* 7 *ejufdem* 0 *is* io *Montanumdequo6.Hift.7. At Vicfcoridesl.i.c^^fativimeminit, quiprorationeresionum inquibixplantatur, vanat. Sicfilveftrem dicimm, alium majorem, aliumminorem aliumver- num, ahum autumnalem: qui rurfum colon florum is foliorum parvitate aut magnitudine va- riat.*

Crocus eftplanta hexapetala tricapfularis, radice conftans tuberofa, rotunda cuiusflos fexpetalisconftatinfupenore petioh parte; attubocavo, rotundo, immediate provenic ex radice fine ullocaule viridiproutcernitui:in aliis (prater Colchicum) hexapetalis tricapfu- lanbus: divert a£olchico^cii)us folia funtlataadmodum, atque radix major multo; Croci autemtolia fujitangufta, graminea,hnca utplurimum alba medium fingulorum percurrente^.

b l TA-

TABULA II-Seftionis quarts: '

Crocus
- Autumnalis
  - 1. Sativus feu bortenfis^nobis. Crocus tmtumnalh^Eyfl. 9
  - C2. *Montana nobU. Crocusfilveftrh attlumnalh. Sod.* 0
- Vernus
  - Latifdiu*
    - Purpureut
      - ["3. *Magno flore , C.B.P. 'Crcrlp-vernus hetifdiwi purpureus mttgno f!ort,vel ^.Cluf-Bijl;* 0
      - 4. *VariegatMs, C. B. F. Vernus latifoliuspurpureas -verficolore flore, Chf. Hifl.Q*
    - 5. *Albus'velcinereus & albus xwiegatus, C.E-F. Vernus latifolius albo fare isr albovarkgato fen flriato, nobis.* 0
    - 6. *Multiflorus, C.B.P. Crocus vernus polyambos, Eyft.* 0
    - y.*Flavo jtorevarius, C.B.P., Crocus vernus latifo/iusfazv varioflore, Cluf Hift.* O
    - 8. *Flavovario flore.duplki, C. B. P. Crocus vernus htifdhts* 2. *Conftantinopohtcmus, Lob. Ad,part.* 2. 0
    - j 9. *Flavus, C. B. P. Crocusvernus polyatnhsfiorehteo, Eyft.* ^ *Mefiacus floreaurta^Thtat. Flor&Parifm* ©
  - Angujlifolius
    - Flcre purpureo
      - iQ.*PatuIo,C.B.F.*±-Nozilicba minor,Lob. 0
      - u.*Parvo,C.B.P. NoziUcbamajor. Lib.* 0
      - 12. *Minor', nobis. Juncifolms purfuretts , C.B.P- Crocus vernus anguftifolius* 4-*fiveviolaceoflore, Cluf. Hift.* 0

Exp/katio Tah.fttunddt Se&iotiK quart.*

§. 1. CROCUS AUTUMNALIS.

1. CRocu* Autumnalis fattvus flondus &fine flore, nobis. Crocns fativu5,C. B- P- Lugd. ^^oCrocus au:umnalis, Eyft. Crocns, Trag.Fuch.Dod. Lob. Tab, Crocum, Mrtxb.Crocum horcenl'e, Cam. Crocus vel Crocum, J. B. Chabr. Inter hexapetalas tricapfularesplantas radice tuberofa (id eft uniformis fubftantiae dumfccatur, utFomurri, Pyrum, Rapumve) pixditas prinioocciirrit: Crocnsfacivusautumnalis, cutfuntfolia oblonga, & perquam angufta': flores fbnchtxajierali,pulcrocolore cacruleo, quoad formani & pediculum Cavam, rottindum, immediate ex radice continuatum, Colchicifioi' 'miles, cum quibusin Hoiibus maximamliabent affinitatem & orrmimodam fimilitudine *A* magis i'aturata puqpuia njtent, *&c* in fingulis ftaminaoblonga, terna utplurimum, colort.flammeofubrLibt'nria,odore 'ctim inaruerintpoft colleftionem forti, & capuc impccente, qur carteris jxirtibus pradcruncur ^ in uftimcolligunnjr, Croci'q\ie nomine vel *fohvxncuni;* radix fubeft cubcrofa, carnola , °turuta &diuVivax (nonauccm bulbo/a fccundam doftrinamnoftram, uti in Prolegomems hujug Seftiotiisdiftum eft) tunicaconftacreticulari, miroartificio textafif cooperta. Sativusdicitur hie inter aliosCrocos, quod ejiis ftamina plurimilbut ufiis, non fblum in officinis, fed Scinculinis, embammatumSf intinftanm loco infervienria. Scritur in pluribusregionibus, inque agris ubikteviret, ut inCilicia, Cyrcnis, Sicilia, Italia, Germanta, Galiin, Britannia, Gandet enim,inqi]it Theophraftus, calcari pedibus,ideoquejuxtafemitas& toutes pulcherrimus exit Crocus. Ridicnhim eft Theophrafhim nos iltuc admoncre, & mulco magis ridiculofunc nolhi neoterici Botanici obnoxii^uiexTh^ophraftodeindeex Plinio.ideniailerunt, fed experientiaubiq;locorumcontradicit autlioritati & Tlieopbrafti& Plinitexipfbhauriencis, & omnium recentior#n'i Botanicorum tx ipfis fcribentium. Nalquam melior & vegetior in Gallia cernitur quam in agro Agenfi & Narbonenft,teftt Ruellio. Nufquam melior & vegetior exicCrocus quam in Ang!ia,8t prrcipue in coniitatu l?etCfti;tD,& ^amujt^,& nbi cbpiofc colitur circa 6aftant»alB«l. Denique opcimus ubjeunque natns,qui pinguiilimusrecensfragrantieft odore,&coloreert rutilo: pellimus tennis, lqualidus, Bcficom redolens, Autumno Crocus i'ativu^ & verus florere incipit ftatim primis imbribus ut aic Theophraftus , fub virgilianim occafti. Florem • uni/erfaliter hie fattvus aotumnalis & filveftres omnes, rim aocumnalts,

ndes, quBm verndes, edunl ante folia (ut & Co!chicunf, cui valdc funt affine/flonbus) quzmot iublequuntur Si hyemetoti vfrent in autumnalibus, atrineunte feftatein vernaiibus; qu£ floruere exennte Autumno, iftate vero nnllibi confpicua, faltem per fummum iervorem. Pmer Crocum pracdiftum fativum autumnalem, qui ftaminum caufa colitur, funt & plures fil veftres, (Juonim ahr autumnali tempore florent,. fativum flore & tempore florendi itidem aemulantes, fed uratilcs ; alii vernalLtfopperé, qui non funt pariterufui. t

2. *Crocus klpinus* autumnalis, C. B. P. Crocus montanus autumnalis, Lob. Crocus filveftris autumnalis, Dod. Cam. Crocum montanum i. Cluf. Hifr Hie folia edit oblongiora, virentia, Croci fativi jsmula, fed jn quibus ftriae quxdarri inalbicant: flos dilutions purpurei coloris. Viget Novembri, ftamina fert crocea: fioribus deciduis fuccedunt Maio capfute tribus loculamentis diftin&s, in quorum fingulis femina plura, rotunda, contineiitur: radix tuberofa & uniformis, fine tunicis aut pelliculis majoribus involventibus minores ficuti in bulbis propriediftisconfpiciuntur; ergo inepte ab authoribus bulbos gerere dicuntur Croci. Provenit in Lufitania ; floret Autumno & brevi poft femina in capfulis triquetris profert.

^ *Crocus* vernus latifolius. flore purpureoma%rio, C.B.¥. Crocus vemus\at\fo\ius puiputeo ftote major 6, Cluf. H'vft. Hie foVWs ptxcedentis eftlatioribus, atque inter folia e membranaceo involucro florem promit majorem fativi flore, brevi pediculo innitentem, hexapttalum, vi°-laceum ad purpureum tendentem, unguibus 6V fummo pediculo faturatiore purpura rubentibus: radix prioris radici fimilis & in edenda fobole fatis foecunda interdum: femen fert rotundum, exalbidum, in capfula tribus loculamentis diftincla.

•§. 2. CROCUS VERNUS LATIFOLIUS.

4. *Crocus* vernus latifolius purpureus variegatus, CB.P. Crocus vernus latifolius purpureus verficoloreflore vel 5. Cluf. Hift. Hie flores profert fuperiorum floribus amphores, ex lex petalis conflatos, quorum externa tria fbris ex candido purpurafcunt & faturiflim^ quafi arte purpuras tribus veletiam quinque lineis feu ftriisab infima parte lurfum afcendentibus infignita funt, interne purpurafcunt, interiora vero tria vel dilutions vel faturatioris purpurei funt coloris, circa ungues tamen fimilibus ut fuperiora radiis infignita: femen in triangularibus capitibus fubfufcum: folia fuperiorum foliis longiora &: latiora, duabusetiam lineis fubtus diftinfta: radix paulo amplior.

5. *Crocus* vernus latifoliusalbus variegatus, CB.P. Crocus vernus latifolius alko flore, Clul. Hift. Crocus filveftris vernalis alter, Dod. Crocus filveftris montanus flore albo, Lob. Hujus folia Croci faifivi & legitimi folia fatis referunt, nifi brevjora effent: inter qux prodit ex involucro membranaceo flos unicus tex petalis conftans, in cujus meditullio confpiciuntur ftamina cum brevi ftilo in apice trifido: radix tuberofa, rotunda, pluribus corticibus tenuibus, rotundis etiam airicfca, fibras feu barbillos candicantes deorfum verfus demittens. Nulla inter Croci verm fpectes nacmagis fcecunda reperitur in edenda fobole • ejus veroflös interdum vanat, nam terria ilia extenora petala nonnunquam purpurafcentibus venis afperfa funt: interdum foli petalorum mucrones purpurafcunt, aliquando purpureus radius omni'a petala fecundum longitudinem per medium fecat.

6. *Crocus* vernus latifolius multiflorus, CB.P. Crocus vernus polyanthos, Eyft. Crocus vernus multiplex albus facie lutei majoris, Swert. Hie in omnibus partibus convenit cum priore nifiquodquinos ant fenos flores protrudat ex eodem radicis capite: eft duplex habita rationecolons florum, alter purpuroviolaceus lineis candidis, alter floribus candidis lirteis purpurocaeruleis notatus.

7. *Crocus* vernus latifolius flavo-vario. flore vel Croci verni 7^ alia fpecies, Clnf Hift. Tro-

cus vernus latifolius flavo-varius, C. B. P. Crocus vernus latifolius Conftantinopolitanus flavo vario flore feu Crocus luteus lineis nigris notatus, Swert. Crocus

2. Septimushicqumqueauit fex habet folia, tenuia, W », *w m* ^ ^ ^ *f* ^ *A* Ut inrpiion^Xr-^7^. r., . « Croci odorem refo en te ^. W Utenm, florempr;mic "".•cron2 rnZ '^Cle r b»sobl«vatur, quorum e S r / ? - ' " ^ " ? p£talis « " * — • "

gentibus ?„?-?!•'IoilB"?ldlIlenl ^currentibus & Z - bus ablmo ^ fummum fecundum puralcentcs. ?' "rna -ntcriora latiora funt, &* T"" Inteidl venis in latera fparpmalcent.,, ped.culum, qui florem fuftinet, totidem gS etlam habent foris « ^r9p«r-

. Widen, purpurei coloris fatari radiis notatum,

quot,

funt in flore petala: umbilicum occupant tria flava ftamina, *inter qux* ftilus eminetextrema parte trifidus, aurei coloris: fioribtis fuccedunt craffiuicula trigona capita adeo fatutp purpureo colore infe&a ut atra videantur & fplendentia, quae maturitate hifcentia femen contenereconfpiciunturfaperioris aequale, fed magisruffum: radix, tuberoia & unifor • mis fiibftantiae ut in fuperioribus (non bulbdfa propne loquendo, ut vult Carolus Clufius caeterique authdres graviter hallucinantes) multjplici, reticulatioreque cortic\^ol>c^&a,multifque fibris feflili parte per reticulati corticis maculas fefe exerentibus pradita, raro adnatesfoboles feuradiculastuberofas proferens.

S. *Crocus* yernus latifolius flavo vario flore duplici,'C. B. P. Crocus "ernns latifblius 2 ponftantinopolitanus, Lob. Ad. part. 2. Hie nee radice, nee foliis diff'ert, nee fioris colore a pripre, exceptis radiis qui adeo late fefe fpargunt, utperoras triumpetalorum'exteriorum dorfum inficiant, pedicuius etiam floren? fiiftinens totus*ex purpura nigricante fpiendeat. Praecipua differentia confiftit in flore <jui duodecim. petalis conftat, fexinternis aurei coloris, fex externis purpureis radiis infignitis ; deinjie fingulis floribus decidentibus fuccedunt hexagona capitula, fingula femine plena. Hoc contingit à natura luxuriante in plurimis aliis itidem.

9. *Crocus* vernus latifolius fiavus, C. B.P. Crocus vernus Polytinthos flore luteo, Eyft. Crocus vernus Mefiacas flore aureo, Theat. Flor$ Parifiis. Hiiic folia funt' 4ri Croci folias valde accedentia, longiora tamen, & circa exortum latiora, binis candidis venis fecundum medium n&rvum per longitudinem excurrentibus, ut in reliquis Croci fpeciebus, quze emergere incipientia, floresfimul oftendunt fex petalis dum explicati funt conftantes, exterioribusmu·cronatis, internis paululum orbiculatis,fiavi coloris,utcunque odoratos, tria longiufcula latiufculaque ftamina diiutius llavefcentia intus conttnentes, & longiorem ftilum fummo faftigio in tres apices divifum, fativi Croci ftaminibus p2ene concolorem; cuiliiccedit, ut in fuperiore Croci verni fjiecie, membranaceum triangulare capitulum, rotundo ruffbque femine plenum: radix cum 4" Croci radice convenit, vel etiam major eft, folida etiam & tuberofa ut funt omnium Crocorum radices (vide radiceni fecundiCrcxcidiffeftam, ubi evidenter apparet effe untformis fubftantiae) fibris aliquot candicantibus feffili parte donata, & aliquot tunicisobvoluta:· binos, plerumque ternos aut quaternos, vel etiam plures profert flores: nulfa enim Croci verni fpecies hacliberalior in producendis floribus. Eft flore flavo, aureo & pallide luteo, qui variant ftriis nigris fecundum iationem & folum cui committuntur.

1 *o.Croeus* vernusangiiftifolius patulofeu magno flore, C. B.P. Crocus fiiveftris Hifpanicus vulgo Nozilicha major, Lob. Crocus vernus anguftifolius 3-Cluf. Hift. Crocus hie anguftifolius foliis eft longioribus, craffioribus & incurvatis, ad medium furre&is, deinde repandis feuincurvis; flosprscedentis floreionge minor, totus caeruleus tribus exterioribus petalis exceptis, quae foris virefcente colore nonnihil affperfa funt: hujus radix prioris radiciforma fimilis, multo tamen minor; Frequens reperitur Gadibus, locis falebrofis & apricis, Januario florens: quin & radix multis tenuibus tunicis live corticibus duris tefta exterius, etiamfi fit folida^mtus & norr bulbofa, ut & reliquorum omnium Crocorum radices.

11 *'Crocus* vernus anguftifolius parvo flore,C.B.P.Crocus fiiveftris Hifpanicus vulgo Nozilieha minor, Lob. Crocus vernus anguftifolius Cluf.Hift. 1. Icone. Crocus hie plura habet fblia, anP^fta,longa, viridia,aliscrocinis foliis anguftioragracilioraque, rotunda, & quafi capillaria , interquae ^jniternive cauliculi oriuntur unciales, aliquando altioresjangulofi, fuftinentes flores ^ex petalis CuC reliquionmes Croci) ima parte flavefcentibus conftantes, intus nonnihilc^ndicantibus, caeteraad caeruleuih tendentibus *fiv$* violaceis (inveniuntur& toticandidi) quibus infunt ftaminula terna: hifce fuccedunt folliculi five capitella trigona,feu ex tribus loculamentis conflata, exile femen fubfufcum cont;inentia; radix exigua nuculx five avellanse magnitudine, durofpadiceoque cortice five putamine tefta, intus alba, firma, dura, folida, fubaftringente guftu, undeapudHifpanos Nozilicha quafi nucula five parva avellana dicitur. Ha?c unacum priore invenitur Gadibus, atque inter Afindum (vulgo *Medina Sidonia)* & Calpen, locis itidem falebrofis & apricis. Floret exeunte hyeme, femina perficit ut & verni omnes Croci media aeftate. Crocum vernum anguftifolium violaceoflore3.Clufii& inm ejuidem, unam&eandem reprasfentant fpeciem,-quorum 1«« floremofi'ert non pleoe expanfum, '^mn florem unum plene expanfum, alterum non expanfum: Lobelius in Iconibus utramque figuram exhibet pro Cr6co patulo flore.

°i 2. *Qocus* vernus juncifplius purpureus,nobis. Crocus vernus anguftifolius 3. Cluf.Hift.ducx^ecinms hie Crocus or,din-e,tertius vero anguftifolius, nobis, flore conftat Qmniuhi mmimo ex

X x albo

[illegible] e terra [illegible] [illegible]
us unam radicem tuberoſam, rotundam; florem habentem ex octo petalis conflatum,
[illegible] vernis paulo majo[illegible] candi
[illegible] alteri inſidens, [illegible]
in Beturiæ collibus, Luſitaniæ finitim[illegible] [illegible] Carolus Cluſius. Floret verno tempore
cum reliquis Crocis vernis, & æſtate ſemina perficit.

TEMPERAMENTUM & VIRES.

[illegible] quid aſtringens poſſidet, ſed ſuperat in eo calefaciens qualitas
tota ejus eſſentia ſecundi ſit ordinis excalefacientium, primi exſiccantium, proinde & coquendi
vim quandam obtinet, adjuvante in eo paucula illa aſtrictione, ut Galenus ait: Sodam, id eſt
cephalalgiam, inquit Avicenna, facit & capiti nocet, [illegible] quod non exiguo ſed nimio ſui uſu ef-
ficere poteſt, vigilias ſiquidem copioſe ſumptus inducit, quæ modum excedentes capiti & ſenſibus
obſunt. Moderatus autem Croci uſus cerebro prodeſt, [illegible] [illegible]tiores reddit, ſomnum & tor-
porem diſcutit, lætitiam gignit. Corroborat quoque [illegible] cor, thoracis crudos humores ad
concoctionem perducit, pulmones aperit, eoſque ab obſtructione expedit, & ad hæc tam efficax
remedium eſt, ut ſubinde phthiſicis in ſummo vitæ di[illegible]

[illegible]

[illegible] inquit Simon Pauli, qui in [illegible]
nihil aliud eſt quam ſtamina Croci [illegible]
diſtinguitur, quod ſtaminibus donentur ſed non ejuſdem facultatis, & ab aliis Crocis
minibus haberi [illegible] [illegible]ueant. Adulteratur [illegible] Crocus Cnici floribus, verum hi in [illegible] & facile
præ legitimo [illegible] cogno[illegible]
quadripartiti Botanici cla[illegible]
aſt nimia ejus doſis [illegible] [illegible] dilatificet,
[illegible]uod ii qui Croci [illegible] [illegible]eus,
[illegible] gravitate [illegible] [illegible] inſigni capitis dolore cum
laboraret virgo quædam, Croci uſu nimio hos cibi concitare voluiſſe, ſed parum abfuiſſe quin
præſenti vitæ diſcrimini ſeſe expoſuerit, quæ ab illo tempore licet viro nupſerit, enormes & juges
capitis dolores perfert ac patitur, jam fere ſeptuagenaria. Caute itaque agamus, nec promiſcue
& ſine moderatione ſumma uſum Croci commendemus opus eſt. Accipe duas inſignes hiſtorias ex
Amat. Luſitani comment. in Dioſcor. lib. 1. enarratione 25. pagina 65, & 66. petitas. Crocus,
inquit, riſum promovet, & ita promovet ut non ſit fabuloſum aliquando hominem riſu & ca-
chinno ob nimium Croci uſum mori. Vidimus enim nos apud Mitinam à Campo, totius Hiſpaniæ
celeberrimum emporium, Mercatorem quendam, qui cum plures Croci ſarcinulas ſive involucra
emeret, & in Luſitaniam portaret, multum illius in ollam carnes jurulentas pro cœna continen-
tem injecit, qui poſt earum eſum in tam intenſum ac vehementem riſum prorupit, ut non multum
abfuerit quin riſu & cachinno tunc è vita diſcederet: & paucis intermiſſis ſequutus Galeni au-
thoritatem, docet, Crocum dolorem capitis gignere; proinde non mirandum, inquit, ſi agaſo
quidam apud Piſaurenſes ſuper duabus Croci ſarcinulis dormiens eâdem nocte obierit, ut ſuperi-
oribus annis accidit teſtantibus omnibus Piſaurenſibus & Johanne Gondula Patricio Raguſino,
viro non minus doctrinâ quam nobilitate claro, qui eo tempore apud Piſaurenſes agebat, & hoc
ita eſſe confirmavit. Itaque ex dictis nimius Croci uſus, imo exhalatio nimiâ pernicioſa apparet.

DE

DE. HEXAPtTALIS" TRICAPSfclLARIBUS,

Radicibustubero/is rotundis *prxdius* ^

C AT vT IV • \

C O L C H I C U M .

K m « *...nJPlurimam inCokbide nafcatur, Diofcoridi lib.* 4- "p-«*• «• **w w p »** *^jillukfumptum,* ***wtaficiat,*** *Cokbici appellatio apud**Ptinvm** lib.* ***i2.c.* 9. ifttr** wr- nen3 ^'rfloribuseorumque colore& forma, capfulis triquetris ^fed majoribus,) radici /rotundis fiveoblongis (etiam majoribus,) & tcmpore florendi convemtcun SSllil^ftinLitunfobis, a«, fumtata Liliihi inftar, pngusa, fexia, milia; Croci autem raHicesfunt multo minores; folia graminea,angumi, m albis abimo ad fummum fccimdum foliorum longimdinemeMurtentibtis: *urhue* liilcc notis quamtacillime Crocus&Colchicuminterfediftinguiintur,eti3nrti«oribas, Xibuf taberok unitormia *SMuti** & cemporc ttorend. convcniant. Cakhicmn eft velhtifblium idque velfoliispknis,velundulatis; ycl anguftifolium.- quoad riorumcolorem eft vcl album'purpnreum, violaceum fimpliater,vidl teffulatum, vel luteum: de hlfee omnibus ortline d'tcemus.

Colchicum bus tuberof Croco; fed forma iifdem fatis fi radiis quibuſda

TABULA lit

Cohbkum <

- *Flore fimpliti* <
  - *Latifolium* <
    - ["1. *Commune is legitimm album isr pallidt rubm, nobk,* ©
    - z.*Vereiffautumnoflorens.nobis. Colchicum bifloTum, Eyfl.* 0
    - *Teſſulato Fritillariæ inſtar* <
      - *Foliis* <
        - 3. *Planiis, nobU\ ^lapolitamt* ,
        - 4. *Ckf. Wfi- tis, no- bicum*
      - *Cbiooife Meli- agrid'a fiore, Cornui.* •)
    - ("5. *C. B. P. Cokhicum Parrnonicum* 3»Ajai5i* d/fo /forf , C/H/. W^. ^w. Q
    - *Multifiorum candtdum* \ (,, *o E/khortfolio, C.B.P. Cotcbicum BiznMimvn* ... *Cluf.* ⊙
    - *Cj. Montiinum Hifpanicum isr* ***»f««», *Cluf. Hiji.* 3
  - *Anguftifol'mnKA.Pumilum* ***CroafoBk?*** *nob'tt, Cokhkum minimum*
- *Flare pinto* <
  - *Q. Varitgatum feu macuhtum, nobk, Cokhkum maculatum autumnale flore pleno, Eyfi.* **Q**
  - *Alboiffrubro, Swert.* 0
  - [10.- *Alboisrruoro, amri.* w
- i i . *Multiplied nobk. Colchicum poly ant hos multiplex, C.B.P.* S
- *ColchkonarcijfM autumalh lutaisj*
  - (12.*Major,xobis. CbolcbicumItttcummajus, C.B.P-* O
  - (13. *Minor,7tobis. Colchicumlutetimminus, C.Ji.r.* 0

...katio Tab. ... quart*.

1. Colchicum ...

... vulgo & Crocus ... Amaci Luſitani. Colchico ſunt folia terna, quaterna & plura, oblonga, lata, lævia, pinguia, Lilii albi & formâ & lævore ſatis ſimilia; in brevibus pediculis exeunt duo aut tres paulo poſt Autumni æquinoctium flores (nullis adhuc apparentibus foliis,) Croci prædicti floſculis cùm formâ tum colore & petiolo breviore teneriorèque aſſimiles, dilutius tamen cærulei, aut rubri candicanteſque; ſtaminulis internis pallide luteis; ſingulis floribus ſuccedunt ſingulæ capſulæ triangulares ſeu tribus potius loculamentis diſtinctæ, ſingulæ craſſæ ad magnitudinem pollicis & ſingulæ unciam longæ (una reliquas duas magnitudine ſuperante,) quæ per maturitatem in ternas partes ſe explicant, ſemine plenæ rotundiuſculo & ruffo colore nigricante, quo maturo folia unà cum cauliculis intercidunt: radix tuberoſa & uniformis ſubſtantiæ, turbinata & oblonga, ab unâ parte in planum compreſſior, rimam ſeu ſulcum cum floret habens reliquo tempore non apparentem, etiamſi tuberoſa & ſolida ſit intus, quemadmodum affinis ſui Croci radix, extra iiſdem tunicis convestitur nigricantibus; radix inquam interior carnoſa, tuberoſa, candida, lacteo ſucco manans (fibras aliquot ſeu barbulas demittens) dum quidem viret & recenter è terrâ eruta; ſiccata etenim rugoſa & foris intùsque nigricat, aut obſcure rubeſcit, teſte Valerio Cordo. Sapore autem eſt dulci, amaritudinis tamen exiguum ſalivam eliciens ſubſequitur. Colchicum vulgare ſeu commune reperitur in Italiæ, Galliæ, Germaniæ & Angliæ humidis, pinguibus & lætis pratis, & non raro in montium convallibus. Reperitur nonnullis locis ... Dioſcorides in Meſſin...

P P f t ... o, ... mine maturant ... r: flores circ... Autumni æquinoctium & paulo ... folia Vere; circa ... ut diximus, reperiuntur. Dicitur Hermodactylus, differens tamen eſt ab eo Hermodactylo quo in officinis vulgo utimur in medicamentorum compoſitionibus; eſt enim radix tuberoſa magnitudine & formâ huic ſatis reſpondens, verum reſiccata, albida permanens, æqualis, neutiquam rugoſa, modice dura, & tundi facilis, cujus pulvis exſiccata, & in pulverem redacta ſpeciem refert farinæ triticeæ, ſapore ſu... dulci ... Hoc unde teſte Valerio Cordo, aliud reperitur Colchicum flore & radice candidum, ejus radix Colchicum in Germania non naſcitur, ſed aliunde infertur. Et veriſimile eſt albi ... iſtius & peregrini Colchici radices eſſe quæ in officinis Hermod... ... nihilque aliud Hermodactylum ... ſtinctæ ſpecies He...

"d-ce tuberoſa ... licet ... Wromunis ... legitima candida foris & intus ... nunt huius generis di... tentia fuiſſe Avicennam quæ ab eo ſcripta ſunt cap. CCCLII. oſtendunt; Hermodactylum ſiquidem ait radicem eſſe plantæ habentis roſas (id eſt flores albos aut citrinos (rectius purpureos) & meliorem eſſe album nitentem, & nigrum malum ac perniciosa venena.

2. *Colchicum* Vere & Autumno florens, C. B. P. Colchicum hiflorum, Eyſt. Cluſ. Hiſt. Lob. Ad. part. 2. Novum & rarum hoc Colchici genus craſſa conſtat radice, tuberoſa, ut vulgare Colchicum, ex cujus infima parte caulis emergit quatuor uncias longus, ex membranaceo involucro florem promens oblongo pediculo nitentem, vulgaris flori formâ æqualem, ſex foliis conſtantem, ſed minorem, quorum terna externa majuſcula, interna autem tria anguſtiora & breviora, ſaturatius paulo purpuraſcentia eſſe videbantur. Nec folia nec ſemen (ſi quid culic) obſervare licuit Cluſio propter morbum gravem, quo detinebatur, ut videre eſt in ipſius Hiſtoria. Ex radicibus quatuor ad Cluſium Heidelberga miſſis, binæ flores dederunt ſub finem Auguſti, & alios denuo inſequenti Aprili, & hac ratione ... primum denominavit Cluſius, po... ſu montano quodam ...

£... P... etiam aut in *Halæ Suevorum* ... floribus Fritillariæ inſtar ... Fritillariæ inſtar teſſulatis, C. B. P. Colchicum ... latis foliis planis, nobis. Colchicum floribus cum Fritillariæ facie pallidum, Swert. Hoc ... Hiſt. & App. 1. Colchiplana, non in marginibus undulata: florem profert hexapetalum, teſſulatum, quadris nigris diſtinctum Fritillariæ more, ſed multo pallidioribus atque hiſce notis à Colchico Chienſi Colchici omnino æmula, glabra, nuti facie diſtinguitur.

4. Colchicum

"*A.ColcbkmnChioenkfionlus* Fritiliarr* inftar teffulatis, L. ,^Julatis, nobis, Colchicum vanegatum Meliagridis facie. Corn.' Aucumnd ftatim ineunteW. emergit, cujuslex petalahiantia lurfum verfus mille quadratis teffulis nigns obfcuns qua| m qmncuncem dUp'ofitis obfervantur, ut in Meliagride Dodonzi; fingulis fex petalorum^eft albefcens qu«dairi vena, *qnx* perfmgulorum medium ab infima partead mucronem ufqVc ^rorepit; iilamentafexlongiora,csmileis apicibus donata, a cavitate floris onuntur: radix hujns exterms aliquot tunicis involvitur, ex nigro rufTefcentibus, bombace munitis, intenus carnofa: folida fcuniformis iubftantiz albidz, prout cernimr in reliquis te fortisradicibus: poft florem evanidum folia fert atrovirentia, anguftiora & breviora foliis vulgans & noftratis, in marginibus undulata, & quafi fimbriata, atque foliis fie conftraftis, & floribus teffulatis magifquenVretotibus, facile diftinguitur a prior, ₃>₉ foliis quippe plams & flonbus teffulatis, quadratis pallidis nigricantibus feu potiusfufcis conftante, at utrumque & ?™ & 4um a reliqms S^fffitaiAqiBdrarisaifcaia, primo intuitu difcernuntur : Videtolium undulatum Cdchici Chioenfis adfculptnm 3* Cokhico FritiUariae flonbus ceMatis.

Tcdchicum candMum multitlorum, C. B. P. Colchicnm Panonicum ^« albo floie, ClūliHiram Colchicum vulgare polyanthon, Eyft. Colchicum Pannonicum alboflore, Swert Colchicum hoc multorum eftflorum, quodque in quibufdam pratis Vienns Auinic vicinis nee procul à Danubio fitis, inter vulgares plantas nafcens, multis abhincanms. oDfervavir & emit Carolus Clufius ut in hortum iuum transferred pott etiam in pratis arciitf-*renbel* vicinis magnacopiainventumfuit. Quintum enim hocdenosautduodenos veletiam S S m promitflores, laftei candoris eleganti fpedaculo: hujus etiam folia vulgarisColchici foliis zqualia, feddilutius virentia, atque Vere duntaxat ^ ? t e c « ™ « ; ~" piofmn fert femen fubrfum, in laxis capitibus tnangulanbus:. radix vulgans ^*™*W, Id* Bizantini tamen magnitudinem non accedens. Iftic & qusdam etiam reperta, quorum flores eleganter riibefcebant.

6. *Colchicum* polyanthos lato Ellebori albi folio, C.B.P. Colchicum Bizantinum ***it.?«*o» -*mxv^s,* Cluf. Hift. Novo vere hoc genus Conftantinopolitanum terna, aut quaterna producit folia ampliflima , Ellebori albi foliis nee forma nee magnitudine valde abfimilia, nee illis minus nervofa, magis tamen viridia & fefe mutuo ampleclentia. Autumno cum vulgan numerofos fertflores, ut vicenos aliquando obfervaffe meminit Carolus Clufius, ex eademradice prodeuntes, vulgaris quidem floribus forma & colore prope /iniiles, *fed* ampliores, craffioreaue multo pediculo innixos; foris dilutius, intus faturatius purpurafcentes & tanquam venis quibufdam-per petala fparfis notatos, in quibus ftamina ut in vulgan: lemenfetis copiofum interdum fert in triangularibus capitibus laxis, triplo vulgans capitulis craffionbu, eius radix craifnTima, pugnum squans vel etiam pugno amplior. Conftantinopoli ejus radices funt allatz primo ad Car. Clufium dum Vienna vivebat. Floret eodem cum praeditis tempore; nataies patent fupra ex denominations Colchicum Bizantinum latitolmm ftorens, Cluf. Hift. Praecedentis Iconem cum tioribus inTabula3eneanoftra3ia exhibemus, ficut pri-sr Icon ibidem repraefentat folia & capfulas feminales coacervatas in medio foliorum.

7. *Colchicum* montanum anguftitolium, C B. P. Colchicum montanum Hifpanicnm&A«m»-?»Moy, Cluf. Hift. Colchicum montanum minimum anguftifolium autumnale, Eyft. Huicternat aut quaterna funt folia angufta, firma, mucronata, humi tamen fparfa, faturatius virentia &.> fplendentia, vix femiunciam lata, acidi guftus, ruffefcentem colorem contrahentia, dum tabefcere incipiunt. Flos fine foliis primum exilit Septembri, aliquando etiam Augufto, fex longis, anguftis, ex pnrpureo rubentibus petalis, totidem in medioitaminibus conftans: hunc ftatim (prgeteraliorumColchicorummorem) folia fubfequiintur, & totam deinde hyemem perdurant, ufque in menfem Maium vel etiam Junium: radix tuberofa aliorum praediciorum more, non tamerfmagna, multis ex rubro nigricantibus tunicis feu peliiculis exterius amifta, intus alba, folida, &uniformisfubftanti£, non autem bulbofa, quicquid voluerit Clufius & omneseum fequentes authores Botanici, folo Casfalpino excepto ; eft infuper radix infipida cum quadam aftriftione dulci, loiigiulcula fede qualis in cacteris generibus obfervatur; adnatis itideminradicis iaceribus fefe propagins.

8. *Colchicum'* pumilumCroci foliis hC.B.P. Colchicum minimum tenuifoliumGallxcium, J B-Chab Lob.'Ad.part.2. Novum hoc genus Colchici pumili (inquit Lobelius Adver. part. 2.) exGalkcia Hifpaniaeregnodelatum, foliis conftat Croci montani minoribus, humi itratis, cHiaternis, quinis, carinatis, uncias binas aut fefquiunciam longis: radice Avellans nucleum iquante, floreuna cum foliis prodeunte,fenis conftante petalis anguftionbn3,pnrpuraiccntibns, totidem

totidemque ſtaminibus & apicibus luteis prædito, è brevi pediculo parum è terra emergit, eadem tempeſtate cum prioribus, Autumno ſcilicet; natales indigitantur in denominatione.

f

9. CckhmtmnfeptumpknoBore, CB.P. Colchicum maculatum autumnale flore pleno. *Lj/f, fflKfM'-t&ifigiefion sfienam* **icstemuitcdidis:** *.Bosvcromakiplid* petaiorum COJIgerir, *pitrpurtik'chtibiis nttcuYis'inxqushbusoblongis inieftorum, admodum oculis hhndkur.*

10. Cokhicum iiore p'ctio nlbo&rubro, Swert. Hoc fiorem prod licit multis petalis (catcnccm, **parrim** a]bis, partim rubris, florem plenum eflicientibas.

11. Cfl/c/i/nw po'yanthos multiplex, C. B. *V.* Colchicum aatumiwle polyanthos Horemulciplici p!cno, Eyft, Hoc undo cauliculo afiurgit: fiores in iummo cauliculi **confess** pcralis mulriscongeil:i,exalbo purpurafcentes, cum itaminuli^Havoapicepracfitis. **HujusCoichici pJcno** floi-e aliaeplurimc'txhibentarkonesinHorroEyftettenfi, Swertio, & **pkiriinse** ***i&dem*** a'ia: Colchici (pecics florefimplici citantur apndCalparud] &JohannemBauhinom **inHuflce, qcos** confule. Ludicnatura ininfinitum inmulyplicatione varietatum in hoc generp, ficut in multis aliis generibus longe patentibus.

w-Cofcbiconnrci/wsautumnaVialuteus maior, nobis. ColcV.icum bteum niajus, O.B. r. Cokhicum ltiteum,Lob.Tab. Ccjlcliicumluteumleuluteoflore,Swert. Narciflusautumnatis maJQr,Dod.C[[ifHift.Ger. Narci(Tusaucamnalis flore luteo, Eyft. Folia promic oblonga, larvia, refplendentia, &faturateviientia, mterqua: pediculus afliirgitbrevis, fafligio tlorem unicamacUerens haudquaquam aliis Navciffis fimilem, fed. veluti Cokhici auc Croci ex fesc penile compoficum/coloreluteum, incujus medio totidem ftamina & piftellus ejufdemcoloris .• fubefc radix mediocris magnitudinis, fibras plantarum hujus ibrtis more deori'um **dc**mitcens. In Hifpania & Italiagignitar, acunoloco loiigioribusacangulVioribus, alibi vero brcvioiibus6t latloribus foliis. Amat liumentia & pratenfiaacetiam aliquando moiuanaloca, Autumiio fub finem Augufti & Scptembri mctlfe floret in Italia.

i3.Hu']us reperitur & alia fpecies minor, anguftioribus toliisdonata; in reliquis cum prioreconvenic, & dicicur Cokhicum luteum minus, C. B. P. Narciffus autumnalis minor, Cluf. Hilt. Colcliicuni montanum lateum minus,Tab.Florem 8f capfulamfeminalem liabet utrumque hoc ppfterius Colchici genus at tblia Sf radicem Narcifli, id eft bulbofam propr ie loquendo, idcirco Colchiconarciffum denominavimus, quia nobihor pars xmulatur Cochicum a Hue ultimo.

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Cdlclitcam *Hermodatytju oftcinarum di8um,alvi dijeftionemmohtttr^ pituitamque craffam ab artkulh prtfertim extrahit- Cfterum Hermodafylus , te/ie quoque Paulu Mgineta^ ftomatho noxiusaque* ***tarns*** *adverfatur, proindealiquafunt mifcenda, qu££Jns malitlam corrigant* <tc *wbemtmiomjoerceammitigentque, utfuntCinnamommv^Map/icki^Zhztkritui-Pipsrlvugum. Daiur cumVxymhttfciUitUo* <*iut mile rofaceo pondere dracb. i. plus mmufve pro fitmentis virthits. Cokhicum atttem no/irai vulgare intta corpus fmnptum baud tutd admimfimur qu'tppe rentntitum. Neque interdum tonfulmm HermodaSyita officinarum ptin uti,* n,,' *jam nondefit nobis certkrum isf tutiorummedkammtorumubemma fat'a copia: frdtftrii* m cum *radix Cdchki in cibo accepta Jlrangulantb emcat, ut Fungi hbales, auihore Dhfcoride,*

DE HEXAPETALIS TRICAPSULARIBUS,

radicibus tuberofis rotundis prxditis.

CA 9 V T K

GLADIOLUS.

diolus, à ſdioTum forma,, Diofcoridil. i.r. 20. ... dicitur: & Gaza ... *Hiſt.* 11, & 1 ... *vertit. Plin. l.* 25. *c.* 11. & 26. *c.* 8. *Xiphion* & ffi!

Gladiolus comcKterishu'iusfccundsdiftributiortic convenit, **quod** ***TMiirrm prnTmr*** **/-JL.-** ... *Ucis* **conxcites** feu tun ... **extra**

'extra eandem radictminvolventibus,proi^t cernitur inquib[1] - ^*tnci* antediftis fpeciebus; flores edit pariferhexapctafos, cap&las iridcm trigoiiu. vi pri-cipue diftinguitnr 3 c^teris iuae fortis, in hoc fecundonie'mbro contends plantis, quod tuliiaerfititdt lata, longa, pauluibm ftriata, inacutum mucronem definentia, gladii lamina: fbrmam refrffintia, unde ei nomen inditum. . • ,

Pars T A B U l l IV. Sefrionisquarts-

Glatiiolm

'i.Maximw Indian, C.B.P. Gladiolus maxima fore rubro incarnate Fromontom ben*e ffrei, Swert.* ©

"a. *BizantiiiHs, C. B. FT Gladiolus* ***Bt%aniinus*** *atropurpureus, Strert* Q

\fawr\s- Radice obbnga flare albo\,nol>h. Gladiolus for albo7 Swert.* ***e***

) 4. Floribus uno ver/u difyofitti, C.B. P. Gladiolus Narbonenfts, Lob. Ideti L fore albo. 0

c,. Minor floribus uno verfu difyafith, C. B. P, Gfiidiolus minimus, Ad. Lob. ***part.*** **2..O**

6.Vtrinq»eforidus, *CB.P.Dod.* 0

7. Indicus} vialaci:ifufcus,nobis. Flos Indicus eviolacco ftifeus, Terr- Senen. 0

L8. *Stagnai'n aut* ***lacufirk*** *Dortmanni, Cluf. Cur. f offer: pw-* 40. 0

Explkaiio Tab. quart Seffwnis $uaru.*

G*f,adiolus* maximus Indicus, C.B.P. Gladiolus maximus flore rubrd incarnato Pmmontorii bonae fpei, Swert. Hie ra'dicem habet forma radicis RaJMe majoris invcrfa: reticuhtis tunicis involutam, ex cuius parte inferiore & latiore demittuntur fibra pluribus ia;,&:tLA partefaperiore incollum tcnuiusdcfincnte protruduntur foliadena,duodena, atqneexeorum meclio txitcauliscubitalisinteidnmbicubitaliii; in cujasfummo iaftigio, ad pcchilem circa* longitudincm prodeunt ex geniculis flores Tatis grandes, hex a pet a li$ ex rubro jncarnati, alioram hnjnsfbrtis florum more; quibus fingulisevanefcentibus fucccdunt capfulartriangtiiarcSj trrbusloculanicntisdritincta; fenlina'qne aiiorummodo, (edmagna in fingulis continentcs.

2. *Gk'Jielus major* Bizancinus, C.B.P. Gladiolus Bizantinus atropurpurens, Swerc. Hie floribns, sapfulis, feminibus &reliquis partibus coavenit cum priorc ; led floribns atropurpureis pricipae, Stipriore, 6f reliqnisdiftinguitur.

-.*Gladiolus* major radice otlonga flore albo,nobis. Gladiolus flore albo, Swert.Hic convenit cum prioribus & c^teris fui ordinis iiv omnibus partibus, excepta radice, quje habet fbrmarn oblongam, atqueeo nomine a cartcris diftinftu tacilis ett.

'4 "^.*Gladiolus* major floribus uno vci»fc di(pofitis,C.B.P. Gladio!i]s,Dod.Gladiolus Narbonenfis, Lob.^Xipltion minus, CiuC. Hift. Pan. & de rarior. Viftorialis rotunda,Ejft. Glaciiolb huic tolir-^Lintoblonga, compreiVa, angiifta, paululam in (uperficie ftriata, gladii lamina modo JpAicronata, Indis foliis mukoanguitiora: caulislivis,teres, cubitolongior, circa cujus fummum flores fexaut feptem, ordine liiprafeinvicem ad imam caulis part em digefti, & genkolia fi'igulis adhaerences, quorum fingnli ex ftx petnlisconflantur, cokireparparofubentcs,fp!endentes (velquod ramenraroaccidit) albicanr.es: hilcefingulis (iibvcniuntfinguli-capfuls in' rotundum oblongx, putaminc Amygdala; majores, tiibus loculamentisexficcatseliiantes; in qijonamfingtilts plurima conmientur feminaeblonga, paleacea: radix rotunda, tubcrofa in:us dura, cjtrrartticularoconiceobvoluta, gemma, alttra fuper akeram inftdens, quorum Vupcrior Veris initio minor ac vegctior, inferior major fed flaccidior,- qui paulo poft.pcrit in plnrea fcfc fubinde mnlnplicans. Frequens in Hewuria in editis fruticofis & herbofis locis in *conn*-tatu Goreticnfi, in pratis & arvis inter femes illic,

5. *Gladiolus mmor Honhus uno* verfu difpofitis, C.B.P, Gladiolus minimus,Ad.Lob. part *i.* Hie priori in omnibus accedit,flori*has* concoloribusat minoribus,uno icidem verfu digeiHs, in pedaN gracilicanle: foffls paritcrduplo minoribus: radix pariter minor. ProvenltinerU cctis & ncgleSis imra fepta *Chambort* finis vix- qiungentis paffibus a difio palatio. Floret Aprili & M;iio,& acftate iemina perficit, fi quando id pra.'ftat, propter rependi tacultatem ticorfccifani.

. *d.Gladiolits* titrinqner]oridus,_C. B.P. Gladiolus,Match. (cui&GladiolusfegetaiisSf Iin<" gua ccrvinaApulcii) Cef. Lugd. Gladiolus ntrinque floridtis, Dod. Hie in omnibus cam hia'iore

majore floribus *imojvcifi[d: no(icisconvcnk, nifi*<jiiodn'iigu/is*geniculis fingu!i$ ianalcuncuf* flares, noucxuiv parte lipoiiti, led hinc in.dc*j dextvis &c fimftris'., fex confrintespetahs., uncia parum longioribus, ſimul ab uno exortu prodeuntibus, ex quibus quatuor ſemiuncia paulo lauorafui^fej.coloreeleganterrofeo, fedmukolstiore & piikriore, retiexis *hhr'is* protundioris cab^V^igurarn jreferentia, rdiqua duopetala prsdiftis mnko cemiiora funt, ac-incra floremco.ift'ri'ta infer!usaliqtiantiiium prominen^candidnmqjaf longam in meciio *mzcahta hz'iorcm* haJ^iit, *qnsm undtquc* jjurporca iinea circn^aicribit & cer/n/iiac; fiiperipri.fforis pecalo ftanieft futeft tri/idnin, & inter hoc& petalum fingalaris apex. Floret Aprili & Maio m-cipieBdoabinferioregenicolo, apsnente fe cjui infoperiote geniculoeft tlote, intetior fl;\-vefcit St nidimentum capfulx incipk; floribus fie graciatimevanefcenubus t'uccedunt captul* in roruntlo oblongs, tenuibus venulis diftintts, fhagnitadine Amygdala; cum putam'me, quac cum (natiftnennt, clividuntur triferiatn fen in terna loculaments; in quorum (Ingulfs coorinentur phirima femina tenuia paleacea, oblongiufcula, rlava: radicem habetparvam 10-[undam, tobcrofam,*Harm* & *(olidzm* intus, ab ima bafi vcrfus germina turbinataifl aliquot crinitis Sireticulatis tunicis veluti veftitam; qnibns detraflis, *dux* exigus candidx, tubeiofi apparent: radices, aha alteri infidens, fuperiore quidem Vens inido minore, -fed veecci nre; infenorc majore, & Iadow, verum fiaccido & fungofo. Pcnre & tfacctfeere incipit in feriornjdixtaberofaVeris m'ttto, ftipcrnalcente alia, itafinuil decrtrcentem & increfcUtem radkemhabet; fibras criam,ab mfcrioris mdicis tubcrbfe bafi emittit tenues candidafque-Cpotemhabent radices cl J « m & mofl.ee acremj relinqoanc cnimmpalato aliqaam a c S - niam aliqoamdia lingtnm & ta^es arentem, & f3]ivam elipleatem

y. G/^w^^^^^.^oi^nobis. Floslridkas^violjfcebftfcus radice tuberoia *arr. Scnen. Gladioli hu)»Iftdici tnbereft effigieRapuli, colorenuusalbo, extra (ubruffo, corpore bmos ternoive digitos laco fuperno ife rnoque umbilico anguſto & nonnihil ... Septembri menſe radix in fictili Romæ depoſita turgere cœpit in florem. Folia exeunt à tubere ..., nervoſa, ſtriata, Gladii modo in acutum mucronem deſinentia virore albicantia, prope humum candida, rubriſque guttis interſtincta: ex gremio foliorum ſibiinvicem incumbentium exilit caulis bulboſæ Iridis aut Gladioli more articulatus, ... floribus mucronatis foliis articulatim armatus, unde (licet florem fimbriatum fuſcum gerat) Gladiolo magis mea opinione radice ſua tuberoſa & foliis accedit: flores in ſex petala decuſſantur, cirrata ſeu fimbriata, ſubter vireſcentia, ſupra è violaceo fuſca, nativo tanquam holoſerico villoſa, furvis & veluti fuligine oblitis per ambitum cirris ſeu fimbriis criſpa & corrugata, atris albidiſque unguibus maculoſa, prominula linea intermeante diſtincta, quæ medium præterea ſtilum ſurrigunt ianthinis atque albicantibus maculis notatum, ſtaminulis tenuiſſimis, in imo violaceis, in ſummo luteolis capillatum. quaternis ... majuſculis croceis, ext...

Inti inlovmia vefpcrnlionun, S d S * l £ g f ^ h * S ^ ^ ^ obduc, Iltlir, jfcvc- ex imo umbilico inferiore fibra prodit modo l o n ii ?? •• JUS Clbens terjir a : ſoboleſcit. Quare factum eſt ut non ſemel ex codem tu...

obcorrnptamfibran, riwaprocdjlmatrcp^cer morem fetus inobf.rvatTadt L 'T' invefikemr: interdumquoque brevioris fibre lgamme adhucintegro foboles nS 1 ClJo ... ona ſeu tribus ...

conclude s nos effeGladioli peregrin! fpeciem 10, C0Ilt intn3; unde

7 f/wgtagin ai u tfictifcoi ctrifr6Drotosanin; ctlnf.fCar oofee m» . dnintaiem long.tudinem raro excedun:, craffiufcula & «itavr£. g' - 40, „ Hujtls foliado - infer Cliqnarnm Leucoit maritimi, viridia, duJcis r!iocjUi *Zl* - I' inEer ftitioqUe di&reca grawmpabulum, nam ad aliquot ulnarum altitndinerafnl 1? ?' & anatibus urinaatilws' inter j la emergesfapcrarc «mfpicicur, floribusalbisonufh, "r latent ' ^uam tamen ^lltlis •cavailla&infirraaparte petiolo a quo dependent nrov r, <;UCOlifloiibus amplio,ibns, ne refeacntea fioris Gladioli, non prorfiis tamen Pmilc" ' ubc*tuleico !°ns, formal quorum duo iupcriora ob peciolam feu calycem furfm " ,il nil<,ll llc F^sis-taiKum i onftantes, P«Kbnt:fingufe floribusficconftruais iuccd, n r i tuatm^ tria K" 1™ l,it! - P°- extremum Julii «orentemhanc plantam *koUrJ,* ^ , rb !naCa va! cub, ruftb femine pluifl. Sub weſter velde in Drentia fcnulquain alibi H L ? I m P fit Dohminos ad pagum ^wdj & " P lant a aoneftpladiolnspropric loquendo,

quia

quia non est hexapetala, *nee/iliquamhabet tricnpfuhrcm:nee eg i.e^Jojair}, ur vtilc Cafpa-* rus Bauhinus, quemadmo•^n«v.<4«««»miiravi'nnB pag, *250. inter/isUa^j/stJcncsCaJp. Bauhmi,* Sit ergo Planta stagnalis seu palustxv»Vtvadc\vti & ta\ajc\\ev\s,cynmco\\aeabvtftiis inter fie-tei'oclitas planras ad fiHem hiijus Hiftoni.

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Ghdiofi radixfuperwr tkk decofa irita & firia* admix/apama dukanatque innoxium red-dit. hrtimltai mxtaeum fcolopendratreperiunl, tejieTkopbrafto, gaudem'earneaierfa, fre* quenterque conveniunt in ea. Poteſt ex autoritate Dioſcoridis ſuperior radix cum vino & thure imp*j/j/a ^ic«7a S- acu/fos *extrtihere. Cum farina vero loliacea* i? *aqua* wm\ja >anos di}uLii «ai« *tjufmdi mplaftrk additur. Ducit is menfts appoftta. Tradunt aiamfuperiortmradiccm atmvinoepotnm Vtmrtm cxftimulare, itfmoremjlerilesfactre; qu'm iy fupuioranradicemcum aqua bibendam commode exMhriputrki quibus ex inicflinorum krnia W'flma in faotumdi-lahuniur. Similes ei,viresi£t Pliniui lib,* 25. r.21, *attribv.it- Qakno Gladioli rddix Sifti-hndi, difcutiindi is-Jictdndi -vim habit^ i? ofiavo de Facult. MeJicam. Simpl. Xipbii radixjna-*/*w *autsm fuperior, trabit digerit deficattque.*

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI
Aliotom(jue Authorum.

P Sg, 4O,col. 2. hit tvfarefafolh augukfa, C. B- P. hn tabtrnfa- fiare objettre viridi cohre, Swert, Ibidem(? pag.41. Sijynn'ehium cjufque jptctes &pag. 41. Gtattielus ejufqtie fpetiej. fjxc triagenerapian-ta-rumtum raditibut ctmfitnt tubcrojisfnah 6? impte [redacted] *J,(S'iffat majercs rtfpcHu inferiorum ttfque adme-fiuullittm, ix qw, dcorfum verftudtmitttinturfibr* feu barbiliic beneficio quartim natriuntar emnet par* tes,tamrifdices bulbefxiatra terrain, qaamreliqaa parti 1 fttpra terram, at. folia, caules^fiores, capfula ftmnahs* CJ *femina ibidem untenta. Item pa^. 6f, 66,867. collocatur a CaJp.Bauhino Crocus. Item pag.i7,6!s*) *&<Sg. Colch^m: cum'hue duo genera csrijUnt raditibus tuberous, nun debuere adjvitgi Of' nitt/egaig plant* perfefle bulbofr.*

DE HEXAPETALIS TRICAPSULARIBUS,
radicibus tutyrofis oblongis prædiis,

CA'TVT VI.

DENS CANINUS;

e s . . . . . canini nomen,
/4 — ' fortituseft. Sex habetpetajain fingulis floribns, qnibus fingulis fuccedunt capfute tSbnsIoculamencis diftinfta:, &: liac ratione dufti eundem hie cum fuis-coiifimilibus loca' vimus. Flo3#eius vcl ex purpnra ruber, vel.candore micar, vel pnrpura & tandorc con-runs pallet. QniHor^ rubro**eft,maculisrubris**; qui albcbfteismaculis folia variegaca habet. Sicfcliaaliqnando maculara, aliqnandononmaculata, fit commaniter bina habet: tantum bina Ca?ralpinu?, ntplunmum tcrna Adverfaria tribuunt; raro cernaClufius:qaina«iamHiftorh Lngdtmenfistribmc.

Pars T A B LI L ffi V. Seflionis tport*.

Vcfiscams ^ 0 • ^ § (1. *Latiore rotiwdiorequefolio//orepurpuraftente, nobis. Dm cankflorerurho*\M>
. (*^.Angitftierihngimfoliofiorealbo.nobii. dtmcamnuffiorealbo,Cluf.B^* Q

Y *£xp!itatio*

*itio partisTab. quoit*Settionisquart*

D *Emcanishtiox,* .omndiorequefolioflore purpurafcente, bolis, uurafcaite flom, Cluf.Hift. Dens canis, flore rubro, Dens canil?us pu.- Lob. Icon. Tab. Pfeudohermodactylus, Match. Lugd. Ut C ^jT m erythronio, fuos bena p.s fol arraro ^f rad/£ " producit> & h™ plant, ™ VeS,T floreS brea (raro terna) prodeunt mutuo fe ampleftentia, &flore occulenth, T T P.erum<3ue mulcis ex oratamen&latiora^dPulmonarii^fonmamuee. fdfile & craffa & rPrnf,r^ aCe S proxima, atro purpurafcentibus afperfa, bafi angufta paulatimque \n hrZ mac?" ^deta m mucronem definentia, cxplicatS ibliis conTpiiciidi LV^2[f ^ r ^ f ^ ^ deinde enodi & vacuo purpurafcenti innitens, lex oblongiufculis petalis conftans, deorfo pediculo w ipedtans,qui aeris (folis radiis fplendentibus) teporefc fe explicat, petalaq; furfum inflexus Cyclamini inftar, elegantis &dilutioris purpurei coloris ... tenis intus ftaminibus purp... reflectit candido trifiilco ftilo, nulla odoris gratia placens, fed fola fl orum elegantia fpectabilis ... Mei & mendabilis: fioribus (ingulis i'uccedit trigonum caput feu capfula tribus loculamentis diftincta, com- ... bulbofi praecocis alterius feminibus fere refpondentia, fed longiora gracilioraque, flavefi... coloris ... radix longa, tuberofa, ... fede craflior, mukifque candidis fibris ftipata, & plana quadam a ... ribus donata, qua* veluti radicum fuperioris anni & praecedent ... autem fuperiore gracilefcens^ 'unde caulis emergit ... wmaliqaofvcftigiafibnt; pane diu nullum floremdat hxc planta, unicoaum ... fcebina folia proferens. Quamdam montium radices, herbido & udo fblo, non procul Graetzio Stiriae ... Copiofe nafcitur ad quorundam fereniffimi Archiducis Auftriae Caroli regia. ... provinciae metropoli, ... erutam,& in Belgicam a *Vakrando Doures* Carolus Clufius ad ... mo ... ibus Sed circa Baionam itidem nafci, in vicinis Cantabrorum montiu ... plantam meminit. clariflimus vir/nedicu^*regms Johannes dela Riv'ín* ... Floret Aprili h ... sc planta, interdum etiam maturius praefertim irtTiortis cuka.

2. *Dens canis* an ...

& Satyrinm Dalp», Lugd. Hoc Dentif canTni *TccmdZ* ... ^folium ganas montibm, CDJBS folia longiora, «,acX a Z ^in ... Appennino&Eu- e •amampleaentja; atque ejHsflos ... odum exeunt caulem candons: vel mifts purpurafcente alboque colorK ... ne nigncantibus: huic fuccedit trigonum r;™t f ... nftans, ftaminibus albis, ... dx e ... longa, paulo fuperio^Xr ex AZXil ... nomine Satyrii Erythronii, ... dactyli & ... laticeus eft, aut ex purpurafcente & albo mixtus. ... huius

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Stiriacasmulieres ndkkbum ex/lwf * //•*

*% < S fknd < * tin Ul £ f c g ... 7 Wrgerefolere ad eman ... mirifice coli dolores mitigare expertus eft Doctiffimus vir Thomas Hauftain ... fereniffimi Archiducis Caroli primarius medicus (qui multas ejus radices Viennam ufque non femel ad me mifit ;) infuper corporis vires reficere & nutrire, ex aqua vero pueros epilepticos iuvare fcripfit.*

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI
Aliorumque Authorum.

C *Vm Dens caninus fit piant ... longa prtedita, V floribus b?xZZ ... f« I cum fa* r*

DE

DE HEXAPETALISTRIOSTSULARIBUS,

radicibus tubei-ofis oblongis & rotundis pradius.

c AW r vn.

SISYRINGHIUM.

Σ Invebrχιά Theoph. l. 7. Hiſt. 13. hoc peculiare habet, ut una radix primò augeatur hyeme, tum ... quæ manditur. Sic ineunteVere qu* ** ^^^^TT^J^in^eiMsrad^ crefcere hyeme, verno auoquePlinius li + c. 5- ^ ^ ^ ^ ^ " ^ r ^ C ^ L h r n ut volunt authores) auLtemporeminuii*contrabhtumd^ ... fed plantæ ... radix pineuefcere; «on folum futile pabulobulbof ... aliquecarn^ non -^ cat fd utplurmumroftrofuillofimilis (unde ei nomen Fabio Columna not ante inditum j fmU-

Pars TABULiE V. Seftionis quartae.

Sifyrincbium — Verum — ti.Maju* Afrrenfiumfeu flore majorevariegato, nobis. Sifyrincbium AJprenfium anguftifolium alterum, Col. 0

Minus feu flore minore — \i. Latifolium, nobis. Sifyrinchmm alterum lati* folium, Col. ...

3. Anguftifolium, nobis. Sifyrincbium Theophraſti Col. ⊙

Spunum — Maim flore lutea macula notato feu U*&v» majus^nobis. Stytohium mdim; Bod. Sifyrincbium majus flore lutea macula notato C. B.r. 0

^ M(nU5flon aM macuit notato feu icxoS^ minus, nobis. Stfyriv chium Mauritanicum, Cluf. Cur. pofter. Sifyrincbium minus, Dod< Q,

Explicatiopartis Tab. quint* Sefiionis quart**

1. SJCxrinchium majus anguftifolium ractfce roftrata flore majore variegato, riobis. Sifyffiun Afprenfinm anguftifolium alterum, Colum. Hf c parvnla planta ern.cat m«-, Uz-M^nremcme lanuanu menfe obfervavit Fabius-Columna nimo ^ l ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ I. o i. radix eft tuberofa &fubftanti* uniformis, craflidicto, in Sabinis ... ex radicibus duorum fequentium Apulo>rum: folia funt angufta, quaterna, canahculata, Viros foliis fimilia ... ura five canaliculo, ut nifi animadvertatur juncea videntur: flore & f £ ^ o ^ ^ rum re r p e a u p l-a n t , , ... tm candicanre folore, & in aliquibns fumm^ floris partes purpuro-cxrule^ Sams velu!i ungues luteo colore ; ftamina intus tria, craffo & oblongo capite prædita, ... medium vero apicem habet alium longiorem, in fex tenues brevefque lacinias in fummo divifum, ex pallido candicante colore. Variat flos, nam tria ex fex petalis exteriora dorfum habent vel rubens, & lineis variegatum ; vel eft luteo virente linea inter purpuream colorem, aut obfoletam purpuram : radice conftat tuberofa & uniformis fubftantiæ (non ex pluribus tunicis feu pelliculis ... bulbolæ propric dictæ) inferius barbata, Apulo Columnæ fimili, fed ^ i o r e X p b & e S f a n « , f c F e iddem radice tuberofa propagante: i.fdem locsubi connralterahuidsfortisApulaplantaiequensoriebatur.

% isTrincbhm minus latifolium radice roftrata, nobis. Sifyrinchmm alterum lat.fohuni, r r Huius radix fimili forma, fed duplo minor priore &oblongior ac multiplici corticeniinreauejecta inferius barbata ut & fuperior; fed ex altera parte oblonga, plana, roftrata I! Havefcens adh^ret radix, qua: anni prEcedentis erac vetuftior, corace fupra vegetam novam j mrplifto utinfuperiorisdeduaionediximus, & in Icone expreffimus. Uzc radice ;Wk fuccoflor eft; atquefapore parum amaricante: folia lata, porracea , brevia re?rS Afr lat. udinis, tevia, fplendentia, oris parum pilofis; fruftu inter folia item l^rente ut fpeftu latiwai i ... trigono ut fuferioris, fed maiore, rubefcente, in quofeminaduodevixeminneat «apEr fingulis loculamenti^ caffm^ Orobiaut Viciae feremagnitudine,parum ^ X f t . iTveniturMartiomenfeCerinok, via qua adAcquamenam vineamitur, interOrchides'fphegodes.

3. *Siſyrinchium* minus [illegible] [illegible]lium, C. B. P. Siſyrinchium Theophraſti, Col. Non ſolum illo pabulo tuberoſæ hæ [illegible] ſervientes, ſed & roſtrata forma radicum harum plantarum roſtro ſuillo ſimilis nominis [illegible] ta eſt, teſte Fabio Columna: ſic enim apud Græcos [illegible] ſonat, atque etiam Theophraſti notæ reſpondentes, qui inter tuberoſas plantas enumerat Siſyrinchium, & inde dicit, *peculiare Siſyrinchio datum eſt, ut una radix augeatur hyeme, tum incunte Vere, quod in imo excreverit contrahatur, ſupernumque creſcat quod manditur.* Et alibi inter ſoliosas ab radice enumerat bulboſas, tuberoſas; quibus reſpondere videtur planta illa per viarum margines herbidas Cerinolæ Martii initio proveniens; quæ radicem habet tuberoſam (non bulboſam ut vult Columna) parvam, Avellanæ nucis medullæ parem, cortice Colchici modo obductam ruffo qui facile evellitur, rotunda forma, oblonga verò, & inferius, non ut aliæ bulboſæ aut tuberoſæ, rotundam, planam & fibroſam baſin habentem, ſed in oblongum productam, ſinuoſam & in acutum deſinentem, delphini [illegible] um efficientem, lævem veluti arte elaboratam, ſuperiorem animalis mandibulam i[illegible]antem, atque palati cavam partem: ex alia parte veluti inferiorem alteram mandibulam, quæ tenuis e[illegible] mobilis menti inſtar, ex lata tenuiſſimis fibris diviſa, tandem denis veluti capillamentis donata, quibus terræ adhæret, & alimentum trahit: inter ambas vero linguæ modo, fibra carnoſa, rotunda, longa exit, ex qua ſe propagare videtur ut aliæ tuberoſæ ſolent, & radix tuberoſa anno ſequenti efficitur, cujus rei ſignum eſt cortex inanis qui ſupra vegetam radicem paulo ſuperius invenitur ut depingitur. Fibræ pullæ, diaphanæ ut Orchidum fibræ, non ſolidæ ut radix tuberoſa, quæ denſa, dura, alba, ſplendida eſt; caſtaneæ immaturæ ſapore. Duas uncias infra terram occultatur, & ſuprà folia emittit quatuor, quinque vel ſeptem, inæqualia, tenuia, dura, carnoſa, minora & breviora Croci ſativi, nec lata, ſed Xiphii modo per dorſum ſolida, duriuſcula, ſtriata. Binos emittere flores ſtellatos obſervavit Fabius Columna inter folia terræ hærentes, ſex petalis conſtantes, è calyce exeuntes; quorum tria exteriora vireſcunt, vel violacea ſunt, reliqua alba, & lineis tribus violaceis per longum ductis depicta ſilveſtris vel verni Croci modo, anguſta, brevibus intus ſtaminulis: his marceſcentibus capſula remanet oblonga, viridis, trigona, Tritici grano duplo major, in qua ſemina turgent, & in ſuperficie propter cutis tenuitatem extuberantia apparent, ſiccata diſrumpitur, & copioſa, minuta, rotunda, flaventia oſtendit ſemina. Novembris fine obſervata fuit hæc planta radicem emittere ſuperne, ut Gladiolus, cui radicibus eſt affinis, quæque tunc parva admodum erat, duobus foliis emiſſis, atque hyeme poſtea crevit foliaque alia emiſit: quare hyeme radicem tuberoſam creſcere & pingueſcere certum videtur, æſtate vero contrahi exſuccam, nam Vere capſulam perficit Aprili menſe, cum floruerit Martio.

4. *Siſyrinchium* ſpurium majus flore luteâ maculâ notato ſeu [illegible] majus, nobis. Siſyrinchium majus flore luteâ macula notato, C. B. P. Siſyrinchium majus, Dod. Siſyrinchium flore cæruleo, Swert. Siſyrinchium bulbi eſculenti genus, Lugd. Huic folia ſunt graminis inſtar, bina aut terna, oblonga & anguſta: caulis rotundus, dodrantalis, in quo flores bini ternive conſpiciuntur, pulchri, colore cærulei, verum fugaces & paucis admodum in hortis vigentes, alternatim prodeuntes, formâ quodammodo Iridis, ex novem videlicet petalis compoſiti, quorum tria reflexa, quæ nobis menta dicuntur, pro fimbria maculam habent plurim[illegible] parte luteam, alia tria ſurſum verſus aliquantulum eriguntur, quæ vexilla nobis nominabuntur; tria vero reliqua reſpondentia iis, quæ Iridis florum fimbriam ſeu mentum contegunt, linguæ trifidæ nobis appellabuntur; proportione huic floſculo ſub exortum tenuiora ſunt, verſus finem latiora, ſurſum erecta, medium petali dicti mentum tenent ſumma extremaque parte trifida ſeu trifariam diviſa: hiſce ſingulis ſuccedunt capitula oblonga tribus loculamentis diſtincta, in quorum ſingulis ſemen rotundum, parvum uti Rapi continetur: radix tuberoſa, gemina, una alteri ſuperpoſita ſicuti Gladioli radix, ſapore dulcis & edulis, quæ involucro quodam integitur reticulato, quod quidem majoribus ſpiſſius eſt, minoribus quidem minus craſſum. Duæ etenim hujus generis ſpecies eſſe videntur magnitudine ſola differentes, una quid[illegible] major, altera vero minor. In Luſitania & alibi apud Hiſpanos naſcitur. Flore[illegible] Maio menſe in horto ampliſſimo & inſtructiſſimo D. Johannis Branchionis. [illegible] Hiſpani *Nozelhas* quaſi nuculas ſive parvas nuces majoris radices, minoris vero *Macucas* appellant. Dodonæo bulbi eſculenti genus illud eſſe videtur, quod Græci [illegible] & Latinè à Plinio Siſyrinchium appellatur. Creſcit Valentino regno, ſed & Murciano frequentiſſimum obſervabat atque eruebat Car. Cluſius, præſertim tribus leucis ſupra Metropolin Murciam dictam

5. *Siſyrinchium* ſpurium minus flore albâ maculâ notato ſeu [illegible] minus, nobis. Siſy[illegible] um Mauritanicum, Cluſ. Cur. poſt. Siſyrinchium minus, Dod. [illegible]

ſyrinchii

"'yrmchii majoris fupradifri (quodmLufitaniaobfcrvabar^C ', - , . ^rorfus fimiles, non tamen caeruleos, ut illius, fed purpurei dilutioVis colbiis, vaftL ' ,,ugaces&ephetnercs, quo-mteMianiajora, fivcmenta tria, inflexa & terram fpeftanti., albamacula erant infignita. Hujus radices tubero He Sctmiformis fublVantiae, &nonbnlbofeproprieloauendo, exia Mau-manias parte, in qua *FtZa &c Maroco* nrbcsfitaefnnr, delate funr, inicio *z£m* 1590*.

HALLUCINATIONES CASP. BALIHINI
Aliornmque Authorum.

Sljyriudii atfupr M3am notagtniTita fuit hac, ut/As ptaUjrsrcrct in Itiigtii^fiawibui , atquc Tadiecta turn **>« feu appendicefnrmtnn rojtri fu-* ***iilireftranU tder*t,*ut*** *reSe nonet DoZliJJimus fr. bhi! Colamna: atqui quaita® qttiiita plattta fupra defhripta ntmpalhnt hifie timdteisnibiis,* ***tdant*** *mint la.hctJ rottwdos fnc tpipliyfi', atqiie fares Iridunt floribi't omuitio tonfermes ; tr*» nan /ant pfspric Si~* ***fyrinebio*** *diccnfa, fed turn mdiribnt actedantGla-dioh, flariliiis auunti rM, videiaur mihi ambigL-ve inter utmmtju-e, QlnSdalam/ciiket^ &* ***hiitm; JiA*** *cumjint ultima mogis acccdant Iridam tlajfi, id eft floriiui 8caj>Jtilis fcminaiibut/cminibu/^ur, ciif^ tm immediate Iridtftn ttibertfaTum slajjiprxfixi-mtu qvicunqfc bos ancipites & iufmtelmr plantas habent- Gladioli, ajl nobiharcm partem, fiuremfiili' cet, Iridti: idea nomen Iridis pneibitGladinh t» com-pffti vne von'ideteiminantisgenus ad qusddebcnti'f-duci.*

DE HEXAPETALIS TRICAPSULARIBUS,

radicibus tuberofis geniculatim 6c per juxtapoficionem conftructis.

c AT v r vni.

XYRIS Sf IRIS TUBEROSA GENICULATA.

X*TR IS* & Iris tuberofa conveniunr cum cxtxris omnibus ancediftis in fecunda hac dif-tributione conrcntis, quod fine Hexapctak: cricapfuiares tuberofa ratlice *prxdkz,* fed a caeris etiam (iiilingBnntur citm modo ftrufture florum HexapetaJorum, turn Eexcura radicBmtuberofanim. PrimoXyris &Iris cubcrofa radicesfuas toberofas, longas, per juxta-pofitioncm & geniculatim conficiunt, aquibus fecundu* longitndinem demicmntur fibrie ex geniculis. Secundo flores producunt primo incuku novenis pctalis conftantes, cum re-vera poftdebiram examinacionem apparenttantum fex, namterna minora & angoftiora pe-tala carinata, 6radexciemum fifla intresparces (qu^lingaae nobis impoftenimdenomina-bflntflr) fnbexortum adeo arfte adherent rribusmajoribus peralis repandis (qux nobis itiderrt mentadienntur) utlinguae appareant, & tantumappendices cariiiaw inciimbentesmajori-bus repandis pecaiis, qux pajfim fiib meiuorum nomine a nobis recitabuntur. Sic omnea Jiictes tamtuberola;, quam bulbofae, cerna habent perala majora, &adexrremumlatioracum fimbriadiverficoloris ; hifceEernaangufta carinata perala incumbunc, adeoq;arfte fubexefr-tumecatyce cilclemteu mentis adherent, ut protribus tantom d.nobis paflim innoftra do-ftrina accenferi debcanc; tcrna alia pecala'fqrfnmerefta vexilla demum appeibnttir. Hac ratione conlbnt omnes Iridum flores tribns mentis leu petaJis majoribus repandis cum epi-phyftbus Cuisiingnis, abiifdem infeparabilibus fineruptura, &tiibus vexillisfeupetalis fur-fumereais: ficomnes Irides&Xyriserunt planri hexapetala tricapfulares, neutiqtiam en-ncapetals dicendse font ut volunt anthores.

ΞΥΡΙΣ *Sbfliifilidi fi f ob foliifimilituditiem, quafi raforiumcuhrum dicitur, dtqua Dio/corUesl* 4 *t 22-te, hy&jThfiheftrU fkcpkVlin, /.* 21 .c 20. *Irhfilvtftrk (^ quibujdam Xjrhwata) Spatul* frtida, turn ob folii figurant Gladklum referentk, turn quodgravtm odorem exbakt, vuigodi* citur.*

Pars TABULÆ V. Sectionis quartæ.

Iris tuberosa radice

1. *Pendula folio angulofo flore obfcure viridi colore, nobis. Iris tuberofa obfcure viridi colore, Swert. titxmoda Siylusvtrus Matth. Lugd. Tab.* ©

Geniculatim feu per juxtapofitionem compacta

Latifolia

2. *Agria fetida vel Xyris, nobis. Xyris, Matth. Spatula ftetida, Eyft.* ©
3. *Zingiber dicta flore albo, nobis, Zingiber C.B p. Zingiber flore albo, Swert.* ®
4. *Vulgaris Germanica five filveftris, C. B. P. Iris latifolia major vulgaris, Cluf Hift. Iris latifolia vulgaris cærulea, Eyft.* 0
5. *Alba Florentina C. B. P. Iris Florentina. Eyft.* 3

TABULA VI. Sect. IV.

6. *Sufiana flore maximo ex albo nigricante C.B P. Iris Sufiana, Cluf. Hift.* ©
7. *Major Afiatica tonka five 2. Cluf. Hift. Iris Afiatica cærulea polyanthos, C. B.P.* 0
8. *Dalmatica flore purpureo dilution, C. B.* 0
9. *Pannonica colore multiplici, nobis. Iris latifolia Pannonica colore multiplici C B P. Iris latifolia major 5. Cluf Hift. Eyft.* 0
10. *Candida purpureis venis diftincta C.B.P. Iris latifolia major 2. Cluf. Hift.* 0
11. *Paluftris lutea feu Acorus adulterinus, J. B. Iris paluftris lutea, Tab. Ger.* 0

Anguftifolia. Pratenfis

12. *Foliofætido, nobis. Iris anguftifolia major five 1. Cluf.*
13. *Non fœtida altior, nobis. Iris anguftifolia 1. Cluf. Hift.* 0

Humilis feu Chamæiris

Latifolia

14. *Flore purpureo flavefcente, nobis. Chamæiris latifolia minor octava Cluf. Hift. Eyft.* O
15. *Minor flore purpureo is fubmitit, nobis. Chamæiris latifolia minor 1. Cluf. Hift.* ©

Pars TABULÆ VII,

1. *Anguftifolia, Tab. Chamæiris tenuifolia Ger. ... flore ... Wtegatoj. BXbabr.* Q

§. 1. IRIS TUBEROSA RADICE PENDULA

Explicatio partis Tab. quintæ Sectionis quartæ.

1. Iris tuberofa folio angulofo flore obfcure viridi colore, nobis. Iris tuberofa obfcure viridi colore, Swert. Iris bulbofa pontica, Cluf Hift. ... Tab. Satyrium Caf. Ad Irides Hne. lcin.o pertinet ... Matth. Lugd. ... tuberofa cui folia funt oblonga & angufta, angulofa, ternis canalicalis donata ... Iridis; veruntamen minor habita ratione malorum ... forma omnino minus in obtufiore & prona menti parte fimbria ... viret, nihilofto femine dependet, in tres rimas fatifcens ... femen ... fatis magnum perfe albicat: radix binis aut ternis conftat tuberibus ... minus ... deliinftar, & digitos referentibus ... Peregrina ... pendentibus ... & ... qux ex Orientis partibus ... Conftanti.

*ntin6po!iregiAifcusvicinis, rodequeinJraliam&Galliamal; ". entrionales noftras iafsrrar. De racukatibus hujgs Irid/s nihil fcribcp " ',. ic

§. 2. x y R i s.

2. XyrB vel Irisagriafoetida, nobis. Xyrisvel Iris agria, Theoph. Dod. G^al. :iob:lcoti. Xyris,Matth. Lob.Cam. Ger. Xyrisfeu Spatuia Foedda, Park. Spatula faftida plerifrjueXyris, J. B'.Chabr." Spacula tcetida, Trag. (cui &Ghdiolus Ualicas) Fuch.Lon.Gefti.Hort.Czf. Tab.Dod. HKC plantub tcetida (obfcetorcmgravem, quern folia abrupta eduntj caule foliifq;Irid)figiiraomninofimilis; *tula* t;imen nigriora , gravera tccdumqtie cimicum odorem (pirant, prafrftim ft confricentar, atque digitis acrerantur: flores quoque fimilcs, fed luidbreS, purpurci, fordidi &obfoleticoloris, vclutValeriusCordna,, faturarapurpura arri-Hentes, quicapfulanim triangulabitus rodipentis quati abipfis exoritibus infident, qua: andemd.-fluemibusrloribtis, majoreS facb;& dehifcentes, in cres dividancur parcesfeulonilanienta, in quorum fingulis plunma continents iemina Ochri five Erviliz femiimm roagnitudinc, rubcntia, Pxoniac reminnminftar fplendentia, quarreficcata contrahuncur &nigre-(cant: radices novella; plantarribrofe, fed aduicibris rotunda, tuberofe, longar, per juxtapofitioncm geniculatijn contexts, atquecxgeniculiscraffiorcs fibrar dependent. Vettribus & mulcorumunnorum plandsrnultKfontradicesinvicem implicitae, magnum velucicefpitcm, aliarHm lridumtuberofarum more, confticucnces, guftu [trvidar, ficut & ipfum femen. In Hsmuia &aliis Italia: &Galliae locis multis exit. In Belgioaurem vix inaliis locia quamm ;ti£ rcpcritur. Florem edit Julio &Augufto, femen Autamnomataratar. FiguncKuchfii, jrtfiioli, item JohannisBaahiniribroi'a radice pinguntur, dumeniniadhucjavcucsradicem nabetit/ibrofamleucapillarem; nbiveroadoleverint,crafiituberofa;quefunu Provenicpropc prata *Si* licoreos maris aggercs, & pariter inter dumeta paflira prope Montpelium^Blxfasreperitur.

. *Gladiolus* fcetidus^nartcimus, C. B. P. Xyrismaritima quamfluftusinlitora cum aliispur-§amcntis rejiciunt, Hift. Lug- Hsc efteadem cum priore, radicicus riuftibus maris avulfa, & cum cjufdem purgamentis ad litus projefta; cur primo mulcipficet entia fine neccflitate Dalechampius in Hiftoria I.ogdnnenfi, quern fequw;us Cafp. Bauhinus, nihil eft caufa:.

TEMPERA M-ENTUM & VIRES.

X} 1 ii *tenuium eft partium, inquit Gaknus, afiriilori^digerentK <sr dtficcantUefifacultnth cum radix, turn multo mam amplim fruEtus, qui quidem isr unnam ciet, iy Hems indurates fanirtpQHfl. Diofcorides ail radicem contracapitk vulnera isrfratlurai facere, acukos educere, & tdum oiiwe cifra dolurem extrakre, admixta < grh tertia parte & Centaurii quint a parte {$ mdk: fttwarexdemnta isrinflammationescumacetoimpofitam, acccnvulfa^rupta^cox^ndicum dohrts, flillkidiaurhi£ is diarrhvat; cum paffa tritum fruSium unnampotenter movert triohuippottdere ex vino bihilum, liertem vero minuere cum acetopotum.*

DE HEXAPET&LIS TRICAPSULARIJ3US,

r^dicibns tuberofis geniculatim & per juxtapoiirionem conftructis.

§.3. IRIS TUBEROSA LAT.IFOLIA.

IRis, vwwftHi, *i.e.* 1.a *c&leflisanusfimit'ttudine nomenaccepit. Speciescomplunseffe coloreforit difft-TznteS) idem ojlendit\nttn^ecandida^aUentt^iutC^^urfUKO^CdTuhofgucysfltO C{iliinigrosiegiMt J quamcolorumdiverfitatemnoninunofloreupmri^ videtur Diofccndes Cut aliqu'i credunt J vofuife, fiquidemde Illyricamaximeloquatur, CjUamBraffavolutin Itlyncoplerumque candid^ "#« pal/idU, jwmunqum htttin is etiam purpurek conipexit. Thophrafto 6Xaufar.i?- Irisodorata eftis agratia palatinomm accefit, qu* in Illyride (6.Cauf. 28.j tneBor quam in Macedonia: in Tbratiavero, locifaue frigidicribus adore penitm caret. Gaza 'Irite vocem. conftcratricem vertit, Plift. I A i.e. 7. Iris divcrficolor fpecie floret ficut isr anus cceleftk, unde & nomen: laudatiſſima in Illyrico; proxima in Macedonia, quæ longiſſima, candicans & exilis:*

te/tium

tertium locum babet AfiM^'p^ ampliſſima isrguftu amariſſima. Illjrica quotfle duumgenerumj Raphanifps, a fimilitu'dini'('forth Aftragalites Gay.isf Jqtiij qu& is melior, Rizotcmis fi'brujjw nonimprobatur%i$Pifidica.

RecenTiores multas differentias agnofcunt: qua/e dividemzts in earn qu<e radice eft genicuhta, i? eem qvg eft-radicebylbofa: h<eenimisr foliorumlatitudine anguftiave, florifque colore./is> rat'wne foci tiatath variant.

In hoccapite 8^VO hujus quarts Se&ionis* agemus de Iride tuberofa radice geniculatim & per juxta pofitionem conftru&a donata, cum pluribus fibris in terramdimiffis ex fingrfis prsdi&£ radicis geniculis;& hoc nomine quamfaciliime diftinguitur ab hide radice bulbofapraedita, cujus radix conftat ex multis tunicis feu pelliculis majoribus & externis involventibus minores infra, atque ills funt adhuc majores refpeftu inferiorum ufque ad meditullium, .ex quo deorfum verfus demittuhtjir barbuls feu fibrs,#quibus finguli nutriuntur bulbi proprie di&ti:«ftn> fumverfusveroprotruduntur folia, caules fuftinentes flores hexapetalos, & confeqnenter capfulas trigonas, feu tribus loculamentis diftinftasj in qubrum fingulis continentur plurima lemina rotunda aut aliquando oblonga, Pifi magfiitudine. Tertio occurrit Iris tuberofa, Zingiber di&a a calore radicis tuberofs, & ejus in culina ufu; ZingLber Latinis, ^y^ttn Grscis dicitur.

Zingiber cum folia, Iridis isrfiliquam aliquatenus Xjridiftmilem babeat, de eo hie agendum: quod t>iofcoridi 1. 2. c. 190. Siy^&pis; *Galeno& OribafioZtyyifc?dicitur: Flin. I.12.C j.Zimpiberi & Zingiheri habet.*

3./rMatifolia tuberofa Zingiber difta flore albo, nobis.. Zingiber, C. B.P. Zingiber flore albo,Swert. Zingiber & ejus filiquaJ.B. Chabr. Zingiber Orientale florefcens,Park. Gingiber & Zingiber, Herbariis, Zingiber folia edit Iridis paluftris more, teftibus Garzia ab horio 6, Monardo. Radicibus conftat ex pluribus tubehbus geniculatim conjunftis conflatis, unciamaut femiunciam longis, digitali craflitudine , angufta cervice commiffis eadem ratione qua Anemones radices, cortice extenfo, ex cinered fufco, fubftantia itidem intus cinerea, albicante, folidiufcula,fibris longis intertexta, fapore fervido aromatico*, .piperis smulo: e^ radice oriuntur caules fuftinentes flores Iridis forma, colore albo. In India Orientali colitur, vel radicibus feftis &feparatis, yel feminibus fatis: folia, inquam, habet Iridis paluftris aut Gladioli,non autem graminea aut miliacea,u>vult Acofta. Duplex eft Zingiber quoad fubftantiam feu confiftentiam & colorem radicum, non autem quoad formam diverfum, nigrum,tenuius, at album intus candefcit & mollius eft, quod cum in tifficinis, turn culinis ufurpatur; nigruni & durius & magis lignofum & intus nigrefcit,cujus figuram hie damus.Floruit in Germania tefte Emanuele Swertzio ex relatione Dom.Stephani; nigri autem radix minor nigriorque, ejufdem autem forms eft forte Zingiber foliis miliaceis aut Lachrims Jobi, Zingiber intus fufcum Cord, in Hift.

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Radicilyu Zingiberis utuntur admulta,quemadmodum nos (inquit Diofcorides) Rut a, inpotionibus qu<£ ciboprjijniituntur coquentes,~4&aim co&urisadmifcentes. Vim habet calefaciendi, toquendi mollifaciendiqueftomacbovalde commodam. Facit etiamad ea qu<e oculorumfupillis tenebras efundunt. Admifcetur quoque antidotis ; *(sr in fumma, Piperis facultatibm quoda,.:-modo [mile eft Zingiber. Zingiberis radix excalefacit fortiter, fed non ftatim primo occurfu veluti Piper, undefane & ipfum partium minusfubiiliumqiibm Piperexiftimandum eft ,fiquidem tn tenues folveretur paries, & celerrime acla, ut illud fieret calidum. Apparet enim elabora* tarn ^ craffiorem adhuc quandam ei inejffe fubftantiam, nee earn ficcam & terreftrem, fed hunidampotius autaqueam. Radix Zingiberis condita ad effettu* ventriculi frigidos confert, Jnpta mane jejunio ventriculo. Corrigit omnem ventriculi humiditatem, ac omnem corruptioref &mtata J m e <> ob nimvum efumfruftuum. Infyrupo autfaccharo cpndiia confert tuffi iSf cont^^lT ^116 ^m pur gat atque maturat fimulis pituitam vifcidam ac left am. Valet a ob ffuftiones hepatis, generator afrigiditate isr humiditate*; *memoriam juvat. Sperma Pam -A ad neiem excitat. Denique Zingiber calefacit ac utile eft in cibis*; *datum cum pur' %l* mmiorihu MColocynthide, Hermodatylis^fimilibus; eorumquemalitiamcorrabib . p era aPUci Jobannem Bauhinumpag.* 746. *Torn.* 2. *Optimum eft Malabaricum A-etiarntJr ^^^^^titum, fecundum locum obtinet quod in Bengola colitur. Invenitur* 4.*b k v l T n m Laurent H & Comaro - > 1U* fohiopi* funtfinitimx regiones.*

:to^filveftris-M fernianicafive filveft > CB.P. IrisGermanica,Fuch. Irisczrufca, Dod. > "wtth.Lugd.Tab. Ins filveftris major, M.atth.Ep.Cam.Gefn.Hort, Irislati-

fol'a

folia major vulgar-is, Cluf. Hift. Iris, intauicCar. Clufius, eftevyea^:u^irpium numero in quibusfuinma varietas obfervabatur ab ipfi,in ntfllam enim provinciam·-peregrinationem inftituit qui$ ejus .aliquod genus ante fibi nonconfpeftuminvenerit,utexfuisHilpanicarum&Pannonicarum ftirpium Hiftoriis, qua:* feorfum funt *idkx0* videre licet. Omnes auteqi Irides[1] tuberofse dividwnturinlatifolias&afiguftifolias,latifolixinmajoresfeuproceriores & minors J;ai pumilas. Iris autem tuberoia latifolia major hortis vulgatiflima radice geniculatim conjunfta" conftat, & per obliquum agitur, craifa, rugofa, guftu acri, confumptoque fiiperfluo humore tandem odora: caules cubitales & fefquicubitales^ ramofi, teretes: folia unciam lata aut la-, tiora, rigida, ftriata, in gladii mucronem exeuntia: flores amceni, violacej, tribus petalis repandis per oras infimas variegatis, cofta interius ad medium ufque folium crocatis apicibus villofa; totidem furre&is obtufis mucronibus, S^fere rotundis, carinata inclinatione coeuntibus: inter quse tria longa, praxli&is fex minora, mentis feu petalis repandis incumbentia & fub exortum arfte ipfis conjuticl:a,dilutiore violaceo colore tincWin fummo fiffa, mordicus in exortu adh^rentia & junfta repandis, q'uibus poftica parte totidem concolores fibrae albicantibus apicibus apprimuntur. * In fumma totus flos Iridis omnes colores reprasfentat, unde nomen invenit. Poft oftiduum flos contrahitur exiiccaturque, decidit, oblongum,, ac triangulare capitulum relinquens, quod in tria loculamenta divifum eft; in quorum fmgulis confpiciuntur femina rotunda, oblonga. Graviter tota herba,# ut Sambucus, fere dum teritur, fpirat; prasfertim pdix,*qu^etiamguftataCoccognidiimodo fauces exurit. Iris tuberofa filveftris parum diftert,aut paucis notis a fativa diftinguitur, foliis fcilicet minoribus, &hyeme prorfus nonapparentibns, cum fativae folia hyemis *(xv'itix* contumaciter refiftant .* caulem etiam filveftris •brevjorem quamiativa fert, e quo flores viginti fere diebus ante fativae flores erumpunt, colore magis purpureo ; caetera convenit. Haeceft quam in teftofum culminibus, vinearum maceriis& muris plantare confueverunt, qua: in hortis tranflata cultura fpeciofior eft. Fit degeneratio floris qui aliquando eft pallide caf^uleus aut cyaneus, item & albus, & eft Iris Germa,-nica flore albo, C. B. P. & Iris Candida, Dod. fub Iride alteral Iris vulgariscandidis' floribus, tob. Icon. Lug.

$..Iris alba Florentina, C. B.P. Iris Florentina, Irios officinarum, Dod. Gall. Lob. Ad. Iris major alba, Illyrica vulgo, potius Florentina, Cam. Iris latifolia major alba, CluCHift. Quipurpuream vulgarem Iridem refte norit,jsnullonegotio hanc albam Florentinam dignofcet: nullam quippe in radicibus, foliorum, florum & capfularum feminalium form^ *dift'e-*rentiam notabilem animadvertimus; at in'colons varietate & radicisodore intentiore npn modicum eit difcrimen: folia enim colore ad glaucum magis accedunt: flores gratiore odore praditi, & lafteo candore perfufi funt, extrmorum coftis non minus quam purpurese extra virentjbus, quibus intra lutea crocomata refpondent; imorum autem foliorum margines luteas ftriae percurrunt: radices hujus Iridis ficcatx non corrugantur, &differt?lpr3scedentep quod Irlc fit radice minore. Cur Cafparus Bauhinus feparet Iridem Florentinam albam a vulgari alba feuMatthioli nefcimus, cum Florentia fit in Hetnfria, ubi obfervavit Matthiolus flore albo, nam ?5triufque coloris Florentia? obfervantur Irides, qu32 folent pro Iride vendi, quae funt maJGzfes, crafliores, folidiores, candidiores&odoratiores quam funt radices Iridis vulgaris noturatis. Forte regio folummodoeft in caufa diverfitatis a noftra vulgari, hoc enim rationi confonum eft quod plantae fragrant<KS fioribus, aut odoratse radicibus, intenfius in calidioribus & ficcioribus regionibus, quam in frigidioiibus & humidioribusredolent,fuavioremquefpirant & fuffundunt odorem.

6. Iris Sufiana flore maximo ex albo nigricante, C. B. P. Iris Sufiana, Cluf. Pan. IrisChalcedonica variegata, Lob. Tab. Iris latifolia major 1. Cluf. Hift. Iris Pharaonis vel nigra Cretica quibufdam. Hasc fena aut o&ona habet folia Iridis Lufitanicae bifloras foliis non abfimilia, mutuofefe utinaliis hujus claflis fpeciebus ampleftentia: e quorum medio caulis exit cubitalis & amplior, rotundus, geniculatus, digitalis craffitudinis; florem fuftinens omnium, *tpx* imquam inter Irides obfervatae fuenfnt maximum, fex petalis cum tribus lingulis utin caeteris Iridum fpeciebus obfervare licet conftantewi, colore tamen ab omnibus differentem; nam tria ad terram inclinata petala craffa, funt interiore parte omnino nigra, nifi quasdamvenje ex purpura candicantes intercuriarent macula ab infimabafi ad medium ufque,nigri panni inftar medium petalum occupante, forismulto dilutiora funt .* terna minora iis incumbentia fornicata & bifida funt, & ejufdem fere coloris, paulo tamen dilutioris, licet ack obfcuram pur-.puyam jjccedentis: triafurrefta feu vexilla palmaris funt amplitudinis & membranaceas pxne J^nuitatis, plurimis iineis* unckilatis ab infima bafi ad extremum ufque petalum exeurrentibus,

 partirn

pardm nigricantibus, p; rivn fcx cineraceo candi randans, ut Americani Pavonis c?
caud<;m f'sre imiteiitur, iiicernb circa unguem ntfhnihi!4iiri'uea. Nulltisodoriu h-
prehendkur, led lbh coloris varierate commendabilis eft.; illi fuccedunc, fed ran-
capita tngona, crafla, midas tres quatuor int.-rdiim longa: femen numerofum, rugoſum,
fuſcum. Piſtorma magnum, in ſe: cdntinenda. ' HJCC Iry primo Coritandnopoli milL. flore ele-
ganti variegato: florem enim fertexalbo& nigrovariegatum, fed nullumedit odorem gratum.
Ego (inquit Cluſius) quia ex Sufis, Sufians provincial metropolis, primo in hortos Conſtan-
tinopoli vicinos, ultra i bolphonim fitos,illacam jadico hanc Iridem Oiani id nomen indicare vi-
detur) Suſianam nuncupandam. Hyemis injuriam difficulter fert: in horco repofica, reliquis
Iridis ſpecie pbustene tior & delicatior: rarius cæteris floret, & unicum utplurimum florem
profcrcMaio; femcn eſt maturum Julio & Auguſto.

ca cærulea ſive 2. Cluſ. Hiſt. Seiia, ſeptena- oaoa ^t folia hie Iris
cæ ——, —nium Iridum ampliſſima & in latum expanſa, viridis cui eru permixta
videatur coloris, mutuo ſe am lectentia p,equorummcdiocadcmpronntlclnuiclbirL'n>cr-
dum eti.mb.cnb.t.km vel an,phorcm, rirn^ craffiorcm faptore, l^em Lieu atanv
mult ifqae alls (joncavum; aulbus rnninfi
cluſi p U \ r Z S m fis con..antes. orum te a dilute purpura-
ſcentis, atque ad cæruleum tendentis ſunt coloris, mul purpur venis ab infima
parte & ſtaminea fimbria flava in longitudinem & latera excurrentibus, bifida petala exalbe-
ſcunt, gibbo tamen illorum dilute purpuraſcente; tria quæ ſe attollunt petala anguſtiore &
ima parte quibuſdam purpureis brevibus venis diſtincta ſunt, ubi vero ſe in latum ſeu mentum
expandunt ſubcæruleum habent colorem dilutiorem adhuc florum Sambuci
odorem, graviorem tamen, qu3dammodoiEmala!itiir.' iis faccedunt rariores caplula craBi
magn^tFiangalaresacobwromucroneprsdiw,qtiibusmaturicatedchircentibusftnienintrihn'
loculamentis latere deprehenditur, cranum, anguloſum, durum, flaveſcens, ſuperi-
oris ſemini par: radix craſſa, magna, nodoſa, tuberoſa, geniculatim compacta, multis longis
craſſiſque fibris donata, lateribus ut reliquæ hujus ſortis ſeſe propagans; purgat, ſi exſic-
cetur odorata in remiſſiore gradu quam Florentinæ Iridis radix. Conſtantinc hxc Iris ad Carolum Cluſium miſſa fuit
à Domino *Unguad* Cæſareo tum apud Turcarum imperatorem Legato. Floret etiam Maio.

8. /rwDalmarica florepurpureo **diluciore, T. B.** Hæc croca anguſtiore: flores purpuræ
d..., terni, quaterni, ſingulis caulibus oblongiore pediculo inhærentes: ſemen in
breviore triangula capſula anguloſum, pallidum & rugoſum. Floret ſerius Vere Iris Dal-
matica minor, Iridi biflorae facie omnique ſua parte perſimilis, ſed tota minor & flores dilu-
tiores aliquanto. Alphonſii Pancii Medici Ferrarienſis munere miſſa Cluſio, Belgii inquilina
facta, unde nobis communicata. Huic valde affinis eſt Iris biflora Luſitanica, flore tamen vio-
laceo. Eſt odoris Oenanthen aut Lilium convallium Æmulantis. Floruit Vere, poſtea etiam Au-
tumno menſe Novembri in arvis circa Conimbricam celeberrimam Luſitaniæ urbem. Item &
falebrofis & lapidofis locis circa *Caxcays* maritimam urbem & portum, unde detulit Car. Clu-
fius Olyfipponem & inde in Belgiam miſit: quia & Vere & Autumno floruit, biſloram Iridem
appcliavit

9. /mladfoJiaPannonicacoloremukidici r R P T I*T I- majOr 15 CM
gofa ftnt thuic folia, a, minus **earned** Ian K* r viridia quam quartæ Cluſii, ſecundum R«-
ce inrerdu« p,p; radi-
« M t ramuUs donatu m: quib ævem, viridem,
ſident flores è vaginulis emergentes, magni, vel prorſus
aris florum inſtar odorati, coloris varietate commenda-
Mb "am **triaper la** ſtant & attolluntur, aut cacumine nutant & plerumque
t in Iride bulboſa nonni
lut... is quemadmodum
terram reflex:

re,s **radiis** abipfafede ad extern £ l l T P^ ^onveniunt, molds ramen purpo-
«rum ftirpjum flonbus, qua: **circa** rad^n ^ P ^q^ faturatius**purporafcitin**
ganapifturadecurrendbus: villola fimbh ,, pUrpura funt fuftu&) pallidas **onw** elc-
wbida, palltncesligufe: magna trianaularh ^g'tur, Iuteaeft, excremo vero ex-
«>biinagni:udin» fufcum, rugofum coiTtin .ri-, ^o^ufomucront-capica femen O-
J^ve(cens,^uldsucrinqueexgeniculknVr f nodofa, Cubt > vulgarislridisin'lar
ficcata odoiaciflkna eft, & cun! ii] yric a, Q S l a i S l K ^ firmaca • J P g ^ & « -
...habetur, odoris gratia conrendercpoffi.

exifti-

exiftimatur. Inmontanis fupra arceijn DiVj Georgii herbido *H^-o.I* collibus *Stamphen* imminentib-is, inHungariatranfdanubian/ialiquot miliaribus fupra PoWoium crefcit. Floret.Maio; fiab Junii finem femen maturum eft.

10. Iris latifolia Candida purpureis venis diftinfta, C.B.P. Iris major latifolid 27. CM. Hiftf Iris Portugalica, Eyft. Haec folia, caules & radicem proflucit priori fimilia, fed in cymis caulium producuntur flores bini ex vaginulis ex pallido virefcentibus, colore autem variantes; nam terna petala propende^tia candicant purpuras exoticas venis ab infima eorum fede per latera excurrentibus, ufqueadextremamfimbriamfubcasruleis venis conftantem ; terna autem incumbentia, &ligulam feu ftamina tegentia, alba funt, fubcaeruleo tamen eorum gibbo; vexilla feu terna furre&a etiam Candida, & ab infima fede multis purpureis venis diftinfta , donee in latitudinem expandlincipiant: flori.evanido fuccedit triangulare caput, binas pzne uncias longum, craffiufculumque, quod maturitate dehifcens Julio femen oftendit, rugofum, fubfulcum, Ervi magnitudine : radix hyeme folia non retinet. Floruit primum Maii initro ex femine.deciduo alterius nata quemadmodu.pi fatu plurimae oriuntur fpecies diverforum colorum/rion folum in biice, led multis aliis longe patentibus generibus.

1 i.'/ri/paluftris lutea feu Acorus adulterinus, J. B. Chabr. Iris paluftris lutea, Tab. Ger. Pfeudoirisieulrisfilveftris lutea,Dod. Pfeudoiris paluftris, Eyft. Acorus adulterinus, C.B-P. Acorus falfa Cordi in Diofc. Gefn. Hort. Acorus vulgo, Caef. Butomon. Cluf. Hift. Gladiolus luteus,Fuch. Icon.&Lon. Iris ha?c paluftris lutea folia quoque gerit Iridis vulgaris, fed Ion-, glora & anguftiora, dorfo aliquantulum utrinque extante: caul«s glabros Iridis latifolias haud diflimiles, fubinde bicubitales: atque in iis flores complures uti aliarum Iridum, nifi quod horum fuperiora petala omninoparvula lunt, cV prae iis qua? in veris Iridibus vifuntur. quaedam veluti tantum funt rudimenta, ac prima lineamenta: florum fingulorum tria funt petala rcpan'da, lutea, cum fimbris itidem luteis, quibus linguk tres carinata^, luteasitidemincumbunt & fab exortum iifdem arfteadhxrent ufq; ad medietatemmentorum& ultra, nee ablque ruptura inde avelli querint: tribrfs vexillis parvulis, luteis pariter, &furfum tendentibus fuccedunt rudimenta capitum, quas tandem evadunt capfuk trigonas feu tribus loClllanientis diftinftae, in quorum fingulis· continentur multafemina compreffa, plana, ordinedigefta, cartilaginea, Lentibus majora: radices oblique oblonga?, geniculat*, cirrofae, inpropagines diviftf, colore pailide *rubentes, guftu aftringentes ; atque ex fingulis geniculis demittuntur fibrs! fatis craffse cV longa?, quibus nutriuntur &: praediftas radices, & totaplanta. Paluftrifeus locis, & riguis & humidis traftibus Italia?, Germanix, Gallic, Anglise, Belgiique fatis familiaris. Floret Maio& Junio, & verlus Autumnum femen fuum perficit. Officinae perperam olim Acorum appellavere, & majore cum errore radicibus ejus pro legitimo Acoro uia-funt': nam nee forma, nee fine ultimo conveniunt, fed difterunt, cum hxclris paluftris florem & capfulam feminalem poflideat omnino conformem Iridi latifoliae; at Acorus venis iulum loco fioris fert, & eo ipfo nomine viribus etiam difterunt. Iridis paluftris luteae radix facultatem habet aftringentem, quippe frigida & ficca fecundo exceffu ; dyfentericas & alias ventris fluxiones cohibet; menfes & fanguinem undiquaque fluentem fiftit, ac fupprimit in potu aut aliter fumpta. Sunt&futilesquidam authores, qui folum geftantem ab omni fanguinisiluore tutum affirment.* *kd* haec & hujufmodi cum vanitatedicuntur. Johannes Bauhinus Tiguri aliquando guftavit flores, qui fibi tantum ardorem & fervorem excitarunt in faucibus, utfummamacrimoniamvixpotueritmitigare oxycrato: radix autem infigniter aftringit. Nos interim non exiftimamus Pfeudoacori radicem iberilitatem mulieribus inducere, quin imo ut'ilem putamus ad promovendam conceptionem mulieribus nimium humidis ac gonorrhoea laboranti bus.

§. 5. *IRIS tuberofapratenfis anguflifolia.*

12. *Iris* tuberofa pratenfis anguftifolia folio fcetido, nobis. Iris pratenfis anguftifolia folio foetido,C^. P. Iris anguftifolia major five 1.· CluCHift. & Eyft. Explicatis Iridum tuberofarum latifoliarum fpeciebus aliquot praecipuis fupra, jam fuccedunteae Irides tuberofae explicandae *qux* anguftioreftmt folio.. Prima haec, quae & major dicitur, multa profert folia, longa, rigida, anguftiora & nigriora quam Tripolitana, qua? compreffa vel confrafta ingratum tetrumqueodorem fpirant, propemodum ut Spatulas vufgo appellatas & fupra explicate folia, misus "tamen graveolentem: inter *qax* caules teretes, oblongi & cubitales', interdum etiam & longiores exfurgunt,» quaternos aut quinos flores ex vaginulis lateralibus promentes, Iridis

 bulbofas

bulboſæ verſicoloris floribus formâ non ad... diſſimiles, colore cæruleo ſatur...
ditos; quibus ſuccedunt oblonga capita, ...
ginoſa quam latifoliarum tuberoſarum Irid... paria ... Iride
conſpiciuntur, angulis etiam eminentibus ...
plici ſe...e diviſum, aliquantulum com...
membranâ tectum oſtendunt: radices o... que longæ, nodoſæ ſen... æque duritiei, ſubruffeſcente
Iride latifolia, Tripolitanæ radicibus p... les, foris ... itevintas candicanres
aut palleſcentes, ſapore acri & fervido, m... genres. Spontc bnc prove-
nientem in quodam prato Rheno vicino ... Olphcimuum dacicobfervabat
Car. Cluſius, & aliquot deinde poſt annos ... locis juxta vias, & ad ... undam
pratorum margines non procul à Wanderſtorf, qui ... Vien0:i Auftri ... am
apud Walterſtorf, deinde in pratis quibuſdam Hungariæ apud Lindwa domini *Banfy* arcem.

13. *Iris* tuberoſa pratenſis anguſtifolia non fœtida altior, C. B. P. Iris anguſtifolia
Cluſ. Hiſt. Altera hæc Iris tuberoſa pratenſis anguſtifolia, quaeperdeganseft, nulibi mihi con-
ſpecta fuit, inquit Cluſius, ant... tiam fongiora foiiradmodnm ... proficifcerer, habetqae cobitalia, ifterdum
...viridia, non tarnen ... digiufivefemiunciaelatitiidincm non txceden-
purpuraſcentia ... iiimma partemncronata, infima vero qua ſub terra latent
grato odore, ut pleræque aliarum Iridum anguſtifoliarum, ſunt præditæ:
...ales, wnmjnquam bicubiralesautampliores, re£os, tereces, firmos,
licet intus cavos, geniculatos, virides, ſummo faſtigio in binos am: cernos ramulos divifbs;
quibus inſident bini aut terni flores Iridis bulboſæ latifolia: floribus forma fimiles, odorati:
quorum terna petala deorſum mfiexa feu repanda infima parte, & quatenns carinato aut alii
bifidoque petalo ...
...&ia»oreft, in aiiis oUongior & anguftior) none candicante imncpnr
...violaceo colore venis fawraciore pnrpura nitentibus per petal! longitudincm
latitudinem excurr... fimbnafivefoperaliocarente ; tria petakfmfum erefta anguſti-
ora ſunt, cum bifidis ... exalbidas illas lingulas tegentibus, & purpurei ſaturi ſive vio-
lacei ſunt coloris: breves deinde ſuccedunt capſulæ triangulares, breviores quam in Iride an-
guſtifolia Cluſii ... inente præditæ, quæ per ma-
turitatem nigric...
hil compreſſum & durum continues- rarfiv ni. ... angnlofnm, nonni-
ſtifoliæ primæ Cl... tenuis, dura, nodoſa, inſtar radicis angu-
Car. Cluſius non p... prædita. Sponte provenientem invenit
etiam in aliis prat... pra Himbergam, Eberſtorf ad paludes, &
eſt Auguſto. ... duntaxat Junio; ſemen maturum

§. 6. IRIS tuberoſa humilis ſeu Chamæiris latifolia.

14. *Chamæiris* latifolia flore purpureo flaveſcente, C. B. P. Chamæiris latifolia minor 8",
Cluſ. Hiſt. Eyſt. Hæc Chamæiris ... Clufius ... reli quaruni ... fenini more petaU
wvancur tantnm perala diftinfti ... anCe diximus fub initium luijtis capitis, ...
ſim menta dicent ... dtlcreta quorum trndeoilum infiexa (quara nobis ... f.
ſcriptarum ... longa, & prxcer ... Iridum ...
amplexa ... coforr m ... Il textreni o nienti mi.crone Hons pediculum averfa
... flavei-centem, deinde d.lute purpnraf...
gulæ ... atque ſingula horum mentorum ſeu petalorum reflexa ... integunt fin-
... reaa tria petala vcxiIla ... Odor tere ... flornm Sail ... ColonS
...ni smulns. Hue refari debec Chan^iris latifolia fiavo fir ... ant Thalictri
Hilt. ... JatiroJia minor Hore pnrpureo, C. B. P. ...
... Iris mi... ns minor, Dod. ... Chamæiris latifolia ... minor ... CluC
etiam breviora anguſtioraque, qualia ſunt Cha... nidridismajotsC ... folia
cronata, ...
briæ villo... enarn minora: (emcmtideni minus; infloribus ... triangula & mu-
cas adnot... ftaminacwoleos habeant, infra verc ... omnes fim-
lores in produc... namomnesvalde eric difficile, natura in infimitum ludente & variante co-
Chamæiridum latif... tibne Horum ... Iridum majorum latifoliarum & anguſtifoliarum ...
idruro, ... ftuunuiiarum ... juinn
dicenduRj dc- yawmtibws colorum
cftier-

IRIS tukrcfi tmibS" Chm™ mgufUfSl.*

nois folia fiore variegato, J-B-.C.tah-.^J^™ ira d « ra bcio & folia grammea, an-

fimilitei-coruceteaa^-^^ •provemtwtaquehKmin.n.aCtaiiKirKlunifpe-

ciM ^ K S l S £ t h « S prxfert.m.eaqu^nalriorem caulem aiTur,t, plure que

Gmpofihirte & Baden « ^ ^ . P enim is ſimpliciter Iris puſill v (is anguftlto ia

^SSearcu£c^defx à Cluſio, atteſtante ipſo in Hiſt... florum differentes. complures eſſe Dioſcorides

qui

TEMPERAMENTUM & VIRES.

fere ... iores

tattmtjus contemperet, ... qui ægr ... difficulter educuntur attenuate : reſpirationis

difficultati ... thoracis vitiis, quæ hinc oriuntur, multum in eclegmate pro- ... Muumaceto, inquit Dioſcorides ... atmvino

W"""" deC ... fTlnnt!7bTZcet fi ladkh AtitoWm foveantur: coqutt*

orhhahtumcommudat ... denn doo^ ... icit : vulneratis medicamentis immiſta

nocet cum per J

*mutfo is N*r<b lndm>*

HAL-

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI Aliorumque Authorum*

P jijTSiq. tol. i. pt. M. ACDTUI atBktrintis fitu Iris lutea paiujtrii coSocatur cum Ataro lutifero planta I. illic, fedmaU. Acorliiadiiltefintt enim omnibus Jit is partibtis rtnvenit cutnlride, pngcipue jiaribut & caffiilisjeminalibits; ergo dtbuit turn juts tvnjbrtibtu conjuitgipfontit, neu autem difjiani cum Atoro fahfertpTopter coiifarmitittem folioruffi; nam yfeortts verm feu Calamus aromaticus ojficinarum debtt dijponi inter Jilantai aqaatiem panicvXatas feu iulos ftrtntes, (3 adjunct Cypcri odvratt facie-bus, nun autem Acer»adaturino,qui eftptrftiia Iri' dUf' ... ra docuimus.

Pal. Pinacis i 8.39. & 40. Caſparus Bauhinus dt Iri% bulbofa,& cnHttcate.indem inter tberofafjn licH Iridem tubcrofam, Stfyrincf>ium& Gladiahm ; cum Iris bulbafa,a ctinfarmitatcTadifis bitlbofe, dt-bct inter plantas bulbafes'difptmt': bee tuilihtt clan vidtnti appartt erratum.

DE HEXAPETALIS TRICAPSULARIBUS

radicibus bulbofis proprie didis prseclius.

DISTRIBUTIO III.

Insbulbofa, NarciiTus, Hyacynthus, Ornithogalum, Cepa, Allium, Porrum, Moly, Scilla & Tulipa.

CAPUT IX

IRIS BULBOSA;

QUandoquidem in prima DiftribnEtorje plantarom hexapetalarum tricapfularium cgi-musdeHfxapecalis tricapfularibus radicibus fufiforinibus fibroiHque donatis; & in fecunda cleHcxapecalis Ericapfularibus radiciiius tuberofis & nodofis: in %" hac Diftrtbutione agemus de Hexapecalis cricapiularibus radicibus bulbofis proprie fie diftis donatis,Nos bulbo-fas, proprie loquendo, pjantasappellamus,quarum radices conftancplurimistiinicis,quar«mq; major & exterior Temper involvit minorem,& ilia inferior & minor, major eft refpeftu intericris iifque ad minimam Sf meditullium, ex quo deorfum verfus protrudnntur, feu in terram demit-tmitur barbin-£ feu fibrae, quarum benefido nutriuntur cum radices ipfe, turn folia & caules luftinentes ttorcs hexapetalos, & capfulas feminales^ ipfaque femina ibidem contenta. Sicut fecunda Diſtributio cum Iridibus tuberofis & nodofis radicibus geniculatim Sf j> ex juxtapoſitionem donatis, ita tertia hæc Diſtributio Hexapetalarum tricapfularium incipiet ab Iridibus bulbofis,quse conveniunt cum tuberofisflorum ftruftura & compofitione, capf«brum-que figura. triangular!; difterunt tamen radicibus & foliis, cum harum radicesfint plane & per-feftebulbofae, Folia angufta, cava, carinata; illarum vero radices tuberofe nodofe , quin & folia funt lata, comprefla, Gladioli inftar. Irides bulbofe habita ratione foliorum funt vel lattfolijB,vcl anguftifolix; liabita vero ratione colorum riorum, variis modis, ficut in tuberofis ... natura.

Pars TABULÆ VII. SeSionis qaarti.

Iris bulbofa
- Latifolia
  - Præcox acaulos
    - 1. Odora, nobU. Iris bulbofa latifclia, EW. Lwd Cam. Iris htifolia i. Cluf. ffifi, ©
    - 2. Inodora Perſica variegata, nobis. Iris præcox Perſica varie-gata, Baptiſt. Ferr. deſc. ⊙
  - Serotina caule donata
    - ... Angfc ca fore
      - Cæruleo, his violaceis, luteis iff purpureit M-tincto. ⊙
      - Violaceo. ⊙
      - Atropurpurante, Smrt. ⊙
      - Cinereo ftrik v'wlaceis diftinfio , Smrt. ⊙
      - Albo, Eyji. isr Steert. ⊙

' - Irk bulbofa — Angufiifolia feu folik ctpaceit — ft ore
'4. i'ltrpurco irtottoro, C. B-M Irk bulhsfa, Dod. Ger. 0
5. Luti'Oy Cluf.Hift. Irkbulhfa 3. httoflort, Dod. G
16. Major is elatior, C. B- P. Iwftorc lutco, Ju Bry. 0
Luttoverficolort 7_ Ramqfa, nobis. Iris vcrficohr CfHift Q
%. Plena, nohis 0
(a.fallicfo, aphis. Iris ftavoflore, Cluf. Hijl. 0
Luteo\to.inixtb, nobis. his lulbofa anguflifolia lutta mixta, Eyft.. O
11. Albo, Eyft. 0

§. 1 *IRIS bulbofa latifolia præcox.*

Explicario partis major is Tab. fepthme Sefiiorik quart.*

1. I^•Rfc bulbofa!atifoliapraxox acatilos odora, C.B.P, Irisbtilbofalacifblia, Dod. Lugd. Cam. Iris bulbofa latitblia i.Cluf.Hift. Iris bulbofa latifolia purpurea, Swert. Hseefena irimtimhabet folia, longmfcula,& latiufcula,Hemerocaltidis Dod. five Lilioafphodeli foiiis fere limilia, breviora tamcn,akernatim invicem amplectentia,mollia, in terram prona, fupcrne "*tx viridi pallentia, .inferne vero incana, e quorum medio flos exfittt e membranaceo involu- •cLO.uiiitusodoratus, c^ruleus(incerdumlactei candoris) fexpetalis conftans,Iridislatifolia; (lipri delcripcae figtira, quo marcefcente utrinque alii fingularea fuftedurtt: nullns eft llli c^iilia, fed Hos brevi duntaxat pediculoinfidet ut inCroco: radix bulbofa, Candida, avelhnx infer dulcis (namdeguftabam inquit Clufius) mukiplic! cortice nigricante inVoluta ui (pra:lcrtim dumflorer) aliquot fibre:crarTac,longx,enafcuncur, quibusadnafcunturradiculs aliis; at in relicjuis bulbofis tuberofitqik fieri Vr Invenitur in Lufitanii, Baetk3e,colliumradicibnsnon procnl^fcAaaJaffiJaeJ circa Aniquei'am&Cordubam. InLufitania jannario,in Bitica Februano fiorenr .• L&eruiEClufius. PoftifioresevanK{a3&tv.&ni!: caput lougumtrianguUrefeutribusii- n jdiftinftum, in quorum fingulis multagranuk Candida matunt obfervantura;ftate.

2. *Irk* bulbola prxcox minus odora Perfica variegata, nobia. Iris Perfica praecox variegata, Bapt.Ferr.defc. Radix luijus fuperioris minor; folia pandora dilute virore veluci rorulenta atq; in canlia effigiem concavj, trium atit qoatuor digitorum longimdine, duumlatitndinedefmiun- ^[•.LKiguopoftfoliorumcxorttimfubcxtiemumFebruarii aut initiumMartii flores procruduntur terni, quaterni, quinive pro cujufq; bulbi viribus nifi quod Coti albicant, pctala terna. linguae carinaca: & ad extremum bifidi difta dilutiorecaeruleo coiore,albointerfufo livcfcant,nec arfte* Jftalisrepandisfeu retkxis adhacreant/ed immediate ex-ca!ycis rudimento fepararim exeant tegt-ntialigulamfeullamtnuiiicumcumapicefcmiuncia]i,pallide'aibido,lingiisrparvxeffigiem referente: menca (eu pecala repanda hifce fubjefta, turn promintila, crocea linea intercarfante diftinfta) tuni fiifcis feuobfeure vifllaceisgucds &t lineolis circumlita, grandiorc ianthini coloris veiuti holofenca macula devexumlabrum feu mend extremum obtufius intufcante fpjendide nigrefcuru: loco trium pecalorum furrcftorum fen vexitlorumi lurfum ercgi folitorum in aliiii Iridumfpeciebus, ternaconfpiciuntur petala,exigua, ahgoftiffima&breviaex interftitiis petalorum rqjandorum&fblcatorum feu mentorumexeuntia, alba, conftitucntia cum catile ipfo angulum refttmi, non vero aliarum Iridum more furfum tendentia& ex gremio petalorum orta: faifcentiveroflofcolofucceditcapiulaleminalis tribus loculamcntis diftinfta, hi quorum fingulis Junto merjfeconfpiciturieme n maturum.

3. /m bulbota Iatifoiia ferotina caulc donata^.B,!*. Iris bulbofa Anglica florecsruleo & vtolaceo,Eyft.Hsc Iris bulbofa latifolia cades edit pcdales,aliquandoakiores;iiores prims multo tenuiores: & lohgioribus petalis donaps ; capfulas feminales wiangukres muito lojigiorcs ctiam&tenuiores; variatfioriscolore, eftc3?ruteo,viblaceo6fatropurpurante : eft&oetulea iteis violaceis vel puronreis, fie & cinerea violaceis ftriis diltinfta, quas Su^rtius pinxit nomine Indjs Anglicanae bulbofa; latifotias, quae eft Iris bulbofa Anglica florc crfoleo & violaceo Syft. vel'flore canclido eidem&Swxrt. Vide in Tabula 7--. radkeni bulbofam Lrifariam di(-

fectam

.c~«« & capfulam femin<ieni,triangularem, *cajut-* unicum loculamentum eft apertnm, atqur ibidem lemma tarn intus a - W, quam extra, depiaa apparent naturali magnitudine.

.§.2. *IRIS bulbofa anguftifolia.*

4. *Iris* bulbofa anguftifolia foliis cepaceis maculatis flore purpureo inodoro, C. B. P. Iris bulbofa,Dod. Ger. Iris bulbofa flore violaceo, Cluf. Hift. Haec eft folio craffo ac.veluti cepaceo, viridiore, parte interiorc ftriato, multifque maculis argenteis refperfc: caule conftat craffo fimioque, quem quaterna aut quina fo.Ua ample&untur: binos ex vaginulis utplurimum ptomit ftotes, 'uwkemfaccédetvte>, \ttf:etd\Kn\imc\imd\int.TO2Ltfe^^tiV\s couttatitem cum tribus lingulis bifidis violacei prorfus elegantiffimi coloris, interdum dilutions, inodornm tamen: triamajorarepanda, prona &in terram inclinata^uae nobis paffim dicuntur menta, ut in caeteris hujus fortis; hifce incumbunt terna alia anguftiora, carinata, ar&e fub exortum è calycls rudimento adhaerentia extrema parte uti di&um bifida uioue ad menti extremwm, maculam *qnx* pro fimbria eft in mento pertirigentia: menta autem extremajparte petaft repandi latiufcula funt & fubrotunda (unde iis menti nomen) intima autem parte valde angufta, media vero concava retipientia lingulas ipfis incumbentes: floribus evanidis fuccedunt trigona laxaque capita, inquibus femen rugofum, fulvefcens latet, Ervi magnitudine, quod cum maturum eft crepitat fi moveantur praediftae capfulae: radix fatis magna plUn'bus membranis live pelliculis tenacibus, nigricantibus, exterius circumvoluta, intus alba, & feffili parte fibris praedita, qua fingulis annis foboles circa latera profert: hujus folia novo Vere germinant. Eftcommuniter flore violaceo, interdum elegantiffimi, interdum dilutions colons; eft & atrorubens, eft & flore albo in Pyrenaeis, aliquando macula fiava flori albo afpergitur. Hue referenda; Ir^s bulbofa anguftifolia caerulea Eyft. item Iris bulbofa flore atropurpnrafcente, albo cinereo, &item verficolores, tricolores.

5. *Iris* bulbola lutea inodora major, C. B. P. Iris bulbofa anguftifolia flore luteo, Cluf.Hifp. Iris quarta five lutea, Cluf. Hift. Iris bulbofa 3. luteo flore, Dod. Hujus terna petala terram fpe&antia flava funt, aurei macuB mentum occupante/a qua ad infimos ungues interna parte fparfae funt quaedam venae .^ dUutius purpurafcentes; linguae iis incumbentes exalbefcunt, prater nervum medium! *i(* eVxeinum petalum excurrentem & gibbum, quipallidi eft coloris: vexilla feuTurrefta t^rna petala infima parte ex caeruleo purpurafcentibus venisfuntdiftin&a, fupern^ candicar:^. Hucpertinet Iris bulboia lutea inodora minor, C. B. P. Iris Mauritania, Cluf. Cur. poft.

6. *Iris* bulbofa lutea verficolor major &elatior, C. B.P. Iris bulbofa flore luteo & caeruleo, de Bry. Iridis bulbofae verficoloris vel flavae variae claffis tertiae prima,Cluf. Hift. Iridem hanc fiavam variam majorem & omnium elegantiffimam merito appellare poffum, inquit Clufius. Caulem non minus ahum habet quam tertia Clufii verficolore flore praedita. Scilicet cubitalem & ampliorem; folia latiora & breviora, media fere inter illius& fecundae Clufii: florem majufculum, cui terna petala inflexa terramve fpeftantia liitei funt coloris, & aurea macula in medio mento infigniuntur, oris quodammodo purpurafcentibus, anguitiore petalorum repandorum parte, quae giSbointegiturintrinfecus multis i'ubpurpureis venis in latera excur rentibus notata: incumbentia peeala feu. carinata minora, lingulae dida , diluto purpureo colore funt praedita: tria vexilla feu petala erefta valde fatura purpura nitent, & quafi violaceafunt, praefertim medius per longitudinem extenfus nervus.

7. *Iris* bulbofa anguftifolia verficolor ramofa, nobis. Iris bulbofa verficolor ramofa,C.B.P. Iris verficolor-ΠΟΛΥΚΛΩΝ, Cluf. Hift. Variat binis, ternis quaternifve floribus, iifque diverii coloris; haec propter magnam humiditatem a frequentibus imbribus ferax eft in producendis pluribus & amplioribus floribus; ita multas ftirpes quae fingulari caule eoque non ramofo utplurimum eite tolent, ^AWAOWS reddidit natura. Hoc contingit in Tulipis, Narciffis aliifque plurimis copiofa nutritione, adultobulbo, & frequentibus ingruentibus Vere imbribus.

8. *Iris* bulbofa anguftifoliaflore pleno, Swert. Hzc a luxuriante natura accedente magnitudme&adulta^tatebulbi, loco fex petalorum id eft trium reflexorum & repandorum feu 1 ^ 1 3 ! e l i n § u a r u ^ ipfisincumbenpum, & trium furreaorum feu vexiilorum, n.TWO nt;,m,,,,«««mnlt iplicia. edit in fingulis floribus petala. Hoc familiare eft permultis aliis, in plurimis claffibus prater bulbofas plantas, quod obfervatu erit facillimum paffim in hac noftra Hiftoria.

fii nguftifolia flore flavo, Cluf. Hift. Haec eft tantum varietas Iridis quartae Clu-, cu^sflosfaturateluteuieft, hujusdilutiusflavefcit. *lo. Iris*

10. *Iris* bu'oofa angulrifolia Intea niix'ca, Eyft. Hax conttat petalisf irtim foeeis, p^rtim

/ !><</»•

11. *Iris* bulbofa angnftifolia florealbo, Eyir. Hujus terna «5e|aJE£/inflexa latte.i lunt candidan, airfSl macula nlenro imprefla; Jjngoarfen perala curta, carinata, bifida,prioribus incambenria ;& terna erecb (vexilJa di<3a) *ribn]* & circa ungues *menu* fcbcaruJea flint.

"TerentiasIridHmbuibofaiuir. lajiriim imprilcntiaruni in medium adferendas *sdi*- ; flam incanca varietatccoJorum riorum, qimflngulaium Iridum ultcrisiuis*cstpma*- £ veibiscxprimtiequeat, ut aitClufms, qucmconfule, /ipluradefideras. Item& JoJiannes Baufiinus longa vei!>onnn (crie de harum Iridura balbofaram Ipeciebus feu potius variecatibusagit[1] Maximam lianc variftaccm in riorum coloribus, d lacione canciliatam effe neutiqjam eft dtibitandum ; qucnnadmoduni in nliis^eiicribus plancarom numerofisiafisobrervare ' licet. I rides qux funr latiort riorc, plerdmqae bbcralioresiunt in producend'is tioribus, brevi&crafflorescapfulasfive crig^iiim caput & sqaalis nbiqne crafStudinisliabent: an*nx* autctn Irides capfulas longiores, *&t* iiiiima parce graciltores gerunt. Item latiflora; bidisraoix brevior &craflioi.cft, anguftiflorLe.a«tenilongior&muko gracilior. Devirtucibus .mtyn l>-idis bull^olaenihil cornpertum habemhs, aittabaliis enditum accepimus.

DE HEXAPETALIS TRICAPSULARIBUS,

radicibus buibofis proprie didtis prsditis.

CATVTX.

NARCISSUS.

NAPKIΣΣO'2 iAtlpm *Diefcoridit.^.c. i&i.iffTbeopk. 6. Hi/i. 6^&y.ejufdevi* 12. t/i-ci/ar, sow « *Ikraffo adohfetntt nimium feiffum adamante, ut Eoeta fabulantur, feJ a vi \tkndi, quam**^™ Gr<ec\ vacant: fwutPlinmhNam\ quamvmlvarcifo inejfe I.* 21. *ly./ejiatur: bhtcPlutarcboin Sympofir,* , ,:>?*rvGs hthetamistorpidasgrhvitates efficient^ Jhitur.*

TjniutTbeBpbr&ftwwfmitut'. at Dhfcori, s different iam in fiort notat, qui albut fit, hints .:*s, in qttibufdampurpureas , it a ut alihi fit -^fpntds^, atiu** xfwifcs, *iyP&dol.* 2 *i.e.* 5. *Narcifw alterfiortcancttdo, calicepurpum, a.'tercaliceberlwceo; per calkemintelHgens.quodin Jhrh media eji, nuUius Grtci authorisexemplo: iyfequente cap,* 19. *Narcifium unumpurpureoflore, iff alterum herltaceum dixit.*

Narcifju$ eftplanta hexaperala tricapfulambulbofa, pro notagenerica hanchabens, quod florem producacpecalisfciisconftaiicen^cingentibuscalicem mediumfive brevem, ftvflonJEuro tabi inftar, five in margineplanuni, five limbriatum autlaciniatnm (ubi autemluxuriat flos multiplici petalorum ferie deletur hsenptagencrica, non iblumbic, led inmultis aliis generibas:ex funpUce (iTiepetabruro adecrtufnriumcrnma natura rcdufrorum fit incertas & multiplex fen (iorc plciio) aut crcnacum finuanimve: Hori tacifecntt Jhccedircnputrrigonum !'cu capfula rorunda ex tribus loculamcntis conflata, in quorum fingnlis plnrima con • tinencut" fcmiiia crafib, mucronata, Pifi minoris magnitudine. Habiraratione foliornmNarciffus eft vulporraceus latifolius; velanguftirolius; vel dentque angtiftiore & iunceo folio- vel tsoticus maximiis lanflimo folio.- racione colorum infloribus eftvel Inteas;laKopallidns; vel flavus & ocliroleudios; vel torus albas: omiiesfuncvel fimpliccsleuHorefitnplici; - vtl nuiltipltces leu flore pleno ; exoticorum florcs fnnr ampliores Li!ii parvi inftar, qui -*i^nt* vel albt, vel purpurei, vel phanicei.

TABULA VIII. Sectionis quartæ.

Narciſſus — Flore

- **Simplici**
  - **Latifolius**
    - 1. *Vno, medio purpureo, nobis. Narciſſus medio*
      - 2. *Toto albo, nobis. Narciſſus orientalis major polyanthos totus albus, Eyſt.* ⊙
      - 3. *briato medio cro-* … *Multiplicato … cm, Eyſt. Donas Narhmnfium, Lob. icon.* ⊙
      - 4. *Luteus totus polyanthus de Argier, nobis. Narciſſus polyanthos totus luteus de Argier, Eyſt.* ⊙
    - 5. *Præcox major, nobis. Narciſſus juncifolius præcox …, Swert.* ⊙
    - 6. *Major, Pal. … Cam. … folius, Eyſt.* ⊙
    - 7. *Minor luteus, nobis. Narciſſus juncifolius minor … Dod. Cam. Clus. Eyſt.* ⊙
    - 8. *Maximus albus calice brevi luteo, C. B. P. Eyſt.* ⊙
    - 9. *Pallidus calice longo aureo, C. …*
    - 10. *Albus, nobis. Pſeudonarciſſus … calice luteo, Eyſt.* ⊙
    - 10. *Albus oblongo calice foliis … Pſeudonarciſſus albus calice In- …*
    - **Longo**
      - 11. *Subflavus tubo ſexanguto, nobis. Narciſſus … ſexangulari, Swert.* ⊙
      - 12. *Luteus repens, nobis. Pſeudo-narciſſus minor luteus repens.*

"TAB. IX. Sect. IV.

    - **Brevi**
      - Totus albus
        - 13. *… Petalis reflexis, nobis. Totus albus reflexus, Swert.* ⊙
        - 14. *… rotundis … natus, nobis. Petalis rotundis circinatis, Swert.* ⊙
  - 15. *Juncifolius tuba amplo aureus montanus minimus, nobis. Pſeudonarciſſus juncifolius minimus aureus, Eyſt.* ⊙
- **Pleno**
  - 16. *Orientalis … polyanthos mixtus, Eyſt. Narciſſus … multiplici … albo-luteo, C. B. P.* ⊙
  - 17. *Flavo, Swert. Narciſſus multiplex totus flavus, C. B. P.* ⊙
  - 18. *Albo, nobis, Swert. Narciſſus totus niveus …, C. B. P.* ⊙
  - … *lice carens, C. B. P.*
  - 20. *Variegato, C. B. P. Narciſſus Septentrionalis flore pleno luteo, Eyſt.* ⊙
  - 21. … *duplici & triplici tubo aur…, C. B. P. Septentrionalis … luteo … duplicato … Eyſt.* ⊙
  - … *juncifolius flore pleno, Cluſ. Cur. poſt.* ⊙

Pars T AIHJ II# DE SeaioniarquftK.

Nardjfus Dictus 'Leucoium bulbofum} Pracox

23. iBi»« tribuspffits dbk minoribus cingentibus terna berbacea, nobk. Leucohm bulbofitjrftripetalon nobk. Tripbyllon,.Dod. ©

24. My'n* tribuspetalk dbk majoribut cinpentibtts ternahrbacta cordiformia,mbk* Leucoiumbulbofum Byiantinum. pr<ecox, Cluf. Hijl. is Lob. Ad. part. 2. 0

25. Maximum fcxpetdi& aqualibus dbk, nobk. Leucoium buibofum bexahyt/on Cpotius kxapeta-%?i,nobk.J Cam. Bulbofiimpr<ecox majus 1. Cluf Hift. is Van. O

26. Serotinum multiflorum fetalk fink tqualibus, nobk. Seretinum' majus, Ctuf. Pan. Leucoium bulbofum polyantbemum, Dod. 0

27. Autumnale: SLatifolium, C. B. P. Narcijfoleucoium autumnde, Srvert. o — Tenuifolium, Cluf. Hift. Leucoium bulbofum autumnalc minimum, Dcd. 0

TABULA X.

Lilionarcifusi — Albus — Maritimus

28. Minor, nobk. Hemerocdlk Vdent'ma, Cluf. Hi/i-Vod. NariifusPancratium maritimumflare albo, Srrert. O

29. Major, nobis. Lilmnaxdjfus Hemergcallidis facie, Eyfl. Narcijfus Conftantwopolitanus vd ^.Mattb. ©

30. Indicuspumilus monanthos^nobis. Atamofcovulgobortulanisdicluin. ⊙

31. Jacob<£usIndicus, nobis. Narcijfus klifoliusIndicus flcrerubro,Clufi Hip. ©

Ruber

32. Indicus fatK{at\ (? dilute hurpurafcens, nobis. Naraffus Indicus Mlaceus fatuic)ois iiluto colorepurparafctm, Boptift.Ferr- O

33. Joponkus, nobis. NarcijfusJaponicusrutihflore, Cornut. 0

34. hdkus pumiluspi lyanthos, nobis. Narcijfus Indicus pumilus plyantbos, Cornut. 0

35. Indicus maximus fpbdiricus floribus pluribus li!iaceis,nobis. Narcifus Indicus fphæricus flns liliaceo, Baptifi. Ferr- 0

§. 1. NARCISSVS latifolius porraceo folio fnnpltx unofiore.

Explhatk Tab- o8av£ Seflwnis quart a.

1. NArciffus flore iimplici unomedia purpurco, nobis. Narciftus latifolius 6. Cluf Hift- X^ & Narciflu's albus circuit) purpurco, C B. P. Narciffus medins purpurens,Dod.Eyft. NarciiTus i.Cluf.Hift. Hiclioiiahabec virencia, oblonga, Poni Foiiis finiilia : caulem angulofiim abfqueloliisy dodranre ant pcde altiorem, & in fiimmo Horem e merol>rana crumpentem, ucplurinmni onicom, lubinde geminum, mediocriter ainplum, odoratiim, fex petalis congeftum, inqnorum medio brcvis calix eft circinata: rocundiratis,purpi]rci per oras coloris,' ma quern ftariiina brevta cum apicibus luteolis : capitula inde trigona, lem'ma in cernk loculamentis njgra continencia: radix bulboia pluribus tunicisrotondis,oblongiufculis, majoribtis, exterioribus involventibus minores fibi fubjcclas Cepa; modo, qus nucieos leu foboles ex fe demictetis,facik itCc multiplicat aliaram bulbofavum&-cuberoiaram plaiuaiumricu: itidem hue pertinetNarcillusalter medio ruber& luteus qui toTia habet longiora lacioraqtie & aliquantuHimminus virencia; caulesproceriores, crafliores,& infingulisflorestresaucquacuor prioribiis finiilel, fed mediocolore luteo : feminibus& radice neutiqnam difcrepant. Exit Narciflus medio purpureus in plerifque Gallic locis apud Heduos &Scquanos, non procul Barbona-ubifiuit Thermarum calidarum fcaturigines, decinioHb urbe lapjde in pratiscopioſiſſime maifcMaio ilorentemNarcifTumhunc odoratiim medio calice purpurco offendimus nos.

§. 2. I^RClSSVS ktfiiiu's mflacpimbus

Tcifw O«e«a#s major polyanthos tocus'^ibus,Eyft. Caul* hujus eftprotenlo^-^-tns, -alls: folia hab^et lata, ex vagina inleriore, qnina, fena prodenntia; in cacumine can tx *i,* oranacec mvo.'ucrofioresr'ofci profiliunt$_v$multi&copiofi,albicantes, odorefralra res,exlex peraljs,araplis latis, conHati,cununbus ifaminnljs luteis brevibus. Hue percinr NarcrMfM Onenrafjs madias rotus albus polyaiuhos,& Narciffus Orientals polyanthosmi/] Us, Eyft.

*yjw Conlhntinopolhanusminor*caiicc fini6riatomediocroceus,£yn\ Donas Na rnnfl- lam >- Lo b koil Do(i t - - - Superioribas feaad*ibSmilisvifaashicNarcifius,* minord/fli 7 A" "r P j 3/]US"* C3/l:x *croceo cohre* ^ n a t u s *dngitur* /ex petafis *niveis* pcnrm*nis *q.mmj/us* deAi-gicr polyantlios cocoa ioteas, Eyft. *Mic* Narcitfusab Arsicr *orixuutt* autlenrs ioliis fuperbiens ert: floribusluteis deniWnt duodenis pluribufvt om-ir, L'm: caulis pedalisSf altior aliqnando, depreffo quidem caHcIo, trocei coloris • qZ ^petala ^na, exalbopallentia. Huepertinct NarciflbsOcientalisalbns odoratusc; , If!.°» ^y*- Narciffus hie odoratus amoenas minor albus flores quinos fenofve in caul nes ^ ^ " ^ ^ ^ " o w & m i n e p r o t r u d i t , aMdos-, in quorum fingulorum medio ftole nes leo *itimim,* ftellas asmulanua, radiatim concentrata funt, aureolutea.

§. 3. *NARCISSI) S junttfoliu* /implex fatem* fcr «/i«^.

S- Abju^f jnncifolios prxcox major, Swert. Hie a foliis junceisBf flore majore fimplic pcrjucunde odorato, & ineunce Vere fefeexpandente, facile a cxterisNarciflisjuncifoliis'dii cernitor: quaternos edit fiores, luteos,ma)ores; calicem etiam luteum: radix intus alba ex fa tunica nigra tcck.

&-Narcij[u6 major jimcifolius, Eyft. Narciffus liic major juncifolii]s,*pricox dictus quia ante, aliosjuncitrblios Narc'uTqs floret, caule exit u!iicorotundo,ereclo inter folia Cficutre liquiNarciffiO)™cislivore,rlexibtlitate,viriditateque fimillinio.- poLyantlios autem e* " rotus rloribus luteis, odor^tis, circinatisoi'-'* •ifbs: ejus bulbus major cum ; t>ulbiJlis adnaris, arqne capillamenH'- "!o majoredeorfum fparfis cerninir Hue pertinent Narcilujs major, olius Eyft. & rtliqiri junciloiii ci-tatiin Finace Bauhini.

7- *Narciffus* juncifolius Idceus minor, C. B. P is juncifolius mirror, Dod. GKn. CJLt^ Hilt. Hicparvitateaoris apriorediftert, atqt . odoratior; ester a cum praediccocon- In plerifque humentibus herbofis & ir ipaniae locis gignitur.

§. 4. *NARCISSI) S maghv isr brew calice,*

C : B P " Nanaflb albasmaxiams 1, Eyft. Narciffiis hie medina, odoratus leTc cxerit balbo longiore foliis 'ngjoribus & in fummocontortis, equorumgrcmio protruduntur bini cades,quorum lingiitis linguli infiftunt flores hexapetati, ex pallore albentes, in medio prorenfb& n crenato calice luteo. Hue pertinent reliqui Narciffi calice brevi in Pinace,Bai)hini/:itati

§.5.- *NA RCISSVS magnoteoblongoiubovtl calice latifolius.*

J'Naralfus latifolius pallidas calice longo aureo crenato, nobis. ice luteo, Eyft. pfeudonarcifliis montanus floribus dbfs calice luti rum hums ftx pt^\a (*UBt M)A* cingentia calicem luteum, nmbriatum Fit>

10. ^rc^albosoblongo calice, C.B.P. *PfeodonarcifTns X fl ^ hfeudonamffustotusalbusrEyft. Nareiffus oblonga tuba ocusa N° ^ C tala alba & trimm oWongnnr.^em, fimbriatumiquand03S"'^ Svver^ f fex pe-

*ll.N*rci#u** lobflavoBtabofcxanguIo, C.B.P N S ' F I " ' " " !CJt"ndol ^cum habec. flavus nondeicriptus, Swert. Hici^bo fexan.uiari L 1 r .. r'. « afeXan^ulaH dilt ci-ttros cognofcitnr. '« petaiis iubHavis cinflo Stole inter

m.Narciftti luteus repens, C.B.P. Pfendonarcifn*'«,• 1 montani feu Pfendonarcifli vulgaris lwc eft cffiirip, • ™inorlnCeos repens, Eytl. Nartiffi in fin.,,!;, cadibusrlorem-unVumpromitevaT r oCoinTab-noftraS-exllibit^ Hic fa tingentibos calicem leu tnbumnl.1n • Prorumpeinem , totum luteum, fcx cuoum oblongiorem, protcninm, inmargine t\mh

& p... atom: caules circjai&krtinir Foliis porraceis, anguftU, carinatis, elatife: bul- itiplici tunica obceftc^SIbrcante, fibras crafligres ex fe in terram demifftentc. /ciflumrxitum luceunirfnoifcinumnirtjorem, Eyftiy^Utfeudonarciffiim totumlu- -•mum minimum, Eyft.

:-*rciffus* tocnsalbus rerlexis petalis, nobis. NarciiTustotusaIbusreflexu5,L Hie 'iiiabetalbum fineoris crcnatis,&petala lex exteriora alba kidem, refkxa, qi tia hacile a carteris dignofcitur.

^•*A'ardfus* petalis rotundiscircinatis,Swert. Sex pecala excenora hujusfunt inextremo margine rotunda, alba, & co nomine a csteris notu facilis.

5.^ra/«jniontanusitincifolius calice aureo, C. B-P. Pfeudonarriflus minimus juncl-lo]ius aureus, Eyft. Hie Pfeudonarciflbrum minimus eft, furreftistenuibiis funditur foliis, in quorum medio cauliculus exurgit sexit.- flbremminoremedit fex petalis jnguftis acatis priditum, quæ cingunt calicem aureum, tvidtjiter crenarum, longiufcule extubcranrem.

§. 6. NARCISSUS pknoflcre.

16. *Narciffus* Orixriralis rlorcmulupUci & pleno albo-luteo, C. B-P. Narciffus nobilis orientalis polyanthosniixtus, Eyft. Suavem odorcm fpirac Narciffii* nobilis oriental's fe-ptemnuncphirium florum, ab aliisinKoc diverfua quod pluriesdecuffata&radiatim juxtafe habeaepetalatlifpofita, albentia ; in quorum mectituUio, lococalicis, cumulancurglomerata petala parva, amplius diftafa, alternacim alba&lutea, mira fedulitate &natarseartepifta: ptdtculi funcvirentes : cauligex toliis,palloreviii<Iibus, carinatis prodiens,nudus,rori]ndus adiitftar Porri caulis.

17. *tfaHiffus* multiplex totus fiavus, C. B.P. Narciflus rlavus plenoflore, Swert. Narcif-fns plenus 4. tlavofiore,Cluf. Hift, Hie totorlore&mediocandidus&plams eft.

18. *Narciffus* totusniveus multiplex, C B.P. Narciffus albas pleno tlore, Swerc. Narcif-fus pleno fiorc 4"% Chif.Hift. Haec eft fpeciea Narciflj floribus albis eglice purpurco do-na:i tbrcunda.proles, cujus Hos eft totusatbus, plenus, & uberius tmiltiplicatur quamNar-ciifusmajor mediocalice, melinocolore.

19. *NarciJfas* multiplex calice caren? ... P. NarciiTus/ilveftris calice carens, Eyft. Hie iecuiiita habet florum petala, acm' "itiidelutea, muitiplicia, fen plenum ?or'em conftituentia: unico affurgi; olia, carinaca, rotundiora & an-^ufta: bulbumcepaceum mtikis ali *coui* unicis, feinvicemcontcgentibus.

20. *Narcifus* flore pleno variegato. NarcilTus Septentrionalis flore pieno luteo, Evft. Pfeudonarciffas hie Septentrionalis i feumultipliciinunumcongeftoconftat .* caule aritur roctindo&protenfo: flos mul jbgravkatem ptndulus,petala ultra ^o.liabens mixta e luueo a'ureo & pallido colore calicis feu tubs, fumnie lutea, criftata,qua; aliis petalis pallidioribus aiirjuibusetianiherbaceisexpa'nfiscircumdantur, exinvolucromembra-laceo prodeuncibus.

21. *N'irciffus* lutetisfilveftris duplici fittriplici cuboaureo, C.B.P. Narciffus Sqxentrio-wlis calice luteo plenoduplicatis foliis, Eyft. Narciffus duplici tuba rlore luteo, Sv^erc. ^fcudonarciffus pleno fiore feu triplici tuba,Cluf. Hift. Ap«p. ult, *&c* Cur. poft. Priori tion abfi-iiilis Pfeadqnarciffus bic feptjenirionalisalins, nifi quodftellatiiu habeatin rlavoflortduplicia •etala, (iibeus pofita, acuminata; calice incenfecroceo, compaflo & aliquot parvis petalis' renatisin (einvolutiii contefto, atcatnen tubulato. Hue pcrtinet NarciiTus Scptencrionalis alictplc-no Luteo oris incifis, Pfeudonarcifliis vulgarisSeptemrionalis pleno calice didus: ex untnorpctalisrnbiicatis, cauleglabro inmembranaceum tegmen defmente, cV nodoeme'rfric etalls Honim reflexis, pairidioribus& circinatim circuineuntibits tubum. Calice prominet mu[-pUcibustiibisinftinfeitis, in margine fimbriatisSt crenatis.

22. *Narciffus* juncifolius'luteusrlorepleno, Eyft. Narciffus juncifolius flora pleno,Cluf. or. poft. Narciffus jnncifolius aureus multiplex Anemones forma, C. B. P. Elegantior'furgit icNarciffusluteus odoracus, bijiatim, ternatim ex uno caule prodiens: plenisfingulis flori-I usodoratis fingult pediculi onerantur.- folia longa juncorum flexibilkate,l2evore, & colore a> ula;exraclice^balbofa efteit.

§. 7. NARCISSUS Lnicoium hulbofum ditlus.

A&ww *aj>ud Tixofhr.6. Hi/1, liisfj. tjufdtm 13.' GaZf viokm alham VeYfit- Leucoium, m-... florum phna ji eftendit, mkat ubi cerium ckmentius Jiatim,eitam ftendtunfyemeexa£Ia;*

ubi vero immitius, poſtea. Plin. l. 21. c. 11. Viola longiſſima eſt trimatus. Fallitur hic Plinius, nan

23. *Leucoium* bulboſum ... præcox tribus petalis albis minoribus cingentibus terna minora ... ci coloris, nobis. Leucoium bulboſum præcox minus, Cluſ. Pan. & Hiſt. Leucoium bul... triphyllon (potius tripetalon ... Leucoium ... ranolmoii vernam omnium minimum *Ad.* In!/ Hujus ... ra, ac quo... latifolio foliorum colore m... s accedentia; cauliculi graciliores, palmares, nudi & concavi, à vaginula unicum ſemper florem (plures obſervare non memini) promunt, ſequentis minorem, nutantem etiam & pendulum, atque ſex petalis præditum, quorum tria externa omnino nivea, aliis ternis interioribus longiora latioraque ſunt, radiiſque ſolaribus illuſtrata aut ſudo cœlo alarum modo ſeſe explicant; tria IIUMIM brevia ſunt, & cordis, ut vulgo ab imperitis pingitur, formam ſive ſagittæ crenam refcnint, binis viridibus maculis circa crenam foris notata, interne ſex extremas oras inſignita: medium horum ſex etiam ſtaminula crocea, ſtiluſque e... , candicans, occupant; odor nullus aut perquam exiguus: capita inferioribus fere ſimilia ſuccedun[t], minora tamen triangularia, & olivæ virentis f... æne exprimentia; in quibus ſemen i'e- q«ntis candidius: radix ſuperne minor, muicistu licis ſeu p...elliculis albis conſtans, externa tamen parte nonnihil nigricante, & ſeſſil..., parte multis tenuibus fibris prædita. Provemcin udis locis ſolummodo & umbroſis ſilvis prope Blæſas, & affatim in ſilva dicta *le Coſtè Chaile.*

24. *Leucoium* bulboſum majus præcox Bizantirmm tribus pctalis albis majoribus terna minora herbacea ſeu viridia cingtntibus, nobis. Ltfucoium bulbofum triphyllon majus Bitaa-tin um Eyſt. Leucoium bulbofum praecox kiiz;mnnum, Clui. Hift. Hoc priori fete fimife eft & ine e Mart bina folia promir. illi fimilia, fed latiora lunt & ejufdcm coloris, caulemam-plectentia ut ... jnpnore; cratllufculus tandem cauiis fuccrefcens unicum florem vaginnlainclu-ſum ſuſtinet ex panfis ... pperibri /imilem, duplo reremajorem, tribus excernis foliis alarum modo ... torſu ... WJSfitf, *mteriorihus tributu brevibm hifidemfr rarAis fs»ma farfam vcrfus* fori ... fimulcoenntibas, & velutitabulamieu caliccmquendarii efformantibus, Viridf ... ai"iguesvirerccncibus, reliqua parte albis .• orastamcn fecundum crenas *uneJLTr* ... in^rius vcro ant m? -v parte viridia font, aurofto radiis abimis Hoa &• f ... 's fragrantium uccunqae imuhtur hie of ... quippiam fpirare miin viclctur: *rzSi* i 'c major. Hoc in Vien...nfi & Leytano «s, Of in pltnique Fannomx pratis crefcit; iifi*^ tamen raagisdclefiari vidctui-

25. ... Coium bulbofum prxcox majus fcx oetalis aequalibtis & albis, nobis. Lencoium bulbofum pr*cox majus, Ciuf. Hift.& Pan. Lencoium balbofum Iinraphyllon (fed perperam ... apetalon debecdici) Dod. Hoc folia habet Colchico narciffi antamnalis, nobis fie dicti, ... adt- ... Coldiico, roliis fimiliima, admodum viridia & nitida, non tz-men ... ftriatum Trlfi ... ulememedio illorum exeuncem, fefquipalraarem, nadam, ecjtia linn ... concavum, membranaccum fotliculumfcn vaginuLun in ritmniotereiitein, H ... S) mterdum alter, raro tertius erumpit fios, rexpctalis a:qoalibus coiiftans^non tri-... nbus albis, 8E tribus minosibus lierbactis intus, utinprioribus) candidis, led exrima wangnfti ore parce vcluri macula eviridr tiavefcenteiniettis, natans & deorfum fpefla-... gui cymbali modo, medium occupanribus fe* Havis ftaminulis cunj cajidicaote ftilo ft ... T q«c tpinje appcndicia five Oxyacantha: vulgo credits odorcm refcrttis, ntcinerarnm *a* • ... ſucceduntcapitula tnangalaria, ternis loculamcntis diftinfta, in quorum ... ra: non ... candido flaveſcens oblongiufcuhim, durnm continecur: radix ... bulboſa eſt, multis candidis icn ex tunicis (extima tamen nfufca:) conftana, & denfa candicantiunifib... rarum coma ... provtnit mature admodum, & Horem oftendit vjx liquefaftis nivibns in ... Hoc fcit. ; menfc Maio roliaftia copiofe procrudit, SfnaulnVnft. *r.* ... ejuſdem ... = piarimis ...

Hw Frunct Leucoium bulbofum flow pattilo i,. C B *Y.* ... obis. Leucoium bulboſum ſerotinum majus 1.CI11I. Hift.& Pan. Lcucomm bulboC ... polyanthemum, Dod. Leucoium bulboſum majus & multifiornm quodaliqui Acrocorion Flinii fV. ... Leucoium bw-featt ... ajimtfoiia, vircnc^Narciflinw fimilia: Quorum ... Huicquinaauc nudi ... «s, cQncavHsSf aliqiianwlum planua, binis acori^ik ... is & amplior afflirinc membran ... ce5v^innl.7n,,;M ... ngulis pracditus, viridia etiani, *h* pendulo*, ſex æqualibus & niveis petalis conftanw ... gio proferens, tintinnaboli modo quorum extimam parcem viiidcs r« ... inficiont,

.ens ftaminulis fiivis^^dioqne Iaftco ftilo apice viu- i infignito: floribus -dunt magna & trigona S?*ita,anguiis obtufisPyri in.roodirm turbinata, nigrum jaceum, Liiioafphocieli flavdtjore lemini non abfifo&.,-'Cqntinenlia: radix crafia -ea multisliicculencis tanicis ctwiftat majoribos, minoreskivolvenwbus, & plujpiis ciEerarum bulbacearur.i &taberofaram liexapctalarum plancarum more. -.ioribListribusallacisgeiminare folet, atque Maiodemum menfe flores profcrrc duntaxatinteraninisPannoniirioco lianc fpeciemobfervavitClufius, fcilicec inuliginofib ^, *iavtJtWaref£aU7n.* Meminieetiam Clufuis in pracisLaterae vicjnis obfervaffe, cum Monfpelii

27.£.fHfC/KrfllatifoHumbulbofumautnmiidetcntiilbliimi,Clur.H][l.Leucoiarabulborumau-ttimnale minifflunі,Dod.LeuconarcirTolirioii minimum antnmnale.Lob.Hoc minimum antumna-le eft ciuHcnlo palmiimalto, gracili,unicum,inter(.lum alterum & tertiurs, Fcrens fiorem omnino im pendulum, fex petalis cosftantem, & tintinnabnU modoformatum, iuodorum,ingrat: * is, in quo ex pallid" flainina: Bore jam aperto demum prodeijnt quaternaaut quinacapil-v iriiliaqfte foli^ "" bullwia, fatis crafla pro plantae exilitate, e multis glun nofis tunici s icantibus ..laraelt. In cxtremaBsrica,qua:LufitaniEcoiittrminaeft nonpro-*cxA Badojoz* q. -'" *Augufiam* efle exiftimant ad tinmen Anamfitam, nafeknr ,ubi Cub riiiemOitobris, . i<ovcmbris inkiom cam fno flore eruc-bat Clnfiua proficilcens Olyfippo-nerrt. Hue revoca Leocoinm bulbofum latirolium aucumnale 7. C. B-P. PrimumLeucoium nic atNarciffas 23. in bac tabuh,a Rizotomis mnliercttlis dicitur Violapaluftris : Germanis,GalHs tfiaai ViolaFebniarii &Viotaalba.NarcifTus sfi.Leucoium^.C.B.P. aGermanisGucta nirca ab infigni candore appellatur. De tactikatibus liorum Lcucoiorum nihil quod a*d rtram us ha-bemus,cum aveteribusdeiisnihilreperiatur proditum,&arecentioribusnihilquoqueobrerva turn. 1 cones omiffas vide ad finem in App. hujus Seftionis.

Hotce paucos Narcifibs explicatos & iculptos tantum exriibuimus, cum omnes omniumque vanetaces exhibereadmodnmerit difficile: deuaeteriscolore variantibtis, videCafpariBaq-hini PinacemS; JohanriemBauhinum, HortumEyftettenfem, Florilegium Swertzii, de Bry, ».is.M<H>. Succeduntparagrapho *y*mo Leucoinm balborum, 8"°S£ ultimo Lilionarcifli expli-parij^r eorundem capfalisfimi-kione prxHximus, quia denominati-

-s icminaque icdcmcon ormiaL.1ns, flores& capfula: leminales ipfa- Eio o m n i 5 deBet a nobiliore & pott' 'loqqidcm radices omnium harum frmina primatuminomnigenere [bola: u.. lultis pelliculis fentunicismajori- ftibendarnni plantaftrm fint eliquorum more, non aucem fquamofs (cu minores ...ventious ...dictorum mo... ...ius aptiore titulo L... iVtrmarriflos defignavimus.* ...uamatæ Liliorum proprie dictorum ...naturam participant, nomen ſic compoſitum ob- ...uoniam utriuſque ſcilicet Lilii & Narciſſi ...ſſibus præſtitimus. Nam datur Colchiconarciſſus, ...ebunt, ſicut in aliis hujus Sectionis claſſibus præſtitimus. ...Hyacinthus tuberoſa radice ſimpliciter, ...ris radice tuberoſa pendula ſui ſolummodo generis, Hyacinthus tuberoſa radice ſimpliciter, ...& Hyacinthus partim tuberoſa partim bulboſa radice flore amplo albo odoratiſſimo, item ...Hyacinthus foliis & radice ſquamoſa Lilii inſtar, habet vero folia & radicem Lilii, ſed cum ...omnino florem, capſulam ſeminalem, & ſemina ibidem contenta producat Hyacinthi, erit Hy-...acinthus, & radix ſquamata unà cum foliis liliaceis determinabit ſpeciem, facillimam diſtinctu ...boſis; & ſic de al Vis buibofis dnbii & ambigni genens con-... Liliorum cernere eſt Lilioaſphodelum, ejuſque ſpecies di-duel-, ...dum cenſemus: ita "%M?jr, ... wjateia, liliiin prima Stated. ... rnrrir* fnnr. Idem in £lU gu.cnuu. potWA cs?iw ...bis no-*Mi* non Aſphodelolilii nomen ... bis dicendum veniet.

O NARCISSUS.

Ex/licatio Tab. dicim Seftioni* quartæ.*

28. *Liliona*... albus maritimus minor, nobis. Hemerocallis Valentina, Cluſ. Hiſt. Dod. Narciſſus pancratium maritimum flore albo, Swert. Pancratium Monſpelienſium & Squilla ...rmacopœorum, Geſn. Hort. Huic plantæ (qu...ter Narciſſi genera referenda eſt ...Narciſſinis quidem ſimilia, ſed ſecundum authores) quina aut ſena ſunt folia, oblonga, ...planiora firmioraque, ſubcineracei quodammodo coloris: caulis rotundus aſſurgit cubitali in-terdum

ttidiim akitudine, Kudus & fine foliis, qui in caccf ne membranace un promt involao uns &codehiicentc quinosaur (uios, interdum pIureS'M&tflorea, Pfendona rcilli vulgaris fimi lcs Lilii odorem *fppzntiz?* iotes omnino, prater' xceraa fex petala & ex) remos mucrones qui'^kii colore ?perfi confpiciuntur: e medioobh'iigo protabeiajfte calice, per oraslaciirsir fl> cxcffiiex CandidaoWongjihniina, fuisapicibustfavisornata, & raediolongtoreftilo, u t-Lu> .Ibo fere: niarcidis&deflucntibus tiorjbns fiiffiulis fingula fiibfonE capita crjang<5&$2 in craflitudinemiucccflo temporis cxtuberantia; in qtiibus femen contmetur !iigrum,magmim, comprdium, fungoiiim, fepajatim in tcrnis loculamenris: radix bulbaceajmagna^lba^ob-Iongior, knto hamore plei:., nigric.nice cortice esterius obdnfta, qnse interdum adnatis nacleis aliorum Rjrciilorum more *i'de* multtpllcat & propagat. Caalisetiam *Stiola* concila aut confrafta lentum liumcrem extillant. In maritimis circa VaJealiana Hifpania; freqaens, &toro illo maritimo radtu infra MonfpcSium, ubi Maiomenfeflorentem, Julio&/:ugufto femen maturum terentem invcniebat,&radicen] magna q^icultate ante rmi'cosannosen--b c Caroias Clufias alte arena maris fificribos aggeltam merfitnqae. Allattts ctiamcrtCor irantinopoli Viennamej^bulbusalicfuoties, inquit Clufius, dtim ittic vivebat.

29. *Lilionarciffus* albns m;iritimus major, nobis. LilionarcifTus J-lciii-rocalUdis'tacie,*Ey^* NarciirusConrtantinopolitanos vd^. Mattb. Pancratium Indicuni alttnmi verum five Nar-ciflbs lndicus alter facie Pancratii Monipeliani, Lob." Ad. par. 2. Hujus buibns Mufc;iri cral-ficudinem aequac, imo etiam adokusmtikumfuperac &longior e/V, multis tunicis involutus, qiTsrum txtimafnfca eft, fabfequfnaiabruffa, tertia& reLquaeinleriorescandidiorcs, radicis fibrs graciliores & trequentiorcs qoam in Mufcari: iub Apniisdemum fincm (nullosbultx)s adeo tardecmtrgentcs obfervavimus) fena aut plura produc'it iolia, c! uplo btioca qnanl Mi:-lirari, fed jllis breviora, & fob cxrrcmum Anguftum marccfecSria, didimili plane ration.-, quam Htmovocallis Valentina fupra ddcfiptii, cujus folia Aug»ftoemcrgnnt,dtmdttota hy-emeviridiapermanent. Ex cotl*m bolbd bini interdum prodtunt caales, fjngttli tercfltes circajunmm nienrem foUiculo inclniosfexaiit ofto, nonnunqULinipIur.es, flores albos, parvo Lilio non diftimik-s, medium occupnnte parvo calice aJbo,- in mulrasl;iciniasperoras fefto, odorato, in quo ftamina fex alba, flavis apicibas praedita, & roedius ftilus albus ; femen in. thecis (eu capfulis triajigularibus minus, & magis rotundum Hemerocallidis fuperioris feminc Ego LilionarciiTum orientakm lubeiis appeP - inquit Cluffas, fed frequenter in Europa fponte nafcctns reperitur, tJtrnCorf7ca. ojSard ^ontibus altiffimis: ait ego verfus mc-ridionaitm piagam, ad oranunanamam fji Infill 1 • f *IfledeRti,* apud GalloEnon procul Rupdla copioic fatisnafcentem&Horentemofr-id>, cujus radix arena ventq agitaca ocrvlr ad ulnam&profijndiiis latebat, adeo ut binos • mitorcs illicin vineis laboranccs advocandos curavenm, qni plurima arena projefta tanderr bulbos nobis detexerc. Lfndecx deftripdone fupta allaca & montaiius & maricimiis ex noiha opinione Lilionarciffus jnre ntinctlpari poffit.

30. *Lilionarciffus* Indkus pumtlns nKmantJios albus (*Atttmofco* vulgo hortnbiift di-flum J) nobis. Hiccaulcm protradit femipedalem, cui inniunir dnicusflos liliaaras albus, fex pccalis conflans & totidem ftamiuibns cum ftilo alioram prxdifloramniare: Bos inagnita* dine aequalis eft 'flori Lilioafphoddi Jacei; poft florem cvanidamfolia profcrt Narciflinisfo!iis fiiuilia, aliqnannilnmJaritifcflla, magisrnacronaca: bulbum habet ccpaceum, mnlcis tunicis majorihas involventibus minores conftantem, iquoplarima; barbriJx *feu iibrx* demittuntur' •]iiibustota pbntanutritur. *Hmcpr\mo fiorentem oh&rvzv'imus inhortuloD.Carefi flattort,* cui ab horrolanis nomen *Atamofco,* ab Indis mutuattirn, inditum fttit.

•*3,u LiiioTwciJius* lacobaeus lacifoiius Indicus rubrofiore, nobis. SfarcifTas Tacoba:Ds Ur jfolms Indian mbro flore, Cluf.Hift. Sena vcl plura lubecbicNarciffus folia, Narciffi vul-^arisfoiomm mftar longa, adquornmlaioscinergit caolis lacvis *&c* enodis, innis concavua , nmmo tettigtomnodtrfttdefinehs, membranaceum quoddam involucrnm pnnjurtfcehds a Ions ftftineacem, equounicus flos fefeexcrebat, fex longis & anguftis petalisconftans, qdl lia fere in m;ijons Gladioli fmg^ri floreconfpicinncnr rubrifit farari fplendenris colon aut inftar flora Arnndinis IndKx vnlgoappeUatat, cui non valde dbfiroilis eft, *i* quorum medic producit fex ftamina ejufdem pene coloris, oblonga (quibus infidebant apices tutei coloris, quia forfitan ex attritu corrupti) & medius ftilus fuo quo rudimentum triangularis capitis, quod haud dubie femen dediffet forte etiam mat urum, mil iple floreni prsrcidnt, ubi mini conlpicicndom, m prfebuic poffefTor: radiccm habet balbofam, Ccpis valgaribus prorfus fimi-lem, unican k kbebat e]i)splantam pofleffor ipfi *mitilim* aberndittinimoViroD. *Sk,* Hifpalenfi.

Hifpnlenfi f.edico, qux florem-exhilo^ Junio, akerumaurem expettabat fequente mente, quoiiiatu pratedente anno eadem piMthbisilli florem protulic rhenfibits junio & Quintili. Katlixliujus bulbulj, Ctpi rotundE'Smil.ljnia, fupernaverotaifttti pulla; tolia prima emittic *r.*Li'iia,oblonga,foliorum Narcilli marit*«ru,I«merocallisValcntinadifti,arnmbra fecundumtblia tutoni atque adeoex latere, pedalis & longior emicat caulis, plcrumque unus, aliqrando veir^df alter (quatiquamliocraroconringit) intcrdum fucceflive, dilute rubens, r.oonic'us, cavus, 8rinterius fubalbidus, qui inmembranaceam definit vaginulam, fkuratc rnbentem, &adextremum acuminaann riiiamque : equaflos tmicas'erumpit oblongus.pediculo nixus viridiore qui deorfum iniiexus & veluti procumbens (ut in Leucoio bulbofo velLiliorubro, tametfi non acquenatnns, deoi(umqueinclinans) fexconftans petalis eteganti minii colore rubenribus uribns fuptrioribns, totidem inferioribns; quorum quod efuperiori bus medium fit, (irrrecriLiseminet, reliqna dflffadlatera à medio refleftnntar, inferiors autem deorfum ^rvantur, cuncris ita concinnatis, utenfls ctiamfubri, cjuiabordinefanfti jacobi equitibus •r vefte geilatur, fignram valdc referat, nnde jacobsi nomen ipfi à Clufio inditum. Snnc porro iE-hocetegantifiino flore ihminubfeptem fimilicer rubra, quorum medium aliquanto rongiusint?ianguhi'"ita apicem definit, cjcttnim fix apices tranlVerfi tiniunt, intertus fufci, fupcrficie lutec pulvifculoobdiifti: cunc>;>. autadmediamrcreeorcm longitudlnem medium ex interiorilms lofmm ambit; tdemciiama reliquis duobus inrerioribus tomplexum; atque ubi hxc deorfum rltftunc'ur, .lbmina ipfafurfum clevanrur.

32. *LUhnarciffus* Indicusfaturato colorepuipurafcens, nobis. Nareiflhs Iudicus liliaceusta-turato colore purpurafcens, Baptift, Ferr. Hic'Lilionarciirus Indicua jam familiaris faftos Italix, magnitudine & irormicandidoLilio par, floram ptcalis magis conrinuatis-minukjue refu'pinis difpar, fiornm numero atiquando iiiperior exeodem centro, caulis fcilicet ftftigio exemitium, alborabroquebl^detemperatis circa calcndas Septembrts pingitur , ut ipfius pulchricudo exfangnine& iaftecoaiuille videatur: albidx membrane rupto imolucro, floris petala primo modice rubent coloracioribustantum lincisin longitudinem virgata, in calathi deinde iiguram dedufiaadulto pajort fuftunduntur^adeoyel in fioribnspudibunda pulchntudo publicam Iuccm ernbefcit. Toto denique fenili vultu rabienndiorednm ddiorefcunt, floridiora iiint,unus nmbilicns intus forilque flav^t: lex inarquafia framina una partecandicantia,in fummo fubrubentia, Funatos incrocos ex viridi flav- .'.e.^efinunt. Piftillus denique prolixior,coloracus, npicc multo infignitus. Viceni plnreive fl -es epeJ^ttUs fiitiEcrailis, binos feu cernos digitos longis ex atroyirenEibus,& fivedevcx'.s,fi' e reftis,modd in orbem pendnli,modoin filvad pro-r.:i::jli,necnon particubtimdchifcenU'-'iiL ncauiis taftigium coronant: caulisipferotundus, 'digitum cralius, acprope pedalis, ex viridi * bfoietctt in rubicundum; folia liliacea viions& roagniendinis narciflins, aret'afto jam (lore à atere caulis cnata in ipfum. caulem incumbunt. Uulbua hie inNeapolitano tepore Sciljam prope ex^quat, Jlomano fub coclo minustumet; nftftar Ei iophori fummo fub corricc membranaceo lanpfus extra pallet, ftcc fiorern fevt, nifi adjofti mali punicimolem adoteverit. Hie etiamLilionarcifTuscaeterorummore fepropngat, parco ramen proventu/ Alter Narciffus Indicus Baptife Ferraj *i* difterta piiort folo dilutiorc purpureo colore ;ideo inepteFerrarium judicamas daplitcm adhibniffc Iconem in riorum Galtnra.

^.*Lilionarcijfus* Japonicas rutilo flore,nobis. Narciffiisjapcnicns rutilo flore,Cornut. Inter oninesNarciflbs^ittnaftenusapiidnosconfpe&iextitertmr, prima Tutarbitror) authontas, inquit Jacobus Cornntus,nob*!lt[llm«liuicdebetur, cujus radices ex japonia allatffi, &CKnavi nanfraga, Batavieaafi Anglica incertinn, ejeftoe inlitusarrtiyfum Inlulr *Gers/ey* ditioni (e-reniflimi CaroJi fecundi lubjefta-: ibiiiiiquam bulbi incuiia projecri m liens areaofum inter Sparta maririma & vento fortiori arenam eo ptHence, qua demum pradifti bjjbi cedi,poft ali-quot annos fumma cum incolarum admiratione flores nrtilos amplos *&c* elegante^ fp'onte de-dere Ho; flore detefto, aliqnotannis ppftea radices plurinias connnonicavic Botanicis & tlegantiurn (iorum cuttoribus Dominus *CarolusHat/on* Hios natn fecundas nobiltffimi viri *Cbrijlopbori Nation* Baronis de *Hat ton* & Infuk *Gernfay* cracdidae gtibernatoris, Kui^ Lifipn3rciilbfpec>abiliscil:abinitiotlijTlus leu caalis nndas ioliis, qai paulacun in pedis altitadJaem leerigit, fuperiorc partc virens, iiiferne mille ptupureismaculis inJaltatos, incujJS faftigio noyem ant decem riorum gemmar, totidem petioiis biuncialibusadhaerentes in haemifphericam iiguram difpofita;, qu^ prius longa & rotunda quydam vagina membranacea ctlabantur; li£ dum florempatefaciunt, in fexptcaladeduti (blcnr, fi bufbus btoacpmgtti fofe^ammittator; nam fi auc ficcus bulbus[1], aut in macro folo pofitus, macro^ flores laltem

'B b b non-

normnllos & uno aut akt-vo petalorum mutilatos *ptft*™- .Hoc *amailws fen mili.irv *Jh i"i "*' «•»«•*•*»icgioaJJJMfffl/fi? /is&jlf (sSiti crsnteruiicut.,* **quorum** *ix c&pjnziz* non m in imuni *iul,* 'macies *detra hi* r. }Whamt|ue frufhis ec i am natant du acerfyos, & larves in fuTpdos vertit: GroffukcfilvaSres h'dem faciunt; in uva criipa d. iiv?** Mervamu5 fptnolas, & undique acnleatas; tranfhtae in uben us foliun culcura & *a]* Ijcctione iterilitatem omncm deponunt,& ita facile vice vcria incuria ata loli fici im& ftlveftrem ftetumdennoindun'nt. An liicLirionardflus Japonicus rfltHo Hore nt idem, an minor fpeeies Narcifli Indici Baptift. Fcr. faturato & dilucio're colore purpm-*A*-. fccntis, exaniinent pofteri Botanici. I'ndifti Lilionarcifii cujufque floris fingnla petala duas uncias *(ant* longa; admodum angufta, & cxigna veluci lacunafulcaca, qua: jima flbris centrum Ijrevi acamine gracilefcunc, extrema parteintiexa rtfupinunmrmoreLilii montani, quod Mar- 2gon vocacur: color.tioriseftcinnaberis aut laccieiegantions^ vena fanguinea laon[1] nediura difcriminante: ficucfex funt in fihgulis Jioribus petala, fcx itidem ftant in met amenta, petalis longiora & pallidius rubentia, tocidem apicibus atropurpure'is ornata LIS odor abctthuicflorieleganti, cujus defeftufti natnra fapplevit vWacitate colons, yU4 non modo pigmentorum mixturs artificio quivis aflequi nequk, fed net "<- haftenas Hori- bus fimilcm conccfliiTenaturam obiervatum eft; naoi prxter cxtmium h. cotorem, quo mum obtutum hebita:, fi forceferenus dies aft'ulferit, lloiemque folmcridianusilluftra- :, mille veluti fcintillas evibrat, qaas pertinax oculus inconnivenfque vix momento futVincat. Subelt bulbils tunicatus priorum bulbis fimilis : folia vero non nift tabido caule erumpunt, quorum color nonglaucus^ necobfeurus, fed grata viriditatt renvtet.

34. *LilknarrilJ'us* Indicus pumilus polyanthos, nobts. Navciffus Indicus pumiluspolyvm- thos, Cornut. Huic Narciifoquodintelicius crelcat, nccultrapalmomcjas eaalis adoWfcerc. coniueverit, pumili nomen d.atur; radix eft carnofior, majorqu«bulbus: toliaoftoauc novem, Ongula palmutn longa, pollkem lata, glance virentia, non i;ech at reliquoram, fed modice flexuofa, juxta tetramnati;oblique prodeunt: interquxcantisbrevis, nudus8f libererum- pit,rehcVis li'mcinde ad latcra toliis; hie non rotundus ut retquorum caulis, fed latus feraiun- ciam,poftquarn medii palmi procericacem implevit,mernbranam turbinanorem in lummo cau!is ialtigio reliaquit, qua veluti capite flor^-' * nnir7quaq;aperriapparet tandem eximius novem, decem auc viginti flort: -eodem centre caulis fcilicec lummitate aftorum umbelbtim & fuperficit. conftituentium, quiprofoliccelique ractonelanguidiusautfiituntius r ^ ;hici pratenfisBffigura&r. fex enim conftant petalis, quae ac ^ugaltiis in em paulatim fefe laxant; fecundumeorum longitadinem tertar, qoi in-iu .oricapiculum producicu.,^ *t* criftiscxtuberans, quot foliaftriis excavantur :infloiis medio filamentalonga, api- cibus cseruleis donata: tubfutit^uibufdam floribui. ^.jdicali triangulares; hi inter Ic caulis in fummo commianntur, miroq-, prorfus ordine difpofici, naturalem & 11 till ;i ten us arte imita-. dam Via;tnifpl\cncam foomnc hguram: flores quoque ut afpeftu ita & fuavkatc funt ineiiar- rabilt, prsrcocioreserianii'untreliquis, ttorcnt(iqDidcmantc Araonim,atqnepaulopoft(ofti- duumfcilicet)inliortoBotanicoRegioFarificnfi inutiliter fineftmine,teftcVcfpafianoRobino, collapfi funt.

35. *Ulionaraftus* Indicus maximus fphaeriens floribus plunmis rttbris liliaceis, nobis. NarciiTus Indicus fpria:riciis flore liliaceo, Baptift. Ferr. Hanc plantam alii Ornithogalum fphxricum, alii Moly maximtim Tndicum voc^nc, Butbus hujuslonge fcHlitkofeu fciliino ma jor eft, ventrem prope rotundat^orium ferrugineum, quamvis tenue, duridlmum tamer mduit, imam partem protuberantem pro corpotis amplitudine lace circinat:, fibras mmim digitt roftar praccrafljs praelongifqucdiftundk•. ftonsvagmaad ca\endasSeptcmlnis txitn bnccK_toini[wicttFpidata, ternoslata digitos, quinoslonga, txtuberanticinnaberefatmata *At* aliquot aica Wbnafcente .fcapo in palmum excrta, turgente jam atquc urgenw numcrofi T S r i H T ailgUmei modoIa t^medehifcit, nonutlinguis trifulcishorn lDtpiaribun nonbusamabilis micet. Apparet primo conniventiumflorinna«f« tiiiimaconBenes, quaeramofoTMularlm'ir,^,—. . l • , - /-i cm r 1 i- o i- ,• ' uldtim mcremento rotutidam icararekicinfilvam. bcapi ^furg1t[pedak&amphor,b,nosdigkoslatus, cxronmdo preflior, &ex virjdirubens, qi Sit™ Fril nr;or' • T° CapimU3 - ' Fuitur capitcdeWismore * ruborc virem:es, in capita extumidi Tuliparum triquetro folliculo feu perlerratæ trifidæ fin

&milftma. Pl/rique inftar candidi C^sjino collo Narciffi cervicem defle&unt, refto rigidoque: ftatu iKJSuiulii circumftant. E fingW,un; verticibus eminent f#r,ium verfus fpe&antes elegantiflimi fiores, rubro convolutoqu^makium Lilio squales, 'v/zcubfimiles,qiiippe Phoeniced rjliore colorati, & petalis quinis nativos^i cirros reflexiscalamiftrati, exteriore petajio cum ita&iinibus aflurgente, qux fane confpicienda ftamina fie extant, feha^ lazto colore puni'cea, & in tieidem verfatiles apices, primum flavos & grandiufculos, deinde contra&iores, fubfer fubfulcoV, 4upra fubalbidos & veiuti farina confperfos degenerant: in horum medio piftillus *imc* apice produ&ior, craflior, longa utrinque rimula interfecante ftriatus, fumma parte recurvus pariter purpurat. Omnes inter fe liores ternis quaternifve digitis intercurfantibus diftant * per partes dehifcunt, nee prior floridus ante deflorefcit quamvirent univerfi; fenium illos non contrahit, fed infiifcat, ac demum decutit. Menftrua ipli vita & Ver autumnale; September fcil. eoldem paritoriens,perimit occidens. Haec'enim multorum floren&ium capitum Hydra non c^iore *{ed* frigore interficitur. A florum interitu triangula capita grandefcunt, pleraque inania *b* perpauca nonnullo obortivi feminis rudimento fceta, five quod noftratis Aututiini frigus reformidae, fi ve eadem apud BOS nondum robclttae foecunditatis eft; caules tandem 5c inh^rentes cauliciiii penitu?.Jirefti atque in orbem diradiati fic.exarefcunt, ut floris pnlcherrimi cadaver fidus fit: ,æque enim hoc infolens eft, ut Hydra niutetur in fidus; nee ifti hortorum fidcri morsparcit/pra;morfui floris decorum cadaver ingruentia primum frigora iterata morte corrumpunt,neque clavae multiplicis armatura formofum tueri germen adverfus sevi demolientis injuriam poteft: folia circiter Oclobris exitum apparent, flore non provenierite ; in ejufdem proventu ferius, extremo fcilicetNovembri menfe exiftunt, pauciora initio, fex tandem iiori praefufere, longitudo iliis bipalmaris, latitudo palmaris? dimidiati fermedigitifeucultricraf^fitudo, retufa forma, lseta viriditas, & fukoperorasruborecircumlita; corpus humi-erraticum lateque procumbens, vita ufque ad extremum Maium five ad primos calores produfta. Hunc Lilionarciffum menfe Septembri fiorentem Parifiis apud Johannem Morinum, Anglum vulgo dicium, obfervavimus, Anno Dom. 16<>*j.* Cujusflorum afpe&us elegantiffimusacamoeniffimus fuit, nee capfularum triangularium intuitus minus gratiolfts.

TEMPERAMENTUM & VIRES.

DiSium autem Nareiffum a v«þ« refert Pk if thusir> Sympof. quafi nervos hehetatttem isf torpU das fackntem gravitates.. Diciturftiai% «k«v, is- Apuieio tefte £mfy@', S«ÁC@- i(wn**s, aL-.T*i>m? $.w$tf& autem proprieeft Nfo^J'* mentanus, eoquodab aquisremotusproveniat^OXQM i/am-M nomen ab effeffu habet, Viofcoridi* fiquidem authoritate Narcifus vomitum etiam concltat. Eft isf aliuA bulbu* vomitorim prop.ie diRm, de quo infra Cap. fequente* Narciffi mdix, ut Galenus ait; ufque adeo facultate exficcandi pollet, Ut & maxima vulnet-a glutinet, vel ad incifiones u/que^ qu<£ circa tendones accidunt: habet vero quid abfterforium is attraUorium. Eadan, authore Viofcoride, five eftur^five bibitur, vomit us movet; prodeft ambuftis cum melle trita: prjeifos quoque mrvos agglutinat impofita: laxatk item malleolk diutinifque artu culorum doloribw trita cum melle tsrimpofitafubvemi: expurgat ephalinisr alphumcumVrtic* femine is aceto ; at cum Ervo is melle ulcerum fordes expurgat, is abfeefus qui <egre maturan* tur rumpit: educit is aculeos injixos cum Lolii farina is? melle. Narciffus herbdeeus vomU torius, ac ideo ftomacho inutilis, alvum quoque folvens, nervkinimkus^ caputgravans. Narciffi cujufquegeneris radicem pr^manfam vomitum ciere ClufiUs fdppenumero expertus eft, quod nobis etiam compertum, dum ferva cujufdam amid forum olitorium pet ens porraceafoliafibi cornpar are voluit, quibus incuria an data opera hortulani ejufve fervi fecantis mult a Narciffi vulgarh folia immifta, qu<e feffa is indifcriminatim olU indita omnes quotquot totius familU> commedere,de hoc jufculentocumfolm Narciffi, vomitu vehementi correpYi, me accerfendumcu* rarunt,atqueftaiim caufam univerfalk hujus vomitionk inveftigans qu*dam folia NarciffifiU veftrk inter porracea folia in canifiro quo pr<zditta folia ex for o detuler at ferva, adhuc reft antia is immifta porracek folik obfervavi, qu* caufa fuere univerfalk humis vomit us per to* tain fatnwam-*

DE HEXAK|JALIS TBptAPSULAk 3U&

\ t, radicibus bulbofis prop^fc di&is praedin's,

f

C AT VT XI

H Y A C ' I N T H U S .

Y Awty©" *urnis eft Diofcoridi I* 4. *c.fyat Theopbrafto 6.Bji. 7.duplex Jtttivusi&filveftrUi ($>ut Flint 2 i.e.* 11. *Hyacinthum duplex fabula comitatur, luclum pr<eferens ejus quern Apollo delexerat C Hyacinthum vocatum j aut ex Ajach cruore editi, it a difcurrent ibus venis% in Grdtcamm liurUrum A. L inferipta legatur, Duplick veteres meminere; alter PSeticu altermedicus: illum,aliquifabulcfum vel poeticum: bunc, hiftoricum five medicum votaik r.urfus alms Grxcorujn^ alius Latinorumtft; Gr^corumejftHemerocallida Diofcoridhjive Lil'm rubrum Plinii, Latinorum quidam Iridem radice tuSerofa neenfent; "Medicum vero ab uftcq'ue variat, de quo in prgfens.*

Hyacinthus folia producit anguftiora; flores minores NarcifTinis, eftqii> tomofas, vel racemofusfeubotryoides (id eft, flores racematim geritUnidonisflonmi rmulos ;), vel fiore oblongo, vdfteiiar/s(^flor(]rap,taltsftellamimitamibu3O vel a loco in quoprovewt, eft vel On entails (ifque vel riore fimplici, vel pleno feupocius alrero akeri innato:) vel Indiciis : elta rempore, vernus feu pricox , ferotinns vel autumnalis : à ibliorum compofitione vel latjroiius, vel anguftifolitis: à florumcolore eft czxiileus, viohecus, cinercus, ruber & afbus. De hifce omnibus ordine agemus.

T A B U L A E Seftionis quarts.

Hyacinthus

Comofus
- 1. *Jtfajor purpurafcexs, CB.P- Hyacinths {furm$,Eyft.* (*Violaceus.* / *lRuber.* / (*Albus.* 0
- 2. *Sanefius pankuh viot-'ea, nobk. Hyacinths Sttfiefius comapanku* lofa^ Colum.* O

RacemofusfeuBotryoidesflorearbuteo
- 3. *Latifolius* ... 'Cdtrukus. / arneus. / *Niveus.* ©
- 4. *Anguftifolfu 3 minor feu juncifolius* — *Cœruleus.* / *Violaceus.* / *Carneus.* / *Albus.* O
- 5. *Ramefus caru.kus, nobh. Hyacinthm fiotryoides ramcrusj fa Bry. Park, Farad.* O
- *Mofchatus Mufcari diclus* — 6. *Albus.* O / 7. *Luttus.* 0 / *Purpureus* (*Objolete.* © / (*Ex viridi.* ©) / *Pullus* / [*Carneui.* 0

Floribus
- 8. *Obhvgis pendulkMa}or Anglicusfm Belgicus^* — *Cœ* / *Albus.* ©
- 9. *Campanula Inftar* — *Utrinque difpofith C B. P. Hyacinthus Neopohtanu^ Swat.* — *fUruhus-* O / ? *Albus.* O
- *Uno verfu difpofitis, C. B. P. Hyacinthus totus albus£ampaniUaexLufttania,Lob.Ad, Pa.rL2.* 3

V/ I

•,:M

io.C<fr , Td.Ger. © f,
11. Caule maculato t C B. P. Bjacinthxs orientals, Eyfi- 9
Orient alit — fi2. (Ceruleis © >.
Serotinus foribus enflisj iAlbis. Q
(i^.Striatis. 0
i^.Flore duplid ftu ahero aheri Imata, nohk. Hyacintbusflare**du-plici** ex albo virefcmte, Cluf. Cur.poft. O,

TABULA XII.

Hyacintbus — Stdlarh

15. Præcox Germanicus aut Gallicusi — rBifolius / (Trifolius — Flore (Cdtruko, / "SCarneo. / (Albo. O

16. Spies lata depreffafeufaftigiatk in metamftoribus, nobis.Stellatus Bi-Zantinus five-exoticu's Someri faftigiatus lath depreffa fp'ca. Lob. Ad. part. 2.0

ly.'Caulibus pluribus^fingulkpluribus fiorihuscnuflh, nobh. Hyacifr thus caulibuspluribusjforibus orntfth^ Sirert. 0

18. Autum- — Major, C. B. P. Hyacintbus autumnalh major, Ad. Lob. Clnf-Hift. 0
«tf/«j itfi»or,C. B.P. Hyacinthus autwnnalii minor, Cluf.Hifl. Dod. ⊙

119. Peruvians mulriflorus Tkribus — CCdrukis. 0 / (Mis. 0

20. Erhphorus di8us,nobis. Eriopborus orientalk, Cluf. Hift. O

Peculiari radice —
21. Sqnimifti ^'h"^@^feufoliisLilii, nobis, Hyacintbusflellari ,C. B.P-Hyacintbusflellatuste<ttl- >>. altera ejufdemque Aitttar. iff Cur. poft.
22. fatanium^ nob'k. Hyacintbus tuberofaradke^Cluf Hift. '. Ad:part. 2. /. B-Cbabr. Q
23. 'ubnofa^partimbulbacea autumnalhfiore amplo albo **ode*, htijjmo,** nobis. Hyatintbws Indkus major tubm* fa radice, Parkt 0

Explicatio Tab. undmm£Seftionis quart*.

§. 1, HTACINTHVS COMOSVS.

1. H" Tacintbus major comofas purpureuo, C. B. P. Hyaci/itllus comofus Martllioli, Cluf. Hift. HyacinthusNeocericorum five comofus Ipurius 3. Dod. Hyacinchusfpurius , Eyft. Hyacinthus magnns& buibus vomitorius, Lon. Hie folia habet longa, pinguia , aliquantulum hica: caules longos, iubindedodrantc altiores; rloresemediofurfum verfus, undequaqae circa caulem mukos, parvos, cavos, primumpurpurei,ubi vero flaccefcunt obfoleti coloris C reperiuntur rubri &c candidi) cacumine comofo: radicem uci aliorum bulbofam, fubruftam, acfubpurpurei coloris. InGermaniae quibufdam provinciis, iiti irj Norica five Bavaria, frequenter in praris gignimr; quandoqueetiamad agrorum margines apudGallos& Ualos inter tegetes Hitis frequens. .Apritt &Maio, fubinde Junio, ejus riores vigcat; femen ooftea zftate perficitur. Hue refer Hyacintluim comoiura Belgicum album, & comofum album Bizafitinum, Sfcomofum Hifpaiucnm C. B.P.

2^. Hyacmtbui comofus pankula csernlea, C.B. P. Hyacinthus Sanefius panicutosS comi Cotam. Hyacinthus comofus, ramofas, purpuroviolacens nondum defcriptus, deBry. Mirum 'quidem diftu qu^i planta ha;c buUiofa Hyacinthis vulgaribus non abfimilis, pmro foliis & fem:nc vidua inirugilciaque fit adhuc vifa ; ignoramusqnmamfiecaufa,an tranfh^ionis colpa,

an aha, veluti nimia fiorefcendi cupidoatqueluxuria/^ubercate proveniens, utThpof lin' ftusdocu*: filveftrem quiHen,huncvideiAonlisui&eciofiffima^u deme f t c c l S ^3 ^ T s f b H ^ f Dno™le F° venien5&s in numeroW ramulos velun v i'. S S w ^ ™ ftSpSt^a" ach raminis panic, modo, quae %

dam feduloviro rerun, na uralh.mfcam' Tn "Cr"Po Tolamine Icone col™atus a ^ iub Icone addita f K c t S t f manU) CU)US nomen ^ :

odore cbnftantem cum gravTtate. iucLn rft 7 Paniculam ex «ruleo. pnrpnnfe.i'tem, neventanodonodatu? nZ, m caule peda!l provenlt ln ^groPapienfi ab AngeloBe- . Columna adhuc in hortoornatiffimoemin.atiffim.CardinalisSanefiicolebatur tempore MenfeMartioincenitt bu fZ banei Hyacinthi ™"™ donavit ipfe Columna. Aprilemmenfcm vXLi^ Il^erumpere &crca,dus Apnlisfloremedidit, quipertotum Plures ramul os febd ur confilSn flo M- " Colore P«rPur^ *W fcu.de Maio W in lore flavefcir In nX^', q> fer S menfe Junl0 Poftea ^anefcente paubtin

tanicaeftnW inf^^ r • • Ulores lunt « la?tius purpurafcunt? Jam pallim in hortis Bo-. left t Z ' ^ " T con(P'c'^ "am copiofe fatis fobolePfeu nuclei^ bulbilli ve adnatis mali propaga. X ™

bfel ^ l T tant, in fanC Hyacinthi varietatem a Hyacintno lupenore dereaiiim, atque primus bulbus comam paniculofam filamentofamqise as tecit _ "J. oboles ieu nucleos inde manantes produxit qui eandem elegantiam in viridi L . i HorcS penta petalos poterintrefumere, quemadmodum Matricaria flore wi aliaeque plants perennes nonrefumunt perfcaum ftatum femel vitiate.

§• 2- *HYACINTHVS ractmofu* feu Botryoides autboribus , arbuteo flore, nobis.*

3. *Hyacinthus* racemOirus major latifolius fpeciofior arbuteo flore caeruleo , nobis. Hyacinthus Botryoides apr, E^ft, Hyacinthus Botryoides cxruleus major, Tab. Ger. Hyacin- && furre&a^T ^rm or^us e^ ^"s» quae hrnni diffiindi non folent, nee flexuefa funt, dilutioris n' JUS ^oreS etlu Per i or^us forma fimiles,. longe tamenafpe&u hilariores, Invicinis\r V^Ur^ ?t(;iUe ec*a m ^n caeruleura/Lt.ndcntis colore prasditas funt. Hicprovenit ^Martio e T M E Ta* multil^uealiis Sm<im>atqn inTyrolenfi agro feu comitatu vegetat. hic à floribus - albo P encur(luieftH) int hus flore albo,Clni". Hift. Hyacinthus

dn* reperinit ra f emi- m mc!cium in extremo caul< cougeftis BOT?^^? cognominatur. Mttius ^ etiani r Uf ?ec^es P"or latioribus, craffioxibus, longioribufque donatur ioliis, florumgaris eft, ^emo ^on giore d-enfiore & odoraticre: altera minora omnia habet & magisvul- *luandoetia ^cf Pec^es.^orem admodum faturati coloris violacei & quafi nigrum habet, all- ^Prtt, "mteS a auc niveo colore donatur, cujus folia funt latiora. Florent utplurimuo *ncipiat vUm 5tlam ^aio, fi vernum tempus ob praecedentis hyemis afperitatem ferius minor nuj tj Ove niunt Jn. Italia, Gallia; lafteoflore colleftus fuit in monte Baldo. Eft & Cemofis fl ya^! n ps Botryoides minor Clufii dicitur in Hiftoria. De caeteris Hyacinthis raninuni pvft callc ulato Unidonis flore confule Cafp. BauhinuminPinace, Johannem Bau- Hfft. Hortum & Florile ia Swertzii.

^ 4 S T g

Hyacintln ^R cemofus minor juncifolius, nobis. Hyacinthus Botryoides & minor, Cluf. ctiam longio trJ0 r eSC^ruleUS Eyft> Folia habethic an g"ftior^ longiora ;& florum & re aenitte, & odoratiore donatur: verbo omnia minora habet quam prx-

5. *hyacinthus* racemofus feu Botryoides& ramofus flore arbuteo caeruleo, nobis. Hya- ua Botryoide. r medii majorem ?fus du ^ Park Parad Hic "dicem habet caeteris hujus generis in- W, Pullulant pludmf T C ampllorem & craffiorem, ex cujus lateribus a medio uf- caule Plurimos ncZr* fertinentes ^matim non in fingulari & unico tlu H ^ e . . . omnes reliqu calicnlatum Unidonis 4 m amulan-

6. & 7. *Hyacinthus* racemofus feu Botryoides m . . . obfoleto albo flore, nobis. Mufcari obfoleto flore, Cluf. Hift. Mufcari majus . . . flore, Eyft. Conftantinopoli . . . , ubi . . .

. . . ob fuaviffimum florum odore . . . a mmime fait. Quina, fena, aut plura habet folia, oblonga, humi diffufa, & oblique inflexa, caualiculata, fatis craffa & fuc- cuknta.

a&rica, Hyasnithi'majoris ieu i. MifjfftHli,rbliisperquamfimilia & tennia; ftaminafeu fi-amenta (firumpantur) oftendencia, «obadeotamen abundew E'riophori folia, qua; cum Jrjraum germimnt, purpuraicunt aui! alWfcnnt, incerdum pulcherrinio rubro colore nitent.-x.UWum medio caalis oritur verno rempore fatis craffiis, rotundus'& ntfdus, admodum nfirmus pro fua craflitodine; hunc 2 medio ad fummumferejaccmatirncohiTentes ambiunt lorcsbrceolisprimo propemodum Smiles, inicioInterdumviridcs, au: purpurafcentes, de-nde palftde Havefcentes, vel ab initio pallidi, pottea tiavi, poftremo ubi tabefcere incipiunt itgri'cantes ant pulli, iiquc mucrone quam in aliis craffiore & obtufiore interdnm, qui mar-elcere incipiences graci/fimum mofchi fere auc aromatum odorcm referunt, licet in hoc ;enere flavo colore pradito gravius quidpiam quodammodo fpiret; niveo omni no flore re-)eritur & egregio rubente, qnos fane nobis videre non contigit. Hujus flavi feu obfolert all: • '>-:<s mules rnu'to breviores funt canlibus flore^ obfolete flavo aut purpnra^tnte oneratis: •ccedunt capitula trigona, magna: in quibus femen contintTur nigrum, rotm; iitudine Orobi ant feminis Hyacinthi i.Matth. fedmajus: radiKlubeft magna,albi istunicis rum modocontexta, firfrequentibuscraiTis fibris ex ima fedeprc .eiint!L> firmatn ^bus, nee fingulis annis. marce"fccntibus & pereunttbus, at Hya inthorum, Narci , Tuliparum, Liliorum £c multarum aliarum bulbacearum ftirpiur brx. Ab fmo floreg explicare incipit hie Hyacinchiis ut camera; buibacez fpicacim Botryoi-lem florcm fcrentcs. Obfervatur incerdiim li^c ftirps caulcm in binos ramos dividcre, Kjorum finguli muhis floribus onufti r'ueriint.

§. 3. *HTA C I NT HV S cblongoflore.*

8. *Hyatintku** major cseruleo oblongo pendulo florc, C. B. P. Hyacinthus Anglicus,- Ad. .ob. Ger. Eylt. Belgicus, Lob. Icon. Hyacinthus nonferiptus feu Diofcoridis, Dod. Lugd. iyacintho huic folia furit oblonga, angufta, lxvia fplendentia, Porri fcliis. anguftioia & mi-,ora: caulis toliis viduus, glaber, tercs, cujus coma riorum pondere fit mole cum primnm Lehilcere incipiunt, gravata deotfum recun^itur; flores oblongi, teretes, concavi, inlacusfe landunc^ per oras reflexi, coiore ucplur' -s-nlei, fubinderubri aaccandidi five nivei, 'iol;en!grxaliquandoectam dilaram pu • femen in caplulis triangolaribus rotundum: radix bulbofa, ca -co uci & roca herba plena, once in phiribus regionibuf acprscox, in aliis minor & MUS. PaiTim provenicinf , & Anglbe.

y. *Hyacinibtte* floribus Campunulr uci difpofitis, .C.B. P. Hyacinthus Neapolitanus ; •were Mic flores campanularos caeruleoi ^erit, integros in fundo, dtvifosinmargine,aker-arim difpoficoa (id eftadexcris & (iniftris caulis flores dependences edit.) Eft & alters _;JS varietas fioribus unoverfudifpofitis: hie fioribusdonacur c#ruleis imo verfu difpo-itis, id eft, flores ex una tancum parte caulis promit. Et prior & pofter ior fpecies,ant.fi mavis arietas, eonfpicitur flore albo. Caetera confule Cafp. Bauhinum, Johan. Bauhinum, Hortum ^ f t f , & Florilegia pnedicVa.

$.4. *HT AC I NTHV S 0 R I E NT A L I S.*

i *Q-fyacinthut* Oiiencalis, Bod. Match. Lug. Cluf. Hift, Csruleus, Tab. Ger. Eyft. ES auciores kit rlorcs casruleos, cinereos & albos campanulatos, itidem propendertces, & in-sgros in funclo, inmargine divilbs. Alter eft plures flores cirultos propendences pro-srens, prioris floribus ftmilts fed cincraceos, quodammodo purpurafcenr.es, omaefque i unLimbttis propeiidentes, & reliquis non minus odoracos, femen icidemincanfulis criaii-ularibus aliorum more. Hujus dacurunus major, plures proferens flores; alter minor, pauci-ircs gerens riores.

11. *Hyadntbut* C3ule maculato, G. B.-P. Hie caules profcrt craffiores maculis uigris feu ulcisobduftos: rolia flores &radicem majora geric prioris foiiis floribus&; radice.

12. *JfjacintbifsOrifaatta* fcrorinus ereftis Gtruleis vcl atbis floribus, Eyft. Hyacinrhus -rorinus minimus raruleus, Clul.Hift. 6; App. 2, Hie proferc ex radice balbofaoliva; pu-'lla! magnimdine, fulca rnembrana tefta, & multisfibrisdonaca, quina aut tna folia, longa, ngufta,-lhiata, & fupina parte carinata, vijidia, recurva, fen verfus terram reclicantia, oiinhilpurpurafcencia, necvaldcabiimilia faliis Hyaciiuhi Botryoidis, inter *qux* cxili,tb^t giacilis

gracilis cauliculus dodrantalislongitudinis, obfple^^arpurafcens, kvis, fumniofaftigio/u. ftmens fenos 'ant ,fcpteijos flofcnlos, concavos*m Mo,* "campanula inftar, &]n fexp r^as lamias per oras div.fos inftar Hyacinth! Oriental' priSris caule maculato, fed 1m " C

tamip.alis

SlafnccSlKSrri^110111111 " ^ "f^* ^^ ftiluS: fmSulis * « fm- i T. ^Z.O.T.F. ...otinos ftriatus, C. B. P. Hyacinthus Orientalis leto femen aliorum mo ...rec tri...

Eyt[3] Flos hujus ex colore dilutius cæruleo, fenis venis fatUratiu£ c*ruleis mix*> coriftat.

Hur

tione - lQrI gia Prxdiaa ^ variantmillemodis, numero&coloreflorum a ia-

14. Hyacin[illegible]s Orientalis flore duplici feu

dic

4 i « X ^ f e ^Hr tfloreduplici,C.B.P.Hyac^c

Hyacinthus Orient A 7 £* -H-^cinthus Onentalis pleno flore fubviridi, Swfirt. conllruaos adeo " - ? pha ¥* Hic }Iores ^dt duplicecampTMula una alicri innata

mcruaos adeo ut minor& interior adaptetur majori exteriori.

Bulbi • *HTACI^THVS bulbus .Eriophorus dittus.*

fd LnZZl n ^ e r \ inter^te^ *Theophraftus* 7. *Hi/I.* 13. oenwu/, i//ww i« / i / ^ ^

... ... fifonio ! ts.

§. 5. *HTACINTHVS STELLARI'S.*

15. Hyacinthus nobis &r R p o fte lar lsGermanic»sp^coxbifolius&Hvacinthusfteliarisprascox trifolins, flore cæ ruleo r Fluus FuchfliDod- Hyacinthus ftellatus, CM Hift.Hyacinthusftellatus ... o rilnrii?m* f r f H yacintnus minor prxcox foliis, modo binis, modo ternis, aut ... *mum,* f ^atIU V IjSifedporri foliis multo minoribus provenit: floribus circa cau- ... *ccJn* t«mradiantis ftellae fere fimilitudine patentibus, fex petalis con- ... vernal C T ... -/UbiiS candidifv£: *Wdh*™ fuccedunt capitula rotunda dchri, fed ... iofa ... ateFlllma Jonsir-gnitudinc in quibus femen Miliofimile: radiceco.n- brofis""& ali! f ... Repentur fponte nafcens in plerifque Germania? *'&* Galliaelocis um- ... diaa ^o/PlngU1 & incult0ro10: nos r^tim obfervavimus in filva ccediia prep. ... *e Co ... ne Cbaik* florentem Februario & Martio. Bulbus eft exiguus & cauliculus ... bulbf S ^Ulnc^ue ^ex feptemve flores aliquando pauciores fecundum aetatem &. vigo-

16. ... as *ditxlci\^sf^* fPica.t«s feufaftigiatuslatadepreMa (pica, nobis. HyacinthusfLl- depreflà ftDicaV^:-flSl ^^u^^^* Hyacinthus ftellatus Bizantinus *five* exoticus Someri lata J- B. Chabr u- ^latus» ^ob-Ad* Part*2* Hyacinthus ftellatus multiflorus cineracei colons, inter qux ro ^lCmu1ta ^ c z ^ i a ^umi)^centia, inftar Hyacinthi Anglicani vel Belgici fere, ·terdurnflo^r^CaU^^U^us.Pa*ma"s> a^quandofefquipalmaris, vicenos, tricenos autpluresin- conftantesreS ... V^ racem i uvarum inftar congeftos ferens, fenis petalis ftellatim conftructis ntho, an'i"^ Umoccupanteumbone^u capitello ex fex ftaminibus, nonfecus acinHya- loris, undea ... £o!nomen obtinuic, fed longe dilutioris ac veluti ex oeruleo cineracei co- ... ftellatos numero riorum inmetam congeftorum eorumque colore cineraceo facile inter ... Peruvianum: floribus ... H ? ... metahl con eft ...?Am proxime accedit ad Hy- ... (aliorum more) loculamentis dift ... capitula trigona, ... radix bulbofa, candida inftar radicis Hyacinthi Belgici. ... emen nigrum continentia: ... in calidioribus; at ineunte Maio in frigidioribus regionibus. Floret exeunte Martio & ineunte A-

17. Hyacinthus ftellaris caulibus pluribus ex eodem bulbo ortis fingulis pluribus floribus ... cineracea, nobis. Hyacinthus caulibus pluribus ... nos ex eodem bulbocrotrnHir Jr ... llonousonultus,Swert. Hiccaules quinos, fe- ... ftellaris, cær ... ngoli caules ad mediocrem ufque ... floribus pluribus, ... delo & Phalangio ramo

18. Hyacinthus ftellar ...

Lob, Lugd, Ger. J. B. Chabr. & Hyacinthus ftellaris autumnalis minor, C. B.-P. ... is major, Uod. Ad. Hyacinth u^au- tumnali?.

·tsmnalis, Gluf. Hift. Lob. Lugd. Gq^-Hly.acinthus ftellaris autumnalis hie major quina fenave habet folia, latiufcula, fiexuofa, viridb.Waliquantulum carinat^s, inter quae prodit unus, nonmpquam bini, terni aut plures caufes, -J^Imoaltiores, fatis firmi, flofculis multis fex petalis ftdlae inftar expanfis· conftantibus & dilute purpnrafcentibus ftipati; in quibus funt quasdam ftalninula nigricantibus apicibns praedita: marcefcentibus flofculis iljico fuccedunt ten.uia admoium & trigona capitula, qua? brevi maturefcentia & hiantia, pufillum nigrum femen oftendunt/tjuod terrae gremio exceptum fui generis plantulas generat, qua? tertio aut quarto anno ·flores dant: radix crafliufcula, candicans,infima jede multis fibris donata. Hie Hyacinthus cauliculos deditClufio ramofos, quorumfinguli caules feu rami fuisflofculis (utfuperior .fupra defcriptus) onuftifuere. Hyacinthus ftellaris autumnalis minor à priore ftellari autumnali niajore folummodo difTert parvitate partium. q

19. *Hyacinthus* ftellatus Peruvianus multiflorustloribus caeruleis autalbisiHrotundam metam ·iaiftigiatis, nobis. Hyacinthus ftellatus Peruvianus multiflorus flore cxruleo, Swert. i'yacinthus ftellatus Peruvianus, Clul. Hift. Lob. Ad. part. 2. Eft omnium Hyacinthpriint" elegantiffimu^ hie", primo ex Peruviano orbe delatus, jam hortis omnium rei Botanicae amantiupi tati.s familiaris .* folia habet multa, lata, crafTa,mucronata,rfyacinthiEriophori dicli folfts fimilia, humi magna ex parte fparfa, faturate viridia : inter *qux* nudus prodit caulis, curtus, virefcens, &'terrse vicinus, fummo faftigio permultis floribus metx in modum faftigiatis & fimul congeftis onuftus, qui ab imo primò fe explicare incipiunt inftar Scillas, Ornithogali 6V fimilium; in cymis caulium vix palmarium (nifi in fob pingui) pediculi ob·lc*igi,ex atro virefcentes,ex foliorum gremio orti, flores fuftinent odoros,fex petalis ftellseinftar expanfis conftantes, purpurei foris coloris, intus ex purpura cserulei, umbone (quemadmodum in ftellato vulgari) fioris medium cum fex ftaminulis ilium ambicntibus occupante: poft quos evanidos fubveniunt capifti trigona, ternis loculamentis diftinftaj inquibus maturantur femina nigra: hifce enim terrae commiffis à diligente & intelligente hortulano rei Botanicae peritiilimo *Edvardo Morgan* in hortulofuo fuburbano pone AbatiamWeftmonafterienfem pullularunt infinitse plantulae, qua? flores poft quinquennium aut feptennium tulère: radix bulbofa craflaque inftar radicis Hyacinthi orientalis> fufcocoloreexterius praedita, & multis crafliufculis fibris abim'afedeprodeuntibus firmata. Confpicitur idem floribus niveis; vifu peramcenis. Pro natalibus^primòjiabuit regionem Peru. *Floret* Maiuexeunte.

2o. *Hyacinthus* Eriophorus orientalis, i^. B. P. Eviopborus orientalis, Cluf. Hift. Lob. Dod. Cam. loigd. Tab. Ger. BulbusEriopho^Qs feulafiiferusClufii, J. B.Chabr. Hie eft jlle bulbus quern multis abhinc annis defideraveit'Botanici omnes, quique fumma cum diligentia apud Botanicae rei ftudiofos colituj*in hortis. In maximam amplitudinem excrefcit utAllium,atqug fe mirum in modum adnata fobole propagat: huicbulboEriophoromukafuntoblonga folia, hyacinthinis fere*fimilia, non narciffinis, minus comofa & fuccuienta, durioraetiam, viridia, mucronata, ingrati faporis, quibus etiam minutifllme confraftis tenuia queedam ftamina inftar tek aranearum deduci poffunt: ex horum medio caulis exit cubitalis aut amplior, reftus, Scillini caulissemulus, kvis, nudus, virefcens, fuprema parte adcaeruleum colorem tendens; oblongamque veluti fpicam gerit in denos vel plures verfus antequam explicetur flos diftinftam , primum viridem, fedpaulatim (dum *(hi* explicat in fiores) caeruleum colorem contrahentem: flores fenis petalis ftellatim expanfis conflant, triangulo umbone in medio protuberante, Hyacinthi autumnalis majoris floribus valde-fimiles, inodori, caerulei, fuis pariter quibus infident pediculis internis donatis ftaminibus, quorum apices initio purpurei, ubi fefe expandere pallefcente qu^dam veluti farina afperfi, qui ab imo incipiunt florere ut in~ Scilla & plurimis magna ex parte bulbaceis ftirpibus; flores inquam racematim & fpicatim confertos habere folet: radix crafTa & bulbofa eft, è plurimis tunicis albis majoribus involventibus minores & inferiores contexta, tomentofa, & veluti aranearum telis obfita, quemadmodum fupra diftum infoliis: bulbillos adnatos ad latera babtt, & ex fede infima crafiis oblongifque fibris nitet.De cseteris Hyacinthis confule Cafpari Bauhini Pinacem, Johan. Bauhinum, HbrtumEyftettenfem, & Florilegia Swertii, du Bry & Paffiei.

^. 6. *HTACINTHIftdlati feculiares,radicibus difcrepantes.*

21. *Hyacinthus* ftellaris fbliis& radice Lilii, C B. P. Hiacinthus AgiP»oVM©"radicefquamata Lilii nobis. Hyacinthus ftellatus AeiPi^M@k, Cluf. Hift.&App. altcra, ejufdem An&ario ficCur%po'ft. Hie folia fena, feptena aut plura fert, Lilii albi (antequam in caulem abeat) foliis fimilia, e quorum* medio caulis exilitpede brevior aut fpithamams, multos flores in fum-

mo tuftinens, Hjaciothi fteUativulgonLincupatiiiorii^mninopares,fcxperilisconftamc.^- intenfe cxruleis five violaceis *Q* aliquando, ied rarias fo?cis) eminence ex mcdioquodnm ve- Luti unibone cum ftaminuiis fex, & ftilo, aliorum pr^cSftorttm more: floriliiisfingnlis decidsis lutccdunt capitafrigona, tribuslocubmentisdiltinctaj atque mfingulis femina muka, wgra contiiicntur: radicemhabet fquamatam,rlavefceritem,oblongam tamen,tegulis veluti tecWum imbvicatimfibiinvicemincnmbentibuscontextam, Liliorumfive M.artagonisr3dicibusfirtv em. FropterenimfloremcVcaprulamfeminalematlinftarHyaciiithi, hie inter congeneres Wyacin- thosftellatoslocavimusetiamfienimradiceJqwaniaca&t'oliisLiliisconveiiiarjapteratisHyaciii- thus foliis& radice Lil'it, (en Hyacinthus Mt(iffi?A®» radice fquamata, nuncupabitur. EBilcaix montibus rsdiccm erutam &ad D.MutontirnarportatoniprimoLobclius teftatur. Ejuldem radicesmifit Joachimus Vene/ius,qnaspartimjnPyrena;is,pamrn in monte Gallic Aquitanics collegit. Floret rinicnteVere. Radiccm itidemejas, cmflosadvenerat albus,in monte *Puiok* in Hifpsnia idem Joachimus Venerinsreperiebat.

21. Hjacmtbus ln&\cuzt\ibtrofo radice, Cluf.Hift.Lugd.Ad.part. 2. J.B. Ohaly cintimsiiidicusminoralbus radicetubero/a,Swcrt. HicHyaciiithus<quemadmo,dufi. radjoeftpaorofa a citeris omnibus Hyacinthis ver'e & proprie di&is bulbofis dlftert^, di- itingnitur radifc tubc-rofa feu uniformi fabftantia cbnftante, qua recedic a reTiquis Hyacinthi fpeciebus proprie dift!s,fedurerq;Horibtis& capfulis fcminaiibus convenir cum caeteris Hyacin- this; ideo ad finem Hyacintiiorum hos duos, unà cum fequenti & ultimo Hyacintho Dtrlof- que naturam participante quoad radicem partim tuberoſam inferius, partim bulboſam ſupe[rius], remiſimus; attamen à flore & capſula ſeminali eſt perfecte Hyacinthus, ſicut priores duo [ob]ſtantibus radicibus diverſimode conſtructis. Ex hujus radice tuberoſa, Ari Ægyptii [seu] Co- locafisinflar^ fedlonge minore&graciliore, adoatisfepropagantc, nonnullifqae fibrispr«-- dicj prodtjint folia muka, humi fparfe, oblonga, angiifta, nincronata, AIln foliorumsmula; atque ex eorum medio plures canks afTurgunt, rotundi, longi, bicubitaies & non raro longiores, imofcre tritubicalts, duviufculi, bevts,minimidigiti craiTicudinemntinquam fuperantes,unde obniiniam iUamion^codincmactennitatem infirm! oblique, quo cempore floresferunt, ie coLitorquenc, ac]iumiplcL-umc[i3eproci]mbunt,nifibaciins,ruIcrisadmiiiic:iili(vefuftineantur: hos autcm caules per intervalla fingalaria folia alcernatimlata bafi veluti Perfoliatrtbliaam- biunt, breviora, mnlta, fed magis acumiiwra quam circa radicem, atqae in eorum lummo permnki fpicatim coliarrentes infideiit: fiofes candidi, Hyacindii orientals flortbns omnino fimiles; & ric, ait Clufius, tubers qtjs accepi tcomite Ajembergio, infequentcSextili & *' duxerunt longa, Jmmi fparia, carinata initar foliorum Eriophori, led angnftiora, 1- & inniucronem Iongumdefinentia, felequeinvicem amplcftenja qutmadmodumlr!.. MU- folisEcanlis expertis folta/{ua: avulfa & confrafta,non [ecus in ftamina dtduccbantur <\^±\\. dicii Eriopliori toUa^issj^^^iVjvTsSsL ta^mis'leminali'bus Vi t»espoftremi Hyacihthi nuntu- pandi Cum,etiamfi *11*" fit radice fquamofafeu fquamata& Eoliis Lilii, *i* a" tubcroiii,29'"pa tadice tuberofa verfus imim partem,Si -jprtim balboCa feu tunicata bulbactavc in ilipcriorc fui parte,

23. Hjrflds//j;«Indicusantunnwlis flore amplo alboodoratiflimo radice 'partirn tubcro';! partim bulbosa, nobis. HyacinthusIndicus majortuberoia radice, Park. Hyacinthus Iadicus tuberofa radice non defcriptus, Swett. Hie per.egrinus auturrmalis Hyacinrlms fiorctouftat omnium maximo, albo, odoratiffinto, catilibus pedalibus infittentc*. quos deotfum verfus circa radkem amb\uni plunma folia, dilute virenria, .palmaria iongitud/ne, nutcronata: radiccm habecinferiore fua parte tubetofam, fupei'iore auttm bu\bolam fen traucatam, at apparct ex \cone anobis exhibita fub fincni Tab. duodecimo. Ex inferiore,tuberoia Icilicet, parce plu- l imi ctatfe ftbrae interram demittuncur, quibus nutritur tota planu.

TEMPERAMENTUM. &c VIRES.

Radix *Hyacinthi* ... *Belgiei fare oblonvo cum vino alhoimbcfna, auikore V'tofcoriJe, impuberes ftrvart* [c]reditur; *ſiſtit autem alvum & urinam ducit pota; at ſemen majore vi aſtringendi præditum eſt, & ipſum in theriacis medicamentis adverſus venenatas beſtias commodum eſt. Morbum regium quoque depurgat cum vino potum.* Galen. de Simpl. Medic. ... *Hyacinthi radix* ... *tertii initio.* ... *mata & illita fubntatm coercet* ... *fatUur* ... *pere.* ... *men ejus cu* ... *tarn datu* ... *habet. Oinnes hulbiatmfum,* ... *talefaciunt,* ...

vtnerem cone it ant; de culinarik foe diiium puto, de quibus infra dicemus, -quare Martialk Poela in Xenik, 1

Quum tib'tji: anusconjux is funt tibimortua mwibra,
~vT aliud bulbk quamfatur efjepotts.

DE HEXAPETALIS TRICAPSULARIBUS,

radicibus bulbofis proprie dictis pradiris. '

CAT V>T XII. . ,

O R N I T H O G A L U M .

O *Pnλγoλo l propterM3eum colorem, qui inflore nitet, fimilem «, qui in alk aui ovk Gali-' najum obfepvatur, nomen accepife videtur. Diafcorides I.* 2. *c.* 174. *uniut*$_{I}$ *ut is Flin. L* 21. c.,17. *Ornithogak nominans, meminire* Sunt qui Bulbinam Tfaoph.* 7. *Hifl,* 13. *is 'Athe-n<ei cenfenf.*

Ornitbogalum, acandore radicisfimili ovis galinarum aur plnmis avium nivearum Cquafi lacaviumdicerts) deducitur. Floresgericftellatos,fexpetali3,fingu!isnotisviridibus utplu-\\'*u..cm* aftefVis, donatos; eftque vel flore albo, & hoc <*i *Vel* umbel la tum,vel fpicarum, vcllndi-cum; vel flore lutco. Denique de liifce in hoc capite duodecimo fingtilarim traftabitur.

T A B U L A XIII. Seftionis quartae.

Ornitbogalum

- *Umbellatum*
  - • fi. *Maximum Arabicummuhiflorum album umbilko interionnigro, nobk, Ornithogalum Arabicum, Cluf Hi/}.* 0
  - 2. *Majusanguflifolium, C-B.P. Ornitbogalummedium^Eyft.* 0
  - 3. *Minuscandidum vulgare, nobk. Ornitbogalum candidumvu/gdre, Ad. Lob. Bulbutleucantbemus minor,, Dod.* 0
- *Spicaturni*
  - 4. *Maximumpribus albh in'humeralulibu^ncbk. Maximum,Cluf App. isMyconi,* ***Hift. Isugd*®***
  - 5. *Majusangu/iifcliumfloribusexalbovinfceritibus, C.B<P. Ornithogithm jnajus* 1. *Cluf Hift. Aftboddus bulbofus* ***Galeni,*** *Vod. Lugd. Ger.* 0
  - 6. *Maps flore latteo, Eyft. Ornithogalum Monfydianwnflore h£feo,Lob. Icon.Ornithogalum majus 2.Cluf.H>fli* ©
  - 7. *Majus Pannoncum flore albo lima vindi in dorfoprdtdito, nobk. Or'nithgalum fannonkumftonalbo^Cluf.Rifl. is Pan.* 0
  - Z.*Exotkwn feu fozapolitanumflort minors majori innate, nobk. Ornithogalum fteopoliranumflore imcriuseandido exterius cinemceo^ Sirert. OrnitlxgalumNeopolhanum,Cfof Aft. 2. Eyfi.Cer.J. BXbabr.* O
  - 9. *jVt'opofifaaumpriori valde affine fi non idem, "nobk. Hjacinthusarvorum Ornitfxgaliprioris flare dmuks, Cot.* 0
- *Indkum*
  - *Lanfotium*
    - *Uo.Floriferum fpbdiricum colore ecloffimaut albo^ nobis. Moly larifolium fadkufh flore purpureo^* ***Svtrt.*** 0
    - 111.*Bulbiferumnonfloriferum^nobis. Moly latifolium Indicum^C.B, P'. Caucafon, Icon. Lob.* 0
- *Lutcum*
  - '11 . *Majus fiariferum, nobis. Ornithogalum luteum^Smrt. Ornubosah*$_{UJR}$
  - 13. *Minimum bulbifentm, nobk. AnguftifoMm campejln hteum minimum bulkfum, Coluw,* 0

§-1. ORNITHOGALVM- pm B E L L A T^ M

Explkatio Tab. Jwirarf^ftirf *SeEiionk quart*.*

1. O *Rnahogatum* nmbclknm maxinram Arabicnni umbiJico interiore nrero, nobis. C/r-n^iog^Ium Arabicam, Cluf.Hiit.&pan.Eyft. Ornichogalum Arabicum mulcifo-rum album umbellico Tr C n $\ %S T ert. o rin d loga um magni Syriacom feu Lilfun, A-lexandrinum, J. B. Oblonga habet folia, viridia, carinat cinthi orientalis folii adeo fimilia, ut ab iifdem vix difcernat quifquam, nifi in hoc ftudio b e i cxcrcitatus, prsfe. tim plantâ fuo caule & floribus viduata > niIlime »«t«m Narcifli ioliorom zmula : inter $ cubitalis emergit caulis, lævis, nudus, graci confufo ordine ambiunt ramuli five pediculi > flwca ma S^n^"^tinentes, Narciffims mag.it dine pares, fed Ornithogali forma omnino præ di tos. ill arum more t vb f ram f c Ck dentes, ex petalia prorfus al

fa:IS torn S t ?Hl0> n,gr0) ^^mc^cdiomiiorLoccypaute, qupcTambii. rinfiiK lifpt-fir,m,v l • r,: uluI]3!:a- lemma nunquam adlmc obiervarejmhi lfcuic, inqt SSrlls flS l s?nr Bian - o r aliis ftri^as eius bulbi Yicnnam>iin ^TM>qu nigro virldem co! oren trahe "P"11113 Ume11 mcrementum capientia fenefcence flore, & i cceperunt • rad 1 l i T u k,aUt femen daturavidercIiCur . paulatim umen contebefct lataadmod'am f ^ A - H^acintiii:Em^a)can(iicans,pkTumque eroulcis tunicis conflati nncJe ei d ' • Iia^Ditu fibras ^pargente. Flortt Maio. Provenit fponce in Ara^ folia enomi natl0. Mira eft hips bulbi natura ; nam plerumque expert! fiimus vix^ *ui* concreditatur, 3l,011101,6, n'^ ^ngD^s antl i£ exemptus aliqnanto tempore afTervetur, dcinde cerra: denu, hi confpectus tUm en,m ^emam gcrminare folec, etiam ante bramam, nullns autem Horere mi-iftic e^' n'^ retens Gonftantinopoli allatus. Nam ex eo/umcit nnmero, qui nifi Prætereà emti jam conceptum in utero fiorem habeant, in frigidiores regiones tranflati nullum dent. I • J, CUm fr'gorisvaldeimpacicns fir, neque Vienna, neque in magis Septentrionalibus ^ • r ^menin horto ferre potuit, fedinfidtilibusreponendus, ubi bnlbi circa adnatis nu-C l t' l s ^ f f i propagare f lent.

Bu ... Ornithogalum umbellatum majus aijguftifolium, C B.P. Ornithogalum medjum, Eyft-bulT "i,Ve^r's^odonasi defcription'i hujus Omithogali hiftoriaquadrare videtur: nitituren in^ ° Ceparum figuram asmulanti, capillamentis fufhilto, aiTurgentibus fcliis angu"" die v lU-Cr0 .nat,s,,re^ex,s i viridibus: ex caulibas fummis oriuntur fiores fuis peculiai LUU: fn"*r Smn!tentes i petalis iex numero conftantes explicatis, inter'ms candidis cum rtaminibus P^^txtcrtas vero viretcencibus.

meri 3. Ornl>^°Ka^um nmbellatum minuscandidum vulgare, nobis. Ornithogalum umbeUatum , Um al^m anguftifolinm, C.B.P. Ornithogalum candidum vnlgare, Ad. Lob. Ornitho-g *um* S-fivcvulgare.CluCHift.&Pan» BulbusIcucanthtmusniinor,Dod. Hujus radixbul-oi3 candjda eft, qnas mukos bulbulos adhacrences habet, vcluti racematim compaftos, fcfe Punrrmm multiplicantes, guftu amaricante,lcnt3 fpumofaque mucagine mafticacosos replen-*czrL* Prom it angufta, tennia, Ionga etiam ad cubknm ipfum, caules moltum fuperantia, rann -*n, permediniBeorumlaftea dilcurrentulinea, incerram lhata, mollia , &_inter haec caulem ttodrantalem Stfemipedalem, tenerum, certtem & nadum, qui circa faftigium pedi-culos emi •» iut>mt, <-"t lU0ru(n o niciiique Tubjeftum folioium, oblongum,membranaceum,acutum,)) flores oras i me[ren,es^Peta^s^nisoblongi3Compofitos, lafteointus candore', foris non nifiper in m'edio csw le ! bido : ,nCra qua:fhminulalatiu(cula, fena, Candida, apicibus luteis donata: ttrnis locuia cana^aturn i hexagonnraftilum efamnioprofcrtalbidam,exquovafculuni Diofcoridisfirpr^-*^11^11"' continens iemina comprefla nigri colocis. Ornithogalum geti-s Br in arvis mi r a^rmaremus-> ^crudum roandi oblervaremus. In GalHa patTim inter fc-n Wquam non rcperitur florens menle Maio.

§• 2- ORNJTHQGALVM SPICATVM.

4. Orni b latifoli —.wb'aSJS rpiCatUIIliriailiniumflorib^albis'innnmerabilibus, nobis. Ornithogalurn xinmmMyconi ^TM«i, C. B. P. Ornithogalum maximum, Ctuf.App. i. Ornithogalum ma-rabihbus, Swe^t. Ho n Ornittio & alumvcl Lilium Alcytandrinum iloribus albia inmime-co rntchogalum magnum Myconi oritan cobitali alutudine,i'nttrdum

majore:

majore: caulem habet laevem, rotundum, ſolidum Aſphodeli inſtar, in cujus ſuperiore parte conſpiciuntur flores intus candidi, ex ſex petalis conſlati; per longitudinem exortum foliolum prodit ipſum periolum ampleſtens: in ornm merito ſtamina multa ſunt velut in Roſa: radix craſſa eſt, bulboſa, candida, dulcis, inferiore parte fibras in orbem emittens, ejus exteriorem ambitum cingentes corona capitis monachorum inſtar: cum idem hnic ſit ſapor, qui Ornithogalo vulgari, foliorum & florum eadem forma, Ornithogali ſpeciem eſſe cenſet Myconus etiam ſi olim ſit in lit*: cæterorum ſibi is duplo majus & latius. Raram plantam eſſe ait Myconus, quebis tantum reperiiſt, ſemel Toleti, iterum juxta Barcinonem.

5. *Ornithogalum* ſpicatum majus anguſtifolium floribus ex albo vireſcentibus, nobis. Ornithogalum majus i. Cluſ. Hiſt. Aſphodelus bulboſus Galeni, Dod, Lugd. C. B. Ger. Ornithogalum ſpicatum flore virenti, Aſphodelus bulboſus Galeni Dodonæi, J. B. Chabr. Maxima x folia porracea, ſenaaut plura; caulem inter ea emergentem cubitalem & ampliorem nudum, firmum, magnam florum ſpicam gerentem, qui ex ſpicatim ſenis petalis conſtant piciuntur, ex albo vireſcentibus, & oris herbaceis omnino; in iis ſuccedunt tri;i loculament un:." unam junſta, nigrum magnumque ſemen ſecundum continentia: radix tatia craſſa, bulboſi; .is tnnins candica'nribus conitans: provenit ſponte primo a capite Bliſſilenſium lapide .-, *czduz* difta *kCojle deCbaill* \ floret Maio; Julio tamen matureſcit.

6. *Ornithogalum* ſpicatum majus laſteo flore, Eyſt. Ornithogalum majus ſpicatum flore albo, ...LS;P. Ornithogalum Narbonenſe. Dod. Lugd. Ornithogalum Monſpelianum Horclaſte Lt Icon. Ornithogalum majus 2. Cluſ. Hiſt. Hoc majus 2"....Cluſii non minore altitudine aſſurgentem habet caulem, ſuperiori ſimilem, ſed viridiorem, quem a medio fere ad ſummum faſtigium multo plures exornant flores, prioris quinis floribus majores, foris præter oras qui albae ſunt omnino virides, interius vero dum explicari ſunt laſie i omnino candoris: iernen in rrtangulis capitibus alteriis ſimile, ſed paulo majus & oblongius: radix candidior & longior, interdum in amplam magnitudinem exuberat; folia illi, longiora, magis viridia, & extreme mucrone acuminata. Bizancinum vaide accſdithuic, i"edpauloeſt !uimilms, dilutio L ctiam caule eſt, & \o\\\s. Sponte provenit in Gallia Narbonenſi; floret Maio & Junio.

7. *Ornithogalum* ſpicatum majus Pannonicum flore albo linea viridi in dorſo praxlito, nobis. Ornithogalum ſpicatum flore viridilaſteſcente, C. B. P. Ornithogalum Pannonicum flore albo, Cluſ. Hiſt. & Pan. Ornithogalum flore albo viridique linea in dorſo praxiito, Swert. Ornithogalum Pannonicum, Tab. Ger. Eyſt. Huic Ornithogalo Pannonico quinque aut ſex ante hyemem. 'it in Arabico, ſed præter aliquorum conſuetudinem germinant folia, humi expanſa, digitalis longitudinis, ex viridi incana, & Caryophyllorum altilium florum foliis forma & colore valde reſpondentia, aliquantulum hirſuta, herbacci guſtus & inſipidi: ſubſequente Aprili foliis flacceſcere incipientibus, inter illa exilis dodrantalis cauliculus ſenos aut plures ſpicatim cohacrentes ſuſtinens flores, qui e ſenis petalis compoſiti Maio ſe aperiuntur, interiore parte non minus laſtei candoris, quam in ſecundo & vulgari, triangula deinde capita ſuccedunt, nigrum rotundum ſemen continentia: radix ſubeſt bulboſa, longa, candida, lento humore plena, guſtus primo inſipidi, deinde acris, bris cineracea, tenui membrana obduſta &: feſlili parte multis candicantibus fibris capillata. Illud peculiare habet haec planta, *uz* n;irura!i loco ubi ſponte naſcitur, magna ex parte cum floribus omnia ſitj ſiiK-foliis conſpiciator, aut ſaitt-m jam fere evanid'is ſtlaccidis. At in hortis culta diu cum ſplendidiore ſolia rctrijerelbict, & in majorem amplitudinem excreſcit, ſpicam viſenumaut plurium florum nonnunquam proferens. Hoc targiſſime provenit in npcrfo illmV lirp p-^n-nrp r;jmp" ſecundum ſilvulam pro Ul imminentem, & inſicciorib pratis ſecundum *Damhium* in monte Badenſibus thermis imminente, cor. aqueiilamontitimlerieindeufq; adCj/t7/^rgexcurrente & in Hainbergeiiiin] onte apertis & gramineis locis.

8. *Ornithogalum* exoticum ſeu Neopolitanum flore minore majori iimato., nobis. Ornithogalum Neapolitanum flore interius candido exterius cineraceo, Swert. Ornithogalum Neapolitanum, Cluſ. App. 2. Eyſt. Ger. J. B. Chabr. Terna aut quaterna profert folia cæmnata longa, Hyacinthinis non valde diſſimilia, verum anguſtiora, viridia, inter quæ prodit cauli fails firmus, dodrantem altus laevis, viridis, ſuſtinens ſuperna parte quinos, ſenos, vel etiam plures interdum flores, in anteriorem partem propendentes, (tametſi alternatim in ſingulis caulis lateribus naſcantur, a cujuſdam membranula: ſinu,) ſex petalis conſtantes unciam longis, quadrantem vero unciæ latis, interna parte candidis, externa autem ex cineraceo vireſcentibus, oraſque albas habentibus: floris quodammodo umbilicum occupat alter flosculus ſex etiam petalis minoribus præditus, quæ extima parte alba ſunt

&

& veluti tubulum formant, in quo apparent fex a\ba. ftam\tra\a ftavefcentibus apidbuc donata, & medius ft'Aus albus: ftores prorfus erant inocj^i, quibus fuccedebant trigona capita crafliufcula, in oblongum muctonem defmervtu., ^'C2i\3lem^ioyt«%m\ux.em depumenua ^em^ tCwjwm, t^0oW commeWnt: tadix eft V^ubofa, candicans,iufca tamen membrgna tefta, 'mconum.fuperna partefaftigiata,infernaautemplanaperindeacOrnithogali Aralici radix, minus tamen ampla fede, fed multis candidis fibris in ambitu praedita ; flores proferebat Aprili cum in fi&ili per hyemem affervata, & Maio qua? anno priore ^nx cor^mifla.

9. *Ornithogalum* Neapolitanum flore pendente priori valde affine'fi non idem, nobis- Hyacinthus arvorum Ornithogali fiore, Col. Nufquamab aliis defcriptam autdepi&ammemorarnus (inquit Fab. Columna) hanc bulbofam plantam in agro Neapolitano frequentiflimam, eodem tempore cum Hyacintho vulgari botryoide florentem, eundemque agrum diligentem. Radice magna parvo oyo pari, ibris rugofo pferum cortice, atque ex albo flavicante,- fubtus corollam fibris innqmeris quibus innititur eftigiante, dodrantem infra terram obruta : folili* ab radice tripedalibus, brevibus, leniter canaliculatis, quatuor ant quinque: caule^lupra terram bipedali rotundo, kvi, ex viridi albicante,tcraffo: 'amedioflorereincipitadfa^iftnv atque tioribus altematim diCporitis, magnis admpdum , ftellatis, triunciali diainetro fenis petalisconftruftis, latis, e quorum medio flos alius, oblongus lagenuk oblongs effigie, oblongis petalis etiamformatis, bicornibus oris, luteo medio ftamine, in quibus fruftus occultatur longo apice prominente. Flos totus eft albus interius, exterius vero virefcens Ornithogali more, limbum tenuem tantum per ora habens: virens exterior color ob tenuitatem petalorum floris tranfmittitur, &averfa internaparte dilute apparet .* flores no&u clauduntur, atqueetiamcumfruftus perficiunt, quos Melonis effigie ftriatos efformant unciali diametro, fefquiunciam longos , apice in fummo flavicante longo: femina intus copiofa, nigra, ^pWgmatisdiftinaa,Hyacinthixmula. Hoc fi non idem cum priore jparumdiffert etiamfi Phalangii nomine Honorius Belli ex Cr.etamiferit, atqiic Narciffus 4. Matthioli.a Clufio,deno-minetnrinApp.2.fcHyacinthus arvorum OrnithogaloidesColumnę dicatur, idem mini apparet, ficut& Cafp. Bauhino, cum priori Ornithogalo Neapolitano,nonobtfonte vana-denominatione authorum.

§. 3. ORNITHOGALUM Indicum maximum latifolium.

10. *Ornithogalum* Indicum latifolium floriferumfphaericum colore coloflino aut albo, nobis. M<% latifolium Indicum flore purpureo, Swert. Moly latifolium liliflorum, CB.P. Moly Homericum, Scillae alterum genus & Pancratium'Diofcoridis, Caef. Moly latifolium, Moly The-°phrafti, Dod. Cluf. Hift. Flore eft rubente aut coloflino vel candido rubente: foliiseftScillae, ttibus aut quatuor longioribus invicem amplexantibus; cubitaliaut ampliore conftat calile, craffo, concavo, rotundo, foliorum experte: multos flores ftellatos candide rubentes vel jubalbidos, bumi (plmicam figuram conftituentes, fummo faftigio fuftinente,long,is pedicellis inhserentes *, nigro in capituUsTemine, Ce^atum fetum'v fe^^vnv^v-. radTra craffa, alba, rotun-^^« o coiuce te^i^. ^u^ta cau\em inter folia alius plerumque exit cauliculus planus & fotiaceus feu verius folium in fummo veluti Allii nucleum gerens, initio candicantem, deinde pallefcentem^qui terraexceptus germinat, & ejufdem generis plantam profert. Ejus bulbus primo Conftantinopoli Viennam allatus fuit. In agro Neapolitano fponte provenit, authofe ^Ferrando Imperato.

11. *Ornithogalum* Indicum latifolium bulbiferum non floriferum, nobis. Moly latifolium Indicum, C.B. P. Caucafon, Icon. Lob. Moly Indicum, Cluf. Hift. Moly hoc alterum genua Qufio Indicum cognominatum (quod nonnullis Caucafon barbaro nomine dicitur) quiaex India primum in Hifpaniam perlatum effe ferunt, & inde ad Italos & Gallos tranfiviffe, & ^»Hs forte Belga* acceperunt (quemadmodum plures altos flores rariores;) fuperjori foliis -. re'qua forma fimileeft, nunquam flores apud nosSeptentrionales fert, fed loco florum nu-cleos*. caulis palmaris adeo infirm us uti nifi aiiquo fulciatur adminiculo attolli nonpoflit; fummo faftigio conglomeratum caput fert, multis veluti Allii nucleis Mefpili vulgaris magnitudine Conftans, initio viri^it>us? deinde pallefcentibus, qui etiam in terram nondum rebulbi §erminant AUioram filveftrium quorundam more, teiluri tamen commifliin majores mifta adolefcunt_ Radix ut Verius fuperiotis cepacea, rotunda, alba, multis tunicis aitidem <3Uarum externa fufca vet»ftate fefe feparans & alios bulbps- pangens. Bulbus hujns --n ^onftantinopoli primo adveftus, nunc hortis Italia & Galliae fatis familiaris.

§•4. OR-

$. v 0 B N *I Tti0 G A L V M* *LVTEVM.*

., *Ormthogahm* luteum majus flonferum, nobis. Omithogalum luteum, Smrt. Cord. mtdtfriu Arl T <h Tab Lugd. Swert. Bulbus, Trag. (cm & Ccpa agreftis.) RieU. mD6rcond.Ad.Lob. lab. L g^ Ornirhogalovulg^nJeuBuIbo lencanchemo minori Foch.-qjir Gcfn Dod - ^C ^ * > bfimilis videtur Lihbiis, quem Leonard us Fuch- Dddoui fnpra ftefc^X^filveftremagnorainant.Sun.t«mc^rcfolHa auciora(uni- fi^^Hieronimiis,!^^ bum. e g rotmidus, dodra.talis, ali- caulis brevis, tenuis,

ando^almar^;^rali,Eiilbikiicantherniflorlbiismuko minores, colo.e ex hcrbaceo m tim r a d ^ M ^ ^minibas mmediocapillaceis: capitula femen terentiafunttnanga- mek^mbErumpropriediaorurnmore: radix bulbofa eft lenti lucci, nullius o-

B S S a S n » 5 * . . « fecUS V™losexin. Nosfreq^entem fads hunc biil- nnb'i Sm habnimus, & ineunte Vere fiorauem in planicie fingibu confita inter m P a r S & pagum aSanfto Dionyfio nominatum: item poftea circaBlxfas inter f S ! fin" I — n e m , qua itur *d Sa.fti Diortyfii illic pag«m, fecundo a Bkfen- fium capitekpide. Floret Aprili cxennte,& ineunteMaio.

? f l S 5 U i luteum anguftitoliiim minimum bulbiferum, nobis. Ornithogalumangu- bulbtrenim, C.B.P. Ornithggaium anguftifolium campeftre mmimim bulb.fenim In asms cum calidarum, turn frigidaram regionum, primoVerefioLetl^cplantula

triunciali e terra non multum. excunte, fupra quern thyrfi modo vel Cyp auina fena, grammea, tres autquattior uiicias longa, in imolariota,. rubentia circa ortura: in auorum centrum coacervati globuli iiiftar Milii, vel Rapae feminis magmtudine, autenam ^res flavefcentcs & purpurafcentes, folia fingula finguli emittentes fai proportione anno S- at inter folioram /inas, quibulbillos circundant, penoliduoaut tres rubefcentes, "^ i, ilores habentes hexapetalos aliorum hujusSeft.on.smore, tak- cialis provenunt, cum totidem ftaminulis lute.s&apice mtnalio cr.tr.ore, ex fruftu foris vero virente i f k i , luperne latior, femmibns mmutis arenz mftar promincuLc, i^m po—«—...

'refertus: at bulbilli ill! ficcata planta ex fe in terram fparguntur, atque feminis vice pro •'"no fequenti inierviunt. Variat prorarionelocorum; inpinguioribustolia funtlatiora & plura; flores etiam, qui in petiolis alls divifis infunt, plures, atque in geniculo toliolum ; variat itidem quoad foliola/^x circa bulbUlos hirfutaSf candidiora funt,reliqua vero ex radice nondifFerunt. Differt ab Ornidiogalo luteo Lobelii, nam illud folio eft digitali latitudine, atque pedali longitudine, majoribus r. Invenitur & in montibus & montium radicibus h Sgio, nos maiorem ££ & cum bulbillis in caulis aliis in locis abfque bulbillis in cauli faitigiooffendimusinarvisprope Btefas.

TEMPERAMENTUM & VIRES.

*' Radix bulbofa Ornithogah coquitur, a Diofcoride,cumpane, atque ut Mehntbiifemen cruda iy cofia manditur._Camerariut titans V'wfcoridem addit, Eft man dulcis isr fuavis : ubi bocinvenitne- fcimxs innwllo nofirorum Ormibogalorum ullam dukedinem aut fuavitatemexpermur-, iino nobkamaricat. Defcribitporro isr aliud Ornitbogalum Rudlmli.c.jj.quodarufncism Sueffionum agrk eruitur, cujus radix in orkm fere cotkfta, eft cortke pul/o, came intuscan- rJs-na pulpagueperauam odorata Vere velxftatt cumfrondeviret, hyemevdautumno cum ZZnturafriradWu*velluntur-> dm fervari potefi: <y ubi annonxpnmit incpa,plebk* ***^ZZfaman*** *& W™* caftanearum morefatiat; me aliudexbumo genitumpromptiusma- bumcedit cumfrugum penuria glifat. Mtre fuibus expetitur: rura ex* *** M N »** ***namn*** *Tttkr'ncibumnonmrunt: lantiores aiam menfas ditkrum non rtfomidat. Pufr« non in- i Ignu radices, qui?rc?e ajlanteschnaramterraprofandUuraut inlaUor es porcas feu liras fulcatur*

fulcatus, - *trutas button vomere eolligunt, multo cd/laneh fuaviom; qiti&tts, isf audit, is> in a-*
neribus coctis •- *vefcuntur. Sutjfmenfis ager Gh.iit\j$vocare confuevit. HaStmus Rudlint.*

HALLUCINATIONES CASV. BAUHINI
Aliorumque Authorum.

P A%- 7J-CO1.I.|JL L .Mil] lilijloruTO,C.B. P.Moly *Tbcopbrajti, Dod. Claf. HijK (S Hi$. Omit bogalam lnditum latifoUnm liliflorvm,* noiii. *Mely ludicum fiore pnrput^o, Srvert. Pag. eadtmpl.* i j. *Mo/y Indicum kuifilitim , C.B.P. Caucafan, Lob. (can, Ornhhogaiam Indtcum latifoliam bitlbiferttm,^*

Hob/s. *Moly plane ejlptanta calida, &atm prvi* dique Vttjiut i p&\atnm enim acenutit, quemadmsdum plermqtie liujut membri culinaria plant*: at he plants nu orfore, necfaparc cum Moly convenient, ergo intptt fath a CajharoBaubiao cmterifque aathoribus pru Mtly j^uicbu rentnfmtur.*

DE HEXAPETALIS TRICAPSULARIBUS,

radicibus bulbofisproprie didis prxditis,

CuHnarm calidk igatTibws, tcnftituentibus ftcundam part em hujut Dijiributianit: /unique

Cepa, Allium, Porrum, Moly, & Scilla.

CAPUT XIII.

CEPA.

Ægyptiorum numina magnitudine Græ *Cepdii? Allium* f/'/za./. 19.^6.^ *profequamur. Cepa a capitis lif Kfa/wn,*i'-n K*)** *av/j.^ui* -mia, *quodoculipupillai/i coinprimerecogat, uf~ potT/kunMntAriihtekni 2o.Probl.22.morda immiumvaporelandnando pr lacrymas movendo.*

Genera The th afti 1-Hift' 4" *a lock cagnominata refert, Gardiam, Cnidiam, Samothrac'wn, Sttankm, Afcabnia* <? 0km- Ai Vioftoruksl.*.cap.i%i.kng*> rotund** flavæ & candidttmtmimt Plin. I-T* 9-:" 6. C ?* *m^t-itgenera spud GracesSardia,Samotbracea, Alſ...na, Setania, cifta, Afcalonia &c.*

QiJrcaliamaW eft, ^ia mimr »aiia candid^ alia viridhs^ alia tufa, aliafubrubens ; aliatft% rotunda a laefioblo?ig: omnes utplurimum duplici aut triplici membrana, quasFeftu tallat, alii tunicas vacant. veftu<x- /• ~,e()it<£. Sic ali<£ acerrim<£, alia mediocriter acres, aut nihil fere dcredixh babenies Sic all* feruntur-> all£ depmuntur\ ahquandofemtni^ loco bulbos gerum, ut Dalecampjw no^avit* ^ ^arte piantarum bulbofarum recreatricinm (ideft, qusodore, fapore, awfloribus variis piftis coloribus fenfusafficiunt & recreant, dekftanrque, qtisqne femina incaDfulistriangularibus profemnt rotunda, crafliufcula) his propter femina conformia intev'jiciamus plantas culinarias ab ufuin culina fcxpecitas, femlneque itidem rotundodonacas; cumque omnesfint calidae & acres guftui, facile a prioribus recreatricibus herbis bulbofis propvie diftis cognofcuntar': a recreativis autem hexapctalis bulbaceis feminecompreflb membranaceo duplici ferie in fingulis loculamentis contento, in poftenore hujus Seftionis parte ^plkandis, parvonegotio itidem dignofcuntur. Inter culinarias bulbolas proprie diftas phncasexordium bcienmsa Cepa,qux& reliquis culinanisnotu eft facilis,quodcaulis inmedio cratTcfcat & intumefcat ad poUicaremamplhudineni, & fit dnploaut tripIocralTior in medio quam in ortn ant faftigio: lioc noncerniturin reliquis fux forcisculinariis phntis, atque eo nomine facile inter cateras bulbaccasdifcernitur. Eft a duratione, vel annua, vtl perennis: à figura radix eft vel rotunda, vel longa: a fapore, acrisvel minus acris feu dulcis.- *i* colore pt-Hicnlarum eft velrubra, vel alba. Dehifce omnibus infra agemus. Nora ergo generica Cepi eft haec, qnod folia producat fiftulbfa, vacua, rotunda • atque hie illi CBmquibufdam AUiifpeciebTis eft; communis; fed nota pracipua diftinguens Cepam acsteria producere caulem in medio duplo aut tri^lo ctaflksw^wKm-ra onnlttaItmio, uti dictum.

Pars

Pars ·T AB^Uifi XIV. Seftionis quart*

(i . *Rotunda vulgar^ nobk. Cepa rotunda, Dod. Cepa atya (y rubra, Gefn, Hort.*
Annua\\ *isr Cepa radice Candida dulci, CB.P. Cepa^ Gefn. Hort.* £
(2 . *oblonga, Dod. Gefn. Hort.* £
,Cepu i (3 . *Afcalonica^Matth. Lugd.* 0
Perennis<
(4 . *Sefiilk juncifolia, nobk. Schcenoprafum, Dod. Lob. Tab.* O

Explicatiofartij Tab.decim<£quart<£ Seclidnk quarts.

§. 1. *C E P A A N NV A.*

CEpa vulgaris, C.B.P. Cepa rotunda, Dod. Cepa alba fcrubra, Gefn. Hort. Lon. Ta'b. Cepa fativa Matthioli, Lugd: Hujus" folia i'untangufta, rotunda, fiftulofafeu intu.s cava: e quorum medio fecundo anno exit caulis fingularis, teres, in medto craflior magifque tumidus quam in ortu aut faftigio; atque in fummo ejufdem faftigio capitulum oritur membrana tenui velatum, quatlifrupta flofculi in globuli formam congefti apparent candidi aut purpurafcentes, quibusfubveniuntplurima capitula triangu'aria,femen triangulare nigrum ittje contiftentia, fed albicantibus glumis implicitum: pro radice eftilli bulbusex pluribus compadus tunicis, majoribus involventibus minores,#aliorum bulborum proprie diftorum ritu, fibras aliquot à media deorfum demittens, qui quandoque latior Rapi inverii inmodum extuberat, non raro ovi modo oblongus; exterius pmenuibus membranis conveftitur, utplurimum fubrubentibus, aliquando albis. Terram autem Cepa defiderat pinguem, vehementerfubacl:am,irriguam, ftercoratam, ut Palladius ait. Paffim per utfamque Germaniam, Flandriam, Belgiam & Angliam in hortis olitoriis, pinguj beneque foffo folo, colitur. Subinde autem in areis fola femirtatur, quandoque Vere cum aliis herbis permixta veluti Laftuca. Falladius cumSatureia feriprobat,quoniammelius, Pliniusait,provenit. Seritur Martioaut Aprili; in Italia veroetiam Januario & Februario, Paliadio authore; veletiamNovembri,ut per univerfam Tufcian>, tefte PetroCrefcentio. Bulbi Vere plantandi funt, à quibus femen fperatur, quodAugufto menfe ad perfectionem pervenit. Hue pertinet Cepa radice Candida dulci ·*C* B.-F. Cepaquarta Gefn. Hort. &Cepa plurium caulium C. B.P. Cepa ovata à radicis figura Cord. Hift. & Cepa fe&ilis Matth. feu Cepula Columelte.

2. C^oblonga, Dod. Gefn. Hor. Cepa Hifpanica oblonga, Lob. Icon. Cam. Hax minor eft atque à priore forma longa radicis praecipue dift'ert.

§.2.*CEPA P E R E N X I S.*

3. *Cepa* Afcalonica, Matth. Lug^. Ccui forte Bulbus Setanius, quern Theoph. &Plinius Cepae genus eile teftantur. Cepisaffinis, Afcolonia vulgo, Caeft Scaliones, Tur. Cepa Afcalouica & Afcalonitis antiquorui^"radices habet multas, oblongiufculas, minores, in uno acervoconjunftimnafcentes: folia habet rotunda, fiftulofa, feu concava Cepae inftar, fed multo minora; raro caulem, florftn, multo minus femen fert, quia abundat radicibus denovo/ingulis annis genitis. Has'Cepas Afcalonias feu Afcalonitides five Paleftinas effe putant do&i, quas Galli *wocznt Efchallottes,* fervato prifci vocabuli veftigio, qua? quod ancipitis & dubia3 fint natural inter Cepam, Allium & Porrum, peculiarem quandam naturam, vel figuram iis tradit Theophraftus. Sunt autem Cepis fimiliores radicibus, led multo minores, & numerofiores, fini/d compa&im crefcentes, foliisitidem fiftulofisfeu cavispraeditae, & crudaeincibis lautiores frequentiorefque habentur, quapropter Franci eciam *Apetiti* appellant quia edendi aviditatem excitaht.

4. *Cepa* fcftilis juhcifolia perennis , nobis. Cepa fiffilis & Gethion, Tur. Sccenqprafum, Dod. Lob. Tab. ,Hi poftremi authores a foliis rotundis, cavis, fiftnlofis Junci inftar, *Srk* fapore magisForroaccedentc,hancherbulamSehoenoprafum dixere, nomine ex Junco & Pprro com^pofito. Folia nmlta promit, fed palmo raro longiora, tenuia, teretia, concava, exiguisjuncisrotunditatefimilia; inter qux fubinde cauliculi breves eminent, oapitulaquaedam teoui ^iembraiia feu vaginula inclufa/uftinentes ; ex quibus flofculi proferuntur hexapeta'li,rubentes, '&inftar Cepa?, fed minores multo: bulbilli fubiunt multiexigui fimul cohserentes (ficut in

 Cepa

Cepa Aſcalonica) à quibus i fibras plarima: ddorluifi dapicrantur: odore aut furore Ce

;nt ac xjluribˇfs aniiis reftanc, hyemis ac trigoris ft p2SteT¥ubfccanr ac anonditur'sdiceiiopraiani frequenter at, Porratn feaivnro.

TEMPERAMENTUM & VIRES.

\.Ce\aoimii« acris *ejiiff* odore *lachrymofa,calidaisr ficca, autkore Galcno, jtrdhie quarto, tamen minus quam Alltvqn ftrvtt: fucj.U6 umik aquce aerejquefuhflaatjie, rdiquum cri rum eft partium, optima qua rolttndilftwa, longa acrior quam rotunda, ruffe fiv.* 5**3» 1'"•

[1] *Candida, ficca quam wridis, crude quanict&a, eut fak cendita. Mordkavt autan Cep£, excepta dulci^.exitnuant^ fitimexcitant; acnniwiamco£i&depomtnt\prjfertmi I/is n aqua tnutata; exttnuandi tamen potentiam in fit qnidem amttuni : flatus vero etUm di utility urinas mouent, iff catt* alvo quam aud& utiliores, olmentum autem crud** rwy &*>•• *lum, cocia exiguum ccnfaunt: nflturqbiliafts adverfanlut•: bh autem qui crudunfac erafam fuccum piiuitefumque cotcervaruiit, conveniunt,* <«r *quibips menfirua ex frigiditate deficient, libflruciaetidm apcri.unt, refugcrata malefdciunt,* <*isr menfes provocant. * Hamorrhide's ty*

P *lfofitiC, -vtlcum acetc imi/ic!<t, provocant, ut ait Oajtbts. Vhfcorides vero ape) it has ait efeH&ncrrhcidum, is?•.aliarutaU-A^aifiveexpurgationu^' dctralik ttinkk isr in Oleum ctyjeilh, ac glandk infljrfubJith. Succus Ceparurn per nares attraflu* caputpttrgat,crudes pituitofosJntvtoresextrabit. Frequenter etiam Cepa ittcibotfiamcoffd, comefh c/i/>nis doforcs efficit, oculcsUd'U,acaciememim r%fandil, isrfenfws ftvpidtore^reddit. Trita autem '.urn fak Rutancmeile,(ank rabkfi morfuiimpofita7 prodefi.*

$.Ccpafeflilkji<r?cifo/iaperem:k,T!obk. Scwnoprafum.J)od. FacilitatevaldePorroacccdif',eftenim excakfadem i$r refocans, attenuans aperiens,'urifiaiprovocar/s, calidioremiy rwxiuu(fuccum hgenerai, frigidos h.morescontemperat,comoquit, Miidit'vaporescraf/osfurfumwittitjeulk <broquevtoleftos\ tumultuofa infofnniit adfert, ise quacuxque Porrum,if}ud qucquepoteft.*

DE HEXAPETALIS TRICAPSULARIBUS.

radicibus buibofis propric dictis cbnafis.

C A T V T XIV.

A L L I U M.

A*Llium forte ab2.*te£w attire, qibd vaVkndbvrtfcai. 3-^a, Vhfieridi I. i.e. lSn.vel qttafi 9*%<a'tth*,ideft, r'udh Sofa, properodoremgravem: mlquodcomeftum vapom ex-irmtntitios ad cutim ftHat,*iy wfcentibmpandkulatiotm moveat. Sum qiti ah balanti gravi cdore deducant, i$ Alium j'mbant,* *

GeneraDiofceridlfat'mumfeufartenfe, quiidveli/mltiplkimJEgypto, velfinguhriutPcrrum, capueconftti, cujusnuckosCraci lyrifot nominant: aliitd fihipt\-quod ^H^MAI. *At Tbco-Pfra/lo* 7.^.4. *aliudprtcox, aliitd'fmi'mum: diffemntpntwa mavnittidhK fingulari'.quj-* ^U "pnnucki^ 1u *dmveromuhk coagmmtaptur, quos-A™ theoph. ±y\:j^Gak iT l&naa LAc 5 5 ^ * l & f c Y Plini l.19.C 6. Qenerum All" diffe...tia in tempore, præcox maturefcit 60. diebus, tum in magnitudine. V/fkum quoque i • genere Græci appellavere. Allium Cyprium, al'it Amifcorodon (forte reclim Apbrofcvrodcn J isc-funt qui velint Allium Ulpicum Plinii, Allium Mgyptiacum Diofcoridtt effi.*

In Virginea multis locis Allium naſcitur ab Anglicano parum differens, Deſcript. Virginiana: quod ut & Cæpe in Hiſpaniola, vix unquam tuambenumevadit. part. 4. America c u/t. Et Indi ex omnibus Europeis radicibus Allium eligunt w, quo "vmtrkulum rvfichntjofepb. Acofla I, 4-f- J 8.

Allium eſt planta hexapetala, tricapſularis, calida flMcpis ttrvidique guftus. A forma folio-rum eſt, vel folio cepaceo, cavo, fiſtuloſo; vel porraceo fea hito;vtlNarcinino;vc! tarifiimofoliox ratione finis ultimi, vel in ſummo caulis faſtigio produciemm Bores, tumnitvle"3 fciilbboles, ex quibus tertis commiſ... fennna, exquibmnr^o^L tpianwte: veJ Hores-* caplulas tnangu!ave5rartjue inji 1 ...propagantur denuo itiaem planca; cjufdem ipecfei • r;itione radicum, vcl unica

.unica conftat radice, bulbacea; vel plures fimul juntas unico involucro communi te&as habet: ratione colorom ftorom, \e\ fto*es} pxodvldt a\bos.> tubtos -eotque dwetftrcvode tuv&os, atra'purpureos Sduteos: Jiabita ratione loci, eft velfilveftre,autcampeftre, vel.montanum/lni-tiurti faciemus ab Alliis iilveftribus, foliis cepaceis fiftulofis feu cavis praeditis ; quta a fimilitudine foliorum plus affinitatis habent cumCepis fuperiore capitetraditis.

Pars T A B U L *M* XIV.

AlHtfm< Folio

Cepaceofeu •fiftulofo — Flore

1 .Obfoleto,C B.P. Allium rubentibusnuclei, Lob. Icon.* 0

2.Eooalbido, C. B. P. Allium five Moly montanum 3. *Cluf Hift.* O

l.Obfoktiore, C. B.P. Alllimontamftecies 2da Cluf". Hift.O

4. *Purpureo capte rotundo, nobk. Allium montanum capte rotundo;C.B. P. Allium five Moh, montanum* 5. *Cluf. Hifl'Q*

5 • *Purfurafcente^ minus bicorne anguftiore folio, nobk. Allium five Moly montanum* 2. *Cluf.HiJl.* 0

6.Albido mofcbato lineis fufcis not a to, nobk. Allium filveftreperpufillumjuncifolium mofchatum, Ad. Lob^art.i. Moly mofchatum capillaceofolio, C. *B. P. (sr Prod.* ©

7. *Eleganter purpureo, nobk. Allium fph<erocephalumbifolium, J. B. Chabr.* 0

l$.Luteo,C.B.P.<s-Prod. 0

Porraceofeu latojouo\

9. *Sativum feu vulgare, nobk. Vulgare, Fuch.* 0

10. *Sativum altetum five AlliopraJ'um fummo caulk circumvoluto, nobk. Scorodoprafum* 2. *Cluf Hi/I.* 0

*1 x * Maximum foliisporracek multk latioribus fphxriceo capiteex floriij^ aiyis conflato, nob.k. Scorodoprafum, Ger.* O

12. *Majusfolik pgrracei* latk fph<zriceo capit.e ex multk fioribus exalbidk conflato, nobk. Scorodoprafum* 1. *Cluf. Hift.* 0

Narciffimo

13. *Majus, nobis. Allium feu Moly narciffinis foliis i.Cluf. Hift* & Pan.* 0

14. *Minus, nobis. Allium five Moly foliis narciffinis minus* 2. *Cluf Hift. is? Pan. O*

LatiffiJmo

tiS.Paluftre, nobis. Allium urfmum, Matth. Clufei Lugd. Alliumurfwwn bifolium verumfilvaticum, J. B.'Chabr. 0

116. *Montanum maculatum, nobis. Allium anguinum, Matth. Lugd. Serpentinum, Caft. Viclorialis longa, Cluf. Hift. isr Pan. Eyft.* O

§. I. *ALL IV M filveftre bicorne foliis cay is feu fiftulofis cepaceis.*

Explkatio partis Tab. %tecim<equartce Seftionk quarts.

1. *A Llium* filveftre bicorne flore obfoleto, C. B. P. Allium rubentibus nucleis, Lob. Icon. *j £* \ Allium caninum alterum, Trag. Allium filveftre, Tur. Huic eft pufillus oblongus bulbus, non ex nucleis compofitus, fed unico kvique capitulo perfe&e bulbofo, nonnullis indium adnatis minoribus *Mt* propagante: juncea pauca foliola, cava, fiftulofa feu ce-' pacea, carinata feu fulcata, graciii, tenui & pedali caule nixa, non floribus fed nucle'is feu radiculis riibentibus onerato, qua? diu durantes & pluviali tempeftate Septembri adyentante, in fummocaulis faepe germinarit, &viridiaprotruduntfoliola, quaequepoftea pr^ficcitatein terram decidentes, radices interram demittunt, ac novellas producunt plantas. Obfewabit leclor radicem ejus tunicatam, bifariam difTeclam apparere in Tab. 14. fculptam.

2. *Allium* montanum bicorne flore exalbido, C. B. P. Allium five Moly montanum 3.Cluf. Hift. Folia habet juncea, viridia, cingentia caulem la^vem, viridem, rotundum, qui in fummo ^iftigio faftinet binas membranaceas tunicas, oblonga cauda infignitas ; caput fuftinet ex Xultis exiguis bulbis, punicantis kidem e viridi colons, & in longiufculam lierbaceam cufpidem plerumque definent?bus,'coni:ertimquenafcenubus,conflatarii; . inter quos dependent in

 oblongis

ibiongfSgracilibufque *pcdkulis* /lores, fetjiientis fcribiis forma &magnitiidiiiefimiles, colons xalbidi, quorum media pctsla iecundum iongit(i(iicen]r& atralque oras, vena oblolerepur-jui-.uansinticit^.radixettamiotmidaelt, candicans, longisalbjcaatibus fibrispra:dira. Vro-venit fponte inlonge porrefta montium (eric, <jui aStinacis Autfriacifquc AlpibusadDimu-bium'fupra Viennam excurrunt.

3. *Altitun* montamim bicorne ttore obfoictiore, C.B. P. Alliimontanifpeciesfecund--,'CtoL Hift.cV Pan. Moly luridocolove,Swett. Hoccauk-memittitpari rerealtitudinecumprio're pro; venicntem,fimilibus foliis, cavis, fiftulofis, cepaceifve priditum, cujnscoma inter laxas mem-branaceafqne& tongum mucronem habentcs tunicas late feexpticat,HoriljHS colons vakle *ohlo*-letiplena: radix ftiperiori fimilis, mideos etiam in iareribus protert, Viget eirrc *Voton'iw* Huiigaiia:n[incMeEropolii],ad finiftram DanttbiifitamiomniumaljundantiHime circa Bidtnl; thcrmas crefcic.

4. ^//iB/smujinmomcapiterotimdo, CB.R Alliam feu Moly montanum 5. Cluf. 1 HocAllium montanum capite rocundocabitali paritcr affurgit xaulc, utido, viridi, p£ycis> Ins viiidibus, cavis, liftulofis Cepa; inibr obfi;o, cujus feitigio infidet caput orbicnlare, e mule is noi ibu3, brevi petiolo prxditis congeftiTra, qui lex pctala in fejgolfl fiariboa nunquam fe protfos exjdicanria habenr, lex iridem ftaminula in medio cum itilo, clegantis parpi-rci colons: radixbnlbofa, alba, nucleosinterdamtenui membjKa teftos, proximc canlis la-, terjbna *i&natm* habens, & feflilipSrte multas albicantes *Wks:* ejus odor Allii inftar eft. InHimgarra circa Pofonium diflfeaxat obfervaverat Clufms, cum rannouicarum Bdrpiamhi-itonam publici juris faceret, ad vinetorum in collibus Danubio imminentibus ficorum thar-gines, Maio&Janiofloribusonuftum-, imoipfumhoc AUiiim cttpiolc florens firfeaamaper-ficiens in filva *Fontsinbelkau* & a!iis vinetis collibufque circa Blacfas eodem temporereptnmut,.

5. *Altium* monunum bicoine snguftiioVmm Hort purpureo, C. B. P. ADinm five Moly mon-tanum2. Cluf. Hiti&pan. AHinm hoc quintum culncali affargit akirudine, cujus caulis alio-rum morcjffvis, rotundus, vitidis; cui terna per intervalla adliirt-nt folia, rotunda, cepacea, fwperiorisanguftioraacvebu graminea: fummiis cadis caput fnftinet, duabus laxis mtm-branaceistijnicisJongiorcniucrone'pnEdicis, obvolutum, quibus fe aperientibus nmltiexigat bulbi finml coiigeftj appart!lt; inter ((uos iiores fex purpuraicentibiis petalis conftantcs, & oblongts pedicnlisinhzrentesdependent: totuiidam, albam, longiscandicantibufquenbiis capillatam radiccm habet. Widem provemccnm AU10 lecundo fupra nobia fie difto,& eodcm etiamrempore floret.

pore floret:

6. *Album* nlveftrc perpufillum jnncifolinm mofcbaciim, Ad. Lob. part. 2. Moly Mcfcbatum pillacco folio, C B P &l>rod. Hocbulbocftparvcoblongiiifculo^aftefccnn: & vdutlre-iculato cortice tefto, ex quo cauliculustenuis; palmavis; ranfiime pitdalis emergit, circa quem tbna jnncea vel potius capillacea; fed fineordinc, quemodoimicam; modotreeqna-tuorve nnciaa loaza (qu« nunis lata in figmi antepcnukima Tabular 14. cxprimuntur,) cawB-ulifhmmonedicellnqmm,fcm>» feptcnt, vcluti in nmbctla (lifporiu, p, obus tollolis luf-tentati infident quorum finguli flofciilum ex fex petal,s aciKiscompoTicum, obfeure al-bentem lineis Fofcfe per medium dilcvirrenabus diHeftnm & ftaminulis aliquot donacum, faftinent- bis capitufa rotunda, femina tnavel qmtuor, nigra, oblonga, triquetra conti-'nentiausccednnt- flos Mofcbi velZibetln odorem ipirat, & incollibus Monlpdio vicinis provenit unde D- Sakt'm^nnus anno r 598 attulit, &poltmodum aliquot: annis in bortulo co-l»itCafn.Baulnnus; floruit Maio,& Juniolemen p^rtecit.

7. *Allium* p h a umb]iomm J. B.Cliabr. Vix hoc fefquipalmaremaltitudincmad-æquat: radicula ni"tl1E fdlvarl* alba, hbrata, nullo tumcammtonsco^vcaoNt^viTO *TS* coliculus ^ ^ ^ . ^ ^ ^ ^ ^ ^ . . fata craffua tHcfqnc Vurgk , atrovirtns, lenis foliis cvailis & canabcnlatis vetbtus: mta,oflora^gerit in glomum congeftos, eleganti purpura confpicuos, ex qubus ft-nubqn.dm muff W. r Allii haud diffi-milis: parum abeft quin ipfam plantæ magnitudinem & tura mutatum magni obferva ^ Roma aUqaoE buibiHos ad fobanneU SS amaitgen« eiusCherkius. Floret tow Nlaio, &sfate feminaperfic ,:, insraenu tandtr xftafatifcit, nt &;-cztera hums lortis, & lefe renovat,anno verteme ">8i«nit tandtr

8. ^?/i»m iuncito\n\fln bicorne luteum, C B P & P^ c 1 n 11 'it nicaalba veft.to.cauhsrotundcs, palmoakior fobi * , ob o"^caf, lltacco, tu-nic, umbe fur-fex petalis luteis compofiti, in quorum medio ftaminula totidem unà cum ftilo, quibus capi-

cqla

tula trigona, femen continentia/uccedunti* ipfi umbellae foliola f unt duo anguftifiima, quorum alterum communiter longi us & alterum in latius expanfum, fubjiciuntur. Monfpelio D. *Saltzmannu** attulit, & D. *Burferws* in Auftria prope *Stain* & *Baden* emit. Hu£ pertinent feliquà AUia montana contenta in Pinace Bauhini.

Dedu&is Alliis filveftribus &montanis bicornibus foliis cavis feu fiftulofis cepaceifve fii-$rà;^V^am in hac Tabula 15^M. agetur de Alliis fativ,is, porraceis feu Iatis fblis donatis, quoniam AHia filveftria & montana bico/nia plus habent conformitatis in foliis cavis cum Cepa ; idcirco de iis in Tab. praecedenti aclifm, per eandem rationemde Alliis foliis porraceis feunarciffinis & latioribus in hac Tab. 15. immediate ante Porrum tra&abimus.

*§. 2. ALL IV M p$>rracei<s feu lath folih^*
Explicatio partis Tab.decimæquintæ.

?. 4»um porraceis M n s S m X t t ^uivum & filveftre, Sativi, Allii bulbus tenuiffimis membranis>, ex albido purpurafcentibus ve^atus, intra quas plurimi cohaerentes nuclei, five, ut vocant, fpicae feparatim exiftunt & communi membrana conveftitae coagmentantur, dquiblis inferiustenuesqu^damfibrJËdimittuntur; foliis viret oblongis, Porri fimilibus fed non tam Iatis, inter qu^ caalis, fed aglednm taro, nee primo aut altero anno, fed ferius affumt: quamobrem&carle, flonbd^ femine carere quibufdam creditor.. Novembri autDer-ëm-brimenle Alhum beneientur, Palladia authore, in terra maxime alba, fofla ^fubaftaVme ftercore, licet in alia etiam ftercorata, addit Petrus Crefcentius, proveniat, qni feri pofie Allkim menfe Septembri & Odobri, Februario aut Martio, in calidis autem regionibus menie Decembritradit, Plantantur antem radices, ut idem ait, diftantesuno palmo, in areis.

1 o. *Allium* fativnm alterum five Allioprafum caulis fummo circumvoluto, C. B. P. Scorodoprafum 2. Cluf. Hift. Bicubitalem habet hoc .decimum Allium caulem, multis ab infima parte ad medium ufque porraceis foliis, Scorodoprafo 1. Clufii anguftioribus circundatum, me-•dio inter Porrum & Aliiumodore, reliquam partem furfum verlus nudum, viridem, kvem, fummo faftigio fuftinentem caput ex multis bulbis, iy; i# Moly Indico Caucafon Lob^difto, congeftum, *&c* candicante membranaceo involucro, cufpide longa, viridi, pra?dito tedium , quod deinde bulbis excrefcentibus rumpitur, nudofque bulbos, initio purpurafcentes, poftea exalbidos detegit; inter quos flofculi quidam nafcuntur: ea caulis extima pars cui caput in-.nititnr initio fefe.cum fuo capite convolvere folet, ut ferpentis obtorto *collo* fimilitudineni quodammodo referat, deinde fenfim paulatimque (efe explicare incipit, donee tandem caput erigat: radix e multis nucleis fimpliciautduplici tenui membrana tec>is conftat, &numerofis slbidis fibris feffili parte donata- Junii initio caput fuum contorquet, Julio vero erigit, eodemque menfe bulbillos feu nucleos ad maturitatem perducit, qui terras crediti fui generis procreant plantas. Hoc à quibufdam ὀφιόσκοροδον dicitur, quia caput cum fuprema caulis parte ferpentis inftar fe contorquet. Hujus unicus bulbus quern habuit Car. Clufius, mirum in modum fe propagavit, & ubique in hortis cultus fefe propagat, lit fucceffu temporis ejici ex hortis poterit. Hujus bulbum apud Turcas in deliciis efle Clufio referebat Augerius de Busbeque..

11. *Allium maximum* multis porraceis foliis latioribus fphaericeo capite ex floribusalbisconflato, nobis. Scorodoprafum,Ger. Hoc folia Iiabet longa,cralfa,porraceis & longiora & crailiora multo, caulem amplexantia mollem,fucculentum,digito craffiorem: atq: in caulis fummo faftigio caputcraffius&majuspilafphswifteriali, membranacea vagina involutum Cepae capitis inftar antequarn rumpatur; quà ruptà apparent flores multi globulatim provenientes, albi,· hexape-?li, &T nefcate 3 !Lfubveniuntfemi^ nigra, incapfulistriangularibuscont nta: «-d« eft butt«fa, excedens Cepa. majoris magnitudinem. Tota planta redolet Allium, *kd* c o m p o s e partmm magis Porro accedit, unde ei nomen Sco/odoprafum quafi diceres ex Alho *6c* Porro « & t t m pbntap ; eft potius Allium ma)us degene4s, qu^ad magnitud;-nem partium· Hucpemnent Allmmlativumradica.fimplici, CB.P. 3.inPinace, & Allium Cyprium, C.D.r. 4. inPinace.

12 *Allium* majus foliis porraceis fphsriceo capite ex multis floribus exalbidis conflato,nabis. Scorodopralum 1. Uul. Hilt & Pan. Ampeloprafum 1. Dod. Scorodoprafnra five Allioporrum, Ad.Lob. Hoc oblonga & latiora profert folia quam decimum fupradefcriptum, Porri foliis majora, etiam carinata: caulem edit fefquicubitalem, nonnunquam, bicubitalem, digitalis craflitudinis , fuperiore parte nudum, ferentem in fummo caput membranaceo involucro tectum, ut Cepa, quod explicatum multos flofculos fimul congeftos, cepaceis fimiles, fexN

 exalbidis

exalbidis petalis conftantes oftendit: quibus fuccedunt trigona capitula, in quorum fingulis loculamentis plurima femina nigra cernuntur, Cep* feminjbus paria: radix fubeir *crzffa, qvx* vetufoce in *alios* majores *bulbos* fe cfividit, atque alios minores ad latera adjunftos habet, gi'a-vis,medii inter Allium &Porrum, *odoris.JunioSc Juliotiorec. Hujus pauci Bulbi, Ornkho-* gaii Arabici *bulbis* peraiixti, Bizantio demum deiati funt paulo poftquam Viennam *Clufms* venifl'et, quorum *unicus* mire fe propagavit, .parvis iiucleis feu radiculisexrnatremanantfbuf. Hue pertinet Allium fphserice capite folio anguftiore, C. BCFv7« in Pinace, quod foiis foiiis anguftioribus à pi·iore difcernitur.

§. 3. *A L L L I V M narcijfinis folii*.*

13. *Allium* montanum Narciflinis foliis majus, G. B. P. Allium five Moly Narciffinis folus 1. Cluf. Hift. & Pan. Quina aut fena ex radice promit folia, obion%a, pUna, (uccul«nta,Nat-ciffi akerius niveo flore.Clufii foliisfimilia, viridia admodum & fplendentia ; inter qu£ cubi-talis plerumque exit caulis, nudus, firmus, viridis, ftriatus, in fummo multos fej*ens flores, fex J O T $ i i f f i ^ V ^ pr^icos, (imulcongeltos, ve-te^obofamcaput conftituentes, quemadmodum in Cepa; quibus fingulis foccedunt .tr> gona capitula, quae maturitate dehifcentia rotundum nigrum^men continere deprehendun-tur: radix bulbofa fimul & nodofa anterius progredicns PWrgpnau modo, «Vtm yatc, tanAïda, multis tunicis drcnmvoluta, plunbus albis fibris pr^dita, & adnatis cleisfeliciter fefe propasans.

14. *Allium* montanum Narciffinis foliis minus, C.B.P. Allium five Moly Hift. & Pan. Hoc tolia quinq; aut ft* non minus lata, fed breviora aliquantulum ft conto quen-ftriatum,qui fummo faftigio e Jembranacea tumca multosflofculos promit m orbiculare capuc fimulcon^eftos, priorisloribus fimiles fedelegant.ore purpuramtentes; capitnlisdr femine cumpriore refpondel<^ frfter radice bulbofa, qU3e & nodofa eft ,& adnatis in ambita noa-infelicius ilia fefe propagat. Utrafie h^c fpecies ferius priori genere floret, nempe Julio & Augufto. Nafcuntur in *Ley^rtkr^* fuPra *Mandergorf* (ubi tepid* funt aqux, quarum ufu multi valetudinem recuperant, pt«fertim calculo obnoxii) & alhs itidem montibus urbi Viennae vicinis.

§. 4- *A L L IV M latiffimo folio.*

i? *Allium* latifoii«m P^ultre^ nobis. Allium filveftre latifolium, G.B. P. Allium urfinum, Matth. Cluf Hift Lugd.- Allium urfinum latifolium, Ad. Lob. Lugd. Allium urfinumbitoli-umverum filvaticum, J-B;cbabr. Allium filveftre recentioribus duplex eft, vel anguftifolium feu junciiolium C de ")uncifollo A^o bicorni lupra egimus in paragrapho i.) vel latifolium quod eft farivum porraceis foliis, aut filveftre natciffinis , de qmbus diftum paragrapho 2do. & -tio- urn d cemtis de Alliislatiore folio przditis,& primo de urfino, quod folia emittit bina terna an^rna T*lmolongiora, binos digitos law, Uevia & dilute virentia: caulem dol drantakrn tenueS, comantibas aliquot in fummo feftigio cauUs fiofculis camlidis , hexl S SiSm ftam^f P^ditis: pro radice bulbus eft oblongus, qui fibris plurimis quas 5 ^ d £ r * * memb- is conveWroveniens repe rimus i n f i l v i ^ humidSJ 7 ^ ^ & ad rivulorum margmes per totam Burguncham, Bmboniamqne^nin opcram dabamu^ in hir-cifcundisrarionbus p Umus. Celfiffimo Aurebanenfi Duci Qaftono Ludovici G , 1 C " 1 XIII Wi unico: ibidem & plantam dandeftinam dsx^ta^ \ec '^*uowwa tt%\s ^v^pu'S rosextern coVfenicoWiaftotes, pnmo aBurbon*hi?•?* ^?, eS nvuloium quaft ^rttofcorodon dicitur, Dod. Gall. «piae. Allium urfinum,

16. *Allium* latifolium montanum maculatum, C. B P All" Serpentinum,Caft. Viaorialislonga, Cluf.Hift.&Pan . /em * angumilm »» Matth.Lugd. num, Dod.Gefn.Hort T Tab.&ViVitorialis mas. Eftenim Z^ }} -^^ Allium ^P- liis, haec anguftioribus, quare Viftorialis mas & fem;n, r minaiUelatioribusfo digitalis eft cralTitudinis, fungofus, infima parte r i Z l f T didtur v Caulis hu)us multos in fummo ferens flofculos, oblongis pediculistT perne viridis ^ftriatns> latis conftantes, Ceparum floribus fimiles, fenis inn« ft"^? n candidis Peta!ls fteI deinde trigonafert capitula, in quibus femenrotundom 21 ^ •oiedlo F* "*' pleftuntur & quafi veftiunt bina aut terna folia, ne ry^fa nK ? ' " T* TMdmm TM voia, obionga 6c lata, Gentians majoris

foliis

mukifque valiois & perennibus
foliis - -;;ic fimilia ; radix oblonga, extrema parte ^ ^ ' S coute, & quodam-
^nS d iter bulbis circa ipfumadnatifrtefc
modo«tia.l;!t» involaca, qpx ™ile (it btfbos comimaim natos & coherences
propagat, e fibris adeo P ^haniiOT i SUefia iliiWinanc. Quja qtii
tejungere C.piofe«afcitur [1lm3 vir£S fc experiri predicant ad fc
Ucndis l L s , 1 qmbus ircqucndffime impetuntur,
h
5 nome" : cujus radices obcort.c.s qua integirar,

TEMPERAHENTUM & VIRES.

eft, *exficcat* isf *calefacii* quarto, *ut* ah *G<tlen*s,acce/£u;* fum-
craffbs ammai **Hnacfaeindi digMndimarnvm**
^ ^ r dr « « ^ *vewwfrigi^* & vnuknmnm
iOahn, Tteriaca **ap&htur riorum. Alimntum** auum
t hucuav j-ravum at **acrtmt ah ejw idcirco**
vpon
>'
:mim.
confetf, utilcvero in c,
• *tit,*
quo
&
hcc
fifanit, urinas mdiccruc. ., *gk pjiiknt ifair* contac:*
•<»> &N 4 ^ iiffi« fl»w M^ ? "J ^';
*UlUmque bj^h & alopecia*fanat. Cum Nardmoungumo*
rfian cum Fici **folia** *& Cumino imponhur-*
hiofcorodon Lori, fat Allkm urfmum, autbore
wtem eiufdem folia contufu, nonnuUi in Bel-
gio i

DE HEXAPtTAUS TRICAPSULARIBiaS,

radicibns bulbofisproprie dictis^folnslatis donans*

C J T V T XV

F O R R LI M.

iSi *Viofcorides I. i.e. i wwantit, & in* M?***™ *capitation, is? i-*oA<B&*v'&-*
'; id Latini Porntm, quod porro eat, isr long lateque grafatur, vocarunt. Tbeoph.
~-, *e'JufJem22.* •m'^wp *'o&.<™toflfum Forrum addidit'. aliasj.Hift-* 1,2,3,4,

%•, Allii, prxapue laris foliis 'prsditis, Porra (in hoccapicc dcducertda) propter
m mm in fanore & odore, turn infoliorum ftraftura, adinngerrtequuni duximus.,
(V tTlanta hexapetala tncapfiflans radice bulbofa proprie difta & toltis latis pridita,
I- ncftiottiida,(edbbloiigaıtunicismukiiCcimibtis,pcllucidi£ıaU»isJcompaailis,

fefliJipartefibrata, fapore mitiore qaam font Cej*; folia non utCepa fttalofaaiitcava t Jed'lata, carinata ; auqnc hifce notis à Cepa facile difcernitur.

Pars TABUL &.XV. Se&ionis quarts

Porrum — Sativum — i. Communecapitatum, C.ll.P. Porrumvulgare. Vèd.V.
W. Setiivum làtifolium'C.B.P. PorrumfefivumPlinio, Vod. Porrum fe^ut feu tonfile, Cam.
Silveftre — 'i. VimarUm, C.B.P> Ampeloprafurn, Matth. Lugd. 0
4. Geminocapite, **C.B.P-** Ampdoprafumfeu Porrumfiheftre, Lob. Lugd. 0
5. Vitigineum caule folium perforate, nobis. Porrum filveflre vitigmeum, Ger. 0

Explicatio faxtk Tab. decimjquintde Seftionk quart*.

i. P Orrum commune capitatum, C.B-P. Porrum commune, Matth. Lugd. Porrumvulgare, Dod. Porrum capitatum vulgare, Cam. Porro fativo folia funt oblonga, latiufcula, fed compluria 6c dorfo eminentiore carinata, odore fapdteque fimilia Cepae, fedmitiore: caulis, fi non frequenter fubfecantur folia, altero aut tertio annoaffurgit rotundus, Iaevis6c x- qualis, nullas protuberantias vacuas in medio caulis edit, ut videre eft in Cepae caule: fiores profcrt in orbicuium colle6tos, incacu^ninecaulis, utCepa: fioribusfingulisevanefcent;ibus fucceduntcapitulatrigona, ternisiocuhmentis dïftmaa, in quorum fmgulis continents femina Cepae feminibus fimilia, fednonnigra : bulbus tennis, oblongns eft, potiffimum fedivi Porri bulbo craffioracmajor|: quod non attonditurmediocremterr^m poftulat Porrum; in pingui, ftercorata & mediocriter folutà bene proficit. Seritur in Galli^ Germanic, Anglic Belgiseque hortis, Martio aut Aprili in utraque Germania, in Italia etiam Februario. Seaivum five feaile poft o!uos à fatione menfes manens in areis fuis defecari poteft, fed quod capitatum ut fiat defideratur attondendum non eft, 6c O&obri menfe vel etiam prius traasferri debet. np*oD» Graecis, Latinis Porrum, 6c Paliadio mafculino genere Porrus dicitur.

2. *Porrum* fefljvum latifolium, C.B.P. Porrum feaivum Plinio, Dod. Cd. Lugd. Porrum tonfile &c capkatum, Lob. Porrum tonfile five feaile, Cam. Porri natura eft crefcere in cervicem longam 6c craffam, magis quam in caput; adjuvat 6c cultura, denfius ferentes hortulani transferunt poftea anno fequenti, altius circumobruentes fimum, ut candorem, teneritatem fimul 6c dukedinem acquirant ufque ad folia: conftat tunicis multiplicibus, longe tenuioribus C^pse tunicis, foliis glauce viridibus, praelongis, latitudine uniusdigiti, canaliculatis, non tamen fiftulofis, feinvicem ampleaentibus altcrnatim feu hinc inde: caulis e medio foliorum exit, fecunda aeftate cubitalis, in cu)us cacumine comara. gerit rotundam capitis modo, floribus Candidas 6c vafculis parvis triangularibus feminibus nigris fucceffive onuftam. Seaivum den fiusferitur, quod genus Neroni placuiife teftantur authores; ut autem crefcant in caput ra" rius funtferenda, 6ccum transferantur, fummis foliis leviter recifis, capitaretrahenda6c e" -tremas tunicae atot leviter farculo conveUendae radices ut delumbatas ^lant. Antiqui fi avit tegula {ubjecla capita dilatabant. Seaivum. autem appellatur quafiCcilTile, quia adeA haerent invicem, ut unura ex multis congeftum videatur: hoc genus non transferunt f den, arearelinquunt, donec deficiat, femper ftercorantes; U«o enim folo 6c fimo ... tamen rigua oderit. Seritur femine ab TEquinoaio Autamni. Diofcorides ... turn Porrum capitatum vocat, fejungens ab altero feaivo. Haec duo Porra ^nm ... alla aivum feu fcftile noh difterunt fpecie, cum ex eodem femine ijenerentur ... Capitatum & fe fcrepant, quiaidquod adculinaria julcula fepius defiderari folet feftivum ... rafoladl mellae & Palladio nominatur: quod vero capitatum fieri debet ... ColG nali tem^ore uanstetervd\immivaV\\Y\\OTnonente. ^ VV3UVX^cium, fed autum-

3. ?orr«nifilvcftrevinearam, C*B.P. Ampeloprafum. Matth Ti A ra ftre quod Graecis ivmKl<*&™ dicitur, id cft, Porrum vineale eft ... VL & Porrum fllve raceis (ed anguftioribus: flore conftat candido, radice bnlW ^ ?lcubltah foliisporvinetis in agrorum marginibus 6c amcenis collium loci. M g i Onga% Provenit in quafi, fed nullibi frequentius obfervavimus quam inter ... multoles Inter v nfs paffim &tendendo verfus feftigium feu cuimen momis Va'c Lan 7 I T ??g.r ...

t> •••* vaicnani duabuskucis Gallicanis abnrbe Lutetia

Lutetja Pariſiorum, non longe a vice *Sanfto Clodovio* dicato. Datur & Porrum ſilveſtre inodorum, C B P. Porro ſimile, dictum exilius & *modorum, Lob. Hoc in* omnibus *convenk* cum 3tio *niſi quod odoris ſit* expera,

V Porrum ſilveſoe ^emino capite, C. B. P. Ampeloprafum feu Porrum ſilveſtre, Lob. Lugd. quod à Matthioli Porro ſilveſtri eſt cſyverſum. Eſt AWii ſilveſtris tenuifoWi toVio npn &\ff\m\\\, ſed majore & acriore, in caule bicubitali; radice bulboſa unica, nonexnucleisconſtante, Porri Cativi minoſe & duriore, acriore, nonnullis adnatis ſeſe propagante; loco florum & i&oceffive capſularum ſeminalium ſeminumque ibidem contentorum, nucleos ſeminis vice fert triticeis granis pares, in glomeratis geminis capitibus, nee diſpares pluribus aliis' AiVii ſpeciebus. Vinetis, arvorum marginibus, ſenticetis & dume,tis Gallic & Belgii gaudet. Oalenus ſcribit Ampeloprafum tantum a Porris difiidere, quantum in omnibus aliis generibus agreſtia omnia a domeſticis diſtenmt.; item Ampeloprafum agreſte eſſe Porrum; quare & acrius & liccius eo eſſe, ſicuragreſtia omnia reliquis hortenſibus, ac proinde ſtomacho quam iUnd nocentius 4

ç- *forrum* ſilveſtre vitiginevum, Ger. Porrum vitigineum caule tolium pertorante, nobis. Radicem h?bet & hoc unicam rotundam, duram, laevem multos nucleos a *ſe mittenem, ex qua protruduntur folia rarius diſpoſita, vaginæ inſtar cingentia caulcm cubitalem, ſuſtinentem infummo faſtigio membranaceum, tenue involucrurrj, quoaperto, apparent floreshexapetali in globum afti, Cepæ floſ^ulorum inſtar. A foliis ocrex inſtar tibiam tegentis ad longitudinem ſingulorum geniculorum & cava ſuorum parte caulem ample&entibus diſcernitur a caeteris ſuse familias.

TEMPERAMENTUM & VIRES.

1. Porrum *caſttatum commune excalefacit\ exſiceat {$ exte?iuat perinde ac Cepa, corpus excate-> facit, craſos lentoſque humores incidh, noxium tamen ſuccum ingemrat, tumultitoſa ac Xtrri* bilia inſomnia parity oculos offendit^ viſm aciem obfeurat, natura calidiores ac bilioſiores Udit* S *ingratum eſt ventriculo, inflationes facit. Cottum minus nocens^ acrimoni* ſud parte depoſità, iy nee ſie tamen bonum ſuccum corpori confert, cumfrigtdk autem okribus permixtum, qualitatemfngidameorum contemperat. Cum Ttiſana coftum isr commeſtum, qu<z inpe&ore crudafunt, concoquit isr educit, ſcribitur etiam in delintiu utile eſe, <& a/per am arteriam purgare. Suecm cum melle potus contra ferarum morſu* prode/i: folia ſimiliter trita is impoſtta. Idem vero ſuccus cum aceto^ tbure is la&e^ aut roſaceo inſtillatu* aurium doloribu* isſonitui prodeſt % veteres ſanguinis rejettiones cohibent ſeminis drachm* du*e? cum <zquali Myrti pondere potde* Idem invinum conjeftum, ipſumin acetummutari prohibet, is jam convexſum emendate ut nonnulli ſcribunt.*

^.*Yonxxmſilveſtre gemino capite, C.B.P. Ampeloprafum feu Prorum felveſtre. Lob. Stomach) magis quam Porrum adverſatur, ut tradit Vioſcorides^ plm excalefacit^ urinam is menſes vehemetiwstiet^ e)us eſut contra ferpentum morſus utilk eſt, de quo hdzcFhnius, Ampeloprafum in vinetis naſcitur foliisPorri ruSiu gravis, contra ferpentum iſſus efficax, erupt iones ſan^ guinispergenitale inhibetpotum impoſitumque. Datur is apartu mulieribut^is contra cank mor* Cum.*

HALLUCINATIONES GASP. BAUHINI
Aliorumque Authorum*

PAg 72. col. J'pl- in* Porrum fettivum juncifolium, C. B.* P. *Scanoprafum, Bod. Cum Porrum fa plant a bulboſa hexapetala tricapſularis, foliis latis carinatvs prcedita, nullatenus convcnit buicplantu!^ butboſce, foliis quippe fijiulojis ſeu cavis donata> Porri nomen* 5 *imo odore &ſapore magis Cepàtum families accediti er£° inepie Schcenoprafum feu. Porrum junceum dititur Bodohceoprimo & quibuſdam aliis autboribus s cum omnibus ſuis barbibus Ceparumclafi?nagi*accedat,jùre ergo tbtioh nos Cepam fetlzlem juncifolium petennem deſivna^ vimus. Inhac animadverſione, ficut in aliis memet Jubmitto judzcio doUorum & verſatorum in art* Botanica.*

DE HEXAPETALIS TRICAPSULARIBUS;

radicibus bulboſis propriè dictis prædictis.

CAPUT XVI.

MOLY.

MΩΛΥ ἀπὸ τοῦ μωλύειν τὰς νόσους, ab amoliendis morbis. Hujus Theophraſtus l. 9. c. 15. & Dioſcorid. l. 3. c. 54. meminere: at Plin. l. 25. c. 4. duplex propoſuit: alterum rotunda, alterum vero longa.

Moly omnibus ſuis partibus eſſentialibus convenit cum Allio, imo ſapore non multum ab Allio recedit; etenim planta calida & acris fervidique guſtus, non minus quam Allium: quicunque Moly Allium montanum latioribus ſeu planis compreſſiſque foliis habuerint, ii certè mihi non errandum exiſtimo. Eſtque à foliis, vel lato compreſſoque folio, vel latiore, nunc magis, nunc minus viridi; à colore florum, eſt vel flore purpureo, luteo, aut albo.

Pars TABULÆ XVI. Sectionis quartæ.

Moly
- Purpureum
  - 1. Latifolium Hiſpanicum, nobis. Moly latifolium purpureum Hiſpanicum, Cluſ. Cur.
  - 2. Latum umbella purpuraſcente, C. B. P. & Prod.
  - 3. Nobis. Moly atropurpureum, Swert.
  - 4. Montanum latifolium flavo flore, Cluſ. App. alt.
- Luteum latifolium Allii
  - [illegible] C. B. P. [illegible] flavo
  - 5. Foliis contortis, nobis. Moly latifolium flavo flore, Swert. Moly latifolium flore foliis contortis, nobis.
- 6. Exoticum floribus albo-viridibus, C. B. P. Moly flore albo lineis viridibus, Swert.
- Album anguſtifolium
  - 7. Umbellatum, nobis. Moly Dioſcoridis, Lob. Icon. Cluſ. Hiſt.
  - 8. Humile folio gramineo, nobis. Chamæmoly an Moly Dioſcoridis, Col.
  - 9. Peſaurenſe parvum caule triangulari, nobis. Moly parvum Peſaurenſe, Pon. Ital.
  - 10. Petalis rotundis ſeu orbiculatis, nobis. Moly minus, Cluſ. Hiſt. Moly minimum albo flore, Swert.
  - 11. Foliis reflexis, C. B. P. Moly ſerpentinum vocatum, Lob. Icon. Lugd.

Explicatio partis Tab. decimæ ſextæ Sectionis quartæ.

1. MOLY PURPUREUM.

1. Moly Hiſpanicum purpureum, vel Moly latifolium purpureum Hiſpanicum, Cluſ. Cur. Moly latifolium Hiſpanicum, C. B. P. Moly latifolium Indicum flore purpureo, Swert. Hoc Moly omnium hujus generis maximum eſt: folia habet longa Gladioli inſtar & carinata: caulem protrudit ex radice ampliſſima bipedalem craſſum, in ſummo faſtigio [illegible] Indici [illegible] potius di- cti) pluri mos floſculos [illegible] quibus ſingulis decidentibus ſinguli ſuccedunt ca- pitula triangula, ſemina nigra in ſe continent. Odorem ſuffundit inter Allium & Moly. Flores majores ſtellatos plus minus ſexaginta, erit [illegible] purpuraſcentes aut purpuraſcentes. Con- ſule ejus Iconem apud Sweitzii Florilegium.

2. [illegible] ente, C. B. P. & Prod. Ex radice bulboſa exit caulis nudus & cavus, quem cingunt in inferiore parte folia aliquot latiuſcula, in acutum mucronem deſinentia, palmaria & ſeſquipalmaria, per marginem inſtar graminis hirſuta, piloſa: umbella caulis ſummo inſidet, cujus flores ſinguli communiter ſenis petalis, dilute purpuraſcentibus (non quinis ut vult Caſp. Bauhinus in Prodromo) pe- diculis

diculis oolongs & firmis infident, quibus fingulis veficula feu capfula ^s loculamentis d.f-tinaa in fineulis bina aut terna femina rotunda mcludens, fuccedit. Odore eft Allii gray-ort Hoc Argentina a D. Meyeroacceptum habuit Cafp. Bauh.nus. Floret *ftate, & paulo

^t5natUroTMuSetm, S.ert- Hoc folia habet angufta, porracea, pedaUa, cauto cin-
3. *mmy* <.uuV * - , mu faftigio ontur capitulum conilorme, mfinitislcatenstiolculis,
genca-altiorerr^^ am -et ^ ^ naUatenu8 obfervari poffunt dlftinaa, ex
m<u.mis, atrop«rpure ... *v* ^^ ^^ membranaceoram Scabiofae Hifpanicx,
& ° e ^ r e konm.hifufpeaa, cum flores no? produeat henpetalos, Moly verum&genu-
inZ effe L"«ao.- examinent Authores plantam ipfam ad quorum manus pervenerit. Con.nk
Tab. 1∫. piantam5"locopofitam; cum debeat effe 3»plancaacolore riorum, inhaPTabula
male & extra ordinem difpofita eft.

§.. s. *MOLT LVTEVM.*

, *u h* ,atifoliumluteumprimum odore Allii, C.B. P. Moly montanum latifolium flavo fl 4-SHfffAPP-altera. Moly flavo fiore,Swert. Molyluteum, petpetam Onuthogalum multifoiium Botanicorum, Lob.'Ad.part. •*z.* Folia habet hoc bina, mfinu parte leaentia, decem aut plures uncias longa, unam lata, furreaa, firma, fupina parte nonnihil carinata, :icoloris,& odoris Allium referentis: inter qua: aflurgitcauliseno-dis&la .acms C u s amen, ;ire(cens, pectem altos aut paulo altior aliquando, fultinens mgiach, ^hrmus^*a* fo)bjtariara divilo'iricenos aut plures flores nnc«-tnZbuspedic Liifque firmis fubnixos, fenis petalis ftellx in modum expanfis ngio buspemcu occupante umbihcum manga. h r f c S Tx fla [ftarnmibuscinaoV^um, quorum apices etram flav,: flor.bus q« men?Tunioexplicanturtr,gonafucceduntcapitula,femennigrumin£qualecontinenoa: ra-HUeftbulbofa eemina, ut Orchidis radicem quodatnmodo xmuletur.

e *Moh* latifolium flavo rlore foliis contortis, nobis. Moly latifolium luteum fecundum *AI^* **Allii** C B P Moly latifolium flavo flore, Eyft. Hoc terna profert folia, lata, contorfa, Lrta ut fuper'ius; caulem rotundum, dodrantalem, in cujus iaftigioplurimi flofcul., W^etali lutei cum ftaminulis·fex, & ftilo in medio ejufdem colons, quosante· expan-rin'untoina involucra membranacea: floribus fingulis decidu.s fuccedunt fingula ca-fionemcmguntbma in o at oe in fingulis duplex lews fem.num nigrorum, ins-pitufa.tr.bas !. ^ ^ 8J S . ·radlx eft bulbofa geminautOrchidis radicem quodam SSSS:^T'Sr P y r ^ i s montibus. Flott ineunte .ftate, atque fub ejuldem r£rexoSfltibusalbo.vkidibus,C.B.P.Moyflore albo lineis viridis coloris, Swert. HocfoUw caule&radice,pediculifquelongis florum,convenit cum AlliisNarc:ffinis folns: atflS» Rem.no involucro denos, duodenos, hexapetdos, albos, lineavindi in dorfo at Hores ex gem .... .• h noneffe Allium fed Ornithogalum, fi vero habet odo-notatos..gent, quod nnlujmnen t·ho^ dum ^ derin, ^ ejufd *m* pictura m.plonlegjo.. gem All,.(q^ndoqu*f*g *fms* hntx dcnominatione *k* Cafp.Bauhino allata,.m,h, X ^ r g g a l i %cies;/fi uti diaUm odor Allii adfit, determinant dub.tat.o-m 17 · nentpofteriplantam ipfam quando habuerint ad manus.

7 *MnrLwMolinn* umbellatum album, nobis; Moly anguftifolium umbellatum, C. B. P. Molv an/uftifolium7 Dod. Moly Diofcoridis, Lob. Cluf. Hift. & HHp.. Hoc Moly DioTcoridia bina aut terna angufta, porracea fere, habet folia, mollia, ad terram inflexa, extenoife parte lauantulumlanuginofa; interqirecanlisexilitdodrantalis,kvis,rotundus,cavus,fummafa-ftVir'parte membranaceum quoddam involucrum fuftinens, exquomulti emergunt flofculi d'di fex petalis conftantes cum totidem ftaminulis: radix bulbofa, avellanas niicis magni-*C^A-L* 'intusalba, fucculenta, aliquantulumacris,fubingratiodoris,forisnigricantibusmem-involuta Nafcens hoc Moly,& initio Februarii flores proferens, Gadibus ea vetens bramsinv in mare protenditur, truebat Car. Clufius, nonprocula Sacello locum oc-urbls^re H erculisremplumfuiffeferunt.

CUPa rnile folio gramineo flore albo, nobis. Cham^moly an Moly,Diofcoridis, Col. 8. Moly idongitudo deeft, Chamaemoly nomen imponendum cenfu^mus, inquit Huic cum Fab.Columnf Kadfce'eftBulbofa, parva, nucis a^ellan, magnitudine, flavo cortice d o obducta

obducta: folia quatuor vel quinque à radice, per ambitum hirſuta, autumno emittit, Graminis forma ut Dioſcorides notat, magnitudine inter ſe diſtantia, nam quodlibet illorum alterum ſuperat gradu, majus vero folium non excedit *pedem. Primo cœli minimo tepore, non tantum Veris,* ſed ipſius hyemis floret. Decembri menſe in ſilveſtribus emiſit illos folliculos ſimul incluſos inter folia terram tangentia, nec n[illegible] folliculo ſeptem vel decem, aut pauciores aliquando ft^Iatos flores edir, albas, [illegible] dorſum aut virens ſingulis petalis habentibus, in quorum umbilico fructus extuberant. habentes, luteis ſex ſtaminulis circundati, quæ ſimul cu[illegible] orum petalis marcida [illegible] ſcentibus fructibus capſulis triangularibus ſeu tribus loculamentis diſt[illegible] mul adhuc junctis, Piſi vel Ciceris magnitudine: capſulæ ſiccatæ trifariam [illegible] ſingulis cellulis ſemina nigra, angulosa [illegible] *tinentur.* Februa[illegible] pido floruit [illegible] erficiuntur. [illegible] acriter feri[illegible] nitur, & jam vetuſti ſobolem ex latere [illegible] O"ice ceſta inve-

tnangulo C. B. \\ Molypsrvnm ^r. rPf^" trrangnlo, nobis. Molv parvumcaule rioPe&oreafi: canlcmfeitnonL^S renfe Pon -M Hoc Moly copiofe nafciturin tcrrico- t^udinemfc cubitaJem rac, Molyos ipecies, fed criangularem.ad al- raceam coJorem rendic-'foii^T ofani albam roranctam> qu* exalbidoin por- t's, acuris conflato-: tvlnr,m f F ? ^ ' POTacca itidem: flores habecex fenis pecalis al- tiplitat nuclds NarT uffund!tA11 0 parem. Flor« Maio & fmgulis annis fefe moU h Moly ante Pon-im CX nomine J Johane Pona aflignato indigicantur. A nullo dtfcribi inctr confortes T-) ComperimUS (uareeius dcfcri ptI0ncmac lc onemadhibuinmsinTab.; Cluf?Hift'"M!j" ni anguftiIium P«alis rotundis feu orbiculacis, nobJs. Moly U Mol >" ninranialbb«ore,S«.-ert. Hujuscaulispalmaris &fefquinalnnric ? fuftinens fiores.fex niveis petalis, non UcrcatTs uc Ko'y D.' V'Sf'^ quodammodo fcdanguftiora folia afiTurgcbac: radix STrannrfTf- lntW fen a ^bicandbusfibrismpartefefllliprXX "Cleans, nucis j'^a]bunianguftfolmmlolisreflexis,nobis.Mo]y tinum voc tum Lob. Lu d cie]loc Moly (erpentinum (a ms ntortis'& ad inftar fcS^!»g. oS, qnodMoly Diofcoridis ortu n«SL f r a fc convoluti O. atque iterum candore refi«is; odor,^& bulbo tanican 55^ aic^ Mol° n'V^i" ^ ltratis ſiſtentes, atque in ſummi caulis media parte conſpiciuntur bulbilli nitidi Indici Moly ritu: [illegible] pediculis index cepacea, multis tunicis tecta: caulis [illegible] quipedalis. Ubi ſponte proveniat nobis nec dum notum, inquit Lobelius, B[illegible] hortis ſatis familiare. Floret ineunte æſtate.

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Moly eſt calidum & acre, valde Allio quoad virtutes accedens; *eſt enim ab odore & ſapore tantum* [illegible] *us ſeu porraceis foliis præditi ſpecies. Radix bulboſa Molyos valde eſt* [illegible] *teri cum irino unguento trita & ſubdita, ut Dioſcorides eſt author.* [illegible] *ioſcoridem teſtem pro* [illegible] *ſive unguento irino legit* [illegible]*, hoc eſt,* [illegible] *cum farina ærina apertum uterum ſanare ſcribit Dioſcorides.*

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI Aliorumque Authorum.

Pag. 75. col. 1. pl. 1. Moly latifolium liliflorum, C. B. P. Moly Theophraſti, Dod. Ibidem pl. 11. Moly latifolium Indicum, C. B. P. Caucaſon Lob. Icon. Hæ duæ plantæ cum nec odorem, nec ſaporem habeant Molyos, male hic diſponuntur a Caſp. Bauhino cæteriſque authoribus ante ipſum ſcribentibus; referantur ad Ornithogali Claſſem ſicut nos præſtitimus, quia cum Ornithogalis magis quadrare mihi videntur, uti diximus in Hallucinationibus ad finem tis de Ornithogalo, quas illic conſule.

Pag. 76. col. 2. pl. XIV. Moly moſchatum capillaceo folio, C. B. P. Allium perpuſillum juncifolium moſchatum, Lob. Ad. par. alt. Hæc planta cum ſit cepaceis foliis, & odorem ſpiret Allii, male inter Molyos ſpecies, porraceis foliis præditas, a Caſp. Bauhino collocatur; referatur ad Allium ſilveſtre foliis cepaceis & cavis, ſicut nos præſtitimus in capite de Allio, quod vide ſupra.

DE HEXAPFTAUS TRICAPSULARIBUS,

radicibus3bulbpfis proprie *di&is* donatis.

C A T V T XVll

S C I L L A,

2 K< *"ft™x • mfi* 7.&10. propofuit is? 7. Hift. 1i. SciIU EpimenidU* ***vocat*,*** *& gu£,au • luncupationem [ortitaftt, meminiu Sic Diofcorid. /.* 2. c 2,02. *<m^a.i habet\isr cap. fequente Tntw**™quodScillamaliqui nominant. Genera duo ScilU medic* Plin. /.*19. *c. ^.mafcula albisfoliisjemina nigris: isr tertium genus cibisgratum, Efimenidiam vocatum, i&c. iffI,* 2 0. *c.* 9. *Scillarunìinmedicina albaeft, qu<zmafcula', femina nigra: candidiffimautiliflima.*

Scilla radicem habet omnium ftirpium bulbacearum maximam, tunicis multis humore quodam plenis prxditam; hac fola enim nota a cxteris fuaefortis cognitu tacilis.

ParsT A B U L I XVI.

f *(1. Rubra^ C B. P. Srilla₀ Trag. Matth. Pancratium, Dod. Lugd. fab,*
Vulgaris radice < 0
Scilla I " C 2. *Alba, C. B. P. Scilla, Dod. Scilla Hi/panica, Cluf. Hift. Lugd.* 0
3. *Efculenta, C. B. P. Efimmidia, Tbeop. Scilla dulck & Candida in Cephalonia is Creta, Cojl&oin Mefuen.* 0

*Explicatio partis Tab. decim<efext& Setlionh quarte**

1. {7[*Cilia* vulgaris radice rubra, C.B. P. Scilla, Trag. (cui 6*Cepa marls) Matth. Fuch. ^ Tur.Cord. in Diolc. Gefn. Hort. Cam. Cæf. Pancratium,Cluf. Hift. & Hifp.Dod. Lugd. Tab. Scilla rubentibus radicis tunicis folio Aloes carinato, Lob. Eft Scillae caulis cubitalis aut major, re&us, nudus abique fbliis: pluribus candidis & ftellatis floribus, hexapetalis, ornatus, Afphodeli minoribus, Ornithogali majoribus (quod quidam Scillam fepimenidiam putant) & valde fimilibus, quiab imis (uti veriffime Theophraftus Hift. 7. c. I2.fcribit)explicari incipiunt, quemadmodum Afphodeli & quarundam bulbacearum plantarum flores; hifce fingulis fuccedunt triangularia capitula, comprelRs angulis conftrutta, & veluti mania; in qiiibus tamen nigrum, planum, paleaceum femen, fed poft feminis & capfularum eflbrmationem quinque, fex, aut plura emergunt folia liliacea, lata, viridia, admodum denfa«(ive carnofa, humi expanfa, nonnihii carinata: radix craffa &ampla, multis tunicis albis lento quodam humore plenis praedita, multifque pelliculis exterioribus rubris, internas albas involventibus, inferiore feu feffili parte multis craffiufculis fibris capillata. Copiolenafcitur circa plyfipponem, & plerifque aliis in locis Lufitaniae& Hifpanix. Floret Augufto & Septembri ; femen O&obri & Novellbri maturefcit. Folia jam maturo femine, &exarido caule, fefe erigunt Novembri &Decembri.

z-Scilla vulgaris radice alba,C. B. P. Scilla, Dod. Scilla Hifpafcica, Cluf. Hift.& Pan. Lugd. Scilla alba, Ey& Scilla five Cepa marina, Lob. Pancratium icidem, Cluf. Hift. Huic amplitudo major eft, cujusextimae tunicas albefcunt, foliaque ampliora, longiora,magis carinata & quodammodo furrefta. Abunde crefcit in mediterraneis, adeo rufticig exofum, ut mebul*bum ejus eruentem (inquit Clufius) admonerent ne deguftarem; florentem autem aut femen ferentem iiunquam confpexit Car. Clufius. Fabianoverollges, ut adClufium fcribebat, anno *1*5 9 2. in penfilibus hortis non modo caulem protulit, fed etiam plurimos flores (picx inftar nafcentes, fingulos fex petalis conftantes, Scilk (quantum expi&ura, quam epiftolae conjunxerat, colligere licebat) florum xmulos. rov^a™ 5) ff-/JA\a Graecis, Pancratium Latinis dicitur.

3.5Vi//rfefculenta,C.B.P. Epimenidia, Theoph. · Scilla dulcis & Candida in Cephalonia & Creta, Cofteo in Mefuen. Hasc a prioribus facile cognofcitur quod radicerr habeat cani,rd dulcem & efculentam, aeque aliis notis a praediftis dilcernitur.

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Scilla eſt ex ſecundo ordine excalefacientium, & incidentem admodum facultatem obtinet, ut Galenus ait, præſtat autem aſſam aut elixam ſumere, ſic enim virium ejus vehementia exſolvitur. Aſſatur autem paſta farinacea aut luto obducta (ut Dioſcorides docet) in clibanum deinde conjicitur, aut carbonibus obruitur, donec obducta paſta ſufficienter cocta fuerit, quâ ademptâ, ſi Scilla probe cocta non fuerit, altera ſimili paſtâ aut luto obducitur, ac denuo coquitur; nam quæ ita non aſſatur interraneis maxime noxia eſt. Torretur itidem in olla indita operculo, quæ in furnum demittitur: ſumitur vero quod maxime eſt medium, exterioribus partibus abjectis: quod fruſtatim conſectum coquitur, mutatâ ſæpius aquâ, donec ipſa nec amaritudinem, nec acrimoniam habeat, fruſta ſiccantur in umbra, ita ut ne ulla quidem parte ſe contingant. His Scillæ ſegminibus ad oleum, vinum, aut acetum Scillinum conficiendum utimur. Ex aceto autem ſcillitico, addito melle oxymeli coquitur; cujus ad incidendum craſſos, lentos viſcidoſque humores uſus eſt. Aſſa Scilla potionibus aliiſque medicamentis ... cant, obſtructionis ... ecciniori* Ueniaſie...nhPrii.m .... , ., "«'"f/i«»r, qu<e unnam trovo- ... comitialibus laborantibus ... in eclegmate. Pars ... <* contra veterem tulTim dMr«l,. ... regomor- ... Cardia...

nempj,?'&«**&«**, conjuh Job. Bauhinum pal 220 1 ^ , ... & ... w. In SallanmQgemre quxdam fuapttnatmf V ... eiu* «

^arnparcedevoreturmio taj l^Tto^T^f^^ ™*S *'

ibahurn genere babentur. 'Vemnofa igitur <>;//„/ ?ff.' ^^dmodum fuwi ...

trovemtflocifqueoboriturfcēdkaciZni Jt CM MeKes f 'radit j rolamflh ...

rens Avkenna inter venenatas plaJLT ""I*?' ""t"d tbemas o l t l flamoul

fermeant: quo fit ut invirdrbi ™fn ılcai ™« <4fgJmat* ... * "^ ™ntricu-

ma, n^erocbalyJZZ;IK* *****, ^ 2 ^ ^

... ovorum vitellis in aceto decoctis: quinetiam iis frixa cibaria & ignitum pluries reſtinctum fuerit, ... quæ ... humo- recens crudumque Butyrum & extrema juvenum quadrupedum membra, aliaque permulta.

DE HEXAPETALIS TR... LARIBUS, radicibus bulboſis propr...

c J TV T XVIII.

ULIONARCISSUS floreſurſum ſpea antefeu TULIPA.

TULI... cujus deſcriptionem & figuram primus Geſnerus anno 1560. in Appendice Cord. Hiſt. dedit, à pileo Dalmatico vel amiculo capitis, ab ipſis geſtari ſolito, nomen habet, idque propter floris cum pileo ſimilitudinem. Sunt qui Anemonen ... Theoph. velint, ... ſibi Pulſatillam intelligere videatur: alii Cynorrhodon Plin. l. 21. c. 5. cenſent: alii ad Satyrium triſolium referunt. Turcæ Alé & Zampul vocant. ... Theophraſti.

Genera prima tria ſunt: præcocius unum, ſerotinum alterum, dubium tertium, medio tempore florens.

Præcox caule eſt pedali, firma medulla pleno, quem folia plerumque terna, nonnunquam quaterna, quina amplectuntur ... ntia & nutantia, interdum ... ca ... no c. ... leco ... ntim ...

tab,. Crm/PnefeftenUautofovi, ntilhT Hcen-ei Zl*f .^^^''''h

fJ pos, abrtvarimia. ^lmi>iCttJ»'fu»<lotot/lamLa

Se-

Scrotina, caule eft cubltali is bipedali, f«ngofa materiapkno, quern quaterna pkrutnquefolia^ ,mnttunquam quina iy fena^firmiora7utpluiimum ere&a, nannutamia, amb'mnt: j'tmine quam in •prgcoce majore, iybulbo hngiore mcjforeque pltimmque confiat: fie ist cauUm jamofum imerdum habet.

Dak, qua fracociumflore tnarxfctnte fuos* ***txplkant,*** *isr firotinif forere incipkntihm* ***jam*** *fmzftunt, is cum bh inHrdum florent. Sunt inter has nonnulU qu# ferotinarum magnitudincm ... qua ffdtcoces mn fuperavt^nec ittk forma abfimiles font; is UU quidemvd am- ... vel fracccium non majoribu*; quxdam etenim p&cotibut bumiliorts*

*... -la aftcc mucronato^ aut orbiculato; vet tria interior^* ***orbiculata,*** *exterior a much taiy^ ...*

Butbact. -iter phntas proprie diftas recenfctur merito peregrinJ ilia planra Tulipa difh, ob infigoeni in flore colovemculcoribus longer gratiffima tfie folet, Qjjade re Johannes 'ofthius,'

Multiflici ***viteit floTum gtnm*** *omne co/ore,*
Hucufque a Quick Tulipa miff's jugk.

Hancvulgus TtUipam, noscumdoaioribns Lilionaiciflum appeliamus. Liliumprimum in compoficione nominis fibi vendicabir locum, propter contbrmicatem cum Lrlio incapfub feminali non folumcribus Ioculamentis diftinfta, fed cjuod in fingulis loculamentis duplicem feriem (eminum compreiTonim, membranaceorum, Lilvorum inftar gerac; porro propcer radicem perfefte bulbofam feu titnicatam,NarcirTbrum inftar, Narciflivocemadjecimus: idem dicendum venic de Fricillaria iea Meleagride quoad capfiilamfemina(pduplicem feriemieininum compreffbrum memb'ranaceorum in fe continentem, & Inc fola ratione dufti ieparavimus Tulipam & Fritillariam a caeteris hexapetalis tricapfularibus bulbofis proprie diftis, Narciflbfcilicct & Ornitliogalo^atqueincerjecinms plantasjculinaiias cajjd^s & acres,qu.ippe habences capfulas fcminalc3& femina conformia iifdem.non autemLilii3,quibus Tulipa & FritciU laria accedunt. NotagenericaquadittingukurTulipa apr<cdiSis omnibasbalbofis propriedi- ais,tam recreanvis,quam culinariis, efto hsc, quod in cernorum loculamencorum fingulis duplex contineatur feries feminum comprefiorum membranaceorum;a Fricillajia fequenth quod Horem conftanrer ex fex petalis conflatum gerat, furfum rpe&mtem calathi inftar; FrMlaria veroconftanceritidem florem fex petalis etiam conftantem/ed Cnacura non variance fincm) deorfumprope]identem.TuIipaatemporeflorendi,eftveIpracox,velIerotina;qnidan] conftituunc mediam inter utramque: afolio,cftvel latiorc, eoquevel piano, vefundulato, feucrifpo; vel angufto: acolore eit velmbrafeu purpurea, lucea,& alba: ab hilce, fatione mukis modts tiore^ variances colorem producuncur Tulips: a natalibus eft Getica, Thiacica, Cappadocica, Perfica, Italica, Gallica, &c. Cum nobis non occurric an aliqiiis de Tulipj verba fecerit ante doftiflimum &diligencifiimum reram naturalium fcrutatorem, fimul & Botanicum folertiilimnm, D. Gefnemm, lubet hie fubjicere quae in fine operum Cordus de Tulipa memoriae prodidit. Anno a nativicate Dom. 1559, (emine Bizantio, vel ut alii volunt, eCappadocia, ,allato,&fato Auguftsin liortoD. *Henrici Hcruvan't*florebat Iiajc perpulchiaplanta, rlore uno 'erjucanderubente, magno fatis, inftar quafj Lilii rubri, ftnis petalis (fi pluribus confpiciatur, quud nonnimquamcontingit, fit a luxuriance natura) confbans.- color internuspallidus erac a^fubrlavus, & ftamina (ex crocea ujiacumftilo & apice trilulco. Tulipam Turci vocabulo ipf is tamiJiari vocant hanc elegantem plantam communirer, a forma pileoli Dalma- - - :L Semen Tulipae fepe fatum Tulipas alias producic, quarum flores variasoV infinitasquafi. beuiitmntationes,& fepe degenerant, ut quilibet liortulanus auc riorum liujufmodi caltor experientia comperire poflit. Tulips ratione Temporis tlorendi, vel funt pra:coces,*quae ^hy«mc, vel ineunie Vere, fiorent; vel ferodna:,qti« vere florent,Aprili fcilicet & Maio: ii.c^iasfeodnbijE ficdicuntnr, quia medio inter prxcoces &:feioi:inastempore florenr, videlicet qua marcefcente prsecocium flore fuos explicanc, & ferotinifi rlorere incipienribus)am lenefcunt, imo incerdum cum ipfis etiam florent; dubii etiam quodammodo appellari pofTunt, quod utrinfque generis natnram referant. Nullus praxocium, ferotinarum,dubiarum reliqaarumque Tuliparum ipfinkam varjetatem* ex fatione provenientemesprimere poteft. Habica .itioneftamiiiumfexin medio flornm, variant etiam Tulipar; nam florum ftatntaa vel fuut 'irpureaautcaTHlea^iridia^lutea, &alba feu ochroleuca, quaeftamina prddurunt caralea xpurpurca,cujufcunque.fint.colorispetala fex externa ambienda ftamina pradifia, pro-

veniunt

[illegible] purpureis præditis: quæ autem ſtamina producunt viridi [illegible]

[illegible] productione diverſorum colorum in fundo: ratione foliorum Tulipæ ſunt vel latifoliæ, vel anguſtifoliæ.

TABULA XVI.

- Tulipæ
  - Latifoliæ
    - 1. Præcox
      - Purpurea. ⊙
      - Rubra. ⊙
      - Lutea. ⊙
      - Alba. ⊙
      - Varia ſeu verſicolor. ⊙
    - 2. Serotina
      - Purpurea. ⊙
      - Rubra. ⊙
      - Lutea. ⊙
      - Alba. ⊙
      - Varia ſeu verſicolor. ⊙
    - 3. Ramoſa [illegible] ⊙
    - 4. Viridis coloris. ⊙
    - 5. [illegible] rubro flore [illegible] ⊙
    - Dubia
      - Major. ⊙
      - Minor. ⊙
    - 6. Pumila
      - Latiore folio
        - Rubra ⊙
        - Alba. ⊙
      - Anguſtiore folio. ⊙
  - Anguſtifoliæ
    - 7. Perſica variegata, Tulipa Perſica præcox, Cluſ. Cur. Poſt. ⊙
    - 8. Italica minor [illegible] Apennina, Cluſ. Hiſt. ⊙
    - 9. Gallica minor lutea, C.B.P. Minor Narbonenſis, Dod. ⊙

§. 1. TULIPA latifolia ſeu major.

Explicatio Tab. [illegible] Sectionis quartæ.

1. Tulipa præcox purpurea, rubra, lutea, alba, C.B.P. Omnes hæ ex radice bulbo-[illegible] tunicis [illegible] involventibus [illegible], oriuntur; folia [illegible] ducunt; caules rotundos, pedales, firmos; in quorum ſingulis faſtigiis ſinguli [illegible] res, magni, calathi inſtar aperti, ſurſum verſus ſpectantes, [illegible] (niſi a luxuriante natura aliter contingat;) atque ſingulis floribus deciduis [illegible] [illegible], tribus cellulis ſeu loculamentis diſtincta, atque in unoquoque loculamento [illegible] plex ſeries ſeminum compreſſorum, membranaceorum, oblongorum, [illegible] coloris [illegible] præcoces florent ante ſerotinas, earumque flores ſunt ſimpliciter purpurei, rubri, l[illegible] vel varie commixti ex rubro & flavo inter ſe confuſis coloribus [illegible] aut albi, [illegible] occupante, modo [illegible] flavo medium quaſi rubro, vel utrinque radiatim per oras diſtincti. Similiter obſervare licet Tulipam flavam, quæ flavum & rubrum; purpuream, quæ album & purpureum colores varie inter ſe commixtos, & radiatim petala ſingula ſecantes habuerunt. At illud etiam obſervatur quotquot ſic nativum colorum [illegible] [illegible] tanquam ipſi extremum vale dicturæ: Varia adeo & multiplex [illegible] diverſitas in Tulipis, ut non ſolum difficile ſit, ſed imo impoſſibile, omnes earundem differe[illegible] [illegible] [illegible] Tulipæ [illegible] ſemina [illegible] germinent, non omnia retinent nativum matris [illegible] plantas inſignem [illegible] colores tranſformant flores, præſertim albæ, cujus ſemine prognatæ [illegible] colorum varietatem præ reliquis nanciſci experientia & diligenti obſervatione

tione didicit Car. Ciufius; femina enimineodem capitp nata, & ab ipfo collecta, cddemq; tere. momento, Autumno, *tenx* commiffa (ij'uoicil. tempore, ricn verno, ferenda funt omnium bulbacearum & tuberofamm leminj, ur feliciter pioveniant; vel etiam maturius, cum fpbnte fcilicet defluunt) plantulas proximo fubfequente Vere produxerunt, quas poft quintum, fextum autfeptimum annum flores protulerunt, eofque aut omnino albos& matrem refe- rentes, atque albos varios,' vel lateos, & luteos varibs, velrubros; atque rubros varios; vel our^ureos, ac purpureos varios, quorum videlicet purpurea petala albis oris ornata fucre. Qsavum ad luteas aut rubras attinet Tulipas, plerasque proles niatris colorem retinent, fazpe eiiam in alium commutant. Omnes porro haccolorum dirTerentije haud facile verbis exprimi, *vti* diclum, queunt. Admonet Car. Ciufius fe Tulipas caerulei omnino coloris Bunqu^m vidiiTe (hoc idem nos teftamur) atflorem tQtum-pallide violaceum. in horto fuo liabuiffe. Tulipam flore nigro nemo unquam obfervavit.

7«//)tf ferotina rubra feu purpurea, >utea five aurea & alba C.B. P. &^:eliquorum authorum. Tulipa ferotina majore eft amplitndine, pedalem & fefquipedalem interdum habet caulem, firmiorem, crairiorem, rotundum, fungoia materia plenum, & brevi incanaquela- nugine five efflorefcentia *quadam a^erfum: hunc alternatim ampleftuntur quaterna plerum- que folia, nonnunquam quina, (ena, carinata, firmiora quamin prgecoce, utplurimumere&a, non jiutantia auc *d terram inflexa, atque adeo oris interdum refi&ris ut finuofa feu un- dulata videantur, aliquando tamenomnia asqualiaV fummo caulis nudi fupra folia infidet unicus fiosmagnus& oblongus, cyathi aut calathi modocavus, furfum fpeftans, fex petalis itidem conftans, tribus exterioribus duntaxat mucronatis, interioribus orbicularis, ut in pracpce & contra: caput,ut in illa,triangulare, membranaceum, tribus loculamentis divifum, quo que in fingulis duplex feries feminum membranaceorum & comprerlbrum continetur, quo aliimmo dehifcente fex ordines, bini in fingulis capfulis feu loculamentis feminis plani, compreffi, membranacei aut cartilaginofi, fulvi aut rufrefcentis, majorifque quam in prscoce confpiciuntur: radix bulbofa praecocis fimilis, lpngiore tamen majoreque bulbo.conitat, plerumquein reliquis cum ilia conveniens.

2. *Tulifa* ferotina coccinea, rubra, lutea, nivea, C. B. P. Ex his magna varietas ob- fervata, quod interdum ex rubras femine, flavue; contra ex flavae femine, rubrae nat£ fint; ex purpureae femine &flav<E & rubrae & varifs ftriis & radiisdiverforumcolorummixtae, ut Tu- lipa nivea oris purpurafcentibus, Eyit.

3. *Tulipa* ferotina ramofa major, C. B. P. Tulipa ferctina -*mXvxhA* major, Cluf. Hift. Tu- lipa ferotina polyanthos, Eyft. Tametfi haec Tulipa non fecus ac vulgaris unico utplurimtfrn conftet caule, quandoque a luxuriante natura *rm\i>x\nv* ac ramofum habet caulem, atque fingulis ramis finguli infiftunt flores cujufcunque -colons..

4. *Tulipa* viridis coloris, Eyft. Hujps caulis attolliturere&us, glaber, cujusfummitati infidet flos fatis herbaceus *&c* viridis, oris acuminatis introrfum flexis. DaturSc alia,ludente fie natura, cujus fex petala partini virefcunt, partim* lutea funt, oris foliorum laciniatis; prior abHortulanis & florum cultoribus dicitur Pfittacus, pofteriorM onftrum.

5>*Tylipa* miniata flore pleno, Eyft. Ha?c a femine bene nutrito, folopingui, recenter <x prato edufto, mixd terra arenosa, ftercoreque annofb, commifTo flores producic multiplici ferie petalorum miniati aut rubri coloris.

6. *Tulipa* pumilio latifolia fulphurea^ C. B. P. Tulipa pumilio fulvo-fulphurei coloris, Eyft. Hujus caulis palmarem aut femipalmarem vix attingit altitudinem, quatuor promens folia, angufta, undulata, carinata, TulipaeJVIonfpelianaefoliisfimilia, inter quae caulis prodit pal- niaris aut paulo longior, nudus (praeter aliarum Tuliparum morem) *et* viridi purpurafcens, iumr«> faftigio floremgerens fex petalis conftantem, foris nonnihil purpurafcentibus \ intus candidis, umbilicum occupante longo capitulo, fex rlavis ftaminuiis fepto: bulbi aliarum 1 ulipia um formam referunt, ex fpadiceo nigricanxe cortice te&i.

7. *tulipa* Perfica variegata, C. B. P. Tulipa Perfica, Eyft. Swert. du Bry. Tulipa Perfica minor altera, Cluf. Cur. poft; *Hxc* caulem protrudit.pedalis longitudinis, fatis gracilem, quatuor foliis anguftis praeditum, Narbonenfis Tulipae foliorum latitudinem haud fuperantibus, non adeo tamen virelitibus: caulis in fuprema parte florem fuftinet delicatulum, Narbonenfis TJi- Upae flore paulo majorem, fex petalis binas uncias longis conftantem, quorum terna extejriora ^aulolongtora &nracronata, forisquidem fuave-rubentis coloris, oris tamen albis, interne i-Wo prorfiis albis: tria autem interiora petala, quae breviora, mucronem hab'ent nonnihil or- , ^ [illegible] niveiq; plane fant^oloris: omnium autem ungues purpurea macula infigniti;ftamina

nig•) ;•?,pices eliam nigri: bulbi coi tex foris nigricans & fufcus, interiore parce molli,lanugiiH r'ulca & cjuodammodoterrugineicoforisobfifa, quale hre RhododendriiiveNtTM (erpiueil auteafrancarum cortex ipfum nucleum tegens: femen co.nprefliim, membranaceum, in tripliti luculamento, dupiiciferie in imoquoque cojitentum, fu.b*jfcum aliarumTaliparum more kit.

Ccn.fpiciuntur& bolbi in infiniaalaquarundamTuIip'irum, quart fumma tellurc nati, qni etiam terras commilli, eiufdem coloris cum matre riorem (tibfequente anno produxei tint, &• ttiam eunclem coiorem retinenr. balbi adnati. InThracia&Cappadocia exeunt fpoi:r&Ti>'' quanim ing'entem copiam fiorentem media plane hyeme, Januario menfe, ii itine thnrinopotitano invemj: Augerius Busbequius.

§. 2. *7' V L I P. A angufiifolia feu minor.*

'b.Tulipa minor lutea ltalica^A-.^©-,nobis. Tulipaminorlutealralica, C. B P. Tulip Apennines, Cluf. Hiit. Hzc pedalcm vel etiamlongiorem fcrt caolem, ia binos vel tenios ramos divifam, quibns fingulisfinguli infident Hores, fenis petalis conftantes, foris ftbvire-iceiuibus, intus flavis, fuccedente capitc trigoho, oblongiufculo^ fios valde odoratus Lea-coii HaviiuavcotentiaTn referens, fuperiwibusTulipir. rftagts expanditur, 5f *k\v* a meridie fub vefperam duntaxat* folia habet aliarumTuliparum foliis anguftiora; g:iam nonnihi] cari-nata, liibdneracei cum caule coloris, ccrsa, quaterna : femen duplici leriein fingulis Tocu-lamentis pafeaceum, ruftum uc in reliquis Tulipis, fed longe minus: radix bulbofa, fpadicco corticetefla, inbinas autpluresfoboles fingulis annisdividitur, non-in alcum rcfta mergit: florec cumferocinis, auc panloetiam terms. Nafciturpiurimain Apemiino montc, undeeru-tammemiiiicCar.Clulius, & mi flam ad ipfinri Bononia ante multos nntioa a clarifiimo viro *Vlijfe Aldr&vandu* Bononienfi profefibre, & omnium naturaltumrerum Scriptore ioltrtidimo. F.icilius cxttris videtur multtpltcari, nee facile perire.

9. *Tulipa* minor UfcGallica, C. B,F. minor Narbonenfis, Dod. Haec priori p^ne elt fimilis; eftenim hui^Bs unicnsluteus/tnis petalis conftans, ad Liliafpliodeli lutei iiorem fereaccedens, ftiiminuiisluteis totidem e medio natis una cumftilotriiulcoejufdemcoioris: bulbus exilts nucleum oblongum Allii aquat, fibique faepius adnatumalium exili quoque filo ^dnexum bnbet: folia pauca, angttfb ieu porracea, cauli per intervalla adhacrentia: Hores«de-licatius quiddam fpinnt: radix eriam e tenuibus nervis in latera foboles feu bulbillos fpargir-E Cebennis fnontibus a *Matthia de LoM-pnmam* cruta radix, & amicis in Belgium miflii; minor taoieneit priore inomnibtis: floresforis magis virentfs, incus fiavi, deliaitius (piranc.

Nee omnes verficolores, tarn praecoces, quam ferotinas, fingulis aim is eandem coloris gratiamretinentjledalcerQisfcpius variant, .ut flavaevaria;& alba; variae Tino interdum anno ca]ididiilimiiunt,fequenti vix aliuscolftrquam rlavus,velalbusconfpiciciir; iicrubtE varia; & purpurese vans rionniifiquam magnas oras ti;ivas&albas liabent, (equente valde exiguas. In lummaranca eft in Tulipis colorum variptas, ica utfnigulis an ni sad hut tialcantur quibus pares liunquam conipectae: itaDeus optimus in ipfis Hoi ibusadmirnbilem luampoteftauem oftendir (ficutex pra'diaisexCluflo, LobeIio,Camerario, Horto E^tettcofi, Cafp.& Johannis Baulijm' noftraque propria obfo'vationt adduftis> coliigere eft) at intmtrum ter cenrum fuperare deprtlienium fir. Sic in Florelegiis Swertzii, du Bry, iteniqu c Pafiari, arque ex cnumerationc Cafpari Baahini a pag. 57. ad paginam 64. & Joliannis Bauhini a pag. 6^3. ufque ad pag. 678. item Clufii a pag. 13 8. ufqae ad pag. 1 5' •

Hie lurtf qus de Tuliparum variecatecomraentari imjjrifenriarum libuit: nee mefngit quin phiitEajixditfcTentix.tQtiipodciu:, qnamadhnc ab omnibus tam doftis Autlioribus^ q nidoftisfloriftis,nominaadarbicriuniprimi imponentisafiignata fervantibus,tradita; fu ciinejue non dubirem, ijuiu ;>d cmmiecatas clafles tantjuam primarias reduciatq-,coir»^ fubillispofll-cxiitimem. Sicinquam admirabilem fuamin iftis,diverfis floribus pi poceftatem oftenditDeus.

TEMPERAMENTQM & VIRES.

*Dvuiribui isr fatultaiibut Tufty*nihiladbuc aquoquamdnftoBotanico compertwr.*.Antwo fanus "quidam mercator cum horuw hulborum non exiguum mtmmtm ab amico curs byffinispannk Con-Jlant'mopoH (ibimiflum acctfifet, Cepas effg txiftimam ex illk aliquot vulgarism Cifaruni vwdo in coptMv. \>arari \uffu: reliquas radices in borto inter Bra/ficas & rdiqua okracta dej in manjatis dtdit. Johanna Mutter Phtrmacopwin Viennenfis jnultos Tulip<£ bulbos conattiW*

radicum

rhdicumOrchidum inftar^quibus lo'ngefuaviores isrpalatogratioresdeprehendebatCar.ClufitH^an •ucro idj>r<eftarent quod Satyr io tribtibtur,mndum intelkxit. Ventrem replere certum eft,ut haufimws ^a quib'ufdam militibus qui inflanfriqflipendia\facizbant, & mere at or is fat is divitit hortixm ra~ rioribut peramcenorum omnis genek colorumTulip'ps refer turn confpicientes,fame obftti, omnes bulbos erutos Crejeclis rarioribusw fat is magni pretiifloribut, una cum caulibus barbillifquej is[1] lavatos^ cumquebutyrofrixos avide comedere: fercula efurientibut fat h grata, at nimk car a mercateri, qui maluijjet ipfis aliquotplauftra Cepis onerataporrexijfejmoprandium multo gratius C°pis ipfis optafet & comparafiet locofuarum Tuliparum rariorum :fed quid dicendum^ nifi quod miiuibus^ficutiy alii* ^ omnium condimentorum fames optimum; funt enim Tulips mea opinicne porch Jyfuibu*, ft cut isfbulbi filveftres^ alUque radices tuberofa plurimk, fercula digna.*

DE HEXAPETALIS TRICAPSULARIBUS.

radicibus fquama duplici ^dmodum denfa praeditis.

DISTRIBU. TIO IV.

Fritillariafeu Meleagris feu Gaviana, potiusLilium,

fquama duplici admodum densa, is[1] flore pendente pr<zditum.

C AT VT XIX.

FRITI*h*LARIA.

FRI TIL L ARI A, ab abaco in quo Scacorum lufus excercetur, **yüTm** *Fritillum did exifii- mant, nomm habet: aliis Meleagr'vs a Meleagridk avh plumis, qua*ft non color'Isfpecie? tamen varktate & difpofitione^ isr macularum magnitudine refert.*

Frititlariaipio nota generica hanc habet, qua'a carteris, praxipue Tulipa, differt, quod radicem ex duobus tuberibus feu fquamis admodum denfis conflata'm habeat, & florem fex petalis conftantem, fed dependentem, non ereftum; deinde folia angufta & quafi graminea ; caulem tenuiorem multo Tulipl Convenit cum Tulipa & LiUo, quod capfulam feminalem, ternis loculamentis diftinftam, atque in unoquoque duplicem feriem feminum compreflorum membranaceorum fubruffbrnm producat, ficut Tulipa & Lilium; ergo a radice & pofiru florum junfli tenuitate foliorum & caulis, à Tulipa radice bulbacea proprie difta prxdita, & Lilio radice fquamata donato, facile diftinguitur Fritillaria. Fritillaria à colore floris eft variegata faturate aut dilute, vel flore albo, vel luteo, vel flavo-yiridi, vel fufco autfubnigro: à foliis eft vel latifolia, vel anguftifolia: à tempore florendi, veleftpra!CQX,velferotina. Fritillaria nomen neque Latinum eft, neque ab ullo veterum elegantium fcriptorum ufurpatum, *fed non* ita pridem fiftum à nelcioquo plantarum rariorum culcore,qui cum florem huncplurimis figuris adinftar quadratarum areolarum, obfeure purpurafcentibus pingi obfervaret, effigie Tabula: illius inquoludusScachorumludi folet, putaretque earn Tabulam Antiquis Fritiilum fuifle diftam ccepit, dufta exinde fimilitudine,hunc florem appellare Fritillariam. At non parum fuit voce abufus;Antiquis Fritillus non erat Tabula quadratis hujufmodi areolis interpunftata/ed vafculum qnoddam in quod primum indebantur teflerx feu aleas, ubi aliquamdiu agitatae, poft mittcLantur in alveolum, diftufque fuit fritillus, non a colore aut punftis variegatis, fed vel ā fono quern in eo jaftatas tefferx aut aleae faciunt, vel quia per eum teffera feruntur, Martialis fie ait'

Dum blanda vagus alea December
Incertis fonat bine isr Mine Fritillis.

Sic aeftimare licet quam ftabili fundamento plantae huic nomenclatura Fritillaria? adferibitur, non à Latinis foiuni, fed & Germanis jtftitttllatn & corrupte <f **luttUarn-** Alii malunt nominare Meleagridem, ab alitibusejus nominis (funtperdicesAfricans,veLGalinseMaursde quibus Ariftoteleslib.Hift. c. 2. Plin. 1. io.c. *26.* Varrol.3. Columeila '• 8-c-2-) quarum non fojlcni plumas (ut vult author hujusindicationis) macularum magnitudine & varietate iiofcuhrs reprxfentat, quamvis ncn eadem coloris fpecie, fed etiam ova,fimilibns pi&uris variegata tefte

Ariftotele ^ / J ^ * W ju» Ks<tevw'»* ^ m ™ JWAMJ^W %<pw»w». Csetemm cum Meier • ovamaculofa his regionibus fe,u prorfus ignota, feu "mfr^quemia admodum fitir, illoi nobis die poterunt ovaGavearum; ea enimova punftis fthv, luridis ad vivum cxprimur .:,„ fioris hujus purpurafcentis; itaque non proculhallucinabyiiur, inquit Lorembergms, fi Latine dixerimus tioremGavi3num,fiveGavbfiam. Utocfit.dciiominatioadajquata & fingulisfpeciebus hujns generis conveniens, &magis apta eftohasc nobis; Lilhrm radice fqirama duplice denfaadmodnm, fermibtreduplici&florepropendente pneditameft. Hoc iiumen omr' Fritillariis cujufennque colons autmagnitudinisconvenic; at Fritillaria Meleagris !• Fritiilariismaculatisrloribustantum donaris convemc.

TABULA XVITI. Seft'ionis quarts.

Fritillaiia
- Variegate
  - Br*cox
    - r i. *Purpurea, C. B. P. ftitillarh dilution Cluf.Hift. Meleagris,* ^ *Dod.* o
    - (i.*Alba, CB.P. fritHlarkalba,Chf.HiJl.* Q
  - *Serotina atropurpurca, C. B. P. FritilfarhfantrJltior,Cluf.Hift, Mekagrii alters Dod.* ©
  - ^.*Angvftifoiialuteavariegatamagnofiore,CB.P. FritMaria\uncifolia, Efi Meltagrk, flos. maximum italkm-, Eyft,* a
  - 5. *Flore magno P kno^ CB.P. Fritillariaforepleno^Eyft.Q*
- 6.*Flavor/inJisPvlyanthas, CB.P. Fritillariapolyamboslutea, Eji/l. Fritillaria triceps colore ftavo-viridi, du Bry. O*
- 7. *Smtina fioribu* exfiavovirentibtts^CB.P. Fritillaria Aquitanica, C/iif. Hi/}. Fritillaria Aqaitoinica fore luteo obfcuro,Swert.* 0
- 8. *Pofy^ips non defvtipta, Swert.* 0

Explkatk Tab. decimaoRav SeStionis quarts.*

1. F*IffitiUarid* pricox parpureavariegata, CB.P. Mekagris, Uod. Fritillaria dilutior, Clui.Hift. *6t* Pan. cui&Liiium variegatum vulgo. Fritillaria,Eyft. Friullaria vu!^-ris purpureoflore,Swert. Mekagris tlos, Lugd. Gaviana vulgaris Lort-mberg. Venuttiflima liaxplanta pedali eftcaule, interdtimmatore, rotando, tenui, loris & viridi purpuiafcente & obfoletiorc colore, incusvero utTuliparum fungofo: quina pkrumque habetfolia, inrcrdum ct'iampluta, inconditoetiam ordine ptr caak-m iparfa, angufta, carinata, palmaris lon^itudinisfii majoris, fuptrionbus exceptis qnx breviora funt, caiik viridiora *Si* Narboncnfis vclHifpanicx Tulip* tblii_s tiurraacolorcqiic proxima; Hos in iummo cauk fxpillime unicua, (interdum bini, taro tcrni, omnes nacem.eodem ccmport tc apciltiites) nonnutiquam gemtl-B8, inodorus, lempcrdeorrumfpeftana, feu propendrtiatinttnnabnliroodo,fcxpetali8 Corf ftans utplurimum (habni oftonis am duodenisdonatasinquitClufius) qua- arcolis quiliuf dam quadratis nunc oblongiuicnJis , partim candidi, partim purpurei five fatnraiioria fivi carnei coloris^tkgantiilimoordinepokhcrrimaqiiL' 6rie diftinfia (bncqaadrb tamen ad latct minoribuspr3fdita,eaq;intcriore pane funt vcgttiora,variiscoloribiis pitta candicantiaqutqu; pane inh2Erent, ut roiarum petala ,ungues habent^ a quorum infiroa (cde virtfctns qujcd im & l.crbidicoJQrislinea ad medium ulque pttatam dnfta vidttur: lex ibmina medium rlorenioc «P.5v<<jw>rnn>.apicesprinium pallidi,dcinde ubi obvcrfi Tunt Havi *&i* nyafi pulverc ciuodan co.iipt.fi qnal. font onmium tere horum riorum npiccs) CJUJ *Mum* trifukum five tricrfwUr utinpkrifquealusflonbus, arnbiunt; triangularcdandt; ftjcredjt capat unciam - ' longum,fupernaparte craffius& fine corona, alioquin Narbonenfis Tulipa: caoi quo femijiumplanorum, comprcfiorum, membranaccorum dupkx (cries obftrvat-ternorum loculamentorum feu ccllularum qus conltantcr cemunnir tres hie ficut in onmlbu nUtis in hac Srfhone contentis ;• ied femina Imjus prrdife Tulip* Narbonenfi • lemin quafi germen contpi:iur: radix bulbofa, cand.da, loi.da, nulhs twicis lepta, (td veluci in *Lni* fquamas denfa(, kubinatuberafeaa, ecujus medioprotuberaciiHlviimjqmdam.uiidecaulis emerg,it ieiiili pjitemultis nbnsdonata.

i.Frinllaua 3lb3prarcox, CB.P, Fritillaria alba, Claf. Ap. alien & Auflar. Hujus floj totus-

• '. ilbus, alterius flos fbris albus interne vciiis quibuldam purpmafcentibus diftinctus; ec Swertzio Fritillariarloreialbo, • Floret eodemtempore cum prima, atque fiorem ert album, neiitiquam ini'3Eterjrparcibusd priniadiftert. Floret iiiquam cum prscoci-bus Tulip'15, incerdum etiam Maitio & Aprili in iiortis cultis.' fponte provenit in quibufdam irisad Lrgerewflumen, nonprocnr/K^/w urbe Galliccelebri; nafci etiam perhibetur in uftria leu Normannia, & Britannia minore. In quibufdam etiam pratis quadriduano itinere '?m Faitnonijc, ab iis quiConftantinopoli icdibanc, menfe Marrio florens obfcrvata • filvis ciduis non procula caftro difto C/wjMwe«/,quarEo a Blsftniium capite topidc, ii. niofe Horencem oftendimns.

friti !ia atropurpurea,C. b. 1'. Friciilaria fatnratior,Cluf. Fan. Mcleagris alcera, Dod. Friti. ... alceraXantoflica, Lob. Ad. Fait. 2. Flos hujas coiivcnit cum prioris More, rtiti quotl quadras fint maltofattBatiBSHigrfejcxceraconvcnit, &rlorct'terius.

3. *Fritillaria* anguftifolia lutea variegata magnoflorc, C. B-P, Fritillaria juncifolm, Eyil. Hujus caulisaitollicurere&tis, glaber, cuiadlrerent rarodifpofita folia, tenuia, jtincea: bul-boconftat deprcfTo, rotundo, exduabusfquamisdenfis, fimul coliacrentibus & caulem am-piexanribns! rlorem habet fcX'pecalorom fiinspro conflrantom, luteom, rubicundisquadris variegatonj, cum ftatnirralis arqueapice seqoelurcis. Hue refer Fritilbriam angnftifoiiam lutcam, variegat3m,parvoflore, C. B. P. pi. XII.& FnriilarianiPyreiiaeamobiblctoluteocolore, Eyft.pl. XIII. C.B. P.

4. *Fritillaria* Meleagris fios maximus Icalicus, Eyft. Fritillaria; haec fpecies cum flore ge-mello propendente, colore obfoleto purpurafcente, cefiiilis fegmentato, iatra quaterna: fiplta angufta infummitate pcdiculoiiimdifrula : flos ferotmus maximus didus eft ltalicus.- cau-I?mvirideni,obfcure purpurafcenrem, folia carinata,alternatim oppofita ambiunt, faturatevi-rencia,quem quidempropcradiccm tocumcircumvelVmnt: hunc excipic radix duplici fqua-madcnla fuperius" fcriusdeprcfTa, crinita denf]sfjbris&capillamenti3,colorefuavi.

S *Fritillaria* gno pleno, C. B. I', tritilbna rlurepclcno,Cat Eyft. Quamvismi-norc etufdep- rffortWE radice, & foliis, ex iadicemembraiiacxs involucrisobduftJ, inordina" jrdinc expanfts,viref6en^bos^'riaHaria hate oriatur. Floret menfe Martio pleno ' ureo, decufiatislicurisfive nocisquadratis, purpurcis: nutat flos ficut & alii pr- lonam apicibits luteo colore pi^tfs.

, (tfrwpolyancriosflavo-viridiis, C.B. *V.* Fritillaria polyanchos lurca, Eyft. Fritillaria L j colore flavo-viridi du Bry. Hcc ex omni parte laccior prodit pluribus florloaa nntantibus in ("umniocaulis faftigio, qui virentes hitei fimt; in oiis reflext, undiqtielitiiris ob-fcarerubentibus/iirdemqacquadratisoblongiulculis diftinfti: caulemgerit craffiorem, qucm quaterna tbtia,certls intervallis diflita, ambiuntherbefcentia: radiceconftat rotunda, binia Iqaamisadmodnm denfis, fui tubcrtbusduobusalbis fimul conjunftisconflata, ex quorum grc-mio veluti ex pulvino exit caulis, ternos Mores umbcUatini gerens, atquc ex riorum fingulorum pediculis fingula exeunt folia, longiufcula, angufta. Hue refer Fiicillariam ramofam,C. B. P.pi. H.& Fritillariam umbtlliltram , C. B. F. pi. IV.

7. *fritillaria* fcrotina Horibusexflavo virentibus, C. B.P. Fritillaria Aquiwnica, Cluf. Sift. illaiut Aquitannica rlorc ltiteo obfeuro, Swert Fritillaria minor oblolcco colore, Eyft, c Fritillaria: I'pccics niagis pridiftis fcrotina eft, menfe enim port pi imam fiorct: []im's ifvforiuitur floribus, parte intcriore ex flavo virentibus fine ulla coloium diftinftionc; ncrvns extnberaos & eminentior ex obfcuro virct, petalorum *aix* nonniliil rcHcxar verfi-es fimt ex flavo vi rente & purpnreo. Ex Aqjiitania origintm due it. Florcm inquam ha-nm, fex petalis tit in prxcoce prima conftantcm, quorum extremi ora; noi^aihilre-dorfi nervuspanluluTp entuberat atque virefcit, intcriora tecna petala txtcn '. L, omnia autem execrius ab imo petaload extrcmas oras oblbletE purpun radii?, nihil flaviconfpiceretur, diftinguuntur/mtcrins verficolore exviridi Havefccnrc co-ndente pradita funt, veluti fericcus pannus viridis cujus fubtegmen flavumfit: itsihrniiuexumbilicoprodeuntpallidisapicibusobfita, alia aliislongiora: capfolam femi-nakm habet longam, triangularem, tribus loculamentis cellnlifve diiHnaam, atque in unaqia-quc ct-llula duplex ordofeminum continetur, utin reliquispradiilis.

^*Fritillaria* polyanthosnondcfcripta, Swert. Hujus folia funtangufl;a,denfe caoleai Jmplcxantia inftar Lilii Perfici: canlcmpedalcmnaba, incujuscymis feu fummis faltigiis drodennt plures flores ex fingnlisgeniculis,arropurpurei,minores, propendentesrintinnabuli am noli inftar fcx petalis covdatis conftantes: capfulx ftminalcs & icmina cxttfrisfaxfortia

refpondent. Floret ferius carteris. Hue refer Fritillar iam minimum pluribus,floribus, C/3. P*. pi.XIV. An apudrecentiores medicum in ufum veniat t̃«ritilla'i-ia, ClufiumcV nos in^'t, · °lj florurn tamen elegantiam & venuftatem expeti & diligerfc injaortis coli exiftimamus.

DE HEXAPETALIS TRICAPSULARIBUS,

radicibus fquamatis donatis, quas func,

Liliurn Perficum, Corona imperialis, Lilmm floribusreflexis feu Nlartagon , Lilium floribus ere&is.

CATVT XX.

L I L I U 'M.

*LILIV M, *t»<Ṡ* & ^P[l0V] Grrfc» *Theophr. 6. Hift. 6. Lilii'flown variare dixit ispurpureum e/k, fingulis caulibusj alias unum, alias plures. Viofcorides 1.* 3. *c.* 116. *duo genera agnovife videtur, dumfcribit, iff rubra Lilia efe. At Plinio I.* 21. *c.* 5. *Lilium triplex, albumjubens, purpureum, quod aliquando fit geminocaule, quod Narcifum vncitent.*

Nosdividimus Lilium in Lilium floribus propendentibus praditum, idque velplani?petalis (ut funt Lilium Perficum, 6c Corona imperialis) & Lilium floribus reflexis^ quod dicitur Hemorocallis feu Martagon: vel in Lilium floribus ereftis, quod eft ant album autrubrum. Lilii ergo notagenerica, ut accipitur hoc in loco, eft producere radicem fquamatam (ideft, finguli ripces conftant fquamis imbricatimfibiinvicem incumbentibus,)atque liac nota diftinguitur praecipue à Lilionarciflb feu Tulipa radice bulbofa proprie dictadonata, & à Lilio radice duplici fquama, denfa admodum, *ku* tubere duplici dotata, Frittillaria fcilicet feu Meleagride; conveniunt autem omnia *bxc* Lilia quod lint plantae hexapetalfc, radices fquamatas edentes capfulas tribus loculamentis diftinftas, atque in fingulis loculamenus duplex feries feminum compreflbrum, membranaceorum & fubruftbrum contineatur. Differentrae à plantarum.partibus defumptae, multae funt, quae rei herbarix ftudiofis maxime cognitu funt neceffariae, imoaradicum diverfa ftru&u'ra variae petuntur, quas diligenter Tlieophraftus explicavit, de quibus omnibus hie non agimus,' fed de Hexapetalistricapfularibus, radicibus diverfo modo conftruftis donatis, quo nomine turn eas plantas intelligimus, quiE ex multis capituhs cohxrentibus radices coagmentatas habent, quae capitate appellantur, funtque tubero-\x, longae, fufiformes, rotunda, oblongae, & tunicatze feu bulbis proprie didis conftantes, quae bulbaceas feubulbofae dicuntur plantae proprielo$_4$uendo, vel denique fquamatae feu fqnamofx, has plurimis fquamis fefe invicem imbricatim contegentibus & operientibus conftant; radiculae qux matribus adherent, eafdemque aliquando circumfftant, dicuntur nuclei (eu foboles, qux nonfolum radicibus matribus in terra latentibus adherent, fed&qus ingeniculiscauiium; eorumve fummis faftigiis aliquando cernuntur. Grxcis dicuntur Gelges,Aglithes,Aglidia grana" ficut in Allio, Moly,Ornithogalo, Tulipa & Lilio bulbifero. Lilium Graecisx^irh dicitur, & \uf>ov, [illegible] & x^VsLatinis Lilium,& Junoni/Rofa ; Lilium album officinis. Aeίρov tamen fienificat [illegible], suave [illegible], non Lilium [illegible], fed plures alios venuftos flores, & rubeofas, bulbaceas fquamatafque herbas fignificat. Lilii genera funt varia ut apparebit ex fextuplici paragrapho, à nobis allato, utque cernere licet in Tabula fequenti à nobis exhibita.

TABULA

TABULA XIX. Sectionis quartae.

- *Floribus pendentibus, petalis reflexis*
  - *Plenis*
    - *Purpur... atrorubens, nobis. Perſicum Dod. Lugd. Tab. Ger. Eyſt.*
    - *Lilium Suſianum, Cluſ. Hiſt. Pan. dit Bry.* a
    - 2. *Imperiale, five Corona Imperialis*
      - *Vulgari ſubflavida aut pallidiſſimis, nobis.* 0
      - *Purpuraſcens, nobis.* ©
      - *Lutea, nobis.* ©
      - *Foliis ex albo & viridi variegatis, nobis.* ©
      - 3. *Multiflora & latocaule, nobis. Lilium, &c. Tuſai ... Cluſ. Hiſt.* 0
      - 4. *Duplici Corona, nobis. Corona imperialis florum duplicata, Eyſt.* ©
      - 5. *Nonfatens, C.B.P. Tuſai 4" differentia, Cluſ. Hiſt.* 0

TAB. XX.

- *reflexis*
  - *Martagon dictum*
    - *Latifolium*
      - 6. *Montanum majus, nobis. Martagon Imperiale, Eyſt.* ©
      - 7. *Rubrum punctatum & non punctatum, nobis. Lilium Martagon foliis reflexis rubris punctatum & non punctatum, Eyſt.* Q
      - 8. *Album punctatum & non punctatum, nobis. Lilium foliis reflexis punctatum & non punctatum, Eyſt.* O
      - 9. *Canadenſe ... luteo maculis ... purpureis ... nobis. Lilium Canadenſe flore luteo cum maculis purpureis ... Tlorſ Pariſtti.* O
    - *Anguſtifolium*
      - 10. *Purpuroſanguineum, nobis. Lilium purpuroſanguineum flore reflexo, C.B.P. Hemerocallis altera, Matth. Lugd.* 0
      - 11. *Pomponii, Eyſt. Cluſ. App. alt. & Cur. p*
      - 12. *Flavum, nobis. Lilium flavum anguſtifolium, C. B. P. Lilium montanum flore luteo punctatum & non punctatum, Eyſt.* ©

TAB. XXI.

- *Floribus erectis*
  - *Album.*
    - 13. *Vulgare odoratum,*
      - *Simplicibus, nobis.* ©
      - *Plenis, nobis.* ©
    - 14. *Byzantinum ... Suſian Sambach ... Martagon Conſtantinopolitanum, Cluſ. Hiſt. Pan. ... Eyſt.* ©
    - 15. *Canadenſe ſingularibus multis a ... nobis.* O
  - *Purpureum*
    - *Purpureo croceum*
      - 16. *... puniceum gemino latiore folio, nobis. Narciſſus ... puniceus gemino latiore folio, Bapt. Fen.* ©
      - 17. ... *Dod. Lob.* Q
      - 18. *Minus, nobis. Lilium purpureum minus, Dod. Ad. Lob.* ©
    - *Bulbiferum*
      - 19. *Majus latifolium, nobis. Lilium cruentum bulbas gerens, Martagon bulbiferum 1. Cluſ. Hiſt. Lilium bulbiferum rubris floribus multo croco tinctis, J. B. Gerb.* ©
      - 20. *Minus, nobis. Lilium purpureum minus, Lob.* ©

§. 1. *Li-*

§. I. LILIVM F-ELSIZVM.

Explicatio Tab. dech/itetioThe Se£ni,nis \;uart£-

L Bum Perficum,Dod.Lugd.Tab.Ger.Swert.Eyft. Liliuiu Sufianum,,Cluf. Hift.& Pan. duBry. Eodem nomine inter alias radices fquamatas Conftantinopoli mitiu fait hujus plantsfquamar.3 radix,attero, inquit Clufius, poftmeum Viennam ad venutni. cum tamenca^erisciTet candidior & niukovirulento odorepridka, leorfum terra: cor••mitebam diverfam a Tufai fen Corona imperial! effe ratus ; nee mea opinione falfiis fun, nam JiovofubfequenteVere mature admodum germinareccepk, candemque caulempiotalit cubiralem, rotundum, nmltts circumfeptum foHis digitalis longkudinis *&c* htitudinis., longe Tufai Horibus anguftioribus, illisrcre Imiiltbus ; qua;.in fummoipfins capite nafcuntur, virefcentis ex cineraceocolorisfiveaeru^nisxnei coloris, qualisin Tulip£ruliisconfpicttur;contorquencur vero ilia & buxei fuqf odoris: flores ha bet fex petalis conftantes (quorum fingula petala deliqtiium in medio patfuntur) foris porpori valde obfolctx colorepracditos, inter ins panlodilutiores, inodoros,- quorum unguesfjbvirefcunt: csumbilicofcxiniqrfalia ftaminulaprodeunc, purpureisapicibus primum confpicua, qni obverfi flavopoliine confperfi apparent, triadeindelongiora Ibminulacoeunt ftilumqnc medium fiorcm occupantemarmulantur; fubfequuta deinde triangula capita, fivefex angulis protuberancibusdonaia,quorum finguli biuis alis funt prsditi, Tufai capkibus fere fimilia, fed minora & breviora, femine Tufai etiam fimili, comprclTb, membtanaceo, paul'ulumtamcji breviore, pk-na : radix magna eft, Tufai radrci pscne aequalis, e paucis fe*d magjiis fquamis comexta , caudicantibqs camen & 3liquantula.il longionbus, multoque,utjamdixi, cetroaut gravi odore nares l'erietue pra^dica Ploret Apriti: femenejusmat'iirum cum Tufai femine, aut paulo poft: caulcs in (ummo r'aitigio vicenis, tnce«s aut plunbus iioribus pendentibusonerantur. Primo SufisConftantinopo[imallataefthMyadix,acquehaceademdeC3ufaLiliumS[ifianun' dicitur,& Italicef/or *ftrfiano^* & *PanackioPtrJiatio.* Ue hac etiam planta fcribebat ad Clufiui/Alpiiontus Pancins iwando Tufai Iconemrnittebaiihis verbis, *Eanachio Perfia?w tpiantabcUiffma,* i<* *ifptciede Giho, e Martagon Jiverfodtlla Corona Imperials*: *hoc* ^?,Pa.nacliio Perfiano elegantiilima tl^ planta, eft Liliifpecies,eftque>fartagondivcrfum a Corona lmperiali.

§. 2. L I L, I V M *imperiale five Corona imptrialn.*

i. Lilium five Corona imperialist. B. P. Lob. ton. Robin. Corona imperialisJDod, Lugd.-Tab Cam. Eyft. Tufai five L ill um Perfictun I - Chif.Hilt. Pan. & du tiry. LSicubitali aut amiliore afliirgit Tafai feu Corona imperialiJ inrerduracaole, firmo, craflb, intustimgolb, viridi. rotundocjuidem,fedftriato,miiki[4ueliliaceislcrcfoliis,nuiKaquaIi,modoconfufo online turn ambientibtis exornato, c-legantis, viridi^ fplcndcntifquc coloris; led fat idi odor is & quafi hircint, nares quoquepn ; idem y alia pedali, nonnonqoam cnbitali fupra folia cmicat bngitudine,nudus & fine folits, nequc flrriarus aut vi: i laev is & purpurnlcentiscoloris; quitamen fummo tocidem pxne in yiigulos definit qtiot iiorcs luflincc fiempe binos, ternos, qnaternos, quinos, fenos aut plures, omrtes quafi aequaliter, fed conTariofitimafcentes, fingulofque inter bina folia, inferioribus Ionge minora & anguflriora, a;c[uali ftrelongitudinepropeiidenteselegantiflimofpeaaculo; fupra fiores caulisdenuo attolliturdodrantalf .iiiuniajoreamplitudine, foliis cxilibus & anguftis onuflrus ; nomiuntjuani fupra Horfr- nallus tauliculus cminet, ied conferta anguftorum toliomm coma; interdum etiam m alti nftti font fupra flores, non unicus cauliculus five ramulus, fed bitii, terni, s'"t plu r;. luis kidem fioribus finguii onerati. Cum flores primtim enimpunt, inter folia hit candicantefqac funt, dcindc paulatim incrementum fumtint, una etiam fuccrefcente e3 paitccaulis (qusillosluilinct) nuda: riorum veropedicuh* in angmento deorfum inrlcci &ipfi florespallefccreinctpiant, vcnistamciipurpureisfecundumpecalorum (quifenafiun lata,& per extremtim mncronata) longitudincm& latera excurrt-ntibus, ungueautem fingulor'.m peEaloruninonnihiUons eminenteSf ex nigro ptirpurafcente. Flos jam abfolutiTs &nrrjturus cxpinditUF, tintiniiabuliniodopropendens, aurci malt five citrei colorc, fed palli-liorc, venisillis purpurcis lummam vsnuft-jtemadfcrenEibus: ftngula floiis petala intcrna '[cintpfi.sunguibus,{ing»laribus tgbercidis candid' ta funt, qua- meridiano cciam Ible Imipicliflimam dulcemque aquam exlbllant lacrynianiTi in niorem, ur untones proptndentcs vidcantur, fed abundantius pulviali remporc; ea dcii.de iiibcrcula marcefecntibus

•.•JIJ^UO in albas lacunas ab«"int: ex medioilore (ex candida framina cum pallefcentibusapi-"ib; - nrominent, breviore crif doftilcjinterea latitante. Floribus kit i I cent! bus luccedunt ea-rn! tnbusloculamentis dilrinaa, itfquonimfinguiis duplex frriesantordoieminnmcompref-loram, membranaceoram,latit: cifariula exterius fexangulofismembranis cingitur,TitinLi-liis qaa? Martagonis nomine .nfignftntur, qaarum fiflgnk roembranKotrinqne.PinoatE font feaalatse, magna Dei omnium rerum condicoris providentia, ne dehifcentibus illis feniina ^ ante matU'itatemexciderent. Simt omniumLil/ontmfemina cartilaginea, comprciTa,oblon-2a *U* rotunda fubrutta, dnplici ferie infingnlts cellalis angulofisdigefta, quemadmodum in omnibt'S Lilii'fpeciebus, & Tulipis Fritillariilque, Liliis congeneribus planris a capfulis & fe-minibua eornmqpe pofitionc: radix paucis, magnis, craflis, fnccalentis fqaamis compacts (tnetninibinas& ampliuslibras pendentes, inquit Clufius, mccniillc) coloreinterdumalbo, nonnuhquamptirpur^'cente, plernmqne autem pallido, Sf f'ectidoadmodumodore, hircom-queuti rolia olere videtur.

lift & v'arietas altera flore rubctcentc,aut landaracae fandyctfve colorem reterens,initar altaci elixi chelanim lere : fex ctiam latis & mucrohatis petalis conftat ejufdem ilos, unguibuique ex purpura nigricantibus, cumfuis interiorc *yuc",* tuberculislimpidumrorem ftillantibns ; lui-jus Hosmagia venufttisfuperioiis flore apparpt.

Eft&alrera varietas lioribus propendentibusluteis, in caeteris cum vulgar! conveniens.

Lilium fiveCorona tmperialisra'mofe, C. D.P. Lilium imperiale Ten Tufai ft'^aviS^, Cluf. Hift. Hujuscaulismduosramos finditufacquali longitndinc excrefcentes, fingnlos imdcnis loribus onuftos, magnaetiamiufa fupereosfoliorum coma: aliquando comaeadem eminens i *n* faramitate multifida cernitur[1]. •

Liliitm imperiale feu Corona imperialis foliis variegatis, nobis. *Use* eft tantum Corona im-perialis vulgaris, cujus folia ftriis partim viridibus,partim albis,obducuntur a calce radicibus lubftraca; hocobfervatur in Tuliparum,Colchicorum, Liliorum alborum,aliaramque bulbace-arum foliis,modo pra'tiSo, ctiam in frtiticibus,& fubfruticibus : habeMfcro morbo inhxrence fpecici <JUA: ipib affiritur, five force fortuna id contingat, live arte ffar, uti monuimus *?ix~* hid. Botauicoru-.iidftrorumpag. 277.

a, *Lifi'-.n* imperiale iVu Corona imperialis mnltifiora & lato canle C.B. P. Corona impe-rialis pM)'anthos Eyft. Tufai five Lilium Perlicnnj 3. & Tuliii mAwar>i», Cluf. Hift. & Pan. u«»- Corona imperialis obfervata futc qninquagenisoV pluribus rioribus onofta, aliquando fe-rj'tuagenis & binis; nos viccnos Sf plures obfervavimns; .quotquoc autem numero flo-rcs lulerunc, pianos latofque 6f valdeftriatos habutfle canles animadvertcre poterit qnilibet penes quern'fitinhortofuo; atque primo anno fequenteadingenium rediifle, hoc eft, cau-lem rotundtim ternis, qaacernis, quinis, feptenifi autoftonis rioribus praditumhabuiffe.

4. L i i W five Corona imperialis doplici Corona, C. B. P. Corona imperialis florum tlafle duplici, Eyft. Hare Corona imperiaba caulem fupra illam riorum iqualiter propendentium fcritm dodrantali longitudine attollit, & aliam riorum feiiem fea ordinem geftae, aliquan-doetiamtertiam, actumdemum toliurum [upereminentem mimcriim-: eas vero ftirpesuni-enm florum ordinem lubfequentibusannis plwojpque fcrre oblei vavirmis. Hoc 3b a-cjee ac •vigore radiosprovenire cenfemtis, ut pecaUaris non *CK* fpecies aeffimanda fed n: Ltnrxlnxu-ria itisquidam duncanaii l u i ^ i'cet aliquando pej aliquot annos duplicem florum fenem geftare cernatur.

5. *Lilium* im peri ale feu Corona imperialis non fortena, C. B. P. Tufai4' differentia, Cluf. Hift. Hujus Doris color proxime accedic ad fecundum; anguftiora ramen liabet folia, illa-ape & r"diccm nullo tetro odore, quantum quidem natibos percipi poflit, pridita. Floret ^-..ii, interdam etiam Martio fi aeris temperiespaulocalidior, floret aliquando cum TiiJ-pia prxcocibus, atque etiam mataritis; femenjunio & Julio maturum eft.

HALLCICINATIONES CASP. BAUHINI
Alioromque Audiorum.

Lilium imperi naff fui Corona imperials: v'ttiofe appingiiiir radix tuberoj'a is fUida icterifqiit authnribus ipfos i mi tan-Ttb^lumconii^ pw, mtt%nn, craj/h, furtuten- 'ufmxftft integtntib utjtt viiitre ejkx fttttffia ifiont ipfrns radius. Chips piHura radictm tubtrefam cum plurimnjibriiundi-qhtemanantibut: at in Diferibtioaffqaamoptm a(-fi&nat ci radutm, refitji'i bulbofa m til totft riptione, etiamfitmnts quot quot jam prater Bejkrum in Haue Eyjtetren/r tubrrojh pingt.m figura.

§.3. *L I L I V M floribus repx'n^-'.u. 2 7 latifolium.*

Liiium hoc cotivenit cumcarteris praecedentibus, fcili<^t erfico & Corona imperi; quod tlores prodiicaceriam pendentes ; feddiftert abii'vlem, *ι d* radices pturibuslquan mucronatis denfe, tegularum in te&is idificiorum fibiinvicem incumbentrum inftar, conftruft ha beat, cmn Liiium Perfkiim & Corona impcrialis fquamis rarius difpoficas gerant: *f* "id ettatnfi Hores producat pendenr.es,nontamen planis petalis,fed reflexis feu retortis ' edit. Eftque adifpofitione foliorum > vellatitbliiim, id eft, foliis lacis -per *\nze* cim genicula caulium ambicnnbus donatur; vel angnftifolium, id eft, toliis ang. ,no dinacim few fine ordine aut intercapedinibus, caulibusadlisrentibusTconfpiiicui-. riabil ratione colorum florffin, eft vel petalis rubris, luceis, aut albis; iifquelingulisaliqiiantlopur ^cis viiriis uigvis noratis.

Etylkalio Tab. vigcfimx Sefiionis quart.*

i.Ul'mm Marragon montanum majus fio^bsc reflexis, nobis. Martagon mo.iranum majus, Ger. Imperiale,Eyft. Radice conftiicfquaniata, fqaamis denle difponYis, lubhiteis, milcronatis, fibiinvicem imbricatini tncumbencibtis, ttnuibus refpeftn magnittidinis plants, ex aijus gremio (iirgitcaulis pedalis& fefquipedalis, bipedalis nonnunquanij quemperintercapcdines fen intervallaqaxdam, Riibiajmodo, cinguncplurimafolia, laca, brevia,ftellacim feu rotatim ambientiacaolcs ad fingula genicula , funtquc Lilii albi toliis baud abfimilia, verfns medium caulistergiiora, *guftiora, & magismucrsKMif. iniummo caulis taftigio inimerofus grex flonim hexapetalorum, denfe difpoficorum, apparet; quorum fingula petals hiRexa, dilute rubentia, maculis nigris notantnr: in riorum medio confpiciuntur ftaniina (ex fnbfafca *&c* ftilus trifulcus ejnfdemcoloris: fingulis fioribusdeciduisfuccedunc^- •ilxcapfulsfexangulares, tribuslocutajgspus dirtinaae, atqueinfingalis biniordines "omprefibrum, membranaceorom, flRidorum, fiibrufforuni continentur- Variatflo, nai plerarqut (iibruber, aljquando dilutns aibicaufve.

7. *Liliurn* Martagon floribus reflexis rubi is punftatum & non pun&atum,. -n iflo-ribns reflexis alcerum lanugine hirfutum, C. D. F. Hoc foliis confhc etiam Iat». radiatim ambk-ntibus caulem perintervallafeu intercapedines, fed priori bus minus 1, prioris floribus plures,faturatepurpurafcentcs & maculis nigncant'ibus diftindt, aliw, dilute pnrpurafcentes, Stmaculis carentes. Hue refer Liiium tloribus retiexis variib -»ve tertium, C.B. P.

8. *Liiium* fctartagon flore reflexo albo punftatum Sf non punftacum, Eyft. Tertium hoc genus in filvofis niontibusad Francofurti Sepcentrioneminvencum, fecundogeneri proxiinum, Horumtamcncolorevanum ; namantcqnamexplicencur, foris carnei quodammodo colons Hint, expl.can vero incus albi, & nwtls ^uibufdaoi puipureis infigniti. Hue refer Liiium H ribus.reflexis polyanchon album punctatum C. B. P. L(V,urT1 moncanam maximum polyanthon album rubns maculisaiperfum Eyft, & Liiium Bizaminum mmiatnra C.B.P. Rubrnnfiye miniatum Cyzantuium Cluf. Hift.

y.Lilium Martagon Canadenfe macularum, Park. LilinmCanadenfefloreioteoar lis purpureis, Florae Theat. Hoc folia protruditlata, fteJIatim ad fingnla etiam geni lem cingentia per cernas autquaternas iHtercapedines cubitalem, e medio foliorui fupremi exeuntterni, qnaterniflores, finguli longisped'tculisinuittntes, qui rabr .renipajnc adsquant, deodum pendentes, luteielegantis & dilutions colons, pet lis nigris intus notacis: e petalorumcentro feu medio exeunt ftamina fexcum apici Hores quamvis non tarn fine reflexi, uc fuperioram flores, tamen propter radke: denfe &imbricatim fere incegentibus compaaam , iufnper & propter folia lata • genicula ftcllacim cingeptia, aptiHime hue revocatur ad fas familiai plancas.

§.4. *L I L IV M florihtu reflexis, feu Martagon angu/lifolium.*

io./.(/itf«ajigulriroliumpurpuro-fauguineunif1orerefiexo,iiobis.Hemerocalti5akera,Matth. Lugd. (quam cum Lilio Zufimari eandem vult Clufius) Hemerocallis Chalcedonies purpurofar.-**gnineapoJyantho9,Lob.** Liiium hoc Chalcedonicum miniamm *toe* Hemerocallis admodum elegans eft Lilii fpeciesut rlorisdecuscolorifqneilammcfnitor, utriufquecinnaberis.hativi

": faftirii intenfi autdiluti colo.:is miniati fcintillat fplendorem; e)us duas varietates aut pidres ^hforVarelicebit. Praecox qtinos, ^nos.,, denofqueutplurimum, profert flores: nonnunou;|m ejus radix excrefcit & laxurJK, ut caulem edat duorum ternumve digitorum latiludinis ; ferotinum quandoque diu mulfifque annis unicum florem edit, at tempore confequente plures, fed ferius floribus pr.mi fuperior is Martagonis elapfis huic erumpunt flores; caulis cubitalis, caetera non diilimilia. Lilium hoc rubrum Zufiniari, Lilium rubrum five miniatum Chalcedonicum, Conftantinopoli miffum, *Sultan'Zambacb dichm,* ab aliis *Co}onadiRe,* hoc eft;"Corona Regia &c. habetur prxterea Lilium Bizantinum minus faturato flore *roAtw9's, Lilium'Bizantinum miniato dilutiore flore. Relatum eft confpe&as fuiffe alias hujus Lilii Bizantini plahtas, qua; florem ferrent prorfus niveum, in caeteris pares. N0V0 Vere foletemergere. Floret Junio &paulo ferius, Conftantinopoli Viennaro Clufio delatum; ex hortis ultra Bofj)horum in Afii fitis radices fquamatas allatas funt. Hue refer ripoffunt Lilium rubrum pracox i,&2.Cluf. & Lilium rubrum praecox^. anguftifolium, Cluf. Hift.

11. *Lilium* Martagon Pomponii, Cluf Cur. poft. App. alt. Lilium miniatum anguftifolium odorum, C. B. P. Nomen ex Italia receptum referunt, rarum in hortis borealibus tempore Cluiii, quia adrtatis difficillime fefe propagat, rite ipfa planta facile femen pnebet. Flores luculenti, nitidiflimi, miniati coloris, necad«iodumclifcrepanta Lilio Bizantino Clufii.

12. *Lilium* Martagon flavum anguftifolium, C. B.P. Lilium montanum flore luteo punftatum & nonpunftatum, Eyft. Hoc conftat radice fquamata rotunda, feu compa&ili fquamarum ferieconflata, & quail nigro infefta, inferius prope bafin fuam craflisfibrislateralibus fubnixa: inde attollitur caulis binos aut aliquando ternos pedes altus, paulo fupra exortum fibris radicum tenuioribus radiaui=veftitus, & poftmodo ufque ad faftigium fere foliis fenfim gracilioribus, numerofis, circumaftus ; fumma parte fecundum ftri&a & rariora foliola pecficuli crafli fuftinentur fulcientes flavos flores, odorem florum Oxyacanthae referentes, fenis reflexis & contortis.feuconvolutis,craflis,petalis conftantes,totidem in medio ftaminulis (quorum apices dilute n iniati coloris funt) decoros; femina, ut aliorum hujus generis, Hemorocallidis paria, comr reffa, membra/iacea, in duplicem feriem compaSa, in fingulis cellulis feu capfulis trium'oculamentorum ; nam totidem regionibus fingulacapita triangularia conftant. AltP*-ius iiores tantum frequentibus atropurpureis pundis diftinguuntur, in quibus unice diverfit:s confiftit a luteo fimpliciter & non punc>ato flore. Oftavo loco hujus Tab. 20. ^dfr".!pendum curavimus florem punftatum feu maculis notatum, qui inferviet defignandis &exprimendis omnibus pun&atis, rubris, luteis &albis. Siliquam Martagonis floribus reflexis etiam trigonam adhibuimus, claufam & apertam, cum loculamento anteriore aperto, in quoapparet duplex ordo feuferies feminum comprefforum , membranaceorum.

§. 5. *L^I L I V M floribus eretth album.*

1*3. *Lilium* album vulgare & odoratum flore erefto, nobis. Lilium album vulgare flore ere&o, C. B.P. Lilium album, Trag. Fuch. Lugd. Tab. Eyft. Lilium candidum, Ad. Lob. Dod. Lilium album vulgare, Cam.' Lilio huic candido five albo, quod pulchritudine, .nitore &ufu reliquis praeftat, folia funt oblonga, lata, carnofa, laevia, in herbaceo & diluto ^irore fplendentia: caules duobus cubitis altiores, multis foliis *{enfim* attenuatis, comofi, & inter folia emergentes .• flores patuli, albicantes, verfus fummum caulis fenis conftantes petalis oblongis, exterius ftriatis, totidem ftaminibus e medio emicantibus, a quibus lutei dependent apices cum ftilo in ipforum medio trifulco ejufdem coloris: radix ex fquamis multis fimul unitis crmpofita, fucco lento & glutinofo plena, quo & folia & caules redundant; "r'sdix in- ^ r , multisfquamis imbricatim fibiinvicem incumbentibus, acuminatis, atque feflili T parte [illegible] Floret paullo in hortis Junio mense, & ineunte Autumno folia decidunt, atque tota hyeme iterum virent : Vere caulis erumpit. Flos [illegible] & [illegible] (eft tamen & Narciflus diftus [illegible] ut [illegible] de Narciflo [illegible] ; a Latinis Lilium &Rofa Junonis. Appellatur autem Rofa Junonis; quod ex ejus lade interramdelapfonatum feratur; dehacfabula videDodonaeumcap.de Lilio. Obfervavimus hoc Lilium vulgare odoratum flore pleno.

1 /[.*Lilium* album peregrinum floribtfs albis 5c foliis anguftioribus, nobis. Lilium album Bizantinum •JWAW^S & ^«//^« ^w^jc^ five Martagon Conftantinopolitanum,ClHf. Hift. Pan. SfEyft. duBry. Martagon album,r Lilium candidum Bizantinum, Lob. Icon. , Hoc folia Lilio vulgari albo prorius fimilia prodiicit, odorem habet ejufdem, & nihil aliud eft.quam Lilii

 albi

albiſpecies, vulgari Liiioalboproxima; flores albos maxi :, Imjus tamen caules lice vulgari non bicviorcs, a diligentiusobſervant'ibuagraciljpn rtlque, & minoribu fepti.deprehenduntur: ipſiulque flores paulo nainorc men ac vu!g;ins 01 iioiuuinqLiam veroradices in tantam molem excreſcunt, m rcque manu compreri poſſent, ita ut una illarum 60. tiores in caule piano, tres \v-X lato,protulerit; anno a J tem vcrtcnte ſen (tibltquente ad ingenium rcdiit, ficutnatt. ;ris piurimis diverſigeneris ludcrc ſefct: flores inquam in exrimo caule pleramque contertim naicuntiir.

I r 5, *Lilium* Canadenſe imperteſtis floribus Sf irregnlnribus muitis albis, nobis, Ha?c L'li Canadenſisſpecies rara, non flores ſtxpetalis conttantes producit, aliorum Liliorum n ore. unacumſtaminulis ſex& itito inmedio, led plunmos fuffundit pedictitos, quibus innituntur plurima perala, alba, inodora, inordinatim& alternatim fummitati pedicpJiadhaErentta: radicibas & lbliis haud facile a Lilioalbo vu'gari diſlinguitiir fed ftoribns albis ihortiinat'im diſpoſicis & iuodoraua quamiacillimeabipſocognoſcitur.

TEMPERAMENT 1[M & VIRES.

"Unguent is Liliaalba naſci effitatiſſima m Syria/iff Piſidia, PampbyliaqueViofcorides inquit. Lilt, autem flos temperaturam mijlam^ ut Galmus JI>, *ob/hiet, partim ex tenui^ fartim ex terſena "f fentia. Radix isr folia per ſt trita deficcant iy ab/tergurtt, ac moderate digerunt. Folia Lilii, Dioſcoridesait, impoſita auxiliantur a ferpentibus ifik, eadem fervefalla ambuſi'a proficiunt; aceto condita vulnmbut curandU apt a [ant. Succu* ~"lk iy aceto mixtus^ in <smo vafe cr.ftu mtdicamtntum efftcitur vetcribu* uhtribm iff recetitioi • (nerii'us utile. Radix toft a & cum roſaceo trita ambuſia fanat, uterum molUt, menfes »itnn.:: vlcera ad cicatricem perd-tcit. cumme/levero eadem trita, nervorum vutnerationes i$r luxat'wves jarnit; vitiligines ig'lcprat expurgat; furfures iff mannntia capith ulcera abjlergit \favem nitUamfacit,purgat, & erugat. Cum aceto is Hyoſcytuni faliis ac farina triticea contuſa, tcfiium infl<. • -ma iones initigat. Propterctavos jtedum iijrvino, Plinitti ait, radices Lilii decoquuntv ""um appoſitanor, folvuntur: cumadipeaut oleodecoft^piloſaduftisredduitt. E ~ Htnguinem per ahum travſmitt\tnt\ Lieni^is rupth, iffvulfis^profunt. Rectn. ' "flas talaphfnuitisfumma cumutilitate admifczntabfczflusmaturantibws is ad j , . , , ducentihws. Eademetiaminoris tdlutionibu*adidem facklntibus utiliter decoqut,.. omnes abfeeffitt maturant, iff fuppurart faciunt, dohnmque fwwl fedant. Semtn, Dio/t.. rides ait, pot urn fcrpentum morfthm advtrfatm. Fit ex flcribu* oleum aut unguentum quod Syr'inum aut Sttfiatium apfellatuTjnclliendii fiervh nptum^primatunque ad uteri duTtiies utife.Liiii aquaJlitldt.^ex fLoribm parata, inpartu facilitando ifffeatndmk expelkndh, ivquit CamerariiKsin Heart., tfficacifftma.*

^ , 6 . L I L I 1) M floTibu cretlit Pbcemcek purpureh aut crccek.*

16. /.///UMlndicum^puniceum gemino btiore iblio, nobis. NarcitTus Imlicns paniceua gemi 110 latiore folio una cum fernine, Bapc. Ferr. lVregrinumlioc Litium Narciilijs Baptiſtae icirarioSenenfidiftus, fed perpc-ramoV ineptefatis utclarins infra patebit inter Hallucina '-ones. Hoc Lilium rarum, paucis abhinc annisex India delaEum, fiorcos Romanos nobilita^ Squamata eft Iiuic radix pinca- nuci pai% oblongJi, fex fquamis niajoribns context^ infima pau radicis veluti coronata, muitis craſliuiculis fibris, inibr Hyacinthi botrioidis quern vulgo Muſcari vocant, late extends fubnixa, deorfum porrefto tubere callofa & fqi'-rata.; Sfrptembiynetiiccaulemprotruditcrafritudine digitali, in rorundo Btrinquc jjlnnut .fangnineis anguinciftjue maculis punftatiim, fumma parte rubentem; ind* vagina deprimit ftorem Balauftio fimilem, qui ex petalis puniceis modic compleftitnr intimos floſculos conremflimos, nonnihil hiantes, rubicum vins iubalbidia pedicutis innixos: e fingulis floſculis terna fubrubiennda, & lidifveapicibuscapitulata;ftamina confertim eminent: rlofculispoReadilapfis fnbjcatubtnrgent in folliculisirdeniſcolore rubris, tiifidisauc cjnadiiridis, otivamsqnanti, raccmi fea corymbi atpcftu conglobata, quibas terna, aut quatcrnacontinental! grana, tu nigrafeunigella, minuiculi Phaieoli figpra& magnit'jdine. Bina poft excuflum fiorem tolt exiftunt, fiaccclcenti acqiic infementxeumi fcapoadnata5: faperindafta, ovata, dcos ciccitn pulnios loiiga, dimidiumlara, SciOaefoHiscraffitadtne rqoalta, nigiicantia, primo furrctta, iiumidcnuim jaceutia. Hie uutem Hoe five rcgionis vitio, live mopin aui inertia afgrt

raroque

me nofha vernat folc 'i.rbis Roms hoi' iarbcrini luani e: , nequeParifiis tRomie) inquitFerrarius Senenfis. Frimum tanien foryro in Qiiirinalibus horns purpurati principis Cardinalis pu/purani, ut pulcherrimi Icci amoenitas Domino concolor ervavimus per 12. annos, nee hucufqucutaudivimus illic

17 Lilium purpurocroceum mains, C.B.P. Lilium purpnreum mujus, Dod.Lob. ^ugd. yft Lilium rubens **velcrowP™** maj«s, J.B Chabr. **EliohuicnaajpH** purpureo feu croceo caWuncproceri, longi fubinde, iedraroakioresquamLibialb>, **plernmque tamen humi-Uores- folia font anguftiora &nigriora,** circa caulem multa, led ante cjus ex **radicibus exor-**miHa- fiores fummo caule copiofi, ordinedigefVi 10,12. **antpiur.es aliqnando** ulque S nut'-o acultra, fupra invicem incertoordmedigefti, Lilii altenus forma & magnicu-,„ 1,-e vero rubro ad croceum inclinance., multis nigris exigms punftulia literarum qua-uhmveludrudimenusarptrfi: radicesrquamarz& magnxfonc,exmultisacummatwfqua-; fibiinvicem **incumbemibus conftru&e** ut **Lilii** albi, ted majores. **In Italia in** arv,s& iterfeeetes inmont.buseuEm&convallibnsLiliumillu^Matthiolotefte enncat. Floret ' 1 .Mr^r^nclidum Lilium, poft Li lmm purpnreum minus, unacum Rofis.

P3 Eft h^varSs qu**Veft** L,Lm purpu.ocrieum ta pleno, **C. B.E.** Ulium **cruentam** Phcenictumfiorepleno, Eyft.

18 ***Lilium*** piirpurocroceum minus, C.B.P. Lilnim purpureum **minus,** Uod. Ad. Lob. Lilium wmiceom minus non bulbiferum, Cluf. Hift. Hoc inomnibus priori accedit mfi pr-vitace **partium.** Hoc minus caule multo **eft** breviore, cubitali aut breviore ; loins linuliter **nicricantibtis** & anguitiorifc'is & minoribus: «ores pariterc fummo caulis crumpunt, finauliwmen **fuis** pediculis modo **breviorlbus,** modo longioribus infidentes, colons quoque pnr-gluu. : fot_lt-fcamae **Kfimilitcr multifdamigris&perquamexigisornati; Lilii** etiam'divifora', fed.paulo minores: radices habet fqnamatas pluribus fquamts .mbncat.mleje S e n S compos, excnjusfcdefeffilifibrKcraifedenntmamr. Floret fob fiitemMau, reliqaa Lilia antecca :ns. Dicicur minus ad difterenciam majoris praoidcntis. Hue pertine: »-- nL...: C.B.P. fcuMartagon Chimiftarum Lob.

7. *I I L IV M BVLBIFERVM,*

TO /i/iarabulbiferunitatifdiummaius, C.B.P. Lilium craentum bulbos gerens, Liigd. Martionbulbifen1m3.Claf.Hift. Liliumbnlbifernni ripens, J.B.Chabr. Lilium crueutum Wundamcaulem bulbillis donacum, Ger. Hoccauks habetprocer.ores pnore hum.hores ma o tiores paulo qtiam minoris rubienndiores: hmcemmefinuiohorum &qnandor|« " pfs* ttor m pediculis, parvx nafcuntur foboles, qux terr, comm.fe adolefcunt, & certio aut quarto anno flores ferine, radicibus macribus, folus ac flonbus nigris noralis inferi fuperioribus duobus fimiles. Reperitur in moncinm convallibus fefe propagans, miclcis Jen radiculisincaulium finubus fupra terram natis, ac edam matribus majoribus intra terran reueiitibus contorme. Hue pertinent Lilium bnlbifcram anguftitolium OB.P. Martagoi ementum anguftiiolium Lob. Icon. & Lilium bulbifrrum incanumC. B.P. Marcagon but

..u,^, nobis, in Tab. precedence. Lilium bulbifc-rum minus,' CBP. ^.Kwonmiiuuciuiii^.velLiliumpuniceum bulbifcrum 2.Clu(. Hilt.

•omnes *hx* Lilii fpecies Junio, alias paulo maturins, femenque perfidont Auguftc, jbri. Radicute feafoboles incaulibui haerexefolent, doneeventoantjaontaftuex-imo pkntisinterdumadliuc inharentea confpiciuntnr,dum fibri deorfunifpeftan,-agere (blent tanqnam ad commnncm niatvem tcrram afpirantes &V ilia fecondi c-imontanis Auftrije&StiriKpratis fponte crefcant. Reperitur & apud Croat . Ibo.

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI
Alioramque Authorum.

. 1 ***Uium*** *htikum funumm gemino latiort folio,* LttKi *Afrit**™ /'« %aniff«s* **i m w ,** *L.k. Ad.r trtiffui m<unts* ***pmceui*** *grntmo latiortfolio, Bapt. Fir. Cum Ueplant*fartm* ***magnum*** *hrxapttah m calatb) injiar,* O **nub I em** , < 5 a *r.* ***maism*** *Liltt xmulam hnbeat,* ***ntfiio*** *q»<>* ***jure*** *Authors & Bapt ill** ***Ftrreriut Snua/j Nortitfum apptlltni*** **,** G JJ g *j* <»™

*cum Narcijfus fit planta perfefte bulbofa, at bcec fquamoJa.Nullus ejipaululum in reBotanica verjatus% qui non vitio vertet Autboribw & pưecipue Baptijice Ferrario Jef»it<e> qui in hocficut in aliis multis^fe lapfum ojtendit7feque rtiimime in not is genericis plantarum verfatum manifejleprodit, phrafibus utitur, fateor, calamijlratis * imo' verbis fefquipedalibus , fed Jludia Botanica nevel primis degujiajp labiis pa/Jim teftatur* Hoc familiar e eft hujusfortis bow:. nibus paffim falcei/i in alienam mejfem injicientibus &ut vulgo de iü 11 Gattia fppim audivi relar.^aum omnta JfistffefeyaQant, ignorant tamen viam i ua ttur zn vitykm Psmponum, fie Ferrarius ignorat di~ jhnguere fahum % NarciJJb, ut dare confiat futra , ergo lap/us ejigraviter.*

DE HEXAPETALIS TRICAPSULARIBUS,

Liliis Hermaphroditicis ambiguis *five* dubiis.

C AT V T XXL

LILIUM ASPHODELI RADICE five LILIAS P HODELUS.

QUandoguidem hasc planta nee fit Lilii jpertefta fpecies, quippe quod non donetur radicibus fquamatis, fed fufiformibus, quibus magis accedit Afphodelis ; nee capfulas feminaleshabeat inquarum fingulis regionibus feu loculamentis continetur duplex feries feminum compreflbrum, membranaceorum, Liliorum modo; fed femina confufe & inordinatim in fingulis loculamentorum ternorum ordinibus, Hyacinthi, Narcifli, caeterarumque plantarum bulbacearum, recreatricium feu recreativarum *r:.*^-, ribn poteft jure dici Lilium genuinumàfloreLilii, nee Afphodelus à radice .* fit ergo Lilium ambiguum feu hermophroditicum & heteroclitum, aliquid Lilii, florem fcilicet,&radicem Afphodeli poffidens. Lilium radiceAfphodelieftfoliislatis: àcolorefiorum eft vel luteum, idquem?jusaut minus; vel Phceniceum puniceumye.

Pars T A B U L A XXI. Se&ionis quarts

Lilium radice Affboddi feu Liliaf/hoddue — f ri *Major\nobk. Liliafthoddu*luteoflore^ Cluf. Hi/I. Cam,* \ *Luteutj* © \ (2. *Minor, nobis.O* j 3. *Puniceusfeupbeeniceus, nobis. LMafpbodelutfuniceus, Cluf. Hift. I Lil'fafphodelus phceniceus^ Lob.* o

*Explicatio partis Tab. vigefim<*prim* Settionh quart*.*

i . Ŧ *Ilium* luteum radice Afphodeli, C.B.P. Afphodelus luteus liliflorus, Ad. Lob. Li- JL> liafphodelus luteo flore, Cluf. Hift. Cam. Liliago minor radice Afphodelo affinis, quae Hemerocalhs Diofcoridis videtur, Caefalpin. Afphodelus liliaceus,· Eyft. Afphodelus luteus, Tab. Afphodelus Hermaphroditicus, Guilland. Lilium non bulbofum, Ger. Lilium luteum Afphodeli radice five Liliafphodelus quorundam flore luteo, J. B. Chabr! Sunt Lilio huic ambiguo feu Hermaphroditico folia oblonga, angufta, Porri aut Afphodeli fie di&i foliis fimilia: caulis cubito altior, teres, laevis, abfque foliis fuperius, in ramulos aut bifurcations duas, autquatuor divifus, irt'quarum fingulis flores tres aut quatuor, Lilium album forma & foliorum numero referentes: colore ochras luteo: poft flores, craifx&triangulares gignuntur capfuk; in quibus femen nigrum & fplendens, veluti Paronias f-men, fed minus, continetur : radices fubfunt non uti aliis Liliis fquamatae & imbricatim componr^ fed veluti Afphodeli glandulofas, lutei Afphodeli radicum aemute, multae, oblongae, ab uno capite provenientes, è quarum annexu fibras quardam crafliores ferpunt, quibu: m plures^lantasmultiplicatur. Maxima copia fponte nafcens reperitur in Hungarian pratis uliginofis non procul ab oppido munitifiimo *Nenuetbwywar.* Dicitur Arabibus *Erifambacb.*

2.Hujus datur fpecies in omnibus duplo minor priore, prxcipue latitudine foliorum & altitudine caulium.

3. *Lilium* rubrum Afphodeli radice, C. B. P. Lilium non bulbofum obfoleto colore rubens, Dod. Liliafphodelus puniceus, Cluf. Hift. Liliafphodelus Phoeniceus, Lob. Lilium non buU bofum Phoeniceiim, Ger. Lilium radice Afphodeli Phoeniceum five Lirioafphodelus quibufdam J. B.Chabr. Liliago major Afphodelo affinis, Carf. Non admodum abfimilis eft haec planta

Lilio

!io Afphodeli radici przcedentt, fed eft in fingulis partibus major, firailittt glandulis oblon- "onncxis-'ftrunofa &-alba, fufttpropemodum fatuo: caulis digit! craflitudine, •r-sv jitos altus& major, fiMofuspenodis, cujus faftigium maliquot alas dividitur: folia inajora carinata,iatiora quam foliffuperionshitei; fiores in caulinm ramis altero tantum maiores, liliaceis floribus pares, p^alis fenis conftantes, quaecoloretriftiorerubent intrinfecus, lutealinea per mediamdecurrentead lingoes ufquetotosluteos[1]: extrinfccus veropetahad luteum magis divergunt. Dickur Hemerocallis Diofcortdi, Theophrafto & Vlinic Hemerocallis enim Hos eft qui no&e tabefcit, oriente vero fole pollulat, tefte Athenso, ficut Litium AfphoJeli radicc purpureum quod fugaciffimum ert;hoc cnim uno die tancnm viget, matutino fiqaidem tcmpore exortum, vcfperi flaccefcit; quamobrcm *&c* proprie etiam *«mnj.*\-\ti ab unius die pulchrirudine dici poteft. Valde luxuriat, ut teftacur Clufiua, in omnibus Auftritf pUtrimifq;Germanix hortis,fuaaucemrepta.iteof propagante radice odiofumeft, acmulto magisi quam pricedcns luteum. FrovenitapudCroatas etiam florealbo,ot Clufio iuit relacum. Eacaltatea Lilii radice Ai'phodtli incompertae funt, cum nuHms hac aeiate in medicina *znt* cibatu fit ufus. HemcrocalUsautem luijus defcriptio his verbis apud Diofcoridem traditur,

J2'SxfUct wixi™«m» *?&5M *x^mv* ^ & -tS'" 'Vf f. *"t7Lf*r f^f i*"'** &'*^ "wft*" >d eft, Hemcrocallis folia habec&cauItmLilio fimilta, vtridiajUtForrum, floresin ipfo juxra fingulos apophyfestres aur qiiatuor,divifura LUJO fimilcs cum primum hiare coeperint; colore ^Url!- intenfo: radicem fimilem bulbo magno.

DE HEXAPETALIS TRICAPSULARIBUS,

ratficibus & foliis cra0ioribus donatis,

ALOE & YUCA.

CAT VT XXII.

ALOE.

AOHNGrrfci, *Latini is? offtcin* fariter Akentum hrhamipfam, turn iff ejas fuccum* /"» *dtnfetum appellant* j *dkitur is firfs 1&1U qua non modo in terra, feJ& extra earn vivai. Aloeaittem Ma videtur, qaia marUimk gaudet. A mentiortbu* Semptrvwumi? Smptrvivum mariihnum, quod Semproivi modo diu dunt, appellatur: Sedurn aniarum ColumelU: isrquia ejusfuccm arnaras eft, idtirco <sr Gentianam, qvt<x smarifftma tft, Aloev Gallic am nominavit. Ve Aloe Dwfcoridtsl.* 3. c- 25. *quod folium habeat SalUfimilitudim, crafum, pinguc, rotutiditate modke latum, retrorfum pandum, utrinque fpinisraritisr brevibus.iffc.*

Propter fiores hexupetalos & capfulas feminales tribus loculamendsfeu cellulisdiftjncfas, hifcedoobus generibus, fcilicrt Aloc&Yuca, eademad^cimusftix fords confimilibus a Hue ultimo habita ratione ftruaur^ florum & compofitionis mvolticrorum lennnum, non obftantcmaEnitudine&fpiflitndine tbliorum, radiciimque amplitudine. Aioeigitur pronota cenerica hanc habcto, quod fir impriniis planta hexapecala rricapfularts, foliis Ipiffis, longis , aculeis donara, radicem liabens longam, craflam&tuberofam fpongiofamque mulaflasemictemem, exquaiiiccuscralTus undique emanac.

TABULA

TABULA XXII. Sectionis quartæ.

Aloe
1. *Arabica serotina vulgaris, nobis. Aloe vulgaris? C. B. P. Aloe Dioscoridis, Col.* 9

Aloe Americana
2. *Folio in oblongum aculeum abeunte, C. B. P, Aloe Americana, Bod. Cluf. Hist, is- Biff, Cam. Eyst. Lugd.* ©

Flore
(3. *Luteo, nobis.* Metl *seu* Manguei, *Anton. Recch,* 0
(4. *Cæruleopallescente, nobis.* Metl Couli, *Anton. Recch.* 0

5. *Parva valde spinosa foliis admodum saturatis, nobis.* Mexical Metl, *Anton. Recch.* o

6. *Fructu dulci is ncido multiplici prunis simili, nobis.* Mexacotl, Manguei *Prunorum. Anton. Recch.* Q.

[7. *Angustioribus seu tenuioribus absque spinis, nobis.* Pati *seu* Metl] *ex quo fiunt hviffpna fila, Anton. Recch.* fc>
8. *farum dentate, nobis.* Theometl *seu* Manguei *divinum, Anton. Recch.* ©

Explicatio Tab. vigesimæsecundæ Sectionis quartæ.

1. Aloe valgaris, C. B. P. Aloe communis, Cam. -Mc;,Tiag. Mactli.Fucli. Dod, Rauwol-fii (quæ in Rama Judæ copiosa) Ad. Lob.Clnf. Hist.Eyst. Aloe Soccotrina & Aza'uar, Linsc. Aloe folia habet Scillæ similia,oblonga, lata, lævia, crassa, retrorsum repanda,utrinquecrenata, aspera&retufisaliquoc ipinulis aculeata , lento tenacique succo plena , æterni viroris, instar foliorum Sempervivi, adeo nc per hybernas menses extra terram, ettam in hypocaustis &canaculis Cuspensa, non marcescat; sapore apud Germanos nosque Septentrionales nonamaro: caulis inter folia assurgit striatus, ut ait Ruellius:quanj vere, i^dicerit qui Aloen caulescentem viderunt. Invenio quidem Plinium dicentem folia striata, ubi Coniarius meriro videtur legere strata. Caulis, ut ait Dioscorides,Antherico similis est ; flos albicans (qutm [enis petalisdicimus nos constare:) semen ut Asphodeli: radix singulæris, crassi pa It quoque in Var in terram adaftai tota herba amarissima est, exeaquoquesuccuscollectusamarissimus. Aloen vulgarem sponte provenientem observare neminí, inquit Clusius, in veteribas muris urcis Ulisipponensis, quadescensus est ad vetustum Tinnini templum in declivi situm, Intelligebam etiam, inquit idem Clusius, Valentin in vicin^Sagunti vetustismaris& maceriisabundanter provenire. Aloe sic diciuirquodin maritimis .proveniat, marinoque afflatugaudeat, unde nomen. Aloe in Rama Judæ copiosa,teste Rauwolfio, provenit. In InsulaSoccotra part. Orient. Ind.c.6.aicitur& AzauarsiveSempervivum,quocampiplcni part.4. Ind.Orient, Sempervivum dicitur recencioi ... mpitcrm ... hqucaril.ns conclaviun suspensum qtiam diutiffimevigeat: maritimum(non marinum, cum in advertent: bus receutioribus, quorum dux Lobelius, ac si proveniret ac crdccrct in mari) dicitur a natali loco (ad oram scilicet marinmam) in quo frequentius observatur. Aloe herba plurima itidem nascicur in dnibaga, Bengala aliisque mnkis locis: cæterum laudatissima est, uti supradictum, in Insula Soccotra, quæ indc ad Arabes, Persas,Turcas, deniquc per universum Europam defertur, eamque obt:uifcm Aloen Soccotrinam appellant. Distat aucem hæc Insula ii freto marisErythræi t-ntum vigimi leucis, qua de re non minus Arabica, quam Æthiopica did potest, quo,' altera parte freti Arabia terminetur, altera Ethiopia, teste Garcia ab Orto. InRegionequau::[1]. circa *capxtt bon* (pel* in sinu Agnada,Sanbi-asditto, ingentem copiam^mo plenos campos Sempervivi huiusobservabatLinschotus, quod incolis *Azttuar* appellatur ; viri altitudiij^.-" f'acil<* superat, & e longinquo visas herbas loci incolas esse existimabant. Ea'ip^ t-ft herba ex qua '»-colKSoccotra; Aloenconficiunt, quam Soccotrinam vocant. Inquamphtrimis Italiclociscrescere con f pic it in, præsertim Roma;, Neapoli, Venetiis, Ticini & Genua, item Patavii, Verona, Bononia & Florentia:, qui bus omnibus in locis super solium fenestris ac atriis, n'ttilibus in vasis terra plenisaliaiaræfbvetur, 3dspectacHlumpotiusquam usummedicum. Audio autem ii uknrriennium nondurare, in i"ngidioribusregiontbus,acGeneva Allobrogum,aiunthyemem perrerre ncvi posse. A marinis partibus ad nos Gallos Parisienses (ait Ruellius) d?-fertar, sed solo credita nanquatn comprehend it, imo brevi caric confecta moritur, licet in tabula-

.tabulatis propendens plerumque bienniovitam proroget. In Germania, quod folia attinet, nullednegotio provenit, acAutumnofe Istiilimam oftendit, hyemis tamen frigora in hortis ferr^nequit, undehyemeadventantjj(£vellitur,acin hypocauftis fufpenditur, quaecaula eft ut :n noftris terris borealibus florere rpn queat; fed exa£ta hyeme in hortos rurlus transfertur & plantatur, in quibus aliquantulum\ugetur, fed nunquam ad frugi perducitur. Porro nulla amaritudo in Aloe noftrate reperitur. Invenitur & Iponte in Apulia & nonnullis Baetics Hifpanislocis, haud procul à mari: fed& hujus etiam fuccus inutilis.

, *&% Aloe* folio in oblongum aculeum abeunte, C.B. P. Aloe Americana, Dod. Cluf. Hift. & Hifp. Lugd. Tab. Eyft. Aloe folio mucronato, Lob. Ger» Aloe Americana five fpinofa, Cam. *Allagucy* Indis, *Fily agulla,* id eft, filum & icus Hifpanis, cujus fpinae veaenats Frag. America planta Aloes facie, Col. *Manguei* Mexicanum & alio nomine *Met I* Linfc par. 4. Ind. Orient.'fig. 19. Aloe Americans muka funt folia humanam altitudinem attingentia, faturate virentia quidem; fed quibus infperfum videtur quippiam coloris cineracei, ut in Tuliparum quarundamfoliis, aut Colchici Chioenfisfoliis undulatis,lsvia circa infimam fedem, trium aut quatuor d.igitorum tranfverfotum craflitudir>e, quodammodo carinata, valde lata, mutuo fe ample&enti?, inftar foliorum vulgaris Aloes., fenfim in mucronem definentia, qui nihii aliud eft quam fpina craflā, rigida, fufca, unciam cun^femiflē interdum longa, &adeofirma, utAmericani vice fubuls utifoteant, & cufpidis ferres loco fuis telisadaptent; foliorum latera tenuiora funt, & fpinis fubfufcis afpera, *fed* multo magis mucronatis & brevioribus, lata bafi prsditis & deorfum incurvis, utinRhamno tertio Clufii; interiore parte fibrofa funt hsc pra> difta folia, & fucci plena, fed non amari. Ex eorum medio caulemenafci intellexi (ait Clufius, nullum enim vidit) brachiali cn^'idine & brevioris lances altitudine: radix eft crafla, longa, curva, veluti internodiis articulata, e quibus ad lafera nafcuntur akernatim circa radicem majorem, matrem fcilicet alis plantub,ut in Arundinumnodisgermina feu gemmae funt difpofits. Vivaxeft hsc planta, multofque annos durat,radice multipliciterfefepropagans, cujus rei gratia & propter fpinartni rigiditatem afperitatemque Indos ieu Americanos circa agros fuos earn ferere confueviflē audimus, item Hifpanos nunc temporis idem praeftare ad agros, fepiumaut murorum vice, comaiuniendos & fures arcendos *C* utapud nos Septentrionales fepibus Oxyacanths,feu Spias appendicisPlinii aliarumve ftirpium fpinofarum fieri foleOmemoris proditum veninras: nunc demum apud Boreales gentes; faltem rariorum plantarum cultores in hortis confervantur, in fjailibusfaitemcoluncur, ut in confervatoriis fuis aedificiis per hyeniem ab injuria frigids tempeftatis arceantur & defendantur. In fobole procreanda non fecus ac Aloe legitima valde ferax. Circa Mexico tanta copia nafcitur hsc planta, quanta apud Gallos & Italos vites.

3. *Aloe* Americana flore iuteo, nobis. *Metl&z Manguei,* Anton. Recch. Aloes hujus American's feu plants *Met I,* qtrJm Mexicani Manguei appella.n<p, plures apparent differentiae apud Antonium Recchum in hiftoria fua Mexicana, de quibus feorfum in hoc capite agemus prcpter conformitatem in floribus hexapetalis, & capfulis ternis loculamentis diitinftis, cum caeteris antediftis in hac Seftione quarta, etiamfi Aloe Americana folia ferat .Aloes vulgaris, fed longe majora 5f crafliora feu fpiifiora, (arboris enim mediocris interdum squant longitudinem) .utrinque fpinjfera, acinrigidum acutumque definentia mitcronem : caulemduplo majorem, & in ejus parte fumma flores luteos, hexapetalos, oblongos, primo & in exteriore parte ftellatcS, <^uando funt aperti, cum ftaminulis fenis, in medio petalorum.- atque iis fatifcentibus fuccedunt capita triquetra, femen Afphodelinofemini fimile in fe continentia: radicem vero craflam, brevem, fibris fcatentem, ex qua circumcirca germina emittuntur quovis folo, fed praxipur fertili atque frigido, non enim tempeftatum aut inclementioris coeli patet injuriis *tree* :f ~r ficcitatem ftatim marceffit: e nulla planta proventus eft amplioi-.

TEMPERAMENTUM & VIRES,

i.A\otvulgari,C,B.P. Aloe, Trag.Matth.Dod. Aloecommunis, Cam. AloeDiofcoridk, Col Ex Aloes hujus foliis fuccus exprefus in vefick aut aluta concrete advehitur, ejus aut em parandi rationem talemjntelleximus. Rhodiis ipfam her bam accepi, inquit Johannes Bauhinus, inque frufta deficcari & contundi curabam, inquit idem, deinde in vas oblongum reponi, inque eo viginti diebus fini, interea autem fpumam attolli, inutilem etiam abjiciendam in mandatis rfedi, his autem par aclis concha fuperiork fucci par tem, ad quandam ufque demendo apparent tern ejufdem fucci diferentiam, hunc in veficam reponi, atque fok exficcari Alcenque Succo*

tr'mam effici^ fecundo demi fuccum in medio confiftentem, is in utres reponi jttfjt exficcarive, at
• Aloen hepatkam confici. Poftremo obfervavi Jequi caballinam,caterarum vehni fa
itaque hodiecernuntur differentia, ex eadem tamen plnta-expreffa, optima Soccot
latur, omnium purifftma, quadum frigidaeft^ malkopt'icuffainfpkndida nitidaquefr.
defilit, colon fulva aut ruffa ispellucida, inter traftaridum molkfcens, in fole effiuens,
fotk nitido ftifcoque'aut nigro colon bomtatemfuam intus latentem abfcondens is diffimulans.
Saporemhabet infigniter amarum^ aftrmgenttm^atquearomatkam,aliquantulumtenuem,isork
halitum commendantem, odonmtamen aromatum is tamen gravem, Impurior fecunda fapa-
tka, quodbepatk colorem exhibeat, difta •, primo denftor e^acrior, jecinorkmodocrenata: co-
lore in citrinofubrttffa, is Soccotrina minus pellucida, vixque oculorum adem hmenve admit-
tens, quanquam interim mica fplmdida fint, odore is fapore. Soccotrinamamulatur, gravius
tammolet pauloque. amarior exiftit, magifque aftringit. Ethac quoqite calidaducitur, isfrl
gido ccelo frintur. Tertia fordidis inquinamentk multk contaminaia,CabaUinavocatur,-ve-
teranarik nlinquenda medicaminibm, cuioh idnomen videtur inditum. tiacomniumpondero-
fiffima, aridifftma, denfifftma, colon nigro is minims trunftucetis , guftu amarifftma is vald\
aftringens, non fine borribili aliquaqualitategalatum isftomachum afftciens. Eligito in quovi
genere pinguiffimam, purifftmam, byeme fr'Jbilem, aftate molliufculam is manibm kntefcen
tern, cakulis lapillifve, arena is terra carentem, tarn guftu quam alfatlu aromaticamama
ritudinem refipkntem, ffmnum odore conciliantem, is ffiffolutffacillimam: de Aliceffuct.
g ^ i s ufu,hac Diofcorides manorUtradidit. Duofuntporr-ofucci Aloesgenen
alterum anncjjim quad fit purifftmdi Aloes fgx^isctifj"amentum ejje videtur ; alterumquod a
jec'morkimagxnem vergit. Eligitopinguem qu<t'm' " °nferit, lapillorumexpertem% nit.
dam, jubflavam, fr'iabilem, jecinoris myfo coatia , A • ^que facile bumefcat, ex'wixnuej
amaritudink. Nigram contra fraftu contumacem improbato. Sunt qui earn gummi adulterer^
id quodguftu, amarituduim isr odor'xvehementia deprehenditur, eoqueindicio quoddigitisa.
trita, BOB ad minima ufqueramenta refolvatur: ncque defunt qui Acaiiam immifctant. Vi,
babet a/lringendt^ fimmtm conciliandi, corpora exficcandi is denfandi, ahum folvendi, flame
chum repurgandi-, ftbinWm cochkariummenfura ex aqua frigida, aut laSlitinjlar tepida, au
gelidaebibatur; fangaink etiamnum excreationes fiftit, is morbum regium emendat, exaqu
tribus obolk aut drachmapondere inpotu. Vevoratavero cum refma aut aqua cummelk coil
is excepta ahumfolvit: trium autem drachmarum pondereperfeftepurgat, fedisalikmedi-
camentk purgantibus admiftapraftat, ut minus ftomachwn infeftet, ficca veto infperfa -uulnera
glutinat, ukeraque ad cicatrkem perducit cohihetque: eadem pecu!i?.'iter exulceratk genitali-
bus medetur is difrupta puerorum prsputia agglutinat: quin is condylomaia rimafque fedk
dulci vino admifta fanat. Sanguink ex hdtmorrhoidibus eruptiones fiftit, pterygia adckatri-
cem perducit^ lividaisfugillata bypopia diSia ex mtlk tollit. Scabrm qucque lippitudines
artgulorumque in oculk pruriginem mit'tgat. Dolorem caphkfedat, ex acetois rofaceo front'tis
temporibusillita. Sed& cumvinofluememcapilhtm ccnlmet: idemquetonfillarum^gingivarum,
Cfterarumque ork partium vitiis cam mtlk & -vinopTtficit. C*terum adoculorum medicamenla
torretUf imnunda is candicante tefta, ligulaquefubinde vtrjatur donee <equaliter toftafuerit.
Lavatnris Aloe^ atqueidqttodarenofum fubfidet, lanquam inutile fecernitur. Pinguid/mum
quod lave eft accipitur. Hafienws Dicfcorides. Copiofiffnna hac ftirps apud In Jos is in Arab la
Cwkfyriaat &gypt<>-> unde pellibus infufafucctts in Europam infertur : ejw fuccutprimer-
dim tahdws, fed iertioexftccans, vehem^ntef amarus, abfque mordacitate tamen, isfimulEm-
plaftkm is aftringens, ventrem fubducit: interim, fi quid aliud,ftomacbo gratum aut convenient
midkamtntum.JamutfcribitPaulmAlgineta,cumommapurgantiamedkamhi(iftom ' -d^/er-
fentur, fola Aloe conducit is vacua/, non elota valentine, elotavero minws^ventru .m,i-
gk robarans. Bikm flavameducit,fedpotifftmum qua inventrkulo exprimk venkproximif
que viis baret, expurgat. Eft enim ex numero medicamentorum, qua Graci ab excernenao
flercora, o^jwoerfw vacant, quortimque vk purgans non ultra venmculumfefe txtendit. Adver-
fatur pr<£terea Aloe putredinibus ommbta^is aputredine omnique corruption omnes partes cor -
porittueturatque defendit; cadaver J etiam mortuorum confervat: ventrk tineas, lumbrkofq;
interimit ac expellit: graveolentiam ork v'Uioftomachi enai'amemendat', am bamorrhoidesap-
pait, menfes etiampromnvet, inex'tgua quantitate aflumptn ; creditur ad reliquorum vifce-
rumobftruiliotiesis infartlus prodefe. Sunt tamen qui lecinoriparum commodam exiftimer.t,
Adpurgationgn daturplus minus drachma, fubinde obuli tres aut quatuor fatk funt. Vide
cxtera d(. Alois viribm apudJohannanBaubinumpag, 698,699,670, <? 171, Plurima in
Indh

tfidia, eique propinquk regionibus Provenit, uncle etiam fuccus importatur. Najcitur is in ^Arabia, Afia, acin loci quibufdqrmmaritimk isinfulk, veluti in Andro, non valde eliciendo fucco idonea, fed ad conglutinanfta vulnera fanequam utilis ft tritadllinatur.*

2. Aloe *folio in oblongum acukum abmnte, C.B.P. Aloe Americana, Dod. Cluf Hift. is Hify* Lugd. Tab. Eyft. AloefoHo mucronato, Ger. Lob. Hanc c*dere folent antequam nimium adolefcat, turn enimradix craffwr fit, quā excavatā, quidam liquor colligitur, qui fyrupi modo illico denfatur, k aliquantulum coclus met fit; depuratus faccharum ; dilutus acetum, addito* ocpali *C radix ea eft quam ob ejus prxftantiam vini medicinam nominant) vinum, illk quidem in ufu, fed parumfalubre, etenim valde caput ferit, atque inebriat; nullum autem cadaver aut impura fentina adeo fcetet atque illorum anhelitus , qui eo vino inebriati fuerint. Ex hujus germimibus isr tenellis foliisfit conferva. Foliorum prunk aflat or urnfuc cut, recentibu* vulneribus aut ulceribu^ inftillatus^ brevi ea curat. Germinum iy radicum fuccu^ cum Abfynthii illius region^ fucco mixtws viper arum mor/ibus utiliter inftillatur. Ex illius foliis paratur chart a in ufum vulgar em facrificorum ispiflomm. Ex iis^ Liniaut Cannabk modoparatls^fiunt* Alpergate? *Ccalcei genus Hifpanis admodum familiare, ex funiculk context urn)florU^chlamydes, cingula, capiftra, is Junes ; denique font illk canabina fila. Ho rum foliorum cufpi-4es adeo firm* font is acutoe, utillis^ ut fupra diftum, acus is fubuU vicem prsftent, bos cum fibrk extrahendo. Iftk fpink facer dotes illius regionk in facrificik fe pungere folent, etenim cufpfc non infringitur, isfitk alte penetrate exiguo foramine fafto. Ex hac plant a ignemftruunt,is tjws cineresparando lixivio idoneifunt: truncus Ugni loco ik eft: folia vero loco tegularum aut imbricum * hatlenus Gomara. Luem veneream hac plant a curare Americanosfolitys tradit Clufius, ac ex huju* foliorum fibrk reticula contexta, ut is indufta ex ikparata, Hifpali venalia invfnir'u*

o. *'Blantatertiah<£c unica, ut ait Recchu* infua Hiftoria Mexicana, quidquid vit<z neceffarium effe poteft, pr^ftau facile folet^jiejfet rebus humank modus, in quibus innumeripenefunt ufus qui ab ea planta defumuntur. lota enim ilia lignorum, fepiendorumque agrorum vicempr<eftat: caules tignorum: folia vero tetta <edificiorum tegendi^ imbricumJancium, papyri-, filique, ex quo calcei^ lintea is alt a veftium genera, qu<e apud nos Europeos ex Lino, Cannabi, Vrtica, Gof* fipio, aliifque hujujmodiparari folent: e mucronibus fiunt clavi is aculei, quibusperforandk auribui macerandi corpork gratia Indk uti mos eft, cum dxmonum vacant cultui. Item acicuU, acus, tribuli militares, is ra/iilla peclendk fubtegminibus apt a. Pr<eterea.efuccomanante,cujus evulfis germinibus inter nk-,foliifve tenerioribus cultk Tzitlink in mediam cavitatemftillatplanta unica-quinquagita interdum amphoras (quod diclu eft mirabile J isfecvina,mel,acetumac faccharumparantur, uti fupra diclum, Succus namque diftillatione fit dulcior; decotlione, is dulcior isfpiffior, donee tandem cogatur in faccharunr. vinum ex eodent fucco diluto is aqua fontana, additkeorticibus malorummedicorumjimonumque, is dik quibutfacilius inebriantur, quod ea gens maxime afeclat, quafi pert<efa rationalk fu<e nature, is avida fortkbrutcrum atque quadrupedum.Efaccharo quod ex eodem fucco (uti diximusj coquiturjarant acetumjiempe eodem refoluto aqua, is novem diebus infolato. Idem fuccus menfes movet, ahum lenit, urinam evocat, renes is mficam emendat, calculos frangit, urin<eque extergit meat us. Eradice quo* que reftes fiunt firmiffim*, is ad mult as res perquam accomod*. Craffiores foliorum partes truncufque decofta , edendo funt aft a, fapiuntque citreafrufta faccharo condita ; qtiin (p vulnera recentia mire conglutinant: fit enim fuccus affatione glutinofus, qui fuapte natura frigidus ac humens eft. H<ec ex Antonii Recchi hiftoria de viribus Aloes American*.*

4. *Aloe* Americana flore caeruleo pallefcente, nobis. *MetlCotzJi,* Anton. Reccli. HaccAloe nfarginibusfoliorum eft luceis, fpinis parvis&nigris; foliis vero modicis, ficum foliis praecedentiscomparentur: caule binoscubitos alto, digitumque lato& rubro,cum floribus *ex*ruleis pallefcentibus, ejus cacumen occupantibus, &radicefurcuiofa. Campeftribus locis Mcxici nafcitur, quovis tempore, quamvis iol2 xftate melius vigeat. Seritur ex germinibus juxta parentem & propriam radicem ortis. Jus trium quatuorve foliorum, additis filiquulis ternis,frigentes ac craflbs humores per feceflum 6V urinam paulatim vacuat. Idem propinari fbletab Indis, enixis mulieribus aliquot diebus à partu corroborationis gratia. Succus cxpreffus ab femiailis foliis, dicitur ab Indis afthmati conferre. Frigida vero conftat & lubrica natlTra,

^5. *Aloe* Americana parva valde, ipinofa foliis admodum faturatis, nobis.' *Mexical Met I,* Anton.Recch. Haec eft fpecies minor Aloes Americana?, valde fpinofa, cujus' folia virore

Hhha admodum

admodum faturato tinfta **fane** Hujus folia edunrur afia, & funt guftui Indorum p teris grata. Reperitur in montibus *Tepoflamnfibws* apuc? Americanos.

6. Aloe Americana fruclu dulci & acido mulciplici pi uivis fimih, nobis. *Mexatotl* feu *{ruei* prunorum, Anton, Recch. Hilt. Mexican. Species efVAloes Americana; fpinoik ad gen vlfrf/reterendae: frufiuautem eft dulci & acido, mulciplici, acprunisperfimili, undenom< **defuiDpfitaforma** &fapore fruc"nis,qui in orbemPineae Indies quadantenuselt par, eduli fu co p'enus, & graci taporis : folia funt (pinofa, lutea ac velnti marcida : caulis vero brevis, re/ ac craffus : radix n'brata craifaque : fruftus Prunorum in liimmo caulis faftigio funt aeniul obiongi, glandibus fimiles, & ex candido **pallefce&tes,** obdufta membrana, inter quam com: netur callus candens,ac,utdiximus, dulcis & acidus, Pinearum Indicarum fapore **referta:** feniine principio undido, ac poftea nigro, fubrotundo, duriufculo. Nafcitur in faxofis reg onum calidmum *Ttyecuacuiki.* Teniperieseftirigida&ficca: medetur oris ulcufculis e c lore oitis fruftus commanfus, acgeftatus ore.

y. Aloe Americana foliis anguftioribus acminoribus feu tenuioribus abfque fpinis, nob *Fciti* feu *Met I* ex quo fiuncleniflima-fila, Anton. Recch. Hift. Mexican. Hate Aloe. (vWrt/Int dictum) faperiori quoad fiorescV fruftum fi.^His, fed foliiseftangultionbus, minoribus&i **anioribus,** magnaque ex partepurpurafcentibus: eradice provenitfibrata, cra(Taqne:fpec tft **Pati** diftar. Parantur ex ca fiia tenuiflima, qua: **in** magno habentur pretio, pannifque **lint** prctiofis **tcxeodis** aptiflima.

8. Aloe Americana ibliispjiumdentatis^obig. Tieowf// feu JWdngaf/divinum, Anton-Recc Hift. Mexican. Hs:c fpecies *Manguei* **inter nomeroC** ~1:~ Moes.fpecics, quse enumerantur ufqueadi9. ab Antonio Reecho in Hiftoria loaMex. -•> idem prnc lacnltate *&c* iiorma loiigS Faliorumexilibus fpinis armatorum & **radice** fibrata: folia dua.> fpithamas longafunt Succus vero cpotus autillitusrebreaextinguit. Nafcitar in frigidis calidifquelocis, editis accjue campeftribus, paflim in America.

Alia:funtfpecies quam plurimae, ant faltem Icones prodivcrfls fpeciebus exhibits;ab An tonio Reecho in Hiftoria Mexicans ; fed quoniam facultateomnes funt pame fimiles, imo uf atqae forma parum funt differences, nomina tantumlndica nobis ignoca hie fubjitiemus, 3 "Aloe *Mexocbitli* feu *Met I* viride. 4''1 e **cinereo** colore *Nexme/l* reliquis etiam fimilis. 5" *Quametl* leu *Manguei* montaiium, fqualente colore, fibrata radice, & longo crafioque infigni furcuJo. *6* J /7«^;/Z(7///^aculds!ongispurpureifque radicibus & fpints. *f*Avi*Tapajaxmetl* feu *MtingtteiTiij'iijaxmYtxcedmtUcre* fimilis. 8"dicitur *Acamel* leu ^ngaf/arundineum al- bidioribusjuxta radicemfolits, & rubentibus fpinis, atque radicibus, 9udkitur *Majiguei hi-* jinim obcolorem atrum, qjanquani fpinacradicelque ex nigro fulvefcant. To™ *Xihmctl* leu *Mai* pilofum rubcis-fpinis 8f radicibus, quxrariores prioribus videri poiTunt. Vide *ri* rasdivcrfitates apud Antonium Reccrium in Hiitoria fua Mexicana.

HALLUCINATIONES CA3F. BALIHINI
Aliorumque Audiorum-

*\ Lot Americana licet feinti forrtat, nihilamhms f\ tamen interAtanaieai plai>tas,quippe enpitatas pnpptfteutej, Uponi iton debt: t, ut plurimi author es vtdtntat faiere, abm enim mm jolumviribm, jfd "tn fane diffcrt; cuminquttm Aloe iota fatn dijfert,pr*ctpaejlt>ribnshextipet<ili),cal!itib:iitritin- gulartbus ab Atanaceii* ***debet/ejungt,*** *Zpottusjitngi fuajiirttfjimttibtit, jitut 1101 prrrftmnitis in hat* **ie-** *Hiene quart,!, cumfiartii tapjulisfeminaltbtu fit m affiuit, & a fine ultimo l/fis em nine firm lit,* tf *omnta nil abtuut, injuptr ntqttt tnibi 17-*

detur inter Sedi (petit! rtpontndu AUe, ***/tut*** *Cafh Bout/taut fecit, cam a fine ultimo a Sedi tlajfe Ion- gcrttedat,- mm fit impts fios fit btxapetalus 8 ea- f/ula feminatis tribus loiulameniu donata ; Sedi autem omnei fpecies fiaribusconjUntptntapr'alit & poji ftorei finjtu/oi evanidos capfula don- multtplici, vtldnplici.* Aon *poteji Afo,* ***dvtt,*** *cpfftifidinefitualmta felierum, rrccdat jmeultimt>> idtft, fiaribut capjuin naltbm femttubujque in* ***tifi*** *contentii, a Sedi pro- frte HiHh.*

DE

DE HEXApfTA^IS TRICAPSULAJUBUS,

Foliis Jpiflls & fucculentts & radice tuberofa prasditis.

C A T V T XXIII

Y U C A five 1 U C C A.

YUCA five IU CCA plants eft peregrina, foiiislongiscavis, &radicibus craffistuberofis pridica, caulem edens bipedalem, tripedalem, nunc majorem, none minorem, in cujus fumnin faftigio nafcuncur innumeri flores propriis pcdiculis uncialibus innitentcs, hexapetali, albi propendentes tintinnabuli forma, quibus ſingulis deciduis (in calidioribus ſaltem regionibus) ſuccedunt capſulæ triquetræ, tribus loculamentis diſtinctæ. Propter hanc rationem conformitatem ſcilicet florum & capſularum cum prædictis in hac Sectione eius fpecies hue rednximus, uc hujus Seftionis agmen clanderent Yucar be dux fpecies: rcliqnae duae alio faneremittends exitruftura florum exhibitoriim à Moiuingio in libello fuo Amftelodami impreBb.

\B U A XXIV. Scftionis quartæ.

fuca { *Vita* { *Fol* (. *B. P- Tuca, Ger.* O
C ,*ammtofis, nobk.* 0
Spuria Peruviana foliis ſtellatis { 3. *Obtufis, nobk.* 0
4. *Mucronatis, nobis.* O

Explicatio Tab, vigeſimæquartæ Sectionis quartæ.

1. YUca foliis Aloes, C.B.P. Yuca, Ger. Yuca nova glorioſa elata planta, Lob. Ad. part. alt. Hæv eftplanta hexapetala erica pfularis loliis longis, cavis, mucronatis praxlita, & Aloe foliis valde accedens: radicem ferttuberofam, craffam, magnam, fungofam, RapUubftanria:, feddnctorem, fucci plenam, fubdulci fapore, fed pemiciofaqualitate donatam,ex quapanis apud Indos, qui *CaMva* dicitur , fie: ex hue radice plurima oriuntur folia, longa, cava, roratim fumroam radicis p;trtem ambientia, cubiuim excedentia, Ixvia, & dilute virentia, in acutum raucvqnem definentia, fed uon tarn rigidnm & pungentem qnam in fcoliis Aloes Americanae, funcque ienta Sr fraftu contumacia, nee facile (cinduntur, nificultroacuco, perpecuoque hyeme &r Verc&aftate virencia; exhorummedio oricur caulis tripedalis, quirurfumverfusad jiedalcm & fclquipedalcni longirudincm initimcros qitafi Icir liorcs niiiguoa, all>f>s, licx^petalos, propendentes ex propriis pediculis iincialthus & **biuncialibus,** quiapud nos Septentrionales inutUitcr **dectdoot** abfque ulla capfularojB fornnatione, fed in India occidental!, Brafilca fcilicet, triangulares producunt c:ipfulas tribna rcllulis ituloculamentis, al'ianim prxdiftarum plantarum fopra allatarum more in bac " *MC* qujira: proinde Yucam hie locavimus, & Aloes fpeciebus etiam floribus hexapec- J donatis , led minoribtis, fubjunximus. India: ommbns plagis fecus fretum Magela- licum nfque ad capuc Florida:,& quam plurimia infulis Canaballes diftis provenit-Dicitur aputl indigciuis Indos *djoni&otjed* utplurimum Yuca & Jncca-Calida & ficca eft in primo gradu: hoc iirLelliginir dc larcibuspoftiucaim virulentum exprcfliim, quarexficcant fecundograthi.

ijuca fotiis Jilamencofis,nobis-Ha:c folia habetoblonga,cava,mucronaca,rotatim itidem fummam radicis partem arubientia, per terram itidem ftraca, (ed faturatius virentia, cum hoc difcrimiue, quod folii recentia& viridia adlmc,plurimafilamentaalbaiexficcara,inlVar eorumquibus inter cudendum utmitur fartorcs feu cufores vcftimentorum ; caulem ciibitalem aucbipedalem emittit, in cuiusfumma partead pedalemiongitudinem confpiciuncur Mores ptmimi, magni, albi, hexapetali, propendentesexuncialibuspediculis: decidnnt topioli illiHorcs inutihrer etiam, perpaucisexceptif, qui capfulas Ciiquttras, tribiis loculamtntis dtffindai produxere

inhortoD. *Georgii Crook-,* fito in pago*Waterjiok,* fexto ab oppido Oxonio miliari: illica.ino 1675. rudimenta capfularum obfervavimus tribus locijamentis^^rfe&e diftincl:ari.m, fed non ad perfe&am.matumatem pervenire poterant propter Iticlementiam coeli. Provenit in territorio Virginiano fubSereniffimi Caroli fecundi ditione, Maximam habuitcopiam *Gulielmus Walker* in fuo hertulo fuburbano Londincnfi in vico S[ci]. Jacobi fito, fed nunquam illic fiorentem obfervare potui; per multos bene annos vigentem habuit' praedi&us *Gulielmus* ***Walker.***

y.Tuca Peruviana foliis ftellatis obtufis, nobis. & Monting. Yuca foliis cannabinis feu *Manihot* Indorum, C. B. P. *Manihot* &Yuca, Lugd. Yuca Gomarae, Lugd. & Jofeph. Acoftae 1.4. c. 17. Yuca Peruviana, Frag. Radix hujus alia & diverfa eft a priore, eft enim brachii unius longitudine, faepius tortuofa & furcata, /juae emittit cauliculos parvos , quatuor,. pedes altos, ex quibus emanant longis pediculis innixa folia ftellata, feuejus plants foliorum, quae Alchimilla dicitur, aemula, obtufa, fena feptenave in unum centrum pediculi fcilicet fummitatem concurrentia, quorum fingula dimidium pedem longa,. tresdigitos lata funt, Cannabis aut Alchimillae foliis fimilia, quoad divifionem foliorum, fimulinapicempediculorum concurrentium. Cum non habeat haec planta,· fiores hexapetalos, fed pentapetalos ex Montingii Icone, nee quales habeat capfulas defignet idem, nos facile inducimur conje&uram facere, nondum bene obfervatam ab authoribus, nee bene delineatam. De ufu autem fie loquitur Author Hift. Lugd. Barbari in regionc Peruviana ex radice quam *Manihot* vocant, farinam hoc modo conficiunt: radices ficcas feu recentes tundunt feu radunt, dein in cerniculo cribratas invafe cum aqua igniimpofito commovent, ita ut haec farina in grumos coeac mannae granatas fimilis,quae recens optima eft,& plurimum lucci corpori fuppeditat: hujus *i* arinae parandx negotium totum mulieribus committitur, perinde ac viris indig.ium. Provenit in re^ gionibus Peru, Cannada, & Florida, & tota continente inter oceanum & fretum Magelanicum, id eft, quatuor mille miliarium fpatio: nullus cibus ufitatior frequenti^rque, eaque farina cum carne& pifcibus vefcuntur, non aliter quam nos pane,admirando quodam modo, nunquam admoventes manumori,fed procul longiorequefpatio,magnaque dexteritate in osconjicientes, ac Chriftianos irridentes, fi aliter comedanc. Quidam Arachidnam Theophrafti *Manihot* hoc efle putant, fed perperam & inepte. Hanc plantam & fequentem foliis ftellatis acutis,toto cceloab Yuca foliis Aloes fupra defcripta diverfas efle concludimus, a fine ultimo, fed propter nomen commune & ufum communem ibidem hie collocavimus, donee alii oculatiores, & magis verfati in America? plantarumcognitione,melius difpofuerint.Cum hae plantae nunquam ad manus noftrasperuenerint,necfinemultimumquidem obfervare nobis licuit,aliis diligentius inquirentibus & exaftioretrutina perpendentibus plantas omnes pasne Americanastoto coelo a noftris Europcis diverfas,reiinquimus. Dicitur *Cocufhaw* Hariot in Virginiam. Hujus folium latuminfeptemlaciniasdivifum eflefcribunt: at rJ^ix brachii craflitie, ex qua Indi farinam conficiunt (par. 2,& 3. Amer.) qua cum carne & pifcibus, utnos pane utuntur ; ex ea & placentas &panem conficiunt, quern Cazabis, Benro ; atMonardesfc Acofta Cacavi nominant: lie & in Hiipaniola ex hac fecundanum panem, quern Cazabi vocant, conficiunt (par. 5. Ind. Occident. 12.) ex hujus fucco potionem parant: par. 3. Amer. 1. 2. c. 15.

4- *Tuca* Brafileana foliis ftellatis mucronatis, nobis & Monting. Haec a priore folummodo diftert compofitione & ftruftura foliorum, quorum foliola concurrentia in centrum, fcilicet pediculi faftigium,funtmultolongiora&acutiora, qua nota primo intuitu facile diftinguitur a prxcedente foliis obtufis donato.

APPENDIX

AD

SECTIONEM QUARTAM

DE HEXAPETALIS TRICAPSULARIBUS,

OMISSIS,

Suis ordinibus ſeu claſſibus reſtituendis.

CAP. XXIV.

Gladiolus Æthiopicus flore coccineo, Corn. Hæc Gladioli ſpecies a promontorio Bonæ Spei delata, nunc primum floruit Lutetiæ Pariſiorum in horto [illegible] exoticarum ſtirpium apprime ſtudioſi [illegible] Anno Dom. 1633 menſe [illegible]. Radicem habet tuberoſam unicam, eamque longe habitioris amplitudinis planam tamen ut Nux vomica, depreſſam; ejus ſubſtantia intima [illegible] colorem refert & guſtanti acerrima linguam pungit: radix hæc tuberoſa (non bulboſa ut vult Jacobus Cornutus) multis [illegible] ut vulgaris Gladioli radices, ſingulæ enim nerveis filamentis [illegible] in plexum velati [illegible] texta fimbriantur, [illegible] Meſiaco [illegible] venit: [illegible] folia [illegible] noſtratis ſobis fi- [illegible] ine autem inter ſe diſparia, qualia in Gladiolo vulgari:

Cauliſſe thyrſus inter folia medius erumpit, nunc unus, nunc ramoſus (ut fide [illegible] Cornutus) teres, fragilis, glaber, enodis, atque ex nigro leviter purpuraſcens; hujus ſuprema pars in coccineam veluti ſpicam faſtigiatur, ad quoque belle [illegible] germina longius utroque verſu diſponuntur, ut in Hordeo [illegible] videmus, prius autem quam hæc aperiantur, alia poſt alia longius excreſcunt, tuncque cornicularum modo leniter incurvantur, ac tubulum [illegible] formant lutei coloris, pediculus tamen quo tubus cauli adnectitur ruber, nec niſi propius intuenti apparet cum gemino folio atrovirente tegatur. Dum tub[illegible] hujus [illegible] in ſex veluti ſubdiviſum, quæ totidem ſunt petala, quorum tria longiora [illegible] coccineoque colore rutilant, reliqua tria brevia admodum & acuta, extra puniceo colore coccineoque [illegible] coccineis ſtriato ſplendent; eo itaque diſpoſita tinguntur, intus croceo, [illegible] ordine, ut petalum [illegible] inceps poſita, magna, infimum autem valde exiguum, uno verbo breviora longioribus interferuntur; a cavo hujus floris ſex ſtamina fluunt, quæ per ſupremi petali ſinum deducuntur inæquali longitudine: inferiora humiliora duo, tertium elatius eſt, ſinguli purpureis apicibus ornantur [illegible] ſuprema, prona vero duplici linea ex pulvere luteo conteſti diſtinctis: ſtilus ſine apice apparet, ſed in plurimis hujus ſortis ſerpentis modo ut triſulcum caput ap- [illegible] Referatur hic Gladiolus ad Cap. 5. Sectionis hujus quartæ.

[illegible] ſpecies nuper ex Indiis occidentalibus accepit D. Veſpaſianus Robinus Horti Regii Pariſienſis per multos annos demonſtrator [illegible]. Huic radix tuberoſa [illegible] (non bulboſa ut vult Jac. Cornutus) magnitudine, Croci Meſiaci effigie, quam incolæ lubentius eſitant, [illegible] etiam ejuſdem [illegible] Hiſpani opiliones edunt, quas Noſelbas vocant, (vocabulo vernacule [illegible] ſignificante) poſtrema Æſtatis parte, quam Otoñada vocant, flores fundit in ſingulis cauliculis nunc ſingulares, nunc [illegible], ex ſex petalis varie coloratis compoſitos: interna ſiquidem pars cærulea eſt, circuloque flavo diviſa, dorſum autem media & infima parte cinerea [illegible], media [illegible] mucronem porrigitur languide cæruleum, elapſo flore ſemina in folliculo ſubrotundo, carinato, & tribus cellulis diſtincto, ut in Gladiolo concepta naſcuntur; folia ut in [illegible] Aſphodelo [illegible] minore, teretia [illegible] & per longitudinem ſtriata, quæ modice in terram refleƈtuntur. Referatur hoc ad cap. [illegible] 3. Siſyrin- chium illic

Narciſſus juncifolius omnium minimus flore omnino albo calice fimbriato, nobis. Bulbocodium minimum tenuifolium album, J. B. Chabr. Narciſſe hic montinus minimus qua- terna

terna aut quina habet folia tenuiſſima autcapillaria, viridia, humi procumbentia & ſparſa; inter quae cauliculus emergit infirmus, palmaris, "tenuis, nudus, unicum ſummo flore\n c membranaceofoliiculo prodeuntem ſuſtinens, tenellum, candidum omnino, calicis dris fimbriatis donatum: radix bulbacea, ſimilis Narciſſorum reliquorum radicibus, multis tunicis ſeſe involventibus donatis. Dicituraptefatis minimus montanus albus Lobelio.

4. *ftlarcifus* juncifolius albus calice longiuſculo ſeu magno foliis tortilibus, J. B. Chabr. Narciſſus hic juncifolius (inquit Lobelius Adver.part.2.) albus, tortilibus foliis (potius dixiſſet petalis) donatus, calice longo & nntante petaio pendens, prominulo ſtilo ſeu piſtillo tenui, qui anno 1604. floruit Mediacaſtri Malachri.se apud D. *C. Coorne,* cujus ſtoris Iconem Londinuni ad Lobelium miſit. Idem eſſereor, inquit Lobelius, cum Narciſlb juncifolio omnino albo calice amplo prope Betam Gallaxiae oriundo, & empto a Nicolao *k Quilt* Rizotomo Pariſienſi anno 1603.

5. *Narcijfus* maximus autumnalis quorundam non amarus albus ſeu Pancratium Indicum, Cluſ. Hiſt. Radice eſt (inquit Lobelius Ad. part. 2.) ſpithamum longg , brachiali craſſitudine, multis cepaceis tunicis ſubalbidis ſquamosa, ſeu potius tunicata, extimiſque cuticulis. ex ruſſo ſubſuſcis aut caſtanei diluti coloris: ſeſlili parte maiore mediocrem pugnum ſequante numeroſis, carnoſis, habitioribuſque fibris Pancratii aut Scilta inſtar, qUaſi trunco aut nodocolleſtis & appenſis fuld.Opinabatur Lobelius Pancratii aut Sallxſpeciem, ſed neutiquam ; ſapor enim amarus in Scilla refragatur. Septembri autOdobri oſtonis aut denis floribus (tellatis,Colchici albi Anglici paribus, ſed longioribus,exit ſubluteis,exalbo luridis/enis longioribus ſtaminibus albis praeditis, e latioribus membranaceis tunicis Moly Dioſcoridis modo pendulis, brevioribus ſinecaule, forte penuria alimenti inhxrentibus. Ir.tci pl'ires unicus bulbus Lobelio floruit, ſed quia diu omnes in navi quaſi terra deſtituti, foliis vid.xi erant, tamen rudimenta conſpicua, in minore buibo retuſa apparuerunt, Pancratii Monipeliaci ſimiha, duas unciaslata, breviora tamen, forte nondum prorſus enata, antperfedam Jongitudinem a(Tequuta. Omne^hi bulbi hyemis ſxvioris injuria anno ſalutis 1^00. Londini, Antverpix & alibi amicis communicati periere, quos ip(i Lobelio dederat amicus ſingularis D. *Johannes Loeus* Germanus, Londinenſis Chirurgus egre#us a naucleris reducibus ex Hiſpaniola occittoae Indi^ *Teborum Capo* ſeu *Porto* vocata.

b'tiarcifftM Africanus ſive exoticus bifolius daplex foliis acutis & obtuſis, nob . Hic variat tantum quoad folia, quae bina ſemper oppoſita per terram ſtrata conſpiciuntur, ſuntque vel mucronata ſeu acuminata, vel obtuſa ſeu rotunda.

7. *Narciflus* minimus calice pleno petalis ſex reflexis luteis, nobis. Bulbocodium minimum coronatum, J.B. Chabr. Narciſſus minimus coronatus, Lob. *teuton.* Narciſſus 21. ſive montanus coronatus, C.B. Phytob. Pſeudonarciſſi genus admodum exile, Cluſ. Bulbum habet hic Narciſſus omnium minimum, ex quo unicum protruditur folium, atque in ſuperiore caulis parte ex vagina membranacea exit unicus exilis flos calicem eerens luteum quem ambiunt ſex petala lutea, valde rettexa.

8. *Narcijfu** minimus calice amplo piano, nobis. Bulbocodium tcnuifolium, J. B. Chabr. Naſciturhic Narciſſus minimus, inquit Cluſius, quibuſdam Luſitaniae & bituriae collibus. Pſeudonarciſſi genus eſt, cui folia quaterna, non lata vel porracea, ſed valde anguſta, ut Croc'i folia, ſeu quaſi juncea: caulis tenuis, nudus, galmum alms,-cujus extremitati inſidetflos evaginula membranacea emergens, qui ſex petalis herbido-palleſcentibus expanſis conſtat, quorum medium calix flavus calathi ipſtar oblongus, verſus marginem ampins, nullis oris ſinuoſis praeditus, ut Bulbocodiumtenuifolium flore luteo fimbriato, ſedxqualibus&planis: radixexigui Narciſll tenuiſblii & floribus flmbriatis radi«i par, nucem Ponticam aequ.n^intus Candida, tons nigricans; flori deciduo ſoccedit caput tnquetrum, ternis loculamentis aliorum Narciſſorum more diſtinſtum. Florebat Januario cum Ul.ff.ppone Hiſpalin profi- r^ XI' - <r A vUinC0k *CamfaniUa,* hoc eſt,Campanulamvocabant. Referanturomnes hi Narcffiadcap.X- Sea.4.interfuaEtamilias plantas ſimiles<

9. *fyacmbu** lantolius Dab., J. B. Chabr. Hic ſponte creſcit in monte aureo Arverniz; Sh ... Unids obduaa-> ^ TM*x\t ·8. aut 10. obſeure viridia, nunmi... Llnfoll0rum q^amrnodo ^ula: floreſedit in ſummo caulis ſcios, l'tpunos, nuncplures, nunc pauciores, czruleosſeu eleganter ^urpureos, particubtim ſe expandences. lemen continetur in capitulis tricapſularibus.

10. Hj... liis ſimili... ^nthU* W 1 TM ' J- B*Chabr* Follis cftlomris,tenuiſſimis Phalangii vulgaris folis ſimili... ; caulis fatis magnus, in cujus ſummicatc quatuor florcs ſpecioſi, eolore& magnitudinc

tudine fimiles Hyacmthi ftellati Germanici floribus, fed tribus petalifc-tre&is, & tribus repand$>, ut in Iride parva, caerulea: radices forma & colore Tuliparum radicibus fimiles, fed rauito mLiores. Apriii Tripoli obfervavi, inquit Rauwolfius.

Quamvisà flore lafteo Ornithogalon aut Ornithogale herba, utPlinii verbisutar, derlnfta effe videatur, veruntamen hujus qudque fpecies nonnullae florem edunt luteum feu croceum, nihilque vetat cnio minus natura v.arietatis ftudiofa, coloris etiam alterius plura alibi producat, quibus non floris albedo, fed effigiei fimilitudoOrna,thogali nomen confervat: nifi forte, quod & fanius inter pretatur Dalechampius, Ornithogalum dictum fuent a lafteo candore bulbi, figuram ovorum aviumreterentis, potius quam a flore, qui cum avibus aut avium partibus, cognationem.nullam habeFe videtur.

11. *Ornithogalum* luteo-virens, Jacob. Cornut. Huic caulis & tolia iimul emergunt longa, lata iit in Orñithogalo Pannonico, fimiliter etian fulcata, caulis inter haec medius, ultra nedalem lonaitudinem affurgit, rotundus, glaber, virenfque: hunct^nuis velutiglauci colotrs halitus fulundit, cum leviore taftu defloratur, ut inprunis, uvis.prxmatunsvidere licet A medio fere ad faftiginm ufque flofculorum gjobulus fpicatur, adjefta cujufque petali appendicula c\ljus cavitatibus flores finguli celantur admodum granorum in fpica triticea, *qax* duma'folent obtegi, id quod.familiare eft vulgari noftrati Ornithogalo. Taulatim globuli fe e cavitate ilia (ubducunt, fabieftique eorum pediculi longius.producuntur, unaque cum fiore deorfuni nutant: flos tandem luteovirens dehifcit, fex petalis conftans, quorum tria cxterna latiffime expanfa iuteo colore fimbriantur, tria vero interna in fe compreifa manent ut Leucoi minoris verni, mucronefque habent intro reflexos, quibus ftamina alba cum apicibus luteis reconduntur, tria vero his.impofita ftamina apicibus carent, piftillumtriangulare medium floris occupan',,teminibus parvis turget: hujus in apice mollis ftat epiphyfis *qux* cim flore-mar cefcit. Nunquam floris hujus petala vento aut vetuftate decutiuntur, fed in fe contraaa & occlufi tabeicunt. Referatur hoc ad caput 12. inter fui generis plantas.

12. *Moly* floribus iubviridibus* longiffimis pediculis inmtentibus, nobis. Jylbly flore fubviridi' Boccon. Moly hoc bulbum oblongum habet: folia Afphbdeli albi foliis fimilia: canlem rotundum, leevem, non raro cubitali proceritate eminentem, cujusfummum occupant, in umbella quafi, flores e Iuteo virefcentes, longiffimis pediculis innixi. Gaudet opacis locis & filvis umbrofls. In montis Medonise convallihus copiofum occurrit. Remittatur ad crap. 16. ad fibi fimiles bulbos.

I'l. Lilium Canadenfe imperfe&is floribus &irregularibus mukis albis , nobis. Videdefcriptionem fup p. 20

1 4. *Lilia* ct um latifolium, J B. Chabr. Bulboinnititur tali, quali Lilium album: caule verbdonamr, non utcaetcra LiUa,craflb,fodtenoi, quiflorernproducitunicumcruentum,fex petalis latis conftantem: cauli adnafcuntur folia rara, yalde lata, Plancayms mediae rolns firnitia. Dicitur Tabernaemontano Lilium 6. five cruentum latitolium. Remittantur haec duo Liha

Expiicatis & enumeratisHexapetalisTricapfularibusplantis in priore membro hujus Seftionis in fecundo ejufdem membro hie tra&abimus de Pentapetalis,radicibus tuberofis feu nodofis wanulatis, grumofis7feu Afphodeli radicibus prsditis: exordium faciemu.s ab Anemone, «ai lubneaemus Pulfatillam, Carvophyllatam, Hepat.cam triphyllam, & Ranunculos. variorum ecnerum tarn proptef aftifetem radicum tuberofarum, nodofarumve, granulatarum, crumofarum 'q^"1 Afphodeli. Quzdam harum plantarum fena gerunt petala, quxdam plura,fed ütplurimum quina, cujufcunq; fint coloris aut magnitudes; in hoc conveniunt onftes. tuodfin^'ilis floribus evanefcentibus fuccedant plurima femina in unum'coacervata, five rotatim aufglobatim vel (picatim proveniant, five fintpappofa crinitave, vel folida aut aculeata.

SECTIONIS QJJARTÆ

MEMBRL1M SECUNDUM

Anemone, Ptilfatilla, Caryophyllara, Hcpaticafeu Tnfolium hepaticum, & Ranunculus.

C AT VT XXV.

. A N E M O N E .

ANEMftNH *Dkfcaridi I.* 2. *c.* 207. *Anemone Plinh L* 2K *C.* 23 *flostantum ventoflanteaperiatur,* nospociusnomtn df.duftum afierimus, quodejasfc-mina pappo involuta vcnco ablatalonge volent, *unde istkrbavenii quibufdam.*

• *Genera duo Diofcoridi is PUnio, filvepe 4& fativum: bujus inquiunt 7nu!t<efpeck$, Pbcenkeo flore^ candkante autlafleoy.aut purpureo.'*

Anemone eft planta bcxapetala cujus flori' deciduo fbccedit fpica mulcis feminibus pappo auctomenco invohuis,. onerata: radice conftat tubtrola aut nodofa. Eft à laticudme foliorum, vel latitolia, velcenuifolia: rarionc colorum riorum eft vel rlore candido, rubro purpureove,crruleo, coccineo vel verficolore, id eft, vari - mixco; etlqtic à nu-meropetalornminrloribus, velfimplex, vclmultiplex; à loco t •, vcliativa; fit ra-dice tuberola, ea^ue vellonga,aut rotunda,

TABULA XXV. SeftionJs quarts

Anemone

Simp/ex

r. *Trifolia, Dcd. Ger.* 0

i.*S'iheflrkmapr alb^CB.P. Anemone •$. Mattb. Anemone florealbo, Lob.Eyft.* 0

I.Clydamini feu Msh<t folio lutea, CB-P, Anemone borten/is latifo-lia i~ *fimplki fiavo ftore, Cluf. Hift.* 0

4. Ger'*anii folio rotundof>urpurafcetis,C. B. P. Anemone hortenfis lati-folia* 3. *fimplkiflonjttuf Hifi. Anemone papaveracea^ Tab. Ger.* O

5. *Latifolitijimplici carrteciffore, C.B.B. Ammom fortcnfts Iatifolia6. firnplki flore, Cluf Hifi.* 0

6. *Oenamhes frlio fere violaceo hnafaah^ nobk. Anemone* ***Oenentbes*** *folih fare violaccc kxapbyllo, CB-P- Anemone Hnuifolia /lore pur-puro-violacco, Eyft.* 0

7. *C<erulca Ger anil Robertiani foth, an DhfcoridhX- B.P. Anemone Ro-berriana, Tab. Anemone Geraniifolio, Ger.* 0

Multiplex

S. *Hcrtenfisverficolor, nobk. Anemoneborten'fis latfolia plena ffore^Ck', Hifi. Anemone maxima poly an;* *\-hnica, Lcb.Ger.*®

y.*LatifoUacoccineoflore^nobk. Anemone latifolia flare pltnd coccineo, C.B.P.Q*

Ji °- *L.atifd\a Chalcedonies feupolyantbcs major, Pajjai.* 0

1 r. *Tenuifolia fore coccineo mhiphti, Eyfi.* 0

ti.Tenuffolia Bizantina fiorecarntovivad([tmo^ FloraParifm O

ip.Ttnutfotm *fiore furpuro-violafcentepolypttalo^ nobk. Pirperampoly-pfyl/o, Flora Earifik,* 0

Etytttaiio Tab. vigefim quint* Stftionis quart*.*

*$-*AN.EMONE fiore fimplki.*

1. ANemone rriiotia.Dod. Gcr ... cognpfcitur a carteris omnibus, tolia ctcmr.i terna, nec Ran nculc ... fedpotiusinferTriffolii cohærent, fiqu.cUm non magn a, lata, acunmiaca, iadivira, margintanrummodocrenaca: caulicoL pal-

mum

mumaltus, cujus faftigfo infidet flos pentapetalus, fubinde hexapetalus, candidus, aut ex albo purpurafcens, Ranunculi florem forma aemulatus, qui marcefc't-jtf, nonnihil purpurei cojoris rontrahit; huic iuccedunt fpicat'yii annexa plurima .femina pappo involu'ta, qua*; vento.ablata hue illuc agitantur, & ubi decidunt germinant; radix etiam obliqua in propagines quafdamextuberat,nonabfquecapillamentis fibrofis.

2. *Anemone* filveftris major alba, C.B. P. Anemone 3" Matth. Lugd. Anemone" flore albo, Lob Eyft. Anemone filveftris i^ma^Cluf.Hift. Ha?c foliis crefcit Ranunculi 1. Matthioli foliis fimilibus, caulibus tenuibus, fefquipalmaribus, rotundis; in quorum cacumine flores exeunt albi, quinis petalis diftinfti, Rofarnm filveftrium magnitudine, &nonnunquam tenuiquadam purpuii refperfi, inferiorepraefertim fede radicem habet fibratam ac tenuem. Naiciturin collibus ; tota planta casteris mitior eft, quare minus excalefacit & exficcat.

3. *AnemoneCychmim* feu Malvx folio lutea, C. B. P. Anemone hortenfis latifolia 1. ftmplici fiavo rlore, Cluf- Hift. Anemone latifolia, Lob. Lugd. Tab. Ger. Haec fatis ampla habet folia circinatsefererotunditatis, in ambitu finuata & ferrata, dura, firma, longoque petiolo fulta, .fupina parte intenfiore viriditate praedita, prona pleru'mque purpurafcentia, ut Cyclaminis propemodum folia, fervidiflimi faporis : inter quxpalmaris exit caulis, teres, fubhirfutus, firmma parte ferens terna laciniata folia, deindeex iliisemergentempediculum,qui iiorem fuftinet decemautpluribus petalis conftahtem, externa parte flavis, interna aureis, iimbilicum occupante capitulo multis aureis ftaminulis fepto: radix tuberofa eft, oblongiufcula, Tormentillae vulgaris fere a?mula, aliquot fibris prazdita, foris nigricans, intus alba, folida, ingrati admodum faporis, quxque guftantem excitata naufea quodammodo ftrangulet, deindefua acrimonia linguam aliquantulum vellicet. Lapidofis quibufdam Lufitaniae collibus juxta Tagum, atqucctia^ inter vepres eruebat Car. Clufius Decembri anno 1 $64. & infeqtienti Januario, quilis videlicet in Hifpanicarurri ftirpium Hiftoria exprefla eft.

^.*Anemone* Gerarii folio rotundo purpurafcens, C.B. P. Anemone hortenfis latifolia 3. fimplici flore, Cluf. Hift. Anemone 1. Dod.Carf. Anemone papaveracea, Tab. Ger. Hujus folia funt Sanicul* fbliorum pene divifura initio, prona parte nonnihil purpuralcentia, non multifida#& tenuius incifa ; deinde emergit caulis nudus, lanuginofus, dodrantalis', nonnunquam etiam pedalis> tribus laciniatis foliis, tanquam involucro, florem includens initio, ut infuperiore tandem excrefcens florem fuftinet in duodena vel quindena petala divifum, radiatim & ftellae in modum cingentia difcum fed umbonem medium ex plurimisftaminulis conflatum, qua: foris cineracei funt colons & hirfuta, interius mifta rubedine purpura nitentia, gratiflimo afj^ftu, medium caput (inquam) villofum, nigris ftaminulis circumfeptum, quod excuiToflorereluti primum emergentis Afparagi thyrfulus intumefcit & ex piano villofoque five lanuginofo femine conflatum, per.maturitatem kviflimo aurxflatudecutitur^&venti ad arbitrium fertur perinde ac filveftris Anemones vulgariter femina: radix novellarum plantarum ex femine natarum exigus oliva? fimilis eft, vetuftior autem nodofa & articulata, foris nigra, intus alba, fibris aliquot, per quas alimemtum trahit, praedita, quxque fsuftulatim fra&a pangi ac feri poteft. Earn quibufdam Germanise locis fecundum Rhenum inter Moguntiam & Andernacum inter vepres in aprico florentemMartioconfpiciebam, inquit Clufius.

5. *Anemone* latifolia fimplici carneoilore, C.B. P. Anemone hortenfis latifolia *6"* fimplici flore, Cluf. Hift. Hanc fpeciem habuit generofa Domina *Henfenftain* Bizantio allatam, quae Aprili *$t* Maio flores#protuligkibliorum forma, colore, convenic cum priore, radice autem a priore differt: flores etiam nmplices,fed decem aut duodecim latiufculorum petalorum numero conftabant finguli, purpurei fere coloris, & non multum a 4" riorum colore recedentis, nonnunquam carnei; unguibus albicantibus, multis nigricantibus ftaminulis cingentibus medium capir-iium hirfutum, quod etiam maturitate in tomentofam feu lanuginofam fpicam, femen planum in medio tomenti continentem, terminatur.

§.2. *A NE MO N E tenuifolia flore fimplici.*

6. *Anemone* Oenanthes folio flore violaceo hexaphyllo,C.B. P. Anemone hortenfis tenuifolia fimplici flore 2. Cluf. Hift. Huic folia ante hyemem prodeunt quina autlena, multo minoribus &• crebrioribus incifuris divifa qaam prioris Anguftifoliae, Bulbocaftani five Oenanthes primas foliis non valde diffimilu, magistamen carnofa, & denfiora dilutiufquevirentia: caulis inter ea pedalis aut major ,. unus utplurimum, nudus, hoc eft, nullis foliis feptus, quadam lanugine pubefcens inftar caulis latifoliarnrh, quern circa faftigium ambiunt terna

minoraSr multiiida folia ad tempiis fioremoccultanria; quibus cxpiicatis apparet flos fummocauli infidens, crii'caloreapertus, majore qiiamAnemone Geranii Robert! ani foliisamplititdine prsditns conlpieitur, & (ex duntaxat pi?talis conftare, licet interdunt feppena aut oftonn acquirat purpuici&quafi violacei coloris, externa parte ianugirio(is,cujusumbilicum occupant (lamina, nigricantibus apicibus pndtta, capitellum villofum nigrumque ambjentia, quod nullinninquani femen proterre animadvert! licet totis triginra anni-i, inquic Clufius, in hortoaluerim : radix nodola eft, multos in oblrquum quaquaverlum (pargens tenues fragilefque ramos, foris albicantes,intus albos.- Hxc Conftantinopoli Viennam Auilria: allata. Floret Aprili &inrerdum denuo Autumno ; radicc mirum i» modum propagatur, nam tfn'nilfimaejus tragmtnta facile comprehendonc cV repullQlant, etiamabjefta, cV nulla terra tefia; nee mirum filcmina nonedatcuauanca avtditate fingula; particular pulhilant.

» -}.*Anenwne* caerulea Geranii Robcrtiani folio an Diofcoridis, *C.b.i'.* Anomone Robertiana, Tab. Anemone Geranii folio, Ger. Hortenfis tenuilolia i™* fimplici folio, Cluf. Hift. Hie Anemone multJ habet folia novo Vere, cumprodire incipiunt, pnrpurafcentia, deinde ex viridi pallentia,nunc trifida, Coriandrt, poriusGcraniiRoberciani toliisfiniilia^'crgemina^ plerumque fimul pediculisconnexa, hirfuta, & in terram, utrcfte monet Diofcorides, inclinancia: inter qua caulis exit nudns quidem, led quern terna toliola trirariam profund'ins inciia, media parteamplecruntnr, qjasaliqu3.mdiu Horemoccaltant, don.ee folts calorc ex iis fcexplicans fit emergens expandatur in quatuordecim ant quindecim perala, mucron-itajminora qitammhcifoliarum Ipeciebus , coloris vel csfmlei, vel albi, (hnunulis albis, quorum apices pallidi, medium liorem occupantibus; decuffo tlore apparet capitcllum pent Ranunculi riiftar, conrlatum exienunibus ejufdem feminibosfi '^us, nectaput eft tomentofum ut in Anemone latitolia caeterifque genuinis; ideo hi. -icanda eft, & ad Ranuncuforum **ch&m** aniandanda hare plama; radix digiralis pie. ^tigitudinis & craffitudinis, in aliquot tuberculaemintntiadtvifa, liiqne (ibris obfita iliac fpargantur inttrra, foris nigra, intusalba, qns fragmentis **fimilicer pangi** pott. ic primo habutrunt feptentrionales rariorum plantarum cuttores ex Italia, radicibusp, ;io miflis aclariflimoviro *'AtybonfoPanc'w^* ferenitl. Ferrarije duels medico, *WLufawiioJohanm di Brandon, i[i* aliis ejufdem copiam Fecit.

8. *Anemone* hortenfis pleno florc verficolor, C. B,P. Anemone hortenfis latifclia pleno flore, Cluf. Hift. Anemone maxima polyanthds Chalcedonica, Lob. Ger. Hare mulra habec folia, fata, profunde incifa, in marginelevjcer ferrata initio, Anemones fimplici flore foliis pene fimilia, deinde Saniculs foiiorummagis arniula, majora tamen, magis d*^ nervofaque & intres lacinias altius **diyife,** infuper in am bit u ferrata, **fapina** parte viridiaflimodiim, & quafi nigricantia, prona candidiara, fervidiflimi faporis & linguamillico urentis, ante liyenicmechm ^ermiminua. Novo jam Vete unus auc alter caulb inter folia prodit dodrantalis, interdum ttiani pedalis loiifjcudinis crailiufcnius, nudtis, **hirfatas**, feu **brevi** hnugine (ep**Eus, circs** taft'giuni tmlatmfcola folia, autnullis, aut breviflimis laciniis divifa, abeodem fereexorm prodconm & fimul tandem caultm ampleitencix, proferens, deinde binisun(.is lupra |am diita tolia **emcrigens,** magnum ac lace cxpanfum Woremluitinet numtrofis pecalis conlbntem, quorum externa *Sx* maiora clena autduodena colore viridi Htpluritmjn? przdita Hint, eorum mucronibns coccineo colore leviter & virgatim ftriatimqae infcftis, interna **yero** minora 6V angpilioradibtioreex rubro purpura nirent, Aquae medium florem occupant, ejufdem eci;:m toioris,ad umbilicum reHexa cV glomeraw funt. *

9. *Anemone* **latifolia** fiore pleno coccioeo, C. B. P. Anemone hortenfis latiFolia z^pleno fiore, Cluf. Hift. Hujus petala oftona aut plura extetna laciora & obtufiora funcfincerna vero coccinei **prorfus** coloris: eorum ungues fiiporiore parte ex pallido Havefcutit, 'nrima qua **capita** adherent coccinei **radiatira,** in pallido defiuentis, funt coloris; floris autem umbilicum nonoccupantglomerata&rehya petala, **at in precedence,** led villofum capitellum nigncans mnlcis nigris ftaminuJis cinffum, quorum apices initio pallelcunt, deinde ubi obverfi, ad lubcxrnleum colorem tendunt. Ejus floris diameter tribue unciis Romanis amplior,

10. *Anemone* tenuifolia flore coccineo pleno, Eyft. LatifoliaChalcedonica maxima polyanthos Pafei.H^c a magnitudine **lions** cjul^deganti coccineo colore hcilea cweris cognolcicur.

11. *Ananone* cenui'olia riore coccineo muitiplici, Eyft,

la.^wimwtcnuifoliaBizwitiiBflore cameo vivacifimo Flora* Parifiis. Vide Iconcm.

13. *Anmone* tenuifolia flore purpuro-violefcente & polypetalof ptrperam polyphyllo) fraindumdoannamnoftram.Vidclconem. . ^ Omnium

OmniunvAnemonaram afiignare varietaEes quoad magnitudinfim >*> parvitatem florurti, eoru/nque diverfos colores laboreflet inrjnitus, acque cujufvis Botaiiici fuperans capture, datura adeo vane *h\dk* in hoc genere, ficut in Tulipis atque Narciffis, Ranunculis, Csryophyllis, aliifque roultis generibus, longe pace nti bits in minienfo/jce;mo leu Univerfali Hiftoria plantarum; ut de omnibus & fingulis agere (quia ex fatione indies novas varietates oriuntur)effet; Sifyphi volvcre lapidem, aur Danaidum dolium implere. Nos genera hie & alibi aflignamns, ut o^uilibec poterit (iibakerna genera alaticudine & angutbafbliorum, eornmque diverfitatem afimplici velmultiplici ferie pecalorum, eorundemque'variis coloribus proprio Marre inveftigare 6f*pronunciare. Nuilus eft a nartira lin*s nomina convenientia hifce Anemonarum aliorunique generum fpecicbus impoifendi prxfcriptus autaffixus.

TEMPERAMENTQM & VIRES.

Anemone, *autbore Diofcoride, vim baberacrenK, cum ejus radix fit cattda isr ferv'tdi gufl&s. Gaknits omnes Anemones fpecies extrabmdi^ (y attrahendi, isr ora vaforum referandi, facultatem obtiuerefcribit^itaqueradix, ait, commanducat^fuuitamevocat: ejufquefucat* ex nanbus purgat, oculorum cicatrices extenuat: infuper fordida ulcer a Anemone expurgant is lepr&retrabunt, menfefque appofit* eliciunt^ lac trabunt, lac quidem aitrafxre Dio/corides inquit; folia isr caules cum Pttfana cofta isr in cibo accept a mtnfes etiam cien inpeffb appofita.*

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI
Aliorumque Authorum.

*Pag. 174. cnl. I.pi. *M ttrruiea Geraniti Kjbertiani Jo .{coridis, C. B. P. Ancmone lfybertiana, . tcmant Geraaii jot 10, Gtr. HfiC nan fttwiitjeit. in pappefa ,ergt> nun tjt Anemone dictnda Autboribus: femina producit f(aiwntufarum more, piurima acuieata in unuttt taput foaeirvata, trio efit Rjinunculus caraUus Geranii b i i folia dittmiut.*

Pag, 171. col. 2.pi. it. Anemone nemorofa flort ftiajore V- Banhini in Prodramo, C? omnes Antmomt Jpecies ufque adjinemcof. i.pag. 177. noafant Anemones fpecies quia femina lanitginofa nouproilucimt, fed fiint Hanutuuti fpecies a jemiutbut 'aculcatii in tapitatum congejhs ; fTAviter lapftjunl Attthates qtti errartfeetre Cafp. Bauhinam t nee hie, rite ilitjmem tiltimum conjidtraverant.

DE HEXAPETALIS TUBEROSA RADICE,

£t pluribus feminibus crinitis, feupappofis fimul congeftisprseditis.

CAVVT XXVI.

PULSATILLA.

*ANentones alterum genutjit^Lifnonia vocatur, Plin. I. ii.c. it. ex Tkeeph- 6. Hift. j. Anetioies genus CGaze traKKtnvertit. Plin. 1.1 i.e. 23. Phnknbabtt J quod Lei monion vacant: hanc fuvt qui Pulfatillam efie velint. Pulfattlla nominator, quodfeminum tremuli pappi leviffimo fiatu hue atqutillac agitentur, unde isr berba vend dicitur, quart Sp>*p« did ptejl.*

Pulfatilla eft planta liexapetala, cujus flori deciduo fuccedunt plurima femina fimul junfta verfusfummum caulis faftigium, a quorum fingulis villofa caefaries feu comaincanefcens profflit, Eft enim planta calida & tervidi guftus, ut Ranunculi Sf Anemones fpecies • hujus eniniin remiiliore, illius in intentiore gradu. Quoad folia eft auc foliis minus auc magisdiP feftis Apii aut Faftinacs filveftrtstenuifolis; ratiotiecolormn tiorum, eft vcl tlorc ciraleo violaccove, rubro aut albo, vel luteo.

TABULA XXVI. =Seftionis quarts:.

Pulfatilla — fkre

"1. *Majore dilution, nobis. Pulfatilla vulgarh dilutior, Cluf Hifl.* o
2. *Minors faturatiore isr quafi nigricantt folio magis is tenuiin incifo^ nobis. 'Pulfatilla vulgaris faturatiore flore, Cluf. Hifi.* O
3. *Albo, CB.P. Pulfatilla alba, Lob.Lugd.*®
4. *Paftinacæ [ilveftris folio, nobis. Pulfatilla lutea, Gtfn.Hort,,Ad. Luteo\ Lob. Cam. Ep.* 0
l^. *Apiihortetifis folio, nobis, Pulfatilla Alfma* 2, *Lugd.* 0
[6. *Alpina bifpidior, CB.P. Pulfatilla* 1. *Lugd-* &

Explicatio Tab. vigefimæfextæ StSlionu quart£.

P*Vlfatilla* folio crafliore flore majore dilutiore, nobis- Pulfatilla vulgaris diltitior, Cluf. Hill. & Pan. Pulfatilla vnlgaris, Lob.Ge-\ Folia hujus fatis Paftinacx-filvcftris feu Carots foliis fimilia funr, nifiabiisniagnicudine vinctrcntur, tenuidivifura piliiqotrcipondencia, ex pediculo longiore palmari circiter, admodum villofo & propcer terrain fubrubence appenfa : caulis ceres, cavus, denfa Ianugtne obduflus,dodrantalis, delapfo flore pedalis & major, mulcis ve! ramis vd foliis rfonanis, unico excepto folio caulem medium fey cingente & in plurimas lacinias divifo, interionbus latioribus, quod paulo aliquando infra florem nafcitur, denfo motlique tomento comacum, circnnfcbc^ l^bri auracetabuli profundiufculi infer caulem cingens, fibicjue verfus canlcm continuum, qvod execrtus in lacinias numerofastenuefque finditur.- caulis laftigiofummotfos infidec nnicu; ,magnus, eiexpetalis actiminatis S. rellcxiscompofirus, purpurafcens, forishirfutus, inrus ^Inber, fevemfedfuavem odorem fpirans: medium obfidet ex oblongo rotundum capitulum, fibris apicibulque luttis cirrntum; poftqtiam autem dilapfus eft rlos, caulis fupra folium prardi&um alcius excrefcit, locoque fioris fuccedic comofum capitulum.ftaminum hololericeotum moliitit feu villoia ca:fariecomofum& incanefcens, argentci fplcndoris; appenib unicuique ihmini feminc oblongo, tereti: dilapfis porro&pri" ficcirace caducis feminibos, una cum ftaminibus appenfis, caputrelinquitur rocundum: radix crafia, longa, nigra, in plura capita incerdum diviia, fupcriustxreliquiism3rcidorum toltorum comata^ fapore nonnihil amarticente, & tiuidem acrimonij lingtiam vellicante.

a. *PulfatUla* Hore minore faturatiore & quafi nigricante folio magis& tenuiosincifo, nobis. Pulfatilla vulgaris faturatiorc toho, Cluf.Hift.PuKatilla altera,Dod.Lugd.Pulfatilla Hore claufo, Lob. Icon. Hæc floremedit: minorem, faturatiuspurpurafcentem, tardiiis florentem (proindcterotinadicipoccrt) foliahabet longiota, acuminata, fine ordinc caulibus adharentia, Repemur & flore rubro, qQiEcft Pulfatilla tubra, Dod. Lob. Lugd. Tab. Ger, cujus petala in extremis funtobtufiora. Invenirtrnonnimquam luxuriante natura flos hujus duplicipetalorumferie conftans feu pleno floe.

^.*Pulfatilla* fiore albo, C. B. R Pulfatilla alba. Lob. Lagd. Tab. Ger.Pulfatilla flore candido. Dod.Hsrc tolia habet prioris finHlia,dnrioratarnen,af florcnilacicum; inter myriadesPulfatilks flore purpurcodonatas unaaut alterapore lafteo,qu2ncloq;_Tcquentiorts repcriuntur fponte in agro Nt-apolitano, referente Ferdinand^ Bnperato, atq; obradicam acrimoniam *Gengtvo Silva-/ifo* id eft, Gingiber filveitre appellanir. In Mindenis *Sc* Arvernii montibusrepcrlEur etiam, authorePcna. Utraquehsrc fpecies interdum 8. lafteo Hore mixtim inter alias c^js generis p antasnaicens, fimul & ineunce Vere rlores prodocens repcritur in Pannonix *&c* Anikia; iiivis, iniototi Gcrmaniar & Gallii locis inaikrs fatis communis, a. in Buigundia Andibus leu cemcorio Aiidcgavc-nij vl,igarifer in locis negleais reperimus nos,

ra *vK\ir* Ta, Vaftinac:f filvcftris folio, C.B. P. **Polfettlh lotea.Odb.HorcAd-Lob.** o-fn *dc* • "*u^u** 5- L"gd- Anemone filveiVris 5. Cluf. Hift. Hxc qoatta nobis clcg.nscit Ipecies PidTacrlla ncc ante Clufium defcripta, necaClufioipioobfcrvata, fed i *To-*HL r r, CO Mcdiobor g«fi apud Matriacos , dum ex Italia Bafile.m profit if cere tur. urbtrnJ !7 C^noiinunqnam minimi digiticraflitudinem arqunt) villolo capite mulca FOtruc tfolu,vulgans PuHarilb fol,i_ ^finiilia, laciniata & multisdivifiirwfeaa, n,olfia, parte Vr PViaVır idia J' Pronaau tcm paululumcandicanti;., valdehirlbra : inter qu»C»Us emergit 1. ulus^otundusjanugineobfitus, circa iummuh! ful.imns ftolia, e <pib» prodic vulgaris

yalgaris l\ilivitilbfimilio pcdiculus, cui tnfidct flos mucus, mater u.r^iurirmim, & Pulfarills viUgaris move fex peralisconftans, quaclintcriorc parrt rJava fufit, exteriore aut<?m ob lanuginem dilutiora & pallei.ria: in hpjus malitullio orbiculjtum caput lureisfhmimilistin-*&uca,* cut villofa ca:Sr>3 (iiccedm vidctur. Morecjunio, & Aiiguito nitnic niar'vrinicem aflequi vcrifimile eft, cumaliis fds fbrtis. Tn Alpium planis & Taurbncnfibusnaftitur, nuiquam abiHidantiusqion) circa pedem moncjs Sanfti Dernardi, qoa Htlvctiosfpcfta:,

S.Pulfdfiltahiez Apii borcenfis folio,C.B.p.PoifetillaAlpina 2, Lugd. Anemone filvtftris j.-ChtrHiit. Radicecfthicrenuiore&breviore, minus atra: foliis Apii-hortenfis fimilibus, paulo latioribus, hirftitia, radicemambientibus, nullJs in cauledodrajitalilatiugiiiofb, me^lia fui parte villoio glomo pubeicenre, tx quo prodic floris atirci pediculus, fuftinens poft evanidum fiorcm femina in acervum coafta, villofa cj^Jliric aiioruni liujua fortis feroinum more ornar:i.

6. Tutfatilla latea Alpina lit'pid!or, C. B. F. Pnlfatilla r. Lugd. Radice confbtt craffa, nigra, exefa; foliis Apii modo diffeftis,* inter cres lias fpecies latiflimfs, hifpidis. Omnes hae tres pofteriores Pulfacilla: Ipecies repcrinntur in ntunct Juta& in Allobrogum vkinia. Vide quatuor alias deienptns in Prodiomo ^ Bauhini'.

TEMPER AMENTUM & VIRES.

Efloihn Fulfctillavehementer acrh, qmmcunqm carports contigerit par/em, ft tmpmqtur trita txukeram is trodtnsK Ranunculi baud inferior\ provide calida vehement^ tv ficca. Ab Empirickidcompert' * Bninsfflftus-, quod valmrana fit kerba, quodquc folia nefinc quodamfftcf ut ocu wsqucmadmodum Alium isr Cepe fferi-wr ; jucd ilia per Ahmbkum dp aqaamvitlnnum mundificatlh curandifque prafint utwffiriam, qu<£ isr putruiam ' >»t. Folia, caults <? flom, inquit Mattbiolut, cum ticerrimo flat gufnt, tj/calefaciuitf is ficcant ordine quarto, Incidunt, attenuant, attiahunt^ digtrunt, tx-puTgnni extitcerantque. Radix -vrro cumfubdulck fit,* w« *longe aberit a temper a tx. $unt qui earn prtferant contra ptfiikmiot cuittagia, (x vtae/ta pota, iff virulentonun animalwm i&ui, fi.cumni/io bibatur, drachmamm duarum pondae, quart inentidotU adduur. Aqua I folik diflillafa vulmrafatiar, is pota fudcrem provocai* Pal/at ilia, Trago dffta krb,i venn, calida eft iff ficca, ddetque magk extcriug, quota intefiua corner is partibu* adkberi. Commendantr ad cahuhs-, gttngr*nam% puniJa vulmra^ ungues fquolidos., popular marifcai, verruca** <y *mammillm. Radixftccfita, ftmiutamcntaciet: cruda vtro man/apit ait am elicit.*

DE PENTAPETALIS TUBE-ROSA ET FIBROSA RADICE, .

VA pluribusjpminibus crinftfs funul coiigeftis donati's.

C^T V T XXVII.

• CARYOPHYLLATA-

C Iryopbylliita, abodore rodickfie didiiy quodvernali iempore eruta CaryopbyHmn aromaticum odore referat: vulgus ab inftvni tjm tfficacia herbam benediftam <jr fanamundjm ap • fellat. Sunt qui adLagopum Diofcoridk l. 4.C17, *riferant: alii reftim ad Gettm Plinii I ib.c.-]. alii adejufdem* Ci.25.c9. *Argmoniam vecant, a/jut radix thus redolent** •

Caryophylkta difljngnitur a Pullatilla quod folia habtac lobata ucplurimum hirfnta & *erenata*, femina acuIds rigidioribus feu minus pap*pof;i (cmiuujus PuiratiIIx,cciam donata. Caryophyllaca a colore riorom eft, vel purpurea, vel lutca ant alba ; a ftruftura tlSIiorumdiverfis modis ludic iiacura, fedcujufcunqut func folia fotnu-, conveninnt (ine ultimo, id eft, femina arftc in giobuhim coafla rtlinqmint fflamenta rigida, crinita aur pappofa,atque eo nomine cum Pultatilta couveniutic, etiamfi florcs producunt pentapctalos omnei Caryophyllatar.

TA-

Pars T A B U L 1 XXVI. Seftionis quarts

Caryophyllata:
- Vulgaris flore^
  - *(i. Minore, nobis. Caryophyllata vulgar is, Cluf. Hifi.* Q
  - *(2.Majore, C-B*P. Caryophyllatafilvefiris,Fuch.* 0
- Alpina lutea <
  - "3. *Major, nobis, Caryophyllata major rotundifolia, Lob.* 0
  - 4. *Omnium minima, Pon& It ah* 0
  - *$.Apii folio, nobis. Caryophyllata Alpina minima alter a, Pondt ~Jta\%* Q
  - *d.Quinquefolia , nobis. Caryophyllata Alpina Pentaphylka, Ad, iy Icon;Lob. 6er.* 0
- Aquatica ^
  - *ry. Nutante florepurpureo calathi effigie, nobis. Caryophyllata rotundi-folia Septentrionalium pappofo flore;'Ad. l,ob.* G
  - *{* 8. *Alterapurpurea, nobis., Caryophyllata montana* 3. *Cluf. Fiji.* 0
- 9. *Alpina Cham*dryos folio, nobi*. Cham^drys Alpina Cyfti flore, C.B.P. Cbam*-drys montana frutefcens durior, Ad. Lob.* 0

Explicatiopartis Tab. vigefim<efext<£ Settionis quart.*

1. C*AryophyHata* vulgaris, C.B.P. Cluf.Hift. Ad. Lob. Carr.. Caryophyllata hortenfis, V^^Fuch* Caryophyllata, Dod. Herba benedifta 4: Brunst. Beneiiaa, Gefn.' Caryophyllatae huicvulgari flore minore funt folia fubafpera, hirfuta, (errata , alata, id eft, folia' viciniora radici bis bina, aut ter terna conjugatim pediculo foftbrum ac'nafcuntur minora, unum impar rhajus, etiam ferratum & mucronatum, extremum pediculi claudit, a^eo ut hoc cum duobns extremis conjugatis foliis tripartite, Trifbliorum modo appareant in extremo pediculi: emedio pedicuJorum foliorum exeunt caules cubitales, fubinde bicubitales,tenues, qui furfum verfusin ramulos finduntur, atque iingulis bifurcationibus terna confpiciunturfoliola, arclre cauli adha?rentia, afpera, nigra & fefrata; pariter inramulorumfaftigiis flofculi apparent lutei, pentapetali, (iibrotundi, minores multo fequentis flore, cumplurimisftaminulis itidem luteis*, quinis itidem inter.fingula petala fubrotunda, exilientibus foliolis anguftis, valde mucronatis, quae capfularum loco flori inexpanfoinferviebant: fingulisfloribus-decidentibus fuccedunt fingula capitula, afpera, ex multis feminibus in unum centrum congeftis conflata, &filamentis hirfutis, rigidis ornata,, beneficio quorum per maturitatem exficcatorum, veftibus pfaetereuntium adherent prasdifta femina: radix molds capillamentis fubruffis fibrata, qux exficcata Caryophyllum od^re refert. Nafcitur fecus vias, agrorum & hortorum fepimenta,intervepresetiam, gaudet opacisacumbrofis locis, magis quam patentibus atque apricis.

2. Caryophyllata vulgaris majore flore, C. B. P. Caryophyllata filveftris, Fuch. Caryophyllata montana vulgari fimilis, Cam.. Caryophyllafa: montanae hujus flores funt multo prioris floribus majores, magifque ad croceum colorem accedunt.^.Quilibet ejus difterentiam ex pifturae floris intuitu-poterit difcerne^ein Tab. *26.*

^.*Caryophyllata* Alpina lutea major, nobis. Caryophyllata Alpina lutea, C.B.P. Caryophyllata major rotundifolia, Lob. Caryophyllata montana, Dod. Tab. per.. Caryophyllata montana 2. Cluf. Hift. & Pan. Simili etiam propemodum rationc ferpit hujus lutea; radix, qua purpureainfra defcribenda, cujusetiamradicenon eftminor; equa fimilitermulti-pediculi nalcuntur fuftinentes hincinde ternas, quaternas, fubinde plures alas exoppofito, vel aliquarido alternatim pediculo annexas, alis Caryophyllata! purpureaj nutante flore non breviores, fed longiores Sc majores, hirfutas , ferratas, dilute virentes: extremum pediculi claudit unicum folium, rotundum/eiufdem colons, /imul finuatum &•. ferratum. Ex medio pediculorum foliorum exeunt dodrantales cables,, graciliores quam funt Caryophyllatje purpurea: cau^7 minoribufque foliis cincti, qui fingularesplerumque,nonnunquam etiam plures caliculos fuftinent, inquibus *kk* fiftunt videndi floras aurei, pentapetali "majores, hiantes, Cifti feminz amplitudinem interdumxquantes; medium occupantTnulta ftaminula, inter quz.latet yillofa quardam congeries (eminum, qua: excuifo flore *Me* explicans mollior eft Uryophylia:* purpurei nutantecapite congerie^ femen plannm adn^tum crinitis filamentis oftendit,

oftendit, quod maturity Pufcum eft. Tota etiam planta lanug^obfita, & afrri&ionis paraceps eft. *Exc* fpe£ies in fummis Alpium jugis, -nee in omnibus tamen, fed inter gramija,v?l fub fruticibits nafcifur. Floret flthic Junior; femen Augufto eft maturum, inhortis maturius, ana ctim Caryophyllata purpurea nutante flore. .

4. *Caryophyll'ata* Alpina longifolia /inuacis nee prohinde mcifis folns, nobis. Cary^phyllata Alpina omnium minima, Pon* leal. Cariophyllata: Alpine minimas i. fpecies,eiderru Caryophyllata Alpina min6r,C. B: P. & Prod. *Hxc* minor fpecies iutea provenit ex radice craffiufcula,dimidiumpalmumlonga, candicante&'muitiiariam divifa ; ex qua *p*^rotruduntur e, teTra folia tres uncias longa, foliorum Agrimonix aemula, fed nontam incana feu albida, hirfuta'tamen admodum, fcatent enim lanugine coloris obfeure virentis &. qua/i fplendentis, sequaliter hinc inde difpofita, in margine proiiinde fatis finuata ; in hifce vens'confpiciuntnr: emedio foliorum lurgit unicus cauliculus, curtus' admodum, fuftinens unicun^orem aureurri "pentapetalum, incujus medio cernuntiir plurima filament^ cumcalycenon abfimili priorls&majorislutcicalyci: cauliculus eft, 'inquam,'parvus, lanuginofns, rotundus, palmiaris ad fummum. Floret Julio. Plailta eft vivax: exficcat Ut extern fuae famihas. Invenitur in'defcenfu montis majoiis Baldi, & non procul inde cernitur altera & fequeris Tpecies foliis Apii & caulibus procumbentibus.

$.CaryophyHat a Alpina Apii folio, C. B.P. CaryophyHata Alpina minima altera, Fon. Ital. HEC Caryophyllata Alpina accedit priori parvitate, fed differt pra?cipue ab ipfa, quod folia profandius incifa, & foliorum Apii, inquit Cafp. Bauhinus, potius Saxifragas crifpas feu petnE3> Tabernsemonfani foliorum aemula, ex noftra fententia; prima folia per terram fternuntur ut Potentilk folia: Caules exeuntes e medio foliorum funt longi, cubitales fcilicet, fuftinentes fingnli unicum florem luteop'iilidum, qui eft refpeftu plants fatis magnus, habetque in medio capitulum multis longisfnamentis, denfedifpofitis, plenum. • Muko magisexficcat h^c fpecies quam prior quarta.../ Plantula eft rara, diu durans. Invenitur cum pnore in monte majore Baldc,tefte Johanne Pona.

6. *Caryophyllata* Alpina quinquefolia, C. B.P. Caryophyllata Alpina pentaphyllea, Ad.& Icon. Lob.Ger. Hanc primum nadi, inquiunt Lobelius & Pena, putavimus effe TormentilliE aat! Pentaphyllifpeciem, verum radix Geranii radice fibrofior, forifque rubiginofa, par rum quid fuave redolens, quinetiam flores pencapetali, lutei, &' exfaries comofa ipfis fuperveniens, Caryophllyatam teftantur: caules erigit pedales, quibus ad genicula fuperiora h«rent folia qniriquepartita, autinplura fegmenta divifa, ambitu ferrata, cingentia rotatim caulem, Tormentillae aut Pehtaphylli ritu: flores fert minimos, luteos, quinis petalis rotundis donatos, ftiminulis lanu?inofis,pappofis, minimis.cum plurimis croceis apicibus fuis ornatos.Hxc Lobelius in Adveriariis. Caulicuios producit abfque ramis tenues, quibus adherent parva & perpauca foliola:. inhornmfaftigiis unicum aut binos fert flores aurei colorig, pulchros, juenndos, triplo minores fiore filveftris Fuchfii, cui deciduo fuccedit compaftim circulus filamentorum' mirabili artificio ftruftorum. HxcCaftor Durantes. Seminum pappo donatorum non meminit, nee Gerardus, ideo fnfpefta eft mihi hujus denominatio: examinetur a pofteris num habeattefletarn Caryophyllata:, an Fentaphylli, penes ipfoserit determinatio.

1. Caryophyllata aquatica nutante flore purpureo calathi erligie,.noBis. Caryophyllata aqua-' ,ii«i nutante flore, C.B.P. Caryophyllata rotundifolia feptentrionalium pappofo-flore, Ad. Lob.' Caryophyllara montan|pah".^Lugd.Eyft. Caryophyllata aquatica, Cam. Ep. Fafuftns,' Cam. Hort. Caryophyllata major feu pujpurea, Thai. Radicem habet hasc digitali aut pollicari interdum craffitudine, fumma tellure crefcentem, craifo &: purpurafcente cortice tectam, im,pcnfe adftringentem, nodorum veftigiis, quemadmodum in Acori radice, alternis diftinftam, anterius (illius inftar) progredientem, & multis nigricantibus fibris, non injucundi prorfus odoris, fedaliquantulum ad vulgaris radicumodorem accedentibus, formatarn, fuprema parte in aliquot capita divifam, e quibus longas, ut in,Eupatorio emergunt foliorum alae, adhaerentibus pediculo tolii multis foliolis, binis, ternis, e regione difpofitis, & ferratis, modo aeqnaliter, modo inordinate nafcentibus, verfus exrremuni terna majora folia cernuntur, peroras finuata & ferrata, quorum tertium & poftremtim, extreniitatipedicuHannexum,reliquis longe majus eft, & magis orbiculare: omnia funt guftus exficcantis: inter pediculos foliorum emergunt pedales, interdum etjam longiores caules, firmi> rotundi, brevioribus minoribufque foliorum alis eofdem ampleftentibus obfiti, fuprema parte purpufafcentes, in aliquot ramulos fimili colorepraeditos[1], &.deorfum infleVosfivemitantesd-ivifi/qui propendentes fuftinent flores, quinis mplurimurn petalis, nonnunquam a luxuri^nre natttra fenrs,

am fcpr.enJ9 fuavitw. -ijbentibas&orbicuhtis rereconftanres^joi^ngioie tamen&anguftiore unguc, nimquam fe explicuntibus aut caliculum fuperantibus, fed quodammodo ipfi inclu/is, medium occupante villofa congerie, luteis itamiri'ulis obfita, quae paulatim purpurriccnteni coloi em contrahit, & tandem feie erigens & explicans, maturitate femen cui inharret, ut in vulgar i Gi.yophyllata, oftcndit. Tota planta cum fuis colicolis **pubcfcit.** Crefcit media fere montium regione, lccisudis,cum caSanicute montansfpecic cui lafteiiimt flores velutifanguineis macuiis afperfi, & Ranunculo illo platyphyllOjfubipfisarboribus. Floret ifticjunio, in hortos tranflataMaio; aliquando etiam maturius.

8. *Caryophyllata* aquatica altera purpurta, nobis. Caryophyllata aquatica altcra, C. B. P. Caryophyllata montana 3. Cluf. Hift. & Pan. Merito ob riorum coWem fuperiori aquatics conjungendaeiftelegans hsc plant.1, quamquidem nafcentem nurifjuam confptxir Chifius, nec^jiiilconemhanc fuiscoloribusdepiftam illicommunicavit DoniinusPennarus,fed idem lYnnKtis e x C V.Conradi Gcfncri depido herbariodefumpfilfe fattbacur. Folia quiclem huic Caryophyllata? ftiu, led an lanugine pubefcant ex piflura colli^crt non licuit,qucniadmodum nee qua fit radice prardita, nee qualia fint qur ex ea prodeunt folia.' foli enim caulescum floribus, onoqueaut altero folio cauli adhaerente, depi^ifucre: fiorcs fane **ele**gantis & fanguinei (bnt colons veluti Bizantini -Ranunculi flores. Duarum autem vidctur effe fpecierum, namalteriusflos multiplies petalorum textura &ferieconftat, altcrius vero fimplicitantum, utriufquetamen fioris medium occupat villofa congeries, non fecus ac u aliarum Caryophyllatarum (peciebus, Obfervavimus in horto Blxfenfl & montanam minorem florenutante purpureo, qusafeptima majore diftertbat, quodtoliaedcbat glabra, mintitiufquediilefta, & florem mu'to minorem ; denique tota planta fuit minor ac htim'tlior majore, feptimoloco cxplicata. >

9. *Caryopbyllata* Alpina Chamidryos folio, nobis. Chamxdrys AlpinaCifti flore, C. li] Chamrdrys montana frutefcens^larior, Ad. Lob. Cliamidrys 3-fivenTOitana, Cluf. **Hift.i** & Pan. Chamacdrys momana , Lugd. Tab. Tcucrium AlpinumCifti flore, Ger. Elegans alia Chamxdryosfpecies reperitur, inquitClufius, qua: dodrantalibus interdum ferpit ramulis, colore ex fufco rubente przditis, duris, lignofis, fbliicnulla fericeosambitntibu^, f.hamxdryos legitima; folia omnino refcrentibos, led paulominoribus,(upra viridibns, 6Vfubnisincanis, guftuadmodum adftringente & exficcjnte: flores ilti in oblongis **pediculta** birfutis fingulares, albi, fenisatplurimum, interdum etiamoftonis aut denis (adco pro loci natalis ubertatealiquando luxuriat) peulisconftantcs, Ciftifarminxflorismagiiiradme, multisftaminibusin medio priditi, inodori, quibus decidentibus villofa fuccedttfeminum congeries, qualis in Caryophyllata Alpina luteacernicur, fed major &• crmitis **fflanentis Iongioribasor**nata: radix dura & lignolacft, indiverfacendens, & quibufdam nigricantibus fibrislripata; qum & rami interdum humi procumbcnKs & fparfi fibras agunt,uc integri nonnunquam (cfpites ea tt-fti confpiciantur. Frcquens eft in Autti i jcarum & Stiriacarum Alpiam jugis. Floret Juniototutisillicnivibus, femen ad matuntatcm pcrducic Auguftn, dcindc **pedicnli** omnino cxareicunt:inhottostranflau, in mnbtofo loco tcnuiqut folo aliquamdiu pcrfiitit, & OH' tuiius floret. *

TEMPERAMENTUM & VIRES.

•**Caryophyllata^•** ***radices & folia baudobfme refucanteitrfaciMtembabent, (y nonnibiUaltfa-***
Zl^f'' j n rX ^Ur f anilt f ri tentia- ***Ad vtntr\(ult crttJitates, toll hborts, vemnatorum'***
d<CQaiim to''™ commtndti/ur. Prodejl itan hterk dolonbto, turn jtcn • ob-
ſtructionibus: crud ***S hummi cMcoqiit: vifctribus inf>*Ttntia exf-urgai (y flatus JifcuJif,***
tciKretwm fotie & radcescx vino fumfta n
larfn Propman' JJ.'' P ^ tJmiftuntur, ?<<f ajtcis, mufti,^ atque exalte •
Radices exfiaat*' <* dtcoeio baud mutilmT cum rectntta, turn vitoa *tma.*
tmmndam. PerZ'uZ 7
cnUm flatuunt. s J £ ***fyffy*** ***f***
tlota ficcatur inufus. Mai^hhtZ \hmkkdtt. *Ea a luto, terra, & forM*
iboracHtamintmtauUera quam **T'** *-es medicos Carjepfyttai* fctu uti*
fy utilherinik **J ^ f**
borare, epotumprodtfe cteliaL ***oifaftu fptniu* recreart (y fru'diiin***
fiuvui, is iTutmji

HALLUCINATIONS CASF. BAUrilNI
Aliorumqiie Authorum,

P Jg. 3-M,a *122. cnlhcatCa.fp.'Baubinns Caryophyllatam inter fotenttllam (4 Dentariam, qu# a fine ultimo nuUamcum CuryopbyUata h&btnb afftmtattm. CaryopbyUta aim* f^ *froxime a fine* ultimo ur *auedit WjatiU; id** ^iu; eidem adjun-*

g"*pa'g 248. col. t.pl-v- Chamedryi Alpina Cifit fiore C B. P. Cbam*drys montanafrutejeens twrior, M.Leb. OmmsClamcdryspropneloqutndorftplantajratcaia verticil^, at b^planta* * « > « * # . -

pofitamhabcti ergo nan debctCbamadrytdut, mufto minus inter Cmm^dryos fpecieta CajparoBaubiwi, cicterifquc authorihm, a yuibus haufit ipfe Baubinut, ceEocari; quum emtembitc plant a fiortminftar Caryopbyllatic, & femina pappo/a in tinum coacervata gerat, licet folia habeat dura, viridia fitpcrius, & incana infrrius Cbamizdryos more, attamen a [me ultimo, mea optnionc,apte Jatis appellabitur CaryO' pbyllata Chamtedryos folio, tion autem Cbamadrys a f/imlitadine foliorum cum Chamadry: folia enim, uti ficpius a nobis dtSum, nonfaciuut ad genus conjiitu-endtim, fed fpecicm deter mtnandam.

DE PENTAPETALI'S,- HEXAPETALIS
HEPTAPETALISVE,

Radicibus fibrofis & foliis terms lobis donatis, feminibus fibiinvicem arete conglobatis & congers.

C JT V T XXIX.

TRIFOLIUM HEPATICUM, fcuHEPATICA TRIFOLIA.

C"^Rxcis ac Mauritanis incognita FuifTe videtur haecplanta, quse hodie abherbariis Hc-» -jpatica Trifolia, five Trifolium hepaticum nominatur, quod hepaticos juvet ; dicitur & HerbaTrinitatis a foliorum figura, *qux* ternis lobis conftrucb obfervantur.. Propter arfinitatemin iioribus & feminum contextum, quae coacervatimechinata fpecie in globulum func congefta, *at* funt femina Pulfatilte, Caryopliyllatae & Ranunculorum, hue reduximus ad fibi fimiles plantas fine ultimo inter fe convenientes.

Pars TABULI XXVII-

*TrifoltumHipaticum*Fhre*	1. *SiinpIice*	*CAlbo.*	o
		Rubro.	0
		(C k ,	O
	2. *Plena*	*CAlbo.*	&
		RuBro.	O"
		(k.cru	o

Explicaiiepartis Tab. v'tgefwidefeptimg SeStionis quart.*

1\. T ^ *Rifohum* hepaticum flore fimplice, C. B. P. HepaticaTrifolia, Cluf.Hift.. Hepatica tcrreftris, Gcfh. Col. Hepaticumtritblium, Ad. Lob. Cam. Gcr. Trifoliumaureum, Uod L°n- Trifolium aureum magnum, Caft. HerbaTrinitatis^Gefn.Hort.Lugd. Folia ha^cphntula lata,magnitudinc quafi foliorum Afari. figura Trifolii acetofi, intreslobos divifa, medio tamen continua, averfa parte quibufdam maculis afperla ; primo abfqiie caule arcnt folumniodo folia, poftea inter *hxc* foiia ex radicibus ipfisgraciles tcrctefqac, fubhirjP?* ^Qtlice ex virore rubentes crumpimt coliculi, dodrante brewores,palmares, interdum rr'30 Inures; "in horum lummis flofculi apparent utplurimnm fcnis, aliquandofcptenisSc rclqiupa ^[.on{tantes, in quorum medio plurima apparent ftaminula, quibusfatifcentiottonisptt -esfemini]mecliinatafpecic,inunumccnrruni, cauliculifcilicetfummitabua tuccedic 6 arfte fibiinvi«m adhsercntiam Ranunculorum feminum more, quae matura tem, congeltorum, &

tura Maio fponte juaeque floribusexpanlis Mariio iucoflere plurima concateiu-rjn conjnnga. Radin^ » jfunc graciles, fibrofo, numerofe, nigrs, in diverfatender tea : loll?,hyeniepermanent: flores ficoelum clemcnsfuerit, circuFrtruarii medium eruriipimt; fi rigidi:'s, menfe Msrtio; fcmcn Maio matiirefcit: polt riorum defiuvium & feminum matoritatem nova fingulis a nniserumpunt folia, qusaveriapartcnonnihilpurpurafcnnt, minus ta men quam Cyclaminis minoris. Reperitur in plerifqne Germanic fuperions locis, non Iblum in Vjen-nenfiagro, fed omnibus filvis Pannonis, Auftriac interioris. Proven ic itideni, tefteClufio, in montanisSabaudrajfilvis, inlocisoparis&umbrofis, inter fruticetain Bohcemia,& fecusyias. Reperiturvulgorlore cirulto; fed fepe confpicitur fiore albo&carneo. Obferyatur inhortis ilcrepleno, carulc-.o, nibro, incarnato & albo. Floris pleni Iconem adfculpendam curavimus prope Hepaticamrlorefimplici Tab. 27.

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Refrigerandi ac reficcandi potentia cum aftricTwm, b<ec Imbula pradita eft, hepatifer calidit atem debilitato cenferre fatur ; nam & refrigerat <? robur ei non mguum confert, jLmdatur, isr ad ramicem efficax a Baptifla Sardo peybibetur, jl rejtccat<efulverU cochkarU menfura, ex vino attt jure aliquo continuh diebm exiibeatur.

HALLUCINATIONES *CASW* BAUHIN1
Aliorumque Aathorum-

P J%. ilo.tsl. z.p!.t,&u.TTifoUum hepatkum flareJimpiici, £f Trifolium htbaticum jhrepltw male a Cafp.Bauhiua inter Tnfotrtim & Mclitotum, qutppt 'Trtfalta jKtpilisn&(r.it,colioca>itar ; cum put plant cum Jlortiru tumftmiiubui racemajii in fa-pitulum can^tjiit RjtnintuJarum mart danat*, j debenr lijiriuncttitt inijuttgi,noriTt i/'o. r;fif!is fett LejtHntimbut trifatiatit. Fide fupra Hnllu tinntj Trifolierttmpajr. 1/••. Hifi.no/lr. "cnivtrfat. Oxon.*

DE PENTAPETALIS,

Seminibus fibifnvicemardlc conglobatis & congeftis radicibus &foliis varie conftrudlis **donatis.**

CAPVT XXX

RANUNCULUS.

BATPAx 1 ov *Dhfcorid. Ia.c.2o6.* *Rmimnfa, & Apium agrefte. Ranumutiti quodranarum mm humJK limitibus is opack marginibu** ftagnorum, aliorumque luimidirjL'um locorum *Utctur: out quod ran* inter ejus caules jjy folia frequenter invtmantvr, A^'ium^ quoddhifurafolforum quidm Ranunculi Apium dtmulqitur.*

Cata-a eomplwra Disfcoridi: i, *Ccriandrifolik (& adMaht latitudinem accedtntibus PlinioJ iuteointerdumpUTfurw: 2.tanugtofitu (fdiofius Plimmjcuodfilveftre Apium appellant:* 3, *minimumfhm aurco*: 4- *huicfiimk Uore lafleo*; *idem babet Plinius L* 2 5 *cap. ultimo.*

Ranunculus ell pbnta calida fcacris Cr ei> 11lcise xctptis) rlorem gettns pentaperalum, (U'litcuiKjuecoloiisfitaut: magnitudes; atqae floribus fingulis foccedit congeries icminum fibnnviccm adjunftoruni, five in fpic^ five in Globi Ibrmam aur %uram adaflorum, fine fpinis aliqiundo, (pirns veroutplurirnam fingulis ieminibus affeflis. Suntque variismodisRanun-culi diitmguendj, prtmb ratione riorum, Cunt enim, vel florc violacto, rubro,aut albo, airt ci: his mixto, velluteo:rafipnedorationis, vel funt annai, vel perttmt tporisfunt dolccs, nqiicptrpjuci, omnesHtplurimum acres &calidi, quid'am in remifliore, bnidamin nfiorc gradti: ratione ba, vel font peregrini, Afiatici, lUyri, ircici,Cre-nci, Lafianici, Tripolitani, Conftantinopolicani, vtl noftratca ftuEuropci, flrvnlgarts, qui i'lncMTOofi^nUenl^lciiarvenre^iuncquHln.iniLusmrcmopungentibur, vaechinads/ jwumresiiveaqyaria.iiqvvclnniou.svclminorcsivclniontanidivcrfilormibusprrditin!) btra ratonc toliorum, vel funt talus divcrfas plantas imubncbus, Aconki,Cotylcdonis, Apii. Plan-

Phntaginis, Verfoliatx, Tnaliftri, Graminis, Rucae,Hsder3e, Be:.. oliis tenuius diflecris feu/ceniculaceis.Ratione radicum vel font ijxlicibus Jibroils, ruberoiia,^ .moiis feu granu! tis, denique Afphodeli; habits rationc poficionis, funt vel furrefti, vel procumbenr.es/Ranunculi, qui ex genie ui is cauliuni per cerram ftratonun fibrofas demittunt radical. De hifce omnibus dicemus ordtne, atqae eofdem diftingncmus in genera fubalterna per paragraplios, incipiendoabAfiaticisperegrinifque.

T A B U L A XXVIII.

RANUNCULI Afiacici grumofa vel Afphodeli radice.

Ranunculus Afiaticus Radice
- Grumofa
  - *i. Flore albo fimpUci, C.B.P.* ©
  - 2. *Ramofm^C. B. P.* ™A«W@- *i.Clitf. Hift,* 0
  - ftonfmplki
    - 3. *Flaw varia, C. B. F. Flavofiore rubrk vents ^ftlneio, Eyft.* ©
    - 4. *Mveo, Ejfi.* ©
    - 5. *Pt>emcecuberrh no, Eyft.* ⊙
    - 6. *Alb h venk ruhrk i$t flavis permixto,C.B.P.* ⊙
- Afphodeli
  - *j.Rukrrimo, Eyft.* O
  - Florepkno
    - 8. *Miniato proli/ero, nobk. Ranunculus Afpbodd'i radiceproliferominiatuS) CB.P.* ©
    - 9. *Sanguineo, i. ClufHift.* O

6. i. *RANVNCVLI Ajiatki Grumofa vel Afphodeli radice przditi.*

Explicaiio Tab. 28- *Seftimh quarte.*

1. R*Anuncuha* grumofa radice flore albo, CB.P. Ranunculus percgrinus i«,gramola radice, Cluf- Hift. Ex radice multisgromis conttante, qualiseltAfiatici,oriuntur primo huic fpeciei plura folia, Afiatici foliis non valde'difiimilia, & intra ilia caul is pedal'is altirudinisjn binosgrjcilesramosdtvifus^nlumrao hifrigio fuirinenr.es rlores fingularesquinque pcCiilis conftantes rtlbis, quibus.(njaxime circa oras) fuaverubens color mixtus eft: medium florcm obtincbant mulcarlava ftamina, oblongjnfcnlam capirulum cingentia: caulem antequam in alios dividereyr, ampleftebanturalia folia, in ccrnas, quaternas lacinias, fecta.

^.*Ranunculus* ramofus grnmofa radice, CB.P. Rammculus Afiacicus «ta'«H&' five gromofa radice 2.Cluf. Hift. Ranunculus Afiacicus grumofa radice flore Phocniceo ruberrimo, Eyft. Affera hie fpecies ex fimili radice grumofa primo planiora promk folia, inter qui prncilis affurgit caulis, cujus infimam partem ambiontfolia in ties protundas lacinias, eafquc in ambitucrenatas,divifa ; mediam autem illius partem alia fingularia, eaque neclaciniata nee crenata: fummo cauli in pluies ramulos brachiato inhxrtnt flores quinque pctalis, nt przeedens, praediti, coloris Phanicei ruberrimi, fed extrema partemagis orbiculatis& Vviter crcnatis: medium florcm occapat breve capitulum Ibnunibus cinftnm.

3. *Ranunculus* Afj,in,us flore Havo vario, C.B.I'. Floic Havo rubris vents diftincto, CJtiL Cat oolt & Eylt- Ex radice hi 11Ui inu,tls gronus conftantc, qnalis eft Ranunculi Tripolirani flore rubro radix, prodcunt initio ternaam quaterna iolialongis pcdiculis innixa, per oras crenata, in tres lacinias divifa, quemadmodum in Tripolitano, dilntics tameiuliquan-[ulum viicntia: inter qnx profilitcaulicnluslatis fitmus, foliolis intenuiores.& lrequentiorcs. lacinias divifis prxtlirus, pracfertim iisqua: fummum cauliculum ambiunt: fummo vero cauli infidet flosfatis amplus novem petalornm fimpliceferie conlbns,orbiculato mucroncfefe mutuo arSecontingencium& vetuci reflexorum, fiavi ad viriditatcm vcr^entis coloris, qua: rttbellis five purpureis vt-nis virgatimftintdillitifta: medium fiorcnioccupatcapiculum,quale in Tripolirano, idque mnlcis itaminulis purpurafcentibus cinftiim ccrnitur; fedqnandoqutdem ejus radix aliis propaginibusgritmofis au^ctur,fobolesgrumofa: adnata: iiminisvicem fuppl nt. Eodemttmpore floreCquoTripoIitanns, licet folia cjus pnfcocius contabuerinc quam Tripolitani folia. .'.,.' , • r r

4. *Ranunculi^* grumola radice ilorcniveo, C.B.P. Ranunculiispercgrinusgrumofa vadice 3.'Cluf Hift- & tidem Ranunculus Creticus grnmofa radice fiore^veo, A.pp. alt.& Eyft. Ex radice pnimolii aliquot folia prodtidt iaris anipla, hrnni quafi in oibi;m[p3rfa,(ifucculenca,

viridia, fupina tamen parts albicante colore in viridi veluti cot'/pcrla, in tres lacinias per oras aliquot crenis divil'a: Utter ilia qua^rni aut quini prodeiint caules, yra-ciles, iirmitaraen, breviqoadamlanugineobfiEi, quique ex foKonim niagis inciforVim, *qai-*bus an-.')iebantur,- alis, alrernadai plennnque, etiafti nonnanquatn tcrtium ramu!urn produ-cunt yaivouno folio ornatum, fummoque fafiigiofuftinentfubfofcnm caliculom/mquinqae foliola iufco viiloobfira divifum: isdeindeexplicatus florem oftendit quinis petabs, nnciam mplis, prorfiifijoeniveisconftanreni (licetinterdnm qoaedam confpici&otnrraria vcnisiua-.•e-rubcntibuspcr orasfparfa} e quorum umbilico emergic capitalum fiibfnfcis ftaminnlisjn-|I,IVJ Cede cjnftum, qaadmagnam gratianicandidq flori conciliabat. Flores explicat menfe Maio cumRananculo Afiatico Plianieenm fioretn ferente, quibns fimiie capitulum, nondif-fimili palcaceo&acerofo femmeoblitum, quod inutile effe appartt.

5.*Ranunculus* ramofos grnmofa radice flo^e Phoeaiceo ruberrimo, nobis. Pannnc-iIusA-faticus grumofa tadicc Hore l[1]hceniceo rubenimo, Eyft. Hie a flrrplici petalorum ferte, junfto colorc Phcrniceo ruberrimo, facile à carteris prinio intnita diftinguitur.

6. *Ranunculus* grnroofa radice fiore albo fevitercrenaro, C. E. P. 'Ranunculus florealbo ve-lis rubris & fiavis permixto, nobis. A riorum pettlfs albis, venisrubrtsfli tiavis ptrmixtis, acilime a actcris Afiuticb (implici SoredonarisitidemdilHngokur. •

j.Ranunculttt Afphodeli radice flore iubpliccniceo rnbente, C.B.P. Ranunculus plcno ore ruberrimo, Eyft. Ranunculus Afiaticnss. grumofa radice Horcpleno,Cluf. Hift. Multa abet hie à radice prodeuntia folia, Afiatici five Tripolitani Ranunculi tohis fimilia, 6V ilioruni inftar incila, miriora tamen, interqus cmcrgic canlicnlas dodrantem pedis altus, gracilior aam Tripolitani, cui inherent bina folia (interdum eVfupremampiifillam,^ qnoruin infi-mm ternis prolundis ladoiis. per oras ferratis, divifum eft, altertaj quod iuprcmum, eft an-'guftis quinque laciniis uique ;ul medium nervum incifis, quarum fihgnlse anicam crenam habent, nonnmiquam binas aut plurcs, exrima vcro binas tan turn ; t umnr) canli mhsre-t cauli-rulusqainquc foliis pr*dicus,gemmamflori$amp!eaens, qui explicatiismultiplici petalorum crie conftare vidtturCcentum citim & triginta aliquando habet) foris lubphcrnic-i initiocolons, 'tijide mmiuri, interims elegant is rubri miniati ad coccineum tendentis; quorum alia lati-iciila, alia anguftiora, urobilicum foris occupante foliaceo quodam capitulo minus miniato: idix Afiatici fitnplicis fiore ruberrimo radiei fimilis, aliquot grumii minoribus conihns, illius inftar propagines (fed rarios) ad latera ipargens.

8. *Rcnumultoi* Aiphodeli jadice proiifer miniatus, C, B- P. Ranunculus Afiati-cus gromofa radice plcno iiore tertia, Claf. Hiit, Ranuncu^ Afiatico grumofa adice lore plcno fangaineo, Eyft. Radicula dense, dnodenat, luprema pair craffiufcula, unocapict dependent i'uperioribas longiores, & Alprmdoli radicum omniiio fmub uarum uunarum & JLinaaruin empire feu api< c prodcunt foiia liiptrioi is folitHmninof'i auliter^t, ttteslconeapparet, hæren r bina folia, quonini unuirquodqutin trcs majores mcionsdmfaum &iu*4wuoinal\aB: fummo caia;i m]u·r,t lios trcmtcntibus & multiplici fcricdifr^filispctaliaconrbns, .quorum alia alias paulo latiora, coloris miniati: e medio flore proJiLtpcdicellua nnciamaltK, faftinensalium florem minorem, numiamen, & colons, non (ecus ac viderc *alt* interdum in Ranuncnlo tllo tuberofa *Si* mngna r.uli. donato; cujusfloeflavusaanlrJpIicipetaJornnilq/urconfhjr,! qui ſæpe nonmodofecuntlun fio-rtmtx pnmo, itd&tertiumexfeccndo nonnunquamproducit: exfuperiorisautem folii finu natoa eciwainultts,da(Jbus tenuibus foltuJ prsditus, cujus ftftigio in bat fide mq nusiecnado lere iquali

9-^wscK/wAlpliodtli radice flore fanguineo, C.B.I'. Ranunculus Afiatiai grumofa radice pleno flore, Cluf. Hift. Ranunculus languineas multiplex, Ger.' Pedalem habet hic caulem inter qaatcrna&qnina folia, dilnta vi rid irate mtentia, emergeritcm, *mc&x* formæ inter palulms feu Satdonii & atceriip Ranunculi echinaio femine pordiri folia, *qQZ* per caulem Ipjrla mmora <*k* lacmu : fummo cauli rnagnasuifTdetflosmultipliciglom ratione conftans, ficut tcre in Ranunculo .anunculo vul^n , polypetalo flo retoberofa rad.ee oblonga p^diro rei tamtin ut tie toons, ltd ro-cineivil !f. ml ..." *a* *r r* " ron an-hærentis. ala narus rumus il m i.cr-m, led minorrnt: miilta- *i* folii cauli in-fimul congeftæ Afphodeli inftar, aut Ranunculi Lufitanici radicibus perfimiles, Afphodclitur-mes tamen & pallefcentes.

TABULA

Pars T A B U L JE ^XIX- Seftionis quart*.

Rajiunculus nemorofus
- Flore
  - i o.Majore^nobis. Ranunculus Phragmites vernusflore Albo &sr / Purpureo,f.B.fimplici & pleno?, nobis. 0
  - li. Luteo
    - Simplici. 0
    - Pleno. Q
- ThalittrifoUo
  - 12. CB.P. Ranunculuspr^cox 2. Tbaliclri folio, Cluf. Hift. 0
  - 13. Afphodeliradice,Park. Oenanthe Myconi, Lugd. O
- i^.Mofchatellinadiftus, CB.P. Mofchatella, Cord. Hift. 0
- 15.Foliofubrotundo^ CB.P. Ranunculus dulw^ Trag. Ranunculus auricomus, Dod. Gall 0

§.2. *RANVNCV LI filve/lres feu nemorofi.*

Explicatio partis Tab. vigefimttnon Seflionis quart*.*

1 o. *Ranunculus* nemorofus flore majore, nobis. Ranunculus filveftris, Cluf.Hift. & Pan. Ranunculus candidus, Trag. Ranunculus Phragmites vernus flore albo & purpureo, J. B. Chabr. Anemone 5.[a] Dod* Anemone nemoroia flore majore, C. B. P. Hie radicem habet crafliufculam,' longam, oblique proferpentem, foris purpuream & fufcam, ^ltus albam, fapore cum levi aftri&ione acrem, nefcio quid empyreumatis feu fpinarum pifcium crenatorum refipientem, à ^ua fibrac capillares demittuntur: furrigitur cauliculus tenuis mollifq; purpurafcens, fefquipalmaris &• major, citra cujusfaftigium uno & eodem loco nafcuntur folia terna,Ranunculi more, ex femiuncialibus rubellis pediculis, hirfuta, nunc virentia, nunc purpurafcentia: cauliculo fummo flos infidetunicus lafteus, alias cum unguibus colore cameo, varius, totus purpureus, petalis conftans fenis, nunc oblongis, nunc brevibus & fubrotundis, in'medioftamina plurima, crocea ; quibus coacervatim fuccedunt plurima femina,f rcle fibiinvicem junfta, aculeata parum Ranunculorum modo, nonpappofa: flores funtautalbi,purpurci,autlutei, fimplices. Floret novo Vere, Aprili fcilicet. Vulgares funt hae varietates Ranunculorum in filvis Pannonix &Auftriss, etiam toti Germanise mukifquealiis provinciis communes, circa Bladas infilvis paflim. Datur & flore pieno albo & purpureo, qui funt Ranunculus filvarum tiore pleno albo & Ranunculus flore pleno purpurafcente, Cluf. Hift.

1*1. Ranunculus* Phragmites nemorofus luteus flore pleno, J.B. Chabr. Radix hujus præcedenti vulgari albo& parpureoforma, fapore,calore, fibrifquea radice tuberofis demitfls perfimilis, coliculo itidem& folioium numero convenit, fed folia vircntiora, longiora, brevioribus pediculis, ita ut iis quafi deltituta viderentur,concurfu fuo quafi cotylen purpurantem efficianc, in cujus medio prxter duo folia oblonga, minimaque,clifflc&a,crenataque, coliculi fcapus nonhiMl pilofus florem fuftinet nonnunquam fingularem, aliasgeminum Ranunculi more, au^um quinque petalis latiufculis & obtufis conftantem; in cujus medio ftaminula crocata plu'ima* flos minor cftquamfuperiorisalbi. Tota herba fapore acri & urente pra?dira eft.

12 *Ranunculus* nemorofus Thali&ri folio, C.B.P. Ranunculus pricoyz. Thaliftri folio, Cluf.Hift. Aquileia minor DaK Lugd. Hiecaulem pedalialtitudineaflurgentemhabet,gracilem, ex viridi rubefcentem, in quo plurima folia majoris Thaliftri ilore albo foliis colore *Sc* forma v3lde fimilia, fed minora & teneriora, amaro fapore: flofculi in fingulis alarum finubus fingulares, candidi, quinque petalisconftantes, fuis petiolis innitentes : quibus decidentibus fuccedunt bina autterna cornicula, femen fubrotundum, fubruffum, Aconiti hyemalis vulgo appellati femini fere par: ex eadem radice praeter caulem prodeunt bina autterna folia, fupra deferipti fimilia, fingularibus dodrantalibufque pediculis ejufdem cum caule coloris inhixr radix impenfe amara multis albisfibrisdonataeft, equarumcapite alia exit nodofaradicula fubinde a'd fingula internodia novas fibrasagens, atque hac ratione fefe propagans, Icoc tie perennis.. Abunde nafcitur in faltu *Leytenberg Manderjlorf* vicino ultra *Ley tarn* flumen uinto aburbe Auftrix Vienna milliari,ubi primum ilium obfervabat Carolus Clufius, Uciiftle quibufilam aliis in filvis Vicnnenfi agro confitis. Floret Apiili; femcR interdum Maio,

Maio, plcrumqnc Junio ad mataritacem illic proveniebac.

\z. *Unmimuhis* Thali&ri folio Alpliodcli radi<$, ^- Ocnanthe Hedens foiiis, C. B.P. •che Myconi, Lugd. Ranunculus hie (nonOenanthe, ut in Hallucinationtb«s hajus cioitis^Icclarabicur infra) parvus, inter citeros notu perquam tacilis a fimilitudine foliorum turn Thali&ri minimi foiiis, folia eteriim habct rerna, alata, fuia propnis pediculis longiufculis innicencia, ferrata, qusque late perterramfedirf'undunt: fummiscaulium farttgiis innknn-turplurimi flores, albidi, pentapctali: radix pluribus radiciilis tuberofis,rotundis, fbvis, Afphodeli inftaf conftat, pendentibusa radicc fuperiore longa, tuberofa, tranfverfim&r <ob-lique in terra latente; a fingolis hifceradiculis tuberofis leu grumofis, ftibroumdis, pende nt libra? oblongs, aliquando bifidje in inferiore partc. Bonus Myconus Bocanicus, & Medicus Barcdonenfis, Oenanthes numerum auxic hocRanunculo, cui falfo Qenanthes nomen ab ip!b primo, dcindt aCa(p.£auhinoattiibuitur. *tixc* OeiiantheMyconi,ait Dalecliampiugin Hi-ftoria Lugdnnenfi, in montibus & pctrofis nata, folia prope radiccm per terram fpargit morfa, Iivia,<juadantenus Hederz lielitis modo triferiamdivifa, multotamen minora, ut Ibliornm de-piftorum in hac Tabula, velmagnicudincm, vtl raimerum vix tupcrent & execdant, inter fe coiigc-th, atqueideo Coriandriaut Fartinacactenuifbb'ar foiiis fimitia, elongis pediculis pen-dentia, canlc enatts cubicaii, ab inio rubefce ucc,* paucisgeniculis ciufto, terttc, lacvi, fcre rtriatofif aliquantulum cavo; radicesfobfunt muharut inAfpliodclo, feptem, aocoSoqn an-doquepauf.iores, crafe, conjanciimpendentes, iorislurea:, intus candicantes,exquarum ex-trcmis radiculae tenucs&longa: prbducuntur; in fummo caulc Mores ut in umbtlla pendent candidi, quints peralis confbintes, inmedio mufcofi : quilr us fari centibos in vafcolisten fili-tjuisIt-men maturefcit: tbiiorum &cju!islapor (ulidulcis, item & radicum•)'.•.• por amarus.

[4. *Ranunculus* nemorofus Mulct^lallina diftus, CB.Pi KanuncuUia t> ofchatellin•. vd Mofchactlla diftus, nobis. Alchattlla, Cord. Hill. Thai. Cam. Denticulat:i (a radicis forma) Lngd. Ranunculus feptentrionalium berbido mufcofo Horc^ Lob. Ad.& Icon. Fumaria ! bul-bofa (dicidebuit radicc cuberofl^ minima,Tab. Radixcavaminima, fjcr. Capno s Plinii, Tnr. LJottis bffbataa Dcnticulata hxc dicitur a radice vtluti per itrxnpofitionem t r.idi-tUnis parvis coagmentata, paolarim granuhicente/albicantibus libriscapillata ; abhaccao-liculi multi profiliunt dodrantales; inquibos folia Apii five pocios Fumarii Iuttx, five bulbofif, inambituminimc ferratt; rlos non in petaU explicatur Ranunculi floHs modo, fed ut in Fimpinelia incapitula angiffofa conglobatur, ex viridt liibluu-us, fingidiscipitulis quiniaut Uni font flores, guftu anwro&fubacri. Ad fontium Icaturigines 6> rivulos prai. irrigantes ,& in otnbrofia (tpibus,_ in foiiis & ftagnis exficcatis, nafekm turn Ranuncolo 1 emorenfi pr ;mo cis pel nitentis

I

Vcre, ftatimqac farilcit. Sunt qui Alnbaitritcm appcllcntob radi lurid* at fpltndortm& candorcm Alabaitro fimilem. Alii Mofchatcllam prstcnfem in filvofisficam-brofisfirigidiofcQlisGalliat, Angtiar^jcrmanix paflim locis ctefccntcni vocant.

i^Sgaunruhtt nemorofu;; itj filvatictta Idio fobroiioddo, CB.F. Trag. Ranimcotus auriconiUs, Dod! Gall. Lob. tcon. Thai. Ranunculi* lab. Ranunculus ncmcroiu^Gcr. Hmc tU) mt rotunda, nntltnmin-ciu, exlulco viridia, maculis in medio latiul ricantibos notata; *HUM; van* 1 chro colore nitentcs. In pratis *Qc* ali^aoBs locb & filvis ccdats& znni Sa, fat- Dicitur auricomus acapillarisllaminiHis *htcis,* in medioornp.tnr Hos pt; Ppetalus, etiam lutcus: radicemhabct fibrofamnmloafilameotiaconftaaym, LX qnil trical* roconda, ferrata exeunt, criiariam *emm* divtta, atqUC prop ,,tm jy,^. t^hisoriuntur caulicnli pedalcs, in aliquot rainotee diyifi, qaonimfin misramulorampro\ N ur dcdulcisappcllatur 1 tin mca opinioiit- qnafi nlcraccjisrcrpefto reUqnornra Rantincn!orun «»modun, am,& ad n m j a pratornm. Floret MartioCr Aprili. Hrc I potiusdixidct ol obrcm mulicn u- Apnli illam, tentram adhttc, utia turn ati fevcranc. Hoicfiacceda, »Ipl.uitUur,multip!^ edit, ncut pturnni alii Rantintuh (il ' ^

Pars TAB UIJEbXXK Section^ quartz.

Ranunculus pratenſis

Erectus

"1 6. *Acrk, C.B. P. Ranunculuspraienfisfurreflh caulizulk, Lcb.* O

(ij.Dulcis.C. B.P. Ranunculus hrtcnfis f.miunofimplui,E$, O

***iZRtfens** birfittiu, C.B.P- Ranunculus p-aienfisreptaniccaulkuL.* Lob. ⊙

19. *l, radice v.ricillimodorotunda^ C, B.P. Ranunculus **tuberoptj',*** AW. *LugJ.* O

Scuarvenfts

'so. *Parviitfolio irifido, C. B. P. Ranunculus minimus Apulus^CoLy* -i» *Annitus hirfutm ffon:* ***omnium minim*** *luL'o , nnbis.* $

v ***fig*** 22. ***Ceratopbylus*** *fanintbus falcath'tn fpicam adatlh, nohU. Melamjyrum* ***iuttum*** *Minimum, C. B. P. Mtfampyrumptrfttfillum lutfrm,* *Ad. <sr Icon. Lcb. Lugd.* <?

§.3. *RANVNCVLI PRATE.VSES.*

Expficath partk Tab. ***vigejitiuznon**** *Seclienh quart**.

16. *Ranunculus* pratenfis'ere&Lisacris, C. B. P. Ranunculus pratenHs i'urrtflis caulioilis, Lob. H0rcenfis2.D0d.Lngd. Ranunculus .polyanthemas fnacnhnis, Thai. Hie ad duos citbitos intcrdam, refto, laevicaulc affmgic, ex radice lihroiu albaque : Hulia (-x Iongis- pediciilis, icptantis Ranunculi loliis Jimilia,' led parnmautniliil hirfura, acccduncquod; ...modo adAconici btci folia, adcout: fubinitiumqnemlibet Boranicura faficrec anteqaamcaulticat Sr florcac ipfii planta in liorto inter ^coniia confita ; tblia, inqiiam, p*nrpureas1ncerdumliabtiic macnlas; Hos m'tnqr luteus, pentapetalns, qiicni fequituf cchmacum femituim capitahim. Idem repcritar in filyis&pratis hpnitquc ; tolia aliquando maculb nigris 1notantur, aliqdando non. j ^ ^ ^ -

17. *Ranunculus,* praccofis creflus dulcis, *C.li.{*\ Rnnunculus hortenfis Bore Lut... plici, Kyle. Polyantnemumfimplex, Lagd.Ua'. Gall- Ranunculus hie fimilis tit priori, nifi qutxl folia liabeat pinguior^, craiTiora*& viridiora : caulesfiare&oa. Tota planta a< dine vacua, proinde rcfte Clip. Bauhmo dicitar dulcis.

18. *Ranunculus* pratenftsrepens (procarobens,auciiulinans potiiis • lirus, *Q^* tiuncdna pvarctifis rtptancecauliciilo, Lob. Ranunculus hortenfisf" Dod-l.i HicLblia promit in] leu p.irticulas plures diffc&a, quanimquiIiljL-t nritis fed prolun- (j|u iiti lotei, colons lacuiarius virt-nris: in fin^iilis toliis nonnun- <iuam vcluii iic: caulcs rottinJi,ilriati, levicer hiriiiti, procumb [oando ftrant: radiculas ex geniculis cauliuni em s li; luimoaffigunt, adcodriiicalemi, aliquandopaulo endentes, longitudintm; in m i l t l i lori! l i l l f l d f t i i l ean- l glob

19. *Ranunculus* pratenſis radice verticilli modo'iocundS, C.B.P. Ranif ...culus tuberoſus, Dod. Lugd. Ranuncu[tiM bidbofu^ let! pcrper; ...adtirn doftvinam noftram de radite bulboſa) Ad. Lob. Cam. Thal. Ger. Rann iicnlushictuberofusfbliis varic dilTcctis, latir. ac viitntJi ... caulicul, floſculis a:! i colon ſplend iicibm, fcraincque in ralicc aculraro fie fimul in .-lubLiIum contr; ...cto, reliquos prædictos Ranunciilo^ pratenfes I ...tis refert: fed 1>u|jx inſtar glob fili rotiiiidi^. . parvo exiguoque Rapo fimilis, excujus partc ftHili cenues, gracileſque dependent fibræ. Provenit • paffim in incukisGtfimania-, (jallix, Angliæ Belgiique, & aridis locis. Ad hortos tranſlatus ſæpe luxtniat, non modo fblits fed Horibus. Nafcitur in Britannia amplior, ubi R:'puineins in maiorcmcxcrcfcit fju;intitatem, qatqiie ad liorcos Galliæ Belgiique tranſlatus lætior gignitur, &• non #odo (lores muldplicana, fed nnuni ex alter o. dcind e ex ſecundo tertium flo rem Tubindc promit.'

20. *R. wuncuiM* arvenſis parvus. ibliorrirido, • C. B. P. Ranunculis minimus Apulus, Col. Semipedalem hunc m inimnniRanuncaluraCirinoljcin in cultis agris humentibus obſervavit Fab. Columna. Radice conſtat puſilla capillari,caule iuncco i parum hirſuto \fiuiiiL & foliorum petioli oblongi ſunt reſpectu plantæ, irquibus foliob angnts parvi digiti magniracTme, hctk racca trifida, LM ' fida,

fida divilum, fed ima parte parom incifa, laevia; ttorcluteo, iniummocauiis apicepenta-V'talo, fₑmine&capiteuEcongenerom,fedparvJ.

21. *Ranunculus* arvenfis annuus hirfutus rlore omnium miiimo lufeo, nobis. Hie Ranunculus folia edit hirfuta, tripartita, laciniaea; dilute virentia, profunde {errata, alternatim caul'bus adhxrentia, qui funt icidem hirfuti, per terrain Iparli, bipalmares, aliquando pedal es ; quorum fummis alis inntifcantur flofculilutci, minimi, quints petalis (aliorum Rainmculornm more) donati,quibuscitoeffliientibusuna cum ilaminulis, ruccedunt racematim Icmina minora in unum capitulutn coacervata, aculeata. Planta eftannua in agris hampntibus paflim ineunteVere florens.

22. *Ranunculus* ceratophyllns feminibus faicatis infpicam adaftis,. nobis. Mdampyrum luteum minimum, C. B. P. Melampyrum perpiifillam luteum, Ad. & Icon-Lob. Lugd. Melampyrum luteum, Tab. Foliisett ter tripartitis, cervi cornuj (]uw!ammodo rcferentifeus: t quorum medio exeunt cauliculi plurimi, triunciales, fingnli fingutos fuitinentesrlofculos, aliorumRanunculorum more, quinis lutcis petalis rninimis conftantts, ambitntibus rudimentum viridc, q«od undtm degenerat in Tpicam uncialem, feminibus laJcaci? onuftam. Annna eftplantula hxc, pracox, &menfe Mario rloret inter iegttcs Galloprovincije& Narbonenfia Oallix facis frequenter. Vide intra Hallucinationes hnjus capitis.

Pars TABULÆ XXX. Scftionis quarts-

Ranunculi ichmatus'

23. *ArvrnftS) C. B. /*. /. B. Chabr. Ranunculus arvorum^ Lob. Icon. Ger.* **Ranuaculus** *fegetalh vtl 5. Cord.HiJi.* £

24. *Creticus* ... *CCB.P. fa™* ... *, Pon* Ital. Ranuncuhspatuftris ecbinatus, /. B. Cbabr.* £

25. *Apulus ? m, C. B.P. Ranunculus ApuUVi quibuftlam five Ranunculus.j>r<xccx Afuleii Mius.ClufHiJl.* V

26. *PraienfisrotunJifolius Benomenfis, rmbis. Ranunculus pratttifisrotutidifolius Bononknfis, Park* $*

§. 4- *RANVNCDII ECHINATL*

Explicatio partk Tab. trigejint£ St&icnh quart.*

^.*Ranunculus* echinatus arvenfis, CB.P. J.B.Chabr. Ranunculus albus (perperam, eft enim luceus) five cchinatus,Dod. Gall. Ranunculus arvorum, Lob.Icon-Gcr. Ranunculus filvcllris 3. Dod. Lob. obf. Kr.miiiculusfcgctalisvel 5. Card. Hill:. Ranunculus hie legetalis vtl arveniis,fic dittus aloconatdli,caiatcm habet cubitalem circitcr,fubhirfucuni,l]ilariter virefct'!itcm,<.jvum, fit in plores ramos lui-fiim vcrfus divifum: tolia in oblonga fegmtnta,tenuia,profundc admodum mcifₐ,pilo&:: flora R « « , ... ^nfigcncre, licolos,quims parv.s feu exiguts admodum petalis,u'-[-Kₜ ... ibos fnceduntcapitulaechinatatxpltinl ... ſus ſubrotundis lappulis,compreſſis tamen & echinatis,|cu parum aculeatis compoflta: radrcenfriabctfibrofam Inter ft ... Jumo & Julio menfibus floret in rngidiorftns regionibus,dtius multo in calidioribps.

^*Ranunculus* echinatus ftellatos Crcticns, CB.P. Ranunculus echinaws, Pon Ital. Ger. fark. Ranunculus paluftris echinatus, j. B. Ch₃br# Ita vocc, inquic johannw Bauhinus, tm^Ranunculurt., uv.di foli incolam & paludum feQ ... ; cui font folia At ... minoris ... - divitura, led mnlto minora: radix fibroia; caales plun ... ſeſquipalmares, & aliquando ... palmares & ... in terttlt folo altiorcs, crcbris ran ... brachiati, quibus flores inſident lutei, pentapetali, ſimplices & fugaces, quos ſtatim excipiunt capitula ex pl... iribos ſeminibus, involucris hiſpidis involutis contexta, Ranunculi arve nfis'capitults] proxima, ſed majora multo, ex decem aut ... uantulum compreſſis, hiſpidis, echinatiſve, congeſtis ... ſis circa Monſpel etiam in foſſis illic conſpicit...

25. ft,WIWUM echinatus Hiitoi^'J^f ... noveſta ſemina ... adoB pncox Apulcii dittos,Chf. Hift.Rannnculus Apuleii quibuſdam, Park. E radicis capite nwltis 6bris donato oriunrur aliquot folia, fuivſi ... oris Ranunculi foliis minus laciniata, in ambiuitamenmcifa, uncial^ an, longioribus pediculis prædita, & lata vagina cauliculos dodrateK bbw».aw tcrnw inter Ulo ... s exeuntes amplectentia; cauliculis procumbentibus &

& quodammodo fupinis adnafcuntur terna auc quaterna fimilia folia, e quorum fimi ijnciales pendent pediculi, qui tlofculos ex. flavo pallefcentes, quinis pariter peealis pitfvis conftantes, fuftitient; qaibus emarcidis apparentquina_ aut fenacornicula, mucronat/, afpera feu rugofa & quibufdam tuberculis obfita, femen Inperioris fere fimile coiitinehcia.

26. *Ranunculus* echinatus pracenfis rotunditbliua Bononienfis, eobis. Ranunculus pratenfis rotundifolius Bononienfis,' Park. Ex radice fibrofa, nigra, exeiinc folia rotunda, profunde laciniata & ferraca, mollia, liiriuta, in mucrones initar AlcnimiHs terminantia ,faturate ;ntta, unciam & amplius laca, longis fatis pediculis innitentia ; quacautem geniculis caulium adhxrcnc, nee funttam lata, fedprofun.de incifa, nee ulque ad medium divifa: caulem protrudit pcdalem, brachtatum, & reclinantem verfus terram: in hujus cimis proveniunt flofculi **fata** rnagni, lucci, pentapctali, cum paucis ftaminuiis **in** nudio; quibas fuccedunt ftmina plurirna inVolucrisfufcis, arperis&quouammodoechinatis, mmoribns, acuminatisincliifa: femina male **exprimnntar** inlconc. Floret cum csceris xitate, atque provenit interrirorio Bbuonienfi.

Pare T A E U L £ , X X X . **Seftionis** quart*.

Ranunculuspaht; \ *'iris five aquaticus*

Apiifolio <
(2-j.*Ldtvk^CB.P. Ranunculus i$r Sardonia, Viofcor.* £
C.28. *Lanuginefus, C B. P. RanunculusSardonkus, Angu'il* ?

29, *Hederpceus albus,* ***nobk,*** *Perperam luteus, C. B. P. Ranunculus bedtraceus Vat. Lugd.* y

30. *Cotyledonh folio, C. B. P. Cotyledon aquatics acris fepaitrioualiuw, Lob. Ranunculus aquaticus umbilical'0 folio, Col.* O

Folio
31. *Et rotunda ist capillaceo, C.B.P. Ranunculus aquaticus Hepatic* facie, Lci>.* $
ii.Tamum tapiiiaceo, C.B.P. Ranunculus aquathustricboplyllvn mcdioluteus feu aquaticus fwniculaceus ftkbopbylkn. Col. $

Longifalias
^^*MajoTy* *C B-P. Ranunculus lamcatus major, Tab. Ranumulus flammtus major, Cer. Lingua Plinii, Lugd-*
Minor folus
34. *Plank, nobis. Ranunculus lance at us minor, Tab. Ranunculus Hamnmh, Dod.* 0
• ***^.Stmtii,*** *nobis.* ***Ranun****adits tquatilts angufiifolius ferratus, Dod.* 0

§.5- *R A NV NCV L I fatuflns five aquatkt,*

Hcatiopartis Tab.trigefims Secl'ionis quarU.

lio *he* -P-. Ranunculus aquatic us, Fuji. Jluminulus paluftris, Co ,u ui io..*«». Lugd. Thai. Cam.Tab.Gcr, RanunculusSardonia, *l>mk* iofc. huic paluftri bli: itunda, laca, Ixvia, **marginiboa** crtnata: tquorum mc- « mtcTtilcs rorondi, !a-vcs,»ittTius **vacni, fnbinde oraffi,** inaliosdivifi, in liorum caapparwit flolcolj lucropallidi.minorcs multo quam **func** Ranunculi filvcftrisriores; **hSfnctedwit** capuiia oblonga, **primum** emmpcntis Myacanthx Afpaiagi **cacumen** aemulantia: **radices** candidx, nmltis tibris capillaCE. Tota rtirps dilute viridi **fplendet** co] ore, **Iapaluihibn9&** jmtta rivulos, non raro aiam in fcrobibus, actoflis aquas habcntibus, aJiiffimilibns locis provenit.

18 *Ranunculus* p;iluftris Apii toliis bnuginofus, f-.C.P. Ranunculus Sardonicus, Anguil. **Ranoncnlus** 2.**Matth.Lagd. Hicdiftcrt^** prioic folummodo quod **fintfefa** & caulcs **la**nofa, & **plmibua** toliorum incifuiia fpc^tttui

RanurKuim **aqnaticna hederacens,** nobis. Ranunculus hederaceasDaK Lugd. Ralus aquaticus **h^ffracens Idteus,** C **B: P.** Ranunculus hie **parvua hedcraceoacaolicuiis** harm **ant** aqub incumbentibus rotundis donatur, ex quorum **nodia** feu gtmculis dcrmes& exiles, atquc ex **iifdctn** scntculis oriuntur plurcs **petioli** nnti, folia multa, *VMW->* maculis nigrb (c-u.ttris notata, taibus lobiii tliitijiCtii, llu hedcracea

racea, *unite* liederaccus Ranunculus denominatur: ad exortum eundcm foliornm cum caWtbus'cernimtur pctioli breviores, iiiltinentes 'Hofculos albos (nonluteos jit vulr. Clip. Bauhinos) qoirai petaln obtufis feu lubiotundis (aibis inquam) cum pluntus ftaminulis luteis* qiitbus t'ucceduntfemtnj racemoli inparvumglobulum concinnata, aliorum Ramm-culomm more: liipor acer&rerviclus. Nafcitur in rivulis &flDencisrivulorum, inlocisln-buloiis & macris. •

3 o. *Ranunculus* aquaticns Cotykdonis folio, C. B. P. Ranunculus aquaticus ombilicato fo-lio, Cotyledon acjuatica,Dod.Gal. Cotyledonpaiufliis,Dod.Fol, Cotyledona<joatieaassfr Scptcncrionalium, Lob. Tenues hxc Cotyledon promit viticulos proicij lubtnde terra: adhirentes, ti quibus roiia fubrotunda ac aliqaantolum aLL-rabuli iiimodum concava, exiguoque pediculo medio fut, ut akcrius majoris fen biofcoridis inlidcnti^; led plane re-rrara, minora, iacurarins virentia quamlegitima; Diofcoridis lolia.* fiofctilfperpufilti, albidi, fabfbliis vifuntur: fibrac tenues pro radicibas funr. Paluftribuslotis iiWenitra-, prxllrtim humidioribus, & qui frcqueiuius hybernis menfibus ligantur. Floret Julionitnic. llm-Lilicum Venciis officina: inferioris Germanix appellant, led maximo cum errore, cum fit plauta calida & aliqusntulum acris, ficut ejus guftabilis qualicas oftendit; prouide non fo-lam forma fed *Si* {aculeate & viribus a vcra Coryledone, qnaeeft humida: Sf fubfrigida: fub-ftantii, differt; proinde rcfirfeerat, Fepercnti^abftergitacdifcnti^anthoreGaleno.

51 •*{{ anumulws* aquaticus folio totundo & capillaceo, C. 13. P. Ranunculus aquaticus, Dod. .. Ranunculus aquaticus Hepatica iacie, Lob. Heparica aquatica, Lugd. Hepatica palu-flris, Thai. Ranunculus hie aquaticus fenaquatilis canlicaloa habet rotumlos, teuues, *&c* in reftum & obliquum fparfos: rolia fubaquis mukifida, Faeniculi aut Chamxmcli ibliis.fi-milia, extra aquas autemrotunda & per ambimw «« n a " " fl «>reccandi(Ji Cunt & odoTnti, forma Rnnuiiciilupeiitaptcali, albi, (cum plurimis ftaminulis in medio) quosvchiti in I niiJiculo liortcnfi&filvtlrri conlequuncur cjpitnb ex pluribus leminib|s ifl iinuni congeftts Ibrmata: radices teiiucs i'unt & capillaccar. In foffis&ftagnis aquashabemibas& lentc decarrentibus rivulis, *ncc* non jtneta corundem ripas, ac in aliis locis hunientibus gignicof : Mores habet multo minores *&* petala obrufiora feu rotundiora; Aprili, Maio,ac fubinde Junio menfibus, in prldiSis locis abundc tiuict Ranunculus hie aquatilis, folyanthcmuniaquatile -Lifdam diclus piopter copiofam fiorumcxalbidorumaquisftagnantibus incambenduin,^ rivulos & paludof.! loci ornantinm. Pharmacopiorum & herbanorum pleriqut Hepaticam aqtiaticam & Htprtticam albaffl perpcram i!ppt!laiu,& cam majore erroretefrigerantisHepa-tic* albs loco medicamtntia adniilant: facilitate fiquidem hie Ranunculus afjnatiliscaluliu eft, & Rarmnculo filvcftri fimilis.

^*z. Ranunculus* aquaticus capillaceus, C.B.P. Ranunculus in aqnifi fotiis in capillaceam Cenuitatem fi ,. Ranunculus trichophyllon aquaticus medioluttus, Col. Defc. Aqua-ticnafcrnicnlacetta trichophyllon qaoad lconcm tidem. lildcm locis aqua fcjunribusin-natat hiccampriore, atqUC ddemlami caendus^iflimilistamcn priori, primoq fola folia producat capillacea, non antem lulu <^rV.n fupra aquam elatos, pentapetalos, ftcllatos quafi, petalis loogforibos & .. us rftiilro prioris riorum petaiis orn:Tos, plurimis in malio lionim Inteis ftaminolts prominentil quibus maredcentibus rrufttiscapitatus, rotnndns,inglobolnm ferecoacervatns, ntim ttrishujusfortis cernereeli Radiceex finguHsimis caulicaligcniculis capilbri prodcuntc, nt'm aquaticis inmtantibus mos eft.

35. *Ranunculus* palultrislongitoltus major, CB.P. Ranunculus bneeokensmajor, *I* Ranunculus ftanimciif major,Cicr. Ranunculus m.isimns longo tolio Lingua Plinti, I.fl.Cli Lmgm Vlmii, Lugd. Fl ammo la paluftris major, C. B. Phyt. In uliginofis & itcuhis hie Lingua Mini i Dalectumpm putatu.s: cade eft bicnbhalifi lattqut lubinde mramoa dednfto per qucm vclnri perramos alternatim lolia Droducuntar circitertongitwfine vix uniamlaw craflinfcnla glabra macrons ta peddicirckeriongitodme, ramnclamfeca, craffioferia,glabtt, mucronata, £ ft fetndi: ttof« exsremia inhzrent ramnlis magni, afloram Rmnncabnnn fo qoc petalu lurcis, (ubmtimdis confbnt^ quorum medium piop angut sobfident nomerofa unroloribuyM • :* iic capitaparvaex nnd£ipfi:reinib)u finfnl dhSS .ti-, & inferinsafflefibiioi fibria nx,i terra ulijv 1 iniiuiLiir. Proven it in paludofis & itag Arundioe*. Horctzftatc» atquc lemin?. eadem tucuntt; ptrfick.

34.. *Ranunculus,^ladna* longitolius minor, C.B.P. Ranunculus aquaticus anguflifolius^ Ad,* Lob. **Lagd.** Ranunculus **piyM*T$<ptim&'* major, Thai. Ranunculus tanceatus minor, T RanunculusHammeus **minor,Ger.** Flammula. Ranunculus, Dod. Hie Ranunculus flaninf' uj minor caultculis **afforgit** pedalibus& fefquipedalibus fere, nonnihii gcntculatis, circa'quoj folia fnntoblonga, Salicis angtiftifoliae **fimilia,** aut lances smuln qua Chirurgi ucuntur in aperiendis venis : flores minores, pentapetali, lutei, fplendentes & pallidiores paulo fupe-rioris; femen racematimincapitula congeftum, utinaliis iuaefamilias: radices i'unt fibrote UE–plurimorum Rammculorum inaquis& aquofis provenientiumradices. HumidisSf riguis locis pratifqae gaudtc, pwlcrtini obi **fterilias** &arenofum (blum. Apud Hollandos fclici-. cer **aaotefcic,** ubi bictibicalem quandoquc affequicur altitudineni.

35, *Ranunculus* paluftris loiigifolms minor ierratus, nobis. Ranunculus aquatilis angufti-lolius lerratus, Lob. RaiiLinciilus lnncejcus (crratus, Tab. Ranunculus flammcas icrratus , Ger. **Flamraida** Rijiuinculus tolio **ferratp,** Dod. Ranunculus **hie** parum a priore cliff err, **nifi** quod folia aliquando proferataliquantolatiora S; per margines aliquaado denfe, **aliqnando** rarius **foffata**: fit varietas cantum prioris ex lufu naturae provenicns, per me nonftabit.

TABULA XXXI, Se£Honi quartæ.

Vlantagink folio < *C^i.C.B.P. Ranunculus folio Plantagink, Ger, Ranunculus Pyrenausflort* ***aibo,*** *Cluf Hifl,* 0
(37. *Pyrcn<£us albusfunpkx^Park forte idem cum priore, O*

Gramirii'O folio
{-$8. *C. B.* JP. *Ranunculus montanus gamineis fatiK,Ad. & Icon. Lob, fion luteo* { *Simplici* / *.Plena* } ao6b. O
39. *Uadice tubtrofa vilhfa flurimas fibras craffiufculai* **n** *inferim parte* ***Onitrente,*** *nob'n- Ranunculusmontanus grain'mtusbulfo-fut, Ol.* O
4.0. *Monantbosfttdh bhfutis, nobis.* 0
41. *Alter polyan:hos, nobk.* 0

42- *Betomcx folio, Park-* 0

Afphoddi radkc J"43. *Lanuginofm Apiifd'w^ CB.P. Ranunculus alter faxatilismonta-nus* ***Ajpbodell*** *radio:, Col.* ©
44. *Uptopbyllos, C. B-* A *Ranunculus tmitamts Leptopbyllos Afphoddi radic^ Col.* ©

Ranuntulus montanus

45. *Prdccoxrotitndifoliusgramtlatara&ht, holts. Chelidoniummitius, Matth. DoJ.* ***Tab.Ger. Eyfl. 0***

Ubricus << C46. *Minor, Park. Ranunculus tanuginofusgrumofa rttdice minor, CB.P** O
(47. *Mag^ par. Cluf. Hift.* ©

TABULA XXXII.

^%. *Creticiis latifohue, Park-* O

Auttumulif latifolius
Bullatus { *Flore magno* } T49- *Si'xpficK Nobis. Ranunculus Lufitanicus autumn a Us Lob.Obf^i*
[50. *Pkno^ nobis. Ranunculus Utifchus multi-plexferot'mus. Cornut.* **o**
$i.A^To« *bullatus fiore parvo, nobis. Ranunculus lufitanicus, Dod. Lugd.* 0

Htrfutus <
5i. *Altior allws, C. B. P. Ranunculus montanus fecundus vet ftcundi fpecies priina,Cluf Rift*, Q
52. *Humilior floreNarciffi, C.B.P. Ranunculi montani ficundi fpc~ ties aftera, Cluf. Hi{!.* ©

54. *Ra-*

54. *Rutaceo folio flore fuaverubente, C. B. P. Ranunculus pr*<cox* 1. *Rut* folio*: *Cluf. Hift.* 0

55. *Purpureus caiyce villofo Fdich Platen, I. B. Chabr.* O

\$6.*Seu Alfinusminimusalbusvel luteus,J.B. Chahr.* 0

U7. *Alpine humilk rotundifolius flore minore, C. B. P. Ranunculi montani frimi fpedesi-. Cluf Hift.* O

Ranunculus montanus

58. *Alfinus humilk rotundifolius flore majore, C.B.P. Ranunculi montanipnmi fpecies fecunda, Cluf. Hift.* $

Sy'.*Afthodeli radice,dittus Pthora major, nobvs. Tbora Valdenfium month Baldly Cluf.Hift. Aconitum-pardalianchesi.feuPthoramajor, C.B.P.* 0

60. *Affhodeliradicediftus Ptbora minor, nobis. Thora Sabaudka (y month Baldi, Tab. Ger. Aconitum Pardaliancks alter urn five flora minor, C. B. P.* ©

§.6. R A NV NCV LI montani folw diverfimode conftruttk.

Explicatio Tab. trigeffim<£pim<z Sefthnis quart.*

16.*Ranunculus* monranus folio Plantaginis, C.B.P. Ranunculus folio Plantaginis, Ger. Ranunculus Pyrenaeus flore albo, Cluf. Hift. Ranunculus Pyrenxus foliis fublongis non lacirii* atis flore albo, J. B. Chabr. Pedali, imo etiam ampliore altitudine aflurgit *xc* Ranunculi montani fpecies, caule rotundo, fatisfirmo, viridi,# perquemalternatimterna,autquaterna, difperfafunt folia, fatislata bafi caulem ampleftenti'a, ternasautquaternas uncias longa, unciam vero lata, mucronata,multis venig ab infima fede adextimum mucronem procunentibus diftinfta, viridis coloris qualis fere eft foliorum Braille* campeftris, quorum *oxx* tenui nfolliquelanuginealba obfitae: fummo caule eK foliorum, quae minufcula erant, alis exeunt terni, quaterni, vel etiam plures oblongiores petioli, fmguli caliculum quinque foliolis conftantem fuftinentes,exquo flos prodit quinis petalisprxditus femiuncialibus,tenellis,prorfus niveis, cujus. medium occupant frequentiilima,parva ftamina, flava, cum orbiculari capitello, nullius aut perexigui odoris. Quum vero primum e terra emergit hxc planta *&c* antequam in caulem abeat, bina duntaxat aut adfummum terna profert,folia, tres unciasinquam longa, unciam lata, cralTiufcula cV firma, multis etiam venis fecundum longitudinefn diftinfta, ut quodammodoad Plantaginis latifolia? foliorumformamaccedant: caput radicishirfutumerat (ut earn ob caufam perennem effe, inquit Clufius, mihi perfuaderem)-quod deinde in multascrafliufculas, albas, tibras dividebatur. Floret in Maio. Provenit in montibus Pyrena^is, ex quibus ejus radices crutsE a Johanne Venerio, & ad Johannem Hogelande miffa feptuaginta 6c amplius abhinc annis.

37. *Ranunculus* Pyrenaeus albus fimplex, Park. Hie parum aut nihil difcrepat a pricedente,{olummodofloribusquinontanTdenfe in fummis caulibus proveniunt, fimplici itidem petalorumalborum ferie conftant, caetera priori convenit.

38. i?rfttHWtf/tfs montanus gramineofolio.,C.B.P. Ramn^uiub montanus gramiiu Ad. & Icon. Lob. Ranunculus gramineus, Ger. Tab. Ranunculus hie afpeftu lxtiore *ik* iicre pentapetalo luteocum pluribus rtaminulis/inmedio, ejufdem coloris; radice & femine ractmofo prorfum pratenfi Ranunculo eft fimilis, verum folia pauca habet,eaque Gramini adeo fimilia, ut vix, nififlorentem obfervaveris, aGramine dignofci poflit, prsefertimlocisftrigofis, ubicaulis palmum & fe(quipalmum non excedit. Paflim obvius hie in pratenfibus locis, aridis, Narbonae ponepublicumdiverforium montis Lupi,& in aridis Mindeni Ruthenorumpafcuis nobis, inquit, repertus. Copiofe fatis provenitin filva regix *Fontainbelleau* inter cellam eremitarum & pontem qua itur ad celeberrimam illam Regiam in medio filvae fitam. Sercninimuspnnceps Iohannes Baptifta Gafton Regis LudoviciXiV.patruus,dum illi in hircifcundis [a'onm13 ^^]h hl pontisoperamdabamus, nosmifit inpraedictam filvam, nbfquc reduces Blalasinterrogavit, numRanunculum gramineis foliis illic obfervavcrimus; etcnim ncc nobis eun clem obviam habuimus, auii mfin f% •]• r - -r • r • i r^TM,I: i!»u5 M^u»amenle Apnh finiente nos eo milerat, etiamfi mynades tune opem voea^c^! *b* ... ^ ^ *TM^VTMTM a fimilitudine fol.orum, necdum guftu in totiesfi^afta^ ^ 'Y • lllcll S^na^u ndus aiferuit nos oc ul i sea pros ea vice foiflc, fequemulDeriifF^ *nrJ.* lbl.', unaem Inter r^1^^ni Eremitarum cellam *&* pontem multis retro annis rcMaio floreat t T. ? gfc CUraire, q^ua P^r opter nos eo denuo remifit, atque menle mus ur n n w f lma ,rent ? m co P^io fc& redundantcr ib.dem oftendimus. Hxc dediwi- » lo-umtaceremus, dirhcile admodum'eire cuilibct plantas d.llingucrc a foliis, proptcr

nimiam conformipatem plurimafiim plancarum in iplarum foliis, nee base planta facile intuendo.folummorlo à Gramine diftingiiituraniequamtioreat, nifi gnilusadvocetur in open), MHC à fervido guftu nullo negotio a Gramine cognofciturdiverfa; idem dicendum venit tlt^Iuimis aliis Raiuinciilorum fpecicbus, qnipropter fimilitudinem foliorumcum aliis plantis, vix ac nevix quidem difcerni poflint, *ut* obfervare eft in hoc capite, Ranunculos dari folio Aconiti, Bctonicx, Plantaginis, Hederar, Perloliatae, Cocykdonis, Apii,Fccniculi, &c"quiomnes fummacumdirricultace reduci poffiinta foliis, eorumqueftruftura, ad genus RanunculLrum antequam fiores pentapetalos, & ftmina racematim in unum caput compa&a proferant \ *me* not^ generki dctefla, 'abfque ullo Jitgotio folia determinant fpecies (ub eodem figno militantes. Idem dicendum de multis aliis in vaftohoc vegetabihum numcro.

Ranwicului gramineus montanus ilore pleno, Dod. Hie neutiquam a prioreflore finiplici itVert, nifi multiplici pctaloruni ferie, hoc contingic in multis aliis liujua generis, & pa/Iim in plurimis genenbus liujusoperis a luxurtanre natura.

39. *Ranunculus* gramineus montanus radicevillofa plurimasfibras cradiufculas exinferiore parte emittentc, nobis, Randnculus gramintus momanus butbofus (perperam,efttuberofus) Col. Fig. aeindefcripdone Ranunculus leptophyllus buibofus *C* utrobiquepeccatColumns ; nondebet diet bulbofus, cum bona veniadoftidimiColumnae, fed tuberofus) Col. Copiofus KiciiwEquicolorummontibus, fupra *])iva Philippe* ant rum vene rand um Maio florere incipiens invenitur radice oblonga, cervice villofo cortice nigroque obdufta exterius, ex qua duas uncias longx, carnoli fibra:, inimocrafliores, Fiiipendulx paluftrisradicismodo, capjllaiibus fibrillishirfotac, Cerramnndiqaeamplcxaat^s, producontw, interiasvero intra prardiftum villoLum tcgumtntumtuberoia (nonbulbofa, ut vultColumna) radix invenitur, Gladioli modogemina, alrrrn nlrcri infulens vetuftiori, atque corrofa: parum praeccdentia anni, *t* qua fibra: ortum ducunt: folia huic prima duas uncias longa, qua:paulatimmajoraeiTicintur, & patfliu 111 ad lummLim Equant, circa radicem pilofa, reliqua Ja:via, coloreclnereo alicantc, perlongumvenia^iifttncia, oftonumero caulem cingunt dodramalem, junceum,dubue geniculis& ioSikablqucalisdiftinctuni, in iummo virens caput habeatejft, quod dchi:ens rlorem Iuteum edit,fplcndidum, ftaminibus incusdenfis plurimis; calicc etiam tune c[uinquep3icito: triiftnmdcinde capitatum, oblongum admodum, (quamofum pei-ficiens, & compafto feminerotundo, fed apice roftrato, ut congtnerum, refertum.

^0-*Ranunculus* gramintus hirfutus monanthos, nobis. Hie ex radice cnberofa,mulcis fibris (catente, pliirima protrudit folia,*anguih, graminea ; ex quorum gremio exit unicus aulis raris foliis itidem anguftts &gramijieis veftitus, in cujusfummo unicus apparet floculus" hirfutus, quinis conlbns petalis rotund is: cui fucccdjint ferntna aculuta, in globuluni congefta,aliorum Raminculorum more.

41-.*Ranunculus* gramiueus-alter polyanthos, nobis. Hie multis conftat etiam foliis gramincis anguftis, exeantibus ex radice fibrofa: in caulis faftigio exeunt quini, fenjpetioli, uncialcs, finguli iinicum fuftiuentes {bfcaluni, quinis pecalis mucronatis conftantem, quibus fetifcentibus fuccedun| plurirna.fcminaacafcata,arfic fibiinvicem cohatrcntia.

42. *Ranunculus* mnnrannsRfronica: tblio Park. Folia funt huicmulta, immediate e raliccorta & longis ptdiculis imiixa, mulris repis*obliyiis*afpcrfc, & quafirugoHi, in marine crcnaca, at<iu< Become* folia zmulantia, mfi a uod fin: mioora, f up.-rnc viridia, inFerne incan3 & argentei colons, Argentina: aut Poccntiiheinftar: cxhorum medio onuntur atiliculi vre palmares ; fed iradi ad cimas ufquc, in quorum fingulis unicus apparet floculus, quinquc petalis albis tenuibus & mucronatis oonftans adinftar fiorum Ptntaphylli, ique eoruro mcdio apparent ftamina lotea: flos quinis foliolis vitidibns acutis in dorfo vnatur, <.*nsr* Facre loco vaginae c"xigua: flofis nondnm cxpaufi: femma compacrim aculeati? macronibos fimul coherent; radix conftatplurimis fibrisadipftarradicisBettfnic*. Tora planni, id eft, folia& radices, amara eft, guftu auftero fir aftringente pndica eft.

45. *Ranunculus* lanugmolos Apii folio radice Afphodeli, C. B.F, Ranunculus alter (a^ttiis morttamis Afphodeli radice, Col. Frigidarum regionum incola hrc eltplanta, proveniens inlaxofis humentibus montanis. Radicemultis craffis fibris fummoeefpirc naerenribus, Afnhodeli modpjpndiEa conftat, craffioribus juxta radicis caput, femperque decreTcentibus, aivis,pollicis longitudinc, multiscapillaiibusfibrillis immixtis: petiolos edit cavos& inimo rns 'ampkettntes; caulem hirfutum, umbeltiterarum ritit, quibus folia infident primum lata, abus tantitrn ferraturis divifa, dcindfntagisprt^ondc, atquc etiam in tres lobus divifa, lobofque tribuE dtneibus fcparalos habet ut finguli lobi videantur terna folia proiundt incifa, ac

i :m denial • que niajora, utrjiiqiie hirluta, infernc albidiora .* cr.uiem Vere emit tit i, kirfutan ::dalem, alisdivifum, in quo tolia magis divifa & tenuiora fine K-tiolo, ex quorum finutxeimcramuli, InquibuE fiorcsinagni,pallidi, pentapetali, ungnis n^i-ynnidme. "tis innis'luccis, quibus iruihisfeniiiincialis Ipicjetn modumracemarimco- rainibnsfibtJnvicemar&ecohErciltibas. A prilimenfe floret. In /Equicolorumman ribus prope *Divi Aagelixdemdiiaam^* juxta mornia enriqua Saracenia d [erva vir Fab. Column.!-

44. *Ranunculus* leptophyllosAiphodeliradice, C. B-P. Ranunculus moiuanus kptophyi-los Al'phodeii radice, Col- Radix hujus, Afphodtli motto, plurirftistuberculis (non bulfjilli? *nz* vulc Colurana) ttcpcnclcntibusolivxmagiiitiidiiie, aKjne etiara rortmdiorcsfunt, infij tetiuen^lefinenEcs." ex hisconiunftim folia oriunrur divifa, primo BnHrocaitani tolits fimilia, interran proclivia, vei alias refta, petiolis hirditis rubencibiistntntalibtilque iunixa: exho-rura iyliorutn pediculonim medio piotniditur caolis dodrantafe Martio: & in hujtis fumnio fi r.iir£us,puichcr, fplendenc, quinis pttalis rotundisconftan^, luteis ftaminibtis medium, ilrjfis, occupancibns, quibnsdefiuencibus fnccedit capnt oblongum, fpics femianctalis . exfeminibus denle compaftis *Sc* aduncis ,1mul adhxrentibus conftraftum, utin con-2«ieril)DS : csulta feminnm horum fpicaoi (uftinens hirluniB eft, fingalaiis, rotundas, rabens, raropjuribus qtiam duabtis vel tn! *mfm,* circa ti. ilam quafi, folionim lobj ma-jorcs longiotcfqne font, brevi ant ntillo pciiolo hxtentes akernatan. Martio floret, Veris vcro itnrejusfemen, Locaamatherbida, icdpiagaia coIliumCampotlaitiilium atquc Æquicolorum.

^%- *Ranumulm* prxcoxrotundifblius granulata radice, nobis. Cheb'doninm minus, Mattli. Trag. i uch.Dod.uc. Ad.Lob. Lugd.Tab.Gcr, Fyrt- ChelUionin roeJuwlifolia minor, C U P. Maria §r Scrophnbria minor.2. iirmiskl. Hscmorrhoidum herba, Hi- laata fcvivct lubtotundis toliis, kcvibns, glabris ac refplendentibus, Hedera: ioliis minoribus: inter hæc cali a-nucs, Ucves, vis-triunciales, liumique plunnn pane procumbcnr.es, liolculos prormmtliircos,fenis, feptenis, nunc plaribos pttaiisdonatosRantinniloFLin) modo, quibus valdt accedit habiia rationecapinili txigui, fubrotundi, exteminibus arfte filuinvi-cem cuhxrentibus compoCti"; radix tcnuibus fjbris conftat, qtiibas in imum apiccm cpliaercnt granul.1 oblonga ovata, criticeis granis mjjora. Nafcitur in praris ftcus vias, ad lcrobes iof-lufqueinopacisjSf umbrofis, locilque riguisSrhumciitibus; vulgariter paflim iaeoqrt i yeme repcritur tiorctis. SeiiisptEalis ad fepccna oftbna, novena,imoduodenaa!iqiiandopt tin-git, fecundum itawm & vigoremradicum gianulatari)m. Rcptiiturfif ilorc plcno.

16. *Ranunculus* lanugmofi* grunitil^ radice q^inor, C. B. P. Ranunculus radict 4. CluL Hijl. Ranunculus ltlyricHs, Dod". Lob. Tab. Ger. Eylt. Ranuncu! us minor, Park. Folia hujus mcuntc Vere u'terna aut quina cxennr, longo pcdiculo innin a, oblonga & 3#-gufta, candid.. denfa,, bnugi 1 obfita : cau]js gracilis, pedem alms, minoribus toliis, an-gultia itidcm tcptns, .& ram KIHUS, v.tklc i'plendentcs, tqoinis petati. ibus & ex-rinu p^rreobtufis tulKrculis fi^: ut pcucinCh'elidonbminorc, qiiibusnliitcKuiort: c iblec, matw adhxrences, *at* in Rano&nloTripoIitanoClufii, vel fobinde ccnocs iibras inbabentes, procd I It- Iparfas. Hunceruebat dufius ftorentem in montc *Hzr* duo-• Tupra PofonitiniHungariar miltiaribus, quaoccanum fpcfht, prilertin. [iinlo-mt ambitu, qui reccnter 3 talpis fafioili erant, propter terra cruti molliticm.

47. *Ranunculus* lanagmofts pnrnofe radice major, C. \).\>. Rantmculus Illyri* i: major, Park. Hicnjajor^&ktioriboa foliis. c.iulc& floribusmulto ni »cani mmicrofia radicibos ut magis commode lllym';; Is upon onimbu tiuia late pcrtemicsfibras.'lubindcnovasplamasgc-nerantes, fefe fpargit & magna loca brevi occ iipar.

Explicatio Tab. trigefimæ fecundæ Secti enk quart,

48. *Ranunculus* Creticus latifolius, Park. Ranunculus hic radicem habet ex pluribus tu-berofis isradiculisconlhitam, dco rfum verfus in acutum mucronem definentibus, furfum verfus j.umcocunnl,tls, Alph odeli more, ex qua exeunt caules pedales & altiores aliquan-do, folia iotafuntroranda, profunde laciniata, & leviter finuata: foliola geniculis fu-perioribus adhærentia funt tenuia, oblonga, paululum etiam fin-.., ad quorum appofitio-nem

nem caulis verſus medium in ternos pluresve ramulos dividitur: atque fingulis fingulí innitun-i tur flofculi lutei,' ampli fatis, quinis petajis mucronatis conftantes, ex quorum medio p'jl-luLlntplurima ftaminula lutea, fuis apicibus luteis pariter onerata , quibus evanefcentCbus fuccedunt femina multa,aculeata, in globulum coa&a. Ejus femen ex Creta fuitprimo mitfum,

49. *Ranunculus* latifolius bullatus autumnalis Afphodeli radice magno flore„C B. P. Ranunculus grumofa radice 1. Cluf. Hift. Ranunculus Lufitanicus Autumnalis, Lob. Obf. Ranunculus Lufitanicus Clufii, Ger. Ranunculus hie quinque, fex, aut plura habet folia, circinatae pxne rotunditatis, in ambitu ferrata, per terram expanfa, fplendentia, & veluti tumentia buliataque fuperne, nervofa & lanuginofa inferne, jngrati initio faporis, fed poftea ferventiflimi: inter folia aliquot exiliuntpediculiveriusquamcauliculi, dodrantales fere, fepius breviores,' villofi etiam & veluti lanugine quadam obfiti, finguli fuftinentes florem luteum, odoratiim, quinis, fenis,ottonis interdum, aut pluribus petalis conftantem, qu#>us excuflis, vel fponte defluentibus, capitula, aliorum Ranunculorum capltellis aut Fragi rudimentofimilia, apparebant pallida: radix ex multis, craflis, longiufculis tuberculis conftat, Chelidonii minoris radicibusgranulatis duplo longioribus, quibusplurimae intermixtse funt fi-*bvx*; temporis autem fucceffu fuccrefcente pianta ex adnatis feparari & in plures plantas pangi poflè ipfa experientia, ut ait Clufius, demonftravit. Frequens occurrit circa Olyfipponem inter oliveta, & in plerifque Boeticae locis, ubi fiorentem Novembri menfe viditCbifius; in hortis floret citiusOftobri&Novembri, quin & folia retinet tota hyeme in Maium ufque menfem., aliis nobis paulo antequam florere incipiat repullulantibus.

50. *Ranunculus* latifolius bullatus autumnalis flore pleno *dc* prolifero, nobis. Ranunculus latifolius multiplex ferotinus, Cornut. Hie folia plurima Plantaginis latifoliae forma & amplitudine verfus finem O&obris edere folet, quae folummodo in ambitu funt obtufe crenata, nervifque refperfa quamplurimis, qui non reftà ut in Plantagine, fed tranfverfim inter fe coeunt, quique funt in averfa parte confpe&iores: foliorum pediculi lati, oblongi, albidi, finuati,unà cum foliis, dum crefcant, in orbem humi procumbunt; inter ea cauliculi plures paulatim ad palmum circiter attofluntur, quorum finguli fingulos in apice globulos virides l'uiVment, qui dum expanduntiir, aureo fplendore fulvos floresexhibent, Bellidi aut potiusHepaticaeflore pleno figure fimiles: multis enim petalis parvis actitis conftant, quorum quse primo ordine locantur longe latiora funt, quae vero deinceps, angufta, 6c coaftae brevitatis; medium hujus floris umbilicum occupat globus alter viridis, qui marcido priore elatior fa6tus,inalterum florem priori congenerem efformatur, quod eft maxime Ranunculi fpeciebus familiare, quanquam etiam id aliis ufu venit. Hos flores Theophraftus *toowjvs* vocat. Ranunculum effe demonftrat fapor acris&adurens, radix etiam Afphodeli, quae conveniunt plurimis aliis hujus maximi *2x* longe patentis generis. Haec efttantum prioris Ranunculi Lufitanici varietas, multiplici petalorum ferie fcatensfeu abundans à luxuriante natura, quod phuimis Ranunculis tarn (ponte in agris, quam in hortis cultis nafcentibus convenit.

51. *Ranunculus* latifolius autumnalis parvo flore, nobis. Ranunculus Lufitanicus, Dod.Lugd. Hie folia etiam habet lata, venofa, laevia, relucentia, indivifa , margine tamen aliquantulum incift: pediculos ab ipfis radicibus mberofis Afphodeli inftar, palmares, abfque adnatis : in quorum fingulis flosunicus, parvus, hexapetalus, luteo auri colore refplendens, odoratus, *taminibus in medio concoloribus,inter qux capiculum emicat: radice conftat è multis, longis, tailiufculisgrumis compafta, inftar radicis Tripolitani Ranunculi, quae longioribus grumis Afphodeli more componitur, colore ex albo & f ufco mixto extrinfecus praeditis. Hujus Iconem ad vivum exprefiam epianta Crericofemine, utferibebat, fibi nata mittebat diligentiffimus Bctanicus *Jacobus Plateau,* illam autem folia ante hyemem, qua? perbelle ferr, promere, & adnatis fepropagare animadvertebat idem *Plateau.*

52.i?tfwtf^f«/»5montanushirfutusalbus altior, C. B.P. Ranunculus montanus fecundus vel fecundi fpecies 1 % Cluf. Hift. Quina, fena, producit ex radice folia, magna, viridia, dura, Ranunculi illius glomerato feu globofo flore quern nonnulli Trollium appellant, (hunccum non fit Ranunculus?fine ultimo,fed Aconitum,ideouna cum aliis hujus fortisad Aconita amandavimus) foliis haud abfimilia, nonnihil hirfuta, tribus fcifluris ad pediculum ufque pertincentibus, & aliis prsterea minus profunde divi fa, fapore initio dulci, poftea aliquantulum amaro, pedicuiisfirmis, craffis, & pedem longis innitentia: caulem inter ilia exeuntem cubitalis lon?itudinis, nudum, fingutarem, firmum, aliquantulum etiam hirfutum, intus cavum, qui in fuhimo taftigio terna habet tolia contigua, profunde laciniata, pene inftar Anemonidum; deinceps caulis dividitur inquatuor aut quinque longos, tereces pediculos, quorum finguli

 fuftinent

fuftinent unicum florem, quinis petalis fatis magnis, rotundis,& atbis conftantem, medioc-iter odoratum , multis ilavis ftaminibus capitulumoccupansumbilicumoingentibus, quod extuffo flore apparet magno planoque femine onQftum: radix eft veluti prxmorfa & multis nigncantibus fibris prsdita. Frequens nafcitur in *Sneberg* & *Snealben* & aliarum illic viciniarum pratis fublimioribus. Floret Junio, femen maturitatem adipifcitur Augufto. Hujus eft & varietas akera ptfrpurafcente flore, quas dicitur Ranunculus montanus hirfutus purpurafcente flore, C. B.P. Ranunculus montanus 3. Cluf. Hift. Florem habet pulchrum, ex quinque petalis orbicularibus conftantem", qux inferius purpurafcunt, fuperius in lateribus exalbo purpurea funt, reliqua parte albiifima, multis luteis ftaminulis medium occupahcibus, calyceque ex quinque foliis herbacei coloris conftante: feminaut inreliquis Ranunculis compa&a, exnigro purpurea &mucronata, parum comprerTa, &paufo quam inaliis Ranun$ulis majora: radix in fummo fetofa S< multipliciter divifa, ikpius Cruciate modoinciia, & in multas fibra's divaricata. Tota vero planta pilofa eft. Crefcit copiofe in monte Iura e regione urbis Genevenfis. Floret Junio, femina Augufto funt matura.

^.*Ranunculus* montanus hirfutus humilior flore Narcifli, C B. P. Ranunculi montani 2. fpecies altera, Cluf. Hift. In celfioribus prsediftarum earundem Alpium jugis multo humilior & magis hirfuta crefcit hasc Ranunculi fpecies, peda'em altitudinem non excedens, flore paulo majore (&qui Narciffi florem album mediumcalicem flavum habentem square poflit) eoque magis etiam odoratoquam prioris. Serius floret priore, nam eum duntaxat florentem reperiebatClufius, quum in inferiore jugo, alterum jam femen femimaturum habentem obfervaffet.

54. *Ranunculus* Rutaceo folio flore fuave rubente, C. B P. Ranunculus praecox 1. Rutae folio, Cluf. Hift. Hie folia aliquot producitâ radice tuberofa, multis fcatente fibris fetaceis, multifida, Rutas foliis non valde diilimilia, molliora tamen & magis viridia: floresautem habet amplos, ante ipfa folia emergentes, forinfecus H nm initio emergunt ad fuaverubentern*coloremtendentes, internecandidos, duodenis aut pluribus petalis conftantes, umbilicumôccupantecapitulo viridi, ut in reliquis Ranunculis,multisalbicantibus ^aminulis, quarflavos apices habent, fine odore: flores fuftinet cauliculus teres, initio purpurafcens, deinde ex viridi pallefcens, quern ambit unicum plerumque folium (raroplura) exiguum, aliquot laciniis divifum, lata bafi cauliculum ampleftens: floribus deciduis fuccrefcit capitulum, ex multis (eminibus craffiufculis coacervatum, Tk)rae Valdenfium five Ranunculi grumofa radice tertiiClufii penc fimile. Nafcitur in inferior is *Sneberg* jugis & vicinis montibus; fingulari eft radice, crafliufcula, tuberofa, uti diftum, plurimas fibras emittente, in hortos autem tranflatus multis adnatis radiculis fefe propagat, multoque frequentiores fibras fpargit. Floret in hortis plerumque Aprili, nativo autem loco, videlicet frigidiore, ferius, łed brevi poft folutam nivem, qux jugis illis infidet. Provenit etiam in monte Baldo, tefte Johanne Pona, qui eum fub nomine Ranunculi Coiiandri blioexhibet.

. ^.*Ranunculus* montanas purpureus calyce villofo Felicis Plateri, J. B-Chabr. Plantulae hu^us facics, dihgenique confideratio facile intclligentibus diffcrcntiam fui â rcliquis Ranunculi fpeciebns oftendit. Vhnta eft dodrantalis, tolia habet veluti in digicos diffcSa, partim acanhculorumcxorta long,spçdicn,lish»cntia, partim ex ipfis pediculis pendentia; in fummo cauhsflos infidet Ranunculi, quinque petalis fubrotundis prarditus, fingulatim aut aiiquando binatim purpureus, vjllofiflimo & veluti byfleo. ei concolore lanugine obte&o cal>cc. Felix Platerus in Alpibus Valefix legit, ?c leftum *in* herbario fuo *ficco* adfervabat ex quo Johannes Bauhinus delcripfit, ac pingi curavit.

56. *Ranunculus*^ Alpinus minimus albus & lutcus," J. B. Chabr. Omnium Ranunculorum quos vidi, inqmt Johannes Bauhinus, minimi funt hi in montibus Rhtticiscolleai; prior ra- [illegible] pro plantulae ratione magnam, nbns donatam crebris, longis , perparum cauliculo cedentibus, quorundam aut trium unciarum altitudine eft, uno altcrove foliolo ornatus; utrumque fecantur Hederae instar quadam, rotunda in margine duntaxat Geranii columbini modo ferrata, modocrenata, crailiufcula: flos fummo cauli'infidet albusauc luteus, quinis parvis admodum petalis mucronatis feu acuminatis conftans, cum ftaminulis in medio caeterorum Ranunculorum more.

pnmi Ipecies 1. Clul. Hilt. Hie prior muln r. 1 « V- Ranunculi montani
habet folia, aliquot fciifuris divifc,. & in ambiET' rotua ov, ai\ c^rT aU
pernepra^dita, latiscrallafivecarnofa, fervididimc^fnmrV in^ vilaui T fPlcndentwluc lu
fingulans, brevis, dodrante minor; ttoremalbu' L T ^ Pedl^ulus ^[ltur tcnuis
, nurcmalbum, minorem, qninis petalisconilantcm luiti-
nciis

nens, inodorum, cujus umbilicuro ftamina crocea occupant; deciduo flore apparec capitulum immaturo Fn go fimile & multisfeminibusgranulatimcohxrenDbusconiians: radix mritis rflbieantibus fibris pradita eft.

5 8. Hujus altera fpecies eft : cujus folia *in* tres profundas lacinias divifa, *Sc lllx denuo* aliquot incifuris donacse; cauliculoab aitero non differt, *fed florem muko* ampliorem'gerit, eumque interdum duplici petalorum ferie conftantem, alioqui colore fuperiori par t-ft, & eodem temporefefe explicat, radix quemadmodum inillo, qua? fuprema parte extuberac, inferna fibris Iongioribus donatur. Nafcitur uterque in fummis *Sneberg* & vicinarum Alpi-*u"mjugis, confragofo folo, &peneinipfispetrarurnrMuris: Junioifthic floret, aliquando ferius, prout nix maturius autferius folvitur, in hortos autem tranflatus Aprili ilorcs profert niveos.

59. *Ranunculus* Afphodeli radice di&us Pthora major, nobis. Pthora Valdenfiimunontis Baldi, Cluf. Hift. Ad. & Icon. Lob. Thora feu Pthora, Gtr. Aconiturri Pardalianches 1. feu Thora major, C. B. P. A radicibus Afphodeli, flore pentapetalo & femine Ranuncuiis multisconforrnibus,nufquam aprjus,quam ad Ranunculorum claffem referendam hanc plantam (praecipue à fine ultimo) putabam. Caulis hujus plants tenuis, junceus, valde kvis,bipalmaris aut tripalmaris, cui fecundum longitadinem adhaerent terna, qnaterna folia, qua: funt rotunda, pauiulum dura, tevia, fubviridis colons, tendentis ad c£ruleum,foliisGlafti colore haud abfimilia, eleganter in ambitu crenata: in fummo caulis cmergunt terni,quaterni petioli, unciales, finguli fingulos fuftinentes flores luteos, pentapetalos, minores floribus Ranunculi pratenfis vulgaris, nonnunquam xquales: quibus fingulis fetifcentibus fuccedunt fingula capitulaexpluribus feminibus coacervatis conflata Ranunculorum aliorum more: radix conftat 10,aut 12. tuberibus oblongis, Afphodeli albi radicum icmulis, cum fingularibus fibils à fingulis pendenribn-?, feu infra dimiilis: nomen obtinuit a *'<p%&9 qux* fignilicat corruptionem, venenum, mqrtemve, qu$ funt certa indicia hujus plants.

60. *Ranunculus* Afphodeli radice didus Pthora minor, nobis. Thora Sabaudica & montis Baldi, Tab. Ger. Thora Valdenfis, Dod. Ranunculusgrumofa radice 3. Cluf. Hift. Aconitum Pardalianches alterumfive Thora minor, C. B. P. Plantula hxc unico affurgit caule kvi & piano, ex cujus medio pullulant bina folia, necplura, ex multis parvis foliolis conflata, & hacrarioneprsecipuediftinguitura Pthora Valdenfium majore; infuper flores edit pentapetalos, luteos, quorum fingula petala innt rotundiora petalis prcTcedentis : radices itidem minores, cetera convenit cum pracedente. Uterque hie Ranunculus Pthora di&us, florec Martio & Aprili, atque femen maturatur Junio. Natales utriufque in nominibus patent.

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Omnes Ranunculi qualitatan, ut ait Galenus, vehementer acrem poffident, adco ut turn dolore exulccrent: hac ratione fi moderate isr convenknter utare, Pfor en is lepras excoriant is ungues Jivellunt: turn lefrofis fi'igmata digerunt is acrocbordonas isr myrmecias detrahunt, quïn is alopecias juvant, pauco tempore ad:nota: namfi diutiusinb<ereant^ non excoriatur folumij>fa cutis, fed is in cruftam uritur, atque b*c omnia caulis is foliorum funt opera, acfi imponas cauftica feu urentia ferracandentia. Porro radix arefaSia fternutatiomm provocat, fimiliter a His qu<e valenter deficcant: fediir dolentes denies ita juvat ut frangat eos valentifcilicet ex-> ficcatione; is ut femel dicam, calida isfecca valde eft radix7 turn unherfa adeo herba. H<£C Galenus.

3 2.**Ranrnculus** ***rotundifolius pr<*cox Afpbodeli radice, nobis. Chelidonium minus, Dod. Ger, Poteft herbula b*c verna.prscox ab hirundinibus nomen invenife fuum; nam circa ipfum hirundinum advent urn apparere incipit, fed tamen priufquam ipfk recedant, jam diu evanuit. Hoc nomen appofite magk convenit Chelidonio majon^ in tertia Seclione exphcato, inter tetrapetalas filiquofas berbas cap. XL Cbelidonium minus calidam is ficcam qualitatempoff/det, ipfo majoreCbelidonio filiquofo eft acrius ac calidius, Ranunculi* potentia proximum, ideoipfum inter Ranunculos conftituimus, junttofine ultimo^ quo convenit cum Ranuncuiis. Cutem valenter^ ut Gden. is Diofc. aiunt, exulcerat, fcabros ungues ejicit: fuccus radicum per nares attracliu, aut ipfts iinpofitu*i caPut Per tyfa nares expurgdt. Pofterior <*tas ad btmorrboidesradici* bws unà CUM\ adherent ibus granules utitur , qu<e hujus fucco cum vino aut labor ant is urina permixto fspiu* allots contrahuntur, ac dolore fopito refucantur. Sunt qui exiftiment\ vel veftatam folummodo herb am prodefe adverfus earundem dolores pofe. Sed btf^jana utpkrimum habentur.***

45, ^46- *Ranunculus paluftris kngifolius minor foliii plants iff ferrath$_y$ nobis. Ranunculus fiammeus minor i$r fenatus, Ger. flammula vulgarit t&terU Ranunculi fimilis rfl, atr'vs jStgUiter, exulcerans iff veficas faciens citius iff promtius, imo cruftam induccns. Ejufffn pecera emcamur, idea arcent fedulo pecus cpilioms, ne eo Ranunculo de-vorato infiammentur pr&eordia, indidmqut moriantur, ut videre eft in balantiumextk, qua: hujus pabulo ambufta fuere, tejle Lobdio in AdverfariU fttis.*

58, (?59- *Ranunculus Afphodeli radice diflus Ptbora major? nobis. PtboraValdenfis^ Ccr. Et Ranunculus Afpbodeli radice diBus ?tboraminw,vobi$. EthoTaSabaudkafeumontkBaldi, Ger. Tab. Perniciofa iy venefica hujus duplkk Ptbor<£ vis. Nafdli fertur excedere mdhtiam. Tantam autem ffe aiunr, ut homo quidempr*cipue, dcinde iff quadruples ferum, ac aliud etiam, fcilicet domefikum, •uulntr.atum aut iSlum telo hujus fucco ii/iburo illitove, intra femihoTam pekat ac morktur. flegatur tamen morttferum, inquit T}odon<gus\ji bibatur aut devorttur, tametft aifque noxa idnon fiat, Vtunturjucco venatores adferarum vtnationim^ quern exprtffum iff preparation inbubulinhsfervant cornibut, ad fagittas intingendoi veveno ac toxico pTfftntaneo. Vim ejus experturi acum in eo fucco inficiunt, qua ranam pungant, qua ft illico moriatur, prsftnianeum judicani venenum-, ut author eft Gtfmrus. Af>ud Valdenfes iff in montibus vkinhs in phrimo efl ufu fuccus hujus btrb* exprefius, (? in ungulis aut cornibus bourn afjervatus iff in foro fublico venum expojitus, ut hoc fucto inficiantur venajorum fagitt<e, quibus maStaniur fere damnainfertntes incolh, prediifosmontis hab'ttantibus.*

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI
Aliorumque Authorum.

***P**4g. I7$_9$.col. 2.pi.* vi. *Jfanuncultit folio Jconitiftorc alb« maltiplici, C. B. P. J(aauntutit pUtu> Jiore alba, Cluf. fjrjf. Eyjl. Dtbet tranjfirri ad t<>l. 2. ft.* VII, VIII. IX, S x. *tot. *•?*$,* t%2. dtindt Ranunculus mtntanui alius Aconitifoliofiert majors pi.* vn. *cat. 1. pat.igi.3Ranunculut montanut Atmhi folio fieri; alia minort {perperamhabit Cafp. Bauhinus majere) pi.* VIII. *tot. qitfdtmpag. tS2. & %atiitnctiluf Amiuti folio fitre albo multtpliti fajr. ty$.c»l.2.pl.\-i. « fynunatlui mwtanttt Jfcemti folit flort globafa pag. i$$_{ir}$ Cti.t-fi.tX, (3 J(atmmttlut tnantanut Jctmitifaho m*£it9 fitrc pi,* x. *Omnts ha prgtttS* plant* nan fint fynvneuli dieend*, turn ftmina monbaieavt atuleata in unttm expat tangtftm, Rjnuncutorttm mtrt, ftd runt ftitmiMi feu Dittos ftminales mtmbranacroi fimul/unHas,* a *Actmti ritaftminabiu-Ttm*ibnbm fnttnmttj prawt, ad Acomt, lff dtbrm rptrri, appellando Atoratum fy tit. tidtPrmlud. Ratan.pa*. l$_7$t.*

¥a£. tgO.t$J.3.}l.Vi. 7(auu$_n$cului aquatuut tr,-thephylbn mtdialttttat Cal', Bkrtptritur hitttfupra fajr. '41.cot.2.bl. vi. *Ranunculus aquaiuu: tti-ebtftythn mtdio luttus vel fytnitntulits aqaatuut r-niiulaian n<y!+>»*>, Ctl. Nen poteji ejji£Adilifelium aquati(uv\ folu'i Abralani J^minrui. Viapftttlo, <5 Kanttncuhu tquamus caplilttuu: una* C? *tadt/n planta nunpotrji adaptari duobiu vtntrtbiu, (S Milltfolie & Rgtiuntuto ; trga lap/us ejt Cafp, Bauhinus, t'tdtpag.* j?f. *Prtttut. nojir. Bt~ t am car urn.*

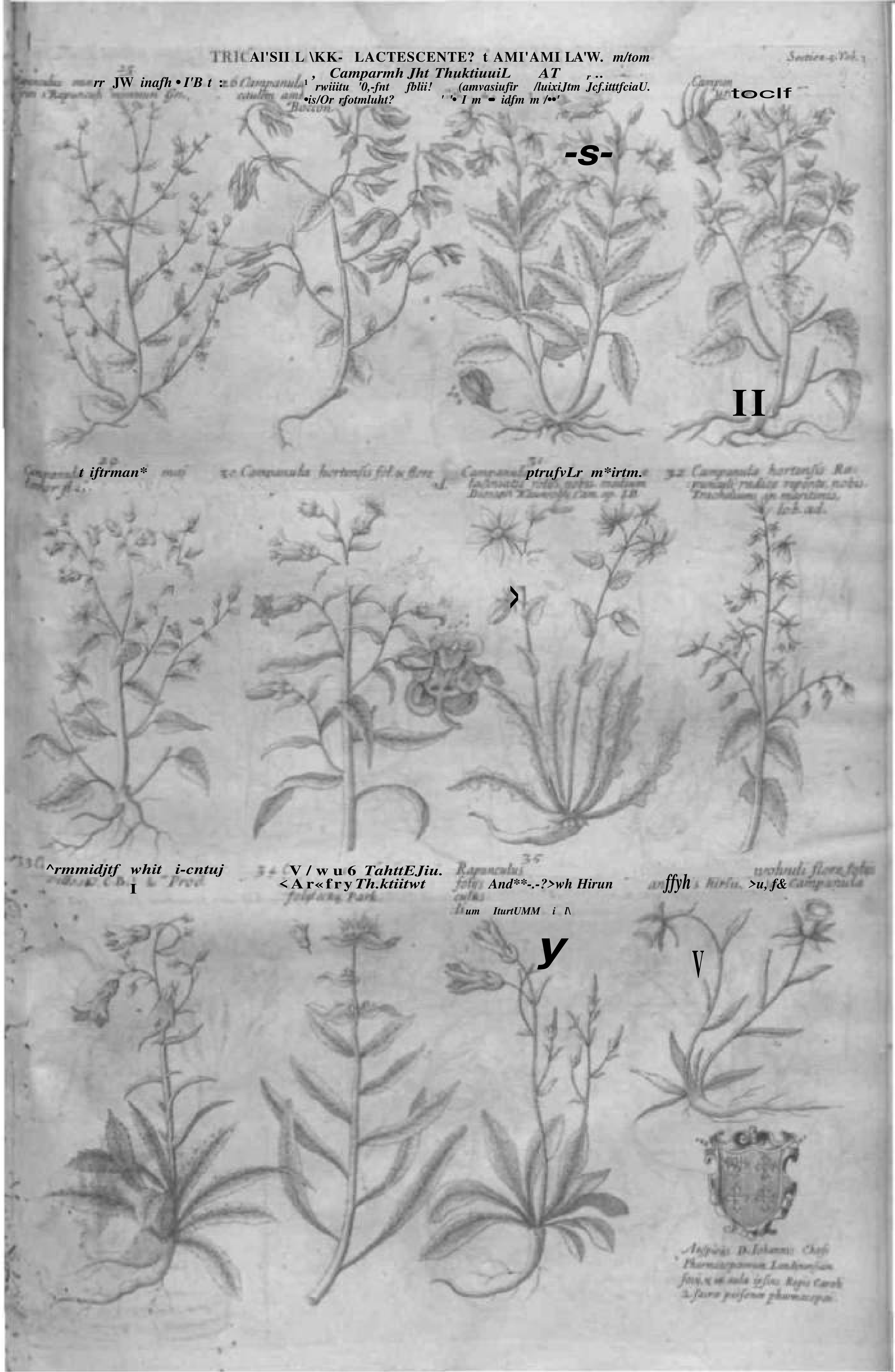
Paft. igo.cal. i.*ft.*vi. *fynUnculut aijuatiau* fe*tyledisnh folio, C.B.P. Cotyledon aqttatita, D»d. Cum femennengeratRanumuii, nsarfi reputandot genuinni Hanunttilut; idea ft tat monutmuspag, }7T-Prmlud. Bstan, aha tffit renitttenth b*i piama, nt(aptius mca opimonc rtmttti pot eft ijaam ad httert-e lit IK aquatitai plan tits, ttiamfiiiiatktrttntia «»/ hit fculptnJarn rjut figuram turavimvs.*

Pa%. i tj. to!, i.pt.'i, Atmiuum J'anlatiantbet I. *fttt fthtra ma/er C.B.I'. Utat.j.pl. n. Aivititum pardalianeber atttramfiveiTitra minor,C. B.Pt Male a CafpartBauhino attrrifqut autbtribiu dift' tur Aitnito, turn AcQnitum fit planta (utullara, (*-fitt fiugutu fieriittt fucttdvnt pttirtt Jibuti* feu d-/.fuU /trmnalts mrniranactt ; at jut h* Jam plant* .snuntuli fpeiirt a Jlariiui prntap,-ta/u (i frminiiut multu: rattmatint in* a *toatervath ; ergo aptius n tubiiredatuntur nd'judfontsplantas, RantHnuloiJtih(tt,qu<im ad Jiwti.*

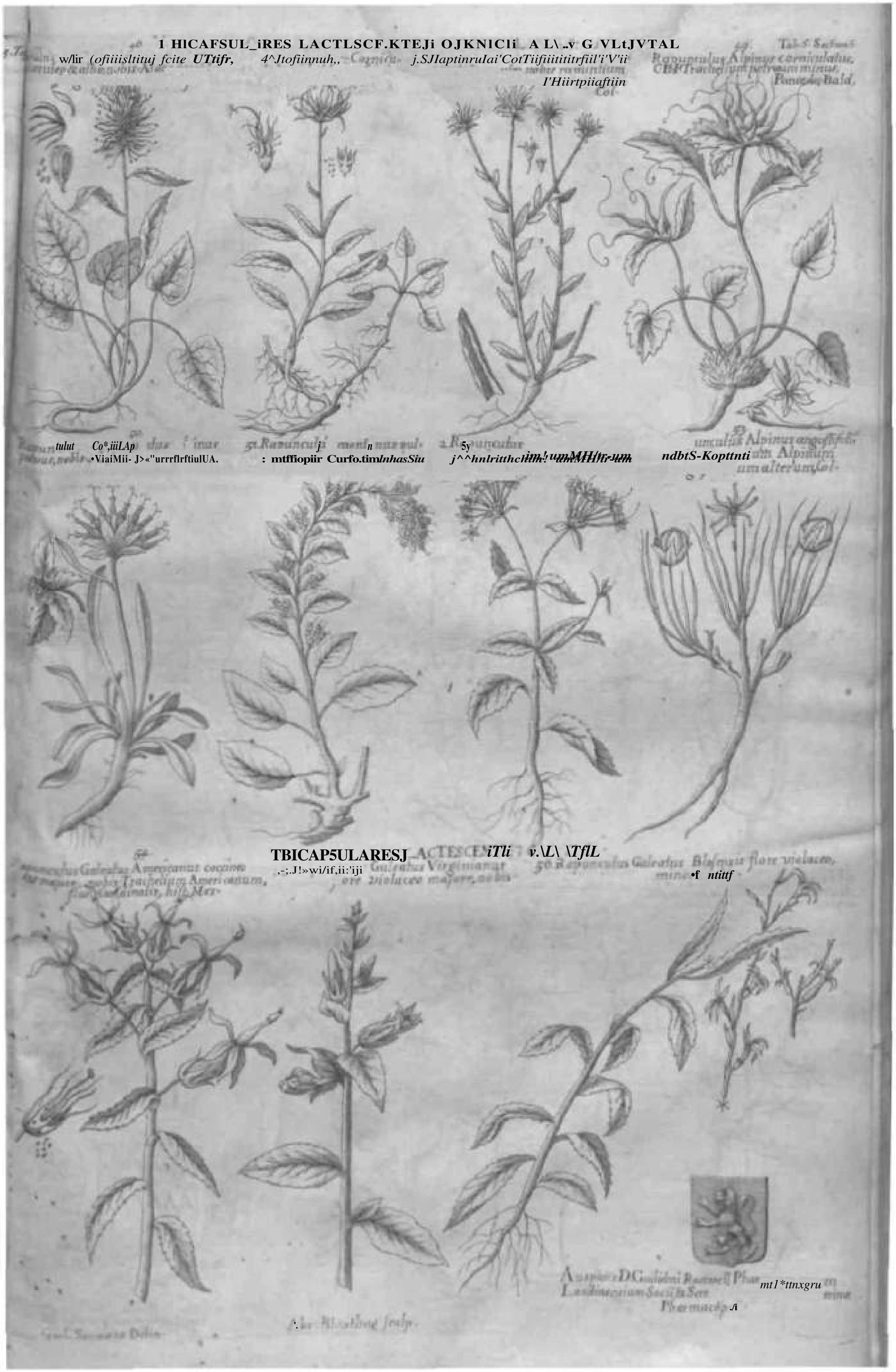
Finis Seflionis quarts Partis fecund*.

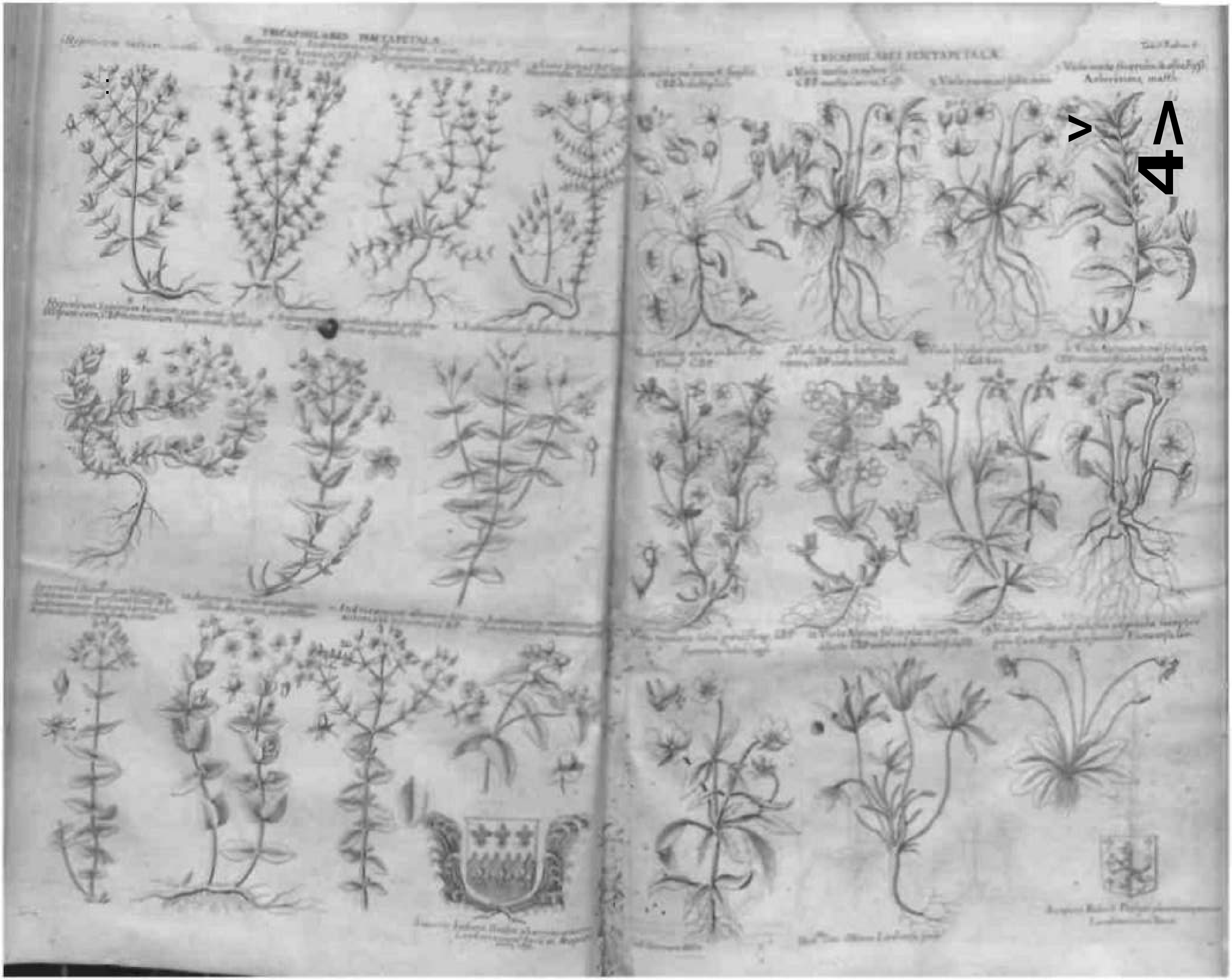
TRICAPSULARES LACTESCENTES
Campanula, seu Rapunculus.
2 Campanula persicæfolia, Lob.
3 Campanula foliis serratis
4 Campanula
6 Campanula minor magno flore, nobis.
7 Campanula pyramidalis minor,
Campanula Alpina
Sub auſpicio Dom. Gulielmi Gape
Pharmacopæorum Londinenſium ſocii
ac magiſtri anno 1672, ſereniſſimi Ducis
Eboracenſis a multis annis Pharmacopæi.

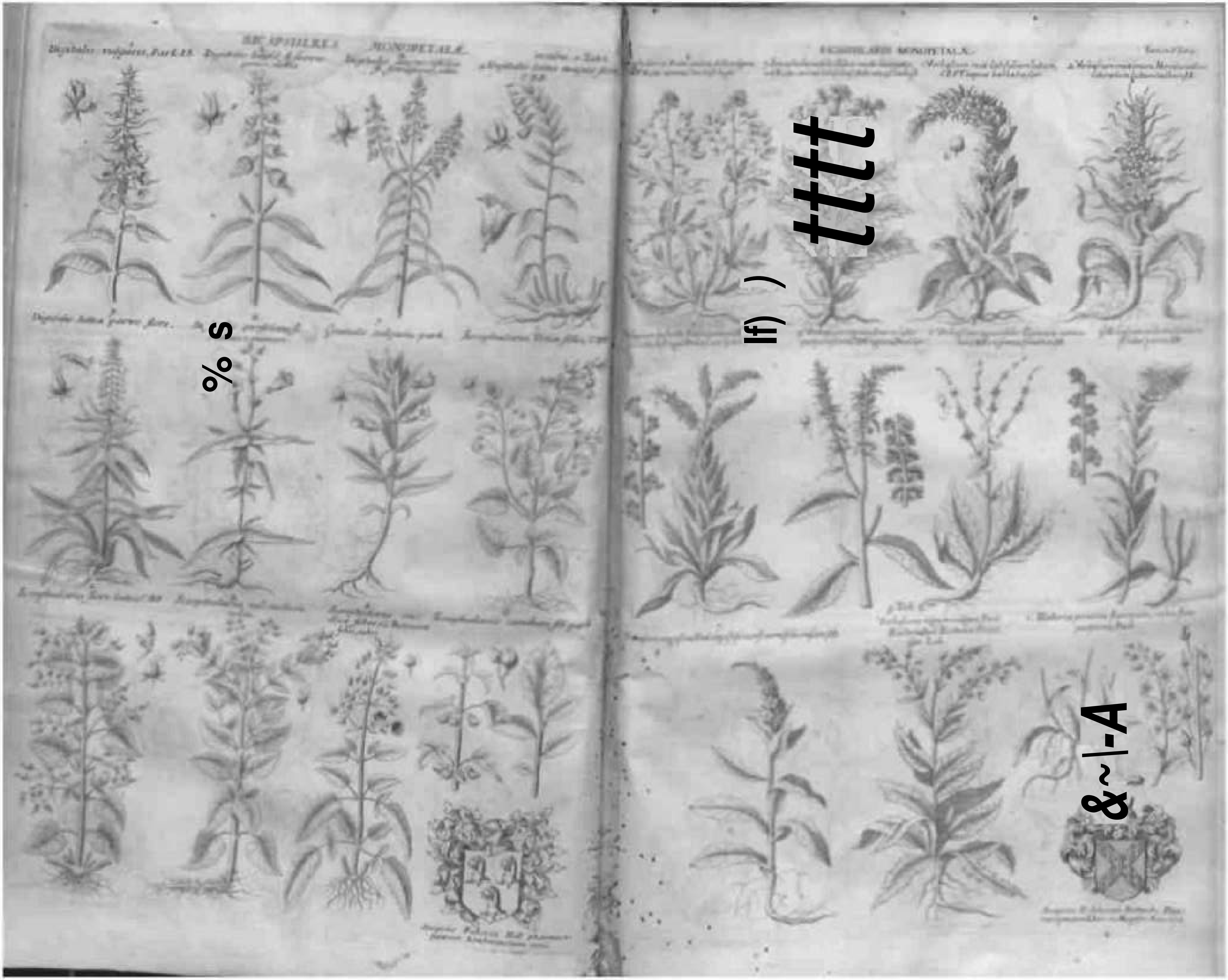
TRICAPSULARES LACTESCENTES CAMPANULATÆ

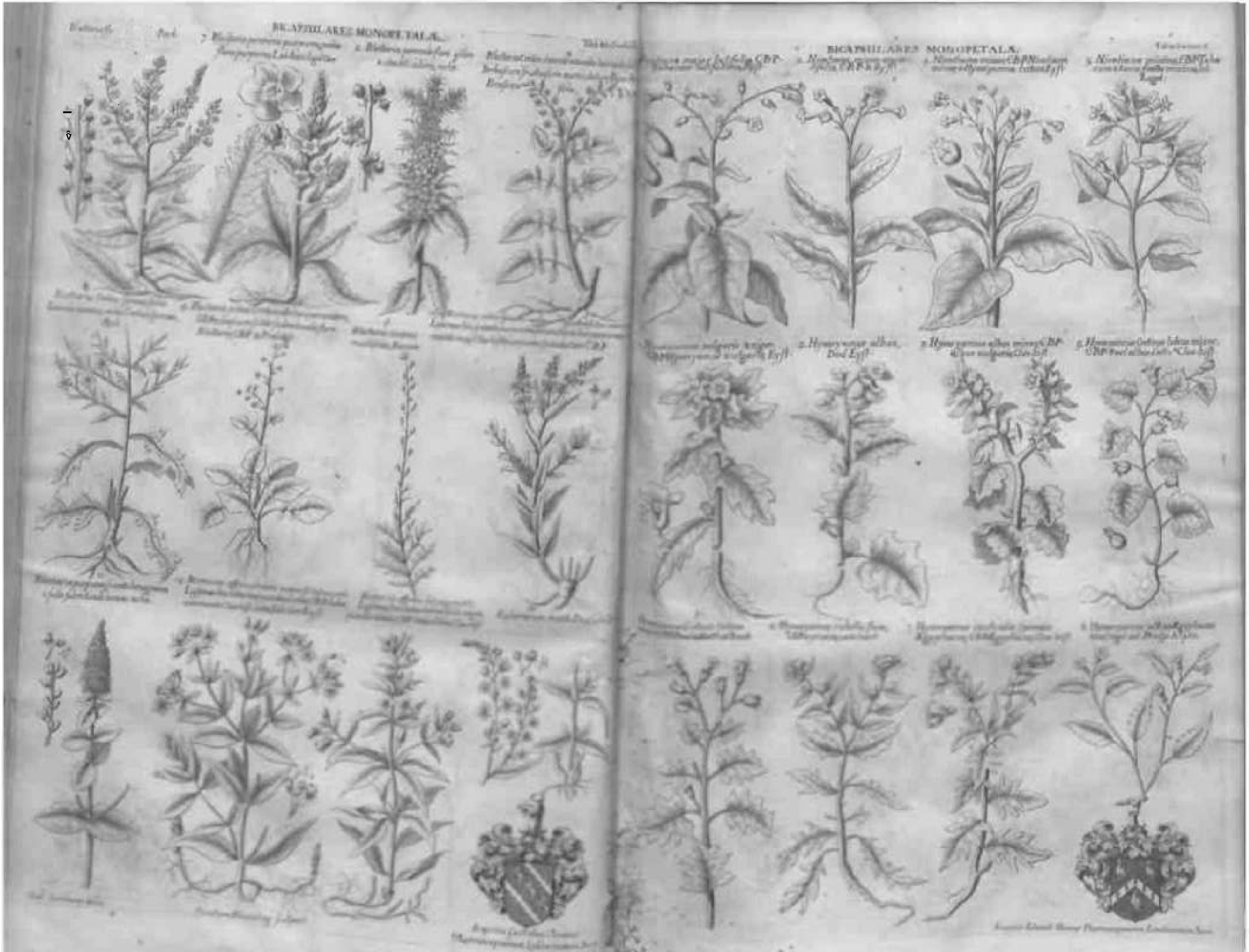


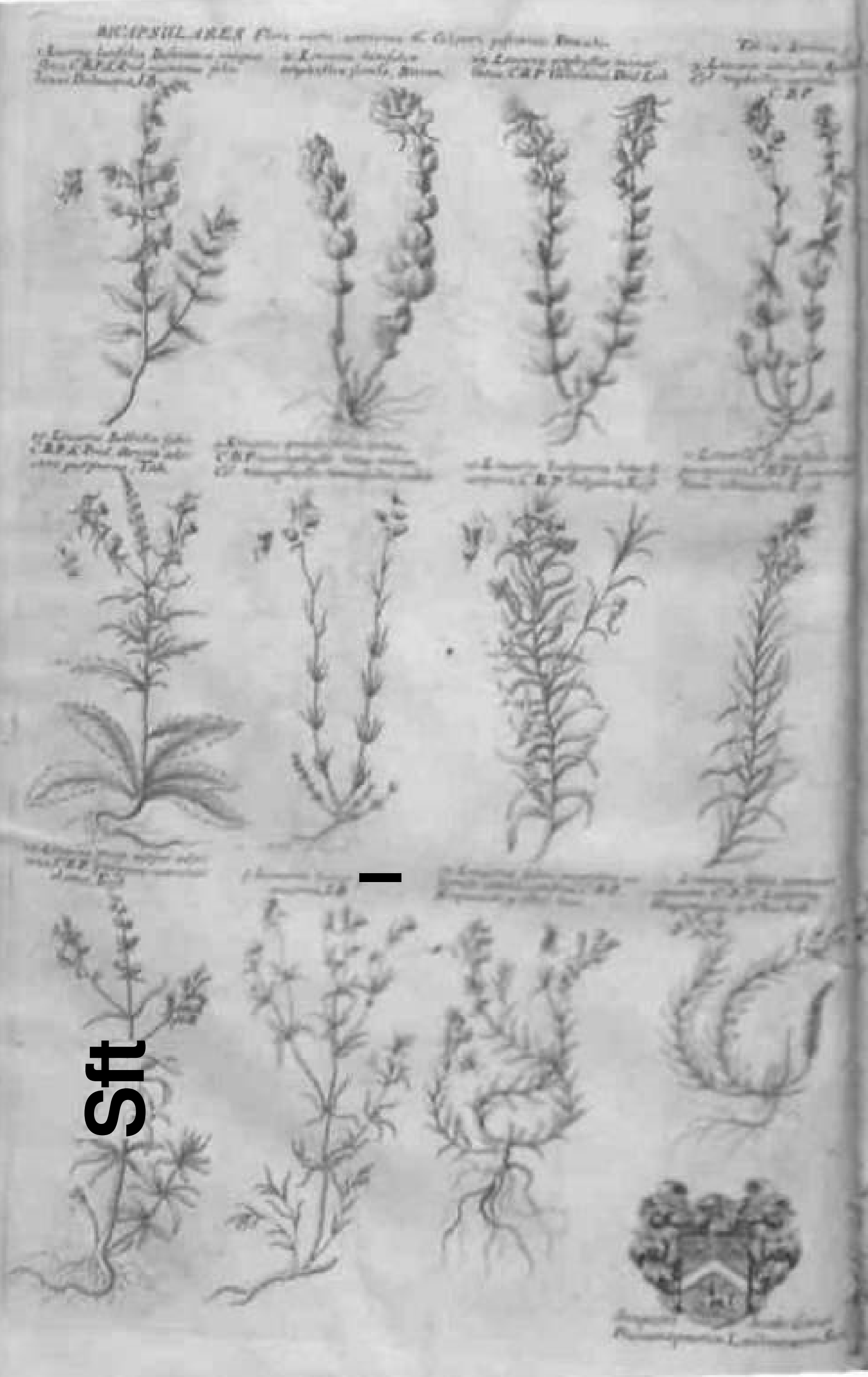
CAMPANULATÆ Hirsute
Section 5
Campanula seu Trachelium
37 Campanula hirsuta pyramidalis
38 Campanula
39 Trachelium ramosum
J.B.
40 Trachelium minus album J.B.
41 Trachelium
42 Trachelium hirsutum
43 Trachelium
44 Trachelium
45 Trachelium


Ranunculus Alpinus corniculatus,
50 Ranunculus Galeatus
Gul. Sonmans Delin.
Abr. Blooteling sculp.

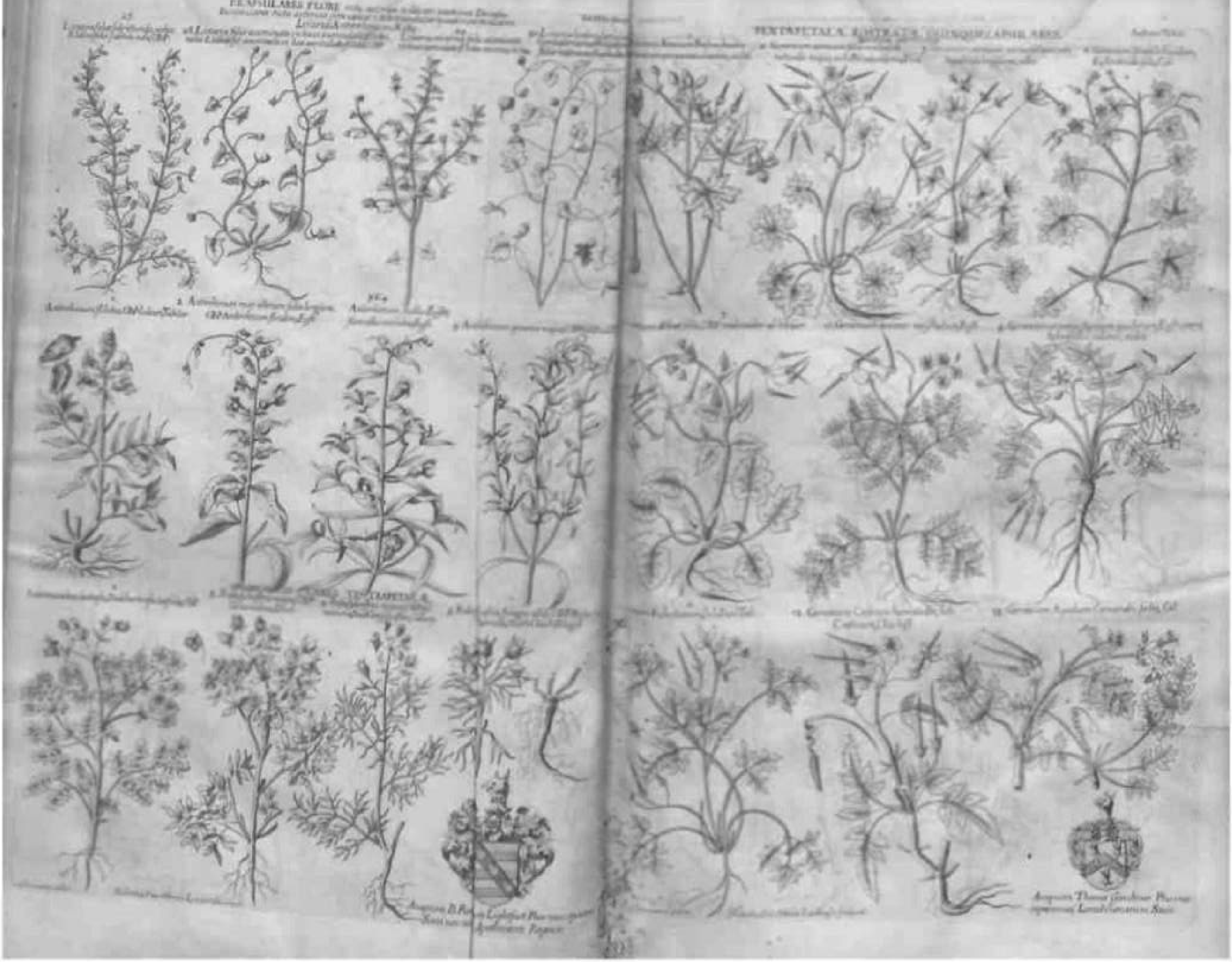


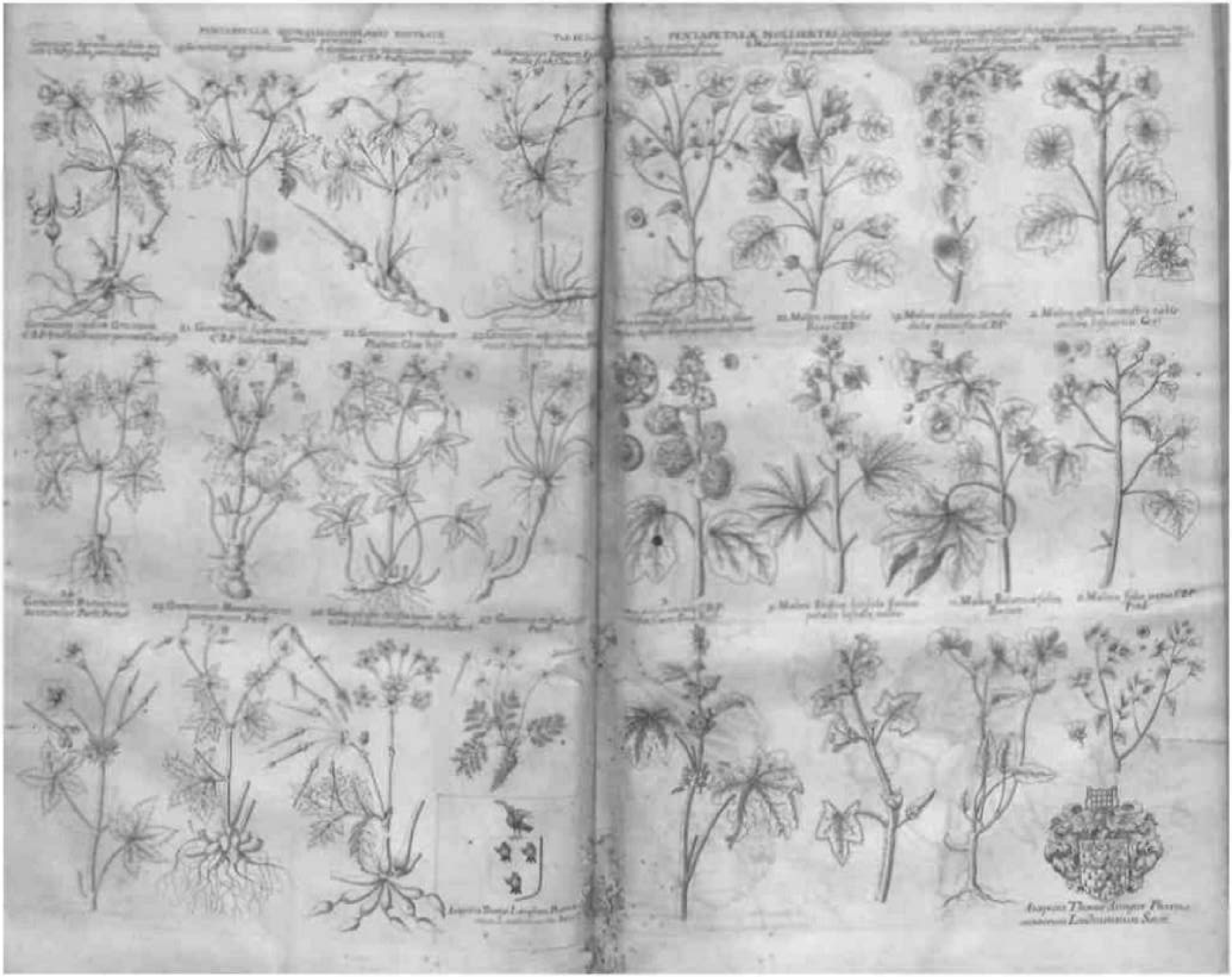


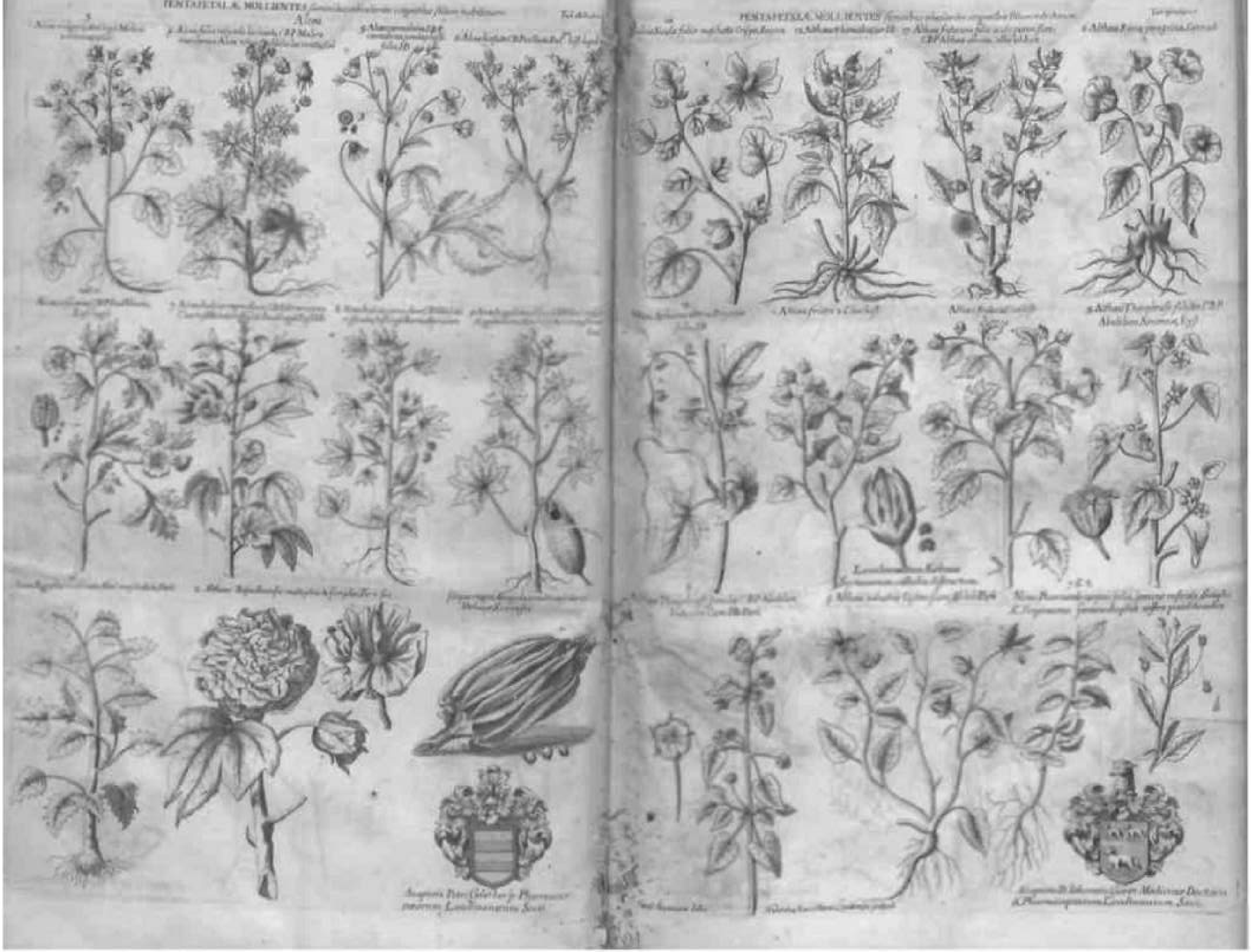

BICAPSULARES MONOPETALÆ.
BICAPSULARES MONOPETALÆ.

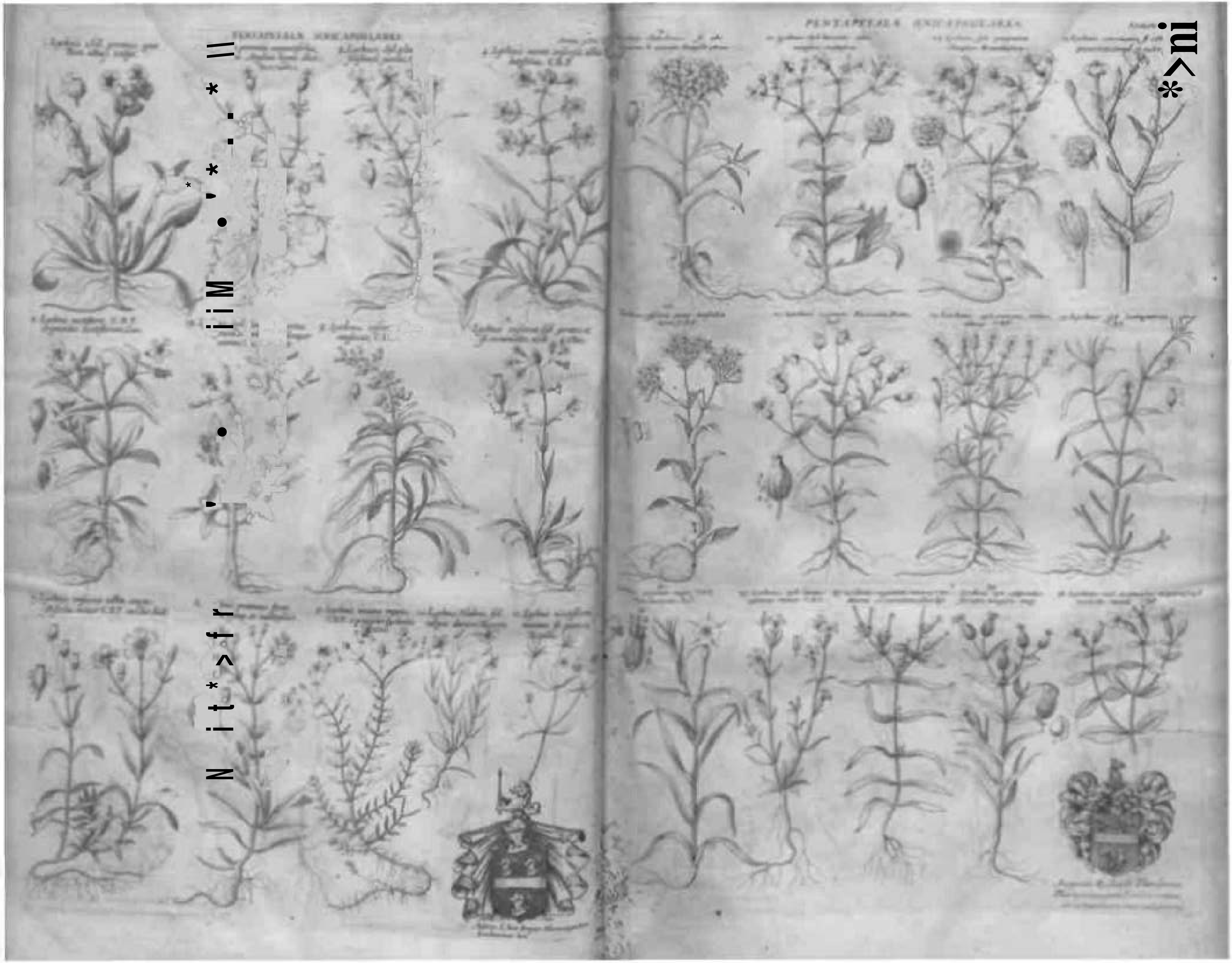

BICAPSULARES

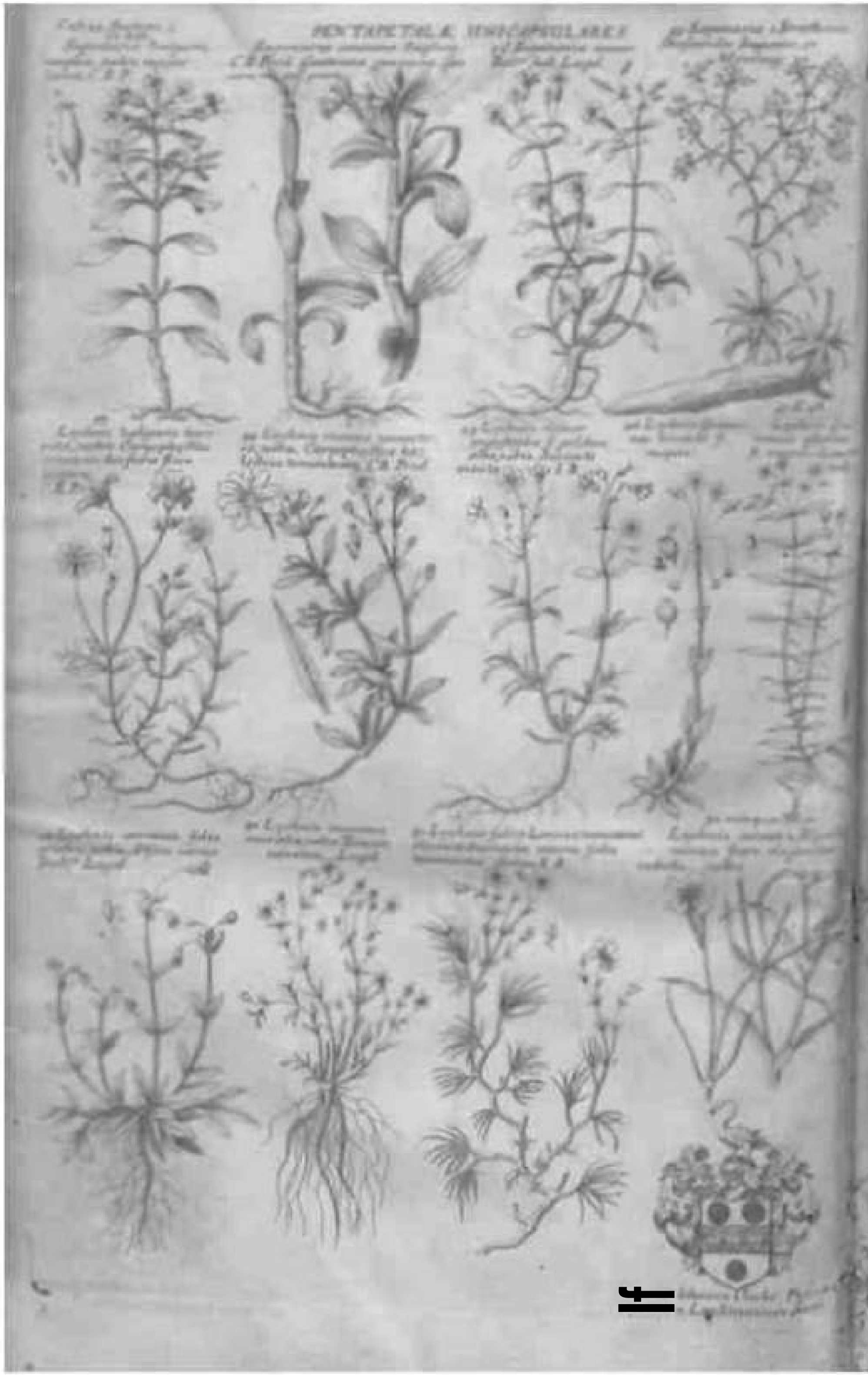
BICAPSULARES

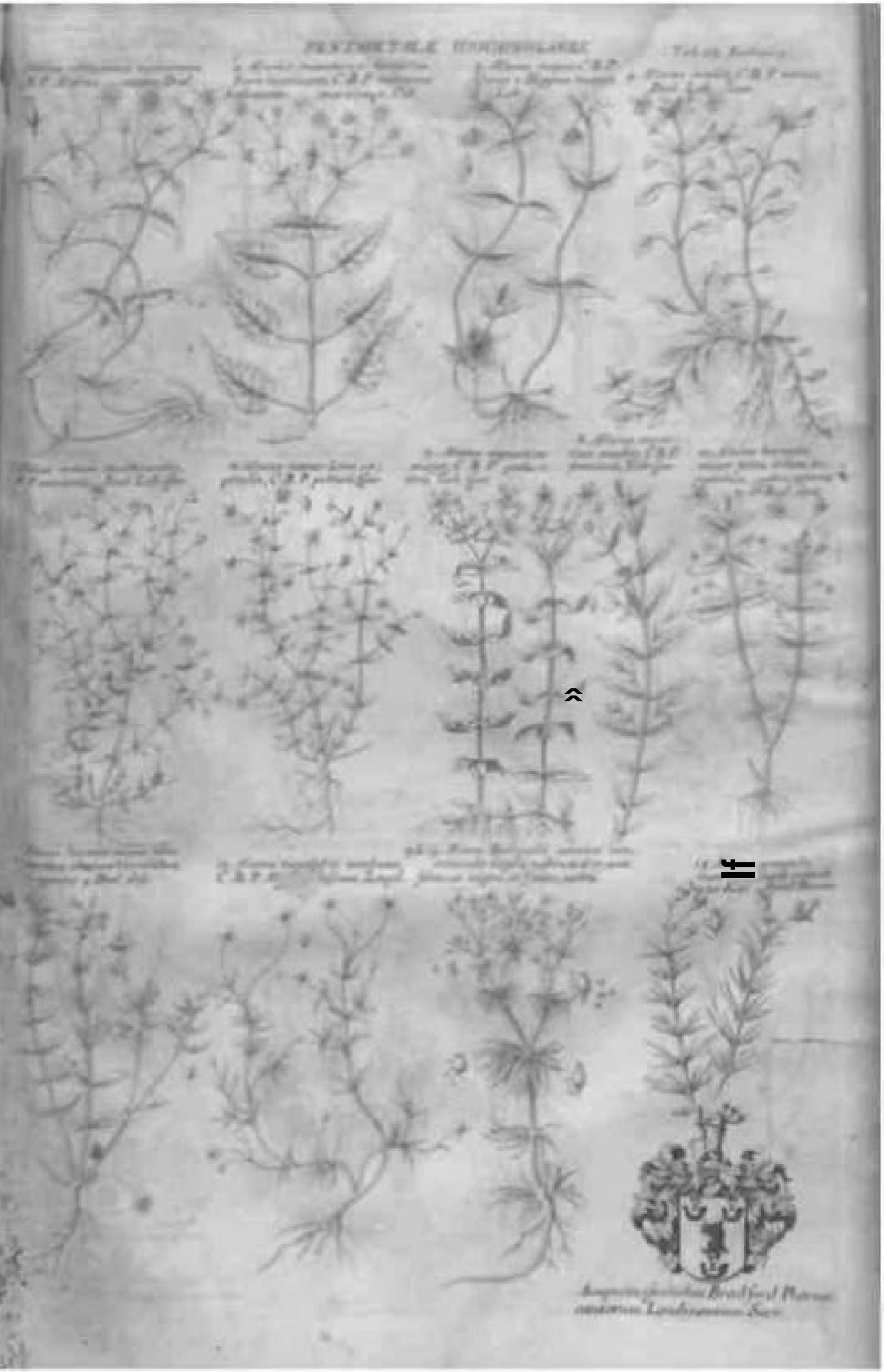


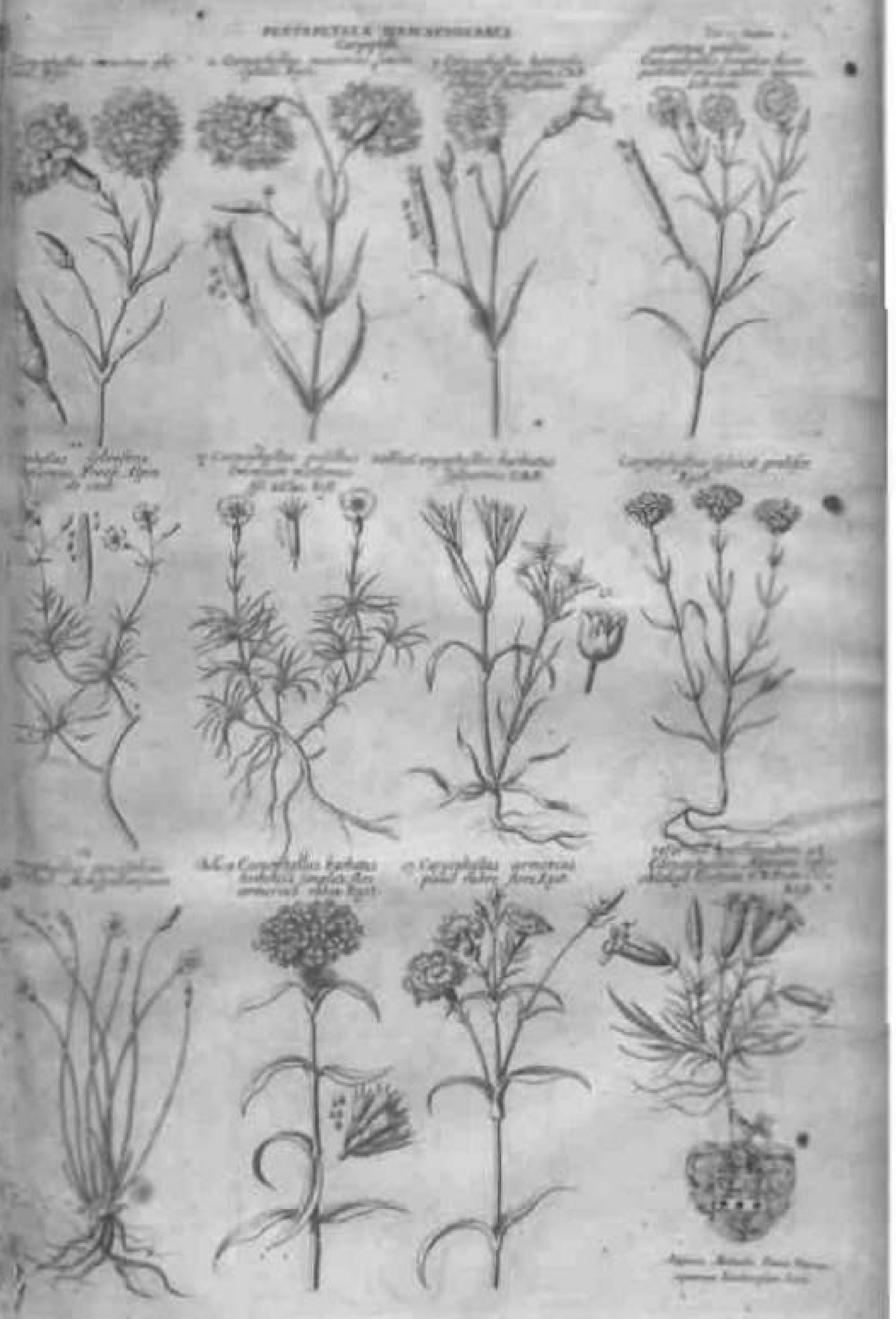



PENTAPETALÆ MOLLIENTES
Alcea
PENTAPETALÆ MOLLIENTES



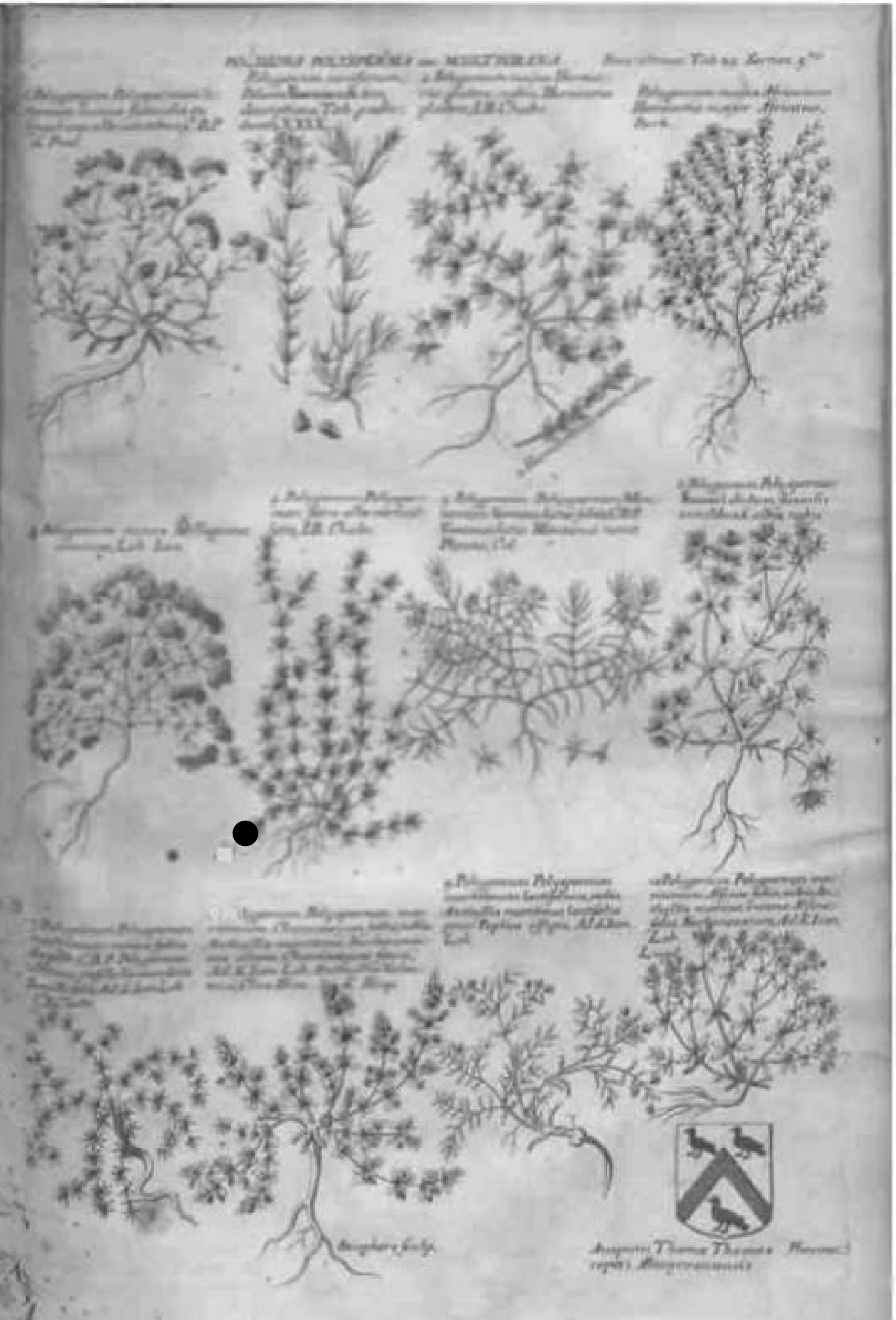

PENTAPETALÆ UNICAPSULARES

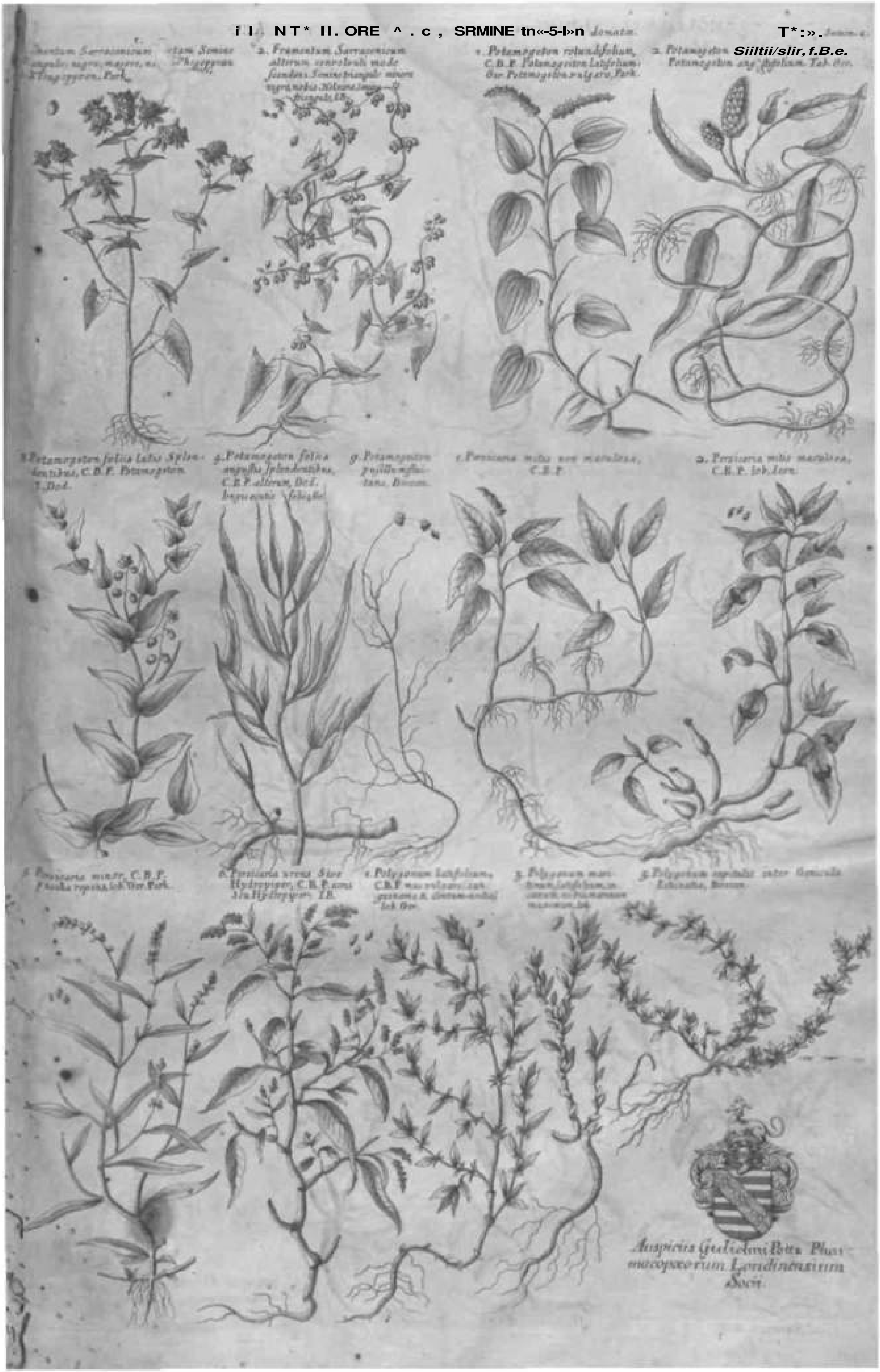

PENTAPETALÆ UNICAPSULARES



PENTAPHYLLA, DIAPHYLLARIA & MULTIPHYLLARIA

MULTIPLICATA FLORA HERBIS IN SPICAS PARVAS DISPOSITA
Lapathum folio acuto rubro C.B.P.
Lapathum sanguineum
Lapathum maximum C.B.P.

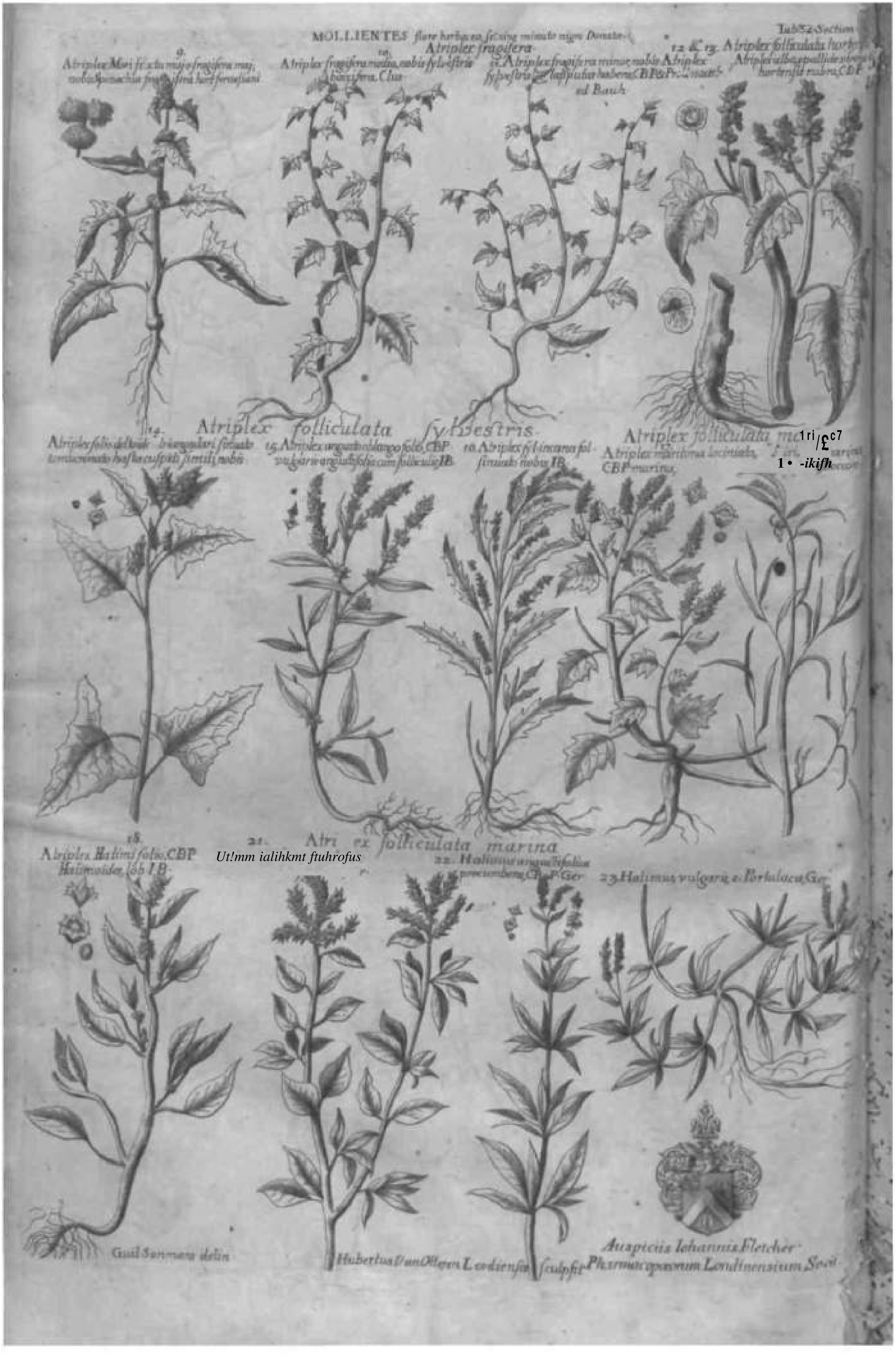


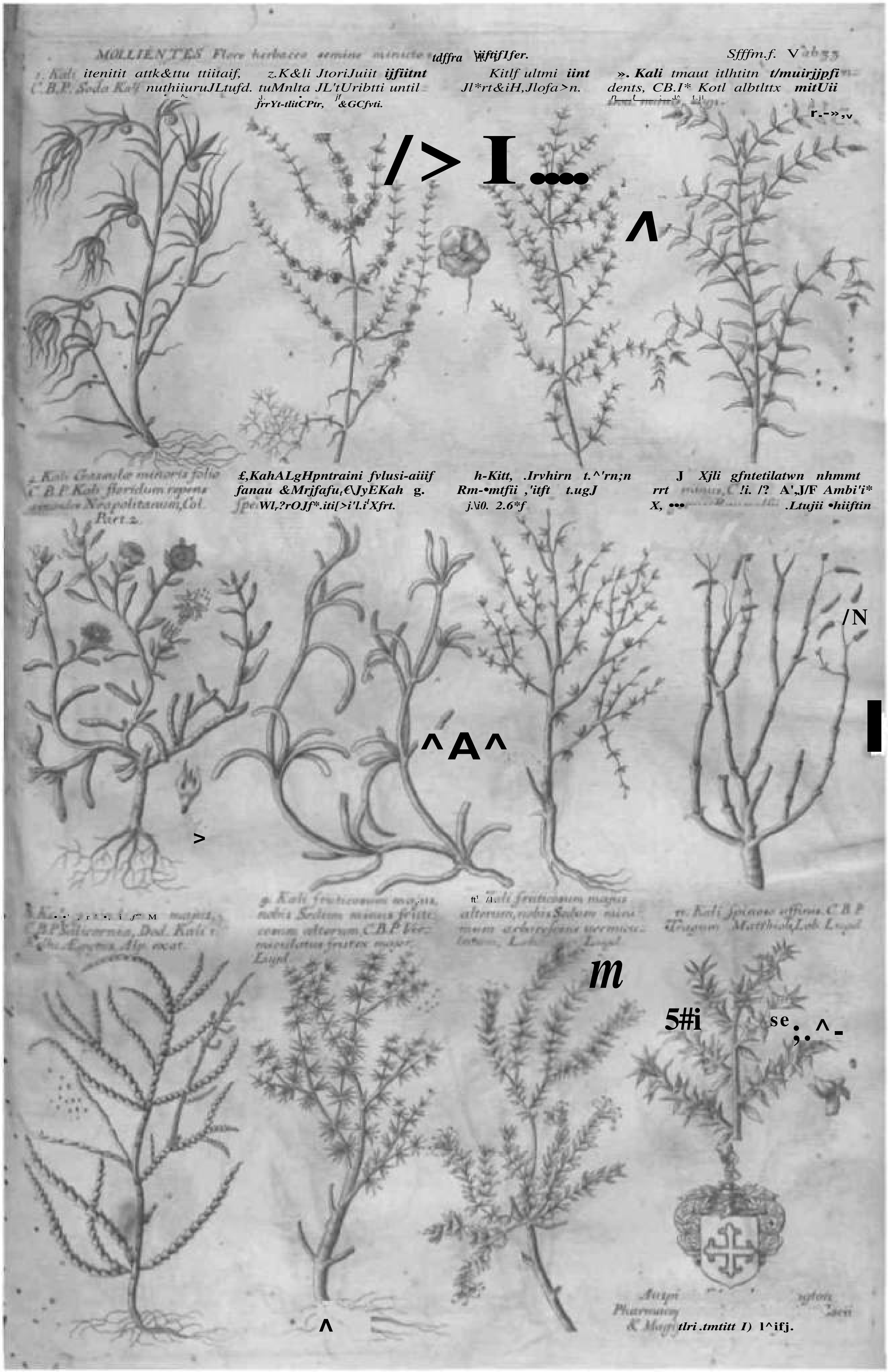


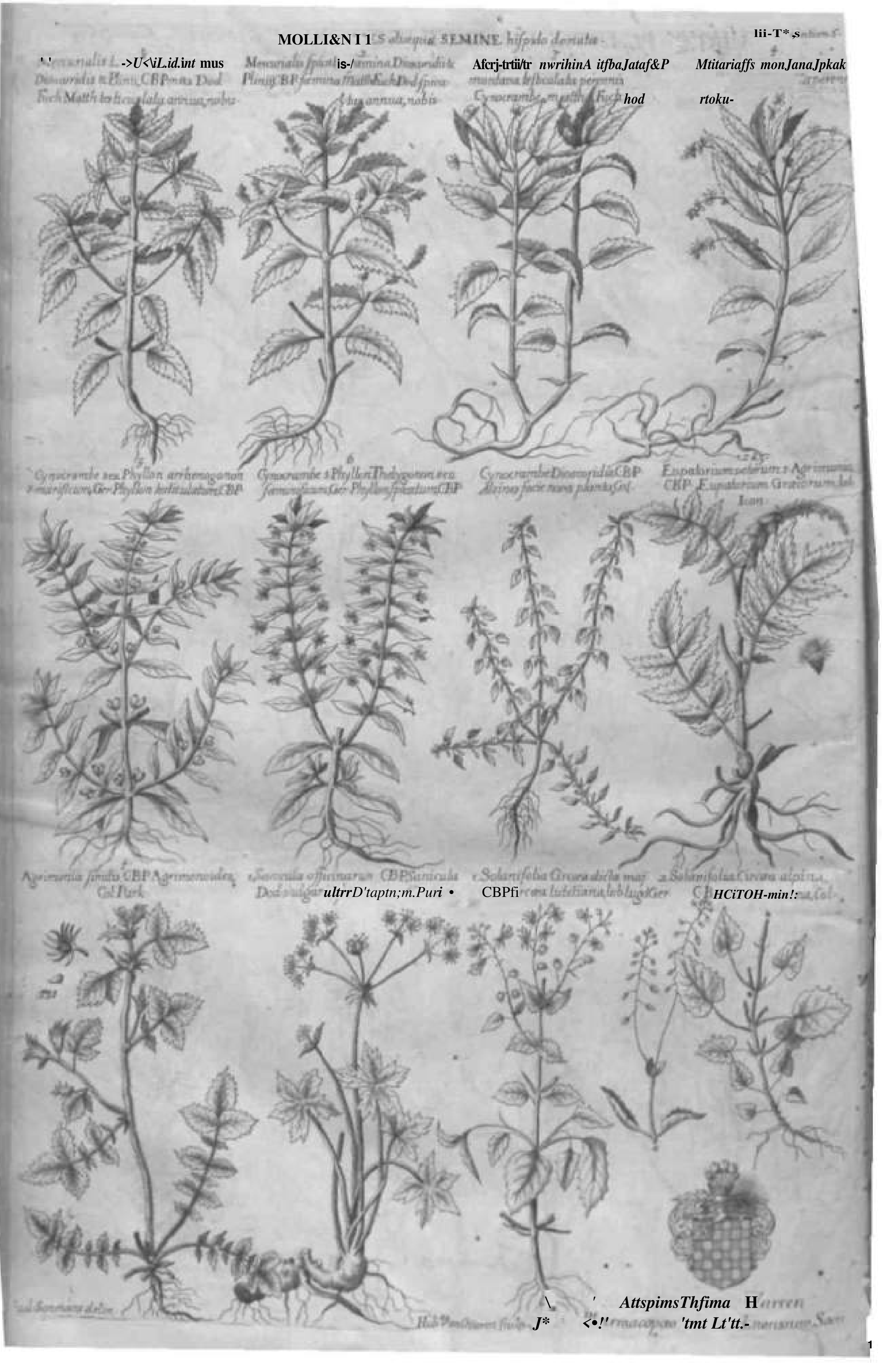
2. Frumentum Sarracenicum
1. Potamogeton rotundifolium, C.B.P.
1. Persicaria mitis non maculosa, C.B.P.
2. Persicaria mitis maculosa, C.B.P.
5. Persicaria minor, C.B.P.
6. Persicaria urens sive Hydropiper, C.B.P.
1. Polygonum latifolium, C.B.P.
Auspiciis Gulielmi Potts Pharmacopœorum Londinensium Socii.

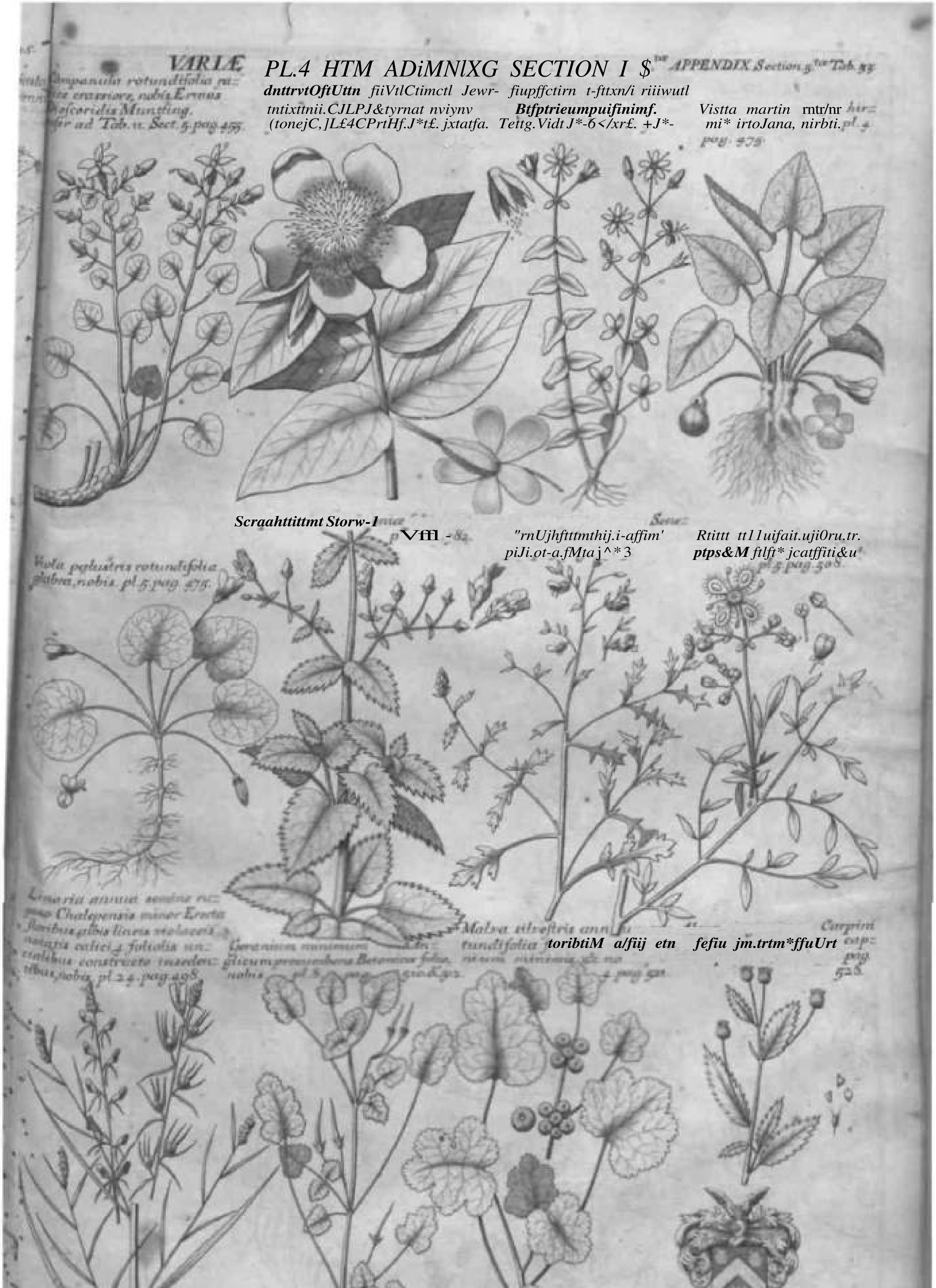
MOLLIENTES SEMINE aſpero & rugoſo ſpinoſo aſſare herbaceo ſemine minuto lucido donatæ.
3. Beta rubra vulgaris, CBP rubra, Dod & platycaulos
6. Beta rubra radice rapæ, CBP rubra Romana, Dod
2. Spinachia ſemine racemoſo non ſpinoſo, nobis.
1. Spinachia ſemine racemoſo pungente & ſpinoſo, nobis ſpinachia ſemine ſpinoſo, CBP
1. Bonus Henricus, Matth ed Bauh. IB Tota bona, Dod
2. Blitum album majus, CBP
Dod & minus Dod
Blitum polyſpermon
(a ſeminis copia) CBP
3. Blitum rubrum maj. CBP
5. Blitum rubrum minus
Guil Sonmans delin.
Hubertus Van Olleren Lendienſis ſculpſit

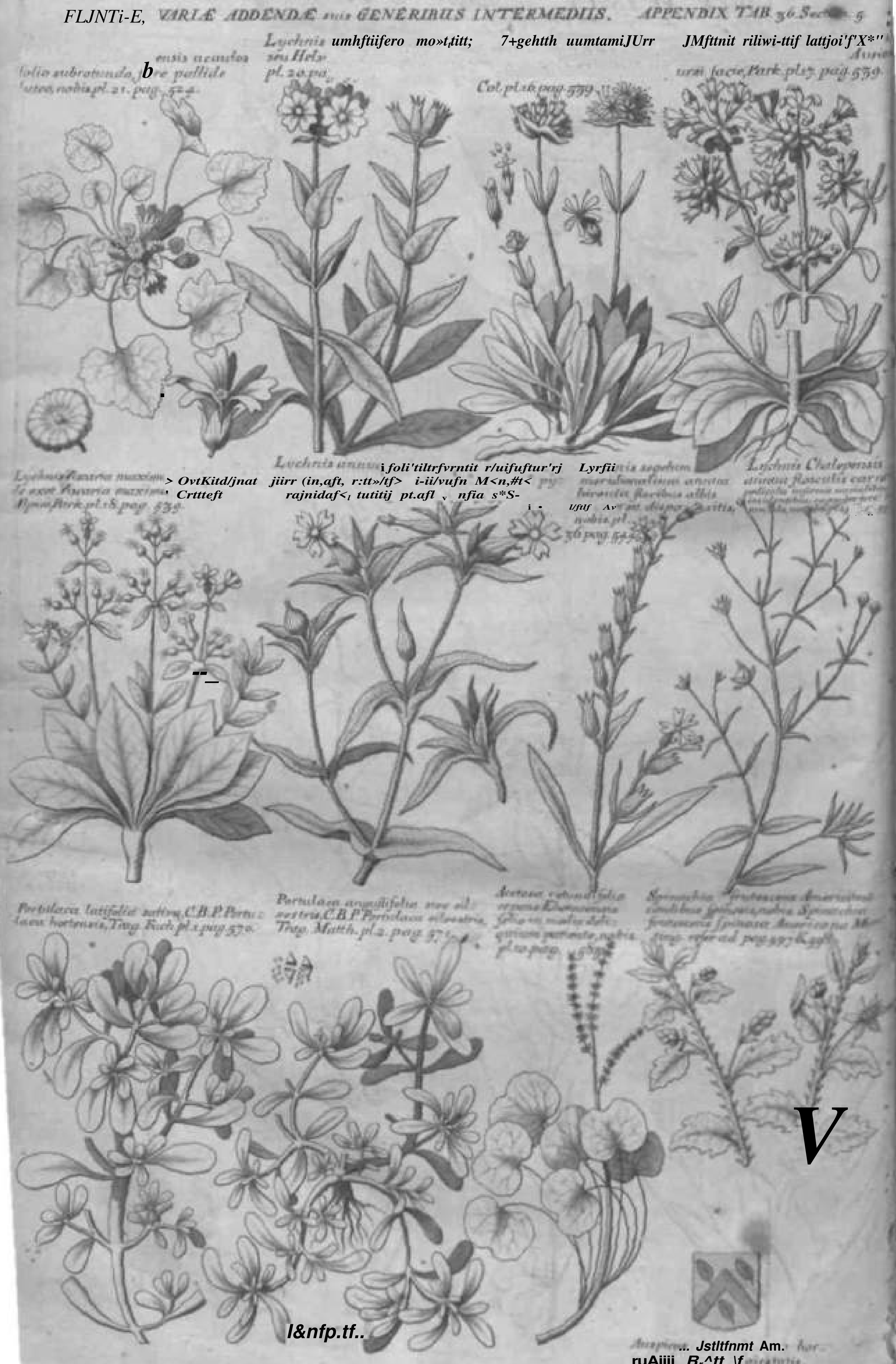
Amaranthus Cristatus rubellus, luteus.
2 Atriplex
3 Atriplex
7 Atriplex odora s. suaveolens
Atriplex odora s. suaveolens
Gulielmi Clarke Pharma-
Londinensium Soci
Michael Burghers sculp.


MOLLIENTES
Atriplex fragifera
Atriplex folliculata ſylveſtris
Atriplex folliculata
Atriplex folliculata marina
23. Halimus vulgaris, e Portulaca, Ger.
Guil Sonmans delin
Hubertus Van Otteren Londinenſis ſculpſit
Auſpiciis Iohannis Fletcher
Pharmacopæorum Londinenſium Soci


MOLLIENTES Flore herbaceo semine minuto
4. Kali Geniculatæ minoris folio C.B.P. Kali floridum repens ... Neapolitanum, Col. Part. 2.
Kali ... majus, C.B.P. Salicornia, Dod. Kali ... Ægyptia Alp. vocat.
9. Kali fruticosum majus, nobis Sedum minus fruticosum alterum, C.B.P. Vermiculatus frutex major. Lugd.
Kali fruticosum majus alterum, nobis Sedum minimum arborescens vermiculatum, Lob. ... Lugd.
11. Kali spinoso affinis. C.B.P. Tragum Matthioli, Lob. Lugd.


SEMINE hiſpido donata
Cynocrambe Dioſcoridis CBP
Alſines facie nova planta Col.
Eupatorium veterum s. Agrimonia CBP. Eupatorium Græcorum Lob. Icon.
Agrimonia ſimilis CBP Agrimonoides Col. Park.
Sanicula officinarum CBP. Sanicula
Solanifolia Circæa dicta maj
Solanifolia Circæa alpina


VARIÆ
APPENDIX
Viola palustris rotundifolia glabra, nobis. pl. 5. pag. 475.
Linaria annua semine nigro Chalepensis minor Erecta
Malva silvestris
Burgh. sculp.
Auspiciis Iohannis Michell



VARIÆ ADDENDÆ suis GENERIBUS INTERMEDIIS. APPENDIX TAB. 36 Sec[illegible] 5
Lychnis
pl. 20. pa
Col. pl. 16. pag. 559.
Park. pl. 17. pag. 559.
Lychnis Chalepensis
Portulaca latifolia sativa, C.B.P. Portulaca hortensis, Trag. Fuch. pl. 1. pag. 570.
Portulaca angustifolia sive silvestris, C.B.P. Portulaca silvestris, Trag. Matth. pl. 2. pag. 571

P L A N T A R U M

Hiftorise Univerfalis Oxonienfis

PARTIS H. SECTIO V.

Be

H E R B I S

Ex numero capfuWum & petalorum dencn .minationem fumentibus.

D E

TRICAPSULARIBUS LACTESCENTIBUS,

Monopetalis, corniculatis, & galeatis.

CAT VT I.

CAMPANULA, R A PUNC ULUS, CERV I C ARIA
SIVE TRACHEtiUM.

R*Apunculusvulgo dtBus, yoyyjKn dynei, Tfypum fiheflre T>iofcoridi l.z.c.* 135. *male cenfetur: & a T.linio Lzo.c^.^apijihejtns nominemaiepraponitur. Jliis Iafioneejufdernl-ii'C.zz. creditur, cuj us t amen verb a, reBius ad Smilacem Uvern veferuntur. Erinus J^Qcandri & Viofcor.l.q.. Erineon Tlmii* /.2j. r. 7. *ex Co~ lumnafententia. In hancclajfem & Campanula iflorisforma nominate referenda fun*.*

Dedu&is filiquofis bivalvibus papilionaceis in Seftione fecunda, & bicapfularibustetrapetalis tarn filiquofis quam filiculofis in tertia, & tricapfularibus h'exapetalis in qtiarta; jam propter connexionem & congruentiam capfularum aggrediemur in quintahacSeftione Tricapfulares monopetalas plantas explicandas, & tricapfularcs pentapetalas; bicapfulares etiam monopetalas &c.

Dicitur Campanula a forma floris adinftar campansc (id eft, florem habet integrum in fundo campanula? in modum, etiamfi quinquefariam inmarginedividatur) &Rapunculus àtuberofitate radicisinftarparviRapi; Cervicaria apud Latinos, ficapa^AK* apud Graecos, quia medetur afteftibus feu morbis colli; dicitur itidem & Uvularia. Nota generica conveniens huic generi, eft, quod quaelibet plantas pars ruptafuccum eflundat la&eum, capfulam feminalem habeattribus loculamentis diftinftam, in quorum fingulis innumera femira lucida, ruffa, ifeu fubruffa fuccedunt; eftqueàformaflorumvelcampanulata, vel corniculata, vel denique galeata: àformaradicis,utplurimumeftradicetuberofa, nonnunquam fibrofa: àfoliis,eftvel glabra, eaque latifojia velanguftifolia ;vel hirfuta,variisformis 6c figuris contexta: àcolore floris, eft csrulea, vidlacea, purpurea, alba, lutea, feu ochroleucos.

TABULA I. Seftionis quintal.

~i. *Laflefcens, Lob. Campanula lattefcens fcetidior, Cluf.Hift. Pyramidalis, Lugd. Lutetiana, Eyft-* O

2. *Perftctfolia, Lob. Cluf Hift. Campanula?nedia/Cccruko, C. B. P.* 0 *Dod. Rapunculus perfecifolius magno flore j*

3. *Cærulea folii* ferratk, Eyft. Rapunculus Alpinus feu Pyramidalis minor, quii.inProd.Cafp.Bauh.* 0

Diluta · *(L. Subrotundh, C.B.P.* 0

CdtrukaiFolii <Js- Longis, nob is. Campanula Alpina glabraflore di- lutSfime c&ruko, J. B. Chair. Q*

Campanula glabra: 6. *Magnoflore, nobvs. Rapuntitm five Rapunculu* nemorofus magno flort, c J. A Erinusmagnoflore^ Col.* 0

7. *Pyramidalis minor^ nolis. Campanula Pyramidal^ minor, Profp. Alfin. de Exot.* 0

8. *Pyramidal^ alter a feu petromarula Cretica, nobis. Petromarula flu lattuca PetrxaCretica, Pon.Ital* &

9. *AlpnaTragopogi folio, C.B.P. Trac helium Tragopogifoliis,Cluf.HiJl.* G

Vmbellata

10. *Anguftifolia feu Rapunculu*filveftris umbellatus anguftifo- Hus, ncb'ps. Rapunculu*umbellatus* 2. *Cam.Hort.* 0

11. *Latifolia feu Rapunculws umbellatus latifolius, nobis. Rapunculu* umbellatus* 1. *Cam. Hort. O*

12. *Capitatapetr<ea, nobis. Rapunculus petreus Profp. Alpin. de Exot.* ©

§. 1. *CAMPANVLA major glabra, feu Rapunculus majorglaber.*

Explicatio Tab. prim<e Sedionis quint.*

1. *CAmpanula* major laftefcens,Lob. Lugd. Campanula Pyramidalis feu Rapunculus hortends feu la ti ore folio, C.B.P. Campanula major, Dod. Campanula la&efcens foetidior, Cluf. Hift. Campanulala&efcensPyramidalis, Ger. Pyramidalis, Lugd. Pyramidalis Lutetiana, Eyft. Campanula hæc major folia liabet prima feu terrae proxima, glabra, lata, Viota nigrx forms finiilia, paulo tamen majora, *qux* vero circa caules, quos validos & prse^ akos promit, oblongiora, utraque iaturi viroris .* tlores fecundum caules gignuntur plurimi, campanulati, Rapunculi vulgar is floribus majoresacpatentiores,Campanulisac tintinnabulisrere affimiles, integriinfundo, quinquetariam in margine divifi, caeruleo nftentes colore ; itaminibusinmediocandidis: radix novellis plantis oblonga & digitalis craffitudinis, rupta copiamlattei colons fucciefrundens,vetuftisveroinmultas.fibrasdiftributa. Ubifponte proveniat incertum. Floret Julio & Augufto: medio Autumno femina perficit.

2. *Campanula* Perficsfolia, Lob. Cluf. Hift. Ger. Park. Parad. Campanula media, Dod. Campanula anguftifolia cserulea & alba, J. B. Chabr. Rapunculus Perficifolius, C. B. P. Phyteuma Matth. Lugd. Cam. Cxf. Hæc Campanula procera eft, ad cubitos duos afcendit; caule eft ingulofo/igido, ex atro yirore fplendente: folia ftricla, non multum culmo latiora, palmo longiora, rigida,kviter denticulata,proximecauli adnafcuntur alternatim; è quorum alis pediculiprodeunt unum, duosautplures flores fuftinentes , campanae vel calathi figufa ut in Rapuntio vulgari aut fuperiore, fed multomagispatulos feuhiantes, in quinque acutiores lacinias dehifcentes, colore utplurimum caeruleo, rarius albo, apicibus concoloribus: hifce fingulis fuccedent capitula term's loculamentis diftinfta, ternilque foraminibusinfcrius pertufa; exquibus exeunt lemina plurima minuta ruffa. pellucida: radix huicquam Rapuntio vulgari minor, magilque nbrola & tortuofa. Provenit in Alfatia inter *Sultz^k Zenne* urbes, item circa montem *Sakv*,* & in colic *la'BaftU* prope Genevam. Nos in filva Regix *Fontainbclleau* propc pontem à dextris qua itur Parifus in przdittam Regiam pftendimus copiofe la:is provcnicnccm. Floret Junio & Julio.

3. *Campanula* caerulea foliis ferratis, Eyft. Rapunculus Alpinus five Pyramidalis minor, C.B.P.& Prod. Radix hujus Rapunculi vulgaris forma, tubcrola : ex qua caul.sunus orirur, lelqu.palmar.s, qui foliis pallide vircntibus, per ambitum crcnatis, acumioatis, unciam latis,

treslongis, alternatim cingitiir; in fummo |lores pauci, czerulei, Campanula vulgaris form, pedicellisjongiiifculis. annexi,. ftilo oblongO ex fingulorum medio prodeunte dbnati, propendent: quibus fingujis capitulnm oblongum, trifariam pertufum, ut in casteris fuae fortis Campanulis fuccedit, cui femen minutum, ruii'um & pellucidum includitur. In Italia provenit, fed locus excidit Cafparo Bauhino.

4, *Campanula* foliis fubrotundis, C. B. P. & Prod. Ex radice tenui, repente, caulis fefquipalmaris,leyilanuginepubefcensan%git, quern folia pauca, fubrotunda, dilas uncias longa lataque, pediculolongodonata, tenuia', fubafpera, per ambitum ferrata, cingunt: incaule fummo flores pauci, dilute caerulei, Campanulas forma, longopetiolo deorfumpendent.es, è quorum medio longus ftilus exfurgens extra florem fertur. Hanc Cervicariae minoris rotiindi-*fo\\x nominQl). SigfridusHelmfiadiom\^\t.* H^c a Campanula hortenfi Rapunculi radice differre videtur altitudine, foliorum longitudine, riorum magnifcudine & numero, quae pro radicibus multas tenues, tranfverfas,& oblique repentes fibrashabet, ita ut ex hortorum areoiis vix extirpari poffit, a quibus radices oblongx, candidx, Rapunculi radicibus fimiles, demittuntur.

$. *Campanula* Alpina glabra flore dilutiffime cxriileo, J. B. Chabr. Pulchra eft hax Campanula, quas nobis a D. Agerio Argentinenfi clata, flore eft dilutiilime cxrulei coloris; is collegerat in vertice montis Tirolenfis : nihil hirfuti aut afperi nobis in hac planta apparuit. Parvusramus eft fere pedalis:. folia aliquid habent fimilitudinis cumHieracioSabaudico, incircuitu ferrata, minora funt prascedentisfoliis: flores etiam minores in unumlatus verfi, ex brevi pedicnlo nutantes.

6. *Campanula* magno flore, nobis. Rapuntium five Rapunculus nemorofus minor magno flore, C. B. P. Erinus magno flore, Col, In Afprenfium colle quodam, caftrofubjacejiti, Decembri menfe hanc Erini varietatem eruimus adhuc florentem, utinlconc ad vivum^xpreffimus, inquit Columna. Radice eft craffa, fibroia, ex albo parum rufrefccnte, fa pore dulci, ut Rapuntium vulgare laftefcente ac perenni, ut conjicere licet ex novella fobole, «& radicis rugofo capite : folia cum caule promit primum exigua, rotundiore cacumine, vulgaris Pepli •bgnitudine, deinde longiora, qua vix uneiam aequant, vel fuperant, femper longiora 5f anguftiora, illaque in extremo acutiora, quas caulis medio hasrent .• caulis tenuis eft, pedalis₇ ftriatus, paucis foliis intercepts, irmpjusfaftigioconfpiciuntur flores, exquinquefbliatabafi, anguftifolia, ut in aliis, Campanulas aut Trach||iimodo, unciali longitudine, &• femiunciali fere latitudine, in ^uinque lacinias margine inciib, obfolete carruleo-purpurafcente, venulispurpurocseruleisperlongumdepidus floseft, laciniashabens coloremagisfaturo,apicem in medio trifidum,' intorto cacumine, quinis etiam ftaminibus eircundatum: capfulas ternis loculamentis diftinclas, ut in congeneribus, in quibus feme.n^arenas inftarminutum,pellucidum continetur, quod quando perfeclum per foramina terna decidit. f ota planta laftefcit, dulci fapore edulis, g#atamagis in ciboquam vulgatum Rapuntium.

7. *Campanula* Pyramidalis minor, Profp. Alpin. de Exot. Elega'ntiffima h$c planta in valle Sanftae Fidaw* prope Baffanum opidum duobus milliaribus, inlocisopacis&liumidis,quam (^ quodfciam) nonvidi, inquit Profper Alpinus, ab aliquo defcriptam, neque alibi vidi eandem nafcentem. A radice tres, vel quatuor, vel plures etiam caules aflurgunt bicubitales, *&c* iam lo'ngiores, recfi, graciles, rotundi, ex quibus hinc inde ramuli muki afcendunt, inferne lo^.gi fuperne breves, ita ut fervato asquali ordine in iis ramulis, quaf^ pyramis cum ramulis floribufque appareat, unde nos Campanulam Pyramidalem minorem nominavimus (inquit Profper Alpimis) ad difrerentiam Pyramidalis vulgatae herbariorum, quod hxc Campanula -oftra longeamplior fit. Exfummitatibus veroramnlorum flores propendent numerofi, qui parvis Campanulas funt fimiles, colore aut caeruleodilutiore, aut candido, hasque'Campanulas funt cum fuis filamentis (tantoartificio a natura libratas, ut artifex peritiflimus ita perbelle vix eas faceret) deorfum propendentes , figura florum qui in vulgaribus .Campanulis fpeftantur, fed paulojnajores; colore, ut etiam dtfhim; aut candido aut cxruleo-dilutiore, fuaviter olentes. Haec ftirps interne juxta terram admodum eft foliofa : folia vero fpeftantur ionga, viridia, inferius iatiufcula, & inacutum definentia, magnitudine& figura quafi ad Rapunculos accedeatia, vel ad Intybum filveft^em;longe tanien extrinfice undique ferrata/uperne longe minora, tenuiora, acmagis mucronata cernuntur fingulaque ad unufcujufque ramuli in Oaule exortum: radix praedittas plants prxgrandis, crafla, brevis, nucis Juglandis fere magnitudine, figura tamen longior, in acutum defincns, colore albo fere tranilucido, *M* Rapunculi itidem radicem maxime inclinans.' Sapor vero infipidus & vifcidu^ obfervatus

 eft,

elt* Stirps perertniseft, &tjuo annolior,eoradices habet numerofiorcs &crafliores.

8. *Campanula* feu Perromarula Crecica, nobis. jttapunculus Creticus feu Pyramids is altera, C.B.F. PetromarulaCreticaleu RapunculusCrecicus, Park. Petrbniarnjjf feuLaftnca petr*a Hon. belli & Pone Ital. Haec Rapmtculi fpecies peculiaris Cretx infulx, nee alibi fpontr nafeens ad hue oblervaca. -Prima folia qux prudemu *on* fernine (ato, fnni rotunda, vduti folia Viols Mania:, &panim in roargiae dentata, attpvircnBa;fccuiido anno poftiationera plores caales proferr. jotundos, ttriaros, ad bicubitalero altitudinem tti ramulos fiflbs, qaoniB fingulis innalcuncur plurimirioiculi, rubeiites, campanulad, fuiinquciariam in margine prohnti[i;is divifi Btrettexi: qu'bus evanidis focraduntthecsetricapfalares fconrinentes fonin^ lucid i, lubnifta altornm Rapuiiculorum more. HicR.ipunculus a liurc qnkjqne£triam pro iuudiusin margine divifo adinibr g.ilcatoriini, meliasad finem R'apunculoram rejicerecur. Radix eftmagna, alba, in plurtsraditulas divilii, ex qua rupta laftens luccus cman?t, ficuc extoiiis: perenniseft planta, diudurans, atqutfingulis annis "ex eadem radice protrud' n jva Folia: debet camena tngorearccri apucl nos Septcncrionalcs iakem.Videfincm hujusc.

9 *Campanula* AlpinaTr3gopogi tolib, C.b.P; Trathtlium montanOrn, Co!. Tnchcliam Tragopogi Folio, Cluf. Hift. Radiceni habet ctaffiuiculani, albidam, l;!fte(centem,& tx tpfa plnrimas fibriflas dimiffas productnteru: folia funtlunga, angufta, dmiatcola, Croci auc Tragopogi forma & magndtodine. V'ctis fine cantes pedales, fobnifaentcs atquc Imfatosi quibos articulatim folia rarafiagulis genicttiisadherent; in caulium fumniitatibus denie proveniunt fiores parpurei, noli tor ma, Trachdii vulgaris niodo, ex baftbus ftngulis quinque Foliolis viridibna conlrrutfis: ftmina it idem minuta"'pcllHcida, in thecis tricaptbiaribna obfervantur, qcalia Hint rtltfjaorum Rapuncalorunvfemina. Tora planca itidtm I it dtcli.it, uc carera; ('111 Ibrtis. Radix perennjs eft acqiic dolt is, dfpi apta, ficuc vulgarisRapnncall radix.

10. *Campanula* glabra umbellata angnftil olia, fe' Rapuncnlns umbcDatas anguftifoliua, nobis. Rapunculusumbellatusangjaftifoliu8,.C. B. P. Rapuiculus filveftris ambcllacns 2.Cam. Horc. Hie tolij habet fe mentis multo minors flranguftiora paucioraque:'tiorcsminorc3, cscrulcos, nun cam patente^plures fimnl in urnim capitulumcongeftos,cam ftiloin medio fingulorum, qui in margine qninqneferiam aliorom more ctiam dividuncur: (tmina in t!u-t# tricapfularibuSfpellucida icidem, producunrur.

11. *Campanula* nmbellita lad folia, Teu Raptmciilus uml^||atns hrilolins, nobis. Rapuncnlns nmbellatus latifolins,C.B.P. RapimctiJus filve^isumbcJlatosfiErnleus majorJhaL Rapuntulus fflveflris umbcllatus 1. Can, Hbrt. Hujuslolia font bciora, ftmiunciali ta|itudine,mticroni ta, in margine pilola ; caulcm erigic dodrantalcm, |pilis fcatentem, in cuJHS.fummo fed gio provetimnt p!. cult, in onuin caput coaccrvatt, cerulti , integri 'in I undo nol. in-ltar, finguli quinquefariam in margine partiti, quorum fing fucccdnnl capfulx tribus loculamentis diftinctæ, atque in fingulis locula件aencis plarima tonrinentnr femina, InbrirUa, pdlucida.

12. *Campanula* glabracapicaca petræa, nobis. Rapunculus petræus, Profp. Alpin. de Exot. Nafcicurhw Utfil ... prope Baffanum in agro Maroflicenfi à Brenta flumine vix tenia milliard partediihnte, ;n coll e lapideo Septentrioni expofito, radice Rapunculi albâ runs laxorommfixa, Qtprdpcereamagnokiln ore eruatur, vixque integra: radix, nqnam,ei oblonga digit] minons crailiric, caraoia *af* alla, Rapunculo vulgari maxime fimilis, fapore dulci, fubacr . undc in acctariis Rapunculi modo, ut judi o, eft fatis accepta g tfrsi: ex radice folia com ...ura [crt longiiFimis pediculis 'ratilibiis inhzrcntia, Hcti cræ foliis carnofis fimili, minora tamen, longiora, ma gilqoeinacutam dttincntia, tenuiora, colore vinui nigrefcentia: e foliorum medio prodeunt tres furculi, graciles, recti, longi, ptund^dodrar, tales cum parvis foliolis lo igis, cenoiDUE, mrinqac fcentibus • in cauliculorum cacumine capitulum parvuro, rottindum, aliquando oblongum extuberat' flofcul complurimis cæruleis, uiium congeftis, inodorw: qui bus fingulis fuccedunt ca es, tribus loculamentis d fæ, in quorum fin ;ulis plurjma minuta k-miid fubruffa, pellucide fplendentia, cicuorumiuxlbii s more. Petræus dici llirj quod in faxorum rimis nalcatur.

TABULA)I I. Se&ionis quints.

|"13. *Efculentus, C B. P. Rapunculus ^ Matth. Dod.* £
| 1^. *Nemorofus angu/lifolius major majoreflore^CB.P,* · *Rapunculus fiheftrts major*•, *Eyft.* §
Rapunculus minor glaber]151 *Folioferrato rotundiore flore Convolvuli, nobk. Rapunculus· folio ferrato rotundiore, J. B. Chabr.* 0
]16. *Alpinus minor rotundifolius, nobk. Campanula · Alpina. minor rotundifolia.* 0
| *I'j,. Vulgarkfolikimk rotundioribusfinuatis non ferratis, nobk. Campanula minor rotundifolia vulgark, C. B.P.* 0
| i S: *CymbalarU aut Heder* folio,.L B.E. isr Prod.* ©
| *K).SerpillifoHo,C.B.P.izrProd.Q*
j 20. *Ramofior minort flore dlbicq'nte, nobk. Erinus Nicandfi, Col. Phytob.* $
CamL · plabra minor | 21 *.Arvenfisjiobk. Campanula arvenfis minima,Ved.Speculum Venerk majus, Park* Onobrychk, 1. Dod. Avicularia Sylvii quibufdam floribu6 purpuroviolacek* J. B. Chabr.* <?
| 22. *Arvenfis erefta, nobk. Speculum Venerk minut, Ger. Vark:*
| *i^.Pentagonia perfofiata, nobk.* $
| 24. *Cordifolia . longiu* radicata Catana, nobk. Campanula rotundifolia longiut radicata, Boccon.* 0

CAMP ANV L JE feu RAPV NCV LI glabriminores.
Explicatio Tab. fecund Setlwnk.* [illegible]

L>. *Rapunculus* efculentus, C. B. P. Rapunculus, Matth.Catm.Dod. Rapuntium parvum', Ad. Lob. (cur & Pes Locuftas Avicennae) Ger. Rapunculus hie v'ulgaris, vemis Acetariis expetitus radice eft tuberofa, mirwmi digiti crafIltudine, Napi aut parvi Rapi fimilitudine, alba, dulci; 'folia ex oblongo ad extremum rotunda·, per terram · fparguntur, rfonnihil hirfuta fub exortum: ex horum medio caulis exoritur cubitalis & fefquicubitalis, hirfutus itidem, cr.nulatus&laftefcens/tbliisyeftitus.acutioribus, pediculorumexpertibus: flores formam no; lae imitantur, peroras quinquefariam divifi, cxrulei utplurimumi, nonnunquam candidi, quorum firtgulos excipiunt vafcnla oblonga, .ternis conftantia loculamentis, quorum unumquodque foramiie in fuperiore parte praeditum cernitur, per quod excidit femen maturum in terram minutum, fubruftiim & lucidum. Provenit pafiim in arvis non cultis, & collibus filvofis pratifque, atque inter fegetes: quinetiam in hortis colitur in ufum acetariorum quadragefimalium, ut radices grandioiesevadant; producitur iponteetiam inyepril>us& (epibus, Urn calidaium, quam frigidarum regionum. Floret Maio, atque femin* perficita:ftate·

14 *Rapunculus* aemoroius anguftifolius majormajpreflore, C.B.P- Rapunculus/ilveitris n^ior* Eyft. Rapunculus filveftris Ncrii toliis 3. Thai. Hie tolia exhibet etiam anguita, proF "fL 'L rrata: iiores veroamplioresmajorefque, nolae alicujus patentioris in.modum, quinquefariam etiam in margine partitos : quibus fuccedunt capfula? trifariam junftae, fingulae finoulisforaminibusperforatse, prioris more 1 , ... „ , c ,. r

15. *Rapunculus* folio ferrato. rotundiore flore Convolvuh, nobis. Rapunculas tolio ferrato rotundiore, J.B. Chabr. Complures ftatim a radice attollit hie caules, cubito altiores, nonnihil angulofos, fubhirfutos, fimplices; quibus ab imo ad fummumadnafcuntur alternatim folia nonnihil hirfuta, uncialia & fefquiuncialia, femiunciam circiter lata,- pauca unciamattingunt, inacutum mucronem definentia, per ambitum ferrata, obliqui.s venis a medio nervopermareines exporreftis: fummus fcapus flores ex intervaUisprofert, Rapunculi vqlgaris floribus fimiles quoad fundum integrum, tintinnabulileuConvolvuli floris inftar, fed parum -in marm finuatos tantum, non profunde divifos; calyculo pinnato e.xiguo perfimili calyci fuperio^inC ex pediculis uncialibus & fefquinncialibus, tenuibus orto: radix alba, crafliufcula, RaUm punCU 1' vul^aris craffitudinc' Colle&am habuit Joh. Bauhinus Campanulas nomine prope V gnria. Folia in principio caulium imum verfus ferrata & rotunda, fuperius mucronata,

cronata, ferrata pariter, breviflimis & vix confpiru'is pills obficn. Florec acftate, & ad eundem modum quopriores,'capfalasfeminales&ieminaprofcrt.

16. *Rapunculus* Alpintis minor rotondifolius, nobis. Campanula Alpina minor rotunditolia,C.B.P- Carnpannla minor Alpina,Cluf. Hift.derc(vitioiadHigura.) Radix Iiujusficuc prioris eftcubcrofa, plurimasemitiens fibres: folia fim: rotunda, ferrata, aliquatenusmocronaca, longiflimispcdiculisinnitentta, media ferrata etiam, & magis mucronata, longisitidcm pediculis innitenria : hille notis praecipue a fequenti vulgari rotunditolia Campanula diftc^ *Hzc* eft vera figara Campanula: Alpina: minoris Clufii *A* Cafparo Bauhino primo exhibita, euarafi vicehujus Alpinx minoris,.Clufins adiiibuerit Iconcm Campanulfc minoris rotundifolije vnlgaris & paflnn obvifc *A* primo inuiiui Iconis luijusfacfllimediitinguitur a feqgente vulgari.

17. *Campanula* vnlgaris minor foliis ion's rotimdioribus • fin.ua.tis non ferracis., nobis. Campanula minor rotundifolia vulgaris, C. B. P. Campahirfa filveftrid minima, Dod.[1] Campanula minor rotundifofia ,• Lob. Campannla "rotund it olia , Ger. Hajos folia pr;«ia' & tern proxima rotunda funt, paululum finunta, non prof'unde ftrrata, ur: jrioiis minoris Alpina: , Viohenigri fatis fimilia, fflstamen duplo criplove minora;.qus yutcm caulibus adherent oblongi & angufta fithc, Lini ant Caryophylli foliis anguftis^rqiram. fimilia : Hores in fummis cyrnis canlrdm confpiauntur parvi, cirulei, caflfpamilati, longb pediculis pendentcs, cxruki incpiam utplurimuni, inccrdumalbi; Kifcedeadois fubvcninnt capfular parvar aliartlm Campanularuni more, trilariam colia:reiites, tribulqiie foraminibus perforata:, ex quibus decidunc femina parva, lucent 1a : radix Uyige lateqae ferpit.

1 & *Campanula* Cymbalariae aut Hedcrs folio, C. B. *V.* & Prod. Campanula folio hederacco fpecics Cancabrici Anguiikrs, J. B. Clrabr. • Tenclla adinodum eftplantnla lixe, conftans coliculis tcnn»bas,palmaribns *&* fefqnipalmanbus, ramofis, per quos folia tenera, hilari viroro perhila. Hcdeva: vel Cymbal aria? tiguii, quorum tamen lacinuc fant atiimiiuiu'; Hofcuhts pediculo, fili inftar cenu'i, loueiufculu infidt-t, unicus, gradlis, oblongus, quinquefariam pet fammas oras laciniacu.^carnileus, cxteroquin pallidus.

. i *q. Campanula* Serpilli tolio,C. B. *P.* Prod. Tota plane a, florlbus exreptis, be r pi Hum referft mm radice eft cehui, obliqua, tenuiilimis fibria capiflata, Sc Nine inde repente, cauliculis plurimis rubeiuibus in terram reflexis, cni novis fibeliis adhxreot, inque ramulos phres tenuiores dividuntur:quos folia Serpilli vel potius numulariæ,quæ fint purpurafcent a,formâ fubrotundâ, duo ſemper appoſita, quædam majora, quædam Serpillo minora, crenata, fubtus pallide virentia, pediculis breviſſimis, &. leviffiraepubefcentibti ambiunt: cauliculi aliquando in pcdicnlosnndo3,rioresfuffinente8canipanulatos,definant: aliquando ex caule .ilonim late-1lbus pcdicuU triunciales ,n fummo midi,floribusornati txlurgum : flores bini rej terry Camparmlic forml, ex cxroleorubentes, deorfnmftiitanrfs, Gngali fingulis pedicclis donancur. inBaldomomehsmcCimpaiwilamlcptCafp. Bauhmus, quinfc L>. *fafchalk Gallits* tarn 1ll floret æſt....

20. f^»«/„ Horc mtnore albicante ramoſior, nobis. Erinus Nicandri, Co L ", lyto ^ £^ rinus major f.olumnjr, J.B.CIiabr. Erinon plan tarn han c appellarunt antiqui, qirtalaAcum **fucenra habet aeqac cmittit Caprifei maip, qm** Græcis dicitur ; quapropt **T Plinids poftCaprtfici** defcripcionem **ita** lumc dtferipfic; ***Herba quoqut*** *quam Graci* ***Erinien want redjmdainboc kcopwptergtntilaaiem:* & quia Oeimi folia aatequam cadem ed** at, habe **uo«** 1S. ! m o i obrerv^^,Oc"m»oides; & quia **aqoarica** loca diligit **I ifta hit: hiTce** condi- tionibus ponere videtur hæc planta ex verbis Uiofcoridistx ipfoallatisa ColBMna.aocffli onfule. Radice conftat tuberoſa, parvum Na pum squante ad fummunij Candida, guftui - ex dulci acerb a, acetarns astpetita, laftetcente inmedio, vtl imo paruro (xtuberan Cc aqo3 I-!3:.?!11"!..^0 ei.c. :^i"11 toliis fim.1;=3, miiion vcro, medii Ocimi I, aliis æqualia (per ambitum ferrata, uperne hirtuta at [ucvindia, interni vero la via arqiu polita albidioraque: caulcs m-ttaaoraoiccenjitticplnrcs, fecundtim loci anoiqm temperiem, pedales vel majores, anguloſos, 11!rt«tcs:quosfolbaWqDef petiolis alternatim circundant, longa,anguſtiora que, minus ferrata, **itantjrividem phntam** fine caule, atque poſtea caule præditam, diverſam abſque dubio cenſebit, niſi" doroicultam • obſervave lit: iolia quidtni, quæ antequam caules ederet habebat terra "•uxHBcntia, marcida evanefcont , nec in [|a um pin,. inveniuntni : ex foliorum alis ra ul hirente^ cavi ft' CXCUnr, 'n^uiblts ficuc in caulibus ftorcs Maio vifunta petiolis pr i vis" **ctiamporpOTfcin^^Tfcff^^*"1 ,!! cxtremo <!!!!** ecti, colore albicantes& quibus, r "i^.mtusitiium nabcntcs,cutuawpcKintrcsparvaspartesdividicur: ficcatis

ficcatis florom bails extaberat, qua hfrfutajeft, ex quinque viridibus toliolis compofita: fenien perrcicjttnio, ac Julio minucum , fulcuni, compretfum, guiru acerlmm , cum petfeftam & ficcatam eft, per terna eapfolaforamina, qua? rune pervi.i funt (ut in omnibus hums generis contingit) decidit. Toca planta ex radiceufqne ad riorum calyces lafte (cater dulci difrupta. Hi notx fupra allatr Erino convenirevidentur ex Fa bio Columna.qui fatis nrolixt in Phytobafani fiii pag. 151,103,104,105. agit de Erino. Provenit in locis aquo- ll fluviorum ripisacvallibus, ad routes, & in montium radicibus frequentiflima.

'21. *Campanula-* arvenfis minima, Dod. Speculum Veneris, Ger. Speculum Veneris majus, Park.'onobrychisi.Dorionaei, Lugd. Onobrychisalcera Belgium, Icon. Lob. Eyft. AviculamSylviiquiba^lam floribus pnrparoviolaeeb, J.B. Chabr. Parvula *hxc* planta propter conformitatem cum RapunculisfeuCanipanulis cum in floribus turn in capfulis fcminalihas triciptuhribus feminibufque erigins, Jucidis, pra-cipuecumfuccum ef/undat la&<.um,Cam- --1;- annesniMBtra- Huiccauficnli funt tentlli, dodiantales, intenues ramufculos divifi, B parte Knmi decumbentes: to! ia circa cauliculos parva, per ambitum Isviter crenata: tloi 'am, violacci, antinpuniceo purpurti, pulchri, copiofi, patentibus quinque divifi- ojitl pentapetali omnino apparentes, inrcgri tamenin fnndo Campanula: more, ftamine in n ' candido, qui inreidiu patent & pentapetali apparent, circa vero occafumii...s LedndontOT, & inqLiinqtiangularemformamcontrahunuir,quam etiamnondamaperti uti aiir Campaiuilx reterunc: i.itlicts plutimis conftanc ribris tcnuiflimis, qux fingulis annis pereunt poir perfeftumjemen. Inagris ftumentariis, inter fegetes pafiini in GalliaSi AngUa fertili & tec undo folo exit. Junio & Julio floret. Gampanuianan videtur efic ipecies,nontamen lafiones, inquit Dodonacus, cum vulnerata lac nulhim tundac: fed longe iJliturvir do&iffimos, lactenm enim fuccum album quaelibetcjusparsrupta, adhuc novella? iundit. . ...

22. *Campanula arvenfts* mini ma ercfla, nob'is. Speculum Veneris minus, Oer. 1 ark. Viota arvenfis'& pentagons, Tabi A luijusradice tcnui^racil^caulic^iafnirguntreft'^pauciores, nares, firalciores in folo pingni, cavi; ad quorum gcniculaTR)iervantnr folia alternatim caulibus adhsereoria, finuata, crifpa: ex atis vct-Cus cimam caulis apparent rlofculi campanulati quints petal is quafi acutioribiis prioris donati, minores, prodeimtcs ex rndimentis tria Bgalaribus capfnlaram; non **tafflvifu** elegantes font, qnam prioris rlores: cadacis fioribus obfervancnt capfelaE triangulares, longiores & crafiiores caplulis prioris, afqaeinhaumfintnilislocLitamcntis continentnr plarima femina minura, pdlucida: in fummis capful, ootKemen admaturitatem perduftnm recincnt quina foliola,qo2 fucreloco calycistlo- •is Planta eft aniniaficut&prior, inter fegetes etiam repetitur rlorens, led cardiaa prins. ore,

22 *Qmwt&h* pentagons pcrfoliata, nobis. Hujus folia profundius fcrraca, rotunda, geniculati m cattlemarobicntia, dodrantalem, aiiquando'in pingni folo alciorem , tidcoarfte c **uli** adherent folia, nt ab ipfo caiile perforar) videantur : in fummis caulium & fecan- **dnffl** ipfum ad genicula, naicanrur Mores campaimhui, raajores & eleganter czrulei, hifce fingolis laccedant filicuk fen capfuk criangulares friplici local.lmcnto diftinSx, lemma fiibruftj vulgaris Campanula? arven^ r«miinilHIS paria, continentes. Planta eft anmta lele renovans (eminibus fogaUs annis. Natftfes ignbnunus, fed dm coluimus in hortis. ' Vlorcr ineuntc arftatc, ^ fingula perficit verfuscjuldfin finem.

24 *Campanula* cordifoliaminima Catanalonginaradicata, nobis. Campanula rotundlrolia Catana, Bocc con. Radix luijusake in terramdepafla eft, in plurimas propagines tomcrito quafi lanugi neobduftaa fifla, exquibus plutimi protruduntur caiiliculi pt-dales, duri, ieidi;' quitus feenndum longitudincm adlixrent folia cordata, exigua, paululum finuata A- ucronata, vixHimidinm ongoisminimi digiti humani excedenria: in fummis caulibus * J;piciuntur'ilofculicffirulci, campanalati', aliarum fLix^ortis^muli, integri infundo,quinquefariam jn m argilivifi: quibus fingulisfnccedantfingubecapfulae, ctmisparvisIoculati 'partinv, mionim fingula contiaenc lemcn pellucidam, ruffum. E rimis faxorum "raowentem hanc plantalam prope Catanam invenit Paul us Bocconc. Planta **eft** perennis, florens atftace,-

Omnes

OmnesRapnnculi campanulati, vel glabri majotes, five glabri minores, vci hirfuri, fuccum lafti fimilcm colore prarbenc ex cauliculis aut foliis abruptis vulneracifve: fiores-Nolx, Campanula; aut tintinnabuli inllar, campanulati apte dicantur à tormi campanar, qui nond'um completi feu expanfi, qtiinquangulares funt, quidam plus quidam minus, **qninqoefariam** in margine divifi, integri autem in ttmdo, unde ei npmen Campanula?: capfulae ieminates, triangulares, & tribus foraminibas, perforate (exceptaCampanuladifta Viola Man: quie quinque donatur foraminibus & per confequenseft quimiuecapfularis} ex quibus excmi pofliiiit ftmina rufta, fulva, aut aurea pellucida.

T A B U L A III. Seftionis quintar-

Traebelium fivt Campanula

l^.'Mnorannua foliisincifis, ffibh. Rapumulws minorfolihs incifij, CB.P. Erimis minor feu Ihipumuli minimum gams, Col. $.

26. *Hnfuta Oomt folio cailtem ambienie fiore ptnduh^ Boccm.* '4

ty. Maxima foliis lotifftmh, CB.P. Trachdtum maju Bbgarum ftve Gigant(um-,Gtr.* 0-

28. *Major vufgarh afperior fciikVrtic*, CB.P. Traebtliitmfolia Vrtu*, Cluf. Pan.* o

29. *Cervicaria major Uvior fiore all® wagno, J. B.Chahr.* 0

90. *Eortenfts folio & flare ebhngo% C B. P. Viola Mariana, DeJ. Chf. H,ji. Medium, Mattb.* $

31. *Pertgrina maxima hctniathfotik, C. B. P. Medium Dhfcoridis Rauvo^i, Cam. EfJ. B. Chahr.* $.

$2. Honenfis Rapunculi radice reptnte, nobh. Traebelium in maritmk. Ad. Lob. 0

3 5. *Mm Echii floribws villofts, C B. P. iff Prod.*

34. *FolikEcbii^ CB.P. is Prod. Trachdium tbyrfoides Cluf. Hi/I.*

^.Montana fatiit Amhufa nobU. Rapumului ment anus feu Tracbel'::tm montamm, J. B. Chabr.

3 6. *Lycbnideaj. B. Chabr. Ljcbmdm fpicies Mjcom, Lugd. Lychnh fiheflm CampanuUfiorc, C. B. Pbytob.*

TABULA IV.

37. *Hirfutum Pyramidah Vaterandi, J. B. Cbabr.*

3S-&« *Ccrvicaria Bonamtafisparvofiore, J.B.Cbafo.*

Campanula fmTracklmm

40- *Minus album J. B. Cbabr.*

41. *Caphatum hirfutum gramintU fotik, Bocccn."*

42. *Alnffimum* hirfuium afperius foliis hirfuth florihus parvis, J'S'^'g nobis. Trachelium minus, Dod.*

'«'« ^43, *Praienfe fore conglomerate, Gal. Ad. Lob.* O

M-Petraumglabofum, nebh. TracbtliHmPar<£ummaius,Pon.&*

AS.SptcatumEcbiijolik, mbi. Campanula foliis AncbuU fatbus obto^is, CB.P. Atcpecuros Affirms autbufdam Ecbi»'» j. momanum Dakcbampn, J, B. Cbabr.*

§• 2. *Tritapfulam lafiefarttes campanula!jt hirfuia.*

Expticatk Tab. ttrtt Sefiwni, quintæ.*

25. *Campanula* minor annua foliis inciſis, nobis. Rapunculus minor foliis inciſis, C.B.P. Erinus minor ſeu Rapunculi minimum genus, Col. Nova hæc eſt plantula atque pulchella, ex Divæ Mariæ virginis monte advecta: radicem habet parvam admodum, teneram, fibris ſcatentem, atque Rapunculo ſive Erino Nicandri Columnæ ſupra explicato ſimilem ſapore, lacte-

laftefcentcmquc: folia ermttit parva admodum, unguis humani digici ampiitudine, pnrum hirfuta * fublortga, Iacioraqaein fumrno, & per extrenmni (erraca raris diviiuris, nam craae proximiora ſunt radici octo dentes circiter habere videntur; ſuperiora vero minus dentata, atque floribus hærentia, binos: caulem emittit à radice ex ſingulis foliolis; alis diviſum ita ut exigua hæc planta fruticoſa videatur, anguloſum, hirſutum, tenuem: floſculos edit Aprili meafe & Maio inter folia, ex calyce parum hirfuto, 1,110,111 qpinque folia defmentc, HE in *cx-*terisliujus fortis cxcuntcs, oblongos, cavos, JimilcsTrLidieliorum floribus, purpureos, intus phtillum ftdomve *itaoam,* iiTftimmotripticidivilurainco rEum, ut in congeneribus, continen-ces : i'cmcn pcrficit Junio ac Julio, minutum admodum, hilcum. Totaplanta (ucco turget laflco,dulci, uc Rapnnriam vulgare, itautfitiapor palato gratns. Nos.copiofeoftendimiis HI icinere Piftavio Rupcllam verlus, indeclivi colliculo inter faxa nafccntem, menft Julio ,'ti-derti Horcncem.

26. Campanula hirfuta Ocimi rolio caulcm ambicnte fiorc pendulo, Boccon. Caule con-L: ncdali, hirfuto, ftriato, innmtco:. caolicnlos divaricato, qnos ambiunt folia ampla & ilia qv.jnue noil levitcr hirliica, Violas Pentagon^ vulgaris arnuh, caulem ampleftentia, fed majpra: fios in fiimtniEaie cauliodonim pcndulus, pnrpureus, Campanularum forma, variis ioliorum appendicibas, qaafi auricula adtlorum bafiii appofitis^cinftus; fequtinturcapfolas f.miiia^es, rribus foraniinibuspertuii; ex quibus decidit (emeu minucmn, fubruffum& pel-luciciuni: radicc innititur esili, qua; fingulis aiinis perit. *Mtfana in* loco difto *b Rirtgo* nafcttor.

27. *Campanula* maxima foliis latiflimis, C. B. P. Trachcliitm majus Bclgarum, Lob. Park. Trachclimn mains Belgarum five Giganccoro, Ger, Folia proferc cres aut quatuor uncias longa, ietquiunciam in medio laca, afperafeurugofa, (en .ici, in nicdiocava, colons dilute vi-ridis: caulcm babetbinos, ternos aliquando cubicos altum, ad cujus genicula obreivantur pracdifta lolia, q»ae iiipeiius evadnat miuora, pracipue vcrfus ilores, qui in fuinmis ramis ipicatim provtniunr, campannlati, integri in fuitdo, quinqoeferiam inmargincd'tvifi, colons exaibido teodcntisadviolaccom; fingolae divifurae in oris iioram pauhilum rccurvantur, atqac cfaodo mulia finguloritm florumexiehs'cerniiorftilna *lutcas* crife'riam partitus, fii-uc incxteris tioribiis hajus generis: radice couftatcralfa, repente^mulcisfibriscidcm annexis: capfuiam feminalcm habecfatisamplain,tribos tbraminibus infeiius pertufani, ex quibus fe-ratna rufia decidunt in terram.

2^. C^ *anul* major vutgatior afperior foliis Urtica„ C.B.P- Trachelium foliis Utrticse, Clttf. P3"* VotearecidcBI,Hift. Cervicaria majorDDod. Trachdiommajus, Lugd.Gcr. Cam-pjnola major & afperior foliis Urti«, J. B^Chabr. Mulcumad Viol.im Marianam quorun-dam feu Medium Mat&ioli accedichaec Campanula major. Radix eft alba, Rapunculi in-ftar coberod, varic in fe cop.tcxta, laporc itidtm ejns non minus grato: cmles cubitales, & altiores utplurimum, ſemper hirſuti: in quibus alternatim naſcuntur folia Urticæ majoris foliis valde ſimilia, piloſa, acutiora: flores ex foliorum alis cærulei, violacei & albi, nolæ aut parvæ campanæ ſimiles, Violæ Marianæ floribus multo minores, calyce parvo, nec ut in illotoruliscanalato, in toliola qtiinqae, ficuc & flos qninquefariam in oris, divifo: ftilus triceps,colorepurpnralcente, albidovelJwrfegced, (arrefltor ibmijiulisftipncarluteolis. In Pa Qiionia flE Aoftria, *uih*•C'lufio, Btillambato&funefilv^qiiscYrachcIiamtlrtica foliis florc., fub ulco norialantrfublimiora juga, ut 5ne^ffg,&alia fimilia itidem. Eft& florealbo,quod in Si cis & filvis cardnis, falwofia crefcit. Proven it iridem pa/lim in filvis *cxdu'is* ad Icpcs Gallic Angliaeqne.

ay.CiiinjMnttfa fcnCervicaria major Isvior fiorcalbo magno, J.D.Chabr. Hscnmltum dfftert u Caripanola Urtioe folio, cum vix apparentes habcat pilos, acque ferratura funt liuic mitiores, nccita iuxqualts: tlosalioquin magnus, albns. Tota planta priore minor atqne tenerior apparet. Hanc pi an tarn Joh. Batihmo dedit D. *Agerius* nomine Cervicaria; jiuioris fiore magno albo foliis glabris.

^o.OttspanuU horteofisfialio orfloreobiongo, CTB.P. Viola Mariana, Dod.Lugd. Cluf. Hift.. Medium, Match. Folia habet oblori£fa,bta, fubnigra, afpera.nonniliil hirfuta , vulgaria Bug lofii foliis nigwora, miaora, mimtsq; afpera; caries deinde fee undo anno profeit rotundos, reflos, ramofos, aliquantulum tnamliirlutos, circa quos folia fimilia, fed mtnora; flores in ſumm is virgis exeunt oblongi, ampli, cavi, patuli, pci oras incifuris (juinqueprufundis recur-vis diviſi; coloris utplurimum caxuleo-puipurei, foMnde candicands, \i\ tjuibus fingulis jamina duo aur tria, Candida: flores, inquam, prinfquam dchifcunt, quinquanyilares func:

poft

noltfiores capiEutum nafcinirfuperiorcpartelatirs, qulnqnequoque angalos habens , qumque vafcutts veluti caligulis al peris & hinucis, debrfum lU'penuennbus vdfctam ; .in qoo femen cxigoum, fubruiti, & cms cujiio Caftanea: fenftns echino exeraptus, propemodum cobria: radices fiibfiaffl longT, craife, eandkte, non mgrati feporis. Nalacarinfilvis& montibus, nccnonopacisquibofdamtraaibus kalia?, Germania?. Janio & Julio mcnfibns Horec; Itrntn panlo poll: prodticit, *nee* enim fimul, fed particubtim Horet.

^.*Campanula* percgrina maxima laciniatis toliis C. B.V. H Diof<?oridis Raowotfii, Cam.£p.J. achabr. Incerfrodcetafepefqae in akam affnrgit Viob Mariana; Uodonxi finiiiis piama, nee ita obvi» cuivis apparet differeoria, pnecerquani in i: in hac planca dfvifa magis'(iint,Cichoreiinftar; rioresetiam magia panduntur, fololis divilurisfiimacis aftectb inorberadHpofitia; radiciaaqftet'rfasmajor quam capitolortjin feminnm, qnae timu-n nondumeraiu'matura, quandoRaLwol/iuseadenicolisgerat. Crefcit inprotunda V renebroia valleLibani, tefteeodem feiawolfio.

^c. *Campanula* hortenfis Rapanculi radicc repenre, nobis. Trachelium in maiicimi' Lob. Trat-helii genus mollioribusfoliis, CluCHift, Orvicaria 4. Dod. CervtcaTtam .1-vcftris, Eyft. Caula hacc Cervicaria breviorcs tiuir, lolia lata, & Oi ma, minus tamtn aipcra, minuiqiii- per^mb'rumcrenaca .- H sum penctc. jloiis nrplurimum dilute & quafi ex caeraleo rubi. 1 0 radtcibus rrnilrx C(nu *A* ti .iii(- verfiffi & oblique ferptntcs radicola- fibiatx, ieu h'bixcraiiioies,a quibus mulct alia?, oblongaf candidi radirula; Rapaoculi vulgaria radicilms (unites dcmittnnrnr; ita FjcUeieipfam propa^at & late ierpir hare Tracbelii fca Cervicartae fpecies. Sccusarvoi um margtoes in Zchindia, & alibi etiam in Iocis non nmitlmis reperttur: capfulas, kniiina ad eumlem nicdum cum priqpibns format. Floret eodem cum • ceimpore.

Campanula tuliis Eclni iloribns villofis, CB.P. & Prod. /\ radice oblong u:' uk: folia angufta, quituoratitquinqtie nndaslonga, fnbafpera, prodeimc: inrt-r quarcaulis paldalis, rotund us, fabafper, paucisbrcvibasoVangnffisfoIiis vcltitttj, ocorgit: ex caios iummitatetrlorcsnViciales, campanubti Itu campanx parvst formi, qnini, !ini,ra--riik-i, alcernatim difpofiti, brevibos pedicnlis dependent, qacffnna cxtremitates, qntmadn (lum & calyces, pilioblongi pappi inftar ambirint. Hare in Baldo & Heivwiorum Alpibus iro , in motue Gochardo & Frafro.

34. *Campanula* foliis Echii, CB.P. & Prod. Cerviraria major reonifolia, Thai. Tradieiimu Thyrfoides, Clof. Hlft, Mnltatiabet h«c Campannla folia, anj chii foliis Fere fimilia, inter qnse exoritur pedalis caalis, firnios, miaimi digits &mnlcisaiig'. Eongis hirlutifquc foliisfeptus, aenjos mtdio ad fummum rhvrlus *ka* potiua Bwum inter Folia Littntium, pirtcherrimoordinedifpofiroriim, Ti urllapuncuii rloribus fimUium, fed minorum.iv.lkiftiHil'-jiit ftitpot'nisocliro't is, cialfafpicana-Icitur: evanefcentea Hurts in capitula tranfennt, exile fubfJavnmqncftfmencontinenria: radix craffa eft digitt amplitndine, ru&oio corticc tefi; Tora planta luccolacteo tcrgcr. Onturin *Sneberg &* Miisvictnis jngi ifioin afcenfu *Iwuierg* ad lUvuiammedltiore cumalofupraCarnobium, & tano prato, q aa e uiveo niunte defo nfus*ft in *Re&naw* Abatis Nc cem. \\ .junio, **&Jalio;fcnnina petficitAagofto&Sepferrtbri.**

Campanula montana foliisAnclui'ar, nobis. H:ipunculus moncanus (tu Traclv. >ntarmm, J.B.Chabr. Folia muita **propft'r terrjm promit, in quibufdani oftg;ora;, in aliisqnadmplolongiora,ad Anchuram accedemia, ex angafto print'! io renfim »te:< I nfim deinceps in acumen definenria, acrinqnc hirfata, nonnihil creiiarn 1 We: inter hare catrlia Brnpleit, cubitalis, hirfiitus, enodis.unoaut**

«ram In montiboa Stiri« piope Cf//«dOT A'T./;/;;;.' 1 ,>:mlo poft rntit nunutum I

"ipanuh 1 chnidea, J.B.I • ..flve B.Phvrob. Ratii br.itJ, 1 kjtton ni wnga, mgrefcenee extra, nervum intas habrnte, i muitos, rot tin • .IMOS, viv ptiofs, Tncara, per taaliculo? inccrto online dilpo*!'

feu diftributa, leviter aftringentia: in funpio caulium vertice flores exeunt campannellas fimiles,qualesinConvolvulo, rocundi in niargine, ex candido nonnihil purpurei. Quum nulla in defcriptione fit capfularum nee leminum mentio, nee dicitur la&efcere, facile inducerer credere non effe ex Campanularum feu Rapunculorum proprie di&orum numero; fed mihi apparet ex Icone florum effe Convolvuli ipecies: examinent potter] plantam ipfam quam ex montibus *Div* MarU* a Monteferrato habere potfunt. In montibus & locis maxime ficcis provenire Myconus ait, nee alibi a fe vifam, quam in montibus *Div<z MarU* a Monteferrato.

37. *Campanula* hirfuta Pyramidalis Velerandi, J. B. Chabr. tfrimoanno (inquirjoh. Banhinus) caulemmihi non produxit haec Campanula, qua* fequenti demum anno in tantani crevit altitudniem, ut facile ianceam xquaret caulis hiriutus, medulla iar&us; fbliis veftitus, inferne &fuperne hirfutis, acuminatis ferratifque, Campanulas FuchnVaccedentibus: flores longa ferie campanulas imitati, Rapunculi vulgati floribus haud majores, cserulei, peroras hiuir'ati quinisdivifuris, ex unocauliculoplures: quibus finguhsevanefcentibusfmgukefuccedun: capful^, tribus loculamentis divifae,> atque in fingulis prxdiclis cel|ulis, fingulaconfpiciuntur toramina, quibus eftunditur femen ficcatum, minutum, pellucidum, aliarum Campanularum 6c Rapunculorum. modo. Vrovenit in Sclavonia, undeejus femen habuit Vakrandiis Doures, atque iple Campanulam pyramidalem appellabat.

38. *Campanula* feu CervicariaBononienfis parvo tiore, J. B. Cbabr. Infignis & diligens Botanicus D. *Age'rim^* medicus Argentinenfis, hanc pulchram plantam dedit nobis, inquit Johannes Bauhirms, nomine Gervicaris Bononienfis, utpote qua? Bononia? copiofe provenit, ea licet non integra, bicubitalis erat: caulis rotundns, fungofiis, .nonnihil afper: folia cauli fine pediculis hasrent, eundern fereampleftentia; in quo differt a Campanula hortenfi ^v^epente flore minore: funt etiam iis latiora, latitudinis trium unciarum, longa quatuor, plus minus ferrata, interna partealbicantes piloshabenria valdeexiguos: fummitas quce floribus ornata^pedalis eft,& quam pluribustloribus abundatcampanuiatis,ramulis multis brevibus duarum unciarum adhaerentibusxapfulas & femina ibidem contenta confbrmia caeteris hujus generis.

39. *Tracbelium* ramofum floribus plerifque fingularibus, J.B. Chabr. lift nobis, inquit Joh. Bauhinus, fed nefcimus unde,planta ficca ex Tracheliorum campanulatorum minorumgenere,fpeciofa, cui radix craffiufcula, tnberofa, laclefcens, uncias quatuor longa, parumalateribus fibrofa : folia ad radicis caput fuperius &craffius multa, curtis pediculis infiflentia, uncias duas longa, unamlata, modice ferrata, cV in acutum mucronem definentia : inter qune oritur caulis hiriutus, pedalis &altior, in ramulos divifus, qui definunt in folia bina brevia &-angufta, exque eorum medio oriuntur campanulati flores, bini, terni, purpurei, fat is magni, quinqueiariam in margine diviii, integri in fundo campanae infiar: quibas evanidis fuccedunt capfulx fenfinales & femina czeteris conformia.

40. *Tracbelium* minus album, J. B.Chabr. Obfervabam (inquit Johan. Bauhinus) anno i596.AuguftomenfeincultifiimohortoD. *Frederici Meier* Trachelium minvjs floribus albis, parvis, multis fimul in fpicam compa&is, qux provenit in lummitate caulis cubitalis hirfuti; foliis iongo pediculo, hirluto itidem,innitentibus, uncias tres longis, duas latis, non in acumen mucronatnm definentibus cacterorum Tracheliorum more, parum afperis-

41. *Trachelium* capicatum hirfutum graniineis foliis, Boccon. Palmaris &: fefquipalmaris *zfa* Jiuic cauliculus : folia longa, angufta, graminea, leviter hirfuta, & ad radicem plants per extremum retuix, circa verocaulem acuminata ; in fummitate caulis flores apparent multi iimul conjunfti ac veluti incapitulum congefti, Trachelii pratenfis vulgaris flore glomerato ;ajp. Bauhini ritu: atque floribus exficcatis fucceduntcapfulae tribus loculamentis diftin-&£, continentes femina numerofa, ruffa, peliucida aut fubiufca:. femen habuit PaulusBoccone ex Ragudi.

^i.Tracheliu.n altiflimum hirfutum afperius foliis hirfutis floribus parvis, J. B. Chabr, Radicenititur crafla & fubdulci: caulem erigit bicubitalem vel tricubitalem, craffiufculum, hirfutum, foliis ornatumanguftioribus,'longis, ad Echii folia accedentibus, afperis & multis echinulis pr^ditis: flores confertim conglomerantur, ut inTrachelio pratenfi vulgari, campanulati, fed njulto minores. Cum tamen planta multo fit altior, & folia anguftiora multo, facile ab eodem diftinguitur: capfulas feminalesSc femina ca?teris conformia gerit.

\\<y,f,achelium pratenfe flore conglomerate, nobis. Trachelium minus, Dod. Gall. Ad. Cluf. Hilt. Cervicana 3. five minor, Dod. Cauleshabet pedales & aliquan^lo altiores : folia multo minora Trachelii Urticae foliis, candidiora, minufque afpera, minime hirfuyca, oblonga,

Sulvis foliisfimiliora : flof-'S campanulati, minors praedic~ri Trachelit flo'ribns, colore proxinii Viols nigrae, dilutampurpuram referentcs, qui non uti aliorumfua: fortis deorfum nu-t;mr., fidfmfum erefti in globum eftbrmantur &pluresfimul l'ummo caule exeuntes; radices alicrum Trachelioruro radicum scmulae: lacte totaplanta fcater., & ex feie eft'undie ft (juae-J i bee ejus pars rnmpatur. A pleriiqueCervicaria minor appellatur. Nafcitur in pratis & plerifqae aliis aridioribus locis fenticofis.' Floret junio & Julio menfibus, & fubAugufti exitum, aut Septembrismitium ftmina ad perfeftionem pecducit.

44. *Traihlium* petrium globofuni, nobis. Trachciium majus petraeum, Ponaj. Campanula Alpina fphserocephalos, C. LS.P. A radice lignofa quafi 6r rugofa, colore pallidepnrpurafcen-te, exeunt cauliculirrtulti, ftriati, fubhirfuti, cubitales, Stcumruborevirides: qui inordinate emtttunt folia, oblonga, nigricantia, crenata, fua printer htrititlecommuntta, pronapartepo-ridimum, ubi etiam albicanc & Salvia: folia quodammodo referant, magts tanien angufta Sr mi'-cronata, inter qua; verfus radicem parvula quxdam toli&la prodeunt: in fummo caule . flores mulci, acervatim congefti qnemadmodum in Uiperiore, fed magis in globur mati,qui formam reprxfentanc tiorum iupra dift$ Ccrvicaria? pratenfis,fed minores fu»r ji, *&:* in quinque, quandoquc feptcm, mucronatasfiiruras divifi;t quorum fingulis excun' .ina multa, fublutea, quorum medium modoprobofcidisegreditur, verfus cacumen fi:ti uni, quod maturatum.birtircatum *Si* aduncum evadit. Decedente Auguftoflorensconfr;. ir, at* qtienlisper plures diesconlervatur: undePonahuctenus femenminimeobfervare potucrir. Inter rimas afperiornmlapidummontis Baldi lolum circa Coronz tcmplum re^ritur.

^•*Trackditwi* fpicarum Ec.hii roliis, nobts- Campanula foliis Anchafe flOTibasobloogis, C.B. P. Alopecuroa Alpinus quibulclam Echium monraimm Dalr". J.B.Chabr. Radicem liabet pollicaris roagnitudini^, fenfim gracilcfcentem, palmo longiorcm, \i\ apopliyfes ali-quot abeuntem, teneram, rubenEem ,• caulem felquipalmaremautdodrantaltm, crailitie re-(pondentem radici, cavum, fingularem, hirfutum, crebris loltis veiHtum, aliis palmum fere tongts, aliis brcvioribtis, pociHimum fuperionbtis, latitudine femiunctali, ltifpidis,ad Ecliii folia accedennbus; thyrfum triiim unciarum, autpalmarem fi majufcula fit planca: gcrh rio-rum inter folia emergentium, excarruleo pallefcenttum, oblongornm 8f pet oras quinqucfa-riam-dtviforum Ipicim ; erunipentibos c rn^dio riorum ftaminulis aliquot, fftlo prs citcris longiore tritido: capfuk feminalea Scfemina carteris Campanutis contormia funt. Crcfcit in altillimis Sabaudis montibus.

Enarratadjvifione EUpnncuIorum campatmlatorum, iifqne vd in glabros m:'iorcs, 6V mi-norcs, vdmhirlbtbadlmfis: jam in hoc paragrapho agendum ftatuimus dc I^jpunculi? cor-nicnlatis, qui ob ftamina c floribus prominentia, rariores A elcgantiffimag offerunr Rapuh-culornm varietates, in quorum ftrutturi cximia artis induftriaconipkitu^nuibus parens 1la-tura in vanandts plantis ejufdem generis obleftatur, ut obftrvare eft in hoc apitc Kapunculo-romthoramfloraadeoefegantesarvenoftifunt, utnonpaacamconfpicicntibus ipfos, ipfo-rumquc numerofas varictatcs, deleflationem & vduptatcm adtcrant neccfle fit.

Pars TABULiE V.

lapunculm corrticulatus

^d'Sfuatusftu Abpecurcides, ***nobis,*** *Rapunculut Akpicur.oides longiorefeioL, Cluf. Hifi.* 0

47 • *Folio obbngofpica orbicular^ C, B. P. Rapunculut AhpecuroiJti* ***orbiculari*** *pan-****fpica, Cluf.*** *Hi/.* ©

48. *Rmnojut Scabiofa atf>'tsulo cotrukOy rtobh. Rapuntium alttrii'* leptophy'l'mcapitatum. Cot,* $

• *AlP'TM?* | 49. *Petraeus jriinor, nobis. Trathdium Petr*umminus, Ponae* ' ***ltd.*** ©

ptrenms | e o < *f>arvm,nobh. Rapunculus Alpmus par vui comofus ,* [*J.B.Cbahr.V*

Si.Pujounari* *G a!lor urn folio <sr Tradxhi ftort, Chf.CuT.pif-* ®

5 2. (*almannJes* ***c*nleiu, nchk. fracbtlium*** *umbdltftrum carufaw Poit£ It at.* 0

^.Alpmm artguflifohitt^obit. Rapuntium Alpinum ****ng*fifob&*** *alUTumy Cot.* ©

Ex

§,3. *RAPVNCVLI CORNICVLATI.*

Explicatio parth Tab. quint £ Sefiionit quints.

46. *Raputtcultu* corniculatus fpicarus feu alopecuroides, nobis. Rapunculus fpicatus, C. B. P. Rapuntium majus alopecuroides comofo Hore, Ad. Lob. Rapunculus alopecuroides longa fpica Cluf. Hift. Rapunciam alopecuron, Dod. Rapunculus fpicatus five comofus csruleus Sc'albus itemque folio maculato, J. B. Chabr. Prim3 hcc fpecies Rapunculi cornl-culati a fincrioribus danipanalatis differt, quod huic func prima folia per terrainftrata, lata, feu fabrotanda poftea fecundum caules longiora: caules dodrantales & pedales, fumml parte vclati fipfcara parvorum riorum plenani proferant, quorum fingulj antequam pandan-rur cornicnli cnjnfiiain fimiliLndinem referunt; aperti vcroin quinqiie lacinias feu foliola ang'jft[3] I'fiduntur, colote alias &: frcquentius cxrulei, alias dilute violacei, alias fforibus fingnlia capitnlaparVa fuccedunt minora, tcrnis foraminibus pcrcufa,^ mulca cin :!i3 fummum taitigium fimul arfteque compofira ; inquibusfiiigulis numerofafemina, min fabraffa, Sclacentia continennir .^radices candidac, tuberofo, aliorum complurium pr» uni Rapunculornm campanulacorum more, & eo nomine Rapunculus vel Rapun-tium iiicicur, quafi dicas parvum Rapum, Napam potins, ob folius radicis, quam magnita-dine & iapore cum Rapunculo campanulatohabec, fimilitadinem: alioqui folia flint Violae Mai'tir, longis pediculis appenfa, nonnunqiiam macula nigia notata, qoaaqnain ftriSa lon-gaque fupsrius in caule cabitali, inani, angulol'o, & lac fundenre: in cujus faftigio fpica-tus polcher flos caerulcus auc purpuroviolaccus ex multis cornictilis circa bafin in (egmenta arcijan Bffis compaftus, ejufdem itidem flos cinereus, albiifve quoque reperitur. Dicicur Alopecuron ab ipu fpica plena mirnitorum riorum quac jam apercis flofcnlis moll is & veluri launeinofa, vulpiuniqiie caudis propemmodum fimilis. Gignitur in Iocis filvofis &opacis ptngiii lutofoqne folo, in Galli;i, Anglia Belgioque. Nos frequenter in lylvis opacis lecundo lapide a Blstfenfiacn arbecapitali reperimas; album ibidem & in filvi Kegix *Fcntainbdkau* opacis & umbrofis, quin & in prardiftis Iocis roliis maeolatis obfervavimus: non nifi *m* mon-tofis alfiofe pratia & convailibus Mintltni *$x* Nurbona: Aquitanicaevlcinia pinguibus obfervavit Lobelius.

47. *Rapunculus* cornicitlatus folio oblongo fpica orbiculari, C. B. P. Alopecwoidea orbi-cuhiri pene fpica, Cliif. Hift. Rapuntium corniculacurtirarrusmontannm, Col. Rotundum globoumi capot atqiif purpurafcentem csulemconficiunt curtiatque nutantes cornicnli, fu-nVa baJin quinque viridanrium foliolorum in fummo caule fitam, in orbem concinnati (ex quibiis noniL-nlubaltermim gencricum Rapunculis in hocparagraphocontentisinditum:) ïi ex calvcibiisprimumorbiculareinicinmobfblecocoloreducunt, ficut Orobi craffefcentes, deinde in iimiiium ncque curvum fttis corniculum definentes, acquc inter ipfos centrum petsntes, an-miuircs &implicat't, paulatim vero perficientes cornicula Isevia illaatquc fnnplicia, alis.il tenuius dimidio & i» fummo triridumexcrere incipient; dtindecirca tubeiculum imumin-cipiuntfe JinuofeSf undatim in quinque partes per longum findere,ac pofterius in tentieslim-bos le dividentes atque dilaunces ad rormam noitracis coli cui linum aptatur ad ncndnin, ita * abinternocorniculo-feparantar.cireaiimntt,* ventricofam effbrmant eflSgiem; inter quos, rumpunt lutta Jbffliiia quinque: perficicnte fe flore corniculorum apices triridietiam eranrtiores eftefti torquentar, arque lacinise illxtotumabintcrno corniculo tliyrfi erligie fc-oarantar acque ita creels permanent, donee tandem feminum utriculi, quibus infident,tur-. <i Ecere in'cipiant, &invcrfi'recedanc deorfum fpeftantes, tune enim fimiles Rapuntii vulgaris calyces qninquc apicibus oinati foraminumtriumnotasoftendercincipiunt, qui poftea per-fefti nonfecus ac congenertsperforancur, femenque copiofum hilvum, parum latius Tra-chelii dng«ftitplii montaiu feminc decidit. Floret Augufto; jEquicolomm altiffima frigidaque . :ug3 *forbid* Corvino'*dicta diligic: radice niticur Candida, craffiufcula, refta, perenni Ra-puntii vulgaris inlhr, minore ramen, atqneper terranmachiata admodaai, iitptures ex u-110 radicis celpite plantx perh'ciantur: iolia ima la:via, Rajjuntii vulgari armnla, rotundiora *ih* inic'io Viol^ porporcac vel Campanula? Pyramidalis diftas accedentia, majoris diglti luima-ni latitodine, per ambicumobtufedentata: cauli pedali ftriacocirca ipfum inuim oblonga ' nscrcntfoUafcpcan, aliquando phira, altcmatim, vulgari Rapuntio fimiliora, per ambitam idtnfioribus dentibns divifa, & a medio caule ad iiimmum duo ant trja acatiora, an-iftiora lonais intervallis, difpofita, utnudum caaleni refinqaant. Tota planra dulci lafte

target, guftit fuavi in mandendotum radix &foli$,ut Rapuntium vulgarediftum.

48. *Ranunculus* vamoiuscorniculatus^cabiolitapiEulo ciruleo, nobis. Rapuncalus cornicuhtusScabiofae capitdo caeruleo, C. B.P. Rnpuntium akerum leptophyllon capitatum, Col. Scabiofa media ferrata anguftifolia liore Globular!*, Ad. Lob. Scabiofa media, Lob. Icon. Lugfi. Sea bbfaov ilia, C3m. Scabiofafilvellrtii minorctnilea, Eyft. RadiceeftCandida, craila, panels fibris infrrius doiiata, in fuperiore paiu- crafla, corricofa, viliolaj deperditis iiavefcentibus caulibus, pcrenni rcgerminame quidem radice admodum iracicat (hillitur egregie cgregius Do&or lynceus do'iiflimus Columna, qui lianc plantain efle pcrennem aiicnt, nifi dima Neapolicamini perennem hiciac; nam apud Galtos & Anglos ftatim peric poft femina ad maturitarcm perdafta) ab tino in quibuidam 30. pares caules ex codtm imo radicts capite exortosiiivenjmus, omncttjueHoium capitulia globofis ornatos, fipius vero 5*7. aur pauloplurcs, quorum medius aliquando mii»-dividitur ala, rarinsplunbus; cauiium longitudopedalis & icfquipcdalistere : quibus folia angufta, Lini armula, btiora canv.n parum, finuofis orisconvolution?, ut in pitrurt foliorum cxprefiimus. atqut *h*\-.. niolli hirta, ficntSf rubefcentes parumcaules, quos aktnianmanibiunc denie folia J tertiaminfummo nudam partem relinquentia: in quorum lumnio, omnibus inpra b:i in itcllaram viridantium Ibliolorum fex aur fepcan fcrratis oris, conferti, caeralei tlores ir, orbcra globofum capoc formant, undecognomen. Flomm effigies primumoblonga, I^vis aac«}uam pjudantur, fed cxpanfi in quinque lacinias dividuntur anguftas, parvas, breves, mediam hauentes rtellalam pufit!am, albcntem,clatain a floris tundo leu cenrro, atque itilum capitneu-n, oblongum : cumdehifcerefiores incipiuntcapituiuminimo coronanC crcrultis lUlhilis, alias minutas& Candidas inrra fe habentibus, thyrfofque cmictentib • jmo cseruleis, pufilli internE albi ftellular rtmanent, calycibus viridibua tnfid* medto captculiad fumtnum emicantiliiu: atqnc denuim omr etiam rcmanet capitnlam, otricalisfemina concipientibas, fuperiori non diflimiiibos, minoribus vero atque periolo *t* bafis centraprodenntibos ; itaquc pulchram tomam planca: eodem tempore confpicics. Capinil.;qpidem alia botryola nondum Horida, alia ticllis ca;i- nata, aliacacrulcis majoribiis, SraJliisniinoribos, alia albis viridantibulque, prout ora mataraqtif eruntcapitula : |i.-mcn e rbramimbus utriculorum, (um more, decidic fulvum, minat:flimum,fplendid'jm, minimi lirini i'upra delcripti& pi^ttmodo. Tor *kite* dulci fcacet, non iccus ac rcliqsu coageneres Rapunculi omncs in hoc capitc < Augafto & Sepcembri florentem in agris novalibus fecus vias inter r.uielwm & Is!, piolc paifitu oftendimas.

49- *Rapumufoi* cornicdarus Alpinus • . nobis. niculatus, C.B. P. Trachcliimi pctrarum mraus, Ponz. B
x plurimis griimis compafl iti craffirie, aliqnandto
ia caul'tcuSus modo unus, rjuis,;?r flnar
i : fli qope laruratvirentb
Bellidr3 crrnlca: formS, communitci
minora, pediculis uncias quatuorvelqt;
furgunt, qm vero cauliculis & quidem padicolis brevioribus adhsrrem
•gaftjora, proi ;d raritisinciki, qnoram fjiiitta vd IcnaJtcllsin rrodui
^•ndifpofitis fabjiciuntur, **qui** caulicolt fomawinfident, & ex Hi .*
tis, & ex crruleo-parpnrafcenriliiis conltant, q'.ii tx c:>
atthdonatis prodtunc, ex unoquoque calycc Hos untis nd exorram cm
:n"rtq«c angaftatus, 5r in
rginefcu,
mdiviluri
lOnHIOr ijrOdl) fmBOin I bipar, .'illfil

50. cor
'mispu.. p ,
nfim
•ilrcrjtii k
duamunci
cujni eacumini iiorc

1 vculi comofi prsediai florum aemuli, qui .fyere caerulei quantum ex ficca ptanta colligere licuit Totanni Bauhino, ftilolongo, recurvo,.prominente extra florem Cacarbiw in modum faftum . Fifta i'uitplanca fecundum ejus longitudinem. Hax planta videtur liabere nonnulla fimilia cumRapunculomontis Daldi fupra defcripto, fed vaicula & ftilus in Tabula pitta divcrfa apparent, atqoe floresminores fefeoftenmt. .. :.^

ci . i^/wuWorniculatusPulmonarisGallorumfoho & Tracheln flore Pyramidalis villofa faxatihs latifolia, ClnCCur. poft. Trachelium faxatile foliis Pulmonary GaUorum, C.B.r\ RancPlantamrinquitClufite) niihimifureveraiduspaterGregonusdeRegio,profcn'ione£apucinns ipfique nomen dedit Pyramidalis viilofe fuatilia latifolre: iple non obiervabam iiftmitidem Clufius, led ejils hiftoriaracum Icone vivis coloribusexpreffj ad me mittebat Placencia annbChrifti 1 ^07. una c«imSiliquaftrorumdifceptatiuncula &illoram variis Iconi- ' ''s- quoniamnonvulgariseft -, &-anemihe defcriptainreperjo, 4™ hiftoriam qua- 'Mpfo accipicbam, fedLatio -m (nam italico fcrmone fc%taerat) in hac mea A :e'locnmhabere volui cum ^ierifquc planrisraiisS; cognitione dignis, a nullo adKm od equidem fciam, in publicui.. prolatis. lioni confuiat lefior & patris Gregoru &meL reherbria promovtnda prnnEnium ftudium- Habet hare planta radicem candicanteA ennem, five plureaaanos darantem: ercnimquafdamcraffiflimaserueremenini, qme ob htemnodos vel tnbera contraxewnC (upra iaxa intra qusnatar, inftar Rhodiae mdicis, vel Campanula laftefcentis ftecidtona inveterate, qualem aliquando in hortis 00fervari niemini: ex hac radice profiliunt inrerdum plures cauliculi, teretes, inaequales & contorti, palmaria longitudinis, brcvioresvel longiores pro loci in quo pbntanata, autvetulhtisiprvjsratione; illique molli& Candidalaiuigmetecti, fingulis pe es annis, novis & recentioribus fequtnte renafcentibns, quifammo feitigio multis eleg us rloribus caerideis", fpicae inmodumdigtftis.funt ornati,ut uiTxachslio minorc, jeeedunt etiam vafcula Traclulio minori fimilia, miriutiflimo & vix obcxilitatci 10kmineplena, longiofcula amen potiusqium rotunda^ coloris ex fpadiceo fulci; : inde eqnalitec fpartacanlicoloaambiunt, adPulnaonai^Gallicas (quae Hieraciigei >nini fimilitudinemfatis accedcntla, cum magnitudine turn crenarumjii ambitu tque ipfa eriam Candida hmugine termfobfita, prona parte prxfertini qua terram (p :. Toca planta laftefcit & ad Sonchi odorem proxime acccdit: faporcque eft dulc'i, prsfertim radix, lit n-ne Rapunculus vulgaris; eamqueob caufam Rapunculusfaxatilis moncanus Uoronici folio nuncupari poifit, vel Rapunculus montnnus faxarilis Pulmonariaf Gallorum folio &Trachelii tiore Ndfcitur In fjxo*is niontibus Brixianis, circa fpecuum oras inter duriflima faxa, ut Honfinc magno iabore radices erui poffint, licetcommodis ad emendas radices ferreis inftrumentii fepialcule tentarat praediftus Grcgoriusde Reg.o; nonnollastandem cummoleftia edaxit, qnas in hortura cranft^lit. Iltud porro in hac planta notatu dignum, qund nufquam obfervata prsterquaminlocis cavernofis, in quibus nalli alis phntae proveniunt, quod magis mirum fiepms animadvertere neqiiivitprjediftus Gregorius de Resio Capucinus qua rattone htimorem quo aleretur fugereaut caleftemaerem cxapere poffet,niillapr2fen:im jaxta apparente terra. Verum eniravero cum nos moitales naturae fecreta curiofius rimari nondeceac, utqur noftrum intcllcaamiepiffimcluperent, foliDeo.qui omnia novit hsc relinquenda funt.

e- - *Rapunculu?* corniflblatus Valerianoides cxrulcus, nobis. Trachclium umbelliferum caeruleum Pon.Ital. Trachelium hoc attingitattitndinem circiter duorum pedum, faltcm in calidioribus regionibus : radice conftat fat is cuberofa,emictente plurimas Hbras : caulerotunduin varios ramulos in fuperiore parte bracluato, inquibus plurimi tiores umbellarim proveniunt, quinis petalis in margine divift, integri infundo, cum ftilo feu corniculo inmedio, tlorurnValeriana; Indicae omnino imuli, ac Valerians majoris floribus perquam fimiles, colons elegantcr caerulei, aznrciw, fa pore eft acri, aliquaiuulum aftringentc; ladtefcit quriibetejus irs runta & capfulas ternis loculamentisdivifas habet aliorum Rapunculorum etiam more.• folia func membranacea, crifpa, in ambitu (errata, mudronata: florensdiu durat. Floret T ljo- femenmaturum eftAaguiio: fiores, inquam, numcrofos caeruleos feu azureos vifu per 1 hros unibellarim in fingulis fupremis ram is geritcitm corniculoruni ferie afpeftu perquam 1 1 .g Ubi fponteproveniat ignotum, ex ho:to D. *Contareni* ad Johannem Pona fuic mifia Nos Ti''' pl» res an nos in vafe fictili ;iluimus in horco blaefenfi.

*~ V, '/ ^ crniculatus Atpinns angurti(lim3 folio, nobis. Raputium Alpinumangofoliumalterum, Col. Frater Gregorius^Regienfis Francilcani ordinis Capucinorom, naturalium

taralitiffl rerum perquam ftudiofiis & peritus, inquit Fab. Columna, amicitizergoatque fuæ humanitatisinmefigno rnwltas ex Germanisemuntibus ftirpes ex/kcatas raifir ad me anno 16*xo.* inter quasrariores & hanc ad Rapuntii genus idem retulit; fed hoc corniculatum etiam ha bet florem, fimilem Rapuntio montano **corniculato** Col. fupra defer ipto, fie enim ex ficca planta excipirur: radice eft longa, crafla, perenni, qua: raultos haber. in fummo ce-fpicesannofos,exquibus nova germina proferuntur; ioliiseitlongispollicesquatuor, **ango-**ftilfimis.- caule tenui, vixfupra folia emicante, nnicolatiufculo intercepts foliolo, ***m*** **enjus** fummo (los eftglobofus fimilis alterius noftratis corniculati a Columna defcripti: ex ah is ger-**minibus** caules etiam & fiores alios proniit, fruftu & femine, uc cenfemus, etiam **fimilibns** ; non enim *(*inquit Fab- Columna) ex ficca planta obfervare petuimus.

Pars T A B U L A V. Secliom's ***qulasx.***

Rafiuntiumgaleatum <
- *Virnnianumfeu* **Americanuk** Flore
  - (54. *Coccineo majore*$_1$ *nebk. Trachelium Amerkanum i feu Cardinalis Planta, Park Parad.* £,
  - (55. *Violaceo majore, vobk.* 0
- 56. *Bl<xfinfe feu SolonienfeJIore violaceo* ***minore***$_y$ *nobts.* ©
- ! 57. ***Cretkumfeu*** *Petromarula Cretica, Park, Theat.* &

§. 4. *R A P V N'CV I I C A L E AT I.*

Explicatio partis Tab. quintx Seftbnis quints,

54. *Rapuntiwn* gttleatum Virginianurti feu Americaiium coccineo flore majorc, no!>is. tra-chelium Americanum, flos Cardinalis **Barbcrini, Hift. Mexican.** **Trachtliom** Amencnnuni rubrum, Baptift. ferr. Trachelium Americanum feu **Cardinalis** planta, Park. Parad. Ex ra-dice perenni veget; fibrofa, candid a, lateribus repente, ctfpite facile fe propagante, teneraja-ftefcente, dulci *ai* 53ucacalidirate, plures caulesfive foboles fecundum radicis ***vetuftatetn*** *&c* ubertatem prinio'. -re**folia** in terra ftrata emittunt, vulgari Rapuntio non difl!milia,nifiquu majora Sf obfeuriusvirenria ficinorbem juxta radicis caput expaiifa, qua: deinde in **livi**, rotundo, candicante fed angulofo caule, bipedali aliquando haerent, qui craffior & vegetior eft Rapunculi vulgaris caule, arque eidem alternatim hirent biuncialia aliquando, aliquan-do triuncialia, parum incurva, per ambitum dentata, quasdifruptalafteum fucciimcttundunt, verumnooitacopioium ut ca:ter3f fua; ibrtis plantar. Folia decrefcere folcnt a **rntdio** caule ad fummum ufque in quo fiores coacervatim infpicam**longam,craffatn,dodrantalem, tV in fummo** daplici umbella coronatam dthifcunt. **Junii** inirio m mcridioiiaiibus,ta'dius apitfi Sep-tentrionalesfpica producitur,& fiores **rariorcordine inter roliorum alasdenfeexcruntnr, brevi petiolo haerentes, & ex calyce quinqnefoliato Rapuntii modo** tulnlolongounciali aut fefqui-unciali, coloremfummounacumqninis petalis (arure coccineo **hilari admodum**; paulatim dehilcentes circa finem **Junn autinitinm** julii **inqninqne pccala coccineaicidem dividuncur galeatarnm** planrarwm quodammodo more, novoquidem riru in hoc gem-re uttria perala de-pendeant effigie bjrbuhrum, SrbinaaJia fuperiora &angufttora, **veluti alae** obliqua?tiibu.'uni medium exiguum , ex iJlorum centro five **mSdio** emicantem, amplexentur, colore etiam eic-ganter coccineo, in ciijusfummo capuc **catruJeum fiveviolaceum,** avic»!a:cujufdam roftrum incurvum aemulans, profertur; ab aliis congeiaeribus (loribus hi variant, ut non eampanalatos led pocius galeatoi fiores imltari videannu , pnrum ad Gladioli fiores accedenres, quan-qoam naturafinctubulofi *8c***inraargiaalidiflfcaionedifferentea.** Hujus floris mediusti:Lu-liisheximatur in eomelkus liquor uon paucus repentur, qui etiam in Viola Mariana congencrc-**conlpicirar.-** hujus fiores infiailibus **fiinimocumftadio colamar** *&* expetuntur; quia copiofi & Man coccineo coiupicui coloreoculis volopratem & dtlectadonem adferunt,tum **qaiap** tim Horentes ditmus daiant & permanent quidam Hores florcntes deflorencibus aiiis; fruflus in MlycibusquinqDcfoUti. extubjtioas **oUemmar** perfefti, **tribus** foraminibus perJo-mi ex quibus *finguhs* fcmina flavicanm *a i a m* ^ con'eneril)Uscftltlunt> ^ & famul TM perficm„tUr ftmma *in* "l^ioribus rcgiombus, **rTro** m fri.idioribus matu-

fflt^o'^^WH/^g.a r(eactlsVi[ginian^ flore violaceo **maiore, nobis.** **Ha^folkfant,.** *ZcslTc^ 1^* ^* & V*[nUm„* fmaca: "quorum alis (urlum **vcrfus** *t* flores ex cal$_{yu}$bu$_3$ qHinqHrfuliatis.hjriutis, integri **in fojido,** piotundius **inmai**

purpurocaeruleifeavjolacei; quibus fingulis fubveniunt capfulse tribus loculamentis diftindje, atque in fingulis confpicitur foramen ex quo decidit femen minutum, lircidum, aliorum more. Folia,inquam,majora funt&obfcurius vhentia,inorbem itidem fubinitium juxta radicis caput expanfa, quae eft alba multifida. Tota planta kicle fcatet, ficut reliqu^ omnes hujus generis.

56. *Rapunculu** galeatns Blaefenfis feu Solonienfis flore violaceo minore, nobis- Draba flore caeruleo galearo, C. B. P. Rapuntium urens Solonienfe, Catal. Btelen. in folio. Hie Rapunculus galeatus flore violaceo minore radicem habet Afclepiadis, id eft multas fingulares in unum apicem concurrente9:.ex qua caules emittit bipedales,quorum fummjs faftigiis eorumquealis fuperioribus plurimi flores, galeati, minores, caerulei innafcuntur, Ra,puntii American^ coccinei (quod flos Cardinal is tl^iturColumnae) &prioris ma/oris caeruiei omnino aemuli: quibus flaccefcentibus fuccedunt capfulae triangulares, aliorum Rapunculorum hujus claffis more, continentes femina pellucida, *xu?iz,* atque fingula* capfulae fingulis foraminibus perforantur, ex quorum fingulis numerofa, minuta, praedifta femina decidunt matura& ficcata, quibus p;opagatur planta. Tota planta percalida eft; prsecipue ejus radix mafticata linguam urendo ptingit: perperam Cafp.Bauhino DraBa dicitur. Crefcit in humidisericetis *h* filvis annofis paffim in agro Solonienfi, alibique in Gallia verfus Piftaviam. Rapuntium galeatum fete declarat ex fucco lafteo emanante ex qualibet ·parte adhuc viridi, rupta: adde capfulam feminalem & femina priorum capfulis & leminibus accedentia.

5 7. *Rapunculu6* galeatus Creticus feu Petromarula Cretica, Park. Theat. Petromarula feu laftuca petraea, Hon. Belli & Pona? Ital. Vide ejus defcriptionem paragrapho primo ubi oftavum occupat locum, quia ejus tios quinquefariam profunde dividitur, ficut galeati pripres tres: debet hue revocari & aptius in hac ultima Tabula difponi cum fuis fimilibus Rapunculis galeatis.

TEMPERAMENTLIM & VIRES.

i3.Rapunculus *efculentus, C.B.P. In caliditate Isr frigid it ate confiftit Cait Matthiolm in Ep. Cam.) radix, ncn longe abeft a temperat is, imo nee in aliis qualitatibu*. Eftur cruda radix ac pariter cottain acetarils, quxmaxime guflui placet, isr appetentiam excitat. deditur quod radix elixa & cum longo pipere devorata laftis ubertatem in nutricibus faciat. Radix, tefte Lobelio,Candida, tenera, acetar'm verndtquadragefim<z longe Rapo aut Raphano delicatior. Lqcl'pi copiam augeri quidamnutricibus elixa radice ex pipere fumptaexploratum habent. In Italiâ, Gallia, Germania, hyeme, aut ineunte Vere non/blum radices in acet aria afumunt, fed isr radices poffunt is in Anglia, fi ferantur in honk, huic ufui infervire.*

21 .Campanula *arvenfis minima, Dod. Viola arvenfts isr Viola pent agonia. Tab. Folia bujus antequam planta in cauliculos protrudatur menfe Februario inter fegetes, ubieo tempo re isr Martio eolligitur, in acet arm cum aceto isr fak manduntur apudGallosavide, atque Earifiis dicitur* queue de *V* Euefque.

28-Campanula *major isr afperior foliis Vrtic*, C.B.P. Guftuaftringit, isrhinc exficcandivim illi ejje quifque conjicere queat; aflringendi habet facultatem, ideoque decoftum illius unice adyoris exukerationes, aliaque ejufdem mala, qu<z ajiriclione indigent conferre cenfent: utills haucidubie etiam ad alia qu*vis ulcer a, ob infignem quam obtinet in ex/iccando facultatem, inquit Fuchfcwi* P°rro radices omnium horum Rapunculorum refriger ant is pot entU funt ^ isr nonnihil afiringent'ps; poffunt autem omnes una cum aliis in acet arils edi. Sum etiam qui Ce'rvh cari<£ radicum decoclum adverfus or Is isr tonfillarum infiammationes conferre affirmant, Dodon<z-< «5. Radix alba isr tenera acet arils apt a jejunio, vernopr<ffertim, Lobelia*.*

30. Violtf *Mariana radix refrigerantls is- nonnihil'a/lringentiseftfacultatls isrpotentU; efuiut aliorum filvefirium Rapunculorum apt a eft, isr non incommode acet arils additur.*

<V6 Rapunculus *Alopecuroides frica longa, Cluf. Hift. Huj&adix, ut fcribit Schwenkfeldiws, priufquam caulem protrudat, elixa isr manfa cum fak, aceto isr oko macerata, cibi appetentiam parit, Jlomacho prpdeft isr urinas elicit.*

HALLUCINATIONES CAS?. BAUHINI
Aliorumque Authorum.

R jfyuiuuttis nemorefai angitjl/folitif parvo jlorc C.B.P. pag,Qi, col. i.pi. m i. Campanula lttea linij'olla, Lib. Gtr. ftapitncitlu; xcmtirojas i. Tab.&paf.Zl^ttl.l.pl.tX. Linamjihtjirc fattum fb/iu Jabrotundis, C'.B.l'. Campanula lutea Linifitia, Lob. L*frf. Bis rtpefttur in Pmace pag. «J. fmb T^apnncuto, iipag. J'4- fit Lino: tton poicjtrft tSLinuM 8 ^aputitulttf; ergo male ctt :t CaJp.Bankisui.

J2. Campanula arvcafu minima, Bod. VioU arvenfis (i hola pentagania, tab. Jfftrit Daikn.rut bant plaiftam nan takeftere, tontrarium crrnitur tuiiiitt rumpenti folia,- *rgt fallitur dsdiffimns DodonitttS.

4S. Jfapumulus Scabiojit: apt tula titrates, C. B. !'-tag. gi.ttl.i. pi. v. Hapuntium altcrum Irptopt/yllon capitattim, Col. Fabius Columna ajftrit hanc Hgpunmli fpecitm ejfcpercn -*len£e fatlitur tejtt txpnientia.

J^apunc-'•'t'Blaftnfis feu .— .tftsgaleato fiartviolae nre iiohi!. Malt Oraba Jiore tamieo ifr >tur Ca/p. Baithtno in Future J W pi- vin. cum fit Hapuncu'i gal , moiHiiwm m dacinna hiijtis te f\ . f7. Fide ibid. Et pag. lis.jupra c it aba ... ,T HaBucitiatitntt iilic.

DE TRICAPSULARIBUS PENTAPE1ALIS
Qjiarum Cenien odore pmeatn refinam unitatur ;
SV NT $JU E
Hypciicum, Arcyrum, Coris & Androfacmum-
C AT VT II.

Y n. i ^ « ii AtJyi'irau/uT, siSiKlctw, «' Si x«jt«tpriT«, quoniam [men odore pintam refmamitatur, Diofecridi /. 3.C. 171. is'Pliniol. 26. c- 8- Hypcrkon quod alii Chamfpitin^ all Corion appellant^Per/crat a vulgo, quod folia foli cbjdia innumtris fcr amimbus [eaten videaiur bine isporofa quibufdam dk'ttur-

Genera: Dicfcorides prater vulgatum Hyperiatm iv alterum fiquentc capite rxbibtt, quod Amu^jT, «' ATx-j&tUis, oi' Aif-pisaipjn dicunt eft, Hjpfrki gntui magnitudint dijlans^ cutrt majtti is fruticoſ ita fit: is Andraftcmum dki quodfruStK, qui reftnoft odorit eft^ at nit u digai vetttti auoi tur: i$r fequentecapite A.^tmut•«,' si d,,,,^,; si An^: ah Hyjvriio iSf Afcyro difcrt, &c. Plimo I.e. is L26.C. is.Jupltx tfi Hyperkum: aliudolersceof ruthe tenuicubitali^rubente, &c. almd quod Corun appellant folio Tamancit, tec. Eidtml. 27.C.5. Afar urn feu Afcyroidts Hypmugmuteft, cuju, com* triUvttu, crucntam, qua dc caufa quidatnbane AndrnUmumi vert. Idem c. 4.

Monopetalis tricapfalaribns in ptinio capite hujus quinti Scftionis cxpficatis, ii^dem adjicimus cricapfulares pencapetaJas piftnras in fecundo &c tertio capice esplicaiKl. pctr conformitatem 6f connexion™, prxcipuc in numcro capfularum. Eciamfi monQ'.cu& in pnmo capiteexplicatz, floies prodocant inttgros in hindo, in raarginetamenquinque^' rum dmduntur, 5r quandam etiam in floribus obfemnt analogiam: ideoqut iifdem has pentapetalas "i lecnndofif tertio capite contencas adjecimas.

TAB-U L A VI. Scftionis quinti.

Hyperkum
1. Vulgare, C. B. P. Matt b.Lugd.EyJl.Tab. Hypericum vulgare seu Perforata caule rotundo f olinj>tqbTis,}.B.Cbabr. O
2. i Folio breviore ./". Hyperkum Syriacum is Alexandrinum, Lob. J. B. Chab. *
3. Supinum "iinia % um glabrum, C. B. P. Hypericum minimum supinum septentrionale, Lob.
4. Legitimum seu Coris legiti mDiD/i Penæ Ital. Coris, Matth. A \Lcl>-
5. Supinum tomentosum
Majus vel Hispanicum, C. B. P. Hypericum tomentosum Hispanicum Clus. Hist.
Minus vel Mo fpcl c Bm Pt Forte idem cum priore injii isrmdan loco proveniens. «i

ſ6. Perfoliatum i$ perforatum, C.B.P. Androjdemum aherum ApuJwn, Col. 0
j. Minus glabrumereUumpulcbrum^nobk. Hypericum pulchrum feu 4. Trag. 0
%. Fcetidum capitulis longiflimis filament it donath, C.B.P. Tra'gium legit imum Pond Ital. Androfamum fcetidum feu Tragodes, Eyji. 0
9. Bifolium glabrum perfoliatum nonperforatum, nob is. Androfamum Campodarenfe-> Col. °
A J r Androjdzmum\ Afcyrum di- Hum cauk\
10. Quadrangulo glabro^nobk. Afcyrum, Matth. Fuch. Dod. Lugd. Ger. 0
11. Rotundo hirfuto foliifque hirfuth, nobk. Aridrof&mum alter urn birfutum, Col. 0
12. Maximum ('fruttfcens quafi j bacciferum, nob is. O
[13. Flore iff theca quinquuupfulari omnium maximk, nobis. 0

§. 1. *H T P E R I C V M.*

Explicatio Tab. fextce Seftionk quint.*

1. HTpericum vulgare, C.B.P. Park. Hypericon, Dod. Hypericon vulgare five herba perforata caule rotundo foliis glabris, J. B. Chabr. Ex radice fibrofa, multitariam divifa, buxeo cortice inteftâ, virgukfurguntcomplures, rigidas, lignofe, rotundae, fubrubentes, in ramos divife, cubitumunum vel amplius aitx: folia Majoranae,glabra,velCentaurii minojris Lobelii, nervis perlongum excurrentibus donata, innumeris foraminibus Soli objefta pertufa effe videntur; fapore ficco & aftringente, cum aliquoamarore; flores in extremis ramis copiofi, lutei, ex quinque radiatis petalis compofiti, ftaminulis multis cum apicibus concoloribus praediti; quibus fingulis fuccedunt capfulas triplices fibiinvicem ftrifte junftae,in quarum fingulis femina multa, parva, ex nigro ruftà, pinguia; fingulae feparatae & exficcari incipientes granum Hordei magnitudine xquant, fapore refinofo, amaro &ingrato, tefte L&belio, atque tarn flores, quam capfuk femine gravidae, fanguineum fuccum reddunt. Nafcitur paffim fecus fepimenta hortorum & margines agrorum filvarumque, ac nomraro in locis herbofis, fubinde etiam humentioribus. Junio, Julio Auguftoque menfe floret. Apud Diofcoridem inter Rutas filveftres (cumipfiusfpeciescredatur) hujus defcriptio etiam legitur. Foliis modo latioribus, modo anguftioribus variat, quod Tragus duabus figuris expreilit: caules quoque ejus quod in humentibus provenit, quadrati funt, alibi vero rotundi: hujus etiam minor fpecies toliis non perforatis eft; eft & varietas alia caulibusprocumbentibus, alia furreftis, qus omnia à ludente fie natura à folo humido vel ficco contingunt.

2. *Hypericum* folio breviore, C.B.P. Syriacum, Lug.Ger. Syriacum 6c Alexandrinum, Lob. J.B.Chabr. Folia hujus quadruplofunt minora, rotundiora foliis noftratis Europei, qua? ſummis cubitalibus virgultis confertim tanquam in verticillis exeunt: tiores noftratis iloribus fimiles fed minores.

^. *Hypericum* minus, Dod. Hypericum minus fupinum vel fupinum glabrum, C. B.P. Hypericum minimum fupinum feptentrionale, Lob. Exigua haec Hyperici fpecies fibras prolixii? pro radicibus habet, ex lignofo principio pendulas: coliculi funt per humum fufi, prxtenues, palmares & aliquando dodrantales, crebri, modo fimplices, modo in ramulos deduct, per ^uos folia bina ex adverfo pofita, Serpilli foliis paria, glabra ; flofculi pentapeali, minores multo, fed Hyperici vulgaris ritu funt conftrufti ex quinis minimis petalis, luteis, acutis feu mucronatis, cum plurimis ftaminulis curtis concoloribus, rfnagnitudine proportionaliter foliis refpondentes. Inericetis & udis fabulofis arvispaffim in Gallia& Anglia, in pafcuis arenofis & fterilioribus requiefcentibus agris. Floret ineunte xftate, & femina paulo poft in tricapfularibus parvis thecis, aliorurh *fyx* fortis more Hypericorum, perjicit.

A. *Hypericum* feu Coris legitima Erics fimilis, nobis. CorislegitimaDiofcoridis,Pona2ltal. Cori's Matthioli, Lob, Ad. Hypericum hoc, Coris di&um, aifurgit altitudine ad cubitalem 5f bicubitalem caulem, in multos ramos brachiatum: cui multa adhaerent folia Erics inftar, alternatim& denfc diipofita : in lummis cimis proveniunt flofculi pentapetali, lutei; ex quo* rum centro ftu medio proveniunt multa ftamina concoloria: floribus fingulis fucceduut ca->!uUternae ftri^te fibiinvicem JUK&E, femina fingulae in fe continentes: radix eft lignofa;

caules, inqua[illegible] cæ inſtar, viridibus veſtiuntur tota hyeme. Coris ſic diſcribitur à Matthiolo. [illegible] planta ad pedalem & ampliorem altitudinem, à qua ſurſum verſus protrudu[illegible] ſculi, lignoſi, rubentes, edentes plurima genicula, quibus rotatim proven[illegible], ſpiſſa, pinguia, brevia, ſimul concurrentia circa genicula ipſa, Spergulæ marinæ folia æmulantia, atque ramuſculorum faſtigiis ſinguli innaſcuntur flores pentapetali, lutei, majores ſecundi paulo, at multo majores tertii floribus, ex albido rubentes, cum multis ſtaminulis luteis in medio: totus autem flos cum ſtaminulis aliquando ex Matthiolo luteſcit, ſatis gratum odorem ſuffundens: ſemina [illegible] conjunctis, ut in prædictis: radix eſt lignoſa emittens plurimas fibras [illegible] olia retinet viridia per totam hyemem.

5. *Hypericum* ſupinum tomentoſum majus vel Hiſpanicum [illegible] Hypericum tomentoſum Hiſpanicum, Cluſ. Hiſt. Eſt hoc multis ramu[illegible] atis præditum: numeroſis confertiſque foliis illos ambientibus, vulg[illegible] ere ſimilibus, ſed plane tomentoſis & incanis, (pictor in villis explicandis negligens fuit:) ejus flores ſecundum ramulos lutei, pallidiores tamen & minores aliquantulum. quam in vulgari: quibus ſuccedunt capitula ſeu vaſcula, vulgaris capitulis ſimilia: radix eſt dura & lignoſa; ſed & ipſi rami per terram ſparſi ſubinde fibras & radiculas denuo agunt. In convallibus quibuſdam non procul Salmantica creſcit, ubi Julio menſe florentes plantas, inquit Cluſius, inveniebam, adeo late ſparſas & diffuſas ut ampli petaſi orbem æquare poſſent. Martio inſequente in maritimis Valentini regni locis, etiam floribus onuſtas, conſpiciebam. Nos copioſe in fluvio *Couſſon* & in aliis ſtagnantibus paludibus paſſim intra ſepta *Chambort* invenimus. Vulgari Hyperico eſt imbecillius & minus odorum. Altera eſt ſpecies Hyperici ſupini, etiam tomento obſita, in Monſpeliano agro à Lobelio obſervata, quam palmo non majorem eſſe aſſerit, priorem autem ſupra deſcriptam eſſe hanc quod cenſeat Lobelius injurius eſt Cluſio; nam plantæ diſſimiles ſunt: priorem Cluſii eandem aſſerit, quam in obſervationibus pro minimo ſupino ſeptentrionali uſurpavit.

6. *Andro*[illegible] B. P. [illegible] [illegible] ongum decurrente, in caulis imo plu[illegible] us aliis diviſis, atque geniculis caulis foliis binis [illegible] hærentibus, ex [illegible] ab oppoſito, atque adeo ut à caule perforata videantur, ut in Periclymeno & Androſæmo Campoclarenſi infra deſcribendo, minora, glabra ſeu lævia, ſed acutiora & inferne albidiora, & imperceptibilibus fere punctis nigris per oras depicta, lucem etiam ex poris tranſ[illegible] ttentia ut Hypericum vulgare. Differt ab aliis, nam circa caulis ſummum non decre[illegible] ſed aſcendendo ſemper ampliora, & latiora ad caulis fere uſque cacumen, [illegible] ti pelviculæ, per ambitum minus dentibus ſerrata, ut pene fallant oculos: flores inſunt cacumini multi coacervati, veluti corymbi, quorum calycum foliola, & florum petala depicta ſunt punctis illis nigris, minutiſſimis, non elatis ut in ſuperioribus: florum botri, antequam pandantur, rotundiores & compreſſiores ſunt aliis, & minores, ſed oblongi parumper fiunt dehiſcere incipientes, colore pallidiores. Aprili & Maio floret: petala florum cava & latiora ſuperioribus ſunt, nerviſque per longum ductis, ac etiam ut calycum inſcripta tunc inferne apparent: coma trita, tam antequam floreat, quam fructus habens, ſanguineum ſuum ſuccum emittit, quo manus inficit, ut aliæ congeneres plantæ, reſinoſumque emittit odorem: Junio Julioque fructus perficit. Differt hæc à Campoclarenſi foliorum tenuitate, quæ illis minora triplo fere videntur, acutiora, lævia, molliora & lucem tranſmittentia, atque in ſummo imis majora: differt etiam nervorum diſcurſu in foliis & floribus. Hujus ortus in campeſtribus Soli expoſitis calidiorum regionum, illius vero in umbroſis montibus, frigidioribus, ſeptentrionalibus. Hujus folia, inquam, ſicut & ſequentis ſunt glabra, acuminata verſus mucronem; at vero ſunt hujus multo majora verſus baſin; ubi cauli committuntur eundem arcte amplectuntur, ita ut à caule perforari videantur: ſed præcipue ab Hyperico pulchro Tragi differt in hiſce, quod primo florem producat majorem, & foliola quinque calycem conſtituentia habeat crenata ſeu paululum ſerrata, thecam tricapſularem etiam majorem, rugis undique ſcatentem; hoc neutiquam in foliolis capſularum baſin ſuſtinentibus Hyperici pulchri Tragi, nec in aliis præterquam in Hyperico, Coris [illegible] dicto, cernitur.

7. *Hypericum* minus glabrum erectum pulchrum, nobis. Hypericum m[illegible] Hypericum pulchrum ſeu 4. Trag. Hæc Hyperici ſpecies pulcherrima eſt, [illegible]

tenuiHimo, cubiulicV altiore, nonnunquaainibehte- flore lutM *«** *I V
(przcer minimum fcptcntrionale Lobeiii) floribus m£or 2, C T j ' S ^^
verlusbafin arete caulem fine pedicdiaampWtenti aSSsfcxtir"n U T '™" 8
y,EuarOtUndad.ffo%aldecO!ore&c
!os mciafes & atanciafe. profeK in fHpe;lore tS ^ubSSS &f £? g
- r?. corymbos difpoficos; fingulis peSicalis curris
dlumi. b'rn, tauquam lafl mnitentcs, pfcnis, non crLtis, * in ftpcrior fcxco'. V?n™'
us Honbus'-ccdunt capful* mmoresitidem, tttnslocalattlfeH i3 diftinfe fa quorum fin" "
gul.s nur .« d t t i m feminu rafti. Hoc verum Diofcoridis Hyper?c™ Tr-a »
ft qu. " firfeftima rcfinolnm cdorem %!»«. Proven^ Tag hl^
exiſtimat, ſilvilque & ericetis
eadem exeunte.

8. *A*dtof*mm* fetidum cap. ngiffimis fi|amentiS donati c— B— R T ; ra um legiti-
mum, Ponæ, Androſæmum fœtidum ſeu Tragodes, E ^ S
le eſt tereti, lævi, ramoſo in ſuperiore parte: foliis ad
garis majoribus, glabris neuti am ertuſi eti
dulo;^oribasmaximis;siciliaLprorims L L inV Pore Bt OIllllbus vWc 1?* aci"
moftamina tria long, cmicanc: SLS3?tSSS£ ^f S ^ ' C * H
fempervirentibus in calidioribnsregionibi ^ caZh ^
raro
cum
gine
m liquidam, quæ Tragum ſeu hir-
'ota planta ſecus rivulos ac ſcaturi-

9. ^ *r c S A n i r* r P L Crfbliatumnon P«fo™tum,nobi8. AndrofemumCam-
Lt non wribruun 17^ ^-"FoUFtach. Afcyrao, fca Hypericum biWmm gla-
Drum non pertoracani; U.D.^. Hums nlanrp n^;» r«ni- a a 11 i i

folia genicutis abfquc periolo hxrenria haben es?', 7erc ™^^1^B^esproducens,
via, inferncalbidicra, nee poros tranflncHos habenda f\ ij H " '" T' VIr%n^'
d,fto quia lucm per tthra poros etrnfirinit;MnSiS JSSS^f'+ r t/f-si'atla
n nferna parte

d.culorum brev.tacem; admcdiuni nfquc caulis Temper majora & longiora, eramchli lon-
gitudinc, & fefquiunciat fere totinidme; e ftiedio vefo cadis ad fummum ufquc decrement h
mmora, anguftiora ut admodnm tenuia fint. hx iHb alz prodeunt mult! firveluci coh^'
rente,, dwifam urnbeUam coftficientes dffiti adhac florefcunc, Origani & Centauriiminoris
modo: floresquJdem Mdim non diflimiles Hyperico, nifi magnitudine, pnnftis *nm\s* in-
fcripti fees oras petalorM, flornm a^ calycalorum, in quibus pnnai illi nigri e pi
tenuiſſimo breviſſimoque ſuſtineri videntur , biifttfci modo, qu^ etiam in fummis folmlis
alarum eſt: deſloreſcentibus floribus proten dentefemagiscaulistacuminc, als illsdiviiJim-
tur, aRjuealicluper alias altcrnacim (uperdie vidcnrur, in q«(bu3 MIv«s fruftas ha^nt
qui nquefoiiatos, nc in Hyperico, quorum baft *feuftiAdo Mnctthm* ^pfijJa trfparfita, in en-
jus finguhs locuL|mentısfe»cdl,!isJatccfemenCoPiorIInı,nigmmi minutunMitpnnfios.q,,!
n eranonis fine ddcr.b, iolet, qwqne a Diofcoride notacur verbo *&li.#im* Hoc non
^Kuminfemin.seff.gitatqoemagnitadineobfervat.ir, fed in fiomm, coiycum atqiir folio
^nimfruftusfuperfice, ycluti punftsmfcriptomnigris atqueparum elaris. OdorphnJ"
KBV & frnftuiim prxfatim.refinoius atque ftccum nigropurpureum ianguineum floresfrnS
& ftaminum apices, ut m Hyperico, triti emitttint. In valle oritnr Campochnenli loci, *nZ*
irofis ; & per Matefium montem fcptcntrionelibas lods. In umbrofls filvis *FcntaiXuZu*
epe a nobis confpicicbatur : Julio menfe illic floridam invenimus *toatmMuu*

ro W^^Atcyr.imdiaun.cauleqnadranguloglabro, nobis. Afcvrum, Murh.Fnch
tod Ad, Lob. Lugd. Ger- Afeyrnm vulgare, Park. Afcyrum hoc altius aflbrgit Hypcrico ; fo-
aejus majora, glahra, albidiora; torammofa haud apparent: flos ficut Hyperici: capfel*
;idem females forma finnles exiguis puncblis refperguntur: radix durior: fuccus fatl-
nincus ex hujus Joins *or* Honbns ifianac, fi terancnr autdigitis confiicentur. In umbrofis
nibufdaw locis cV pratis hnffiidis filvifque rcpericur: flores & femina Hyperici vulaari3
'ribus *&c* feminibus confbrmia ad maruriratem perveniunt.

11. *Androfdtmm* A fey rum difhun caule rotundo liirfuto, nobis. Androfx*mim a) ltcrum liir-
ſutum

futum, Col Hypericum indumetis nafcens 2. Tr*g. Radice eft obliqua rubefcente, ex qua caules emittuntur cubitales, rotundi, fubhirfuti, folia habentes utrinque hirfuta, inollia, albicantia, lucernè poris ut in Hyperico tranfmittentia, caulium geniculis breviffimo petiolo haerentia, à caule parum diftantia, ut in Hyperico, & magis alis frequentibus divifo; à medio *&x* iterum dividuntur, qua nota à fuperiore octavo Campoclarenfi, jun&a hirfutie, praeter alias differentias diftare videtur: foliautinillo in fummominora, fednonadeo, etfiminima videantur; quae vero caulemambiunt, breviora magifque retufa: coma hujus ab aliis.non difrert flore, calyculis aut divifurá, nifi quod major fit Hyperico vulgari, & minor Androfasmo Campoclarenfi Column*. Eodem tempore floret, Julio nempe, atque trita coma flores ^calyces fanguineum fticcum, ut congenfres, fundunt; odore refinofo, ta&uqiae viicido fœminum càiyculi funt.

12. *Androfemum* maximum (quafi frutefcens) bacciferum, nobis. Androfasmum maximum frutefcens, C.B.P. Androfaemum, Dod.ut. Lugd, Gael. Androfajmo huic majori cauliculi funt refti, rotundi, ftriati, duri ac lignofi, praefertim circa radicem, cubitales: folia triplo, quadruplo majora, quam Hyperico vulgari vel etiam Afcyro, quae initiovirent, poftea fub finemaeftatisobfcurerubent, è quibu? nonatrioii fanguini fed rubenti ac vermiculato vino fuccus fimilisattritu exprimitur, ac ut Diofcorides fcribit *QIWSKI* flores lutei, majores quam fuperiorum, quibus fingulis orbiculatum ac fubrotundum fuccedit capitulum, conftituens pelliculam baccae ritu, initio virens, deinde rubens, poftremo nigricans, intra hujus pelliculam cxteriorem, baccam omnino referentem includitur femen plurimum,ruft'um, tribns loculamentis diftin&is &feparatis cont«ntum, quod partim àcellulis illisternis, partim à pellicula exteriore nutritur ufque ad ficcitatem & maturitatem. Hoc huic eft familiare praeter caeteras Hyperici & Androfaemifpecies; cum omnes reliquae femina in tribus cel'ulis conjunftis, fingulis grani hordei magnitudinem acquantibus, contineant fine pellicula exteriore. Dura ac lignofa ac reftibilis eft radix apud Italos, Gallcs, Germanos, Siculos, ac etiam Britannos: in filvis aclocis nemorofis nafcitur. Junioac Julio menfibus floret, fubexitum Augufti *&(* initium Septembris femen, in baccarum pelliculis, externis nigris, contentum, fed magis particularixer in fuis propriis ternis thecis, trifariam baccis etiam *kic* aperientibus. Autumno fru&us nigredinem contrahunt,atq; tune quidem *olwhs* fuccus dilute rubens ex ipfis nullo negotioexprimitur,quam ob caufam non parum falluntur, qui hujufmodi fuccumexfoliis exprimi putant: a verotamen aperte recedunt, qui Clymenumeffeexiftimant, ita ut reprarhenfione horum error opus non habeat.

13. *Androfjtmum* flore6c theca quinquecapfulari omnium mwimis, nobis. Afcyrum magno flore, C. B. P. &Prod. Hoc vulgari Androfarmo fub exorturn è terra quodammodo accedic difpofitione foliorum, quae bina femper fitu adverfo, pallide virentia, interne albidiora, binas ternafve uncias longa, unciam lata, cingunt caulem pedalem, rotundum, glabrum, ruftelcentem; incaulisfurnmoflores,calyce viridi,quinquefariamdivifo,fuftentati, pallide lutei, magm. ex qmnis petalis incurvis feuarcuatis, uncialibus, comnnfiri, nninruplo AnHrnfrmi majoris flores fuperantes; è quorum medio ftaminula infinita flava exorgunt, longa, globatim difpofita, apicibus veluti nonftis notatis: filiculas [illegible]

viridibus,ar&e jundis, exficcatis autem apertis conflatas, triplo capfulis cxterorum Androfaemorum autHypericorumtricapfularibus majoresfert: radix longe lateque (erpit, qualongc à matre radice *Mt* propagatedeo ut magnitudine floris ejufque petalis arcuatis, ftaminum multicudine, capfulis quinquefariam divifisearumque amplitudine, atque reptante rad:ee. quam tacillimeà caetens omnibus fuz fortis diftinguatur. Repertum fait in monte Olympo a generoio viroGeorgio Wheeler in peregrinationibus fuis Afiaticis. Floret Juniofc lulio, femnia perficit Augufto & Septembri menfibus.

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Flores & femina Hyperici coft t>ntiu;«f..r * » . ,*
folia contufa ambuflk [illegible] wjuja, pot a unnam provocant, atque calculofis pojunt:
***s^Qtqu£tetns ulceriou<5 imbofita [illegible] rund; [illegible]*
*mina contuja parum, atque oleo infufa faliaup *A 1 r •* [illegible]
[illegible] *tempus, oleum fan gu lmi cokri,* ^ i z / w T ^ ^ 1 T "" ^ *TT" "^** [illegible]
corporis parte fl ^ P^cipuum tft retnedium vulmnbut quacunqu
foliaus fitvel [illegible] *: nervi**
[illegible] *fit.* • *Rec. vini albi lib. duas*
ruvu,

rum lib. quatuor, oki Terebinthi lib. duasl'in quibutinfunde foliorumforum isfemink Hyper'm contuforum mediocriter^q.(.qu<£ tndantur in ampuilam ant aliudvas vitreum fat is amplum,omnium capaK> exponitur foli per oclo ant dectmdies, deindecoquantur in eodanvaje. quod impomtur cacabo, in cujxt /undo injiciturfiremen^ mi vai innitatur, dm ante ebullitione vafe bent claujb, p fteafaSa cohtura is exprefftone renovantur folia, florts isrjbnma Hybrid a featiJem ffr ' fit" additicmvim. Hoc Balfamum verum Peruvianum<tquat, atque vulmra <p- ulcera ci . 1 Balfarnn Peruviano. Aliter, Recipe fummitatem Hyperk't is oki communk, fingulo- r u in lib. duos, Myrr<e iff Gumm'tElemi, ana. unc. duas^ Terebinting unc.quatuor, Alxs unc. •iftickes^ana. uric.fan. infundanturbulliantq-ie'mdiphmateS'. A. fit Bilfa- iducens morbis, qmbm is prius. San'ma i?ifufa?fino per quadraginta dies cur.1t fc'htka.. '" fcoride. Si bibatur vinum in quo fttmna.^ flores is folia fat infufa, peilit tert'wnasx. "*'«Seodemtefte. Ttnllura forum Hyferici (gregiumeft medi- " camentum in mania mirofun,t ' 'knit* B.Simpl. 149. Hypericumcakfac(re,ftccare,tenui- oueeffe ejjmtia, itemqut ukeraj ire docet.

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI
Aliorumque Authonim.

P jffr. zi9. & i%Qw eo/loeitt Cajp.Bauhinus Hy- ttricum, Androfttmum, jiftyrum&Corim-.tum arnntf ha plants) mi dtUum^fint ptntapctala trua- plalaTcs^nale bit ihjponantur inter GTatiolam,mano- petatam buapfularemqutf>lantamt&petyzonunfjlo- re herbacto & jemtne unicotriangittaripratiitum: " debtut aiijungi pentapctalis trirap/'alanbus, fjbifmi- Itbvs, ut Viola martiis, jilvtfhioupijut male locatii ab codan Baabino inter Lappns ££ Lcuceia bivaivia, fag. 199, f 200.

P*g.i$o.eot.t,pl, re, jfftyrunt, Led. Dod.Ger.jf- fcyrum valgart,l>art(. JJiyrum I >. MatthM jijeyrum, MttbuuLtffd. Iftpfrtum jftyrttm dMum caule quadrat>fnilB$,B\p.lH 2 .bifigr Oiy k (iaji adhibrtur &par.$jj, appvnitur figure Jjiyri^Jt emm tranppofirto fivumrum) ex horum jtg&ra tft jf' Jcyrum fault tjuadritngulo glnbra ; trgomais omnta list namma adhtbentur prefynonymit turn jfndrofa- rno(eti Aftyro hirfuto, C.B.P.vet Afcyro (ante rotunda hirputt, nobi;; vel Androfrmo ulttro hirfuto, CeL Huic pejiremafynonyma font Afcyrum A11drofcmu.ni Matth.FoL ed.Baub. t»ch. Aftdropiemum Hyptri- totdest Gcr. J(ata filvefiris HyptTicoidcs,Dod. !ly- pcrieum Androfatimm dictum , J. B. Chair. Jmire- famttm> Leb. ergoewfundit Cafji.Bauhi/m; Afcyram palujire flabrum mule quadrtmguh cam A/ryro cau- le rotunda hirfuto feu Androfomo hir/uto , C. B. P. Dtitsdc Ajiyrnm it. fivt Hypericum bifvlium pla- brum non perforation tf v. Androjitmatn a'tcnun feliii Hyperici ahquibui Hypericoidts, C. B P. An- drvfK!Hum,Lob. fune una & eddemplantai idea ma- lt aCaJp.Baabina pro duabus dijlitiHii citatttur.

Pag. 280. toi, %. pi. 11. Corit cirruha mar'nima , C.B.P. CoraMt>njf>tl,*cat Ad,Le6.Gtm.Ta6. <Cu- rit ijuorutidam, Cluf. H>Jt- HxcpMitn tjigaleata, ""<?* "•*/*• difpanitur turn Core ienttHUt Btic* fit»ili, quic ejl jjitciej perfeBa Hyptrui: nmandttur ad fi- mmgMeatarum, &tollctur lapj'us Cajp.Bauj/uit.

DE PENTAPETALIS TRICAPSULARIBUS
c AT v r 111

V I O L A rorundifolia <Sc Jan<rifolia.

V /pla i« Diofcoridi l.^.c. 122.a His lb» mp^uflft, Violapurpureayaflork colon \Thophr. r, fc,p j5, lav,(5c i.Hifi. 21. iw/iitoi/aAuw; nigram Vwlam, a florumcolon nigricanthpur- kBTrf, w f ' Flit3.l.2uc,6. ExViolk,qua fyonteaprkisis macrk lock proveniunt purpure*, tatiore folio fiatim a radtcecarnofb exeunt, faUque Gr£CO nomine h ctterk difcernuntur, <ip~ pellata la, ut ab bk iantbina vehk. to G r<f CK vccatum in Qtoponkts Meander crtdidit', Hemolao refenntU 1U0<^ Nymph* qiuedam loni*, florem turn Jovi pnmum munerc dederint- Alii hi vo- lant did, quod cum Jupiter pudlam b adamatam in vaccam converter, tm a florem hum pa- bulot/uJproduxmt, qui pmpter ipfamfaftus^ab ipfa nommacceperat. Uxnc LannkVtola^ quaftVi- tula.

Generaptum Plinio, purpurtdc, tutex, albje: fed depurpurek primum, quarum unumgenus pud Vhfcoridem & viinium.

TABULA

TABULA VII.

- *Viola*
  - *Rotundifolia*
    - Mania i
      - i, PttTpuren odowflore
        - *Simplici*
          - *Violace*
          - jCarneo. 0
          - \Albo. 0
        - *Multiplici*
          - Violaceo. ©
          - *Albo.* ⊙
      - 2. *Inodora ſilveſtris, C. B.P.* Inod^Vod. *Viole Martia canina, Eyſt.* ⊙
    - 3- Marocnifm GranadilU fdik, mbl. O
    - 5. *Paluſtris inodora glab*
    - 6. *Alpina lutea, C. B. P. Viola montana floribus luteis, Lob.* ⊙
  - *Longifolia*
    - ErtSi*
      - 7. *Flore cæruleo & albo, Eyſt. Viola elatior, Cluſ. Hiſt.* ⊙
      - 8. *An Jovis flos Theophraſti, C. B. P. Viola aſſurgens tricolor, Dod. Ger.* ☿
    - *Procumbens*
      - 9. *Tricolor hortenſis, C. B. P. Viola tricolor, Dod.* ☿
      - 10. *Bicolor arvenſis, C. B. P. Viola tricolor petræa,* G(1 ☿
    - 11. *lutea grandiflora, C. B. P. Viola flammea lutea,* ⊙
    - 12. *lio in plures partes diſſecto, C. B. P. Viola* mommafolio muL 'ifikj.B.CImbr. a
  - 13. *Paluſtris pingi* *nobis. Pinguicula ſeu Sanicula Eboracenſis, Ger.* ⊙

§. 1. VIOLA ROTVNDIFOLIA.

Expttcalh Tab.f,tl imtS iam i, quints.

1. VIola Martia purpurea flore ſimplici odoro, C.B.P. Viola purpurea, Fuch. Matth. Lugd, Viola nigra, Dod. Cluſ. Hiſt. Viola martia purpurea, J. B. Chabr. Inter prima Veris munera ſunt Violæ martiæ purpureæ ex radicibus fibroſis, aliquando in plura capita diviſis, folia emittentes ex rotundo nonnihil oblonga, ſerrata, longis pediculis appenſa, inter quæ petioli è radice quoque enati, ſinguli ſingulos ſuſtinentes flores, ex cæruleo purpuraſcentes, odoris ſuaviſſimi, calcari donatos, è quinque petalis compoſitos; quibus evaneſcentibus ſubveniunt capitula rotunda in tres cellulas carinaſve dehiſcentia, ſemine albo, parvo, rotundo ſeu oblongo plena. Viret hyeme pariter ac æſtate, frigoris patientiſſima. Provenit in locis opacis juxta dumos, muros, agrorum hortorumque margines; pingui ſolo plurima frequenſque emicat. Flores utplurimum Martio, in calidioribus regionibus Februario, aliquando etiam Aprili profert. Reperitur copioſe in colle dicto *lè Coſtè de Chaille*, ſecundo à capite Blæſenſium milliari, flore rubro & albo ſimplici. Inter myriades ſponte naſcentes quædam reperiuntur, quæ à luxuriante natura flores plenos emittunt, eoſque vel violaceos, vel albos.

2. *Viola* Martia inodora ſilveſtris, C. B. P. Inodora, Dod. Viola martia canina, Eyſt. Radice eſt ſarmentoſa, tenui & longâ, vario reptatu hinc inde penetrante terram, denſa & longa fibrarum comâ per intervalla prædita: folia circinatæ fere rotunditatis, niſi in acutiorem mucronem deſinerent, ſupina parte leviter hirſuta, viridantia, pronâ vero glabra, dilutius virentia & fere luteola, interdum ſubpurpurea, in ambitu ſerrata, guſtu viſcido, pediculis tenuibus quadrantalibus: cauliculi pauci, quos ad alas involucra folioſa, acuta, in ambitu hirſuta, complectuntur, floſculos in ramulorum ſummitate proferunt, Violæ martiæ odoratæ ſimiles, quinis petalis conſtantes, quorum ſupremum longius protenſum reliquis, calcar deformat, purpuram utrinque ſecante faſcia alba, qua ipſa albedine reliquorum quatuor petalorum, ſaturata purpura tinctorum, ungues colorantur, nulla odoris gratia, in medio ſtamina lutea, cum ſtilo virente: caules ſubinde ad cubitalem naſcuntur longitudinem, inque ramos deducti foliis veſtiuntur; flores uti ſupra dictum gerentes, quos ſubſequuntur ſiliquæ longæ, in tres cellulas de-

dehifcentes, femine albo oblongo farclas, copiofo. Obfervatur paflim ad macrorum & ficcorum agrorum & pratorummargines; itemindumetis &filvis, florenseodeni tempore, quo purpurea vulgaris odora, fed multo diutius perdurans.

3. *Viola* Marococi five Granadilla* foliis, nobis. H*c Viola exotica Americana floribus fe-mine & capfula feminali, Violas noitrati Marti* omnino conformis eft, fimilemque violaoio colore pr*ditum fert florem : folia folummodo habetlata, finuofa, in ternoslobos hederacfos p-ifur.de fatisdivifa, Granadill* feu Floris paffionis triphylli modo, unde ei nomen datum. Hanc plantam habuimus ex horto Ebqracenfi Londinenfi dqno hortulani cujufdam nomine *Blackburne,* qui femen hujus habuit.ex Virginia anno 1653.

4. *Vizlz* mania i^ajor hirfuta inodora, nobis. H*c a radice innumeris 5bris fcatente folia emittit plurima, latiora fen ampliora, hirfuta, pediculis fatis longis, hirfuti/wtidem, innitent/a; non repit Violas martias more, riec ramulos edit ut Viola canin'a: inter folia exeunt alii pediculi ex eadem radice orti, finguli ^ngulos fuftinentes flores inodoros, ampliores floribus Violas marti* feu odor*, dilute c*ruleos, lineis albis medium petalorum percurrentibus. Flo$_r$ retMartio& Aprili menfibus. Viola haec flores copiofe fert, & ideo a rufticis colliguntur & mifcenturflcnbus Violas marti*, atque venuni offeruntur officinis, fummo cum detrimento. reipubfa. Hoc obfervatu dignum Apothecariis, ne impofterum decepti decipiant clientes, *U* medicos prasfcribentes Syrupum genuin* Viol* marti*. Copiofe provenit in montofis filvis circa Oxonium.

$.Vwla paluftris rotundifolia glabra, nobis. Hujus radix alba geniculata, multis fibris ex fingulisgeniculisexeuntibus horizontaliter, non deorfum tendentious, prsedita (quodmultis radicibus diverfarum plantarum aquaticarum contingit) ex cujus fuperiore parte protruduntur pediculi tenues, quorum fingulis fingula innituntur folia, rotunda, giabra; atque exindc etiam exeunt alii pediculi tenues, fuftinentes flores faturate violaceos, duplo aut triplo floribus Violas martias minores, ex quinis parvis petalisconflatos: floribus flaccefcentibusfubveniunt capful* long*, tenues, tribus loculamentis diftincl*, aliarum Violarum filvcftrium more, in quorum fingulis continents plurima femina fubfufca. H*c Viola facile a latifoliis omnibus diftinguitur, primo a natalibus, quippe in humidis & paludofis mufco obdu&is reperitur;fecundo,parvitate florum violaceorum; denuo foliis rotundis. Floret Aprili, Maio & Junio; femina perficit menfe poftquam flores protulerit. Provenit ad margines fluvii *Cher-•vill* inter Oxonium & CEiatcr<eatOtt. Utraque h*c fpecies, quartafcilicet&quinta, detecla fuic a *Jocobo Bobert* decennioabhinc

6. Viola Alpina rotundifolia lutea, C. B. P. Viola montana floribus luteis, Lob. Obfer. Viola montana prima, Cluf. Hift. Viola martia lutea, Ger. Folia habet hasc Viol* nigr* feu marti* fere fimilia, minora tamen, breviora, rotundiora, & e viridicolore pallefcentia, calido guftu: cauliculos item angulofos in quibus fingulis bini aut terni flores ex alarum finu prodeunt, Viol* vulgaris floribus minores, flavi, inodori, quinque petalis conftantcs, quorum infimum majufculumeft, & quinque radiolis five nervisnigrisinteriore parte diftinttum; reliqua,exteriore parte: femen in trianguliscapitulis, qu* maturitate dehifcentia, cxiguum, nigricans, aliarum Violarum, prxfertim colore, feminibus fimile emittunt: radix alba, cra/liufcola, mul-•tas propagines e lateribus procreans, candidifque longis fibris hirfuta eft. Abundanterna-fcf|r in omnibus Auftrias«SfStirias Alpibus, Junio atque Julio florens; in cultis autem hortis A^li. In Borealibus etiam Angli* montibus invenitur.

§.2. *V I 0 L A LONG/FOLIA.*

7. *Viola* ere&a flore c*ruleo & albo, Eyft. Viola arborefcens, Matth. Viola elatior, Cluf. Hift.' Mater Violarum Dalr". Lugd. Viola furreftis cauliculis quibufdam arborea di&a, J. B. Chab. *Hxc* eft maxima & altiffima omnium Violarum ; nam eft furreftis cauliculis, cul^itum a-liquando aids, angulofis: folia fubrotunda, vulgaris Viol*,fubjnitium faltem,prima verfusterram *mula ; fuperiora longa ad uncias quatuor, alia longiora, alia breviora, angufta, ferrata, qu* cultu & mangonio majora evadunt, & latiora redduntur; adcauliumgeniculaaliaemergunt foliola mi-iora& laciniata, perambitum etiam ferrata, colore Violas vulgaris marti* :flo-r?s quoque quinque petalis conftantes, in circuitu dilute violaceis, qui longis infident pcdiculis, cfoliorum finuortis, quorum petala duolateralia interna parte villis obfita, & fub i-•*Jo* pulchellis ftriisdecorata: floribus fingulis emarcidis fuccedunt filiqu* long*, non rotun-'^3e, in ternas capfulasfeu carinas di/if*, atque dehiicentes femina plurima effundunt alba ,

Qjl q parva,

parva, oblonga.: radix totaribrofaeftacperennis. Tora planra (a pore vifcidoeft, &multa commnnia habet cum Viola tricolorc quoad difpofitionem foliorum. Planta eft perennis , fed cur arboreamdixcrintquidam, non video, tftenim herbacea; altior & cfeftior juftiore titulo dici potuit. Spontanea occurrit inter vepres in Galliae Angliaeque montium jugis, atque "?<» in filvis aliifqix quibufdam Iocis. Floret non modoVere, fed & tota arftate in Auimn ufque aliquando.

8. *Viola* erefiaan Jovis t)os Theophrafti,C.B-P. Viola afluigens tricolor, Dod, Gt tricolor five fios Trinkatis, J. B. Chabr. Pulcherrimi flores eorumque varictas cftc. horros tranflata, cultudigni judicarctur, quosquinquepetalisconlfantcs. " r?sadverfa facie fpeftatiriofferrevideas, modotorospurpureos, modolurci/aleo & purpuro variegatos^Iiterque ctiani verficolorea; pc1* longis tu., ex foiiorum alis ortis, qua; modo in feme hi1' rotunda, ilippr ,.,i ambir.ii ferrata &- laciniac^caulibusexeunt procumbenribus non iurreclis, - radite tenui & fibrofa orrfemen in pericarpiis triangularibus, turgidulis, mini- .,topioi'um, Ipkndkium. Vere *uu*cum Viola nigra martia,aut paulo port emicat, zftatc dein tota & maxima Autumni pa,re floret. Exitinpturibus Iocisaridis; nafcitur& inhortis&crtbroquidcniiua fpontc, filveitfj fpeciofior *&i* elegantior.

9. *Viola* tricolor hortciifisrepens, C. B.P. Procumbens, nobis. Viola tricolor, Dod. Viola flammc-a, Cxf. Viola *hxc* rlammta cauUculq affurgit dodi"antali, triangirlo &ftriato, foliis pet intervaila anguftioribus Viola valgajri, magifque ferratia, aliis tennibns intcrmixris: c quorum fummo cauliculus exit fiorem luftinens pcntapetaluni triplici tolort diiiin^tum; inedio veluti rlamma radiat Hava ad ponicenm vergens, i^ambitaalbicatfupernbpartibns, folium infimum vioh^eum laturatius eft, ideo Hos afpeftn vennftns eft, at fine odorc. Seritar (Imine a matronis aliifane cunofis & ftudiofis elegantium Horuni; fingulis annis moritur, fed facillimoprovcntu renatcitur ex llminc deciduo: nam ubi Icniel lata t'utric, non opitft rteram fcrere, fi permittatur fanentefcerc. Floret per totamxlhttm, atquc todtni Eeffipore femina perficit fubfulva, in capfulis oblongis triangularibus.

10. *Viola* bicolor arvenfis, C. B. P. Silveftris, Icon. Lob. Viola tricolor petria.Ger. Viola Trinitatis minorpetrsa, Tab. Eft hare humilis admodum planta, Folia productnslurfuta, minflsiiimarginc ferrata: caules debilc-s per tcrnm ftrari: Hores itidem aliquando triuni coiorum, albidi, cxiulei & lutei; aliquando binornm, albi &rca:rulti, omnium minimi, e*pertes odoris: capi'ulx feminales feu carinub minorcs, minora femina, fubrotundj, IUIJ* ruftaqueinfccontincnt. Eft phnta annua ficut oftava &non;t prxcedentts, utquerloreE per Eotamiftatemiiiurvis fegetalibia & neglcchs.

11. R0/4 montana lutea grandiflora, C.B.P.6VCant. Viola flammea lutea, Lugd, Viola nammea major paUido colore mixta, Eyfl. I'lmimos h«c *tx* una radice profert caulcs, pedales, ... tncoloLis Srfimili I ramofoST ^Uos P" i«ttrvalla ad fingula gewcob ambiunt folia Viol* 1 ' , I „ ns irt" ia i ongtora, crafliora, fwcti plena, Itvittr & r^rius dtntata, apophyfr bus ad latera oblongis *it* profpnde bciniatis, amarinfenti RU(Vi)S & nonnilnlacris: *A* fummia alis longi onuntur pediculi triangulares, tendli, finguli [iiftineBtw fiorem omnmni nui *}fl'* hoc genere videntur maximum, quirrfs petalis acvulgarrs Marrta conftancem, quorum du<> fupenora extremis ons ex ca:rulto purpnralcunc, circa umbilicLim pa Hid i funt coloi is,*1* Snusn ca-ruleo purpuralcentibus rdperfi, trinifque pnrpureis radiis ex umbilico enicantE!twsinfigniti;infcriaspetalom latins eft, aurciferecoloris, feptenis radiis parpurcis, a bummtercurfantibas macalis, ex ciruleo purpurafecnti infimo labro notatum; odor fuavis. "ft. j cral Ji u cu a c^pitula oblonga, qu* in ternas partes fen carfeas dehifcentia, t l i m . i ' S v ? ? ^ I^fiNum, rotundunMTwturkatctulctim, Violt tricolor is femini p**'' ... PIOICZ Pctie tota arltatc. Eit&alia hums vanens omnino flav3' fuperioris autem nos varios, purpurafcentibus radiis ex umbilico emicantibus, cui magnam gratiam flori adferunt; aliquantulum enim odoratior videtur. Rcpcutur & tiorc toto purpureo. Hævarietatts colorum ex feminio proveniunt, ficut in aliis mdtis fpecicbus accidere folet.

12. *Viola* Alpina folio in plures partes diſſecto, C. B. P. Viola mont.inalolro rifido, B. Chabr. Rara hæc Violæ ſpecies à Johanne Bauhino in montc *Ncwbrts* rcperta balneum *Wurmes* ſimplici fere radice hærebat; folia longiuſculis pediculis mtdbotm ſtatim orta, in decem longiuſcula & anguſta ſegmenta, ſingula Linariæ tolia reltrcntij (

vofecundum longitudirfem decurrente) adpediculum ufque diffe&a, guftu glutinofo, reliquarum Violarum more : florem, qui turn deciderat, ·non obfervavic idem Johannes Bauhinus, fuperftkibus tantum adhuc filiquis tricapfularibus, in tres carinas hiantibus, quas pediculi breviores quam fbliorum fuftinebant.

13. *Viola* paluftris Pinguicula vel i^o* dodecatheon Plinii, Gcfn. Cam. Pinguicuia)>u SaniculaEboracenfis,Ger. Cucullata, quibufdam Crias Apulei, Ludg. Pinguicula, veiLijpailo Gefn. Hort. Cluf. Pan. & Hift. Venufta& elegans etiaTn eft *hxc* plantula, quaterna, quina, nunc plura, nunc pauciora habens foliola, Gentianeliae fere fimilia, per terram ftrata , ciic? radicis cap'it latiufcula, deinde in mucronem definentia, i'atis der^fa, pinguia, fucculentaque, tenella tarrien& dilute virentia, potius pallefcentia, amaricantis guftus: exhorum meditullio unus aut plures Oiiunturcauliculi, riudi, fere palmares teneri atque exiles , quibus infident fingulares flores, utpJunmum violacei, aliquando carnei vel albidi, cauda five calcari prominente, quemadmodum in Confolidae vulgaris vtilgodi&a; five Cymbalarias flore : iis fucce^unt rotunda capitula, mucronatoapice praedit^minutum, longum,nigricans femen continenda: radices tenues funt, flbrofe & candicantes. Provenit in omnibus fere pratis uliginofis, in quibus crefcit primula Veris'flore rubro ; *qux* albo eft flore fponte provenit nonmodoin *Sneberg, Durenjlain ^lizmmque* Alpium jugis, in locis àfoluta recens nive adhuc madentibus,fed et'am permixta ill! qua? purpureoeft flore in omnibus fere prardi&is pratis paflim locorum. Maio floret, & Junio femen perficit, in Alpibus vero ferius. Pinguicula, inquitGefnerus, ia&o a nobis nomine, appeliatur hxc planta, qua? florem caeruleum,ut Viola martia, profert inodorum: folia humida, mollia, lasvia, abfque nervo (ni fallor) ut Lingulaca vel Ophioglofl̄um. Nafcitur in paluftribus. Hascille. Infnper hare planta tarn quas flore eft ixriileo, quam qu33 albo,plerifque Anglic locis invenitur borealibus, in quibus Primula veris flore rubro permifta crefcit. 55uttettOO?t,ideft,Butyriradicem, à pinguedinè butyro fimili, qua fiflurasin vaccarum uberibus fanarefolent, ap^ellari audio: a meridionalibusvero Anglis, apudquos etiam nafcitur, H2>^ite^oot vocari, quiaoves interficit, fi ob cibi penuriam vefcantur-

TEMPERAM«NTUM & VIRES.

Viola: *martidt flores is folia temperiem h ah tnt frigid am is? humid am. Flores quUem omnibus inflaminationibws internit, lattrum potiffimum isr Pulmonis utiks funt: peftorh , afper* arterioe, me non faucium afperitates is fcabrities leniunt: jecinoris, renum is vefic* nimios calores refiinguunt: ardentemfebrium ardor em mitigant: bilk acrimoniam obtundunt \ fitim ar cent is fedant. Quod ex Violls fit tyxntTw, five uti Aftuarius nominat os&Tnov, fi ex diluto decoquatur in quoplures recentes flores fuerint macerati, ahum knit is bilem per inferna educit trium aut quatuor unciarum pondo fumptum. Fit ex Violis oleuvi, quod refrigerandi humeftandiquepotentia pollet, temporibws illitum fomnum clementer conciliate quern calida autficca temperies remoratur: cum ovi luteo fedis is haemorrhoidum dolores mulcet: additur quoque utili/Jime cataplafmatis refrigerantibus ac dolorem fopientibu*. Fit aut em oleum in quo flores Violarum macerantur, aut ex immaturis olivis Gr^esi *fun&,&s i^l^ov nominant; aut ex amygdal'ps dulcibus-, uti Mefues ait. Sint is FwU ipfa recentes frigid* humentefque oportet, arid* ' en'nn jam deperdita humiditate is minus refrigerant is caliditatis nonnihil adept<£ videnhir. Recentiores aridas Violas medicament it, qu<£ cor corroborare creduntur, utiliter admifceri fenhunt. Folia Violarum in olerefumpta refrigerant, humeclant ahumque leniunt: for is ad mot a calidas omnes inflammationes mitigant cum per fe, turn cum polenta impofita. Imponunturis aftuanti ftomacho isoculh, Galenotefte: Diofcorides fedi etiam excidenti imponifcribit. Prodelfeautem excidenti fedi po/funt, non uti afiringens aliquodfedem repnmens, fed veluti molliens is tnalafticon, qualiafapenumeroprius admovend^ quam reduci ea profertiminflam mat a queat. Plinius quoque ait Violas crapulam is gravedines capitk kvareimpofitk cofonh 1 Ifaftuve; difcutere etiam anginas, ex aqua pot as. Id quod pur pur eum eft ex Violis comitiahbus ..icderi maxime pueris in aqua pot urn: femen fcorpionibu* adverfari dicitur.*

Viola *tricolor a plerifque Jaceanominatur (eft tamen is aliajaceacapitata, pappofa, qu&nira nominatur) alii* Herba Trinitatis propter triplicem florum color em dicitur. Qualitatem habet frigid™ quidem, obfeuram, fed humidam manifefiiorem, lentiglutinofique fucci Cuti Malvs)participes: emollient if, ed de caufafacultatis, verum minus quam ilia. Prodeft, ut ccntiōresaiunt, febric'itdntibus, maxime pueris is infantibus, quorum convulfionibus, co-*

CLqq2 *mitialis*

mitialUmorbi acceffionibu* fubvenire creditur: ebmmendatur ad Pulmonis peftorifqueinflammationes, is adfcabietn corporifque prurifum: ulceraquoque glutinare fertur. Viola inept collocatur 'a CasJ. Baubino fag. 199, iff 200. inter Lapfam ist Leucoiumfiliquofum, cum +ws nullam babet affinitatem nee in floribus, nee in capfulis feminahbus femimbufve.

DE MONOPETALIS BICAPSULARIBV

Digitalis, Scrophulafia, Verbafcum,Blattaria, Nicotiana, Hyofcy

CATVTIV.

D I G I T A L I S .

T~\Mtalis quod flores digitate referant,nomen babet. Sunt qui ad Verb afcum, alii ad Alifma- **J L /"/ I** *genus alterum Plinii refer ant. At doclilfimus Fabius Columna, Efhemeron Diofcoridv,* /.4.C. 85. *cenfet.*

Pars T A B U L £ VIII. Scaionis quint*.

Digitalis
- 'i.*Purpurea folio offer 0, C.B.P- Digitalis vulgar is, Park, /• B.Chabr.* O
- *(2. laiifolia, nobh.* 0
- *FerrugineaXi. Anmfiifolia, nohk. Digitalis angufiifoha flore ferrugineo, C.B.P.* (*Digitalis gilvo flore alias ferrugineo, Lob.* 0
- LuU: C4 *Masno flore, C. B. P_t Digitalis lutea amplo flore, Fon& Ital.* 0
- (.$. *Minor parvoflore, nobis. Digitalis luteaparva, Lob. Icon.* 0
- 6. *Perfoliata glabra flore violaceo minore, vel Digitalis Firginiana LyfemacbU facie foliis fubrubentibus flore violaceo minore, nobis.* 0
- 7; *Minima Gratiola difta, nobis. Gratiola 7entauroides, C. B.P. Gratiola, Mattb. Dod. ut. Ad. Lob. Lugd. Tab. Ger. Gratiola feu Gratia Dei, J. B. Cbabr. Gratiola flore albo & Gratia Dei, Eyft.* 0

Explicatio partis Tab. ottav Seftionis quinU.*

! ' T \ *Igitalis* purpurea folio afpero, C.B.P. Digitalis vulgaris, Park. J.B. Chabr. Digi- J L / talis purpurea,.Dod. Tab. Ger. Digitalis J. B. Chabr. Vulgatiflima eft haec Digitalis , quae purpurei floris eft, nuncfaturatioris, nunc dilutioris, perraro albidi: cui folia iunt longa, lata, fuperne viridia, inferne incana, per ambitum crenata, afpera, Verbafci foliis quodammodo /imilia, minoratamen minufque lanuginofa: caulis reftus, rotnndtis, bicubitalis aliquando in fertili folo, a medio furfum verfus compluribus floribus gravidus, non orbiculatim aut alternatim, fed ab uno caulis latere caulem cingentibus, fupra invicem aut utaiunt *I** ^MtAv difpofitis, deorfum verfus dependentibus, forma oblongis, cavis, nigris in fuutlo, dafrylothecis propemodum fimilibus, calathi aut digitalis fartorii munimenti effigi ti !fa, c?^ore ^or^s coccmeo? excepta infgriore parte, quje propter nonnullam admiftam albedinem cameo eft dilute colore, intus vero flmiliter purpureo, inferiore parte (qux 6V pilis longisobfita eft) verficolore, albismaculisintercurfantibus: floris fundo interius &penitius adnafcuntur ftamina alba aut purpurafcentia, contort^ qu* apices didymos croceos, guttatos,iultinent: -itilus tenuis, purpurafcens exhirfuti oblongique pericarpii mucrone protenditur: cm polteainclufum continetur femen minutum, in binis capfulis adhuc viridibus fimul jundis, membrana media intcrcededente, & duplicem feriem feminum minutorum, fubrufrorum d,ft,nguente: radix pWimis conftattenuibus fibris. Plerifque Germanix,Galfit fl laX0^s, fllvo fis & TM$^ ^tquein montium convallibus fponte & co- albi T ^ ^ * E4 * fiore albo & dilute cameo, qux inter myriades vulgares purpurei coloris repericur, a quibus nec foliis, nec floribus, nec capfulis femitialibus, folo floris colore differt.

2. *Digitalis* btifolia flore ferrugineo, nobis. Digitalis trauma tcrruginea, Park. Parad. Hæc Digitalis roiia protertoblonga, fulcata, nervofa, atronrentia, averla parte fubhirfuta -

rolns Digitalis .errugmes; angufhiolra: feqaentis latiora, alcernan caulium geniculis adhæ- henna, qui font bipedales, fuftinentes in raftigiofpicatim plures nores uacrvlottiear vulga- ris ntu, mtegrosmfnndo, majores levi crenarum ve%io per ambitum incifos, toris hirrutos,ferruginei colons, intus eodem colore (aturatiore & ftriis varieaati^ nific- prodnftiore villofo propendente, medic ritn hiante, lattntibus in fnndo Horum anic ue riorum locum fuccedunt thecs bicapfulares *hmx,* arftc fibfmvice adhærentes, J; acute mucronatæ, craffiores multo Digitalis anguftifoliæ flore ferrugineo capfulis; n- -A, paria ,nde in duplici loculamento, rufta, fcdmajora^ntinontes.

ferrugineo, C.B P. Digitalis gilvo flc^e al.as fernrgtneo, .g J- B; Chabr. Cauiis hujus bi^os cubitos alcus/ft incdiocntercraflus,«,.,, ; cujusfcapasfrimmus in alas aliquot dividictir: folia *IX*il* tabs anguftifoli^ **A U m** U s pnox.ma, longa, anguth, acuminata, atrovirentia f.peTne nervofa, inferne fubhirfuca, drernatm, caul, adnafcumur: fiores longa ierie thyrfoide *d\Zl* &i, Dgicate porpur™ multobrev.or.s rigidiorefq.c, toris tori S r i , ferruginei color's intosriaa h.ancedonac, 1atentjbusin fando S.lccundam fuperioremfloris partem apparen- db» ftamimdU cum apinbus uteis: mfidec flos calici ftcllato qtunque radiis conLti, wlnti bafi recurve: flonbos decidiiis fuccedunt thec* bicapfulares, duobus loculamentis m,c,-o13c1sd,ft,n^,feptornediod1frcrn1)na11:cduplicem fcrie^ ieminum lubruftorum ficu in D,g,ral, priore la titol.a Horefcrrugmeo : 1IU)U3 folia funt pntcedenda anguHomioie" capful femmalesiphquefemma pr.onsfuntminora- AtqueinhifCeconfiftftpraciPuadTrt£ rcntia iocer majorem &hanc mmorem.

4;1^g>& h» magno flore C.B.P. Digitalis luteaflore amrlo,PonrItal. Exradice lujn tuberofa, longa, mains crallmfculis fibrrs fcatente, cxic caul's cubitalis & albedo alcio^rotundus, brvis, circa qnem Uiadifponunturaltcrnatim, loiiga, angiifta,glabra, dilute nridia: mgulmm fummls ijjfcjw apparent Intel, integri i n W patiui & hia.tcs

exeunt ISSaSii^ entibus fuccedunt capfulæ binæ virides adh

ac arae junto, pyramidales,>pton1cd1o determinant* duplicem fcri -m lemiiium, fic- cHt* fponre *zvcnmtur.xqat&mwz* fubruffa, mdra^inuta eLd.nt: *SSSSS^H* brevionbus, flonbus multo majonbus, capfulis kminalibus reminibnfqJe itidt-m (equcntis majonbus, tacile ab ipia cognolcitur. Floret circa medium Augufti, & verfus fineni Septem- bris matwrantur femina,

5. *Digitalis* lutea minore flore, nobis. Digitalis lucea parva, Lob. Icon. *Uxc* minor eft priore, atque minoris degantiae; toliiseftanguiiioribus magifque viiidibus, xqualem adipi tcitur altitudinem cum priore: fiores eciam Ipicatimfertluteos, triplo pva;dia^ lutex Hori bus minores, rnt^os .n fundo & qninqaefariam in margine prorandius diviibs: quibus Jjcceduiit capfalx & fiauna ibidem contenta multo niiuora. Nafcitur fponte copioie m lilva *fontainbclkaum* colhbns illic Betula fcatentibus.

6. *Vmitflk*; perfoliata glabra tiore violaceo minore, voi Digicalia Virginiana Lyfimachie iacic, *touts* iubrubcncibu.s ilorc violacco nu;iore, nobis. *Hxc*Digitalis Virginians elegans fpeciw caulcs promit bipedalc%, lukulx-nr.es; quos ambiunt per intervalla ad fingula gC- nicula binatdk nmcronara.Lrmoniimajoris^rimo orcu, foliishaudabfimilia,cxadverfoad nallentia, q3» it caule F!rorantur,Lyfimacl)ixquodammodo£mula,qii^adco3rae crulem ciDgunt ut Digitalis Virginiana pertohata merito dici poffit: ex alis ad genicula ftrperiora ciulcuntur pediculi alios procreantes; quibus innafcuntur rlores calyce & forma Dach-lothe- ca: feu Digitalis minoris nili quod Hos integer in fundo tantum, in margine quinqucfariam finue- turucNicotiana femina, coloris violacei: in fundo autem Horis fen tubi qaatuor ftauninola arcawta latent, quorum fingnlorum extremo, aliarum Digitalium florum more,' duo apponim- cor ttfticuli 1 -ubtlli, Icntifonnea in fupcriore tloris parte: eft enini fHhis propendens, verfus inkriortm partem luteus, laniiginofus.- poft fiores evanidosfingulos faccedant thecs bica- pfplarcs, inmucronem acutum biturcatum definentes, continents* in *k* femina minnta, infi- nita, cactcraroniDigitaliani more. Nomen indigitat natales: riorctarltafe.atquc cad em exe- lintc & ineiinteAutumno femen perficit (uum.

7. *Digitalis* minima Oratiola difta, nobis. Gradola centatiroidcs, C. B. *Y.* Grariola, Matth. Uil.uc.'Ad.Lob. Lugd.Tab.Ger. Gratiola a]bo rlore & Gratia Dei, Eyft.' Cauliculorpro- hxc plurimos, dodraritalcs &qQadrangolares, frequent iaque circa hos folia, angufta,ob-

 longa,

longa, Hyflbpi vulgaris fimilia, fedglabra, cujus-&ipfa herbaeffigiem & formam referc, nifi quodnon ut ilia crigatur, fedaliquatenus humi procumbat: flores in tenuibaspecliculis oblongi efolioram **alia** exeunt e dilute purpureo albidi, integri in rundo, quinquefariam in ei gine divifi, aliarumDigitaliumflorum aemuli; quibusevanidisfuccedunt capfulae binatim a&ie fibiinvicem, adhuc virides, adlmentes, interceflu membrane **radix,** feu fepimenti diiimentis duplicem feriem fcroinam minutorum, hincinde contentorum, Digitalium more-radices frequenter geniculatas, Graminis canini modo ferpunt, & a nodis Jibras muit,;; ui-mitcunt. Saporcm cota herba infigniter amarum obtinet. Nafcitur fponte in paluftribns, **hri**-midis ac uliginofis.pratis Germanic, Galliae, pnEfertiminpratisGew//^pnmolapidcabi:.Lc Lutetia Parifiorum! fecus fluviolum *Goblin* dictum. Floret Julio& A'jgufto; raropropter nimiam rependi av'iditatem fcniinaad.maturitatemperducit, ndtiequod tempore fanifecii mecitur florefcens, fed in hortis femina in capfulisfnis feminalibus, Digitalis capfulis conformibus, omnino fimilia collegimus.

TEMPERAMENTUM & VIRES.

'acultatem Digitalis folia, cum amarafint^calidamisftccam obtimnt, cum nonnulla expurgam viconjutiSiam; interim nullistsjunt ufus, nee medicamentk ajmifcentur: flos folus folafulchritudine is forma placetgratufque eft, Sunttammqmnoxiamis venenofam qualitatem hujus folia babereaffirment, iaque evidenti experimento cogmtum, Nam cum ex huju'S iff aliarum berbarum foliU cumovis plaant& ejfent faftg, quotquot eatgujlajfent ntque edijjent, mexfefe male habuijje iy advoinitiomm irritari dkxmtitr. Digitate purpureaplurimi fit ad omnia vulnerafananda,inquit Lobelias in Adverfariis, Somerfiti AnglU rufika turba bujus decofip ftbricitantibitspurgatioms iff mterdian fuperpurgationes is? vomitiones humidioribws alvo molitur.

7 .Digitalis Gnwio/d *diftajiobis. Gratiola^Dod. ut. Ad. Lob.Tab. Ger. EftemmGrmolaut armrijjhna^ it a ttiam temperie cakfaftoria is reficcans, eximiamfimulexpurgandi cum per fuperkrem^ turn per inferkrem ventremobtimns. Educit nonmodo Untampituitam, vmimiy crajfamip flavam bilem. Vrodtft. ad diutinos coxehdkh dolores & inveleratasfebres,five tertianat, Jive erroneas alias: jecur is henem expurgat, ab obflru&iombus Hberat, ventris lumbricospellit, putredimbus adverfatur. Vofis macerate & infufdt aut hv'itcr deccfidt eft abuncia* i. *ad duos vel plures. folia impofita confohdant iy glut want recentia vulnera. Pafftm in robuftis corporibus a prattkU bujus ftculi commaiJari Gratiolam reperietU, prsfertimad movendaihydropiccrum aquas. Eft vero ctlida isrficca temperi^ tamvioknter purgat* ira^x*™, *ut Heileboro compareri* ***pojjtt; tptidam*** *Tithymalofeu E/uU comparant i fed omnino ab bujufmodi medi-* ***TZT ZiT ** vU>kntk djiinmiumfuatfami*** *auandoquidembenigmoTafath ff*

HALLUCTINATIONES CASH- BAUHINI
Aliorumque Authorum.

Digitalis ... vel pallida parvo flore, C. B. P. ... parva, L. ... 244. col. 2. p. ... ibidem pl. IV. Dim aits angustifolia lutea. C. B. P. Digitalis lutea parva, Icon. Bis adhibetur Digitalis lutea parva Lovelii pro Synonyma a Caſparo Bauhino; cum planta II. & planta IV. ſint una & eadem, non debuit Bauhinus multiplicare entia ſine neceſſitate, nam ex noſtra ſententia II. planta, item III. & IV. indicant tantum unam & eandem Digitalem minorem ... parvo, quod examinantibus evidenter apparebit.

... 103, & 104. collocat Digitalem inter Auriculam urſi ſeu Saniculam, & Lyſimachiam, & Veronicam, & disjungit a ſibi ſimilibus Verbaſco, Blattaria &c. ergo nullam ſibi propoſuit methodum genuinam & veram Caſp. Bauhinus.

DE MONOPETALIS BICAPSULARIBUS

CATVT V.

SCROPHULARIA.

S '•'<• *nodofa, isr ab effefiu, quod ad Scropbulas prodefft cjedatur, nomen acepit. Alia eflnodofa-, aliafibrofa, nodk carens.*

Scropbularia florem habet parvnrn, brevem, inttgrum in fundo, in margine quatuor latiis conftanttni, firoina partebirida & furfum reriexa, interna ut labellum propendente, **doabiw** a'iis latcra claudentibus, ttnui ftilocum ftaminulis emergence prarditum; atque floribus **gnguli«** *fc* conrtruciiE & calycibus quinquefariam divifis innitcncibns, fticce4unt vaIcula fen **capful*** pyramidales, arfte fimui **jancte** dum adhacfunt virides; exficcate,alicjuantuluni mucronata: &divils, feptomembranaceo difterminante duplicem feriem *knar* •num, miiiutornm tnlvwum aut fiibniftonim. Hifce notis affimtatem & cognationemcura citeris monopetalis bicapfiilanbus, a fine ultimo (id eft, modo fiorendi & capfulas feminales, ipſaque ſemina producendi) deſumptam oſtendit. Scrophularia, habita ratione durationis, eſt vel annua, vel perennis; ratione foliorum eſt, vel foliis Urticæ, Lamii, Betonicæ, Scorodoniæ, Sambuci, Papaveris rhœadis vel Rutæ modo diviſis; ratione colorum florum, eftvelrubro,vel luteo,vel obioJeco & variegatocolors ; ratione radicam,eftvtl radiccfibrofa, velnodofa cuberofave.

Pars TABULA **VIII,** & DE.

Scrophularia
- Annual Folio
  - I *t.Vrtic<€y C.B.P. Scropbularia peregrirta, Cam. Scrcpbularia i fl<™r<ibroj B.Cbabr.* %
  - j 2. *Lamnflm luteo, nob is. ScropbuLuia flore luteo, C. B.P. Scrol pbubria magna ampin fotus, C.B-P. Cbabr.* ?
- *Pmnnk*
  - Rad'w
    - fg.*Nodofa fwtida, C.B.P. Scropbularia vulgarh is major\ J. B. Cbabr.* 0
    - $'FO>*rofa Betomcefoliii^ncbis, Scropbularia aquatica major, C.B.P. Btlonica aquatica, Lob. Ad. i)od. Lugd. Tab, ClT.* ©
  - *Foliis*
    - <j- *ScorodonU, nobh.* ©
    - 6. *Samhuci capfulk maximit, nobis. Scoropbularia peregrhia, Park-* 0
    - 7. *Fi/icU modo laciniath, C. B.P. Scropbularia Cretica* r. *Chi/. Hi/}.*
    - *Vivifts*
      - 8. *Tenuiter-tfeuRuta can'ma major,nobh. Rutacanina, Ad. Lob.* 0
      - C9. *Tenuiffime^feu Ruia caninaminor\ nobh.* 0

Explicatio psrth Tab. oftava? is nov£ SeBionit quhtæ.

1. S *Crcpbulariaanmn* folio Urticaf!, C.B.P. Scrophularia peregrina, Cam. Scrophularia flore rubro, J. B. Chabr. Scrophularia **aftera** elegans, Park. Hare Scrophularia ex Creta feniine nata aliquot ftolones a radice fibrofa profcrt, cubitalcs & fcfquicubiralts, **quadrangulares**, ex arro purpurafcentes, quibus folia mucronata parrim rquali,, partim iniquaji fitti innafcunttir, longiufctilopedrculo anpenfa , (.Irticr rolits non difUmilia,* fed kvia, non mordacia LIITICX lieu, latilquc mollia, iupernt faturata vtridirare nitentia , iiiferne ncqua-'lu-itri'ex quorum alis brevesemerguntramuli, quadranguli ectam, infimi[cs;t!ios,fcdlongemt' rcs divifijIuftincntesparvqscalyces^nquinquelaciniasfcftosAin *hike* flofcuks color is ex

atro

atro purpurei; quatuor laciniis conftantes^ fupcrna bifida & furfum reflexa, MernaV ut labellum propendente, duabus aliis latera claudentibus; atque flonbus fmgulis fingula fuccedunt vafcula feu capfulse duabus cellulisdiftin&as, fuperiusaliquantulummucronatae, fepto medio duplicem feriem feminum minutorum hinc indepartiente, quae omnia referunt Scro-1 ·' ulariam teffera f ua eifentiali'a fine ultimo defumpta. Tota planta odorem magis fcetidum fpiyare videtur.

""2. *Scrophularia* annua folio Lamii flore luteo, nobis. Scrophularia flore luteo, C.R/P. Ger. Scrophularia montana maxima, Col. Scrophularia magna amplis foliis, J. B. Chabr. Lamium Pannonicum 2. five exoticum, Cluf. Hift. Galeopfis altera luteopallida, Park. Folia primum nafceyitia rotunda funt, Lamii foliis quodammodo forma, *Uxticx* pJl.is villofis fimilia, nifi ampliora utplurimum effent, mollique lanugine villofa, plngui & lento quodam veluti rore leviter afpera, du-m novella funt, in ambitu ferrata, longis pediculis tulta, inter quas altero anno emergit caulis quadranguius utplurimurj, aliquando fexangulus (utriufq"'4 enim formaenaicuntur.) molli lanugine pubefcens , per quern ex intervals aequaliter, fed adverfo femper fitu, in nodis fparfa funt folia, modo bina, modo terna, fuperioribus minora, & brevio^ibus petiolis inhaerentia: in quorum alis,unnc bini nunc terni,pro foliorum numero exiliunt pediculi unciales, tenues, firnii,hirfuti, ternos vel qumos flores fuftinentes concavos, integros in fundo, anteriore parte nonnihil hiantes, exiguolabello prominente, & tenui ftilo cum ftaminalis emergente, praeditos, colons lutei,aliqunndo e viridi pallefcentis: unicuique fiori decid&o fuccedit theca bicapfularis, fepto medio feparante duplicem feriem feminum minutorum, nigrorum, aliarum Scrophulariarum torma : radix fibrofa obliqua,multis jfibris capillata. Hujus caules hyeme pereunt, fed novo Vere, interdum etiam ante hyemem ex femine renovatur. Floret Maio, femen Julio maturum eft, deinde tota planta radicitus pent; nonnunquamtam^n in calidioribus regionibus ex eadem radice, poft femina ad maturkateni perdufta, repullulat.

3. *Scrophularia* radice nodofa fcetida, C. B. P. Scrophularia major, Brlinsf. Ad. Lob. Caefl Lugd. Tab. Ger. Scrophularia minor Janfon. in Ger. Scrophularia vulgaris & major^ J. B. Chab. Scrophularia, Matth. Dod. Haec quse major cognoniinatur (ad ditterentiam Scrophularias minoris,fcilicetChelidonii minoris, cui nomen Scrophulariae minoris a quiliuldam imponitur) quadrangularibus ac fubinde cubitoakioribusaffurgit caulibus,colore oblcure purpureo nigricantibus, interius vacuis: folia ab uno veluti geniculo femper bina, ex adverfo pofita, lata, acuminata, per margines crenata, Urticae majoris fimilia, fed majora, nigriora, haudquaquam taftu urentia five pungentia: fiofculi in fummo alarum pravuh colore obfeure purpurei, torma exiguas caflidas fatisexprimentes; femina inrotundis, fed tamen acuminatis, bifidis capfalis (fepto medio membranaceofatis fpiifo dividente duplicem illam feriem feminum mi-Jiutorum) continentes: radix albida, nodofa,- tubercula plurimaprotert, obliqua utplurimum ; fingulis annis idcirco progerminans. Secus agrorum margines, in fcrobibus ficcis & iilvis non- raro provenit, iteminaquis juxta Betonicam aquaticam. Floret Julio & Auguito, ieraen lub · kncm Augufti autinitium Septembris maturefcit inthecis fuis bicapfubrihu^ exiguum & multiplex, nigrum. Tota planta fcetidi eic faporis.

.4. *Scrophularia* radice fibrofa, nobis. Scrophularia aquatica major, C.B.P. Scrophularia maxima radice fibrofa, J. B. Chabr. (Figura tranfpofica, Sideritidis enim apponitur figura loco. Scrophularise) Quadratis caulibus ad cubitos binos, ·ternos altis, crefcit haecScrophularin · quibus folia Scrophularis vulgaris colore zmula, figura an tern Betonicae adherent, quae fci rata, atroviridia, foetida, inobtufum mucronem, ut Betonicae vulgaris, definunt: rlorcs, vaicula .bicapfulariaacuminata,& femina, majorieScrophulanae ttoribus capfulis feminalibus & icmmibus- acccdunt: verum radix non ut vulgaris ftrumofe feu nodofa, fed mnumeris fibr i contexta; he foliis Betonicae inftar atque radice fibrofa, quamfacillimeprimo intuitu a vulgari tolus. acuminatis &r;rdice nodofa tuberofave diftinguitur ; infuper hxc in aquis ad altitucimem vin aliquando exfurgit. Provenit ad foffas aquarum, & juxta aquas proHuentes c-?V Flore tmenfibusMaio&Junio; Julio *k* Auguflo maturefcit femen.

caulis. e\/ Scorodon b foliis ? nobis. Hxc afcendit ad alcicudinem bipeda^m, atquc Ken cui bin^ 7 fam oS brach h Ur W dr «M, multis geniculisdonaras; ad fingula

ScorodoniahaL^ po ffi F · !' n inP" f d ai8 celhll ^ sterna producat, p.o point. Florem fcrt unciahbus pediculis innitcntem, intcgrum in fundo,

quinquefariam in margine partitum laciniis quatuor ferruginei color is, infiml virefcentis ; ex fundo floris exeuut quatuorftamina fubviridia, perbrevia unocum (tilo ejufque apice ejufdem color!!; hifce deciduis fuccedunt capfula? pyramidales, mucronata?, adhuc virides ar&e flbiinvicem junctae, exficcata? apertx, inque fingulis cellulis femina continenttir m'inuta, fubfufca, ca?terarum fuas fortis more.

6. *Scrophularia Sambucl* foliis capfulis maximis, nobis. Scrophularia peregrina aitera, *Vzik* . Canlfe hujus afcendit ad altitudinem bipedalem ; folia habetalataakernatimpofita, uno extremum claudente, dilute virentia, ferrata: in fummis ramufculis ex alarum fmibus exeunt flores, .multoamplioresca?teris *fax* fortis, fublutei, elegariter ftriis pallidis pi&i; quibus fucctdunt capfhlas multo majores cacterarum capfulis, in duo loculamenta partitas fepto medio, in quorum utroque multa continentur femina majora & craffiora citeris fua? claflis'feminibus.

7. *Scrophularia* foliis Filicis modo laciniatis, C. B.P. Scrophularia Cretica i.Cluf. Hift. Scrophularia Cretica latifolia, Park. Huic pjodeunt initio folia humi expanfa, Scabiofz primis foliisnon valdediffimilia; deinde fefquicubitalis aifurgit caulis, quadrangulus, cavus, viridis angulis purpurafcentibus, interdum .etiam ea parte, qua? a iole illuftrata eft, purpureus, cujus infimam partem ambiimt longe ampliora folia, in multas lacinias divifa, exadverfonafcentia, deinde reliquum caulem alia, quas alata Cunt Filicis aut Aleftorolophi foliorum adinftar, multis laciniis pradita, qu^ rurfus in alias longe minores & in ambitu ferratas fecantur: a medio caule adfummum ex alarum finu nafcuntur rami, etiam quadranguli-, foliis prxditi/ & illi fimiliter in alios ramulos divifi, fuftinentes flofculos inftar utriculorum,cavos, integros in fundo, virefcentes, firariam in margine leviter divifos, Scrophularia? vulgaris floribua non abfimiles, ex flavo virefcentes, fex diviflonibus feu laciniis conftantes, quarumbinae infimae funt valde. exigu^,& inferne aliquantulum refiexa?; qua? in lateribus funt paulo altius attolluntur, & fuprema parte aliquantulum purpurafcunt, fed binae fuperna? majores funt reliquis, &quodammodoreflexa?, purpureiqueex atrocoloris, paucis & brevibus flavis. ftaminulis ex umbilico prodeuntibus : radix pollicari^ pene magnitudinis eft, in multas craflas fibras divifa, albicantis colons: an verofit perennis nihil affirmare pofliim, inquit Cluflus,quandoquidem non per aliquot annos coluerim, fed lemine ex Creta accepto nata fuit in horto *Johannk Mullier.* At mittebatur fub nomine Ruts filveftris. Nos ex fatione ejufdem feminis vidimus afcendere ad akitudinem bipejialem, fed ingruente hyeme periit; fie in ambiguo reiinquimus: donee coluerimus peraliquot annos nihil de durationeproferrepoffumus.

8. *Scrophularia* major Ruta canina vulgo difta, nobis. Ruta canina , Ad- Lob. Lugd. Tab. Ger. Cluf. Hift. Scrophularia altera Ruta canina di&a,. Park. Radix hujus eft craifa, longa, a qua fibrae plurim^ dimittuntur in terram ; ex eadem multi furfum verfus protruduntur caules cubitales,aliquandofef4uicubitales: quorum geniculis adnafcuntur folia, Papaveris Rhceadis foliorum asmula, fuperne tenuius divifa &denfiusdifpofita: in fummis caulium ramisproveniunt tiores multi, iiorum cxterarum Scrophulariarum forma & figura, ri&uque donati exterius, integri in fundo, cum ftaminuliseidemadhxrentibus: hifce fingulis deciduis fuccedunt fingula capitula bicapfa^iria, minora czeteris antedictis, in bina loculamenta divifa, .in quorum fingulis plurima femina min'uta, fubnigra continentur. Tota.planta fcetet, auc falcem ingratum fufFimdit odorem. Provenit in aridis Italia?, Gallias; fed nufquam abundantius quam ad ripas Ligeris, 11011 procul Bkfis. Floret fub initium Julii, & tardius; Augufto & Septembri femen fuum periicit.

9. *Scrophularia* minor Ruta canina difta, nobis. Hasceft planta pedalis duplo minor priore in omnibus ; folia protrudit ex geniculis caulium multo tenuius dirTecla: flores integros in fundo, quinque laciniis in margine divifos, ftamina & ftilum admodum breviaex fundo lioris orta habentes; quibus fatifcentibus &.eyanefcentibus fuccedunt capfukomnium minima?, bificte? virides adhuc arfte junfta?, & ftrifte unita?,pyramidalem exhibentes figuram, acum'ine pungente pra?ditam, fed exficcatx fponte aperiuntur, 6c femina plurima minuta, fubfufca effundunt, leminibus caeterarum itidem minora.

TEMPERAMENTUM 6V VIRES.

Scrophularia *facilitate eft calida (sr ficca: folia abftcrforia viprtJita, ad prava i? foetid a ulcer a plurimum prodejfe feruntur: cum melle fuccu* horum tlecofiws cur at ulcera contu/a, fi mam isr fero contimth. di^bm contrita isr fuper focum calefacla folia iifdem hnponantur.*

Vulgaris nodoſa ad duros glandularum tumores χοιράδες, Latini ſtrumas, vulgo es prodeſſe fertur: alii radicem nodoſam cum butyro mixtam, loco haud infoſſo ſed humenti ad dies quindecim repo- ſtrumas ... m abique ſucceſſu. ... aqua, quantopere unguentum ex ſucco Scrophu- lariæ cum ... paratum adverſus ſcabiem malignissimam, lepræ ſimilem, commendetur. Scrophu- lariæ Betonica aquatica dictæ folia, abſterſoria vi prædita, ad prava & fœtida ulcera & herum ſuccus cum melle decoctus.

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI
Aliorumque Authorum.

P ... Scrophularia paluſtris non fœtida five aquatica minor, C B. P. Betonica Watte ſeptentrionalium ſades minor, Lob ... Ibidem pi. , 11. Scrophularia aquatica major ... Betonica aquatica, Ad. Lob. Bod. Lugd. Tab ... ratione Betonica aquatica dicatur non ... Betonica vocitetur, quod non ſecus ac Betonica vulgaris umbroſa & frigida amet loca, ... Lobelius in Adverſariis, p. 230, ... ratio certe quoque frigida eſt. ... rationem cur non debeat dici Betonica, Betonica ex libra naturæ & a fine ultimo eſt planta galeata verticillata, at hæc eſt planta monopetala bicapſularis; ergo neutiquam dicenda Betonica, ſed Scrophularia; igitur ignaviter primo lapſus eſt Lobelius, & per conſequens omnes authores ejus faces, qui non attentius finem ultimum plantam conſiderarunt. Deinde maximopere authoribus ... eſt vertendum, quod ſpecies bijus generis nunc appellent ſub nomine Lamii Pannonici, ut in v. planta pag. 336. Cluſio authore, plurimæ ſub Galeopſidis nomine ab authoribus nominantur mendoſe ſatis, quia Lamium ſeu Galeopſis, tum Sideritis, ſunt plantæ galeatæ toto cœlo a Scrophularia diverſæ, quæ, uti diximus, eſt planta monopetala bicapſularis: idem dicendum de iis qui hiſce ... Iſidis & Clymeni nomina adaptarunt. Porro Scrophularia collocatur inter Serratulam & Stachydem cum quibus nihil habet affinitatis: ſed debuit affociari cum Digitali, Verbaſco, Blattaria. &c.

DE MONOPETALIS BICAPSULARIBUS
CAPUT VI.

VERBASCUM.

Verbaſcum φλόμος Dioſcoridi l. 4. c. 104. à φλέγω uro, quaſi φλόγος flamma, quia hujus pro elychniis uſus eſt.

... cum ſint galeatæ & verticillatæ ... Verbium ... Matth ... numerabantur ad galeatas verticillatas Sect. 9. ad quas jure ſpectant.) Præter has ſpecies eſt & tertia, quæ Lychnitis & Thryallis foliis craſſis, ad lucernarum elychnia aptis. Et Plinio l. ... cum Græcis ...

... folia ...

... farum in margine dividatur) bicapſularis: in hiſce convenit cum Blattaria, ſed illius capſulæ ſunt pyramidales ſeu conoformes, breviores ... planta monopetala (id eſt, flore conſtat integro in fundo, etiamſi quinque- pediculis conſtantes ...

Verbaſci ſunt multo ... folia ... pulverulenta aut ... ramoſi caulibus Blattariæ. ... magis & minus: caules ... ficutjacea & ... inter capitatas pappeſcentes; Sunt tamen genera plantarum valde ... uti poſtea declarabimus. & Malva, Althæa, Alcea, inter mol-

Pal-

Pars TAEULJE IX.

Verbafcum Foliis

' i. *Mm latifolium floribus luteis arSle caulibm* **adbsrtntibm** *fine i johis angufth interflores axanamibus, ncbis. Verbafcum Li-* ***folimlutwm,*** *C.B.P. Verbafcum* **mas** *iff Candela regia, Lob.*

2. *Maximum odoratum meridionalium floribus luteis iff albti arSle caulibus adb^nntibus isrfolih mult is anguflh inter flores ema-, nantibus, nobis. Verbifcum maximum* ***mtridionalium*** *odcra*

Incanis < **turn** *litteum is album, J. B. CbSr. Verbafcum femina fore luteo t?iagno, C. B. P. Verbafcum lycbnite minus., Ger.* £ '

1. Et pulvtrukntis floribus luteis parvti rdcematim ptovenkmi- ***tibm,*** *nobis. Verbafcumpulverulentum flore luteo parvo, ?. B, Chabr.* £

4. *lloribus albhparvh ractmalimprovementibws, cumfiaminulis itidemalbh, nobis. Verbafcum lycbinite flore alba parvo , C. B. P. Verbafcum fycknjte, platth. Lob.* $

S.Perennefloribus luteis racematim provenknuhits'ftamimbm pitrpurafantibussmbk. Verbafcum vigrumflon-ex luteopurpu rafcente, C.B.P. Verbafcum nigrum Sahifolium purpureo Me, Ad. Lob,* 0 • •

Viridibus

6. *Papavtristotniadati valderamofumfloribushttekparvkra-ccmatimprovenkmibus, nobis. Verbafcum nigrum folio Papa-•veriscornhuhti, C.B.P. Verbafcum'crifpum iff finuatum, J.B.Cbah.* $

•*j.CrafJtonbis^nobii. Verbafcum nigrum, Vod. Trag. Verbafcum amruftifolmm ramofum folio crajjto'rt, /. B.Chabr.* g

Ex *lie at'w part is Tab. nonk SeRionU quint*.*

1\. V *Erbafatm* **foltis** incanis mas latifolium fioribns Iurejs artfe caulibus adhierenribus fine tbliis anguiris inter flores emaruntibtis, nobis. Verfcafcum mas latifolium luceum, C. B. F. Verbafcum latifolium mas, Eyft. Vcrbafcum mas & Can-'. dcla regia, Lob. Tapfus barbatus, Ger. **Verbafram** latius, Dod. **Vierbafcnm** ulbum *,vulgjre five Tapfns barbatus • communis, Park. Vcrlialcum mas, Tab. V^rbalcum hoc 'vulgare, ad tres **vel** aliquando quattior cubitos exciefcit, & ex radice alba, crafla f.itis, mufns h'bras a !e t-mittente, ca^Icm **itidem** craflbm, fingalaietn, reflum, nunc incnivnni profert, mine mulcis alls brachiatum, lanugiiiofum incainimque: folia quodamniodo E-*nu\x,* longa, lata, **mollia,** incana, ten incana lanugine pubefcentiatoca, nulio aut brevi pediculo itanat;), majora &" **interiora** per terrain ipai la, I'upcriora cauli adnata minora, qua: o-mm.t pro xtatx- v.uianr, cjiijedam tomencoia, alia rugofior;], :ilia magis pulverulcnca: caules, lit) diiium, modo fingulares, modo plurcs bntthiati, Iiinc tanca /igurarum diverfitas apud* Autltores: (lores intcp,ii in ftindo, fir quinquefariam in marginc divifi, longo thyrfb plures arfte &quail fimul junfti, luctt, odorc obfeuro, noningrato, in medio apices ejuinque, d'uo glabri, lutei, reliqui **a16idi,Iaiwginofi»** HoriRus in inleriore fpicx **parte caderc incipientibns** Iticcedunt capfcjipyramidalcs, nmcronatf, **panklnni icidem** liiriuti, bifida:, fepto medio **divtfitj memorana (eparantc, i«n& natricntc,*dnpuccm fcricm feminnm, lflnc** unam, illinc **alteritm,** minfltorum, tubrufcorum,pariLivcrino Icmimpariiim. I'Vequcrtinimcreperitur;uxra • agiorum arvorumcjiie margines, aggeres, **fcrebea,** a'iifque-in locis noncultis. A Jnlio menie inAuninmum **oibo*** rlort-ns reptritur.

2\. *Verbafcum* foliis incanis maximum odoratum rocridionalium floribus luteis & albis **arftc caolibus adh«renribn3** 6V foliis mulcts anguftis inter riores cmanantibus, nobis Verbaicum maximum Wcridionalium odoratum liiteum *2n* album, J.B.Chabr. Verbafc»iii (emina fioix **WCCO** magno, *C* &. P. Vubalcum maximum album femiiia flore fubpal-!ido **Lotoleon. Verbafcnm** lyclmitc minus, Ger. **Excellit** *hvc* maximum odoratum mc-**ridjonalitrai Verbafenffl,** ***m*** maenitudinc,ita&mulcitutl.inc folio rum, tumetiam odorc fuaviori **omnibia Verbatci** fpeciebus. Vanecas etfi vidccmiupra **de&ripci comnatoic, in interftiEiiita-** men lluruni **tanta** copia rolioljorun'anguftorum,miicronatoruiiif.jue confpicitur, ut ,n imointuitu

apriore difcerni facile queat; rloribus luteis & intcrdum albis exit,.quinquefarian] m margine divifis, etiamfi flos fit integer infundo; petalaexterioraquina arantur lineblis rubric odore fuaviflimo, nee in meris priori comnumi diilimilis. Flore eft luteo vel albo, tmde dupltitmIfonemaurhores Lobelias ScGerarduspoiuereirufrra pro una&eademplantadiverfi colorisfioresedente, Provltit incampertxibusltaliae, Gailla:- Floretafiate, atque verfussotnmni exitum lemina minuta, fubruffa, in caplulis (uis, binis loculamcntisdiftinftis, gcrir

-. f^rta/a^foliisincanis & pulverulentis floribusluteisparvisracematimproven nobis. Verbafcum pulverulentumflore loceo parvo, j.B.Ckbr. Totumhoc Verbafciu liil - fimo uWetjuaque pulvifculo tandicante, inferius tamen copiofiore quam fuperius, obdudum eit, led qui facilediradipoflit, iuis riorumtalycibus caultbuiquci. ' idantibus: furgit vtro GiulecubitaU^cetiamniyjqre, rcfto, frriato, duro,fraftuque conu .ici. meduilamalbam in le continente, per qaem folia pedzlia 6f lelquipcdalia longitudine,latitudme tere pa!maria & ftfquipalmaria, rugofa, acuminata,paululum in ambitu ferrata,gravis fi Iricenturodoris iapore herbaceo cum tantillo amarore: fuperior parsinnumeras ediCpropagines, folii?parvis vcftitas, floribusnumerofis, parvis, luteis, nulloiniigni odore donatis onuftas, pediculo brevi nixis, colore autcquarnexplicentur partim lutco, partim candido, .proprerpulvilculum iub quo Krent, qui expmfiquiinjucfariam apparent divifiinmargine, inregri tamen in fjindo,& vulgaris Verbafci jloribus confprmes, fed iisquadrupjo funt minorcs, in quorumfmgulorum medio (lamina & ftilus apurcnt uni cum apicibus mis: quibus fnbveninnt capful^ pyramidales & bipartite, femina minttta, liifca continentes: radix longa, craffiafcnla, intcrius-albicana, exterius rubens, fapore amaro. Floret intra mornfa *Modbelgardi* a i>orta *des gFavkrs* di&a ad portam propc *Caftllum* Junio&Julio; femina perficicSeptcnib

$. Verbafcum tolns mcanislioribusalbis parvis raccmatim provenientiboscnm rtaminiiniis kit!em albis,nobis.Vcrbafcum lychnite fiore albo parTO,C.B.P. Lychniris^ift.Lugd.Verklcimi ! ychnite, Mattli. Lob. Verbafctim Matthioli, Gtr. Fhlomos masaIter,Verbafcuip lychnite Matthioli, Lob, Folia hoc edit multa, crafla, hirfata, "Vcrbafci ftipi^defcripti, Tapfus b»batus li&, armula: inter guae cnulis oricnr fingalaris, foltis anguftioribus, incaats *fcu* villofis vertiens ufque ad liihircatipncm ramorum ; Quibns innaftinuur Horesmuhi, lurti, minores, ra-. riantes (ecundum cerium & folum quibuscommittuntur: capfuli- fnccedont pyramidales, b:fulcat3f,(eptomctliodtvi!j::(in <)*u*ibus coneincntiir liinc inde in binialocolamcntis lemina minuta, papaverinis leminibus fimHia. Reperitur ad margines filva'-um 6r agrorum. Floret ^ftate atque paulo poftfemen luum pcrncit inthecis Lfkapfularibus.

5. *Verbafcum* ioltis viridilms pcrcnncfloribusluteisracematimprovcnienribuslbminuli:; purm pafctlitmus, tiobis. Verbalaim nigrum llorc at *htcu* pqrporafcentt, <.B.P. Verbafi lllll nigrum, Dod. lefc. Trag. Lob. Icon. Tab.Ger. Verbafcum ni^rum (alvifialium purpureo More, Ad. Lob.Uicitsic Verbalcaa nigrum,quia Imic fatmratt virent folta,haudquaquam lanuginoia aurmollia.ucprictdcnti-j, fed aliquantuhunafpera, & nofflffliij maveolentia, (cmtainmv gine ; magmtodinc foliorumqtiani, ciii iud«m ruiBnUrts tai,l K.U nt: Horcs mini Iute!,itamini[jus & fttlo in medio pt*diri; caplulr pyramidalcs, bifulci itidwti: ncc radix eft diverfa auc multum diftcrciis.

• *6.Ferfafcnmfdus* viridiLus Papavcris cornicukri vnlde ramofum floribus lutcis parvis race-.matim provenientibus, nobis. Verbafcum nigrum folio Papavcris corniculati,C.B.P. Verbafcum cnipum&finuattimJ.B.Cluibr. Haic yerbafcoiiratinfina folia per ctrram ftrata, fefqnipalmurncirciterlonga^apaveris corniculati tutei n^bdo fmuata, dilute virtJltia, paulolorn turluta, fuperiora ... ,breviora,& i^i acutiorcm mucroncmdcfintnti;), krt hcderacea, pulvere afperfa utrinq, magi.scamen inkrne. Videntui nnflo pedicuft' c: alis pr Q& unte caulem amplecti cui funt continua^ |orcs parvijutei, blattarix Horibus An abfimil««i in quinque fegmenta in margine divifi, integri tamen in fundo, it,:nitnil)Ui cocidem vilionSi purpuralcentibus, medium ejufdem floris occupantibus, apicibus croceisdona: is. Secu-vias in Italia provenit. Floret iftatecam cæteris, & verfus Autumni initium femina ad maturitatem perducit.

7. *Verbaſcum* foliis viridibus craſſioribus, nobis. Verbaſcum nigrum liod.Tng. Verbaſcum 3. Matthioli, Lugd. Verbaſcum anguſtifolium ramoſum folio craſſiore, J. B. Chabr. ... chrum hoc Verbaſcum communicavit D. Agerius Johanni Bauhino collectum, ut aiebat, in ... ſtria. Foliis eſt dodrantalibus, uncias duas & ſemiſſem latis, ſpiſſis, albis, veluti lanugine pulverulenta obductis: caulibus, quantum ex portionibus datis judicare potuit Johannes Bauhinus, ramoſis, ut in Verbaſco minore; floribus aureis, minoribus quam in vulgari.

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Itceatiores mollium lanuginofirum Verbafci foliorum drcofto promtwtfs cum Man b&morrbol-das utilher fovent, nam is Jolorem fopiunt, {y ipfas, h&morrhoMm reftccando refohunt' /lo-res ktei.capilhs luteos tingere poffe putantur; ecfdem cum exiguo oleo in fimo aliquot d'ubu tiwceratos^ dome videlicet exfolutifuerint, ad htmorrboidum dolorts pqfleriores commandant Verbafci dezoRum tolttt oculoruiA ardorem,fi eo abluantur ; squafiitlatitia in eos injecJa lucn'-' mantes exficcat. Diofcorides in alviprofluvio utiliter cum vino rubro dyi, decoftuwmte ruptL convulfis^ is tuffcjxh'ri auxiliary dentium itiderp dohres mitigare refert?*

HAL LUCINATIONES CASP. BAUHINI.

Aliorumque Authomm.

P sfy. 240.(0!. 2, pi. 1, Verhaft\m. ***iatk*** *Salvia* ***folia,*** *C.B.P. fcrbajtitm frutimfum* ***Salvify*** *Hum luteo jiire, hub, li ibidem pi. //»* ***Verbaftttm*** *an^ujiis Salvia f&Iii's, C. B. P. Verhafcum jtivejire* ***feliisSalvim tenuifslit,*** *lob. icon. HIT btnte pi antic neutiquam dicznaa fmfjint yitrbaftifpttics nit autho~ Ttbui propter iiictnam tannffinem foliontm, J'erbafci* ***folia*** *acctsk/itcmfujn }'t-rbaj<i* ***amn&fUtJtt integer*** *in futidOftit in* ***matvtne mtinqutfariam dxvijus,*** *cuiq; de-ciduQ fticcedtt tlitca ftminalh tiicapjularujtuitta lon-ttitttit ftmina minutulajtt tidtre ejtin ipjis Pcrb&fti tnpftilis, item in l)igitalir,Scn>pl>ulariic, Biattarnr, CratioU, Nicotian*& Hyo(cy«tMyf$ idgtmis alits* ***tjsfitm*** *ctajfij : fed mm detiamtnatm Jtutndnm du-* ***SritMm*** *tmj/ram, ex libra, naturs de/ampiam; tie-beat anabilhrtfartt, (id fjf, fienim, cttpfulhft-miuahbns, ip/ifque /rrniaibus) HrfutM, nctitiqaam ha bina plant* die ends funt ferba/ci fatties, t., ve-lunt Cajj). Bauhiatis rcltijtiique: autljprej : fed cum* ***vtrtitiSatim*** *dijpofttei gerant jlui es &* ***capfalas*** *qmhiti intltidtmt'tr* ***ftmina*** *Sah'iir mere, id* ***ejf, injingulit*** *capfu(****is,quisqufftrtilmin*** *marline dtitftj , jerant V femtnaitt capful^ fundo, Jucccdcntta jiori-^nkat:sK vtrtteiSatarumplantarumririti Sal-botius fiitug feu (ilvejirts dicwdjt tfftnt fpt~*

• o«, y *idea Salvitc fitvejhii feu fatsitt obtinehtiirt '"omen genericum a nobts ajpgnatum, -inter gaha-r/is' ve.rttai!atasplatu&f Sidionc adava* ***txplicandas.*** *Cutltbet* tar *noftri Jiripta eonjidernnti apparebit* ***• uit^f.*** *D/fl'iifiiif debtjee inter****vtrtuiUatasgaka-tat dtctmus,*** *h$c* ***juffieiant inprtefcatianta,***

lhidtmpl.\\\,Vcrt>aftvmamto$ttlvi<tfalio>CB.P.' Thhmos lydmitis ahtra 'Syriaca, Lob, Ferba-(cum fihtflrt fi , Ltivtl. ftrbafcum lych-nitc iiyriacum incawm furn wit ate flora linro- ***fohmtani,*** *J. fi.Cbabr. Ibidem pi.* tv. ***Verhajcum*** *i'tlnotitmloSalviaferio.C.B. I>. Verbafcum fat\ Hum exoticam, Lob.Lttgd. Horum flat ce/ijlat ijitiuu petalis bi/idii, a^ue capfalam* ***fert py\amidaltm*** *fo'itiiiciittmpluiima****ftmina minute,*** *nun an a pi-JhOa in media* ***tapfulm-,*** *Lychimlum mort; ergofunt :t!ri, tioa t'trbt.-fni, a fains nuana lamtghit vbdicH/si »4m hoc etiam <oikcms Lycbnidt fenna-riir, aitifque etiam Lychmdum jpeaebns, auarum John tomenta tegt folciu. yerbajrtim* s v. *arc a Hore*

*p j j f , l r k i i) f a r i t **

•'•it/him nb author/bus niarttmmcitut cam na/t/t demur folia, we floret, ***mgra,fatwratt*** *v'india dtbem dici. .* •

DE MONOPETALIS BICAPSULARI1JUS

CATVT Vll.

• -B L A T T/A R I A.

B tattariatn, *Plbi.f.z^c.* 9. *ftc* ***efyreftt;*** *eft fimilh Ihbafca* ***ba-ba^*** *qux* ***fspe fallitpro*** *ea capta, folih minus candidU, catdtntlU phtribue, /lore farce. Hxcobjcci.i Blattas Lift .ibit, idi'cqite Rom<e Blattariamvocant,4>£t ille. Hoc Vic/chutes t. +.c.* 104. *Ytrbafco, fihtfiri cui flat tft nitre™, tr'tbuit.*

* *BUttaria* pro nota gencrica miadiftlngnttnr i Vcrhafco, hanc habeto, *vi^,* quod (blia fiabeat iirpltiriiiHinimagisviridia, minora ; *&c* cjpiulas rorundiores, loii^ioribua pctttculis mnicences. E(H colorc florum, czralca, alba, [area , vcl gilva : rarionc radicum eft vel perennis, vcl annua.

Pars T A B U L i IX. & tota X. Seftionis quints.

Blattaria

Pmnnis< Flore

:i. *Violaceoy nobk. Blattariaflorepurpureo, Ger. Park,* ©

(z-Gilvofeuobfolen Coloris, nobis. ⊙

7. Cretka incana folik birth conjugatimjiofttis uno majore extremum dandent^nobh.VerbafcumJrutkofumaurKulatum, Pon^ftal. 0

Annua'

I^*Cretka Pilofa foliis Unk conjugatim pfttk uno majore extremum dattdente, .. nobk. Blattaria pilafl Cretka Arftut quorundam^'f.B.Chabr.* 9

l.Ramofa floribtnltitekjlaminulk purpureis, nobk. Blattaria Plinii, Hod. Ger, obf. ***iff*** *'Icon. Lob- Verbafcum nigrum^ Park,* ¥ *

Flore

\&.Minore luteo vel alin flaminulu purpure'is, nobk. Blattaria flore . \ luteo, Ger. Par^ Blattaria Intea, }. B- Chabr- 5

j _ Majore luteo iff capfwla itidemrifajore, nobk. Ejufdemvarietatma- 1 j 0 T <£fM< acukata.* 9

Exotica

(S.Cretica fftttofafoliis Leucoii incank^ nobis. Blattaria Cretka (p"trwfa, Park- \ Uucoium Creticum fiinofum, Cluf. Hift.

(9. Ragufiana incana multtfida, nobk. Blattaria incava multifida, Botcon.

Rubra fpieata

Major

|~io. *Glabra communh folio hcuto, nobis. LyftmadAa fpieata purpurta forte Plinit, C. B.P. Lyfimachia purpuna communis major, Cluf. Hift.* ⊙

[11. *Lanugincfa folio fuhrotundo^ nobk.* O

12. *Minor, nobis. Lyfimadna rubra nanfiliquoja, CB.P. Lyfwimachia z.velminorflorerubro, Cluf. Hijk* o*

13. *Minima pluribus cauliculk procumbent (bus, nobk. Lyfimachia Itnifolia f>urpuroc<eru!ea, C. B. P. tyftmachia rubra m'minu, Cluf. Hi/l.* o'

Blattarix aff^U **fhma**

*'\ia,.*ftfa]or,flpre luteo, nobk. Lyfimachia luh'a major qu<e Viofcnridis, C. B. P. Lyfimacbia* ***lutid,*** *Cluf. Hift. O*

5. *Minorflore* ***ttittofolip punftis*** *nigris* ***notatit,*** *nobk. Lyfimachia* 5. *five, minor lutca,.Cluf. Hifl.* 0

16. *Bifolia Uvis flore atbo Epixmeron ditld, nobis.* ***Epbemerum*** *vel potius EpbtrmTumfpiiTium^ Dod. Ger.* ©

Explicatio partis Tab. non<e iff totiia decline.

1. Blattaria perennis flore violaceo, nobis. Blactaria fioicpurpiirco,Park.Gcr. Blattaria jflorf *C£XM\CO* vel purpureo, J. 13. Chabr. Folia mnkahabetperterramftrata^mccltQencer hta acrovindja,abfqoe ferracura ulli in margint; ex querum mediooriuntnr catiles plures, cubitalcs j media parte k-re, furfum vcrfus ornantur floriUis inpgris in lundo qainquetanam in marginc- diyifis, Iongis pedicolis innirenribus & nuius difppfitis, coloris purporei com «aminnlis aurei coiofis: radiccm hake pollicarem, mukia fibria ab cadem proaetinnous clonatam.

% S r "I'l" Perenoıl> florc Si'™ f « obfoleti coloris, nobTs. Folij **hnjra fnnc** mult., majora io.. amplos, "erarneosfeodaatcrabeUos gilvos, imegrosinfundo, ouio-

^ *Bbtt*k percnnkCretica incana Foliis binjs conjugal p3fti3 ono majorc extrnnam,

claudente, nobis. Verbafcum fruticofumauriculatum, Ponse Ital. Folia proferr longa, pedaliafere,' alternatim ex caule exeuntia; appendicibus fivelobis binis e regione coftam' amplexantibus, quinto folio in extremo cofta? maximo; omnia folia praedi&a, incana lanugin.e craffa fuht obdn&a, ta&u dura & piiofa, ficut caulis, qui rotundus, bipedalis &alismultis è foliorum finubus prodeuntibus divifus : flores in funamo caulis & alarum proferr, *kd* in caule prius, deindein alis,itautdiutius floreat: abimo incipiunt flores expandi (ut'in caeteris hujus & Verbafci fpeciebus) • qui magni funt, pollicari diametro, colore auri hilari, integri in fundo, quinqueparriti in margine, purpurafcentem habentes umbilicum & ftamina lutea, hirfutie magna, tenuiffima, purpurafcente praedita; quibus facifeentibus.fuccedunt capfute rotundas, bifulca?; in quibus hinc inde femen exiguum, utin caeteris, continetur. Floret Maio. Planta eft perennis, nova femper ex imo germina, proferens, & propter ftores hilares &, diu durantes hilaris ac venufta eft planta. Oritur in Creta tefte Honorio Bello.

4. *Blattaria* annuaCretica pilofa foliis conjugatimpofitisuno majore extremimiclaudente, nobis, Blattaria pilofa Cretica arftusquorundam, J.B.Chabr. Verbafcum foliis fubrotundis' flore Blattaria:, C. B. P. & Prod. Blattaria Cretica incana rotundo laciniatofolio, Park. Huju§ caules funt rotundi, lurfuti, pedalis &*fefquipedalis altitudinis ; quibus adherent folia alternatim fita, & perbinoslobosexadverfopo'fita, uno extremo reliquis quintuple majore claudente coftse feu pedicuh extremum (omnia folia hujus incana lanugine obducuntur in meridionahbusrcgionibus, at in frigidioribus hirfutie tanturh fcatent) verfus medium caulem in ramos brachiatur, quibus adnafcuntur flofculi lutei, parvi, cxterarum more, longis pediculis innitentes, quibus iubveniunt capfulae minores, rotundae, parva?, itidem bifuleae, continentes hinc inde a latere fepti medn duplicem feriem feminum minutorum, fufcorum aut fubnigrorum; cuin flores & capfulae feminales, turn femina minora (unt. Videtur mihi diverfa planta à prsecedente, cum praccedens Columnas fit perennis major, haec etiam annua minor. Provenit inters faxa & muros in monte Baldo.

5. *Blattaria* annua ramofa floribus luteis ftaminibus purpureis, riobis. Blattaria Plimi, Dod. Ger. Lob. Obf. & Icon. Verbafcum nigrum vulgare, Park. Hujus folia obfeure virent, hevia lunt, haudquaquam lanuginofa & aliquantulum refplendentia, oblonga, & per margines ierrata, minora quam Verbafci -multo: caules reai, in alas divifi, breviores quoque funt, quos fuperius conveftiuntflores,utplurimum lutei, minores, ftaminibus aliquot in medio purpureis & hirfutis, nonnihil odorati, • fubinde tamen dilute rubentes, autobibleto colore purpurafcentes, quandoque&nigraeViolaeeleganti colore nitentes: quibus iuccedunt duriufcula & rotunda vafcula, majora quam Lini, longiufculis pediculis nitentia: femen vero in duplici loculamento nigricans, minutum: radix dura adnatis fibris tenuibus. Paflim in pluribus Italiae, Germanic utriufque locis juxta aquarum margines, inlutofisaggeribus, &haudlonge à fiuviorum ripis provenit, &«quidem qui lutei coloris frequentius, purpurei rarius, Violae nigrae coloris florem ferens juxtJf Albim in Bohemia reperitur, & femel fata facile deinde fingulis annis in hortis redix. Floret hxc Blattaria à Junio in Septembrem ufque: femen interea perficitur. Videtur mihi Blattaria? fpecies, primo à foliis obicure virentibus & refplendentibus; aft certiere indicio a pediculis longis *&c* capfulis rotundis quae indigitant Blattariam fecundum doctrinam rifeftram.

6. *Blattaria** annua flore minore luteo vel albo ftaminulis purpureis, nobis. Blattaria flore luteo", Ger. Park. Blattaria lutea, j. B. Chabr. Hujus folia funt longa , angufta, ferrata, mucronata, obfeure viridia; caules funt bicubitales, in fumma parte ramufculosedentes ; inlummis caulium longis pediculis innituntur flofculi raro difpofiti, lutei, inKgri in fundo, quinis fegmentis rotundis divifi in margine, in quorum medio dint ftamina quina,' pilis purpureis tecla,- quibus fubveniilnt capfulae rptundse, bifuleae,calycibus quinquefoliatis infidentes, inque capfulis duobus loculamentis diftinftis continentur femina plurima junfta, hinc inde adharrentia fepto medio adhuc viridia , exficcata fufca à feinvicem fejunfta, Papaveris inftar. Planta eft annua.

7. *Blattaria* annua flore majore luteo capfula itidem majore, nobis. Blattaria flore amplo, Ger. Lob-Icon. Lugd. Bkttaria flore amplo, J. B. Chabr. Haec folia habet laciniata & profunde ferrata, viridia: amediocauleadejuidemcimasobfervaturfoliolumanguftum, nonferratum: ad oppofitionem uniufcujufque pediculi floris cum caule, atqueex finibus fbiiorum, exeunt flores curtispediculis innitentes, fatis magni, coloris aut purpurei autlutei, binatim aut ternatim fecundum fpicam fiti. Planta eft biennalis feu bima; ppftquam femen maturuerit, perit.

8. *Blattaria* Creticafpinofa foliis Leucoii incanis, nobis. Blattaria Cretica fpinofa, Park.

Leu-

Lencoium Crecicum fpinofumCluf.Hift. Glaftavida i. Cretica, Port- leal. Glaihwida Cre= tenfum Belli, Ep. -j.&^adCluf. Cluf.ap. *i-* Blatcaria hare (pinofa crefcit ad altitudinem cubitalem & bicubitalem, furfum verfusinpluresramuicubs, duros, liguolbs fparfa, quos cingunc folia confertim nafcentia, incani & cineracti coloris, per oras laciniata, fimul & dentata & iparfim in raiiulis multis fuperioribas flores fiavos f'ert, integros infundo,quinispetalis,(ubrocundisrnmarginedivifos; inmediofhmina concoloria profert; rami prsedicri initio fatis funttenelli, paulo poll tamen duri, lignofi & Ipinofi evadttnt; floribus emarcidi.s fucceduntcapfuls rotunda?, bifulca:, Jongiufculispwiiculis inokeotes (hocarpichanc plantam etfeBlattariam,noa Vcrbafcu:n,cxdoftrinanoftra; mufro minus LcriicoiumutvultClufiusaliique authoresipfitm fequenr.es) conti nentesie mi naminata, pi uri ma, rulca,diiobuslocula mentis tSvtfa, feptomsdiodiriroeneeduplicem firiem, hinc unam,illincalteram.'

9. *Blattaria* Ragufiana incanamultifida, nobis. Blattaria incanamulriftla^occon. Flores, capfuli&femen luijus Blattariameife arguunt .• folia vero magna mukiplicilms^ protundis divifioni!nisincifa,coloreevirorecandicantia; Abfyitthii 1'ontici vulgaris fbliorum aiiqnaCenns rmula. Ramnm iniicum hujus planti abfque radice habumius (tnquit *V.* Boccone) a Johanne Maria FerroVenetoaromatario, quiRagnfa alkitum efle aflirmabat.

10. *Blattaria* rubra Ipicata majorglabra communistolio acuto, nobis. Lyfimachia (picata purpnrea forte Piinii, C. 13. P. Lyfimachia piirpurea communis major, Clffl. Hiih 1'laidolyfimachium purpureum alterum, *Do>.\:* Lyfimachia purptirea, Lob. Cxi. Cam, Tab. Lyfimachia purpurca fpicata,Ger. J. B. Chabr. Foliabina,g[abra,atiquandoterna,rariusqiLKLi n;i, caulcm ambiant: caulcs promit rectos, bicubitales fere, quadrangolares, articuhtos: fopa, intjiiam, *t* fingulis geniculis bina,glabra, ex adverfo locaca, pblonga, acuminata, ad I \limachii verae lutca: folia fatis acccdcntia : Hofculi fiiperiiiscLiui^ni ad fenaipedalcm longit^dincm verticiHatim ambicntescernuntur Sf fummuni caulis vdliunr, intqgriinfando, qairiquefariam ucplurimum, 11011 nunquam fi';n iam in margine prorunde (adsdivifi, colort- tkganti rubences: femehhsradquaqoainmfiKqnia qnadripartiris, lanigeris, Lyfinrachiifitiquola; modo ; fed iiithtcisoblonginfculis bipafinarioDS, Blattaria: forma & ritu, duobus locuhmentis di [binftis, liinc indc: radix cralTa,dura, forisnigricans. Planta hccdurabiliseft naturae, fitlocisexitaquofis, joxtanpasrluminum, &*in shis perindt humidis. Floret Julio8f Angufto, Autumnoleminaincapfulis bi fu Icis pe 1 fie it more aba rum Bbtfariarttm.

ix.-Bkttaria rubra fpicata majorIanuginola foliofubrotundo, nobis. H.ic Uluctaria nobis fie dicta, a deckna pnoredtftert,quod fitfoliis fubro[undis,incanis ; niulibus itidtm la-* nuginofis; LyfimachiiE autem purpurci communis Clufii foliaiiintglabra (itemcauks)oblonga, mucroiiaca, crteraei par.

12. *Blattaria* rubra fpicata minor, nobis. Lyfimachia rubra non BUquofej C B. *V.* Lyfimachia teennda vc+minor, vd minor fiore rubro, Clnf. Pan. Lyfimachia purpurea five minor, C (If. Hilt. Hie eft Immilior & decima multo minor, pedalcm & fdquipedalett altitodinem raio fupcnms: caules illi teneriores, graciliores, ,[lj;,ttra,iguli cci.im, fupcriorepane cauKs in plurcs ramosdivisa, (^ ad»crfo jmtT k lvlil·LIU,s· fo^ VII! garis maions multo minora 8r angoftmra, fibiinvkcm oppofita; fi mordcannir lenra & gum mofa fnnt, deindc nonmhil acrmionia: &• amanttidiiiis exerentia: qiir vero in fummis ramulis nafcuntnr,conFufuni habenc ordinem, ncquc fericm uilaniltivaut; & inter qwe cauliculi *r*-mcrgunt ranores,fuftinentes flores minores, nequeadcobarbatosant vcrticillorum inibrambientes lummtcattm caiihum, hexapetalos qiiafi; ttiamfi integri fint in hmdo, fcx tamen petaisvidenturconftarc extenus,colorc rubro,fhmimilis ex umbilico prodenntibus: radin dura, lignola non repens utlapcnons; fed ex todem corpore multos catilesfingnlisannis pi ofe-rens, & lubindclatcribiH k propagans, multis Uristern adhxrtns. Hrovcnitmi; ltis Pannonta: locw mpratis humidis & Danubii infulis,frcquentinime veto ultra I'ofonium vuko *Ptc-* ... Pofonavienn reperit Clufius. Floret cum vulgari Junio & Julio, ſemen matureſcit Auguſto & Septembri.

13. *Blattaria* rubra ſpicata minima pluribus caul iciilis proaanbentibra, nobis. Lyſimachia lin... purpurocærulea, C. B. P. Lyſimachi:i rubnnuiiiDi.i, Chtf. Hilt. Hxcttodrantaliscu altitudinis & ſtatim ſecundum radicem ramulos in luttia tundit, gracilesa, virides, frequentibus foliolis anguſtis, inſtar foliorum Lini, ſed lævioribus oblitos : inter quos naſcunt.! fingulares, interdum gemini calyculi, longiuſculi, ... ial«fere ID Lyſimachia rubra minore : e quibus emergit floſculus, integer in fundo, a" ia«targim quinis quaſi petalis conſtans, ex purpureo cæruleis : quibus defluentibus ſuccedunt cjpitula nn-ra ...bracea, bifida, cal„ ulis 1'" * clusa,

clufa, exili feminecandicante plena: rac^ix longiufpula, fufca, aliquot fibris donata. *Uin* fponte proveniat incertuA: at à D. Mera accipiebat Clufius.

%\\.*Bhttari&* affinis plants major (lore luteo, nobis. Lyfimachia lutea major qua? Diofcoridis , C. B. P. Lyfimachia lutca, Cluf. Hift. Trag. Fuch. Ad. Lob. Caef. Tab. Ger. Eyil. Lyfimachium legitimum , Dod. Fruticofa eft hsc planta, & multis cauliculis affurgit re&is, plurima parte rotundis, nonnihil angulofis, geniculatis, -duos aut tres pedes altis : foliis ex fingulis nodulis ternis quaternifve oblongis, anguftis, Salicis fimilibus, ambitu haudquaquam incifis: flofculiinfummis alis exeunt umbellatim lutei, quinis petalis iubiotundis in extremitate conftantes ; quibus fuccedunt capitula rotunda, quadrifariam aut quinqueforiam fe aperientia, parva,^v Coriandrb feminibus magnitudine fimilia; iri quorum fingulis loculamentis plurima femina continentur, minute, Blattarias feminum omnino semula. radix tenuis per obliquum (erpit;,& in pluribus locis circuracirca radicem principalem progerminat. In paluftribus &aquofis juxtq rivulo5,fcrpbes,aggeres, ac margines agrorum aquis madefieri (blitorum gignitur. Junio Juiioque florens reperitur, iemine pragnans Angufto & Septembri.

i$.BiattarU affinis planta minor fiorelateo foliis nigris punftis notatis, nobi9. Lyfimachia lutea minor foliis nigris punftis notatis^ C. B. P. Lyfimachia lutea altera, Cluf. Hift. & Pan. Lyfimachia in alis roliorum·dorens, *Cxi* Lyfimachia 3. five minor lutea,Ciuf. Hift. Habet Hxc pedalenAaulem,tenuem, ftriatum, cavum, nullisnodis feptum ab imo, brevibus binis foliis, vel potius vaginulis, ad fingulos nodosex adverfo nafcentibus cinftum, quas circa medium caulem naicuntur longiora iunt, angufta, tenella,exviridipallefcentia, tenuibusquibufdamvenis oblique fefta, ex quorum finu enafcuntur uncialespediculi,tenues, fuilinentes florum mufcoforum, quinque parvis fliivis petalis conftantium (prodeuntibus ex medio Ion-' giufculis tenuibus ftaminibus cum apice aureo) veluti fpicam: radice nititur longa, hac iliac le* fpargente, ad cujus internodia irequentes crefcunt tenues 6c quafi capillares fibrae, qualibus plerasque aquatics itirpes donatae funt; adnatis fe propagat. Nalcitur haec, *Schilickjo* referente, in locis riguis ad Alpium *Kanfbumo* vicinarum radices. Eadem eft cum Lobeiii Lyfimachia in foffis *Gandavi* è r'egione palatii principis. In Hollandia circa *Amftelodamum* magna copia inter arundines, &c.

1 *6.Blattari<eafiin\s* planta biiolia kvis, florealbpEphemeron,nobis. Ephemerum,Matth.Ephemerum vel potius Ephemerum fpurium,Dod.Ger. Hxc planta BlattariaeatiinisnobisefTevidetur,quia foliis prodit oblongis, latiufculis, verfus caulemdurinfculis,glabris veluti Ifiitidis *fo*liis,fed tamen minoribus,cingentibus ad genicula cauliculos complurimos, rotundos,altos fatis, non fine adnatis aliis minutioribus: quos fuperius fpicatim conveftiunt candidi flofculi,quinque petalis conftantes, haud niagnis, fingulis in extremitate fubrotyndis, (iiccefiive à medio caule ad fummum prodeuntes & feexpandentes ; quibus fingulis fuccedunt capfulse rotundae, quinquifariam *fe&x,* ieu quinis loculamentis diftinftx, atque in fingulis plurima femina minuta, **nigra, continentur Blattarix feminumritu.** ***De facultatibus Blattarix nihil Plinius. Sapor antan ac amara ejus qualitas gufiabilh calidamiyficcamejfeJtftantur.***

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI Aliorumque Authbrum.

"JP\ *J^. 239,240, & 241. Ca/parus Baubinus collocat yerbajcum & Blattariam inter Horminum & Æthiopem,Galeatas verticillatas plantas,* O[1] *male, cum Horminum & Mthiopis fpettent adgalcatas verticillatas, yerbafcum & Blattaria autemfint monopet ale bicapfulares, debuere igitur ajfociari fibi Jimilibus, ut nosprifiitimus habita ratione florum & capfularum.*

DEMONOPETALIS BICAPSULARIBUS

CATVT HIT.

NlCOTlANAfive TABACUM-

Nicotiana à Johanne Nicotio Regis Gallic Conciliario difta, cujus opera anno* 1560. *Gallii* innotuit, quamVlyfipone, dumlegati munere fungeretur, àBelga è FloridaInfulareduce alatam accepit. Tabacum ab e)u* nomink Infula dicitur, tefie Monardo.

Nicotivi c nota generica hacc efto, quod flores longiore tubulo conftantes habeat, integros

infuiulo, magis anguloibs in margrne, qjiinque etiam pliris angulofis promirtentibus (prarter lerriam qui Hyotcyamus lutetis elt;) floribus evanefcencibus fingTilis fingula- fuccedunt capfularoblongs, tumidx in medio, extcnui principio ecalycequinquefoliato herbacreo & in tenuem fnrfumverfus mucronem definentes, fepcoduplicate arftc fibiinviccm adha:rente& ieparanre duplicem ordinemlemmtimminutorum, lubbjlcorum verfusdorfnni uniufcujufqne fepti medii.

Pars TABULA XI.

Nicotians

- *Lcngifolia feu folio mucronato acutv*
  - *Major*
    - 1., *Latifolia^ nobU.Nicotiana major lalifdia% C. B. P. Tabacum latifolium, Cam.Eyft, Pawn latjfolittm, Cluf. ad Mcnard.* 5?
    - 2.• *AMguft'folia, uobit. Nitotiana major angujlifolia, C. B. P. iff Eyft. Tahauum anguftifntm, Cam. Fetumangvft'ifol'mn^ Cluf.adMennrd.* $
  - 3. *Minima, mbis. Tabacum minimum^ Cam. Paum.-5.Cluf. ad Monard,* $
- 4. *Latifoliafeu(Minor capfula rotunda friapi formafioribus luitU minoribiisfoliis folio fubrotundo i rctundk ohfturevirentibut glutinofis,nobit. mcoriana minor feu (. Hyafcyamuf luteits, Eyjl. Hyafcyamus luttus, Dod. Cam. Ger.* $

1

Explicatio partis Tab. undtcimg StSionk quint a.

1. *Nicotiana* major latifolia, C.B. P. Nicotiana major, Tab. Tabacum latifolium, Ca.ni Eyft. Hyofcyamus Peruvianus,Dod.Cam.Ep. Petumlatifolium^CluCad Monard. Sa * fanfta Indorum, Ad.Lob. Ger.Tornobonia quia ajjTornobono niiila,Cif.. *Vppowcc* indigenis Virginix. Caules adtres vel plures cubitosnon raroattolluncur,ramis nonnullis brachiarj,qui loliis noniiulliaeriam conveftiunttir latis, oblongis, acuminatis, majoribusquam Intei Hyofcyami, mucronatis, OxyLiparhifere fimilibus, latioribus, mollibtis tamen& dilute vircntibws tcnuiterquc hirfucis, qniquandoque caulific sdharrent, ucipfum ampltfti videamar, aliase pcdiculo nonexiguo prominent, vifcofautmelle illita vidcanrur cum canlistum folia : (lores oblongiore forma, inrus concavi, integri in fundo, fed longiores, tnbitnftar, in margine pattnciores, quam Hyolcyami lutci, in ambitu leu margine qmnquangularcs, colore dilute uliquando dihitius rubclio & inmarg'iHe propcmodumalbicantes.- vafcahbicapfularia, fepto mtdiodiicriminance duplicem,ordinem feminum minucorum, numeroferum, feminibus l'apaveris multo m'morum. Ex America:, quam Indiam occidentalcm vocant, pros-inciis, inter quas *nq/pPeru* eft (quin& non multis abliinc annis in Virginia, copiole colimr ab Anglis illic »abitantibus, 6V populo Septentrionales regiones habitanti aftattm inde fubpeditattir) in taroPaTMprimevenit. abiinhortia fatis rclicitcradolcfcit, Septtmeftri nutOftomeftri fpacio ad ablolutionem feu nwturitatem perveniens obfervatur. Stritur Vere, fub Julian) aatAogultum aut quandoqne ferrtis flores edir,. poftca Autumnofcminaad maturitarem perducic

2. *Nicotiana* major anguftifolia, CB.P &Eyft. Tabacnm anguftifolium. Cam. Tabacum ajcerum minus, Lugd. Hyofcyamus Pcruvianus minor, Dod. Petum anguftifolium, **Cluf.** .ul a ola[J' **Tabaann** fiveHcrba fancia minor, Lob. Icon. Humiliore caulis 6; folrorum **habiW** ^"guitioredifterrt a priore. Hujas **fectmd*** foliaplernmqne in acuciorem mticroncmabtunt **wnfl** pedicul° C;lll''ann^tuntur: Horum **qaoqoe** proventu locupleciore, eorum«ue*co!orc m- titulum affignat. Vu'gus licrbariorum huic feminas, ucNicotianae latifolia majoris meris

3. *Nicotiana* minima, C. B. *P.* Tabacum minimum, Cam. Tabacum five fana Sancta minima, Lob. Lugd. Petum 7.. Cluf. ad Monard. Hxc Nicotiana minima, **folhs** cftHyofcyami "'* i Dodo'nii, mucronatis, angtiftioribus pedicuiis adhircntibus: floribus minoribus '^" q nto, prædi •tis non obfimill bus, fatuianus purpurafcentibus, quinqucfariam in **margi^** itidem divifis, leaproltmdjus: dodranralis elt hcrba, Jacic aczteris nondiverfa, **nffi** qu^ fit minor, eodem etiam tcrvido vircnttqof ?|Ulru pnrdita. **Eft** & **alia minim dodrantali«i** fac : etiam à cæteris vix mu It um **differetts, nifi quod** Hofculi **Hyofcyami** lure i multo fiir nU* norcs .« flavo herbaceo itidem : folia Doronici aut Plantaginis anguftifoliæ, minora & angu- h ora Pulmonariæ : radix pufilla, **fibrata.**

4. Nico-

4. *Nicotiana* minor, C. B.P. Nicotiana minor feu Hyocyamus luteus, Eyft. Hyofcyamus luteus, Dod. Cam. Ger. Multo humilior eft Nicotiana primâ feu latifoliâ., cubitalis, aliquando altion caule conftat rotundo, pingui, leviter hirfiito, faturatius virente; in quo folia Tub-rotuiida, pinguia, vifcofa, utquafi meile glutinofo obduci videantur, & parum etiampilofa, Solani furiofi foliis haud abfimilia: fiores in dentatis foliaceis calyculis è alabaftriculifve, qui quinquefariam in margine finuofa, e flavo languidiorem pallentemcoloreTninduunt Nicocianae latifolias floribus muko minores, minufque patuli, abfque mucronatis angulis plicantibus, inquinaobtufolabra divifi: hifce deciduis fubrotunda capitula fuccedunt in fummo priapum omninoreferenda, (unde àquibufdam,ut Gefnero, Priapeia à fruftus forma dicitur,) lividopallefcentibus feminibus, Nicotians latifoliae feminibus majoribus^referta: radixfubtus demiffa, annua, fibris lateralibus multum obfidetur.

TEMPERAMENTLIM & VIRES.

Nicotiana *calida {yficca eft, isr quidemfecundo or dine exfententia Nicolai Monardis. Adeft el narcotica feu ftupefaciens-vis^ turn isr per albumpurgatoria, nee non, ut Monardes feribit, al&-xi-pharmaea qu< edam; faporem mducit, mentem emovit, is fimilem ebrietati conftitutionem adfert velfolofumo accepto, ut teftatur Andreas Tbevetut, cum fit calida is- fieca Nicotiana in fecundogradu: itaque calefacit, refohit, mundificat is aliquantulum aflringit, ut ex fequentibus qualitates judicare licebit: confert enim ad cephalagiam,hemicranian,tetanum,dentium dolores.peclomvitia, lienis is jecoris obftrucliones, cruditates ventriculi, ventris tineas, nephritides, fuffocationes uteri, articulorum dolores, perniones,. venena, polypum, pdagram, impetigines, capitis fcabiem, aftbma, famem, fitim, recnationem is alia innumera, ut diffufius docetur apud Jchannem Bauhinumpag. 262,263, is* 2.64. *Tluraqui voletdeviributTabaci feu Nicotian*, petat ex Raphaels Thorn bymno de Tabaco, is Michaeli* Neandri Tabacologia. ^ Qui vituperia Tabacivoluerit, confulat commentariumSimonk Paulideabufu Tabaci isThiepag.* 32.

DE MONOPETALIS BICAPSULARIBUS

CATVT IX.

HYOSCYAMUS.

Y° w ^ *Dio/coridi l.\. c* 69. *id eft, Faba fuilla, vel porcina, quod apri ejutpaftu refolvantur iff convellantur prsfenti mortk periculo, nifi aqua copiofa ftatim Jtfork is intus polluerint, ut Mlianu* prodidit. Diofcorides differential trespropofuit: unamfemineni-gro, floribu* penepurpureis: alter am femine fubflavo, fioribus lut eh \ tertiam mitiffimam, candidi ftork is j'emink. At Vlimm I. 2 5.c. 4. Afollinarii generaplura funt; unum femine nigro; alter urn candidiws-. tertium Irionk femini ft mile : quart urn candidi feminis in maritimis'. item tuffifemink.*

Hyofcyamws eft planta monopetala (ideftfloremintegrum in fundo habens) quinquefariam in margine divifa, atque fingulis floribus fatifcentibus fuccedit capfula quinque pungentibus apicibus donata, cum operculo bullato, prona parte convexo, fupina concavo integente eandem capfulam cylindriacam, continentem plurima femina, mine nigra, aut fub rufta ; nunc alba: atque hifce notis quam facillime diftinguitur génerice à Nicotiana cum qua plurimum habet alioquin affinitatem.

Pars TABULÆ XL Sectionis quintæ.

U. Niger vel vulgaris, C.B.P. Cluf. Hift. Hyofcyamus niger, Dod. Hyofcyamus vulgaris, Eyft. ?

Hyoſcyamus
- (*2. Major vel 3. Dioſcoridis & 4. Plinii C.B.P, Hyofcyamus albus, Dod. Albus Matth. Ad. Lob. Lugd. Eyft. Ger.*
- (*3. Minor, C.B. P. Lob. Icon. Hyofcyamus albus vulgaris, Cluf. Hift.*
- Luteus
  - (*4. Major, C. B. P. & Prod. Matth. ed. Bauh. Hyofcyamus Creticus alter, Cluf Hift.*
  - *Creticus 5. Minor, C.B.P. Hyofcyamus 4. vel Creticus albus, Cluf. Hift.*
  - *6. Syriacus, Cam. J. B, Chabr. Hyofcyamus flore rubello C.B. P. Hyofcyamus peregrinus flore rubello, Cluf Van.*
- *Flore rubello vel purpurafcente 7. Ægyptiacus caulibus fpinofiffimis, nobis. Hyofcyamus caulibus fpinofis C B, P. Hyofcyamus Ægyptius, Cluf. Hift. Hyofcyamus cujus flores purpurafcentes, J.B. Chabr.*
- *8. Flore variegato, nobis. Hyofcyamus albus Ægyptius Profp. Alpin. de Exot. Hyofcyamus albus Veſlingii in Proſp. Alpin.*

Explicatio partis Tab. quadragefimæ Sectionis quintæ.

1. *Hyoſcyamus* vulgaris vel niger, C. B. P. Hyofcyamus vulgaris, Eyft. Hyofcyamus niger, Dod. Ad. Lob. Ger. Hyofcyamus niger vulgaris, Cluf. Hift. Apollinaris, Cordi. Dioſcoridi. Hyofcyamus hic vulgaris niger dictus Fabea fuilla, Dens caballinus, alterum Herba Apollinaris, Cam. E radice albicante craffa & parum fibrofa provenit caulis craffus, ramofus, cubitali procerior, villofus, quem irapari fitu vdliunt oblonga, pinguia & qiudanttnus tanuginofa folia, marginibus laciniata, & divifuram Pcdisanlcnniicti Atriplicis 'titoltircfcrentia, lummum ejos faftiginm contraftom, fecxplicans in*tr rblia, cam in c.ulc, T ani adnatis laceralibas fcriatim promit florcs circa unil>i]icitm purpuraiccntcs, c tiavo pallido ac virore, no os, 6c van is oblolece purpnrafcctirium nervulorum rcfitxibus & gyris obfitea, foetidi ttmirm, quamcoupLnrii, odori: lios emarcidos excipiunt Balauftii forma vafcula feu calathi ob .°ngii tcretes, ventricofi, ftrptme (pro ratione pttaloram florum; quæ ſunt quinque) (inriulculo occfufi^ 2 ' ? ' tmlas cnfpWacaa rigences dirempti & opercnlo rocuntlo, paverum ſeminum colore, depreſſa, exigua, copioſa, ſepto medio diſterminante plurima prædicta ſemina hinc inde. Paſſim in neglectis ruderatis & fimetis prope villas reperitur. Floret Junio & Julio menſibus; ſemen perficit durante autumno.

2. *Hyoſcyamus* albus major vel 3. Dioſcoridis & 4. Plinii, C. B. P. Hyoſcyamus albus, Dod. Matth. Ad. Lob. Lugd. Ger. Eyſt. Hic facie germana cum Hyoſcyamo vulgari cognitionem prodit, foliis licet latioribus ſit & rotundioribus, tactuque veluti oleaginoſis, mollioribus, hirſutis & viridibus: flores pari formâ & ſitu oriuntur, ni.nores & p c aibefents»: ſeminum quoque calyculi reſpondent, ſed citra rigentes cuſpides; ſunt autem in albis granula ... ciora, depreſſa, ſcabra, ſeminibus prædicti m ?g« pa«cfccnria ; cxqoibiis ecleri ortu, M& quo ſatus eſt anno, ſeſe perficit, & ſemeſtris aut ſept .mcftris eft vitr-Hunc maririma rmlcra afj-e«- przfercim ub Rh in mare influit, alunt: citius floret priore, citiuſq; ſemen itidem perficit.

3. Hyoſcyamus albus minor, C. B. P. Lob. Icon. Hyoſcyamus albus vulgaris, Cluſ. Hiſt. Foliis eſt candidioribus mollioribuſque, nec ita laciniatis, ſed potius ſinuoſis, brevibus, t'scr allis, longiore pediculo fultis: flores illi albi minores ... lures & læviores.

4. *Hyoſcyamus* albus Creticus major, C. B. P. & Prod. Matth. ed. Bauh. (atdiboi efl ... bita ibus, rohnftis, ramoſis, rotundis, molli lanugine o... circumro s, hirſutis, longo pediculo donatis, ex ... liirgant, flores ſuſtinentes ex calyce hirſuto, q^ « peditdi lanuginoſi ex... in quinque apices ſectos prodeuntes, oblonges,

Lamii

Lamii Melyffbphylli forma, quinquefariam divifos ; ex horum medio ftaminaquina purpurafcentia, apicibus flavefcentibus & cùm ftilo oblongo ejufdem colons, efteruntur: floribus dilapfis- calyces indurantur, quifemen minutum, fubruii'um continent. Semen hujusà Cafaubona accepit Johannes Bauhinus.

5. *Hyofcyamus* Creticus luteusminor,C. B. P. Hyofcyamus 4. vel Creticus albus, Cluf. Hift. Tota hæc planta mollior & tenerior Hyotcyamo albo jam defcripto: folia lcngiorepediculo func innitentia, molli lanugine praedita, latiufcula, minus finuofa, fed magis ferrata, vitiginea quafi, minora tamer* &teneriora: ramos habet candidiore lanugine pubefcentes: flores prorfus aureos, interne circa umbilicum violacei coloris: radicem fatis craffam Napi fere inftar. Perennis ne eflet, an non, nihil fignificabat Jacobus Plateau, qui ejufdem femina ex Creta habuit, eundemque coluit.

6. *Hyofcyamus* rubello flore, C. B. P. Hyofcyajnus Syriacus, Cam. Hort. Jiyofcyamus peregrinus rubello flore, Cluf. Pan. Hyofcyamus Syriacus, J. B. Chabr. Hxc planta rara à Paludano ex Syria delata, prorfum cum-fequente convenit, folafoliorum latitudine difcrepans. Ipiit planta, tefte Camerario, plerumque Iconis quantitatem quinquies in fe continere deprehenditur.

7. *Hyofcyamus* iEgyptius cauliculis fpinofiffimis, nobis. Hyofcyamus iEgyptius cauliculis fpinofis, C.B.P. Hyofcyamus /Egyptius, Cluf. Hift. Hyofcyamus peculiaris fiore purpurafccnte, J. B. Chabr. Cubitalis eft hie altitudinis, rfiinimique digiti craffitudinis; caulem acquirit in hortis firmum, molli incanaque lanugine praeditum , per .quern hinc inde fparfa folia, psecedentis foliis non abfimilia,. fed minora, breviora faltem, frequentibus profundifquelaciniis divifa,tenuique (dum adhuc tenella funt) &longa lanugine pubefcentia: fummus caulis in aliquot ramos nutantes & inflexos dividitur, qui alternatim anguftiora, minoraque neclaciniata liufum verfus geruntfolia: calyculos vulgari, fimiles, in quinque cufpides fatis iirmas definentes: in quibus flores colore.quodammodo vulgaris fimiles, hoc eft, pallefcentes, &• purpureis venis diftinfti, initio nafcuntur, fed deinde in paulo majorem amplitudinem excrefcentes in elegantem ex rubro purpurafcentem colorem mutantur, faturatioribus tamen venis, nee umbilicq purpureo, ut vulgaris nigri flores, fed candicante, ftiloque purpurafcente & quinque ftaminibus exornato: floribus fuccedunt bullata, quemadmodum in vulgari, capitula, (emen etiam fimile continentia. Natus Clufio ex femine, quod doftiflimus vir Bernardus Paludanus Frifius ex Syriaca, /Egyptiaca peregrinatione redux, Patavio ad Clufium miferat *Benze* nomine. Eft forte ille quern C. V. Rauwolfius apud Chalepum obfervavit 1. I.C.IX. fui5 Hodceporici. Nos femina ejufdem plantaead nos tranfmiffii habuimus ex territorio Chalepenfi, à nunq.uam fatis laudando benefaifore noftro D. *Roberto Huntington.* Jam floruit in hortopublico,atque femina edidit.

8. *Hyofcyamus* albus ^gyptius Profp. Alpin. de Exot. Hyofcyamus albus Veflingii inProfp. Aipin. Hyofcyamus hie iigyptiacus albus exoritur a radice plerumque fimplici, per fibras tanicn craflhs varie dedufta, caule fepius unico, nonnunquam geminis, furreclis gracilibus quidem, fed firmis; hi plurimis deinde ramorum brachiis multiplicantujr ,• quibus utrifque mollis infpeifa lanugo caniticm ante fenium addit: per caules hinc inde fparfa funt folia, oblonga, ex mediocri latitudine in acumen definentia, vulgaris Hyofcyami foliis longe minora: his pariter ex denfata lanugine albicans tomentum, dpictofe vix exprimendum, inftratum eft • oraeque crebris incifuris dentium ferrx <cmulis, prope medium imumque caulis ferratse omninovidentur: flores circa fummos caules ecalyculis fuis emergunt, paulatimqueabanguitacervice latiores, quina labella blanda in rifum ducunt. Exterius fimplici candore nitent, intcrius ad mixto rubro cum flavedinis portione variegati: dilapfis floribus calyces hsredes feminaquefuperfunt,alba, pufilla, quas humorum,ac potiflimum fanguinis impetum per venas ventriculi & pulmonum efficaciter coercent, dolorem item meningum, pleurx membranae, tum coli inteftini graviflima tormenta mitigant. Nafcitur cum Hyofcyamo luteo juxta pyramides ^gyptiacas, nonminores illas (quarum plures vifuntur) fed majores tres circa Memphin arbem confpicuas, immenfi laboris opera, &quaenon vane Plinius Rcgia? pecunias vanamSc inutilemoftentationem judicavit. Floret arftate, & verfus autumnum femina perficit.

TEMPERAMENTUM 5c VIRES.

Hyofcyamus *alhws omnhutfuis particulis refcigerat, dolor es omnes fed an s: adverfm acres calidafque defluttiones oculorum aliarumque partiuinproficit. Sanguinis eruptiones isr wuliebria cornbefcit proftuvia: ad tejiium aliarumque partium inflammationesadh'ibetur. Profunt fub-*

 indt

indefifola impanantur folia, quandoque eadem cataplafmatispennifccntur. Eft ifffeim-nis foli»snonnunquamufus; additur vero iff antidote dolor em fopientibm: radix commanfa, out in aceto decofia, dentium dohresfinirepoteft. Breviter, Eyoftyamm fimikm Op}a ac Myconio faculiatembabet: immimtquoqueiyabipfo, quodab il/is,periculum. Teftatur Diofcorides folia in okrt fumfta mentis emotiommfacere. ***PUtsats ttim*** *foliis menttm torrunipi ait, ft infttfio,inquaplu-va quant quatuor dilituhe, bibatur: mii'wr autembaktur candid'tor, q.uan Medici,inquitDbftoridts, recepire, de'wde. luteus; nigerutdeterrimws improbatur. Galenits* ***etiam*** *nigrum infaniam ac foporem adfmt (tffmnat, buncquefiavum five luteumprcpinqttam ob-tinmfacultatan ; fugiendumutrumqueut inut'ikmisf vrntnofum: ainJidumveroadfanationts* ***mxim*** *idoneum efe. Piftones ac AnJcgavenfes Hyofcyamum adverfus pruriginem pluriumm commcndant, indequc Vtrnaculo fermonc* 1* Herbeauxtignes*vacant. Sice* iritm herbariu-ms tarbombusJiTtfpergere folent, fumumqw'exbalanlem mambjts fxcifere, cc eo frigore con-traffas prurigines tolli afftrunt. Vide cetera apud Johanmm Baubinuin^ Simenem Poult pag.* 347, 348,(9' 549. *Satins, tnquii, eftomni Hyofcyamo abftimn quamcumpmtukvit& sgrictijufvis obvii.,legitimum, fcilicet album, noneligeTt,4sc.*

HALLUCINATIONS CXSP. DAUHINI.

PA&. iSf.tttlaiat Cajparm Bitubinut Hyoftya-mam 8 N'cotianam inter Mandrajtoram, plan-tarn bactiftram^miferamve (iju<c jure a finr ulti-mo fabet afanan St/itm's) (3 papavcr quer} ejt plan-to, tttrmfttala mttUitapfatarii ; fed a fine ultimt, ntc Hyofnamtu, **iwc** ***Nisitiana, alterutri forum iti rrg» npthtt £f ffyofiyamm £$ Nuotiana, bieapfularrs & meuofieta/,r piantit, rtffort-anlur cum fttu jimttihttt birapfulanhn! monoprtah'i, Digitalt ftiltctt, ftrbafto, Slattaria, Scrpj/hufa-ria, (1c.***

DE MONOPETALIS BICAPSULARIBUS

Fl ibus riauanterins. <5ccalcari pofterius donatis.

CATVT X

LINARIA.

CVm Linaria qu'tbufdam Amirrhvniftecies videatur, isr an Antirrhinum Plinu fit ***quiJam^*** *dubitant,* idcirco eandem Anrirrhinoimmctliatcprxponcmus. *QuibufdamOfyriscenftt,, exquj* ***Gfkmfccuh,*** *ut isr nunc in* ***Italia,*** *fcopa confickbaniur. o™>u* foMs eft) dcin rultfctntibus, <src.Diofcondil.%.c.* 143. *iff F tin. /.* 27. c. is. *Ofyris foliii eft* ***aigrii*** *ft* Uni ftmimimtionigro, dan* ***rubtfaatp,*** *<?c. Linaria* ***Ut'mm,*** *quod foliis Linifit.*

Z-iMMj dt |«a«ca bicapfiilaris monopttab, **cujnsfiorcs**intcgri **in** lundo, riitu antcrius, calcan **poftenoa donaufimt: foteealcari pofterh»pTomioeittednmeft infioreabAndiThi-**no diftinguitur, at poit florenj evankiiim& hujiisSf iliius Facltiusdittinguunturgcncr;) inur fe; namLinaria primo habetcalcar ***In*** **pofterioicfloris parte,** quo **deftitaitnr** Antirrliinum. Secundo, Linaria habetcapCuiam Icminalcm duobus loculamentisdtftinftam, **feptomediofe*** parantcliinc imam, illinc altcram ferjem Icminum, aut comprcllbrum, jfoliaccornm, qu* funt alias nigra, alias Fufca;autangu!olbrumrngoforuhivc,aut deniquc rotundonim.- f p,|;H]amaperittrrurrumVerfus/AtAntirrhinum;ecr,infffHortnjgtTacriftudiinarum3n **terms, naUocakari pofteriosaffiaetr^fed** immediate calyci bliaceo, herbaceo,quinqocpartito immergitur;deindt capiiila feminalis Antirrliini,eciamfi bifariamdividatur fcpco medio, tribus tumen **foramiaibw** (miumvcrlLis **btenditer** pertonttir,a[qucfeprum **ttwdhuH nnlto magis** <)"'-Iomhal)tr,feminaplurint3 nigra, autiufcarugofa itideni (iliadhircntia**cootineos** litri"'!111-Lmana ergoelt vtl kminc toliaceocdrnprcllb, toque nut nigro aut tuito, vd **ngolofeil** nJg«(i>» vclrotundo: rationc durationis **veleftperenniavelmima:** rationc ioliorunu-itvd latifolia. EcuU fi " dinatim Pof«is; vcl tribus, caulibus **adJwereuribw j r.d qamor** xd ingula %g

& tnu11»i^ tjusL liitioiit coiortjjTi rioriiin dr vf'l /filfiff' ~il!m „.^ i •„ ^i IJCI*

I^lolertcoloris: ftqu, **bifopei** vcl **folusgUbritglaacis.vclhirfiitis^d^i^icftTO^^K'01"**

TABULA

Linariae femine faliaceo, compreffo, nigro aut fufco; angulofo, rtigofo, fubnigro, nut fufco Sr rottmdo.

T A B U L A **XII.** XIII. Sf pars XIV,

Linaria < Semine

- Fol'tateo compnffo, nlgio atit fufco <
  - * Annua
    - 'l.Dalmatka maxima folik Laitri for? magno, nobk. Linaria latifolia Dalmatics magnoflare, C.B.P. is Prod. Linaria maxima Dalmntica folik Lauri, J. E- Cbabr. <f
    - i.Latifdia triphytlas ficula^ Bcccon. $?
    - 3. Triphyllos. cxruka, C B. P. Linaria Apula, Cot. V
    - 44 Tttrapbylla tenuifolia, nobk. Linaria tetrapbyU I Vi lutea minor? Col- Linarfa quadrifolia 'utea, C. B. P. ☿
    - 5. Lutea parva erefta, nobk. Linaria lutea parva annua^ J. B. Cbabr. ?
    - 6. Angufiifolia flore majore luteo, nobk. £
    - 7. Minima maritima **vtfcofa** folikhirfuikflor'tbu^ iutek, nobk.*%
    - 8. Minor CArulta rcffa, Park- 5
    - 9). Linaria pumila tttrapkylla^ Boccon. $
  - Perennk <
    - 10. Vulgark folw luteo majore, nobk. Linaria vulgarity Eyfi, Linaria vttfgark lutea, Ger. J. E. Cbabr. Q
    - Fiore pallnlo rifiu
      - Ui.Purpureo, C.B.P. Linaria inodora flore albi cante, Cam. Linaria flore albkatite, Eyfi. 0
      - 12. Aureo, C. B. P. Linaria Pannonica 1. Cluf. Hifi. Tab. 0
    - [13. (Myrk feu Linaria alba, Lob. Park. ⊙

Liliariacpcrenncs femine angulofo feu rugofo, nigro aut ftifca

- Angulofo, rugofo, fubmgro aut fufco\
  - Perennk <
    - 14. Linaria tenuifolia derulea, nobk. Linaria oerulea Dah Lugd. O
    - 15. Afparagi, Corrudapricrkdifti Clufio^folik^ nohis. Linaria Mollugink facie,Boccon. 0
    - 16.Purpurea major odorata, nolk. Linariapurpurea major odorata, C. B. P. Linaria pur* puroctruleaelatior^EyJr- 0
    - 17. Pumilafupina lutea, nobk. Linariapumi/a **fttpbu hitta,** C. B. P. Linaria Htfpanka 5. Cluf. Hift. 0
    - 18. Moravka procumbent c<eruleay nobk. Ofyrh purpuroctsruha repens, Ad. isr Icon. Lob. Linaria Moravka 1. Cluf. Hifi. O
    - iy.Quadrifo(iacdn-uhaprocumbens% nobk, Linaria 3. Stiriaca, Cluf. Hifi. 0
    - 20. Eellidk folio, nobk. Linaria Bellidkfolio C. B. P. isr Prod. Linaria odorata, Dcd. 0
    - 21. Semptrvirens folik longiffimk, nobk. Linaria fempervirens, Profp. Alpin. at Exot, 0
    - 2. Cdtrulea cakaribm cblongk, nobk. Linaria Cdtruhacakaribui oblongk^.B. Cbabr. 0

Linaris

Linar'u [Semite

Angulofo, rugcfo, fubnjgro aut fttfco i Annua,

23. *Tripbylla minor lutea Valmtina, Dad. Lcb. Linaria Hifyanica 1. Cluf Hi/}.* $

24.. *Chakpenfis minor ere&a floribus albis limit *»/*«* notati* calyci ex pith film unctu-*

25. *Minima film birfntts pnbus obfokti fufa colors, nob'ts.* $

26. *P'mnataHelximsfilio^nobh. Linaria finnat a Helxmes folk, Park,* £

Rotunda Folio Hir/ttio Acuminato in bafi aurkuhto]

jZf.SubrotunJo jiurt ex berb'uhflavefcente, tlobis. Eht'trie folio jvbrotun Jo, C.B.I'.Veronica fzmna, Mauk Fucb. DoJ. $

f2%.Major,jicbis. Elatinefolio acu-mfaato in baft aitritulalQ flore iu-teo, C.B.P.--Elatine,Maith.Lugd.

L29. *Minimafore tuteo,m>bk.* §r

30. *Glabro Hederæ ... mbalaris, Matth. Cymbahria Italia htderaceo faiio, Ad. obf. iff 1. Lob.* $

§. 1. LIN ARIA (*mint foliaceo, comfrep, nigroaut fufco.*

E-xplkatio Tab. 12, 13, *iypartk* 14.

1. L*inarh* maxima Dalmatica folii? **Lanri** Hore **ntagno, nbbis.** Linaria lacifolia ; Dalmatica, magnoHoir,C.[3.1].& Prod. Linana maxima Dalniar.icafoliisLami,J.B.Chnbr. Folia maxima hax protcrc tnagnitudinc Scr^oHorum Laiiri domertici, ad Linarix ramen toliovutn Ibrmani acccdtmij, uncias duasauc criamirealouga, pediculis carentia, unciam ftrfc tata, in mm irate cauiiumftmper **brevioia** & angufttora, omnia tamen in acutum apiccm dcfi-ntia, nullo tanien ordiuc (**ervaco** tjukmambiunt, qui eft lignofus quaJi, rocundns, fir-mus, cubiium laptians, **tnramos brachiacns:** infummofaftigioflores habec Linarije vul-*vns* lloiibus formi fimiks, fed triplo Taltem majores, ex lutto ruftcfecntes, aureofvc, ma-iiLtudine Antirrliini mapris; cjuibus cmaccidis fuccedunt capfulse binisloculamcntis diftiu&r, cpro **meiabnmaceo dtibngueme dapUcen** fericm leminum comprefibrum, nitmbranaceo-rum, nigronim, x<:nutum adeo ut veiico vel leviflimo tiantc, imoaura Icuhalitu, avolart tJ-cile poilint. Semen hujus Floreiitia^a Cafabona miflbm ad Jokannem Bauhinum nomine **Unftia** maxima Dalmaticx Lauri foliis; item &fub nomine Lin *:u \x* tnic icant is Creti car ac-cepitidtm. Floret jefbte atque interim eadeUi finienteperiicitur femen.

2. Z,i/7d™IacitoliatiipllyllosSicula, Boccon. Cauleshabetl]icrotundos,gbbros, pedales, fubindcmajorts,(juandoque plures ex una radiccexeuntes: fotiaterna, fubrotunda, Ia:vi3) **glaaca,** muiam lata, nonnihil longiorajOrdinacimexadveric inter fc abfque petto! * difpofita* bina tancum in tummo caule, in cujtis **excremo** (pica florum cminct Linaria: vnlgaris riru ; -H* resiin^uti **anterias** ri&u flavo, & poftenus calcati feu cauda cirulea pallcfcfntedoiiantu» Jtquuntur capfuk congtntvum more, itiquibus concinctur lemencompreflbm, iubnign radix fabeft fibrofa^ Horct **aftate in mootibns** Hybliis circa Syraculas, & alibi illic p i ^ perkar. Bauhiniaaa Linaria **triphylla** latilolia, execpta nocabrathi.itI **in caulis** funimi-tate cum'notha ommnoconvtnic.

3. Iiiwrwtriphyllos ciral, CD. P. Linaria triphyllos **Apnla,Col.** Valenrini Lin mtcnon bins acccdcre videtur *hxc* Linaria, **CerinoIanU agrismedris nffimobvia qn«** dice alba, tenui firmatur, ex qu **plar« CMI iT catties pedaka** Imciunt (alitj'iKindofing" caule invenitur) læves, albicantrs, loins per ccnicnla tcrniv, mtactis,' TJaulo major latioribus, acutioribufque, cinereo colorc Ruci aur Braiiita-.- cirra iumnium vero • alt<

alternatim cliipofitis; quibus Martio menfe fiores primi coacervati, czrulei, minuti, extumefcentia labia tantum fuprà habentes, qui paulatim crefcente cauledecidunt, &capfulas inter folia remanentes relinqtiunt rotundas Linarias fuperioris modo: in quibus foliaceum, compreffum, latum, nigrum, atque refpe&u plantas magnum confpicitur femen , fapore palatum calefaciente, nee dulci necamaro excedente. Provenit, ubi fupra di&um, in Cirinplanis agris incultis. Floret arftate ; femen eadem perficit.

4. *Linaria* tetraphylla tenuifolia, nobis. Linaria tetraphylla lutea minor, Col. Linaria quadrifolia lutea, CB.P. Reddenda eft & huic familise plantula hasc vefbris Linaria?feu Ofiridis congener, etiamfi ob foliorum quaternum numerurrrCruciafe fimilior, anteqaam floreat & capfulas fuas producat, yideatur. J'lantula eft pedalis, exigu-a, exiguàque radice prasdita, viticulis multis aflurgens: fedcauliseftreftus, geniculis fingulis <|uaterna folia- promens, in imo minora,atqueemedio ad fummum nohquaterna, fed alternatim fingula*&c* breviora folia, Lini & Linaria? aemula, colore Braflicx, interne canaliculata,caulicruciatimrecl:à hxrentia : fiores in fummocauliculi faftigiopauci, petiolis brevibus pendentes,calycibus quinquebliatis, hirfutis infidentes, effigie atqne ^pofitu Linarix vulgari fimiles, verum multominores, atque etiam lutefcentes: capfulas craffae, rotundas, (ex lineis diftinftas, apicello in fummo emicànte, atque in binis loculamentis, fepto medio divifis, femen foliaceum feu compreffiim, lunatum, nigrefcens, ut in congeneribu«, latet. Sapor idem amarus ineft, ut in aliis. Aprili menfe floret, &: xftate perficitur femen. Oritur in iifdem locis, quibus Ionthlafpi lunatum Columnar, Valvenfium (cilicet campis.

5. *Linaria* lutea parva annua ere&a, J. B. Chabr. Sunt huic caules dodrantales ex radicibus parvis, albicantibus, plures, tenues: folia teneriora&angitftioramulto, nuncre&a, nuncretorta, fpiffioraque quam in caeteris, colore glauco, terna', quaterna aut quina,ex certis intervallis adhasrentia: fiofculi lutei in ramulorum faftigiis, Linariae forma, circumcirca crocei aut aurei, fedquadruplominores, odorenullo; quos excipiunt globuli rotundi, aliquando oblongi, bifariam fepto medio fec'Vi, continences in fe femen parvum, orbiculatum, compreffum, i'ubfufcum : radix tenuis eft. Eft pfanta femeftris*aut feptimeftris. Hue pertinet Linaria Hifpanica4. Cluf.Hift. .nifi quod fit flore ca?ruleo dilutiore ad cinereum tendente.

6. Linaria annua anguftifolia flore majore luteo, nobis. Hujus folia funt quafi Pfyllii foliorum aemula, longiora: caulem producit fefquipedalem, cujuscimis innafcuntur flores lutei, multomajores quam pro tenuitate plantse; femina cojppreiTa, nigra. Circa Btirdegalam in fatis arvls provenit.

7. *Linaria* maritima minima vifcofa foliis hirfutis floribus luteis, nobis. Hasc Linarize nimims fpegies folia edit hirfuta, vifcpfa,fuperiorisfoliismulto dilutius virentia,piiis fcatentia: cautes femipedales, in quorum cinys flores fert minimos, luteos: quibus evanefcentibus fucceduntcap'ulas rotunda?, bifulcas,aliarum Linariarum more, continentes femina nigra,comprefTa feu foliacea,non autem ut Linarias *2**. aut 3[1]. §. angulofa autru^ofa. Provenit in arenofis maritimis Armoric2e,ubi nos copiofe ipfam florentem,& femina njgra comprefia ferentem,offendimus.

8. *Linaria* minor cacrplea re&a, Park. defc. Linaria minor cserulea eidem, Icone. Plantula ha:c tenues emittit caules, quibus tenuiffima& longa adherent folia exeuntia exgenicul^; hujus, inquam, folia parva, glauca, per terram ftrata, longis pediculis innitunturconjugatmi Teu binatim adternarium auc quaternarium numerum, ex adverfb pofita, uno extfemnm cofta^ medias claudente, mucronato etiam & parvo, cseteris conjugatim coftae adharrentibus haud abfimili .* `e medio horum exeunt cauliculi bini, terni, pedales, quorum geniculis adherent folia longa, tenuiflima: in fugimis caulibus flores caerulei autviolacei innafcuntur, majores multo fequentis Linariae flore minimoluteo: floribuscadentibus fuccedunt capiiike minores, rotunds, bifulex, minuta multa femina compreffa, nigra, in fingulis cellulis, fepto medio divifis continentes. Sefe fingulis annis ex femine deciduo renovat ha?c planta.

9. *binaria* pumila tetraphylla, Boccon. Proplantas tenuitate radix fatis cralTa plurifariam in varias biturcationes divifa, non fine fibris quibufdam adnatis: cauliculi tres autquatuor palmares, geniculati, per terram ftrati, circa quos folia parva,' fubrotunda, quaterna, ex eodemgeniculoorta, Cruciatas Dodonaei magnitudine, decuflatimadgeniculacernuntur: floiculos non obfervavit Paulus Boccone. Ad montes Hybkos prope oppidum *M'dilli* nafcitur.

$.2. *L INARIAL perennes femine foliaceo, compreffo, nigro autfufco.*

i#. Linaria vulgaris luteo flore majore, • C. B. P. Linaria vulgaris, Eyft. Linaria vulgaris lutea. Ger.]»B. Chabr. Priufquam flores ha:c Linaria vulgaris producat, adeoiithymalum

cyparitTum auc potius Efulam mcnutur, nt nifi lac deeflet, a Tithymalo difficile admodum cfietdilcernere, tanca eft harum duarum in foliis fimilitudo: at flores in Thyrfum fbperiorem congcfti Linaria ritu primo intuitu abenore illo prohibent; &qui hujus in pofteriore pane caudam five cornicnlnm calcarve Cohfblidje regiae inftar, riftumque anteriore parte (qui & Antirrhino & Linaris in generecommtinis eft) obfemverit, facile defcernec a Tithymak. : floribus hujus evanidis luccedit theca bicapfuhris, rotunda , fepto meilio diitinguence duplicem leriem feminum compreflbrurn, nigrorurn, aliarum prxcedentiuromore: radix lignofa, dura, alba, varias hinc indefibrasemittens; ac fuo reptatu in liortb odiofa : fapor hujusamaricat, Reperiturinterdumflorcalbo, *m* eft Linaria lequens alba, Eyir. Hanc Linarism lutcam vuigarem a vnlf,art Efuladifcernit verfus feq'uens,

Efula Utiefcit, fine laBt ***Ehc&ria*** *cre/cit.*

Floret peradbrem, interea femen fnum'ferric:c. Provenitpaflim inGermania, Gallia, Ang'ia Belgioque, fecus agrorum margines & aliis in locis {ponte.

11. *Linaria* flore pallido Hftu purpureo, C, B. P. Linaria inotlora flore albicante, Cam. Linaria flore albicante, Eyft. Hie proceritate' afreram non excedit, toliis autem plane lac'toribu^ eft & l*te virelcenttbus ; floribus albicanribus.riftu purpurafcente decoris[1]^ multo rariusdifpofitisfloribasvuIgarisLinaria:,qnidenfius&fpicatiin cimas fummas caufium veftiunt.

' 12- *Linaria* floce pallido riftu aurco, C.S. P. Linaria Pannonica i.Cliif. Hift.&Fan.Tab. Btcubitali excrefcit hie magnitudine, re&um fcrens caulem, la?vem, viridem, mulcts foliis fativo lino fimilibuE circumreptum, qui fuperiore parte in mulcos tenues brevefque ranuilos divifas eft, fcrentes ravos fiores Linaria: quidem vulgaris floribus refpondentes, fed mtnorts & pall'tdiores, riftu nonnihil villofoSf aureo: femeo in vafculis bifulcis,lepconicdioLiiiai i^ vulgaris inftard'tvifis,exile, ntgrum/compreirum: radix longiufcula, candicans, mulcts tenuibu5 & majufculis fibris in hitcra expanfis nixa. Perennis eft planta, fummo.capite fin gulis annis novoscatiles profcrr,, fed en lateralibns fibris non germinacut vulgaris. Tot plann amarhitcuta eft. Crefcitinmontium declivibus,. fecundum publicas vias, fit in loci Gramine nudis fupraPofonium adUanjiDium, *Gumfafikinhcn^ Lejtenberg^* atquecthmtin Moravia. Floret Junio ac Julio, interdum etiam Augufto &fubinde fcnien protert.

13. *Linaria* leu Ofyris alba, Lob. Park. Ex radicc oritur *hxc* Linaria lignofa, multis bi furcationibus inferius divifa, mnltifquc fibris indcemanantibus; ex qua protruduntur mul caulcs lenti, mulcts foliis anguftis, ^ongis, inordinatim difpofitis qnufti, haudabfimile Ioliis vulgaris lutcx: in caulium cimis provetliunt Hofculi multi fpicatim difpofiti,pallidealb vttlgaris tbrma, ictl magnicodine eos excedentes : femen in btcapfubribus thecis, ieptomed" tli;')unftis & feparatis, tbliaccuni, comprciTum, nigrum: radix eft alba, longa, *rsila fatis, nmltos annos durans,

V3- *LINAR IJE Jtererwes femine angu/rfo fiu rugofo.*

[1]6,Lijjarh tcnuifolia carrulea^ nobis. Linaria ca;nilea,L>alr".Lugd. Radiceni habct' hæc duram, ljgnofam, albam: tolia proyimt iradicem Linaria; modo inordinatim diipofici, fed ttnuiora, anguftiora, brevioraque Linarix majoris odorara, quina, fena, exunogeniculofi ^ prodeuntcapillacea,tenuitate Jfi*dira: ramulis multis gractlibus, capillaccis kidi mfo'its, lemiuncialibus, veftitis : infummis ramis ad fcmipedalcm altitudinem flores fpicati proveniuntminores, aliarum Linariarum rorma^opiofi, ex cirulco albicantes, in thyrfi n* dum congeftl ; qnos decidentes vafcala fnbicquuntur interne valdecompreffa, fupernecra fiora, bifida, fepto mertio diftinguente duplicem ordinem feminum ragoforum, fubnigrorm Gignitur in aridislqualitntibus & apriciscirca Monfpelium. floret Matodefincr.tc,& p:U]o poft femen maturefcit

15. *Lina v*a* Afparagi Coruds priorisdifti Clufio ioliis, nobis. Linaria Mollug'mis' Bocc. Ru(bon* • " lluicnoftrx Linarix funtcubitales, rotundi, ramofi.fubrHbentcs: toli-'-"l' icwm longai inftriora circamgcnicuIaftcllatimradiataMoliugiiiis inftar, fopcriy i^rmir r'lte difPofit^ iHaqucKali modocarnofa.folcocanalato per longitodincin * Y ^nturrflo ,tCtlX vcrfu;i Hllcm Autumni hu)us Linaria: folia rrigorisinclemcnu.urtfpjj [IQtunda • r". "ttl &vll|gari8Linani minorcs; floribus fattfeentibus fuccedunt cap|tD^ d«n fen'm. 1™ ,lcmina ?teot dt)Piici fdhl!^ (pw medio difterminante hmc *it* ...rotunda. Radix perenms, tennis & fflbroft eft huic Linnriz,qnitora l ret Panormi, & copiofe etiam alit "inSicilia. An LinariaCrcticaanguftifclia Clufii.

16. Linaria purpurea major odorata, C. li. P. Linaria purpurocxrulea elatior, i Eyft. Linaria altera purpurea, Dod. Linaria purptirca magna, J, B.Chabr. Bicubitalcm ^ longa, nigra,

nigra, contorta, lignefcenreradicecaulem emitcir, eumque fubrubefcentem, teretem, glabrum, firraum, in ramos pniongos divifiim, foliisiongioribus, viridibus, lfcvibus, glaucis, Lini fativi fbliis- fimilibus circimifepnim: flores aliarum Ltnarianimmore, fedmmores,longafene, pedali, aliquando fefquipedali, per fummos ramos nalcLmrur,anEroriurnhiante5,politicd parte caiidam feu calcar promentes, colore elcganter purpureos, minores muUo quam func Li iiar is lutes vulgar is flores, atque fpeciem omnium Linarianim clcgant'iiimam pra>bent diu florente3,acque vifum mirum in modumideleftantes: producic in parvis vafculis rotundis, bifidis, fepco tncdio pcllucido ftminibusadmaCuncatcmperduffis, dupl{cem feriem feminum non htorum & comprevlbvum, laevium, nigrorum pricedentium Linariarum more, fed rotundorum, fufcorum, aut fubnigrorum. Floret per menfes ternos jeftivales, atque tntereafemen porficic ufquc in Autumnum. l^fcitur in Hungarian, Auftrlec 8r Moravijr .collium acclivibos plerifque, afpe£tu jucandiflimo. Plantaeft pc^rennis.

\i,*Linana* pumil,afupina lutea,C.B.P. Racione cauliumprocumbentiumhuc jam pertinet. Linaria Hifpanica 5. Cluf. Hift. Olyris flava filveftris, Lob. Icon. Gcr, Patmaribus exic vkeulis freqffentibus, liumi fparfis, quas veftiunt folia vulgnris foliis fimilia: extremos ramos occupant multi flores, flavi, vulgaris Horibus minores, veluti in fpicam congefti: quibus fuccedunt capitula minora multo quam in vulgari, exfguo femine anguloib & rugofo plena: radix tenuis& Candida, vulgaris modorepens. Salmanticenfiagro aridis locis provenit, ubi tota fere adhcc floret & femina producit, nigra matura, iniqualia &rugofa.

1 8. *Linaria* casrulca procumbens, nobis. Ofyns purpuroca-rulea repens , Ad. *Si* Icon. Lob. Linaria 4.Moravica 2,Cluf.Hift. Tenuibus Liniinftar, &luii-nidiffufis foliiscfthic Moravica Linaria, valde freqtientibus, anguftioribus, fine ordinedifpofitis, crafliuiculis, coloris csfii, in plures alas nonnunquam divifis, quarum faftigium occupant mulri, fpicae -ritu, confercim nafcences flofculi minores, cqlore cartuleoutpliirimum, nunc violaceo, interdumalbo: quibus iuccedanc capitula femine rugofo, jafco aut fubnigro plena, hinc indea latere fcpti medii, quoduplexfeminumordodiftinguitur. Perenniseftplann, tiorensiftate in Moravise collibus, eodemque tempore femina ptrficiens.

1 *y.Linaria* quadrifolia aeruled procumbens, nobis. Linaria quadrirblia fupina, C B.P. Linaria 3. Stiriaca, Cluf. Hiih Linaria Stiriaca repens, Eyft. Linaria hacc cauliculis eft palmaribus & hwui fafis, quos ambiunt folia Linaria: vulgaris quodammodo armula, multo minota tamen, craifa, lucculenta, colorisex herbaceo^ndicannis & veluti c^fii, non rcmerc per ramiilos frarfa, ledferie quadam terna, fspius quaterna, eofdem ampieftentia: floics forma Vulgaris funtfimiles,(cd elegantiffimo colore praediri, ex violaceo quodammodo parpurafcentes, labro inferiore ubi hiac auC dednSo riftu aperitur plane aureo, gufhis amari: iiuribusfuccedunt vafcula ctaflsufcuh, qmmaturitatedehifcentia duas cellulasoftendunr, fepto mcdiodiiterniinantceaidem, femine parvo,compreiTo, nigro plenashinc inde: radix tennis, alba, multos ex uno capite ramulos proicrt, arque fumma tellme procumbentes: fubinde iuextremum Autumnumflorec: plantaelt percnnis,florensin fummis Alpibas, 6f id to Gcfnerus Linariam Alpinam nominat.

20. *Linaria* Bell'idi? folio, C. B.P. & Prod. Linaria odorata, Dod. Lug.Cluf.Hift. Lob. Ger. Ofyrisodorata piirpurea, Tab. Singular! afTurgit lia-c caulc. eoqnenonnunqnamcobitali in aliquot Ceanes jamalas (nperiore parredivifo, quos obloiiga folia Lini inftar fepiunt, *qux* tamen ittJCia radicem humi fparfa,citerarum longe majora]acioraque,Bellidis majoris foliis fimilia fuiit fcd per ambitumprofundiusferrata; pleraque etiam per caulem fparfrt, altius incifa: *tios* cxiguus, copiofus, cxruleus, ornatus riftu & cauda, tanquam caetera Linaria;, Lavenduli pene Horibus concolor, aliqtiantulum odoratus, extrema parte hamuli modo iuenrvus, cauda aut cornicnlo minore donatus, virgulas feu ramulos fuperiores fpicarim obfidet: iis iuccednnt valvulas, rotundac,junaa:,Linaria:vulg^ris ritu, capfulis fcilicetbifulcisconihntes, led mu'ltominores, in duplicililoculamento, fepto medio membraneodiftinguenteduplicenifeftiem *fcatinom* pufitlorum, fubnigrorum autnigrorum aliqtiando: radice eft fingnlaricandicanre minimi incerdum digit! crafltudincm arquante. Sponte provenit montofis Caftellslocisjaptdofo&aridofolo, ubi Aprili fiortntcm, Maio Junioque femina perficientemobfervavit Clufiiis. Nos pafiim & aftiitim infabulofis agriSolonienfis locis negteftis, irem inter fegetes intra fepra rcgiiE *Cbamhort* vidimus durantcm poft femina ad maturitatem perdufta^ttque ex ea'ttem fadice pullulantefh fcquente Vere, quicquid incontrarium dixtrit Car. Clufius.

21 *Linaria* fcmpervirenB foliis longiffimis, nobis. Linaria fempervirens, Profp. Alpin-de I yet." *h'y.* fcfflinibns nobis adveftis natamhanc plantamperpetuo virentcm, & per feftatem

fJ. *Tit 1* totam

totam fiorentem accepimus, quas Botanicae cognitionis fhidiofis elegantiffima planta vifaeft. Haecexit caulibus multis, cubitalibus, ac amplioribus etiam, re&is, rotundis, colore incasruleum nigricantibus, foliis utrinque alternatim longiflimis, tenuibus,anguftis, latitudinead Linum accedentibus, veftitis. A radice multis fibris craflis fcatente caules emittit; in quorum fumrojs faftigiis, fpica? modo, flores producuntur plurimi, parvi, casrulei, elegantes, cum ri&u afronu\ feuanterius, pofterius cum cauda autcalcari btfevi, tenui, inflexo utinConfolida vulgari.regali, cseterifque Linariae fperiebus: floribus hifce finguhs fuccedunt capfulas fingulae, bifulcjfr & fepto medio pellucido divifae, continentes hinc inde femina rotunda, minutitfima, nig*a: radicibusnipturmultis, longis, craflis,albicantibus, ab uno principio radicis, apice fcilicet,ut in Phalangii ramofi & *non* ramofi radicibus obfervare licet. Hanc ftirpe-m plures fibi ,perfuaferunt eife legitimamJOfyridem antiquorum, de qua Diofcorides ita habet. Ofyris frutex eft niger, ramulosrerenstenues, lentos, fra&uque contumaces, & in iis folia terna, ^uaterna, quina fenave feu Lini, nigra initjo, deinde colore mutatorubefctntia. Deco&iim ejus juvat arquatos; amara eft, & apprime utilis ad tollendas e vifceribus obftrucliones, unde mirum non eft *fi* ejus decoftu»n faneti&eros, & urinam efficatiter jmoveat, ex quo etiam Urinaria dicitur. Floret aeftate, atque ineunte Autumno femina maturefcunt.

22. *Linaria* ca>rulea calcaribus oblongis', J. B. Chabr. Radix rortuofa, dura, alba, fibrata: caulis finguiaris, fimplex, pedalis, glaber, teres, gracilis: folia alia adverfa, alia alternata, uncialia, angufta, acuminata, laevia; flores per fummum caulem eo ordine quo in Linaria vulgari crefcunt/eadem forma, dimidio minores,calcari fere longiore,ca!rulei,quinque herbacei colorisanguftis longifque foliolis bafin fuffulcientibus: vafcula minima ejufdem formae & ftru^turae cum caeteris. Cherlerus gener Johannis Bauhini attulit ad eundem colle&am in Italia in viis prope Viterbam.

§. 4. *L IN A R HE annug femine ahgulofo feu rugofo Jubnigro autfufeo.*

23. *Linaria* triphylla minor lutea, C.B-P. Valentina, Dod. Lob. Hifpanica 1. Cluf. Hift. Ha?c Linariae fpecies multo eft uberior & craflior vulgari, ternos, quaternos caules ab una radice proferens, pedales, interdum ampliores ; quos ambiunt Centaurii minoris folia, infima parteverfus terram plerumque terno ordine difpofita, luperna vero, temere nulloque (ervato ordine fparfa, & alternatim cauli adhserentia ; extremi caules luteorum florum veluti fpica occupantur, Linarias vulgari fimilium, quiDUs tamen riftus lanuginofus eft: cauda five calcar puipurafcentis eft coloris: hos fequuntur capitula rotunda, apice prominente in medio, qui eft produ&io fepti medii quo duplex feries feminum diftinguitur : radix eft finguiaris, crafliufcula, caules plures emittens. Circa Valentiam Hifpanix, inpratis& locis umbrofis, Martio fiorentem obfervayit Clufius.

• £\}~\nairia annua Chalepenfis minor ere&a flore albo lineis violaceis notato calyci ex quinis roliolis uncialibus conftruftoinfidente, nobis. Haec Linaria parva annua afcendit re&a ad pedalem altitudinem; in cujus caulibus vifuntur tolia compreiTa, uncialra, raro per cauliculos fparfa: ex horum finibus oriuntur flofculi albi, lineis parvis violaceis notati, & quod obfervatu digpum calyces fuftinentes pra>dicl:os flores habet ex quinis foliis compreflis uncialibus conflatos,& longitudinemultum capfulas ipfas fuperantibus. Semen hujus communicatum habuimus a D. *Roberto Huntington* in territorio circa Chalepum colleclum; quod eft angdofum cVrugofum, fufcum aut fubnigrum.

25. *Linaria* minima foliishiriutis floribus obfoleti fufci coloris, nobis. Haec tenuis Linaris fpecies folia habet quodammodo Antirrhini cujufdam xmula quoad compofitionem & nr uticm: flofculum habet minimum, fubnigrum aut fufcum, infoleti coloris, fed omnino Linarias dift ft^Ul^e r^?u anterius & calcari pofterius donatur ; capfulam itidem binisloculamentis A^-.^k-J' -!nari« in modum,fepto medio eadem diftinguente. Maleitaque ab authoribus pro Antirrninoroinimoar^ • 1 • • n *u* • · '1 11 T *r* • ·01 r- ni • eaPponiturutclanusinHallucinationibusdeducetur. Infatisarvis&hortis ubique provemt.

nes folio, Park. Linaria h«c *i* foliis triangularibus Helxines Cicuto, capfulis intuitu cognofcitura: caeteris omnibus antediais; floribus M ? liHuisLinanx fpeciebusefl conformii; (flicvera Linaria : nos ex ramo *Mono* <»& figurato,cUm nee rlores,ntc capfulas feminales,nec femina Icon ea cul capfulas tancum imperMastxhibeclongiflmii, pedicutis pende conemeCTevitiatam ; obfcrvent^ ofteri/,aa n,anus pervenit talus plinca, ut pingendam& diligentiusfenbcndamabartificibuscurent.

§.3. *LI-*

§. 5. *L I N A R I A folio fubrotundo^ ftmim rotunda-*

•m* *folia babtt Helxines, at minor* iff rotundiora, pilofa, isrc. in fegetibiu Diofroridi I,* 4. c. 40. *Idem Ptmiusl.* 27. *c,* 9. *Elatims nomine.*

Cymbalaria a Cymbalo nomine duxi/ie videtur : quibufdam Umbilicus Veneris al .enfitur: at Hcrmolaus Barbaras Capnon primum PlinnLz^.c. i$.efe credidit.

2j.Lin.1ria hirfuto folio fubrotundo flore ex herbidoflavelcentejnobis.Elatinf a fubrotundo, CB.P.Elatine Diofcoridis, Ad.Lob. Veronica temina^ Match. Fuch. L)od *1.* Ger. Cam. Lugd.Verbafcutii quorundam eidem,qui Matthii^li fitFuchfit adhibet figuratrw vtra Linaria: fpeciesex radice parva, alba, fibrofa, crebrosper tenamexpanuitcauliculos. lihil vel mifimumhumo'feactollentes, tenues, viUofos/& fubindenonnihil rubentes; ft ^am Veronica minus acuta,rotnnda fere, mollia,lanuginofa,(apore amaricante; ex quorurr ufcujufque ala pcdiccllesrubefccns,viliofos,femiancialis &. longior enatus rlorem fuftinet ce qiiinq; foliolis hirlutis conftante pra=ditnm,Linarias omnino fimilem, calcari brevi poft'.nuj,etiam labelloq; leu riftu anterius ex hcrbidorlavefcfnte colofe, fu per lore adverfa lacinia, bifida, pulla; fubqua ^ latent apiculi partini nigri: unicuiquerlori emarcido fuccedft capfula bivalvis, fepto medio diitmguence duplicem feriem leminum tufcorum, anguloforum, Linarias feminibus conformium: eftplanta femeftris.

28. *Linaria* hirfuco folio acuminata in bafi auriculato, nobis. Linaria Hedernli folio, Col. Elatine folio acuminatoin bafi auriculato flore luteo, CB. ?. Elatine^Matth.Caft.Ltigd. Blatine refta, Lob. Elatinealtera, Dod. Lob. Icon. Tab. Ger. Cum hax & prior flore, capfula Sf femine, nihita Linaria difterunc, fed folo foliorum afpeftu, hue revocavimus non abfque racione. Hsc eft tota magis fefTilis, nee humo artollitur, viticulos longiilimos fpargcns, toliis Helxinescifampella?, fagifca; mucronis alati forma, mtnoribus qnam jamdiflarElanes &magisacuminatis : flores confimiles: capfuls feminales bifulcx Linariae ritu, (emenque angulohim, afperum, fufcum, omnino Linariarum inftar quae contincntur in paragrapho fecundo. Floret Julio& Aiigufto, cVOflobri femina perficit. Crcfcit in agrts & inter vices in Galiia ucraque haccfpecies Linariae. Inarvisdemerlafcgetein Anglia, pofterior ferins fioret, rep^iitur folio acuminato, differens à pritna foliisrotundioribus,ad bafin minus auriculatis, ac Hbribus qni fubcarrulei vel caeruJeiiuntpropeMoufpefTuluni in luco Gramntitio &hinci»de circa vlas occurrit.

• 29. *Linaria* minima hiriino folio acuminato in bafi auriculato flore luteo minimo, nobts. Htcc in omnibus priori accedit, excepca magnitudine, eft enim dupto ant triplo prarcedentc in omnibus minor.

30. *Linaria* folio glabro fubrotundo Hederae folio Clemacitis, nobis. Linaria Hedera: folio, Col. Cymbalaiia, Matth. Lugd. *Cx(.* Caft. Cymbalaiia vulgaris, Lacun. Cymbalaria Italica hederacco folio, Ad. Obf.Icon. Lob. Cymbalfria foliis hederaceis flore cacruleo, Eyft. **Cym**babriallofculis purpurafcentibus, J.B. Chabr. Umbilicus Veneris orlicin. Lonic. tx parittinis rimis maderieri folitis pcndulasljbrasevibrat *hxc,* renues, purpuriifcc-ntes, tcrctes, Ijves, longas.nervo,quem facile itringtndo Ii;iqu»c cortex farces, in varias varie fibrillas facefcentes, per quas folia eft ccrnere longis appenfa pedicolis, hederacea , angulofa, luperne atrovirentia, inferlusCyclamini modo purpurafcentia, cenerafucculcnta, obfeuroquodamamarore pr^cdica .- ad exortum porro pediculorum, quibus hsrent folia, tortiles ftirgunt alii pediculi, quibns fiores finguliinfident Linarii reiinorcs, purpurafcentes, *ritia* pallido anterius, •calcjri brevi admodum pofterius domrtt: floiibus evanidis fingulis fingula fuccedunt capitula bicapfularia duplici locubmento diftinfta ; fepto medio feparaitte femina parva, rotunda, angulofait'ii crifpa Liii3ris inftar fufea, hinc indealatere fepticontenta tV indenurrita. Linaciam lianc Vcnetos &Patauinos Pharmacopios penuria partim,&parttmignoranria verseCo[ylcdonis Populeo ungtiento mifcere tcftatur Matciolus. Lobelius etiam Hores ex luteo virenres falfo ciadferibit in Adverfariis. Nafcirur, utidiftnmab initio, in anrjquis uliginofifque idificiorum parieribus, maceriis §f faxis. Iifdfm pollere viribus quibps Linaria cerrnm eft, indicio petito ex fine ultimo. Floret per totam atfhtem, ac eqdem teruporeufque ad Autumnum ftmina p-rficit.

TEMPERAMENTUivt & VIRE"S.

Linaria *vulgaritluteo ftoremajore^CB.P. Linaria vulgar^, Eyft, Aqua Littaria aim drachmk duabm cortkis Ehuli in pulvtrm redafitfumpta urmain potenter cit, quarehydropkis idmedicamen'mn exhibendumeft. Herba ipfavino deccfla acpoia morbum regiurn difcutit, item <y jccur Hh'rat ah objiruSiionibu^. Succus Linaria maculai & vitiafaciei emendat. fmo inquit Lobelittt, jtgenti cormnodo hydropkis prop'matur. quinist'funt qui decoftum LinariJ contra i&zrum amimndmt, ut eplaboranm jejum iUiuthaufiulum b'tbant: adeoingenti commodohydropicit ptvpinatjtr, ut fi qu& htrba urina6 .pellit, Linaria eaeft, unde* WT' *c%t%uA Vrinaria dkitur. Extrinfecus imponitur abdomini in'iranguria, ano in hsmorrhoidum dolore. Schrod.*

HALLUCINATIONES CASK BAUHINI
Aliocuraquc Aiichunim-

f) *jfg.iti.cot. t.pl. i. Linaria Scspatia, C.B. P. Herbajludioforum,Tab. HxcpUnta nan baflorem antenut r\Hu, pajleriuf taicari danatum, net capfuiam femirmlem daobus htulamtntts diflinUam: erection eft Linaria a fimilitudine foiiorum nngtifforum,* Gi *oblongorum Linariie mada : folia non fariunt adgenut conftituendum, fed adfpties deter~ minandas, ati ftpiusdiHum. Linaria fcopariatjl planta fui ftuerti, antuda fiortndi, eapfulas feminalet (3 ipfa femina produceadi; wee prater folia aliquant affinieatem habet eum Linaria, trjro a Linariiseil averruncanda & ad heteroclita/$ fui* ;jr*nerti plantar amandanda ; fiend not prirflabiniiis ad farm hujut operir.*

Ibidem pi. f' .eel ,J. *Ofyris fruteftens baieifera, C.B.P. tafia paetka Mtmfpetienfium, Ad. Lob. Cam. Ep. H*c tfi berba batttfera : ergo inter baeeiferas reponenda, nonafimilttadinefoliornmLitiar\ti inttr Ltnarias, eum folia uti dieiam nihil fact tint ad genus tonllituendum, fid fpeeiei deter minandas, feeundum docfrinam nojlram ex libra naturg batflam.*

?J|.2U,rt/. *i.pi.* vi. *Linaria 'majorfolio/oeapitula lutts,C.B.P. Linaria aurea,Tr#£. Item pi.* vii. *LinnTta mititr faltefo capita/a, C.B.P. Linaria aura, minor, Tab. H* plant* nil nifi folia geruat Unariit, nee jlorem, ntc Capfutam femina--ttm, tmtlto minus femma Linarix ftrttnt.; erg* nan fant Linitritt dkenifji; florem ettim p'irgs aurtie injtfiT explurimif Jlamhiulu lutcis eonflatitm'tmbtnt\ qui psjiea abit tnpappus; trgo jure merito Virgoaurea faltiij.inariie nsbis appellahilur.*

Ibiitem col. 2. pi. xv. *Linaria main ana fiofeutit albitantibm, C.B.I', dnthyljii montana,* **Ligd,** !,,-*naria adultnina, Tab. Ntbil pofjidtt Lintri*, a fine ultimo, h<tc planta ; crpa ineer htttrachtls pUntat rffet di/pontmla, ntn a Jimititudme foherum infer Linariat. His poftis, Linanafcoparia s Ofynt baccifera frutefceni (linaria aurta Tratt, 8 Unarm montanafive Ananymoi Clvfit.nonfuiffcntab autbmbus Lmart* ditcnda, mutto minus a Cnlban Baubino inter Lutanns receiifendif.*

Ibidtm, Linaria. alttra caj>illteeo folia, C. B. P. ft. x 1 1. *Linaria ttnuifalta, Lugd,]?Jt plant* ptmapetala, ergo non tfi Linaria : videtur efe Sf at&taei, fed propter imperfeilamQ mancamipfiut dtjtriptionem a Daleihampiain Hlflaria fna Lagdunenfiallalam, cumnc qaidem eapfuliu deftrtbat,* ***rtHmfuimm*** *judicio aliorum Botanieorum bee $«* determinamia jiribinmi.*

D£ MONOPETALIS- BICAPSULARIBUS

FJoribus ridu anterius, nulfo calcari poftcrius donatis,fed calyci herbaceo quinquefoliato ihimerfis.

CATVT XI.

ANTIRRHINUM.

L*Ychnidem agriam Pl. l. 25. c. 10. ...) vocavit ... re fit Leucoii ... tamen ut Diofcorides l. 4. c. 13. ... Quare ante ... Antirrhinum (cum & ipſum flore ... explicare voluimus, ... terius, & capſulam bivalvarem.*

... Dioſcoridi l. 4. c. 133. dictum, quod fructu ſit vituli narium ſimili. Theophraſto 9. Hiſt. 21. ..., fructum tanquam nares vituli parit. Plinio loco citato Antirrhinum ſive Anarrhinon, ſive Lychnis agria. Sunt qui velint ab eodem l. 30. c. ... Cynocephalium herbam dici, id eſt, canis caput, quod ſeminis conceptaculum canis calvam ... exutam

exutam reptffentet. Veteres unius tantum meminiffe •videniur, at recentioribusplures funt differentia- . •

Antirrhinum cftplanta mOnopetala, bicapfularisfloribusrichiaiiterius, abfquecalcaripofterfus, pars enim cjus inferior immediate calyci hetbaceo quinquepartito immerf/.itm : capfula bifariam diftinguitur in duas cellulas utrinque femina continences, qua: is foraminibus forfum verfua & quafi iateraliterperforantur, quorum duoterminarmi cellulam inferioreni, & tertium fuptriiis in cellolam fuperiorem: in ambabus cellulis co ntur plurima femina, liibruira aui fujgpt Lmaria: autem capiulae bitariam furfum ver' .pcriuntur continences in fe femina aut raica, aut nigra, compreffa, toliacea; aut anguiofii, 1 ave ant ro-» tunda .• atquehilcenotis interle quamtacillimediftinguuntur Lmaris&Anr, : ma.

Pars TA B *U* L Æ. XIV. Seftionis q'lintx.

Antirrhinum J *Flortenfmi* — *Anguftifolium majus fore* —
•1. *Lttteo, nobk. Ant ^ mum Here I9teo, C.B-P.Aiittrrhinuii,... eum-, Tab. Ger.Q*
2. •*Albo% nobk. Anfirrhinumflare albo,Eyji.*, & *flore albo cm rubris eidem,* §>
3. *Rubro, nobis,* $
4. • *Latifolium majin flore rubro vel albo, nobis Antirrhinum flore rulro, Ejfi.%*
5. *Arvenfe feu filvefire minus, nobis. Antirrhinum fihepe^ Vod. Eyft.* £ •

. *Explkatio partis Tab, derim<equarta SeSionis quint*.*

i) 2,9,4. A *Ntvrhhntm* m.ijus longiore folio, nobis. Antirrhinum magnum, Dod.Gal. *J~* Antirrhinum majus, Cam, Antirrhinum, Dod. Latin. Ad.Lob. (cui & caput canis & caput vituli) »Tab. Antirrhinum puipureum & album, Ger.Os Leonis, Csf.Antirriiinum flore rubro&albo, Eyft. Aiuirrhino ranles funt rotundi, glibri, ramofi & fragiks: folia mulca, utplurimumlo^ga & 3Cuniinata,LinariaEfimilia, fedmajora, fubinde breviora Iarioraque-, flores fecundum caules in fuperiore parte inordinatimdigefti, form3oblongi, integri in fundo, anteriore parte laciores, durn conclufi, IK nafcuntur, permanent, rani ori quodammodofimiles, & aperti hiantts Leonis ri£um aemutanr.es, coiore rofeorubentes, aut candidi, vel ex candido dilute purpurafcentes, non raroetiamfublurei, ei videlictrcui folia latiora & breviora; quos deinde capitulum fequitur oblongum femiunciale, luperiore parfe anguftius &»tribus fgraminibus narium viculi autcaninicarjjtisfimilitudine; inquibrjs continetur hinc inde furfum & deorfum verfus femen niifltiplcx parvum, fufcum aucfubnigruin, rugpfum: aliqaando e radicibus non magnii fibri dependent. In hortis apud I-Salos, Belgas, Gallos 6V Germanos colitur & feritur, Florere incipic Maio, & reliqua,deinde sftate floret &: femina perficit, Hyemem autem, nifi cltmens fuerit, aut in cellis vinariis lepofitum, HI Belgio abiquc injurianon fuJlint-r. Ditirur & Leo heiba, quern inter fiores)[ume!ia 1.10. refcre fie feribens,

Narcift comas (y Mantis feva leonis
Ora feri. • *}tem infra ojcitat iy Leo.*

Cicerum Antirrhinum inutile in medicina, ut aitGalenus, Hoc crefcens invenitCamerarius to jgro Monfpdienfi & Igemaulcnfi & circaSalernum flore incarnato,luteo, candido. Anctrrhinnm pnlchemmmn flore luteo grandi fna fponte nafcrtur inter Savenam &• Gcnevam. Flore habecur rofeorubentc, aliquandomaculato> ex candido dilute purpurafecnte 6V candido, Eyft-& flore albooris rubencibua^ ruberrimis oris luteis, Eyft. inmosiiis Florentia: copioie nafcitur. Repcritur in via frequenter in GnlTiaNarbonenfi, qua itur *Aigremont,* a!iifqueinlocis. DaEur & tolio rotundiore latiorc & majore cxteiis. EftSf aliud Antirrhinum ioliodiifeft& Monfpelio delatum ad JohannemBauhinum: racile eft now.

S. *Antirrhinum* arvenfe minus, nobis. Antirrhinum minus, Tab, Ger. Antirrhinum parvum'five caput fimiac,'- Anjirrhinum filvettre, (five Phytcuma) Dod. Eyft. Antirrhinum ') , rubrum

robrum vel album arvenfc, Thai. . Ofyris dicicur frequenter ab Sgyptiis, quiaob fimilitudinem capitis vitulini dicata fit Ofyridi eorum Deo, ut boș. Hoc dicicur filveftre, quod fa. tivo minus achumilius eft, & modke hirfucum. Cauliculi huicfftnt tenues, ramofi : folia oblonga, angufta: (lores nonacl fummumcaaiis, fed.in finibus juxta foliola exeunc pedicnlis curcis vix vifibilibus innixi, Antirrhihi majoris floribus fimiles, fed minorcs, colore nibio, purport*, aliquandb albo: capicula funt minora, fimiliter breviora,tribus foraminibus in fapeiore & an.-«riore laterali parte pertnfa , pellicula integens, viridis , qua: exficcata & perdita canis blvariam rcfert: radices fubfiint tenues, alb^fc Nafcitur circa margines a-.grorum, & iripfis agris: JuIio&Augufto floret, hyeme pcrit ; iftiva enim eft herba. DiciturOronciun, Archigenis, Aoramium ^uoqne, quod auriginemmorbum levet- Rariufuseft in medicina, ac*propv:er fioris elegantiam in hoc tls colitur. Fabulofa 6c fuper-ftitioia quardam aftcrunturde iVntirrhinocontra(peftra, incantariones &veneficia.

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI, Aliorumque Authorum.

*PA&. 112. col. 2- pi- vi. Antirrhinum orven/i ni!nut,C.B.l',A>itirnhiitim minimamjtbaLCam. J. B. Chati. Antirrhinum attcrum minimum ripens , Lab. lean. H*t parvula pianta floret profirt Linaritr cum tatuia feu talcari in pejicrtorc parte , (i capfutam bipartitam fnrfam verjus, nan autrm fint caieari & triim foramiuibns pertufam; ergo eft IJnariie emmna perfiii<tfierier, igitar ncutiquam Cajjurro Ha u hi no catitif/jut author/Ills dicendiimfuijjht Annrrbinum, fed Liuaria, quamiaqitiiUmptffdet ttferam fea fymbalum Trqittjitum ad Unari*m ttutjiit&nidum. Dciuiic male Lebelim rep,atim adhibnit, procumbttitcm liixijjfe volui:: fid nee protunilitt, multo minus rep^nti! fcrpit i rrgomagtsvi' tin vcrtcndum Lebctta, cautirulos tnimjuai hirjktot, ereRos habtt,ergt> nwpotejl diet rtpensjenfe Lahtl'ii, net prucumbens fenfu ntijha,*

I'ag. IU.II.', G if J. (oilocdl CaffcartK Baulriitut AnUrrkinUtn & linariam inter CttryabhyHitm Linum, (ant qutbtu uihil ajjiuitalit hnttcnl, a fine tiliima , cum Antirrhinum C/ Ijitatiajint menBfrtatiC^ Caryaphytltts au'tem Cf Linum ptntapttaln h(rbs_, de OMAM infra cbtuuUm Ucoproprh.

DE TETRAPETALIS QUADRICAPSULARIBUS.

CAPUT XII.

RUTA.

Diofcortii I. yc. 52. Tkeopbrajlo 1. Ht/l. 10. ha dkitvr quod taMitalt fua ^r/vM » ¥>> (fimtn cojgmcntet j ut Sicandri fibol. tradit. Ruta Flin'w I. 19. r. 8- uhi fmriJi y<ft- R«'* forte JitiZaGrtco fa; finkU emm Mam in rebut MobuntfiatU «**

Genera: Dirfcondi I. c. alia fatwa is borterfs: atia'imntana isfilwpi'- is hsc tidtm f *C f"' r mntaria <* fiMtfiw* fntiva is bomnfi acrior ejl, is in cibk dmnata: eft emmin kortenfi gtnm efui apt'wr, qut juxtt fcm provenit: fihefirk fativ* quodmnmodo }nmtKejt,isj"p. 33. vocam alamnum fdvefirtm Rut am, quod in Cappadocia is Galatia Afiattca, Moly dmtur Frutexfolik hngionbus pZon candidate. Sum qui Rutam ham ti<n*S«Sl»2r^sT«.fifl*fa» Mothisc. Tkophrajlo Ruta cauSceunowJlat is arbor' ...ur: & 2. Hiſt. 1. ex ... plura ſunt ... ſilveſtris aſpectu vitina urbanæ eſt, præterquam foliis minoribus, &c. & 1. Hiſt. 16. Rutula folia carnoſa habet, ſed caro in latitudinem diſtenditur, non in rotunditatem craſſatur: Plinio l. 20. c. 13. Sativæ folia latiora, rami fruticoſiores: ſilveſtris horrida ... effectum eſt, & ad omnia acrior, &c. Addit Pythagoram in hac marem minoribus herbaceique coloris foliis à femina diſcreviſſe, cum lætioribus foliis et colore.*

Ruta eſt planta tetrapetala, raro pentapetala, & tunc eſt quinquecapſularis (itidem hoc à luxuriante natura illi, ſicut multis aliis generibus, contingit) utplurimum quadricapſularis: omnes capſulæ virides adhuc ſtricte junctæ ſunt, atque exſiccatæ ſingulæ apertæ, ſemina angulosa effundunt nigra; cùm folia, flores & ſemina, tum caules contacta, gravem, viroſum, nauſeoſum & tetrum, ingratumque emittunt, & manibus communicant odorem: folia habet alata, binis, ternis conjugationibus affixa coſtæ mediæ, extremum claudente folio trifoliato: in aliis foliis eſt plurifariam diviſis.

Pars

Pars TABULS XIV. Se&ionis quint*.

?i.Major latifolia, nobis. Ruta domeftica,Trag. Ruta hortenfis% FucL

*Hortenfis_j Ruta majr *? hortenfes, Lob. O*

2.Minortenuifolia^nobis. Ruta kortenfis altera^C.B.P.Rutajatha tenuifolia, Cord.in Hiji. 0

^ Major, C.B.P. Ruta filveftris .majoribm fouis, Gefn, Hort? Rut a filveftris or aveolens, DdS®

Rrt * U. Minor, C.B.P. Ruta filvej}r*?tenuifolia, Cam.*

Silveftw Tenuifolia\ Rutafihefiris minor, Dod. Ger, Q

$. Cbakpenfesflorumpdalis villvs fcatentibus, v.yi.* 0

6. Syriacafilveftris Hamala difta flore magno aU,, nobis. Ruta fitveftrisflore magno albo, C. B. P. Rutafilvfflris Harmala^ Matth. Cluf. Bft.O

Explicatio partis Tab. decimaequart Settionis quint*.*

1. RVta hortenfis major latifolia, nobis. Ruta cfomeftica,Trag. Ruta hortenfis, Fuch. Dod. ^ Gall. Lob. Cam. Ger. Park. Ruta major 6c hortenfis, Ad. Lob. Ruta hortenfis graveolens, Dodr. Ruta latifolia, Tab. Ruta hortenfis vel fativa, J. B. Chabr. Etiamfi jure inter fubfrutices, aliquando frutices, reponi debeat Ruta ratione fubftantiae lignofae, tamen propteranalogiam 6c proximitatem cum infloribus, turn capfulis feminalibus ejufdem cum *prx*-di&is, hue revocavimus, quemadmodum alias frutefcentes plantas, propter conformitatem in fine ultimo, ad claries plantarum, quarum ferunt tefleram, revocabimus paflim io hac noftra do&rina herbarum. Rutae ranji funt fruticantes, lignofi, cubitos duos alti majorefque, quos alae dividunt frequentes[1]; albicante veftiuntur cortice caules, at furculofi ramuli amplius virent: folia odore virofo, perinde ingrato fapore *ik* amarore fcatent, fubcaerulea,terna, ikpe vel plura conjugatim coftas adharrentia, uno impari trifoliato extremum claudente, rotunda, laevia ac fubpinguia, colore cadia, five ex casruleo virentia: flofculi infummis ramufculis rotundis apparent pallidi, lutei, aut ex luteo herbacei, conftantes quatuor aliquantulum concavis petalis cum ftaminibusconcoloribus: in quorum medio quadrangulare utplurimum (raronifialuxuriante naturaquinquan^ulare) eminetcapitulum, totidem loculos quot angulos conftituens: femen in loculis quaternis fimul junftis gignitur angulofum, nigrum. Provenit in arenofis circa Alexandriam, tefte Bellonio. Plurimam in Caftella nova 6c circa *Madritium* 6c *Gu-adalaiara* collibus lacto folo provenire prodit Clufius, florere Julio & Augufto, Septernbri maturelcere, fed *Si* florere 6c femine praegnantem effe Oftobri. Meminit Jofephus in Macheo, Rutam hiiflè Regiam, admirabilis magnitudinis, quae à nulla ficu vel magnitudine vel celfitudine vinceretur, eamexHerodistemporibus perfeveraffe. In Germania m6s eft Rutam Salvise adjungere, cujus hanc adfernnt rationem, bufones amareloca Salvia *coniitz,* quiutabigantur Salviam Ruta muniri opportere, quia omni pene veneno re/iftit; ideo peculiaris fit pauperum Theriaca. Eft enim tantarum viriuni ut eas defcribere neminem poflè arbitreturTragus.

i.Rutr, hortenfis minor tenuirolia, nobis. Ruta hortenfis altera, C. B. P. Ruta fativa tenuifolw, Cord, in Hift. Ruta hortenfis minor, Trag. Ruta hortenfis nobilitate prxftans, Gefn.Hort. folia habettenuiusdiiTecla prioris hortenfis, fedmajora quam fequentis filveftris, quamvis utraq; odore acerrimo ac virofo prardita fit: flores ferttetrapetalos,luteos,autpotiusex herbaceo luteos, niinores: quibus fuccedunt capitula quatuor loculamentis partita, multomajoraca-^itulis minoris fequentis, in quorum fingulis continentur femina angulofa, nigra. Hacc provenit in Monfpelienfibus agris cum fequente minore. Reperitur 6c in Goritienfi agro. Prior vulgatior *ei\Sx* per omnia major 6ccasfii coloris: hasc vero minor,pixftantior *Si* nigricantior.

^. *Ruta* filveftris major, C B. P. Ruta filveftris, Matth. Dod. Gall. *Ad.* Lob. Lugd. Rutafiivtftris graveolens, Dod-Latin. Ruta filveftris majoribus foliis. Ge(h. Hort. Ruta montana, Cer. Hacc horttni'em omnibus parribus 6c colore exfio refert, nifi quod fingula foliorum fe^menta anguftiora fint 5c longiora. Harum filveftrium una major 6c procerior, altera vero minor & antniftioribus foliis^irafdita, utraque odore gravior, ac fapore acrior quam hor-

4. Ruta

4 *Ruta* filveftris minor, C. B. *V.* Tab. J.B-Cliabr. Ruta filveftris tenuifolia, Cam- filveirns minor, Dad. Ger. Hare filveftris altera minorcaulemcubitc altiorem emictit, cujus fcapus in furciilos crebros Ixvelque dividitur, confertis floribus herbaceis onurtos, quos de- hnlos lequuntur capitula retragona, multo mrnora quam prarcedentis: folia fatis craffa, cerviiflim** '' " fta. *Idem* fervor & virus quaercpemintur in filveftri majore Ruta. Provcnit prope *C,* inter fax a. Floret circa adtatem, femina prok rtSeptembri. Rura

5. Ru penfis tenuifoiia florum peuilis villis fcatentibus, nobis. Hare cumpriore quartain ; quadrat lcTe,ni(i (quod notatu dignum,) petala qnatuor florum eleganti fpe- iiaculo m villis feu pilis lute is fcateant, qni diverfitatem a pracdicra tc-nuirblta latis tiare denio • caplulasfeminales product tetragonas, minores, capfulis Ruts quarts pares, atqu . 'ulis loculatnentis, qux fi^it quaterna, minutiora femine, angulofa, mi- cora cxcerar \iom prxditarum Rutarum femintbus.

6. *Ruta* l florc magno albo, C.B.P. Ruta filvtftris Harmala, Matth. CluHHift. Lugd. Harmt ! intinopolitanwD, Csf. Harmala, Dod-Tab. HamialaSyriaca, Ad Lob. Exigoa & pedal ' • *c plantula, multos ab una .-ad ice **cmittens** cauliculos, pedales, plurimis ramis donatos, ex viridinigricantibus; in quibusfolia longa, denfa, pinguia & carnofa, lit- turatc vtrentia', multifida, Napelli tenuifblii (quernquidamAntichoramvocant) foliisnon vaktediflimilia, gciftu lento, gummofo, amaro, aliquantutum tamen mortlaci: Horesin(iim- mis ramis candidi, quinis petalis conrtanres, multisinmtdio ftaminulis cum apicibus con- colorifuis priditi: capita capictiIisRuta;-hortenfisma)ora, moUiora taraen quamilla,Sf tii- angularia, lemine relerta inacquali, angulofo, rufto, aliquando nigrcfccnce: radix dura tit, minimi interdum digiti craflkudinem iquans,fibras colorc ex luteo pallcfcence emitcens. Tota **aatOB** ptanta graveolentis atque ingrati eft odoris. 1'rovenit in arcnofis circa Alexandriam tefte Bellonio. Wurimam in Caftclk nova & circa Madntium & *Qaudalaiara* collibus 6> larto fob provenire prodit Clufius, florere Junio& Augufto, fcptembri maturefcere; *(cd Sc* flo- rere & leminepragiwntcm effeOciobii.

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Eft Ruta bortenfis, tefie Qaleno %. $imj>l. 49. ex takfackntiumisr ficcantium or dine terth, ist le- rtuium hifuptrpaTtium, ad vtntrh tormina & calicos, fafftones tffificatifftma ; tamfidecvRumi!' tins quam oleum d)fter\bu\nmifctai\ vel deniquefi epitbana ex tit pares. Vtraquc Rut a is[1] horttnfu isfdvtfir'n urendi vim babet, cakfatit^ exulcerat, ur'tnam c/>, menfes duett; at cum cibo, turnetiampotu^alvumfifiir.femeninacetabulimenfura vmobibirum contralethaliimedicamtn'a tfi pro amidoto: quin is folia ptrfi fumpta out cum nucibus juglandibut aridifveficit, veriena irrita isr intfficacia rcJtluTit, fimili modo fumpta contra ferpentium iftiu valtnt. H<£Cgrata isrtxpetita contraventna poftMithridati-smtmoriamfimpervetertbuifuit. Hominesufqueadeo veterum esfermauia cwfifi unicc earn hoc ipfo die contra ptfitm ig aha -umina commaidaM, Mithridati auro cbarionm fmj}e wj « Quinti Strtni Sammomci dt Midicina vtrftbtn conflat, cujut hi funt,*

Antidotus vero mulnsMirhridatica fertnr
Confbciatamodis; fedmagnusfcriniaRcgis
Cum raperct viftor, vilem deprendit in illis
Synthefin, 3f vulgata fatismedicamina rifit.
BtsdenumR.u«tolium,falis6V breve granum,
Juglandefque duas, totidemctim corpore ficus:
Hoc **oricntedic** parcoconlpcrla Lyio
Sumtbat, **naetncBsdedeiatqaz** pocuh mater.

Qui Ruta veſci nolunt ><itconfulendum, ut quotidie velbalfamo RuU, velifftus aceto, input- licum prod ur »ar» <?alialarpvrisanunclcria inungere mn averfentur. Gmturami cu eſ- tataftu bihiaRutaexnnguu, dtcaihvcrocumanttbo ficco tormina atvipottI fedal Facit is adpeciorts latexutnoue dotard, fbirandi diffimh .<... • ir pulmonum inflammationes, (oxenaitum^ arttculorum "• Inruwnuf rr J^ rigores, febrium circuitus repetentes pota, velut ante dictum. Idem ad inflationes coli, vulvæ, rectique inteſtini cum oleo decocta & infra vulvæ etiam ſtrangulatui medetur, ſi trita cum melle genitali ſede tenus imponatur. Fo- veſacta ex oleo & pota lumbricos expellit: ſed & articularijs doloribus ex melle & aquæ

cutemfufa morbo cumficubus adhibetur. His iijdem inpotu auxiliaturjtemque decoSia in vino ad dimidiat-partes is affriSta: cruda quoque <ts condita in cibo aciem ocukrum excitat^quin is oculorum do/ores impofita cum polenta knit. Caput dolentibua cum rofacea is aceto fuccurrit, ac profuentem c naribus fanguinemfifth trita is indita. TeftiuMinflammationibus cum laurinisfoliifimpofita, iy papuhrumeruptionibu* cum Myrtois cerato prodefi. Cum vino autem aut piper e ac nitro afriffia vitiligini tlb<z medetur, is cum iifdem illita thymos ac mymtcias tolljt. Contraimpetigines cum melleisalumineutiliter imporiitur. Opitulatur is acie/> oculorum'hebetiori, fi additisfceniculi fucco ac me Ik. oculiipfieo inungantur. Erifypelata,%rpetesis ulcera in capitemanantiaewn aceto^ cerufa, (s rofaceo, inunftione-fanat. Ipfayby Rut a Aliiorum Cepammque gravem halitumemendat^ fepoft efum priorum commanducetm! At montana (1 copiofe efiur nnterficit. Atquefifub id tempm* quo floret-e incipit ad muri&° cjndituram colligatur, cutem rubifacit, ac inflat cum pruritu ac vehementi inflammatione, ea\y. itaque unftis antea manibm is facie colligcre oportet. Tradunt isrfuccum galinacefcpullktpifyperfum feles arcere. Illiu*femen epot'um contra interaneorum vitia eft ejjicax: ideoque amidotis utiliter immifcetur: contra incontinentiam win* toftam feptenh diebm potui dfffd(is cejfabit. Rut a itidem in fubtilm puheremredacfd is drachma ponder e ex vino hauft a fugat dolor em capith a caufa frigid a or turn. Rut<e recent is in mortario lapideo contritdt fucews unciarum quatuor, in eoque drachm* femh df[<e fcetid* difjohta, cdlide bibita^falutar'psefi medicina morbo caduco ; fanat etiam clavum, is diutinumcapitk dolor em. Rut a tandem quocunque modo ufurpat a,interne five exteme, oculos (uti diclum) reddit acutos is claros, lacrymafque ficcat, idem hoc mo net fchola Salemitana^

Nobilis eſt Ruta? quia lumina reddit acuta:
Auxilio Ruta?, vir lippe videbis acute.
Item Foenicuium, Verbena, Rofe, Chelidonia, Ruta,
Ex his confice aquam, qua? lumina reddit acuta.
Venenk refifiit utindidem. Salvia cum Ruta facinnt tibi poculatuta.

Ex Ruta fihefiri conferva, oleum is acetum fiunt. Compofitionem diverfimode ex Ruta faclam vide apud Johannem Bauhinum,pag. 198,199. Confule Tabern&montanujn Teutonice editum: de Rut<e facultatibus uterque prolixe fat is agit.

Rutas *Syriac<2 Harmal dill* femendatur adpurgandam bilem atram magno auxilio, fi Matthiolocredimu4',paraturqUepotandum hecmodo. Con'ficiuntur in mortarium marmoreumgrana aliquot prim clariffima aqua ahlutajs deinck ligrieo piftillo teruntur,affunduntur qaqu<z unc.* 4. *eademq;piftillo aliquantifrer mifcentur^demum linteolopercolatur cremor, cui adduntur mellk optimi unc.* 3. *is olei Sefamini aut Amygdalini·unc. 1. is idomne propinatur melancholicvs, facit enim copiofas vomitiones, nee eft hoc medicamento aliud valentius contra comitiales. Scribunt Arabes hujus Rut* femine inebriari homines adeo ut fubinde diutiu* dormiant: maxime confert in to melancholia genere quod ii* Heros *appellant. Recipitur etiam h#c Ruta Syriaca, nee eft levis momenti in pilularum dillarum foetidarum compofitione.*

DE PENTA.PETALIS QUINQUECAPSULARIBUS

CAPUT XIII.

GERANIUM.

rE^vo» *Viofcoridi l.* 3.C 131- *a gruini capitis imagine in fummo ejus cacuminevifenda, nomen habet: at mentions a ciconU roftriefflgie, roftrum ciconUnominant. Geranium is aliquibu* Myrrhk',aliisMyrrhida^nlliu*Myrrhida') Pliniol. 26. c.* 2.

Genera duo Viofcoridi: alterum foliis Anemones, alterum foliis Mafa<e. Plinio triafunt :primm fimile CkuU, foliis minoribu , faporis is odoris jucundi: fubjungit is Gr<zcorum fintoitia alterum foliis Malv^ istertium Anemones.*

Geranium iiro nota generica hanc obtinuit a nattra ipfi datam,ut florem gereret quinis petalisconftantem atquc fmgulis tbribus deciduis iuccedentes quinque capfulas fingulares mem-

banaceas, in quarom fmgulis fingula continencur feniina; *hx* quinqne capfulae femtnibus onuftjc, viridts adhuc arfte circa roftri bafin adhzrerit, & longis fibris in acur. illinium Tiucroneni cerminancilms&cingemibusftilimi in medionutricivumdefinun^refeninrqae infra captitgruis ^Tm r-rtfl-rrt' ngoacuco; stqntf his noris diltingukur Geranium a **octeris** omnibus, fed cum praxipu va & Alcea, cum quibas aliqualem habet finiilitudineni quatcnns (cmina Malva;, & Alee* ariter ampleftunturftilumnutritivuminmedto^a quo nutriuietitL!m& incre- me mum it ipfa.

. T A B U L A XV,

GERAHIAANNVA.

Ceranlum \

Annuum

\. *Minus batracbiodef Bcbernicum p,urpurovialaceum^ T,obis.* ☿

Cohmbinum feu mafaactum

Majus fo- lik imk

2. *Rotundis^nobti. GeramumfolioMal- v£ roiundo^ C. B, P, Pes Columbinus Dd* ☿

3, *Longk ufque adpedkulumdivifts, nobk.* 5 •

Minw! i. folio

4.. *Rotundoprofunde finualo is ere nato, nobk. Geranium columbi- mm difium folio rotunda mul- tumferrato,J. B. Chabr.* ?

5. *Ttnuim he'adato fort Idngiflimo peJiculo wfifiente, nobk.* 5

6, *Rolundifolium montanum faxatik lucidum, nobk. Geranium fdxa- tilt, Cam. Eyfi. Park- Geranium lucidum, J. B. Cbabr.* $

7 *Altb<e<e folio, nobk. Geranium Ahbeoides majits, Park- Geranium Altheoides,{Cam.* ☿

8. *Minimum frocumbens Betonica folik, nobk.* ☿

Myrrbinum feu Ckuttx. folio

a. Inodorum> nobk. Geranium Ckutafolio inodorum, C.B.P,Geraniumfpurium,Dod. coloreS Ciriere<? - ☿

jo.Odoratum feu Mofcbatum% nobk. Geranium Mo febatum, Eyfi. Cam. Ger. Park.* ☿

11. *Rcbertianum fore ditute rubella, nobk. Geranium Robertiaiumpri- mum, C. B. P. Geranium Robertianum, Ad. is hon. Lob. Dod, Cam. Gcr. Rcbertianum vubare, Park. Ruptrlianavulgo,Cdtf.'§*

t 2. *Latifolium c*ruko /tore acu longijftma^ nobk. Geranium Critical*, Cam. Tab.Ger. GeraniumCrttkumf^chfum longifimk roflrk>J.B. Cbabr.''* ☿

1 *^p A ulu Coriandri folio ocforum, nobk. Geranium Coriandri folh odorum, C.B.P, Geranium Afuhun Ccriandn folio alterum cJorum, , Cl$*

GERAN1A PERENNIA.

Ptrtnne

Batracbiodes

14. *Folio Aumti,nobk. Geranium 2. ttl Batracbiodes altcrum,Cluf.Hifi.isPan. Gtramum Bairaclbiodes cjTuleum^Tab.* 0

itf.Odcratum, nobk. Geranium batracbiodes alterum, Dod. Geranium Batracbiodes lonpius radkatum, L$' Lttgd. Geranium macTorbizon, Cam. Eyfi. &

16. *Sive magnum csruleun, Ad. Lob. Gtranium Batra- diodes majui 5. Cluf. Htft. Q*

1 7.*Satiguineumftu maxim, ffore mbro, nobk. Geranium fang*ineum, Eyfi. Geranium* htmaivda, Dod. Gall. Lugd. Cluf. Pan. Geranium fupinum 1 ercptrice,l$b.Icon.* ☉

P. ^

Geranium — Ptrenm

. [r]i 8. *Fetatk refjlexh, nobk. Geranium viontamim fufcum , Eyft. Lob, Lugd. Geranium fufcum i*r ?nontanum, Docl Geranium Fhfumflore reflexa^ Pbttum feu fufcum { J. B. Chabr, 9*

19. *Petalk reUh & fanis, nchh. Geranium pullo flore^ClufHiJt. Ger. Park, Geranium Fhtumft- [ve fullo fiore Clufii, J. B. Ov.'* - ©

20.*Radke A/phdeli, nobh. Geranium rad'uegrum* '., *.B.P. Geraniumtuherpfumt S.PlateaU) Cluf. Hifl.is* 4. *h* 1 *Famgiei-dtm. Geranium magnum folio tnfido fiorcpurfutt- h , ?.B. Cbabr.* **O**

21 .*Tuberofum majut^nobk. Gtranium tuhercfum.:*~[J]* 0

22.*Nodofum^tiobh. Geraniumnodofuin^CB. P.* • *ark.' Gtranium* - 5. *nodofum Ptartau, Cluf. Mifi.* © <***

23. *Argenteum Alpinum bngim radicalum,Pcn,* -*'ark, Geranium Alfinum argenfoum, Gtr.* w

i&t.*Romanumverficdorefivejlrjatoflore, nohps. Geranium Romamtm •verftcolar fiveftriai'urn, Park, Parad.* O

25. *Mofcoviticumpurpunum, nobit* GeraniumMofcovincumpurfurwm, Park* ©

26. *Trlfte^Cormt. Geranium trifle feu l7idicitmnoifuolais,Park:&*

ij.*Fteridum feufolwimanh tenuiffunt divifis flore-rubicundo, nobh.* • *Geranium f&tidum. Park-* O

§. I. *G E R A N I A A N N V A.'*

*Exj'/ica/io Tab, decim*quint*.*

I. *Eranium* annuumminus batrachiadcp Bohemicum purpuroviolaceum, nobis. Hujus ^ j f tolia omnino RaJinncnIi Batracliiodisfolrorumfunr ymula: florcsfat (atis magnos, pcntapctalof ptirporocaeruleos, quibus deciduis fucccdunc femina pariter quina, nigra, roftro adhxrentta, gruinum caput & roftrum referenda. Hoc iblum inter Gerania batrachiodca aiimium tft, & ideo intercaetcra notu facilius, &propterdurationcm annuamliuc inic-ruimus, Rcteratqtiicunque voluetitaclGctania batxachiodea perennia. Florec ineunte iftatc, atque cicopoit i'emtna perricit.

2. *Geranium* foIioMalvx rotundo maias, nobts. Geranium folio Malvse rotundo, C.B.P. Geranium columbimim, Tab. Gcr. Pes columbinus, Dod. Ad. Lob, (cui & Geranium akerum Diofcoridis *)* Cxf. Huic folia funtroruntliufcula, exiguxac minoiis Malvitoliorumxmulj, minon, interim candidiora, minus glabra, ambituquc ftrrata: caulicididodrantales, fubindc altiores, tenues, nonniliil pilofi, humi procumbentes/miilibus foliolis conveftiuncur; qimrimi alarum taftigiis fiofculi iDfident parvi, pentapetali, fubpurpnrei **fcnrobeili,** aliquandoalbi; quibus fiiigwlis (kcidcntilius fuLiveniuntcapfulK (in quarom fingnlis coiitiuenrur femina (in«uKO vtrfus bafin, qainqaefibrofia filamentis cxinde ortis, in acutillimum aculeum dt/i-nentibus, prrditi; qua.' giuini capitis inira,&gruis roftrum fupra refcrunc, unde nomencom-mune liulc generi adapta[um,&[r'te] facts: radixcenuis& fibrdfa, fmgulis annis peiiens. Na-{cirftr (ecus vias, locis in neglefcis & incolcis, pailim & ubiqne cerrarum. Floret plurima s-ltacis parre, quotempore femen pcrficic- ex quo deciduo fde propagat fingulis annis. Duplex eft, ma jus & minus, niajori caules majores,& folia majora & paulo molliora; minori omnia minora '& folia afperiora. Sic tolia modo in protundiores, modo breviores & laras iacinias divifa func: Horis magnicudinectiam **differnnt:** iiore tiiplo majore & caeruld clegamioris coloris cx liortp dciprope Monfpdiimi **habetw.**

2. *Geranium* columbinum majus ioliis imis longis ufque ad pediculum divifis, nobis. Hoc fulia'ima non rotunda finuata, «t iecundum, fed uncialia & fefquiuncialia habct, incifa& divifa ufipw '^ i^tlitulum, Hcptaphylli ant Cannabis iuilioruni more, cotorefaruratius viridia: fccundotiorcs, pediculos conllmiles, nifiquod Hores & capfulas feminjtes ipiaque femina 88arti Horibus&fentinibus habet maioru. **Teraaboc** fpecies &quinta inagris& pracisOra-niuni tirtumjacentibus a *Qbobo Bolxrt.* juniore **deteaz** hiere **inter naleras** Gcraniomni

malva-

malvareprum feu columbinorum minorum fpecies antea detectas. Florent eodem tempore, aihte fcilictt, cum caeteris fiia: fortis Geraniis.

^•*Qeramum* cohimbinum annuum minus tenniuslaciniatum, C. B. P. & Prod. Geranium columbir:um diftum folio rotundo multum ferrato, J. B. Chabr. Radicem habet oblongam, tenlem, fibro!am,ru£efcenrem, « quicaulicnfi plures, pajmares, rotundi, hirfutie nonnihil afperi IV reclinati prodeunt: folia quae vix unguem fuperant rotunda funt, in lacinias quatnor pnniam,'3f deinde in alias divifa, & longis pediculis prardita; ad cauliculorum latcra Hofculi communiter bint.finguli fingulis pedicellis inftdenr, parvi, csrulei, quibus capitula parv,% TolhwCa ;ad quorum bafin£mr capfuta; quinque parva?, totidem femina fingularia in-fingulis continent*, & ubi ferae n niattiriierit, cap'ulaseontinenrcs femina ad rolrri apicem rerleftnntur, adhWrciicesh'la mentis ribrofisinrtir^ati?. Hocfamiliarceftomnibus'fere Icminibus Geraniorum ca[fulis fuis finguhnbus inyolutis. MonfpefTuU , cV pallim in arvis falulolis fi.vifque repcri^r-.vulgariter hoc, permilltim cum priore majore : eodem temporc floret *&c* femina fua perfici: t^im priore majore.

5, *dramum* colunTDiiium animnm* minus folio tenuius laciniafo flore pedicuto longi/linioinfiftcnte, nobis. Hoc minus a fupenore inpaucis dittert,ntfiqiiod rloics.&confcqnenter ("apfiilas fem'tnales ad bafin longiflimts pediculis, palmaribus fif longioribus aliquando infidentes gerat: folia tenuius **fant,Jaoffiiata, nee** mollia ant incana, fed virenti.

6.Geramitm annuum **rotandtfoltnm** montanumfax.irilelucidum,noLis.Geranium lucidntn faxatile,C.B.P. Geranium faxatile, Cam.Eyft.Park. Geranium lucidumalarnm montaniimiiixatile rotundil'oliamXol. Geraniir n nAof.Thal. Geranium luctdum,J.U.Chabr.Hoc folia habet rotnnd.i,fintiata,Gcrjnii colnmbini forma,fed in aliquotprofundas laciniasdivilii ex viiotcpuU clue **laeentia,** nonnihil hirfma,pediculis lirrenua, uncialibus aut biuncialibusaliquantlo: caules multi funt lucidi,rubcntes,in varios **ramos** divifijnttrdum **cobitafca** : floresGennti Robertiani donimcolorexmuli,quinispe^lisl)ifvil)usfubrorundisdonati ; quibus iucceduiit roltra brevia ad,-:iodum,aliorum more, quinis capfulis ad bafin donata cum fcminibus quinis itidem, jingalis fingulis capfulis appropriatis, Sr ibidem **contends.** Gcncvjc copiofe reperitur, ad lacum extra portjm *JeRiue:* in nmris item inter Lugdunum & Genevam *hjChal'dkn:* item pallim in fubgrandiis Oxonienfibus. Floret per rotatnadfatem, leltfemine rtnovans iub Autumnnm.

7. *Geranium* Altlix^ folioX. B. P. Geranium maIacoides,Ad. Lob. Ger. **Geranium** Attha:-oides, Cam. Geranium malvactum, J. 13. Chabr. Geranium Altlnroides majus, Park. Htiius folia (tint malvaceorum ruiii3-flWgniftidfne-fiTmlra,-t^^rc^tnoititieproTrimavf^ magis incana, nomiiliiloblonga, in ambitn *&r* finiura & ferrata, pediculis tresduafvi uncias longis appenfa , ituttdum fere dodrantalibns: caules cxt;idcmradicc fo!o !xtiore6V rimetismulti,& n!rlutt,mettiocriaT crafli.dodrantem ant ciibinim alti: efoliorom finu alter pedicnlus exit duastrelveunciaslongus, rmilutiihts, cui flores itifident multi, purpurei, qutnque pttalis con-Uanres:-.qoibuadecidcntibmroftraoriumuruncijlij aut (Ifmiiun.iaha, ad quorum fingulorum bafin .qmmcernuntur capful pcCaliart.s, finguls fingula contincntcs femin . Haec paiita vixtnenulis, aliqnando folii^Svam, crcnaris, tV Bcconice fere finulibus, qux in Ite-**ribbas** agn Narboncnlis *tuitlc&i.* Mojifprlii in agris abundat, item prope **Florentiam** in *monz\bas id Argue.* Floret menlb Martio&Maio; Septcmbri perficitnr iemen, ex quodeciduo lelepropngat.

T •*}'?tr*mum* m'»'mum proenmbers foliis Betdhicat, nobis. Hrc parvuta Gtranii fp< cies 0 ia dente pe terram **ftrata** fjefit, **Betonicz valde sntrefaqnoad** torntamjed quintuplominor«i nriia, longmlculU pedicujis **fogulisfingnla innitentia,** in ambitn inspqualiter finuo* & purpurorubent «<> icuiorutti mctfio **exeunt** puficuli nnciates linguh **binoa ternofve** nolcuW • tlio ar> i i?^crenc^B((l''ri'3 P'uvii^ **admodampel** 1 (juortim "IL" **bafin** gerentia ' US "aminu l'8 cir^nis: **quilms fingulis fuccedunt rofrra vix femroncialia** meftris. **PmvlTl'n^S 51. Uniina CliP(iilts ^n"^0"1 «<i?ais fuis inclufa. Plants clr n >' (jfts loci; *ChaJJar* tliiris, in a^ro Somcrietenfi.**

9. *Geranium* annuum Cicutae folio inodorum i.C.li.1, Geranium cincrei *&c* Br.;i ilici coloris, nobis.Geranium fupi numbod.MvirbicfH-lmii.Roftriim ciconiz, Ad. Lob. Geranium Myrrhinum "uiiriini ciconisr T-iK Moc uiptnos plunmost-anles p rofert, eofque plures & fatis craffos, nodofos, teretes ... folia e geniculis utrinq; exeunt palmum plus minus lon... **exS^^!''^111^1^1** ... furfumque annexis pofita, quorum finnbrb *1<\ ri*,^,"! ... ceturyos **tolta** accedunt, divifura profund- ***cfcrnt«n hi** rc infuavi & aftringente;

gente ; ex tbliorum alis pediculi fingulares oriuntur, trientales, aliquando quadrantales, tenues, rigidi, villoli, rubentes, qtii in pediceKos minores quatuor, quinque, aut fex fiflt, flofculos pencapctalos, (ubcieruleos in umbdlageftant: quibus eft roftmm breve, quinia capfulis ad bafin feminibusfuisonuftisornatum: radix fimp]ex$_T$crafliufcula fibrata,alba,faporeecKiemcum foliis,

1 o. *Geranium* mofchatum, Eyft. Cam. Ger. Park. Huic affinis eft *her.* fpecies invent *a* rarior, tota major,coloredilutids virente, odore gratomofchi: foliisnon itaalte inrifis & nonnunquam tantum ferratis. Circa Borboniam copiofe fatis crefcentem invenimus nos. Crefcit etiam circa Monfpeliam & Geneva *isu flam palais.* Virens reperitur Februario & Martio. Bafili^Oitobri in irincre Mucenfi reperit Johannes Bauhinas. Dicitur "lofchacum ar-' venfeab odore mofclii. ;

1 1. Geranium Robeitianum fioredilute rut^llo, nobis. Geranium* Robe- 1]irinmm C. B. *V.* GeraniumRobertiamim, Ad- & lepn Lob. Dod. Cam. 'Ger, Gerar fbercangm muralc, J. B-Chabr. Geranium Robercianum vulgare, Park. Rupertbna vi • ' ar£ Herba Robcrti & Geranium Diofcoridis, Lugd. Obvium ubique in ruderibus Gt 1 Jm Robercia- -num radicetenui,colorebuxeo, qux caules furrigit dodrantales & gpfesefles, liirfittos, geniculatos, rubentes maxime circa arciculos, & prope terram ramoibs: folia partim a radice , pardmexgenJGulisbirfattt, pcdk^lo etiam r'ubenteliirfuto, Matricarhe tcrediviliira, fegmentis primariis dnncaxat tribna, odore ubi teritur Paftinaca?, laporc jftringente, per onis aliqnantnlnni rabentia; intcrdum totaplanu rubct: Horespurpurei, diluciorepnrpura ftriaci, pecali* quinisconftantcs, ecalyccliirfuto acrovirente qainqaepartito emicant, apicibus in medio croceis: quibus luccedunt roftra acuta & mucronata, uncialia qaandoque, quinrs capfulas particul-jres, adhucvirides juntas tot idem ftrminibus oncratas babentia. Occmrk non raro floribusalbisdonnruni.[1] Provenitinhnmidis umbrofis, vetuftis muris, in ca:fis& pucfidis arboribus, loctique frigid is fit umbrofis. Floret Aprili & coca pene reflate, quo ternpore femina perficit. Hue pertinct Geranium Robertianum altenim, C. 13. P. Geranium violaceum,Tab. Ger.

j lacifeliumannuum caeruleo florc acu longiflima, nobis. Geranium bitifolium illima acu, C. B, P. Geranium Creticurn aonasm Jia-macodes, Lob. Geranium Creticum, Cam.Tab.Ger.CluC Hid. Park Geranium fpeciofum f.'rcticum atuttmm Iongiflimis roftris, J. B. Chabr. Hoc Geranium late terram obumbrar, ramulorum hirlbtorum, nodofbrumque congetie, foliis pridicorum longis, hirfutts, nonnihil rubeiuibus, finuofis& ferraris, fapore acido *&* aftringenre : flores cffrnlei,amocni, magni, peiicapctali, cjuos liiitcntant calycis dehilcentis quina foliola e itriads fills media membranul3, pellucid^, 3lba,commi/Iis compofita: acus plusquamaliquandopalmari longitudinead bafin quiniscraffioribus feminibus, majoiibiis, feniiuncialibus& fiirfotisornata : quibus prificcitate a[1] ftilomedio nutritivo fefe disjungentibus,&• fpiraliter diamonds in ie convolventibus, apparetftilus quondam nutriiiVHs ad plufquaia uiedinm midus. 'Provenitlponte circa Monfpelium, tefte Clufio, & circa Hil'palim etiam exCreta dtlatum, unde ei denominatio. Floret Julio &Augufto, Septembriveroraaturat femen.

1 \.*Gnanium* Apuhim Coriandri folio alternm odorum, Col. Geranium Coriandri folio odorun), C. B. P. Folia lusjusaliqaam cum Cretico Lobelii fimiJitudmem habere vidc-ntur, ;'nnia namquc *lolh* cum illis quadrant, at icliqualatiora multum, laciniata magis Matricarix noftratis divifiiris, nifi puruni cH'cnc retufiora, ad Coriandri piopecaulem folia acccdentia, mollia, liirlutie vix apparente obduaa,odorata,ut Acus molchaca difta ex hoc genere Geraniorun, longis petiolis fubrubicundis rulta,circa radicem parvam,flavam vel ruftefcentem, brewem, C terra parumelata, auriculas leu alas in imopetiolo circa radicis caput, nndeoriunrur, habencia rubras: caulem profercMartio autMabhirfutum,gerticulisdiltinftum utCreticum&congenera,inquibus bina rolia minora brevioribus petiolis ex gcntculo &'binisillis etiam barbulis cartilagineisnibentibus donata,jit in congeneribus,fedmajoribus; ex quorum finu fcmipedalis cauliculus hirfutus, atque vifcofus exit, bafin habens quinquepartitam, ex qua pctioli quatuor aut quinqut prodeunt, Hores *automata* coloie violaceo, purpureo dilute, qmnqoepecalisdonates, cxhiiiutis toli6lisquinis^quascalycis vicemgerebant, prodeuntibus, acutis in fummo, fed non pungentibus : his floribus fruftus longi, unciales *&c* longiores, veloti figura roftri aviura, prxcipueciconia:, unde nomen, comtculoram effigie luccdunt in imocraniores, in fummotcnuiores, ex quinque filamentis h'brofiscompofici, exficcatisfeminibus verfus bafin difrumpuntnr,& a ftilo nutritivo feparanfur quina fem ina,hirfuta i U f ci l itisunci^ibus^quxinlemctipfacontorqucnturgyraliterviticularummore'

atque

atquc tune obloiigx fttae, hirfutar, ftilum inferms nudum relinquunr. Maio perficitur Cirinolse, necalibi vidimus, inquitColumna: In agrorumfivehortorum marginibus elatis ftequens occurrit fapore admodimiadirringente. Invenituretiam aliisin loris montanis, ucincomitatu Valvenfi per femitas.

$. 2. GERANIA P E R E N N I A.

J4- *Geranium* Batrachiodcs folio Ar.oniti, C. B.P- Geranium 2. vtl **batrachiodes** alcernm, Cluf. Hiil. &Pan. Geranium batrachiodes csrrulenm. Tab. Geranium batrachiodes , Ger. Uod. Gratia Dei, Lob. Icon.,. Geranium alterum folio Aconiti **uitente**, j. B. **Chabr.** Hoc donatar folii.; frcq[s]uentibus,.nicentibus, prodcuntibus ex radicetuberofa, pluribus craflis fibris **donata,** fcliic Ranunculi platyphylli au£ Aconiti lycoftoni pallido flcre fbliis refponden ti bus fere, ;rugofis, fiibhirfutis, in aliquot profundaslaciniasdivifis, in ambitu ttiam ferratis, quseguftatainitioadftringereSflinguam exficcare, deindenonnihil calefacere **deprelicnduntur:** cauiq-aflbrgic cubital! utplurimum, firmo, rotundo, genicularo, in multas a!as diviio: lummi ramrnv?blongisped!CtiIisfloresgt.-ftant,qninquepetalisconftantcs, Geniniib;!-tratliiodis, quod inhortis Bdgii 3lirur, floribus forma parts, panto tamtn m'morcs, nonutl jlli ca-rulei, verumcx**pyrpnra** rnlicntes ; deccmftaniinibuscumftilo ex umbilico floris prodeuncibus, deinde oblonga ereftaqne roftra, non inftexa ant tnclinata, quinis utriculis ad eorum bafin turgentibus, & fingnlis fingula ft-mina in it- continciitibus, qttE **maturitatt** beneficio tilamentorum fibroforum recurvantur verfus metlium **ftiii,** ahorum **Geraniorum** more: **radix** rereradici prioris Cliifii rcfpondet, & fumma teilure in plura,trafla,inttni(.'quf **rubentia** capita cxmberat, qos fibras ttiam agentia, fingulis annis **aogencor.** Crefcit hoc in Pannonicis Stiiiaciiquc Alpibus, mifquamtamen abundanrius **croam** ftipra *Gamingam* in illo afccnfu *et Harenalkn* jugo, ad fublinu-s fcopulos *Vurmftaia;* in quibus Horet Julio & Augufto, in hoitis auttni **Maio** couipicitur florecx purpura rubente, albo,^& partim albo partim viol;:, **menfe** poftea **femina** pcrfictt.

15. ***Geranium*** Batrachiodes odoratum , C. B. P. Geranium Batrachiodes alterum, Dod. (Geranium Batrachiodes Iongius radicatum, Lob, Lugd- **Ger.** Geranium macrorhizon, < Eyft, Geranium **Batrachiodes** Jongiiis radicatum odoratnm, J. B. Chabr. Spcftabili floni amanitate nulli Geranio ccdir, qoi ex calyceglobofo, ftriaco, rubente, hirfutoque,odorati mican:, purpuroviolacei, ex quints petaliscompofict,furreftoftaniiiium purpurafcentium al* tiorc-cincinno: oriuntarincaolibus geniculacis, dodrantalibus, cubito nonnnnqaam altiori" bus&Kirfutis folij, tiivitariiquodammodoSaniculx, es virort **incana,** pilofa , odorcm fpi" rantianoningratiim: radix oblique afta ftrpit, longa, minimi digiti crallitudints ribrisSf tu* Uribusgenicuhusdonata, toris rubtna, intus albacuniadilriftiune valida, nefcio qnidarO* matici guttoi otVtrtns. 1'rovcnit in filvcilribus, ac locis exit par um cultis, plan is pot i LE *qv^* montanis. Et hoc & prius perenne ad hortos transferuntur. Florcs plutima paKt sftatis vigent, **qoo** tcmpcrt& fcminaperncit.

16. *Geranium* batrachiodes **n h m i olbn™ & « aU,o & «nH«,varittm,** nobis. J. B. Chabr. Oeranjumbatrachiodes, G/atiaDei Gcrmanorum, C. B. V. Geianium **batrach** LJodXani. Lugd.' Geranium 3 batrachiodea majus, Cluf. Hift. Foliis eft limil cum vulgaris.autccrte vix notabili differentiavariantibus: caulcs Cunt bicubitalcs. T<»ta p *u* **Lanitgine** quadam albicante obrcfta : flores violacci aut a!bi, aut ex albo & violacfo qninispcwlisconihnces: cal)xctijm quinis conftat foliis,c quo, **flore** decidcnie.roftrum«• **mcr^it** notabih hirluue prxdicum, unciamplus minus longtim, defincns in apicem tcnae*. (u n'rin^Tv ^ (icdr 1Cfm '» ¥^ *tasemm* filamcnn capreolorum mlbr v ',,, ' " T ™ \ *umi* **femn?** iuisenpiulis invdnta, *mat* liafi ;Klhircntia,obloiiK" ' "lll!"* puuo,Liporcdulci^rato; mtolirsaurcm mtlhis faporcffitu dignusrtperitur. Spont S S « *CoTnmmhe*% ™ Proctli aDanubio, binisfupra Viennam millbribos, •' pratBi tun «kimmaximacoP,am **pratia Bnmns Moravii** prbi . b i d **r r i b i l f i** difl P"tJs **fitagris** gramine confitis.Floresimuntezftatc producit, *&&* lleli* aturcicunr.

17. *Geranium* ſanguineum maximo flore, C. B. P. Geranium ſanguinarium, Eyſt. Ger. Geranium hæmatodes, Dod. Gal. Lugd. Cluſ. Pan. Geranium hæmatodes ſupinum radice reptrice Lob. Icon. Huic multi ſunt caules admodum ramoſi, frequentibus nodis cincti, villis obſiti, ſuperne qua ſolum ſpectant purpuraſcentes vel rubentes : folia à ſingulis geniculis bina, contrariis

rrari.sped.culmnafcentia.GcraniicoIumbinialcermsfofiis haudmakum ahfimilia m Quin quelacmiasadumbihcumfcredivifa (qM magnaexparcein tresaliasmmoresbciniasS funt) lanugmepubelccnna, fuperncvirentia interne nonnihil canefcentia, mfta fin™ exficcaiue: ex fopcnonbus alis oblong, narcunt.rpedici.li, fingdi *mmSs&atmS.* remoter reliquas Gerami fpccres maximBiB, quinis petalis conftantem, parvs Rofc aut Ciffi nian^flonpaiem^oIorcrubrofangmneove^ndeeiagnomen^ecemintusrtaminulisJarentibnJ demde capita mucronata feu roftra pciicagona (bbveniunt, femen (nti reliqua hinWlaffi ? in rumefcentibus utpcnlts fingulis fingula continentia, quod maturum cum fbnitu exilic cirrim" yolvcntibus in fenWnt.s.quernadmodum inxsteris utriculorinnfilamerMs,qi«nis fufcend™* tibus capfulas totidem habentibus,coiuinence*m fe femina adhuc nondum oerrefte cxficr-?r, radixfatiscrafla,rubcfcens,ahquoc films Uonata,novasfub terram propaginw finptilis annis It uera (parg^^non modo fimiliter fibras agunc/ed «iam craflioribus radicibus interdum ftfe firmant. Nalcitunnomniba3Pannonia:& Auftri* infra ^//wwcaedmsrjonranisfilvis edi tioribufqoe gramine.s locis. Mons pneterea arci Grf&« imminens^tf?r^UM in Pannonn intcramni totus ferceoGeranio confirus, quaparteoccidencem i'pcflat; *iiUzczhmFranco-furtc* vicinseo abundant. Nos copiofeinlilva Bononienfi ftcundo ab urbe Lutetia Parifiorum lapidediftanteoftendimus, 30. abhmcannis. Floret Maio& plerumque coca acftate, & codcmremporemattira edit.

18. *Geranium.* Pharnm feu fufcum petalts rcfiexis, nobis. Geranium monranum fufcum, Eyft.Lob.Lugd. Geranium fufcum &mtiritanum, Uod. Geranium hifciim five maculatum, Ger. Geranium fufcum, Park. Geranium phsum Horc refiexo, J. B. Chabr. Sptciofum admodum eil hoc Geranium, foliis amplioribus qaam barracliiodis, in ofto plus minus legmentad ivifis,angufta in excremis/ed latiora vcrfus pediculum, fubhirfiita, nigricantibus macuhsafperfa, pframbitum Jatiufculis crcnis confpicua,nulla"ordir!c praxlita: Hores fumniitati in fid en t p^ ntapetali, purpnrei obfeure, *&i* pene fufci, latis magni, accedences ad fiores Geranii to!io ocforato, qui camen iuverfe feu repande concorquentiir atquerefleftuntur inmtdioapicum: fiores evanidos feqtiuntar roftra uncta longa^adquorum fingulorum bafin inferiiis vcilus ca-Iyccm quinqiiefoliacum ccraapEorcapfoIa! qurna5,virides adhucarfte fib! *unt**v*\ *n* guarum fingulis contmentur fiugtila (emina fufca auc fubnigra. Kafcircr in quibuiclaiHGtrniaaij; locis. Floret acflatecnm carte ris,& durante eadem femen marurefcic.

[9. *Geranium* phacum feu fufcum petalis rcftis feu pianis, nobis. Geranium ptillo flore, CluC Hift. Ger. Park. Geranium plixtim five pullofiore, Cltifii, J. B. Cliabr. Cubiralcs frequentefque ab una radicc produdc caules, firmos, geniculatos, virides, hirfutos, liingnrneis vcluriguccis afperfbs, laquginc pubelcentcs, in aliquot ramos clivifos • in quorum fjfiigfo ad fingnla geniculalongi enafcuntur pedituli, in qui bus bini Horesquinque Kiciniatis (prxctr ic-i rquoruni ufitatam forma m) peralis conftantes, quae laciniata petala 11011 obi'etvantnr Hlfcul-paira Iconiim Clufii, aiitParkinfoni,aur Johannis B.uihiniChabii'ivc, qui IcoQesdcIanipfcre a Clufio: coloretft faturatius tubtnte 5f tjiiafiatio,medium Horemoccupatitibua mukis fhniinu-Iiscumftilopromint!irt:pet3ia quina. Horis liujuslufca five pulla lunr, plana, *reQa<, flonrc-*panda feu rerlexa,atgue eo nomine facilediftinguitur a Gcranio praccdcntc 1 8. /emina deinde Jljiccediinr in valvulie feacapfuliaad bafinroftri qoinis (fiftinfiis, fingnia in fingulis propriis flu capfblis indufa, *qiix* una *torn* capfijlis matur irate £atcemcre eft in rtlifjuis Gcra-Jiti fpeciebus) convolvontur in le, & poftca (emina ex capfuiis defiltnnt fufca .• folia idi ex radice Anita, ampla, mollia, Iatiogine obdafta, excerna partenervoili, Geranii *bzirzcluodk* fimilia, qiiinis, fenisautftptenisprofundioribusincifuris divifa, non tamen uftjoe ad titiiliilicum,deinde peranibicumk-rrata, qualiaetiam fu,tit a fingulis nodisfub ipfis infignka: ncurmagna, tnberoQ, in mulnis craifasS; rubentesfibras tlivisa".

2o.*Cetarjtum* radice Alphodcli, nobis. Geraniaqi i;idice grumofa, C. 13. p. Geranium 4. Bulbofum Pennari, ClufHift. Tul)crofum fextum Plateau eidem. Geranium bulbofbm Pen-"nxi, Ger- Geranium bulbofum doftoris pennart, Park. Geranium magnum folio rritido fiore purpurafcente, J. B, Chabr. Radicem habet ex mates parvis tuberibus obloagis'conflaram, Alpliodeli inftarconcuntiurbus in apicem fuperiorem, qua? omnia tubera oblonga funt, ftrfi. Ibrraia, atquceX fingulis tubcribas ink-rne fibra fatis cralfa propendet.- caulem eniittit ca-; mtgtnicniatnm,atqne juxta radicem& genicula parnm ruljenccm: e finguJisgtnicuiis duo (oiieiufcalis pediculis infiftentia, intcrnas utpltirimum.qninasaliquando parteadiffifla^ dm fintuls in ambitu itUEqialket incifx funt: e fingulis janduris)«xca roliorum exortum ^trinquefoliola rnti^ronata exoituntur: Horc-s in fnmmis ramulis binarrm proveniunt, brevibus

perioli3

petiolis mfidentes,rofeuex quinis petalis conflati, rolore ex purptireo rubcfcentes,' forma flo-lum Geranii czruleis fioribus prardici, led paulominores; toHoISs quinque mucrdnarisap-parentjbtis ininterftitiis petalomin, qua ante expanfosflores inlerviebant iifdtm pro **calyci-bus** feu involucris. In Daniae agro Halrhienfi provcnit, unde doSifltmus & **Cfofip** nmicif-firrms D.Turnerus CoIlegiiMedicorum Londinenfium foci us artulit, Stdonoipfi Clufiode-dir. Floret **aeftate,** & femina eadem **doraote** perficit.

ij.Geranium niberofiim majus, **C.B.P.** Geranium tnberofum, Dod. Lugd. Ger.J.B. Chabr. Geranium bulbofum, Lob. Geranium bulbofum viilgart, Park. Incptc ab**aothpnbns** dicitur bnlbolum, **^taberofijj^dici** dubcr **fecondmndoarioam** noftram,) cuberorum apciusdi citur, qaiaejus r«t'ices **conftant** tuberibus nniiormis fublhincis fi lecentur, non **aatem iunt** runjcis majoribas, involvcntibue minorcs ; ergo inadvertencer plurimac plants, qua: rtvera funt tiibcrofe, ab authoribus bulboiae recitancur. Geranium hoc uiulcis luxuriat cauliculis ttniiibus,terecibu5,&aliquaiuuldm vaniofis.: folia ut Ranunculi phragmitis in **mnkaa** l.icinias **divifa** ad Anemont^--yyulHametian] tolia acccdencia, majora tamen : Horcs in liimmis ra-mulorum alis ekgantcr fed dilute rubentes, extguis rofispcrfimilcs ttrt, ptntapctabsTqui ilccidui oblongum, tenuem acviminaiumque inltar gruis rofti i pott It rtilum lelinquu'nt; **ad** cujus **bafinqoina** capfuL, viridesadhuc fimul junftiTlnq'uefe nurrientestocidcm femina, quae cum feminibus exficcatjf, ope filamtntorum quibusadhxrebant inter nutriendum in fe convpl-vuntur aliorum Geraniorumfetninum more: radixcrafia, rotunda, tuberofa, tripliti rubcrc compaftili conflata, qua tranfverfim ***kSa*** unitbrmis apparet **fnbftantii**; a tuberibus ipfis p!u-**rinw**fibra: laris**craffe** pendent,'jeneficio quarum radices nutriuiuur. Crefcit in **Dalmatia,** 11 lyrico nonnullifquc aliis orictitcm verfus provinciis, locis tnculti,, **nnllo fercnte. Apt*** (itrmanos, Gallos, Anglos, Belgafquc & alibi Iwrtenleeft: tota kreacftatc **florifernmcfe**

li.Ceraniam nodofum, C. B.P. Gcr. Park. Geranium 5. nodofum Plateau, *CM.* Hid **Gcrauioin** 6. tubcroium Plateau cidem. 'Aliquoc hoc a r ad ice prom it folia, longis **pedtcnli8j fads** firmis **innitentia,** in quiuquclacinias alee divifa, inter qui biniauc terni caules **afliir-**gunt pcdales, graciles, ex rufcopurpuraicentcs, geniculati& notlofi,binaad(ljigulosarticu-los leu nodes krentes folia,longis'pediculisinrtitcntia,&cs adverfoorta, **intresatJtquatnoj** lacinias duncaxat fefb,dcinde e mediis **alls** loiigiores pcdictilos protrudit,inquibus fingulis bini Itmper flores conjugatim nafcuncur quinque per alis **cotdacis** ftudtlitjiiium in mediopaci* cntibus (ur ttores malvacci) conftantcs, purpurei coloris, fed quibuldam faturatif! venisdiftinfti, **piocabcrance inmedio rnbroambooe,** lummotaliigio in quinque partes liil"", quideinde in longiuftulumrotlellum tranfit, quod intcrna **partc** in tunicntibus qiiinis utric (cnitnaquinacontinec, maturitatc, ut in rtli<iuis, fponte cxilicntia : radix nodofa **ctl&** nicul.it.!, **aliquot preterea** fibris longis, cra/lis don a c a. Floret Maio,& tota dcincc] in A^tumnam **ufque Bores&&mina fcrrenon** dtfinit. Hanc piantam una cum ICOIK turtum Mo-no Humim impofitam utbcm impcrialem ad **Clufiom** mittcbat boncftiflimus ** [*Jacobus Plateau,* qua: femme fpoiue **deodeni** **Ucica dcinde fe** prop;,j<avit i tinet **flu** tuberofum quidem cum **pribrc, etiamfi nibera adnafcantnr caolibus** circa bretn *&c*Oftobrem qua? anno feqHtnK non appamtre.

23.Gt'r(i//w/iargemeumAlpiiiumlongiusradic3cum,I'on.ltal.Park. Geraniumargcntt Alpinum, Ger. Radicem protrudit tuberofam, longam, rcfta in [trram defcendentem, jum verfus terra: fuperficitm in Una ant tema capitnla brachiatam, ex fmgulis quorum luint **quina** (cnavefolia, longiflimis peiliculis nitcntia, inquinasfenafvc lacinias divila, ear-que tnbram verfus mucrones **feftaa,** mollia & **incanJ** LuiugincoWufta, Arkcntma: col nicer roha onuntur pcdicul. **alii** longi, in **faftigio** (ultmentcs Horcs binos, **tenw . fatis an** quints petalis **bifidis conftantes,** pallido rubris lincis notatis: in medio apparent ftanuna^111 iiilo quibus fobveniunt tofrra,brevia,aliorum more femina ad bafin corum **fcreiuu.** ** **peiwbatm in** montcBaldo **a** ***Jobamu Poaa.*** Flora junio Julioquc, xftatciclmuj pcrfic tur Ictrnnam **rapibm** *Suram* fpeaantibusoricntcm.

^.*Gnan,um* Romanum verficolor five ilrutum, I'ark.Parad. Hocmulta lukt folia«J Vf ™ "^"igranotata verfus toliornm d.vifuras, qua: in quinasaut fcnusljc-"^ fufco feu ...llo, n... quod fint minora: inter folia oriun... & altiores, tun ad p icula: in faftigio cauliculi ... quinis petalis con-ftanS quae venis atropurp... itur: in ... e^flon^finidorumcftftilt.si icptus n aminulis quibufd ..., hbfoccedaqt -olh, ad bafin gcr.ntia quuus **capfulas,**

ſeſ a iſ cq eptes, ngules ſingula includentes aliorum Geraniorum more: radix con-
ſtl aulli ten ſllutei fibris.

25. G cum purpureum, Park. Folia habet hoc lata, quinquefariam divifa,
in ambitu ^ ^ crus foliis prioris accedentia fed non funt tam ampla.
virentia, ad f undum divifionum maculisnigrisnotancur:'caulem habet veOnl™ in *tm?rai
mis ramulis plures flores amph, czrulei, tendentes ad rubedinem S S c a r f u l a XtZ'
na poll flpitsdecidow aliornmGeramornn, modo gerit: rad.x pulchra,'ex n X s' tZ red.s
corn-n&s conflata, ex quibus finguhs demittuntur plurimz fibr*, craffe, fefe mul ifarian ver'
fus extrcma dmdemes malas fibnllas tenets : folia pereunt,:,«, & .neunte Ver" athre
gerrmnant.-Hzc plantaex Mofcovia à JohanV Tradefcanthoprimo allan inAndiam Fo"
ret a-ftate, quo tempore femimi perficit.

*6. Gtra*ium trifle,Cornnt. Geranium triftefeuIndicum noftu olens, Park. Radicemhabet ex mulns nodul.s longls L,Lafphodel, punicei modo conflatam, aliifqne brevioribus extremis anneKis, ex qu>bus in ap.cem junfts ftatin, e terra enafcitur cauli^r^do^rantalis tene «vaW^h.rrnt««,nec tamenenod.s/edper triumdigitorumintervallfarticulafusfeug 'n ;u;a-' tus: tol,a perte! -m.ftm.. qnacnpr^aut qumque^gent,fubhirfuta,plHrimisfegnlentisdivifa,forma FUipendulx, brev.o'a tamen, puigmora, molliora & ampliora multo, horum medius ne vns feu cofta media p«rp«rafc,t,to',a autem ipla atrovirefcunt: caulium faftigio infidenc cu,t T Z - ol., exoaulisfoq,moquatuorfoliolw exornato umbellatimdifpofiti fuitinentes flores ;oil petali, conftantes, totidemq; ,n medioftaminuliscum piftilloiinmerisSisWerner'e(V

ol o tn i IT a rOite UnC,aha, 3 ^Oram bafin 1™<i»e confpiciuntur femina oblonga hirfuta, rufra fquis prematpnate cumfilamentis fuis hirlutisquinquefariam feparan- r r'rn ^ 0 S M T S n 0 ? U ftate inenarrabili inteidum, nullo; influxum enim folis adeo alpernan videtur, ucintcgrodie odorermft-inriKnc „ »„ *,. r m «
tiilimo odore mofchato quafi t h n S t q, rfSrS T* autemacc effuautnoau g";
que perfeverat, ftatimque folis acceffu (ei i r J ^ Z ^ T * "J U r o r a m uf
eft, qui &paladmperbelleafficit, unde.inL feSS^v"" planttaado
aliment! refrigerantjs, & humeftantis compoten,: Apud B Z™ > T "^ p
dt apud nos cit
apponi. Ftnt..
Crefcit in India O omnibus exuicor.

•^.Geranium. fcetidum, Park. Folia plurima^rotrudit hoc, viridiafuperne,incanainferne tenDiflime incifa, ex quorum medio exfurgunt pediculi triunciales & palmares, terni quatern,, fuftmentes fingul, pfores flores rubicundos, exquinis petalis m i ſ ſ fatos, 2 um
tis, ac in meridionalibus
longiufculis peciolis, quinis filamentis fibrofis ... rolira propendentia ex
n in
.pfornm med.o fitom; ad quorum bafin cernuntur totidem capful* finguls (ingula cont-
flentes femma aliorom Geramorom more: radix profunde in terram dimittitur, extra ru-
bra, T f r qu,X o mulg S iat dam edic odoremquam folia aut Hores. Provenit
prope Monlpeliom, in monte Lupo, qua fpeftat Septentrionem.

TEMPERAMENTUM & VIRES.

a. Geranium *folio Mah* rotundo majm, nobis. Geranium columbinum, Tab Ger Geranium columbmump4cribunt authores in emmate adHjdrofem. Exferiemia confiare'aitTab"nl montamu ejfe herbamvalde vuherariampotionibu, additam, autetiam in Lhere fumptam eukm *f« wfimre i,aquamd.ft.llatam. Herbam vel vino vel aqua deJumpJgJev2 xera. Idem prtflare emflaftm, balfamKis, unguemis quovh modo additam. Folia quoflibet articulorum do/ores fedare.*

, o. Geranium *RohertianumfloredUute rubella, nobis. Geranium Robertianum, Ad. (, Icon. Lob fuchfim vun aftnngendi is- fucandi a attribuit: efficaciffnne eryfipdath bnponitur herba tvfa,fuccu* teaquadiftilatax qmbufvi* exulcerationibus or»,'mammillarum & pudendorum tarn viriHum, quam muhebnum medetur. Succus marifcas mundificat fanatque*tumor**£ primit, durities mammillarm alwrumque membrorum, ft forte conquafata fuerit difcutitcl ranium Robertianum, aha^Sanguinariaditta, rubenfve. Ferumpaftoresaquxinloquentes &*

totui dantts pecori anmnt'ifve'cruenta m'wgent'thws prodtffe.

16. Geranium *fanguineum maxima flare., C. B. P. Geranium bdimatodes, Vod. Sclavonics mulierts ha jut decoSium ex profluente aqua minfice commexdant in capita graved'we^ ft finciput ubi dolor eft eoabluat'tr,deinde herbadecoda fupmmponatur^pofiTemo (quod'fuperfiiiionenon caret) iff in prof''"- . nde aqua haufta^ abjiciatur: ad fanguimm comprimenJum imprimis commemlatur.*

MALI "NATIONES CASP.^ BAUHINI

Aliorunique Aathorum.

Pstg. US, eel. r. jt•-\ G.i at '» Batrarhtodet jfsrezartcgatQ, C 3.1'. Geranium variegatum, Eyft. Hoc Geranium vi'idem eji cum V. Jin if tr.ntam tolcre digtTt, trftoprodivcrfaffiicae aCajparo Bauhinn at&ibtri n«n debuit.

}>ag. eadrm &(tl. eh^-t^l. v11, Geranium iatrafbio/dts, Cvll»m grais Getnmnarum,C B.P.Geraurjrn$. fitch. Qruinalh S.Dod.ZSGTUInalis Derion.r/, l.n<[d. Efttatitttm Gtranium Jtyl/trtiaaum infra a Cafpare B a ubi no in Ptnacc citatum; trgo maU bu oCajpara BatihinoproGeranio batrachnde hie litatxrCJ colfotatur, mttttipticat cairn tiuiajme nejffe.

Pa^.tarftnimL'tadem pi. ix, Gtretninm tubtrtfum majut, C.S- f. tSctL.pt. X. Gtranium tuberefam mam, C. B. P. $ Cam. adto jhrilit mihi vtdtturCamerariidtfcripth minorit, ufrejici mtrtatur, nee Jhecicj tjlhahenda majoru.*

Pag. cadem col. i.pi.xm. Geraniumparvum ftItii ?{anunctiii, C. B. P,Gtranium S- fti Sttlmatuitenfe rojhatum, Ctuf. Hijl. Ntc tiujtu deftriptio rjt 'Ura; idto anftjjiecies aifiiitSa in incertq'TtUnquimus.

?"£• ^'P-"t' --pl-V' Geranium fypertiattumprimum,C.B.P- Geranium Robertia7ium, /W. Lab. y pt.vi. Geranium Rjibertianum alterttm, €. B- P.p.Vi. Gtranium grmnaU, Lugd. Geranium violaccum, 'Tab. Ger. Dcnot&nt hire (ynonyma Geranium fybcrtianum fimpliciterfine difiinUiane duarumfpttierum, ergo mahadhibrt Cajp. Baubinui duos dijinuia: Gtranii fybcrtiam jptttes.

DE MOLLIENTIBUS PENTAPETALIS,

Seminibus in > Jus r^tatim cingenubus ftilum nutneivum.

QVA SVNT

MALVÆ & ALCEÆ.

CAPVT XIV.

MALVA;

MAlva μαλάχη Dioſcoridi. l. 2. c. 144. & Theophraſto 1. Hiſt. 5. à μαλάσσω ab emolliendo IW^^fitrenomen baba \ ttian P\\mol. 10. c- 21. WMtnt'e: tdque propter naturaltm lentorein fuum tit Paulws ojjent, undt aMartidi /. 10. inollis vocatur. Larinh Malva, is Vam quah moha, quod ahum mdlht, qua antiqui in acttarm cum Laftuca ad alvum fubducenda utebantur.

*Duplex eft Diofcortii is Plmio -Jativa is filvejlrk: fubjungU Plmm duo tjft gwra, q** fclicrum amphtudim dijarnuntur, majorem Grtcos Malcptn vocare in fativk \ ah tram M/ih' char, efilvefthbut, cut grandt folium & radices alb*, Altbjia vocatur, isc. Tkopbrajlui^plkm txprjmere videtur, dm i.Hift,S.^l4. Malvam ittarkrem tranfm fcribL k'" tofim wtelligens-. dum.vax 7. Hifl. 7. ait Malvam coqui is cibo idmeam ejft, vulgatm Malvamutnuit. Antiquitu* in Malvarumfoliis fcriptitatum, Cinna antiquus Poet a indicate cuj* verſ ab ... he refpexife plhapram, qui »i Ælianus ... '*o)tvecjvitum jatiiUii/mum file dtctbat.*

... propter conformitatem cum florum pentapetalorum ... circulariter ſeu rotatim ambientium ſtilum nutritivum; nam ſicut Geranium certo numero, quinario ſcilicet, producit ſemina in capſulis ſuis peculiaribus, arcte cingentia baſin roſtri, ita Malva incerto numero multa ſemina propriis itidem thecis ſive glabris ſive aſperis, circulariter gerit ambientia ſtilum fungoſum ... Malvæ ... rotunda aut laciniata ſicut folia Geranii. Nota igitur generica Malvæ ſit hæc. Omnis Malva ... planta pentapetala, producens poſt florem evanidum multa ſemina ſemicircularia, ſive glabra, ſive aſpera, cingentia ſtilum nutritivum, fungoſum, qu... dia arcte ſibi adhærent junguntur que & placentam caſeolumve rotundum referunt. ... Malva ratione magnitudinis, eſt vel maxima arborea; vel minor; vel minima: ratione loci, vel hortenſis, vel ſilveſtris: ratione colorum florum, vel eſt flore minore rubro, violaceo, vel albo

albo, vel Ijneis iqualibus fubpurpureis ftriaw, denique ve] flore majore Rofae inftar, qua; Malva hortenfis dicitur, cujus rlos elt vel fimplex, ruber, ruberrimus, lufcus feu fubniger,luteus lc LI luteopallidus,qiii reperitur flore majore caeterarum more, & minore; vel multiplex (ea flore plenoomjiibiis pr^diftis coloribus prsdicus :rationefolioru[ni] "el eft folio [ocundo,finuato, multifido, vel **Hedene** vel Betonics foliis: ratione duratio 'ft perennisvel annua, **cadefcens** urplurimum, vel acaulos, id eft, floresadeopropinqm. regent, w nulli percipi poiliiit caules, acque ejnfdem eft generis cum Malva hortenfi re & femine.

Pars - **TABULA XVII'.** & **XVIII.** Sefti, - ^ui

MAUI fitveftres annuae.

Malva — *SUvefirit'* — *Annua*

1. *Hirfuta folio cordato^ nobk.* 15?
2. *Trim(flrk flort cum unguibm purfurek famnibus multU mgrk rotundk fubter membranaak crbkulk duplytatklatentibut, nobk. Mdva trimeflrk,Cluf. Hifi. Maliftaft'wa Hifpanica, Ger.* ☿
3. *Folikcrifpk, nobk. Malvafclikcrifpk, C.B.P. Malva crifpa, Dod.Cam.Qer, Eyft.J.B.Chabr.* 5
4. *Rotundifoha flonbm omnium minimkpentapetalk albk vertk'tllatim getiicula ambie.ntibus feminibnfqut arife eifdem vertkilhtim ilidem adbgrtntibw: curtk pedkulk, nobk.* £
5. *Hirfuta folik Hedene inftar angulofls, nobk.* $
6. *Folio vario, nobk. Malva folio vario, C. B. P. 'Malva fldlata, }. B. Cbabr.* 5

MALV£ filveftres perennes.

Perennk

7. *Procumbemflore minore albo folio rotundo^nobk. Malva filveflrk flore minore folio roivndo,J, B. Cbabr. Malva filveftrk pumila , Fucb-Dod, Malva vulgark flore albo, Park.-* ©
8. *Proccrior feu datior rt£iave flore majore fubrubente autpurpureo venkfaturate purpurek pifto folio ftnuato, nobk. Malva filveflrk refia, Cord'.'tnHtfl. Malva flore majore folio flnuato, J. B. Chab.* 0
9. *Hifpamca flore cameo ample, nobk. Malva Hifpanka flore amplo, Park,* 0
10. *S'tcula folik mofchatit crifyh, Boccon.* 9
11. *Betonicx folio, Boccon. Jacob, Zanom* 0
12. *Seu palu/lrk, Bifmalvaly Ibijcut, nobk. Althaea Diofcoridk iSfPlinii, C.B.P, Altbsa, Mattb. Fucb- Dnd.Tur.Tab.'C cuiisr Ibiftnj Ger. Attb*a vulgark, Cam. Tbal.Cluf Hid. Eyfl.* 0
13. *Folio profit ndc lac'miato isr ferralo, nobk. Allbeea folio prof tinde firrato five dent ato, J. B. Cbabr.* 0
14. *Hifpanica folik mollioribit* undulatk in margine, fupirim mick fulphurek ad fokm tucentibut donath, nobn,* Q

MALV *B,* maritimi arborea?.

Marit — *Una arborea*

15. *Vencta diffd pa'rvo fare, nobis. Malva arborea, Mattb. Ep. Matva arbortfeens, Dod- Cam. Ctf Eyfl. Malva arborea, f. B. Cbabr.* £ •
16. *fto/lrat Blitannica ,nobis. Malva arborea noflrai, Park,* $
17. *Folioacutn aurku.lato'Htdtr<£infiar, nobk. Althfafrtitefcensfolio acutopart'o flore, C.B.P. Althsa arboreaOlbi<e, Lob. /cm. Althta arborefcens, Cam. Tab. Ger.* 0

MALVÆ hortenſes ſeu Roſeæ.

- Malva [illegible] ſeu Roſea folio
  - Subrotundo
    - Cauleſcens
      - Flore
        - Simplici
          - Majore
            - Candido. 0
            - Luteo. 0
            - Rubente
              - Dilute, 0
              - Saturate. 0
            - Fuſco ſeu ſubnigro. 0
          - [illegible] fis, nobis. 0
        - Multiplici ſeu pleno
          - Candido. 0
          - Ochroleuco, 0
          - Luteo
          - Rubente
            - Dilute, 0
            - Dilutius. 0
            - Saturate, 0
          - Fuſco ſeu ſubnigro. 0
    - Acaulos Capenſis flore pallide luteo, nobis. 0
  - Ficus [illegible] ſeu peregrina ſimplici Flore
    - Luteo. 0
    - Rubente. 0

Explicatio [illegible] Sectionis quintæ.

MAlva hirſuta folio cordato, nobis. Caules edit multos, hirſutos, bicubitales & altiores, quibus adhærent folia [illegible] diculis etiam hirtis brevibus innitentia. [illegible] prodeunt pediculi alii breves ſuſtinentes flores pentapetalos, [illegible] primæ majores, ſecundæ vero minores, dilute rubentes: quibus ſuccedunt caſeoli aut [illegible] lacentulæ inſtar [illegible] nutritivum gerentes. [illegible] unaria rotatim cingentia ſtilum [illegible] Aſia. Annua eſt planta: floret Julio & Auguſto: ſemina perficit [illegible] bri.

2. *Malva* annua trimeſtris flore cum unguibus purpureis ſeminibus multis nigris rotundis ſubter membranaceis duplicatis orbiculis latentibus, nobis. Malva trimeſtris Clu[illegible] Malva æſtiva Hiſpanica, Ger. Malva trimeſtris flore cum unguibus pur[illegible] Bipedali altitudine creſcit hæc Malvæ ſpecies trimeſtris aut quadrimeſtris [illegible] terete, [illegible] lanugine tamen aliquantulum obſito, q[illegible] diſtributa [illegible] unt folia, ten[illegible] viridia ſuperne, & in[illegible] di[illegible]cinata: [illegible] nata tamen & in am[illegible] ſupremum caulem & ramos amplectentia [illegible] ſummis ramulis [illegible] more, ad Alth[illegible] pene formam accedentia: flores pur[illegible] coloris, unguibus ſ[illegible] [illegible] ore purpura [illegible] manifeſtis; prodeuntibus [illegible] purpureis [illegible] ſuperi[illegible] e parte cavis, duplicatis, circulariter ſeu rotatim latent ſemina nigra, plana [illegible] qualia: atque hæc ſola nota à cæteris Malvis notu perquam facilis eſt hæc æſtivalis trimeſtris, quia omnium Malvarum ſemina rotatim cingunt ſtilum [illegible] tem ſemina infra circulum [illegible] aperte viſibilia [illegible] hujus au[illegible] ſibris.

3. *Mal*[illegible] Malva criſpa, [illegible] Tab. Ger. Eyſt. [illegible] criſpatis [illegible] brevis [illegible] Altitudo e[illegible] hominis, caule conſtat craſſiuſculo nonn[illegible] rigid[illegible] concavo & in ramos fiſſo: folia palmaribus pe[illegible] ſutis, a[illegible] glabris appenſa, latitudine memorabili ſatis, brevibus pilis [illegible] laciniata ſunt, ſed etiam crebro flexu, reflexuque per margines criſpa: flores ad pediculi[illegible]

qui folia fuftinent exortum brevibns petiolis infident, minores quam Malva fiiveftris pumili ieuprovolu'tx, colore ex dihitililmo rubore albicante, ex qumque peralis compofitr, calycehirfato, virefcente, quinqncpartito, inquovifuntur in orbem congefta femina Malvx pumilx fcminum acrnub: radix ftibeft dodrancaJis auc Iongior, alba, mediocriter crafla, fa. jore,ucin reliquaplanta, glntinofo.

4. *Malvtt* annua rotundirolia nonbns omniiim mniimis albts p stalls vemcillatim genicuia ambieneibus&fcmiiiibusarfteiifdcm verticillatimadherer , nobis. Hax Malvae fpecics aicendir ad alritudinemquatuor aut qmnque pedum, atque i^olis gcnicidis plurimos edit flofculos, albos, pentapecalos, omnium minimos, arfr ert llatim caules ad fin— eula eenicula amplcftentes abfqoe quafi pediculis: floribus fat; - <. ib igulisfin^ula fuccdunt capicul^ ex plurimis fem in! bus femicircularibus, cortic- gt ^ftis, fotatim fa] circuiaritcramblentibns ltilum nutritivum : folfa inferiora fun: rotUKda, i^ciniata & crifoa, fuperiora oblonga, fiuuaca: fiores funtpatvi,quinis parvis^moomniamminimis^pcnlisalbis conftantes; quibos denfc circa gcniciilationesdifpofuis iucceduns circiili fen cafeoli minimi arete eefidcnBsadhjtrcntes. Planta eftanntia, quae, poflmultiplicia^ini^mfinicaleniinaedidcrit, totalicer perit.

tJ.Maht afinua hirfuca foliis Heclera: inftar angulofis, nobis. Caules huius funt admoduni hiriuti, ijuin & folia eorumquepediculiquibus innituntur hirfutie pariter lcatent: floreslia[JCC minores, pentapetalqs, a: finguli petala dcliquium patiuntur, adco ut bifida In extremitate appareanr: hifee fingnlis finguli circulifeuorbiculi cafeiformesfuccedunt, inquibusconfpiciuntur plurima femina circulariter ambicntia ftilum nutrkivum, aliarum Malvarum more. iPlantacft annua fiorens aettate, atque femina verfus ejufdem finem perficiens.

(f.Ualva annua folio vario, C. B. P- Malva ftellaca, J.B.Cliabr. Radicceft aiba, fibrofa, caule rotundo, tubitali, in plures ramos brachiato, quern foliacingunt pallidcvirentia/iiifeme candicantia, crafliufcula & nonniliil lanugtnoi;!, fed figurae in eodem ramulo dtverfe, horum quidam Bryoniac iormar, qna:dam acuminata, duabus alis donata, qurdam fubrotunda, nngucmmora,omnia taftien in ambicu (errata.• fiores pentapetali,parvi,purpurafcentes,itaminibus in umbilico pallidis,pedicellis oblongis infidenc: leinen htec in capiculis niembraHaccis & roliaceis, quinque foliolislongis mncronatis cinftis (lellxin modum, unde ei MalVE ftellats nomen inditum ajolianfie Bauhino, Temicirculare, cingens rotatim itilum nutricivum. Argentina *XS.Salfzinannut* ad Cafparam Bauliinum mifit. Floret sfiate, arque codcni tempore femin3 femicircularia perficit

§.2 *H A L V E fifoe/ires perenttes-*

7 *Malva* filveftris perennis procumbens flore minorc albo folio rotundo, nobis. Malya filvehris Folio rotundo, C.I3.F. Malva filveftris rloreminorefolio rotnndo,J.B.Cliabr.Malva filveftris pumila, Fuch. Dod ut. Malva filveftris repens pumila, Lob.Lugd.Ger. Malva volgaris iiore albd, Park. Inter filveftres hsc eft minor, cujuscauliculiprocumbunt, fakem laterales, qtiipercerramftraticernuntur, mediusatcolhtur&cft ereitus, non autem omnes fiinc creiti ut vnlgar'is *"eu procerior'is caules: -tolia funt rotundiota& minora muko nnjoris, in ambitu tenuiter ijicifa: rlofculi exigui &albidi, pentaperali, longiufculis pedicdis innitentes: fcenina lunt multa, minora, cingeutia Mum nutritivum : radix alba, cralTa & longa eft. in pKninuis n'brasdefinens fub terram. ^

"g *Malva* filveftris procerior feu elatior reflave flore majore fubrubemeautpurpureovcnis fatarateporpureia pifto folio finuato, nobrs. Malva filveftiisfoliofinuaro, C.B.P. Malva filveftris elatior, Fuch. Dod. Gal. Malva filveftris reaa, Cord, in Hill. Malva flore fubnibeiuc *Cx(.* Malua rlore majore folio finuato, J. B. Cliabr. Malva filveftris, Ger. Malva vukaris'flore purpnreo, Park. Haec eft foliis interioribus rotundis, aliquando finuaris *&c* lofis. percircumferentianilevicer crenatis, glabris, lacvibusac virentibus : caules emiccic I rotundos , cubitales, quandoque bicubitales, imo nonnnjiquam in pingui *ft* altiores: circa quos cernuntur folia finuata, crenata, l'dngis pediculis innitcntia, atcx (inubus inter caules *&i* pcdiculos exeunt flofculi pediculis non mediocris longittidi^. nJtcntes itidem, ex dilute purpurcorubentes (aliquando dilute violacei, perraioomui• ibiJi) quinis petalis deliquium in medio patientibus, reliquonim petalorum Malva"0 3 donati, venis faturate rubentibus pifti: adeo ut rlores pulchen imi venis hifcc rum mo . -(xij caUlcni *I* medio fere ad verticem exornent, qui venuftateRofis non cedetent, jUDcnn ^ j o r . floribos fingulis deciduis fucccdunt fingulacapitula petiolisfatis longis

innixa, leviter inmucronem faſtigiata,circulariterſtilum nutritivum cingentia, & adhnc viridia ar&e ſibiinvicemcohasrentia,orbiculum parvum eſſi'ciunt,Lupini ſemine non majorem, expluribus ſeminibus congeſtuni, exſiccata vero, à ſeinvicem ſeparantur & decidunt, capſulis ſemilunaribus incluſa, ex quibus in terrain deciduis ſeſe quotannis renovant: radix alba, craſſior, ſurſum & deorſum in multas bifurcationes fibraſque tenues diviſa: utraque hax Malva, 6 prior, minor &ha?c feci nda major ſilveſtris, exit in incultis locis, uberius tamen ſolo fœcundo, non ſterili; prior minima non raro in ruderibusac aliis perinde incultis ac negle&is locis. Reperitur à Juniomenſe in multam aſtatem utraque fiorens, interea iernen earumad maturitatem pervenit.

y.Msfoa perenv^s. Hiſr^iiica flore carneo amplo, nobis. Malva Hiſpanica flore amplo, Park. Theat. & Pgrad. *Exc* Malva creſcit aclmodum noſtratis majoris: caules ſurrigit rectos, bipedales & tripedales, multum bracbiatos, ab imoad ſummum foliis veſtitos ſubrotundis, paululum tamen ſinuatis & leviter crenatis : flores exeunt ex alis, longis ſatis pediculis innitentes, rubri autcarnei, ampli ſatis, quinis petalis, lineis ſubnigris ſingula petala percurrentibus donati, ffiſons»-ula concoloria plurjma in medio habentes: pracipua differentia quà diſtinguitur à vulgari, eſt haec ; petala riorum ſunt majora ſeu ampliora, rotundiora, in margine paululum ſlnuata, incarnati ſeu elegantis rubelli coloris, *noCiu* ſe claudentia, interdiu ſeſe aperientia : floribus ſingulis deciduis ſubvenitorbiculus ſeu caſeolus aliarum more. Planta annua; ſponte provenit innegle&is Hiſpaniaslocis: floret abineunte Junioufquead Auguſtum, quo tem pore ſem ina perficit.

i o. *Malva* perennis Sicula foliis moſchatis criſpis, Boccon. Caules hujus plants non ſemper humi procumbunt: folia undulata ſunt & cravTa, Malvx vulgaris magnitudijie, ſuavi quodam odore moſchi fragrantia ad baſln; quin & eorum pediculi, ſingulis appendices ſive unguibus cinguntur : flos pallidus ad citri colorem accedens : ſemen Bamia? par. Tota planta levi denſaque lanugine ca neſcit. Ad Agrigentum & Saccam viget plurima in locis argilloſis.

11. *Malva* ſilveſtris Betonicae folio, Boccon. Jac. Zanoni. Humilis eſt ha?cMalvas ſpecies cauliculo palmari & bipalmari, infirmo, per terram ſtrato, ſeu verſus terram reclinato: foliis in longiori bus pediculis Betonicae foliorum forma conſtat, minoribus, in ambitu crenatis, circa cauliculos paucis, e quorum ſinu pediculus exit longus, floſculum unicum autalterum ſuſtinens, Malv# vulgaris facie, purpuraſcentem: ſubeunte ſemine Malvae vulgaris. Hetrurix alumna eſt hare Malva, quam in pratis illuſtriilimae *Gaitan** gentis *Terrbichio* diſtis, circa Piſas non ſine moleſtia& toedio multarum circuitionum quaſi latentem invenitPaulusBoccone, atque inter Icones exhibuit, quas mihi communicavit anno i 674. generoſusvir D. *Carols Hatton,*.ſcientiae botanicae ſummus cultor, ut publici juris Oxonii facerem, quod a me prsſtitum tub titulo quarundam Iconum & deſcriptionum plantarum Sicilianarum, cVc.

12. *Malva* ſilveſtris vel paluſtrisaut Ibiſcus, nobis. Malva ſilveſtris 1. Cxi. Malva: agreſtis genus l.Geſn.Hort. Althaea, Matth. Fuch. Dod.ut. Tab. (cui& Biſmalva) Ger. Althaea vulgaris: Cam. Thai. Cluſ. Hiſt. Eyſt. Althea ſive Biſmalva, J. B. Chabr. Ex Malvarum non Althaearum familia fecundum doclrſnam noſtram prasrogarivam tulit haec malvacea plant.-C quzea plurimis authoribus Althaea paluſtris dicitur)quippequod ſine ultimo conveniat cum · · MalvisautAlceis, (eminibusſcilicet circulariter cingentibus ſtilum nutritivum, nonpluribus capſulis arſte ſimui jundis, in ſingulis plurim? ſemina continentibus, ut Althaea omnis fecundum doſtrinam noſtram novam &r veram ; aliter fiet, ut apud omnes authores cernere eſt, ſumma· conkſio congenerum. Hare Malva paluſtris nobis & aliis paucis ſie diſta, utilitatis multipicis nomine commendatior, radicibus multis innititur bene habitis, albis, mucagine lenta,quammanſumacerationeve deponunt,turgidis: caules bicubitales & proceriores, tenues, teretes, hirſoti, anguſtotubulo pervii: in quibus folia alternata Malvae vulgaris multo longiora linuola ierrata, mollicello tomentoincana : ex alis flores prodeunt Malvx vulgaris lurredae lorma led minorcs rfbi tantillum aclcarncumdcclinantes, quinis petalis, aliarum Matvarum modo, conſtantes, in quorum medio ſtilus quatuor apicibus purpurantibus & obfo-

S S 1 C 7 T • ſemen *u* ^ilUcom P«ffi ^ « in Malva vulgari relinquitur. Nfd pinguibus, ramentibus & paluſtribus pratis & foſſis. Floret Julio & Auguſto menſibus : Septembri & Octobri ſemen perficit.

13. fandc" C o ^ n f r n r ' T p r ! ! r t l is fo dC laciniaro & dc ^to, nob. Althaa. ch c tamt X S *T l* ^ r habr> *l h* eft moll hirfc ^ vulgaris Alch« *niu!o, p ul-

tamtnlacmato & tenuiter ferrato: florg majufcnlo, rnbcnte,fiiloapicil«sornatopurpurcis

pureis vel nigricantibus : folia, inquam, funt incana & mollia, in tres lacinias majors divifa : flores etiam minores quam in Pannonica , Belgicas floribus refpondentcs, fed colore differences, nempe qui tori carnei *funt fiveincarnati, niukis intusftaminibu3nigricantibus,C3> tera vulgari fimilis. Gaudet humidis Pannonias locis, & fecundum rivulos fitis. Florec Julio, & verfus Autumni initinm femen maturat.

Maha Hifpanica foliis mollibus undulatis in margine fupeikis micis fulphureis ad folem lucentibusdonatis, nobis. HJEC Malvas fpecies folia producit mollia, undulata in margine, fuperins: >icis fulphureis ad iblem fplendentibus donata: caules e^Jit bipedalesauUripedaies: flores & femina aliarum Malvarum modo. Perennis eft pt>nta,quin^e perpej^ua^ronde viret, ut Althaea *Olh'ix.* Provenit in Hifpania, sliiique meridionalibus locis.o

§. 3. *M A L V M mapititn*. arbor e<z.*

*1$. Malva* maritima arborea Venetadi&a parvo flore, nobis. Malva arborea, Matth. ep. Malva arboreicens, Dod. Cam Of.Eyft. Malva arborea, J.B.Chabr^Mafvaarborefcens *&i-spiuLklw* Theophrafti & Malva arborea Plinii. Caudicis altkudo decem cubitos aliquando *x*-quat, aliquando plus minuive fecundum fokm cui committitur, aliquando quaternfim,quinûm cubitorum tftcaudex,alias folidus, brachiatus,&ligne$duritiei, fuperne alternatim veftitus foliis rofejE quidem Malvae amplitucline fuperioribus, at crebris divifuris, filveftrimagis refpondentibus, taclufere Altha-aeinftar, admodum mollibus viridibus & fubinde ambitu plicatis: his minoraaliaprope finus alarum fuccedunt: alas laterales inter folia frequentesoitendunt pediculos oblongoo, firmos,qui obfidentur fioribus malvaceis, laete rubentibus,& circa media ftaminula capiiiacea ungue tenus maculis faturatiore rubro infeftis ac radiatim cltfperfls notantur: radix valida eft, & muitis craflis fibrarum proceflibus .firmata: femina deciduis fioribus fuccrefcunt aliis malvaceis prsdiftis feminibus fimilia, orbiculatim placentae fpecie coagm'entata, fed duplomajora& craffiora. Camerarius inhorto medico folio 95. & Dodoimis fol. 64.lib. 1. afferunt frequenter reperiri in itinere quoitux Pifis ad portum Liburni, turn adoram Veneticam & fecus litus Tyrrhenum &• Africanum, ubi per multos annos durat. At apud Septehtrionales in confervatorio hyemali recondi debet, ut confer vet ur a frigore & pluvia ipfam deftruentibus. ""Hxceft ilia Malva arborea, quam Rauwolfius Halepi ab incolis veteri Arabico nomine *Eau,r* diciftribit, fob cujus gratiofa umbra deambulare liceac. Galenus hancctva=rfe/4>3^«:A=t^;fa/vocavit. Floret a:ftate, atque verfus ejufdem finem femina ad maturitatem perducit.

16. *Malva* maritima arborea noftras, Park. *Uxc* priori iri omnibus quafi acccdit. Stipite eft (ecundoanno lignoib, humanibrachii craffitudinem arquante,fubinde viridi, fubinde'rubente, atque ex ejufdemt-alis protruduntur folia incana, laciniata, fuperioris foliis haud abfimilia, mollia veluti holofericus pannus: flores funt ampli fatis, dilute rubelli, forma fiorum Malva*'vulgaris, fed paululum majores: radix magna, Candida, & quafi lignofa, muitis fibris longis protenfis prcdita. Provenit in Infula *Dennie* difta, tribus milKaribus à portu regio, & quinque ab urbe *Brijiola*: irtfuper prope tiguria non longe a caftello *Hurft,* è regione lufulje Ve^tis. Nos copioie offendimus in infulula drcl:a *Piere percée* ex ingentibus rupibus cpnftrufta & modice terra tefta, contra Britanniam minorem fira, miflj eo,uttotam.oram Armoricar, atque infulas adjacentes perluftraremus, atque rariores plantas maritimas obfervaremus juiTu & libtralitate fereniflimi principis Gaftonis Franciae,Ducis Aurelianenfis.,cnjus peritiam in cognofcendis &• decernendis plantis ulqueinhuncdiem non porTum fatis mirari: omnesenimBotanicosquotquotfuerunt, in Galliisabanno 1650. ufquead annum i6£o. durante quotempore Celfitudini ejusoperam in hircifcundis & examinandis plantisdedi, non iblumajquavit, fed muitis para fa ngis longe fuperavit.

17. *Malva* frutefcens folio acutoauriculato Hederas inftar, nobis. Althaea frutefcens folio acuto parvo flore, C. B. P. Althsea arborea Olbix, Lob. Icon. Althaea arborefcens,Cam.Tab. Ger. Haec, non (ecus atque Malva arborefcens à vulgari, differt ab Althaea communi: paucioribus enim foliis, fervidiore coelo (quale in maritimis Galloprovincia^ atque in Infula 01-bia). &proventu tanto fruticat ut ad fepes conftituendas lat (it: multo enim folidiore 6c lobuftiore (capo eft quam Malva arborea Veneta, aut noftras maritima, falignaequafi con^retionis, inque arboream ferme texturam verfo: flos item Malvx vulgaris, fed major & rjubel-lLIS neefemen difpar, quod fatumplantam paritminusincanam aut hirfutam, Althaea paluftri ramofiorem, fpecjofiorem, quia'attollitur in altitudincm arboris, fubftantiamque poffidetfir-mam & quaifligneam, perclurant cauks & folia auriculata,imo in Septentrionalibus aliquot

 hyemes

hyemes rtififint folitofxviores: femtna circularity, aliarum Malvarum more, cingonr fliluni niitritivum. Provenit inOlLiia infula & Galloprovincia fponce, floret iftate, fernina Autumno **perficit.**

\. *M A L V JE hortenfes feu Rofe*.*

\ 8, *Malva* Rofea f ibrotundo Hore fimplici, nobis. Malva fativa anttquorum, qux cultnarbortfcitjThe^ .1. Malope, Flinii. Malva horteiifia, Lugd.Gcr. Malva rofea /implex, Pajk. Malva rofeu cofi T •'• Icon. Malva hate horttnfis five rofea difta, folia prom it verfts tcrram. u/npL "• a&icantia, al'pt-riora & majora quam filveftris Malva, piimo annoron; - .-, ^(.ondolaciniata &mucronata: fecundo etiam anno canleaS fi- \c icapum reftym,'fimplicem,.quatijor am: q unique cubttos altum & non raro altiorem, fecuiidum foluni cui committitur, cui prieter inl'eriora Folia, Horcs e pediculis brcvibiis adherent majores mtiltoquam filveftris, altoquvfornia non admodum diiltmiles, quatidoque fimp!ice6&qninqBC pVal^rum, fiequenter vcro multiplices, colore aut candidi, paliidi, auc lulphufei, lacei aut rubentes, iique ant dilute ant faturate, imo aliqaando farurate fufco ad nigredinem tendenre ; his fncccdif orbiculus rotundus , craflinlcultis inftar tafcoli ex multis ferninibus majoribus deliquium in umbiltco patientibus, Ferrum eqninuin pjrvunireiciciuibus,ro!jicaeleganterftriatainvohitis fingulis, & fie tunicatiscirculariterambiMitibna ftilum nntritivuni coagmentatus: radix longa, albida, Itnta acfieflifacili . qme alte defcendit in terram. Eftperennis planta,poftlemen ad maturitatem perduxerit lolra de novo procrudtr,acqueplantaipfa in multosannosdurat. Serituiinhortis. Tcmere autfponte prpveniens in Europa non reperitur. Altcro anno a quofcrinircaulcm, uci difium, pioicrr. re Horcs Julio&Aiignlloedit: femtneSeptembri & Oaobri perfefto caulis marcefci tamenatiquoc annis reftat, Vcre novo Folia nova proftrcns. MaAa;p Grxcis dicitur, & icnciam aliarum Malvarum j«aAXy iranr^nwi, id eft, Malva hortenfis, anoiinulJis vcro Rofa tftramarina & Rofa hyemalis.

1 9. *Mafoo* fiortenfis feu Rofea folio fubrotundocaulefcens florc fimplici minore luteo p;illilidoChaleptnfis, nobis. *"tixcz* priore neutiquamdift'eri:, nifiparvitatc partium, pra< flore pallide ltiteoduplo mioort. Semina liujus cumicmine Malva: Chalepenfis acaulismultifque aliis communicatahabuimus ope Sciiidullria *ft RobertiHuntitigton* fipius nobis fupra memorati.

20.Maha Rofealolio fubjotuntlo flore plcno, C.B.F. Malva Romana multiplex, Trag. Gcfn.Horc. Mulva Rofea multiplex, Lugd. Tab-Ger. Malva hortenfis multiplici flore, Dod. Flos eft multiplici petalorum ferie, flfliaccefola ratione a priore fimplici dinert: fiositided vanat colore ficat&fimplex prior. Eft cnim colore albo, pallidoteuo«hro!cuco, luceo, incarnato, rubro, puniceo, fufco fen Tubnigricanre aut pullo, hinc trts (igiira: apudTabernxmontanum&Gerardumj&quatuorinHortoEylVcttciifiJedinutilitcr fculptx& cxhibttz.

21. *Malva* Rofta folio fwbrotundo Chafcpenfia acaulos Horc pallide luteo, nobis. *HxC* p»rrara & admi ratione digna Malva CMepenfis, foliis, ra4ice perenni, floribos eornmque n gnitndine feminibtifque, nentiqmni a onjorc M;ilva horcenfi lutea proccra diftinguitnr, I quod notatu & obfervato dignuni, flores plui imos, pentapttalos, pallide lutcos jnxta ti prodqeit, abfqoe ullis fere pediculisquibus innicantur; juxra terrain Ctiam femina Malva; hortenfia (cminibos in omnibus, ctiam pene magnitudine paria profert, qua; aliquando txiguis & vilra non perceptibilibus adlwrcnt pedicutis, humi procumbentibus aliquandocaulibuspc- *fai** kWu'pcdalibus donantur. Plantadicitur*<«<A(^', non quod dcftiniatur oninino fSj? L fc adcoljre vis, ut raro, aut nnnquam apparcat, ut inCarlinaacauIe alFiiqac uldamperbrevibns admodumcaulibusdonatis plantis.

J VY'? *K&'m* Wioficns obfeure viridi, nobis. Malva rofca folio ficus, **C B.** *V* S n 1 ^"BB"* 3 Ta> Ger- Hxc **eft fpacie** prim^o intuitu diftin^tu facilis

differentia, unde Malva mfa peregrina tolio ficusobfeure viridi **nobtadicita^**

TEMPERAMENTUM fie VIRES.

*is utraque h*c Malva vlttnci : fuctui eini •*

d*

ac gluti
recte ſc *Ht qu aperte agreſtemMalvam meltoremeffe bortenfirefert, tametfiDkfcoriLhortenfimprsferat; uiquoneca, necGalenoacccdmdum, na$_{m}$ fiheftri, baud dubieefui aptior, ac fuaviora inter olera ncn pofiremo eft loco. Comimndatur ab Hefiodo '*

——Νήπιοι οὐδ' ἴσασιν ὅσῳ πλέον ἥμισυ παντός,
Οὐδ' ὅσον ἐν μαλάχῃ τε καὶ ἀσφοδέλῳ μέγ' ὄνειαρ.

Stttltineque fount, quanta plm dimidium fittoto;
tfeque quam magnum in Malva is Afpbodeh knur:
fahancfanmt'um iff Horatius *Epodon Ode* 2. *fcribit,* —Et gravi
Malva; (alubrescorpbri.

***fytrit** atttanMalva,nt **Oaknm**ai^mediaeriter: fuccum vetohtgemrst cra/fiarem,ahum«*rf. ***tit lubrtc**arn, **acduram tmollit**, fucileatemenfefcendit; nm folum quod **jpmJa,** fedauiaehtinofa. FoliaMtlsadverffKommsaculeatos i££t**fcorpionum, vfftrarum^mfisrfmUium venenamnm hfimrum tfcacufuntfivnftnknm; bh wo trim cum okoprhLperunk mam Cutmofcordes anjwfmuntur. Adores, furfures omnefque in cute afperftatescuv veteri dec* r *BkfrriJm twnphntautdamperperam ^ ty hakntj impofitaflLu Erjfipdatk qunqm ambu/}* unhter adhbenlur;. mefimarum dohresac rofionJs, 'cL fo/iorurn LfeJn,&*

ffmptaeflmt. Datur & fuccu parturientibu,, utpJrLfacilioLreddatautex vinodecoiitim. lnfurma,veficam, renes & intefiina, iboracem isrpulmcnes iuvat*
1 *% iMn/ihtfirk vel palujirkfeu Mfats , nobk. Multiple bujm in medendo nfum declarat Dtofccndes ik verbh decoBa Malva faluftrh, Alt baa Ma, nut in vino aut aqua immerfa, out ptr ft pot a efficax eft contra vulmra: Mm ad (Irumai, parotid*, abfeefus mammarum, Mammaiwnes^vtufiones fed*inflations nervorum rigom, fiquidemdjfenth is ncoqu^rumpn tiradacatruanperduat Coda, utMumeft adjeSioJdlpefuillo aut anfmnotmlLbiLc ut malagmat* lentor fiat, fmt ad vulv* infiammauoJs prtctufionefqie in peRo fubditl ^commeodmfunguuynunere-. oneravuh* rehquiafqueh pa/tu eiLbit $M££ ZT T Tf T j f , fkk, tremulis, "IT JT"'" r^mf U f"J'J™> A9">» dixhnL.fu^perfecutu:, tandem addtt- Altb** in ommbutfupraJiSli* efficaaor radix, prscipue tomuUisrqfifaut: coda in ami alvumfiftit. Eadem and*<:n latle decutla pernitiofie tuilibet tulfi meltur. Bppocrim vulneratk fmcntibufque dtftfafanguinis radicU decaff* fuccum bibendum dedit, & £fan vvt neribus cum mlhig urina: item contuftsjuxatk, lumentilw, ismufculU, mrvh artiuilh impofuit: is afibmatitU acdyfmttritk invino bibendam dedit. Mirumnqumradkttoad*

1 3/& 19. Malvs *Umfk fat rcfa flora ccquunt in wo veteri, ut hitur 'apud Cmtrarim m hot/«, quo> prunes ablmunt & ftntnt Vtuntur mam ad uyfalatk rubbm compektndKjmpnnm rubentts rojas vmtantk quoad colorh rnmhtudinan. Ege, inquit Johannes Eaubinu^florum drcoSto fthaur* ***utor** hi fucitate is ardofe lingu* isfaurium, is quia / " * præſcribere •^hflonbu* nullam **agnefco ad/hiffionm,** rtvndum intelliga quofucteffit Johannes* Libavius *ad ... roſeæ flores præſcribat. Qui plura voluerit, conſulat Simonem Pauli pag.* 385, 386, & 387.

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI,

Aliorumque Authorum,

P*v*jf. Hf.nt-t.pLvi, Miflva fblierttrio,C.B.P. 6 Prod. Ma!va tnmejtrisli fnmilit, Cluf, Jlijl. Cum Co/barns Baahmnt dtferibat* jltttham *folio vario in 1'rwtronie, atqae rjafiiem Icnncm rxhibcat, toto CKUdivtrfam ab httntMalv*ftvtjlr{ClulittnHi-Jitrta; tdtircaplant cenjiat, rum ex htnibat, turn He* fenptttmfas utriufyue divtrfis, fapfimrffh ;ime fri oblnumCaJisarum Bauhttium , dvtnduas omnmodi-j/intfas Tila/vit fytdetad unam tandemquc redu(i(fib p.'anta w.inPtnttce,*

DE MOLMENTIBUS PENTAPETALIS

Seminibus tnuitts rotatun cingentibus ftilum nutritivum donatis.

CAPUT XV.

ALCEA.

Alcea Vicfc\ >//VL''•'(/: ' . • ? . ' • ' fort dicta fie ah «A*», *auxiliofearemedlo-, cum ejus radices dyf-* ... Plinio *l, 27,^.4. Alan. Gtnerifilveflrium Malvarum Vicfcoridts, quir, m/tmthit, adfcripfit.*

Quat inter fe a1 lunt plants jure merkoqualicatena quadamconnecrunuir, atquehinc Alce.: & Althaea de neceflitate ordinis Malvam confequentiir. Alcea igirur, authore Diolco-1 i!;[1], Mai*vz* eft tantum ipecics filvtftris,hjbens folia fillaad Verbenaca:foliornnifimi[itudmeni. Ex itntenua aucem tioftra Malva eft plants eniollitns, pentapecala , (eminibiis niultis ciicu-tartter (en rotatini cingeritibus ftilum in niedio nutritivum dowata ; liifce pariter conditionibus pr^dita eft Alcea ; ergo a fine ultimo Alcea poteitdici Malva, necomnes Alcei: fpecies habent ioliJntiiTii, nt vulc DiofcorkJes; cxcipiuntnr enim Alcea montana rotondifolia Coltinim. &: Alcea villofa Dull", quornm roEiaimaiuntMalvBe modo tomnda, etiamfi fuperna earundem folia (nit tenuiter laciniata&fifla- Quicunque igitur Malvum Alccam, & Alceam Malvam dixerit:, per *mt* nonftabit. Camactem veteres,& ipfos fequentes neotericiBotanici, ad du-plex cnpiit Malvsni & Alceam reduxerint, quia diverfo nomine gandeiit, nos Alccam hoc cap, XV- CKpIicabimus, iidnobfrantecontormitate Malvaecum Aicea in partibuscflTcntiatifcus, præc ipuc lioitbus&ftminibus: cafdem junganc quivoluerint,parvodi(crimine refert,

Pars TABULS XVIII & XIX. Sectionis quintæ.

Alcea
- Frutex
  - 1. *Folio rotundiore incano, nobis. Ahhtafrutex, Lob. Ger. Altbjafruitxprima, Cltff. Hijl. Altb<sa fruticans Hifpamca, Eyfi.* 0
  - 2. *Sjriaca^ncbfc. Alth&afrutexfecunfa, Cluf.Hift.* 0
- Herba
  - Perennis
    - 3. *Yulgmk, nobU, Alcea vulgarity Bod. Ad. Lob. Lugd. Park. Malv* Verknaca, Ger.* 0
    - 4. *lioroiundo Ucimato^nobU. Alcea peregrina , Cluf. Hijl. Alcea rotundifolia lac'miata^fwe Malva moniana, Col.* ©
    - 5. *CannabhiQfolio, nobk. AlceaCannabina^C.B.P. Alcta Cannabina vd FentapbfM folio, J. B. Chabr.* 0
  - Annua
    - 6. *Vdhfa feu bnfuta, nobis. Alcea villofa Dal[i]. Lugd.* $
    - 7. *Fbarnambucava Carfni folio fivfculis minhnh lutm fanim comprejfo fimpliciroflroihnato^nobk.Alth^aCarfmifoliisfloribus luleis, Bucon. M(ilva(6t7iuadtPharnambuca,JacobiZancni.* ?
    - 8. *Vijnniana Carpimfolthflofculfc minimh luttkfem'ine tnnngitLui duplici roflro fzu aculfo frr<edito, nohk.* 5

Explicatio. Tab. 18. & 19. *Sectionis quintæ.*

1. Alcea frutefcens folio rotundiore incano, nobis. Akliara trutefcens folio rotundiore 4^I^nQ» C. B. P. Alrhzafrucex, Lob.Ger. Althya t'rutcx prima, Cluf. Hilt. Altha?a truticansHirpanica, Eyft. Hxc Alcea, non Althza cum mcris aothoribus, nobis dicitut, quia.lemma rotatim j a] circularitercingentia ftilum nutritivum ecrit, non autcm capfulas phrimis locukimentw <l 1)Vmaas utvo|umus |1OS- R ... A,cca jn *McxAm* procc· ritatem ntcrefcir, obi d arborefcens dia a : eftcnim ftj -rib|]S^ f firmi cortice tomento^ rftitis ; folio Malvarum minorum magnitudine, a li^ [cvite. fimimo, alias Alth« modo in nonnihil oblon candicante, lanuginofo, lofis nixo : ex quorum ahsexonuntar fl« Malvæ vulgatioris fbrU« pares, purpuratccn-tiLn s ung atis, foliofo & hirfuto calyce in quo poftcaorUluscrci-natorum ftmmomnigricentiun, pellicula alba contectorum fuccref! P

2. Alcea arbo re cens Syriaca, C. B. P. Althæa frutex fecunda, Cluf. Hift. Non minus tamen ele-

\jtegans eft HÆC frutic:intis Alcea; fpecies, cujus IconemadClufiummitteUat/tfcoi&r/Ytfttat/. Fruticis modo affurgit, ftolonibus lignofis cortice nigricance obduffis, quali etiam **veftid** ranii in quos ftoloiies dividuntur; hifce m:llo ordine diftribtita adnalcujitur folia, angnlofii, in paucas tocinias **dificSa,** inambitu etiam ferrata, fuperne admc' viridia, interne admodum pallefcentia. Summisramtsinnafcunrtir ftores Rofae (imp[1] 4tar, ampli, **elegantes,** quinque petalisalbis conftantes, **qasE** multis purpnreisver dicaujnt. ungues purpura floridiore ("quam in *Sabdftriffa,* de qua'paulo pott) ink. .i, aJirjtnndo purpurei, ex quorum ombilico prodeunt mulca ftamina fJava& ftilus albus multif An fementuleric apud *Jacobum Plateau* lattiitClufium: vixacnevixqui.!. . . .-""-I • ptentrionslKrfeminaadmaturitntempt'rducit. Floret Julio & Augufto;. tbii ,•: Novembri menfe: estremo Apriii nova demum g^rminare fotent. ra*.i..... • .ieris frigidioris injuriam quam *Sahdariffa.* Hujus ilores e lubropurpurafcurn;, *az* vetuftateadcsruleum colorem vergunt. Habecur eriam riore candido, quxtft Alcea Syriaca (lore candido, Eyft, Hujus etiam eft alrera fpecies minore florc,quseft Alcea trutex tertia CluT.Hiil.Hifcc femen pianumcircularitercingensftiluDiniuritivum, Altharae paluftrisfimile ;uiide'Alceafecunda Clu! 1 non poteft e3c fynonyma cum Alcea a r bore fee lire Rauwolrii Cam. Hort. nee Alcea Syriaca Eyft. cum posterior caplulasmultas protirat, plurimisloculamcncisdiftinftas, qoemadmodirm pingitura Camcrario, JolunneBauhino & Eyftettcnfi, fub Kctmia Syrorum. Elt enim **Akhxa** piim anoftia.i fine Lilcimo,no!i Alcei propt'er rationes fupr.\ allar.as.Vide Altliaeam **infra**

3. *Alan* vulgiris, Dod. Ad. Lob. L»gd. Cam. Ctuf. Hift. Eyft. Park, Malva Vcrbenaca,Ger. Alcea, Macth. Fuch. Dod. Gall. Cart. Tab. Sefquicubiralem & aliquando majorem aflequicuf aktcudinem, & eftcaulibus hirfutis, afperis, tungofa medulla farfcis: folia Unit Malva: vulgarislurrefta: matora, ad pediculumulqueplerumque intria, quinque, autfexfcgmenradivilii, jtrovircniiLi, **hirfota,** & esalispttiiculisquadrantalibus, lurlutisappenduntur: florcsrefei, fpeciofi, purpurafcent.e carneovc colore, quinque petajis ftriatis conftantes, quorum medium occupat racemulus Malvi, apicum albicantium: **lemtna** femilunata compaftim adhxrentia circulariterftilo mitrinvo, atqueadhuc **viridia fibiinyicem** conjunda, comprefll cafeoli formam aemulantur,ceu vulgnris Malvae majoris ftmiua, hirfuta tamen: radix digitalis, longa, a!ba, in multas Hbras divifa. Provenit rurc in campeftribtisincuitis, & agrorum fcrobiumqne. marginibus, juxcavias, fepes & femicas. Floret Julio & Augufto, & Autumno (cminaperrkit.

4. *Alcea* folio rocundo laciniato, C. B. P. Alcea-peregrina, Cluk Hift. Aktarorundiholia laciniata five Malva montana, Col. Hancneminem adhuc obfervafle œiifc^mHS, inquit Fab. Cobmna, ncc piftam vidimus rariorem lianc Alceae ant Malvsslpcciem, qnamoblcrvavit prsediftus aurhor inCampoclarcnfium Mateflo monte, necadmodttmhequentem in excelfis jugoiiim pl.inis, deinde in /Equicolorum etiam montium plants *Rafcino* appellatis. Hujus folia prima ita Malvam repraffentant, antequam caulem edant, omnino **rotnnda,** interne parum nirfut.1, acque vulgaris Malva: medo quinquepartita, ut nihilabilla diflerre videatur,^: pritereuntes vel colligentes plane fallar, fed finiulac caultfcere incipit, apparent tolia in caulibtts laciniia **defecari,** ut loiige a Malva vulgaridifterreVideatur, ut **qni** cituttm tan turn Ibliis yefticum viderit, Napellum potiusclfeconcluderit, ita enim Napello ca:rulcofimili divifura diilecta hunt: nee nifi fioribus inctpisntibusin fummoillius, Coryinborummodo, denHsad Malvx **fiveAlcer(peciemrefcrendani** judicavcrit: flores magni funt, iigura&textura Malva:, led colore rofeo vivaci, multoquemajores, pcntapetali itidem: quibus decidenribus fingulis circulifinguli lubveniunt in foliaceis calycibus quinquefoliatis,utin vu]gari,fcminahabciufs comprefla, lunata, paulum tamen hirfuta & nigrelccntia. Floret Julio Sr Augwfto, & femen **petficitur** Oflobri,fupra *Mattfii* montis fupercilium lcptentrioni oppofitum *Civita-vechia* aptllatum, & etiam loco *Stazgi delta Serra,* ideft,Oviummanfio, ditto.

5. *Alcea* cannabina, C B. *V.* Alceafruticofior, Ad. Lob. Alcea pentaphylh folio Cannabis filvcftris Diofcoridis, eidem. Alcea fraticofacannabino folio, Cluf. Hift. Alcea fruricans, Eyft. Alcea cannabina vel Pentapliylli folio, J. li. Chabr. Alcea fruticola cannabina, Ger. Alcea pentaphyliea, Park. Herba lixe **hominia** alcitudinem excedens coliculis elt afperis, lentis, in multos ramulosdivifis .* folia cannabinis foliisfatis fimilia, expediculis brevioribus in tLfspartes longas lefta nitdiam longiflimam, reliquas utrinque breviores, qua; fipe itcrum in minores fubdividuntur, fie non tantum tripartita, fed modo quinquepartita & diver fimode **crenata** liirfata, **nigricantia** ieu obfeure viridia, minusafpera cannabinis, lapore vilcido; rlorta'interdum fingulijntcrdum bini exlongispediculis, vclramnloruni potitis extremitatibus, Alcer vulgaris **fimlles,** minoies tamen mulcojquibus excidentibus fuccedunt capituta rotunda,

comprefFa,cornpo,fintex mulcts fcminibus craflis, lunacis, afperis , rotatim cingentibus ii: nurririvum, roliolisquinis tanquam procaljceobvoluta: radix perpetua, cujus mflltae prater majores & crafliores aliae fibrofa? radicuta apparent, extra & intiis albs, guftu admodum viicido. Pluribus Htingark&Anftrii'lociaciica fepes nafcentem obfervavieClufius, atqtie in Hailsa circa Francofntrum ad Manum confpexit idem. Floret ineunte acfbte: femina pcr-h'cit Augufto & Septembn.

6.4ktaiurtma. **feu villo&,** nobis. AlceH hirfuca, C. B.P. Alcea villofa DaK **Logd.** Radiceeft **jfelnfcmlongS,** eruffc candicante, paucisribriscapilbta: canlibus multis deniil-iinf».'.tiiiugine hirfii/ris (quamobrem Alcea villofa nominata eft Daicchampio) pedcnon nnilcur.ial'-iciiSjiis, .^""riframbirum mukamcrenato, intriadivifo, lanuginequoquc **fpiffa** tecro; florc phasii,ceo, parvo, fpeciofo, Tracjielii vulgaris Horem magHitudinevixfuperante: **fru&a fen fexnrae** nigro^ml motlum placentae permde ac Malvae valgajis, **tntra** tolliculum mul-cis fc!ioli5conitantem'ctaufo, denfis ac iubalperis pills hirtum, & undiquc fniftnm fen Kmini occulentem, uc in Halicacabo. Nafciturad radices Inn momis: etiam inter fegetes **Bljrfis&oppido** fio^jfB*^ interjeftas. Floret Maio menfe, & **fcriiina** Junio & Julio **matt-*it*** cunt. Vide inprincipio Tab. 19.

7. ii/ffaPharnambucanaCarpini folioflofculisminimis luteis feminefimplici roftrodonato, **aobis.** Althia peregrina femine roftrato tlore luteominimo, nobis in Praelnd Botan. pag. 229. **Aktea** Carpini folio rioribus luteis, Boccon, Malva annuadc l'liarnanibuca Jacob. Zanoni. Hujus folia funequafiCarpini Ulmive, aut Melochiacfohorumimula, alternatim caulem am-**bicocia** rotundum, rectum, iciquipedalem: incnius fummisramulisnafcuntur Molculi plurimi, minimi, lticei,ptncapetal!: atque hilcc deciduis fuccedunt arfte ia circulum **difpofitaicmiia,** ccmpreiia aculeis finguhribus piingentibus przdita, **roftri** inftar,umie roftratar Alceae **d** nomtn impofuimas:radiceconlbcfibrofa: toraplantaeftvifcidofaporc. **Sifcratar Aprilijcmcnfaanl** perlicitanteSeptembremexactom. Provenitin Pharnambucaaliiftjuclqcis India:oriental!..

• *%.Alcea* Virginiana Carpini {oliofiofculis minimis luteis femine duplict roftro feu aculeo prac-dito, nobis. Hacc Alcea Virginiana in omnibus convenit cum Alcea Pharnambucana, nifi quod ilKus lemina fint triangularia, njinora,binisroftris feu apiculis in fummo prardita^qua nota efftn-cialitera l'harnanibucanadiflert,qu3£ feminecompreffomajorc: unico roftroicu apitulo longiorc **donate ceraicor.** Semina hujiis hoc anno ha buimiis nobis communicata,à perittflimo ac dili-gcntiffinio Botanico *Johannt Bamfttr,* non ita pridem Collegii Divz Magdalenac capellano, nuncapud Anglos in Virginia Evangelii pniedicatore, eò *1* reverendiflimo in Chriito patre *Henrko* ComwosEpitcopoLondLnenfimiHb,cum pluribus aliis Ecclcfise Anglicans paftoribus, ucpopulum lllic degentem, paftoribns deftitutum, inftruerent. Vide ulriroam Tab. 18.

• TEMPERAMENTUM & VIRES.

Ex empUflicoTitm medicamentorum tiumcroefe Atceam7 is ft.Ha, qu& glutinofumquid ac knlum hahnt, is etiam radix ipj"a, qu^gluAnofa, duki <? media aftringens apparet gv/lantibus, abundtmonflrant. tfincfatis confiat Alcetj/n citra inftgnan turn taliditatem, tumfrigidita-**ten** ftccarc, ac pkine empfaftkorum ccnfiflentiam obtinere. Cekbratur ad atliginm ccuhrum ab empirkis, ut non diftnt qui credent radkem Akejt e tollo **fitfpwfam** ackm aculorum fupra modum acuere is t"er' pS^e4^ &*C & ^cJ"fmodi non carent vanitate, fttmd is vhc cndulafmt,*

*• Mafosgenw ?«am Alceam vocari Tragws dixit, **ft** hrb<£ is radkk decoffum vino **vtl** 1 hibaiur, tonmmbus wteflinorttmmnedioeft, ruptkisccnvulfis tonducit is tpitulatur. Malva Romana, Alcea, Malva vulgarit is Ibifcttt, omnibus calidh dolonbui ictius u coriducunt.*

HALLUC1NATI0NES CASP. BAUHINI
Aliorumque Autliorum.

]^^'B'ft-'•'-'-pi* VI- */iUt'itarbtrrfceiu Syriaea tru'a if dltra arbtrffftuj fylfC^-* AuaSyrUta,Eyfi.
&**, ba r,:7J^y"V^ma ^h^v^mftn.

/tlthita Hutihia Cafp, Bauh.CitltrifqUt JudwibttS, fid Alcea, tx libro tiatura rattacianniie.
*1'ag. }iy. tot. l.pl-.Yit. Attta.*vtp(aria,C$-l'-Jhta Vtntta, Tr«£, Dtd GaU. Iji^d. FylL Cam c-}U1 tlirca fill tnvalacrum feminatejit niaitit foculit-meatii tlijiiitftittn, nan fait jjuthortivt ditttuU Alien [tdAlthga.lbiatn.fi.* **i\.** *Mem inditafiart ms^n*, C.B.P. SabdaTijf*,Lab.Dt>d.La&d.i£<. Ihdtmfi.*

m

lift. 10, Ahra Jfi-.Uta. parvo fwre, C B. P. Sai-J/iriffa aliaflJigd, Ibidem pi. xu. Jtitca Jndicm iltera parvo fare, C.B.P. Jiidem.pt'.xiii. Jt-ta Mgfpi-iin.a vitfofa, C. B. P. jtbclmofcb /Fgypti-rum five Abutilum Avtteniue, Pmt.ltal. Onmn .r plain'# dicetida ft'ifjhfit. Athta, cam ftliquas -H fslliittltii fcminaLi multicapfuUtrtt ftu piuumh (i(ttiamentis dijtiniim gerant.

*Pn^, JIJ. cot. i. pi, i, M"/va paluftris feu a,' nobis. Alt%aa Diofiortdis, S J'liaii. .4hhma.vtd^arh Cam. 'I7>al.Clttf.HtJl.Eyjl. Cumfc-•tinagcTa't tirtulartter ttntentiajHlum ntttritivum ,OTC Malvs vulgarfr «&*littdefi quam Mnlvapa-ijln's, ncquc fittrjUffftari Jltbicn: jhcdibus pro-rationcs fupTaditt<M> crgononahjianteaitths' re Dtofcoridii y PJim'i ctrUforttmtjut authorum ,it>turieorum, Mafaa, non Mbsa rjjet dictiuU bxc pfanta.*

Pa.}i6. eel. t.pl.n. Atbea^BTtmajerr,C.B.P. Ahb#a Paimoitita te tja Chf. Hift. & ibidem pt. in. Jllthxa latiniat , >f. fl. /'. Altbsa 1. Cluf. Pan. Gibidempl. i :-'i</na frunfetnsfolio rot tin-dioreincano, C.B.P. ujthaaf-attx l.Chf.Hijh* ***Attbtajraticdn* Hijfrtniea, i** ',,/, y/. >, **Alh fritttfeent** *folia aaita parvo C B. P. \ mtigno flare M"t"~ d C J p B Gcr. wL mats plants fmit s ; quinta, eft frutt/centi's aut at*

DE MOLLIENTIBUS PENTAPETALIS

Donacis plurimis feminibns conrentis indiverfis apfulis conjunctis.

CAPUT XVI.

ALTHÆA.

Althæa, aliis [Greek illegible]*, quæ in ſilveſtrium Malvarum genere eſt: Dioſcoridi l. 3. c. 163. ſic dicta ab* [Greek illegible] *quod remedium, vel* [Greek illegible] *medendo, quod hujus multiplex uſus ſit: hinc Dioſcoridi quod inter plurimas utilis ſit &* [Greek illegible]*, pluribus remediis polleat: & Plinio l. 20. c. 21. abefeWn excellentianominata, qu'xaquibnfdam Ariftalth&a* ***dicatur.***

Genera unitts folum meminenj. ut Tketyhrajlit 9. Hj/2. 5. uli Gaza Hibifcum reddiifil: aty. Hift. 9. florein* ***mdinum*** *tril>ui&*

Diximus fuperius fitb imcinm capidsXV. Malvam & Alceam Cqiiemadmodum nosdifpofuimus) vix acne vix quidem poflc a le inviccm diitingui quoad rincm tiltimum, **qnia in eo** conveniuiu **Qt fopra** monuimus. Kota atitem **geflerica** qua Althaea ab Alcea & Malva difcer-uitur efthxe. Altlixa port florem quinis petalis conitanrem cvanidom, cujus ftruftura ciiioadnumeruni pctaloium omnibus eftcommnnis, producit plurimascapfutasfimul junftas, **lea** in **plarimaloculamentadivifitf,irfqnaruin** fmgults p!urimacontinencurfeminacu)iirciint]ue t'ormac aut coloris: hoc non repcritur in Malva & Alcea qua; femina gcruntrotarim leucir-cul iriter arfte junfh Sc cingentia ftitam **nntrittvum**: atque hac ratione diftingnuntuv Althaea: fpecies nota ten **ceffera (na generica aMatvaSt** Alcea, qux omnes ancea confundebanturab authoribus. **Nosfeqacodo** du£rum authorum.in terna capita **diftinxinins:poffqnt<joidem** per peragraphos diitingui, quar.doquidem conveniunt Horibus fuis peiuapecalis & (apore vi-**tcido: (ed diftert At:** lisa, qu^.nadmodum nos candem **difpofatmas,** ab'Alcca& Malva.

Pars TABULA XIX,

Arbor-eſcens
- 1. *Glabra Ketmia Syrorum dicta, nobis. Alcea arboreſcens, Cam. in ſic̣rt aimdnptici figura, Eyſt. Alcea arboreſcens glabra, Ketmia dicta J.B. Chabr.* O
- 2. *Roſa Sinenſis* Flore
  - *Simplici, nobis. Malva roſea arborea Indica Park. Malva Sinenſis flore ſimplici Baptiſt. Ferr.* ©
  - *Pleno, nobis. Roſa Sinenſis flore pleno, Bapt.*

Althææ
- 3. *Flore luteo, nobis. Althæa Theophraſti flore luteo, C.B.P. Abutilum Avicenna, Eyſt.* §
- 4. *Althææ Theophraſti ſimilis, nobis. Althæa Theophraſti ſimilis C.B.P. Abutilon Indicum Cam. J. B. Chabr. Park.* 3?
- 5. *Paluſtris Cytini flore, nobis. Althæa paluſtris Cytini flore, Ad. Lob. Park. Althæa Sida dicta quibuſdam J. B. Chabr. Althæa hortenſis ſive peregrina Dod.* 0
- 6. *Peregrina roſea globulis oblongis pluribus ſiliculis præditis, nobis. Althæa peregrina forte Roſa moſcheutos Plinii Cornut.* O
- Indica Flore
  - 7. *Magno petalis latis & tenuibus, nobis. Alcea Indica magno flore C. B. P. Alcea Americana, Cluſ. Hiſt. Sabdaffa, Lob. Dod. Lugd. Eyſt. J. B. Chabr.* 5
  - 8. *Parvo petalis anguſtis & acutis, nobis. Alcea Indica parvo flore C.B.P. Alcea Ægyptiaca Hiſt. Sabdariffa Lugd. Bamia Alp'm. Cam. Belli Ep. 1. ad Cluſ.* v
- Ægyptia
  - 9. *Villoſa, nobis. Alcea Ægyptia villoſa, C. B. P. Abelmoſch ſive Moſch Ægyptiacum ſive Abutilon Avicennæ Pon. Ital.*
  - 10. *Moſchata Abelmoſch dicta, nobis. Alcea Ægyptiaca moſchata Abelmoſch dicta, Park* ☿
- Veſicaria
  - 11. *Veneta ſemine majore, nobis. Alcea veſicaria, C. B. P. Dod. Alcea Veneta, Trag. Dod. Cat. Lugd. Eyſt.* 0
  - 12. *Indica leucocapitis ſemine minore, nobis.* $

Explicatio partis Tab. decimæ noni Sectionis quintæ.

1. *Althæa* arboreſcens glabra Ketmia Syrorum dicta, nobis. Alcea arboreſcens Cam. in Hort. cum duplici figura, Eyſt. Alcea arboreſcens glabra Ketmia dicta J. B. Chabr. Frutex is modo a radice lignoſis ... quibus ... in quos ſtolones dividitur: his nullo ordine diſtributa adnaſcuntur folia angulata in maſſis ... in ambitu ſerrata, ſuperne admodum viridia, inferne ... to: ſummis ramis ... flore Roſæ ſimplicis ... elegantes ... albis, ... ita ſunt ... quam in Sabdariffa flore inſculpti: ex umbilico prodeunt multa ſtamina flava & ſtilus ... bus, multifidus floribus deciduis ſuccedunt capſulæ pluribus loculamentis ſeu cellulis ... loſis diſtinctæ quorum ſingulis plurima continentur ſemina reniformia, villoſulis in dorſo ſcatentia.

2. *Althæa* ... roſea Sinenſis, nobis. Malva roſea arborea Indica, Park. Roſ. Sinenſis, Baptiſt. Fer. Hæc biennii aut triennii ſpatio in regionibus calidis aſcendit ad altitudinem minoris arboris; conſtat enim ſtipite li noſo, cortice lævi, albicante, cujus ramis ... rioribus abſectis ſuperi... dunt arboris in modum: folia lata, vitiginea & profunde laciniata, ſubtus incana, ... pediculis innituntur longis, craſſis, rubentibus, quæ permanent hyeme: in cymis ... ſimplices, nunc p... ... ne foliatis, nunc ... cum ... non minores flore Roſæ provincialis, ſed poſtquam ... quamdiu

nyamdiu expanfi funtflores, magis rubentes apparent per biduum autpiduum: in medio petalorura eftcapitulum viride, multis ftaminmis luteis, ut in Rofa cernitur, obduftum,quod vergens · ad maturitatem multis fcatet figis&fulcis in exteriore parte, decem aut duod.ecim ; in quibus fin'gulis protuberantibus loculamentis continetur feries ferrinum ma jorum, ob-longorum, nonnihil lividorum &afperorum, qusefunt numerofiffim^ modice incurva & parte gibbofa villofa aliquando, nam inuno tantum folliculo feu loculamento ad numerum incertum cernuntur,6Vin omnibus iuispropriis loculamentis hasdinos ferme renesfigura repr^fentantia 163: numerantur,quibus color ex fuivo gilvus,toto corpore funt punftata, afx^ra pnmicis .'nftar, circa umbonem piiis fubalbidis,raris,dimidiatum digitum prolixis& in fetis aculeofre poi *yx€f\s* horride capillantur: Optimo microlcppii tubulo femina fingulariaW^^facen . · rJerunt qualis in Icone'Ferrarii Senenfisobfervatur. Cqnfule Ferrarium Senenfem·l.^r&e Florum cul-turaapag. 479.ufqueadpag. 502. ubi partes omnes hujus Althaex iVis diffufe dcducit.

3."*Althxa* Jheophrafti flore'luteo, C.B.P. Althaea Theophrafti five Abutilum Avi-cenn3e,Matth.˙ Althaea luteis fioribus, Ad. Lob. Ger. Abutilum Anguillafa?, Dod. Abutilum Avicenn^, Eyft.. Althaea IIEC Abutilon Thcophraftodifta caule afliirgit rotundo, duriufculo, ramofo, duas aut tres cubitos alto, quern cum fuisalis conveftiunt folia lata, fubrotunda, fed acuminata, albida, mollia, tenuiffime hirfuta, Cucurbitinis fimilia, e longiufculis pediculis pendentia: fiores e foliorum JIC ramulorum finubus exigui, lutei, pentapetali: fruftus ro-ttindi-, nigri, crifpi, ex multis parvis capfulis fimul junftis cohasrentes, in quarum fingulis femina plura, nigralatitant: radix in radiculasmultas, fibrofastenuelquedivaricatur. Pere-grinaeft planta, necalibitjuam in hortis confpicua. Floretmedia sftate, eadem exeunte & verfus Autumnum fenfina perficit: alitejr & melius defcribitur a JohanneBauhino, fie; Abu-tilon J. B. Chabnei cum AJthxa vulgari de. mollitie˙ certa^e videtur: radice conftat pai va , alba, fubdulci, fibris aliquot adnatis donata*:. caulis foris tomento molli totus eft obfitus,pinguequid attre&anticm manibus allinens,incanus;cortici, qui faciledelibratur^fubeft lignum Saligni inftar, candidum & durum, medullam fucculentam viridemcontinens;ex caule folia nullo ordine nalcuntur, pediculis palmaribuslxitenria *h* minus lata, circinatoe quafi rotunditatis niii in mucronem definerent, lanugine incana & infigniter molli obdufta: ex .horum alis rami producuntur, atque indidem floresitidem prodeuntCaryophyllatae aquaticse, intenfe crocei, ftriati, e quinis petalis compofiti, medium occupante apiculorum glorhere: tb-tum vero fiorem compleftuntur quinque folia incana, lanuginofa: floribus fingulis fuccedunt tomentola capitula, juglande nuce paulo minora, iuprema parte plana fere ex 1 o. aut 1 2. fol-liculis latiufculis, compreffis, fingulis in mucronem acutum definentibus, in orbem juxta fe anfte pofitisconiiata : in quibus fingulisfemina fere femicircularia, compreffa, fufca, medulla, dulci & alba plena.Cafpnrus Bauhinus fcripfit fe obfervaffe hanc plantam vigentem ad duos cu-bitos altain inter Bononiam & Ferrariam: femina fata Martio & Aprili menfibus folent fub finem aeftatis florere & ineunte Autumno perficere femina. .

4. *Althxa* Theophrafti fimilis, C. B. P. Abutilum Indicum, Cam. J. B. Chabr. Abutilum Indicum Camerarii, Park. Hsec Althaea flore eft pallido, fubcandido, five medio luteo, pe-diculonitentehirfuto, fie & novella folia ac caulis, non tamenejusad taftum mollitiei qua vulgonotum Abutilum Itulicum. Pediculiin fibrasdivulfi foliis venulas fpaifas fubminiftranc fpadiceas, folio in adverla parte exiftente pallidiore, interna vero (eu averfa faturatius virente : caulis penes internodia eft fubruffefcensWorem excipitfolliculus fubniger ex multis caplellulis compaftus, femina in fingulis continens multa nigra , exterius involucrum cellulas conftitu-ens, ex vir.idi tiavefcens: radix pallida, fibrofa.

5. *Altbta* p^luftris Cytini flore, Ad. Lob. Park. Althaea paluftris,C B.P. Lugd. Tab. Ger. Althaea* hortenfis five peregrina, Dod- Sida vulgo, Cam. • Althsea Sida di&a quibufdam, J, B. Chabr. Planta haec Sidx nomine folium habet circumfcriptione Abutili putati, ex ro-tundo in acutum mucronem definens, delicatum, molle, villofum & per ambitum ferratum; ilos magnus Malvx rofeas florem asquat, oblongus in ficca planta, ftaminibus in medio Ion-gis, colore praeditus, utvolunt Adverferia, purpureo faturatiore quam Pasonise atffMalvae iativx,.aut Cytini, juxta & in fummis cauliculis vifuntur tempore vindemiarum utricuii ro-tundi, globoii-, quinquangularitamenfpecie,phaeo velpullo colore Ariftolochiae effigie prx-cnantes, Smyrnii feminisautMiliinigri colorc&magnitudine: radix hortenfi6 Malvae radici umilis: caulis cubitorumduorum. Melioreft'jgura Dodonaei ilia Lobelii, Parkinfoni & Johan-nis Bauhini Chabra^ive, quiomnes ex Lobeliodefumpfere. Ptovenit, tefte Camerario, in Italia copiofc circa flumen *Ahicfim* non procul ab *Anguiilara,* qua dacur tranfitus: fiii^

Fioret vcrfu . finem, raro femina pe s ad macuritatem. *

6, *Mtb&a* . • peregrin a force Rola j.os Plinii, Corn. Planta lixc quajn *h* gignit, quotannis ex radice viv.i, longa, alb; nri, circa Matum menfem erumpit; caol^babci rosundos, virides, medulla plenos, unb verbo malvaceos: folia fubrotunda, & aliquo modoCyclammi, pio men Mori noftratia alba;foliareiirunt, promt parte mo!ii & tenui la'imgiiie cantfcunt, a, . tiorum inftar, fupina aliquanto magis virent: cujufque caulis laftigiurn ^la: amittit, nonpaucos, qui finguli fingulis pediculis inniruncur teretibus, ' "ar *s* .tilulis oblongis & anguftis omni ex parte circumdantur: orimitur h£e • 'f globulin diftant inter fe aliquo imervallo egregioquc ordinc [i|p.',,, . cimden) globulum obicpimit, qui dam«maturicate tiehifcit in quino oque fuo coodjjta quinque fundi: latifiiroa penla qus rofeum rloiem ,. atqueetiamanipliorem Malva rofea Lobclu : inhajusflonsumbilicoftat panicu lo . nui fuka, qualis in Horibus Akliarae rruticis co/ifpicitur. Hare Aklua, quamvocamus rofeam, florem edit vcrfus finem AuguftiRofe fimplicisflori fimilero. Ha:ccfi!visAFric^nis,ol>iorisgratian],[ranflatafaitinhorturnRegiuml arifieniemannoi^44.

7. *Altb*a* Indica magno Hore petalis latis & obtafwi nobis. Alcea Indica magnoflore, C.B.P. Alcca Americana, Gluf. Hift. Sabdarifta, Lob.Uod. Lugd. Eyft. J. Li. Chabr. Caulcm Uafet rectum, itriatum, purpurafcentem, binos aut ternoacubitos altum, velctianiaitiorem. (i in horto, aut pingui folo (eratur (in fiflilibos brevior eft) quern ab imo multa anibiunt viridia.folia, nu!la iervata fuic bine inde iparla, inrima lcrrntn quidem in arobito, fed non laciniata, qua: medio cauli hsrent in creslacinias dentatas divifafunt, fuprema autem inqninque Canabinornni fofiorum inflrardtflefta^umrno faitigio yclutiln gemmularuro& angultorum foliorum fpicam dt^nente : fingulares fert in fingulis alis calyces molli ter echinatos, *t* quibus fingulis exit fios magnus, quinis pecalis prarditus, coloris ex albo pallefccntis^uoitur ungues fatura & nigricante pqrpura, radiacim petala in fe Ipargsnte, infecti funt, uc in AlchsME veficaria inftrioris Hore: .rloris umbiliciim occupant multa ftamiria, apicibus longis pradita , 6f ftilus mediusfuperna parte ramofus, albus : fioribus valde fugacibus (nam *If* a«*fel funt) fuccedunc brevia, echinata, acaminara captcula, pencagona, interius villis obfita. It-men OQSHnencia, quale fere fere Stramoniscapfula.: radix quidem multis candicantibus fibris ucplurimum coriftat, fednoneitvivax, namliyemeadventantcpcric, cV fingulis annis fatione renovanda apudScptentrionalcs, imoMeridionalcs, na.mferoadmodum, nempefub Auguftirlnemaut SeptembrisinictLirii floret, & frigt^is fit impatiens, prinix tnimpruina; tamcorrumpinit. Solis orientis radiisdeleftari videtur 6f irequenti rigatione. In kaliam primo ejas femen dclawna, Sabdarifta: appcllatiotie (nefcio an talenomcn apud quos nafdtur obtintir)^ ex Hifpania profpecie Malvae aut Althiac potjus.eltgantisliaud dubic ad nos dclata ; idco atl Altiacae clafTem reterendam juclicanius propCec involucruni feminalt quinrupliciloculamcntorum numero pridicum. Haec eft Eefiera a nobispropoiita,qua AUhia? omncs in hoc capite donjinrnr, h£c: neutiquam Mulvarum aut Alctarum fpecicbusaccedit, cumieminafingula, propriiscaplulis mvoluta, Stcircularicercingeiuia ftilum uurricivtmi geranr.

8. *Altbdta* Indica flore parvopetalisangitftis &at-itis, nobis. Alcca Indica'parvo fit. C.B. P. AlceajEgyptia, C(uf. Hift. Sabctariffa alia, Hift.Lngd. Bamia Alexandrina, Cxi. Bamia,Alpin. Cam. Belli cp, 5. ad Clu/ium. Ptregrina etlam *til b.xc* Althysfpccics, ex JEgypti Alexandria primum femine lcalix communicfta, unde Galli, Germani *&(btlgx* liabuere appellacione *Bamia delCayro.* Rotundo aucem afiiirgit caule, re&o, virefcence. fefquicubitali.cui inhaerent eriam nullsferie difpolita folia, circa infimam quidem caulis partem Malvae ioliis pcnefimilia, angulofa & inambitu (errata, a medio verocaulis ad itmimum in* quinque pscfeadas lacinias inftar' foliorum ptioris Sabdiriftae divifa,dilutiusvirenHa:'rloresinalisnaftimcur, Sabdarifedam fomd»& cqlorc lere fimiles, pubefcentes videlicec.mi nores tamen, fed nan fn'iuus fugaces: bis fuccedunt cralliufcula, tonga, pentagona, villis obfita &• miicronaca, capi«b femen Orobi feu potius Lcontapetali (eminis inftar coneincmia,1anugine taVicn levitcr ttcra: radix in aliquot fibras fpafla, non vivax tamen, nam primæ pruinx ttiani coram plantam corrumpunt, ut ad tru^m ptrvenire nequeat. Doftiflimus Pjofpcr Alpinus Bamiam appcllat & frequentiffiniam co natci tradic. PrztereaBamia, inquit, eltplnnta_adA*dwe magnitndmrti acccd- ., floribns, aureistarnen, a quibus iLiCtuaquidamfiuncfimilesparvisCDcania. umentis variispartici, quxfeminaparva, lubnyra, rotunda, concmenf, &c.

9. *Mikau* ^gyptia villola, nobis. Alcca ^gyptia villofa, C. 3. P. Abclmofch ^gyptiorum five

fare Abutilon Aviceuna?, Pon. Ital. Quod pla'ita propofita à Neotericlypro Abutilo Avi! cennz fcumtantumfit Althaea paluftris lutea j non fit Abutilum legicimiim facile innotefcic ex notis; quum Avicenna fuoactribuic folia qicumerina, qua? non obfervantur in Abutilo modernorum, folia enim hujus' iuntpotiusPyri,'& frucrus rotundus ficut Mefbili, fcrtonion- gus ut vult Avicenna. Sit *hxc* plantula Abutilon Avicennae, inquic Profpe/Alpinus, quia folia habet cucumerina & fruftum longum. Caulem emittit quatuor pedum, plurifariam brachiatum, cui appenduntur folia multa, hirfuta, ftellata, haud abfimiliaCucuibitae foiins: flores funtfimiles Bami*, led petalis acutioribus& luteis,fru£tus itidem * quibus fuocedunt femina, mofchum redolentia,magnirndine baccarum Myrti majoris, cclore nigrc:.. rarifcem -habet fatis craflam & fibrofam. Tota planta fucco lento vel viico&^tcc; fapaniheVbaceo eft in Europa.

i *o.Althxa* iEgyptiaca mofchata Abelriiofth di&a, nobis. Alcea Á^yptiaca mofthata Abe!- mofch difta, Park.. Hasc Althxa aprzcedente,caule, foliis paffimhirfutis differt; folia infu- per habet finuata, adinftar Hyofcyami Cretici: florem minorem, magis mucronatis petalis & in- tentiore luteo colore donatum,mofcum reddlentem,fed femina multw magis: radicem maguam fibrofam&.vifcpfam habet. Profper Alpinus meminit plantae quam ^gyptii Mofch appel- lant & ejufdem femen Abelmcfch, quafi dixerit ftirpem cujus femen mofchum orientalem redolet, & ab odore ibidem nomen invenit, quod ipfius femina mofchum .praeftantiffimum fa- pore atque odore ^mulentur. Arabes idcirco mofchum orientalemipfisfeminibus familiarius ita adulterare folent ut vix à pentis adulteratio cognofcatnr, quam . tamen poftea tempus detegit, cum non dm prasftantem hunc fervet odorem, eteniminadulteratofuavisille odor brevi tempore exhalat & refolvitur. Hxc planta affurgit unico caule, reclo, rotundo, Canis pilis undiquealbicante ob/ito, qui aiternatim folia longis pediculis nitentiaedit, magni- tudine & figura Staphis r.griac folia referentia,neque ab Hyofcyami Cretici foliis longe recedunt: exiifdem alis inter pediculos & caulem ariuntur pecioli unciaies, fuftinentes ilores quinis petalis mucronatis donatos: quibus fuccedunt folliculi fatis craffi, rotnndi,»angulofi,nigre. fcentes femina nigra, parva, lunari figura continences, fapore fubamarefcentia, odoi is moichi praeftahtiffimi.

11. *Althtta* yeficaria Veneta, nobis. Alcea veficaria, C.B. P. Dod. Alcea Veneta, Trag. Dod.Gall.Lngd.Eyft. Alcea Bononienfis, Gefn. Hort. Alcea peregrina, Tab. Ger. Solifequa', Ad. Lob. Althaea *hxc* caulicnlis exit rocundis, ramofis, haud firmis, fed facile collabenti bus: foliis veroaltisincifuris diffeftis, per margines crenatis, bvore, fplendore ac colore, turn & quodantenus forma ad fativi Acanthi accedentibus, *fed* tamen multo minoribus: flo- re6 pulchri, malvaceis fimiles, quinis petalis conftantes (ubalbidis feuocroleucis, fed in medio acumbilicum verfus eleganti colore nigricantes,e quo auri coloris ftamen eminet; aperiun- tur hi tribus aut quatuor horis poft folis exortum & hora una aut fefquihorâ vigent: relinquitur poft florem folliculus patens, in quo capitulum rotundo-longius, hirfutum, quinis aut pluri- busloculamentisdifhnaum & divifum , in quorum fingulis continentur plurima femina paulo majora fequentis, nigra: radix mediocris longiDudinis fibras emittit. InAtrcbatum ScMorinorum finibus juxA agrorum margines reperiri ac fponte progigni fertur. Italic, uc ditioni Venetorum, aliifque provinciis haud incognita. Floret Maio& brevi poft incipiente a?ftate peric

i 2. *Alcea_* veficaria Capitis bon^ fpei, nobis. Hasc a vulgari Alcea Venetorum à multis an- nis detefta in paucis differt, nifi quod caulem producat reftum, firmum, pedalem, & ali- quando akiorem: folia habet firmiora, rotundiora & glabriora, ftoremque majorem, cujus fqndum nigrioris & elegantioris eft coloris, femen autem prxcedentis minus : cxtera ei par.

DeAltlia;* feu Ibifciviribus fupra diftum, inter Malvse vires, quod ad Althsearum in hoc capite contentarum vires attinet, cum fintpentipetate& vifcofo fapore praeditae, [illegible] cflè poffunr, in iismalisad quaevel Malva vel Alcea commendatur.

HALLUCINATIONES.

Ltbaa arborefcens fy/eh Stnenjis florejimpli- ci tiplcno, nobis. Male dtcitur Malva Par\in- ntio, cum Malva femina circulariter ambientiajti- .<<m 'nutritivumgerat s at bite femina tnplurimis lo- < .y lament is angulojis fert; ergo apt ins ad con/imiles Aklmas fcilutt reducitur. Lneptius multo dmtur fyfa Stinenjis a Baptijla Ferrario Senenji: fi iiovus hie tyro in Botanicis cognovijjet naturam (3 efienti- amfyfk, non J{ofam appellajfet ,• ergo cum nee J^ofa u/la rationedici meretur, Jit propter rat tones ante dittos Althva Stinenjis J^ofa fore.

DE PENTiPETALTS

UrpJunmum ad medium bifijis umcapfularibus.

C AT V T XVII

L Y C H N I S

i,nA 'i 'ut Dkfcoridl I, 3. c. 114., &• 115. du<z ffrccies, alter a % I\^ U ≨• dllera *vx*it£)fM Lychnis filvefiris dtcitur, frimam, Lychni- con •• nominatam, -vidtturThofhjcftm 6.Hifl.j. Lychnidem vocaffe: fcr Plini . c. 4. I Rofa Grxca an/aur: aym Lychnis agria e/l Antirrhinum, fic- cerrtkresLy.mid: nhflantit vnpofum, dcquibut crdine.

Lych,'. eft planta penupetala, feuplanca cujus flos quinis pctalis conftat, quorum fincuh iiint bifida urplurimum, acque fingulis floribus deciduis fuccedrt involjjcr,un] unicum pyramidale utplarimum, aliqnando obiongum, cuifedesfeti ftilus nurritivus m medio **eft,** circa quern fcmina mulca miimtadiftriburatijnc, eadem protegente vafculo (en involucro, five pyramidali fiveoblongo, in quo feminumfedes nmttam partem cavitatis replet, & undiquc feiiinfteeft 3vafcu!ofcu involucro, quod cumcxarefcit, dehifcit in mulcas rimulas fatfum vcilas, & plerumque ofculoquodamiemeneffundit, rcctirvatis infummoveluti denticulii. Qmnes Lychnides ubi adoleverint, lento quodam Sf glutinofo liumore, fuperiore parte caulis illitar obfervantur, pracipue verfus nodos feugenicula, cam fubtusquam iupra (quxdam plus, quxdani minus ;) cui plerumque & cnlices,parvs mnfer Sf foimica: tanquam vilco capfe, inharrenc alixque quifquilije, unde à qulbufdam autlioribus Mulcipula, **qnafi** herbt! captans mufcas : ab aliis Vifcaria, qtiafi vilcidaauc vifcofalierba dicitur. Lychnis à **magnitadipe,** eft vel major vet minor: 3 foiiomm iftufmra eft, vel latifoiia vel angnftifolia ;caque vcl foliis glabris, vel incanis **fen** tomentofis, Iiirfutis aut liirtis: à fbliorum numcro eft vti **bfnrsrtt adverfb** fitia, vel pluribusfimuljunftis: rloribuseft utplurimiimqninis peta:is ad medium **bifidis,** fed raro finediliquio **confpicitor**: **à** colore florum eft, vel **Bore** iilbo, ocroleucb, luteo, ex albo viridi, rubro, phttfticeo,aur?jitiaco: à duratione eft vcl perennis, vcl annaa.

TABU LA*XX. Scftionis quintx.

Lychnis — Silvefirk glabra — Herba

1. Been albumfeu Palaverfpumeum authonbin\Qlabr&. 0 — Hirſuta. o
2. Anguftifolia matins Anglhapocumkni.nohk, Lychnk marina Anglica, Lob. Gfr. 0
3. Pturibu* folik avguftk fimul jttnfth ad ftngula genicuh, nobk. Lychnisfilvtphplarimkfolik fimuljunflk, C. B. P. Lychni* filvtflrH c8ava\auf. Hifi. o
4. Mosrw laftfoUa vifcofa flcrum paalk fupra albis fuhlm vi- "fwttfy mttrdiuft tontrahmnh^ nobk. Lychnk filveflrhj ... Cluſ. Hiſt. ⊙
5. F/oremfcofo,nobk. Mufdpuhmufcofoflm, T.B.Chbr. **Sefa**motdes magnum Saimanticum, Cluf Hi/I. 0
6. Anguſtifolia v 'Mf t**c°x riibra fohk Caryopbytlek, mbk. Lychnis ſilveſtris vifcofa rubra avguftifolia, C. B. P. Lychnis ſilveſtris quarta, Cluſ. Hiſt. ⊙
7. Majoranguftifolui vifcofa alba fetelk quwk finpuHs auinqut- C^P.LychnHf^firkdecima, Cluf. W®
8. PrattnfisfIoTt admodum Uameto, nobk. Flos cuculi prattnfis, Trag.Odonuns. Cluf Hi/}. Caryophyllm prannfis fij Flos cuculi, C.B.P. ſi — Simplic {Rubro. ⊙ i-Albo. 0 — Pleno Rubre* 0
9. Incana repens, C.B.P. Ocimoides Lychnitis, Col. ⊙
10. Foliis glabris calyce duriore, Boccon. ⊙
11. Noctiflora minima flore exiguo, Boccon. 0

12. Nocti-

Lychnis Silveſtris glabra

j"i 2. *UMifor, ycbmsne&iflora,* 1 *-tides mill-*
\Frutext florutn^Cam. Oci . rum no&ifiorut/ijlort aim, tyft. ®
I *i-$.Myrtifolia Betn albo fimitis, nobiir Lychnis fil-vefinsfimfct-'*
I [virens Ocimafirum arbcreum/r' ,-virfns, Cluf Hi/I. O

§. J. *L T C II* A" */ D E S OLA, ? M.*

Explicatio Tab.vigefimdt Seclionk quint.* '>

1. T *Tchnh* filveftris perennis qua; Been album vulgo, nobis.^ Lyci'.nbt filvc i • quar Been J ƒ vulgo, -C. B- P. Lychnis filveftris, Dod. Eyft- been Gefni Tior . r. Dod. Gall. Lugd. Thai. Polemonium Dod. Gall. Lugd. Thai. Poi^. I. j'apav ameom (propcer afperginem fputo fimilem *)* Ad. Lob. Cam. Ad .filvefrris i-ychnidis ciaiiem feu ordincm rekrri poflevidttur Lychnis à recentioruni nonnullis Been album vocitacum, Cauliculi huic tomplures fiint', tcnues, teretes &geniculati, atque e fiogulis articulis folia bina oblonga, htiufculn, acuminnta, Polygoni fere fimilia, è regione fibiinvicem oppofita, Ixvia feu glabra utplurinium, qnandoqizchiriuta, ex albido virentia: flofculialbidiexoblongis c-fumpences calycibus tenuimolliqueniembranavelatis, pluresfimulcoli3»rentes, deorfum nutant: capfuhv fubrotundaequinis denriculis recurvis,aliquandoreflis, in raftigioornatar: in quibus i'tmen nigrum continetnr: radix alba & laris prolixa, Ted tennis. PluribusperGnltiara, Italiam, Germaniam, Angham, & nbique terrarnm reperitur Iocis ; in herbofis&lxm collibus frequenter exit. ^Lttatc floret, Junio nempe menfein Auguftum ultjue, quo tempore femina perficit. Vulgo Been album nominant ad diflerentiam alterius, quod rubrum cognominatitr, idqueVaieriana marina rubra dicitur. Neutrum tamen vcrum Been Arabam eft. Appellatur vero 3 nonnullis Papaver fpumeum: at cum Papaverc (imilicudinis nihil habet. Diverfi diverfo mode authores nomiuant, *(cd* fecundum regulam à natura datam eamque inrallibilem,icilicet a fioris Sfcapfularfeminalisipforumquefeminumconiormitatedefumptam, cunr ca:terishujus daffiseft vcra &genuina LycJinidis fpecies.

2. *Lychnis* perennis anguftifolia marina Anglicaprocumbcns, nobis. Lychnis marina Anglrca, Lob. Ger. Ike Lychnis glabra eft, nt prior, multo tamen minor : a radice craffa plurimas fibras rcpentcs hinc im!e emittente procruduntur cauiicul) mulri, pedales, denfe humi ftrati, quorum geniculis à radice ad fummum adhaerent bina, ternave toliola glabra, minoraSf anguftiora prioris, Halimi f'erecolore: inhorumcymis vifunturtiofculiplurinii.pen-Cstpctali, aibi, bitidi, multunt quoad formam accedences floribus prioris, (ed funt multo minores, in quorum medio plurimacernunturftamina, quibus deciduis fuccedunc capfuls finp,u!a: cjufdem formx.& (igura; cum capfulis prioris, nifi quod fintminorcs, calycc minore loliacco etiamcircumveiliti:: inhanim fingulis plurimaccrnuntur femina nigra, pariteradhrrentialtilonatricivoinmediocapfula: fito. Trovenir adLancaftrirorammarkimani, dibi-_<ju:- etiam in Anglia. Floret coiU-m tempore cum priore.

3. *Lychnis^* filveftris phirimis foliis fimul junftis, C. B. P. Lychnis filvcitris 8, "ClnrHtft. Lychnis filveftris 1. Cluf. Hilt Lob. Lngd- Tab. Gcr. Gcnicularos criam liabtt caules h*xc* 3". nobis, remits, inpluresalasdivifos, pedalts aut majores : rolia in ftngofta genicalis iaferiug terna» quaterna, aliquando plura^-longa, latiufcula Polygoniinft^r, fnperuis plura, anguftiora, breviora, Pfyllii rere paria , coloris viridis candido pcrfufi S: quafi cifii: iiorcs in fummiif ramulis nafcentes quinis petiilis, anguftis, bifidis (eu in extremobifulcis conftantes, incernapartccandidi, cxternaaliquantulum purpurafceiues, & antequam omnino contabeaiufefe contrahentes & infc circumvolventes ;«hifce finguliscapfubfucceduntadmodum •^oblongaT.quinisdcnticultE reftis infuperiore partedonati, femenparvum,lubrornndum Papaveris Rliccadis feminum armula, colore cinericeo continentes : r.iditem fatis craflam, albam, mult'tfidam habct, altero anno pereuntem.

4. *Lychnis* filveitris ieu momana latitblia vilcofa riorum petalis fupra albis fubtps vircfecntibus intcrdiu fe contrahentibus, nobis. Lychnis filveftris florc albo, Eyft. Lychnis lilvtftrisnonaClufti, Ger. Lychnismont: *r-* !ati folia vifcolh alba, C. 13. P. Lychnis filveftris minor alba, Parif. Hax multa fecundur icem hnbctlolia digitalislongitudfnis iVnfim in latirtidincm fefe cxplicantia, fubcxtrem 1 wcronata, viridia, nonnihil villofa ad Lyclinid-rSfilveftris iloreallx) (qux in omnibus^ -..nciis vulgaris) folia quodammodo accedenti^, longetameii **angnffiora,** acidiufculiguftus: caules deinde pedales, fubinde cubitalespi--

dofos & geniculatos: fingula geniculaample^tuntur folia bina, ex adverfo fita, latiore pedicirlo, aliis brevioribus & mirioribus circa fummum caulem: fummisalis innafcuntur longe fatis petioli, ternos, quateriios vel etiam plures flores fuftinentes, quinque petalis bifidis & ad extrtmum divifis conftan^es, binas appendiculas ad bafin uniufcujufque calycis fuftinentis fiores albosfupra, fiibtus virefcentes, habentes, quinque ftaminulis medium umbilicum occupantibus: floribns mar;èfcentibus & contracts inque fe convolventibus, ut in precedence, fuccedunt oblonga, crailkifcula vafcula, mucronata, quinis crenulis incurvis donata, femine exiguo, rotundo, cineracec*plena: radix fibrofa & perennis, fingulis annis novos ex radice num'erofiores caules profert, qui properadicem procumbentes fibras agentesfacillimepangi poffhnt. Pjoveniti*:dStiriacarum Alpium & *Snealben* lupra Ccenobinm Neubergenfe, abundantiuscari·en *Ktfchero* faepius a Clufio commernorato.

5. *Lychnis* vifcofo fl^re ' mincofo, C. B.P- Mufcipulaakera flore mufcofo, Lob. Lugd. Mufcipula five Amoraria akera, Lob. Icon. Mulcipula mufcofo fiore, J. B. Chabr. Sefamoides magnum Salmanticum, Cluf. Hift. Tab. Cam. Ger. Ad Lychnidis filveftris etiam fpecies non inepte referripoife putat<€lufiuseam plantam, quam nonnulli Safmanticae Sefamoides magnum nuncupabant. Aliquot cauliculis aifurgebat pedalibus interdum cubitalibus, ex unS radice prodeuntibus,· rotundis, geniculatis: foliis longis fere Olex iimilibus, ad fingula genicula contertim nafcentibus, caefii coloris; floribus in extremo caule & ramulis fpicatim aut racematim congeftis exiguis, coloreex herbido pallefcentibus: femen incaliculis feucapfulis ·pyramidalibus furfum apercis utin congeneribus, cineraceicoloris: radix fatis craffa,candida, perennis, fumma tellure multa folia, longiora & verfus extrema latiora, mucronata tamen fpargens : iummus caulis & extremi ramuli, potius ramulorum nodi., lento quodam & vifcido humorequafi glutinetenui obfiti funt, quemadmodum plurimx Lychnides fiiveftres. Tota.planta amara eft. Nafcitur in lapidofo & arido (olo circa Salmanticam, etiam in Narbb • •' nenfis Galliae agris: magna verocopia in Auftriae falebrofis collibus aliifque defertis locis. Nos copiofe nafcentemoft'endimus infabulofis coilibus per univerfam Galliam, at nnfquam abundantius quam in filva Regia *Fontainbelkau* & intra fepta Regis *Cbambort.* Ali etiam folebat in hortis Belgicis, inquitClufius. Ex eodem autem femine plerumque dux diverfe fpecies (nos potius dicimus varietates ejufdem fpeciei) enafcuntur, non illae quidem forma diffimiles, *fed* earum una florem •majufculum duntaxat profert fterilifque eft, altera feminifew,. minorem florem habet. Tota a?ftate floret 5c femina interim ad maturitatem perducit.

6. *Lychnis* filveftris anguftifolia vifcofa prsecox rubra foliis Caryophylleis, nobis. Lychnis' filveftris vifcofa rubra anguftifolia, C.B.P. Lychnis filveftris 4. Cluf. Hift. Lychnis filveftris vifcofo flore rubro, Eyft. Huic unicus initio eft caulis pedalis, amplus, geniculatus, vifcofus (interdum plures) ex viridi purpurafcens, prscipne ubi funt nodi feu articuli: bina ex fingulis geniculis fibi invicemappofitaprofercns folia, longa Caryophyllorum forma, mucronata, nrma, crailiufcula, viridia, amedioad fummum fere multis floribus ex alarumfinu longis fatis petiolis prodeuntibus onuftus; qui quinis petalis conftant eleganter rubellis ad purpuram rutilantem tendentibus, clariore dilutioreque coronilla medium umbillicum occupantc , nullo tamen odore praeditis: hiice fubveniunt /nembranacea (attamen duriufcula) capitula feu capfulae oblongx, tumida? in medio, &apertae in fummitate, quinque reftis aliquando recurvis denticulis confpicua?: inquarum capacitate continents plurima femina racematim sdhuc viridia, cingentia ftilum nutritivum, arida autem difcutiunxur per foramen in capfulx fupenore parte fitum, ficutin aliis fuae fortis, admodum exigua, ex ruffo nigricantia: radix craffiulcula, nigra, qua? multas fibras fpargit & fingulis annis novos eofque numerofiores cnules producit. Provenit in omnibus Pannoniae & Anftria; inferioris filvis montanis editifquc & herbidis locis atque etiam filvis ad Francofartum vicinis. Floret ineunte Maio, femen Junio maturum eft.Nos abundanter reperimus in filva dicta *la Forefl de Roufly* fecundo a Blilenfium capite milliari trans fluvium Ligerem.

j, *Lychnis* majorangufttolia vifcofa alba petalis quinis fingulis quinquefariam laciniatis, nobis. .Lychn.s major angaftifolia vilcofa alba,C. B. P. Lychnis filveftris 1 o. Cluf. Hilt. Septi-*mx* huic noftr* fingul.s annis ex eadem radice novi prodeunt cauliculi per tcrramfparfi *6c* **Aib**-inde area.nternodiaradices agente,, dcinde Iqrfumdenuo fefeerigemes palmari alcicuclinc, ? gt!, bina fo a!nfln g ulis g^niculis ex adverfooppofita ferentcs longiufcula, CUto mUCron CVVlndia, PrOmin ulo dorfo: liorts ^ fummis qauliculis & btcralibus ra-Sint5S, can i ldl, **q»'?quf P«al« C fingulis quinqueferiam laciniacis feu divifis,) m fm** conftantes, inodon: quibus fuccedunt oblonga valcula in med:o tumida

quin

guinia rccurvisdenticnlisin lummicate j "--"ii Lydiiiidum capiulaumi more, exigaa nigricanre planoque feniine (qaanod'q nitatem cum Armeriisfloribitsh;:!)-: detar}, reterca: fibrofam habetradicem, quami;!uiepangerdicc!:."¹£ft&alialHiju5fpc$kM mulco minortbua & anguftioribua tbliis, minore etiam fiore. •~*xtt"i* fuperiori non difpar. U-traque mvenitur in itopulo illo pnrruptoque jugo *Dtire/laitt* acofecundoiupra *Gamin-gam*milliari: & naec eft Lychnis angaftiibfia minor vifcofaai . P. vel 10 albaalia fpe-cics, Cliif.Hift.

8.iycMK*pratenfis flare laciniato fknpltci & pleno, nobis. "ocaB pracenfis, Trtg, • Flos chculi, Lon.Ge&.CoI.Tab. Odonricis, Glnf.Hiflr. Odontitjs quonmda n, fgTo». A®-, Thai. Armerias filvefirit, Dod. Ve[onica filveftris, Dod.Gal. Caryop MCcnfis fiorelatiniacofimplici five Flos cuculi, C. B.F, col. i. pag. Caryapiv, rcpfia lloct; pleno, G $• P- ibidem col. 2. Floa hiccuculi diftus doftc lam ju ..oOdon-titis Plinii elt: anguloiiim liabet certecaulcm, geniculaium,cx m^. ^ . iritiiq c parpnraicentem; txgc]iiciilispluiimapari:ctoliacrcrci3ntaliqLumt:iilumoblonga,quamCaryophylli vulg;irismajo-ris I;icic»'M, colorehcrbaceovirentia^:^iofcnlosinfnmmo cauliculosuni parvnlos, pcmapcn-Ios, ad esyemutn laciniatos, ex^uis Caryophyllia filveftribus perfimilts, verum minores, pluves (Tmul in quaifdam vcUiti umbellam congeftos *&c* fingulos paiticubtitn podeiaftes & temper fere Rofarjtabore lplende!ites,punftis interim candid is circa medium diftinftos,inrevd um rari^atos,rariflIme candidos. Similem priori habemus repertam Lytlinidcm in pratis,ea parce #qui inter Oandavum & Antverpiam fita, floreelegantiiiinio^.imti coloiis. Ornac liic J1os,mul-tiplicipcciilonim (eriefolummodoa priorediltindusjiortorum areas. SponteGefnehis(,irt.i Gryphii lacus ripas in Helvetiadfe repertum fcribit, fed mulco quam in hortis minoiem. t'los tuculi lioic fimpliciprovcnit in loci.i htimidis, tit in prncis 6f adpratorum marginesac nbts, led mulcoquam in lioitisminor;mature Aprili ii'pc mentc auc micioMaii fiorct 3c |jraca oinat.

9. *Lychnis* incana repens, C. B. P. Ocimoides Lyc'inicis reptantc raciice, Col. Foliis cIt p^rvis, ab radice ftatini binis (iiiguliwgenicuiis lurencibusjoliortim Lyclmulis coi-onarise Etflii-fis, fulicec incanis, pilofis, cujinon minus quani LychiiidisCoronariaetoliaadtlychiiia rbr-mand;i apta videncur: rudicc temii adniodum rirmatur parum fobonraradefccndente at n rcptanre, piurimas fibrillassid fingulos nodos protrudenrc, ex quaplnces frnricant ...jli, ronuidi, incatli, Iiiriuti, bina loliola fingulis geniculis lisrencia h^bentes, <*nz* in imo minora runt, dcinde majora in medio viticulo, quod contra evenit in pknris, ab radict.-ftatim foliata ante caul is erupt ionem, ut in Thtophrafto legitur, hiifuta, esrnofa, incana, Ly-clmidi Coronarta:fimilia, fed magnttudineflt forma Ocimoidia Volimoni?: Btlgis dictaimula, Cuiits etiam ficuti iilinrum congenerum rku ttoresedit Aprili atque Maio menfe carididos, quiii is petal is conftruftos, ftamtna intus quinque habentes, atque finguh rotia in fummo, qoblatiora{unc, dividuntur binatim nt ioHiculi Thlafpios,cujas capfula longitud'malitcr di-viditnr , in fanirno, Junio femina inlungis pevicarpiis, mollibus cartilagiticifijue ptriicit, lulva, angulofa huliicaque. Pcricarpium feu capfitla fem'ualis. non ut in reliquie Lyciinidum fpecitbits, onininoobducitur, ftd tantuni bafin quinque foliolis conftruftLint habet ut in A!fi-nes fpeciebusobfervare eft, dequibuscap. [eqaeote. Hnjusradix vivay admodum eft, ideo-nuilcLini Imricacattjue petoonat,terramque ipfitisloliis operit. Saporplanta; dulcistft. Hanc herbarii tn ccrritorio Neapolicano hcrbam h\c>ariam vulgo appellant a laftiseticiendi facultatc ipfisnoca, quare non ineprelietbariorum temellar unique vulgiis adeliciendumlac copiofum ucirur, atque ptantam ficuti reliqua olera jolculis admixttsovisdiliuptiscoquunr, non fine Piperis atquc Amarici modico, vel uc alii folent in placentulam eftbrmant, cujus 1 magnam 'aftis copiam promere experimento fe habereaflerunt atque hodieutuntur. Ex igiuur tamcalidam&humidam neqadco tcireni fubftantis participem effe concludi po-teit. Spontcac frequeris oritur in monte *Div£ Marti* Virginis nomine appellato, locic hu-mentibus pctrofis.

10. *Ljehtk* foliis glabris calycc duriore, Boccou. Ex Siculo femine Lutetia: fatojmtaeft planta ha-c, caulibu;; pcdalibus, gracilibus, geniculatis, iramofis donata: foliis ad fingulos ar-ticulos binis fibi appoiitis, anguftis, duris, per extrema valdeacumiriatis, prorfus Vetonica; caryophylIcx jemulis: rloribusornatur in far ^cauliculorum ex calyct oblongo, canalato, dilute purpureis quinque pttalis prarditis, r iis, bifidis : quibusevanidisfuccedit ptricar-liiumoblon&unugracife, longioye pediculo^ .turn; femineniiriuco, tufco pra-gnans: in nso-clivia circa Mairunam locis crfpiofc naltitur. / J

r

i1. *lychnis* troftilioraminimaf!oreexigii(\,Boccon. E raidice parva,lcniter fibiata,caulici; tos plurcs, teiiues, prrmumper cerram itratos edit:' folia ad genicula fingula, bina eregion^pofita, angufta, uricuilia, Linariie minimi aureae (tu Speigtilae xmufa gcrit jjarcpatva Lychnis, quorum infinu toliota alia duo naicuntur brcviflinia & tenuiflima: eriguntur demoni cauliculi (tipatu nurherolbgedctilaci, multiplies in ramu!osdivifi,nontiihil pilofi nt& folia, quorum qua:ad liimmitaK-.h accedunc ienfimbreviora&latiora fiunt. In fummitate & foliorum ulcimis alia iubrubri exeunt fiolculi, pentapetali, in extremis bifulci, AHines minoris magniccdine, caplulis min iiis, Lyclinidum more, longis pediculis intcrti. _ Tota plantula Lid genicula vjfcido\feng;hitino!b quodam liquort maims contrctiantiuni inficit,

tz.LjtMii frutejci-ns iioftiHota, n'obis. Lychnis nocriflorfl , C. B. P. Ocimafterum nofttijpnim fibre aTbo*, Eyll. Radix non alte defcendit, mediocrisgracilitatis, cuulem Itrmepedalcm, ex ititervallis geiiicfulatum prpferc: cui folia riilnrcnt part urrniqne fitu,Saponaris loliis angnfttara & parum hiifuta (ut in Ly^inide filveftri alba, qnara & multiHoram in hortis colimi;s) oblongata & Itriftomucronch'nita, viridia, fplendentia: flores in lummis ramorum f?Rnbas cmin'bs excaiyciiiisftnatis, (ubhirfutis, atqitc^glutinofo humore adeooblitis, utmufcr.s minutas & jliainfidentiaanimalia infefta cohibcant, Sbbrainiftrant, Saponarii itidtni Unoloa-, circa fummas oras bifidis petalis & modice tv.trejpitacibifs punicantibus conftantcs : no£tutantum& humidioris aeris aftlacu qdorem (baviilimum emittences explic^ri: **fcfflcn** liiccrelcit iifdem **caljculii** oblongis,& media parte niagis tumentibus,fuperius etiani altotumLychnidum calyculorum inftar quinquefariamiiffig ; quod qnafi in racemum compiictum , cong!ymeratumque,maturirate cincraceicoloris exignum,a!Kiruni Lychnidumfeminibus fimite.

19. *Lychnis* fmtefcens myrtifolia Been albo fimilis, C D. P. Ocimoides tiuticofuni, Cam. Lychnis filvellris fempervirens, Ocimoides arboreum fcmpervjrens, Claf. Hilt. Hujosnova; Sc clcgantis Lychrtidis ipeciei lemina 80. abhinc annis ex Italia miira,Ocimoidisarborci Imipervirenria appellatione habnitCar; Clufius; cni mulri ab eadem radice procleont rarai,dodrantales, alicjuando pedales, lignofi, crafliufcuii, nodofi vHlde, fed fragiles ; nodis Jingulis Lfha fempcr adnafcuncur ex **advedb** interfe folia, Bellidifffufiis non majora, ab imo angultoiu Li:uniexpanla,miicronatatamcn,viridiaadmodum& fnlt-iuk-i^ia .-tfummis ram is alii natcuntur pttioli femiunciales, quibus infident fiores pentapetali, pingnibus membranaceiscalyculis indufi, quiijque bifidis peralis conlhntcs, coloris quodammodo carnti; t qaorum pifdio tema, gracilia incurvaque prodeuntftamina: quibus evanirlis fingplarfuccedunrtapCuirpyramidalcs, concincntes plurima fenitna racenutim adharrentia ftilo nutritive, ficut in priore 12"". Vide Icones urriufqucfciliceti 2,fie 1 ^.inTab, 20, Radix candicac, pauciffjueiibris priditacft. Petennis tamencftipfa planra.

TABULA XXI.

*Lychnis Ufjfolia vitiJis floribus in capitulum denfe wgeft^*

- *Chakedonka bir/tftlfi"* — *12. Major* — *Flore* — *Simplici* { *Albo.* ⊙ / *Incarnato.* ⊙ / *Miniato feu aurantiaco.* ⊙ }
  - [*Fftno* ***mniatofiu*** *aurantiacc.* 0
- 15. *Minorflorecocdnto,C. B. P. FlosCovflant'mopclitanus, minor, Dod.* ⊙
- 16- *Montana flore glohfo lu'teo, nobk. Btllis mmtamfL re gtobofi lutcv, C- B. P. Gfo'iufaria montana lurca, Col.* 0
- *ij.Silvefinslatifeha^ Cluf. Ht/l. five Mufcipula maxima Auriculæ ur ft facie, Park;* ©
- [1 *%.Viftatia maxima Cret'un Alfimde Exot. Pari^ O*

j. 2. *LTC HN'IUES htifotU vkides foribta in capitulum denfe conglfiis. E*f>ticario fab. vigtfimjtprims Sefiionit quint*.*

14. *Lychnis* Chalcedonica nore alboincamato m'miato fimp!ici& pleno, nobis. Lychnis major hirfuta flore coccineo, C. B. P. Lychnis Chalcedonica five Conftantinopolitana miniata, Ad. Lob. Lychnis Chalculonica Tab. Ger. 1 ychnis Bizantina miniato fioic Cluf. Hift. Flos Conftantinopoitanns, Dw. Lychnis Chalcedonies, Park. **Lychn?d*** huic Chalccd^- 1.1c; caules lunt craciiceplarcs, bicubitalcs, tcnocs, genicuiati, inanes; folia e geniculisfingulis

sulis bina, oblonga, aliquantulum verfus appofitionem cum caule lata, verfus extremmn acummata, obfcure virentia, nonnihil afptra& hirfuta, ficuti & caules; flores quafi in latas umbeilasaut potius in capitulumdenfecongefti, afpeftu pulchri,..aeterum inodori, colore flons Calendula?, purpurei Liln five maturi Mali aurantii corticis exterioris, fubinde dilute rubentes aut candidi. Flores, inquam, donantur fimplicibus quinis petalis, ad medium divifis feubifidis, unde crux Hierofolymitana, nunc Melitenfis, qu'a equites olim Hierofolymitani, nunc* Melitetifes, infigne aureum cruceatum ad modum hu as Lychnidis fiorisgerunt in peclore pro figno equeftris illius ordinis. Eft & flore pleno f c. multiplici petalorum ferie. Semen floribus fimplicibus cujufcunquecoLorisevanidisfucceditexiguum, fubrufTum, copiofum,[4] in longis atuminatis vafculis feu capfulis cartilagineis: radices longa?, in plures tenuesradiculas divife, ^uftu aliquantulum acres. Seritur in hortis femine primdConfidnftinopoli delato, unde Lychnis Conftantinopolitana feu Chalcedonica difta i \u^j ia quibus priino detefta fuit. Junio ac Julio alteroa fationeanno floret, deinde per plures annos radicibus in hortis durat, hyemis & frigoris fatis patiens.

15. Hue pe-'inet Lychnis minor flore epecineo, C.B.P. FlosQoaiiantinopoiitanus minor, Dod. Flos minimus, Lugd. Sola parvitate a priore differt.

16. *Lychnis* montana flure lutep globofo, nobis. Bellis montana flore globofo luteo, C.B.P. Globularian-jntana lutea, Col. Radicem habcthaec longam, pedalem, minimi ^igiti craflitudine, craflbcorticee fufco pallido, qedulla intus lignofa, dura, fibris in terram fefkentibus multis tenuibus circa fohorurn exortus, in reliquo vero radicis rariorib.s ^ craflis lonaioribufque; iapore ficco, gravi odore, acuto: folia ex ilia denfa (pluranamquegerrr.inafundit) oblonga, Cochleans Anglicae modo, digitali in fummo latitudine m-jora, minbra vero funt reliqua, tevia, elata, .carnofa, rigida, oeultis nervis & intra carnem minimis extuberantibus. Sapore, inquam, amaro, cum acrimonia quadam: inter qua? exfingulis propaginibu? pedales exeunt juncei, rotundi caules, aut parum majors, asqualiter crafli,unico circafummam tertiam caulis partem geniculo duobus reftis foliolis in«"ercepto, in quo purpurafcunt. In fummo vero capita funt orbiculata, quatuor apicibus foliorum duorum contefta. *qux* caule perrorata videntur,. Scabiofemodo compofita, quibus hiantibus copiofi,utriculihirfuti, purpurafcentes, in globum compofiti, flores emittunt luteos, ftellatos, odore Genifta? non ingrato, quinis petalis conftructos, denifque ftaminibns longis, medium apicem, craffiufculum, bicornem, pallentem & latum proferentes, ex fruftu in quo infidet emicantem: capfula quide.ii intra florem adhuc ovalis, tenera pellicula tegitur, ut femina extuberare viderntut; defluxis vero per maturitatem floribus, hirfuta fit, atque utriculi modo aperta alium habet intra fe duriorem ovalem capfulam Lychnidis modo: in quo femina nigra, compreffa, rotunda, fed parum incifura divifa, qua:, aperta in quatuor partes pericarpii ore, vento excutiente decidun«\ Floret Junio, Augufto menfe perficiuntur femina. Montiu -n altiflima juga fupra villam Flamminianum^quicolis .Marerii comitatus, *loSerrom,* loco difto, quod eft fupercilium mentis, incolit, lnquoGlobulanacasruleaMonfpelienfis copiofa eft.

n I^^I^ f^f ; H ati^^^^ Hift. Lychnis filveftris latifolia Clufii, Ger. Lychnis filvcftus latitoha Clufii-five Mufcipula maxima Cretica Auriculae urfi facie, Park. *Hxc* radices habet fibrofas Primulas Verisinftar, equarum capite folia promit fatisampla Auriciuaeurfi vulgo appellate flavo flore non valde diflimilia, candidiora tamen, & lanugine pubefcentia, etiam illis cralltora, denfiora, & fucco abundantia: altero demum anno a fatione caulem producit duorum aut trium cubitorum altitudine, firmum, rotundum, fuccoquodam glutinofo obfitum, ^uo mufcas & aha minuta infefta infidentia detinentur*magno fatis numero: in fummis ramis piurimos profert flores veluti in umbellam congeftos, etiam ad centefinmm interdum numerum, fatis tamen exiguos pro planta? magnitudine, quinquepetalisbifidisconftantcj, colorisexviridiflavefcentis. Hujus femen ex Italia ad Clufium miffuma .TofephodeCafabona fereniflimi ducis Florentia? Botanico, cum ex Creta redux effet Mufcipulae Auricula; urfi facie nomine, cum plurimis aliis feminibus ex'ea peregrinatione relati?.'

i 8. Z,jKte vifcaria maxima Cretica, nobis. Vifcaria maxima Cretica, Profp. Alpin. Vi-Icai ia maxima Cretica Alpini, Park. Planta ha?c eft foliofa emergens ex radice longa, craflitie pollicari, alba, fenfim ac fenfim gracilefcente: dura & carnofa fert folia, innumera fere inferius gracilia, fuperiuslata, & in mucroncm acutum definentia, denfiflime fimul ftipata, Auricula; i*rfi flore luteo admodum fimilia: inter foli^ exeunt ramuli, numero plerumque decem & plu, res, etiam aliquando, femicubitum longi, graciles, rotundi, rare geniculati, albicantes, humiditate admodum vifcida obfiti, a quorum fingulis geniculis bina folia utrinque e regi^

fita'exeunt, parva, oblonga, tenuia, aliarum Lychrtidum foliorum figura: in fummis vero caulibus ramultlve juxtageniculosferunt foiiola binatimautternat m:,exgeniculispliircs flores cxeodem centro ortos, Luicialibuspcdiculisnixos Mufcipula: vulgaris fimilesgerunt:-adeo ut ramulorumfummkates iribus multisfcateantpentapetalis,p;irvis, quorum fingulis fuccetlunt vafcula parva, otm uinqueaut fex denticulis, reflis furfum verfus, una cum foramine inmedio donata, ex qur iditur femen nigrunimaturum, parvum copiofum , ut in *cx*-teris fua: fbrtis Lychnid Noneft *hxc* cadcm cum pnore, uc apparet ex'diverfis defcriptionibtis& Iconibu deappendicemad finem hujus Sec^ionis. Confule Vrofp, Alpitium deExoticis pag, i,5. jui difierentiam plan.e perctptibilemadfert. Lychnis 9. Clu(ii& Lychnis 11 repens C. B. P. Ocimoides Lychnitis, Col. in hoc paragra*pho defcripta? debent ari ad filvei fires hirCritas ^. 4.

5 TABULA XXI.

Lychnis coronaria fivecotcnaria' 19. S tiva ! Siwplici flore \ I (*Albo. G* / *Rubro. Q* / *(Puntta'to,* 0 / *\Pkno rubro. Q*

20. *Silvejirk, C.B.P. Lychnis run nata, Ad. Lob.* Lychnis **umbellifiit** *Montana Helvetica^ Jacob, Zanoni.* 0

§, 3. *LTCH N ID E S majores coronaria Jive cotonar-U.*

*ExplUatiopartis Tab. vigefiw*prim* Sefi'tonfcquint*.*

1 9. *Lychnis* coronaria fativa flore albo rubro pun&ato fimplici,& rubro pleno, nobis. Lychnis .coronaria Diolcoridisfativa, C. B. P. Lychnis, fativa vel coronaria, Dod. Gall. Gefn. Hort. Lfchnis coronaria, Ad. Lob, Lugd. Dod. *Cx(.* Exrad^cemultum fibrofa caules exeuntrefti, cabitaies, & fefquicubitales, teretes, raniofi, incana lanugint pubefcentes, in nlas.iliquotdivifi, ad quorum fingula genicula folia oriuntur bina, ex a'dverfo pofita^ Salvia.- toliis paria-aut paulo majora, oblonga, obtufa, craifiulculi, mollia, fupra intraque denfo villo cancfct ^ores ex calycibus oblongis, canaliculatis, (id«ft rigis Sc fulcis villofis) emicant, odorati, coloris albidi, rubri, ex carneo candidoque mixti, quinis petalis latiufculis conftaur.es. Rofuiam exprimcntes, /ingulis autenipetalis appofiti apices bini,acuti,rigidi. Pnetcrvulgarem flore fimplici variis colonbus pifto donatam, reperitur vulgo in hortis flore pleno rubro, quz eft Lychnis coronaria fativa multiplex, C.B.P. Lychnis fJore plenodu Bry. Lychnis coronaria flore rubro pleno, Eyft,

£0. *Lycbna* coronaria filvertris, C.B. P. Lychnis coronaria rurc nata, Ad. Lob. Lychnis ambel]ifcra montana Helvetica, Jacob. Zanoni. Ex radice magnum (tlpitem foliorum per /ram frrntorumemittit hie Lychnis coronaria filveitris, ejuldem rormns cum foliis L> tlini- coronariKfativi, crafiioracamen, dyiriora, cartilaginea, magna Sf villofa, attamen viridia: XoonaB media protruduntur caulcsplurimi, villofi itidem, quadrati, albi, in medio cavi, >dis feu gentculis execptis qua? rarodifponuntur &crafTefcunt, ex quorum fingulis exeunt bina folia txoppofito diipofita, nucc a dextris & finiftris, nunc ante & retro ut cernitur in plantis omnibus, caulequadratodonatis: in fummis cauliuni ramis nafcuntur plurimi floret, umbellatim difpofiti, {tnguli quinis petalis rubentibus cordatisfcubifulcisconftantes; in quorum medio exit ftilus, citifdem coloris; flores, inquam, in capitulum congefti, pulchri afpectui cernuntur: hif^ccvanidis fuccedunt capfukftmul junfti, oblongac, falcatx cxterius, & vifides, ufqueac "umerumdtnarium, capiala incsrior cartilaginea , lupt-riiis quinqut criftatis denticulis donatur, "ua cqmforamine, ex quodecidunt femuia, fubrufta, paululum plana* turn parvulis protuberai»tn;. FloretMaio, i'emina perficit JulioSf Augulto. Reptriturin Rhœtiæ Alpibus flore hortenfi odoratiorc, teftc Gefntro.

pars

Pars T A B IU £ XXI. Seaiomsquin^.

(Simplex. 0
UuAlhj
(Multiplex. 0
Perennis i 22. *Foiiis Cocbleari<e Britannic* fi,n amplo Saptmari&,*
I *Lychnis fihe/irh hirfitM major*\ *(Simplkl* 0 . *
'2y.*Sedminus hirtaflare rubello<*
(Plenn. Q
(2$.-F!orf'. minoretarneo^nobis.'Q
Annua <i^.Chalepenfisflofculis carncis pedkulU infirmis biuncialibus infi-
C •dtntibtts^ caffulh fere rotunJis, nob'a, <?

§.4. *LTCHNLDESfihttftresmajoresbirfuu.*
E-xplkauoparth Tab, vigefimg primestfuonk quint.*

11. Lychnis filveftris liirfuta perennis alba fimple^multiplcx, nobis. Lychnis filveftris alba (implex& Lychnis lilveftris alba multiplex, C.B.P. Lychnis filveftris alba,Dod. Gall. Cam.Oci-moidc? niajus, Cxf.Lugd. dcimaftriun ieu Ocimoides, Matth. Lac.Tab. Caft. Lychnis Uic filve-irLs geiiiculatis eft cauUbus ioliifque mollibusjLychnidi coronariacfatisfimilis, minus tamen cana'aur bnuginofa; foiiis item angnftioribus & cauUbus tenertoribusplurefq; alas bcientibus; rloribusctijm minorrbaa, coloiccaiididis aut rubcntibus;calycibus ma}oribus planis, inqni-bus femen par yum, rotundum, fuLmigricans ; radicibiislongisSf digitalis fubinde craflitudi-nis, Juxr;i]>rttorum arvoramqne margines & alibi fpafpoace exit. Transferturctiam in hortos, pixcipueei-quarumquandorjueflorumpetala mulriplicantur. Plurimaxftatispatte in Autumnum ufque Horct. Hue p^itiiiet Lychms prolifera Hore viridi, C B. F. Lychnis agreftts abortiva- maltiplici florcviridi, Lob. Icon. Qcitpaftrum flgrcpleaoviridi, Cam. Ep. in" Matth.

ii.Lychnis filvelhij hiriuta perennis foliisCochlearijEBritanicEfroreaniploSaponariiE, *no-*bis-Caaiibusefthtec fefquipedalibasaat pedalibu£,parcim]nimi procu m ben ti bus, parr im ereflis, genVculis craflioribus: quibus adnafconturfolia oblonga, hirfuu , forma CocfuearixBritan-nicæ: in fumimis caulibusconrpKiuiuur'tiorcs ampli, Saponarix ripnim armuli, qi^bus (111-gulis deciduis fucccdunt cajMiikr pares conunentes pariafemina.

23, *Lychnis* filveftris minus hiriuta Horc rubello fimplici, nobis. L*ychnis (iUtftris five a-qnactca parpt^jtafiraplex, C.li. i. Lychnis filveftris purpurca, L>od. Liigd. Lychnis filve-ftris rubellotlort, Lob.Ad. Hxc radicceftnoniumagiia; gracilioribuscumcaoliboa,cum fbliis, partimliirfutis viridibus, m-c mollibus, tedc^paJlidolierbacci*; ilorcs illr rubelli, e-legantes, tjuinis -peuli ad *tiuca* bifidia oonflance6,coloris dilafiorisROCB inftar; quiboa luccedii pericarptnn roliac<«um, oblongum, jnvolvcns capfuhm duram, oiilongani, je'eiam cartilaginneam, in qua contincntar femma fufca. Hujus inhortisconfpicitur varietas, cujus liores I'iibclli ekganter multiplici p?talorum fcrieornaiuur^ diciturqucCafp. Dauhino Lych-nis pwrporca multiplex, Lychnis filveftris flore plenorubro,Eyft. Efttnimdirtiiicta[pecies à priore Lyclinidfi Jilvefty birfata alba, ut apparer ex defcriptione uti-iufquc- Provenic flore iiibio fimplici pafflm circa Londinum, Ox«uum&alibi in foiiis & ad margines fepium filva-iiiiivjUL-iiumidiorum paflim.

tdf.Ljcbnii filvaftris hrrfiita annua flore minore carneo, nobis. H*c in molds convenit cum priftre; at differ primo durations, fcenndoflorcm gerit minorem carneum Sf cito cvani-dam. VidcApp.

35. *Lychnh* Chalepcnfis annua foiiis pa rum hittis &anguftisHofcdis caincitpediculisin-firmis biunciaKbus" infiltcnribus capfnlis fere fotundis, nobis. Hare a longftudine pedicu-lorum, ſcilicet biuncialium, à quibus dependent primo flores & conſequenter capſulæ ſeminales notu facilis eſt à,cæteris ſuæ ſortis Lychnidibus. 24=. & 25=. habuimus ſeminibus Chalepo miſſis à D. *Roberto Huntingtono* inter plurimas alias rariores Aſiaticas plantas,quæ nunc cicur ſe vtruioffcrnntprinhorcopublieounivcrfitttis.

Pars TAB. QL/E *XI. SecYionisquiutx.

rFurpurta, ♀

26. latifclia filvefirhiicbis. **Lychnisprimh'Chif.** IHftA

Lychnk fegelalis \ (Alba.?

major g/Srai 27. a difia, DoJ. Ger. f. B. Chair. ?F

28. hlongh mua onai is fhirt'amplo rubella capfula ohlpngapyratnidaii, nobis. ♀

29. Vifcofa •libra mult is folia a::-\up'nparvh cingentibus genkula fuperior*, filveſtris tertia, Cluf. Hiſt. ♀

i N IT) E S fegetaks ttiajores glabræ.

Exjdkatio Tab. vigeſimæ primæ Sectionis quintæ.

26. *Lychnis* vifcofa purpurea latifolia levjs, C. BJP. Lychnis filveftris p'nnia, Chif. Hii Muicipula five Armoraria altera, Lob* Lugd. Vifc3ria fativa, Tab. Crafiiulculos habet hxc caulcs, rotngdos, genlculatos, in makas abs divifos, f'tipra £c inija gcniculaltncoSf vifcido quodacn liquorc obfkos; quibusplciumque inhrrenc euliecs & minuca hujulmoili infciia : folia.ad fingulagenicula bina eregione pofua, e viridi candicancn, & quaficarfu, latisampla, amplcftentia cu'ulcm arfte adgenicula, utcoqnafiptrforari videantnr: Honesicrt mukos in iimbcllam congcltos, pulcbr«s, rubros utplurimura, nuncalbidos* ijuinquc pecalis norf bifidis conilantes: femen in teneilisvafculis, oblongis, parvitm, rotumlum, Fapaveris Rhoeadt itillar, cineracci colons continetur: radix, crifla facts *Ik* fibrof.i, f|iara tibi platit.i Horucrit 6 lemina perfecerir, lubj'cqucns liycr.is corrampcrt lb!ct. Nafcitm inarvis& inter ftger.es fabulofas. Flort-t codemquo lata eft annoaMaiomenltulque in Autiimnum, quotempore femcn perficit. Hue pertinent vit, vnr, & ix. Cafp. Batiliitii in Pinace.

27. *Lychnis* fegetum vaccariadi&a, nobia. Lychnisfegctnmrabra toliisPeifbliats,C.B.I'. Vacc.iria, Dod.Gelh.Ger.J.B.Chabr. ArTiirgit hfc lychnis vaccaria dida lupra d< ' tern, teretibus, gcniculatis, glabrisac rotund is rirgblis, in alus divifis ; quarum gcnicnl articulisnodifve [jin.] lolia^Ionga^laEvia^icumtnata, iibiappofita, verfuscaultmita conjun&a ut-unita appareant: eminent in fingJlis virgularum fummis capituia liicis magna, rncmbranis ftjiatis cont^b, haatl di/limiliaLycIinitlis filvcilris capitulis, fedminora, in quibus I tint n ptxficitur fligram, Jlie uti Mclanthii ftgetum, flolc*u\o* ancecedente tenoi, rabente, ptitt^peti||o pauklunicordato: radix in fibras aliquot divife'.'Totalierba adco dilute vuet, ut fubrifr- vitit"cur > plerityuc in arvis alitfq *ae* Fegctalibas prxfcriim reftibili & litofolo proven it, cftlO fftfvo in Autumnum ufque rlorts & interta temporis femen peilicit. .Hallucinantur qniQla(tumaut aliquam ejus Ipccicm jodicanc Ad tinituram fiquidtm inm^s, muko minus gXr. uleo '.nfic't, quod Ifatis przftat.

28. Lychnis S'a^ra winua fftliisobl* ongis mucronatis flore amplo rnbcllo capfnla oblonga pyramidali, nobis. Hxc floremgcric aniplum, tlcgi'nter rubtllum, cui fucccdic capfula \ er fus lund um craffTa fatU, in longum acumendefyicns, pyramidis inmotlum. Vide App,

29. LvcW n'''S v'^co^a Fa^r? niukis foliisangultis par vis cingentibus genicula fupeviora, nobis. Cam. >« Mveftria vifcofa rnbra altera, *C.* B. P. Lychnis fiRxftris 3. Glul. Hill. Vilcago *m)Ot*, ijiiW, V'Clllcu,,Sranios Proftrt lixe Lychnis in muka brachiola divtfos : folia 2. Clofii angultate nigricantia: flores quinis etiam petalis, conftantes rubentibus: femen in cal fcumi rj(ii^ JeLlt;iP^lisca;ter3rumL>clin)dun]tfLn)inifimilc, fed parvum fans, & *fo'* IQIO, plciifnuer a^anih>! mis etiam t(orrumpit. In arvis& inter fegctescrtlcit5f in'pingtii i -aiteliE vcteris locis*. Floretcodem quo fcritur anno (emiaaoKUideni perfcit

Pars TAB UL XXI. Seftionisqi[1]ntæ.

Lychnis fegetalk major birfttta

'%a. Lanuginofa nohis. Lychnis filveftris $• ffifi- Lychnis fdvtflris **birta,** Lob. Ger. 3?
31. ***Nigettajtym*** *feu Pfmdomdanthium die! Nigellaftrum,* ***Vod.*** £
32. ***NigeUajtrujnglabruntminus ditiaflofc*** *er rubella, nobis.* $
33.*Latifol'tacalkidhfinat'uturgidis, nobis. 1 scaliculisjlriatis^Gcr.* £
34. ***Atigujiifolia*** *caliculis ftriath turgidis, nobis. ^ychnis fifaejlri* alterain- cana caliculis fuiatis turgidis, Lob. Lugd.* 5 . *#

§.6. *L T C H N I D E S fegetales .jirjUtde.*
Explicatioparth Tab. •uigtfim<gprim&Sect.... quint.*

30. *tycbnis-* filveftris lamiginofa major, C. B. P. Lychnisfilveftris 5.Cluf. Hift. Lugd. Tab. Lychnis filvcftris hirta, Lob. Ger. Multoscauliculosexunaradice profcrt htifutos, rotundos, longiulculos, cxtcrsiimi Lychnidum minotuni infirmiores&aliquando in terrain procumbentes, geiiiculatos: foliain ftngulisgcniculis bina, lon'ga, mollia&ianugine qgadam cane-(centia: inter quacfloresalternatim fecundran ramulornm longitudincm e geniculis ipfis nafcuntur, fuperioruru floriLus forma fimiles, quinispetalis conftantes, fingulis inmedio diliquium patientihas, majores autem, *h* dilutiorecolorerubentes, vel utita dicam, inqnicClu-ius, incarnati: femcnin vafculis exterioribushiifutis, interioiibuscartilagincis, quinisdeniculis parvis donatis continenir, foramine etiam fuperiore in capftilxinterioris parte praditis, :xquo proftuit (cmencxtcrarum feminibus fintile autpar, filfcruftum : radix craffa &fibrofa. Annua eit planta fiorens 6f femina perficiens dtate.

31. *Lychnis* hirfata (egetum major, nobis. Lychnis alia inter Triticum, Csf. Lych'nis atvenfis,Tab. Nigellaflrum, Dod. Picudgmetonthinm,Match. Lac- Lon.*Ad.*Lob. Lugd. Thai. Ger. Foliiseftobfongis, anguftis,acuminatis, culmcr cubito akiore, rotundo&hirfuto, l:-^ue leu calycibus hiriutisieu pilofis: Hore obfeare pnrpureoad puniceum inc!inante,Lych-ifativae fimili,(t'dniajore, exqiiifcispetalis cordatis conHaro: feminc nigro,. enmafperitate. quadam amaro,' (fnodinoblongis capitulis mqnbranaccis five.cartilagineii, tegumento hirfuto, iiriatofcucanaliculatoobduc'iK.continetur; atqne in fingulis interftitiispetalorun] aparent foliola angufta, tcnuia, oblonga, hirfuta paricer, fupeiantia longitudjnem petalorum: r ad ice eit ten iii pereu nte annua tim port femina ad maturitateR) perdufta. Faflim in agris una cum frumentis gignitttf- Maio ac Junio cum iiore vigct, ac brevi poft maturefcit tenien.

32. *Lychnis* fegeturn Nigellaftnim minus glabrum dicla flore eleganter rubello, nobis. Hoc yigeliaftrnmjriore rmilto liumilius vix pedalcm excedit altitudineni: tJorem habet minorem ; quinqueroliola conltituentia calycem nonexctdunt petala riorum, capfuiam habecprioiistenuiorem: iolia& caults nontam (eatentpilrs utprioris Vide ultimam plantam Tal>. - 2. & hue *veier.com* 3 1. Lychnide hiiliifa fegetum niajore.

33. *.,jchnh* iilveltris KirifoJia cauliculis ftriacis turgidis, C. B. *V* Lychnis filveitris tertia, f;lt]|.'Hi(r. Lychnisfflveftristertia calicdisftriatis, Lob.Lugd.Tab. Lycliniscaltciilisftriacis, Gcr. M^fcipnla major calice turgido ventriofo, J. B. Chabr. Ctibitalem emittitcaulem, re-*tuum,* ftan'm aradiceramoliim, craflmfculunij hirfntmn,ftriatom, fragilem : iolia Ocimoiclis fpeciofi, hirfuta,mollca,e? ramorumdivaricationibu? foliorumq; finubus extremis exeunt, quibus iiores ex pcdiculo fatis longo appenfi quinq; petalis bifidis ptirpurafcenribus orto Sole-flao celc uitibus conftant, apicibusinniedioalbis: fub calice oblongo, invohicrohirfuto, pulchrd irriatoteftolatcttmeiipulthium, nonnihilad papavcrinum accedens, fed liiajns, compre(-l'um, ftriatuin, cinercum : radix robuita elt, refta,cx latcribus n'brasproducens- Tota pUinta ad taftum vifcida : iolioiumfaporghitinofus. Frovenit in arvis & inter fegetes fabulofas: at in pingui folo coilegit Clufius in plerifqne Caitellae veteris locis. In hortis eaam eodem'qiio iatJtlt anno floret a menfc Maioufque in Augufhtm aliquaiido, qiiotempore lemina perficit. -Hue pcrtinet Lychnis tertia filveftris anguftifolia calicu'is curgidis ftriatis, C. B. P. Lyclinis filveftrisangollifoliacaliculista.rgidts ftriacis, Lob. Lugd. & quarta etiam Lychnis autumnalis **rforeobfolcto calicnlis turgidis ftriatis,C.B P.** . . • " : • • ? . •)

'\}*yc!uh* anguftifolia caliculis tuvtritfis ftnatis, nobis. Diftert a pnorc parvxatet.in 4-,\

Pars TABULA &•?& Scftionis quintx.

35. Seu lanuginoſa minor, zoiw. Lychnis filvtftris \p^re ?Albo. $ \Rubro.^ hirtaminima.Lob. Ger..1 • ^Jf/wo, 5?

[(Vno vcrfa difpofitiscalice ro!u?h!o^nobfs, %

•$6.Fkribu-<ilbisjIadifcriminalim difpojilii capfulh longbribus cylindrace, C nobis. p

37. S'egaumminima, nobis. Alfinc cornicufata, **Cluf.** Hifi. Lob. Lugd. Tab. Ger.

38. Montana procumbms, nobis. Lychnis vdOctmoidesmntamtmrepensy C. B. Oca 'vgcni folio., Lm'/!. Ad, Lob. 0

39. Minim? rigida Cbtrkri,?- B. Cbabr. 0

^.7. LTCHNIDE$ **miaores**hirfut*.

Expliiatio partis fab. vigtfimxpnmJt StSiianh quinu.

35. *Lnhnh* filveftris liinuginofa minor, X. B. *V.* Lychnis fflveftns *6.* Cluf. Hift. Lugd. Lychnis filv^ihis hirta minima, Lob. Ger. Lychnis filvcihis minupa, Tab. Lychnis hacc omniu* minima cauliculo affurgitpirciccr palmari in macro folo, aliquandododraiuali in pingtii, gtniciftato, ccnui, Ianuginolo: ad fingula gtnicula I'cu iotcrnodta bina, tenuia, longiuicuia folia, lajluginofa pariter, nafcunttir: tiorcs inordinati, alEtinatim exfingulis genicdis prodtunc paLvi, pnrpurci <*loris, aliquandoalbi& puldicrrimorubromixti, aliqiiandodeganttr rnacnlisrabellis ad nigrcdincm vergentibna nm.ui, finguli «t quinqnc petalis n : donati & longiulctdu peiicarpfb extcriore Irfhuginofo prxditi, interiori membranact cartibginco incluiii font (cminaniinuta, cineracta : radix tenui,s& iibroi'j, SeraeftrisdlhiB pbj Kea quoad colorcm. Reperitur in collibas Saimanticenfibos circa Salmanticam ipfam jacencibus inccr faxa.FlorccMaio *Si* junio.-verlusfincm ajlbcisltmtn pcrh'cttiiuim.

. 56. *Lychnis*• fegecummeridionatium-annuahirta Horibus albisuno vcrfo dilpofiti.s, nobis. Caulem emittit pedaletrijcrcftum, cujus fuigulisgenjculis bina e rcgioncadnafcuntnr folia angufta,hirfuta; vcrliiscymas pltiiimostatrloresalbos^iinisangultisjKtalis ad median) hi Jkiijdonacos'JbL'llulalijue tjuiifi imulante.s, atque uno vcrfadilpofitos: qaibo»fucccdon plula oblongz, pericarpiq cxttriorc hirluto, toprula*tiitcriore cartilaginca contincntc in fi it-iiima minuca, fubnigra. LJatmctiam hujos varittas, qux in plurimis cumfu] nit & tioresnon uno werfudifpofltos, fcd indifcriminacim rirca c.mliuni (urarnil pfuiaa vcro prioris'longiorcs quafi cylindriacas. Vide App.«

37.*Lychnis* fegetam minima, nobis. Lychi *m* minor, C.B.P. Alfmr?coniicuj.ir **Clul.Ktt.Lob.Caft-Lngd.Tab.Gcr. AUbcconwculata Clofii, j. B.Chabr. I'almarisl** herbula, unico caulc coniVans, quiin aliquot ratnuloj fur lum vcijus divtditur, eoqsegci Uto,tenero, fubhirfuto, utAlfmevu tDodonxo, Call. Folia Alfine! ioHorum annula (unr, niulto tameo lon^f! uta, binactiamnt advcrfo appofiratx ij allis;alarum cavis infiilcnt paliiii florc^,candicantcs:quibus fuccedunc mcmbtanacca & trantl-avcntiaconiicuUgallinaceorum caJcariamtbrml, c]uarlert:of,uot!.tniconrptrla huroou "tiulontur: Icmen in illistxigunm, macuritate Digram* ni'lix inutilis & an^ ;Wua infipida eft. Inter fcgetea Frcqwusin agro Salmancictnf), Author I tiorcs producit, & eodem t> :icic 1 •

3 • IM velOcimoidcs moncanum hirtyuim piocumbcns, nol 10'idcs ptns, C.U. P. GVimoidcs rci :iv Ocimoidcs Polygoni tfjlio, Ad. Lob» i's altcrumgeaua parvo, Cstf E cauliculis gracilibu U-ntibus futis, Allintsauncub murisdiftiobiii « lia iciib, Olcxfiivtttris, Myrti au[Polygoni (irailia, obi ; qui Hor<« pc m a pet .1! t ,mi n tmc bi fid i, i n 1

-'iienfium, cti3min|Vngani o(is& jiixtalcpcs frequenter 011 St. nmbrofi

• B. Clulrt, RigiduJacfthaculanU, doom i'iuiiw< ollicolis- Vnm, lemiu..

tur calyces fem'mticiales, fulcati, perqtiamf , a:quabiles, Kirfuti, afperi, e quorum fin'guloruni ;)pice flofculns profilit, qucm prs. . jitate vixviiusca^it, purpureus: radix dura, ligiiofo. Colle&afuic perCherlerum generum Johannis Baulv –ope Nemaufiim juxta nxolcnciiinim.

Pars poftcrior TABULJE XXII. Squintae.

[4*0. *Maritimaprocumbens flri£ii(ftmis hngis nobis.*

41. *LSngimibmfolih incams florum petalisq . ion bifidis^ nobii. Q*

^*i.Tauricut calyce amplo longo birfuto fion* **tu.?mamph,nqbjs.** *Caryqpbyllusamplta %.Chf.Bfl.* (3

43. *Arvenfis minor vulgarh birfuta, noba. C- . arvenj* **futm** *floremajore, C. B,P. Carjopbyllut bokft .«. Gtr.* e

44. *Maritima incanaiy tomentofa^ nobis. .^ryophyllus t'omentof*. „. B. P. is Prod.* 0

&t%,Caulibus ad genicula foliofi^ nobis. Auricula murk flore pulcko albo J.BXbabr.v

Lychnis *minima* 1

[46. ***Brffttd*** *umbelhfera, nobU. Camphyllut arvenfts umbtUiftr.'j.B.Chabr.* 0.

Graminca < r *^J-^jore^nobis^Gramenkucantbemum^ Dod. Glabra^Flore^ Lugd. Gramen fioridum* ***ma)x**** *Tab.* 0

1. (*($%.Mmorejobk. GramenfioridumminttsJab.Q*

49. *Arvenfis folio glabro plumbei co/oris, nobis, AlfimvtrnaDal-". Lugd.* 5

50. *Muralis, nobis,- Caryophyllas minimus muralis, C.B.P. Tunicamimma* ***Dal". Lugd.*** *$*

51. *Foliis Laricii fiu tcnuifftme divifis^nobit. Auriculamurispuhbmficrefolio •miuifjime dfai/b, J. B. Chabr.* a '

§ 8. *LTCHNIDE S maritimearvcnfis, viinUnde^nariig. Explkatiopartis Tab.vigefim<eficumU Sefliotiis quints,*

Lychnis maritima procumbens ftriftilTimisIongis foliis, nobis. Httjttscaaliculi perter-mnt Itraci, q nib us itrictifiima innafcun tur folia Jonga ; atqiie in gcniculis raro drlpofitoa floresfert, albos, minores, pentapccalos, ad medium bifidos : qtiibus pereunttbus fnceedtmt capfula; oblonga?, plurimis fem ini bus j'nbruiSs circa fttium nutritivum proven ten tt bus onora:x. Proveaitinlabntofia manrimis Armories & circa Rupellam *hzc* planta annua. Floret vcrfus %ucumniim & todemtempore lemma in capfulis cartilagineis aliarumLyclinidum more j)crfictt.

41. *Ljchnk* Iongioribus foliis incaois Horum petalis quinis non bifidis, nobis. flic Lychnidis parva: Ipecies a foliis longis iacahis *Sx* riorum petalis non bifidis (quod in pcrpaucis contingit Lychnidum fpeciebus) nbtu facillima. Reperimus 110s hancpcrpulchiam minorem'l.ychnidemineričetisfabulofis, fcxmi|liaria a Borbonum capite diltancibus, faris freqoenrem, nee alibi a nobis confpefta.

42. *Lycbnh* nTinhnacalyce Limplo longo liirfuro flore itidem amplo, nobis. Caryophyllus filveltris8. Cluf. Hift. Caryopriyllus mon.tanus Chilli, Ger. l'aik. Vtconica coronaria qUK f \iryophyllus pumilioTauricus Clufii,'*]*. li.Chabr.Longiufcula radkefibrofa cerrae figitur h2C Lychnis, e? qua exeunt pediculi unciak-s & fcfqiiianciales, uno aut alteronodo articulati, binis grajrifbeisfoliia adfingula genicula veftitt, finguli fmgu,los florcs fnltinen.tes, magnos pro rouoi'tione plants eqoinqoe pttalisconttatos, ex calyce hirfuto, unciali,ftriato, inqutnque iciiiiasdivifo.* Horcmnon inepcecum Gcntianellx Helveticx flore comparari pores. Protoit in Taoro Carinthix monre, (0I0 tenui & arena fplciuktirc referto. • Floret fub finem julii & Augufti.

45. *Lychnis* arvenfis minor vulgaris hirfuta, nobis. Caryophyllusnrvenfishiifutus flore majore, C.B.P. Caryophyllus holoitius, Lob.lcon.Ger. Holoftium caryphylleum, Tab. p|u. rimos protrudit hie Lychnis cauliculos humi ftratos, ad quorumfingufa genicula cernuntur bina tolia angufta, hirliita .* in fummis caulibus proveniunt floftuli quinis petalis albis conftantcs fiognlisdiltqainm patientibus, aliarum Lychnidum more: quibus fatifcentibus fuccdontcapful* oblongx, qainisinfommodrnticniiadineai, atquein uniufcu'jufque capfulæ parte fuperiore eft foramen tulidens feniina Lychnidtim reliquarum more.

44. Lychnis

44. *Lychnis* niaritima incana & tomenECi..- nobis. Caryophyllus tomentofus, C.B. P. & Prod. Csryophyllui holoftius romentofus, j. b. Chabr. Ex radice fibrofa, tenui, late **fer-**pentc oriuncur plurimi cauiiculi, nodofi, hum! procumbentes, fefein mrjltOsramulos pedales dividends: fingulis not'is bina adha:rent toliajaciufcula, bhinciamlonga, incanaSf tomentofa, inllar Gnaphalii Amer.cani • in fummis ramtjiculorum feftigiis nafcunciir fingulatim, aliquandobinatim,tlorcs fatis af,jli, albi, quinis petalis profunde & ultra medium divifis conftantcs: hifce fingulis fuccedunr capfuteoblonga^ninisdentsculiscrepacisinlummitate aperta^, & femina minuta fufca fwdentes quando mntura, Raro femina ad maturifarorn perducurN tur propcemijTiiani repenai aviditatem, nt in aliis rcpentrbns plantis cernitur p;iiiim. Hue refer Lychnidem tomemofam anguftilblrarn feu holoftium anguftifolinm,C- B. P.

45. *1 Mfhnis* caulibusadgcnicula foliofis, nobis. Auricula muris flore puldiro albo, J. B. Clisbr. Radice CQnftat taiiil, vario reptatn vaganre, fibrarumquc c geniculis.demiffiinim ope iiirfus terram appfelienden:e: caules auteni tcretes, geniculati, in ramulorum taftigiis iliies liabent amcenos, lafteos, quinis petalis in medioaliquo ufque unica clivifura incilis & rtriatisf.ompofitos, quostotidem adbafim viridantia fbliola fultine'nt, in niedio vero pc-Calonma ftfUninaflrftilns coloreluteocerntmtnr: folia ad genicula fupenorabina fere femper libiinvicemoppofita, intcrdum plora, hirtuta, iemiuncia longiora,ex latiorc bafi finepediculo, ienfimin acumen definentia. Non elt vulgalis hare planta, Geneva; camen abandac, Iremque sd Rlienum in cautfbus& cojliculis.

46. *Lychnis* graminea hirfuta umbellifera, nobis. Ciryophyllus arvenfis ninbellifer-, J. B. Chabr. Holoftium caryophylleum, Tab. Radice efthxc Lychnis dura, fibrosa: folia vero fimE craifiora, laciora, hirfuta: cauliculi tenites, parvi, itidem hirluti, rotund 1, fpithantari, cribusaut (juaroor geniculis diftinfti, equibusnafenntur binarolia inltrior-ibus, qui aradicc provcniunt, 2Equalia: funiniitatibus caulium fekadt feptem infident rlofculi, aliquando plures, aliquando pauciores, ex corum centro in fummitate longis pediculis Ibrrefti, albi, ptntaptt'ali, fingulis pttalis prolundc feftis& divifisr fiores fingiiloscvanefcentes fcquuntuicapitula parva, Ionga, cartilaginea, leminarufta in iecontinentia, prlorum more.

47. *Lychnis* arvenfis glabra florc niajorc, nobis. Cujophylhis arvqjifis glaber Horc majore, C.B.K Gramen Leucanthcmuni, **Lt^d.** Dod.Ger. Ho]ollium Diofcoridis *vt* ... *Be* gmetx, Ad. Lob. Holoftium, Ruellii. Grarnen fioridum majus, Tab. Ad Lychnidum g"ins perrJnet hzc parva plants, a fine ultimo, negleftti foliisgraminels .* canliculosgtrit a radicibus repentibus multos, tcnues, tereccs, crebrogeniculatos, facile in terram, nifi propc nafcentibus fruticibus rulciantur, prooumbtntes* folia ex fmgulis geniculis bina, contra fe pofita, angufta, mucronata, oblonga, duriufcula, Gniminis tamen hreviora: fiofcuii t fummts caulibuserump.unr plurimi, albi, pcncapctali, ad medium fingulis petalis bifidis,^Jr fuis propriis pediculis infidtntes, Leucoii rloribus niinores, qui funt tantam tctrapetali, fldbus fuiguli^pcrtuntibus fuccedunc toltictili otjlorsgi, in quibusftmtn parvum, Milii femini fimile: radices funt cenucs & gtnicubtx, plarimasfibrasinteTramdcoaittcntes. Secosicribes, agrbruni margines & aggtrts, locis truticofis & opaciscrcbio reperienr. Floret Ma &f Juniomenftbiis& nonraroicrins qu>»quc.

48. *Lycbnh* **arvenfis** glabra Horc **Danore, nobis. CaryophyDos arwnfis** glaber flore mine f-.b.l'. HoJofiii Ruellii divcriitas, Lob. icon.Gramen rloritlum minus, ***Tab.*** **Granocn** I themu m alterum, Ger. Serius hoc floret priore, tenuioribus, quadratis viticulis: flofculis ex longis pediculis lacteis, pentapetalis, prioris aut antecedentis floribus multo minoribus & ad medium bifidis, apiculis rutilantibus: capitula fuccedunt,floribus minoribus minora etiam: to-lia parite ... rn' m)nora 3 re panda, bin a eregionc fingulis caulium geniculis adnafcentia :udix ficoC j ri S r?'a' reptiiE it idem. Malta habet hie planta cum Alfinc noltra longitolia conuininia, nes & r mV|ISJ1Uni,,lOr-v tttiora ami *n* hafiet Ebfia. Il>ult.m proven it paflim (ecus 3r,roruni n piiore Clo C£Cum Priorc vulgarrttr ennitur, abtindateriam in fcpibus. Floret ttiam tardr"

49. Lychn... •" a !. WI * m'ni" " folloglabro plumbci coloris, nobis. Alfin< ... fej. ... provenit ... plumbei **fcn f'St** ^re*i,e3ttti&Candida: toliisAlfinarumcitcrarum finiihl-n:., I ... ivido pallcfccntis coloris, circa raditcm multis Cci rar innixij raulid ... tres digitos altis, nod... >fib: fuliislntn-tx fingulig genitulis prodcuntibus, & ciulem ^ ... Alfinarr"n rdi ... " "Ptu"^s ; flolculis parvis, albi • ptntapctalis, ad medium fere bifid' ... • .arunjrloribus fimilibus. Sapouis aquoli & tatui. Nondum prorfus cxafl ... unut menft- Horct& appttcntc Vctc,cum alir media **cftace** Horcu obftr'

50. *Lvc>*

50. *Lychnis* minima muralis, nobis. Carycr dlus minimus muralis, C. B. P, Tunica minima D?lp[ji]. Lugd. Haec in fabuletis, aritiis tocis & murorum fubgrimdiis nafcitur radice Candida, in multas parres fifla, valde fibrata: cauliculis quamplu-rimis, dodrante non altioribjs,geniculatis,fucculofis,rlexibilibus: flore parvo quinis petalis *non* bifidis conftante, ex albo puniceis: quibus fubveninnt capfuk pyriformes, fefe in fummitate quinque denticulis crenatis aperientes, minuta femina, fubruffa fundentes per foramen in fuperiore capftik parte fitum.

51. *Lychnis* minima foliis Laricis feu tenuiflime divifis, nobis. auricula muris pulchro flore foliotenuhTime divifo, J.B. Cliabr. Foliahabet pergenicula tenuia, lariceafeiT Laricis foliouminftar: ramulosmultos, dodrantales, rigidos, ligneos quafi, a radice craffa, dura&perenni emittit, in quibus rarodifponuntur fiores, fatis magni pro proportione plr*[11]"^, albi, pentapetali infiftentes calycibus fatis craflis. Provenif in mCiicibus circa Genevam ut Thuiri. Floret verfus finem aeftatis, quo tempore femina etiam funt matura.

§.9. *LTCHNIVES SapnarUditl*.*

SaPonaria difla, quod fafonk viam prtfkat adpannos purgandos: quibufdam Struthium Diofcoridis I.2.C. 193»*qui vulgonotu'mfcribit,fullone#bipmgandislankutuntur.Plind.i^.c^. Ra~ diculdlavandis lanis fuccum.habet, mirum quantum confer ens candore mollitieque : addit Struthium Grjtcas vocare, florere deflate, gratum ajpeffu verumfine odore, fpinofum iff caulę lanuginofo : femen ei nullum ejfe (cuiColumdU verfus repugnat,* a Syrioque venit quas femine radix *:J radicem magnam, qu<z concidatur ad diSium ufum. EtI.* 24. *c.* 11. *tingentihu6 radibulam is ramospr<tparat, quam Struthiumvocaridmmus a Gratis. H<*c SaponarU* 4. *convenient, nifi fpinofam dice'ret. Nonnullk Vrciolarh Plinii L22.C.16. Sunt qui Alifma Viofcbridis l.y c.i6<). cenfeant, cum multas Alifmatk notashabeat.*

Pars prior TABULvE XXI. Seftionis quint*.

ychnk Saponaria \ Major < l'u'g'am ")
('52 *Simplex, nobk.* 0
C53. *Multiplex, nobis.* 0
<//N7tf^ ^*Anglica concava, nobk SaponariaAnglicaconvolutofolio, Park** Q
.($/{. *Dal*[r]" *Lugd. Ocimoides minus Creticumflore rubroff. B.Chabr.* 0
Minors 5 5 • *Ramofa admodum bene radicata Neapolitank difia Saponaria lana-*
C *ria,nobk. Struthiumradicatum Diofcoridh LanariaImperati.* Q

§. 9. *LTCHNIDE6 SaponarU die?*.*

*Explicatio priorkpartk Tab. vigefim*fecund* Seftionk quint*.*

52. *Saponaria* vulgaris fimplex multiplex, nobis. £aponaria major laevis, C. B. P. Saponaria,Trag.Dod. Ad.Lob.Caef. Tab. Cam.Ger. Eyft. Saponaria major, Lugd. Saponaria vulgaris, ^[ar]k* Struthium, Fuch. Saponaria vulgo diftae caulcs funt glabri, tenues, rotundi, geniculati, cubitales aut altiores: folia lata, venofa Pla'ntaginislatifoliae, Gentianae cruciate potius fimillima, fed tamen minora, e flngulis geniculis bina utplurimum, & prsefertim-ra^cibus viciaiora, deorfum reflexa : rlores in.fummocauliculorum & circa fuperiora geniJk muki, odorati, calore alias pulchro rofeo rubentes, alias dilute purpurafcentes aut canJH, qui ex teretibus cV oblongis calycibus exeunt, ex quinque petalis commifli, in quorum medio exiguaquacdamftamina: radices craffae, longae, oblique ferpentes, quibus fibrsequaedamadhrrent, Veratri nigri radicibus fimiles. Juxta fluvios & torrentes, in locis apricis paflim in Gallia,Cambria & Angli* occidentalibus fponte nafcitur. In hortos tranflata din durat& vitac eft perennis prout repentes radicibus alisomnesplantae. Junio cV Julio floret, raro femina fiunt matura propternimiam rependi avidjtatem, quod contingit, uti didum paflim, inaliis, repcntibus cujufcunque generis herbis. Saponariam appellant ab abftergendi petentia, qua turn folia, turn radix pollent, fuccum enim quendam ex fe remittunt, dum confricantur faponisfere modoextcrgentcm.

5 3. *Saponaria* concava Anglica, C. B. P. "od. Gentiana concava, Ger- Saponaria Anglica convolutofolio, Park. •Saponarfihst vs Anglic folummodo eit peculiaris, quoad radices repentes, priori omnino eft fimilis, . lod eaa habeat tenuiores atque caules etiam exiliores, rotundos itidt'm,rarioribufque artic lonatos, acqae ex hoium fingnlis protruditur unicum folium; n" quod fub exortum ambit geniculumcaulistpfuniquecaulem aiitVaginajinmodumet -..npieftitur circularirer, adaliquod fpatium antequam fefeex- **paadat,** fi omnino fefe < *at* quod raro e:iam contingit: folia funt canalata, Gentians: inttar, obtufioremin m icm dcfinentia: caules non ramificantur, **u»{iunmis.tantum,caa-** liumcimbttitKintuc **ttro** juaternive flores, curfis petiolis innitentes calycibus immerfi , pentapecali, quorum fingala pecala obcufioFJ apparent prtoris peralis.* flores iidem funtcoloris pajlide aibicancis ad^rubcdinem tendemis, null i us odoris. Nunquam icmen perft&um ftrrein Anglia obfervat^ fuil • lit Blasts colle'gimus, in horro ibidem, femina perreftc matura, q emadmodum in vulgar!. Provenit in fnvula difta *S}>inny* non procul a *Lmhbouow* in comitatu Northampton!!.

54.. *Saponaria* minoiDal|.".Lugd. Ocimoides minusCreticum flore rubro, j . B . Cliabr. Ex feniine Crecico nomine Ocimoidis minoris tiore rubro a Cafabona miflb nara eft plain a hare, caulibus conftans pcdalibus, Im futis, temjibus, plurimis ex radice temii pullulantibus, ad quornm articulos conl'piciuntnr bina folia, ^blonga, ^irfuta, rnucrone obtulo , c quorum alis raniuli duo adverfi germinanc, in faftigW fiorts rubros fuitinencts.

55. *Lycbnit* ramola admodum bene radicata Neapolitanis difta Saponaria lanaria, nobis. Stiuthium radicatum Diofcoridis indigenis Neapolitanisdiaum Lanaria Ijnperato. Struthinm antiquorum, Munting. Lanaria hacc crticit in Calabria, nomen hake Lanarix quia **radice** &toliis critisutuntur adlanaspurgandas. Folia producit angufta Lychnidis ,IUE Polygon! inftar: cautt^edic pedales, ramoibs admodum, adquorum genicula prodeunt tolia minon , • breviora, atque in ranifs valde numerofos profert flores, ptnrapttalos, albos, quibus fingulis fucceduntcapfulsrotunds; iiiquibuscontinentur femina minuca, nigra, magnitudine Milit; Saporis eft amari. ,

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Lychnis *caultbm adgtmcula foliofa nobk. Auritulamuris fukhro fiore albo^ J. B. Cbabr. (ft naturde in caliditate wnptrata, affeftibm cmdti medtriiur flora, 7/taximeque caduco ſuccurrunt. Nonnulli conſervam parant, alii è floribus aquam diſtillant, quam infantibus epilepſia correptis propinant. Extrinſecus ad paralyſin, & reſolutionem nervorum extollitur. Lychnis arvenſis glabra flore majore & minore nobis. Gramen Leucanthemum, Dod. Lugd. Ger. Gramen floridum majus, Tab- Refrigeranditysucandivipoikt, quare fafiainmationibu* ocuhrtun adbibetur ccntufum (% anplaftri hca impcfitum. Idem fuccsts pr<gflat, ft fintea in eo mj. fiant iff applkentur. Aliiaddi&ai mhrumnfiammatkms aquam ifloribm d'tftillant.*

Saponaria *quidtm calidam i& ficcamefft temptrit reftatur Dodonam/facuitatt autetn ab/lergeriJt non exigua pr adit an. Prxffv, inquit Schtttmkffldius, mtrcfum txtergenttmqut emirtirfuccurn ttndevipoUtt abfltrfor'iaadto ut ctjuritpituitam ezapitt eliaat^ acfternutamentattiovtat^tafta -violtntia utparttan mortuum rxcut'wt. Rufika gem pulvere afcandtt putrorum expeilit Abfttrgn fcabitm <$- entries culis faditates. Maatlai unflucfai vtftimtntQTwn tollit, ft en Saponaria btrba lavemur.*

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI,

Aliorumque Authorum.

Lychnis montana viſcoſa alba latifolia, C. B. P. pag. 205. col. 1. pl. 1. Lychnis ſylveſtris nona, Cluſ. Hiſt. Lychnis Alpina pumila folio gramineo, ſive Muſcus Alpinus Lychnidis flore, C.B.P. pag. 206. col. 2. pl. IV. Lychnis ſylveſtris nona, Cluſ. Hiſt. Nona Cluſii non poteſt eſſe ſynonyma plantæ primæ col. primæ Bauhini, cum pl. IV. col. 2. nempe Lychnide Alpina pumila folio gramineo ſive Muſco Alpino Lychnidis flore; ergo ſui oblitus eſt Caſparus Bauhinus.

*Lychnis ſylveſtris Campanulæ flore, C. B. P. pag. 206. col. 1. pl. 1. Lychnidis ſylveſtris ſpecies Myconi, ...d. Non eſt Lychnis a fine ultimo, ſed Campanula; rrpprifntUpfiUtjl My(tnut 9 Dalechampius ip[n}*e mam BaitbtHUf.*

Brlli, mentana gUbejt Utnfi,T, C B- P. f l t . p y , (jUbutarin latrt neat ana. Col- / :/mo,fi(,r/burfnt p / tfi l.yihmi ftinbut imttu in ttbit&m <•**% *'f*' faUuntur e OUmnm « ufparii B tx tirftnptiant olUt* a Fail* Cthmn* W ? tonr. Cfxfult iifmptimtm fmft* & Ift* infra tn Apptndttt.*

Coryephyttmiprmttttfii fitrt latttutt fmfiti' ,, f»t Cu(tttifJidtMJUrfpltK», C. B. P. p*Z.- ll*'rl* vi i, a vii 1. funt Lyihnidit jfctriei «**?' j*

& feminibus; ergo male all autbarihus nomhiantur Citryophylli fpeciei. Dc baC Haltucivationi. ttijfii- Jiuiin eapite (U Caryaphyllif.PagMs.exbibcntur C/X' ryophylii bolejht arvenfes a Cafpnro BaitbinopraCa- ryopby/lh, cum rcvcra a fine ultimo fint Lytimidum fpeciei, de bit j)T oh xins sgemtts in c afrit Caryopbyl-, to; am infra.

'a/partis R.tubintts immediate Viola matrimali & t lunaria fit tetrapttalif bieapfularibiti fuli- j g it LyehniAcs ptntapetalas unicapfalarti, erg fait «V™ a- noiiftquendo itbrum nature-

DE PENTAPETALIS

Ad medium bifidis unicapfularibus.

CAP. XVIII.

ALSINE.

A Aoil • Diafcoridi 1.4. c. 87. quodlucos, quos <LVM nominant, is timbrgfa /oca. am;t: isr / « i ∧ id eft w-.tris auricula, y nod imfcuhrum auribstj folia fimilia babrat.Sk* **Flirty** *1.2 7.c.4. Alfine quam auidamMjofotenappellant, vafiiiurmhch, utidi<y Alfimdifta. Vniivs uttrqut meminit,*

j^Jatplantaeftquinis petntis ad medium bifidfe & capfulafingnlari pyramidaliconftans, incojnaroedio circa ftiluiu nucritivum-plurima adlmcnt fcmina, minuta fivefafca, rubra aut fubruffa. DiiVinguitur gcnerice *i* Lychnide tenuicate partinm S^precipuefbliorum.

TABULA XX^. Seftionis quintæ.

Alfine

Maxima laiijoiia.
1. *AltHJima vemorwn^ nohk, Al(im altijfima nemorum^ C. B. P, Alfine maxima^ Lob. Icon. Park:* ©
2. *Monʃana^ Smilaci* injlar, fore lacimato, nobh. Alfine mntma maxima txJeracea, Col. Fark.* V.

3. *Majcr, C B. P. Alfine marina, .Dot/, fab. Cer. Alfine five Ktppia major\ Lob. Icon.* 0 .
4. *Media-, C- B. P. A/fine media is minor, Dcd. Lob. Icon. Lugd.* 5

Minor
5. *Mubicau(is, C. B. P. Alfine minor, Puck. Dod. Gall. Lugd. Tab. Alfimminhns Vi)d. Ad. Lob. Cam. Ger.* ?
6. *Linicapimlis, C. B.J>. Alfimpetrtti, GeriPark* $

Aqualica
7. *Major, C. B. P. Alfinepalupk, Tab. Ger.* 3
8. *Media, C.B-P. Alfine font ana, Tab. Ger.* 0
9. *Plantaginisfolio>> Ger.J. B.Chabr.* •

Hqfuta^t
10. *Majorfolmfubrotundii dilute virentib^ nobh. A/finefjwrh 3. Did. deft,* *
11. *Alieravifcofafoliislongis fnturatr%vinntibitt,nobk. Auricula murk y Vod-Gall. A/fine fpurk 4. Dod./o/.* y

12. *TmufifiamufcvfaX.B- V: Alfine muftofa Dal". Lugd.* y

Spergula dicta

Sanine

Botttndo
13. *Major fore alba, nobh. A/ftnifp-ergula, Ad. Lob. Sptrguia, Dod. Lugd.* 5
14. *Afinor-flofculofubcxruleo, nobis. Alfine Spcrgtilg facie feu Sptrgula minor fubc<£ruko fkftuh , C.B.P.isrProd.* $
15. *Maritima major fermnh flan violaceo, nobk. Spergula manna Dal '.* **Lvtd.** ©

Violaceo, in medio
16. *Nigro^ circulo membrnnacm* fle *cintlo, nobis.* 5
17. *FuJco,eirculomembranaceo albidocin. fla, nobU.* G

18. *Omnium minima* **re8a*nicaulit,** *interdiufloreclaufo^ aoMuaftr^ nobk.* ☿
19. *Iodides Skula, Boccon.* ?
20. *Facie Paronytbu 2. Mattbioli, Boccon.* $
21. *Mar'ttima Sicilian* longlns radical a HerniarUfoliis-, Boccon.* 3

Explkaho i *£ SeWonis quint*.* •_

i, H i/J/7f altiflimanemorum, Ct »iajor, Dod. Cam. Tab. Ger. Alfine major & Xx gemiinaDiofcoridis, Lngd. ^viii.j^ .ima, Lob. Icdn. Park. Centunculus vitictilis cubi tali bus, Cflf. Ajiuv-; (\ ies fuec eft major & procerior quae cubi tali bus, fubinde trtjni altioribus aflurgitcaulic 'ice compluribus, teretibus, renuibus, gtnicnlatis: toliis e fingu!isarr,kulisbiiiis,i ....blis, longioribus quam funt Pariecarias folia, quibos fatis forma refpondtnt/ed iivia funtpilis lanugineve carentia, dilutiulquevirenria :_caulicu!i aliquo modotranjpaYemes apparent, at circa geniaila tMutt admodum quandoque lubrubcnc, vclut caules: rlofc.uli in alarum lummo candid uli, quinispetaljsconftantes, profunde binatimdi- • vifis, vehuigraminkLeucanthemiDodonKi, fed tamen minores^oblongisfuccedentibusha^d niagnlo uapitulis, in qaipBSfpntinecur(emen lubruftum : radix ex cenuibus capibmentis fibrataeft. •Provenitinterfepres.mdumeus&rubiSjlocisopacis Sralfiofis, prope fontes vel I roliuentes aquasexit.

I'.Alftne montanafolioSmilacis inftar florelaciniato, nobis, Alfine montanalatifoliaHore la-iiiiaco, C. B. P- Alfine montana maxima hederacea, Col. Park. In umbrofis excclfbrum montium CampOwlarcnfium atque j£quicotorum denfis filvjj collegit mulcis abhinc annia FabiujColumna, avulgari mdjorc fupra dcfcripta toliorum magnitudine atq«e toro liabitu iiLiiore differentem: folia magna, per ambitumliirfuta, Smiiacig foliis proxima, rion Hcderi ncvultFab. Columns, duasunciaslata, tres longa, unduliitia oris Malvae ritu, ut finuata videantur, cauli hacrentialongog|enuiqiiepetiolq| l>in.i exoppofito, geniculis viticulonan, qui reiti funt vel fupini, litrfuti, rotundj, medulla tenui, dura, ut volgaris, fed alz ex imis pe- ulrs prodeuntcs repunt,antequamHorcfca'nt: florcs-vero in fbmmocaridicantcs, quints ptralis laciniatis & profunde divilisconftances, petiolwloagisinfidentes, bimcerniveaumc: fingulis (ycceduntcaplulae bogs,' cumentes in media, inqmbasmimjcom, fulvum, copiofumque continetur femen, Augutto tjoret&Scpttnihri perhcicur. Pttioli lultuientcs caplulas foot re£i atque elati, non uc in vulgari deorfum fpeftantes.

3. *Alfine* major, C. B. P. Alfine marina, Dod.Tab-Ger. Alfine fiveHippia major, *U* Icoj?. Centmiculus, Caf. Alfine majorqui& mediaquibufdam, Lugd.pag. 1 682. Hi* Alfines fpeciesveltmhami procombit; c?uliculi cjiB tcreces, tenuts ac geniculaci, bus ramuli exeunt: folia vcluti prioris fed multo minora, veluri' tota itidem pbnta, qi gnituciinc primarmulcumcedit, iflenim omnibus partibus minor: rtofcult fimilittr d capitula veluti primzoblonga: radix penndc ribrofa.

4. *Alfim* media, C. B. P. Alfine media & minor, Dod- Lob. Icon. Lugd. Caft, Hippia minor, Cord. Hilt. Hit qinfra fimil's tcrfii, fed longe minor: coliculi tenerrimi lunt : toliof.1 nodum minuca :. riofculi exigui pjioiuni forma: radiculx ttnun'iima:. •

5. *Alfim* minor multicaulis, C. li. Pflfcftlfioe minor, Foek. Uod. GalJ. Lngd.TaH. A Hint• minima, bod.fol. Ad.'Lob.Cam.Ger. Qiiinta luce fimilis fecunda\ icd longe minor*: *cv*[l] funt&minuti, coacervatim excuntes tx ana *radiet*: loliola admodum minuta Jculi exigui, pcntapctali^Ibi, radiculz trtiuinimiSf (ihroilc. Iluret a^tatc& \ nncm femina parva, ruftj producit in capfuliscx^guis pyrifornii!

°-^//i« minor Linicjpitulis, C. B. P. Aifint minor fuftruticis inftar, Thai. Alfincpci tjer. Park. Hac cauliculis abundjt teretibus, tenuibus, denf'c & coaccrvaEim ex uiu radicu Foocnntibns, vix ftmipedalibus, inTcinvia-m it* implicatisutccf[1]3ittmrcltranctruntofu" IQrum gcnicula foliolamulta, longiulcula, glabcfc eregiooenakwntor: florfs font »«*» ^^K^^li: ijuibtis fingulwfubvjniuntc, \ iculj , oblongn, alwrum ALftnamm ! H^pc" ii-.iniiircntKi radixtenuis& tiluolj. Provcnil M & in mntoram funimis.

in ailuH '7 "lriuatiu maio^ C. B. P. Alfiac palufti is, Tab. Ger. Hie A! gani cidmi"' IT m ultunia(^*ai»W"^8 *"nr cl:tflıiS A^' Rbrat n "" ^ neiBt: g(.niculisonuruui plurimr, bnviuUn. • n1 mil cum recedit forma a. radiccGralninis cantni: inftiinmis cduhum faftigns »<."Hl(1' m C ^ S ;• pcnRipetali ad maiiuV !*tails l • il○ ihnt rutt'j. CLt(Junt plu • (j;a COJII minuU) 'll

us fonriu vi 1 ' * Alfine font ana, T. Hrc provemt ill i;1 j .^'orumfinanl-i ' _•" ,aslial*cr;tfik! !>iormduntiir plunmi rauli- oli, j gcniculaenmtuntut plunma !on3, acata, nmcronata, c "®mc *[

fpofita, vir idisdilute colorisifloresproveniurtiffumnFiiscaulibusaibidi, pentapetali, bifidi, qu6j **feqitrntniTapicuia** parva, femiiu mi,j •;•,.,'iii (econtint-ntiiica?Lerarum Alfina rum more,

9. *Alftne* Piantagims folio, GerTj. B.ChabV, Alfine vulgari^erfimilis eft hare: radix fibris ftamincis capillata: ramuli quern ad mod um & folia pilofa, longiufculis pediculis appenfa, fobrbmncta, ovata, nigriora cum differentia norabili, quod per longum r.c-rvi plantagiiK-i decurrant: fiofcnli parvi, albi, nondivifi ad medium ciEeraruirrmore. ProvenU in humid is ad fepes & en dometts Galliar, Angliar, &c.

IQ. Alfifii hirluta major foli is lubrotundis dilute virentibus, nobis. Alfinefpuria 3. Dod. defc. HiEc Alfmeni fecandani omnino rffcrr, nifi quod folia fint tota hiifuta-, ^;ii!u'-ijis mul-fovirefcant 6c obcufiora dilutioraque fint foltis fequentis: caules 6f foliaetiamfontminoris Alfflies : tlofcnli quoque albidi, penrapetah: capitula& feminacapituJisBf feniiuibus jcqucntis reipondenr. ' , ' . . ,

11. ^A/sfhirfntaalteravifcofa foliis toiigisfaturatius viretitibus» nobis. AuricuFa muris 3. Dod. Ga'ifc A1 fine fpaH%4. Uod. lol. Hujuscaulcs per rerrani itrati cctaonmr ad genicnla pmpuintcenres, exqUibiis l»na exeunt folia,oblonga, hirftita, fatuiadtis virentiafoliis prioris, in quorum cymis oblervaiicur flofcali albi, quinis petalis ad medium fere bifidis conftatues: •qnious fingulis deciduisfubvepiuaccapfulicartilagiijeafc, oblongse, continentes in fe femina nitniita lubnitta. Provenitin minis &fubgrtimdiis(kpiusuna cum priore. Floret excunte Aprili HI'JUC ad Mainm, quo Cempore femiua eciam perficic.

.12. *Alfint* tenuifolia mulcofa, C.B.R Alfinemufcof;>. Dal. Lugd. Alfine liarcnmfcofa^inriuic Dalechampius, in truncis putrium arboftim, in iidisaipfrginc parietibus, & aliisopacis hnmidilquelocis profiiic, ladice tenui, brevi, capiliata, ramulismukis humi itratis& fparfis, aterratamtn modicc fefe atwllcntibns: roliis parvulis, cxilibus, capillari tenairaredcnfis:rlorcdon;itur albo, non bifido, cui fuccedit femen exile in loculis parvis, quinqueridis altarum Al fin arum more.

13, *Alfine*Spergula difta major, C. B. P Alfine Spergula, Ad.Lob. Spergula, Dod. Lugd. Sagina Spcrgula, Ger. Alfine cenaifoKa alKra, vcl terreftris ahera Tfi^JpvM®', Col. Cauliciilis exit hare tenuibus, rotandts, geniculatis, dodrancem aiit pedem aitia: lohola circa genicula radiantis Itellxmodo, in orbem dilponuncar, parva, tenuia & angufta, multa fiAjul congefta : iloresintummocaaliculoruni c&ndidtrii, Alfines floribus pcrfimiles: quibus fuccedunt parvula, deinde ronuida acorbiculara vatcula Lini paivi capitttlis fimilia, quo^d magnitudinent non divifionem : inqntbusfemen condicur parvum, rotondum, nigrnmfeufn-'im; radix anuis e(V. Sericur in arvis& potiffimum Aucumno, ut hyeme, & primo Vere, cum alia pahul.idctectrint, bobus prscbeatur. Vulgoap^d Brabantos^punc appejlatui atnue indc Latine Spergula. Nonnuili Polygalum nominant, quod lafris abundantiam bobus promovtac. El'tura gulinis&columbis, qua; nonlolum cicra noxam fublogunt, vccunjctiani hac pafVie & ova r>!ura '& 'rreqnentiusexciuderetrednftur.

14.. *Alfine* Spergula: facie feu Spergula minor fubcarruleoflofculo, C.B.P. & Prorl. Radite nititnr oblonga fimplici, parum capillata &*albtcanre : cauliculis eft multis femipedalibus in rerrani rcflexis gemcularis : geniculis Jingulis bina toiiola, inttrdumplur;;, brcvia, fubexbrtum albtl membransl, 3f tenni tefli, cirrcraangufta, viridia, inctrro nwmero prodeunc, ut 3; pedicelti, quibus finguiisfinguli Horcs, lubc.rnilei, vdpurpurocaruJci violaceive, aliquanclo itnari infidcnc: quibus uc in Spergula vulgari vafcula orliiciil.it.], minutum femen contincntia foccedrfmi hiflmi apud nos ad Icmitas viarum, in arenofis cV gareofia locis reperitur.

1 c, *Alhn?* Spcrgula major maritima peretinis rlore yiolaceo, nobis. Spergula marina Dal. Liifd. Similitudo *qax* huic herbs eft cum Spergula vulgati in locia nmbrofis, incultis, atque ctiam aliquando culiis nalcentc, fecit utSpergula marina diccrerur quod in niaricimis proveniat in hoc ills diiiimilis quod adcaultum articulospauciora, breviora& candidiora folia ferat 'fiores majorts violaceos, quandoqudem guftulalfafit, utcrreracplanti-maritimff, qua: marinam aq"^ prolicimu. • • • • , „ . ft

16. /!///»<Spergula arm»a lemine foliacconigro circulo mcmbranaceoalboctncto, nobis. Hare v'ukail Spergulx quoad reliquas omnespartesjadeofimilis eft, uc paflhn in agris arenofis fegf'ralil'us cnnlp'cftii, dirficulterdiftingui pullic a vulgari, nifi femtee, ƒuod eft compref-fum,* foliactum fen membranaceum, album excerius qaaficirculoalbo cingente in medio fe-nigrum.

aCtl HuiusrcpericnroV alia varietas cujus femtn cftcomprcfTum, foliaceum, minns, in medio ^'fcyfl, circulo pariccr albo ci nit um *n- W.\v* ratione a prioredifferc: vulgaiis gut jf. Spergula

Spcrguls -fenien eft rotundum, Alfines vul^iis mpdo. Utraque hsc fpecies detefta hrit a . nobis tn arvisfegetalibus circa Rupel!am& in nrvisarenofts intralcpiaC/w^r/fitip. Floret ffftate cum priore, nequepottit dilcerninifi fcminibas; nj reliquis partibus vulgari omnino accedic.

18. *A/fine* omnium minima refta imerdiu flore claufo, *no&a* aperto, nobis. Caiiliculos producit ha;c vix triuncialesad(ummum palmares, quorum nodis feq geniculis apponuntur bina ioliola eregione ditpofita, acuta, Lingua: paiterinx fimilia: in caniliculorum lunmis . naicimturflolculi rarodifpofiu, finguliquinis petalis albis, ad 'medium bifid is, aliarum Alfi-iKirum vtlLyehuidum more, conitantes, qui vix imerdiu lucenre fole confpiciuntnr apcrti proptcrtenuir.ar.em partium. Hocvalde fjmiliareett pluribus Lychnidum Bfquibufdam Al-ftnanimfpeciebuB./ Crefcicin arenofis,humidis,filvofislocis pallimcirca Blifas. Noscanclctn cxhfb"[nmus iticatfilogo Blxfe'vfi. Tub Alfine minima noitiilora nnicanli flore inaperto.

1 9. *Alfint* lotoides Sicula, Btfccon. H"nius plantulx caulkuH tunt fubrubentes; geniculati u invalidi feu humi fparfi: folia quoad lubftantiam feu concextiim non numerum, <juatlance-nus ad Loti Lybici Ual - five Tiiiolii vcficarii feu Halecacabi Ciimerarii figuram accedunc: rlo-fcnli Sicapiulx Alfines vutgaris modo vcrncillacim cauliculos ambiunt. Prope Cacanam in I'-jlLiftribus&humentLbuslocisinvenicPaulus Bocconc. . .

20. Alfine facie Paroynchia" fecunda; Martbioli, Boccon. Trilms auc quatnor raimilis liumi jacencibus, Alfines rbliis numerofis : copiofis etiam Hotculis in fummicacc colurentibusdona-cur *hxc* Alfincs fpecies, accedensadformam Pajronychiasfecundx Mattliioli. Annua tftplan-tula. Exit paflim in maritimo litore motlicr cavicacis ad Pachinum promontorium.

21. *Alfnic* niaritima Siciliaiw longius radicara Herniaiix toliis, Boccon, Non defpiciemla cfthsc Alfines fpecies licrbarum ftudiofis, neque enim fe h;ibctfnt vulgares Alfines fpecies. Radice eninj nitkur, pro planci modulo, fonga, cralVa, dura C;tryophyllorum feu Lychui-duni more, adnatis enam appendicibus quafi ramofa, aut potius multis modis fiircata: ab hujus capitefuperiore cauliculi innmneri denfo cefpite gignuntur: circa quorum gcnicula folia funt vatij; uniquidem plantx,in Sicilia Herniarii forma & magnitodinc: alreri vtro Aifiiu marinmaeNeapolitani"CoU]i]ini';flbres,captiili- kminales iemirutqueipfafunt prohus Alfines vulgaris 1. Secundum ibliorum varietaccm duas Icones appingendas curavit Paulus Bocconc, videlicet fub Alfine longius raclicjtaHerniariarbltis, & Alfin^anguftis loliis, Vide Icones huh Alfines pag. i8.&Tab. ro.Pauli Bocconc. Harumomnium crium Alfinarum Icones cxbibuit Paulus Bocconc in HiiWiararioFuniluarumpbntarum Sicilian, Mclitac, Guliiz& Icalbf, quem confule.

TEMP^RAMENTUM & VIRES.

Alfine *Morfus galin* ditta^ ut inquit Tr3gu«, rtfrigtrantem <y humdl.mttm^ qutmitdinoJum ^ tulaca,* ***obtiftct*** *facuhatem. Aquadtftillata* ***ea/dem*** *bahtt vim, ftdiy hoc Mi rxperktiitia tri-fi«i/, quod Us qui dimurnil morbis isfinagnkudintfpritudiaurn ccnfumpti funt, vtnbufquc dt-itturlt (srtnacnfcuTit, uti/il/ima /;* ***pivimfOta.*** *fit Jam-* *<:tt?iwk 3hibns iy ttfgiludimbjii txbihtri Jebet, 'ham'nc.n foium internm 1 -'h f* iff impedit qui acctdere foffunl morbos^ ut fyafmum. Herba iffa^ fuctus iy aquadtfhlUt (•MatquePoriuliKdtac Sedivulmfibusc'afiJis, ac ukeribm utiiiffimafum impoftta, iihta, (? [' tx* ***Hits*** *colluantur. Ex fuccc ungutnta rtfrigtrantta ronfici pejfum, infammatwnibks jecor* o'iorumquevuherum ccimnodiffima, non minui quam Populeon, Alftnes njajoris aut Jif J decdia una iumfpliU Alth&* additcffuhere Fterggrsci ut Ilirti fft ccntumLutur otaplaftnj, auftrt injilummationti in quocuque corpore parte ft calide applicttur. fft ad' fuppurationemperducit i atque mflamttarioma difcutit anttquam adfuff>}}>ur<itiv y m . Folia Alfinti rnajoridi fcbciflainacetoty fiir valent contra pTuntummanhx ft ufdan abluamur. Ffifgn frigid* isr humidftntise* efttntis quart citi m refrig' ™« utQd nm aii^ ocultrunfinflainmath'mbui cum/wl/tnta , aut/xrc ip auriuwdoloribu* (ex caufavidelicetcatida) infundttur. AvicuU b fafiiJtmt, bacberba mnantur, unJlfaffmnaaquibufdamduitur.*

.HALLUCtNATIONES CASK BAU-HINI
Aliorumque Authorunt

Alfint IffdrtHUM,*, Otd. tbtdtmpi taulttutif adit*'

rrnttlur, C.B.P. Aifnt Iktdtm ft. in. Atpnt 1 tlr

"i$ folio, Lob. Icon. Tab. Ger. Ibidem pi. iv. *Alfine Tripbyllos carulea, C. B.* P. *Alfine reUa, Tab. Ger. Hee quatuor plantuU notam Feroniccc ejfendalem habent, nempe flores tetrapetalos & filiculas bicapfulares fepto medio diltinguente duplicem feriem jeminum -, ergo funt vert & genuine Veronica fiecies : idcirco nos eafdem ad Veronicas remifimus. Vide cap. de Veronica Seblionls 3-pag. 3^. hujus hijtorice: von tojjunt Alfine s ftecies diet cum Alfine protrie loquendo fit plant a pentapetalafeu quinis petalis ad medium bifidis conftans, quibus decidut* fuccedit cabfulapyramidalisfeupynformisi. ergo male ab authoribuspnmo,* G? *a Caftaro Bauhino feCundo ad Alfinesgenus feferuntur, quum ejus notam neutiquam pojjideant.*

Pa?'5 o col. 2. *pi-* vi • *Alfine fcandens baccifera, C.B P. ~CacubalusPlinii>Lugd. Ibidempl.*vn. *AlfinebacciferccfimiHsfuisacims.C.B.P. Suntplantcefcandentes baccifer* ; ergo alto debentreferrr. Vide taz f- hu l m Htfton* de Baccifens Jcandentibus •' erto male-propterflorem quintspetalu conjtantemab authoribns, & denuoa Caft. Bauhino ad AU fines genus teferuntur.*

Tag. ifi.col. i.pi.XV. Alfine verrta Androfaces coyitulti fub 6. in Prodromo Cajp. Bauhini defcripta. Ibidempl. xvi. *Alfine affinis Androface difta major C> B. P. Androface alter a, Mattkl Lugd. Cluf HijK Cam. Tab. Androface annua fpuria, Ger. Ibidem pi.* xvii. *Alfine affinis Androface ditta minor> i\ B. in Prodromo defcrtpia. H# tres non habent tefjetam Alfines% ergo male ab authoribus t§ Cafparo Bauhino inter Alfines fpecies collocantw\ Ibidem pL* xviii. *AlfinenodofaGallica> C.B. P. Alfine nodofz Dalechampii, Lugd. Primo omnes ^Ifines Jfiecics habent flores quinis petalis conflantes ad medium^ ut plurimum bifidis ; fecundo capfulas proferunt /yri^formes, minimas, minuta plurima infe continentes femina ; ha Condi&ifries nputiquam conveniunt%uic plartta quaflore*habet tetrapetalos, quibusfingulis fucceduntfiliquce oblongce, unciales,fungo/<e, articulate? conformes T[aphantjlris ; ergoaptius eo remit, titur a nobispag. 26$.Jwjus Hijioria, vide Halluci+ nationes illic.*

DE PENTAPETALIS UNICAPSULARIBUS

CAPUT XIX.

VERBASCULUM five PRIMULA VERIS.

P**RimuUveri*, quod primo Vere floreant^ Diofcoridi* l.\. c.* i 04* *<p\ofufis ... Plinii l,* 25. *c.* 1 o. *Pblomides cenfmtur. Aliis vero Flinii l.* 2 5. *c.* 4. *iy L* 2 6. *c.* 11. *Vodecathon, cuifunt folia feptem Lattucitfimillima alutearadice exeuntia. Verum apud Plinium 1.* 2$. *c.* 10. *Alterum genus Alifmatps infilvk nigriu6 majoribmfoliis videtur.

' Perbafculum dicitur quod folia afpera birfuta Verbafci injiar habeat. Primula veris, quod exeuntc byeme iff primo ineunte Verefioreat, fie dicitur.

Primulavcris eft planta pentapetala feu quinis conftans petalis cordatis feu diliquium in medio fingulis patientibus cujufcunquecolons aut magnitudinis: quibus fingulis decidentibus floribus fuccedit calyx foliaceus, quinquefariam laciniatus, in cujus gremio eft capfula membranacea, oblong^continens plurima femina circa ftilumetiam oblongum nutritivum : folia habet afpera,hirfi^ unde capfulis oblongis & pcricarpiooblongo,foliis alperisjiirfutis^uam facillimeab Auricula urfi capfulisfubrotundioribus & foliisglabris,incanis aut pulverulentis pra^dita diftinguitur. Primula veris eft primo vel pratenfis, velfilveftris,velmontana, velTurcica,a focis in quibus provenit. Sccundo eft vel odora,vel inodora: eft vel roturidifolia, vel longifolia: acolore florum : eft vel florealbo,pallido, luceo,' aureo vel rubro, purpnreo, variegato ex albo& rubro: eftquedemum vel flore fimplice, vel alteroalteri innato, vel pleno: vel /in- }js pediculis finguli innafcuntur flores, vel unico cauli in feftigio plures flores inherent umbellatim.

pars

Pars TABULÆ XXIV.

Verbaſculum ſeu Primula Veris

- *Polyanthos ſeu umbellifera*
  - 1. *Luteis odoratis, nobis. Primula veris pratenſis floribus luteis, Primula pratenſis odora lutea, Ad. Lob.* ⊙
  - 2. *Geminis ſeu flore altero alteri innato, nobis. Primula veris prolifera, Tab.* ⊙
  - 3. *Silvaticis floribus pallidis majoribus inodoris, nobis. Primula veris elatior pallido flore, Cluſ. Hiſt.* ⊙
  - 4. *Montana rotundifolia [illegible] Æquicolorum, nobis. Paralytica montana rotundifolia, Col.* ⊙
  - *Alpina*
    - 5. *Major flore*
      - *Subcæruleo.* ⊙
      - *Rubro.* ⊙
      - *Candido ſeu exalbido.* ⊙
    - 6. *Minor flore*
      - *Subcæruleo.* ⊙
      - *Rubro.* ⊙
      - *Subrubente.* ⊙
      - *Candido.* ⊙
      - *Ex Candido & rubro mixto.* ⊙
  - 7. *Anglica Eboracenſis rubella minor foliis parvis glabris Auriculæ urſi inſtar, nobis. Primula veris minor flore rubro, Swert. de Bry.* ⊙
- *Monanthos ſeu floribus ſingularibus*
  - 8. *Silveſtris noſtras flore pallido majore*
    - *Simplici* ⊙
    - *Pleno.* ⊙
  - 9. *Tunica ſeu [illegible] Turcarum flore*
    - *Rubro*
      - *Dilute.* ⊙
      - *Saturate.* ⊙
    - *Purpureo.* ⊙
    - *Flavo & ſubflavo.* ⊙
    - *Albo.* ⊙

Explicatio partis Tab. vigeſimæ quartæ Sectionis quintæ.

1. VErbaſculum pratenſe odoratum, C. B. P. Primula veris major, Dod. vel floribus luteis odoratis, [illegible] Primula pratenſis [illegible], Ad. Lob. Ger. Herba Paralyſis vulgaris, Trag. Primula veris odorata flore luteo ſimplici, J. B. Chabr. Folia promit lata, rotundis tamen longiora, rugoſa, aſpera Betonicæ foliorum inſtar, quibus tamen majora: ſunt & dilutius multo virentia, per margines nonnihil aut exiguum ſerrata: aſſurgit e medio cauliculus tenuis, nudus, ſemipede aut aliquando dodrante non altior, in cujus cacumine plurimi pediculi oriuntur ſuſtinentes ſinguli ſingulos floſculos ſaturate luteſcentes, odoratos, frequenter deorſum nutantes, quibus ſingulis deciduis ſingulæ ſuccedunt capſulæ, oblongæ, involucro ſeu calyce foliaceo cinctæ: in medio capſularum plurima apparent ſemina, ſubruffa matura, cingentia ſtilum nutritivum: radix fibroſa in diverſa ſpargitur. In floribus hujus non exigua differentia, quandoq; eleganter lutei reperiuntur, ſæpius pallidi, ac dilutius colorati, quaſique albidi; odorati admodum frequentius: multiplici petalorum ſerie nonnunquam etiam reperiuntur. Primula hæc Veris pratenſis amat loca humidiora non tamen omnino rigua: reperitur quandoque in campis apertis & patentibus Martio & Aprili florens, ſi hyems clemens fuerit etiam prius antequam Ver inceperit.

2. *Verbaſculum* proliferum, C. B. P. Primula veris flore gemino altero alteri innato, Lob. Lugd. Primula veris prolifera, Tab. Primula veris flore geminato, Eyſt. Ger. Hæc facile cognoſcitur ex flore altero alteri innato ſine ampliore aut longiore deſcriptione.

3. *Verbaſculum* pratenſe potius ſilvaticum inodorum, C. B. P. Primula pratenſis pallida, Ad. Lob. Primula pratenſis inodora luteo-pallida, Lob. Icon. Primula veris elatior pallido flore, Cluſ. Hiſt. Verbaſcum non odoratum, Fuch. Primula hæc [illegible] cum priore caule, [illegible] & pediculis plurimis ex caulis faſtigio ortis ſuſtinentibus plurimos floſculos: [illegible]

at folia habet aliquando majora: flores majores, pallidos, quorum pctala majus diliquium patiuntur nullo odore commendabiles,- fimiles fioribus Primulas veris odoratse, nifiquodejus flores magnitudine & colore luteo magis pallido diftinguamur à prima : involucrom, capfula feminalis & femen ibidem contenta paulo majora. Locis gaudet filveftribus, dumetis & filvis casduis, aliquando ad prata dumetis &vepribus vicina defcendit.

^. *Verbafculum'mcznum* rotundifolium luteum montanum iEquicolorum, nobis.Primula veris incana lutea, C.B.P. Paralytica montana rotundifolia, Col. Variat hxc à congeneribus fupra di6ris rotundioribus fuis admodu#i foliis, tenui, longo, trigono & trientali petioloinfidenti*-bus, ere&is, carnofis, venofis^inferne incanis 7 lanofis finuofis oris, ut crenata videantur: è radice carnofa, obliqua, multis fibris albis Ellebori modo carnofis dependentibus, atquehumumamplexantibus, odoratis, fapore acri amaro, atque palato patùm odorato: caulem dodra'ntalem emittit vel majorem, loci & alimenti uberioris caufa, rotundum, tehuem , nudum, Junci autCyperi modoThyrfum repra?fentr.ntem, ut Diofcori'des de Alifmate tradit. Hujus caulis faftigio fummoinnafcuntur decem flores nunc pauciores, nunc plures, luteo colore hila.ri, excalycibushirfutis, incanis, quinquefegmentisin ore divifis, diliquium in fin. gnlis petalis patientes aliarum hujus claflis more; in capfula inte?iori pericarpio exteriori inclufa continentur feminamulta (eunumerpfa, nigra. Provenit in iEquicolorum montibus fupra Flaniinianum loco *lo Serorne* dicio, in cacumine Septentrionali oppofito lateri humenti. Maio floret, & Junio perficitur femen.

5. *Verbafculum* Alpinam umbellatum majus & minus, C. B. P. Primula veris flore rubro, Cluf. Hift. Cam. Primula veris flore albo, Cluf. Hift. Hæ neutiquam ab umbelliferis prioribus diftinguuntur,nifi i[m0] quod in celfis Alpium jugis nafcantur,& 2[do] quoad varios colores quibus diverfimodi flores afficiantuf. Sunt enim earum flores fubc^rulei aut carnei coloris, rubri, ruberrimi raro etiam candidi aut exalbidi.Omnes tamen cujufcunque coloris circà umbilicum luteoli funt.

6. Primula veris Alpina minor variat etiam colore, eft enim albo, rubro, rubente, fubcasruleo 5rc andore confufo.

7. *Primula veris* minor rubra Eboracenfis foliis parvis glabris Auriculx urfi inftar, nobis, Primula veris flore rubro, Swert. du Bry. HÆC planta in monte *Englhorrow* in comitatu Eboracenfi proveniens à reliquis montanis diftinguitur, primo foliis glabris, fplendentibus, Auricu-*lx* urfi firnilibus; fecundoflores producit umbellarim difpofitbs, eleganter rubellos, minores, atqtfdfingulis fuccedit capfula oblonga, Primulae veris formâ atque figurâ, fed calyx brevis eft ut iunt calyces Auricularum urfi; ergo mihi videturambigereinterPrimulam veris6r Auri' culam urfi, quia folia & flores habet calycemque Auriculae urfi inftar, at capfulas oblongas Primulae veris inftar. Plantam ipfam ad nos tranfmiflam habuimus opera & induftria *Thorns Lawfon* peritiffimi & diiigentiflimi traftatuum Septentrionalium plantarnm rariorum fcrutatoris

8. *Verbafculum* filveftre majus fihgularibus floribusfingularibus cauliculis infiftentibus, nobis. Verbafculum majus fingulari flore, C B. P. Primula filvarum, Ad. Lob. Lugd. Primula veris humilis flore pallido, Cluf. Hift. Primula veris filveftris flore pallido, Eyft. Primula vcris minor, Dod. *Hxc* Primula filveftris minor foliis primam & tertiam refert, fed tamen funt multo niinora: pediculi tenues, plurimi, fingulares in mediis foliis attolluntur, breves, vix palmi ahitudine ; in quorum fingulorum faftigiisflofculi fingnli apparent quinis petalis ad medium cordatis feu diliquium patientibus donati,pallide lutei, piioium quoad formam floribus fimiles: pericarpium & capfula; ipfaque femina itidem fimilia: radix etiam fimiles in fibras dividitur. Reperitur aliquando floribus herbacei coloris feu obfcure virentibus,& in hortis multiplici petalorum ferie confpicitur culta.

9. *ferbafculumTmcicum* feuCarchichec Turcarum, nobis. Carchichec feu Primula veris Turcica'Tradefcanthi, Park. Carchichec Turcarum five Primula veris Conftantinopolitana, Comut. Hsc multos protrudit cauliculcs fingulares, vix palmares, quibus fingulis flores finguli, ampli infiftunt, quinis petalis conftantes, fingulis diliquium in medio patientibus, variorum colorum, rubri, purpurei faturatidiluti, fubflavi,albi, quorum medium cujufqiie* luteolo colore donatur, *qw&* non minimum eis addit gratiae.

TEZvIPERAMENTUM & VIRES.

Ri'centiores VerbafculU fratenfibus is filveftribut hos effeftu affignant: Trita folia imponuntur efcaciter dohribut articulorum. Radicum decofto vefic<£ renumque ob/lruftiones folvuntur. Jus •herb* Propinatur is ill'mitur ddverfa rupta, luxata is liventia, Quodvero h*c eadtrnpffint,*

temper-amentum eorundem palam docet : forum enim adfiringunt fi guftavcris : amara is modice acriafunt, ut hot nomine deficcandi is deiergendi facultatem quamillisGaknusadfcribit, hahfie nemo dubhare debeat. floftrieiiamtemporn herbariicalida is fuca efe fiatuunt. Et mlierts forma is pulcbritudini colori facki fludentes^ fucco ilhrum e floribtK exprefo fac'wn'iUinunt, quod macula* rugafque, is alia ejuj' dan vitia minfict dctergt'ant. Blia guftu nan ingrato, in okre pluccntulh is acetarii* : junique admodum utilia capiti, nervis is humorum ex decubitu puiredlm nut mflammatbriihw^ ecquevulneraria habetur. E/fe Primulas writ fa cult ale reficcantes, fed exiguum ant nikil calidas prodidit Dodonam. Adhihentur isbi Aptspkna^paralyfi is articulorumdoloribꝰs. Aqua florumis conferva anodyna ist hypnotka juvt medicament a. Dccofium radicum Primula: vulgarii in fero lafth aut zythogala alioveidoneo vthkuio fumptumfingulanejlisptdtfiantiffimum, ut perhibent, remediumadvertigltxm. Flares ergo Primula verkodoratfi cenfervd-forma par-alyticisconveviunt* Matthiohi fiUoiitiom aquafn toti&s phnu fronti illitam capitis do/ores mulcere afferit.*

---

t) E PENTAPETAL1S UNICAPSULARIBUS-

C AT VT XX.

SANICULA ALPINA vel AURICULA URSI.

S*Anicula a fanandis vulneribws : Auricula urfi a forma foliorum dicitur: an t\i9flo. five i folik Phntaginh, fed angufiioribꝰs, is in terram convexis, isc. Diofcoridis I.* 3. c *i6y. Et Plinii /.* 25. c. 1 *o.Alifma five Damafonion folm Plantaginitjedanguflioribitsfnagifque Iaciniofis convexifqiw in terrain, isrc.*

R Non dubiurn eft quin ad 1'rimularum veris claflem referenda; fine hi venufta; plants SaniculjE feuAuricub urfi difti , quia fimiles func & format & temperamento. **Sanicttia** Alpina five Auricula urfi **eft** planta pencapetala ieu **planca** quinis petalis conftans, Ongulia dilicjiiium in medio patientibus, cumftaminulis mufcofis in medio: Horibus fingulis .deciduis luf.cedunc capfula: fmgulx, (ubrotunda?, cartilagineae, calycibus imnicrix, ad *me*diam **olqneqBinqaepaititis;** tqliis glabris, incanis, aliquando pulverultntis, acque hifcc notis, capfplis fciiicetrotundis, calycibus brevibusfif foiiismminoribus glabris **facile diftineoitor** Sanicula Alpina feu Auricula urfi *i* Primula **veris** capfula obJonga, perienrpio itidem oblongo, &foliis afperis, rugofis, hirfjiris, prrdita. Auricula urfi variac foliis & Horibus; **toliis** lafvibus& viridibus, interdumincanis vel canefcentibtis, denfionbus, tcnuioribus, maioiibus &minoribus: floribuspallidis, luccis, aurcis, rariflimecandidis, vel ca?ruleis, **rubri** ral>errimis, exrubro & albomixtis, flf ex ltiteo & rubro mixtis, iilqut modo majorilus "fiodo minoribuff, mododenis, modo vicenia atqoe tncenis.

Pars T A B LI L *8.* XXIV. Scftionis quintx.

Saniculæ montana ftu *Auricula urfi*

1. *SankuU feu AuricuU urfi affmh flanta Androfaee difta major, nob is. Androface altera^Mattk Lugd.Cluf. Hifi.* 5

\2.*Mojorlutca,C.B.P. Auricula urfi, T>od. Aurkula urfi feuflei luteoi.Cluf.Hifl.*®

3. *Minima cfruleis floribus, nvbis. Auricula c<srukisporibus,G(f Hort* Auricula minima, Ger.* o

4. *Rubefcens folio non fmato, nobts. Aurkula urfi* 4. *Clvf. Hifi. Auricula urfi rubefcens, Ger. Q*

\$* *I'illofa folih Borragink nebk. Auricula urfi Myconi. Hifi.*

M oatanai^ laufolialaciniata, nobis. Cortufa, Mattb. Cluf. Hifi ***J>*** B. ***Cbak,*** 0

§. **1.** *SANICVLA AndmfactdiEla.*

txphcatiopartis Tab. vigefirn quart* Seftionh quint*.*

1. S*Aniculæ* affinis planta Androface dicta major nobis. Androfaccaitera, Mattli. L»ff Cluf. Hift. Cam. Tab. Androlace annua, Ger. Muka funt huic iolia humi ^ pan'a,

panfa, foliorum Plantaginisaemula, fed minora, trinervia, colore ex viridi pallefcente in ambitu dentaca Ilicis fere foliorum inftar,molliatamen,iucculenta,guitualiquantulumacri,inter qux ex illorum rhedio circa imuminterdum quini, ieni aiiurguntcauliculi palmares& fefquipalfnares in hortis bene ftercor££is,herbaceicoloris,aliquando purpurafcentes,ftudi aliquantulum. nonnunquam villofi, qui fummis fingulis faftigiis corollam iuftinent quinque orbiculatorum folicrum, nonnihiletiam dentatorum & lanuginoforum, unde quini, feni, nunc plures emergunt pediculi, calyculum ferentes herbaceum, lanuginofum ab initio, quinque foliolis donatum, five in quinque lacinias deiinentem ; in hujusinedituHio fioiculum fert album,quinis petalis non bifidis *donzzum:* hifce fingulis vafculafuccedunt tumeicentia, femina niuita continentia, inaequalia, rufta, Primulas veris feminibus non difparia, fed majora : capitella cum foliis pramanfa, aftringe'ntis initio guftus, paulo poll: amari& acris deprehenduntur: radix illi unica, tenuis, paucis fibris tenuibus capiljata. Annua eft planta, nam prolato famine tota planta exarefcit& pent- Copiofenalcitur inter fegetes circa Badenfes Thermas fupra à Clufio fcepius memoratas, atque adeo in locis Viennenfi urbi vicinis. Matthiolus ex Syria ab amico ejus femen mirlum ait, verum non neceffe erat tarn procul arceflere quandoquidem propius à Chifio in prxdifto loco repefta. Floret Aprili, femen vero M^iio.& Junio maturum eft.

§ 2. *SANICVL A Alfma feu Auricula ur(ifolik ferr at k.*

2. *Sanicuh* Alpina lutea, C.B. P. Sanjcula five Auricula urfi, Matth. Dod.Caft. Auricula urfi i.tlorclutco, Cluf.Hift.Ger. Auricula urfi floribus luteis, Càm. Tab.- Eyft. Auricula urfi propter connexionem &affinitatem in fine ultimo adPrimulam veris pertinet, folia lata, • evirore albicantia; ejus foliis relponderent rtifi laevia eflent abfque rugis, & carnofa, glabra, atque omninq craffiora. Huic pediculus eft tenuis, teres, qui e mediis foliis effertur & tiofculos infaftigio caulis profert plures fimul jnnc>03 ex eodem centro, caulis fcilicetfummo o^ientes, Primulse veris pratenfis fimijes, quinis petalis conftantes, in medio diliguium patientibus,luteos.utplurimum, albos, aliquandopurpureos ant dilute rubentes: floribus fingulis finguls irfecedunt capfulas fjbrotund^e, calycibus quinquefoliatis brevibus infidentes; in qnibus fingulis plurima nutriuntur femina circa ftilum nutritivum: radix pluribus, craflis, oblongis fibris firmatur. In petrofis & pracruptis Alpium jugis, iifque multo tempore nivofis, fubinde apud Helvetios locis Oenoponti finitimis, etiam in agro Goritienfi Salvatino monte & inPcVnnonias montibns, prafertim qua? purpurei eft colonis reperitur. Vere una cum aliis Primulis veris floret. Hujus majoris & minima Icones fculpendas curavimus inter Auriculas foliis ferratis praedicas; extern hue. poffunt referri magnitudine & parvitatc foliorum, florumcolorevariant.es, eft enim flore purpureo, quze eft Sanicula purpurea, C.B.P. Auricula urfi 2. Cluf. Hift. Huic adde 3. Cluf. Hift. 4 , 5 ^ 7 - &c.

3. *Auricula urfi* VIII. figura, Cluf. Hift. at X. Cur. poft. Auricula caenileis flolculis, Gefn. Hort. Auricula Alpina minima, Lob. Lugd. Tab. Auricula minima, Ger. Hujus folia ungue'm magnitudine vix asquant, inferne circa fedem anguftiora,'fuperne & extremo latiora, crenata, viridia, nervofa,fuperius .minus denfa, guftus amari: ptdicellus inter folia exilic vix digitum tranfveffum altus, unicum, interdum alterum, florem ferens dilutius rubenris fivecarnei coloris, efimbriato calyculo obtufiore prodeuntem, inodorum, intus etiam circa umbilicum Candida lanugine pubefcentem, nullo prominente ftilo. Nequc hujus femen obfervare licuit Clufio, quum non quovis tempore jugum in quo nafcitur, propter difficulties confcendere potuerii: ide^i*Ckfius, nee in hortum cum fuocefpite tranilata ad frugem unquam pervenerit: reliquarum tamerr Auricularum femini refpondere arbitrabatur idem Clufius : adnatis mirum in modum fe propagat, & interdum magnos cefpites occupat, candicantcs fibras è fingulispropaginibus demittens. In *fummo Sneberg* jugo primo obfervabac Clufius, neque ullo alio vicino jugo poftea eidem (e obtulit. In *Tauro* tamen *hjudtnhrg* etiani invenitur, & cum ilia rara alia fpecies per omnia quidem fimilis. Sed folia magis pallefcunt & flores funt laftei, dicitur minima nivea Cafp. Bauhino in Pinace, qua? eft Auricula ur/i flore albo Eyft.

§.3. *SANICVLA foliis non ferratis.*

4. *Auricula urfi* Alpina rubefcens folio non ferrato, nobis. Auricula urfi 4. Cluf. Hift. Auricula urfi rubefcens, Ger. Quarta hxc Auricula Clufii minoribns eft quam fecunda, foliis carnofis mucronatis, in ambitu non ferratis, fuperne laevibus & fplendentibus, inferne ex virentibus & vinofis, minoreque acrimonia & amarirudine praeditis quam aliarum folia: iwi pallcnuuu

 florcs

florcsilliusfecoiidifpecieifimtlcs, protVtndioribus laciniis fefii, colore dilutius rubente,incus circa timbilicum incana lanugine villofi, ihlo prominence, bini, cerni, aut ad fummum quaterni fummo uncialis cauliculi faltigio innalcenr.es, duplici petalorum nume*ro in florc provenience, ideftdtcem: femen inparvis vafculis reliquis majus & hi (cum: radix minor & nigrkans, atque adeo numerofa ibbole incerdum **fcie** piopagans, uc latiflimos cefpir.es occuptc. **Invenitor** in *Sneberg* reliquifqu^ vicinis moncibus, & Stiriae Alpibus freqiienciliima eft. **Paulo** ante meum deceflum, inquitClufins, Rizotoma? muliercutae fingulis artnis in forum Viennenfe venalem hancSaniariam Alpinam feu Auriculam urfi intcrrecapemnt- HucpertinccSanicula Alpina alba foliis non crcnacis rr.C. 13. P. Auricula urfi *6.* Chif. Hift. & Auricula **fiore** pallido, C.B.F. quscil Auricula urfi pallido flore, Cluf. Hift. Cur. poft, & 3. Sanicula Alpina minima p>lo£i, *Q.Q.* P. & Prod.

§ 4. *SANICVLA ROTVNDIFOLIA.*

*,. *Sanicula* Alpiita villofa toliis Borraginis, C. B. P. Auricula urfi Myconi, Lugd. folionim figurapilrs mukisobfitorum lacilea prrdi&is difcernicur, eamque pinxit & delineavic Myconusa quoDajccljampius mucuatus& nol)is fie cxliibuit. Radices multas emittit tenues, lere capillatas, fufcas, petris inherences, **goftnaftringentes,** circa quas toll a per hunmmrcpuntliorraginisqviadancenusfoliis fimilu, in ambitunonniliil finuara, in fupcrricieiuperiorc aipera, rugofa, craiTa, ntrvofa, piiofa, maxime prope radices, ex iis enim ad rbliorum exortum magna pilorum congeries tomento cuidam & veliiti juba: aflimihs enafcitur. Eadem folia tam fuperne, quam inferne villofa **font, ataocinambitopilinbique raffefcont;** ex foliornm medioduo aut tres cauliculi emergunt rotundi,dodrancales, tiiiluti, (olidi, luccofj, purpurafcentes, cumdulctdine adilringtntes, in quorum **fafttgiia Bores apparent** cxluki, ex quinque petalis fubrotundis compofiti: in horum medio ftaminula lutea vtluci ex vafculo grani hordci figura, fed majore, in imo riori^pofico, excuntia. N;itcitur in **umbrofis** montofilque locis, noiinunquametiani humidis.

6-Samcula mont.uia htifolia bciniata, C. B-P. Cortufa, Matth. Cluf. Hift. J. B. Cliabr. Cbrtuli* hujus folia pcdiculisaradice mox narrs hirent, (extantali quotjuoverfus latitndine, aut majore, cireumfcriptionequt rotunda, **aeqaabUitatcm intercipientibos** prof**undiulcnliac^** flirts: caulesnudi & enodes tbliaccum in cacumine gcruntcalyctm,cx**qaofeni ant** plures **pro**deuntpedicelli, fcmitmcialcs, fmguli fiorcm unum gcrentcs, Auricula: urfi flotibus ret;ondentem, quinque purpureisconftantem **petalis;** umbilicum **obOdeotibas** luccis apicibus, e qtiottiam itilus longiufculus extra fiorcm promintc; radix **fubeft efibris numerous contexta.** tfthaccSanicula montana rotumlilolia lacinkua **C.B.P.** duplici **fignra cxhibita apud Clafiaro,** tjacnikcuti funt Taberni-montanus& **Gerardaa** fub Sanicula montana ChtLHift. & Sanicula montana Clufii Tab.Gcr. &Corcufa Matchioli Cluf. **Hift,** Saniculx **Alpinac feriore** Icone Tab. Contuixrariore kone Gcr.

TEMPERAMENTUM *&c* VIRES.

Sanicula *montana feu Auricula urft prsfertur ad tmrrocetastetboraciivulmnu* ***tarn*** *intm pa, q»am menus Uhta. Fm'jda & ftcca efl & aftringii, ttfit Mattbioto is Dodotiso, ft quotutu in potu* ***folia*** *injufa bibantw ad -oulntra conglutinan.la aliquot dirbui cominuh****petal*** *ducunt, fotionibm addita aut per fe dectfa. * Column Auricula urfi vires Primal* ve, ^vmbut.tmvalde* ***eft*** *affmhfim ultimo, t*r Mfmatis* ***adferibir.***

Aqua(x Satticula montana ſeu Auricula urſi Myconi per vitreum organum diſtillata ad frangendum Caltuium ſive in veſica ſive in renibus valde efficax eſt, id quod Myconus vir bonus & doctus ſe experientia reperiſſe aſſerit. Eâdem aquâ Hiſpani adverſus tuſſi utuntur: quam ob cauſam plantam hanc Yervatuſſera *nuncupant; alii à foliorum copia* **Pefeb** *vocant.*

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI
Alioiuinque Authorum.

P*ag. 243. col. 2. pl.* .. Sanicula montana rotundifolia major, C. B. P. Sanicula montana 2. Cluſ. Hiſt. Eyſt. Ibidem pl. III. r tut* montana rotundifolia minor, C. B. P. Sanicula montanæ alterius ſpecies altera, Cluſ. Hiſt. Ibidem pl. IV. Sanicula montana longifolia ſerrata, C. B. P. II* tttt

plantæ turn tijftrtm }t fieiom rtntritam ... time ... ad Sedi claſſem >f(r>n, ninautrmium jiunifl* mtjtbu ... collocari ... trjp n«neifla,,tt namtnt Sannulm/• ... iura Cofrart Baahtni, *« feh ... nomine Saniculæ ... ttptm k ... l ... Ibidem pl v. Sanicula montana flore*

fiore calcari donato, C B. P. Pinguicula, Gcfh. Hort. Cluf. Pan. '& Hijt. H#c null am habet affinitatem cuqi Sanicula montana feu Auricula urfi > ergo male hie collocatur. Eji Viola paluflrls ut notavimus p. 477-hujus Hijtoria,

Pag. 24/, *242,* Gf *243. Cajparus Bauhi?ius collocat Pnmulam verii & Auriculam urji inter jEthiopem feu Horminum ALthiopicum, quod efl planta gale ata> verticillata, & Digttalem, qua eft planta monopetala bicapfularis, at Primula veris & Auricula urji funt fentapetaU unicapfulares ; ergo null am rationem habuit Cafparus Bauhinus finisliftl^qui efivcraregula anatura data& invariabilis fecundum quamdebent plantte dijponi.*

DE PENTAPETALIS LINICAPSULARIBUS

Cylindraceis femine nigro compreflo piano prgpdius.

C AT V'T XXI.

C A R Y O P H Y L L U S .

CAryophylkm feu Caryophylle'umflorem ah odore C'aryophyllorgm, mentions nominarunt; bunc.alii Cantabricam Flin'nl. 25. *c.* 8. *qu<ein Hifpania a CantahrkDivi Augufii tempore repertafuit, effevolunt. Aliis eft-Vetonica five Be tonic a altera, internotha Viofcorid'tt, nee forte inepte. Alas Herb a Tunica*; *quibufdam Iplnum Theoph. 6.Hift.* 2. *&* 7. *ejufdem* 12. *fed male. Quidam inter faxifragios numerant, prefertim filveflre genus,- quod Galenus^. detuenda fanit. Sarxiphagon appellate videtur: namisr filveftris noftra calculum frangit, isr eduat, quod Gale* nws de Cefiro feu Betonica in Gallia proveniente ieftatur, Hermolao not ante. Forte iy Tbeophr. 6. Hift. 1. isr 6. per Jovkfldrem, inter Coronarios frutices minutk foliis conditum^ cujus flosfine odore t ant urn in coronarum ufu, filveftrem Caryophyllea?n intelkxit. Armerii fiores dicuntur a Gallico nomine Armoires is? Armoiries>*

Genera fumma duo funt; *altills i$ fdvefir'vs* Altilis fyeciesmultA, magnitudine, colore i&foliorum numero differentes*: *fiores namque funt vel minores, vel medii, vel majores, vel maximi*: *vel multiplici, vel fimplici fiorum textura, tnajoribus vel minorib us petalis con fiances*; *funt.colorenivei, dilutapurpura candicantes, croceo rutilantes, miniati aut verficolores, ut candidi isr purpurci croceive, candidi isr rubri, candidi rubrispunftulis afperfi: rubentes aut violaccg admixto purpurei, rubei lafteis notis afperfi*: *ficque guttati, aut Rof* filveftris colore. Sic ex uno caule duo fiorum genera partim candidi, rubrifquemaculis afperfh partim crocei: fepeetiam unop'ediculo fiores d'werficoloresv'nleas*: *aliquando unusex alio mediws excrefcere confjneitur: aliquandoin una planta fiores triuw colorum*: *in fumma mangonio isr arte in bis florib us magna varietal fit. Silvefirium quoque magna diverfitas exiftit, isr in magnitudine, isr colore isrfioris isr calycisfigura,pleriquetamen fimplici flore funt.*

'Caryoi>bylku6 fios feu Caryophyllus eft planta pent-apetalacujus fingulapetalautplurirnum funt multifida feu laciniata, atque fingulis floribus deciduis fuccedit capfula oblonga, cylindracea, pluiima (cminanigra compreila habeas circaftilumnutritivumcontenta. EftCaryophyllus vcljiortenfisfeu altilis, vel filveftris, utraqiit vel flore fimplici, vel pleno, qui multis modis variat quoad colorem, cifque vel perennis, vel annuus : vellatifolius, vel anguftifolius. A mangonio & arte plurimae cernuntur Caryophyllorum fpecies & multas varietates differentes magnitudine & Horum colore, utrequirerenc traclatum peculiarem, nam fingulis annis fecundum divtrfumdima diverlafque regiones multiplies varietates producuntur, quibusfere in univerfum omiilis., quofdam adferemus in medium vulgatiores tantum.

TABULA XXV. Seftionis quintar.

Carytypbyllsa \
- Hortenfn *•
  - Multiplex
    - Mnximm \
      - j"i. *Ruhr, C. B. P. Caryopbyllm mdxinim fore rubro, Eyft.* v
      - 2, *Varitgatm, CB. P. Ctrycpbyllus maxima* varkgatus, Eyft. Caryophyllm multiplex maximus, Tab. Ger,* w
    - 3. *Major ah ilk, CB. V. Ciiryophyllus domefiicut, Maiib. Ca?n.Caft- Carypphyllus flore mapre,Eyft.* 0
    - *fM* 4. *altilh, C.B.P. Variorum colorum, yftsy* ⊙
    - 5. *Minor floufkno, C. B. P. Caryophylltts multiplex vimor hoitorum, Lob. Icon.* O
    - 6. *Mali axirantii colore, C. B. P. Caryophyllh Sile/iacus mi niatitA florepleno, Cluf. Btft. Caryopbyllus plains mi* n'utocolors, Eyft.* &
    - 7. *Supiniti flore. rubro plena argenteis micis aſperſo, C.B.P. Caryofbylhtf fore mirtore pkno rubefcem punctatus, Eyft.* &
    - 8. *Laciniatut, C.B.P. Cayytybyllm purpunwsflore multiplici profunJelacimato, Lob. Jcc?i,* 0
  - 9. *Simplex foremajore., CB. P. Oryopbyllus flos (implex, Vcd. Carycpby/lus ftmplici flore, Sxvtrt.* 0
- *SUveftrhi*
  - 10. *Arborefcens Creticu*, C B. P. is? Vrod. defc. Caryophytlus fdvtftm arborefcens, Park.. Betomca corcnaria arborea CnticaJ. B. Cbair.* ⊙
  - 11. *Fttfillut omnium minimum unjco flore, nobk, Caryopbyllus 1". Cltif. Hiſt. Caryophylltts ft heft rh bit milh fore unico, C. B. P.* 0
  - 12. *Juncifolius cdruktts Monfpe Hen fium, nobis. Cdryopbyllltm cæruleus, tab. Get. Apbyllanthes Monfpelitnftum, Lob. i$ Ad. Lvb.'J. B. Cbabr.* 0
- *Pfamariut feu pro-ftinde ljuniatui* \ *Floribus*
  - 13. *Irtodorti" feu tenuiſſ'tme difeflh? nobh. Caryophyllws plumarius, Tab. Flos C aryopbylleus minw, Dad.* 0
  - *Odorat**
    - 14. *Siaminulh cornicul.it h, tiobk, Caryophyllws phieftr it 5. Cluf. Hiſt.* ⊙
    - 15. *Sine ccrnkulk. nobh. Cwyopbylhn ... Cluſ.* ⊙
    - 16. *Lanugincftt birfuth, nobis, Caryophyllus plumarius purpurocsrul/tu Tab. Ger.* ©
- *Barbatus*
  - *Hortenfis*
    - 17. *Multiplexfeu flore plena*
      - *Rubro\nobh.* 0
      - *(Albo, nobh.* 0
    - *Simplex* \
      - 18. *Latifolius.nobh, Caryopbyllus barbate hortenſis latifolius, C. B. P. Armeria altera mHth floribu* in latum orbiculumcongffu s, Lob. Icon.* @
      - 19. *Anguflifotiu4,nobh. Csryopbyllut barbdtm bortenfii anguftifolitK, nobit. Armtr'u rubra fiort fuaverubtnte, Lob. hen.* 0
  - *SilvtHrU\ annuus*
    - 20. *Aftguftifo/iitsptrpaucis capfulis donatm^ 'nobis. Armerti fthe/lrisjecunJa, Lob. Aon. Viola barbata angvflifoli* Lund.* ⊙
    - 21. *Latifolius minutis capfulis ... donatus pro-lifer, nobis. Armtrtaprciijtra, Lob. Icon.* ☿

§. i. *CARTOPHTLLVS bortenfis multiplex.*
Explkatio Tab. vigefim quints Seftionh quint-<e.*

i. /• ^ *Aryopbyllua* maximus ruber, C. B. P. Caryophyllus maximus flore pleno rubro, Eytt. \t Speciofa tarn riorum quamfoliorum &calycis magnitudine easterns omnes congeneres antecc1lere facagit hie Caryophyllus ruber, casteroquinillorumfocietatem nullatenusrecufat.

2. *Carjophyllm* maximus variegatus, C. B. P. Caryophyllus maximus multiplex variegatus, kyft. Caryophyllus multiplex maximus, Tab. Ger. Magnitudine florum Caryophyllo maximo purpureo flore multiplici refpondet quidem, coloris vero variegata & eleganti diftinctione illi qufafi palmam praeripit, cum albore conftet nonnullis punftulis ac ma.cul.is faturate rubicundis, tota etia.n petala imo totosflores inficiac, calycis craffitudine aliquam cum Anthophyllis fimilitudinem habeat,cum quibus etiam a Lobeliocomparatur, foliorum herbaceorum luxuria & amplitudine omnium reliquorumfamiliam ducere videtur. Hue pertinent Caryophyllus •maximus &pleniflimus colore mixtocarneo quibufdam corniculis la&eisduBry. 2. CaryophylluS maximus & plehiflimus colore varto in diverfis petalis, fc^rlatino, dilutius rubente albo du Bry. 3« Caryophyllus maximus & pleniflimus colore rubro faturatiore, ftaminulis tribus niveisinrredio, duBry.

^.*Caryppbyllua* altilis major, C. B. P. Caryophyllus domefticus, Matth. Cam. Caft. Caryophyl'us flore majore, Eyft. Caryophyllus multiplex, Lob. Icon. Tab. Ger. Hujus datur varietas multiplex i,. Caryophyllus multiplex flore albo, rubro & carneo, Eyft. Swert. 2. Caryophyllus pleno flore colons albimifta& fparfa rubedine, du Bry. 3. Caryophyllus albus flammulis ruberrimis, Swert. 4. Caryophyllus albus lineis rubris fubtiliflime diftinftus, Swert, 5. Caryophyllus multiplex flore ex purpura rubefcente, Eyft. 6. Caryophyllus flore majore partimcarneus, partim albus, rubris ftriisacpunftulis variegatus, Eyft. 7. Caryophyllus multiplex ·fingulis florum petalis e rubro & albo colore dimidiatim divifis, Eyft. qui eft Caryophyllus multiplex major, Lob. Icon. 8. Caryophyllus plenus colore umbilico tenus rub^fcens' ftar florum Perficas mali, foliislatioribus, Eyft. 9. Caryophyllus plenus purpurafcens punftatis petalis, Eyft. 10. Caryophyllus purpureus punclulis intenfe purpurei coloris, Swert. 11. Caryophyllus fubviridi colore, Swert. & 12. Caryophyllus luteus ex Polonia, Ger.

*. *Caryopbyllu** altilis medius, C B . P. Hue pertinent 1. Caryophyllus albus cremefini coloris &Caryophylus minor albus lineis purpuroviolaceis diftinftus, Swerc. 2. Caryophyllus miniatus medioalbefcens, Eyft.· 3. Caryophyllus pleno flore violaceo de Bry.

z.Caryophylltto minor flore pleno, C. B.P. Caryophyllus multiplex minorhortorum, Lob. Iton. Caryophylli fpecies exigua pleno flore coloris carnei, .du Bry.

*6. Caryopbyllu** multiplex mali aurantii colore, C. B. P. Caryophyllus Siiefiacus miniatus pleno flore, Cluf. Hift. Caryophyllus plenus miniato colore, Eyft. Hujus dantur varietates i: Caryophyllus dimidia parte mali aurantii colore, altera Candida & permifta, du Bry. 2. Ex femine libenter provenit, fed alii flores nativum eumque faturatiorem aut dilntiorem retinent, alii albi, alii rubri fiunt: nonnulli fimplici quoque petalorum ferie conftant, Cluf. Hift.

7. *Caryopbyllws* fnpinus flore pleno rubro, argenteis micis afperfo, C. B. P- Caryophyllus 7. pleno flore, Cluf. Hift. Caryophyllus flore minore pleno rubefcens punclatus, Eyft.

8. *Caryopbyllus* multiplex laciniatus, CB.P. Caryophyllus purpureus flore multiplici profunde laciniato, Lob. Icon. Varietates hujus tres 1. Caryophyllus multiplex laciniatus flore carnato, Eyft. 2. Caryophyllus purpureo flore multiplici profunde laciniato, Eyft. 3. Caryophyllus purpureo flore multiplici laciniato, Eyft.Caryophyllus purpureus flore multiplici Bry &5wcrC#

§.2. CARTOPHTLLVS bortenfis [implex.

9. *Caryophyllus* hortenfisfimplex flore majore, CB.P. Caryophyllus flos fimplex, Dod. Caryophyll[us] fimpliqi flore, Swert. Mira& variarubrarum macularum &guttarum afperginе potiflimum à praedi&orum genere difcrepat, a caeterarum tamen turba neutiquam excludendus hie Caryophyllus fimplex, ejufque varietates ; nam magna eft varietas in colore flo- eft enim flos fimplex miniatus, eft pallide purpurafcens, vel incarnatus: eft verficolor ^uttarumSf macularum rubrarum afperginem: eft variegatus, cujus folia albefcentia fti- °- ⊕.I s rubris afperfi funt: duo pofteriores in Horto Eyftettenfi proponuntur, nomine Ca- *YTh* llifimplicis hoitcnfis ycrficoloris, & Caryophylli majoris filvdtris variegati.

§. 3. CArYOPHYLLVS silveſtris ſimplex.

ID. *Carjophylhis* filv,fftris arborefcens Creticus *i.* C.B.P & Prod. Caryophyllus fi vcfrris aibordccns, Proip. Alpin. Exot. Dctonica coronariaarborea Crerica, J. B.Chabr. Caryopny&os hie filveftrisavboreus Creticasquinque-toliis iiafctttir in montibus Creta: Infulazbicubkalis & I lioris aliquandoaltictidinis; ca«diccduro,longo,digiti craflitie, col ore albicante, denfege-iiiciiiato, a qiiorami mnlti procc-dunr, oblique forfam ;iftf, denfeitidem brachiati in aliosl% nus, vt! ttrnosfaulicuios, inquibus multa germina innmncris loliis longis, terraibus, filve-ihijCaryophylli foliisfimilibns, ex eodem ortiinafcentibus referta,apparent: interqpaeex-eint pedicuii ccnaes, flores caryophylleos, parvos, pcntapetalos, odoratos, purpuiaftcntes in alb'im iurtinentes. Florctmenfibus Junio &-Augufto. Hyeme in Hypogxum repofitos mul-n anntsdurat.

11. Caryoj>hy{{us {iUeftiis pufilhis omnium minimus unico fiorc, nobis. Caryophyllus filve-ftru i. drtt Hift. Caryophyllas filveftris humilis ilore unico, C B. P. Hoic dodraiualesfunc r;u!iculi, tcretts, genicubn: tolia infingtslis genicnlis bina inter (eoppofita, oblonga, nngu-tra, d«ra, nuicronata, colorerjnaficyfio: tiosccalyculorubcnte cmeigcns, fingiiliscauhc unicus (intcrdum.biiti) quinque pttalis contons, kntc'fimbriatis, 'colons in purpnra m-bentii;, ci«a umbiiicum hirwrtos, & fataratiorepurpura nitens atque odoratns : ex ciijus me-dioumbilicoduobrcvin ftaminula prominent: lemcn'in calyculisoljlongis palcacctim, t om-jiretiam, lulcum : radix Iong3, tentiesh'brasfpargens, e cnius capiteplurts cauliculi late in ambira&confttrtim fefe dirVundunt fibrafejite fubinde agunt. lnvenitur in Haimborgenfi monte, duobtis fnpralV;lonium, infra Vicrinam aotem OLto,milliaribus. Floret iitic Maio,in hoicu: ctiamtranfl.itaraditxAprili.

12. Caryophyllus filvtitris juncifoliuscirulcusMonrpelicnfium nobis. Caryophyllnsca:ra-lensMonſpelienfium, C.B. P. Aphyllantlits Monfpeliciifium, Lob. Icon. & Ad. *J. B.* Chabr. Carjophjlluscrruleiis, Tab;Gcr. Maltosjiinccosenodes caules bi palm ares in glarcofisciim-ptsciicaMonfpclium,atin liorris pcdalcs&altioreseniitnthicelegiins Caryophyllus cirulcits, quorum ſingulis tiosratismn^iiusproproportioncplanti^rruleus, pentapetalus, umcus lit' iiatc m (uninx), excalyceoblongo^ylindnifeoerurnpens^aliartim fllvdhiiim mort,gultudul-ci: radix hbrb mti!ci, tongis, conttxtis, lignofis, duns albifqae tonftat, circa iblia'multa graminca , ctlericer martclctntia , prorrudnr.tur. Proven it Monfpclii pi ope *Ccijltlnevf* in monte, &qoaitoi Frontignanwin Monfnclio: in locis *hxofc* float illic Aprili in cacamine nJOUtrs,fepCvertlIsfinemM·iii&iniui]mJtimi

§. 4. CARYOPHYLLVS ſilveſtris ... arius ſeu profunde laciniatus

13. Caryophyllus ... pmmantis BoreinodorotenuifTimc iliiii^o, nobis,Caryophyllus (loret ... A/T ... rab. Flo*catyophyllcusminor, Dod. Sit] ... Lo.>. Bctomra coronari;i five caryophyllca Horc rennicer lacinii ... corCnr ... Fini.ioribii&longioriboacft cauliculis Bet ... odo ... fejofrcetiamflore non minus prafonde pcronw ... brcvibas ... aut dilutius rtibcnris & quodammodo carnti colo-ns ... ambilicii circomferentiaria in utraque varictatc occupanri ... faldecem (tainmtbas tit in ticconica coronana minus r.imo!n: pr°- ... toli!^ r;;dice Seiiorcndi temporc convenitint. Bctoniram lianc coroiva-liari. ... radices montis oppitlo Mttlehag imminentis tertio i- ... nunc dilutius rubtns& earneus, ... rloret ineonte Jll.itt, ... nniisa»tcmapiiclCitimanosiii pratishtmiidi ... eperirii Caryophyllus ... r flocebciniato rubro ... carnato, ... ni eft Caryophvllus filvdhis flore purpurafctnte& ulro flof< ... Flo: hujus aut candidus aut purpuraſcens ſuavis odoris. Vide deſcript ioncr ... -OS-pi-\I,

14. Caryophyllus plumarius floribus odoratis ftamimil corniculatis, C. B. P. Car)oph-lus filveſtris ... Cluſ. Hiſt. & ... Vide deſcriptionem auf.Hift.pij ... oribus odoratis fine corniculis, C. B. P. Caryophyllus filveſtris tertius, Cluſ. H...

16. Caryophyllus ... odoratis lanuginoſis hiid; tis, C. B. P. Caryopliyllus plumarius pur-

pnrpuroceraleos, Tab. Ger. Caryophylus filveftris flofealbo,Eyft. Flos hum's alrerius flores purpurafcente lanuginehirfuti. Sic millcodis/udi,: n a S 1 d S i ryopnyllorum tam nworum, rmnorum, mediorum & maximorum, tamhortenfium a veftnun, , enamfi Johannes Ruelliuscaryophylleum florem mcog'nimm v S T rit atque ejus judicium optimum videtur, nam certe Vetonic*altenusautCantabric* rum hums flori fimilis eft. Mirum creditur, ait, ut tam Celebris flos, S S ^ f e à veteribus f.lent.o prztermiffis, q« amplitndine, pulchritudine varietateque colorum florum Rofa iion inferior videri poteft. ^ «.uioi um uonini

§. 5. CARrOPHTLLVS BARBATVS.

^.C^^y/wBarbatushortenfisfolie multiplici, C.B.P. Armerius floreplenorubro Eyft.ArmenusplenoHore,Clul.Hift.&Pan.Armeriaalba&rubra multiplex,duBr,&sler, Caryophyllers floribus congener eft Armerius flos eGallica appellation nomen apudrecemin.

vcsBotaniccs mutuatus, quiiummocaulis&rammorumfaftigionniltos flores confertim na lbentes .& velut. in umbellamfeucaput congeftos habet: folio caryophylleis fobis latiore HujuS,:nquani,flos duplice, mpl.ee aut multiplice petalorum ferie, conftat, eftque vulgatior rubro Hore,rar,t,r albo unde,Arn,er,a alba mukiflora dicitur Svrert. Hue pertinet Caryophyilus barbatus iiore rofeo,C. b. P. Armena moltis &feparatimpofitisfloribus duplicibus& magnis

18 *Caryophyllu** barbtas hortenfisfimplexlatifolius, nobis. Caryophyllus barbatushortenfis htifohns, C. B. P. Garyophy lus Carthufianorum i. Tab. Arn/eria altera mnkisbh turn orbicnlum congeftis flonbus, Lob Icon. Hujus folia binatim proveninntfirignlis *I- ml* lisadhaentia caryophyllcis tolus multo latiora, & minus rigida feu dura, plurimosffores ;n Migiocauhs feu ramulorum confertim nafcentes & veluti in caput feu umbellam con^eftos te;t, iimphces, pentapetalos, quimultismodisluduntquoadcolorem, nam vel eft florerubro commumter velalbo ; habctur&albomaculisrubris notato: vel eft diver/icolorex albo & rubro& medio; hmci. Armena fimplex flore rubro, Bry&Swert. Flos armerius ruber,Eyft 2. Armena flore albo Bry, Swert .Flos armerius albus, Eyft Flos armerius variegatus, Eyfti

19. *CarnW** barbatus hortenfis fimpfcx angnftifolius, nobis. Caryophyllus barbatus hortenfis anguftitolius C.B.P. Caryophyllus Carthufianorum a.Tab. Armena rubraflore (uaverubente,Lob Icon. Armenus flos alter, Dod. Armcnus Pannonicus flore fimplici, Clnf.Hift.Hic a pnorcdiffcrttantumparvitatcar angnftiafoliornma pr^ecedente. Hujus quinque funt diffrerentix, 1. Eleganti eft flore,eoque aut plane rubro aut laftei candoris macftlis afperfo aut niveo ons carnei colons, 2. Omnino mveo, 3. Flores pauciores dilutius rubentis & carnei coloris 4 Flore eft purpurafcente ons albis. 5. Flores die primo & fecundo quo aperti funt laftei prorfus candoris, lequentibus paulatim albedineevanefcente, tandem omnino purpmafcunt ficut in eadcmumbella flores lafteos, alios exalbidos, & media ex parte purpuralcentes alios o mn 1110 purpureos, confpicere liceat; imo holofericeo colore eleganter faturate tinclos

20. *CapotbyllM** barbatus f.lveftris annnus anguftifolius perpaucis capitulis donatus nobis Armena filvcftns 2. Lob Icon. V.ola barbata anguftifolia, Lugd. Ra dice eft hzc Arme a brev,, Candida, mod.ee fibrata : folns gramineis fed longioribus, nigrioribus, aliquantulum Inrlutis,properadicemnullis, in caule paucis, binis per intervafin ad caulium nodos alarum modojuna.s: caule nunc fingulari, nunc mulciplici, pedali, geniculato, furculis ex alarum finii non b.n.s ex adverfo, fed fingul.s, ex altera tantum parte prodeuntibus : inquorum faftigin caulicuh multi longi & graciles, in multos veluti barbul^ pilosextremodivifi unde Armerium Barbatamappellarunt. Flos eft puniceuselegantiffimus, fed minimus, colons tamen nitidi Z imprimis vavidi. Locis fabulofis, macris, lapidofis, *kd* apricis gaudet. Maio 6c Tunjo « paulo poftfeminafoliacea, nigra furTundit. noret,

2 u *Caryophyllus* barbatus filveftris annuus latifolius multis capfulis fimuj junais donnrn nobis. Armena prolifera; Lob. Icon. Caryophyllus filveftris minimus,Tab. Park Carvonhvl lushicYoliahabetviridia,graminea, obtufa abinitio, humi jacentia: è quorum medio erip-i tur caulis brachiatus, cujus gemculis adherent tantum foliola : in fummislrt capfulas Cures' breves, fimul juntas j ex quibusfingulis gradatim exeunt /inguli flofculi, dilute rubentes o nmium minimi, qu. uix excedunt calicem ipfos fuftincntem, unustantum apparet flosexhan fus,aliquando bin. conjunehm, unde fucceffive feu gradatim diu floret: floribusevanidisan ptircntfingulxcapfukpcrbreves,fimul junftaB&arae fibiinvicem adhxrentes, quarumfin lx in fe continent plurima (emina, nigra, foliacea : radix tennis, dura, alba, fingulis annis T fiens & fefe fingulis annis propa£ans. Provenit in fegetalibus & neglectis arenofis paflim Floret Junio & femina pcrficit Augufto. D d d d TEM

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Temperalura media prdtditos atryopbylhos flores whit Tragus; funt qui ex rubrk conferva, ut zn tant, conficiunt, quemadmodum ex Rofdi, Buglofdt^loU^floribm conferva faccharo covdki confm verunt. Ejufmodiconfe8ioimbicititaticordk,prjfertirninardentibusfebribus<jppriweconducit alii accto impenunt flores rubros Caryophyllorum-,quodjucundo odore emmmdant: hoc acetumdi loribus capitkolfa8u> isillitu tempwibus^opitulatur. Flora Caryophylli campefirk^quinatur, t&ttrk calidiores exiftunt^ difi'dlantur, ea aqua fingulari experiment o ad' pellendumcalculum, men fitraduum ant trimncoebkarium bibitur, calida ficcaque facultate pollere bos flores perbsbt (turn Matthicks is fineindicia poteflefft odork fragrantiais fapork amurukniia qudtdmn \fhiipurpureocolore nitent, pr#flant adomncs tordk affefiuii vertiginem^ apoplexiam, paralyfi. is convulftcnehi, ex Bitonic aut Amaraci decoficpoti. Adftrvantur faccbaro mnfolum adpr<£ diilaomma units, fedetiam adverfw venena vmenoforumque ammaliumifttt. Vantitr contri pej?ilenti<e comagia. Succusvalentius operatur <x univnfa planta txpreffus^ haujlws enhn qua tuor unciarumpondere^ ubi morbui invafcrit, liberal- ¥r<xfiant fihefires qucque ad ea omtia at qu£ fat'watprfflartdix'unm^verumhngeremiftxsoperantur. lucbfimfilveftrk fuccth,tcalculi alUrendo ac educendo, me non com'uiati ntorbo laborantibm a recent ioribtts ut'tlem cr-'di fcriptun rdiquit. 1'fdiftant, inquit $cbvreii(kfeldius,purpurco nitvnirs colore Caryopbyllos aramat'h doleni'«: corroborant ventriculum, cerebrum, cor is pwr^ unde commendant u r adomnes prsdiflo-rum vifttrumsffiQus antidntifqut inferuntur.Succus baudinferioret\ qui egranit tinSforik* Ker-mes *diSlh colligi/ur, in cardii affefUbu,palpitation^ lypothhnui, incapilis mal'ti^vert'iijve apa-pli'xh,pjralyji is ccnvufjionr, tephalalg'ta, isc. atqutventrHuliimbicilitate, cardia/gia,i&e.prd fiantiihmuwrantJimn. Co;/imodi//imeetiaminfebribus malbnKfr^pi^atwr. Aatum floruuu ryopbjllorum oxyrrbodank utihtapermifcetur. Qui plura Jefiderai deCaryophyllecrumfjot vinbus (s ufu legat Takrn<£momanum, qui ex ik 'is vinum is f/rupum atqut oleum fieri manorat. Confule aiam Simonem Faultquadripartitifui operkpag.* ?4i,{5-242.

HALLUCINATIONES CASK BAUHINI,

Aliorumquc Auchorum.

P .MO. *col, i.pf. vi* t. ***CsiytfMm*** *pratenfis lacintate, CB.P. Odaattt'n imp&afim* J. jYon *tli Carytphylhs a natafua^tnerua, u llidrm tel. 2. pi.* Vm. *Caryepliyllut '-vjit fart pttndLythmt tfi planta ptntapttaU utplurimum capjtla tarttla^ntta pyramidal* prsdite , in qua tentincuntrjtmitta plu-* ""V*"fi?*'*"^" *i at/juijitiquaftu capful* bu-* L £ £ r / T~? *$*•&*' ^madm,dUm menu,-* ... *ttpttt de Lye-mde 'fur prime a Clttjie ,*

f"'eKajtrtC r. tout,*.p) *I,* ***' 1 fur fu tilt , Itb.hen. »phyUut!ialo(!ivi tvait lit. Ciryoplnitttfln-*** *Caryt,.:* ***C.B. PJbidtmpl.iv. btB*nuf,li»j.Ubro, C.Bt\ i, lj*fd- ibidem pi, v. Ca* ejlotr n/ajerr, C. B, P. Grit-liidtmpf,*** **vi.** ***Gny<*** ***tut pi.*** **\ 11.** *I* ***., €B. J-.*** *ntlO.'l, I,;*

HtutitjUiim aatheribas fit fuijftnt denemin jttnt Lyibnidn jp<tits ut monutmut tap, malt prime ntmtnaatttr, dttndr difpenunt-'• ryapbyllm, trim pajf. cadtm tel. tadem, **pi. tt 1,** ***apt,*** **iv.** ***malt ttiam mil ant ur (>re pliyllt fptrirbss a Cafpare Bnubma.***

Pag. HI.tel.t.pi. 1. Caryopbytlitf maji b»/e, C. B. P- Gramtu manna i'ab. **** ***Pan. Ibidem pi.*** **i i.** ***CB.P. Qramtn ntannum mum!, Tab*** **A'en** ***bttbtnt tietam "tntriram did er urn , tr*e matt notmnantur ab cut hern pejusfac dtjp'unumur m Cafpatt Hauhtne.***

Pafc **at** ***1. ft.*** **1.** ***pt framtmii mmbeUalis tor-: jrtrgtiifi .ifui, Tmt. 3.pi-*** **II.** ***:n faxaf*** **««, I** ***mtnus,'fhal. ibidtmpLw. Caryoj CB.P. S*xifra%a nnt%<ta,Maitt). l.eli An/*xif'r4*a liaiarua, Cam J'onr. Jbtdti*^^M yhyttttt Jaxifra^m Jhigefiar , t, • filvtftrti fiere mtaitnt, C. 1*** jrafta, jid.Ub. 1 j i ***Umpi. vi i. Coryophyll" till! Jruit ftlll Ttitntjui rtf>rni Ibidttn fl.Mu brii, C. B. P. \t hru mmt m*'* C.B •• mtnimt, lj,jtd. Qmntt b* ?****** natnm pjjijidtnt I r e '< ff** I Caparo Bauhini ... f: *pre Caryephylh *tunjrutur.* ^ L pelplu Carnephlhs *liqtttjtit qui CaryephySmp~tyavftu, C. ft ft.* Tiv. *funfit pU*t* tetta-it*, tx Arftripttvu Mmtm *CM{p.B*»hi**, m*i'* letpre vtr* t3£t*Mt»* Caryepbyltt*

DE PENTAPETALIS

capfulis oblongis bifidis, femina minuta *in.* fe continentibus.

C AT V T XXII.

CETAURIUM MINUS.

C Ent aurium duplex eft: majus de quo infra Seclionefexta intercapitatàspappefcentes : Minut aliud, quodwi&ztn -mtux&i x, Α^ΟV , *quoniam /oca rigua amet, Diofcoridi l.-i.c.h. At Theopbrafto q.Hift.* 4- »»*£ Ae*7o«Mo». *Panax tmuifolium dicitur- Tlinio lib.*25. *c.*6. *Centaurium alterum cognomine Lepton^quod aliqui Libadion vocant^ quoniam fecundum fontes nafcatur: Fel terra propter amaritudinem fummam diclum. GallisExacon C^Z^&vamedcndo) quoniam omnia mala medicament a pot urn e corpore exigatper ahum. Tertia eft Centaur is cognomine Triorchis, iyc. ·Hie Plinius*

Centauriam **minus hunclocum fibi vindiqibit cum fit planta pentapetala,capfula longa,bifida, tenui donata, continente plurirna, minuta, pufilla femina. Centaurium autem majuscumfit planta capitata pappefcens remittetur ad fuas confortes capitatas pappefcentes Seftione 7ᵀᴹ. contentas& ad]ungeturCyano,Jaceae&Stxbe,cumquibus convenit in parti bus eflentialibus à fine ultimo petitis.**

Pars TABULAE XXVI.

Centaurium minusl
- Luteum I taurium
  - 1. *Perfoliatum, C.B. P. Cam. Ep. Park- Centauriumprius te alterum, Hift.Lugd. Centaurium prius, Lyft. Centaurium minusperfoliaturn ftoreluteo, Tab.* $
  - 2. *Folih non cingentibus caulemfed verfus caulem lunatis, nobis. Centaurium luteumparvum Lobelii, Ger. Centauriumparvum luteumfiavö ftore, Cluf. Hift. Centaurium luteum minus vulgare, Park.* '£
  - 3. *Perpufillum, C. B. P. Centaurium luteum novum, Col* £
  - [4. *Paluftre minimum^ no bis.* $
- 5. *Rubrum, nobis. Centaurium minut, Trag. Matth. Fuch. Dod. ut. 7ur. Lugd. tab. Centaurium minus vulgare, Park- Centauriumminusflore* P*ureo* *{Albo.* $
- 6. *Purpureum pufillum feu minimum^ nobis.* £
- [7. *Album minus fpicatum, C B. P. te Prod. Matthioli ed. Baub.* $

Explicatio partis Tab. vigtfim<z fextje Seclionis quint.*

1. ***C Entaurium*** **luteum perfoliatum, C.B. P. Cam. ep. Park.Centaurium prius &akerum, Hift. Lugd. Centaurium prius, Eyft. Centaurium minus perfoliatum floreluteo, Tab. Radice nititur exigua, fibris crifpis, cenuibus, candidis capillata: caulis ei eft pedalis, aliquando altior, rotundus, viridis, fed albo quodam pulvifculo pubefcens, qui digitorum af, triftu facile deraditur: folia ex intervallis bina,aut potiusunicum, u'trinque mucronatum, crafla, carnofa,Centauriiminorisfimillima, latiora multo, rotundiora, non ita venofa, concavo alarum finu lacunofa, & Dipfaci modo veluti pelvim aut alveum efficientia, quo ros imberve contincri poflit: ex alveolorum medio furculi exurgunt nunc plures, nunc pauciores, qui flores fuftinent aureos, petalis conftantes quinis, fenis, aliquando oftonis. In afperis & faxofis gignitur.Tota planta guftu eft amaro.Huic fimileeft caulibusfoliifque Centaurium aliud luteum minu<- in hoc difcrepans a fuperiore quod nullos fiirculos edat, ut fupcrius, quibus flores infideant, fed in fummo caulis taftigio fiorem fingularem emittit luteum. lifdeminJocisreperitur, ejufdemqueeftguitus. Vide Hiftoriam Lugdunenfem pag. i 291.**

- ^***Centaurium*** **luteum toliis non cingentibus caulem, fed verfus caulem lunatis,nobis. Centauuni luteum parvum Lobelii, Ger. Centaurium parvum luteum flavo flore, Cluf. Hift. Centaurium luteum minus vulgare, Park. Multisconftat foliis,Saponariaevulgaris nondiinmilibus, minoribu⁸ tamcn & candicantibus, perque terram ab initiofparfis; inter quas caulis exit ro. Hindus pedalis altitudinis, geniculatus, &cxfingulis nodis folia Centaurii minoris aut Hy-**

berici semnla, bina Temper inter feoppofita, atqueverfus appofitioncm turn caufedeliquijm patientb fenhinata; fbmmi ramuli r^iquot fiores Hyperici Horibus fere ilmtfes, faturarioris lutti colons & plane aureos fullineV: femenduinde in vafculistenuiffimum, fcobisinftar,nigrum: radix Candida tenuifque. Provenit laetofblo, incollibus juxta Tagimi, **obi** abincolis *fbnper Nova dkitat,* quod roto fere anno floreat.quafique renafcensconfpiciutur: etiam in afiis HilpaniK locis,atqueagro Monfpclienfi ; etiam in Gallia & Anglta in montofis& ficcionbus pratis& patcuis Eilexienfium &in comitatuCantii interGravcfendiam& Cobliam flonbus onurtam obfervavit Clufius.

-$. *Cent annum* Iuteum perpufillum, C. B. P. Centaurium Iuteum novum, Col. Dodrantaliseft plantaliaec: radicc perquamexigua, lignofa, patience : **foliis** in imo ftraris ab initio, **tit** hi congeneribus vulgacis flore purpureo, fed minoribus, cauli angulofo binisoblongisioliolis tregione per intervalhhxrentibtis ut in vulg^ri,-fed duplo minoribas, Rucx proxtmis : m fummovcrofloresbinos"fertaut unicum.longis calycibus pro ball infidentesȷpentapetalos,coIore luteo, Maio menfe hiantes, femineexili &minnto ut in pizdiftis. Sapor plants admodum **airaras,** Ted non tarn intcnfus utvulgaris minoris,purpurei, Hanc inemine obfervatamhucii(queaurdepiftam,inquit'fiibiLisColumii3, in maririmis oppidi difti vulgo *Torre delta nunciata,* nonlongea Stabii minis in **Ri/iw mantis radice** prinjum invenit prxdiftus Fab. Columna.

^.*Ctntaurium* paluftrc Iuteum minimnm,nobis. Huic radix alba fimplex **fibiis** multis donata ; **folia** ait **radices]** parva,3ngufta,oblonga:caules rriumaut quatuordigitorum altitudineaffurgunt: ramofi, ad quorum fingulagenicula duo ex adverfofoltola,anguTla,acuta naicuntur: florcs in fiimmiciribus ramulorum prodeunt longis pediculis innitentes,lutei,exigui,pentapecali,fere *km*-**pcrclaofi,** ex qninque peE^lis conHati: vafculum **feminak** oblongum per matilritatem in d carinas dehiicit & fcnien efiundit minutiflimum, fubrotundum, exniftb nigricans. Totius herbulx fapor amarus. Plantulaertannua , quac perfccto **feminctocaliter radicitus cxarefcit.** Vcgctat in hurnidis& paluftribus locis aeftate exficcatis.

5, *Centaurium* minus rubrum vel album, nobis. Centauriumminus,Trag. Match. Fucli. Dod. nt. Tur.Lugd. Tab. Centaurium parvum, Ad.Lob. Ger. Centaurium minus vulgarc, Park. Cencaurium minus flore purpureo & albo, J. B. Chabr. Exigua herba eft hoc Centaurium minus, caulicnloafibrgitangulofo, dodrantemautpedem alto: folio Hyperici Perfbratadifli **forma** & magnicudine: fiores in fummis virgulis e puniceo colorc in purpuram rubent, Lychnidis fativi floribus minores, qui interdiu& exorto fole patent, Tub vefperamvero **redadnntar:** hos **capfdz** lequunturexiguacoblonga:, granoTriticiilmiles, inquibus iingul is femina minutinimaconcincntur: radix **fabeftdnra,** parva, nullius ufus, pofl femina macurata. Loca amat herbofa^aratro non profcifla, aliquanciuitm, fed non omnino, rigua. In **Italia,Gallia, Germa**nia, Anglia Betgioqaefatiafrequens. Julioac Augufto uniicum Horibus6fcapfulisfeminalibuslegicur. Flos commuiiitcr puniceo colorc in purpura rubec, alicjuando albus eft, rarius ferraginei coloris,. Variat etiam rations foli Thcopfirafto hift. 5. monentc, in humidis cnim altius excrefcit, inariclia vix ttuas aut tics uncias xt|ir.ir-

^.u'fl^Hr/ampiirpiircum minimum, nob'is. Caults biuncialcs vtl criuncialcs ramattm fert hocCencaurium minimum: florcspur*pureos, minimos, pentapctalos: capfulas fcminalcs, minores& ieminamukacxilia, Centaurii vulgarisminorisrubrimodo. In humidis circa itagna ilhte **exficcata** locisitidcmprovenic. riorencem obfervavimus vix uncialcm aut biuncialcm vcrius finem Augufti, atque itidem capfulis **faninalibos** onuthim.

l.CttUituum minus fpicatum, C. B. P. Prod. & Match", cd- Bauh. Ex radice parva, alba , brola,cauliscxfurgirinplurimostamulospalmares & fefqui pal marts, ftriatos divide : ioii-i mi: parva,ptdiculiscarencia,quorum prima (en inferiora funtlata, rubrocunda,Iuptrioi3 angutta,acnnunata quaadoquc **bina,ad«rfo*ku** caulem amplexantiajlorts albi, oblongis calycibus innixi,ab inio larfum vtrfus per caulem lnarfi,fineuli, utplutimum, exuna caulis parcc fibiinv- ... calycum foliolis prodeunt,eâ formâ quâ non patentes in figuratxj)iimu Uurt patentes e T ſculptor non rectè expreſſit : floribus evaneſcentibus ſingulis ſuccedunt ſingulæ capſulæ, o... ge, ſemen minutum, ut in vulgari, continentes. In montibus Euganeis Patavinorum & hinc inde circa Monſpelium reperitur monente Caſp. Bauhino in Matthiolo ſuæ editionis.

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Magni multique uſus eſt Centaurium minus rubrum. Herba ipſa contuſa & impoſita vulnera glutinat, vetera ulcera purgat & ad cicatricem perducit. Decocta eadem & pota bilem humoreſque craſſos

'(raffcsper alvwnducit. DeccRitmipfiutifchiadkit convenkntiffimeajfurictitttr, trahitenimfan guimm doloremque levat'. Succttsejui adoculorum medicaments paquam utilU eft, auippe qui pupillit caliginem offundat isr una cum mdk difcutint. Vtdv<z fubditus menfes <y partu$ extrabit: pcculiariter vero nervorumvitik epotutprodeft. Galenttt oh ingentes mirafqut qwsfatultates de ipfias viribu* hhum integrum confcripfit ejufque lib.y.qiwque fnnplicium tneminu,ftc inquicns, Centaurii minork radix plane imfficax eft, fed caulk ej us extremist 4y folia-, qudeilh hibxnnt^ isrflans utiliffima funt. Vincitinlkqualitmamara^ pauluhm habens aftriUicnh^ atque ob ejufmodi temftramentwn admodum exftccatorium eft medlcamn^expers mordantath^ iyc. Habtntautem hujxt Centaariiminority inquit Vodon<eH«^cauliculifuperhres,folia^florei,vi7icentem qualltatem amaramist temperaturamcal'idam* ye *ficcam ordine fecundo. Hepath iyjhllis ntcnott lifnk cbflruEi'wnei decofia in aqua istepotaaperiunt: ngio morbo medentur, diutiftnis ac prorogate ftbribus auxiliantur, -venirh tineas iy lumbrkos inferemunt; infummaab-(lergutit, expurgant, cmffitiem bumorum attenuani., ($> qukquid amarapoffunt ,infjgmterpr<£. fiant % ptrdvum tamen expurgationem ullam facere ohfervare mn potuit Dodoritfuj, qumnobrem 'uuilam Centau.no minori commovCTtd<e aut expurgand* alvi vim ant potentiam addtffe exiftimat nperkntia doRm pr<xdi£ius author, von obfiante authritate Diefcaridis isr Gafcni, qui ut fttprn diStP"-, ajferunt bilem isr craffa 'per ahum ducere. De Cmlaurio minor? rubrofu canit Johanna Poftbim^*

Flos mihi fimve rubet fed inert quoque fuccus amarus,.
Qiii juvat obfeflhni bile, apericcjut jectir.

Vide ceteraifacilitates apudjob. Bau&inumpag. •%$$,(? 355. *Confute mam Simontm Paufr qui diffufe fatis deOntauni minor is viribws diffent apag,* 242. *ufque adpag.* 250. *Medici Italiexbibentpulvcrk Qntnurii lutei tert'w quoque dkdrach.* i- *additofemine Carui7Am/i,iti vino albo, contra Hydropan, iclerum, lien'vs objiru£iiones<*

DE PENTAPETALIS

Capfulis minuta femina continentibus donatis,

cAyvr- XXIII.

NIIMULARIA.

N Vrnularia à folm numi fpeciem refertntibus ftc dtfla ; *alih Centumworbia à mirifica in vulneribm rnedendii facultate. Aliit Hirudmaria, quod Hirudinis injlar pafftm tcrr& affixahtreat. Sunt qui Nui/iulumPliniil.i8.c.28.cenfeantubifilfo Mimmuluslegatur; anfsrte apudTheopbraJium* /. g.c. 14. *iiA&hui^ Rubiam Gaza verlit.*

•*Numutaria* tftplaina pciitapctala, capfulis plurima femina minuta continentibus donata , per tcrnm folia ftrata gerens, binacim fibiinviccm ex adverfo pofica.

Pars TABULA XXVI. Seaionis quints.

(l.MajorC (Luteo, nobis. Numubriavulgaris, Park, Numularia antummorbta,
Numulartej <F/ore< f.B.Chabr. 0 •
(2C Minor *\Purpurafanit^C,B.P,4$Prod.* 0

Explicatio partis Tab. vigtfima fexta Settionh quinta.

1\. N *Vmulariit* major Horeluteo, nobis. Numularia major lutea, C.B.P. Numularia vulgaris, Park. Numubria, Trag.Matth.Fuch.Dod. uc. Ad. Lob. Lugd. Tab.Ger.Eyft. Numubria centummorbia, J. B. Chabr. Longis, tenuibos viticulis, angulofis prolerpit hæc Numularia major, quorum geniculis exbrevioribus intervallistblia.bina, e regione appofita naftrontor, Anagallidis rorundiora & nonniliil crilpa, guftu vehementcr citra modum ficcante adftrSngentcque ; ex quorum alis ftores plerumque bini, rarius terni, Anagallidis larcj: floruni inftar, led rotandiorts, eodemquc colore priditi, faporeautem aftringente, quinis pctalia conftantes, q"os vice calyc'ts totidem virklantia fol'iola fuftinenc: capitulum Sf iemen Anagallis luttihabct. luxtafcrobes&fluentaaliaquerignalocaprovenit, fubindc& in humidis tcixr'itur filvis, pratis & toflis- A Maio menfe ufque in mulcam feftatem floret.

2 *Numubria* minor flort purpurafconte, C.B.P. & Prod. Hax Numularia minor eo modo -*qooNumi[!ariavulgarisfapit; radicemhabcus tcnucm, capillaceam, aqua coliculi multi, tc-

 nuts,

ntles, palmo minores, aut aliquandoequates emergunt, quos utrinqueambiuht folia vulgaris ibrma,propemodurn rotunda,fed parva & plus quamdecuplominofa,quorumnonnullaleviter fintiata : ex horum finu pediculi tenueș-, oblongj prodeunt, quorum /inguli florem purpura-lcentem, parvum, oblongum, quinis petalis conftantem, fta'minulis in medio brevibus, fu-ftinent: hifce fuccedit capitulum parvum, apice donatum, minutiflimum femen continens. Hxc in humidis plurimis locis, prope *Cafielnovum,* non longe Monfpelio diffitis crefcit, & paffim in paluftribus Gallic & Angliae. Floret eodem tempore cum priore, aliquando tardius.

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Secundi aut tertii or dink exficcantium effe herbamfapor tjus gufiu admodum aflringens oflendit: ejivero is[1] fitnul modice refrigerans: is> hincjionsiy folia trita & impofita, vulnera ($• qu<z-vh ulcera glutinarevahnt: eademcum'vinofumpadyfenterias, ventrk imbicilitates fluxufque. ac humiditates fanant. Conducunt is ad fanguink rejefliones^ profluviamuliehria, i&ado-mnia interaneorum vulnera is ukera,poti/Jimumpulmonum. Vinum in quo berbae hujusifoliade-coffa, ukeribus fumme corifert, fi hoc laventur is abfiergantur: folia cataplafmatk ritu illita ulcer a putredinofa juvant^ aut bore Fuchfio. Sed'is fuccus quoque foliorum is herba ipfa illita . recentia vulnera glut inat. Vrdzctyuam ejits vim effe dixit Matthiolws, adverfus puerorum ente-rocelct6n cum illita, turn pulvere haufla.

DE PENTAPETALIS

Capfulis in medio tranfverfim horizontaliter fedlis.

CATVT XXIV.

A. N A G A L L I S.

AN*>«Mis *Viofcoridi* /. 2. *c.* 209. *Anagallida aliqui Corchorum vocant, Plinio* /. 25. *c.* 13. *Genera duo Viofcoridi is Plinio, {lore tamen diftantia: qu<£ ctruleo efl flore, femina :. qu<z phceniceo, mas iifdem dicitur.*

Anagallk eft planta pentapetala capfulis rotundis in medio tranfverfim horizonaliter fe&is adinftar duarum bullarum margine tenus jun&arum, inquarum medio eft ftilusnutritivus, ro-tundus, a quo circulariter nutriuntur plurima femina, mjnuta, fubrufta, matura. Anagallis eftvel annuaeaque duplex, mas flore phceniceo, femina flore casruleo (major quas eft latifolia vel anguftifblia & minima feu pufilla csrulea:) veleftperennis flore luteo, nemorofa difta.

Pars TABULE XXVI. Seaionis quintae.

Anagallk — Flore:
- *1.Phceniceo, C BJ?. Cam. AnagallU phoenicea mas, Ad. Icon. obj. Lob. /. B. Chabr. Anagallk mat, Dod. Ger.* $
- *C*ruko*:
  - **2. *CB P. Anagallk femina, Trag.MattL Fucb. Dod. Tur. Lugd. Alb$***
    Ger. Flore *(Albo / Purpureo.* £
  - 3. *Folik bink ternifve geniculk ex advtrfo nafcentibut, C. B-P. Anagallk tenuifoliaMonelU,Cluf.Hifi. App. Alt era Anagal-lk tenuifolia, Ger.* $
  - 4. *Pufilla feu omnium minima, nobk.* £
- *Luteo nemorum, C B. P. Anagallk lutea, Ad. Lob. Lugd. fab. Ger. Ana-gallts lutea flavoflore, Cluf. Hifl.* 0

Explicatio partk Tab. -vigefim& fixu Setlionk quinU.

1. \ A'W/J5florephaniceo,C.B.P. Cam. Anagallis phcenicea mas, Ad. Icon. Lob. J, .JHLB..Chabr. Anagallis phcenicea, Tab. Anagallis mas, Dod. Ger. Anagallis floribus phccn.ceis obfokte purpums& carneis, Park. Anagallis Alfiaci) fimilitudinc rcfcrt. Cau-liculi

licuii ejus triangulares aliquando fed frequentius quadrangulares , qui non attolluntur fed per terram fparii jacent: quibus pauca parvulaque folia acuminata, non totoambitu rotunda, fuperna parte virent, averfa vero exiguis nigricantibus pun&ulis notantur: flores in tenuibus pediculis, oblongis, e finubus inter folia & caules exeuntibus, aut puniceo colore rubentes aut obfoletepurpurei, ant albi caeruleive, pentapetali: quibus fingulis tuccedunt capfulsefinpulL rotundae inftar feminis Coriandri, quae bifariam mature & exficcatae tranfverfim horizontaliter fecantur ; atque in finguiis plurima femina, minuta, iubruffa, continentur cingentia ftilum nutritivum, rotundum: radix tenuibus fibris conftat. In arvis juxta femitas & in hortis ac vineis non raro'utraque cum mas, turn femina prodit, frequentius tamen flore rubente. Totaseftatepotiffimumtamea Auguttomenfe fiorem fert.

2. *Anasallis* flore caeruleo, C.B.F. Anagallis kmina, Trag. Matth. Fuch. Dod. Tur. Lugd. Ger.' Ab Ana2;alHde phoeniceo flore neutiquam ettigie diverfa eft, fed duntaxat colore.

2 *Anamllk* cxrulea foliis binis ternifve geniculis ex adverfo nafcentibus, C. B. P. Anagallis tenuifolia Monelli, Cluf. Hift. App. altera. "Anagallis tenuifolia, Ger. Aaagallis tennifolia flore cavneo, Park. H<ec plures ramulos ab eadeni radice fpargit, pedalis longitudinis, quadrangulos, utpraediftse Anagallides, quideinceps alios minores a latere procreant, cinftos per intervalla longiufculis & anguftioribus ·foliis quam prxdiftas Anagallidis folia & ad Gratiolae Miorum forrrum plnrimum accedentibus, atque ex adverfo eidem geniculo femperadhxrentibus, utplurimum binis numero interdum etiam ternis, raro pluribus, iifque aliqnandoineodemramulo; equorumalismagna ex parte totidem petioli, quot folia, cauliculos per intervalla fimul ambiunt, fummo faftigo fuftinentes flores quinis petalis conftantes, colons cxrulei umbilico tamen purpurafcente & phoeniceis fioribus majores, e quibus exiliunt exigua ftaminula, ut in prsdiftis. Abunde flores profert, &plerumque toto trimeftri ipatio: flonbusfuccedunt orbiculata vaicula utinaliis fupradidis Anagallidum fpeciebus, fimilia etiam femina continentia, quibus deciduis fequente anno novae plants generantur. Annua feu aeft.valis duntaxat eft planta. Semen Gadibus accepit Johannes Monellus Tornacenfis, atque idem Carolo Clufiocommunicavitannoi6o2.

A, Anagallis pufilla feu omnium minima, nobis. Flanta eft hasc minima, vix biuncialis, in humid'isfecundolapide ab urbe Bkfis proveniens ; flofculos gerit casruleos, yulgaris Anagallidis triple minores: capfulas feminales & pariter femina multo minora.

t Anwallv luteanemorum.C.B.P. Anagallis lutea, Ad.Lob.Lugd. Tab. Ger. Anagallis lutea flavS flore, Cluf Hift. Anagallis lutea Numulariz fimilis, J. B. Chabr. Dodrantales, funthuic r2muti,-rubentes,teneri, fuccipleni, humi fparfi, in quibus multatolta^ Anagallidis phoeniceo flore foliis niajora, binafemperinterfeoppofita, acidiufculi iapons: exalis prodeunt flores Anagallidis vulgaris floribus forma fimiles, fed majores, quinis petalis conftantes, flavo colore pr^diti: capitula rotunda deinde turgentia, Anagallrdis vulgaris capitulorum irmula, minora tamen, femen etiam non diffimile : tenui & late ferpente eft radice, nuinemmipfiramulihrimi fparfi fibrasagunt: ideo difficulter femina ad maturitatem perducunt.Nafcitur in *Hogebergin* fummo fere jugo inter arbore^& in aliis montium *Etfcher Dureftain* vicinifque jngis: nosfatis frequenter in locis opacis & umbrofis per Galliam florentem oflendimus menie Julio & Augufto, raro femen maturefcit.

TEMPERAMENTUM &: VIRES.

Habet Anagallis defucandivim citramordacitatem, nonnihilquoqutcolork & quandamtrahmdi facuhfitem, adeo ut infixa corpori extrahat, author Galenu. Diofcorides ait, utramque AnaaaU'uiem mar em fcilice t isr feminam mitigandi vimhabere, inflammations arcere, adaclos corpori nculeos extrahere is ncmasçohibere, fuccum item cafutgargarifatum purgare, naribu* infitfum dentium dolores lenire, ft in adverfam narem injiciatur: retuf* oculorum aciei auxiliari is aema cum mel/c purgare: contra viper arum morfus infervire; jecinoris ac renum vitia reprimere, Cex vino bibatur. Qutdam mulier LutetU aqua Iphocnicea Anagallide diftiUata multos fufufione I borantes curavit. Poteft autem diftillari, tefle Holerio, cummelk. Verumfuccuscummelleperinfius is infiillatusidefficaciu* prsftaret; nam aqu* diflillaU nibil fere aliud funt quam infipidum pkylegma, parumque au: nibil de vinbus plant arum unde extrahuntur, in fe continent.*

HAL-

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI
Altorumque Authorum.

PI Ag. ifz. cot. UfrL t. AnagaUk aquatica major (ohofitbrotunda, C. B. P. Anagailnfeu Becabnnga, Oer. Ibidem col- 2. pi. u. Anagallt's aquatics minor folio fubrotundo, C. B. P. Anagallit aquatita minor ftoro palltdo>Ger. Ibidem pi. It I. AliafttSaaquatica majorfolio ebloti,^e,C.B.I`-Anagalti$ aquatica, Ctr. Strata major, 'tab. Ibidem pi. IV. .ttiavallh aquattca minor folio ohlongo, C.B.P. J'ta^aHis aquatica minor, Gf. Ibidempt.x. Ana--guilts aquatica foliis Putegii Serjtillive* C.B.P. $*-umaltcrum (3 Anagalla Aquatic a it* ag. Ibitlttnpl. vi. slhagaUii aquatica folio non creuato, C.B^P. AM^aliis aquatha tertia, Lot. & aquatica altera, hl&.Lurd. lbidetffpl. vti.Anagalluaquaticaangufifolia\C-B.P< JnagaUii aquatic* 4. Lob. lew. Ibidem AiiagaUis aquatica angujlifolia fmttUata, C. B- P. S Prod. Omnei _ his planta cum jhres gerant tetrapetalos ftticulafqut bicapfitlarts hngitudinaltter* in bina locutamenta fetitu Veromcarum more, proculdubio fant receu/endic pro Veronicis aquttticis, non eitim futt Anagallidti ratiocinanda Cxitbronatura-yCtim Anagalhs proprie loquendo fit ptanta pmlapHala cujns capfuia eft rotunditia media fpantt fcje aperiens tranfvcrftm bari\ontaliter fine fepto media djjhrminante dupijeem fcriam femi-1111 m ergo omnei pradifia planta neutiquam Anagaltides aquatics dictndafn'jjent CajbaraBatihino aliifqut Authoribiu. Vide pag. 32j, hujtts Hsjhoriæ, ubi dijf:ifins dt bac Haltucinatioiu eginw.

DE PENTAPETALIS
Capfulis per medium -tranfverfim horizontaliter fedis donatis.

PORTULACA.

ANVA?" &i*» ipfa PortuUca Viofccridili.c^S°- cut genera dm, Andrachm, i$ Antfaubnefilvepkfla*folihejicraffioribus atque de?ifts,bipetrojis nnftiiur: aliquando inherit* folih 0le<£₇ fed minoribusntdto, vtrum phribus (sr tenerU: caulicuhs rubicundis, fqumtihtts, hi terraininclinatiisrd. i AtTkoforafin A^Atu, herbam \£au£f Flantarum 10. isr 4. ejufdem 3. cxhibct; dein AM&.%,UH arborem 1. Hifi. 8. iff 15. 4- &$• 4- Portutacam GazpTtddit. Perum Plint as Li?c. 20. jefibit Fortttlacm qttam Pepkon vocat, non multum fativa ejficacbrtmefk: ubi Portulacam cum Peplio berba diverfiffima confundit: caufaerroris^ quodallqiii Peplion Portulacam aertftan vocarint: confundit etiam vires fik/eftrk zumfativx Porni/ac* vtiibia.

PoTtitiaca eft pfanta pencapecala capfulas producers oblongas, gr;mi hordii majorcs,pti medium tranfverfim horizoncaliter fcttas; folia crafia,fucculenta atque pinguia.Propter analogkim Portubcae in fine ultimo, id eft in numeio pecalorum & capfulis conformibus cum capfofis Anagallidis, eandem Anagallidi fiibjunximiis, & quicanquc Anagallidem Foliis fpiflis, craflls, fucculentisdonatam pvonunciaveric, eidenidabimusmanus: utcunquemelius hie difponicur a fine ultimo quam a foliorum CpiiTitudine aut fucculentia cumSedo Telephioque, ut fecerc Cafp. Bauhinus aliique authores qui Hiftonas gencrales nobis exhibuerc. Vide ejufdem Icones in Appendice hujus Scftionis.

TABULA Pomilaca* in Appcndice Seftionis quints.

Portulaca
1. Latifolia feu fativa Foliis (Viridibus, nobis. Portulaca fativa, Dod.Park. (Flavis) nobii.
2. Anguflifdia feafdvefirhC & P. Pcrtulaca filvefiris₇ Trag. Matl/j. Tub. Dad. ut.A.J.Lob.lugd.Gtr.Park.
3. Minima flort albo, nobis.

Explicatio Portulacain Apptndice Sefiionis quint.*

1. POrtulaca lacifolia feufativa, C.B.P. Portulacafativa, Dod. Park. Portulacafiortenfis, Trag. Fuci, Dod. Gall. Gefn. Hort Portubca domeftica, Mauth. Ad. Lob. Ger. Porculaca latioribus foliis, Of. Sathrsehuius fen Portulaca! domefticae caulcs non raro dodranrales, pedalesnonnunquam 5f infolofertili longiores, rcretts, cralli, fubrubentes, iucculenti, bves, rerplendeiites, per terramjhati, in alasquafdarndiftribuuntur : folia uncialis & relqiiiDnciaJislongitudinis, hiciufcula, cratTajpinguia, lucculenta^glabrajvirentia, inttrdum in hoi'Crs flava, a tergoalbidiora : Hofculiminuti, pallide lutei/pencipccali ad .innexum foliorum

liorum cum caulibus gignuntur, exiguis aut parvis pediculis innitentes: fuccedente capitulo exi?uo t>blongo, granoHordei paulo majore, per medium tranfverfim horizontaliter fe&o, herbacei ac virentis colons; incujus gremiocirca ftilunTiuttftivum, capfulae fuperiore parte decidua, conipiciuntuF plurima femina, pufilla, nigra:. radix fibras habet. fatiscrarTas.

2. ^*Portulaca* anguftifolia fivefilveftris,C. B. P. Portulaca filveftris, Trag. Matth. Fuch. Dod. ut. Ad. Lob. Lugd. Ger. Park. Portulaca arvenfis, Tab. Portulaca fponte nafcens, Cord. Hifc. Portulaca minor, Gefn.Hort. Cam. Portulaca filveftris minor feufpontanea, J.B.Chabr. Paffim in hortis & vineis per Galliam nafcitur fpontanea & filveftris Portulaca, multis numeris minor quam fativa prior,tota caulibus fuis terra apprefla,nechumo furgens: radice eft crafliufcula ficut & ramisfucculentis, multifidis: folia ungui digiti minimi fere paria, fucculenta, craifa, pariter atrovirentia: flores pufilli, lutei, pentapepli, in medio mnfcofi: quibus fingulis fingula; capfnk (üccedunt, oblongs, per mediiun tranfverfim horizontaliter feftx: quibus ablatis aut fponte cadentibus confpiciuntur plurima,pufilla femina, nigra,circaftilum nutritivum. Hucpertinet Portulaca' arvenfis, C. B. P.' Portulat'aexigua,Cam. quxmihi videtur varietas prioris in ftenliore folo nafcens.

3. *Portulaca* minima flore albo, nobis. Haec plantulaeftuncialisautbiuncialis: inhumidis arvis ineunte Vere foliola fpiiTa fatis pro exiguitate plants per terram ftrata producit, exigua, angufta : fljbfculos ad nodos producit albos, pentapetalos, menfe Martio & Aprili; quibus deciduis fuccedunt minutila femina Portulaca feminibus omnino conformia & nigra itidcm. Vide Icones harum in Appendice hujus Se&ionis.

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Povtulacai/i/;; *habet, ut author eft Diofcor ides, aft riftoriam^n*.^ ^* T T ^ V *refrigeratonam^Lob. Impofita cum poknta cumcaptU, tumoculorum doloribut, ac CdHrh quoque inflammatioriibut, itemque ftomacbi ardoribus & eryfipelatis ac vefic<e denique cruciatibut auxilioeft. Succus condmfatus cumgummi Tragachanth*. ty Arabicopulverifatk iy in pilulas redatlus plurimum confer t in urina cruenta. Pro cibo porro fumptadentium ftuporem iy ftomachi ac intefiinorum & /luationan fluxionemque demulcet. Erofione teniatos renesisfvefecamadjuvat, acveneris impetus exfolvit; funili ejfecluprodeftejutfuccu* epolut, etiamin febribusefficax: valet is dm multumquz coSla. contra teretes lumbncos, cruentam etiam excreationem ac dyfenteriam: itemque ad h<zmorrboidas is? fanguinis eruptiones nee non adverfu-s fepts morfus, oculorum medicamentk utiXitex admifcetur, ac inteftinorum fiux'Sfye labor-antibu*, erofifve vulvk infunditur; quiniy ad capitis dolores abtftu ortos cum rofaceo aut fimplici oko irrigatur, eminentes quoque in capite papulas cum vino exteht. Vulneribu* denique, qu<z adfyderationemfl>eBant, cum polenta imponitur. Vide coeteras vires apudJohannemBauhinumpag.* 679. *& Vodorixumpag. 661,*

DEPENTAPETALIS

Capfulis plunbus loculamentis donatis.

C AT V T XXVI.

L I N II M.

A*iov Vio/coridilib.2.c.* 125. *Theophr.S. Bft. y.qui^. cauf* 21. *in Lolium tnutari fcribit*, [quod eft falfum] *Linum Plinio l*, 19. c. 1. *cujttsgenera ratione loci natalitiirecenfet.* *Linum* eftplantapentapetala capfulispluribus arftefibi adhuc viridibus junftis donata. Eft habita rationefoliorum, veilatifolium,velanguftifolium : ratione durations, eft vel annuum, vel perenne: ratione colorumflorum, eft vel flore omileo violaceove, rubro,albo & luteo: **eftque vel** foliis **glabris, vel** hirfutis; denique vel fativum vel fihneftre.

Pars TABULJE XXVI.

Linum

Latifolim

Annuum C£jukum
1, *Sativuir, nobis. Linum fativum, CB.P. Trng. Dod. Lwum vulgare c<erukum, Ad. Lob.* g
2. *Arvenfe: feu inter Avenam^ nobis. Linum filve/ire, Trag.Tur.* £

Perenne. <
'^.*Majttt Cteruleum capitulo majore, nobit.* ©
4. *Minus Caeruleum capuulominore, nobis.* 0

Hirfutum
z,.*C<ieruleum, nobis. Linum filveftre latifohum birfutum c&rukum^ C.B.P. Linum filveftre* i .*Cluf.Hifi.O*
i.'*Candidum *>urpureis venk dijiinfium^nobit. Linum filvefire latifohum^ .Cluf. Hift.* 0
7. *frr.vr.tm fruticçfum, nobis. Linumfruticofumn'we urn? C.&P. Linum frutkofum* 7. *Cluf. Hift* 0

Glabrum luteum
fS. *Cretkum arboreum, nobis. Linum arboreum, Profp. Alpin. de Exot.* 0
y.tiarbonenfe five maritimum^ nobis. Linum. filveftre, Mattb. Dod. Qi
1 *o.Pannonicum, nobis. Linum filveftre Fannonitum. Tab.* 0
it. *Ad fingula genitula floridum, nobis. Linum luteum filveftre latifolium, Col.* 0

, *Annuum lutium folioi*
C12. *Latiore, nobis.* <£
(13. *Anguftiore, nobis.* 5

Angu0olium

Silveftre
"*x^Floremagno^C.B.P. Linum filveftre* 5. *anguftifelium* 2. *Cluf. Hift. Linum fil-CCderuleum, nobis.* t)
veftre 3. *Dod. Tab A Album qu'inque petalis purpureis li-* (*nets difiinfiis, nobis. Q*
5* *F/oribus dilute purpurafcentibus velcarntk% nobis.* 0

Foliis
^*iB.Rartoubus-, C.B.P. Linum filveftre tenuifolium* •> I *Ger. W* •
1 17. *Anguftis isr denfioribus^ C.B.P. Linum filvefire* J *fore cfruteo. Cam. Ep. Eyft- O*

iS.Cbamalinum, Cluf Hift. Cham^linum, Lob. Lugd, §
I *Albumminas^K). Catburticum^Ger. Linumpratevfeflofculisexigukcan-* L Q *Jkantibus, C.B.P.* $

§. r. *LfNVM LATIFOLIVM.*

Explicatio partis Tab, vigtfim^fext<£ Seftionis quints.

1 • I humfativun*,C, B, P.Trag. Dod. Linum viilgare cacruleum, Ad. Lob. Linum,Matth. -L/Fucli.Cord. inDiofc. Tur.Cif. Lugd. Tenuibus ac rotundts caulibus fci? virgh aiiurgit Linum hoc fativum : fojia ei oblonga, angufta,acuminata: florcs in.fumn)is ramis (peciofi, colore carulti, pentapetali, quorum fingula pctala funt fubrotunda aim ftominulis prominentibusineorumniedio.- hilcecvanidis fuccedunt parva, rotunda, orbiculata capitula five vafcula, in plura loculamcnta diftinfta, in quorum (ingulis plurima cernuntar feminaoblonga, coniprclia, Uicitta^ in medto tumichi, ex lulvocolore punicantia: radicibus nititur exiliwoiis. Pingui ktoque folo, locis Kumilioribus & non fiticntibus felicius provenic. PingHiihmum, ucColumella ai, fohim &> modicehumidum pofcit. Aliqui, inquitPalladius, macro folo rpinumferunt, ita afti^uicur at Linum fubtitc nafcatur. Plinius fcribit feri inlocis iabulofis, maximc uno fitlco, ncc magis feftinare aliud, urereque agrum & dejeriorem ipfum taccre, qnod& Virgilius inGeorgicis teftatur,

Vrit Linicampumfegts,urit Avens,
Vrunt Utbdo perfufa papavera fomno. '

Seiitur

SeriturLinum Vere, Maio& Juniomenfibus floret poft meflem Plinius lib. XIX. cap.I.virgs iofae merguntur in aquam putridam, iole tepefaftam, per octiduum pondere aiiquo depreife, maceratas effe indicio eft membranalaxior, iterumqne inverfs ut prius fole ficcantur, mox arefaehein faxotunduntur malleoftupario^iuodproximumcorticifuitftupa appellatur detenoris Tini lucernarum fere hminibus aptior.

2 Huepertinet tfnum arvenfe, C. B.P. Linum filveftre, Trag., Tur Caulibus & capfulis feminalibus craffioribus &fecitoad folempoft maturitatemapenentibus a pnore iatrvo lolnmmodo diftert, & inter Avenamvulgoreperitur.

3. *Linum* perenne majus caeruleum capitulo majore, nobis. Hoc a pradiftis facile diftineuitur primo floribus & capfulis majoribus; fecundoduratione, eft enim perenne.

TT'inum peeenne minus csruleum capitulo pAore, nobis. Hoc caules fumgit non redos ,,r'Wrii« |edreclinantes: folia fu*t jnguftiora : flares & capitula.quadruplo. imnora capitXpraeç'edentis : in hoc convenit utrumque quod fit perenne, & hifce notis 3«».& 4"m- fa - *-i_^ mo &.2^. diftinguuntur, atque jaterle magnitudine &parvitate.

Tihum filveftre latifolium hirfutum ca^ukum, C B. P. Linum filveftre latifolium, Lob. T on^ Linum filveftre i. Cluf. Hift. Ex radice craffiufcula & can3icante unicum, interdum Cure's fert caules, modopedali, interdum[1] majore altkudine affurgentes, craffos,5rmos,hirfutos (uperioreparteinpluresramulosdivifos: folia qua? eos ambiunt reliquis fux iortismaiora 'vend? hirfuta, Jninimum digitum lata, gummofo guftu, deinde amaricante: ranmli ab infimo ad fumnram floribus quinis petalis conftantibus onufti,omnium maximis, Malvavuloarisfereaemulis,caBruleicoloris, autvegetiorisautdilutioris, cumqumqueinternis ftaminulis Lcemhabentibus: quibus fuccedunt capitula dura, mucronata, quinque tolious five apophyfibus comprehenfa, & quafi calyce involuta; pr^difta capitula in varia loculamenta fepahhtnr qu* maturitatehiant, feminaque in fingulis continent fativi Dm femimbus fimil. a, la n -nLncantia,fplendentia: radix perennis eft feuvivax, fingulis annis repullulans, caulicubfqueet.amantehyemem proferens tenellos, foliis multa lanugine hirfutis onuftos. FloretTunio ac Julio, femen maturum eft Augufto. Frequens eft multis Pannoms fupenons &. Auftriaeinferioris locis editioribus & ficcioribus, gramineis tamen, ut apud Polonium,& Fetronellam quaeveterum Carnuntumcreditur.

A *Linum* filveftre latifolium hirfutum candidum.purpureis venis diftinftum, C. B. P. Linum n pftrehtifolium , Cluf. Hift. Linum filveftre latifolium foliis hirfutis Tithymali heliofcopn, T Id Hoc pedales, graciles, lanuginofos, quaternos, quinos ab una radice prom.t caules, in quibus Lini latiufcula folia trinervia ad Afcyri formam fere accedentia, nee multum a pnoris f r ^ifrr^nantia hnueinofa: extremi cauliculiin binos aut ternos ramufculos divifi &He- ^ ^ ^ ^ *n ^ o l r t* * circumflexi, pleni funt floribus qui.bimo aperiri inc3 Lini florumdfvifura Jed majoribus, fuperiori fere squall bus, candid?,, quos multt purpures vensinterfcindunt: femen&• capitula in quibus continetur,priorisLimiimilia: radix perennis eft, crailiufcula, longa, candicans, raris fibris circumlepta. Apud Colibnum Lufitaniae urbem. Conymbra diftam, celebri Academia claram. Hanc Lini fpeciem duntaxat meminir far Ciufiusad defertum quoddam&folitarium templum menfe Novembri repullulanttm reperiiffe & in illius anni cauiiculis femen colleaum in Belgium attulit, quo terr* commhTo u S p i a n t a nata eft cubitalem excedensalcitudinem, lationbus quam natal, folo foliis, on* fineulis annis fub zftatis finem quidem floruit, fed nullum iemen prasbuit.

7 li«K»irruticofumniveum, C.B.P. Linum fruticofum 7. Cluf. Hift. Linum filveftre 2. fl albr .Lu?d. Dodrantalibus pedalibufque fere exit cauiiculis, femper virentibus, quos erofa'folia°exornant mediae inter Thymi & Piyllii folia magnitudinis, fubalbida: flores T^d, efuperioris oaulo majores, quinis petalisutilliconftantes, omninonivei, fummisra !" infident: quibus fuccedunt capitula multis loculamentis divifa, in quibus fingulis mU ntur femina aliorum Linorum more : radix dura & lignola eft. Exit quibufdam decontin locis fole iUuftracis Floret Junio &: Julio, atque fubinde femen profert, in ni fatum tertio duntaxat a fatu anno ferius floruit, nee femen tulit.

/ filveftreCreticumarboreum luteum, nobis. LinuniarboreumProfpenAlpin.de ^ R^nium plantae Cretic^ pro Lino arborco accepit Profper Alpinus,eo nomine ita vo- Exot. fruftibus & omnium maximefeminibus, quae magnitudine, figura &colore catum a n ii)lls fimilia ut vixdifcernipofiintabipfis. Planta eft arborefcens quafi, funt ^ e 0 obliqueaftis, gracilibus, rotundis, cortice nigris: foliis Lini fativi fed latio- ^conftans ratnr -: foli magis' accedant, denfis & undique ramos contegentibus: in cacumine ribus,utadNiy • Eeee? pro-

product!nttir flores ilavi, pentapttali, & tolSiculi n .apiulares fuis pedicnlis finguli adlixrentes, fa pore valdc atngto: capfulx magninidine rum viluntur, atque ilgura pyramidali conttantcs cxtcrorumLinorummodo, isn>rna in d istoculamentis continences Lini fativi feminibusomnino fimilia. VrovenitinCreca Inful lorer. sftate atque eadem durance femina fiiii perficit.

9. *L'tnum* maritinuim luteum, C. B. P. Linum n,. :re, Matth. Dod.Lugd.Cam. Linum maritimum luteum, Ad. Lob. Linum Narbonenle, Lob. Icon. Ab una radice caules aft'urguntplurescubtrales, qui fuperiusin ramulos dividuncur, perquos folia mollicella, lauufcula, breviora quam Lini fativi, infipida: flores extremis harrent ramulis Lini, fed colons lutci, amjricantes ; quibusevanidisfuccedunt capitula minora mlto quam Lini fativi capita, fatis amara, femen aliorum fu£ fortis more contiu^ntia. ! rocul a mari in pratis ac herbofis locis inGallia Narbontnfi juxta prata-'St litora'lierbkt _ Naibonenfis, ac inrtr ftagnnm *At Ferau.* & mare fruticat pedalibus & fefquipalibus ra ;.>,re£[is,pumerofis,gracilioribus paucio*ribufque Lini vulgnris foliis & Lentis. Junioac juttu femine &"pericarpiis minutioribus multo lativi cerninir.

io,Linum filveftrchtifoliam luteum, C.B.P.'Linum filveitrc 3. Cluf. Hilt. Ijinum filvcftrc l'annot'ictim Tab. Multos etiar^ex una tadice Linum hoc luteum rerr. caules valgaris fimiles, plerumqueMmenbreviores, Hypericinon valdedillimilcs, aliquantulum rubentes, firmos, maiuiciilis tolilslatiufculifque& crafiiufcutis, 3.Clufii terepaiibus, nofl birfutia tamen (eddurioribus leptos, perquamamari faporrs : Mores in fummiscaulibus copiofbs magnos quiiique cti;impicaliscoiiftantes, perelegantis Havi colons, qtiinquc etiam itaminibus t medio prorumpentibus, *&c* tot idem gradlionbus brevioribufque villis : femen inconinicffioribus capitulis, paulo minoribus reliquorumcapicults, nigricans, fed non ipkiultn. m 1 liquorum femen : radix fnccrefcic crafl'afed contorta, albicans, aliquot fibrisdonata, annis repullulans novofqut caulcs producens. Exit abunde in monce Badcnfibus fingulis Auſtriæ chennis imminente, in locis item ad filvulam *Licbn* pago vicinamcumalitjuocaliis fpeciebus. Floret *$<* frmen profert cum *2**°. lantolio hirfuto caeruleo.

11. *Linum* luteum ad fingtilagenicula iloridum, nobis. Linum luteum filveftre latifolium Col. Hyemali gaudet cempore Linum lioc in pratenfibus,ex argillofa humentique tellure erutum eft Decembri menfe: radice nititur lignofe, parva, intorca,ramis pluribus ex caudice in fiimmo trifidis, &duorumdigitorum inttrftitio, exgeniculis prodeuntibus roliis ; ac in ftngulis geniculis rlorem habct luteum, cui luccediccapfuia in plurimascellulasdivifa, utin catteris iux fortis, cui etiam femen comprefTum, lucidum feu nitidum, lufcum , amaro par um faporc: tios & fruftus quinqucfoliati infident ball exiguis & anguiVis loliolisconftruftx. Scmine ex AfprenfibuslcftoTi-oniae fata planta cxtit, quac florcs & femina a:ftare perfecit. Folia in imo cxigua,5i per catilctii ftmper majora *&c* Lino duplu Utiora in nxnla porien^ftnipcr ad cacumtn ufqut decrtfeentia & minora anguftioraque.

1 2, & 13. *Limiml\\\ci\rc* minus luteum nnmium tolio laciore Sr aliud folio angiifliore, nobis. Utraquehsc fpecies v'rx palmarcm ant ad fummum tlodrantalem execdit alcirudinem,flo(culos fert utraque luteos, pcntapetalos, capfiihs feminales caeterorum capfulis confewmes, Tcminaquc ibidem contenta paria fed minora, folohocdifcrimine intercedentequodunius folia fine latiora, alteriusanguftiora. Lttraquefpecies fponte crefcicin filvishomidis circa BlaclJs.

§.2, *LINVM SILVESIRE.*

14..Z.ifl«7flrllvefrreauguftifolium florc magno, C.B.P. Linum filveftre 5. anguftilblium 2. Claf.Hift. LimimanguUifoiium fiJveitrc3- Dod.Tab.Cam.ep. Dodrantales, nonjiunquam pedales, habet hie fpecies Lini/ilveUriscauIicuIos, graciles, /irmos, reflos: folia LinviLini angaftiora,daravmattonat virentia,amaricantia/ iiores in lummis cauliculis multos, magnos, qumque ptta is prxd,tos,nunc cxrulcos, nunc albos, quinquc pnrpureis lineis diftinaosTtotidem fbmmal*h* & qpinqne fepmtis apic.bus ex n»edio umbilico piwlcumibus, odoratos; femenin rotund.s va cul« plun locul.mentis diftinfiisphnun , n,t;,i,ans,fplenden fativi Lmiieminil-us hmilc: nidicem candicnuff-m rlnr^t*, -1:!. ci J «,
r 1 ..ovos cauliculos proferentem. Magna copia nafcitur in toto Viennenfi agro & ciuram, aliquot nbrisdonatam, ptrenncm, «
Iiii'Hilis annis Auſtriæ & Pannoniæ editioribus locis, atque ſecundum publicas vias etiam apud
hdn cum ul,,oc rupc,io, Linorum ſpeciebus. Floret Junio, ſemen perficit Julio & Augu
us varietas in Auſtriacis Alpibus, præſertim vero *Sneberg* reperta, huic o-
mmno

mmiionmiliscauoium&foliomi litate,tenuitace,norumq.; formal dentq; ndke: in riorum dmitaxitcolorc eft different! liyei at' ;nons non funt^edaerulei, in **candidam** laneucfccnces & qnafi **cioeracei**: ca' i '5 fuccedenna longe amphora f unr, nee **toinoraquarainfattvo. Fbrebatifti S»** ...Jemenextremojalio&meuntc Angufto

" i s I/WWM {ilveftreangnftifolium floribns dilute purpurafcentibns velcarneis, C.B.F. Li-numfilvcftre **Sineuftifoanai** * **•Clnf. Hift.** Huic bins fine vel tern* virguk, dodrantales, firma: licet valde «raciles, **quas** foiiola Lino lativo multoanguftiora & mmora ambmnt: lummis **vireulistemi** antqnaterni,nonnunquampiures,mfldent floiesfuperioris floribtis forma squall & colorc fermc fimiles, fed dilute parpnrcoiutcanclidominores, **fetivi Lini floreoi** non mukiiMi exccdenccs : quibus I p i r f n varias celluias diitinfta atque in fingulis (e-**mioa mnlto** minora cor, lis,**canditaas.percnnia taaen.** Harcfpec.cs to po-• varjcWS obftrvata pr Cbiro nuiltis abhinc annis **inantenore** Madritiamfilvarparce, nnr lee undo ab urbe **Lutetia** i pide ditt^c, inter **gtamina** loco aperto, & millis arbonbns confito- ibidem a nobis confpefta & {oW?P™ » ">llibus heiiidisper totamGallianifere, fl^'ns Tulio&femenlubrinemaftatisi^rficiensobfervata fait 30.abhinc annis.

, T / O T nWcftreanguititbliumfoliisrarioribus, C.B.P. Linum filveftre 2. Tab. Lmam **fihreftreicnutfolram,** Ger. Quidupliccm habecejafdem plantx figuram eodem nomine **infigm-**tarn Hoc folia habet tcnuia, rarius **feenndtnn** caulemdifpofua,& *hoc* nomine diftinguicur **a** cjEtcrisprsdiftia: florem fert *ex*ruleumaliquando album.

17 /.»»• filveftre anguftisSc denfioribus foliis, C.B.P- Lmam filveftre ffore CJ-ral< 1 Cam. ep.Eyft. Linum filveftre 4. anguftitolium **a.Glnf.** Hift. Linum filveftre **ttniafo. linm** Lob Icon. Tab. Compiu: es funt hnic cauliculi, terctes, (irmi, pcdaliai longitudims, vin-**S f r e ^ S s folofia** Linifitveftris fimilibu^exviridi fobaruleis onuft., fummohft(gio f f a l ! 3 r.'mUlosdivifi: quib»mf.dentfloresinttnfe **«rdci,** quinque petahs conftantes **/acrvtLinf** florfbos *fimillimi, quinqucenam inmcdiolhminuhcoademqiie* 2piabus Icparata continences: **femen** in capituliscraffioribus, rotnudis, **Linifattvi** non minoribus, n'tgrum, ob-longtim, **planum, (ativi** k-minitere par: **radix**candicans**eft,**peicnnis, aliquantulumnbroia (dt:)icla'atur in Icone major piftoris diligentia) amariufcali guftus,deinde iuavis, acr'imonia: rar'icens in variis circa Viennam Aultriae locrs fpontcnaicitur, prarfcrtim ingramineisaccli-viratlbtis *&c* jnxta vias. Floret Maio & Junio, inctrdum etiam tora aeftarc, lemen vero maturefcic verfits eiuidein finem.

18. / *inum* **angoftifoliam** filveftre minus, C. B. P. Linum filveftre 8- feu Chamzlimim, Cluf. Hift Chamjelinmn, Lob.Lngd. Chamxlinumperpufillum, Ger. Linum - -pufillum candi-canribus'fl6ribas,Cam. Exili, rot undo, dodran taliquc aut paulo majorc **a** c cauliculo 8"". liocnarviimLinumClufiifluemadverfofituutinHypcricobinaaliqiiandoqii :t-rnaampleftun-cur fotiola, angnffci, Lire via, mucronaca : fijpernus ca ulfctiJus in aliquot ramulos (cm per 'Jividi-cur, qui inoblongis pcdiciiilis exiguos flofculos, quinis petalisalbis confhntes prorerunt lu-ce'is incus ftaminulis prsditos: quibiis fucccdunr. parvacapira Lini valculis quoad figuram omninofimiUima, minora tamen, loculamcntisfuis variisdirtinfta : in quorum fingulis larcnc femina minuta, pcllucida, lubiufla: radix tcnuis, aliquo: cxilibus /ibria donata. Annua eft plaiua. **Provenitia herbofis** collibiis & moncanis Auftria: atque Pannoniaerocis. Floret Ju-nio& **Jolioatquemenfc** Angufto femenfuum perficit.

1 *a.Linum* pratenfe flofculis exiguis, C. B. P- Linum filveftre perpiifillum candienntibus fiori-bus Can'. Linum ftiveftrecathart:aim,Ger. Linocarpos, Thai. Hoc Linum pc-pullllum cathar-ticum oritur a radicibus ttnuibus, albis, fibrofis, imortis, quinis aliquaudo cautibus dodran-liibns ad fummum pedalibus, fubrubris aliquando, aliquando viridibus, lefe verfus fum-m in quaternos v^rios ramufculos dividentibus, infimis caulibus viridibus: cauliculos am-f lia'bina fibi e legion'e appofita,tenuia, livlu, viridia, Lentisfoliorummagmtudine, edium eorum percurrcnte: fummis caulium ramufculis imiafcuntur flofculi albi, pen-nervom (,Q|jrotim(|^ **^qooram** medioftamina apparentlutea, quibusdeciduis i'uecedunt ca-rapetali, ^ pluraloculamenta divifa, in qui bus fingulis contincntur bina cernave fe-**prcellaioq** **lacvia,Jiitida,** oVfubHava. Seminematuroperittotaliter planta,fingulijannis niina, mm ^ ^ ^ ^ provenitcopiofein inculcis & pratis pailim in Gallia, Anglia Belgio. t mine tele .[i(;u|1[C'Vercgerminante ex terra pullulat & floret toca lerc xftate, quo tt-m-

fEMPERAMENTUM & VIRES.

I. Linum *fathom, C. B.P. Trag. Dod. Hujus femine Gal. lib.* i. *de Aliment. Facult. ait, nohnullos quidem frixv, uti obfonh, cumgaro ncn fecta ac faclilio fale utuntur. Vtuntur isr cum melle permijcentes quidam vd panibu* ip(um afbergunt. Stomach autem noxium isr concoclu difficile, eximiumque corpori aliment urn exbibet. Quod vero ad vent rkdejeElionem per tine t ipf urn nee probaveris necvituperaverk. Exiguam tamen urin<tmovend<£ habet facult at em, qtttemagh appartt, cum frixum fttmitur : tuncautrin ahum quoque magkfiftit. Ruftici autem bomines eo f<epenumerq, utuntur, frixO tufvqw mel admifcentes. In lib. vero de SimpL medicam, Facult. Lini ftmtn efum ftatuofum eft, inqul^etiamfi frigatur; adeo fane recrementitia ht$_T$ miditate plenum eft. Eft veroprimoordtne quodammodu iaud*a>\ sr bumiditatis ac ftccitatit in tmdio eft fiium. Quantopere autem flatuofum ac.t.ccrementitia I umiditate plenum femen Lini fit^pauctsabhinc annU Meddelburgi inZelandiaantmadvmipktuit^ cumfrumenti aliarumve frugum inopiam, pkrtquetx civibu*paneisrlikUedxircottvsvefcerentur: diflenta enim bkvalde cito hypochondria fuerunt, isr fades alUque paries tumida facia, quorum non pauci ftc nf' fecit aim mortui funt. Nequeenim aliunde b&tfymiomata quam ex recremtntitia fentbth bumiditate, qu& flatukntiam'parit. Lini femen, ut Diofcorides memorise prodidit, eafdem quai Ftnugrscum vim obtinet: difcutit & emollit omnem intwsforifq', infiammaticnem cum melle isf oko exiguaque aqua decoilum aut melle coclum exceptum; cut is in facie vitia, quas ip*Mtt vocant, crudum isr varos cum nitro iy ficubu* imfofitum tollit» cum lixivio vero parotydes duritiafquc difcutit: krpetes favofque cum vino decofium expurgat, ungues fcabros eximh•, cum pari modico Nafturtii <b mellk, qu<* inpeclore vitiofa, educit; cum melle edypmaii* modo acceptum tttljim knit. Venerem exlimulat, fipipereis melle acceptum pro placenta hn'iu* afumatur. Huiua decoilum ad interam^rum vulvtquc eroftones tmmittitur is alvi exciementaeducenda: infeffu ad uteri tnflammationes -veluti F<tnugr*cum perquam utile e/i. Oleum quod ex ftndnt ejus exprimitur muhiplicem ufumbabet, nee enim a piBoribm atque ftatuariis aliifvt artifitibws expetitur fdum^vel adluternas tantum utile eft, fed etiam medico ujuimaxime infervit : nami? duritiai omnes mollit, nervorttm tetitiones contra&ionefque laxat\ dolores illitum / fpit. Sunt etiam qui bibendum exhibeantlateris aut coli ddort labortntibtts^verum recensft opoVti'• rancidum etiimfaclum isrnaufeamexcitat, (& plut quam par eft calefacit. Vide c<£ttra6 facultates Lini apud Simonem Paul't pag.jj^j^.daffis fecunda operaquadripartiti.*

9. Linum *pratenfe fhfeulk exiguit, C. B- P. LhiumCatharticum, Ger. Park- Hocpurgativafacultate prdtditum eft. Recipe Lini cat barticimanip.j. dum floret {$f femtntefcere imipit urta cum foliis isr ratice, infundantur tn vim albi faive laElh Vnc. vj. fuper cineres calidai per Ttoftem,fattacolatura adde fyrupiRofpallidar.Vtic.j.bibaturippurgabit jucunde fatii. Hoc medicamenturi familiare eft Hjbernis, nanttullh etiam Anptis in occtdentali plaga degentibus.*

HALLUCINAT1ONES CASP. BAUH1NI
Aliorunyjue Authorum.

1} *Az-3'4-c»t. i.gl.* ix. *Unttm jilvcjfrt httutn fatii'i fabretuntitf, CB.P. Campanula lutea U-f ... l M d lJf-Jf a fine ultimo, idtfifiore* E3 *capful* femiuali, Campanula*[9]*; rrf* male bit /#-eaust inter Lini jptriri a Cajbaro gauhine. Dtuide Campanula lutra Inufefia LebttHb* rtpetitar a Cofparo Ba*htnt,htcprt Linopai. 114-ttl. 1 .bl. ii.tf juprapafryi.tot.,. pl. xiii. .'j>r$_t$ fapuncuhnt* pe-*ttfi Campanula- lutt* Uwf*H» tjft* is *[yntmym*a-*puncula & Lino; ergo Caſp. Bauhinus oblitus eſt ſui, autfintmultimum hmmnfttuit diftenert a fine ultimo fyputuhti, H»(vititvm*md»m*m*ibm df* thor. CJU *butufquc ((rtbcatitiniyui ntrltiittt fintrtt ultlmiim in dtittminatidn plant if habtttrr.*

Pag. 214. col. 2. p.'lit. *Uuttm Jtlrtjtrt ati£Upl* tf *aenfiurrlwt feliufiert minor t, C. B. P. I j no m fit. vtfirt ttnutftiinm, (ier. ihnUmpl.* iv, *LtnumfiL re attiitiln ftltu rarianoui, C.BJ\Ll>tum filvrfin Ienutfolium,Gtr. fiitmLinum fihtprt ttnuiftltMH Ger. ntn pvttjf tjft fyntnymum & Lino ftltu an**J/tf dtnftortbiK f$ tin* ftlih ntntrtbut : tifp iapfiu tji Cajparut Bauhmus. ladtm prmttrta lien tin mdmiinar inCtranlo non tmaculate, (itrardut pToCha* mtlint, btTpufiiii adhibtt Ictntm Thlajp-.tt minrtit ytttd jlyfl'um minimum diutur liatecbanipiainiiijiona LxfAuntnf.*

I'ajr. 114. *(ol.i.p-Lvi. hiium minimumjUUatum qavd* ;.in *S'rotiiamcli ijutbufdam dunur* J'aJJiunrt *laxattlnmimr. Cum ntt* jitrrmnfc *mjfulant ftntinahm h»btat i.tn).* nso *tfftt LiH*mdu* endum Ca- *[part RoubtHt. Sit f>l*itt,i jut ftnttuaut V*\] faxatiln minor, aut Un^ua at-j, dutnda, ntnpos *ffc l.mum. infuptr Ijnum mm fit pUnta m*L tapjutant malt ft/nattr * Cafbar* Baubina tntir Lenariam* httmpfitUrim *(f Onihrytktbm* «ri. *ſeu Campanulam arvenſem tricapſularem.*

DE MOL Jl ENT IB li S

iFlore lierbace nine triangular! donatis,

c AT \r xxvii.

LAPATHUM.

CVm Hippolapatbi utriufque radix pro Rs.. ' in dupk tnplave dofi ufurpetur, mineprimo loco de Rha?wrbaro five P'• -^vticoj q*. ufdam eft ex Lapathigeneribtts ape-rnus. Rhabarbarum Diofi, nbuiff Rbeum^uJM lantum radicem defcribh,di6htm \lunt. Romank Rhapor \y_k ntufn. Arabibm Raved is Rhabarbarum: cu)u* "neraMe-tium i,Tmeltun quodtetti7U \ juogen&reR uttnum fuerit, qualeeft Rbabar' toerbttm cjfic'marum, colore minus vai uwsch'- ituts odorato, mint& denfum, ac j e minus folvente. Virumvidttur Diofcctdes fuumu. .tin Rhabarbarumnofirum, cujwsMi eminit, fed Rbaponticuin_y cujas Iconem tobdius propofuit, intelligere,

TABULA XXVIL.Se£Honisquintz.

Lapatbum
- Retun.Jifolium
  - Ti. *Mor.tanum Rhabarbarum offitinarum,nobh. Rha verum antiquo-quorum fier. Rhabarbarum Profp. Alpin, de Exot. Eba iff Rheum Diofcoridk.* 0
  - 2. *Alpinum fiu Hippolapat hum five Rhabarbarum monachorum I Dod.* ©
- F0//0 acutofe- j lucris laevibus
  - Majus
    - 3. *SUveftre Oxylapathum diftum^ nobk. Vrylapathum, Fuck Matth.* 0
    - 4. *Hortenfe feufecundum Diofcoridk^ nobk. Lapatbum bor-tuife, Gtfn. Hurt. Lugd. Lapathumjativum) Dod.* 0
    - 5. *Aquatkum folio cubit ah) nobk.* 0
    - *6.SanguineumfeuruknSi nobk. Lapatbum fonguineuvt', Ad. Lob- Cam. Han.* G
  - Minus aquatkum
    - 7. *Folio acuto crifpo, nob'r lapathum mi-nas^ Hift. Lugd. Gtr. t. ithum aqua-tkumminu*, J. B. Cbabr.* ^
    - *Z.Fbre aureo nobk. Lapathum* 4t''' w, *}.B.Chabr>* ©
  - ty *Minimum aquatkum* — (*Nobk. Lafathum m. ^uticum , Lob. Ger. Parkj Aquatkum minut > C /. B.Chabr'.* 0
- 10. *Seminutn invo!ucrk\ criats* — *\plankisrUvibut folk fubrotundo, nobk.* O
  - Ti *i.Subrotundo.* 0
  - *ii.AcutoCbalepenftj* ^
  - ^ *1* ^. *Fidium inftar- Lapatbum pukhrum Bommknn . B. Cbabr.* 0
- 1 14. *Maritimu'm fxtidum, C.B.P, ty Park* 0

^, 1. *L AP AT HV M montanwn rotundifolium.*

* *Explkatio tab. v'tgefimdt feptimx Sefiionk quint*.*

L*Abithum* priitanriflimiim Rliabarbarum officinamm diflum. nobis. Rha verum an-rlmiorum Ger Riiabarlnrum, Piofp. Alpin. dc Exot. HypH a1jattllim maximum I'nuicumThracicum vcl Rlia barbarum verum, Park. Rha & Rheum Diofcoridis. feu Rha - ,tc Vereprotrudit hoc Lapathum, diftum Rhabarbarum, capac rotundum fu-Sta cimineui, ~? *fa*ng0{A,]utea, quodexpanfum fcfe dilarat in plurima folia, paulatim

fefe explIcantia, prirromujtum crifpa&infe con plicata, fubrubra, qu# omnino ddatara \xvh evzdurit,ampla, Me rotunda, fingula fingmVs Vipedalibus pediculis innitentia, policem crafiis, qu2e magnitudinem adepta in folot>ingiii& himienti bipedalem etiam acquirunt longitudinem & latitudinem fere parem; colorii*fun:faturatevirentis, guftusacuti: in meclio hujas foliorum *J°. aut 3^<anno protruditur. caulis, craffus, non tam akus quamLapathihortenfis Patientia dicti caulis, quern am ple^untur folia minora, rotunda etiam : infummis caulibus (picatim proveniunt fipres herbace^, exalbidi,quinispetalisconftantes, in limbo exteriore mufcofi, herbacei in medio: fingulls floribus deciduis fuccedunr fingula femina triang^ria, fubflava^uffave, tribus foliolis vice capfulx, aliorum Lapathorum more, inclufa ; nnde dare conftat effe Lapath'i fpc^icm atjn<i ulrimo, imo& ufu prxftantiffimam, procedente tempore radix grandefcit, multis pi^aginibus inde propendentibus /ornata, colore tti fubrubente extra, intra vero flavefcente:' ablato ccitre^-cr.tcnc^ radixapparet fubluj;ea, nniltis venis fubrubicundis ipfam percurrent'ibus._ Radix *hxc* Jilig<inter exficcata, fl^vum rciinet coloiem, atque mafticata falivam flavo iride^i colore th git. Nafciturin agro Sjnenfi- (\\'X inde ufque *Vsbeken* in Turciam, hinc Vr-n^hs defertur. Vel ab Arabibus Ttfrcicifve mercatorib'is cum aliis aromatis mercibufque pretiofis Alexaiidriam ufque, & Cairo, Damafcn.-ji & Tripolin in Syria fitam.-delatum,itinere terreftri, quod durabilius & carius. Nunc aaremmari navibus advehituf ex China 5f,Mofchovia idque facilins, fedcitius corrumpitur. Floret apud nos dilate atque verfus ejufdem flnem femina maturefcunt-

2. *LapathumhXymuni*foliofubrotundo, riobis. *J.B.* Chabr. Kyppdlapathum rotundifolium, Ger. Hyppolapathum rotundifoliummontanum, C. B. P. Hyppolapathum rotunditolium & Pfeudo-Rha receiitiorum, Ad.Lob.Lugd.Hippolapathum five Rhabarbarum monachorum,D6d. Hyppojapathum rotundo folio, Lugd. Lapathumhoc montanum feu Alpinum radice nititur craffa, longa, furcata, cujua fingulx furcx plus quam pollicarem crailitiem affequuntur,rugo{ae & intenfe ilavefcentes. Sapore amaro: caulis bicubitalis & altior aliquando,profunde fulcis exaratus, rubefcens cW^lismultis donatur : folia funt Bardana?, notabilis latitudinis, rotunda, glabra,. *fed* qucaammodo rugis fcatentia & dilute viridia, *qnx* pediculo rubente & itriatoappenduntur; riores in fummis caulibus fpicatim 6V denfedigeruntur, mufcefi, herbacei, &alas fere totas obfident: floribus fingulis fuccedunt fingula femina triangularia, nonnihil rubentia, contenta inter terna foliola quae iiint loco capfularum. Nafcitur, authore Clufio, in.omnibus jflgis Aipium Stiriacarum 5c Auftriacarum, prasfertim circa humidiora loca, ad quae armenta ftationem i!c habentia zeftivis menfibus, aquationisgratia, convenire folent; frequentiffime etiam & in Rhcetise Alpibus. Floret aftate & circa ejufdem finem femen eft maturum.

§. 2. *L AFATHVM acutumfeu mucronatum majut.*

Lapatp.:"' iTheofbrafto i. *Hi/i.* 9. *inter olera numeratur: isrj. H'ifi.* 2. *tot a forma cum perfettum eft Bet* proximum cernitur.* Å**U*» *Diofc.l.i.c.* 140.^ *efefiu nominatur, ά**.*±™exi-. nankndo^ quodfoliorurn decottum ahum eMliat, isr exinaniat. Latinis Rumex, ut Plinio l.* 19. c. 21. *qui Lapathofativo, (srl. 20. c.* 21. *Oxalidi tribuit.*

*Genera qttlnqM Viofcoridi^ t^jyJun^n, WX&TW^* a'^ioi, oJaA^ *i'-^axdna^, Tbeophraft.* 7. *Hi/}.* 4. *"generaplura funt, (y c. 6. in filyeftre<?urbanumpartiturP/iniu* I. 20. c.* 21 *meminitfativi^fU-veftrk, Oxykbatbi, Hydrolapatki (sr Hyppolapathi.*

Lapathum tPphntz emolliens inter holeracea habita, cujus flores funt herbacei feu rnufcofi; atque fingulis floribus deciduis fuccedunt capfulae ex tribus foliolis mucronatis compofitsc; in quibus fingulis unicum duntaxat continetur femen triangulare, aut nigrum, aut Iufcum. Dittinguitur generice aB Acetofa, qiiod illius radix fit amara & purgans, Acetofa autem omninoacida. Lapathum à loco, ell vel montanum, hortenfe, filveltre aut aquaticum: à foliis, eit vel'rotundiiolium, vel acutum feu acutofolio: a capfulis,cft vel capfulis planis,veldentatis. De montano^r' ejo^i optimo Rheo five Rhabarbaro egimus fupra, jamdeLapAho ejufque varns fpeeiebus agendum decrevimus.

3. *lapathum* acutum, Ger. Oxylapathum, Fuch. Matth. Lapathum filveftre acutum, Lob. irag.Dod. Lapathum folio acuto plano,C.B.P. Lapathum acutum five Oxylapathum, J.B. lajr* A«cubiti & fefquicubiti altjtudinem excrefcit caulis hujus Lapathi acuti multis **alis concavus, ftriatus, (ubrotundus: folia Bcw longiora, venofafic in acucum niucroneni dfi.**

nencia,

ntntia, panini aut nonnihil in ambitu ferratn, npdo etiam fubrotund?, fapore fubacido: fiord mufcofi, herbacei, copiofi fepundum cn^liuV.luperiorem parteni: q-^ibus fmguljs cvanidis finguta Icmiiia tiitjuetra five triarigularia fucadunt, ternis ioliolis mucronatis, ex virore rubeic-encibus, inclula; radix dodrantalis circic;r, crafiitudine digitali, crocea, fapore amaro. Appetente Martio folia emergent, Junio floret, verfus finem-Augufti femina perficiuntur, Spoate fua gignitor inhumefiis hortis, paluftiibus locis & praciscirca Mas.

4. *Lapatbum* hoitenle folio oblongo leu 2-Liofcoridis, C. 13. P. Lap.ath.um hortenfe, Geili. HoiC-Lugd. Lapathum fativum, Dod. Hippolioarhumfilveftre, Match. LugcL ; Hippolapathara magnum, Ger.. Lapathum facivum five Patie.-Ma, Park. Hoc eft priori La pat he- .viito" -fitnile caulc femine, radicelonga luteaque, nifiqacwiioiidnabeat majora mollioraquc, paula crilpa drintorta; caulernrpuitoaltiorr-m, ut.qui Ivfmnis akitadinem non raro aflequarur.

c *L.il>atbum* aquacicu. ;• ?raii>*cuT>icaii,€.B.P. Lapachuni maximum aquaticum *dye* HydroUtiatbum, J. B. Chalv. Liiathum paluftre, T ib. Hydrotapathum magnum five aquaticum Ad.Lob. Hippolapathu nfilveftre, Mattel. Huic majoti Lapathoaquatico radix mapis ipfibras dedufta eft qaam vel Oxylapar>" vel HippolapatKo radice tons n'gra, intus buxea,cumtiotar)iliaftriftioneamaricante.[v] .Caules-hujus furgunt nd cubttos clnos, iliquando altius lnuUo,floribu3, involucris feminum, & feminibus, imo *t foliis Lapatho acutr fimileeft, nifi quod liujus rolia magis fintacuca,iliitisauttm non tam acntaJoiig'ttidine cubitali 6c fcfquicobitaliinaquofis, item iaeviora mtniilquerugofa, leviter crilpatis oris altqaando pradita, iubacida *&c* ftrcmic aftringentia. Provenit Lapathum hoc maximum aquaticnm in foflisurbium, & piluftribus fen aquofis, & ftagnantibus locis, rivulifque ad margines Huviorum. Hocexiftimo, inquit Joh. Bauhinus, yariare a^ulgari Oxylapatho proptcr fitum natalemvc locum, quifacitut videjturdiverfa planta obinfignem toliorum amplitudinem.

6. *Lapatbum* folio acuto rubence, C. B. P. Lapathum rubens,Dod. Lapathum fanguineum, Ad.Lob.Cam. Horb Lapathum rubrum, Cam.in Match. Dicicut Lapathum rtigrum aut rjtbrum & Rumt-x nigcr aut mber *3t* Sangaia Draconis, fed ptrperam , nam fuccus aridos q'li Sancniinis Draconis nomine inorlicinjs venumdatur, non exherbai:r.c, (cdomninoex alia ftirpe coiligitur. Facillime inter cetera tui generis Lapathacognofcitur hoc fanguineum Lapathum, qoia folia prolert longa, angufta, valdemucronata, rubra auc potius venis rubri" faneuinei coloris obfeuri aftefta: equorum medio oriuncurcaules brachiuti feu raraificati ejufdem coloris, atque in horum fummis proveniuntfpicatimrioree nuiilofi, herbacei, femioatriariguiarw, minoiajncapfiilisfiveinvolucris'tribiisparvisfoliolis triangulisconftanCihos: radix etiam eft rubra aut rubicundi coloris, atque hike nous fanguineis feu robrifl a *ex*-tciisomiiibusnullo ncgotio pnmo intuitadifcernitur. Floret Junio & Julie. Augufto demum femina. pcrticit.

t. 3. *LAP AT HUM aquaticum fm acutum minus.*

7. *Ltyatbum* folio acnto crifpo,[1] C.B.P. Hydrobp[ithum minus, Hil>.»Liigu Ccr- Park. Lapathum aquaticum minus, J. B.Chabr. Huic etiam natales font aquae, led non nifi limpi-'dje&fcntanr, trans quasefundo exerit cauliculos teneriufculos, iiactidos, graciles, nonabfqoe liinc inde tilamentis, utcaeteracaquatics planfa;, Jlipantibus & pcnduljd : tbiia font admotUimrentii.i SfoiolKcella, neetamenaquae innatarrfia ricu Potamogctonis. fed crc :ia,viridaiitia exstro, lanceole formi, crifpa tanten,anguftioraquam Pocamogetonis Lobtlii& PenE in Adverfariis Pufullum Fontilapathum & Lapathum tenellnm vocati.

fi *I at>i'tbum* aquaticnm ramofum tolio" augufto acuro Hore aurco, nobis. I apatlmtu folio ,/mm finre anreo, C. B. P. Lapatlii filveftris genus 4[1]"". Dal[1]". Lugd. Laparhum anthoxanthon, 1 H Chabr. HicLapachi fpecies putatur planta quam nonmilli 1'mghes Chironium folio I rhi* tloreaureo a Vlinio difttmi effe arbicrantur. Radice eft brevi, Irjltata & fibrofa.dura, V ^nf canlibusduobuoaotrribusangulofis,palmialntudine:foliisoblong!s,anguftis,&dcn-dT fit is : #ribus conftat in fummis ramulis aureis, undc anthoxanthon, id eft lucei co-irtmLapatliumnuncuparunt.

/ » *tbum* minimum. C. B. P- Aquaticum minus, J. B. Chabr. Lapathum minimum aqua-9 1 Ai *en* park. Omnibus partibus minus eftOxylapathovuIgato, ceteratifimilliticiinli LOO. UC. hocpeculiarc habere videtur, quod ftatim a radice fere caulis in alas incipit dimum: i[nrcri] ^lfflmjs aiis florestx certis intervals, 6V conlequenrer femina verticillatim jrtdi, in qu^ru uaniimufcofijutci, fingulisgcniculis oppoftro foUolo Jigular tnftar. Lopjpvniiuuj • ™ttn^JS M [:jorct julio & Augufto, quorempore & paulo poft ftmma periicit.

L

§. 4. LAPATHUM ... folio ſubrotundo.

10. *Lapathum* ſilveſtre folio ſubrotundo ſeu ... involucro lævi ſeu plano, nobis. Hoc pa-
rum aut nihil differt ab undecimo infra deſcr... niſi quod ejus ſeminum involucra ex tribus
foliolis conflata ſunt plana, lævia, undecimi ... aſpera ſive dentata.

- fiivcftre folio fabrocantlt mis tnvo)ucris dental;iS, nODIS. ni.
fimthtiors qojm fiqutnnum, pzUidia , plan a, & non aif m a rgincs en fpa aoi
valtk- ;i(-ccrtJc-beia ;>f decinram fbpra defi- ni, macu/ie fiibrubris iTiam noranttir: (
ctpirt,-; bijjcdiilcs'ra'molbs'fcu inr- culos brachiato.-?, qui pluiimis floribus fieri
nfcpCT inttrvalbdifpofitis6n .. us fingulis fingi.'- » ^etliintfcmina triangularia,
inclulaternis foliulrs v^dcliifpiuis&inm^incdci ' •: it ' iniupcr jfillidins f*
Oxylapathi crifpi. Proven t in toiTis & ftis in r utimo Lapatli
tolio li uncto kminis mvolucro livi 'ino, atqo \Sx quidem ab ctacu
fc r;:!n ond perfeftionem invotucroru. >iSorum fci . Horn itident Aogiirto,
£eptt:i! O&obri ;iitvolucris lii!'pidis,dt. .d decir j atho lUvetlri lolio it id em fub-
rotundo inis mvolucrolsvi feu piano, pr, 'tuicafacile diftinguicur.

t 2, L urn Chak-pr—' . aeato leminti .volucns prolundcdcntacis, nobis. Huius
c *i\ u L i ^ v ii • ^ n ; i altitudtnem ftfquipcdalem , ad cujus fingula genicnla na-
fcitur oa«H3rti'u. ; florcs ibidem producuntur conterrim nafcentes, l>erbacti, ;it-
que (ingulos deciduosiequuntur involucra valde dentata, quafi fpii^ofa, inquorum fingulis
lin^ula continentur femina triangularia, ut in cateris huius clallis.

i^.LapiUbum ramis ptocumbencibus feminis involucrodentaco foliis intcriotibus fidi-um
inftar, uobis. Lapatfeom pulchruni Bonoaknfe, j. B. Ghabr. Palchram fane ert lioc Lapa-
tlium Bononia: primonafciobfervatum, fed nuncpaflim in copmiteriis, & ncgleflisfepea no-
bis dbtervatam m. Ex craflaiadicemulta folia, pleraqueduanim unciarum longiuidme ,
pediculo- ere longicudinra profert, unciam plus minus lata, in medio prolundc
utrinqoj ^jndente fidium irtftar, unde ei denomtnatio, verfusextrcma fubrotunda : ex
nicdion . um caulispcdalis, nonnunquam (elquipednlis, exit in plurimoa ramos incurvos
brachiatus : ad fingula genicula Horcsherbaceos,mnl(;olbs,c«terorum Lapathorummorepro-
felt: qtiibusfingulisfiicceduntterna tbliola, angulofa, cxteiius liiipida , continencia f-jniina
triangularia, fubiuffa, ca:terorumLapathorum lemin'rbus paria.

14. *Lapathum* maritimum toetidum,*C. B. P. Prod-6> Park Lapathum hoc maritimum foe-
tidum radicc eft & jauleatrorubeiitc, pedali, incurvo, qutm foliaatrorubentia, fubrotunda,
longis pediculi? Sonata, 6: uncialia, interdum finuata, communiteralata, ambiunt: exquo
rum finu ranv liirguiit, finnlibus foliis cinfri, quorum fuperiora leviter perambicuin dtn-
tatafunt: ommotlofculi mufcofi,quafiinfpicadifpofici: quibus ucriculi tcrniitoliolis
con tan Jtundi, fatismagni, (eoiea commencesftccedanc. Hart pbnta dum virc
gravis .5, fc inniuritimU nonlongc MonfpelVulo provenic.

TEMPERAMENTUM & VIRES.

1.1-ap. *\£Jlanti([imum rotundtfolium Rhabarbanm officinmum diflum, nobis. Rbabarba-
TU;:: Ipln. ds Exot. Erpwgat tnim Rheum feu Rbabarbarum, per infirm, bilmflavam
i$r qu.i. tituitm in praximis vtis barenttm. Vtilti ac cemmodatx eo fur patio omnibus
quosbii. 'vfeftat, ut laborantibttsncutis tehrttanitfebribui ; iQerkii^hepitkh \ toih
ftrt in pit , peripneumonia\ angina, mfania, furore, rtnum, vefica (5 omnium intcrn&r
rum parthm in LJtou:icmbns, (y frsftrtim ayfipdactii afftfikmbui, tamcxtanis quam in-
ttrnh. iJiiliiJiiWm am Rheum jtcinori iyftlti, prater tnim quod bilhfos pravofque tx-
purget bumorei, (y ibobfirufiiotribmrngtm expediat, robur qucque maximum tpfn vif*ceribnt
confer!, Iiaut hauittt— nl— * • •^ *
iiiijfi QQ utififfiTfia t ili 1
winn babtni & txpur\\tndi <? aperk ndt, aflwymdique polita potent urn. Mo dust > >
• ad ij.macerati vero una cum dmidia aJiij. D<uur in calidwnbus quiditn m
L aura fotybtaut aiteriiu nature fmulh dituto, aut MUtuh Itquore vel ttiatn few toft
\ir f X V m aih aUl ^"ow^ripoufl. ft Exbibetur q q f l
tu ry*jT$vHm ?"™mt™iM *M'mem -, tale dyftrmrkis is czltfieii auxiltatur \
» Mmdtmvitwfti hmetiim ahum demde rtfrimit Or cohtiet. S,Jlit to J«n%odo*

is cumaflringente zfiqtjbpermixtum. Jnnoxium, tr.fuit Mejue.),mbr,ri ivomtfi-nctatiValuLre ispuerij isr gravidis.

mtttum, cmnitemperi tsrvw

-Lapathum *Alpinum folio fubrot undo,nobk.J.B.Cbabr. Hyppolapathumfeu Rbabaxbarum menaebo-rum Dod LapathinnmbujKtqMdRhaha-banimvmnachzrumvoiaturpurgandivim ohtuKtju-tbore Fu'cbfio fiinpulverem ndaRu.ndrtch. pondere fumatur. Neque idmirumadmodum cum Diofcoridesipfe omnium Rumkum olusdccMum ahummollirc, atque deco£fas eorundem radices cuin vino resio morbo correptos emendare , 4 bilk nimirum per inferna ed'Mionem, ttfletur. Quomodo co utidtceaU docet Traguf, Magnaru,,:vmumjnquit, Ucradtx cumpufiHoZi^km (umf'tai'hkzmaisr bth» per inferiors evacuathymoao. Recipe Radicxjtrid* drdc. j. Zihithe-~,;f, fcrup.j.'inpttherrr.redige, fwiejejunus Hffure calido. Pro Rbabarbaro quibccfubflituunt "idofi' utttntur. Z.-aix digeru, .ab/ltrgit, pwvocat, vtundat, aperit, nonnibu aftringit. flavam isr fa ofos b.. -nores educit... Folia. :emra in okribm eduntur ademolliendnni ahum. ucctts, aitMatib^ls^-i cum falphhrc rflitusfatbiemfd'tat, cum Lupincrtnnvero farina yttieines alphas iy a!ia$ cutisinfefiiyip rJerir. Radic'ndilutuinex vino pan.turn prfftat ad j- rfffum cakuhs. Idem facit raJkhficcjepulvh drachms pondere ex men -co pot as quin-c, i vn ex Marubii deeoflo hauflas diruginm cur at. Lcco RL*ihoc utebatur Lazarus a Scbevrende, aui aicbat purgare fi adduplum Rhabarbari exbibeatur.*

L aputhum *omm temperitm baba nonnihil fr'tgidam is quoddam quidem exi^uih r.; moderatam, aliudvtro iment^em; reftcaint veroomnia, fed non omnia aqualiter. Sativi Lapathi fli.i, qu<z tfculaita funt frigiditatemquidemexigsm, bumiditatemvero ma'prem cbtinent, ac itna lentorem, unde facile accito quando eduntur per ahum difcenduiit. Vwfcorides etiam omnium dccotlo c'lere ahum tmollirc tradit, quod is Horat'm annotavit fermon. l. z.Satyraquartafiz (crikns,*

---Si dura niorabitur alvus,
Mugilus & vik-s pelltncobllantia conchi,
EcLapachi brcviahcrba.

Srevcrn auicm appelht Lspatbi berbam, priufquapt caulis tnatut fuerit,p£cipue quo temper 'cfu'i l'.fV herbo- idonea efi. Editur atttem h<£C coda Jed minws quam Beta vetetiam Sphtacin ('uavii: fuccttm ingt'rierat humidum^aediocrittr trajjum, isparumalmtnti confertman. autem folia cum frigufitaiercfmant? feminavcro bujut turn isrfatrva ac etiam Oxali-i temtitate quadamfubjlanti refrigerant, valde reftccant is adflringunt; contra dy/en-:ccoj!ujcosafe£i^venrriculiexbilefubijerfioriesi£r'faflidia, tumis' adverfm fcorpiottum at Viofccrdes refert, bibuntur,profunt isr fanguimm fpxtennbus (i-L't'.'a Acacia^ Aittbore i apaihiacutiradix ccrviftx infufa huditifftmum antifcorbuticuw bat-turD.* Willis £&

HALLUCINAT10NES CASF. BAUHWH,

Aliorumque Authomm.

T"> *it 114 ctLi.pl-n- LupaUium bontnfe ft* \J *C.Jf.P. S?»i*tbU, ,fi.* III. *LApA-*

CB P *Spinaclta jilvepit Taftmofo ftmtwt.lM^L*

nailJIt-j. *-Cam. Spin** *£.

"o *a fine ultimo nan dtbtnt Lapa-*

thtdni

m r vJ > - *(*

•*fir*b***i* ,.f *l*

8 a •• *r } n ?«(*

*lucittatumfuifft Cnjb. Bauhinumbu i» Vmatt fuo ttBticM, iUminttr Jj»f>»tha rofotat batte piaxtam pro Lapathi}, ejl rnim Jjw uitmftu I'alx-Jliniim five d-gyptUtitm CiaJ! tn (at llijhria. T-Ji, inqttam, jipttynum prtma a tacit dam qtticlibet e-jmpart rumpitar man/inte ; fttuida afiliquufni-icatanupnt Ttfcrtk, irmimbufi\ue contprejjti jub-rubrujtve ourtit ibukmtouattn ; hijir iiotif /f/ctc-ftadtaut jtpocyno ctnvtnieHt'biti, Apotytium ftf**-dit vtl mtdiocnttr rrJfte Botatiim rtrfati, neittr-qttsm Lap at bum a fi mi Us a dint foliorum turn fitlut Lapathi.*

Pag. uf-eol. t.pl. 11 .Jjtp'Atbam folio anitt rrr-fpo, C.B.P. Lapathum atut»m eiijpam, Tab. Q Lapatbum aquathum min»f,CB.Pl-npafhum mtmu, Lob.ljtgd, Fab. Item Lnpfttmm minut, Gtr. ffy-dralapathumaquatitum miW,J.B.A&r, It drolitpiuhum jatr.nm tjttfkm (Irrarili non tma-att. ttnfiriunt uttam ii eandtm Lapathi jfrteiem ; tnde Jejuitmrtapftmprtmo'J'iibernitmontanam btf,tjurm' ttdmodutn tn mrittt) ntiir, atqur ilium fct/uututn tlfe Gr raj ilmn tanqttnm ejtifjftnin'n,* £T *hac rat tout* I *v, til tt pli cat tntia fiat r it front Cajb. Kaultnus,*

§. 4. *LAPATHUM folio ſubrotundo.*

10. *Lapathum* ſilveſtre folio ſubrotundo ſeminis involucro laevi ſeu plano, nobis. Hoc parum aut nihil differt ab undecimo infra deſcripto, niſi quod ejus ſeminum involucra ex tribus foliolis conſtantia ſint plana, laevia, undecimi vero aſpera ſive dentata.

11. *Lapathum* ſilveſtre folio ſubrotundo ſeminis involucris dentatis, nobis. Hujus folia ſunt latiora quam ſequentium, pallidius virentia, plana, & non ad margines criſpa aut dentata, valde accedentia ad decimum ſupra deſcriptum, maculis ſubrubris etiam notantur: caules circiter bipedales; ramoſos ſeu in ramulos brachiatos, qui plurimis floribus herbaceis denſe per intervalla diſpoſitis onuſti . . . us ſingulis ſingulis ſuccedunt ſemina triangulana, inclusa ternis foliolis valde hiſpidis & inaequaliter dentatis. ... inſuper pallidius ... Oxylapathi criſpi. Provenit in ... & ... in ... decimo Lapathi. ... folio ſubrotundo ſeminis involucro laevi ... plano, atque vi ... Mx quidem ab eo ... differt ... ad perfectionem involucrorum, ... eorum ſemet, Floret itidem Auguſto, Septembri & Octobri; involucris hiſpidis, d... ... ntho ſilvestri folio itidem ſubrotundo ... inis involucro levi ſeu piano, pr. ... facile diſtinguitur.

12. *L... tan* ... ſeminum involucris profunde dentatis, nobis. Hujus cauli ... i altitudinem ſeſquipedalem, ad cujus ſingula genicula ... (citar ... -tntn; flores ibidem producuntur confertim naſcentes, herbacei, atque ſingulos deciduos ſequuntur involucra valde dentata, quaſi ſpinoſa, in quorum ſingulis ſingula continent ur ſemina triangularia, ut in caeteris hujus claſſis.

13. *Lapathum* ramis procumbentibus ſeminis involucro dentato Foliis interioribus *Bdvat*O inſtar, nobis. Lapathum pulcherrimum Bononienſe, J. B. Chabr. Pulchrum ſane eſt hoc Lapathum Bononiae primo naſci obſervatum, ſed nunc paſſim in coemiteriis, & ... neglectis ſi peano- bis obſervatum ... m. Ex craſſa radice multa fo!ia, pleraque duarum unciarum longitudine ... pediculo ... *'sxc* longitudinis profert, unciam plus minus lata, in medio profunde utrinque ... pondente fidium inſtar, unde eidem nominatio, verrus extrema ſubrotunda: ... mediocre ... *,am* caulis pedalis, nonnunquam ſeſquipedalis, exit in plurimos ramos incurvos brachiatus: ad ſingula genicula flores herbaceos, muſcoſos, caeterorum Lapathorum more profert: quibus ſingulis ſuccedunt terna foliola, anguloſa, exterius hiſpida, continentia *ktaioS* triangularia, ſubruffa, caeterorum Lapathorum ſeminibus paria. -

14. *Lapathum* maritimum foetidum, C.B.P, Prod.& Parlc. Lapathum hoc maritimum foetidum radice eſt ... auleatrorubente, pedali, incurvo, qaem folia atrorubentia, ſubrotunda, longis pediculis ſonata, & uncialia, interdum ſinuata, communiter ahca, ambiuuc: ex quo ... Turgunt, ſimilibus foliis cincti, quorum ſuperiora leviter per ambitum dentata ſunt: ... ammo ... culi muſcoſi, qu... ſiinſpica diſpoſiti: quibus utriculi ternis foliolis con'Viir ... otundi, ſtris m;igni, itmen comine ntes ſucceduni:. Hic planta dum viret gravid ... ,5, it in maritimis non longe Monſpelio provenit.

TEMPERAMENTUM & VIRES.

1. Lap. ... *ſtanriſſimum rotundifoimm Rbabarharum officinarum difiitm, nobis. Rhabarba- i um, 1 ... is. de Exoh Expttrgat enim Rheum ſeu Rbabarbarum, per inferna, bilmfiavam iff qua. • ... itttitamin proximis vth bdirentem. ^ Vtilis ac commoda ex eo purgatio mnnibui quosbit. hifeftat, ut laborantibus acutis isrtertianis febribttt; i£tmcU,hfpi-tkit i ccn' fert in pk ., ttriptetimnia, angi? infania^ furore, renum, vefic<e <? omnium intern*- rum partiuin inH^matknibm^ is prefertim tryfipelattis afft£iioritbu<s, tamtxtank qttam in- itrnk. VtiUffiMn certe Rheum jecimri iyfilii, prater enm qmd bilicfos pravofque ex- pur&et himores, & ab cbpuftionibat meat us ixpediat, robur qucque maximum ipfis vifctribut cctifert. hau,tbaudtemere Rheon vita bq&is k nonmillh dittum vUeatdjk Commodiffw* emm ac utiltffima talia jetinori efemedicmema Galen. XL Mabodi aftrit: qu* videlicet mi- xtmbaknt^f expurgandi & apemndi, (tftringaidiquepofttapotentiam. Modus exhibition^ a arach.j. adij.macerativero una cumd'tmidia adiij. Datur intahdioribu* quidtmmorbiscum Cicdcrei, Intybiaut atterin*nature fwnlk diluto, aut fWlatitio fauorevtl etiam ferolaMs• ft vero calor abefl ex vino albo aut Rbenano daripoteft. Exbibel ur quandoque left wn, fed it a *t nulta ejuiparsvdminimum fentiataduſiiomm ; tale dyfenttrkk is celiach auxiiiatur \ expvf gatis fiquidemvitiofis humoribus ahum dcindereprimit is cohibet. Siftit eodemmodo Jo ...*

& ſuperfluentes menſes, ſanguineoſque undiquaque fluores præſertim per veſicam, ſed in exi-
guâ quantitate, & cum aſtringente aliquo permixtum. Innoxium, inquit Meſues, Rha medica-
mentum, omni tempori & omni ætati ſalubre & pueris & gravidis.

... Hippolapathum ſeu Rhabarbarum monacho-
\& pathum Alpinum „ Jtn hum quod Rbaba'barumjmnacfarmnwcaturpureandivimobnmt,su-
Dod. Lapathi it uhtrim rtdaSumdrub, pondere famatur. fleqtte idmirum admodum cum
tbore Fuchſio, ſi ... ''lum alvummdlire, atquedecoftmeorundem radices
Dioſcorides ipſe omnium Rumicum olus ... ab bilis nimirum per inferna eductionem, teſtetur.
cum vino regio morbo correptos emendare, Magnarum virium, inquit, hæc radix cum puſillo Zinziberis
Quomodo eo uti deceat, docet Tragus, hoc modo. Recipe Radicis aridæ drac. j. Zinzibe-
ſumpta phlegma & bilem per inferiora evacuat ... in jure calido. Pro Rhabarbaro qui hoc ſubſtituunt
ris ſcrup. j. in pulverem redige, ſume jejunus ... abſtergit, provocat, mundat, aperit, nonnihil aſtringit.
Duplici doſi utuntur.
Bilem flavam & ſer...)fos fayiores eduat-Folta. ;emra mokribm ... adeo ad emolliendam alvum.
R... iattbfifa, cum OilpkiretUitutfcabkmfanat, cumLupincrumve.-oyanna
*??jnfita& «fi" ™& i^edtnft.. rent. Radich dilutmn ex -vino pan turn prtfiat ad
mgines, W™™^ /Jffl £# T^kkflcC£ pdvk drachm* fondtrt ex mm -co potu, qiun-
-.: J.,.«« A*„/?*, trurinmcurat. Loco Ri>*i hoc utebatur Lazarus a Scbewende,
etiam ex Marubio ... qui aiebat purgare ſi ad duplum Rbabarbari exhibeatur.

Lapathum omne temperiem habet nonnihil frigidam & quoddam quidem exiguum ac moderatam,
aliud vero intentiorem; reſiccant vero omnia, ſed non omnia æqualiter. Sativi Lapathi folia,
quæ eſculenta ſunt frigiditatem quidem exiguam, humiditatem vero majorem obtinent, ac unà
lentorem, unde facile ac cito quando eduntur per alvum deſcendunt. Dioſcorides etiam omnium
decoctio olere alvum emollire tradit, quod & Horatius annotavit ſermon. l. 2. Satyra quarta ſic
ſcribens,

— Si dura mombitur aivns,
MiigilusSe viles pellenc oblhntin concha,
EtLapnchi bievisherba.

Brevem autem appellat Lapathi herbam, priuſquam caulis enatus fuerit, præcipue quo tempore
eſui hæc herba idonea eſt. Editur autem hæc cocta ſed minus quam Beta vel etiam Spinachia
ſuavis: ſuccum ingenerat humidum, mediocriter craſſum, & parum alimenti conferentem.
Oxylapathi autem folia cum frigiditate reſiccant, ſemina vero hujus tum & ſativæ ac etiam Oxali-
dis cum tenuitate quadam ſubſtantiæ refrigerant ... ſiccant & adſtringunt; contra dyſen-
terias ac cœliacos affectus, ventriculi ... ſcorpionum
ictus, ut Dioſcorides refert, bibuntur Profunt isr fanmmm fpumfibu*ndd?a Ac*cta, Authore
Plinio. Lapathi acuti radix cerviſiæ infuſa lauditiſſimum antiſcorbuticum Willis de
ſcorbuto.

HALLUCINAT10NES CASP. BAUHWI, Alioiumque Authorum.

P A, us tel i.pt.n. Lapatlium korttnfi&*
Path. Ual. " nun fjiinvjo, 'cmifu, L»sd. . v. La~
... C. B. P. Spi-
ffifiC. Sp ... tr
Zi**3**<ty*»B* fro Lapathi ſunt
trts ſpeciebus recenſentur cum ... itemus Lapathi ſemi-
angularis, harum autem ...
mihui accedunt; ergo a fine ultimo non debent Lapa-
tha dici.

Pag. eadem col. 2. pl. 1. Lapathum unctuoſum, C. B. P. Lapathi ſilveſtris ſecundum genus, Lugd. Bonus Henricus, Brunſ. Trag. Matth. ed. Bauh. Tab. Ger. Tota bona, Lob. Dod. Thal. Nec hæc planta a Caſp. fine ultimo accedit Lapathis, ergo non debuit a Caſp. inter Lapatha diſponi.

S ... 116. col. 1. pl. v. Lapathum Ægyptiacum ... ſiliquis Aſclepiadis, C. B. P. Beidel-ſar, Proſp. Alpin. Oſſar vulgo in Ægypto; fructus vero ... Graviter hal-
t;:i- ... el Oſſar, hoc eſt ovum ex Oſſar.

lucinatum fuiſſe Caſp. Bauhinum hic in Pinace ſuo conjicio, dum inter Lapatha collocat hanc plantam pro Lapatho, eſt enim Apocynum Syriacum ſeu Palæ-
ftiaumfive Aigfptiacum Ciufi injtii Ilijloria, Eſt, inqt/am, ylpocynum primo a tatle dum quirti jmpari rumpitnr mananti; fnuidu a/iliqrti) feri-etalanugine refcrtis, feminibv/'qus (omprtjjis fttb-ritbrhfive aurei's ibidem.emdi-tis; h/fcc iwtis Afilc-piadi ant Apacyna convenient!!/us, Apotynttm ft pro-dit vtl mediomt.tr i'df^te Bota-nica verfatu, neutt-quam Lapatham a frmihtudint folioritm turn folia

J'ag.nf.col. i.pi. 11.Lapatbum folio acutt cri~jpo, C, B. P, Lapatham ecurum cnfpum, Tab. g Lapatbum aquaiicum minusjC.h-T-l.npathum miiim, Lob, Lttgd. Tab. Item Lapatbum minus, Gcr. Hy-drolapat hum aqvaticiun mtms,J.B, 0'itbr. Et My.drolnpaibitm fativam tjufdtm Gcrardi non emu-citl. cauficiu-nt unam & tandem Labatbi jjiniem ; inde fejuit.'ir Zap/amprrmoTttbernitmentanutt! bit, qucri!' adttiodu-m tn mulcts nlits, atqtie tihtm ftqitntum tffe Gerardum tanqutim cjmjjmium, S hac tathnt nobit mtiltiplitat tntiafme ratigne Call. Fauhinwr.

DE MULLV NTIBUS

Et refrigerantibus flore herbac emine triangulari donatis.

CAPUT XVIII.

OXALIS ACETOSA,

O'J&VK .dicitur Gracj-s: Ac ribus,acquefcminetnangola•• plurimiimlutea, reucrocea &amara,.pu. . td&igerai " e, hoc foionemine interfe b nmi, vj? ia, vel anguftiiolut; Vaquc vel filrola,pi•• velfinoata, c^ncfenrepente pratcnfis, mbergenfis, Ron"- Cretica, L; chiratiotii •rtnnis v ' .mis ab acore quo praedka eft: foliis, flo- ^edic t-^Tt-ho. fed cHmICapathi<-radix fit ut- Oxal. cidæ & aſtringente iinti ^ tofa. eft ration"0 : vc-Jciifpa: L ...Jicum, vel i - -^iirepen •Ituberota: a k > -^ve l ,itica,vei wlitana: eftque tandem '•im tacieri us a praten,fi vulgar!.

TABULÆ, XXVIII. Seftionis quinta:.

.. *yulgarh feuflarta, nohk. Aatofa vulgaris. Park; Dxalk vulgar is folio . ,titenJiS\ acuminato, J.B.Chabr.* a

2.Crifpa>nobh. Oxaliscrifj>a,Tab.Ger.J. Chabr. Q

3. *Moſchovitica ſterilis, nohk.* ©

4.MaximaJLB-P. Qxalh majorBrochgnbtrgenfis^Thd. 0

Montana

. Radice ntlapedali autfefquipedaH Layatbi inflar ahfque fihris, nobh.

o. *Ragufiana radice tuberofa, nobk. Oxalk txthtrofa, Lob. Lugd. Hod. Tab Ger. Acetofa Ragujiana, Jacob. Zanoni.* ©

Feficaria 7. *Americana fdlik hngijftmkpediculk donatk\ twhk, Acetofa* **vejfcariafqc-** *pjina, Eyfl.* $?

Ace/ofa

Z.Tingitanamajor perennk repens folik longk fimiaik,nabk. Acetrfa perennk TingitanadentataJatSl>. Zanoni. 0

C 9. *Franca five Montana, nobk. Oxalhrotundifolia, Dod Lugd. Tab.* ©

Rotuwdifolia

, *(lo.Eboracenfis folio hi media deliquium fatiente, nohk.* ©

(it-Anguftifoliaelatior, nohk. Acetofa angupfolia clatior, **Fork,**®

^lata-iii.Minar, nohk. Qxalk minima, Dod. frag. OxalU minima finuata \ vervkirhi^Gtr. a

* 3. *Cr^tica femhiz acukato, C. B. \is Prod.* $

14 *-ipolitaMOciw folio, C B. P. Acetofa fiea^litana Ocimi folio*

§• i. *A C E T 0 S JB. larifoli* mnjoresfolioacuto.*

Explicit to purtk Tab. vigefim o£lav<£ Seilionh quint x.*

'* A C"o/fl l J"'tenfi3,C.B.I. Acetofe,Brnnsf.Lon. Acetofa major, Caft. Col. Acctol:i vul- x"Vg»KS, Park. Oxalis,Trag. Matth.Fuch. Dod. Ad. Lob.Tab. Get. cmacul. Oxalis major, Thai. Lugd. Oxali; five Acecola, Ger. Oxalis vulgarts folio acuminato, J. B. Chabr. CaulespromkhscAcetofa cubkoalciores, ftriacos, concavos, iiiniultas alas divifos: folia Biftorti foliis minora, acuminata, qua pediculfadhirenc,mncronata pinnatavc, fuccnlenta, . acrovirentia, faporeaci(io: HoresrertherUceos, involucra & femina Lapathi acuti; radix fibrofa, laiea, ftrem^flccamc& aftringentefapore. Ubique in prarisSr filvis humidis qnolibet sftatis temport vigeie obfervainos. Floret atfate, & verfits ejufdem finem ftniina per/icic

2.4cert/«crifpa nSW Oxaiis crlfpa, Tab. Ger.].B. Cliabr. Hscnarali loco tcmpbre florendi,&modocrdcendi,apnorcplatienihil variat, nifi quod nacura Ibliiacrifpis in hac mire ludac Earnautemlcoiic cyprcilum cxhibeie ftatuimus, negenerali nottra-Hiitoriae Oxonie'nfi quid temeredefit,

3. *Acetofa*

3. /l«/fl/rf fierilis Moichovitica, nobrp. pi—parumdifi iilquod fig foliofior rotundior,&omnino minor: riro'f- spFOtrndi^ iu^ j i iemina a-pud nos ad maturitatem perducit; «nde ; tisftenhs denominate, lneunte Vere, *ejaa* folia cum fine teneriora, acetariis funt apu. 1.

4. *Acetofa* moncana maxima, C. B. P- Ox |br Brockenbcrgenfis, Thai, an Oxalis altera, Czf. Hwr omnium fuae loctis folia prod^; jra fpiffiora, Betae mo<)n rotunda, pallide tre'ntia: caulem craffioreinedit&breviorcu^rcris: floribus, femm ,iucris lemini-bufqtie, cumcjcterisconvenit.

5, y W a montaoawdicer^ra pedaliamfe -aft Me fibfis i Hscprovenitradic*re& Tefquipedjtf at, , .sadterenubus, prout. ••nvui^ri, quoad .ntc" Onshujus clafi.s.

'£rt/3 Ragufja n ^cetofa akera minor radice a, "TRagufia- . anorii.Ox? - ofa.Lob.Dod.Uigd.Tab.GerC c UIL, jxalidem praten ipra tern .*• : fbliis pans niagnirudinisBc aalis alasami [^tantibtis,inferior autem 6 .erram longi^ nediculisnixis: fit herbacei, ftaminulis luteis refcrti, fpicatim fuperioi B asparcjadl -aFfiipncraj ibustube-r'fi, piiinTjendulaevelOcnantliesradicibusi.inilibas, 1[

7 *Acetrfa* Americana foliis longifiimis pediculia donatia, (.. u. cana peregrina, Eyft. Ex radice caufes plures, rorundi, ftriati, larves, cnb^aiea, recli-nati ptodeunt, fjjimox in plures ramos oblongos brachianrur: toliahabet pallida v, vcluti nitrofo pulvereobfita, anguloia,non tamen ut in vulgari biforcata auc alata, fed potius Atripli-cis forma biuncialia, & pediculis triuncialibus donata, mollia, carnofa, lapore acido, ex quo-rum finukis alz furgunt toliis minoribus, fed eadem forma onufta:; in q^ai nm at & caulis fum-mo fiores exigui, niafcofi, veluti in (pica diipofici,eniicant: quibus fruft'is fohacei (extenui-bus, ruffeiccntibus membranis ejegantiffiiais vciutlis, veluti Fritiilariaey u - tlonbus, pcreas difcurrentibus, conipofiti) uc in aiiis, fed qiiadruploquam in vulgar! majv irvts pe-dicellis dependentes, fuccedont; quibus femmatriangularia, oblonga, ruftt 'plcn-dentia inclafa continentur.

8. ylntfo/fl veficaria Tingitana perennis repens tolns loiigis (mantis, nobis. AcetoK perennis tinetona major dentata, Jacob. Z.anoni.Non roinovis etr nots hxc Acetofa a foliis bciniaris feu finoofis quam fextaa radicibus fuis tuberofts,Foliaprotrudit e terra plorima, longa,mncronara, or ofonielaciniata feufinuata, inioundplata: e medituStio hoium exit canlis ->r <:erram ftratus, "lcuiustienicLiIanafciturfoliumtriangLilaieitidemfmuacuni:infummisc iafcunturtlo-'res mufcofi: quibus finguiis fuccedont veficstriangdaresin gremio concinc uaa cnangu-laria • radicem profeit crailam, repentcm mutns fibns feacenwrn. Cop,oie it In M w cania1fingitana,undeadnosrnifit^/of«ntffl-jBd/tffli hue in Angliam.

§. 2. *ACETOSJE majoresfoih rot undo.*

c. *Acetofa* rocondifolia **hortenfis,** C.B.P. Oxalis rotundifolia, Dodi Lugv Oxalia Franca five Romana, Ger. Oxalis repens rotyndiori folio, J. B. **Chabr Lndit;** hare **acetoft** '- l•- c—>rwi,t^n^;™ R,r™:« velChclidonr ""ionspro-ximis modo alanim appendtcibns donatls, alias fagiccx mihir nuicronatis |vi jprlu-chiBfoliorommodo, colore glauco, pinguitifculis, delicatoque acOrtpracdttis = manes, ubito loiigiore,?: "flofculi e ftaminulis feu fibris componuntur, ut in prxdiftis, UIL. O tamen ru-! ribus'-femenfingulisfloribusunicum fuccedit citaiigularc,quandofementsfcit, namradix Bis repii fub terram, ficur & caules fupra terram procumbunt, ur cornered* in priore: ra-Jf" We eft minus acido, fed magisficcoqpam folia. '

Acetofa rotnndifolia repens Eboracenfis folio in medio deliquium patiente,nobis.Hiim3)°' humiprocumbuntutfuperioris : folia funt rotunda, fpifla, virentia, cum deliquio in me-I ^ alcsteraconvcniucum priore. Provenit Jn comkatu K^?OTfr/flW/rf, illic reperta \?6* t[io, quoa A por,ltcario Londinenfi, & diligence fcrotatore rariorum plantarum in Anglia fcjSiK *W&}* Tjj-tjpg rbntem diftum iSutbliarDiuCTcil inIDHIfelEDalc, agro foefiinte ad illultritli-provemcntiu m 'Z^ jmt7!imvt^ Eqnitem Baronettum Grandis Coiililii Anglican! Parlia-mum Dominum fo menti procomitatu *Weftmerlandiæ* delegatum.

o. -J . *ACETOSM minores ,,,,, longifoliæ*

eoiataan0uttifoliaelatior, nobis. Acetofa anguftifoliaclatior, Park. Hare 11 .*Acetofn*^ncc .^caulesfint tenuiores., altiores: folia kidem aliguftiova &longi-fequente aimcu 1- ora, cætera ei convenit.

12. *Acetofa* arvenfisianceolata, C.B.P. Acet^faifliinorlanceolata, Park..Oxalis minima? Dod.Trag. Oxalis minor, Matth. Lùgd. Oxalu mirima iinuata vervicina, Ger. non emacul. Qxalistenuifolia, Ger. ·Ha?c Acetofa prolixas lig:iofafque habct radices, valde fibrofas, rubentes, hucilluc reptaates, in plqra capitadiv.ifas,-"quae foliaemittunt unciam longa, & aliquando ampliora, ad imum juxta appofitionem pediouli auriculata, guftu reliquarum inftar acido: flofculi longosefficiuntracemos, ftaminulis lut-jis onuftos, quibus fingulis fuccedunt fingula femina trianguhria,minima. Haec ratione loci m?jor minorve reperitur. HincTabernaemontanus duas pingit Iconeb quem fequuti fnnt Gerardrd '& Jbh. Bauhinus ejufque fimius Joh. Chabrcus, ctiam'Cafp. Bauhinus in *f* inace. H^ ^rve, s,XIII, XIV, & XV. Cafp. Bauhini differunttantum iecundnm fertilitatem & Aerilitatem foli.

13. *Acetofa* Cretica femine aculeato, C. B.lP. & Pi^H ^*vc* radi :eeft parva, ruffefcente,fibro'.a, inlumma tellure h-aerente: cauliculi? quandoque pluribu.f., pa.'mum fuperantibns, aunu reclin?.tis, quandoque una, led in ramulos I'laqhiato ; foliis pirvis, oblongispediculis/Ionatis, auriculis-carentibus: ^tlofculis multis^, ex.g^*^ mufcofis, c rca ramulos femipalmares, in modumfpicde alternatinidifpofitis: quibus femenmcedit tenuibus membranis aculeatis inclufum, cui pediculus oblongus, ircurvus, in medib tumidus, ut in Caltha, additur'. Junio floret, & femenpaulopoftmar.«riL'.

14. *Acetofrt,* Ne;,poiiuna Ocimi folio, CB. P. Acetofa Ocimi folio Neapolitana^w*^^6" e*, Col. Prater foliorum differentiam, quae huic Ocimi modo flint fefquiunciamlata,carnoia, ovaiifigura, petiololongohasrentia, veluti nitrofo puivere obfita, acido fapore, utin congeneribus, cauli h^rentia alternatim, ex quorum finubus alasfurgunt minoribus eodem rriodo. foliis veititae, inquarum & caulis fummo in fpicam, utinaliisflores emicant, congefti, parvi, herbidi, lutefcentes, mufcofi, ac etiam circa fumma folia hasrentes foliolis quibufdam parvjs, quinis pro calyce: quibus fruftus fuccedunt foliacei, ut in aliis, led huic miro nature artificio "bubulinnm caput r^primentes, nam collo caul; luerent, & inde adcapitis extrema veluti cornuaparum iner fecurva, paulo inferius veroac veluti èregione oculorum, aures veluti apparent utrinque&fupercilia & ab his reliquum'dependens capitis totius Iconem exprimens;: caules plures ab radice exeunt, aliquandò pedales aut majores, parum angulofi ac veluti ftriati: radix tenuis refpeftu plantae in fumma tellure haerens. Totius plant* fapor acidus nomen indieat, utincongeneribus. Frequentiffima eft haec Neapoli in fepibus, ac tenuibus locisV32' lertimPanfilippi&Mcrgclinc. Autumni fine exit fpontelocisfupiadiais, Vere caulem edit, aeftate perficitur.

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Recentiores Actofrn Jlatuunt efefrigidam (9 ficcam in fecunJogradu, inquit Vuchfiu. Dignity "pent, incilit, inquit Swenckfeldiut, nonnihil humores kntos. Ventriculum tftuantm refngera*y->i>p>ntum ciborum excitat, iecinork calorem contemPerat. Biliofis ac peftilentibm febribusadwjatur. • Radix Acetof* hebatis is•'venaruin meferiacarumvobftrufrwnes fihit, infebnbm utihs.^Smen additur medicaments cordiahbus. Aqua difiillata is juccu* in Jrequenti funt ufii. Febrientitus contra ce/lum, fitim'iy Jejetlatn affttmtiam forrigitur. Bftivis mm-[{bus Acztpfa ciborum multorum utile eft cbndimentum (srfalato gratum.*

DE PENTAPETALIS

Seminciriangularidonatis.

CATVT XXIX.

BISTORTA.

Bificrtadicitu+^ quod radice infe contort a isfconvolutaconftet: quam aliiLimoniij <dii Brl~ tannic^ alii Beben rubrifteciemfaciunt. Huju Plinitts I.* 24. *c.* 16. *isr I.* 25. *cap.* 1' • intt r *Dracontia mem'wife videtur. Forte ejufdeml.2$.c.* 13. *Molybd*na,ideft Plumbago, quod plumbum•, oculi vitium to Hat. Folio eft rugofo latiore., is" minus rugofoanguftiore.*

Par*

ParsTABU^XXVIIL; Sectionis quintæ.

Pi. *Mash'intorta, '4ik rotimdioribus rugofts, nobk. Biftorta, Dod. Biftorta*

*Major radices ^ g ^ ^ d ' grito&mw** rugofis, nobis. Biftorta folio*

i *minutrugofa)* *'babr.Q*

Biſtorta r% *Sett AMna,Cam. ini* : ©

Alpina minima ſobolifera, nobis. ... *Hiſt. Biſtorta minima, J.* *fythabr.* t

-^ *ib. vige* ... *avæ Sectionis quintæ.*

rforw major r*1 lagis bitartsu 7 " Jiftorta, Dod. Biftorca major; Cli-f. Hift.

S j h S S S orinlon,! / pcdiedi. promit^longa, l» k ««

***?". ?M A... ^ npn,nrt^mv;rpnrin nfenus vero ev csfio colore

Lapathi foliis ... er quæ ex medio exe... caules, pede al... rotundi, minoribus aliquot fo- : ſpica in faſtigio exiguis floſculis è dilu... purpuraſcen fatiſcentibus ſuccedunt ſingula ſemina triangula... Sbm capil-

i vadix tuberofa, craſſa, oblongior, geniculata, nonnunquam retor... teriore vero pulpa non t, unam foliis rugoſiori

[redacted]

majore, illam vero radice majore major radice minus intorta, C.B.P. anguſtioribus & lævibus ſcu minu monte Iura. Biſtorta major prio ac lutoſo ſolo. Maio ac Junio flo

r S ^ - ^ ^ P ' - ' CaLnMatth, H,cfimiliseft priori, fedmultominor: folia

rmnnlis nulchre riunftnlis qaibnfdam diftinfta & yclnti ferrara apparent.

? *S r l l* S ?ohi8 variis rOtpndis & longis, nofe. V.ria, Park H,c no, folam terna f r4 l ff brevHubrottinda, fed eti;irnbina, tern, folia longa, anguftal habrt, fXeunM omnia ff JS «: 5 K ! vii palmare., coi fpicatim adnafcunrur flofe,«pentapetali, ..no- eadem uHsfingularuccedunr.feminatnangula ut in praeceden ; ... res, quibus fin

5.*Biſtorta* A g 3 n a fobolifera,nobis.Bife)rta mi|.or,Ocr.Gb .ffil orca minimaj.3. Chabr. Mini Alpinaalia, Cam. H^c radices pollicari craffitie mmor;. brevem, exte ^ albam & capillatam: caulis ei furgit dodnntahs, vel a hqu an palmo paulo major .foliis vefticnspaucis, anguftis,oWongis,acutis,nullope 0 . alia vero ex ra di orca folia unciaL aut femntal a, unciam plushca mfcrne ^ j £ g j viridantia ; ſpi ... bus comata albicantibus, ... ne non triangu... undo, oblongo ſeu ovato, ruffo, quod mihi videtur ſoboles tuberoſa pot duis, raro ſeminis loco multa foliol cong fonte ... tibus, plantu tur a SSSE

/ nftasvid" radix vulgarisbnge miuor, contorta tamen& gcmculata, &ris nigricans &

A ft iaca umisciriacarum Alpium jugis C^pi gramme vcft.es. FToretiul 0, m hortos ,nwubitocm^m&magnitudinemnolnmmutat) **manxma.** *4onfpelii repent Jo. veTT in monte *TunL* ProvenitetiamincomiotnVeftnKr- circa montem *Gangen.* Genevæ Bau... prope *Crosby Ravenwaith* inter ſepta D. *Pic* lan diæ P earn ibidem repererc.

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Facultate Biſtorta frigi... cum reſiccatione valde aſtringens: radix menſes & undiquaque ſanguinem profluentem /•J,r;w,>, alvttmqm fifth, vcmitum comftjtit: dyfmwm meaaur, quovx tnnSarutn'hucium yofis inflammatwnibm fuccurnt: gwgivzt ftrmat dt. modo 4m ja t0^m coiUto. Idem foffunt folia tofemina, fed minus efficaater. Pulvk ra- dicis cocto aut

dick Biftort& cum ivr<ftrva Rofarum ufitrpatlise gregsecoixpefcitfavgumsfpatium dyfeTiterhiiitih- afqut deflu-xiones^menfes, urinatfiftt. Poteft. idqn. d'J* cco.cydortiorum bibi. Abcrtlun probibet pulverkdracb.ftiwscumparipttlverkfuccini portkne exevo forb'didicbusaliquot cauinuku- furpaila.

fite B Cafalia tempefcatibus. Inter. hdefuberum %-ntramaenn eildifetrdaiitia quoad finem ultimum f? poftea patebit tx AoUrina noftra univtrfali, a fins ultimo pulla.

Arum, ifr/Iprum, Baccifcrai cur. Tuffilagine Peta-

HALLUCINAT'IO CASV. BAtfHINI.

P A£.it>2.pi». Cohtat Cafpartss Baabiaas Bijhr- tatn inter Pyro/am & Limonium, cum iiuibus nt- nihil habct affinr: Ikin adjungit Nympbæ&ni, Tu- bulamaqua Hum,3k£i;Tni, aquaticem flantm\ f

DE PENT APET.AL IS

Spicatis femine tumido'ir.aiigulo doi atis.

CAPUT XXX.

POTAMOGETON.

Ποταμογείτων, quaſi fluminibus vicina, quod paluſtribus & aquoſis innaſcatur. Dioſc. l. 4. c. 101. & Æliano l. 6. Anim. c. 46. quo ... ſummitatem, quam floribus & ſemini ... &c. ſubjungit: Caſtorem hanc aliter ... equinis ... thyrſo longo & lævi in aquoſis naſcentem: hoc Myriophyllon aquaticum videtur.

Potamogeton eſt planta paluſtribus & aquoſis innaſcens, flores ... ntapetalos, in ſpicam digeſtos gerens; quibus ſingulis ſingula ſuccedunt ſemina ... qaecmnflori bus tum ſeminibus propius accedit Biſtortæ & Perſicariæ huc revocavimus ... forces, potius quam inter aquaticas plantas, quæ inter ſe neutiquam ... neccum Potamogetone ultimo conveniunt. Potamogeton diſtinguitur à fol... viori pediculo nititur & lineis in longum ductis ... vel anguſtifolium ... folio, quod longiore pediculo conſtat & folia tranſver... bus, iiſque vel latis vel anguſtis, vel foliis ſerratis, criſpis & non criſpis, vel folio Quercus vel denique puſillum fluitans. De hiſce ordine dicemus.

Pars TABULA XXIX. Sectionis quintæ.

Potamogeton

1. Rotundif... um, Ger. Potamogeton, Trag. M... Tab. ⊙
2. Anguſtifolium ſeu folio Salicis, nobis. Potamogeton Salicis folio, C.B.P. Potamogeton anguſtifolium, Tab. Ger. ⊙

Folik fphnkntibus
3. Latis, C. B. P. Potamogeton 3. Dod. Ger. ⊙
4. Anguſtis, C. B. P. Potamogeton 2. Dod. ⊙

Foliis
5. Serratis, C. B. P. Oxylapathum aquaticum, Lugd. ⊙
6. Criſpis ſive lactuca ranarum, C.B.P. Fontilapathum puſillum, Ad. & Icon, Lob.

9. Minimum ſeu ... Potamogeton minor folio Quercus, Ger. Boccon.

Explicatio partis Tab. vigeſimæ nonæ, Sectionis quintæ.

1. Potamogeton majus rotundifolium, nobis. Potamogeiton latifolium, Ger. Potamogeton, Trag. Matth. Fuchſ. Lugd. tab. ... Ποταμογείτων Græce, Fontalis & Potamogeton Latinis dicitur. Olhcimsignotacllherba. Potamogeton ... ſiquidem in aquoſis & paluſtribus naſci amat: p»v^^ L ^ \flpnaoibus vicir... floribus & ſeminibus ſpicatim ... tra aquam eminentia, ex qua quidem brevi definitione ſatis intelligi poteſt herbam, cujus picturam damus, eſſe Potamogetonis ſpeciem: caulem namque rotundum habet, geniculis in...

ter-

Sect.V. ,• T- , GOiieRer'eänt Plaritaginis veftiti, paululumfupraaquam
tectem>, e quibus Ff " ^ ^ ' ^ g " p ™os Biftorts aut PcSicari* inftar prota;

bus,aquofilquelocis. Floret Julio menfe. in nobis. PotamogetonSalicistolio,C..B.P. Po-
2.^^^«^^^ n 8 a Tpftift»liu«»,Tab.(L. Potanogeton,Dod. Pro-
tamogeton2.Dalr.Lugd. .mam g, geniculatis, radiculas-exiles & albas exgemcu-
- venit caulibus per aqua fbrf»La g aliis virgis cornum ^^ appre hendit; ex fingulis arti-
•» cauium r hiTieun longo JdiculS V.«, longioraquam in prior.^otamogetone,
cuhs fingula fol.a.P« ° hanc ab ilia d.ftinguendi) tra./verfis l.ne.s virgata, cum
crafliora,& (qua ."V "Tm duftisdifcriminentur J> Sores fpicatirr, .n fammocaulium proye-
Kloris H * » S S S K r f f a j ! caulis fummum egofun, du-
m b longaharenrespet Eft fit
niUht, rubri, longaharenrespet ^ ^ . B ^Potan^geton 3 Dodder. H Sequanorum /Eftate floret,
n mi f ^ j £ ^ ^ ^Potan^geton 3 Dodder. H f ctenuibus
a c t caulicul lm ^ in alas fubinde diftributis: fol.ataic iunt lata, oblonga, aci-
minata, multoquamp. or» m,BO ^)iorum flta? it lata oblonga, procero flofculospr oterenscandicantes, pentapetalos,
unt, ..n f ^J if c^^ls u"«s foinx: acdeinde lemina ^mida, rotunda,velw. Aphaces:
intas«»ufcofoMmm «.wis hu^u ora hac fub aquis eminen,: "ntummodo cacumme,
radix nbrofa tundo^adter 1 ac dulcibus, tamen maritime aeftu attqlluntur, velut.... 'finn
S ' ; S d S S S civkate ad *Idam* Brabanti, civitatem patet. Jun.o,c Jul.o

(pica: florcntesconfpiciuntur. c g p Potarnogeiton altera, Dod. Hsceft
4. *Potamogeton* foliis angustis fplendentibus, major fpecies, albicantibus & articulatis radicibus fecundum aquae fundum repit, à quibus (exiguis fibris deorfum emiffis) cauliculi affurgunt tenues, oblongi, geniculis intercepti; inferius parvis, fuperius autem majoribus & longioribus, angustis foliis adnatis, quorum medius nervus fubinde ftili alicujus inftar folii faftigium fuperans eminet: flores in craffa fpica duras
Tfubrubent. Subaquis veroherba h« una com foliis fuis conditur, fob fpuz fapetem.-
r Tn ftisnantibus aquis apud.Holandos fans frequens.
nent. InitagnantiD] Harto 1- 3. Oxylapathum aquaticum, Lugd.. Hnjus·radix eft ge
•\TX^SZ«MLS emitted quibus valinh.ret, prints incernodiis . me.
mculata, ex Iingi lis g t d os ; -ue aut fex.cubitoslongos , in aqua·fluittntes: .to-
fans • caules e d i t ^ ' ^ i n ambitu crenata alternatim longe fat.s •inter-
VTJTIZ] gfuftuLuolficco['] incaulium vertice thyrfu erumpit, caprof fus
villo per caules ™"tm<,>& ificnr. Nafcitur jn vadis amnium fluviorum ut Arans.
fpecie qua ,n J ^ ™ ^ ^ five Laduca ranarum, C. B. P. Fontilapathumfufillum, Ad.
f ^^^» ^ ™ C " 1 P Gll rH H iff t . Tribulusaquaticus Minor flonbus.
re^Bicubitall 'trLubiSefqueautlo'ngiorespro aqu, protendente exaltacce rotem
S a n n caule five (capos nodofos (qniTeficcati lend font ac fiex.b es) circa funi-m.m dm-
fos in plures ramufculos, alternatim ferentes in fingulis nodis fingularia folia, ducrum unciarum interdum longitudine & femiunciali latitudine, tenuiora & quafi tranfparentia, in ambitu adeo crifpa & finuofa ut laciniata videantur, colore ex viridi puniceo: pediculi exiguos, candicantes flofculos, racemi in modum congeftos fuftinentes, oblongi, craffiufculi inter
f 1. , ,or untur, *onx* bina femper eX adverfo nafcuntur contrano quam intenora modo: fingu-
fo.l« *T* Λlerumque quaterna aculeata grana,fimul coh^rentia, paucam candidam medullam
l,s fiolcul^r ced^nt 4 radices infima parte ad fibula genicula oblongas, tenues, candicantes
continents we • .& aiimentumneceffariumattrahunt. Tota planraaquis immer-
fibres agnnt,^u ibus firmantur & fluviolis magna copia inter Tritium aquaticum majoremtruftu cduli, &
gltur. lnl^ realbonafcenteni, atque Junii initio florentem & iemine prsegnantem obferva-
Nyriophyllum - · yaaquafcatentibusetiamprovcnit.
vit Clnfia?. Intoms wa rotundis minimecfi{ nobl8> fec eftantumvarietas fr
^^^LKpLnonplani^utfnperioris, led rotundis, eodem tamen modo ge-
perioris caulicuhs ten leap ^fiafoliolaadfin^iosnodosferentibus>perionsbreviora,
niculatis,bmatemper m t ^ ^ ^ ^^ _ ^^ nominibus · pgore omnino diflert. *In*
mjjcronata, in amni .ff ^ rivos deenrrcntibus nafcitnr.
lacunis fecundum ;nrfolioQu-cus,Ger. fee caules ex radice tenu., plana, nodofa, bicubi-
• *b.Potdinogeton ™woyo* ^ s fecundum altitudinem aut prolunciitatem aqu^, ver-
r,aleB&tricubitalesprolert.a^ g Gggg ^

ius Iummum in i^ultas alasdlvifos, atinfiiigulis g^niculis unicum iolium, quandoq; binas uncfes iongiim *&c* femiunciam latum, tenue, {plendens, ciifpum & undulatum in margins inftar *Qnet** cus foliorum, coloris ex viridi rubentis : in fummis caulis ramis proveniunt rotundas quafi uvar, exquibus fingulis exiliunt rlofculi rubicundi adinftar riorum Quercus \ fingulis fioribus deciduis fucceduntquatuortenuiagrana, mucronata, fimul junfta, atque iiifce notis à prioribns difccrnitur. Provenit inpaludufis flagnantibus & pifcinis prope Abatiam diftani Durforo inter comitaui* TV *-toniam !k Sufexiam,*

y.Poti. >p« pufillum fluitans, Boccon. Proradicibus funt huic fibraslongiffima:: cauliculusdodt. rend ramofus: folia longa, tenuia, inordinatim difpofita, penecapiilacea, quand^.;- iaeni;.' feu Peucedani foliis fimilia: fiofcuH in biunciali pediculo fuiic miiicofi, fpiqati, fubfei Jibus granis ri\nutis & [r]peris compluribus fimut junftis. *Catanf* efontibuseduximus, inquit PaulusBoccone, lpecie; ' -iplior prope Lutetian, if Scquana tiuvio vifitnr. •

9 TEMPERAMENTLIM & v ^ i\

Potamogeton, *inquit Gakvus, aflrwit (y nfrigeht)fimiluer PUygono, fed efentia ejm craſſior oiiamPclygQni. Vwfcorides re[f] rarefy aft'infae fimiliter ait inutilepruriginibus is malis dapafcenuhiKvetufti^ uk kefje. Plinim-ex vino dyfenterich & cwliacis mtdtrifcribit, ufwnquetffi in [r] /.* •

D • E PENTAPET-ALIS

Spicatis femine tnangulari donatis.

CATVT XXXI,

PERS1CARIA five HYDROPIPER.

P *Erjicarta dirititr Latinh, a folioturn forma , h<ecvd mith acidave fat>oreyvel acrh e{}, ilia Jdmmnculofis, veliiscarentibta. '&&««**& Diofcoridi 1.* 2. *c.* rqi. *id eft, aquancum Piper, "Moisrfapmnomnbabet.*

Ptrficaria a numero petalorum florum fpicatim digeftorum feminibufqne ipfis, foliis, naralitnlqne valdeaccedit Fontali feu Potamogetoni, ideo eanclem huic fubftituimus in hoc cap, 3 -.

Pars TABULA XXIX.

Ptrficaria { *Mitis* { *Major* { *Neftras* { 1. *Non maculofa, C. B. P.* ☿ / 2. *Maculofa, C.B.P.* 5 / 3. *Rotundifolia, nobis.* ☿ } / *Virginiana frutefcens* { 4. *Longifolia, nobis.* ☿ } } / 5. *Minor feu pufillaprocumbent, nobis. Perficariapuftlk repens.Lob. Icon.* ☿ } / 6. *Acris five Hydropiper, nobis Hydropiper, Fuch. Dod. Matth. Ger.* ☿ }

E-xplkatlo partis tab. vigefima non Stftionis quintæ.*

1, & 2. P*Erſicaria* mitis non maculoſa, C. B. P. ... culoſa, eidem. Perſicaria mitis, Ad. Lob. Perficaria ... Fuch. Dod. Lugd. cui & Plumb ... linii ... Follonini H^habet ilia cum Perfica; arboris toliis fimilitudo nomen ei ... Latinos ... 5 ... finillia >^onga, acuminata, fi - miliqne venarum decurſu prædita, fub... ^erdumlivida maculanoma, undemaculofse cognomen, fapore altringente acerbo ... aulescerec es, rubentes, ramofi, geniculaci.- Horesinfpicis feuracemuli Biſtortæ ſimiles, colore purpuraſcente vel albo: foli ^liquandoma- culas nigras in medio habentibus, aliquando iis carentibus: ſemen fuſcum, latum, ... brum & iplendeL: radix ſenuis, obliqua, lignoſa, & fractu contumax. In humidis & ſimilibus locis,

m.

Sect. V.

reperkur, floretque eo deratenipore. Sapore acris non eſt, ſedſubac. in quibus Hydropiper ... nare ... quam reſipit.

K ^ n e o , Par, H« caues ed it

3. V « r « frutefcens macu ... ^ d u m noltra maculaca.donatos: adfin- du, os, rotundos, vir, des, geniculis craſſioribus ^ ... c u l i s innitentia) fabrotunda, mucronata, gula genicula fingula procrudunt ... folia, long s p** ... fine maculis, ... onga, nesht3 cum maculis fanUunanbns n.gns ... notata, aliqua ... bus aliifque etiam tranfverfia: in fummis caulidimid,3, multis vero ^S f c f l o r e s fpicacim difpofitos, u t i n cteri,, fed .nm & ex culis ... ^^ ... TM ... femina „ J^ ni a gr fplendenti, . majores : qmbus fingnh ... fingula ſuccedunt ... ta y ... iana fio e carr.c=, Hark. Hzc caules emittit reftos, ..., longiores ... o prioris: quomm genicalis adherent folia long, ora, & angu- ... mucronata, ... maculis; hujus ram ... ſuperiores ... ſlora magis ... mucronata ... V ... T, ts, amplioribus & brevioribus, omnimo earner. Tota mag... caeteris floribus ... dentis, f i n g u h s ann.stamenper.ens planta amplior eſt ... teris: ... apud quos hic in Anglia, teſte

^ -. - b i s . Perficaha^fillarepens, Lob. Icon.

Perſicaria minor ſeu pu ... aulJhabev|>roc«mbentes, norr erefes, utrehqux fasforfs. Lugd. Hæc parva Perſicaria c ... V ... fummis ramufcu • . Tota planta mmor ... ejuſque ... Polygoni aut Lini ... untmajora, in ... £toik albos, quandoqae mhos.- *«>venit in. hum,d.s ad mar- gines ſtagnorum, ... nobis ... in agro Soloniensi ſitorum, ... etiam in Angliæ pratis humidis & aquofis.

6. *Perficana* aens live »y» ro Pl ... p p iam micem f upra defcriptam nover.c idem Hy- Fuch. Dod. M a t t h a ^ t o . ^ ; ^ - TM r ... folia ... 3 E no n mac«lofe fi<nilia: flores in *nn*- dropiper n o d e F r, W ; £ f f l £ n k i ufculum, tumidum, nigricans: faporveronon ... ibus ſpicis albi & rubri ... : ut ſuperiorum acerbus & aſtringens, ſed acris & fervidi guſtus, piperis inſtar, cum folia, cum ſemina ſi guſtentur. In aquoſis & humidis provenit, ... Dioſcorides inquit, caulem ... circa quem alarum ſunt concavitates ac folia Menthæ ſimilia, ſed ... g ^ ^ ^ ^ T d b r a q u e guſtu acria Piperis modo, c.tra tamen ullam odor.s gtat.am: ... r a , d e l c a t , acandd ... m & racemacim co ... f ru aumve ... gentm ... ulis ... prope ... m.Vbpari ^^ ab infi• & ipſe acris ... Hæ autem plantam, inquit Tragus ... Peperit guem ſuam afrimoniam plus linguam vellicancem quam vel Piper vel Arorv.

TEMPERAMENTUM & VIRES.

v Perficaria ^ « « «««to- <^ ^ ^ ^ *Hm^kmfrigidamhabit i^nonnU fucam,*

... facultatem habet evident calidam & ficcam, non tamen ... ſiccam, uti Galenus aſſirmat tam calidam quam Piper. Vim autem habent folia, authore Dioſcoride, cum ſemine impoſita oedemata veteresque durities diſcutiendi, & ſub oculis ſugillata emendandi: ſiccata vero & tuſa ſali & obſoniis pro Pipere admiſcentur. Appellatur & muſcarum herba quod expellendis muſcis vix quicquam efficacius reperias, ſiquidem quæcunque in ... ... tuta maneant, etiam ... ferv*

DE PENTAPETALIS

Seminptriquetrofeu mangulan donatis.

6 JTVT XXXII.

CRYSIMUM CEREALE ſeu FEGOPYRON, POLYGONUM HEDERACEUM five FRUMENTUM SARACENICUM.

E*ryſimum folio hederaceo Theophraſti, cum hoc inter fruges repoſuerit, & ... ant.* 19. *Seſamo & Eryſimum ſicca cibo ... non vero viridia ſcripſerit, de Eryſimo hoc in loco quod ... Hirco-triticum & Fagi-triticum, quod fagineam glandem forma triquetra & colore*

colon for'dido qvgdammodo refer at, Iketmulto imitat fit, Frumentmn Saracenkum dicitur, quig ex Africa primmti ddatum creditur•: namvetenbut non cogniium, vel non ufitatum,velriegk£luu. Dodondus afftrit.

Pars TABULA XXIX. Seftionis quintar.

Polygonum bederaceux five] frumentum Saracenkum 1. *Reftum, nobi*. Frwmntum Saracenkum, Mattb. Lugd. Fegop^r?n, Hod.*

2. *Scandens, nobi*. Frumenti alterum genus, C#f. Convolvulus minor femine triangulo, C B. P. Ydubilh nigra, Tab. Go: 5*

Explicatio partis Tab.vigtfimdtriondiSeElww quint&.

1-T7 *Agtyyrtn, L>-* frumema'cearum nnmero Fngopyron vel Fegopyron effe videtur. 'fubindeetiai.. .^ente neceffitare pani,s(- -r cum eo conricicur: habetia culmoslrves, rotundoc, [triacos, rubicu'idos, in plr "ifos: folia Hederae niolliora minoraqne fenyds pi-oxima: flores parvos, candidos, penrapetalos, racemofos: fcfflini fordidp colorenigricantia, triangularia Smilacis nigra: (quam Malocociffum veceres nomiiiant) fimilia, fed pauhilum majora: radicibus nicitur pirvis & fibrofis. Nafcitur qualicanque folo, neque ulhim quantiimvis pndum macrumve tefpui:: gaudetimbribus, cicoquepfovenic,celcriter marurefcit. Serif ^rcioac Aprili, acnonraroa^ctininopabulicaufa, pleiifqucGei"-mania; locis, 'Braban; t paniae, mukifque aliis locis Gallic, prascipue in agroSolonicnu nonlonge Bkfis d'r .*ix* ttiamnoiiincognicHni. Tridencina rura, rVumentaque Forojulienfia *Saracenico,* .r.s ett Mattiiiolus, nominanc. Germani fuperiores i}ctuim)io;ji, inferiores Bucrticiitocpw aut IBuuMwpot quae Hirci antFagi triticum fonant, unde Anglice 13NCMDIJC« dicicnr. Clare conftac non efle Ocimum necDiofcoridis, qnodtlthcrba odorata Bafilicum difta, nee Vatronis quod eft pabuli genus. Evidentiflinium eft ergo effe Frugcm novam qn^ veteribus neccogmta, necudtata veKaltem neglefta iuitr.

2. *Frummtum* Saractnicum alterum Convolvuli modo fcandens feminc criangulo minore nigro, nobis. Frumenci alteruni genus, Cif. Polygonum hederaceiim, Col. Convolvulus minor iemine triangulo, C. B. *?.* Volubilisnigra, Tab-Ger. Aliis MalococilTosConftancini Imperatoris: aliisOrabaacfac: aliisHelxineCuTampelos: aliis Elatine: aliisCentoncalasPlinii 1, 24. c. 15. quiGracis Clematisdicitur. Huic praetenuesmultifuntcirroium inftarfubrnbcntes vkictili, quibus Fruticibus omnibus quxcunqueconcingat vicinis fefc crebriscjfcnffivp lutionibusimplicai, acquscunque proxima arripueric more tortili conlcendit,' n,ullis ucens capreolis, fedviticulis fuisqiiosex radice mediocriter ctafla, miiltirtda emitr.it: 'ab imisal fumma proferpens : folia lata (unc, longa & acuminata, HedersfoliismoHiora tenerioraqoe : flores exigui, candidi, pencapetali verticillacim verfus genicula coherent: (cmcriCriangnlarc vehitiFegopyri, fed minus & nigro refplendens colore, tenuibus fubrubentibus membrariis veluti glumis inreg'fiur. Crefcerc juxta fcpimenta 6V in vineds obfervarur. Vindemii cemport lemeu perficitur, ex quo ncc aliitnde primo Vere oritur.

TEM?ER AMENTUM & VIRES.

1. Fnimentutn Saraccnicum *feu fagefyrum Tritko quidtm, Secali ac Hordco,* **mintts** *nuirit, plus* **tamen** *quam Mihumaut Eankum. Pxdmentaria ac placenta, qu<£ ex ejus farina confickntur, facile concoquuntur,cito defcendunt,* **alimeatumue** *corpori adferunt exiguum quidtm nontameri mahm aut vitiofum. Pankqm ex eo aliquando cogenteanmn* penuria, coquitur, lut farinam ejvsadmixtambabet humidu* eft cittujque defcendit, acflatulentiplu* obtinet quam exSecali coZt*. Herbamviruhnpruifquammaturueru boves jumentaquepafcunlur. Semine.all umgenuspafium atitjnnc finguefcit.* 1 1 J 6 inace-

2. umenti Saracenici *genus alterum, Caj. facultatem compertam aut probatam* *wcufqtie nttUam habet.*

HALLUCINATIONES CASP. SAUHINI Aliommque AutWum.

PAg. 27.EryJimum^Sr/amwm coUocantur ***inter Psnicum*** *S Phalarideat, quffunt Ctrcaliafcu frtimenta, tfrffi qmhits nil habeat affine batitta ratiant fin' "h»mi: quatcnusfunt ahrana: fin cu},^ /nulls f hut a non Hebent bane ham obtinerc, fi. c,, :uium doBrinam najira •'umvtrfahs Hijhrin, Ut Sefamo con/ah pag.* **18i** *%* H'Jteru in Hallucinatione Sefamz.*

*Pag. 2pj. Frumenti altcram aim, Ctf. Polyganum >>td*raceum,CoL blah I-jungitur a Frumento* **Saraenko cajus, a** *fine* **ultimo,** *eft vera & genuina fetteil fed, non. autem C«tivohuli propne ditli, ut fufint «'«"»'« ta>. 2,. hup, Hijhrm* **inter** *Hallucinationes Convolvulorum quas confule.*

DE

D E P E N T A P E T A L I S

Semine tnangulari & multiplici donatis,

CAT VT XXXIII. >

P O L Y G O N U M .

'17 Ολυγονον Dioſcoridi l.,4.£. 4. a copiofis genkulis quibus coy cingunctur dictum Plinio l. 27. c 12. rolygonon Grtfcivqcaxt, .quampos Sanguinariajp.

Genera duo Piofcoridi, mat & ftmina, de femiita inter Eqi .. species: mat à feminibus tri-""angulariLias *fyb ftngulk filtk turgtntihji**, **cuiflostft** *aut candidws autpunicem* **Flimui** *I.e. qui plttra genera faciunt per hoc marem intelligi vo.'unr, appdlariqut a multitudine femink aut detitiratefrutkis Call'igonon; alii Polygoriaton^-a frequentia gemculorum <src* ubi quatuor genera recevfentur. Primtim eft Polygonum zulgare: alterum Hermann: tertium Polygonum femina Tfiofcorida : quartum quibufdam Cafia* **lirifea** *Monfpelienfutm videtiir:jhl rcff'tM tribuitur* **tiplon-t£** *qxiamPolygoni nomine propoftiit ClufiUs.* De Polygono **tVrtina** (euEquiieto, & Cafia lignea **Monfpelienfium** alibi **agemas.** Lie Polygono& Polygono **fern^m** & Aiithyllis difto nunc.

polygonum eit planta multis geniculis fcatens, cujus flos quin - pcealis, aucalbis a tit expurpura albicancibus, acque fingulos flores deciduos fequunt a **retains** triiingularia, nigra ant fnfca. Poly^onam vulgare mas eft ratione foliorum vel mm vel **angaftifoliom,** ratione loci eft, vel **agrefte,** vel maritimiim.

Pars pofterior TABULjE XXIX. Sefironis quintse.

Poljgonu<m

F *SLatifilium, nobh. Polygonum mm Mattb. Fitcb. Dod.ut.I.ugd. Polygonummoi vulgareSanguinaria is Centumnodia, Ad, Lob. Ger.*

i.Vutgare< (01>longo.%
Anguftifolium fol'w\ (Brevi. $

2. ***Maximum longtfftmk*** *canlkulk (srfdiis, nobk.* ***Polygqnum maximk foliis*** *Park$* *.

('Latifolium^ C. B. P. Folygonum maritimum mnjus ***Park,*** 5

3. *Maritimum\AnguJlifolium, C. B. P. Polygonum marinum alterum Dahcbampit, Lugd.* ?

4. *Procumbent folio non deciduo brevi umhelliferum feufloribus* ***in*** *capiiuhim congeftis, nobk. Telepbittmrepens folio non deciduo, C. B-P. Telipbium 7. five* ***legttimum*** *Iwperati, Chtf. Hifi.* ©

5. *Montanum minimum niveum i&ferieeum Ad. Lob. Lugd, Polyganum montanum niveum* ***minimum,*** *Icon. Lob.* ^

*'.J&.Coaifcrum, Cam.ep,*Kofmaczck *Po/onk.^*

&,i. *POL TC 0 NV M femine tria'nguldri donatum.*

Erplkatio partk pofteriork Tab. vigeftuiA non<e SeSionk ***quints,***

lm -r\ *Olygonum* latifolium, C B. P. Polygonum mas, Match. Fuch. Dod. IK. Lugd, Polygo-I ri'jm mas vulgare Sanguinaria & Centumnodia, Ad. Lob. Ger. . Polygonum doc maa **molds** tenuibus, viticulofis, oblongisprocumbitcauliculis: circaqiiosfolia virentia,longiora & aneuftiora quani Hyperici aut Rucae Hypericoidis cernuntur: fiofculi pcrexigui, pencapc-**tal'i** albidi, aut ex ptirpuracandicances aut rubentese geniculis exeunt: quoscollapfosfequiui-'femina'triangularia: radix cenuis,longa, nonabfquefibris, fubindecandida,nonnQllislo-C"f brubet. Provenitlocisincultis, vias acfemitaslonge lateqne & radices murorumfub-^He occupat eriam non raro juxta rivulos, item inter fegetes frequenter. Hue pertinent !r[ ]m oblongo anguiroque folio, C B. P. Polygonum 5.Tab. & Polygonum brevi anguftoq; **f i r** B P Polygonum 2.Tab. quae funt vanetates piioris variantes (ecundum ccctutn & **folam,** Po/wtwawmaximnm loitgiffimiscauliculis & foliis, nobis. Polygonum maximis **foljis,** 1 fi Hoc cauks protradititiquipedalesA nonnunquam bipedales cortice rubente teftos.in Park.ng.n ^ • &cacKr(S teneriores divifos: geniciilaincaulibusloigioreintercapedine multo plures ramos

, djfpo.

difponuntur quamin prardiftis: folia font duplo triplovePolygoni vulgaris longiora & tenuiora, angultiora, magifque mucronata: flores itidem rariusmuko in geniculisdifpontmtur,ex pinpura albefcences,pentapetali, quibus pariter tnangularia femina, parva, fufca,filccedunt, Hujusfeminacum pluribus feminibus aliarumrariorum plantarum Chalepo tranfmiflahabuinjiw biennio aur triennio abhinc opera & induftria D. *Roberti Huntivgton.*

•$. *Polygonum* maritimumlatifdiium, C. B. P, Polygonum marinum majus, Park. Hocmultis cau!iculis,etiam humi ftratis, fcatec geniculis relertis, tit vulgare, quibus folia f piffiora, breviora & ktiora prioris; colons fuperne & inferne candicantis feu cinerei: flores finguhs genicuiis prioris vulgaris more adherent, qua: membranisalbis integuntur ;Horibtis fingulisevanticeutibus foccedunctemii'-^riarlgularia, nigra, ma)ora fere duplo feminibus priorisvulgarra, membranis albis iiicluia." Nonnulquamm Adnatico,Venec66> Anconenfilitore fabulofo, fspiflinje auteminmediterranea Narbonenfi ora, abiifqueMarianisaquis adCttum montem' leuproniontoriiim Polygonum hococcnrr.it. Paflim ad litusmaritimum Armoricar; etiamin j! tnofis marislitoribus in Cornubia&alibi. ^Huc pertinet Polygonum maiitimumangultifolium,C.B.P Volygonum marinum alterumDal^.Lugd. folummodo foliis anguitioribu^lif- Idt apuorelatitolio.

4. *Polygonum* perenne procumbtns,folio breviore,flcribus in capitulum congeftis,iu)bis. Multas a radics fiimmo capita^^*haz* tenues virgas, fumma tenuitate diffufas, pedales, interdum breiquando longtjes; non enim font aequalis longitudinis, quas inconditio ordine fcpiunt ia pralertim novellas, qua; interdnm rlorcm non fcrunt, nam qux Hores dant rarfpra olia, majora&brevioraqaainrcliqnonrm, craffiora, nontamen fucculenta ut Tele- colons quidem viridis, cui zruginenm quippiam admixtum lit: extreme virga; culis, quinis petalis albis conftantibus & conrertim leu in capitnlum congeftis onuira,qmbus marcefcentibus lucceduncangulofa v?.icula,criangularia in fe femina continentia: Sfi! J S S J * " l cialIltudin™ interdum acquirit, leuta, candicans, in aliquot radiculas de- It Mc V7xeft plant a&fingulisanm splure s novas virgas produced ve- llrl^ff- r e " -: UJUS Florentia mi ^m » Ferrante Tmpei acoadClufium& 5 jofepho Si n omine, fed dcr,,dee Jddem ^menNeapoli miffum abeodem Fenante ImperatoTclephil le- Spitis perpcram nominatar, utvidcre licebic infra, inter Hallncioationcs hujus

%.*Potygonum* moncanumminimum niveum& fericeum, At Lob, Lugd Polygonum montanum niveaw minimum, Lob. Polygonum moncanum,Tab. Gcr. Paronychia Hifpanica,Clnf| Hift. Longe elegantillima eft hare plantula, mukos viticulos humi fpargens, dodrantales naatur ?W mtcrduni tamen pedales *&c* loi^giores inhortis cultis,nodofos: quibus adnafcuuroiial'olygonimansminora, & viridia-quidem in noveltis plantis, fuccevlu autem tcmporisntimerofa&confertifnma, eaque acerofa, membranacea, prurfus alba,ficut tota planta argente infhr ?|^q?misconftavev'tieaturgracimmofpeaaculo; Hosilli candidus Polygoni vulgaris fl»,,l? , atico s & intcr niembranuhsillaslatens, ut vix appareat: femen minimum, hnrS §ulareuC?oIygonivulgaris: radixoblonga, gracilis,candicans. Nufquamabunaanciaoqnam petrofis & ficcis coUibas Salnjaqticivicimsobfervav JtChirraa, trans *Tbormrm.* nuvium, etiamcircaValentiani&MurciamobfervaviEidem, &lapidofo illocampofopra *An-* ™," FocuU D. *Martini* diverforio, qua itcr *Majfiham* eft, fed muko minorem & unciales ramulos cauhcublve habcntem. Florebat Maio, & Junio femen perficiebat.

i : J ; 3 r COC^*rn* Polonis WftMtl*- Hoctcnuiffimis prodit foliis &mucronatis,cau- S ! l H dis : flofci3lis in flininiitace caildidis intcr ^»™™ virefcentes. Ad raionS locis. madllarcitur elegantiffunocoiorecommcndatum. ProvcnitinatenofoPo-

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Succus Polygoni maris vulgaris epotus ni ſanguiniſque rejectioni prodeſt : ... & alvi fluoribus. Addit deinde & ſtranguria laborantibus prodeſſe & urin... exacte, ut ait Galenus, diſcri- ... rpentibus demorſis cum vino po- ... , iff adfebriM anJLL hycum ante acceſſ JZ%U ... ua ſiſtit : dolentibus auri ... was (tdgmitaliximulura toimiefat it. Folia autem contra ſtomachi ardorem, ſanguinis rejecti ... »«O! berpetis, eryfifdatk hrfaiw, ationibus, ademath

edtmatii *isf* ***vuhmhut*** *recentibus impontintur. Vide c&teras facilitates Polygom apud Job. Bauhimimpag.* 376. ***Tom.*** 3 - *to peg-* 43 **8.435*** *&* 44°. f ^ ***tertix oprk*** *Botanki quadripartiri Simmis Pauli ubidifufiuividcri pajjunt.*

&.2.P0 L T G 0 N V M Pclyfyermon feu muhigranum. -..,

Guam vis ha: plantula: fequcnces non feniine triangular! donentur ut Polygons fupcriora , tamtn propter multiplicem nodofitatem & flores pentapecalos *t* **rfdem** pradi^tis fubiticuinius.

Polygonum Polyffrrmon

\i. Litoreum minus floftulk ex ***fpadictoalbkantik*** *B. P. is Prod.* $

Milkerana diolum \ Hamaria | 2. Majus | Glabra, nobis. Herniaria glabra, I. B. Chibr- ☿

Brfuta, ***nobk.*** v

[Major Afrkana, Park- £

3. Minus Miikgrana minima, Lcb. Icon. ☿

^.ParvmnfloraalbovertkiWato^J.BXhtih?, £ , •

5. Motifanum Vermkulat^olik, C.B.P. Vewgculata 'inontanitmvaplanta^ Ccl.\ ☿

6.Kmwcldi8uM flofculi { Viridibus, nobis.* ☿

{ Albicantibus, nobis. ☿

Maritimum

[7, *Minus folih Serpilli, C.B.P. f urn ahcrum pufillo vermicnlato Serpilli folio j-BXhabr. Ad. Icon. Lob,* $

8. *Cbamdffczs folio, nobk. Antbyllisinarinma. Cham< gfya funilis , C.* B- *P. 'Anthyllis maritim Narbcnenjium alltra Cbamjefycafacie. Ad. isr Icon. Lob. Lugd.* ?

9. *Leatifolium, nobis. Anthyllis maritima lentifolia, C B. P. Antbytlis mantima lentifolia prior Peplios effigie, Ad. lion. Lob.%*

10. *Alfina folio^nQbhs. Antbyllh mantima Alfinefolia, C.B.P. Antbyllk marina incana Alfinefolia Narbonenfium , Ad. Icon. Lob. Lugd. 9*

ExpHcatio hu'ju precedent Tabulæ.*

1. *lOhzonum* liroreum minus flofculis fpadiceoalbicantibus,C.B.P. & Prod. Exradicnla l^caiulicance.tenui^blongiiifcula^rodeiintviticiilipluiimi^enerrimi^erterramiparfi, r.mofi&dodranrales, foliolis oblongis, anguftis& albicancibus alwrnatim cinffi, adradiccm **veroloDgioribxis&biancialibDs:** viticulomm fnmmitanbus flolcuh plures mmutillim,, incus albi foris fpadicci infident ; qnibnsfemina minuciffimaSr copioiifiima, utfingulicoliculieowrge a!lt,*llccedunc,l,,lincadMiUegr:inUmrefcrriFOteft, Hoca P lldno3,aitC_Bauh,in arenofis ad Viefam fiumeii Aummno florens reperitur,etiam in Lnfatja ubi locis arenofis,in ripa **flnminisNiflfe** provenit.Nos copiofe provenieiitem lianc plantain offendimus J fabuloJis prope nontem *Neuli* qua iter eft ad palaeiom **R^ia*** "> P.ag? Dm**Germani** *en Lay* fitnm.

2. tolmusfiv, **l^ttegrana major,HenM** glabra..nobs. **Hern**ari»glabra J.B. rlnbr Herniaria, Dod.Lngd.Tli;il.Tab.Ger. Herniaria mulcigrana fcrpillifolia. Ad. Lob. Are fiibjefturo folam occiipat lnxurielwacompliiriumramurculoiuni hare plantula, qnoscx flhr^-dicLilatundithinci[idefparros,teretes,crekrrimisgeniciilis interceptos, nd quorum £° 1 genicula adverfa folia exeunt Serpilli minora,glabra, ex viridi lurea, guftu acri: eodem I erumpunt mirum in mod um nnmerofi tiofculi ey apitulis luteolis compofiti. Locis gaudet !ri<; arenofis reperituretiam innliginofisfedpaEentibus&folicxpofitis Iocisjunio,Julio, incuit Sj A u (to*'fre[lue)1Si Eft & alia hujus fpecies hirfuta cujus caules & folia cinere obdunecnon E ^^tertJa^ei·nJar-iaft-u[icora viticulislignofis, foliolis ohlongiufculis denfifiimis, forte Herniaria 'imaiorArVricana,Park. Hxc enim major, amplior, ereftior&ciEterisaiHediftis ramofior, cætera cum prscUttis convenit.

3. Polygonum minimum five Millcgrana minima, C.B.P. Millegrana minima. Lob. Icon Herniaria altera, "*L-il. Parvula efthsecplanta, vixtriuncialis3orta in rjmbrofis rbffis CTfcnn radice unicum caulem •; unciskm emictit, in quamplurimos ramurculosflivifiimjqui 1 q mis multiplicem fuftinent • mimerum flofculorum candidorum: qnibus fingulir pltirima femi **lemiqj** luccedunt, minuta, oblc niM.uiideeinonien.

'A *Vohmum* parviimflorealboverticillato, J.B. Chabr. Semipalmaribus aut palmsribus conftat cauliculis, gracilibus, rigidulis, frequenter geniculatis, in aliquot ahos ignores diviis, ex quorumgeniculisunciam fere à feinvicem diftantibus bina emergunt folibla,Hernianse xere fed potiusCbmdyces inter rotunda, fed minora: inter qua: flofcuh exigui, candicantes, vtrticiUatim intenififfinws apiculas taftigiati: radicula exigua, fibrata, ficcs fapor nullus manitetus. Provenit in fcrobibus foffi'fque & agrorum marginibus.

5. *Tolygonuw* montanumYermkulatae foliis, C. B. P. Vermiculata montana nova planta,Col. Eradiceadmodumtenui, albicante,fibrillis clivifa,viticuli plures fruticantrotundi, candicantes, denfe geniculati, ex quib>#ampliores refupinantur alas: foliolis digitali longitudine,anguftis admodum, rotundis, ca"' bfis,lWibus,vermiculatisonerantur',non diflimilibus Sempervivi niinoris, renuioribus niulto ac etiam acuminatis, fed non pungentibus: cum florere incipit hirfutos parum circa fiores viticulos habet, fingulifque geniculis & alarum cavis flores fingulos edit denfos ut plures vicTeantur fimul emeVgentes ftellati, colore virente, in medio pallida QXIgua ftaminula haberites, confpeftuivix fe^objidentia, quibus fruftus fubeft ac fuccrefcit ijtriculi modo iifdem quinque radiis floris i"vrnanentibus. Quare ex his videtur plantis qua? florem iruftui infidentem emittur^i.primainquefruftum concWiunt quam flores, vel eodem tempore, 8f fi magis fruftus confpiiiatur, ufin Cucurbitis aliifqucpomiferis horariis plantis, Lyfimachia filiquofa & fimilibus. Fruftus hi pallentes cumficcantur fiunt, parumque hirfuti, nee mednlla interior, quas albaeft/à cortice feparari poteft., quare potius femen quam fru&um appellare debem us, & \nteger perieftus decidit. ^ftate floret & perficitur. Inplaniscelforum montium locis inter iquicolos&Tornempartis fines, in quibus etiam gens ilia meffes legit, hanc reperimus, inquit Columna, inter fegetes fruticantem plantulam,^ è terra palmum fe attollentem, fupinam.

6. *Polygonum* Germanis ftnatneli, Trag. Polygonum felinoides Hnatoeli, Ger. »natoe!i, Dod, Saxifxaga Anglica, Lob. icon. Hoc Polygonum palmi plus minufve altitndine affurgit, tenues virgulas, crebro geniculatas, complures & ramofas promit: circa quas folia tenuia & exilia: flofciili è finu foliorum herbacei coloris: radix fibrofa, tenuis & oblonga: tota herba una cum cauliculis & floribns virefcit. • Sabulofis ac aridis, etiam aliquando opacis aut riguis gaudet, perccelihumidamconftitutionemfelicius provenit. Eft & hujus alia fpecies cujus Ilores &: folia omnino albefcunt. Lltramque hanc invenimus nos in negleftis fabuiofis extra fepta *Chambort* in agro Solonienii tlorentem & femina ferentem Julio & Augufto.

7- *Polygonum* maritimum minus foliis Serpilli, C. B. P. Polygonum alterum pufillo vermi", culato ^erpilli folio,]. B. Chabr. Ad. Icon. Lob. Polygonum alter urn Serpilli folio Pens, Lugck Hoc rarum & haftenus indiftum ramulis & cauliculis eft furculofis, prolixis, gracilibus, Serpilli inftarhumifparfis: è geniculis foliola prodeunt pufilla, teretia, fucculento. Thymo parvo noftrati aequalia & fimilia: radix prselonga, lignofa, fapore amancante, calidmlculo. lncohkis maritimis Galltoprovincias non fecusacHerniarialuxuriat.

' > AVSWA\S *DiofcoridiL^.c.i^. duplex efi: alt era fob* Lent} ftmitibu*, moll'ibn: alt era foliis Aiug£, de quainter Cham<xpytides SeStione oftava agetnu^^PUnites* /.26.C.8. *illam Anthyllion vocat.*

8. *Polygonum* maritimum Chamaefyces folio, nobis. Anthyllis maritima Chamaefyce fimilis, C. B. P. Anthyllis marina Narbonenfium altera Chamaefyces facie, Ad. & Icon. Lob. Lugd. Anthyllis Valentina,Cluf.Hift.Lugd. PeplionfivePep^s, Dod. qui in medium adtert defcriptionemPeplios^tfiguramadhibet AnthyHidis Valentinx Cluf. Hift. Chamsefyce DalPii. Lugd. Ex unica vero radice multos profert cauliculos feu viticulos dodrantales, humi ftratos, ramofos,fubrubentes: foliola Lentis exigua feu potius Chamaefyces (cui tota planta adeofimilis eft, ut primo afpeftu Clufmm fcfellerit, illam tamen diligentius confiderans ladeo fucco carere deprehendit) & plerumque cum fuis ramis velutiquadamfalfugine afperfa, fed etiam falfi guftus: flores enafcuntur puiilli, quinis foliolis conftantes exalbo purpurafcentibus • radicem habetfingularero,nigricantem. Hanc plantam nufquam alibi quam ad foffas urbis Valentin confpexit Clulius juxta eam portam qua^ Regiam arcem fpeftat. Fiorebat Aprilis initio.

9. *Polygonum* maritim^ lentifolium, nobis. Anthyllis maritima kntifolia, C. B. P.' Anthyllis manMa lentitoha prior Veplios effigie, Ad.Icon.tob. Anthyllis Portlands lendfolia Perr.,, Lugd. Haeceiammmaritimis Iocs procumbit cxmk [illegible] falf [illegible] eft Hermans aut Chamaeiyces: flores calycuhs rjjnAr,^ [illegible] iw,iwib«wuc TotaBDftn falfo,acidulo, lafteifucciexpeLnec - S r, c a ^ occludun tur diderunt. proinde 'Chamaefyceftatuenda, ut quidam

^V . *Polygonum* mrttimom folio Alfines, nobis. Anthyllis maritimaalfmefoli^C.B.P. Anthyllis

Phyllis marina incana alſinefolia Narbonenſium, Ad. Icon. Lob. Lugd. Paronychia altera, Matth. Lugd. Habethax fo^a Pepii longiora : flores parvos, copioſos, racematim cohzrentts, albos: folia habet Alſines aut potius Lenticulae, ſed per intervalla qusdam quaſi circa genicula exorta numeroſa, copioſiſſima: in ſummo aggeſtis, muſcoſis floſculis albiqiis, floridum quaſi nomen Anthyllidis oſtentantibus: feminisetiampuſiUiferaciſſimi&ſummis^uſtu amaricante, ſubſalſo, nitroſo, calidiuſculo. Variat foliis modo ſubrotundis, modo oblongis. Vide Iconeshorumin Appendice.

TEMP.ERAMENTUM & VIR3S.

*Herniaria inſigniter vim exſiccandi habet, ut creditur, ſolidandi t · · ferruminandi ex Dodon*o. Hernian* ſive Millegran* tresinſignes facultates tribuit Anguillara. Succut, ait, potu* aut herbaeſitata veletiamemplaſlri viodo plag* impoſita morſis à viper a auxiliatur, Secundb emplaJlrum ex ea herniam mire re/Iituit. Poſlremo jecori prodeſt is ittero: aqua enim dijlillata is tit a cur at intra otto dies. Camerarim aquamdiſtillatam optimrm pr*dicat in calculo. TolyQoni Herniaria appellati decoſtum feliciter,(falculoſis profczre r^fe'rtur. Apud Cluſium ipſum exſiccatum is in pulverem tntum bourn a'tbtie equorum vulnerwm'acykeribus inſperſum, vermes in ris nntos abigere is enecare; pr&tervero facultatem qua calculoſi:prodeſi adverſus hernias etiam utilem eſſe.*

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI
Aliorumque Authorum.

\\ Jv.2%7. col. 2. pl.w. Telephium repens folio J[7ion deciduo, C. B. P. telephium Imperati in Jua Hijt. Cam. telephinm 7. ſive legitimum, Cluſ. iiiji. telephium omne cjf planta ſucculenta cujusſo iiafuntſpijſa, denſa, humore ſcatentia, & capſulas plurimas Jimui junttas gerit Sedi injtar, cujus eji Ihecies aut genus valde affine in omnibus ſuisparti*bus ; atqui telephium Imperati aut 7. legitimum Cluſii nullis bar urn conditionibus'prceditum eſti ergo non fuiſſet Telephium dicendum pnmo authonbtis, delude nee Caſparo Bauhino. Flores enim profert pentapetalos : quibus ſuccedunt ſemina triangularia atque folia denſe per geniculationes caulibus adhcerent; ergo apte reducitur ad Tolygpnum ratiocinando ex libro natunc non ad telephium cum autborib us.*

*Pag. 281,& 282. collocat Caſp. Bauhinus Polygo*num inter Coridem & Symphytum petneum & Sedum,cum quibus ſine ultimo neutiquam convenit; ergonullam rationemplantarum'ſine ultimo convenientium habuit Caſp. Bauhinus tn affociandis plantis: ob aflinitatem florum, capſularum ipſorumque ſerni*num debent planta di/poni.*

DE MOLLIENTIBUS

Foliis ſpiſſis, floribus herbaceis, ſemine rugoſo aut aculeato donatis.

C AT V T XXXIV.

BETA.

B*Etam Dioſcorides 1. i.c.i 49. nxhx^nomimant, dicitur is o-eurxo* ab impulſu, quod facile ^xc^eſcat: Beta vero -quoniam figuram liter am & > dum ſemine turget referre videtur.*

Genera: Dioſcorides nigramis candidam fecit: is Theophraſt. 7. Hiſt. 4. Candida ſapvre nigrh praſlantior, qu Sicula (nunc Ciclapraclicis J appellatur: at 7. Hiſt. 3. is ſilveſtris in genere Carduorum meminit, qu*tamen folia acukata non habeat. Plin. 1.19. c. 8. ex Theophraſto, Bet*, a,colore duo genera Gr*cifaciunt,nigrumis candidiw, quodpr*ferunt appellantque Siculumx noſiri (ſubjungit J Bet*genera faciunt uernum is autumnak. Idem I. 20. c. 8. candid* nigr* ſum pr*ponit is ſilveſtrem,quamLimoniumvocant,addit, quam Dioſcorides I. 4. c. 16. Mi/tutm*

Beta eſt planta emolliens holeracea, foliis & coſtis ſpiſſis : floribus herbaceis luteo-vireſcentibus, ſemine rugoſo verrucoſove,autaculeato donata. Variis modisludit natura inproduſtione foliorum, coſtarum, & caulium aliquando. Eſt enim radice fibroſa, eaque vel ſpontanea laritima, vel hortcnſis,quz eſt viridis, alba aut palleſcens, vel rubra,vel major Sicula, eaque "-I iridi,'alba,lutea,rubra aurantiacave eſt coſta, vel radice Rapa? longae rubra,etiamſi ſit foliis ve ,1 vel denique eſt Cretica ſemine aculeato. Quarum plantarum traſtationem jam ag- ... ſi *vhnte* ipias intuearis earumque finem ultimum, hunc IOCUL- *fill* neuti^uam vengi ertimu ... exigua cum haſtenus traditis & recenſitis < xternae faciei neceſ-

ſitudo

fitlH fitudo inrercedit, multominusflorumfeminumqucfimiiitudo; verumcnm& ipfsefintplantV cmollientes &holeraces,nefcientesqaoaU6referre,hic collocaj* libuitantcSpinachiatn, Blitum, Panetanam, Amaranrtvotn & Atripl'icem emollicntes etiam.

TABUL/E, XXX. Seftion\sq\untx.

ima fPontani twminunhviridkadorammarithnam,nobis. Beta

'ifrontanea marina, Lob. obf.

Trag.

Dod

Beta i Radice.

Hortenjis

["2. Alba velpa/efcens, nobis. Beta Candida, Tn

Fuck Tur. Lugd.

Alba, nobis.

iy-Rxbravulgarity nobis. Beta rubra, Trag.

Sicula feu Syriaca...

Lutea, nobis.

Fibroia

Ger. Park.

Rubra, nobis.

A-Platycaulos, nobit. Beta platycauhs^Lugd.

itubemma, nobts.

^Aurantiaca, nobis.

6. Carnea rubra Rapæ oblongæ

in/lar, nobk. Beta rubra Romana-, Dod.

Beta erithroihizos, Lugd.

7. Cretica fen ... ſpinoſo ſeu aculeato, C. B. P. J. B. Chabr.

Exphcatio partis Tab. trigefim St&ionx quint*.*

1. BEta fpor^nsnmarjtjmacornnil]nis viridiS) nobjs> Beu fiiveftris [pontanea marina, Lob. obſ. .^^^'P^pealoliaprotrudit viridia, vulgaris Bete firnilia, cumqoibuſdam venis rubr ... \c ... itibus, aliquando iis carentibus : caults prorrudi: cubitales & bicubitales, rubros aliquando l, aliquandovirides, fed cenaioreshortenfia Bcti: in cæteris convenit cum hortenſi. Provenit in iabulofls maritimis Gallic & Anglix : nee puto hanc ſpecie differre ab hortenſi viridi,

2. *Beta* alba vdpallefcensquiSiculaa&Cicla officinarum , C. B. P. Beta Candida, Trag. Fuch.Tur. Cord. in Uiolc. Lugd. Beta alba, Macth. Ad. Lob. Cam. Beta folio viridiore&brrviore, *Cxi'*. Beta hæc, quam exradicis &foliorumcolore candidam vocant, radicem ligno ſam habet, minimi digiti craſſitudine;, mediocriter loniram, candidam: folia dilutius virent Lapathi ſativi modo, craſſa & ſucculenta, ſapore nitroſo: caulis duos cubitos altus, aut etiam major, gracilis, ſtriatus, multis alis concavus: in quibus longa ſerie floſculi exigui ex foliorum alis apicibus luteis conſtantes, quinis calycum foliolis obvallati, quibus etiam ſemen ſuccedit rotundum, & ſuperficie aſperum, album aut fuſcum.

3. *Beta* rubra vulgatior. Ad. Lob. Lngd". C. B. P. Beta rubra, Trag. Dod. Ger. Park. J. B. Chabr. Beta rubra vulgatior. Beta nigra, Matth. Fuch. Hæc foliis brevioribus, atrorubentibus aliquai ... primum foliis rubentibus : radice eſt alba, foliis ſolummodo diſtinguitur ...

4. *Beta* platycaulos, Lugd. HacceftdegeneradoBetz vakaris cuiu. ra*. 1 r • Iatefcitad EernaS quacernafve undas, bliola protrudit excodemcaulc adeoSnf C v JX- cerni praecipuevcrfiiscimas, ubi femina proveniunt, hocconrin po«ir ipfecaulis, ^lmgeneram^tmAjparago,Intybo,Cichorco.HleraciosT, gl^ln^lU^'^aliisphm^ s diverſo-Chamcrarii aliifque mulctsherbis, imo in arboribos&frnrtJk 7% a fi[i(uis i ftrifliffimis

s.&/« Sicnlacoftahta, alba^ Lma. rubra, rn£ • i™^t"^"^'^^^'s^alicjuando. Sicilia femina adnosdelata, & fata in noftria horti, !J ^urantiaca, nobis. Ex Syria & divcrforum colornra. vms> coltas producit medias, palmam latas

6. *Beta* rubra mdice Rapjp^ C.B.P. Beta rubra R Icon. Beta erithroihizos, Lugd. fee caule foliifq0^"?1Do ,d^a.Pumrul)nim fativum,Fiith. betcarnofas, rubras&altquandorubaWis, crair v • lllbinde dilutius : radices haque inceriorc pulpa rubent & ori quam rel]nUam S piSaut:RaPlsoblongis formSfimiles, hortis Beta on- icris, & folum amat madensA- , gratlores Clbotiue apriores. Serirai in Eotn asfta^p virt non & hyemc: atrern , m, atoPPo"uniinme VcreSf Julio, femen ;id nut i urfi'c; Julio

eiuenda pnUiquam cau[is exeat, alio-

quill

Hum cibbinutilis futtira. Rcperitur&ltiteaa jamdiftaradice tancum buxea differens.

7. *Beta* Creticafcmine Ipjnolb feu aiuleato, C. B. P.J. B.Chabr. Betae hujusCretica? folia CinEiioilratis non multum difiimilia, nifi quod vix unquam 3d earn magnitudinem, quantum •obfervarelicuit, perveninnt, casteroquin larisfpilTa, per extremum rotunda, a*-: fakem obtufa ; iuxta pediculum nonniliil alata : iiofculi parvi, lotei, at! iingula-incernoQ.n 5< in ramulorum extremitatibus verticillatim proveiiientcs: quibas efllorefcenn'bu? fnbveni»nti-capfulae echinat£ leu fpinoiic aculeatasve, &nafcuntur circa caulem ad jmcula ex fbJiorurti alisfupcrne intres fpinas radiatas dcfinentes, coftis pulchris donate, tranfvcrfifque cancellis reticulata:, quarum unieuiquefemenineftoblongum, pclticularutii ceftiiiit, medulla alba: raTiii mulct, cabitalcsyel roinores, ex radice annuafupra- terrain *IV-e_* extendunt. Si hsc non i.ai ufiiipail'.c yomen Betas adSpinachiam porius refcrrem-

TEMPERAMENTUM & VIRES. /'

Beta *idJid't* ***bumidum*** *i" frigidum eft o/us, quod-adjunSam* ***quantum*** *[aljilagimm isrnitrofamfacultatm* ***Sahet,*** *unde & txtergtt & pern#f&pituitam ev&cat.* f&eta *auttm* ***editur*** *is? cito defcendit.nlvum ad exumendum excltatfTjftrtyn cum jure in quo dettyuil* Cmnpa,abfq\juntfitatay depofita nitrojitate, mtina rxtergit ac ahum irritat, Nutrhnenttim a%tem ex Beta qualkunque tandem txiguum aut nuUttm corpori accedit, idqut minus quam ex LttSluca prohum. Succut autem naribus bidiita pituitmn.clementerextrabit is- caput purgat. Decoffitmfiliorum iff radkumfurfures ac kntes abfiergit. Radix rafi* ***mmikd*** *cort'tce atm, g!^«4^. ™Mo, impoftta infantium ahum ad exftemmtorum expulfiomm invitat, pnefertim exiguofale confperfa. Beta rubra nonrnbil a/lriSHonis particeps ahum minas movet, fed dbo minus idonea. Btt& Romans radix men-(ibm fybertiii cum fate is aceto condita Acetarii locofubhide cotta infertur,palato isr ori grata.*

Beta *nomm ftbi adfc'tv'it quoniamfiguram Uliterx Grzcf dum fmine turget refemvidetur,nam* ***fummitatcm in*** *cacumine reflexam cbt'me: id quod teftatum nobis reliquit Luciue Columella infuo carmine de cultu bortorum, canem^*

Nomine turn Graio feu.litera proxima prima:
Pangimrinccridocti mucrone magiitri,
Sic & humi pingui fcrratae cufpidis iftu
Deprimkur, tolio viridis, pede Candida, Beta.

Ad Bet arum coauramvinum iff piper exfeli fcribit Martialis hid verfibas,

Vtfapianc fatuas fabrorum prandia Beta?,
0 ([tiani faepe petet vina piperque coats.

De caeteris viribui confide Job. Bduhinumpag. 952^^953.

•D H MOLLIENTIBUS

Foliis tucculftntis flovibus herbaceisfemiiic fpinofo & **non fpinofo, eodemque ca*-** rftrtibus pr;cJitis.

C A' <P V T XXXP.

S P I N A C H I A-

HOc genus Spinachiam noftra actas appelbt: nonnulli Spinaceum olus: alii Hifpanioim obs-'Spinacliia dicitur a fpinofis feminibus, hsecappcllatio convenit priori tantum non autcni feqiicntibus; ergo fit olus Hifpantcum femine fpinofo, & non fpinofo feu Leritifcrmi, & fine femine feu fterile.

Pars TABULA XXX. Scftionis quintae.

Sfuucl-M — Prjcpnans — •^uiif) p g

j" i. *Spinofo, nobis. Spinachia, Fuck Mattb. Dod. fab. Spinacbia> Ad.Lob.Lugd Ger% Spinacbiamai^Cam,* 5?

^2. *Non fpinofo,rtobis. Spina'cbia femine nonpungerttefolio tna~ jor'e rotundiorty J.B.Cbabr-* $

3. Steri. ^5, *C. B- P- Spinacbia* ***fmirta,*** *Lugd. Cam,* <£

Explicat'to partU Tab, trlgefim<e Seftionitquints.,

i. O *Pin* -•'•'• *ia* femine rpinofo, C.B-P. Spinachia, Fucli, Matth. Dbd.Tab. Spinachia, Ad ^^ L Spinachtamas,Cam. Spinofuniolus,Gefn,Hort. Spinachiaobfeminadura ſpinofa iitioTibus«c«*^*araricaceiiiiifLtmedico:atiisSeutloIapachum,lioceftmedi£ natura Betam & 1? .thum: aliis Seutlonmlache propter facultatem mollieiidiquam comrn.ii.im hubet cum ' Spinachia BILCQ veleciam Atriplici cognata eft : folia proiert mollia, obfeure virencia, u ! ua, acuminara& latiore bafi triangula, juxtapcdiculumfe-penumero una utnnqiie p- Stfiionedivifa: caules tereces, pedalea, intus concayos, fimilibus foliiscbnveftico^. juxtaqoa;, tum& iiibftigiis.ramulorum fiofculi lierbacei, race-n3acim coherent, luccedentemolliter fpiiiolbfemine: radix tenuibus fibris conft;:t. Inhorrii facillimo cultii provenft, folum vixullum refugit. Qtiovisreretenipore anni fciipotcft, Verc fatacito adolefcic & inDra duos menlcs perficitur, quae vero Autumnoferitur, tion ita celeiiter crefcic, led perhyemem rcftpa^, moxprtmo Verefemen proferc.

2. *Spinachia* femine r< • i,*|j>^iofo, CJ3.1[11]. Spin3cJya femine noii pungente folio majore rotundiore J. B. Chal! "hia filvcftris racemofo femine, Lugd. Hift. Spinachia haeclonge major, majoribuf , quam Spinachia prior, nee non rotundioribus, caeterbqai mollicie & fetaofap iiiibus, quemadmodum &rloribus proxime circa caulem ad pediculor«m exortumnr mi V equuncurcong;lon]erata,multa,vtIutr iii racemtilum, lenticulis fere paria, p . itnnda, nnllis fpmia horrida, cineracei coloris. Palferes & alia aves iiujus femtn. ids. Hyemem non tarn facile fert ut prior Spinofa.

9. *Spmadaa* fteriUs, C. B. R Spinachia 5. Trag. Spinachia temina, Lugd. Cam. Florec quid cm haec Spinachia, fed fennais infecnndafterilcfcit. Hocpkiribus aliis generi bus eft commune, utCaimabvLupdo, Mcrcuriali, Cynocrambs, &c.

TEMPERAMENTUM & VIRES.

Eft Spinichia bumida plane ist frigida ordineferefecundo^ humida magit ex okrum **numero,** *quorum fuhfi anria* **aquopor,** *isrfapor* **quahtatis** *expers^cito iddrco defcendir is ahum emollit. Editur decofta, fedalimenti exiguum aut nihilconfert. Flatulenta nonnibil efi &* **naufiam** *facileparit, nifi Z'mz^ben aut alia fimili comiiatur: recipitur is infer cruda acttar'm ream enata, prius falktt quam latiora afuhnatafueruntfolia. QuttTt£afparus Bauh'niw inter Lopatha Spina* chiam colhcaverit non po/fum fat is ajfequi cum neutiquam Laps t ho fine ultimo accedat* **uti** *innit-- vnut capitede Lapathofupra. Vide Hallucinattones lapathi illic.*

D E MOLLIENTIBUS

Floribushcrbaceisferamibusnigri^ lucidis, donatis.

C A T V T XXXVI.

BUT 1['M.

B *A.tfuDiofioriML*.c.iw.qti<iJiB**iif abjhiemtumvet proper inertiamisvihtattm vtlob* ***infutfum fatuume Jatorm.*** *Fe/las a &U% pifee omnino inutilideducit: licet is Midum is* ***infulftanfignificei.*** *BlitumPliniil.* 2.c.22.

Genera Uenpbr. 1 .Hifl. ?.pluradixit, at nee Diofcorides me Pliniux differentia tnpofvit. Aliud ma}wscjt,aliudminit6: utrumque album is rubrum,

Blitum eft Pl^iaemolliensifloribusherbaceisjeminibusnigrislplendcntibiisjnvolucriscsr-tilagineisfeu membran.s mvolutisprxdiu. Adeoaffine eft Amafanf ho lit difficile fit veram& pnmum ejus diftctentomaffignareab Amaranthisquibufciam. Hoc przeipuum camenefto diftrimen «p *f*™^*J*<«» fcmm.s mvolucrum habet Blicum membranaccum, albnm^nuc, quale cenntunn Lapatfn nodi.qooacllubihwiaii,. Amaranths autem caplubm rotandam habet, coloris ctios. acquefic acle niter fedifttrngtmntur. Eftenim Blirum vel mains bipedale & reftm, bocqt ' album wv.r.de vd rubrum: vel minus quod eft folio Gtis fSfflb, vd' vtl, iafanv • «*h* vel minus fptfib Polyipermum dicrum Cafilano Baflb

Farsf'

Pars TABULÆ XXX. Sb&fenfe qtini

i.fmnnt — Spinachix facie, nobis. Tut a bona Spinach facie, Ad. Lch, Tota bona Lob. Dod. Thai. Bonos Hmrkws, Tra ... Matth. Tab. ... ,0

Blitum

Majm rettum — f 2. Alburn^ nobis. Blitum i. ... album, C. B. P. Lugd. Ad. Lob. BUtum album, Mattb. i • ... fativum album, Gefn. Hort. ☿ ... rubrum, nobis. Blitum majus rubrum, C. J. P. Blitttmmliens, Dod. Blitum pukbrum n rubrum, J. B- Cbabr. £

i Annuum — 4., Album, rtpbis. Blitum minat C. B.P. Ad. Lob. $ $. RiSru/a,»obis, Blitum.- ubfjtm, C.B.P. Blitum minus rubrum, VoJ. Gal. Blitum minus rubrum fupinum, Lob. Icon. $ 6.Poljfpttmon(h'ftminktop}.I); ... nobis. Polyfporcn Caffiani, Ang^illarx, Obf Lob. Bli k »-,L ob. $ Baſſi

E*p7kat*o partis Tab. tr:gefim<e Sectionis ...

1. B'Litum perenneSpinadiias facie, nobis. Tota bon« ; inacliæ icie, Ad. Lob. Tota bona, Lob-Dod, Thai. Bonus Henricus, Crunf. Trag. ;^aii. 1 a I). Ger. Hsc eft vem& eenuina Bleri fpecies, quamvisa viribus Tora bona iecentioribus difta, atque a Cafparo Baiihino Lapithi generibus, fed perperam, annumeratur. Caulesedtt compiures, crairos,fbliofos, pedales, velpauloaltiores, cujusramulis furfum verfus herbecei, racemofi, adharrent Hofciiii, acdeinde feniinaBliriaiit Atriplicis semula : folia quae longis iiiniEunrnr pediculis lata func& acuminan, forma quodammodo folionim Ari, fed Candida & veluci iarina refperfa, crafla: radix in pluresradtculasdivaricatur, colore veluri Oxylapathi, interiuslurea. In incultis locis acfa>p(:numeroruderatis, (ecus vias, vetcres muros& agrorum fepimentafrequenter reperitur, Tunioac Julioprarcipuecum flore viget.

2. *Blitum* majus album, C.B.P Lugd.Ad-Lob. Blitum album, Match. Blkum majus, Dod. Blitum fativumalbum,Gefn.Hort. Adduosauttres pedes actollitur: caulis ejus rotundus, gen!culatus,qui inalasnon paucas dirtribuitur: folia l'unt hita, aenmtnata vcluti Atriplicis, fed virentiora , leviter albicaiuia, glabra : flofculi in fummisraniutis fpicatim proveniunc herbacei: femina hrvibtis mem bran is inclufa, in fumrn^ it idem ramuloium faitigiis racemola: radix multiplicibns fibris deorfum demitritur.

3. i, iJ/i7«;«rnajusrLiknim,C.B. P. Ger, Blirum majus rubrum, Match. Ad. *Si* Icon. Lob.Cam. Cæf. Blitum rubens, Dod. Blitum pdlchrum reftum ma gnu lll rubrum, J. B, Chabr. Facile adolefcit hoc magnum rubftftn, radiceeftpollicari, fatua ut cota planta, caule rrftulofo intus cxtraque fnnguineo rubore perfufo,concoloremqne fuccum prcilu icmitccnte: roiia Betaccis minora ,magisru^ora, qua co'lum fpeftaiit erubro nigrtfeunt, in (upina pnrce hilarms nibcnc: fiolbuli mufcofi fectuidum caukm apicdis pallidis cemfcme: (emeu Arnplicb Jilveitris vel Amaranthi, nigrnm, nicens. Una cum Arriplicum (pecicbus viget & floret.

4. *Blitum* minus album, C.B.P. Ad. Lob* BHtumfilveftre album, Gefn.Hort. Blitum filveftre minus, Thai. Hocfoliis, caulibus virefcit, partim procumbit, partim refta afcendit, & [tores in fpicam digeftos &conftquenter femina 'fuis membranaceis involucns iixlufa fpicatim in fummiratibus gerit.

5. *Blitum* minus rubrum, C.B.P. Hoc priori valde accedit nifi quod caules omnes hnnii ſtratos geriir> ad quorum genicuta (eminaracematim proveniunt, non autem fpicatiminfummis cauiibus exitifco viridantia ; folia ramuliqucaliquandornbAit.' utrnque hsc fpecies minor provenit ihhumidis, pinguibus locis. Floret vcrlus Autumnum.

6. *Blitum* minus Polyfpcrmon aleminiscopia,C B. P. PolyfporonCa/Tiani, Aug.obf.fif Icon, Lob. Lugd. Aci iplex filveftris five Po]yJpermoii,Gcr. A feminibus & floribus mufco(ls,botryoic. in on difliniiiioDS,qatbns otiufti numerofi.cauliculi, pedales, aliquendo in pingui ib'otubitales, ajiquandc exiliores, fie denominator: proventc imis foliis Soli ; Atriplicis filvfſtris ritu, [unimisminoribus mulro&dclicacioribus. Hoc mire captui •;, auchore Caffiano, cui fubſcr iiifit AnguiUara experimento nixus: radix alba,gracr - venit in fterquiliniis circa pagos. Floret verſus Autumnum.

. TEMPERAMENTUM & VIRES.

B!etumo//**, *Galenus ait I. VI. de Simplicium medicam. facult.eft efcukntum humid* frigid'sque temperature wfecundo excejfu à temperatk. Alimenti autern corpcri prxbet exiguum, ut* 12. *de Aliment.jacviu.ex'oleribus eft* ^V°*s *feuguftabilh qualitatis expertibus, quorum fubftantia aquofior eft. Hujufmodi nutem olera non folum exiguum nutriunt^ fed & adfacilem dejeftionem funt propenfa, non tamen vet- .^nter, cum nulk ipfts adfit quality acrk aut nitfofa, qua ventrem ad excernendumexcitet.*

DE MOLLIENTIBUS

Floribus herbaceis femine nigro pellucido donatis,

CAT VT^ XXXVII-

PARIETARIA.

E.A.:.A *Diofcoridil.* 4. f, 86. *à femine afpero veftibus tenaciter adhdtnnte*, rcspA'juov *G*aleno6. , fimplquodper dices hac delettentur. Plin. I 22.c.* 17. tfefx/we O[1] *Perdicium. Parietaria quod inparietink exeat:* [f]**hde Muralk herba C<gf I.* 2. *c.* 3 3.

Parietaria ejtplanta ^n.ra^^.1a floribus pluribus herbaceis ex luteo-virentibus, feminum involucris totidem hirfutis, foliis Mercurialis admodum formà fimilibus, hirfutis itidem donata; undeabexiguis involucris, afperis & hirfutis veftibus pratereuntium adhaerentibus, dicitur Heixine Diofcoridi: eftautem refpe&u magnitudes foliorura, vel major, vel minor: eaque vel Ocimi vel Alfines folio.

Pars poftrema T ABUL7E. XXX. Seftionis quints.

Parietaria \\ *Qf[icinccrum<sr~Diofcoridis,C.B.P. Heixine,Brunf. Matth. Fuch. Lugd. Cam.* I *Ccui is Vrceolaris Scribonii _) Ad.Lob. (cui isr Yitriola (sr Perdicium) Lob. Icon- Q^r.* 0

I 2. *Minor Ocimi folio, C. B. P. Parietariaexigua* 1. *Trag.* 0

13. Sic ula A1 fines folio, Boccon. 0

Explicatio partis poftrem Tab. trigeftmdt Seftionis quints.*

1 .TTJ *Ariel aria* Diofcoridis & offidnarim C. B. P. Parietaria, Dod. Tab. Ger. Park. J. B; jj_ Chabr. Heixine, Matth. Fuch. Lu|t.Cam. (cui & Urciolaris ficut & Scribonio) & Ad. Lob. (cui& Vitriola feu Perdicium) Lob. fcon.Casf Vulgaris eft notirfe Parietaria vel Paritaria à natalibus fie c'j&a herbariis. Caulibus eft hirfutis,' ramofis donata: foliahabet Mercurialis forma & figura, hirfuta, atrovirentia, & aliquando nitentia*, per ficcitatem faltem ; flofculos confertim circa caules ex foliorum alis floccos coccinei coloris imitantes , primulum e nodulo emicantes ; poft fe ftamina oftendunt, apiculis obfeure ex albo purpurafcentibus involuta, qux fi ftilo evolvere coneris fubfultim excuiTo pulvere, cum impetu, fpeftaculo jucundo,fe expandunt repanda, in medio feminis rudimentum circumdantia: radix flbrofa. Hanc noftram Parietariam EA^VUS nomine delineaf Diofcorides hisverbis. Cauliculos promit cenues ac fubrubentes,folia Mercurialis hirfuta: circa caulium genicula proveniunt,veluti exilia femina afpera, veftibus adhxrentia. Dicitur& Parietaria quod in parietinis exeat, aique eàdem de caafà Muralis herba, Herba vitri & Vitriaria, Urceolaris & Urceolaria, quod tergendis urceolis vafifque vitreis efficax fit. Dicta autem Heixine quod afpera foliorum hirfutie afperoque femine, tenaci nexu, veftimentis obviis adhasreat. Perdicium à perdicibus qse earn eHtare folent. Nafcitur)ux«i muros, parietes fepefve, in ruderibus utplurimum, &iubinde invinetis, ac ipfis murorum rimis frequentiffime. Inhortis etiam plantata ita provenit ut indevixabigipoiiit. Maiomenfeexit, JuliocVAuguftofemenprofert: radicehyeme fola reftat: incalidisregionibustotoannoviret,inmuris przeipue; at in frigidisregionibuspereunt tolia & : menfe Marcio prorumpnnt, o a r

2, & 3, ^ri^rwSicuia Alfines folia, Boccon. Parietaria minor Ocimi folio C.B P Parietaria exigua vel i.'1 :ag .A Panatana vulgari Matthioli, & à Parietaria Ocimi folia feu i.Tragi differthaecParietaVi^ohistantum, qua font ftrufturafc figura minima, atque magnitude Alfines majons paru. cones & Tragi & hujus proponunmr in Iconibus Pauli Bocconc Tab.24.

Rari-

fuarnin **plantarnm** Sicili^, Melits, Gallia*, &c. *A.* denotat Parietariam vtilgarcm, *a* Parietariam Oci mi folio, C. B. P. feu exiguamvel 2. Trag. *BB* Parierariam Siculam AlfineE folio, Boccon. HjecParietamAlfinesfolio pallim perunivertarrj Sidliam vircr, inmontibusHybkisoppido *Milelli* vicinis, Catana:, Merlins & Agrigenti fa^ms.vidimiis & legimus, inquic Panliis Boccone.

TEMPERAMENTUM& V

Urn habent folia Helxinei refrigerant em, auftore Diofcoride, iff aj 1, quart impofitttfandnt hues facros, ceadylomata^ ambufia, panoshicipientes, omnem 1 'anew ac tumores. Suetut ejtit cerufa sdmixta. illitus eryftpdata iff berpetesfanat, , ʃ\i$ cerate cyprino aut adipe bircino exceptu : Prode/l iff tufjt diuturitdifutcm cyathi mnfura baujlss. Tanfillk quoque inflamiMtis utiliter gargarizatur iffiU'mitUT^aumm dolori cum rofaceo inflillata prodcflftilla-'titiaejus aqua-, fackm abflergh iff nitonm addit; Retentions trntm unriarum pothkrt fuccuin cpotujn TmoranUtn urinm citoprovocare aixnt: herb* folia itifar cataptafmatk cum cleo iff amyzdalfc dulcibus permixta pttbi iff doknttibus ioefc impofjd", ialctili/is iff urin<£ difficultateiaborantit>us?pr<ejidiofutit. Sunt qui folia cum vino iff quuktiffCretko permifceant \fed cumoko{tmygdalarumdulciumcitiusdohrem fedant. Eadem nonnibilcotstvfa iff confricata reccnii vulneri impofua iff fanguimmfuppimunt iff vulnns ipfui" plvii* t ft triduo nan permutata maneant,fanant.*

D E P E'N T A P E 1 A L I S

Snicatis feiiiinibus nigris fplendentibus donatis.

C AT VT XXXVIU.

AMARANTHUS.

A *i/ld&^i®[1] dicitur quuft immarcefc'dnlk., eoqitod bujm fios decerptus »ori marcefcat, iff cum cuntti fiores defecire, aqua madefaftm revivifcat, iff bybernai coronas faciat^ utbabet 1'U-l* 21 • f. 8. *At Tbeopbr.* 6. *Hift.* 6. *^dicitur Gaza fiamiMmvertit.*

Airaxantbus eft planta fpicata, cujus fingnli flores quinh pttalis in extxemo margine conftant: atque floribiis fuccedunt feminamuita, n^ra, fplendeiuiautplurimLmi, aliquandoalba, **aliqnando dilute rubella, Amaranthus** floribus quinis illis pecalis **mulco** confpeftioribus conrlacillimeaBlitoHoribustierbaceisdonacodiftinguitur.Aniaramhusdtvelrloribusvemcillatira, vel Ipicatim difpofitis: Am a ranch us Ipicatas eft^aniculis propendentibus, **iifqneauefc, minealboautrubro:** vel panicalis fniTeftrs,quieitvelmajor,niber, viridisaut phecnicejs varianfqoc gradus rubictindi colons: (omnes hiprsdifti abundanc femine nigro, ac ruber femine alboO vel eft minor, r u be!! us, qui eft aut fpicacuSjCriftatuSjautglomcratus, ant lute us, aut lixaniineus, qui itidemeft fpicatus aut criftatus.

Pars T A B U L A XXXI. Seftionis qninne.

V • ' I {V&r\esflti feutrkolorihpsfeuvariecohratkPfittaciplumasreferenti"*
11 foUiA ™ts, nobk.Amaranth™ tricolor, Ad. Lob. Tab. Ger. Eyfl. $
ij'iridibwi macula nigra Bliri itiflar notalk, nobk. £

Amaranthus

Propendeti-iibws I 1 *Floribu6*
2. *Obfolete purpureis femine albofeu Qsi^tut, nobk, Quinnafive Blitum rhajm Peruviatium, ClufHiJt.* 5
3. *Elegantk coccinei colork femine rubro, nebk.* ♆

Sfkatus \ *faraculk*

4. *Major* CHuber. ? -sViridh. $ (Phenketts autccccineue.^

Erefiis<
5. *Mir/or)*
Ruber ftu rubellusfi (SimpUci. $? Glomerata. ☿ Criftata. ☿
Luteus feuftram'i Simplici. ☿ Glomerata ☿ Criftafa. ☿

Ex-

Explkatiopartk Tab, trigefim pirn* Settionis quint*.*

I. A *Mawnt bus Müs* variegatis feu tricoloribus feu foliisvarie ccloratis Pfittaci plumas rere-^rentibus, nobis. Amaranths tricolor, Ad. Lob. Tab. Ger. Eyft. Symphonia five A-maranthus tricolor Dal?", Lugd. Herba Papagalli& Blitum maculohim, Dod. Blitum hoc potius quam Amaranthum praemifimus Amaranthisfpicatis immediate, cum flores , & femina racematimad fingula genicUJji gerat, Bliti modo, aptius mea fententia Blitum diceretur. Sit Bhtum adjungendum Blitis c? p. fuperiore, fitve Amaranthus, parum refert. Radice eft brevi, candida,infurculofasproj^gi.nesdiviia: cauleunico pedali, rubente, foliis Bliti alternating pofitis, viridi,rofeoSjuteo colore pi&is, fieutin fingulis foliis adultis& perfeclis ea colons varietas (pfittacorum plumas referens) jucundiflimum intuentibus prabeat fpe&aculum: !e' men profert inexiguis-involucris viliofis, racematim ambientibus caulem, & cauli adhaerentibus fine pediculis ; cum flos nee fit pulcher aut fpe^tabilis, perindc ac fi natura tantum venuftatisac gratis prius in foliaVontulerit, ut deinde pi&ura fiorum oblita eosvix inchoates reliquerit, atque vicefloris elegantis folia flavefeentjbus punftisviridibus & rubris notata largita fit. Datur & hujirs notha fpecies cujus caules foliaque .virefcunt fine maculis, triuni colo rum in foliis, folia etenim habet Bliti inftar macula nigra tantum in medio affefta, neutiquam in cxteris drltinguitur ab Amarantho foliis tribus coloribus piclc. Imo varietas colorum in verficolore Amarantho ipfo variat, in altero hilarioreft, extremo flavo, medio puniceo, reliquo viridj, aliquando viridiyte;,,: u'oro,in altero obfeiirior, ilium Teminam, huncmarem appellant.

2. *Amaranthus* paniculis propendentibus femine albo feu Quinua, nobis. Amaranthus maximus, C. B. P. Amaranthus major paniculis fparfis, Eyft. Quinua five Blitum majus Peruvianu'm, Cluf. Hift. Amaranthus hie maximus in hominis altitudinem excrelcit, caule craflb, canaliculato, fubrubente, ramis crebris ftipato; folia acuminata Amaranthi minoris more., ted majora, ex viridi purpurafcentia, rugofa, infipida: flores turn e fummo caule extremifque ramis, tumefoliorumalisemicant, infpicaspalmares&fefquipalmares, imopedales aliquan^0 digefti, eaiquefrequentes&jubs inftar, nonnunquam inlatum luxuriantes, colore fuligmeo autpurpurxobfoletioris, ftaminulis luteis; quibus femina fuccedunt minuta, alba, miln excorticati magnitudine.

^.*Amaranthus* paniculis propendentibus femine rubroflore ferotino elegantis coccinei coloris, nobis. Hie Amaranthus in omnibus convenit cum priore nifi quod folia ampla^ macula, fubnigra notata habeat, iecundo paniculas habeat itidem propendentes, longas, at elegantis phoenicei aut coccinei colons; atque fioribus deciduis fubveniunt femina leviter rubra leu pmchre rubella, in hifce prscipua confifti^ differentia , r • • i-

*. *Amaranth** major paniculis furreftis rubris'viridibus phoeniceis feucoccineis' nobis. Amaranthus fimplici fpica, C.B.P. Amaranthus anguftifolius fimphcl {plcata panicula, Obl* &IconuLob. Amlranthnscoccineus, Ger. Hie foliis eft Blitoanguftionbus, oblongis, acuris, integns: caulibu/rubicundis, in fummo brachiatis • quorum fummitates infpicas pnoris Amaranthi rubri fataro colore fimpiices abeunt velmultip110^8, ^ux condunt femina njgra, pellucida. Hue pertinet Amaranthus major paniculis rubris,Eyft.cujns figuram damus: Radices habet longas, fibratas: caulem bipedalem ftriatum, in quo folia Blito latiora & oblongiora , fubrubentia, fubinde magnis & obfeuris nigricantibus maculis mfeSa, ao mucrone finita, ambitu quandoque leviter & tenuiter circumrofa, alarum ut & caulis fuperiorem partem paniculae lorigae obfolete rubentes,erec\3e ftipant exilibus &m medio tenuibus ftamineis flofculis, quinis petalis exiguis, mucronatis conftantibus, & poftillos femine in hifpidisloculis condito numeiofiilimo,albo,minuto, cumulatim confarfto • cacumina caulis plerumque inbifidam fpicam, compreffam, nutantem fubinde, extolluntur.

5 *Amarantbus* minor paniculis iurre&is luteis luteopallidis aut ftramineis fpicatis,glomeratis & criftatis, nobis. Amaranthus panicula incurva, CB.P. Amaranthus holofericeus, Lob. Lugd. Amaranthus holofcnceis ftnguineis reticulatis fioribus, Ad. Lob. Amaranthus criftatuS, Cam. Eyft. . Folia Sojani & Atriplicis Hehines foliis longiora habet, in caulibus alternatim exeuntia fefquicubitalibus, rubris,. nitidis ^ vertices verfus brachiatis; cacumina fingula exornant fpicas holofenceap,_nibro colore tina* & multipliciter coagmentataj, criftata & in fummo latiores feu concrete ac vane reflex^: in quibus continentur femina exigua, nigra, fplendentia, Amaranthi tnconns asmula, .vel vulgatioris minoris purpurei. Hicex eodem femine nigro variat quoad com pntionem lpicarurn; cftenim fpicatus fimpliciter, velplurimas fpicas conglomerates, vellata-s compreilas enftatafve fert: differt colore etiamfpicarum, eft enim luteo, lut^o-

luteopallido, vel limoniaceoftiamitieovecolore- Idem dicendumdeprscedente qui fpicam proferr (aricfiam; viridem, **rabram** Horace vel dilute, feu phieniceamcoccineamve : omnes t\:m majores nuam minorcs panicnlisfuneftis (emina producing nigra, excepto .Amarantlio ' maiore paniculis robris Eyft. qui {emina producit alba. Muhis mod is hid it liarc planta Indica quoad (picas fctipaiiiciilas, colorem riorum, & lemma quzfuiir alba, rubra fru dilute rubclta, & nigra.

TEMPER AMENTUM & **VIRES.**

Amaranthus *brofluviafinguima fifiit ulcer.-; que faniemanantia curst.' aiunt* **enm** *mentions fa* • • *adttfe fn/id'a ficcaqueeffe, quart Horum infufum epotum iy dyfetitericis prodefe, isnnenfium* **abundantiam** *cohibere albafque uHrifiurioms^propterea crutnta explicates kvare7 prgfemm cum 111pectore aut pulmonevas aliquod r%pt\(m,fueut^ nee id fine ratwne; n$m Amaranthi cmnes, author* Lcbdh\ refrigerant, re/nguunt & refia'ant.*

DE MOLLIENTIBUS

Floribus^iufcofisluteis femin^ nigrodonatis..

CAT 1XT XXXIX,

ATRIPLEX,

ATOW* ™& w a'kV « 3 ^ cm °8av0 ^ à fatu l^eaf *Tbeopb. 7. Hiji.* r. ἀτράφαξυς, & *olwaureum, a lutlo fiore\ quernfat DiofcJ.* 2. *c.* H5- *Genera duo Diofcoridi isrPlimoL* .20. *filvejlre is* **fathom.** *Dividimus^inquit Cafp. Bauh'mm, in bortenfers, fihejlrem* fcr *ma-. Atripltrx.* eft planra emolltcns flori JUS mufcofis, Iutds, & femine nigro ntpiurimuni donata. A ftpore eft **infipida fen** htua, vel falfa: ab odore eft utplurimurn odoris expers, vel fuaveolens **odorata vel fcetida atqae ir^raofluni odoris**: afoliis eft vcllacifolia, vel angnftitblia : a loco **ftfilvefiris horcenfis fea culinaria,** vel **maritima** incana; a modo producendi femina, tit vel raccmola non baccifera, vel baccifera; vel eft femine fingulan binis foliolis inclti(b,eaque ve'-•hortenfis, velfilveftris, vel maiicima incana ;dehifceordme dtcemus

Pars TABULJE XXXI.

Atriplex
- Sifaeftii* rachnofd
  - Fatua f'u wfipida
    - Latifolia Fes anfmnnA ditla
      - 1. *Major, nobis. Atrip/ex five Pes anferinus la-'tifoliut laceris laciniit, Ad- Lob. Pes anferinus, Fucb- Dod.* $
      - 2. *Mifkr folio aattiore, nobit. Pes anferinm alter five ramofes, J. B. Chair.* 5?
    - Foliofinuato
      - 3. *Csndkatite, nob is. Atripkx fUveflris fmuata^Ad.Lob. Atriplex iiulgittior /i/iuata, Lob. Icon.* $
      - 4. *Saturatemrmtefpka fv.brubra^nabU. Atrip/ex fiU veflrh altera, C.B.P. Atrip/ex Fitneier'taminor^ Thai.* $
      - 5. *J.tiriiin rralfa procumhent^ nnhU.* ☿
  - 6. *Olida feuf&tida, C.B.P. J.B.Chabr. Carofmouy Dod. Vuharia, Tab. Lugd.* ?
  - Odorafive fuaveolens^
    - 7. *Vulgarii,nobis. Botrys ambrcfioides, C.B.P. Botrys,* **Trag.** *Mattb. Fucb. Dod* $
    - 8. *Americana Mcxieamve^nobis.Botrys Ammcana, Park.* 5
- Fragifcra fructu
  - 9. *MaJ0r,nobit4 Spinachiafragifcra, UorK Farnefiani.%*
  - 10. *Minor,nobh. Atriplexfilveflris baccifera, Cluf. Hifl.* $
  - 11. *Minima, nolh. Atripltx filvefirh lafpulaibabens, C.B.P'. is Prod,* ☿

/.triplex I

Sem'me fing\> laribink foli- ofk inclufo

Homnfts \
fi a. *Alba feu pdlidevirensjiobh. Atripkx Jativa'alba ,Lob, boa.* $
113, *Rubra, nobis. Atripkx bortmfis rubra, C. B* P. Atripk* J I rubra, Tab.* £

ffru I W- *Oblongo*
fi 4. *Deltoids triangulari finuato <sr mucronato baft.t cufpidi fimili, nobis. Q*
*[.t$,Vmdiitobk. Atripkx vulparkaneufiifolia cum follicul^y.B.Cbabr.^*
j *i6.G!auco autcejio, nobis. Atripkx anguftifofy I laciniata minorJ.B.Cbabr.*?

Annua
j~i 7. *Lrtamcta, nobh. Atripkx marina, Matth.Dod. Lugd. Cam.*
1 8, *Hahhifolio, nobis. Atripkx balimoiJes, Lob. Obf. Atripkx fihtfiris racanofa foliis ihtegris: J.BXhabr.%*

Maritime,
\i 9. *Folio dehoide trianpulari minus incano, nobis.* 0

Pmnnis
20. *Minimamguflifolia maritima. Bmon.*
21. *^'fate-feu Halimus latifolim fruticofus. nobis. Q*
22-*AngupfoMprocumbais, nobis. Halimm Cluj. Hift.* 0
2 3 *Anguftifjmwfolio, nobis. Halite vulgamftt rcrtulaca marittma, Ger. Forhilaca maritime <tt.rur.Ad.Lob.Tab.* ©

*'Wfim*pim* SeQhms quint*.*

1. A *Triplex filveftris latif lia, C. B.*

1\ lislnciniis, Ad Lob° Arr' j'., Atriplex filveftris five Pesanferinus hicilolius lac Lon. Lugd. Cam 1 Tab AH A7" ?• FeSanferinus, J. B. Chabr. F« anferinus, Fn/H atorma foliorum Pedem'anferi ... genas referenda vulgarisoccurrit hsc herba, quam ac ramofo afTurei- fbbi ... Ciqnato ... autaiore caule, nonniiil ftruto marginedivifis- fculi ex ... at'S, 1*vibus, fplendencibus, aliquot fimibus in ... 1 adh^rens ... fubrubent: femen ramulorum cacuminibus lacema- cusveceres p? ias fe ... linfatis fimilt eft. rad ix ... asfibias dividitur. 'Se- frequens exit. «c floret ... incultis ac **defertis** liumentibus nonniliil locis

2. *Atriplex filveftris* ... JS **latifblia** *ZS* ... 'tium cum citeris Atriplicibusfilvtftiilms. ramofas, J.B.Chabr. Atrinlrvf a ... **AtrrpfcBfdiSns Pea** anferinns alter fiw difiert a priore, quod folia ... fcIia alcera ... Chcno ... «"i 2. Tab. *Use* lore eft flmiratius virente. "cutiora, tenuius **divifa** ; Icmina minors, & tota planta CD-

3. *Atripkx fiUcilns* folfo fi... Atripkx vulgatior finuata, Lob Icon"^ ... C B P Atnp!eX fllveftris finuata> Ad- Lob- ganor ... finuata> park< Hancdift,^ filveftlis vul§:ins Ger- Atriplexfilveftrisvul- centd.Icrmien, qwnigricantplumbco*V?* ... Clva involL|cns femi ... conftat, etiam folia do- ginibus, treqoens etiam circa mania t r ... lbi|» ... CDmqUah bcns affociatur in viarum mar- per **ambitom** finuatis, fioribus ex ... Foliisminonbos, anguftioribus, fpiflis, obtufe mgra fpletidentia, plura membrani- ... herbidis: quibus evanidis fuccedunt plurimafemina, angiilanbus mcmbraii3cis ... finul inclufa, **cuni** fativi femen unicum binis foJioiis cri- n habeat.

4. *Atriphy* filveftris altera folio fi... **filveftris** 1 **C.B.P.** At,ip!exSii ... ? ^P ... hbrubra, nobis. **Atripies** Eriplexa ... - filveftris *1.* **Match** 1. Upd. AtnplexFimetcm minor, **Thai. A- edition.** Lugd. Silveftris We tarn **laxoriofs** procericau uc quaternos *iz* ... j **nt** hortenfis, angulofo, **pin** jun n- fecnte & rnm. ii hortenfi ... **poaffimam quod adcdbreni attinet;** led paulo **radnow** >: ilorc iin. ... lium : ^**adice** fibrata, infuburbiorum fi ... "gefto in **fnmrmtaribnsi**

5. *Atr'iplex* procumbens folio finuatojucido craffo, nobis: Plantaeft pedalis, procumbens: folia habet craifa, pfona partelucida, ihmargine finuata; caules & folia utplurimum funt rubra: femine onerantur caules fummi r'acematimcompaclo, cacterarum filveftrium more, nigro. Reperiturin humidis pinguibufque terrenis locis circa Blxfas. Floret & femina fua nigra minuta perficit eodem tempore cum caeteris filveftribus.

§. 2. *A TR I? LEX racemofa fetida.*

6. *Atriplm* fcetidaC. B.P. J. B-Chabr. Garofmon, Dod. Vulvaria,Tab. Lugd. Admodum foetida hxc Atriplicis fpecies, corruptaputridaquefalfamenta, a«r, teens horum jus graviffimo moleftoque odore, longe fuperat, imo putidos meritricum loculos olet: exignis procumbitcauliculis, Circa quos foliola cobre formaque Atriplicis, fedminoramulto, potius Ocimi, omnia tamen exigua & farina qua/i okdu#:a: flofculi pufilli, mufcofi, lùtei: femen minutum, nigrum, involucris fuis membranacei^teftum, racematim proveniens velut filveftris Atriplicis, fed multo minus: radix t'enuis, fibrillis rionnullis capillatur. De hac fie aiunt Adverfaria Lobelii. Eft[m] Nitiobrigum agro aljifque locis quamplurimis negle&is herbula Atriplici verse accenfenda, lecus vias frequentiffima,tenera, parvula, humicaulicuiis procumbens: folia candore micantia Ocimi forma s/quaTi^polline interfperfa. Hanc notiilimam fecit odor ineratus, teterrimus & fere infejiqem: odoratu, namque hircum olet teter fpiritus exhalens opplet nares,'quoimbuti, queruntur W multi, imo omnes, qui eandem olfecerint aut tantumpedibus proculcaverint, fe meritrit^rn iuTpm^iocTllos fubodorarts ciTe: planeque referre odorem ilium virofum quern proftitutaelibidinisfcorta eximpura colluvie congefta fpirant, unde vulgo Vulvariam, Futinariam dfeitant, atque autumant. Hæc tetriodoris herba illitasveftium muliebrium plicas canes fagire, atque arefto veretro veneris æftu aftos, illas amplcxas cuperemire, praefertim in templis ubi tetrius odor ille ingratusfpirat& minus difflatur. *Rxc* exLobelio. Vulgo appellatur A triplex olid a feufoetens, Vulvaria, Garofmon Cord, in Diofc. quafi garum five liquamen pifcium olens. ErratCaefalpinus dum femine carere affirmat: alii AtriplicemCaninam dixerunt, quiaeam ex urina canum nafci putant. Locis incultis juxta femitas nafci ·[a]audet & in hortis, femel ad hortos tranflata diutine recurrit: annua eft ut reliqux Atriplices, cum quibus viget, viret ac perit.

§. 3.. *A TR IP L EX odora feu fuaveolens.*

7 *Atr'iplex* odora feu fuaveolens, nobis. Botrys ambrofioides vulgaris, C. B. P. Botrys, Trag. Matth.Fuch.Tur.Dod.Ad.Lob.Cd.Lugd.Tab.Ger. Botrys Aitemifia Turcica, Eyft. Botrys altera Ambrofiae fpecies cujus femen·Amomumofficinarum quibufdam, Cord- in Diofcor. *Hxci* tioribus, involucris& feminibus eft Atriplicis fpecies odora, etiamfi Botrys dicaturab au-, thoribus, *fed* perperam, propter femina racematim provenientia, nam hoc convenit Atriplicibusfup'radefcriptis, non minus quam Atriplici odors tarn noftrati, quan. Americana?, Eft enim herba pede vix altior, re&o & unico caule affurgens, in nonnullos tamer. ramnlos diftufo ac diftributo: quos folia utrinque laciniata, atque profundius incifa, inftar foliorum Erigeri, exornanf femen in racemulos colkaum, circa totos fuperiores exit ramulos, more aliarun^ prsEdiaarnmAtriplicnm: radix in fibris abit. Tota herba per macurkatem in viridi lu.teo [anguefcit, colore aliquando rubente : odorata & fuaveolens eft planta& tota quail gummofolentore prWita, qui colligentium manus iniicic: ante vero quam adoleverit& cum primum prod'erit folia inferiore parte omnino rubent. Nafcitur in Italia &'Galiia circa profluentesa- as&forftes: reperitur vero in fabulofis ac aridis, inolivetis quibufdam: facillimc in hortis idolefcit. Annua eft planta fub autumni finem femina maturans.

8 *Atr'iplex* odora five fuaveolens Americana Mexiocanave, nobis. Botrys ambrofioides *u* '· ana C.B.P. in App. Botrys Americana, Park. Atriplex*hxc*odora Americana altps^ /utur in olures ramos divifa: folia quodammodo filveftris Atriplicis anguftifoliae funt *xm&* ? f teniminferioia latiora, fuperiora anguftiora atque finuata & dentata Atriplicis ritu : V . scaulibusproveniunt infiniti flofculi, herbacei, fublutei ficut &pricris: femina infiiftlummi ^ membranaceis involucris inclufa,fuperioris feminum omnino a:- Td minora & exiliora, & ut ait C. Bauhinus in Appendice, radice eft oblonga, fufca, niula, lea ^rigcin^aj intUs Candida; caule pedali etiamaltiore aliquando, in p\iguifolo bicapiU ^rubente, quandoque rotundo, ftriato, pilisleviflimis&rar'llimisafpcrfo: fo. pedali, eoqnf oblongis, finuatis, pediculis longis donatis, 6V abfq*e ordine caulem liispallideviren exortumramuliunciales, ut in^c^teris Atripiicibus filveftribus timbientibus: ad nngu

 rar».

racemofis,fupradefcriptis, emergunt, pluribusveltitr-pitulis racemofisalteinatim difpofitis onutti, qaibus Imgulis folioluniexigtnimiubjickuriquibu;; apertis, (lofcuii exigui,lnEeoli,Dt in Botryvulgan conipiciuntnr, hifquefcmenminucum, nigrum,copiofmiici;c fuccedit. Hantaeftanmta, cxfemmedeciduofcie propagtins. OdordgratusSf imiveoltns, exredensodo-.rcm prions. Floret Augafto & Septembri', femina perficit Autumno. Nomen Natales indicat.

§. 4. *ATRIPLEX fragifcra feu FragarU frufiu.*

Mort &/x Mori Fruflii mjjor feu fragifera maior, noLi3. Spinachia fragiicra, *Son.* Feme-Atrijflexh« rragiferaroiiisacufu a even's nondiferr, (edfapore minusarido, eftauteffl lolio pciuus Spmachit: hos huic ert rpefc&Ute , ex n.ultis petalis hcrbaceis & n^lcofis coacervatus » alls f"^j«aw propcfoKorajB comim.dl^ren, •. fiorem evanidnm fiquirur fructus f ? Frag-in* mibraut Mori, cxnj.-ItKarillfstiinnibuive pttlicula rubra cc^s frapmrnbrum perbellen.-prsfemans, elegantis rubic^idiflimi coloris , fapore eftm.idemlicr-tia, ut c ^navi, fatuiS f infipidi c T

10. *Atriplex* Mori fructu minor feu fragifera m ... Atriplex filveftris baccifera, Cluf. Hift. Elegans eft hæc planta ... m, inquit Clufius, in Hifpaniis non obfervata, fedantc biennium ad nos miffa Francofurto a Jacobo Plateau cum Icone ipfius mant) delineata, ctJ1 paucas notas adfcripferat, e quibus hæc ejus hiftoria concinnatur. Affnipuici fingulari radice paucis fibris prædita terni aut quaterni caules, interdum unicus ftatim radicis capite divifus in aliquot ramulos pedem aut circiter longos, inæquales & angulofos, in terram procumbentes ... bus aliis ramulis donatos; in quib ... dnafcuntur folia m ... um latus, modo in alterum difpo fin angalda, qualia in AtripHcis cæteris qu.bufdamiWic bus, incana: ... menta.quod ... aM exigua ... mentitmtuT ^, ... ?aEunC;ire ... lum colorem contrahen-inHapaverectnicittviolace mHn Fntment,ex|gua ... «nd3,cineracci colons, qu ... ere mitatVreperiffcfe ffi n ab r iT ^TSf* Eandem ... *rikm* plantainin Tirolenfico-onem iter facere t, fut ... leg.ncibus, ut ipfum etiam ad vefcendum invitarent. Florentem & fructum Fragi magnitudine fcentem elegantem & vifui gratum: plantam ipfam fingulis annis florentem & feren-ton habemus in horto publico Univerfitatis.

11. *Atriplex* Mori fructu minima nobis. Atriplex filveftris lappulas habens, C. B.P. & Prod. Ex radice parva, fibrofa cauliculi ... palm3ies,itriatiemittiiritur, qucs folia atrovireiina, parva, angulofa, alternatim ... pedicu!is donata, cingunt: ad quorum exortumbp-adhaercn ... imodofimiles, Coriandri feminis rngofi magnicudine, plicis infiptdar ... P^iriim,iti fingulis veficis continences. Hanc Am-tofo G^liW\ ... defcriptis. ... C'C Floret eodem temporc cum duabiis fragiferis fapra

H-S-ATRIPLEX *faninefmguhri bink foliolh inchfo.*

12. *Atriplex* hortenfis ... pallide wrens, C.B.P. Atriplex faciva alba, Lob. Icon. At ... ex fativa viridis, Cord. L in Dtofc. Atnplex lire (bciva alSa radice nititur nnaltum defcendentc fil ... isniulriscapillara, fsc qua chilis erigitur redus, vi-i&albus, aliqnandombefceni,' in ... ore narrf rottindus, fnpertore quadrattis, ad qua-cuor cubitos excrefcens, mnl ... undique adnatis ramulis : folii! prope caulem lata funE, ea denique in mucronem defi ... cum b ... s apendicibiis pinnacis verfus pcdicu!umSag'tta-riammfctic iminftar, pingui; ... fuccofa, longa • in novella plaotacandicaatia (tint, pertnde at ft fefin a effent; quum adol ... everint colore funt ex luteo languefcente, aliqnando in aliis f ... i_ "viridiu: incaulj ... fummis flores numerofi coacervantur, mulcofi, txigui, d«iiifiii£ ' -femen unicum fuccedit compreffum, binis foliolis rotundis membrana-ceis indafu

[^.HujuB. • .ies in omnibus quadrans cum bellum incliuai, • priore, otccptocolorc rubro,autad ru-

14. *Ar*

14 *Atripltx* filveftris annua tblio- .iangulari finuato & mucronatohaffoe cnipidi fimili," nob'is. H£c Atriplicis Ipecies ' .11 foUis luburbanis humidis provenit: folio eft \, trian^ulari, acifto-^iacronaco, hafta: • f fimili, caul !ma procumbentibus, pcdalibus & fe^nipedalibus, pedicalis longis inn. in quorun f is alia femina multa proveimmu, •Tingula binis foliolis rugofis aut vi-rrucofis, ntangul ' t.

15. yjrmfcx angufto bblongo folio, C. B.P. Vi "^ cum folliculis , }.u. & ejnfdem alia Icon. bbTcnriua viveut folia, ut pxnc a -i folia pcoxime accedentia, latiora camen, aenminata, fobindc (quam, -"imc fimiata excreicit aiitemadcubkalera&fcfcjtficubitalemaltitndiiieiii.- . .ntnplias finuatae: femina fingultirin fcrt inter bina loliola feu pericarpia folliculr^a, ftpcetiam rhoipiboidea,.onrerra in pediculia ramulorum, ^usdchiicenpa, unicumoftentantiemen rotundum, comprefTum, m-

'rU|6/i/n>/fx3ngiiirifolmhcini3ta mi^or, J.B.Chabr. Hasc parum in omnibus diftinguitiir[1], neccanliumakitudine, nee foliis firiafe, njpt floPHras auc fbliicuUs, fed folocolore glauco .miLcdio, cauliiim,&lbliorumadir»farraait[inurum plantarum utplmimum; cseteraconvecum i'operiore. -_

&. 6. AtRt&LEX maritimfeutfalimui.

17 *Atriplex* maritima lacing CB. P. Atriplex mari ^li, Dod.Lugd. Cam. Gev. Acripicx marina repens lat« fciir=r;~!:=^ Ad. Leb.————wrina repens, Lob. Park • Atrip'.ex markima,].B.Chabr. *Hzc* humi fpargk carriescubiuits, niimerolos, excraflafatisradice exortos, totos aibicaittcs, per quos &fcliacandicantia, finuata, Pedia anferinifi. mili'a • flofculi per extrema ramulorum potiffimum murtofi, racematim congefti, & inter bina foliola.rimola feu afpera, in dorfo aeukata , fingulatim fingula (emina condncntur, Repentur Tergefttadfelinaain marislitore. Lobeiius in licoreis mediterrancis & Adriat.cisnuiquam noiLflfeviam hanc Atriplicem liumi ftratam habuic.

1 1 8 *Atriplex* Halimiiblio, CBP. Atriplex halimoides, Lob.Obf. Atnplex fiWeftris racemolii foliis integris,,). B. Club. HKC foliis incanis feminibus folliculacets membranis binis inchifiscoiivenitcunipriore, nifiquod folia habeac-iiuegra, auc parum finuata, nee proiunde finoata ut Atriplex marina.

10 *Atriplextnmtima* perennis folio dekoide triangnlarinimusincano,nobis. Acnplex hicin Sarifimis Anplia; & Bcl-'u provtnit caulibua bipedalibus, mulcis, lignofis, humi ftratis, acque rnediofu'ieaolongiore, adquonimfinguloanodos proveniunc folia triangulana, fin^atatam,n& •cmninata.coloreniagisincano Atriplice quarta annua folio triangnlan dekoide, fed minus Halimo frutefcentc : florcs profert roufcofos, hcrbaceos, c^terarum mamimarum mllre- qmbusfingulis fiiccedunt fingula femina, binis rolliolis verrucofis in dorfo preditis.nclura:' radix cftlonga,brachiaca, dijdurans, ficat& Halimi *c&eri* marini, TI rec eod^m cemporeconiLXtcrisHalimileu Atriplicis maritimi Ipeciebus.

to.Atriplex minima angu[tiibliamaritima,Boccon. Folialiuic angui> 11 minimi facie, incana pulveris afpergine marifqfte *vkjng* feraper iordenoa • a...sfol. licalis » duobus ioijolis cn3ngul a ribu3 compofiris, fpicarum n.ore fimul *pa* .jntinentur, fiticnl3tamenp«diats binis foliolis inclula, mgra, rpicamqtquaftraccmofan componunt folliculi Kali minimi fonnS. ABigaronc PharmacopolaexScschadibusallaram habuic hancplan- * aJB panin3 fjoccone. Planta non muko major eft Icone pag. *3* 0. plantarum ia Sicilia, Melica &c a Paulo Boccone colleftarufn.

*AAi *W DiofcoridiI. t.c. \zi.,idtfi, marinwifcu maritimmeoquod in marlttmhprwauat: I dtim ut Pliniuil.ifrc* 22. *Olu* mariiimum falfum, iff indtnomtn, nam iff alibi qutim in Tbshmttprovenit: quodveroPliviusfineafpirammlegat^fartefaSumquia Snlinus Alimon Ata wfci Prodidit,mrabilieft'fiu, quodco admorfo interdiu nulls fames fentiatur, tttimu mmtnimpfitumfit> quodfamem arceai. Et spud Tbeoph. i.Hifi.* 20. *S^fm kgitur ubi.Ga^*

fa™nmva!fo hufolia feu Halimus fruticofus lattfolius, nobis. Halimus frnticofus latifolius, Vp Halimns latirolius,Ger.Park. PortulaeahTc maxima marina Halimu? ' 'a, cftfrucuins folia fnntlata, non ferrata,nee finuata, pinguia, fuccult- lcafeuci- *ir Imnolus, candidioraque, duriora Portulacx maiina veftes *nertctZ* cm purpureos, Bliti aut Acriplidsfloribusliauc abfimilcs.* femina cimasflorespr fingula, ut in prardiflis, nigra, Atriplicis fativa: aut Atripli^ , veroimer bina

2.7I^/iSiculumligno(umfloribuspentapetalis memf)n>iiaceis, Boccon. Radices hujus robuftjc funt, atque altius in terram defcendunt, fubmde humano crure vel etiam coxa craffiores: ab his virgae phires, lignofe exoriuntur, in tenues ramdos diftributas: circa quos folia Kali minoris non cemere fparfa, fed bina femper ex adverfo fcite r>ofita refpondent: iiores aeftate albi, pentapetali,patuli,membranaceiinftaralarum papilionis, quilongoordine,fpe&abilielegantia, denfe cbngefti ramulos omnino $;cniciilatim onerant: femen cochleatum exigua rubente tunica coopertum. Juxta Saccam, Ca :anam, & Agrigentum reperic Paulus Boccone ubi vocatur ab indigenis *Liiita* atqne ejus cinere inHnteis mundandis & dealbandis maxime utuntur. Vide Tab. 31, & 32. plantarum Sicilian, Melitae, &c. Pauli Bocconejibi duas plureive exhibet Icones, nempe Kali ilorens & non florens, & femine prasgnans.

3*: Kali* minus album femine fplendente, C. B. P. Kaji alb^m, Dod. Kali minus, Ad. & Icon. Lob. Lugd. Eyft. Ger. Etfdem natalibus gaudet cum relicp!s,ora fcilicet maritima,fed tbliis ac caulibuseftminopibusmulto, minufque carnofio, angullc^nibus, nee ita rubentibus, fe4eX pallido virentibus, unde vulgo *Blancbette* apudGallos quai;iKali album vocatur : femen exiguum, nigrum, LIrticas fimile. Non folum calidioribus region,;)us, fed etiam ad Septentrionem Angliae, Neuftris Belgioqne familiaris eft *hxc* Kali fpeoies.

4. *Kali* Craffulas minoris folio, C. B. P Kali floridum //epens Aizoodes Neapolitanum, Col. part. 2. Maritima etiam eft hxc nova planta noftromarifrequens^inquit Columna, occidentalibus expofita, *qux* ex minuto admodum, arenx inftar, fensi^tacile'oritur non m6do in falfnginofis maritimis, fed etiam in meaiterraneis;;'*' K^dveuiSM'^bmit fibrofam,initio parum fuperne rubefcentem, & ex ilia bina, craffa, carnofa, veluti vermiculata, fed latiufcula foliola profert, fupra humum expanfa aut parum elata, ex quorum finu bina alia digital! longitudine, parum canaliculata & rotundiora, Aizoi fecundi Diofcoridis ssmula emittit, in fummo parum crafiiora, deinde ex adverfo alia bina, &ficdeinde in viticulos produfta geniculatim^alia7 ut in ramos dividatur, & in terram procumbat; (ed adulu refupinisaffur^itparumviticuVis^n qmbus altematim folia eriimpiint, & ex illis fmguls alse; in quibus iiores in crailis petiolis, me - diodie fole illuftrato pr^fertimdehifcunt,candidis barbnlis,tenuibus, radiantibus, mnlti numero, utplurimum medium exiguumumbilicumluteumhabentes, ex exiguis luteis ftaminuhs compofitum, *qux* facile mane & fero occulantnr claufo flore, recedente prsfertim folis afpeftu; his fruftus fuccedit quinque angulis definitus, totidemque apicibus carnofis vallatns, m quo lemen copiofum,minutum, ex nigro fuivefcens continetur,& calyx itcllatus quinqueparuta lmea dehticit.utfemen decid'erepoffit perfe6cum,atque in hoc Aizoi calyci non parum diffimilis. Auguito menfe floret & Septembri lemen perficir, Tota planta falib admodum fapore eft gu- .cui ui^aiipfumguftarecenfeas; fuccofa porro & carnofa eft, afpergine quadam fplendida hirfutiesviticulorum&foliorumdepiclaeftut argenteumquid vel potius chriftallinas micas habere videatur. Radix parum fia vicans tenuibus & longis fibris humum petens. In terrems editisiocismantimis, fionarenofisoritnr. Saca in hortis laeteprovenit, verumgracilior. Hujus Plants cinis igmtus fecilecoit&congeneram more in vitrum tranfit, vehementiore faltem igne.

5. *Kali* ^.gyptiacum foliis valde longis &4Rrfutis C B P Kali 3*.fpecies,Profp.Alpin. de Exot. Kali £gyptiacum, Park, ttnicocaule exit in plure-' cauliculos fefe findens, procumbentes, qui utplnrimum reftifont: fingulis geniculis bina>oliola,longa,fubhirfuta aflnafcuntur verius terram etiam fefe reclinantia propter eorum longitudinem; cauliculi tenuiores , nudifunt, folfispnvatiufqueadcimas,ubiplurimafolia,longa, hirfuta proveniunt, pr«cedentishauddiflimilia,fedmultobreviora, inter cms producuntur fiores tenues, expurpura candicantca- multis tenuibus ftaminulis in medio ornati

6. *Mi*, Arabum i. genus Rauwolfii, Lugd. Gal.App.Kali ArabicumJ. B.Chabr. Kali minori J,i,G ^ a liaud abiimile eft, deinde prodit caulicutorum agmine, in varios furculos, graciliores cuviforum: quibus iummc-tenus adherent capitula-penitus repleta, fob quibus anguftiffima acuminataquefqhola orma & vinbus Kali minoris jamdi^i, cum kviouadam acrimonia, inferna parte penitus alba•,f«pernecineracea,inquitRanwolfius, cui dicitur Kali Arabum 4-ge' nus, ^gyptns *Ojnen* diftum, incohs *Scbinan.* Kali Arabum 1. genus, Lugd. Hift. pag. 19. App.

7. *Kali* gengulatumalterum vel minus g&g&KaKaArabum 2. genusRauwolfiirLugd.Gal. App. Hoc ex *iz^rt* cfafla ftis multos iurculosfucculentos,geniculatos, pedaled & bipedales protrudit: in quorum tummis taftigns proveniunt fpicatim multi flofculi mufcofi & hcrbidi; quibus iubvenjunt femina nigra, oblonga. Surculi ad genicula craffefcunt & fuperius internodium videtur mien in, mtexius temper, unde obfervantur inferiora intcrnodia craffiora Cuperioribus.

8. *Kali'*

Z.Kal't geniculattim majus, 'C. B. P Sah^&niia, Dod. Kali Kellu jEgypttis. HancSalicor-iiiamreccnuor ^tas appcllat, eit enini imcf Kali fpcciesannumeranda; tamer.fi minus ad ul'tim expetatur. Kali arricular.umnon.miHi vorant. CyuliculisaiTurgii: terctibus, cobito alcioribus, ramofis crebris genicutis articulatis "blqne foliis, qui nti priorisKali minus difti fuotem-pore rubenv radix fibrofaeft: fuccushujustiti lupeiionslalfusqnoqueacmocdax. Multofre-quenciflimaeft hicc plantain tjuibuflibetmaritimis oris cum u'eani,r,um medicerranci maris,qus Salicornia vulgovocaror,firc Kali, geniculatum, fed cffigte mukum divcrfa&cujus folia videiitui teneri turiones ramulorum ; Hint enim e radicc fibrofio^- pernmlri cauliculi.cubicalcs, rtfti, denfiusgenicukti, extremis quafi ioliis craffis, pi/]guibus,caniofis: iruftibos rubentibus cre-bris geniculis infercis pijtidatim quafi parvoru^i alabaftrorum infrar, quadaih Equifeti-fimi-litodine, 8f connaa refta, obtufius niucrQnata imitantibus; gultu noninfulfo, nee tempera-rnento am ufo a caiteris diipari, fed (B?gire neglcfta. ,

q,fial't fruticofum minus flore minor-;, nobis. Sedum minimum arborefcens, Lob. Lugd. Huic mqoit Lobelius, omnium longe.Tpintmo gaoa&^alia vermicu!ata,ex Syria afportato folia funt quam Sedt minoris vcrmiculati Uinora mintifque Ipiflli: caulicjli func cubicales & bicubi-talesaliquando.- inqmbusadalasWjfcoliflpresrainores, herbacei apparent: radix inmultas radiculasfibratasfindiinrdeorfum--&fLi)3s lupertus fatiS era(fa & lignofa-Jignofofque emittit fiirculos perpetuis foliolis vtrmiculatis,ex glauco viridibus, denfe ad geuicula onuitos.

to. *Kali* kucicofum majus aic^vl in>tlore majore, nobis. Vermiculaius frucex major, Lugd, Vewnicahrifittdcis variccas mute. y.~'.'l""" *V-'S:"* Tum I;.!;.. i"m.i(ia a cut a, anguib,crailh,glau-jcaitidemScdivermiculaciformS. Totap!antama)or&lignofior fruttTcit omnino, & eftfiib-fnitex lighofns: flores producic ittdemexhcrbaceoluceos, fedmajores: lemtnafunt uti Kali nigra, & hacrationednfti liosduos traticulosaveriuncavimusa Sedis, ntque ibis confortibus Kalifpeciebusadjunximus. . '

2. *kali* fpinofa affinis planta, nobis, Tragum,Match .Tab. Tragon Mattliioli, Lob. Lugd. Ger. Hie plaiira eftfpeciesKali fptnofa : caules protrudic pedales,aliquandoalciores,fefe in plurimos ramufculostortuofasfindens, niultis firatentes foliis craffis, fuccutentis & fpinofis, colons *&c* formi Aizoi: ex alis exeuntlappiilae rpinofe,qualcs cernuntur in Tribulo terrtftri.

TCMPERAMENTUM & VIRES.

Kali *c'alUutniy facum eft, ficcior veto {& calMwr ipfius cinh, qui ad quart urn qualitalk utriuf-tqu&gratfara aecedit. Vrtmli bic iff cauftieam vim babet, colliquefcunt* ***hoc*** *contriti faphksisr •in material?! apt am vitreh vafis conficimdk iff conflandis di/hlvuritur. Intra corp&s exigua herb* hiim quantita&ajfumpta-Tionmodeurmat, fediy menfespotenttr ivocat: fetum tarn* ***vivtm,*** *quam mortuum ejkit: aquofosper alvum humores ducil iff hydropicospurgat. Major quatMtas pernkiofa eft is exitialis. Fttgantur bujitf farbdt dum uritur iff odore ifffumo ferpentes. Mi/ce-tur vero link iff its qu<e ad fcabiem iff culisfceditatan faciunt aedicamnNs: fuperfluam ac exertfcetitem in ma/ignis ulceribus carnan facile* ***aJintit,*** *ut Avicenna iff Serapio referunt. Flos chri]ialli,five ut vulgo Axungia vitri, infignlter reficcat Jcahkm cutifque f<?d > .^s facile tollit^ fi aqua in qua dtzollws aut potim infufus paries infdLe crebriitifoveantuT iff Inventur- Kali i. AhioiiC. B. P.Cbabr. Kali Lee:fpecasIDUialbUr^otmulii% d&aplanta eftfalfa atque acri fapore pnsdita {'mguamftrhm, uflt Alpino. Kali webkatum majtts eft Antbyllh falfa quampo-'pularttMCHsJobannts Major, quondarnVniverfitatPsfarifienfurfSlor magnificat, bit verfibus dtferibit,*

E cineris mafra falfaque Anthyllidis herba
Formari flammis lacida vitra foienr,
Sic cinisatereram, cineresnunc fokorinatros;
Sed nitidum corpus fummo habebo die.

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI,

Aliornmque Authorum.

P *C B P Sedan minimum arbóreftemvtrmicula-)sb Lwl Ibidempl.^. Sedam mwasfrvti- C.S.P- ycrmiculatifratidsvaric- Sedum eft planta pentapctala fen*

- Sediim mill at fruticofufo, folia; atqtic he ilua plant a iion pulitnt hifte rtnditt-sibus ; ergo malè adSdk fpidei ab authorihvspTii-k, dri!ukaCafp.Ba»brnoreferuncur, 'um nil nifi folta cumSedo minor(ttrtti folio f-. vtrmiculato commune habtant. Folia enim ut'fapc a riofos diRum 7io>ifaciunt adgenus canjHcueiidum : fiorem autcm* E? *femennigrum minutum gerunt IQdt, tdefrco Kali foliit vcrmitulata (}(ciebm qttenj'inda flint.*

DE MOLLI IBUS

;u afperis donatis,

Floribns herbacei.

T *XLI.*

IAMBE feu PHYLLON.

MERCURL

'• 19 *. *LinoMisfivt* Tanhenmm

immtumCElinX 25. c. 5 *&* ^Brf „„ *Mercurials Theophafti* 9

Hijl.ty. 9^ *cenfetur,*

GtmaVhftoridl, ftminae/liff atay, fc, *Dmitfhfth* *mat,* **quam**™™%i* 'ft&u,vM<lt.

lheofbrajlo fammfica i$f manfica: Plimo fnasisrfemina. -

Mf^i^feuCynocrambceftplanta rmolliens k ibas lierbaceis & feminum Mvolucris h!ffati*u afpens binatini)unftIS m quorum fegulis ur^ turn continetur **femefl. Eft enird vd tefticfilata (etninis** fecund^ vcl fp!caca fterilis **fea feftH**'. Cynocrambe **diftingiitnf** a **Mercfl-** r.ali nonjartibus **Guseffentialibos,** fed primo dufttiowj Jccondo **folia conftlf viridioribas,** eft **enim** planta pe.enms r.d,ce repcnte pradita, cftffne vel cefticulaca mas, vel fpicaca femina. Ihyllon neunqnam **icidem** d.ffert a p^diftis quoad flores& f^iiia tefticulata; eft dim **plan-**

ate viridibus radice late re-

pente, & Phyllon bins & cauhbus **incanis** lanugine alba obduftis.

Pars TABULA XXXIV. Sectionis quintæ.

Annua\ i E. *Tejlkulata five mas Dhfcoridis & Plinii,* C.B.P. *Mercurialis mas,* Matth. Fuch. Dod.

2. *Spicata five femina DJoJcoridis<%J>linii, C.E.P. Mercurials, femina,* Matth. Dod. Ad. Obf. & Icon. Lob. *Lugd.* Tab. Ger.

Mercurialis

j 3- *ttjIhdataJC. B. P. Mercurialis canina mas>CoL Menu rialk femina* Matth. Fuch. Dod.

Montana j 4. *Spicata, C.B.P. Mercurialis canina femina, Col. Cjno*

J *aambt femina, Cam, Ep. Cynocrambe five*

5. *Tejlkulata, nobii. Phyllon tepcuhtum, CB.P. Pbyllonarrfcnogonon, Lob. Hon.*

Incana Monffdienfis Phyl- j. *Lugd.* 0

(on *dicla] i.Spkat a, nabit. Phyllon fpkat urn, C.BJ-* I

Njytfon theligonon TheophrafiKVod.Phyl-

L &m *marificum, ChfBft. Cer.Park- O*

§-1. ^£/fft/i(/^Z,/5 *ANNVA.*

Explicatio *Partii Tab. trigefim* quart* Seclionit quint*.*

Mercurialis tefticulata five mas Diofcoridis & Plinii, C. B. P. Mercurialis mas Matth. Iem marem à femina W- Lob. Lugd. Tab.Ger. Mercurialisfrnaum fcrcns, Ca?f. Mercuria- naCa, **leviter virenrb** • * i»guunt, qm inter fe fimillima funt, levia, glabra, mucro- que ansuloli S a f ! ^fapore **nitrBfo,** calidiufculo & nauibolb: caules *its**

'iom^i^SS^^^^^f^^^^ P^ui foI Seniculati quos

bacea, fefe explicantes cirros vindiufculi rnufcofr qui in quacuor petah parva, iucccdunt bina *te^num-mvoZr^ZT* aut herbidorum dlentanc: quibus fingu lingahnnicumfemenfinK" S n ^ f ^i!n,s pediculi, mcentia, continent* Icmii "•" '^rlutaS 7 irOtUnduni Involucra,ttfteDodonsro, ad Apannw

<lunt, compK.(liol.a tamen. radix ttnera & fibrata.

Fuch. Dod. -atalive temina Uiof^Rm.^ Plinii c— B p McrcBriai i3 f0IT]ina, Match. minæ veluti ex i.Lob.Lu,d.T.l> r;., M L,L florenSi Clf. Mercuriali fe- &.fruftra decidunt e fructu & pereunt nullo fuccedente **fcoaioc.** Repcritur Mercurialis cum femina annua in hortis oletoriis & vinetis aliifque locis humentioribus & fe^ hortorum fepimenta.

§.*.M:r-

MERCV R f/lh:- pervmk fdwfuhCymcramkdiUa-

- j^m/ris/i* njontanaCelticulata.C. P. P.Mercurialisakera velmontana^Czf. 'Mercurial!;;. 'caraiiamas CoL Cynocrambe, Hbtth.Fbch- Dod. Ad. Lob. (qui ami (igura utymqueexprel-' fit") Ltied.'cam. Cyndferamb? filreftris hac Mercwiaitei prioien anmiJm fatis refe:t: cau-' licMlieiirereiiclli, firmiores,dodranta!cs fnnt: folia arrius-viiMK, & Hint majorn: lcniin.1 bin.-. in duobus ofttcoiis Mrftitis c!audunttir,nnictnque unicum: r.'-dix fibrofa, Candida, brefabttt; ' ram\xo«rcdiens fcrpit; .u«de foliiaatrias vireiitibus, & -Jtiice longe lateqac fyrpenre, diftin-' stiitur aMcrcmiali mareannua vulgari. Tota he/ba virofi odoiisingratntaredcrfcr: in filvis ac aliistierinde umfcrofis gignitur: virer vigetqiicjtodtm quo atttra Mercurialis mas prior anni t mnore- fepiiA* concineniHi in inyplncns hilpidis binis,mcmbranaceis fepimentis ditiinftis, in imonedicolotergemina, Tota xflta^viget ucraqae&hac Cynocrar^bt mas feu ttfticulata,

4. *MtTCXTUtlis* montana (piciua, r/B.T. ^rctjriaHsc3niiiafcn]ina,CoL CynocAIje five ' Merciinalis Emilia (ilvtibi;;, Cam. jVynocrambc Ft-mina, Cam.cpirom. inMatth. cd, Bauli. In Cvnocrambfi &ac fenoina «foUorun<5HS petli< nli nrrignatnrtrca ant quacaor aiitqninq; pedem lotio-i cenues, ftriati; in qpibos.fiolc^jierbacffi in fpicamtligelti, •ernia tbliolis hcrbaceis conttlntes; .inquibus fbraimt^ herbacea: flofcnlvifiqtiam, fpfcatun proveniunt herbaceiina-tiliter &ex3tefcnnt pcrcuiKqil^'^I^o rclifto lerainc: lumqunriies temin^Iiujns/Jynocrani-bes fiJveftris fioribns-projrefiitiiit~ ,

4 &. ?. *MERCVRIALIS pmnnh marina incana Ffylhn &Ba.*

c Pto#fffltefticnlatimi,C. B.P>li^o» mas feu irrhenbgonon niaiijxirum, Ad.Lei). Pliyllon anhcucionon/Lob.lcoii. U&d. Phyllon nranncum,Clu(". flift. Park. Ger. Phyllon hoc; ArAp-nogontiMtcrom vcro Tlieligonum dicitur. Phyllon arrhenongpnon & Tlicltgonon to!io mcano Monlpelienfiun] pedales & cnbitale^ibcnt caules,molcos7totos candido tomento pnbeicentes, & per iftatCTi figndfenres, qui in Snosexadvertb pofitos oidine ceito alulucuntur.* folia ob-lonsa & ffibrotonda, crailiufctih, nervola, mollia, lanugine incanl tefta, ad caulinm articulos or'mntur : Hofculi in marequidem minimi, ad junfturas brevibos-pedicnlia nixi, vix appren-tes ante fniftus funtdiio apices colore Ochri pnllido: fruftasamejn Hintgemelli, teiliculaci, n Mprifriiali mare & Cynocraoioe mare binis villofis & incanis loculis rciriculorum j'orecomprehenfi: (emina, imjiiic Lobclhis, ut mmons Helrocropit oqllunt, immacura 3Ibid,', •maturaverocyaneonitenrcolore,rotunda&quamPipiTismaiora, guftu fervida & notinihil irauia • radix lignofa, exilis: Mores ipicad racemofique vtlnti in Mercurial! anni^ Won-ft»eUenfibos *hxc* planca meriro Phyllon Dtofcoridis appellate eft , qaamvis \\<nk^> yOfcari cradic proftter fimilicadineinforteqaandamqnarahafceccumOlea: folia enim habiR oblonga & caiidicaiitia nt Olei folia : iteffl Bryotiix accedit proptcr florem mufcoium,ex hcrbaceo vi-tiucm.

6 *Phyllcn* fpicarum, C. B. P- Vhyllon rlieligonah TKeophraftvDod.Lugd. FriiJnifieap, Gcr. Cliif Hift Part.Tab. HicMercurialis petfenis ouiiia incana Phyjlon femimficum dlda, neutiqna™ difti^gainic a mare nifi quod P'«³ oribus onultus f f. ^minibus faccedentibns qnod contingit in Mercurial! atmua & perehni Cynocrambe dtfta. lltiaque nalcitur, la'ibitClufius, in moltisHifpanijE cVGalliarNarbonenfisIocis, lecumfum Has, ubi Aprili, in. rerdum matHrius' florfc. In Bclgio vcronon nifisftate & fingalis ami is ex ftmine germinat, «t,dnonnalloshcrbartercill;idtofoshaspUntasvidi; jnquitjoh. Bauhinus,Circa Monfpeli-Aaguftovigentes&.florcnces&remiiwFcrenEes,meiifibusintcfdii!i] Aprili, Maio& Junio.,

TEMPERAMENTLIM 3r VIRES.

M'alls *ammdtoim maris, tumfemin* caufa is folia tarn inpotu, turn okrummodo in cibo ac-'m hdbent ahum mlbendi, emoHiant enim iff abjleigttnh unJe hodie in enemathfaqutn-. jffercuriaii3eji ufhiisrfuccoitidemphtimmutitTititr feplafiarii tefharmatepwiad, njftmus ^ conficieftdjfm, 7"° adfopitam vjmexpulfricem txcitandam at (pit ad zkndam, dm atqueekem.Umalvum,iplytms..tylhiTttur thfq, uzMtrcur'WH fuco, ml n\-Jppofttis, wimsgnrisyenm* mm fanencum Abfynll/todao^u'uBiBirimi-' F uJfenm Uditbiohsis•RiuUm: decoftotum foliorumjufculumhilmiyaquofS' ri/ice jw" J ^Q^qu'ukmisr ficca cfl tanperatura• neutrn tamtnpnmUm gradatm me-JlZntem vifcera £ ut ait Galena j obtim is digcrman fnuUattm. Mirm quod da- tijtergn*

 tidh

tradttnt Dlofcorides isPlmiusfi femin\foft tur^n^nes•'admixatur Mercurialis femina tn-tave bibatur, at femina concipiatur efficere: fin .ero tsafsula, • maremgeneran •*

Cjmocrairibc *facilitate priori refrondet, folia quidem cum cauliculis ahum moment is inter okra, 7eapiqttejt%t,tedKoS*kerUiti* pituitam, bilm&aquofa dmahunt.utWiofccridesfcribit:*

I hylli *arrbenogom potu mafculifexus fieri part us, ut Thdigonifaniml Theophrafiu* is Dicfcorides. fcnptum rdiquere. Salmanthmfautriufque dzcoftwm omnibus animalibuia cane rabidodc .norfis propinantmagnofuccejjH. Granatenftbus vero Mauritanis prafertim ad muliebres morbos magno in ufu eft Phyllon.*

DE PENTAPETALIS

^ Vmmum involucns fuperui- hi/pidis ^ hirfutis bims j ^ J ^ feminibus r'epfetis don^isl

CAPUT .X£jf£.

EUPATORIUM GRÆCORUM feu AGRIMONIA.

E Z\ Vi0fC0n i 14t £-&-^». *Orihjfio in c6lte0nihm is* ' W™, 'irf ^ *Hepatic**, authoritatem habet. Sunt qui ve- lint nom- '» «£ *mventore Muhndate cognomento Eupatore habefe.*

Eupator... Græcorum feu Agrimonia eft planta pe«fcipetala, foliis mulcisalatis&ninutis, uno extremum claudente, & feminum ... »uiuui3 tlifpiffl! Lappulx inftar' in (iipcrroreparce, in cujus gremio bina, terna qnaternave femina continentur, pars involucri verfus petiolnm curtum lævis & glabra eft :, iemtnisinyolucrummaturum-fuffefcit&cernuum fth propendens eft.

Pars TABULÆ XXXIV, Seftionis quintæ.

1. Inodora, ... *fw minus odor a^nobis. Eupatorium Gr<ecorum,AJ. Lob. Eupatorhtm Gr<gccrum \ •kupaforiumverttm, Lugd. Agrinwnia, Dod. Caf.* 0 '

five ***Agrimomd*** | 3 °*fa* Sanionenfn feu BUferfs, nobis.* 0

J *i.njt>r*t,m-: fiumaximeodorata Romana, tiobis. Eupatorium Cæterum odoratum & aromaticum, Col.*

4. *Agrimoniæ fimilis planta, C. B. P. Agrimides> Col.* Q

Explicatio Tabulæ trigefimæ quartæ Sectionis quintæ.

1. EUpatorium veterum feu Agrimonia inodoraftu minus odora, "obis. Eupatoriiim Græcorum, Ad. Lob. Eupatorium Match. Fuch. *Tar.* Tab. Eupatpriuni verum, Lugd. Agrimonia, Dod. I on Cæf. Folia prot t A grim cilia oblonga, in plures utrinque lobosdivifa, e regione rachi feu coftæ mediæ adhærentia, C^i ... bus fimilia, fed latiora & molliora minufque faturo colore viridi, hirfuta, .in amljiru ferrata feufecimdum margines ... gtfcS?: i 'l J. ff ... wSto? hirfutus tridcm? cubito alcior, duriufculus, ftaminuiis in infomm ?T ... cxeunE -parvi, lntei« pentapecali, cum plucinidum'c ... quibus fing«Ts deflorefcendbus.femina ft-feninnmUunthir' ... fpi^tim^cat'tiqires antccedenter, provcniunt: involucra matfira fubtubent & ... f "MgWnHine fere, quaedeorfum hutant feu rcclinantur ...ma bina,rer ... antitim bneo veftitui adtmenc lappularum modo: fc-diocris craflitudinis eft ... c«Iamehris diftmftis contmentur: radixoblonga me-fepime*a pratonim ac ... eft perenms: in locis parum cultis feoiis viis, men dcinde inmulta'tn arftatem ... menfe, ac ferius ... ti'bus. V -citur &Lappa inverfa ... Autummim durat in cablium iupcrioribus 'par . dcoiimr identia prodiicat; ES ^ Xapparum njftar ... & fpinulis praedita, iiiiqBkl'iiiiins.authoritateiDhabtt; ... «niabhu P ... fe invehtore nomen&Regiam,

2. Eupatoriwn odoratum Santonenft f«, m V "r A ,• * •

3. Eitf Sancone ... rc folia habet ad eundem modum c ... Utefenle, Agntnoma mediomodo odorata, nobis. prior vulgam.fedmagis odor4ta; minus,, auteri

atitemquamRomaiia feu fequeiis, & m^rltLobeliusinXantis Pi&ayia? Galliae finititni's lilvis editur Agrimoria, quam odoratam vocai*t propter odorem muko fragrantiorem, eamque in hortiscolebatfupeno5ibusanniseruditusmedicusLamoureus,inquitLobelius'Adv£r.Pag.3o8. Nos hanc Agrimonise* fpeciem invenimus in filva csedua & fecundum margines pratorum adjacentium filvae'caeduas di&as *k Co/tide Chalk* pri'mo aut fecundo lapide ab urbe Blaefis diftanti.

' %. *Eubatorium'raaxime* odoratum, nobis; Eupatorium Diofcoridis odoratum, Caft. Eupatoriumalterum odoratum & ar-omatitnlfl, Col. Agrimonia odorata, Cam. Haec Agrimonia à prsdictis diftert, primo colore foiiorum minus viridi, fecundo akius attollantur caules* tota plants major eft pradiclis , denique odorem fuflundit fragrahtiorem, Temfnum etiam involucra ipinofiora mulpo caeteris predi&arunfAgrimoniarLm invohicris funt, .crafllora, majoraque; in hifae notis praecipuacoafift.it diffejentia'. Haec eft vera & genuina Agrimonia Diofcoridis odorata & aromatica; icic^raeferenda vulgari inodora & ingrata?. -Minim quidem • natura?inftitutnm ut iniildempratis jbrifque filvarum tarn brevi intervalloieu diftantia vulearem prope viliam *Chaik,* & ad marines pr^tor^hi iliic fitorum ueperias odckratara priorem feu fecundam odoratam, ut ab Odiverfamun^fquifque, niifi jiore & fruftu ea<iem eflet, judicaret, jfcd odor fragrantiilimu^&colpr foliorutn dilutius viridis ftatim determinat earn eife diftinctam a vulgari fpeciem/ ^ ^ e t ^ . tertia major colore eft florum pallidiore, taftu vifcofo & odoris fragrantia nobilior ^k iapore aromatico jucundiflimo aftringente: radice eft ex nigro rubente, fibrofa, cum ?^iq<uis vero excepta magnitudine & odbre aromatico eadem dicerettir. iEftate & Autun?ri~ v^'Mr;i'''''.;-.trf^.-* r^61:cbb?.tim adherent ex adverfo cofts mediae unoextremum coftas claudente, ferrata, dilute viridia, vifcofa, valde odorata.. Provenit in. a'gro Romano juxta Praenefte. in eodem colle & femita, & in agro *Mahello* utramque& vulgarem & odoratiffim^m hanc Rbmanam invenit Fab:Columna, floret asftate, atque Antumna(einina.ad n^taritatemperducit. Has Agrimoniae tres diftinftas fpecies in horto publico tlnivcrfitatis ioiprselentiarum cultas habemus.

4, *Agrimonia* fioii!is planta, C.B P. Agrimonoides3 Col. Propter aliquam cum Agrimoriia quamhabetfimiFitudinemhanc plantam Agrimonoidem appellavimus,inquit Columna, cum Lalio reierre ignoraremus^ Huius radix parva eft &: fibrofa, lignoia & rubefcens: folia habet terr^e proxima, longis, hirfutis, dodrantalibus, rubefcentibus coftis ho:rentia, Fragariae fimilia fed njgriora &piuraeregione coftseeidemmedise adhaerentia & Agrimonia?mc;do difpofita, plurima majora,inter haec alia parvula etiam binatim difpofita interlunt,ut in Agrimonia obfervatur, hirfuta omnja, mollia, per aiiibitum ferrara, dentibusfeuferris Agrimonix minutioribus Sc acutioribus, verum rotuhdiora: caules producit plures, veluti fupinos, hirfutos, rubentes, alis tribus velquatuor diviios,. in quibus folia minora haerent,, paucioraatque rotund diora,'auriculas habenti^eirca catilem, ut in congeneribus : in quorum fummo tres%it quatuoc infunt utriculi, hirfuti, afperi Cytinorum more & forma, parvismultis incifurisjtar orafimbriati, luteiim habentes florem parvum Agrimonias,quem in aliquibus locis v^ e x e r ^ fed intus poft ilium tcfte Columna,fruSum concipit.Campochrri vero ilium explicafe omnino obfervavit: quo'decifo fruSus produciturooblongus, rctundus, Tritici.grano aequalis, hginariae Cucurbitae modo binis tere.tuberibus formatus, & perfeftus.ex fe decidit hiantem utriculum relinquens. Aprili menfe floret^ &Maioperfiaturfemeii. Saporecft abftergente,ficcante6c amalo. Odorataetiam eft, media inter bene%olente«l & vulgarem Agrimoniam: Locis incultis inter vepres & frutices ad Matefii radices invenit Columna, feptentrionem refpicientibushumentibufque ,• & in iBquicolorum poftea montibus etiam in meridiei averfis locis umbrofis. Hanc propter amarbrejii faerie quis pro Arabum Eupatorio fuppohere-poterit, quamvisnon ij2 fit infignis amaritudinis &fortis, ut dicunt, ei sequiparari poterit ex fentenm Columnae.

TEMPER AMENTUM & VIRES.

Citra manifeftam caliditatem afiringehdi me£ocremvim Agrimonia obtinei, is" una lemperiem Ciccam. Galena Eupatorium tenuiumefe parfium aferit, '& incidendi expurgandique facilitate prdditum,quocirca& jecinoris obftruftiones expurgare & firnulvifceribm robufafiringendifua facilitate addere decottumfoiiorum; hepaticis ignephreticisfanguinemquefpuentibus is- mingenaentibua confert femen, Vlinio authore, dyfentericis in vino potum auxiliatur. Addlt Diofcorides [illegible] *impofita ulctr'h* [illegible] *ridequoque autiore; radixcrAJjiorJoris rubore prdditq, aura, ex/iccante O* moderate aftringente facilltate* [illegible]

[illegible] ut decoctum dilutumve colore limpido [illegible] tepotum viſcerum [illegible] [illegible] obſtructiones [illegible] cum [illegible] obſervant. [illegible] Cardinal [illegible] [illegible] expellendas nihil utilius [illegible] quam [illegible] ex Agrimonia [illegible] Eupatorio Græcorum. [illegible]

HALLUCINATIONES CAS. BAUHINI

Aliorumque Authorum.

P[illegible] Eupatorium [illegible] C. B. P. [illegible] Eupatorium vulgare, Matth. Tur. Dod. Lugd. [illegible] pappoſa [illegible] & [illegible] Bidens [illegible] nomine Eupatorii [illegible] cum [illegible] ergo [illegible] Eupatorii [illegible] Eupatorio Græco [illegible] Agrimonia [illegible] Cannabina aquatica folio tripartito diviſo, C. B. P. H. [illegible] Bidens folio tripartito diviſo, C. B. [illegible] aquatile, Dod. [illegible] Cannabina [illegible] folio non diviſo, C. B. P. Eupatorium [illegible] Eupatorium fœmina Septentrionalium, Ad.

[illegible] plantæ [illegible] corymbiferæ [illegible] corymbiferi [illegible] [illegible] C. Bauhino [illegible] authores [illegible] [illegible] nature [illegible] col. 2. [illegible] C. B. P. [illegible] Foliorum aliquam [illegible] Agrimoniæ [illegible] [illegible] ex libra [illegible] Agrimoniæ [illegible] militudinem.

DE PLANTIS

Floribus muſcoſis [illegible] involucris [illegible] donatis.

CAPUT XLIII.

SANICULA.

Sanicula officinar[um] [illegible] Sideritide tertia [illegible] traxiſſe videtur. Doctiſſimus Columna ſub [illegible]

Sanicula (prout hic accipitur) eſt planta foliis lucide virentibus, floribus muſcoſis & ſeminum involucr[is] [illegible] hiſpidis don[ata] [illegible] guttato, [illegible] ulæ etiam authoribus dicuntur [illegible] Diapenſi[a] [illegible] ta.

Pars TABULÆ XXXIV. Sectionis quintæ.

1. Sanicula officinarum, C. B. P. Sanicula, Trag. Dod. [illegible] Sanicula Diapenſia, Ad. Lob. Ger. ☉

Explicatio partis Tab. trigeſimæ quartæ Sectionis quintæ.

1. Sanicula [illegible] arum C. B. P. [illegible] Trag. Dod. [illegible] Cam. [illegible] & Conſolida [illegible] Diapenſia, Brunf. Matth. [illegible] Saniculi [illegible] oblong[illegible] [illegible] quidem rotunda; [illegible] [illegible] viridi [illegible] albidi [illegible] [illegible] humidoque ſolo: [illegible] Maio [illegible] perficit & [illegible]

TEMPERAML*fTUM & VIRES.

*C*terum Sanicula%*c Diapenfia dicla ut cum aflriclione quadamguftu amaricat, itapr*terqiiod expurget iff abftergendo roboret calida iff ficca eft quidem or dine fecundo. Su ecus adfafianda vulnera datusprodeft. Datur iff decoclum ejws quod fanguinis fpuifionem iff dyfenterias curat :fordida etiam vulnera hoc abluuntur. Humores frigidiores difcutit ac refglvit in aqua decofta, iff cataplafmatis modo impoftta; mifceturpotionibws quas vulner arias appellant.*

D E D I P E;f~A~~L~I S

Seminum byolucris hirfvitis donatis.

C J T V' T. XLIF.

S(L A N ! Ft) L I A.

Pars TABULA XXXIV. Seftionisquints.

Ç i* *Lutetiana major, C b ^> Ore*a Lutetianajt^Lob. Icon. Valechampii, Lugd. Ger. Circdta* < 0

(2.*Alpina minor, C.B. P. Circdta minima, Col* 0

Explicatio partis Tab. trigefim quart* Seclionis quint*.*

1 . 0 *Olanifolia* Circaeadi&a major, C. B.P. Circaea Lutetiana, Lob. Icon. Dab"'.Lugd. Ger. ^^^•Circxa,Eyft. Folia habet Alfines majoris, mucronata& glabra, jucida: caules pedales & altiores in umbra, reftas, fraclu faciles: flores ex purpura candicantes, dipetalos atque uniufcujufque petalum ad medium bifidum eft cum multis ftaminulis fiifcis in medio horum duorum petalorum; nee in tota tohorte herbarum aliam novi, cui natura florem dipetalum largita fit praeterquam Circaeae, quae obfervajcio notatu digna: feminum involucra funt rotunda, kirfuta feu afpera, veftibus laneis prcetereuntium adhaerentia: radices funt multae, lenta?, profiinde in terram fe demittentes, & longe lateque repentes, quibus largiter fefe propagat, fimulacradicemegerit. Vires hujusnondum funtdetefta?. Eftenimplantarariu'ima#,& fingtilaris propter flores dipetalos, etiamfi fit in omnibus filvis umbrofis humidis reperta.

2. *Solanifolia C\rcz2* Alpina, C. B. P. Circaeaminima, Col. Hanc Francifcus Gregorius Capucinus Circaeam montanam, pumilam appellavit; adeo fimilis eft Circass Lutetianl; Lobelii, nbn illi quae Amara dulcis dicitur& Solanum repens-Circseas majori itidem omni (ui parte aded fimilis,fed adeopufilla, utvixlconemfuperet a Fab. Colnmna allatam pag. 78. part. 2.&à nobis Tab.34. verfus finem; perfe&a quidem eft &*iymmetria refpondet majopi in omnibus, radice, foliis, flore & frufu, quam ficcam accepOColumnaa prasdifto patre Gregorio.

HALLUCINATIONES CASP. BAUHINI
Aliorumque Authorum.

PA. 16$. col. 2. pi. 1. Solanifilia Circtca diUa flliator, C. B. P- Circtea Lutetiana, Lob. Jit ibi- fkrhpl ' Solanifolia Circ cea Alpina, C. B.P. Cir- ... ima, Col. Nil habent affine, imo nee foliis* nee ... floribus,nec involucris feu femirium capfulis feminibufve cum Solano conveniunt; ergo male a Cafbaro Baubino coliocantur inter Solahi fpecies Bac erf eras - plantOS.*

Partis fecundæ Se&ionis quintae finis..

BOOK CARD
Indian Botanic Garden Library
BOTANICAL SURVEY OF INDIA

Call No. MOR--p Acc. No. B-8708
Author Morison R.
Title Plantarum historia Univer-
-salis oxoniensis.

Name of Borrower/Code No.	Date of Issue	Date of Return

INDIAN BOTANIC GARDEN LIBRARY
BOTANICAL SURVEY OF INDIA