ICONES
PLANTARUM RARIORUM.

EDITÆ

A

NICOLAO JOSEPHO JACQUIN

BOTANICES PROFESSORE.

VOL. I.

K. K. Lyceal Bibliothek zu Laibach

VINDOBONÆ.

PROSTANT APUD CHRISTIANUM FRIDERICUM WAPPLER; *LONDINI* APUD B. WHITE ET FILIUM; *LUGDUNI BATAVORUM* APUD S. ET J. LUCHTMANS; *ARGENTORATI* APUD A. KÖNIG; BIBLIOPOLAS.

AB ANNO 1781 AD 1786.

PRÆFATIO.

A tempore, quo Floræ Auſtriacæ Hortoque botanico Vindobonenſi impoſui finem, non deſtiti examini ſubmittere ſtirpes rariores, cum in memorato horto Cæſareoque Schœnbrunnenſi novas hoſpites, tum in excurſionibus herbariis factas noviter obvias; quin genio indulgens et conſuetudini, plurimarum earundem figuras etiam pingendas curavi, quarum deinde ſculptarum, impreſſarum, coloratarumque centurias primo in hoc iconum volumine duas offerre me poſſe credidi Rei herbariæ amatoribus; ut habeant veluti appendicem ad Floram Hortumque, quæ opera tanto exceperunt favore, ut nullum nunc eorum venale exemplar ſuperſit. Inſerui tamen etiam ſelectarum ſtirpium figuras pluſculas, ab amicis benevole communicatas, quæ dum ornamentum huic operi non leve adferunt, ſpectatque ad illos omnis honor, propterea ad calcem explicatæ tabulæ nomen autoris legitur.

Deſcriptiones prolixas in Miſcellaneis meis adumbravi, inque Collectaneis adumbrare pergam, ut ob levius pretium plures ſibi comparare illas, ſi mereantur, poſſint; hic ſolas icones editurus. His tamen adjeci explicationem brevem, et conpendioſe ſynonyma ſelecta; uſus etiam hic præter morem determinationibus ſic dictis ſpecificis, quas quidem alibi a me omiſſas, cum publica, tum privata admonitione, plures Botanici minime probare ſe teſtabantur. Horum igitur deſiderio factum eſt ſatis. Ego autem uti eram perſuaſus, eſſe illas in omni opere methodico quam maxime

 ne-

neceſſarias, ſic in vago aliquo nullumque ordinem ſervante, ſi non ſuperfluas, certe eſſe parum utiles, exiſtimabam, dummodo deſcriptio accurata complecteretur omnes illas partes, ex quibus peti et concinnari qualiscunque talis determinatio poſſet. Abſterrebat non minus fluxa harunce determinationum conditio; nec enim aptæ natæ placere omnibus, nec etiam ob novas forte detegendas congeneres plantas ex ſe ſatis firmæ, jam ad arbitrium lubitumque, jam ex neceſſitate, potuiſſent vel debuiſſent mutari ab aliis. Ipſe ego in hoc opere exempla ſimilium mutationum luculenta dedi, qui nec propriis peperci antiquis determinationibus.

Syſtema Linnæi dum cito, intelligo editionem quartam & decimam, in qua multæ numerantur ſtirpes, in meo hoc opere, quod per faſciculos prodit, jam ante evulgatæ, tunc novæ. Occurrent etiam hic paucæ, apud alios Botanicos jam optimis iconibus illuſtratæ; at vero nec illis hoc nec vitio mihi verti poteſt. Ferme eodem tempore illæ fuerunt vulgatæ, inſciis alterius conſilii autoribus. Si damni quid inde patitur, qui eandem bis plantam empturus eſt; et ſi nominum hinc enata noxia multiplicitas inevitabilis exſurgit; orietur tamen utilitas aliqua, ut comparari in perficiendis iconibus induſtria autorum, et dijudicari in deſcriptionibus ſcientia poſſit.

CON-

CONSPECTUS TABULARUM.

M O N A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

Tab.

1 COSTUS ARABICUS. *Linn. ſyſt. Hill. hiſt. nat. Jacq. coll. vol.* 1. Tsjana-kua. *Rhed. mal.* Caulis ſuperior folioſus et floreſcens. Caulis infimus aphyllus, adhærens tuberi radicis avulſæ. Inter utrumque pars deſideratur ſesquipedalis. Ad ſpicæ latus ſeorſim exhibetur Nectarii labium ſuperius cum adnatis antheris et cum egreſſo ex baſi ejusdem tubuloſa ſtylo, avulſo ſcilicet labio inferiori. Tum Corolla. Dein Nectarium integrum cum expanſo labio inferiori. Tandem Germen, calyce coronatum, occultatumque utraque ſpatha. Idem cum ſola ſpatha laterali anguſtiore. Et idem absque omni ſpatha. Infra ad latus conſpicitur Capſula matura, calyce coronata, jamque dehiſcens. Eadem ſeminibus delapſis vacua et contractior. Seminum adhuc cohærentium compages, primum lateraliter, dein interne delineata. Semen ſolitarium. Siſtitur etiam plantula tenella, e ſemine enata, vix bimeſtris.

D I A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

2 WULFENIA CARINTHIACA. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2.
Tota planta florens. Seorſim Fructus et Corolla. *Wulfen.*

3 SALVIA SEROTINA, foliis ovatis cordatisque, crenulatis, mollibus; verticillis racemoſis; bracteis minutis. *Linn. ſyſt. Arduin. ſpec.* 1. *Jacq. coll. vol.* 1.
Tota planta adulta cum delapſis jam ex caule calycibus fructeſcentibus. Flos auctus.

4 SALVIA VIRIDIS, foliis ovato-oblongis, crenatis; calycibus fructigeris ſubreflexis. *Linn. ſyſt. Tourn. inſt. Jacq. coll. vol.* 1.

Tota planta, ſupra florens, infra jam fructescens. Nuper etiam ramoſiorem vidi.

5 SALVIA VISCOSA, foliis oblongis, obtuſis, eroſe-crenatis, viſcidis; floribus verticillatis; bracteis cordatis, acutis. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2.

Caulis fere totus florens. Corolla.

6 SALVIA ABYSSINICA, foliis inferioribus lyratis; ſummis cordatis; floribus verticillatis; calycibus mucronatis, ciliatis. *Linn. ſyſt? Linn. ſuppl? Jacq. coll. vol.* 1.

Caulis florens, fere totus. Folium radicale. Aucta Flos, Stamen, Calyx fructeſcens et Semen. Sæpiſſime hujus plantæ ſemina accepi, ſemper ſub dicto titulo. Maxime affinis eſt Salviæ niloticæ, foliis tamen diverſa; ſed in Linnæanam abyſſinicæ determinationem deſcriptionemque minime quadrat.

7 SALVIA SPINOSA, foliis oblongis, repando-crenatis; bracteis cordatis, concavis, calycibusque mucronatis. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1.

Tota planta florens primi anni. Petalum. Semen.

TRIGYNIA.

8 PIPER MEDIUM, foliis ovatis, rarius baſi cordatis, quinquenerviis, reticulatis; ſpicis gracilibus. *Jacq. coll. vol.* 1.

Ramulus florens. Spicæ pars auctæ.

9 PIPER OBTUSIFOLIUM, foliis late ovatis, enerviis. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1. Saururus humilis etc. *Plum amer.*

Planta florens. Pars ſpicæ auctæ.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

10 SCHOENUS UMBELLATUS, culmo triquetro, folioſo; ſpicis umbellatis, *Jacq. coll. vol.* 2.

Tota planta. Floſculus auctus, ex duobus lateribus oppoſitis conſpectus.

DIGYNIA.

11 PASPALUM VIRGATUM, ſpicis pluribus, racemoſis, ad ortum villoſis; florum ordine quadruplici. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1, Gramen dactylon majus etc. *Sloan. hiſt. jam.*

Culmi florentis pars ſuperior, idemque inferior cum paucis fibris radicalibus, omiſſa parte intermedia. Spica antice propoſita, ut flores conſpici poſſint. Eadem aucta, floribus avulſis inferne ſpoliata. Flos ſingularis, maxime auctus. Similiterque auctum Semen.

12 PANICUM COLORATUM, panicula ramoſa, patentiſſima; calycis valvula extima acuminata; foliis ſublinearibus. *Linn. ſyſt. Linn. mant.*

Tota planta, abſciſſis duobus culmis. Flos auctus.

13 PANICUM MAXIMUM, paniculæ elongatæ ramis racemoſis, patentibus; pedunculis plerisque ultra flores productis. *Jacq. coll. vol.* 1.

Pars ſumma culmi florentis. Ejusdem pars infima cum radice. Flos auctus.

14 PHLEUM ASPERUM, ſpica cylindrica, compreſſa. *Jacq. coll. vol.* 1.

Tota planta. Flos auctus. Spicæ ſectio transverſa, ut compreſſio ejusdem dijudicari poſſit.

15 PHLEUM SCHOENOIDES, culmo ramoſo, procumbente; ſpicis ovatis; vaginis foliorum patentibus. *Linn. ſyſt. Læſl. hiſp. Jacq. coll. vol.* 1. Gramen maritimum typhinum Triumfetti etc. *Scheuchz. agroſt.*

Planta tota florens. Flos auctus, auctumque Semen.

16 AGROSTIS TENACISSIMA, panicula contracta, filiformi, longiſſima; floribus muticis, linearibus. *Linn. ſyſt. Linn. ſuppl. Jacq. coll. vol.* 1.
Tota planta florens. Aucta Flos et Semen.

17 POA ABYSSINICA, panicula patula; ſpiculis oblongis, circiter quinquefloris; culmo geniculato, inferne procumbente, ramoſo. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2.
Pars plantæ cum pluribus culmis. Spicula aucta.

18 POA PERUVIANA, panicula ſpicata; ſpiculis ovatis; caulibus procumbentibus foliisque hirſutis. *Jacq. coll. vol.* 1.
Tota planta. Spicula in magnitudine naturali, eademque aucta.

19 POA DISTICHA, ſpica diſticha, terminali, hinc convexula, illinc plana. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2. Sesleria *Hall. hiſt. num.* 1447.
Tota planta cum tribus ſpicis antice, unica dorſo conſpectis. Ad latus ſeorſim aucta valvula corollæ interior, dorſo carinis binis ciliatis percurſa. Dein floſculus ter diverſimode auctus, Tandem ſpica a tergo viſa. *Wulfen.*

20 CYNOSURUS SPHÆROCEPHALUS, bracteis integris, lacero-dentatis; ſpicis globoſis. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2. Sesleria ſphærocephala. *Arduin. ſpec.* 1.
Tota planta, alia floribus cæruleis, alia iisdem albis. *a*) Spicula. *c*) Corolla. *b*) Eadem aucta. *d*) Piſtillum auctum. *Wulfen.*

21 CYNOSURUS CÆRULEUS, bracteis integris, lacero-crenatis; ſpica oblongo-ovata. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2. Sesleria cærulea. *Scop. carn. Arduin. ſpec.* 1. *Allion. pedem. Hall. hiſt. helv. num.* 1446. Gramen glumis variis. *Bauh. pin. et prodr. Scheuchz. agroſtr.*
Tota planta. Culmus transverſe ſectus. *a*) Calyx naturalis et auctus. *b*) Corolla naturalis et aucta. *d)* Spicula. *c*) Eadem expanſa. *e*) Corolla cum germine. *h*) Floſculus totus. *f)* Piſtillum naturale et auctum. *g*) Pars infima ſpicæ cum Bracteis. *Wulfen.*

22 CYNOSURUS DOMINGENSIS, panicula ramis ſimplicibus; ſpiculis ſubſeſſilibus, ſubquinquefloris; floſculis omnibus ariſtatis. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2.
Culmus florens totus cum radice. Spicula aucta.

23 AVENA STERILIS, paniculata, ramis plerisque unifloris; calycibus quinquefloris; exterioribus floſculis ariſtatis baſique piloſis, interioribus muticis. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1. Ægilops mauritanica. *Petiv. gaz.* Gramen avenaceum maximum etc. *Magn. bot.*
Culmus totus florens cum radice. Spicula aucta. Semen.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

24 SCABIOSA MONSPELIENSIS, corollulis quinquefidis, æqualibus, calyce brevioribus; tota hirſuta; foliis inferioribus pinnatis, ſummis pinnatifidis. *Jacq. miſcell. vol.* 2.
Caulis florens. Corollulæ ſeorſim.

25 RUBIA FRUTICOSA, foliis perennantibus, lineari-lanceolatis, ad oras retrorſum aculeatiſſimis; caule aſpero. *Jacq. coll. vol.* 1.
Caulis ramoſi florentisque pars, in quo aſperitas, tactu quidem notabilis, ſed oculo nudo vix percipienda, exprimi non potuit. Fructus et Semen.

26 PLANTAGO MAXIMA, foliis villoſulis, lanceolatis quinquenerviis, et latiſſime lanceolato-ovatis multinerviisque; ſpica cylindrica; ſcapo tereti. *Jacq. coll. vol.* 1.
Pars radicis cum integro florente ſcapo. Folia varia. Tantilla villoſitas eſt, ut exprimi in figura non potuerit.

27 PLANTAGO CORNUTI, foliis pinnatis; pinnis inæqualibus et diſtantibus; ſcapo tereti; ſtylis longiſſimis; filamentis breviſſimis. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2.
Tota planta. Flos auctus.

28 PLANTAGO ÆGYPTIACA, caule ramoſo, herbaceo, decumbente; foliis linearibus, integerrimis; capitulis longe folioſis, laxis. *Jacq. coll. vol.* 1. Plantago ſquarroſa. *Linn. ſyſt.* Kalli tertium. *Alp. ægypt.* Kalli ægyptiacum. *Bauh. pin.*
Planta florens cum abſciſſis pluribus ramis.

29 DIODIA VIRGINICA. *Linn. ſyſt. Gron. virg. Jacq. coll. vol.* 1.
Florens et jam ſimul fructeſcens tota planta. Flos auctus, in quo ſtamina et ſtigmata repræſentantur, qualia primo anno, quo in horto habui, ſeſe obtulerunt. Subſequis autem annis filamenta alba et erecta corollam longitudine ipſam æquarunt perpetuo omnia, et ſtigmata patebant. Nec poterant hæc corrigi in tabula jam impreſſa colorataque. Dein Fructus ſiſtitur maturus; ejusdem dimidii ſectio transverſa; et Semen.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

30 ECHIUM CANDICANS, caule arboreo; ramis villoſis, albicantibus; foliis lanceolatis utrinque acutis, hirſutis, venoſo-nervoſis; panicula terminali, pedicellis ſpicatis. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1.
Ramulus florens ex planta juniore; nam in planta nunc ſexenni panicula triplo amplior longiorque eſt; tum etiam truncus triplo craſſior, quam cujus hic fruſtum depingitur. Folium majus.

31 TOURNEFORTIA CYMOSA, foliis lanceolatis, integerrimis, aſperiuſculis, petiolatis; ſpicis cymoſis. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1. *Brown. jam. num.* 2. Heliotropii flore frutex etc. *Sloan. hiſt. jam.* 2.
Ramus florens.

32 CORTUSA MATTHIOLI. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1. *Gmel. ſib.* 4. *Bauh. hiſt. Dalech. lugd. Allion. pedem. Cluſ. hiſt.* Sanicula alpina. *Tabern.* Caryophyllata Veronenſium. *Lobel.*
Planta tota. Corolla disciſſa et expanſa. *Wulfen.*

33 LISIANTHUS GLAUCIFOLIUS, foliis oblongis, ſeſſilibus; pedunculis unifloris. *Jacq. coll. vol.* 1.
Tota planta florens. Piſtillum. Capſula. Semina.

34 CONVOLVULUS FLORIDUS, fruticoſus; foliis lanceolato-linearibus; floribus paniculatis; capſula uniloculari, monoſperma. *Linn. ſyſt. Jacq. coll.* 1.
Ramus florens. Capſula calyce comprehenſa. Semen. Capſula aucta, dempto calyce.

35 IPOMOEA LUTEOLA, foliis cordatis, acuminatis, ſubangulatis; pedunculis primum dichotomis, dein racemoſis. *Jacq. coll. vol.* 2.
Caulis florentis pars ſumma.

36 IPOMOEA HEDERACEA, foliis trilobis quinquelobisve, cordatis; pedunculis unifloris. *Jacq. coll. vol.* 1.
Ramus florens. Pedunculus fructeſcens. Semen.

37 LONICERA TARTARICA, pedunculis bifloris; baccis diſtinctis; foliis cordatis. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1. *Pall. ruſs.* Chamæceraſus fructu gemino etc. *Amm. ruth.*
Ramus florens. Semen. Fructus.

38 PHYSALIS PROSTRATA, ramoſiſſima, diffuſa, proſtrata; foliis ovatis, repandis; caule ramisque teretibus, hirſutis. *Jacq. coll. vol.* 1. *Herit. ſtirp.*
Pars plantæ cum radice. Capſula fructeſcens. Bacca. Semina.

39 PHY-

39 PHYSALIS BARBADENSIS, ramoſiſſima; foliis cordatis, villoſis; calycibus fructeſcentibus pendulis, ovatis, acutis, pentagonis. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2.

Tota planta. Bacca.

40 SOLANUM CORYMBOSUM, caule inermi, ſuffruticoſo; foliis ovato-lanceolatis, acutis; pedunculis florentibus corymboſis. *Jacq. coll. vol.* 1.

Caulis florens. Racemulus fructeſcens.

41 SOLANUM ACULEATISSIMUM, caule aculeatiſſimo, hirto, ſuffruticoſo; foliis cordatis, lobatis, dentatis, acuminatis. *Jacq. coll. vol.* 1.

Caulis pars ſuperior.

42 SOLANUM FUSCATUM, caule aculeato, annuo, partim procumbente; foliis ovatis, lobatis ſinubus lobisque obtuſis; aculeis utrinque rectis, in ſuperiore pagina coloratis. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1.

Ramus florens. Fructus nedum perfecte maturus.

43 SOLANUM COCCINEUM, caule aculeato, fruticoſo; foliis ovatis, ſubrepandis, uno alterove aculeo armatis, ſubtomentoſis. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2.

Caulis pars cum ramis florentibus et fructeſcentibus.

44 SOLANUM STRAMONIFOLIUM, caule aculeato, fruticoſo; foliis cordatis, acute lobatis, aculeatis, ſubvilloſis; calycibus inermibus. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2.

Ramus florens, cujus in dorſo delineatur folium majus.

45 SOLANUM MARGINATUM, caule aculeato, fruticoſo; foliis cordatis, lobato-repandis, junioribus margine ſupra albis. *Linn. ſyſt. Murr. comment. gœtt. Jacq. coll. vol.* 1.

Ramus florens. Fructus, idemque transverſe diſſectus.

46 SOLANUM LYCIOIDES, caule ſpinoſo, fruticoſo; foliis ellipticis. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1.

Ramus cum floribus et fructu.

47 CYRILLA RACEMIFLORA. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1.

Ramus florens. Flos a dorſo, idemque a facie conſpectus, auctus.

48 ELÆODENDRON ORIENTALE. *Linn ſyſt. Act. helv. vol.* 9.

Ramulus florens. Idem ex eadem arbore juniore, nedum florente. Pedunculus florens auctus. Drupa. Nux. Drupa transverſim ſecta. Jam ante aliquot annos filius meus novæ hujus ſtirpis deſcriptionem cum Societate Helvetica phyſico-medica communicaverat, nono Actorum ejusdem volumini, uti ferebatur, brevi edendo, inſerendam; quod tamen nedum vulgatum novi.

49 RIBES PETRÆUM, inerme; racemis florentibus erectis, fructeſcentibus pendulis. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2.

Ramus florens. Idem fructeſcens. Corolla diſciſſa et expanſa. Piſtillum. *Wulfen.*

50 VITIS VINIFERA, foliis lobatis, ſinuatis, nudis. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1.

Sylveſtris auſtriacæ plantæ ramus florens, idemque fructeſcens.

51 CELOSIA PROCUMBENS, caulibus decumbentibus, hirſutis; foliis longe lanceolatis; pedunculis longiſſimis, aphyllis; pedicellis ſpicatis. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2. *Murr. comm. gœtt.* Gomphrena interrupta. *Linn. ſyſt. Herit. ſtirp.*

Planta cum uno caule, abſciſſis reliquis. Flos auctus. Illuſtris L'Heritier Gomphrenam Linnæi interruptam fide Linnæi filii aſſerit; ſed nemo hanc plantam Celoſias inter Linnæanas, et caule quidem erecto donatas, quæſiviſſet. Etiam in caldariis noſtris ſæpe radix perennat.

52 NERIUM CORONARIUM, foliis lanceolatis; caule dichotomo; pedunculis unifloris, ex ramorum dichotomia geminis. *Jacq. coll. vol.* 1.

Ramus florens. Pedunculus avulſo calyce Piſtillum efferens. Pars diſſecti longitudinaliter tubi corollæ cum tribus ſuperſtitibus ſtaminibus.

53 ECHITES DOMINGENSIS, pedunculis ſubtrifloris; foliis ovato-oblongis, ſcabriuſculis. caule volubili. *Jacq. coll. vol.* 1.
Ramus florens, pendulus.

DIGYNIA.

54 CYNANCHUM EXTENSUM, caule volubili, herbaceo; foliis reniformi-cordatis, acutis; petalis hirſutis. *Linn ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2.
Pars caulis florigeri. Aucta Nectarii compages cum incluſis genitalibus. Magis auctum Piſtillum cum adhærentibus nectarii ſquamis ſaccatis.

55 ERYNGIUM ALPINUM, foliis inferioribus cordatis, ſuperioribus partitis; capitulis oblongis; involucri polyphylli foliolis ferrato-ſpinoſis; paleis ſetaceis, trifidis. *Linn. ſyſt. Scop. carn. Allion. pedem. Tourn. inſt. Bauh. hiſt. et pin. Hall. hiſt. helv. num.* 736.
Caulis florens. Semen. Idem transverſe ſectum auctumque.

56 BUPLEURUM PETRÆUM, ſcapo ſimpliciſſimo, involucellis polyphyllis, univerſali pentaphyllo; foliis radicalibus lanceolato-linearibus. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1. *Ger. galloprov. Hall. hiſt. helv. num.* 773. Bupleurum alpinum foliis anguſtis etc. *Seg. veron. vol.* 2. Sedum petræum etc. *Pon. apud cluſ.* Perfoliata alpina anguſtifolia minor. *Bauh. pin. Pluk phytogr.*
Planta tota florens. Flos intus conſpectus. Idem a latere. Fructus. *Wulfen.*

57 ATHAMANTA MATTHIOLI, foliis ſupradecompoſitis; foliolis ſubſetaceis, glabris; radice perenni. *Jacq. coll. vol.* 1. Libanotis rupeſtris. *Scop. carn.* Meum athamanticum. *Matthil. in Dioſc.* Meum Matthioli. *Dalech.*
Tota planta foliis radicalibus caulibusque paucis abſciſſis. Flos auctus. Umbella expanſa. *Wulfen.*

58 LASERPITIUM ARCHANGELICA, foliolis ovatis, ſerratis, ſubtus hirſutis, integris vel bipartitis; extimis tripartitis. *Jacq. coll. vol.* 1. Laſerpitium chironium. *Scop. carn.* Archangelica. *Cluſ. Dodon. Dalechamp. Bauh. hiſt. Tabern.*
Caulis florentis pars ſuperior. Radix cum caulis parte infima et folio radicali truncato. Fructus. Corolla. *Wulfen.*

TRIGYNIA.

59 SAMBUCUS RACEMOSA, racemis compoſitis, ovatis; caule arboreo. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1. *Bauh. pin. Bauh. hiſt. Allion. pedem. Lob. ic. Hall. hiſt. num.* 672.
Ramulus florens. Idem fructeſcens. Flos auctus. Semina.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

60 BROMELIA HUMILIS, foliis patentibus, rigidis; floribus aggregatis, ſeſſilibus; axillis ſtoloniferis. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2.
Planta tota, longitudinaliter diſſecta. Fructus maturus. Spatha intus ſpectata. Spatha cum flore. Germinis pars ſumma cum ſtylo. Corollæ foliolum cum ſuis ſtaminibus.

61 LACHENALIA TRICOLOR. *Linn. ſyſt. Act. helv. vol.* 9.
Tota planta florens.

62 ALIUM RAMOSUM, *Linnæi?* an vero ALLIUM OBLIQUUM ejusdem! an tandem nova ſpecies? Utraque determinatio Linnæana in hoc quadrat; at neutra convenit Gmelini figura. Hinc dubius hæreo. *Jacq. miſcell. vol.* 2.

Caulis florentis pars ſuperior, et inferior cum radice. Flos ſeorſim.

63 ALBUCA ALTISSIMA, petalis interioribus apice glandulofis et inflexis; foliis canaliculato-convolutis et ſic ſubulatis. *Act. ſuec. nov. vol.* 5. *Jacq. coll. vol.* 2.

Tota planta florens. Piſtillum auctum. Capſula. Semen. Flos avulſis petalis exterioribus. Petalum interius. Genitalia avulſis omnibus petalis, quando filamenta tria fertilia elaſtice patent, ſterilia erecta perſtant. Stamen ſterile. Piſtillum in magnitudine naturali.

64 ALBUCA ABYSSINICA, petalis apice fornicatis; foliis glabris; bracteis flore longioribus. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1. *Act. ſuec. nov. vol.* 5,

Tota planta florens. Piſtillum. Genitalia avulſis petalis. Squama cum filamento.

65 SCILLA HYACINTHOIDES, racemo laxo; corollis ſemicampanulatis. *Jacq. coll. vol.* 1. non *Linn. ſyſt.*

Tota planta florens. Piſtillum. Capſula. Semen. Æque Hyacinthus quam Scilla vocari poteſt, utroque modo nova ſpecies; ab illo diverſa poro nullo nectarifero in germine et corolla vere hexapetala; ab hac vero corolla ad medietatem uſque campanulata.

66 HYACINTHUS VIRIDIS, corollarum exterioribus laciniis ſubulatis, longiſſimis. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2. *Murr. comm. götting.*

Tota planta florens.

TRIGYNIA.

67 RUMEX GLAUCUS, floribus hermaphroditis; valvulus nudis; foliis cordato-haſtatis; caule ſuffruticoſo. *Jacq. coll. vol.* 1.

Tota planta florens et fructeſcens in primo ætatis anno. In ſubſequis ramoſiſſima evadit, caulibus etiam procumbentibus. Nimium affinis Rumici ſcutato.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

68 STELLERA PASSERINA, foliis lineari-lanceolatis; corollis quadrifidis. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1. *Allion. pedem.* Paſſerina. *Bauh. hiſt.* Linaria altera botroides. *Col. ecphr.* Lithoſpermum linariæ folio. *Bauh. pin.*

Tota plsnta cum floribus et fructibus. Semen auctum. Idem in magnitudine naturali. Flos auctus.

TETRAGYNIA.

69 HALORAGIS ALATA, fructu quadrialato. *Jacq. miſcell. vol.* 2. Forſter. *flor.* Tetragonia ivæfolia. *Linn. ſyſt.* Cercodia erecta. *Murr. comm. gött.*

Caulis pars ſuperior. Tum quæ ſequuntur, omnia ad microſcopium maxime aucta. Flos. Piſtillum cum calyce. Fructus bis. Idem transverſe ſectus. Nux.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

70 CASSIA SENNOIDES, foliis trijugis; foliolis obverſe ovatis; glandula obtuſa inter infima; ſtipulis ſubulatis; caule arboreo. *Jacq. coll. voll.* 1.
Ramulus florens. Folium expanſum.

71 CASSIA RUSCIFOLIA, foliis ſejugis; foliolis lanceolatis, acutis, glabris; glandula ſupra baſin coſtæ; pedunculis multifloris. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1.
Ramus florens, Legumen. Semen.

72 CASSIA MULTIGLANDULOSA, foliis ſejugis; foliolis obtuſis, ſubtus et ad oras villoſis; glandula inter omnia foliolorum paria. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1.
Ramus florens. Legumen. Semen.

73 CASSIA CHINENSIS, foliis pinnatis ex quatuor ad ſeptem paribus; foliolis lanceolatis; glandula ſupra baſin coſtæ; legumine tranſverſe coſtato. *Jacq. coll. vol.* 1.
Ramus florens. Foliolum ex caulinis majoribus. Legumina. Semen.

74 CASSIA CRISTA, foliis pinnatis ex ſeptem ad novem paribus; foliolis oblongis, obtuſis; glandula terete et obtuſa inter infima. *Jacq. coll. vol.* 1.
Ramus florens.

75 SCHOTIA SPECIOSA. *Jacq. coll. vol.* 1. Theodora ſpecioſa. *Medic.* Guajacum afrum. *Linn. ſyſt.* Acacia africana etc. *Walt. hort.* Arbor afra, acaciæ ſimilis, etc. *Boerh. ind.*
Ramus florens. Flos. Idem præter naturam expanſus, ut genitalia appareant. Piſtillum cum calycis tubo, longitudinaliter ſecto.

76 RUTA LEGITIMA, foliolis linearibus, acutis; petalis erectis, imberbibus. *Allion. pedem. Jacq. coll. vol.* 1, Ruta montana. *Cluſ. hiſt.*
Caulis fere totus, florens.

77 DAIS LAURIFOLIA, floribus decandris; foliis lanceolatis, acutis. *Jacq. coll. vol.* 1.
Trunci pars cum ramulis florentibus. Pars corollæ longitudinaliter diſſectæ Flos. Germen cum parte ſtyli auctum.

78 RHODODENDRON PONTICUM, foliis nitidis, lanceolatis, utrinque glabris; racemo umbellato, terminali. *Linn. ſyſt. Tourn. it. Jacq. coll. vol.* 2.
Ramus florens. An diverſa ſpecies a Rhododendro pontico. *Pall. flor. ruſſ. pag.* 43. *tab.* 29?

79 ANDROMEDA LUCIDA, racemis ſecundis, nudis, patentiſſimis; corollis ſubcylindricis; foliis integerrimis, lucidis. *Jacq. coll. vol.* 1.
Ramus florens.

DIGYNIA.

80 SAXIFRAGA STOLONIFERA, foliis ſubrotundis, baſi cordatis, crenatis; ſarmentis axillaribus; corollis inæqualibus. *Jacq. miſcell. vol.* 2. *Act. upſ. nov. vol.* 3. Saxifraga ſarmentoſa. *Linn. ſyſt. Thun. japon.* Saxifraga ligulata. *Murr. comm. gœtt.* Sekika. *Kœmpf. amœn.*
Tota planta florens, radice excepta.

81 SAXIFRAGA PETRÆA, foliis palmato-tripartitis, laciniis ſubtrifidis; caulibus adſcendentibus, ramoſiſſimis, laxis; pedunculis elongatis. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1. *Pon. apud Cluſ. Seg. ver.* Saxifraga aizoides alpina etc. *Plukn. alm.*
Planta integra florens. Alia ſuperius poſita, foliis plerisque integris, varietas prioris. *Wulfen.*

82 DIANTHUS SYLVESTRIS, caulibus ſubunifloris; ſquamis calycinis ſuboratis, breviſſimis; corollis acute multicrenatis; foliis ſubulatis, ſupra ſulcatis. *Jacq. coll. vol.* 1.
Minus ſpecimen repræſentat plantam florentem communiori habitu. Majus ejusdem varietatem minus frequentem. *Wulfen.*

TRI-

TRIGYNIA.

83 ARENARIA BIFLORA, foliis obverſe ovatis, obtuſis, baſi ciliatis; caulibus procumbentibus, ramoſiſſimis; pedunculis lateralibus, ſubbifloris; petalis calyce longioribus. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1. Alſine. *Hall. hiſt. helv. num.* 877.
Tota planta florens; minus et majus ſpecimen. *Wulfen.*

PENTAGYNIA.

84 LYCHNIS GRANDIFLORA, floribus axillaribus terminalibusque, ſolitariis; petalis inæqualiter crenatis. *Jacq. coll. vol.* 1.
Ramus florens.

DODECANDRIA.

TRIGYNIA.

85 EUPHORBIA CLAVA, inermis, fruticoſa; foliis ſpathulato-linearibus; pedunculis axillaribus, unifloris, bracteatis. *Jacq. coll. vol.* 1. Tithymalus aizoides africanus, etc. *Commel. rar.*
Tota planta florens. Flos auctus. Capſula. Semen.

86 EUPHORBIA LINIFOLIA, fruticoſa, inermis; foliis ſparſis, lanceolatis, mucrone innocuo terminatis; terminalibus ternis. *Jacq. coll. vol.* 1.
Ramus florens et fructeſcens. Flos auctus.

87 EUPHORBIA DIVARICATA, umbella trifida vel quadrifida; caule fruticoſo, trichotomo. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1.
Ramus florens. Flos auctus.

88 EUPHORBIA DIFFUSA, umbella quadrifida vel quinquefida, dichotoma; caule diffuſiſſimo; foliis cuneiformibus, integerrimis, alternis. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2.
Planta florens junior. Ejusdem adultæ ramulus. Flos auctus. Semen auctum.

89 EUPHORBIA CHARACIAS, umbella multifida, bifida; involucellis perfoliatis, emarginatis; foliis integerrimis; caule fruteſcente. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1. *Allion. pedem. Cluſ. hiſt. Bauh. pin.*
Caulis pars ſumma, florere incipientis, cum meris floribus ſterilibus. Ad latus umbellula jam bifida cum floribus fertilibus. Flos ſterilis auctus.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

90 PRUNUS CHAMÆCERASUS, pedunculis ab unico ad quinque, umbellis ſeſſilibus; foliis lanceolatis, utrinque glaberrimis. *Jacq. coll. vol.* 1. *Cluſ. hiſt.* Ceraſus pumila. *Bauh, pin.* an Prunus fruticoſa. *Pall. ruſs?* Obſtat florum fructuumque color, tum horum magnitudo.
Ramus florens. Ramulus cum fructibus maturis. Nux.

POLYGYNIA.

91 POTENTILLA OPACA, foliis radicalibus ſeptenatis et novenis; foliolis oblongis, inciſoſerratis, piloſis; caulibus filiformibus, piloſis, decumbentibus. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1. Pentaphyllum etc. *Bauh. hiſt. Ger. emac.* Quinquefolii quarti ſecunda ſpecies. *Cluſ. hiſt.* Quinquefolium minus, etc. *Bauh. pin.*
Tota planta florens cum pluribus abſciſſis caulibus foliisque.

92 POTENTILLA ASTRACANICA, foliis radicalibus et caulinis infimis quinatis; caulibus dichotomis, villoſis, baſi procumbentibus. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2.
Caulis florens.

93 GEUM ALEPPICUM, floribus erectis; fructibus oblongis, hirſutis; ariſtis uncinatis, nudis; foliis pinnatis cauleque hirſutis. *Jacq. coll. vol.* 1.
Pars maxima caulis. Folium caulinum infimum. Folium radicale.

94 GEUM HYBRIDUM, flore nutante; calyce folioſo, corollam polypetalam excedente. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2. Caryophyllata montana tertia. *Cluſ. hiſt.*
Tota planta florens. Petalum. Flos a tergo viſus. *Wulfen.*

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

95 CISTUS CRETENSIS, arboreſcens, exſtipulatus; foliis ſpathulato-lanceolatis, ſubpetiolatis, enerviis, ſcabris; calycinis foliolis lanceolatis, ſubæqualibus. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1. *Tourn. it. Buxb. cent. Bauh. pin.* Ladanum creticum. *Alp. exot. Alp. hiſt. ægypt.*
Ramus florens.

96 CISTUS SYRIACUS, ſuffruticoſus, exſtipulatus, erectus; foliis lanceolatis, ad oras revolutis; floribus racemoſis. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1.
Tota planta florens.

97 CISTUS CANARIENSIS, ſuffruticoſus, ſtipulatus, procumbens; foliis ſubovatis, alternis et oppoſitis; racemis erectis. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2.
Tota planta florens. Fructus.

98 CISTUS FOETIDUS, ſuffruticoſus, ſtipulatus, procumbens; ſtipulis lanceolatis; foliis oblongis, hirſutis, ſcabris. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2.
Ramus florens. Capſula.

99 CISTUS MUTABILIS, ſuffruticoſus, ſtipulatus, procumbens; ſtipulis lanceolatis; foliis oblongis, glabris, planis. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2.
Ramus florens cum parte caulis. Varietas floribus rubris.

DIGYNIA.

100 FOTHERGILLA GARDENI *Jacq. coll. vol.* 1. Fothergilla alnifolia. *Linn. ſyſt.*
Ramus florens. Flos auctus. Genitalia aucta. Piſtillum auctum.

TRIGYNIA.

101 DELPHINIUM URCEOLATUM, nectariis diphyllis; labellis bifidis, apice barbatis; foliis palmatis, urceolatis. *Jacq. coll. vol.* 1.
Caulis ſuperior pars florentis prima vice; nam ſubſequis annis racemus evadit quadruplo longior, et ex alis foliorum ſuperiorum etiam racemi breviores egrediuntur. Capſula. Semen.

PENTAGYNIA.

102 AQUILEGIA VIRIDIFLORA, nectariis rectis, ſtaminibusque, petali lanceolati longitudine. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2. *Murr. comm. goett.*
Planta florens. Capſula.

POLY-

POLYGYNIA.

103 ANEMONE FRAGIFERA, pedunculo nudo; feminibus ſubrotundis, lanatis, muticis; foliorum laciniis acutis, lanceolatis. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2. Anemone etc. *Hall. hiſt. helv. num.* 1151. Anemone alpina alba minor. *Bauh. pin. et prodr.*
Tota planta florens. *Wulfen.*

104 CLEMATIS ANGUSTIFOLIA, erecta; foliis pinnatis, recurvis; foliolis lineari-lanceolatis; floribus polypetalis. *Jacq. coll. vol.* 1. Clematis hexapetala. *Pall. it.*
Caulis florentis pars ſuperior. Fructus.

105 RANUNCULUS CANADENSIS, foliis ternatis, trifidis, inciſis, ſubtus piloſis; caule erecto; calycibus reflexis. *Jacq. miſcell. vol.* 2. Ranunculus penſylvanicus. *Linn. ſyſt.*
Caulis florens et fructeſcens. Semen.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

106 LAVANDULA PINNATA, foliis petiolatis, pinnatis; foliolis cuneiformibus; ſpicis imbricatis. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2. *Linn. diſſ. de Lavand.*
Ramus florens.

107 STACHYS LANATA, verticillis multifloris; foliis lanatis; caulibus baſi procumbentibus et radicantibus *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2.
Caulis florens.

108 STACHYS CANARIENSIS, verticillis ſexfloris; foliis cordatis, villoſis, crenatis; caulibus ſuberectis; calycibus fructeſcentibus campanulato-patentiſſimis. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1.
Caulis florens.

109 MARRUBIUM ASTRACANICUM, foliis ovatis, crenatis, tomentoſis, rugoſiſſimis; dentibus calycinis ſubulatis; laciniis corollæ ſuperioribus acutis. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2.
Caulis florens.

110 PHLOMIS CARIBÆA, foliis ovato-lanceolatis, villoſis; verticillis ſubrotundis, denſiſſimis; involucris ſetaceis, hirſutis; caule herbaceo. *Jacq. coll. vol.* 1. Clinopodium martinicenſe. *Jacq. hiſt. amer.*
Caulis florens. Radix. Flos auctus.

111 PHLOMIS ZEYLANICA, foliis lanceolatis, ſubſerratis vel integerrimis; verticillis ſubterminalibus; calycibus obſolete dentatis. *Linn. ſyſt.* Clinopodium hyſſopi latioribus foliis maderaſpatanum. *Plukn. phyt.* Herba admirationis. *Rumph. amb.*
Tota planta florens. Citavi in tabula volumen tertium Miſcellaneorum; at omiſi hic deſcriptionem, utpote ſuperfluam poſt editam illam, quæ legitur nunc in ſyſtemate Linnæi.

112 DRACOCEPHALUM AUSTRIACUM, floribus ſpicatis; foliis bracteisque linearibus, partitis, mucronatis. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1. Hyſſopus auſtriacus. *Herm. lugd.* Ruyſchiana. *Boerh. lugd. Amm. ruth.* Chamæpitys auſtriaca. *Cluſ. hiſt. Beſl. eyſt. Bauh. pin. Riv. monop. Plukn. alm.*
Planta tota florens ex ſylveſtribus majoribus. Stamina. Calyx utrinque conſpectus. Anthera aucta. Semen.

113 HYPTIS VERTICILLATA, floribus verticillatis. *Jacq. coll. vol.* 1.
Ramus florens. Pars trunci. Flos auctus. Calyx auctus.

114 HYPTIS CAPITATA, floribus capitatis. *Jacq. coll. vol.* 1. Meliſſa altiſſima globularia. *Plum. ic.*
Ramus florens. Pars trunci. Corolla cum genitalibus aucta. Calyx auctus.

ANGIOSPERMIA.

115 PEDICULARIS ROSEA, caule ſimplici; foliis pinnatis; pinnis acute inciſis; calycibus hirſutis. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2.

Planta tota florens. *Wulfen.* Allionii pedicularis flor. pedem. num. 227. videtur mihi ex determinatione non minus quam ex figura omnino eſſe hæc mea. In Pediculari hirſuta Linnæi, cujus plura ſpecimina egregius Heinke mihi ex Bohemia attulit, obſervo pinnarum lacinias obtuſiſſimas. Pedicularis Ammanni ruth. num. 41, quæ etiam cum prioribus confunditur, differt manifeſte foliis omnino bipinnatis cum pinnulis præterea inciſis ipſis, tum etiam caule toto coſtiſque valde lanuginoſis, quam pro nova ſpecie habeo.

116 ANTIRRHINUM VERSICOLOR, foliis lineari-lanceolatis; inferioribus ternis; caule erecto, ſpicato. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2.

Tota planta florens. Capſula aucta.

117 ANTIRRHINUM HIRTUM, foliolis lanceolatis, hirtulis, alternis; floribus ſpicatis; foliolo calycino ſupremo maximo. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2.

Tota planta florens. Capſula.

118 CITHAREXYLUM VILLOSUM, foliis villoſis. *Jacq. coll. vol.* 1.

Ramus florens propendulus. Flos auctus.

119 RUELLIA PATULA, fruticoſa, villoſa, viſcoſa; foliis ovatis, integerrimis; floribus axillaribus, aggregatis. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2.

Caulis pars ſumma florentis, et fructibus immaturis onuſti. Capſula. Semen.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSA.

120 MYAGRUM ARBORESCENS, caule arboreſcente. *Jacq. coll. vol.* 1. Crambe fruticoſa. *Linn. ſyſt.*

Pars media trunci cum ramo laterali florente; quum ramus florens ex ſummitate ob extenſionem comprehendi in hac charta non potuiſſet, tunc enim tota hæc panicula ramum dumtaxat partialem paniculæ univerſalis facit. Racemulus fructeſcens. Folii varietas inciſi.

121 THLASPI ALLIACEUM, ſiliculis obverſe cordato-ovatis, ventricoſis; foliis radicalibus ſpathulatis, longe petiolatis; caulinis haſtatis, ſeſſilibus *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2. *Allion. pedem. Moris. hiſt.* Scorodo-Thlaſpi. *Bauh. hiſt.*

Tota planta. Folia radicalia.

SILIQUOSA.

122 SISYMBRIUM MOLLE, ſiliquis declinatis, brevibus, ſubcylindricis; foliis mollibus, denticulatis; caulinis haſtatis, oblongis. *Jacq. coll. vol.* 1.

Tota planta cum flore et fructu, caulibus tamen pluribus abſciſſis.

123 SISYMBRIUM PANNONICUM, foliis caulinis ſuperioribus glabris, pinnatis; pinnis linearibus, integerrimis; extima elongata. *Jacq. coll. vol.* 1.

Planta tota.

124 SISYMBRIUM HISPANICUM, ſiliquis cylindricis, breviuſculis, erectis; foliis lanceolatis, ſerratis, ſeſſilibus. *Jacq. coll. vol.* 1.

Caulis pars magna. Racemus fructeſcens.

125 ARABIS OVIRENSIS, foliis radicalibus orbiculatis; caulinis ſubovatis, petiolatis, repando-dentatis; radice repente. *Jacq. coll. vol.* 1.

Planta tota. *Wulfen.*

126 TUR-

126 TURRITIS HIRSUTA, foliis omnibus hiſpidis; caulinis amplexantibus. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1. Eryſimo ſimilis hirſuta etc. *Bauh. pin. et prodr.*
Tota planta. Racemus fructeſcens.

127 SINAPIS MILLEFOLIA, foliis bipinnatis, pinnulis ovatis; ſerratis. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1.
Tota planta biennis. Nunc ſexennis triplo altior eſt, ramoſior, et trunco lignoſo calamumque craſſo.

128 CRAMBE ORIENTALIS, foliis ſubtus ad nervos ſcabris; caule baſi ſcabro, cæterum glaberrimo. *Linn ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2. Rapiſtrum orientale, acanthi folio. *Tourn. cor.*
Ramus florens. A dorſo folium radicale.

129 CRAMBE TATARIA, foliis decompoſito-multifidis. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2. Tataria ungarica. *Cluſ. hiſt. Bauh. hiſt.* Cachrys ungarica. *Tourn. inſt.*
Ramus florens. Racemus fructeſcens. Semen. A dorſo pars folii radicalis. Folium radicale aliud, cujusmodi ſæpe primum prodire ſolet. Radicis transverſe diſciſſæ pars ſumma. Radix eadem tota, ſed multoties imminuta.

MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

130 WALTHERIA INDICA, foliis ovatis, ſerratis, tomentoſis. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 2. Betonica arboreſcens, etc. *Plukn. mant.* Malvinda ulmifolia etc. *Burm. zeyl.*
Ramus floreſcens. Alius fructeſcens cum foliis minoribus. Semen. Capſula. Petalum. Calyx auctus. Semen auctum. Fere mihi perſuadeor, Waltheriam indicam et americanam Linnæi eſſe unam eandemque plantam. Capitula modo ſeſſilia, modo pedunculata ſunt. Breynii tabula 57 huc non pertinere videtur, ſed proponere potius Malvam ſpicatam Linnæi.

POLYANDRIA.

131 GERANIUM GLUTINOSUM, calycibus monophyllis; foliis trilobis cum lobo medio majore trilobato, acutis, inæqualiter ſerratis, glutinoſis, facie lucidis, ſubtus ſcabris; caule fruticoſo. *Jacq. coll. vol.* 1.
Ramus florens.

132 GERANIUM TETRAGONUM, caule fruticoſo, tetragono, ſcandente; foliis quinquelobis, facie et ad oras piloſis; pedunculis bifloris; corollis tetrapetalis. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1. *Scop. inſubr.*
Ramus florens.

133 GERANIUM REVOLUTUM, pedunculis ſubbifloris; foliis multifidis, linearibus, ſcabris, ad oras revolutis; caule arboreo. *Jacq. coll. vol.* 1.
Ramus major florens. Caulis pars infima. Semen.

134 GERANIUM MACRORRHIZUM, pedunculis bifloris vel umbellatis; calycibus inflatis; petalis integris; piſtillo longiſſimo. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1. Geranium alpinum etc. *Pon. apud Cluſ.* Geranium batrachioides longius radicatum. *Bauh. hiſt. Lob. obſ. Dod. pempt. Dalech. lugd. Seg. ver.*
Tota planta. Umbella. Calyx. Flos poſt decidua petala et antheras. Fructus. *Wulſen.*

POLYANDRIA.

135 SIDA CARPINIFOLIA, foliis bifariis, ovato-lanceolatis, ſerratis; ramis junioribus compreſſis, hirſutis; pedunculis axillaribus, ſubumbellatis. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1.
Ramus florens. Fructus totus in calyce. Capſula una. Semen.

136 SIDA ATROSANGUINEA, foliis cordato-ovatis, acutis, ſerratis, utrinque villoſis; pedunculis unifloris, ſolitariis, capillaribus; caule fruticoſo. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1.
Ramulus florens. Fructus auctus. Idem in ſtatu naturali, calyce comprehenſus. Folium ſubrotundo-cordatum, qualia in caule nonnunquam obſervavi.

137 SIDA MAURITIANA, foliis cordatis, acutis, holoſericeis, indiviſis; pedunculis petiolo longioribus; capſulis multilocularibus, hirſutis; caule arboreo. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2.
Ramus florens et fructeſcens. Semen. Capſula una.

138 ALTHÆA NARBONENSIS, foliis utrinque tomentoſis, inferioribus quinquelobis, ſuperioribus trilobis; pedunculis ſolitariis, unifloris. *Jacq. coll. vol.* 2. *Pourr. flor. narb.*
Caulis florens.

139 MALVA SCOPARIA, foliis ovatis, acutis; floribus ſubglomeratis; arillis ſubmuticis; ramis ſcabris. *Jacq. coll. vol.* 1. *Herit. ſtirp.*
Caulis pars ſumma. Arillus. Idem auctus. Seta utrinque duplicata aucta.

140 MALVA BALSAMICA, foliis ſubcordatis, ſublobatis, inæqualiter ſerratis, glutinoſis; caule fruticoſo. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2.
Ramus florens.

141 HIBISCUS PRÆMORSUS, foliis ſubrotundis, præmorſis, crenatis; calycibus tomentoſis; caule fruticoſo. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1.
Ramus florens. Semen. Fructus.

142 HIBISCUS VIRGINICUS, foliis acuminatis, ſerratis; inferioribus cordatis; ſuperioribus haſtato-lobatis; racemis terminalibus; floribus nutantibus; piſtillis cernuis. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1. *Gron. virg.*
Pars ſumma caulis florentis in primo ætatis anno. In ſubſequis totus hic caulis ramo tantum ſimilis eſt, ſic ut tunc planta evadat ſupra medium ex ramis paniculata, numeroſiſſimisque floribus valde ſpecioſa. Folium inferius. Radix. Semen.

143 HIBISCUS PENTACARPOS, foliis acutis, ſerratis; inferioribus cordatis; ſuperioribus ſubhaſtato-lobatis; pedunculis axillaribus, unifloris; floribus nutantibus; piſtillis cernuis. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1. Ketmia paluſtris etc. *Michel. piſ. Tozz. it. Zannich. ven.*
Caulis florentis et fructeſcentis pars ſuperior. Semen.

DIADELPHIA.

DECANDRIA.

144 CROTALARIA COERULEA, foliis ſimplicibus, ovatis, baſi attenuatis, ſeſſilibus, ſubretuſis; ſtipulis falcatis, amplexantibus caulem; caule tetragono. *Jacq. coll. vol.* 1.
Caulis florens. Racemus fructeſcens. Semen. An forte Crotalaria verrucoſa Linnæi? Sed nihil verrucoſi in tota planta eſt.

145 DOLICHOS SOJA, caule ſuberecto, flexuoſo, hirſuto; racemis axillaribus, breviſſimis, vel floribus aggregatis, erectis; leguminibus hirſutis; pendulis. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1. Phaſeolus erectus, ſiliquis lupini, etc. *Kæmpf. amœn.*
Caulis florentis pars ſumma. Legumen. Semen.

146

146 GLYCINE CARIBÆA, foliis ternatis, ſubvilloſis; foliolis rhombeis; racemis patulis; leguminibus hirſutis; caule fruticoſo, volubili. *Jacq. coll. vol.* 1.
Ramulus florens pendulus. Caulis lignoſi pars. Legumen. Semen. Calyx. Ala. Carina. Vexilli inverſi unguis auctus.

147 CYTISUS TENER, foliis ſimplicibus, lanceolatis; ramis teretibus. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1.
Ramus princeps. Legumina. Semen.

148 ROBINIA VESICARIA, racemis axillaribus; foliis abrupte pinnatis. *Jacq. coll. voll.* 1.
Ramus florens. Planta junior cum cotyledonibus et primo folio caulino ſimplici. Legumen cum valvulis patulis, ut interior duplicatura cum ſeminibus contentis ſpectetur. Legumina integra. Semen. Vexillum. Ala. Carina. Genitalia.

149 HIPPOCREPIS BALEARICA, leguminibus pedunculatis, confertis, arcuatis, margine exteriore repandis, lanceolatis; caule ſuffruticoſo. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2.
Tota planta florens, abſciſſis paucis caulibus. Legumina. Semen. Vere diverſa eſt ab Hippocrepide comoſa, faltem noſtrate; quæ folia habet lanceolata potius, radicem perennem quidem, ſed caules vix ſuffruticoſos, legumina autem anguſtiſſima et linearia, ſemina minus curva. Balearicæ folia ſunt multo anguſtiora, oblonga et ſempervirentia; caules vere ſuffruticoſi, lignoſi, nunc jam digitum minimum craſſi et ſubpedales; toti quanti una cum omnibus ramulis tenerioribus ſemper folioſis virentibusque ſæpe in hybernaculo perſiſtentes per totam hyemem; legumina tandem lata et fere lanceolata.

150 GALEGA OCHROLEUCA, leguminibus racemoſis, glabris, pendulis; foliis trijugis; foliolis ſubovatis, obtuſulis; caule fruticoſo. *Jacq. coll. vol.* 1.
Ramus florens. Racemus fructeſcens. Semina.

151 PHACA ALPINA, cauleſcens, erecta, villoſa; foliis pinnatis, foliolis ovalibus; ſtipulis lanceolatis; leguminibus cymbæformibus. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2. *Gmel. ſibir. vol.* 4. *Tab.* 14. Aſtragalus. *Hall. hiſt. helv. num.* 401. Aſtragaloides. *Amm. ruth. num.* 148.
Caulis pars ſuperior. Pars radicis. Vexillum. Ad hujus utrumque latus Alæ. Carina. Calyx cum genitalibus. *Wulfen.* Ex hujus plantæ figura et deſcriptione evidenter patet, quantopere ab hac differat Phaca frigida mea Flor. auſtr. tab. 166., quas Linnæus vult eſſe easdem. Frigida determinari poteſt: Phaca cauleſcens, erecta; foliis pinnatis, foliolis ovatis; ſtipulis ovatis, magnis; leguminibus cymbæformibus.

152 ASTRAGALUS ASPER, cauleſcens, ſtrictus, ſubaſper; floribus ſpicatis in pedunculis elongatis erectis; leguminibus oblongis. *Linn ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2.
Caulis florentis pars ſuperior. Flos. Legumen. Semen.

153 ASTRAGALUS HIANS, cauleſcens, adſcendens, villoſus; leguminibus oblongis, hamatis, hirſutis, altera ſutura antice hiantibus. *Jacq. coll. vol.* 1.
Tota planta florens. Flos auctus. Racemus fructeſcens. Legumen auctum.

154 ASTRAGALUS LEONTINUS, cauleſcens, procumbens; leguminibus ovatis, villoſis; floribus ſpicatis, erectis. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2.
Radix cum uno caule florente. Vexillum. Alæ. Carina. Calyx cum genitalibus. *Wulfen.*

155 ASTRAGALUS URALENSIS, acaulis, hirſutus; ſcapis erectis, folia tandem ſuperantibus; leguminibus ſubulatis, inflatis, villoſis, erectis. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1. *Hall. hiſt. helv. num.* 410.
Tota planta florens et fructeſcens. Carina. Vexillum. Ala. *Wulfen.*

156 MEDICAGO CARSTIENSIS, caule erecto; radice perenni, reptante; floribus umbellatis; leguminibus cochleatis, ſetoſis. *Jacq. coll. vol.* 1.
Tota planta florens. Legumen. Idem vi diductum in ſpiram. Semen.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

157 TRAGOPOGON MUTABILIS, calycibus octophyllis, radium corollæ æquantibus; foliis integris, ſtrictis, lanceolato-acuminatis. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2.
Ramus florens. Folium caulinum ex infimis. Flos a tergo viſus. Semen cum pappo. Flores alii duo, colore variantes.

158 TRAGOPOGON UNDULATUS, calycibus radium corollæ æquantibus; foliis integris, ſublinearibus; caulinis undulatiſſimis. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2.
Caulis florentis pars ſumma. Folium ex infimis. Flos a tergo conſpectus. Semen cum pappo.

159 TRAGOPOGON PORRIFOLIUS, calycibus corollæ planiſſimæ radio longioribus; corollulis anguſtiſſimis, truncatis; pedunculis ſuperne incraſſatis; caule ſtricto. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1. *Flor. dan.* Tragopogon purpureocæruleus. *Bauh. pin. Moris. hiſt.* Barba hirci altera. *Camer epit. Dalech. lugd.*
Summa pars caulis florifera. Calyx fructeſcens. Semen cum pappo.

160 SCORZONERA TARAXACIFOLIA, foliis runcinatis, in petiolum decurrentibus; ſcapo ramoſo, aphyllo. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1.
Radix cum uno caule paucisque foliis. Semen cum pappo.

161 SONCHUS FRUTICOSUS, caule fruticoſo. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1.
Caulis florentis pars ſumma. Semen.

162 LACTUCA INTUBACEA, foliis runcinatis, dentato-ciliatis, obtuſis, amplexicaulibus; caule paniculato. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1.
Tota planta.

163 HIERACIUM SAXATILE, caule ramoſo, folioſo; foliis anguſte lanceolatis, utrinque acuminatis, dentatis, baſi piloſis; caule ramoſo, folioſo. *Jacq. coll. vol.* 1. *Id. obſerv. part.* 2.
Tota planta florens ex minoribus.

164 CREPIS ALBIDA, hirtula pilis breviſſimis capitatis; foliis radicalibus longe ſpathulatis, dentatis vel runcinato-inciſis; caulinis ſubamplexicaulibus; calycibus exterioribus ſubciliatis, ovatis, acutis. *Jacq. coll. vol.* 1. *Allion. pedem.*
Pars caulis ſuperior. Folia duo radicalia. Squama calycis exterior. Semen.

165 HYPOCHÆRIS HELVETICA, caule ſimplici, folioſo, unifloro; foliis lanceolatis, dentatis. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2. *Allion. pedem. Hall. hiſt. helv. num.* 2. Hieracium montanum, foliis dentatis, flore magno. *Bauh. pin. et prodr.* Hieracium incanum tomentoſum integro folio. *Barrel. ic. Boccon. muſ.*
Tota planta. Squama calycina. *Wulfen.*

166 CARDUUS ARABICUS, foliis decurrentibus, pinnatifidis, lanuginoſo-villoſis; laciniis divaricatis; calycibus oblongis, ſpinuloſis, ſeſſilibus, aggregatis. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1.
Tota planta florens.

167 ONOPORDON ACAULE, caule vix ullo. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2. *Vaill. act. Hall. gœtt.*
Tota planta. Semen cum pappo.

168 CACALIA LACINIATA, caule fruticoſo; foliis carnoſis, pinnatifide laciniatis. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1.
Tota planta florens.

169 EUPATORIUM SCANDENS, caule volubili; foliis cordatis, acutis, dentatis. *Linn.ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1. Conyza ſcandens. *Plum. ic.* Clematitis novum genus, etc. *Plukn. alm.*
Ramus pendulus florens. Semen auctum. Floſculus auctus. Calyx communis auctus.

170 EUPATORIUM SYRIACUM, foliis oppoſitis, ſubſeſſilibus, ternatis. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2.
Caulis florentis pars ſuperior.

171 CHRYSOCOMA DICHOTOMA, fruticoſa, prolifera, dichotoma, glabra; foliis linearibus, planis, ſcabriuſculis; pedunculis corymboſis, ſquamoſis. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1.
Truncus cum radice et uno caule florente.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

172 ARTEMISIA HISPANICA, foliis pinnatis, utrinque glabris; pinnis pinnatifidis; pinnulis inciſis; floribus ſubgemellis, axillaribus, globoſis, erectis. *Jacq. coll. vol.* 1.
Tota planta minor. Folium caulinum ex planta majore quinquepedali. Inter Artemiſias erectas herbaceas pertinet.

173 XERANTHEMUM FULGIDUM, foliis lato-lanceolatis, convoluto-incumbentibus, floribus corymboſis. *Linn. ſyſt. Linn. ſuppl.*
Caulis florens. Caulis pars inferior.

174 SENECIO GRAMINIFOLIUS, corollis nudis; foliis linearibus, ſparſis, recurvis; caule fruteſcente. *Jacq. miſcell. vol.* 2. Senecio reclinatus. *Linn. ſyſt. Herit. ſtirp.*
Caulis florentis pars ſuperior.

175 VERBESINA GIGANTEA, foliis alternis, profunde pinnatifidis; caule fruticoſo. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1. Bidens fruteſcens. *Plum. ic.*
Caulis florere incipientis pars ſuperior. Trunci pars intermedii. Flos auctus. Floſculus auctus. Palea aucta.

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

176 SCLEROCARPUS AFRICANUS. *Linn. ſyſt. Act. helv. vol.* 9.
Pars caulis florentis.

177 ZOEGEA ALEPPICA, foliis pinnatis. *Jacq. coll. vol.* 1. Zœgea Leptaurea. *Herit. ſtirp.*
Tota planta. Floſculus diſci. Corollula radii, a tergo viſa. Calycis ſquama interior. Alia exterior. Eademque aucta.

178 CENTAUREA VERUTUM, calycibus ſimpliciſſime ſpinoſis, cum dentibus pauciſſimis ſuboppoſitis; foliis decurrentibus, lanceolato-oblongis, ſubintegris. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1.
Ramus florens.

POLYGAMIA NECESSARIA.

179 OSTEOSPERMUM CÆRULEUM, foliis pinnatis; foliolis ſerratis. *Jacq. coll. vol.* 1. Oſteoſpermum pinnatifidum. *Herit. ſtirp.*
Caulis florentis pars ſuperior.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

180 ORCHIS MASCULA, bulbis indiviſis; nectarii labio quadrilobo, crenulato; cornu obtuſo; petalis exterioribus acuminatis, patentiſſimis. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2. *Flor. dan. Hall. hiſt. helv. num.* 1283. Orchis morio mas, foliis maculatis. *Bauh. pin. Vaill. bot. Seg. ver.*
Tota planta florens. Flos ſeorſim. Petalum interius.

181 ORCHIS PALUSTRIS, bulbis indiviſis; nectarii labio inverſe triangulari, apice obiter trilobo; lobis rotundatis, medio emarginato; cornu obtuſo; petalis obtuſis, exterioribus patulis. *Jacq. coll. vol.* 1. Orchis maſcula. *Crantz. auſtr.*

Tota planta. Nectarii labium inferius expanſum.

182 ORCHIS MORAVICA, bulbis indiviſis; nectarii labio trifido; lacinia media ſubrotunda, emarginata, ampliſſima; petalis conniventibus. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1.

Tota planta florens. *Boccius.*

183 ORCHIS RUBRA, bulbis indiviſis; nectarii labio indiviſo, crenulato, ampliato; cornu ſubulato; petalis erectis. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1.

Tota planta florens. *Boccius.*

184 OPHRYS MYODES, bulbis ſubrotundis; ſcapo folioſo; nectarii labio oblongo, quadrifido; laciniis duabus mediis elongatis, lanceolatis. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2. *Scop. carn. Hall. hiſt. helv. num.* 1265.

Tota planta florens.

185 OPHRYS CRUCIGERA, bulbis ſubrotundis; ſcapo folioſo; nectarii labio indiviſo, convexo, cruce inſignito. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1.

Planta florens. *Boccius.*

PENTANDRIA.

186 PASSIFLORA RUBRA, foliis bilobis, baſi cordatis, villoſulis, eglanduloſis; fructibus obſolete hexagonis. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1. *Brown. hiſt. jam. num.* 12. Clematis indica fructu hexagono etc. *Plum. ic.* Flos paſſionis media lacinia quaſi abſciſſa, etc. *Sloan. hiſt. jam.*

Ramulus florens. Duo fructus diverſi. Semen. Idemque auctum.

187 PASSIFLORA INCARNATA, foliis trilobis, ſerratis; petiolis ad baſin folii biglanduloſis. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1. Clematis trifolia. *Bauh. pin.* Granadilla Hiſpanis. *Hern. mexic.*

Ramulus cum flore et fructu.

HEXANDRIA.

188 ARISTOLOCHIA BILOBATA, foliis bilobis; caule volubili. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2. Ariſtolochia foliis ferri equini etc. *Plum. ic.*

Ramus florens.

MONOECIA.

TRIANDRIA.

189 AXYRIS CERATOIDES, foliis lanceolatis, tomentoſis; floribus fœmineis lanatis. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2. Ceratoides orientalis, etc. *Tourn. cor.* Urtica foliis lanceolatis, etc. *Royen. prodr.*

Ramus florens. Ramulus fructeſcens. Flos fœmineus auctus. Capſula. Semen auctum.

190 TRAGIA INVOLUCRATA, bracteis fœmineis pentaphyllis, pinnatifidis *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2. Ricinocarpus zeylanica etc. *Burm. theſ.* Urtica fruticeſcens malabarica. *Raj. hiſt.* Schorigenam. *Rhed. mal.*

Caulis cum ramo florente. Semen. Germen, Bractea fœminea et Flos maſculinus aucta.

PO-

POLYANDRIA.

191 JUGLANS NIGRA, foliis pinnatis; foliolis ſubtus villoſulis, baſi altera paulo breviore; drupa glabra, punctata; nuce obtuſa. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2. *Gron. virg. Herm. lugd. Catesb. car. Act. ſuec.* 1767.

Ramus flores gerens maſculos et fœmineos cum foliis junioribus. Foliolum adultum. Fructus integer maturus. Nux. Eademque ad futuras diſſecta.

192 JUGLANS CINEREA, foliis pinnatis; foliolis utrinque villoſulis, baſi ſubæqualibus; gemmis ſuperaxillaribus; drupa villoſa; nuce acuminata. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2.

Ramulus cum floribus maſculis et fœmineis, foliisque noviter egreſſis. Foliolum adultum. Ramulus cum fructibus foliisque abſciſſis. Ramulus junior cum gemmis ſuperaxillaribus. Nux. Eadem diſſecta per futuras.

MONADELPHIA.

193 PINUS MUGHUS. *Scop. carn.*

Ramus fructeſcens. Ramulus cum gemmis. Alius cum floribus.

Arbor hæc creſcit in Auſtriæ montanis ſubalpinis atque etiam minus altis in ſylvis. Eſt omnino ille Pinaſter, quem Cluſius, *hiſt. pag.* 31. vocat *ſchwarze Ferent,* et quem ceu meram varietatem Pinaſtri quarti ejusdem, veræ Pini Mughi Scopolianæ, habebam. Fateor, me in Pinos Auſtriacas nedum ſat diligenter inquiſiviſſe; quod prima occaſione corrigam. Generis hujus ſpecies merentur attentius examinari a Botanicis, et nullus dubito, quin plurimas poſſideat Europa diſtinctiſſimas, quæ nunc confuſæ ignoratæque latent.

194 CROTON GLANDULOSUM, foliis oblongis, ſerratis, biglanduloſis, fructibus ſeſſilibus. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1. Croton minus trichotomum, etc. *Brown. jam.*

Tota planta, quæ ſub dio in denſo agmine aliarum plantarum crevit. Hortulanus enim aulicus Schœnbrunnenſis, dum ex utraque India in hortum Cæſareum vivæ arbores cum terra adhærente transmittuntur, imprimis emortuis in itinere arboribus, terram illam ipſam nunquam abjicit, ſed in pulvillo ſeminum adinſtar ipſorum ſeminat, unde, uti hoc Croton, plantas ſæpe rariſſimas germinaſſe gaviſus eſt. In olla autem libere creſcens ramos omnes ſtricte horizontaliter protendit.

195 RICINUS INERMIS, foliis peltatis, ſubpalmatis, ſerratis; petiolis glanduloſis; fructibus inermibus; caule arboreo. *Linn. ſyſt. Jacq. miſcell. vol.* 2.

Ramus florens. Alius fructeſcens. Capſula. Semen. Trunci pars. A dorſo pars dimidia folii majoris.

196 RICINUS LIVIDUS, foliis peltatis, ſubpalmatis, ſerratis, coloratis; petiolis glanduloſis; caule arboreo. *Jacq. miſcell. vol.* 2.

Ramus florens. Capſula. Semen. Fructus integer. Petioli cum glandula aucti pars.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

197 TERMINALIA CATAPPA, foliis obſerve ovatis. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1. Catappa *Rumph. amb.* Adamarum. *Rhed. mal.*

Ramulus florens. Germen auctum. Reliquæ floris partes auctæ. Nux integra. Eadem cum dempta valvula minore. Nucleus.

198 MIMOSA SPECIOSA, inermis; foliis bipinnatis, ſubquadrijugis; pinnis ſubnovemjugis; foliolis oblongis, glabris; glandula ſupra coſtæ baſin. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1.

Ramulus florens. Pinna ex majoribus foliis. Piſtillum. Flos.

CRYPTO-

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

199 **ASPLENIUM ANGUSTIFOLIUM**, frondibus ſimplicibus, lanceolato-linearibus, pedunculatis. *Jacq. coll. vol.* 1.

Tota planta florens.

200 **TRICHOMANES CANARIENSE**, frondibus ſupradecompoſitis, tripartitis; pinnis ſubpinnatis; pinnulis ſublanceolatis, emarginatis. *Linn. ſyſt. Jacq. coll. vol.* 1.

Radicis pars cum una fronde. Pinna florens aucta in dorſo, eademque antice viſa. Duo Flosculi aucti.

Costus arabicus.
Jacq. Coll. vol. 1.

Salvia serotina.

Jacq. Misc. vol. 3.

Salvia abyſsinica

Jacq. Coll. vol. 1.

103

Salvia spinosa.
Jacq. Coll. vol. 1.

104

Piper medium.
Jacq. Coll. vol. 1.

Piper obtuſifolium.
Jacq. Coll. vol. 1.

Schœnus umbellatus.
Jacq. Coll. vol. 1.

Paspalum virgatum.
Jacq. Misc. vol. 3.

Panicum maximum.
Jacq. Misc. vol. 3.

Phleum asperum.
Jacq. Coll. vol. 1.

Phleum schœnoides.
Jacq. Coll. vol. 1.

111

Agroſtis tenaciſsima.
Jacq. Misc. vol. 3.

112

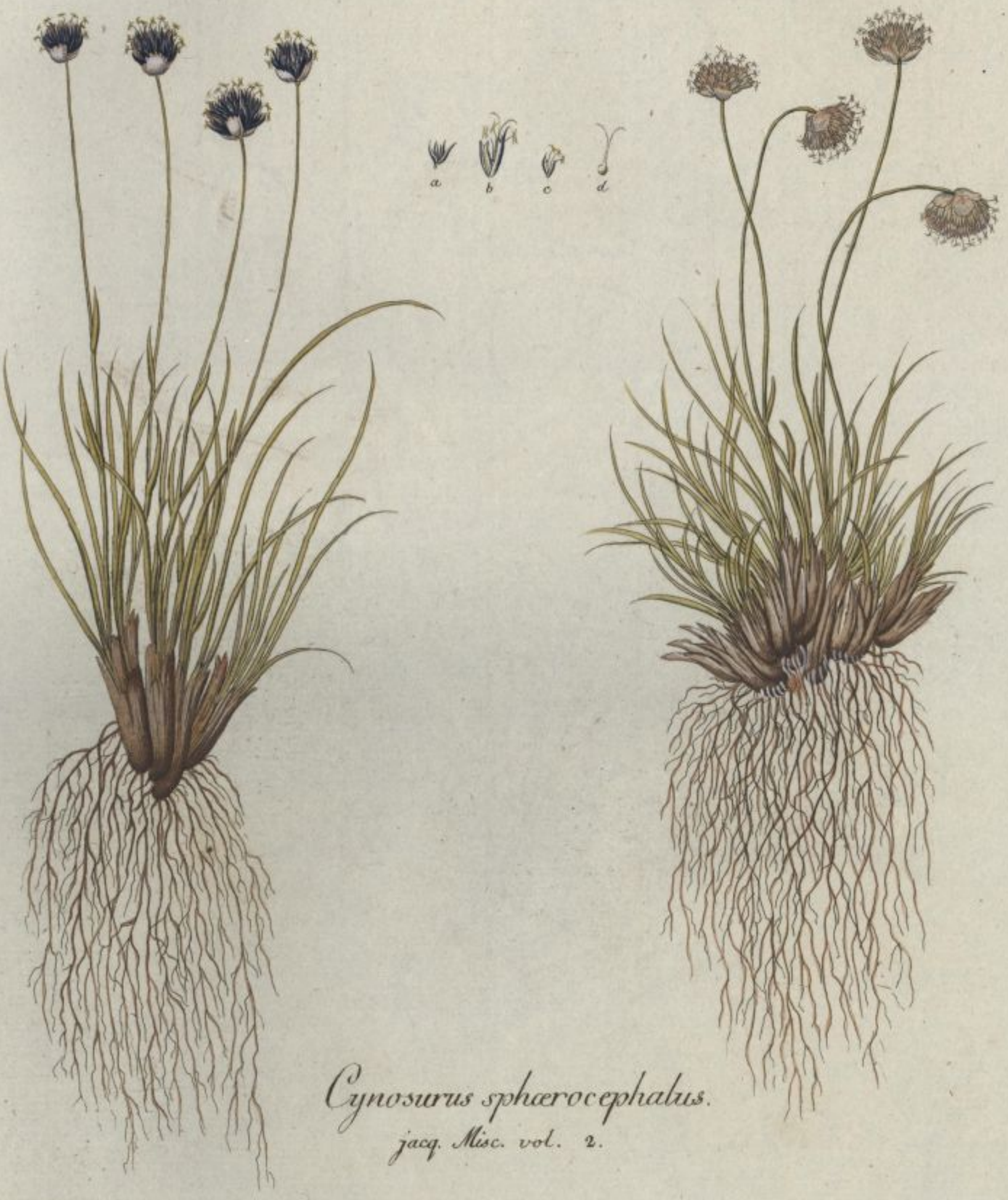
Poa peruviana.
Iacq. Misc. vol. 3.

113

Poa disticha.

jacq. Misc. vol. 2.

114



Cynoſurus ſphærocephalus.
jacq. Miſc. vol. 2.

Cynoſurus cœruleus.

Jacq. Miſc. vol. 2.

116

Avena sterilis.
Jacq. Coll. vol. 1.

Rubia fruticosa.

Jacq. Misc. vol. 3.

Plantago maxima.
Jacq. Misc. vol. 3.

Diodia virginica.

Jacq. Misc. vol. 3.

520

Tournefortia cymosa
Jacq. Misc. vol. 3.

Cortusa Matthioli.
Jacq. Coll. vol. 1.

Lisianthus glaucifolius
Jacq. Misc. vol. 3!

Convolvulus floridus.

Jacq. Misc. vol. 3.

Ipomœa luteola
Jacq. Coll. vol. 2.

Ipomœa hederacea.
Jacq. Coll. vol. 1.

Physalis prostrata.
Jacq. Misc. vol. 3.

124

Solanum corymbosum.

Jacq. Misc. vol. 3.

128

Solanum aculeatiſsimum.
Jacq. Misc. vol. 3.

129

Solanum lycioides.

Jacq. Misc. vol. 3.

Cyrilla racemiflora

Jacq. Coll. vol. 1.

131

Vitis vinifera.

Jacq. Misc. vol. 3.

Nerium coronarium.
Jacq. Coll. vol. 1.

133

134

Echites domingensis.

Jacq. Misc. vol. 3.

Bupleurum petræum.
Jacq. Coll. vol. 1.

Athamanta Matthioli.
Jacq. Coll. vol. 1.

136

Laserpitium Archangelica.
Jacq. Coll. vol. 1.

Albuca altiſsima
Jacq. Coll. vol. 2.

Scilla hyacinthoides.
Jacq. Misc. vol. 3.

Rumex glaucus.

Jacq. Misc. vol. 3.

140

Caſsia ſennoides
Jacq. Misc. vol. 3.

145

Caſsia ruscifolia.

Jacq. Miſc. vol. 3.

142

Caſsia chinenſis

Jacq. Miſc. vol. 3.

Caſsia Criſta.
Jacq. Misc. vol. 3.

Schotia speciosa.
Jacq. Coll. vol. 1.

145

Ruta legituna.

Jacq. Misc. vol. 3.

Dais laurifolia.
Jacq. Coll. vol. 1.

Andromeda lucida.

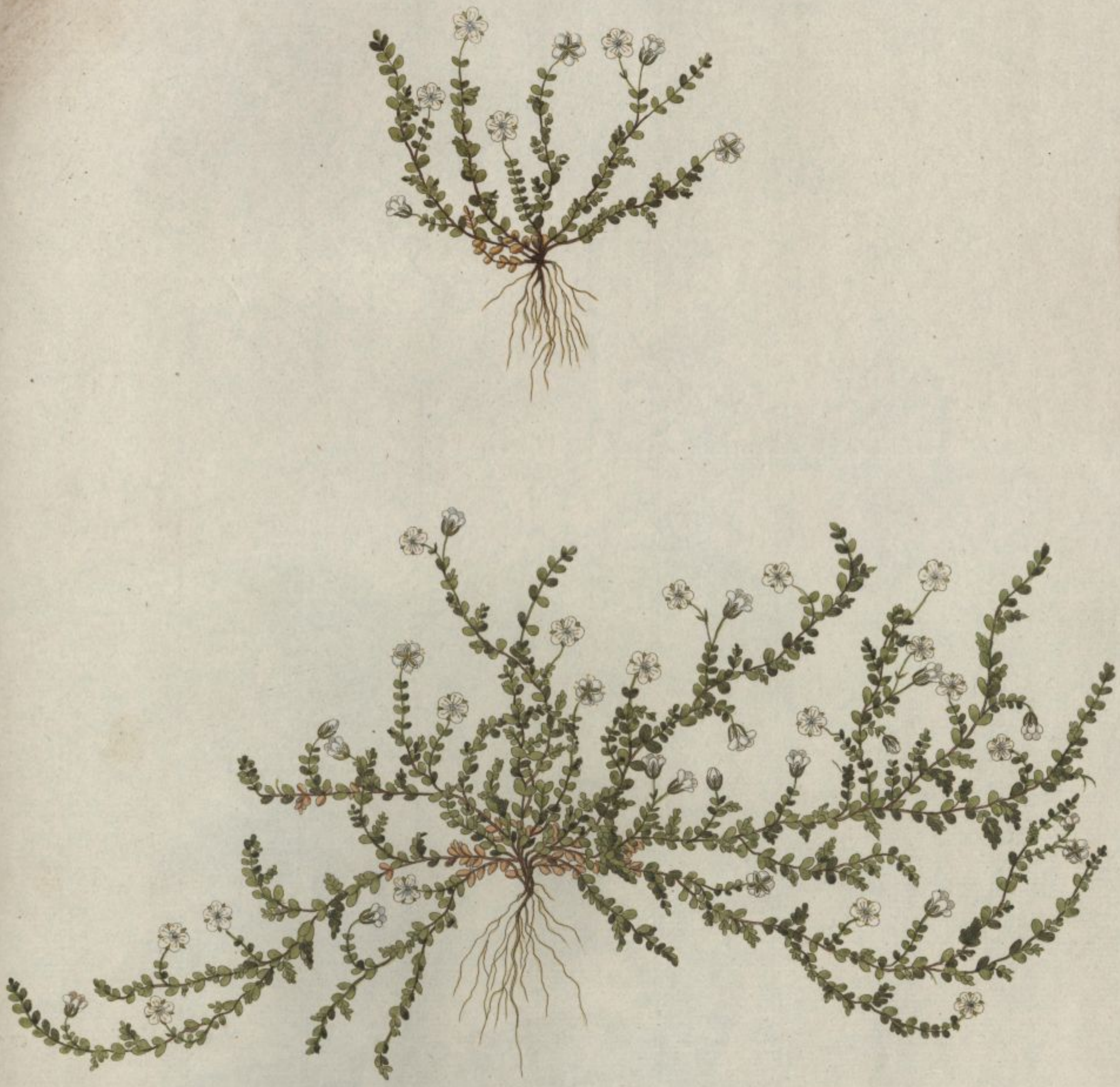
Jacq. Misc. vol. 3.

Saxifraga petræa.
Jacq. Coll. vol. 1.

149

Dianthus sylvestris.

Jacq. Coll. vol. 1.



Arenaria biflora

Jacq. Coll. vol. 1.

Lychnis grandiflora.
Jacq. Coll. vol. 1.

Euphorbia Clava

Jacq. Misc. vol. 3.

Euphorbia linifolia
Jacq. Coll. vol. 1.

154

Prunus Chamæcerasus.
Jacq. Coll. vol. 1.

155

Geum aleppicum
Jacq. Misc. vol. 3.

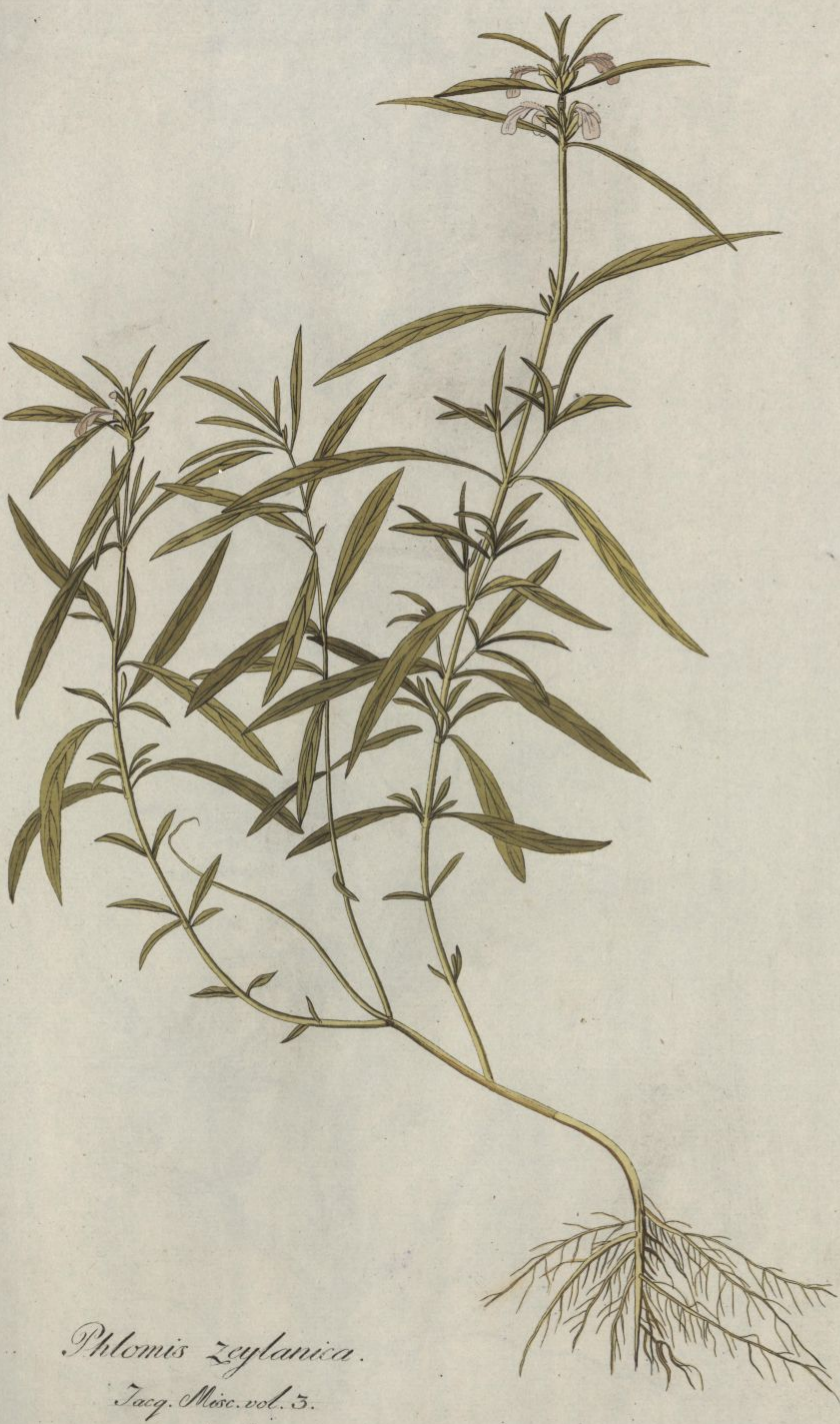
Cistus cretensis
Jacq. Misc. vol. 3.

Delphinium urceolatum.
Jacq. Coll. vol. 1.

Clematis angustifolia.

Jacq. Coll. vol. 1.

Phlomis caribæa
Jacq. Coll. vol. 1.



Phlomis zeylanica.

Jacq. Misc. vol. 3.

161.

Dracocephalum austriacum.

Jacq. Coll. vol. 1.

Hyptis verticillata.

Jacq. Misc. vol. 3.

Hyptis capitata.

Jacq. Misc. vol. 3.

164

Arabis ovirensis.

Jacq. Coll. vol. 1.

165

Geranium glutinoſum.

Jacq. Miſc. vol. 3.

166

Geranium tetragonum.

Jacq. Misc. vol. 3.

Geranium revolutum.

Jacq. Misc. vol. 3.

168

Geranium macrorrhizum.
Jacq. Coll. vol. 1.

Althæa narbonensis.

Jacq. Misc. vol. 3.

Malva scoparia.

Jacq. Misc. vol. 3.

Hibiſcus præmorſus.
Jacq. Miſc. vol. 3.

Hibiſcus virginicus.
Jacq. Coll. vol. 1.

Hibiſcus pentacarpos
Jacq. Coll. vol. 1.

174.

Dolichos Soja.

Iacq. Misc. vol. 3.

175

Glycine caribæa.
Jacq. Miſc. vol. 3.

176

Robinia vesicaria.

Jacq. Misc. vol. 3.

177

Galega ochroleuca.
Jacq. Misc. vol. 3.

178

Aſtragalus hians.
Jacq. Miſc. vol. 3.

Medicago carstienſis.
Jacq. Misc. vol. 3.

Tragopogon porrifolius.
Jacq. Misc. vol. 3.

Sonchus fruticosus
Jacq. Misc. vol. 3.

Hieracium saxatile.

Jacq. Misc. vol. 3.

Crepis albida.

Jacq. Misc. vol. 3.

Cacalia laciniata

Jacq. Misc. vol. 3.

Eupatorium scandens.

Jacq. Miſc. vol. 3.

Artemiſia hiſpanica.

Jacq. Miſc. vol. 3.

Xeranthemum fulgidum.

Linn. suppl. pag. 365.

188

Zœgea aleppica.

Jacq: Misc. vol. 3.

Centaurea Verutum.

Jacq. Misc. vol. 3.

Osteospermum cæruleum.

Jacq. Misc. vol. 3.

195

Orchis mascula.
Jacq. Miſc. vol. 3.

192

Orchis paluſtris.

Jacq. Miſc. vol. 3.

193

Paſsiflora rubra.
Jacq. Coll. vol. 1.

194

Paſsiflora incarnata.
Jacq. Miſc. vol. 3.

195

Pinus Mughus.

Scop. carn. 2. pag. 247.

196

Croton glandulosum.
Jacq. Misc. vol. 3.

Terminalia Catappa.
Jacq. Coll. vol. 1.

Asplenium angustifolium.
Jacq. Coll. vol. 1.

199

Trichomanes canarienſe.
Jacq. Coll. vol. 1.

200

K. K. LYCEAL BIBLIOTHEK ZU LAIBACH