16. EUPHORBIA inermis, foliis obverſe ovatis integerrimis, umbella univerſali trifida triphylla : partialibus dichotomis diphyllis.
Tithymalus annuus erectus rotundifolius non crenatus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 339. *ſ.* 10. *t.* 2. *f.* 11.
Tithymalus rotundis foliis non crenatis. *Herm. lugdb.* 600. *Boerh. lugdb.* 1 *p.* 256.
Tithymalus parvus annuus, foliis ſubrotundis non crenatis, Peplus dictus. *Raj. ſyn.* 313.
Eſula rotundifolia non crenata. *Rupp. jen.* 219.
Peplus ſive Eſula rotunda. *Bauh. pin.* 292. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 669. *Lob. hiſt.* 197.
Peplus. *Dod. pempt.* 375. *Dalech. hiſt.* 1658.
Creſcit in hortis oleraceis, arvis pinguioribus & in agris neglectis per Europam, *in regionibus maritimis.*

17. EUPHORBIA inermis, foliis ſeſſilibus alternis linearibus, umbella univerſali trifida triphylla : partialibus dichotomis diphyllis.
Tithymalus exiguus erectus. *Herm. lugdb.* 602. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 257.
Tithymalus minimus anguſtifolius annuus. *Bauh. hiſt.* 3 *p.* 664.
Tithymalus heptaphyllos. *Raj. ſyn.* 313.
Tithymalus ſive Eſula exigua. *Bauh. pin.* 291. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 339. *ſ.* 10. *t.* 2. *f.* 5.
Eſula minima. *Dalech. hiſt.* 1656.
Peplis minor. *Dalech. hiſt.* 1658.
Creſcit inter ſegetes in Anglia, Gallia, Belgio.

18. EUPHORBIA inermis, foliis confertis ſuperioribus reflexis latioribus lanceolatis, umbella univerſali trifida : partialibus bifidis.
Tithymalus myrſinites. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 675. *Raj. hiſt.* 865. *Lob. adv.* 150. *Dod. pempt.* 369.
Tithymalus myrſinites legitimus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 189.
Tithymalus myrſinites latifolius. *Bauh. pin.* 290. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 337. *ſ.* 10. *t.* 1. *f.* 21. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 256
Myrſinites. *Cæſalp. ſyſt.* 290.
α Tithymalus myrſinites anguſtifolius. *Bauh. pin.* 290.
Creſcit juxta arcem Rhegii in Calabria. *Raj.*
Folia inferiora conferta, linearı-lanceolata, reflexa; ſuperiora alterna, lanceolata, patentia. Ex alis (præter terminatricem umbellam) ſuperioribus umbellulæ ſæpius partiales.

19. EUPHORBIA inermis, foliis caulinis lanceolatis : floralibus latioribus, umbella univerſali multifida : partialibus diphyllis dichotomis.
Tithymalus annuus erectus, folio oblongo acuminato. *Tournef. inſt.* 87. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 257.
Pepilis annua, foliis acutis, flore muſcoſo. *Bocc. ſic.* 24. *t.* 13. *f.* 1.
Creſcit in agro Lugdunenſi *in Galliis.*
Involucrum univerſale pentaphyllum: foliolis lanceolatis. Radii umbellæ quinque: foliis cordatis, ſeſſilibus, acutis: ex ſingula ala alterna prodit radius majori ſimilis. Flores in ſummis ramulis. Folia caulina lanceolata, acuta, alterna; floralia ovata, ſeſſilia, acuta.

20. EUPHORBIA inermis, foliis lanceolatis, umbella univerſa multifida : partialibus dichotomis : involucris ſemibifidis perfoliatis.
Tithymalus ſylvaticus toto anno folia retinens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 671.
Tithymalus ſylvaticus, lunato flore. *Bauh. pin.* 290.
Tithymalus amygdaloides minor ſubglaber *Barr. rar. t.* 830.
α Tithymalus characias rubens peregrinus. *Bauh. pin* 290.
Tithymalus amygdaloides ſive Characias *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 672.
Tithymalus characias 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 188.
β Tithymalus characias amygdaloides, foliis eleganter variegatis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 255.
Creſcit α. in montibus Euganeis, Baſiliæ, Genevæ, Montbelgardi; *in* Gallia Narbonenſi, Hiſpania, Germania, Anglia; *at β* Monſpelii *in locis ſaxoſis & aſperis; in regno* Valentino *circa* Malacam, Hiſpania, Gallia Narbonenſi.
Differt hæc ſpecies ab aliis præſertim involucris partialibus monophyllis ſeu duobus coalitis, vulgo ramulis perfoliatis.

21. EUPHORBIA inermis, foliis confertis linearibus, umbella univerſali multifida : partialibus dichotomis, foliolis ſubrotundis.
Tithymalus foliis pini. *Bauh. pin.* 292. forte dioſcoridis Pityuſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 337. *ſ.* 10. *t.* 1. *f.* 27. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 257.
Tithymalo cypariſſiæ ſimilis, Pityuſa multis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 665.
Tithymalus, lini folio, major italicus. *Barr. rar.* 7. *t.* 821.
Pityuſa ſive Pinea. *Lob. hiſt.* 192.
Ezula minor. *Dod. pempt* 374.
Eſula minor dodonæi. *Dalech. hiſt.* 1653.
Creſcit in Italia.
Folia inferiora caulis in hac gradatim latiora ſunt, caulis dein plurimos ramos e lateribus emittit.

1064

22. EUPHORBIA inermis, foliis ſetaceo-linearibus confertis, umbella univerſali multifida: partialibus ramoſe bifidis.
Tithymalus paralius, rubentibus craſſioribus foliis. *Barr. rar. t.* 886.
Tithymalus maritimus. *Bauh. pin.* 291. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 675. (ex hortis) *Dod. pempt.* 370. *Lob. hiſt.* 191.
α Tithymalo maritimo affinis, linariæ folio. *Bauh. pin.* 291
Tithymalus maritimus, folio linariæ. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 256.
Creſcit in maritimis.
Folia floralia ovata, acuminata vel lanceolata ſunt.

23. EUPHORBIA inermis, foliis lanceolatis, umbella univerſali multifida polyphylla: partialibus trifidis triphyllis: propriis bifidis.
Tithymalus paluſtris fruticoſus. *Bauh. pin.* 292. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 341. *ſ.* 10. *t.* 2. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 256.
Tithymalus maximus oelandicus. *Rubd. hort.* 109.
Eſula major. *Riv. tetr.* -- *Dalech. hiſt.* 1653.
Eſula paluſtris. *Rupp. jen.* 219.
Ezula major. *Dod. pempt.* 374.
α Tithymalus paluſtris villoſus mollior erectus. *Barr. rar.* 5. *t.* 885. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 258.
β Tithymalus nemoroſus villoſus mollior. *Barr. rar.* 6. *t.* 198.
Creſcit in paludibus inter arundines in Belgio, Germania *ſuperiore & inferiore, in* Oelandia *inſula Sueciæ; rarius in* Italia, Gallia, Anglia.

24. EUPHORBIA inermis fruticoſa, foliis lanceolatis integerrimis, floribus ſolitariis terminatricibus, involucris triphyllis.
Tithymalus raguſinus, flore luteo pentapetalo. *Herm. lugdb.* 600. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 342. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 257.
Tithymalus maritimus ſpinoſus. *Bauh. pin.* 291. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 342. *ſ.* 10 *t.* 1. *f.* 8.
Tithymalus minimus, anguſtis acutisque foliis, fruticans. *Barr. rar.* 7. *t.* 86.
Creſcere fertur in Creta.
Umbellæ in hac communiter ſimplices ſunt.

25. EUPHORBIA inermis, foliis denticulatis, caulinis lanceolatis, umbellularum cordatis.
Tithymalus ſerratus. *Dalech. hiſt.* 1649. *fig. mal. Bauh. hiſt.* 3. *p.* 673.
Tithymalus characias, folio ſerrato. *Bauh. pin.* 290. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 335. *ſ.* 10. *t.* 1. *f.* 6.
Tithymalus characias 5. *Dod. pempt.* 369.
Tithymalus myrtites valentinus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 189.
Creſcit in Regno Valentino & Gallia Narbonenſi *circa* Nemauſium & Monſpelium.

ARGEMONE. *g. pl.* 422.

1. ARGEMONE.
Argemone mexicana. *Tournef. inſt.* 239. *Fev. peruv.* 2. *p.* 6. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 280.
Papaver ſpinoſum. *Bauh. pin.* 171. *prod.* 93. *t.* 92. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 93. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 397. *Sloan. flor.* 80.
Papaver ſpinoſum luteum, foliis albis venis notatis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 277. *ſ.* 3. *t.* 14. *f.* 5.
Chicallotl. *Hern. mex.* 215.
Creſcit in Mexico *omnibus in locis, campis & montibus, nec non in omnibus inſulis* Caribæis *ſecus vias publicas.*

PAPAVER. *g. pl.* 433.

1. PAPAVER foliis ſimplicibus glabris inciſis.
Papaver ſylveſtre. *Raj. ſyn.* 308. *Dalech. hiſt.* 1710.
Papaver vulgare, cujus capitula foraminibus hiant, ſemine incano. *Bauh. pin.* 170.
Papaver capitatum multicapſulare. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 274. *ſ.* 3. *t.* 14. *f.* 1, 2, 3, 4.
Papaver capſula flore; folio lato glabro: maximis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 278. *n.* 1—16.
Papaver ſativum nigrum & tertium, & quartum. *Dod. pempt.* 445, 446.
Papaver ſativum. *Lob. hiſt.* 142.
α Papaver hortenſe, ſemine albo. *C. B.*
β Papaver hortenſe, nigro ſemine. *C. B.*
γ Papaver flore rubro, ſemine fuſco. *C. B.* 171.
δ Papaver criſtatum, floribus & ſemine album. *C. B.*
ε Papaver criſtatum, floribus rubris, ſemine nigro. *C. B.*
ζ Papaver, pleno flore, album. *C. B.*
η Papaver, pleno flore, nigrum. *C. B.*
Creſcit hocce ævo in ruderatis Europæ *calidioris frequens.*

1070

2. PA-

2. PAPAVER foliis pinnatifidis hiſpidis, fructu ſubrotundo.
Papaver, laciniato folio, capitulo breviore glabro, annuum. *Raj. ſyn.* 308.
Papaver erraticum rubrum campeſtre. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 395.
Papaver rhoeas ſive erraticum. 6, 7, 8, *Moriſ. hiſt.* 2. *p* 277. *ſ.* 3. *t.* 14. *f.* 6.
Papaver capſula, flore; foliis obſcure virentibus plus inciſis; minoribus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 279. *n.* 18 — 29.
Papaver erraticum. *Dod. pempt.* 447.
Papaver rhoeas. *Lob. hiſt.* 143.
Papaver erraticum majus. *Bauh. pin.* 171.
α Papaver erraticum, pleno flore. *C. B.*
β Papaver erraticum minus. *C. B.*
γ Papaver capſula & flore maximis, folio inciſo hirſutiſſimo obſcure viridi. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 278.
Papaver orientale hirſutiſſimum, flore magno. *Tournef. cor.* 17. *itin.* 3. *p.* 127. *t.* 127. *Comm. rar.* 34. *t.* 34.
Creſcit per Europam *inter ſegetes, præſertim in regionibus argilloſis.*

3. PAPAVER foliis ternato-pinnatifidis, fructu angulato.
Papaver capitatum multicapſulare dictum. 9, 10, 11. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 278. *ſ.* 3. *t.* 14. *f.* 9, 10, 11.
Papaver capſula, flore & foliis obſcurius virentibus tenuiſſime laciniatis, minimis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 280. §. 32, 33, 34.
Argemone capitulo breviore. *Bauh. pin.* 172. hiſpido. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 396.
Argemone capitulo torulis canulato. *Lob. hiſt.* 144.
α Argemone capitulo longiore. *C. B. Lob. hiſt.* 144. ſpinoſo. *J. B*
Creſcit in foſſis & ad agrorum margines in Germania, Anglia, Gallia.

4. PAPAVER foliis pinnatis, fructu acuminato.
Papaver cambricum perenne, flore ſulphureo. *Dill. elth.* 300. *t.* 223. *f.* 290.
Argemone cambro-britannica lutea, capite longiore glabro paucis ſpinulis ad loculamentorum juncturas ornato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 297. *ſ.* 3. *t.* 14. *f.* 12.
Argemone cambro-britannica lutea. *Raj. hiſt.* 856.
α Papaver erraticum pyrenaicum, flavo flore. *Bauh. pin.* 171. *prod.* 92. ut recte Plukenetius.
Creſcit in Cambria ſeptentrionali *locis umbroſis & lapidoſis circa rivulos.*

CHELIDONIUM. *g. pl.* 424.

1. CHELIDONIUM pedunculis multifloris.
Chelidonium majus. *Dod. pempt.* 48. *Lob. hiſt.* 440. *Dalech. hiſt.* 1250.
Chelidonium majus vulgare. *Bauh. pin.* 144. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 203. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 257. *ſ.* 3. *t.* 11. *f.* 2. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 305.
Chelidonium majus, vulgo Chelidonia. *Cæſalp. ſyſt.* 269.
Chelidonia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 482.
Papaver corniculatum luteum Chelidonia dictum. *Raj. ſyn.* 309.
α Chelidonium majus, foliis quercinis. *Bauh. pin.* 144.
Chelidonium majus, laciniato flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 203.
Chelidonia folio laciniato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 483.
β Chelidonium majus, foliis & flore tenuiſſime laciniatis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 258.
Creſcit in locis ruderatis & aſperis per maximam partem Europæ.
Singulares ſunt iſtæ varietates α. β., quarum folia ſunt palmata, licet in naturali planta pinnata ſint.

2. CHELIDONIUM pedunculis unifloris.
Glaucium flore luteo. *Tournef. inſt.* 254. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 305.
Papaver corniculatum luteum. *Bauh. pin.* 171. *Bauh. hiſt.* 398. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 273. *ſ.* 3. *t.* 14. *f.* 1.
Papaver corniculatum, flavo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 91.
Papaver corniculatum majus. *Dod pempt.* 449.
Papaver corniculatum. *Cæſalp. ſyſt.* 270. *Lob. hiſt.* 141.
α Glaucium glabrum, flore phœniceo. *Tournef. inſt.* 254.
Papaver corniculatum phœniceum glabrum. *Bauh. pin* 171.
Papaver corniculatum phœniceo palleſcente flore. *Cluſ. hiſt.* 2 *p.* 92.
β Glaucium hirſutum, flore phœniceo. *Tournef. inſt.* 254.
Papaver corniculatum phœniceum hirſutum. *Bauh. pin.* 171.
Papaver corniculatum phœniceum, folio hirſuto. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 399.
Papaver cornutum, phœniceo flore. *Cluſ hiſt.* 2. *p.* 91.
Papaver corniculatum rubrum. *Dod. pempt* 449.
γ Glaucium flore violaceo. *Tournef. inſt.* 254.
Papaver cornutum, flore violaceo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 274. *ſ.* 3. *t.* 14. *f.* 3.
Papaver corniculatum violaceum. *Bauh. pin.* 172. *Bauh. hiſt.* 399 *Dod. pempt.* 449.
Papaver corniculatum, violaceo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 92.
Creſcit in littoribus maris arenoſis Angliæ; *at* β *in agro* Salmanticenſi & Viennenſi *juxta vias & agrorum margines;* γ *In* Hiſpania & *in* Cantabrigia *inter ſegetes.*
Obſ. Varietas γ *gerit folia pinnata, laciniis linearibus ramoſis.*

1075

BOCCONIA. *g. pl.* 88. *p.* 380.

1. BOCCONIA.
Bocconia ramoſa, ſphondilii folio tomentoſo. *Plum. gen.* 55.
Chelidonium majus arboreum, foliis quercinis. *Sloan. flor.* 82. *hiſt.* 1. *p.* 196. *t.* 125.
Cocoxihvitl. *Hern. mex.* 158.
Creſcit in Mexico *&* Jamaica *in montibus rarius.*
Conſecrata fuit hæc planta memoriæ PAULI BOCCONI, *diligentiſſimo Botanico, qui tanto ſtudio tot raras plantas in Europa auſtrali detexit.*

SANGUINARIA. *g. pl.* 425.

1. SANGUINARIA.
Sanguinaria minor, flore ſimplici. *Dill. elth.* 335. *t.* 252. *f.* 326.
Chelidonium maximum canadenſe acaulon. *Corn. canad.* 212. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 257. *ſ.* 3. *t.* 11. *f.* 1. *Raj. hiſt.* 1887. *Tournef. inſt.* 231. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 305.
Papaver corniculatum ſ. Chelidonium humile, cauliculo nudo, flore albo ſtellato. *Pluk. alm.* 280.
α Sanguinaria major, flore ſimplici. *Dill. elth.* 334. *t.* 252 *f.* 325.
β Sanguinaria major, flore pleno. *Dill. elth.* 335. *t.* 252. *f.* 326.
Creſcit in Marilandia, Penſilvania, nova Anglia, Canada, Virginia, Carolina.
Hæc planta plurima habet cum Podophyllo communia, ut ſi Argemone & Chelidonium debeant ob florem conjungi cum Papaveribus, certe & hæc debeat cum Podophyllo.

PODOPHYLLUM. *g. pl.* 426.

1. PODOPHYLLUM.
Anapodophyllon canadenſe morini. *Tournef. inſt.* 239. *Catesb. ornith.* 24. *t.* 24. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 72.
Dentaria monophyllos; Anapodophyllon pariſienſibus. *Moriſ. bleſ.* 258.
Nymphææ congener alpina. *Pluk. alm.* 267.
Papaveri affinis montana aconitifolia, ranunculi nemorenſis radice. *Herm. lugdb.* 476.
Herbæ paris affinis bifolia; Pomum majale londinenſibus. *Raj. hiſt.* 671.
Solano congener monophyllum aut diphyllum, aconiti folio, flore albo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 533.
Ranunculi facie peregrina. *Joncq. pariſ.* 153.
Aconitifolia humilis, flore albo unico campanulato, fructu cynoſbati. *Mentz pug. t.* 2.
α Anapodophyllon canadenſe, ricini folio. *Tournef. inſt.* 665.
Creſcit uti antecedens in Canada, Virginia, Carolina, *&c.*
Anapodophyllon eſt nomen ſeſquipedale, detruncavi itaque tres literas, tamen ſufficiunt reliquæ cum omnino eadem ſignificatione.

ACTÆA. *g. pl.* 427.

1. ACTÆA.
Actæa caule inermi. *Fl. lapp.* 217.
Chriſtophoriana. *Dod. pempt.* 402. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 86.
Chriſtophoriana vulgaris. noſtras racemoſa & ramoſa. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 8. *ſ.* 1. *t.* 2. *f.* 2. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 62.
Aconitum racemoſum; Actæa quibusdam. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 660.
Aconitum racemoſum. *Bauh. pin.* 182.
Napellus racemoſus dodonæi. *Dalech. hiſt.* 1747.
Barba capri. *Cæſalp. Jyſt.* 217.
α Chriſtophoriana americana racemoſa, baccis niveis & rubris. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 8. *ſ.* 1. *t.* 2. *f.* 7.
Aconitum baccis niveis & rubris. *Corn. canad.* 76. *p.* 77.
Creſcit ad præcipitia ſucculenta umbroſa & nemoroſa montium, ſolo pinguiſſimo in Suecia, Germania, Auſtria; *at varietas α in* America ſeptentrionali.

MUNTINGIA. *g. pl.* 411. *p.* 383.

1. MUNTINGIA pedunculis unifloris.
Muntingia folio ſericeo molli, fructu majori. *Plum. gen.* 41.
Loti arboris folio anguſtiore, rubi flore, fructu polyſpermo umbilicato. *Sloan. flor.* 162. *hiſt.* 2. *p.* 80. *t.* 194. *f.* 1. *Raj. dendr.* 32.

1080

Me-

Meſpilus americana, alni vel coryli foliis, fructu mucilaginoſo albo. *Comm. hort.* 1. *p.* 155. *t.* 80.
Creſcit in Jamaica *ad margines viæ, qua verſus Trajectum itur & in agris loco Guanaboa.*
In natali ſolo vaſtiſſima arbor. Folia alterna, petiolata, ovato-lanceolata, baſi emarginata, lobo altero breviori, margine ſerrata, ſubtus hirſuta albida, ſuperne villoſa mollia viridia; Ex ala folii prodit pedunculus unicus (rarius duo), filiformis, longitudine dimidii folii, uniflorus. Flos Calyce *quinquepartito, laciniis lanceolatis, externe hirſutis, deciduis.* Petala *quinque, alba.* Stamina *capillaria, numeroſa, receptaculo inſerta, longitudine calycis. Intra ſtamina villi plurimi cingunt germen.* Piſtilli *germen ovatum.* Stylus *nullus.* Stigma *conicum, pentagonum, quinquangulare, perſiſtens.* Bacca *globoſa, unilocularis, ſtigmate acuminata, lineis quinque elevatis adnatis (exacte ut in papavere ima) coronata. Semina numeroſiſſima, nidulantia, totum fructum replentia.*
Commelini figura minus bene exprimit plantam, videtur tamen eadem, cum omnes plantæ Americanæ in hybernaculis noſtris calidis quadruplo majora, quam in loco natali, producunt folia.
Conſecrata fuit memoriæ Abrahami Muntingii, *ex variis operibus clari.*

Nymphæa. *g. pl.* 421.

1. Nymphæa calyce magno pentaphyllo. *Fl. lapp.* 218.
Nymphæa lutea major. *Bauh. pin.* 193. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 77. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 281.
Nymphæa lutea minor. *Dalech hiſt.* 1009.
Nymphæa lutea. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 771. *Dod. pempt.* 585. *Lob. hiſt.* 324. *Beſl. eyſt. vern.* 108. *f.* 3.
Nymphæa altera. *Cæſalp. ſyſt.* 569.
α Nymphæa lutea minor, magno flore. *Bauh. pin.* 193.
Creſcit in ſtagnis & fluviis ac foſſis per totam Europam, *præſertim* ſeptentrionalem *vel frigidiorem.*

2. Nymphæa calyce tetraphyllo, corolla multiplici. *Fl. lapp.* 219.
Nymphæa alba major. *Bauh pin.* 193. *Dalech. hiſt.* 1008. *Sloan. flor.* 120. *Beſl. eyſt. vern.* 108. *f.* 1.
Nymphæa alba. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 770. *Dod. pempt.* 585. *Lob. hiſt.* 324.
Nymphæa. *Cæſalp. ſyſt.* 568.
Nymphæa alba: Lotus ægyptia alpini. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 77.
Leuconymphæa. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 281.
Agrape. *Marcgr. braſ.* 23.
α Nymphæa alba minor. *Bauh. pin.* 193. *Beſl. eyſt. vern.* 108. *f.* 2.
Creſcit in iisdem locis cum antecedenti, per totam Europam *&* Americam.
Obſervandum an illa ſpecies foliis crenatis ſit diſtincta ſpecies, vel ſolum varietas. vide Hort. mal. XI. t. 26. *nec non ibidem tab.* 27. *Præterea Lotum ægyptiam alpini; ego vix crederem quod ſpecie differant; autopta dijudicet.*

3. Nymphæa foliis undique integris.
Nymphæa indica, Faba ægyptia dicta, flore incarnato. *Herm. parad.* 205. *t.* 205.
Nymphæa alba indica maxima, flore albo, fabifera. *Burm. zeyl.* 173.
Nymphæa glandifera indiæ paludibus gaudens, foliis umbilicatis amplis, pediculis ſpinoſis, flore roſeo purpureo. *Pluk. alm.* 267. *t.* 207. *f.* 5.
Nymphæa glandifera batavica javorum. *Stap. theophr.* 445. *t.* 446.
Faba ægyptiaca. *Cluſ. exot.* 32.
Nelumbo zeylanenſium. *Tournef. inſt.* 261.
Tamara. *Rheed. mal.* 11. *p.* 59. *t.* 30.
α Bem-Tamara. *Rheed. mal.* 11. *p.* 61. *t.* 31.
Creſcit in Indiæ orientalis, Zeylonæ, Malabariæ, Javæ, *&c. aquis ſtagnantibus.*
Hujusmodi fructus in collectione ſeminum obvius eſt, nec in Horto crevit umquam.

Capparis. *g. pl.* 261.

1. Capparis aculeata.
Capparis ſpinoſa (& non ſpinoſa). *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 63.
Capparis ſpinoſa, fructu minore, folio rotundo. *Bauh. pin.* 480. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 70.
Capparis. *Cæſalp. ſyſt.* 480.
Capparis retuſo folio. *Lob. hiſt.* 359. *Dalech. hiſt.* 154. *mala.*
α Capparis folio acuto. *Lob. hiſt.* 359. *Dalech. hiſt.* 154. *Bauh. pin.* 480.
Capparis ſicula, duplicata ſpina, folio acuto. *Bocc. ſic.* 79 *t.* 42. *f.* 3.
Capparis. *Dod. pempt.* 746.
Creſcit in locis arenoſis, ruderatis, muris, inter & ſuper lapides Romæ, Senarum, Florentiæ *& alibi in* Italia, *ſemper in locis duriſſimis aridiſſimis.*
Variat foliis ovatis acutis & obtuſe emarginatis; variat ſpinis ſolitariis & geminatis ad exortum folii.

1084

2. CAPPARIS inermis, foliis ovalibus alternis perennantibus.
Cynophallophoros ſ. Penis caninus caribearum, arbor foliis ſubrotundis, clavos pulpiferos phalloides pro ſiliquis gerens. *Pluk. alm.* 126. *t.* 172. *f.* 4.
Creſcit in America.
Arborea eſt planta. Folia oblongo-ovalia, fere obtuſa, margine integerrimo parum deflexo, ſuperficie ſupina glabra, nitida, ſulco longitudinali ſecundum nervum, prona vero pallida vel argenteo-griſea, quaſi obſolete punctata; ramorum apex in paniculam floriferam deſinit; rami teretes, at anguloſi evadunt verſus paniculam & paniculæ ipſius rami anguloſi. Calyx & corolla quadripartita, ut in congeneribus, foliolis ovatis, æqualibus, ſubtus colore floris Elæagni. Stamina longiſſima purpuraſcentia, germen ovato-oblongum apici ſtyli inſidens.
Plukenetiana figura differt a noſtra planta quod flores ſolitarios ex alis foliorum ferat.
An hæc Breynia Plumieri?

3. CAPPARIS inermis, foliis ovato-oblongis per ſpatia confertis perennantibus.
Capparis arboreſcens, lauri foliis, fructu longiſſimo. *Plum. ſpec.* 7.
Capparis americana arboreſcens, lauri folio, fructu longiſſimo; flore albo. *Tournef. inſt.* 261.
α Capparis alia arboreſcens, lauri foliis, fructu oblongo ovato. *Plum. ſpec.* 7.
Capparis americana arboreſcens, lauri folio, fructu ſubrotundo, flore albo. *Tournef. inſt.* 665.
β Capparis arboreſcens indica Badukka dicta, flore tetrapetalo. *Raj. hiſt.* 1630.
Baducca. *Rheed. mal* 6. *p.* 105. *t.* 57.
Creſcit in America & Malabaria.
Malabarica β *differt ab americanis petiolis paulo brevioribus.*
Folia in his alterna, ſed valde conferta, petiolis longis annexa, ſeptem vel decem ſimul, e quibus ramus nudus ſemipedalis, iterum ambiunt folia alterna, recurrit ramus nudus, &c.

TILIA. *g. pl.* 440.

1. TILIA. *Cæſalp. ſyſt.* 40. *Dod. pempt.* 838.
Tilia fœmina. *Lob. hiſt.* 606. *Dalech. hiſt.* 89.
Tilia fœmina, folio majore. *Bauh. pin.* 426. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 230.
Tilia vulgaris platyphyllos. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 133.
α Tilia fœmina, folio minore. *C. B.*
Tilia folio minore. *J. B.* 135.
Creſcit in pratis montoſis Gothiæ, Daniæ, Germaniæ; *in alpinis & montoſis* Italiæ; *inque* Virginia.
Fructus globoſus ſi modo unico prægnans eſt ſemine, ut communiter fit; ſi vero omnia quinque ſemina ad maturitatem perveniunt, angulatus fit fructus.
Nulla arbor in opere topiario hacce gratior eſt.
Habetur & in Horto Tilia cujus radix excrevit in ramos, dum rami in radicem transivere per ſubverſionem artificialem.

THEA. *g. pl.* 434.

1. THEA.
Thea. *Kæmpf jap.* 605, 607. *t.* 606. *fig. opt.*
The ſinenſium ſive Tſia japonenſibus. *Breyn. cent.* 111. *t.* 112. *Raj. hiſt.* 1619.
The frutex chinenſis, Tſia japonenſis. *Barr. rar.* 128. *t.* 904. *ex Bont.*
Thee ſinenſium ſ. Tſia japonica. *Bocc. muſ.* 114. *t.* 94. *ex Breyn.*
Frutex The. *Bont. jav.* 87 *t.* 88.
Herba Te ſeu Thee ſinenſe. *Jocqu. expl.* 25.
Chaa. *Bauh. pin.* 147.
Chaa, herba japoniæ. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 5.
Evonymo affinis arbor orientalis nucifera, flore roſeo. *Pluk. alm.* 139. *t.* 88. *f.* 6.
Evonymo adfinis, Tſia japonenſibus dicta, flore rubro roſaceo, vaſculo ſeminali rotundo plerumque tricapſulari, Siva-tea ſinenſibus dicta. *Pluk. amalth.* 79.
Styraci & Evonymo media affinis, The ſinenſium ſive Tſia japonenſibus, flore ſimplici. *Breyn. prod.* 2. *p.* 98.
Creſcit in Japonia.
Semina ſepties per aliquot annos in hortum translata fuere, regerminarunt vero nulla, nec ſcio ullum hortum in quo creverit Europæo, (licet Breynius prod. l. c. in Horto Amſtelodamenſi ſaltem conſpeximus:) *ſiquidem ſemina teſte Kæmpfero, ipſo in loco natali, citiſſime ranceſcant cum maxime oleoſa ſint, adeoque vix ſingulum quintum enaſcitur, longe itaque magis, dum bis meridiem ſubire debeant antequam in Europam perveniant; nec ſperat Kæmpferus plantas vivas e japonia per æſtuoſam indiam deferri poſſe facile in Europam, quin tabe perirent ſub itinere; quod ſi vero poſſent, in Sicilia, Hiſpania & Italia ſub eodem fere vi-*

1088

viverent climate, nec non in America, ubi, ut & in Europa, tam multæ tamque infinitæ aliæ plantæ cum japonenſibus communes creſcunt. Puto quod ſemina nitro (non immediate) circumdata undique & optime incluſa incorrupta transferrerentur, modo ſingularis adhiberetur cura.

Thea nomen eſt barbarum, adeoque novum imponi deberet; nos itaque Theæ verbum retinemus quaſi Thea (græcè) Dæa, cum hæc herba divina facta fuit fere omnibus nationibus noſtro certe ævo. De hac Jonquet, in explic. ſtirp. obſcure denominatarum, lepide: Herba divina, nondum cognita C. Bauhini temporibus; creditur ſolis amor in quam Ambroſiæ ſuccos ſic fundit ſalutares, ut qui hujus exhauſerit decoctum, eſt quod arbitretur ſibi Senii pharmacum accepiſſe. *vide ſequentia de uſu ejus ſummo p.* 24.

CISTUS. *g. pl.* 441.

1. CISTUS foliis cordatis lævibus acuminatis petiolatis.
Ciſtus ledon, foliis populi nigræ, major. *Bauh. pin.* 467. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 275.
Ciſtus ledon, populi nigræ foliis cluſii, major & minor. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 9.
Ledon latifolium 2 majus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 78.
Ledum 2 cluſii. *Dalech. hiſt.* 233. *Lob. hiſt.* 554.
α Ciſtus ledon, foliis populi nigræ, minor. *Bauh. pin.* 467.
Ledon 2 latifolium minus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 78.
Ciſtus ledon, populnea fronde. *Lob. hiſt.* 554. *Dalech. hiſt.* 234.
Creſcit in ea montis Sierra Morena *dicti parte, quæ ſuperanda eſt iis qui Ulyſſipone Hiſpalim iter faciunt & in quibusdam collibus* Granatæ *vicinis.*

2. CISTUS foliis lanceolatis ſupra lævibus petiolis baſi coalitis vaginantibus.
Ciſtus ladanifera hiſpanica, ſalicis folio, flore albo macula punicante inſignito. *Tournef. inſt.* 260. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 274.
Ciſtus ladanifera hiſpanica incana. *Bauh. pin.* 467.
Ciſtus ledon, flore macula nigricante notato. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 8.
Ciſtus ledon 1 anguſtifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 77.
Ciſtus ledon primus. *Lob. hiſt.* 553. *Dalech. hiſt.* 233.
Ciſtus ledon. *Dod. pempt.* 192.
α Ciſtus ladanifera hiſpanica, ſalicis folio, flore candido. *Tournef. inſt.* 260.
β Ciſtus ledon, foliis laurinis. *Bauh. pin.* 476. *Raj. hiſt.* 1009.
Ciſtus ledon latiore folio. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 8.
Creſcit frequentiſſima in multis Hiſpaniæ *&* Luſitaniæ *locis, numquam tamen abundantius quam in collibus eorumque declivibus inter* Tagum *&* Anam *flumina; in toto fere monte* Sierra Morena; *at* β *in littore marino, qua, ſuperata Calpe, Malacam iter eſt.*
Foliola calycina ſubrotunda cum acumine, pilis breviſſimis raris remotis in medio aſperſa.

3. CISTUS foliis lanceolatis ſeſſilibus utrinque villoſis trinerviis, alis nudis.
Ciſtus ladanifera monſpelienſium. *Bauh. pin.* 467. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 275. *Raj. hiſt.* 1010.
Ciſtus ladanifera ſive Ledon monſpeſſulanum, anguſto folio nigricans. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 10.
Ladanum. *Cæſalp. ſyſt.* 575.
Ledum. *Dalech. hiſt.* 230.
α Ciſtus ledon, foliis oleæ, ſed anguſtioribus. *Bauh. pin.* 467.
Ledon 5. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 79.
Creſcit vulgatiſſimus per totum regnum Valentinum *&* Galliam Narbonenſem.
Folia calycina cordata, acuminata, margine præſertim ciliata.

4. CISTUS foliis ſeſſilibus utrinque villoſis rugoſis: inferioribus ovatis baſi connatis, ſummis lanceolatis.
Ciſtus mas anguſtifolius. *Bauh. pin.* 464.
Ciſtus mas 2, folio longiore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 2.
Ciſtus mas 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 69. *Dalech. hiſt.* 225.
Ciſtus mas anguſtifolius ſecundus cluſii. *Lob. hiſt.* 548.
Creſcit in Hiſpania.
Foliola calycina ovata, acuminata, hirſuta.

5. CISTUS foliis ovatis petiolatis utrinque hirſutis, alis nudis.
Ciſtus fœmina, folio ſalviæ. *Bauh. pin.* 464.
Ciſtus fœmina, folio ſalviæ, elatior, & rectis virgis. *Tournef. inſt.* 259. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 275.
Ciſtus fœmina monſpeliana, flore albo; & hiſpanica luteo. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 4.
Ciſtus fœmina. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 70. *Lob. hiſt.* 549. *Dalech. hiſt.* 226.
Ciſtus. *Cæſalp. ſyſt.* 574.
Creſcit per Italiam, Siciliam *&* Galliam Narbonenſem *in ſterilibus & ſaxoſis collibus & dumetis frequens.*
Foliola calycina cordata, nuda, colorata.

6. CISTUS foliis aveniis, alis nudis, foliolis duobus calycinis linearibus.
Ciſtus folio halimi 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 71. *Dalech. hiſt.* 227. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 275.
Ciſtus folio halimi, flore luteo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 5.

1094

Ciſtus fœmina, portulacæ marinæ folio latiore obtuſo. *Bauh. pin.* 465.
Ciſtus fœmina, folio portulacæ marinæ ſive Crithmi. *Lob. hiſt.* 550.
Helianthemum halimi folio breviore obtuſo. *Tournef. inſt.* 249.
α Ciſtus, halimi folio, ſecundus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 71.
Ciſtus fœmina, portulacæ marinæ folio anguſtiore mucronato. *Bauh. pin.* 465.
Creſcit in Luſitania *non procul* Ulyſſipone *in ſolo arenoſo & aura marina afflato.*

7. CISTUS foliis lanceolatis hirſutis margine repandis, alis nudis.
Ciſtus mas, foliis undulatis & criſpis. *Tournef. inſt.* 259. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 275.
Ciſtus mas 5, foliis criſpis & quodammodo ſinuoſis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 3.
Ciſtus mas ſupinus, ſinuatis & fimbriatis foliis. *Lob. hiſt.* 549.
Ciſtus mas, foliis chamædryos. *Bauh. pin.* 464.
Ciſtus mas 5. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 69.
Creſcit in Luſitania *præſertim ad monaſterium* Pera longa *dictum; creſcit & in locis ſterilibus* Garrigues, *inter Pezenos & Beziers.*

8. CISTUS ſtipulis quaternis, foliis oblongis, caule erecto.
Ciſtus annuus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 76.
Ciſtus humilis annuus, folio ſalicis. *Lob. hiſt.* 552.
Ciſtus annuus 1 cluſio. *Dalech. hiſt.* 228. folio rotundiore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 13.
Ciſtus ſalicis folio. *Bauh. pin.* 465.
Helianthemum ſalicis folio. *Tournef. inſt.* 249. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 276.
Creſcit in vinetorum marginibus apud Salmanticenſes & Granatenſes.

9. CISTUS ſtipulis quaternis, foliis oblongis utrinque glabris, caule procumbente.
Ciſtus humilis vulgaris, flore luteo. *Pluk. alm.* 107.
Chamæciſtus vulgaris, flore luteo. *Bauh. pin.* 465.
Chamæciſtus 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 73.
Helianthemum vulgare, flore luteo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 15. *Tournef. inſt.* 248. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 276.
Helianthemum ſive Flos ſolis. *Lob. hiſt.* 238.
Flos ſolis. *Dod. pempt.* 193.
Panaces Chironium. *Dalech. hiſt.* 740.
Chironia. *Cæſalp. ſyſt.* 397.
Creſcit in pratis montoſis exaridis vel cretaceis per Sueciam, Germaniam, Angliam *aliasque*
β *regiones vulgaris.*
Flores gaudent foliolis duobus calycinis linearibus parvis, patulis, tribus vero interioribus ovatis, magnis, concavis, ſtriatis. Fructus abſoluta floreſcentia reflectitur, qua nota a congeneribus facile diſtinguitur & varietates iſtæ infinitæ, in Botanicorum ſcriptis cumulatæ, ad ſuam ſpeciem facile referuntur.

10. CISTUS ſtipulis quaternis, foliis ſubovatis ſubtus tomentoſis, caule procumbente.
Helianthemum folio pervincæ ſubtus argenteo pubeſcentibus fimbriis, flore luteo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 276.
Chamæciſtus luteus, thymi durioris folio *Barr. rar.* 51. *t.* 441.
Creſcendi locum, flores vel fructus non vidi.

CALOPHYLLUM. *g. pl.* 436.

1. CALOPHYLLUM foliis ovatis obtuſis ſtriis parallelis transverſalibus.
Inophyllum flore quadrifido. *Burm. zeyl.* 130.
Kalophyllodendron indicum, folio & fructu minori. *Vaill. act.* 1722. *p.* 283.
Cornus malabarica, foliis nymphææ. *Raj. hiſt.* 1537.
Tſierou-ponna. *Rheed. mal.* 4. *p.* 81. *t.* 39.
Creſcit in Malabaria & Zeylona.

PEGANUM. *g. pl.* 443.

1. PEGANUM.
Ruta ſylveſtris, flore magno albo. *Bauh. pin.* 338. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 508. *ſ.* 5. *t.* 14. *f.* 5.
Ruta, quæ dici ſolet Harmala. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 200.
Ruta Harmola matthioli. *Dalech. hiſt.* 973.
Melanthium ſyriacum minus fruteſcens latifolium, rutæ flore, fructu tricapſulari. *Breyn. cent.* 2. *p.* 67.
Harmala. *Dod. pempt.* 121. *Lob hiſt.* 508. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 261.
Harmel conſtantinopolitanum. *Cæſalp. ſyſt.* 573.
Creſcit in arenoſis circa Alexandriam *Ægypti & in* Caſtella nova *circa Madritium & Guadalojaræ collibus, læto ſolo.*
Affinitas ſat magna intercedit hanc ſpeciem & Rutam, hinc excluſo nomine Barbaro Harmala, recepi nomen Rutæ græcum Peganum. Eſt modo proportio numeri inter Rutam & hanc quæ diſtinguit, ſcilicet;
Rutæ *calyx, corolla, loculamenta 4fida; ſtamina* 8.
Varietatis —— —— —— *5fida; ſtamina* 10.
Hujus —— —— —— *5fida; ſtamina 5. loculam. 3fida;*
Ergo quod demitur e fructu conſtituit ordinem interiorem quinque ſtaminum, uti Celaſtrum ab Evonymo.

1100

CA-

CARYOPHYLLUS. *g. pl.* 435.

1. CARYOPHYLLUS.
Caryophyllus aromaticus ind. orient. fructu clavato monopyreno. *Pluk. alm.* 88. *t.* 155. *f.* 1.
Caryophyllus aromaticus, fructu oblongo. *Bauh. pin.* 410.
Caryophylli aromatici. *Dalech. hiſt.* 1759.
Caryophylli indici. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 423.
Caryophyllus. *Cluſ. exot.* 16. *Dalech. app.* 5. *Acoſt. cluſ.* 267.
Tſhinka. *Piſ. mant.* 177.
Creſcit in inſulis Moluccis *ſolo omnium aridiſſimo & ſiticuloſo, ut vix ſiccior terra ulla.*
Hæc inter exſiccata ſpecimina occurrit quæ in Horto nullo Europæo umquam germinavit, nec facile germinabit, rationem vide in Raji hiſtoria 1508. *Ex* Piſonis mant. aromat. 177.

PORTULACA. *g. pl.* 341.

1. PORTULACA foliis cuneiformibus verticillatis ſeſſilibus, floribus ſeſſilibus.
Portulaca anguſtifolia ſive ſylveſtris. *Bauh. pin.* 288. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 571. *ſ.* 5. *t.* 36. *f.* 2. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 220. *Sloan. flor.* 87.
Portulaca ſylveſtris minor ſive ſpontanea. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 678.
Portulaca ſylveſtris. *Dod. pempt.* 661. *Lob. hiſt.* 210.
Portulaca. *Cæſalp. ſyſt.* 263.
Kara-tſjara. *Rheed. mal.* 10. *p.* 71. *t.* 36.
α Portulaca latifolia ſeu ſativa. *Bauh. pin.* 288. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 570. *ſ.* 5. *t.* 36. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 220. *Sloan. flor.* 87.
Portulaca hortenſis latifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 678. *non figura.*
Portulaca ſativa. *Dod. pempt.* 661.
Portulaca domeſtica. *Lob. hiſt.* 210.
Creſcit in arenoſis, ſterilibus agris, vervectis, ad vias in Germania, Gallia Narbonenſi, Sicilia, Malabaria, Jamaica.
Ulterius examen florum docuit in hoc genere numerum ſtaminum copioſiorem eſſe, adeoque in generibus loco filamenta decem, *legatur* Filamenta quindecim vel plura. *Hinc etiam patet affinitas Anacampſerotis cum Portulaca, quæ ſane ſumma eſt.*

ANACAMPSEROS. *g. pl.* 428.

1. ANACAMPSEROS foliis acuminatis.
Telephiaſtrum flore globoſo. *Dill. elth.* 375. *t.* 281. *f.* 363.
Portulaca africana ſempervirens, flore rubicundo. *Comm. hort.* 2. *p.* 177. *t.* 89. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 220.
Creſcit in Africa.

2. ANACAMPSEROS caule arboreo, foliis cuneiformibus oppoſitis.
Craſſula, portlandicæ facie, arboreſcens. *Dill. elth.* 120. *t.* 101. *f.* 120.
Creſcit in Africa.
Flores hujus nobis ignoti; hinc de genere nil certi ſtatuimus.

MIMOSA. *g. pl.* 439.

1. MIMOSA foliis bigeminatis.
Acaciæ quodammodo accedens, ſ. Ceratiæ & Acaciæ media jamaicenſis ſpinoſa, bigeminatis foliis, floſculis ſtamineis, atronitente fructu, ſiliquis parum intortis. *Pluk. phyt.* 1. *f.* 6.
Ceratiæ quodammodo affinis benghalenſis, foliis bigemellis ſubrotundis, ſiliquis admodum intortis & in orbes circumflexis ex minio-nigricantibus, fructu rubro macula nigra inſignito. *Pluk. alm.* 93. *t.* 82. *f.* 4.
Acaciæ quodammodo accedens, myrobolano chebulo veſlingii ſimilis, arbor americana ſpinoſa, foliis ceratoniæ in pediculo geminatis, ſiliqua bivalvi compreſſa corniculata, ſeu cochlearum, vel arietinorum cornuum in modum incurvata, ſ. Unguis cati. *Breyn. prod.* 2. *p.* 7.
Acacia arborea major ſpinoſa, pinnis quatuor majoribus ſubrotundis, ſiliquis varie intortis. *Sloan. flor.* 152. *hiſt.* 2. *p.* 56.
Acaciæ ſimilis ſpinoſa, ceratoniæ foliis geminatis, floribus albis lanuginoſis, ſiliqua compreſſa corniculata, ſeminibus nigerrimis ſplendentibus. *Kigg. beaum.* 3.
Unguis cati arbor americana ſiliquoſa ſpinoſa. *Herm. prod.* 385.
Creſcit in campis & pratis Jamaicæ *& Inſularum* Caribæarum *frequens.*
In horto noſtro numquam floruit, licet humanæ altitudinis arbores; variat laculeis, inſtru-

λ 105

cta & iis deſtituta ; flores depinguntur ſtaminibus numeroſis & legumine ſpiraliter contorto.

2. MIMOSA undique aculeata, foliis geminatis pinnatis, foliolis intimis minimis.
Mimoſa ſpinoſa prima ſ. braſiliana latifolia, ſiliquis radiatis. *Breyn. cent.* 31. *t.* 16.
Mimoſa arboreſcens ſpinoſa, frondibus orbicularibus latifolia, ſiliquis radiatis onobrychidis modo articulatis. *Pluk. alm.* 251.
Juqueri-omnano. *Marcgr. braſ.* 64.
α Mimoſa, folio lato ſennæ, ſpinoſa. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 55.
Eſchynomene ſpinoſa latifolia ſive Herba viva vel Mimoſa latifolia, piloſo & ſubrotundo folio. *Comm. hort.* 1. *p.* 55. *t.* 28.
Creſcit in Braſilia.
Petiolus apice in duos ramulos dividitur, quorum ſingulus pinnatum fert folium ex duabus vel quatuor foliolorum oppoſitionibus, foliolis æqualibus, excepto infimo interno, in ſingulo ramulo folii minimo.
Hæc omnium maxime ſenſitiva eſt.

3. MIMOSA caule aculeato, foliis pinnato-palmatis: ſingulis multiplici oppoſitione pinnatis.
Mimoſa ſpinoſa tertia ſive foliolis acaciæ anguſtioribus, ſiliquis parvis echinatis. *Breyn. cent.* 40. *t.* 18.
Mimoſa major fruteſcens ſpinoſa, ramis communi pediculo in orbem coactis. *Pluk. alm.* 251. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 55.
Mimoſa ſ. Pudica, ramulis & foliis ſenſilibus. *Tournef. ſchol.* 300.
Eſchynomene ſpinoſa, flore globoſo albido, ſiliculis articulatis echinatis. *Comm. hort.* 1. *p.* 57. *t.* 29.
Herba mimoſa. *Acoſt. arom. cap* 56. *fig. mal.*
Caaeo. *Marcg. braſ.* 23. *fig. e planta tenella.*
Juquiri, aliis Caaeo. *Piſ. braſ.* 117.
Creſcit in Braſilia *varisque aliis americæ.*
Petiolus ad apicem gerit folia quatuor-octo pinnata, numeroſis foliolis; communi petiolo affiguntur hæc folia ſummo apici & fere in eodem puncto, tamen ſi accuratius inſpiciantur, duo & duo oppoſita ſunt & pinnatim inſident, adhuc magis evidens dum tenella eſt planta & nuper ex ſemine enata. Flores huic communiter quadrifidi ſunt & ſtamina quatuor, rarius plura.
Hæc etiam maxime ſenſitiva eſt, & hoc noſtro tempore in hortis vulgatiſſima.

4. MIMOSA aculeis alarum geminatis connatis, foliis duplicato-pinnatis.
Acacia cornuta indiæ orientalis. *Seb. theſ.* 1. *p.* 113. *t.* 70. *f.* 13.
Acacia americana, grandibus aculeis ad ramulorum exortum cornua bovina referentibus, ſiliqua roſtrata. *Pluk. alm.* 3. *t.* 122. *f.* 1.
Acaciæ ſimilis, ſpinis corniformibus, mexicana. *Comm. hort.* 1. *p.* 209. *t.* 107.
Acaciæ ſimilis ſpinis corniformibus prima & ſecunda & tertia & quarta. *Breyn. prod.* 2. *p.* 4, 5, 6.
Hoitzmamaxalli. *Hern. mex.* 86.
Creſcit in Mexico & Cuba *inſula.*
Petiolus gerit folium pinnatum ex ſex (pluribus vel paucioribus) foliis oppoſitis ſeu pinnatis. Hæc folia lateralia ſingula pinnata ſunt, foliolis viginti circiter paribus, proximis, ut fere ſe invicem tangant; nec tacta connivent hujus folia; ubi petiolus communis exit duo cauli adnaſcuntur validiſſimi aculei coaliti inter ſe, lepide cornua bovina exprimentes, e quorum diviſura ortum ducit petiolus communis, in quo, a latere ſupino, fere ubi prima oppoſitio foliorum lateralium vel paulo inferius, eſt lacuna glanduloſa, quæ liquorem melleum ſaturatiſſimum quem novi excernit. Quem in finem? Quid nectarium in foliis? cur fere in ipſa fructificatione? Foliola inferiora apendice dicoloro in apice inſtruuntur.

5. MIMOSA ſpinis geminatis diſtinctis, foliis duplicato-pinnatis, partialibus utrinque duobus.
Acacia foliis ſcorpioides leguminoſæ. *Bauh. pin.* 392.
Acacia ægyptia. *Hern. mex.* 866. *fig. optima.*
Acacia ægyptiaca. *Dalech. hiſt.* 160.
Acacia. *Dod. pempt.* 752.
Acacia africana, ſpinis candicantibus horrida, ſubrotundis foliis, odoratiſſima. *Pluk. phyt.* 123. *f.* 1.
Acacia vera ſ. Spina ægyptiaca, ſubrotundis foliis, flore luteo, ſiliqua brevi, paucioribus iſthmis glabris & cortice nigricantibus donata. *Pluk alm.* 3.
Spina acaciæ. *Lob. hiſt.* 536.
Creſcit in Ægypto & Arabia.
Folia in communi petiolo quatuor pinnatim oppoſita ſeu duo paria, quorum ſingula pinnata ſunt ex foliolis numeroſiſſimis; ad exortum folii utrinque ſpina ſubulata, aciculæ forma, rigida, pungens, patens.

6. MIMOSA aculeis ad ſummitatem internodiorum confertis, foliis duplicato-pinnatis.
Creſcit in America.
Differt a IOMA *aculeis in ſinguli internodii ſuperiori parte, nullis vero in inferiore.*
Senſit & hæc, parum licet.

1110

7 MI-

7. MIMOSA inermis, foliis duplicato-pinnatis, foliolis ſuperioribus majoribus incurvatis pubeſcentibus.
Acacia non ſpinoſa, Sesban ægyptia, foliis ſubtus glaucis. *Pluk. amalth.* 3. *t.* 331. *f.* 1.
Creſcit in utraque India.

8. MIMOSA inermis, foliis duplicato-pinnatis, ſiliquis linearibus glabris.
Mimoſa americana pigra, ſiliquis longis anguſtis allium olentibus. *Pluk. alm.* 252. *t.* 307. *f* 3.
Creſcit in America.
Folia quatuor paria pinnatim inſeruntur petiolo communi: foliola ſingula linearia, baſi truncata, affixa angulo ſuperiori, apice obtuſe acuminata, ſedecim circiter foliolorum paria in folio partiali; ad exortum petioli communis nullæ ſpinæ, ſed duæ ſetæ minimæ vix manifeſtæ. Ex ala folii prodit pedunculus flores in capitulum filamentis longiſſimis continens. Siliquæ plures quaſi ex eodem pedunculi centro & apice ſummo erectæ, digiti longitudinis, compreſſæ, lineares, acuminatæ.

9. MIMOSA inermis, foliis duplicato-pinnatis, glandula ad baſin petioli, ſiliquis ovato-oblongis planis.
Creſcit in America.
Folia ſedecim paria circiter communi petiolo pinnatim affiguntur, ſingula quadraginta ad quinquaginta foliolorum paribus oppoſitis pinnata exiſtunt; infra folia in communi petioli parte ſupina prominet glandula quæ ſecernit humorem melleum; ſiliquæ longitudine digiti, obtuſæ, plus quam pollicis humani latitudinis compreſſæ. Ergo convenit facie cum 4ta, ſed aculeorum abſentia differt.

10. MIMOSA ſpinis geminatis, foliis duplicato-pinnatis.
Acacia altera vera ſ. Spina mazcatenſis vel arabica, foliis anguſtioribus, flore albo, ſiliqua longa villoſa plurimis iſthmis & cortice candicantibus donata. *Pluk. alm.* 3. *t.* 251. *f.* 1.
Acacia, Sant & Akakia. *Alp. ægyp.* 6. *t.* 6.
Acacia vera. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 429.
Creſcit in Arabia *forte & ad* Caput bonæ ſpei, *unde ſemina habuimus varia & hanc iis immixtam; enata etiam fuit e ſeminibus virginianis per D. Gronovium communicatis.*
Folia quatuor, quinque vel ſex paria ſingulo petiolo communi inſident pinnatim, ſingula pinnata numeroſis pinnis; ad exortum petioli communis ſpinæ duæ oppoſitæ.
Differt a 5ta ſpecie, cum qua confunditur a plurimis ſpinis in hac minoribus minu que rigidis, & foliis partialibus pluribus quam quinque paribus.

11. MIMOSA aculeis undique ſparſis ſolitariis, foliis duplicato-pinnatis, caule angulato.
Acacia maderaſpatana ſpinoſa, pinnis veluti lunulatis, nervo pinnularum ad unum latus vergente. *Pluk. alm.* 4. *t.* 122. *f.* 2.
Intſia. *Rheed. mal.* 6. *p.* 7. *t.* 4.
Creſcit in Madera *&* Malabaria *& variis Americæ partibus, unde ſemina omni anno nobis allata fuere.*

12. MIMOSA inermis, foliis pinnatis, paribus duobus: glandula ovata intra infimo minori.
Creſcit in America.
Fructus teres nodoſus. Folia duo extima ovata maxima glabra, acuminata, duo inferiora dimidio minora, interiore latere anguſtiore.

13. MIMOSA inermis, foliis pinnatis, petiolis membranaceo-alatis.
Inga flore albo fimbriato, fructu dulci. *Plum. gen.* 13.
Inga, belgis lotus. *Marcgr. braſ.* 111.
Arbor ſiliquoſa braſilienſis, foliis pinnatis, coſta media membranulis utrinque extuberantibus alata. *Raj. hiſt.* 1762. *Sloan. flor.* 153. *hiſt.* 2. *p.* 58. *t.* 183. *f.* 1.
Creſcit in Braſilia, Jamaica, Surinama, *ad ripas.*
Qui a fructu vel flore diſtinguere tentarit Acaciæ ſpecies in Acacias & Mimoſas, paucas cum vidiſſe ſpecies fructificantes certus ſum.
Difficile nobis eſt tradere ubique ſynonyma, cum raro apud nos floreant, rariſſime fructificent, omnesque veterum differentiæ præcipue a fructu petitæ ſint.

CORCHORUS. *g. pl.* 442.

1. CORCHORUS foliorum infimis ſerraturis ſetaceis maximis reflexis.
Corchorus. *Lob. hiſt.* 269. *Dalech. hiſt.* 565.
Corchorus plinii. *Bauh. pin.* 317. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 283. *ſ.* 3. *t.* 15. *f.* 4. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 318.
Corchorus ſive Melochia. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 982.
Melochia. *Alp. ægypt.* 45. *t.* 45.
Alcea cibaria, Corchorus & Melochia dicta, ad foliorum baſin barbulis donata, quinquecapſularis major ægyptiaca, ſiliqua longiſſima. *Breyn. prod.* 2. *p.* 36.
α Alcea cibaria vel Corchorus americana, carpini foliis, ſextuplici capſula prælonga. *Pluk. alm.* 17. *t.* 127. *f.* 3.

1118

β Alcea olitoria ſ. Corchorus americana, anguſto barbato folio, capſula ſtrictiori. *Pluk. alm.* 17. *t.* 127. *f.* 4.
Creſcit in Ægypto, *&* α. β. *in* America.

2. CORCHORUS foliorum infimis ſerraturis minoribus.
Alcea olitoria ſ. Corchorus americana, prælongis foliis, capſula ſtriata ſubrotunda brevi. *Pluk. alm.* 18. *t.* 255. *f.* 4.
Creſcit in America..
In ſpecie priori infima utrinque foliorum ſerratura in ſetam excreſcit reflexam verſus petiolum, in hac vero deficit in omnibus quas vivas alimus, Plukenetius tamen & hanc cum appendice pingit.

TRIUMFETTA. *g. pl.* 864.

1. TRIUMFETTA.
Triumfetta fructu echinato racemoſo. *Plum. gen.* 40
Lappula bermudenſis althæoides ſpicata, fructu orbiculari majore. *Pluk. alm.* 206. *t.* 245. *f.* 7.
Agrimonia lappacea inodora, folio ſubrotundo dentato. *Sloan. flor.* 92. *hiſt.* 1. *p.* 211.
Frutex innominatus ſecundus. *Marcgr. braſ.* 80.
Creſcit in Jamaica & Bermudis.
Dicta fuit in memoriam JO. BAPT. TRIUMFETTI.
Cum hæc planta ſit minus clare expoſita a Botanicis, ejus deſcriptionem exhibebo.
E ſeminibus terræ prægnanti commiſſis menſe aprili enaſcitur Caulis *arboreus, lignoſus, bipedalis vel tripedalis, ſimpliciſſimus, teres, ſcaber, viridis, verſus baſin griſeus, lævis, lineis longitudinalibus viridibus maculatus.*
Folia *alterna, unciali ſpatio remota, cordata fere, ſed quinquangula, nervis totidem a baſi exeuntibus ad ſingulum apicem diſtributis, rugoſa, mollia, utrinque tomentoſa, viridia, ſerrata, magnitudine vix manus, petiolis teretibus longitudine fere folii inſidentia, horizontaliter patentia, petiolis ad angulum acutum aſſurgentibus; infimæ ſerraturæ glanduloſæ ſunt.*
Ad ſinguli petioli exortum utrinque adſtat ſtipula ſubulata, patens, plana, longitudine unguis. Verſus ſummitatem caulis confertiora fiunt folia & minora, tandem terminatur caulis in pedunculum ſimplicem, bifidum vel trifidum, qui racemus fit reflexus, digiti ſæpe longitudinis.
Flores lutei: Calyce pentaphyllo, lineari, reflexo, interne colorato; petalis nullis; ſtaminibus 16 *flavis; piſtillo flavo: aperiuntur circa meridiem.*
Fructus magnitudine piſi, reflexus, in pedunculo proprio, echinatus: apicibus ſetarum uncinatis. die 3. *februarii* 1737. *vix annua planta. Sub gradu* 70 *caloris optime viget; abſoluta fructificatione perit apex caulis & ramos ſolitarios producit ex alis ſuperioribus, paucos, erectos, lignoſos, caule longiores ſicque perennat & frutex evadit.*

SLOANEA. *g. pl.* 433.

1 SLOANEA.
Sloanea amplis caſtaneæ foliis, fructu echinato. *Plum. gen.* 49.
Creſcit in America.
Fructus Capſula *ovata, quadrilocularis, quinquelocularis vel ſexlocularis (variat), totidemque externe obſoletis angulis, tecta undique & obvallata ſetis incurvis, denſiſſimis, longiſſimis;* Calyx *minimus, monophyllus, totidem laciniis inciſus, perſiſtens;* Semina *ſolitaria, loculo quo includuntur longe minora; ſata produxere plantam, Cupaniæ ſimillimam, tenella quæ periit.*
Nomen obtinuit ab illuſtriſſ. HANS SLOANE, *Præſide Societatis Regiæ Anglicanæ, cui fere ſoli debetur notitia plantarum jamaicenſium & plurium americanarum. Hic ſolus plura in hiſtoria naturali collegit, inque muſeum cujus par non exiſtit, vixque exiſtet, redegit, quam mortalium alius ullus Glorior me in tanto muſeo vidiſſe Herbaria Sloanei, Plukenetii, Petiveri, Camellii, aliorumque celeberrimorum quondam Botanicorum.*

1121

DI-

HELIOCARPOS. *Hort. Cliff.* 211. *sp.* 1.

* *Ramulus arboris.*
a *Flos naturali magnitudine & figura.*
bb *Calycis foliola.*
cc *Petala.*
d *Fructus a Ph. Millero communicatus.*

G. D. EHRET del. J. WANDELAAR fecit.

DIGYNIA.

HELIOCARPOS. g. pl. 444.

1. HELIOCARPOS. *vide tab.*
Creſcit in America *calidiori.*
Caulis arboreus humanæ & ſeſqui humanæ altitudinis, craſſitie pollicis, erectus, teres, quodammodo lævis, cinereus, punctis albidis elevatis oblongis transverſalibus calloſis aſperſus, unde parum ſcaber. Ubi ſingulo anno deſinit creſcere caulis, ſphacero corripitur ſumma pars, diſcedit, & juxta mutilatum apicem exeunt rami, ſolitarii, nonnulli, erecti, ſimplices, pari modo ac caulis ipſe proximo anno ramos exſerentes.
Folia perfecte cordata, acuminata, inæqualiter ſerrata; ſerraturis ad baſin peltatis, concavis, glanduloſis; Nervi quinque e baſi prodeunt, quorum intermedius longitudinalis, laterales vero infra medium folii diſtributi; ubi nervi longitudinales proximi deſinunt ſæpius exſerit folium lobum parvum & acutum; inter nervos vaſa quodammodo recta linea connexa; ſuperficies utraque folii parum ſcabra, at viridis, concolor; diameter folii magnitudine ſæpe manus; Petioli inferiores deorſum nutant, intermedii patentiſſimi, ſuperiores erecti, omnes longitudine fere folii, teretes, ſtricti, ubi inſeruntur folio ad apicem geniculo craſſo inſtructi.
Stipula utrinque adſtat petiolo, ſubulata, plana, reflexo-patens, decidua, brevis.
Cum foliola decidunt relinquitur cicatrix cum rudimento ſeu gemmula, quæ per vitam arboris perdurant.
Amat vitam ſub 65. *ad* 70. *gradus caloris. Floruit decembri* 1735. *flore albo, racemo ſimplici erecto.*
Dum primum e ſeminibus enaſcebatur tanta gaudebat cum Triumfetta ſimilitudine, ut eandem quivis facile diceret plantam, (ambæ enim Hibiſcis ſimillimæ ſunt) at adulta major evadit hæc, minor vero Triumfetta, Heliocarpus foliis, caule & petiolis fere glabris, Triumfetta vero hiſce omnibus tomentoſis gaudet; folia Heliocarpi plana ſunt, Triumfettæ rugoſa; flores autem utrisque maxime diverſi ſunt, ut & fructus.
Hanc videtur Houſtonus MONTIÆ *nomine indigitaſſe in manuſcriptis apud Cl. Millerum viſis, cum vero* MONTIÆ *nomen antea fuit a* Michelio *impoſitum* CAMERARIÆ Dillenii, *uti nomen Camerarii prius alii plantæ a* Plumiero, *tenemur obſervare leges F. B.* 243. 245. *qui prior eſt tempore, prior erit jure, proin perſiſtat* MONTIA Michelii, *& hæc novum admittat nomen.* HELIOCARPUM *dixi ob fructum: capſulam membranaceam, planam, ſubrotundam, ulmi ſimillimam, cujus margo undique exerit radios in orbem, ſingulo radio pinnatim radiato, exacte uti Pictores ſolem delineant. vide Criticam Botanicam p.* 97.

BIXA.

1. BIXA.
Bixa oviedi. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 440. *Cluſ. exot.* 74.
Mitella americana maxima tinctoria. *Tournef. inſt.* 242. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 208.
Orleana ſeu Orellana, folliculis lappaceis. *Herm. lugdb.* 464. *Pluk. alm.* 272. *t.* 209. *f.* 4. *Comm. hort.* 1. *p.* 65. *t.* 33.
Arbor mexiocana, fructu caſtaneæ, coccifera. *Bauh. pin.* 419. *Raj. hiſt.* 1771.
Arbor finium regundorum. *Dalech. hiſt.* 1835.
Urucu. *Marcgr. braſ.* 61. *Piſ.* 65. *Sloan. flor.* 150. *hiſt.* 2. *p.* 52. *t.* 181. *f.* 1.
Rocu. *Mer. ſurin.* 44. *t.* 44.
Achiotl. *Hern. mex.* 74.
Creſcit in Braſilia, Mexico, *variisque aliis calidioribus americæ tractibus.*
Hanc non eſſe Mitellæ ſpeciem docet facies, ſtamina numeroſa, &c.
Hujus ſemina præbent Orleanam, qua tinctores & pictores utuntur; quaque Barbari corpora ſua inungunt; hique lignis inter ſe confricatis ignem, uti nos e ſilice, eliciunt.

PÆONIA. g. pl. 445.

1. PÆONIA.
Pæonia (integrum genus). *Tournef. inſt.* 273. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 294. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 454. *ſ.* 12. *t.* 1. *f.* 1-17. *Dod.* 194, 195. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 279, 280. *Lob. hiſt.* 389-391. *Dalech. hiſt.* 856-858. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 492-494. *Bauh. pin.* 323.

1124

Pœonia. *Cæſalp. ſyſt.* 588.
Creſcit in umbroſis alpinis; in Helveticis *a Geſnero relatum.*
Qui conſiderat notas eſſentiales, ſtructuramque plantæ, non poteſt non palpitare vaſtum iſtum apud Authores numerum, non niſi meris varietatibus conſtare.

CALLIGONUM. *g. pl.* 866.

1. CALLIGONUM.
Polygonoides orientale, ephedræ facie. *Tournef. cor.* 47. *itin.* 3. *p.* 214. *f.* 214.
Creſcit juxta montem Ararat.
Plantam communicavit Cl. Gronovius.

TRIGYNIA.

RESEDA. *g. pl.* 447.

1. RESEDA foliis ſimplicibus integris lanceolatis.
Reſeda tinctorum, ſalicis folio, Luteola dicta. *Herm. lugdb.* 423.
Luteola. *Lob. hiſt.* 190.
Luteola herba, ſalicis folio. *Bauh. pin.* 100. *Tournef. inſt.* 423. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 251.
Lutum herba. *Dod. pempt.* 80.
Lutea plinii quibusdam. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 465.
Creſcit in Scaniæ, Daniæ, Germaniæ, Hollandiæ, Angliæ, Galliæ, Auſtriæ, Helvetiæ *ruderatis, viarumque marginibus.*

2. RESEDA foliis pinnatis integris.
Reſeda maxima. *Lob. hiſt.* 110. *Bauh. pin.* 100. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 258.
Reſeda candida. *Dalech. hiſt.* 1199.
Reſeda alba. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 467.
Reſeda plinii. *Beſl. eyſt. æſt.* 30. *f.* 1.
α Reſeda minor alba, foliis dentatis. *Barr. rar.* 78. *t.* 588.
Creſcit non procul Monſpelio *prope pagum* Balleruc.
Hæc ſtigmata quatuor in piſtillo gerit.

3. RESEDA foliis omnibus trifidis, inferioribus laciniatis.
Reſeda vulgaris. *Bauh. pin.* 100.
Reſeda lutea. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 467.
Seſamoides primum. *Cæſalp. ſyſt.* 100.
α Reſeda criſpa gallica *Bocc. ſic.* 77. *t.* 41. *f.* 3.
Reſeda maſſilienſis, foliis latioribus criſpis. *Pluk. alm.* 317. *t.* 55. *f.* 4.
Creſcit in Italiæ, Galliæ, Hollandiæ, Angliæ *muris & præſertim in montibus cretaceis.*

4. RESEDA foliis integris trilobisve, calycibus maximis.
Reſeda minor vulgaris. *Tournef. inſt.* 423. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 251.
Reſedæ affinis Phyteuma. *Bauh. pin.* 100.
Phyteuma. *Bauh hiſt.* 3. *p.* 387.
Phyteuma quorundam. *Dalech. hiſt.* 1198.
Seſamoides tertium. *Cæſalp. ſyſt.* 388.
Creſcit circa Pariſios, Monſpelium, Romam.
Calyx bis ſuperat magnitudine omnes partes floris, quo a congeneribus diſtincta planta eſt.

DELPHINIUM. *g. pl.* 449.

DELPHINIUM caule ſubdiviſo, nectariis monophyllis.
1 Delphinium vulgare. (fl. ſimpl. & plen.) *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 207.
Delphinium ſegetum, flore cæruleo. *Tournef. inſt.* 426. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 302.
Anthemis eranthemos ſive Conſolida regalis. *Dalech. hiſt.* 970.
Conſolida regalis arvenſis. *Bauh. pin.* 142.
Conſolida regalis, flore minore. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 210.
Flos regius ſylveſtris. *Dod. pempt.* 252.
α Delphinium ſegetum, flore violaceo. *Tournef.*
β Delphinium ſegetum, flore rubro. *Boerh.*
γ Delphinium ſegetum, flore albo. *Tournef.*
δ Delphinium ſegetum, flore verſicolore. *Tournef.*

1130

ε Delphinium vulgare, flore multiplici. *Tournef.*
Creſcit inter ſegetem frequens per Europam.

2. DELPHINIUM caule ſimplici, nectariis monophyllis.
Delphinium hortenſe (ſpecies 10-19.) *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 302. (ſpecies 14-39.) *Tournef. inſt.* 426.
Delphinium elatius ſimplici (& pleno) flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 206.
Conſolida regalis erectior. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 211.
Conſolida regia ſive Calcaris flos recentiorum. *Lob. hiſt.* 426.
Conſolida regalis hortenſis, flore majore & ſimplici. *Bauh. pin.* 142.
Flos regius. *Dod. pempt.* 252.
Flos capuccio. *Cæſalp. ſyſt.* 267.
α Conſolida regalis hortenſis, flore minore. *C. B.*
β Conſolida regalis, flore majore & multiplici. *C. B.*
Creſcendi locus nobis ignotus eſt.
Hæc planta Hyacinthus veterum & ai ai eſt, quem ex Ajacis cum Apolline ludentis ſanguine enatum fabulabantur poetæ. Hinc Ovid. met. 10.
Ipſe ſuos gemitus foliis inſcribit, & ai ai
Flos habet inſcriptum, funeſtaque litera ducta eſt.
& Theocrit. idyll. 9.
Nunc Hyacinthe ſonet tua litera, ſcilicet ai ai;
Nec tamen hoc ſatis eſt, ai ai plus ergo loquatur.
Literulasque velis foliis inſcribere plures.
Literæ hæ ſat conſpicuæ repræſentantur in inferiore parte nectarii AIAIA, *ſed obverſæ vel potius* AIAIA.

3. DELPHINIUM nectariis diphyllis, foliolis multipartitis obtuſis.
Delphinium latifolium, parvo flore. *Tournef. inſt.* 426. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 301.
Conſolida regalis peregrina, parvo flore. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 212.
Conſolida regalis latifolia, parvo flore. *Bauh. pin.* 142. *prod.* 74. *t.* 74. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 466. *ſ.* 12. *t.* 4. *f.* 3.
Creſcit in muris & ruderibus per Italiam, Siciliam, *& inſulam* Melitam *circa urbem novam.*

4. DELPHINIUM nectariis diphyllis, foliis peltatis multipartitis acutis.
Delphinium perenne montanum villoſum, aconiti folio. *Tournef. inſt.* 427. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 301.
Aconitum cæruleum hirſutum, flore conſolidæ regalis. *Bauh. pin.* 183. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 464. *ſ.* 12. *t.* 3. *f.* 20.
Aconitum lycoctonum cæruleum, calcari magno. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 657.
Aconitum lycoctonum, flore delphinii ſileſiæ. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 94.
Creſcit in montibus territorii Freywaldenſis *in Sileſia, inque alpibus* Surenenſibus.

5. DELPHINIUM nectariis diphyllis, foliis palmatis: laciniis fere integris.
Delphinium platani folio, Staphiſagria dictum. *Tournef. inſt.* 428. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 301.
Staphiſagria. *Cæſalp. ſyſt.* 584.
Staphis agria. *Bauh. pin.* 324. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 641. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 465. *ſ.* 12. *t.* 3. *f.* 1. *Dod. pempt.* 366. *Lob. hiſt.* 393.
Creſcit in opacis per Iſtriam, Dalmatiam, Apuliam & Calabriam *frequens.*
Delphinium differt ab Aconito ſolis nectariis in Delphinio ſeſſilibus, in Aconito vero pedunculatis.
Delphinii ſpecies 1 & 2. *nectariis gaudent monophyllis, & fructu communiter unicapſulari.*
Delphinii ſpecies 3. *nectariis diphyllis & fructu ſæpius unicapſulari.*
Delphinii ſpecies 4 & 5. *nectariis diphyllis & fructu tricapſulari.*
Hinc vel conjungi debent Aconita & Delphinia genere, vel duo diſtincta ſervari; tertium & diſtinctum genus (Staphis) perſiſtere negat ſpecies 3*ia Delphinii noſtri, quæ a facie & fructu pertineret ad Delphinia, a nectariis vero ad Staphidis genus.*
Delphinium, Aconitum, Aquilegia & Nigella maximam agnoſcunt affinitatem in claſſe naturali, adeoque non removenda ſint.

ACONITUM. *g. pl.* 448.

1. ACONITUM foliis peltatis multifidis hiſpidis, petalo ſupremo cylindraceo. *Fl. lapp.* 221.
Aconitum lycoctonum, flore luteo. *Beſl. eyſt. æſt.* 25. *f.* 2. *bona.*
Aconitum lycoctonum luteum. *Bauh. pin.* 183. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 462. *ſ.* 12. *t.* 2. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 300.
Aconitum lycoctonum vulgare, flore luteo. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 94.
Aconitum lycoctonum luteum majus. *Dod. pempt.* 439.
Aconitum folio platani, flore luteo-palleſcente. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 653.
Aconitum reticulata radice, flore ſulphureo albicante, latifolium. *Barr. rar.* 78. *t.* 599.
α Aconitum lycoctonum luteum majus, ampliore caule, amplioribusque foliis. *Tournef. inſt.* 424.
β Aconitum reticulata radice, flore ſulphureo albicante, anguſtifolium. *Barr. rar.* 79. *t.* 60.
Creſcit in Alpibus Lapponicis, Angermannicis *(monte Skula)*, Geſtriciis *(monte Norbyenſi)*, Pannonicis, Auſtriacis, Harcyniæ *& in monte S. Vicini & Aſſiſii* Italiæ.
Petalum galeæ fere cylindraceum eſt, longum & anguſtum.

2. ACONITUM foliis multifidis, laciniis ſemi-partitis, ſuperne latis.
Aconitum cæruleum minus ſive Napellus minor. *Bauh. pin.* 183. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 463. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 301.
Aconitum lycoctonum, flore cæruleo: galea elatiori, radice bulboſa. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 659.
Aconitum cæruleum parvum. *Dod. pempt.* 441. *Lob. hiſt.* 386. *Dalech. hiſt.* 1743.
Aconitum lycoctonum 10; Thora italica. *Cluſ. hiſt.* 2 *p.* 98.
Thora italica ſeu Napellus minor, flore cæruleo. *Barr. rar.* 610.
α Napellus flore variegato. *Beſl eyſt. æſt.* 26. *f.* 3.
β Aconitum lycoctonum orientale, flore magno albo. (*Tourneſ. cor.* 30?) *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 301.
Creſcit Neapoli *& (forte hæc) ad monaſterium* Neuberg *ſecundum torrentem.*
Petalum ſupremum galeam mentiens naſo ſimo acuminato, valde prominente, at ad naſi exortum introrſum retrahitur venter petali.

3. ACONITUM foliorum laciniis linearibus: ſuperne latioribus: linea exaratis.
Aconitum cæruleum ſive Napellus 1. *Bauh. pin.* 183. *Moriſ. hiſt* 3. *p.* 463. *ſ.* 12. *t.* 3. *f.* 9. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 300.
Aconitum magnum, purpureo flore, vulgo Napellus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 655.
Aconitum lycoctonum 6, Napellus vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 96.
Napellus. *Dod. pempt.* 442.
Napellus verus. *Lob. hiſt.* 387.
Napellus flore cæruleo. *Rupp. jen.* 234.
Creſcit in Alpibus Ananiæ *&* Rhætiæ, *locis alſioſis;* Montbelgardi *in dumetis inter pontem Vauiaucourt & Dampierre.*

4. ACONITUM foliorum laciniis linearibus: ubique ejusdem latitudinis
Aconitum ſalutiferum ſive Anthora. *Bauh. pin.* 184. *Boerh lugdb.* 1. *p.* 300.
Aconitum ſalutiferum luteum tenuifolium ſive Anthora. *Moriſ. hiſt.* 3. *p* 463.
Napellus flore luteo. *Rupp. jen.* 234.
Anthora vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 98.
Anthora. *Dod. pempt.* 443. *Lob. hiſt.* 385.
Antithora flore luteo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 660.
Creſcit in Alpibus Rhætiæ, Sabaudiæ, Taurinorum, Liguriæ, Genevæ, Allobrogum,
Nectarium *ſpeciei* 1. *petiolo erecto inſidet, tubo filiformi revoluto, ſpira laxa, limbo longe breviore quam tubus.*
Speciei 2. *petiolo erecto inſidet, tubo craſſo revoluto, ſpira contigua, limbo longiore quam tubus, baſi ventricoſo.*
Speciei 3. *petiolo inflexo inſidet, tubo craſſo revoluto, ſpira contigua, limbo longiore quam tubus, baſi ventricoſo.*
Speciei 4. *petiolo inflexo inſidet, tubo craſſo revoluto, ſpira contigua; limbo longiore quam tubus, baſi tenui filiformi, apice limbi plano-patente.*

TETRAGYNIA.

TETRACERA. *g. pl.* 865.

1. TETRACERA.
Fagus americanus, ulmi ampliſſimis foliis, capſulis bigemellis. *Pluk. amalt.* 87.
Arbor americana convolvulacea Broad-leafe (i. e.) Platyphyllos barbadenſibus dicta, foliis ſerratis. *Pluk. phyt.* 146. *f.* 1?
Creſcit in Provincia Mariana *Americæ.*
Tetracera dicta fuit ob quatuor capſulas fructus cornuum inſtar reſtexas.
Folia arboris alterna, obverſe ovata, parum acuminata, petiolis breviſſimis inſidentia, margine parum ſerrata, ſerraturis tot, quot nervi a coſta longitudinali ad marginem exeunt, quique in ſerraturæ fundo terminantur; nervi hi alterni ſunt, non raro & oppoſiti, circiter duodecim, ſimplices, ſuperne excavati, ſubtus elevati: Superficies tam ſupina quam prona, ſive digiti deorſum ſive ſurſum ducantur, aſpera eſt. Folia exſiccatione glauca evadunt.
Figura allegata Plukenetii bene exprimit folia, licet raro in noſtra emarginata ſint.

1134

PEN-

PENTAGYNIA.

AQUILEGIA. g. pl. 450.

1. AQUILEGIA. *Cæsalp. syst.* 589.
Aquilegia (integrum genus.) *Tournef. inst.* 428. *Boerh. lugdb.* 303. *Morif. hist.* 3. *p.* 457. *s.* 12. *t.* 1 & 2. *Bauh. pin.* 144. *Clus. hist.* 2. *p.* 204, 205. *Bauh. hist.* 484, 485.
Aquilina. *Lob. hist.* 440.
Aquileja. *Dod. pempt.* 180.
α *Corolla* alba, rubra, incarnata, pulla.
β Corolla multiplicata petalis, exclusis nectariis.
γ Corolla multiplicata nectariis, exclusis petalis.
δ Corolla multiplicata nectariis, petalis quinis.
ε Corolla multiplicata nectariis obversis.
ζ Corolla simplici, nectariis fere rectis. quæ
Aquilegia pumila præcox canadensis. *Corn. canad.* 59. *t.* 60.
Crescit in montanis sylvis & Agris saxosis in omnibus fere Europæ *regionibus & ε in Canada. Qui omnes partes fructificationis examinare non gravabitur, facile perspiciet plantas, quæ pro speciebus habitæ sunt, nil nisi varietates esse. Si varietates desideret quis adeat Barrelierum.*

NIGELLA. g. pl. 451.

1. NIGELLA floribus involucro folioso cinctis.
Nigella angustifolia, flore majore simplici cæruleo. *Bauh. pin.* 145. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 283.
Melanthium capite & flore majore. *Bauh hist.* 3. *p.* 207.
Melanthium sylvestre. *Lob. hist.* 423. *Dalech. hist.* 813. *f.* 1 & 2.
Melanthium damascenum. *Dod. pempt.* 304.
α Nigella flore majore pleno cæruleo. *C. B.*
Nigella romana, flore folioso pleno cæruleo. *Morif. hist.* 3. *p.* 516. *s.* 12. *t.* 18. *f.* 8.
Melanthium damascenum, pleno flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 208.
Crescit in segetibus Narbonensium *Lob.* Montbelgardi *vero J. Bauh.*
Flori immediate subjiciuntur quinque folia, flore longiora, in setaceas lacinias secta. Fructus fere globosus pentagonus, loculis inflatis; styli quinque revoluti.

2. NIGELLA pistillis decem corollâ longioribus.
Nigella orientalis, flore flavo, semine alato plano. *Tournef. cor.* 19. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 283.
Nigella chalepensis lutea, corniculis longioribus. *Morif. hist.* 3. *p.* 516. *s.* 12. *t.* 18. *f.* 10.
Crescit circa Halepum.
Fructus oblongus decem capsulis compressis angulo exteriore angusto, interiore coalito cum reliquis.
Petala quinque, basi angusta, reflexa. Stamina plurima, corollâ breviora, ante ejaculationem erecta, mox patentia. Styli sæpius decem, staminibus ter longiores, revoluti dum florent, (cum erectus stet flos) post fœcundationem vero erecti. Nectaria acuta, bifida, interne picta, labio incumbente ovato minimo. Semina membranacea.

3. NIGELLA flore foliis nudo, pistillis corollam æquantibus.
Nigella arvensis cornuta. *Bauh. pin.* 145. *Morif. hist.* 3. *p.* 515. *s.* 12. *t.* 18. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 285. *Garid. prov.* 328. *t.* 73.
Melanthium sylvestre sive arvense. *Bauh. hist.* 3. *p.* 209.
Melanthium capitulis reflexis aquilegiæ. *Lob. hist.* 428.
Melanthium sylvestre. *Dod. pempt.* 303.
Crescit per Germaniam, Italiâm & Narbonam *inter segetes.*

AIZOON. g. pl. 456.

1. AIZOON foliis obverse ovatis.
Ficoidea procumbens; portulacæ folio. *Niss. act.* 1711. *p.* 422. *t.* 13. *f.* 1. *Dill. gen.* 160.
Kali aizoides canariensis procumbens, portulacæ pallescentibus succulentis foliis aiperugine rorida perpetuo madidis. *Pluk. alm.* 202. *t.* 303. *f.* 4. *Volk. norib.* 236. *t.* 236.
Crescit in insulis Canariis.
Hæc vestitur cute ubique in minimas hydatides elevata, ut vesiculæ tamquam puncta undique tegant plantam, veluti in Mesembryanthemis quibusdam.

1144

MESEMBRYANTHEMUM. *g. pl.* 453.

1. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis ovatis obtusis undulatis.
Mesembryanthemum crystallinum, plantaginis folio undulato. *Dill. elth.* 231. *t.* 180. *f.* 221.
Ficoides africana, folio plantaginis undulato micis argenteis aspersо. *Tournef. act.* 1705. *p.* 313. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 290. *Bradl. succul.* 5. *p.* 15. *t.* 48.
Ficoides peregrina procumbens maxima, foliis latissimis una cum caulibus crystallina asperugine ornatis. *Volck. norib.* 166.
Crescit ut fertur in Africa.
Hæc pentagyna & annua est planta, ramis diffusis, tota vesiculis pellucidis tecta.

2. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis subulatis triquetris longissimis.
Mesembryanthemum pugioniforme, flore amplo straminco. *Dill. elth.* 280. *t.* 210. *f.* 269.
Ficoides afra arborescens erecta, folio triangulari longissimo confertim nato purpurascente, flore luteo magno. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 289.
Ficoides capensis, caryophylli folio, flore aureo speciosо. *Bradl. succul.* 2. *p.* 5. *t.* 14.
Ficus africana sylvestris, folio triquetro. *Bartol. act.* 1673. *p.* 57 & 347.
Crescit ad Caput bonæ spei.
Hæc caule est frutescente, sæpius simplici nec ramoso. Styli viginti circiter, revoluti. Calyx semiquinquefidus: laciniis infra apicem acumine subulato longo instructis, margine utrinque membranaceis. Fructus conicus striatus, subtus quinquangularis: calyx extra fructum marcescit.
Folia subulata, longissima, triangularia seu triquetra, conferta, alterna, præterquam quod folia duo opposita sunt in ramo singulo florali ad ejus basin.

3. MESEMBRYANTHEMUM spinis ramosis.
Mesembryanthemum fruticescens, ramulis triacanthis. *Dill. elth.* 276. *t.* 208 *f.* 265.
Ficoides africana, aculeis longissimis & foliatis nascentibus ex foliorum alis. *Tournef. act.* 1705. *p.* 316. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 290. *Bradl. succul* 4. *t.* 39.
Ficoides africanum erectum spinosum. *Herm. parad.* 171.
Crescit in Africa.
Hæc pentagyna est; caule frutescente; foliis oblongis, punctatis, obsolete triquetris; spinæ prodeunt ad apices ramorum præsertim ubi flores antea enati fuere, triplices, lateralibus trifidis bis, intermedia semper simplici.

4. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis papillosis, radice capitata.
Mesembryanthemum fruticescens, radice ingenti tuberosa. *Dill. elth.* 275. *t.* 207. *f.* 264.
Ficoides africana, folio trianguli recurvo, floribus umbellatis obsoleti coloris externe purpureis. *Tournef. act.* 1705. *p.* 315.
Crescit in Africa.
Hæc pentagyna est; radix in maximum caput enascitur; (rami seniores interdum in spinas uti antecedens desinunt observante Dillenio, in nostris vero non obtinuit); caulis quam in alia specie ulla magis arboreus, solidus, crassus & firmus; folia subulata, apice reflexa, papillis vesicularibus tecta.

5. MESEMBRYANTHEMUM foliis apice barbatis.
Mesembryanthemum radiatum, ramulis prolixis recumbentibus. *Dill. elth.* 245. *t.* 190. *f.* 234.
Ficoides africana, folio tereti in villos radiatos abeunte. *Tournef. act.* 1705 *p.* 316.
Ficoides seu Ficus aizoides africana, folio variegato aspero ad apicem stella spinosa ornato, flore violaceo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 291.
Ficoides capensis, tereti folio apicibus hirtis. *Pet. gaz. t.* 77. *f.* 9.
Ficoides capensis frutescens, folio tumido extremitate stellata, flore purpureo. *Bradl. succul.* 1. *p.* 6. *t.* 5.
Ficus aizoides, folio tereti in villos radiatos abeunte, flore rubro. *Volck. hesp.* 222. *t.* 224. *f.* 6.
α Mesembryanthemum radiatum humile, foliis minoribus. *Dill. elth.* 246. *t.* 190. *f.* 235.
Ficoides seu Ficus aizoides africana, folio variegato aspero ad apicem stella spinosa. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 290.
Ficoides capensis humilis, folio tereti pilis in extremitate stellatis, flore purpureo. *Bradl. succul.* 2. *p.* 6. *t.* 15.
β Mesembryanthemum radiatum humile, foliis majoribus. *Dill. elth.* 248. *t.* 190 *f.* 236.
Crescit ad Caput bonæ spei.
Hæc decagyna & (observante Cl. Dillenio) pentagyna est. Folia teretia, ovata, papillis minimis tecta, ex apice setas breves proferentia, exacte uti in Cacti 1ma specie, cui adeo similis, ut non modo mirum quod genere distinctæ sint ambæ, sed & specie. Ex hac constat Cactum & Mesembryanthemum in Classe naturali proxima esse genera. Varietas α & β fere acaulis est.

6. MESEMBRYANTHEMUM caule foliisque pubescentibus.
1150
Crescit in Africa.
Planta est caule tenui, filiformi, lignoso, debili, pedali & sesquipedali, tereti, inferne cinereo,

reo, ſuperne viridi, in medio purpuraſcente, articulato. Folia linearia, oppoſita, baſi coalita & in articulos deſinentia; ſuperne atro-viridia, plana, ſulco longitudinali concava; ſubtus parum convexa, apice acuminata. Tota planta aſperſa eſt villis albis vix oculo conſpicuis. Flores non vidimus; Rami oppoſiti ſunt, & foliorum longitudo internodia fere excedit. Facie accedit proxime ad ſpeciem 26, a qua differt, foliis nullis punctis ad lucem pellucidis, foliisque magis planis, magis atro-viridibus, minus baſi coalitis.

7. MESEMBRYANTHEMUM caule hiſpido.
Meſembryanthemum piloſum micans, flore ſaturate purpureo. *Dill. elth.* 289. *t.* 214. *f.* 277, 278.
Ficoides afra fruticoſa, caule lanugine argentea ornato, folio tereti parvo longo guttis argenteis quaſi ſcabro, flore violaceo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 291.
Ficoides africanum ramoſum majus, caule hirſuto. *Raj. app.* 366.
α **Meſembryanthemum** piloſum micans, flore purpureo pallidiore. *Dill. elth* 290. *t.* 214 *f.* 279, 280.
Ficoides afra fruticoſa, foliis teretibus tenuibus acutis longioribus. *Boerh lugdb.* 1. *p.* 291.
β **Meſembryanthemum** piloſum micans, flore purpureo ſtriato. *Dill. elth.* 291. *t.* 215. *f.* 281.
Ficoides afra fruticoſa, caule lanuginoſo, folio tereti parvo brevi guttato, flore violaceo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 291.
Ficoides ſeu Ficus aizoides africana, folio longo tenui, flore aurantio. *Bradl. ſuccul.* 4. *p.* 13. *t.* 35.
Ficus aizoides teretifolia, foliis cryſtallino rore eleganter conſperſis, floribus dilute roſeis. *Volck. heſp.* 221. *t.* 224. *f.* 2.
Creſcit ad Caput bonæ ſpei.
Hæc pentagyna; Caulis fruteſcens, villis pellucidis reflexo-patentibus aſperſus; Folia teretia, obtuſa, punctis veſicularibus tecta.

8. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis linguiformibus altero margine craſſioribus.
Meſembryanthemum folio ſcalprato. *Dill. elth.* 235. *t.* 183. *f.* 224.
Ficoides afra acaulos, latiſſimis craſſiſſimis & lucidis foliis conjugatis, flore aureo ampliſſimo. *Tourneſ. act.* 1705. *p.* 313. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 292.
α Ficoides afra acaulos, foliis aloës latiſſimis craſſiſſimis lucidis, flore aureo amplo, ſine pedunculo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 292.
β Meſembryanthemum folio linguiformi latiore. *Dill. elth.* 236. *t.* 184. *f.* 225.
Ficoides afra acaulos, foliis latiſſimis craſſiſſimis lucidis conjugatis, flore aureo amplo ſine pedunculo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 292.
γ Meſembryanthemum folio linguiformi anguſtiore. *Dill. elth.* 237. *t.* 184. *f.* 226.
δ Meſembryanthemum folio linguiformi longiore. *Dill. elth.* 238. *t.* 185. *f.* 227.
Ficoides africana, folio enſiformi dilute virenti, flore aureo, brevi pedunculo inſidente. *Tourneſ. act.* 1705. *p.* 314.
Creſcit in Africa.
Hæc decagyna eſt & acaulis; Folia linguiformia, diſtiche oppoſita ſeu imbricata, altero intra alterum poſito duplici ſerie, ſitu non alterno ſed oppoſito, uti in aloës ſpecie (11); hæc folia plana ſunt altero margine acutiore, altero truncato & alternent marginibus paria folia, ut ſi latus unius acutum ſit, oppoſiti folii latus proximum obtuſum & planum erit.

9. MESEMBRYANTHEMUM caule ſemicylindraceo repente, foliis ſemicylindraceis lævibus connatis apice triquetris.
Meſembryanthemum craſſifolium repens, flore purpureo. *Dill. elth.* 266. *t.* 201. *f.* 257.
Ficoides africana repens & læte virens, flore purpureo. *Tourneſ. act.* 1705. *p.* 316.
Ficoides africana reptans, folio triangulari viridi, flore ſaturate purpureo. *Bradl ſuccul.* 4. *p.* 16. *t.* 38.
Creſcit in Africa.
Hæc pentagyna eſt; cujus folia baſi connata, obſolete triquetra cum acumine, ex vagina foliorum inveſtiente articulos prodit radix terræ inhærens.

10. MESEMBRYANTHEMUM foliis planis oppoſitis ovatis acuminatis connatis integerrimis.
Meſembryanthemum tortuoſum, foliis ſempervivi expanſis. *Dill. elth.* 234. *t.* 182. *f.* 234.
Ficoides africana procumbens, foliis planis conjugatis lucidis, floribus amplis filamentoſis ex albo flaveſcentibus. *Bradl. ſuccul.* 3. *p.* 7. *t.* 25.
Ficoides capenſis, folio lato acuto, flore albo intus luteo. *Petiv. gaz. t.* 78. *f.* 10.
α Meſembryanthemum tortuoſum, foliis ſempervivi congeſtis. *Dill. elth.* 233. *t.* 181. *f.* 222.
Ficoides capenſis procumbens, oleæ folio, flore albo medio croceo. *Bradl. ſuccul.* 2. *p.* 7. *t.* 16.
Creſcit ad Promontorium bonæ ſpei.
Hæc pentagyna eſt. Folia ovata, acuminata, pallida, oppoſita baſi connata, punctis excavata, oppoſitionibus imbricatis, ſuperficie ſupina plana, prona convexa.

11. MESEMBRYANTHEMUM foliis lanceolatis planis crenulatis.
Meſembryanthemum tripolii folio, flore argenteo. *Dill. elth.* 230. *t.* 179 *f.* 220.
Ficoides africanum, Meſembryanthemum, ſeu Ficus aizoides major procumbens, tripolii folio magis ſucculento denticulis fimbriato, flore argenteo ad umbilicum aureo, fructu magno pyramidali quinquefariam diviſo calloſo, calyce pentagono incluſo. *Pluk. mant.* 77. *t.* 329. *f.* 4.
Creſcit forte in Africa.
Hæc pentagyna, ultra biennium vix durans.

1155

12. MESEMBRYANTHEMUM ferme acaule, foliorum marginibus lateralibus dentatis.
Meſembryanthemum rictum caninum referens *Dill. elth.* 241. *t.* 188. *f.* 231.
Ficoides capenſis humilis, folio triangulari prope ſummitatem dentato, flore luteo. *Bradl. ſuccul.* 2 *p.* 8. *f.* 17.
α Meſembryanthemum rictum felinum repræſentans. *Dill. elth.* 240. *t.* 187. *f.* 230.
Ficoides afra, folio triangulari enſiformi craſſo brevi, ad margines laterales multis majoribus ſpinis aculeato, flore aureo, ex calyce longiſſimo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 290. *Mart. cent.* 30. *t.* 30.
Creſcit ad Caput bonæ ſpei.
Hæc pentagyna eſt; Folia oblonga, ſubtus convexa, verſus apicem compreſſa, obtuſa, marginibus lateralibus ſuperne dentata; ſcapus nudus, brevis; (in α ſcapus nullus, folia breviora, denticuli longiores inflexi.) Calyx monophyllus, quinquepartitus ad germen uſque, hujus folia duo exteriora majora magis connata.

13. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis linearibus triquetris apice triplici margine dentatis.
Meſembryanthemum bellidiflorum. *Dill. elth.* 244. *t.* 189. *f.* 233.
Ficoides africana, folio triangulari incurvo & dentato *Tournef. act.* 1705. *p.* 315.
Creſcit in Africa.
Hæc pentagyna eſt; Caulis nullus; foliorum oppoſitiones imbricatæ; Folia ſemicylindracea, apice compreſſa, ſupina parte plana, verſus apicem omnibus tribus angulis dentata.

14. MESEMBRYANTHEMUM cauleſcens, foliis deltoidibus triquetris dentatis.
Meſembryanthemum deltoides, & dorſo & lateribus muricatis, *Dill. elth.* 255. *t.* 195. *f.* 246.
Ficoides africana recta ramoſa, folio triangulari glauco & brevi, flore carneo. *Tournef. act.* 1705. *p.* 316.
Ficoides ſeu Ficus aizoides africana, folio triangulari craſſo brevi glauco ad tres margines aculeato. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 290.
Ficus aizoides africana erecta, folio triangulari breviuſculo fimbriato, floribus roſeis odoratis. *Volck. heſp.* 223. *t.* 224. *f.* 5.
α Meſembryanthemum deltoides, & dorſo & lateribus muricatis, majus. *Dill. elth.* 254. *t.* 195. *f.* 245. & *t.* 196. *f.* 247.
β Meſembryanthemum deltoides, non dorſo ſed lateribus muricatis. *Dill. elth.* 253. *t.* 195. *f.* 243, 244.
Creſcit in Africa.
Hæc pentagyna eſt; Caulis fruteſcens; Folia deltoidea ſive triquetra, apice obtuſe acuminata, baſi attenuata, marginibus lateralibus ſemper, carinali ſæpius, duobus tribusve denticulis angulata.

15. MESEMBBYANTHEMUM foliis ſubulatis triquetris angulo carinali retrorſum ſerratis.
Meſembryanthemum ſerratum, flore acetabuliformi luteo. *Dill. elth.* 249. *t.* 192. *f.* 238.
Creſcit in Africa.
Hæc pentagyna eſt.

16. MESEMBRYANTHEMUM articulis caulinis deſinentibus in folia acuminata ſubtus dentata.
Meſembryanthemum perfoliatum, foliis minoribus diacanthis. *Dill. elth.* 250. *t.* 293. *f.* 239.
Ficoides africana erecta, folio triangulari glauco punctis obſcurioribus notato. *Tournef. act.* 1705. *p.* 315.
Ficoides ſeu Ficus aizoides africana arboreſcens lignoſa perfoliata, folio glauco brevi ad ſuprema averſa parte ſpina unica armata. *Boerh. ind.* 123.
Ficoides afra, folio triangulari glauco perfoliato breviſſimo apice ſpinoſo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 290. *Bradl. ſuccul.* 3. *t.* 27.
α Meſembryanthemum perfoliatum, foliis majoribus triacanthis. *Dill. elth.* 251. *t.* 193 *f.* 240.
Ficoides africana fruteſcens perfoliata, folio triangulari glauco punctato, cortice lignoſo tenui candido. *Tournef. act.* 1705. *p.* 215. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 290. *Bradl. ſuccul.* 5. *p.* 13 *t.* 46.
Creſcit in Africa.
Hæc pentagyna eſt; Caulis articulatus, articulis ſuperne latioribus, deſinentibus in duo folia obſolete trigona, conica, reflexa, acuta, brevia, ſub apice in linea carinali uno, duobus vel tribus dentibus reflexis armata.

17. MESEMBRYANTHEMUM foliis dolabriformibus.
Meſembryanthemum folio dolabriformi. *Dill. elth.* 248. *t.* 191. *f.* 237.
Ficoides afra, folio triangulari ſecuris forma, flore aureo ſtellato. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 290.
Ficoides capenſis humilis, foliis cornua cervina referentibus, petalis luteis, noctiflora. *Bradl. ſuccul.* 1. *p.* 11. *t.* 10.
Ficoides africana erecta, folio in ſummitate lato bovini dentis inſtar, flore aurantio. *Schwer. horn.*
Creſcit in Africa.
Hæc pentagyna eſt.
Si folium dolabriforme ſumatur pro artis termino & definiatur, aptior differentia huic ſpeciei adplicari nequit, quam quæ a Cl. Dillenio data eſt; intelligit ſub dolabriformi figura folium oblongum, verſus baſin teres, extrorſum compreſſum, deorſum gibbum in aciem, apice obtuſum, vix emarginatum, idque juxta craſſiorem marginem.

1161

18. ME-

18. MESEMBRYANTHEMUM foliis acinaciformibus connatis angulo carinali ſcabris, ramis angulatis.
Meſembryanthemum acinaciforme, flore ampliſſimo purpureo. *Dill. elth.* 282. *t.* 211. *f.* 270. & *t.* 212. *f.* 271.
Ficoides ſeu Ficus aizoides africana major procumbens, folio triangulari enſiformi. *Herm. lugdb.* 247. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 289.
Ficus africana aizoides, folio triquetro enſiformi inſtar clunaculi vel gladii quem vulgo Hirſchfanger oder Ruckenſtreicher vocant. *Amm. boſ.* 13.
α Meſembryanthemum falcatum majus, flore amplo luteo. *Dill. elth.* 283. *t.* 212. *f.* 272.
Ficoides ſeu Ficus aizoides africana major procumbens, triangulari folio, fructu maximo eduli; Ficus Hottentottorum vulgo. *Herm. lugdb.* 244. *t.* 245. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 506. *f.* 12. *t.* 7. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 289.
Mirafol. *Pluk. mant.* 77.
β Meſembryanthemum falcatum majus, flore purpureo mediocri. *Dill. elth.* 285. *t.* 211. *f.* 273.
Ficoides africana, folio triangulari longiſſimo, flore purpureo. *Tournef. act.* 1705. *p.* 314.
Creſcit ad Caput bonæ ſpei *in maritimis aridis ſabuloſis, uti reliquæ ſpecies.*
*Hæc decagyna eſt (*β *vero pentagyna Dill.) & fructus magis quam reliquarum baccatus. Folia acinaciformia, qua nota intelligimus folia longa triangularia, lateribus duobus latis fere lanceolatis, ſed marginem inferiorem verſus gibbis, tertio latere ſuperiore lineari anguſtiſſimo recto, acuminato.*

19. MESEMBRYANTHEMUM foliis acinaciformibus diſtinctis undique lævibus, ramis teretibus.
Meſembryanthemum falcatum minimum, flore purpureo parvo. *Dill. elth.* 288. *t.* 213. *f.* 275, 276.
Ficoides afra, folio triangulari enſiformi breviſſimo, flore dilute purpuraſcente filamentoſo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 190. *Bradl. ſuccul.* 5. *p.* 9. *t.* 42.
Creſcit in Africa.
Hæc pentagyna eſt, & folia e triquetro ad acinaceam figuram accedentia, incurva, carinali margine integerrima, ut & magnitudine a præcedenti diſtincta, qua longe minor eſt hæc.

20. MESEMBRYANTHEMUM foliis ſubulatis ſubtus undique ſcabris.
Meſembryanthemum purpureum ſcabrum, ſtaminibus expanſis. *Dill. elth.* 259. *t.* 197. *f.* 250.
Ficoides afra fruticans, folio triangulari ſcabro tenui, flore violaceo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 290.
Ficoides capenſis, triangulari folio acuto, flore purpureo. *Pet. gaz. t.* 77. *f.* 3.
α Meſembryanthemum purpureum ſcabrum, ſtaminibus collectis. *Dill. elth.* 260. *t.* 197. *f.* 251.
Creſcit in Africa.
Hæc pentagyna eſt; Caulis fruteſcens. Folia ſubulata, diſtincta, patentia, triquetra, latere ſuperiori lævia, inferioribus lateribus undique veſiculis acutis ſcabra.

21. MESEMBRYANTHEMUM cauleſcens, foliis glabris ſubulatis ſemicylindraceis recurvis connatis longiſſimis.
Meſembryanthemum foliis corniculatis longioribus. *Dill. elth.* 262. *t.* 199. *f.* 253, 254.
Ficoides afra, folio triangulari longiſſimo: marginibus obtuſioribus, flore amplo intus pallide luteo, extus linea rubra longa picto. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 289.
Ficoides capenſis, folio triangulari, flore luteo intus pallido. *Petiv. gaz. t.* 77. *f.* 10.
α Meſembryanthemum foliis corniculatis brevioribus. *Dill elth* 261. *t.* 198 *f.* 252.
Ficoides africana reptans, folio triangulari craſſo longiſſimo, flore intus luteo: extus aurantiaco *Bradl. ſuccul.* 4. *p.* 18. *t.* 40.
Ficoides africana humifuſa, folio triangulari longiore glauco, flore flaveſcente. *Tournef. act.* 1705. *p.* 316.
β Meſembryanthemum loreum. *Dill. elth.* 264. *t.* 200. *f.* 255.
Creſcit in Africa.
*Hæc piſtilla quindecim communiter profert & calyx ſub fructu magis poſitus eſt, quam in ulla alia ſpecie. Folia calamiformia, longiſſima, obſolete trigona, paria, ad baſin connata oppoſita, verſus apices conferta & imbricata ac quaſi faſciculata in varietate (*β*), in reliquis vero magis diſtinctæ ſunt oppoſitiones.*

22. MESEMBRYANTHEMUM ramis undique papilloſis folio craſſioribus.
Meſembryanthemum capenſe geniculiflorum, neapolitanum creditum. *Dill. elth.* 271. *t.* 205. *f.* 261.
Ficoides capenſe, folio tereti, flore albido. *Petiv. gaz t.* 78. *f.* 3.
Ficoides neapolitana, flore candido. *Herm. lugdb.* 252. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 291. *Bradl. ſuccul.* 5. *p.* 17. *t.* 34.
Creſcit in Africa.
Hæc tetragyna eſt, & calyx quadrifidus. Caulis teres, rectus, viridis, junceus, articulatus, punctis papillaribus undique tectus; foliis lanceolato-linearibus, ſubtus rotundatis; die nocteque floret.

23. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis ſemicylindraceis connatis externe tuberculatis.
Meſembryanthemum roſtrum ardeæ referens. *Dill. elth.* 240. *t.* 186. *f.* 229.
Creſcit in Africa.
Hæc nec nobis flores oſtendit; habet multa affinia cum ſpecie 21. *ſed caulis in hac deeſt.*

24. MESEMBRYANTHEMUM foliis ſubcylindraceis acutis connatis arcuatis lævibus.
Meſembryanthemum foliis verruculiformibus, floribus mellinis umbellatis. *Dill. elth.* 268. *t.* 203. *f.* 259.
Ficoides africana, folio triangulari: apice rubro, caule purpuraſcente. *Tourneſ. act.* 1705. *p.* 315.
Ficoides afra arboreſcens, folio tereti glauco: apice purpureo craſſo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 291.
Creſcit in Africa.
Hæc pentagyna eſt, & folia fere teretia, acumine rubro terminata.

25. MESEMBRYANTHEMUM foliis triquetris gibbis oppoſitis imbricatis ramis inferne nudis.
Meſembryanthemum foliis confertis ſplendentibus, flore pallido. *Dill. elth.* 270. *t.* 204. *f.* 260.
Ficoides africana, folio triangulari, flore flaveſcente. *Tourneſ. act.* 1705. *p* 315.
Ficoides capenſis fruteſcens, foliis teretibus confertis glaucis, flore albo. *Bradl. ſuccul.* 1. *p.* 7. *t.* 6.
Creſcit in Africa ad Caput bonæ ſpei.
Hæc pentagyna eſt.

26. MESEMBRYANTHEMUM foliis ſubulatis ſemiteretibus glabris internodio longioribus.
Meſembryanthemum tenuifolium procumbens, flore coccineo. *Dill. elth.* 264. *t.* 201. *f.* 256.
Ficoides africana minor procumbens, folio tenuiore viridi, flore coccineo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 507. *ſ.* 12. *t* 8. *f.* 6.
Ficoides capenſis humilis teretifolia, flore coccineo. *Bradl. ſuccul.* 1. *p.* 13. *t.* 9.
Creſcit in Africa.
Hæc pentagyna eſt; Caulis filiformis, debilis; Folia pugionem referentia, ſubtus convexa, ſuperne plana.

27. MESEMBRYANTHEMUM foliis linearibus triquetris ſtrictis acutis punctis pellucidis obſoletis undique adſperſis.
Meſembryanthemum ſcabrum, flore ſulphureo convexo. *Dill. elth.* 256. *t.* 196 *f.* 248.
Ficoides ſeu Ficus aizoides africana minor erecta, folio triangulari glauco, flore luteo. *Herm. lugdb.* 247. *t.* 248.
Ficoides afra, caule lignoſo, erecta, folio triangulari enſiformi ſcabro, flore luteo magno. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 289. *Bradl ſuccul.* 4. *p.* 15. *t.* 32.
Ficoides africana fruteſcens, folio triangulari breviore glauco. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 507. *ſ.* 12. *t.* 5 *f.* 3.
Ficoides ſeu Ficus aizoides africana, folio longo tenui, flore rubro. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 291.
Creſcit in Africa.
Hæc pentagyna eſt: Caulis erectiuſculus; Folia vix connata, puncta foliorum vix digitis percipiuntur, apex foliorum compreſſus, hinc a ſpecie 20. *diverſa eſt, cum in illa* (20) *veſiculæ ſcabræ ſint & extra folia ad magnam partem promineant.*

28. MESEMBRYANTHEMUM foliis ſubulatis ſemicylindraceis lævibus vix connatis apice recurvis.
Meſembryanthemum noctiflorum, flore intus candido extus phœniceo odoratiſſimo. *Dill. elth.* 273. *t.* 206. *f.* 262.
Ficoides ſeu Ficus aizoides africana erecta arboreſcens lignoſa, flore radiato: primo purpureo dein argenteo interdiu clauſo noctu aperto. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 124. *n.* 16.
Ficoides africana erecta, foliis longioribus rotundis & glabris. *Schwer. horn.*
α Meſembryanthemum noctiflorum, flore intus candido extus ſtamineo odoratiſſimo. *Dill. elth.* 274. *t.* 206. *f.* 263.
Creſcit in Africa.
Hæc tetragyna eſt & calyce quadrifido.

29. MESEMBRYANTHEMUM foliis ſubulatis ſubcylindraceis obſolete papilloſis diſtinctis, caule lævi.
Meſembryanthemum fruteſcens, flore purpureo rariore. *Dill. elth.* 279 *t.* 209. *f.* 268, 269.
Creſcit in Africa.
Differt a ſpecie 28. *cui ſimillima: foliis majoribus, fere papilloſis, teretioribus, craſſioribus, obtuſioribus, rectioribus; folia baſi non connaſcuntur, ſed diſtincta ſeſſilia, baſi undique circumciſa nec ramis adnata, & ſtipula trigona folia diſtinguens utrinque geniculis adnaſcitur; flores non vidi.*

30. MESEMBRYANTHEMUM foliis ſubulatis ſubcylindraceis papilloſis diſtinctis, caule ſcabro.
Meſembryanthemum micans, flore phœniceo, filamentis atris. *Dill. elth.* 292. *t.* 215. *f.* 282.
Ficoides capenſis, tereti folio, flore croceo. *Pet. gaz. t.* 7. *f.* 9.
Ficoides capenſis, folio tereti argenteo, petalis perplurimis aurantiacis. *Bradl. ſuccul.* 1. *p.* 9 *t.* 8.
Ficoides ſeu Ficus aizoides africana, folio viridi micis quaſi glaciatis ſplendentibus ornato, flore coccineo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 124.
Creſcit in Africa.
Hæc pentagyna eſt. Rami tenelli papillis pellucidis uti folia obducuntur, quæ tandem exſiccatæ aſperæ perſiſtunt & duriuſculæ.

31. MESEMBRYANTHEMUM foliis linearibus obſolete triquetris diſtinctis ſummis imbricatis lævibus.
Meſembryanthemum foliis confertis ſplendentibus, flore pallido. *Dill. elth.* 270. *t.* 204 *f.* 260.
Ficoides capenſis fruteſcens, foliis teretibus confertis glaucis, flore albo. *Bradl. ſuccul.* 1. *p.* 7. *t* 6.
1175 *Creſcit in* Africa.

Hæc

Hæc pentagyna eſt. Folia ſoli obverſa punctis plurimis pellucidis ſcatere obſervantur, alias glauca.

Hæ ſpecies in Horto viguere ſub eo tempore quo Horto præfui, an aliæ ante meum acceſſum in Horto Cliffortiano cultæ fuere vel non me latet, cum plantæ hæ non facile exſiccari poſſint & Herbariis vivis committi.

Hæ omnes ſedem ſuam poſuere in remotiſſimo iſto Mundi angulo, in Africa *ad* Caput bonæ spei, *hicque facile proveniunt modo a bruma conſerventur & ab aere humido præcaveantur, nec nimia aquæ copia rigentur.*

Familiam hanc antea adeo obſcuram & intricatam facillimam reddidit Cl. Dillenius *in* Horto elthamenſi, *ut vix hoc tempore ulla facilior ſit, cum deſcriptiones abſolutiſſimas, Figuras imcomparabiles, ſynonyma certa, ſpecies omnes delineatas dedit, ut nil ſupra.*

Ficoides nomen abſolute falſum eſt; Meſembryanthemi a tribus verbis græcis confectum & fere ſeſquipedale retineo cum Dillenio, cum quodammodo excuſari queat, cumque ſynonyma meliora non proſtent.

Ignota fuit prorſus hæc familia veteribus Græcis, Romanis & Arabibus; nec recentiori ævo prodiit ante Hermanni & Breynii tempora; jam vero in omni Horto tam vulgata ut vix horti nomen mereatur, qui non Meſembryanthema alat.

Affinitate proxime accedit ad Cactos, immo in tantum ut limites ponere difficillimum ſit; videtur calyce ſimplici ſeu quinquefido vel quadrifido differre, cum illius imbricatus ſit, ut vix a petalis diſtinguatur.

Flos gaudet corolla ſemper multiplicata, quod & in Cactis obtinet & Nymphæa, quæ etiam his affinis eſt, ut & forte Stratiotes, de quo an ad Meſembryanthema an ad Palmas (ob ſpatham bipartitam) propius accedat, cum illi modo tria inſuper ſint petala, quæro.

Ex hiſce ſunt

Tetragynæ, quadriloculares, calyce quadrifido. 22. 28.

Pentagynæ, quinqueloculares. 1. 3. 4. 7. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 19. 20. 24. 25. 26. 27. 30. 31.

Decagynæ, decemloculares. 5. 8. 18.

Polygynæ, multiloculares. 2. 21.

Herbaceæ: annuæ vel biennes. 1.

Acaules. 8. 12. 13. 23.

Foliis muricatis. 12. 13. 14. 15. 16. 20. 23.

Foliis papilloſis. 1. 4. 5. 7. 22. 30.

HEXAGYNIA.

Stratiotes. *g. pl.* 454.

1. Stratiotes. *Fl. lapp.* 222.
Stratiotes foliis aloës. *Gund. apud Johr. hodeg.*
Stratiotes aquaticus. *Dalech. hiſt.* 1061.
Stratiotes aquaticus belgicus. *Stap. theophr.* 436.
Stratiotes ſive Militaris aizoides. *Lob. hiſt.* 904.
Militaris aizoides. *Raj. hiſt.* 1324.
Aloides. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 132.
Aloë ſive Aizoon paluſtre. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 787.
Aloë paluſtris. *Bauh. pin.* 286.
Aloëfolia paluſtris anglicana ſpinifera, flore albo tripetalo, ſeminibus crocco colore. *Pluk. alm.* 19.
Sedum aquatile ſive Stratiotes potamicos. *Dod. pempt.* 588 & 589.
Creſcit in foſſis paluſtribus, in fluviis pigrioribus, in ſtagnantium aquarum lacubus per Sueciam, Germaniam, Belgium *& in inſula* Elienſi *Angliæ frequens.*

POLYGYNIA.

Dillenia. *g. pl.* 455.

1. Dillenia.
Malus roſea malabarica Syalita dicta. *Pluk. mant.* 124.
Arbor indica, flore maximo, cui multæ innaſcuntur ſiliquæ. *Raj. hiſt.* 1707.
Syalita. *Rheed. mal.* 3. *p.* 39. *t.* 38, 39.
Creſcit in Malabaria *præcipue circa Cochin & in provinciis Moulan.*
Hujus fructus fruſtulum communicavit Cel. Roël, *Prof. Anat. Amſt. cum aliis plurimis ra-*

1177

tionibus Indicis & exoticis, ex cujus ſeminibus terræ mandatis 1736. *menſe majo, excrevere duæ plantæ quæ vix trium hebdomadum ætatis periere ambæ.*
Dixi hanc arborem floribus ſplendidiſſimam, fructuque ampliſſimam ab incomparabili ævi noſtri Botanico Joh. Jac. Dillenio, *medicinæ Doctore, Profeſſore Botanices Sherardiano Oxoniis, Socio Acad. Imperial. Naturæ Curioſor.*

Annona. *g. pl.* 446.

1. Annona foliis ovali-lanceolatis glabris nitidis planis.
Anona. *Comm. hort.* 1. *p.* 133. *t.* 69.
Anona americana, fructu majori; Soortſack parvum vulgo. *Herm. lugdb.* 645.
Anona indica latifolia, fructu ſquamoſo aſpero, ſeminibus ex flavo nigricantibus turgido. *Pluk. alm.* 31. *t.* 134. *f.* 2.
Anona indica, fructu conoide viridi: ſquamis veluti aculeato. *Pluk. alm.* 32. *t.* 135. *f.* 2.
Anona maxima, foliis latis ſplendentibus, fructu maximo viridi conoide: tuberculis ſeu ſpinulis innocentibus aſpero. *Sloan. flor.* 203. *hiſt.* 2. *p.* 166. *t.* 225.
Guanabanus fructu e viridi luteſcente molliter aculeato. *Plum. gen.* 43.
Araticu prima ſeu ſimpliciter dicta. *Raj. hiſt.* 1651.
Araticu porche. *Marcgr. braſ.* 93. *Piſ. braſ.* 69.
Zuurſak. *Mer. ſurin.* 14. *t.* 14.
Creſcit ſplendida hæc arbor vulgaris per Americam *totam, præſertim calidiorem.*
Ramuli hujus læves ſunt, nec ſcabri; folia ſecundum nervos minime ſulcata.

2. Annona foliis lanceolatis glabris nitidis ſecundum nervos ſulcatis.
Anona ſylveſtris. *Burm. zeyl.* 21.
Creſcit in India orientali *vulgaris.*
Ramuli punctis ſcabri ſunt; Folia exacte lanceolata, utrinque glabra, ſupra nitida, ſecundum nervos ſulcata.

3. Annona foliis lanceolatis pubeſcentibus.
Creſcit ex ſeminibus Africanis.
Rami punctulis ſcabri ſunt. Folia ovata ſed magis elongata, utrinque pubeſcentia & quaſi incana, nec nitida.
Nobis, qui fructum & florem non vidimus, plura dicere non licet ex plantis adhuc fere Erucis.
Tantam habet hoc genus affinitatem cum Magnolia, ut fere hæſitem an diſtingui debeant, cum in nulla re alia differant, quam quod hæc gaudeat fructu carnoſo molli, ſequens autem ſicco; obſervavi enim in recentibus floribus piſtillum non triplex eſſe, ſed receptaculum ſubgloboſum, cui undique adhærent ſtamina, eique inſidet germen globoſum undique punctis exaſperatum, quæ puncta ſtigmata abſque ſtylis ſunt.
Guanabanus & Annona ſunt vocabula barbara, ut tamen ſervetur ſonus Annonam dico ob fructum incolis gratum.

Magnolia. *g. pl.* 456.

1. Magnolia foliis ovato-lanceolatis.
Magnolia lauri folio ſubtus albicante. *Catesb. ornith.* 39. *t.* 39. *Dill. elth.* 207. *t.* 168. *f.* 205.
Magnolia ampliſſimo flore albo, fructu cæruleo. *Plum. gen.* 38.
Tulipifera virginiana, laurinis foliis averſa parte rore cæruleo tinctis, coni-baccifera. *Pluk. alm.* 379 *t.* 68. *f* 4.
Laurus tulipifera, baccis calyculatis. *Raj. hiſt.* 1690.
Laurus tulipifera, foliis ſubtus ex cinereo & argenteo purpuraſcentibus *Raj. hiſt.* 1798.
Creſcit in Virginia & Carolina.
Cum fructus maturuit, dehiſcunt ſquamæ coni & ſemina excidunt affixa capillo uncialis longitudinis, in quo pendula a ventis motitantur rubra & avicularum obvolitantium palatum excitant.
Hujus generis eſt Atamaram *Rheed. mal.* 3. *p.* 21. *t.* 29; *Plumeriana allegata pro varietate potius quam diſtincta ſpecie habeo, cum in hac familia maxima in fructu interlucet differentia, nil certi tamen de non viſa planta ſtatuo.*

1181

Li-

LIRIODENDRUM.

1. LIRIODENDRUM.
Tulipifera arbor virginiana. *Herm. lugdb.* 612. *t.* 613 *Boerh. lugdb. 2. p.* 262
Tulipifera virginiana, tripartito aceris folio media lacinia velut abscissa *Pluk. alm.* 379. *t.* 117. *f.* 5. & 248. *f.* 7.
Arbor tulipifera virginiana, tripartito aceris folio media lacinia velut abscissa. *Raj. hist.* 1798. *Catesb. ornith.* 48. *t.* 48.
α Magnolia caroliniana, foliis productioribus magis angulosis. *Pluk. alm.* 379. *t.* 68. *f.* 3.
Crescit vulgatissima in Virginia, Carolina *&* Pensylvania.
Vix datur arbor, si foliorum figuram decentissimam aspicias, formosior, nec si flores intuearis in hac arbore (excepta Dillenia) pulchrior.
Anonam, Magnoliam & Liriodendron inter se valde affines esse arbores docent corolla, stamina & Pericarpii tubercula.

HEPATICA. *g. pl.* 457.

1. HEPATICA.
Hepatica flore simplici cæruleo. *Rupp. jen.* 127.
Hepatica nobilis, flore simplici cæruleo. *Herm. lugdb.* 310.
Hepatica trifolia, cæruleo flore. *Clus. hist. 2. p.* 247. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 30. *spec.* 1-7.
Hepaticum trifolium sive Hepatica & Trinitas herbariorum. *Lob. hist.* 496.
Trifolium hepaticum, flore simplici (& pleno). *Bauh. pin.* 339. *Morif. hist. 2. p.* 433. *f.* 4. *t.* 26. *f.* 1, 2.
Trifolium hepaticum sive Trinitatis herba, flore cæruleo. *Bauh. hist. 2. p.* 389.
Trifolium aureum. *Dod. pempt.* 579.
Trinitas. *Cæsalp. syst.* 547.
Myosuros perennis, trifido folio, flore cæruleo. *Vaill. act.* 1719. *p.* 45.
Ranunculus tridentatus vernus, flore simplici cæruleo. *Tournef. inst.* 286.
Ranunculus hepaticus trilobus vernus, flore cœlesti. *Pluk. alm.* 314.
α Hepatica flore simplici subpurpureo & rubro. *Rupp.*
β Hepatica flore simplici argenteo seu albo. *Rupp.*
γ Hepatica flore pleno cæruleo. *Rupp.*
δ Hepatica flore pleno purpureo. *Rupp.*
ε Hepatica flore pleno albo.
Crescit in sylvis opacis inque acervis lapidum & sub Juniperis per Austriam, Pannoniam, Bohemiam, Germaniam superiorem, Sueciam.
Calyx Hepaticæ certe involucrum proprium est.

PULSATILLA. *g. pl.* 458.

1. PULSATILLA foliis decompositis pinnatis, flore nutante, limbo recto.
Pulsatilla folio crassiore, & majore flore. *Bauh. pin.* 177. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 39.
Pulsatilla purpurea cæruleave. *Bauh. hist. 2. p.* 409.
Pulsatilla vulgaris, dilutiore flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 246. *Morif. hist. 2. p.* 428. *f.* 4. *t.* 26. *f.* 1.
Pulsatilla. *Dod. pempt.* 433.
Pulsatilla danica. *Volck. norib.* 349.
Crescit in campis montosis siccis & sterilibus ac duris per Sueciam, Daniam & Germaniam *vulgaris.*
Petala in hac recta sunt.

2. PULSATILLA foliis decompositis pinnatis, flore pendulo; limbo reflexo.
Pulsatilla flore clauso cæruleo. *Bauh. hist. 2. p.* 210
Pulsatilla vulgaris, saturatiore flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 246.
Pulsatilla flore minore saturatiore & quasi nigricante, folio magis & tenuius inciso. *Morif. hist. 2. p.* 428. *f.* 4. *t.* 26. *f.* 2.
Pulsatillla flore minore nigricante. *Bauh. pin.* 177. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 39.
Pulsatilla altera. *Dod. pempt.* 433.
Crescit in campis duris & sterilibus copiosissime prope Lubecam, *& totam fere* Holsatiam.
Hujus flos dimidio minor, atro-cæruleus, petala connivent in figuram floris ovatam, ore reflexa; flos in hac pendulus seu ore terram, basi cælum respiciens, in illa (1) vero ad latus modo nutans.

3. PULSATILLA foliis decompositis ternatis.
Anemone hortensis tenuifolia, simplici flore 2-20. *Clus. hist.* 1. *p.* 255-260.
Anemone tenuifolia; species 6-30. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 37-39.

1186

Anemonæ tenuifoliæ ſpecies variæ. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 406, 407.
Anemone tenuifolia 10-13. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 426. *ſ.* 4. *t.* 25. *f.* 11-13.
Creſcit forte ſponte in Oriente, Conſtantinopoli *enim olim, omni anno, huc adferebantur.*
Variat colore & plenitudine mille modis, ut cum Moriſono hic exclamem: Omnium harum aſſignare varietates, quoad magnitudinem & parvitatem florum eorumque diverſos colores, labor eſſet infinitus atque cujusvis Botanici ſuperans captum; natura adeo varie ludit in hac ſpecie, ſicut in Tulipis, Narciſſis, Ranunculis, Dianthis aliisque multis ſpeciebus, longe patentibus in immenſo oceano, ut de omnibus & ſingulis agere (quia ex ſatione indies novæ varietates oriuntur) eſſet Siſyphi volvere lapidem aut Danaidum dolium implere.

4. PULSATILLA foliis digitatis.
Anemone hortenſis latifolia 3. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 249.
Anemone, geranii rotundo folio, purpuraſcens. *Bauh. pin.* 173. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 425. *ſ.* 4. *t.* 25. *f.* 4. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 37.
Anemone italica, latiuſculis ſpinoſis foliis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 402.
Anemone latifolia. *Lob. hiſt.* 147.
Anemone 1. *Dod. pempt.* 434 *Dalech. hiſt.* 845.
Creſcit inter vepretes in Germaniæ quibusdam locis ſecundum Rhenum, *inter Moguntiam & Andernacum; in collibus aſperis apricis maritimis prope* Piſas *in monte S. Juliani; in montibus* Bononiæ *vicinis, inter Lericam & Maſſam* Liguriæ *urbem copioſa; in multis locis* Italiæ.
Variat florum plenitudine & colore.
Folia ad petiolum uſque multifida ſunt, & reſpectu periphæriæ peltata.

5. PULSATILLA foliis palmatis.
Anemone hortenſis latifolia 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 248. *Dalech. hiſt.* 847.
Anemone latifolia, flore flavo 1 cluſio. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 401.
Anemone, cyclaminis ſeu malvæ folio, lutea. *Bauh. pin.* 173. *Moriſ. hiſt* 2. *p.* 425. *ſ.* 4. *t.* 25. *f.* 3.
Creſcit inter vepretes & in collibus lapidoſis Luſitaniæ *juxta Tagum.*
Species 3. 4 *&* 5. *ob involucrum ad Pulſatillas refero, nec genere diſtingui poſſunt hæ & Pulſatillæ ullam aliam ob cauſam. Si cui non placeret in hoc genere pulſatillæ nomen, aſſumat, per me licet, Anemones antea receptum nomen, & aliud inſequenti genere introducat; nihilo minus ſequentes, Anemones ſylveſtres ab omni ævo dictæ fuere, nec ad nomina hortenſis habet præ ſylveſtri ullam prærogativam.*

ANEMONE. *g. pl.* 459.

1. ANEMONE ſeminibus ſetâ plumoſa terminatis.
Anemone ſylveſtris alba major. *Bauh. pin.* 176. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 37.
Anemone 4. *Dod. pempt.* 434.
Anemone 3 matthioli. *Dalech. hiſt.* 843. *Lob. hiſt.* 148.
Anemone ſylveſtris 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 244.
Anemone magna alba plurima parte anni florens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 411.
Creſcit ad Rhenum in Briſgovia *inter Byrcken & Offenburg, circa* Heidelbergam, *in* Bohemiæ *collibus, in pratis* Francofurti ad mœnum *vicinis, in pratis* Viennæ *& variis Auſtriæ ac Pannoniæ montoſis.*
Tota hirſuta eſt, & a congeneribus, quas novi, ſeminibus caudatis plumoſis diſtincta.

2. ANEMONE foliolis ovatis integris ſerratis.
Anemone trifolia. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 424 *ſ.* 4. *t.* 24. *f.* 1. *Dod. pempt.* 437. *Dalech. hiſt.* 847.
Anemone trifolia, flore albo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 412.
Anemonoides trifolia, flore purpuraſcente. *Boerh lugdb.* 1. *p.* 36.
Anemonoides monanthos latifolia, flore albo. *Vaill. act.* 1719. *p.* 40.
Alabaſtrites ſeu dentaria alba. *Lob. hiſt.* 149.
Ranunculus nemoroſus trifolius. *Tournef. inſt.* 285.
Creſcit rarius in Suecia *& juxta* Pariſios.
Hæc folia terna oppoſita gerit, ſingula ternata, ovata, non laciniata, modo ſerrata, floremque modo unicum.

3. ANEMONE ſeminibus acutis, foliolis inciſis, caule unifloro.
Anemone nemoroſa, flore majore. *Bauh. pin.* 176.
Anemone montana *Cæſalp. ſyſt.* 549.
Anemone 5. *Dod. pempt.* 435.
Anemonoides flore albo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 36.
Anemonoides flore majore. *Dill. giſſ.* 39
Anemonoides vulgaris monanthos, flore albo. *Vaill. act.* 1719. *p.* 39.
Nemoroſa flore roſeo albo expanſo. *Rupp. jen.* 128.
Ranunculus nemoroſus, flore majore albo *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 427. *ſ.* 4. *t.* 28. *f.* 10.
Ranunculus phragmites albus & purpureus vernus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 412. *Tournef. inſt.* 285.

1191

α Anemone nemoroſa, flore pleno albo. *C. B.*
β Anemonoides flore ex purpura rubente. *Boerh.*
γ Anemone nemoroſa, flore pleno purpureo. *C. B.*
δ Anemonæ nemoroſæ affinis peregrina ſecunda, flore herbacei coloris. *C. B.*
Ranunculus nemoroſus, flore herbacei coloris folioſo. *Herm. lugdb.* 514.
ε Anemonoides flore majore intenſe cæruleo. *Boerh.*
Anemonoides monanthos, flore cæruleo, major. *Vaill. act.* 41.
Ranunculus nemoroſus, flore cæruleo, foliis majoribus apennini montis. *Munt. pug. t.* 8.
Creſcit in dumetis & nemoribus per Sueciam, Germaniam, Belgium, Angliam, Neapoli, *&c. In montibus vero* Apenninis & Anglia *obvia eſt* ε, *quæ rarior varietas.*
Hæc differt a præcedenti foliolis inciſis, a ſequenti flore unico.

4. ANEMONE ſeminibus acutis, foliis inciſis, petalis ſubrotundis, caule ſæpius bifloro.
Anemone montana ranunculo ſimilior, colore luteo. *Cæſalp. ſyſt.* 549.
Anemonoides flore luteo bino & terno. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 36.
Anemonoides lutea, interdum monanthos, interdum biflora aut triflora. *Vaill. act.* 1719. *p.* 41.
Anemone-Ranunculus, flore luteo. *Dill. giſſ.* 39.
Nemoroſa flore luteo: modo unico modo gemello. *Rupp. jen.* 128.
Ranunculus nemoroſus luteus. *Bauh. pin.* 178.
Ranunculus phragmites luteus nemoroſus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 413. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 437.
Creſcit in nemoribus per Scaniam, Daniam & Germaniam.
Hæc gerit folia ſena in caule ad eundem articulum oppoſita, communiter etiam flores duos vel tres, raro unicum; petala ſubrotunda ſunt.

CLEMATIS. *g. pl.* 460.

1. CLEMATIS foliis ſimplicibus lanceolatis.
Clematis pannonica, flore cæruleo, ſurrecta. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 129.
Clematis cærulea pannonica. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 123.
Clematis altera minor longifolia Clymenum quondam. *Lob. hiſt.* 346.
Clematis cæruleo-erecta. *Bauh. pin.* 301. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 46.
Flammula pannonica erecta, folio vincetoxici, flore amplo. *Rupp. jen.* 54.
Creſcit in pratis circa Stampfen, duobus ultra Poſonium Ungariæ *milliaribus & aliis ad* Danubii *ripas ſitis ſupra Poſonium, medio fere itinere inter eam urbem & Tuben.*
Hæc eſt caule erecto, ſimpliciſſimo; foliis lanceolatis, ſimplicibus, oppoſitis. Filamentis linearibus, hirſutis, conniventibus, Antheris filamentorum lateri utrinque adnatis.

2. CLEMATIS foliis pinnatis, foliolis ovatis integerrimis.
Clematis ſive Flammula ſurrecta alba. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 127. *Boerh. lugdb.* 46.
Flammula ſurrecta. *Rupp. jen.* 54.
Flammula recta. *Bauh pin.* 300.
Flammula altera. *Dod. pempt.* 406.
Flammula. *Dalech. hiſt.* 1171.
Creſcit in ſepibus ad montes prope Ratisbonam *in Germania & in ſylvis cæduis* Auſtriæ & Pannoniæ.
Hæc differt caule recto, fere ſimplici, non ſcandente, petalis externe glabris; foliolis quinque pinnatis, integerrimis, ovato-oblongis; Filamentis glabris; ſeminibus orbiculatis, compreſſis, plumâ criſtatis. Piſtillis octo.

3. CLEMATIS foliis inferioribus pinnatis laciniatis: ſummis ſimplicibus lanceolatis integerrimis.
Clematis ſive Flammula ſcandens tenuifolia alba. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 127.
Clematis ſive Flammula repens. *Bauh. pin.* 300.
Clematis altera urens, vulgi Flammula. *Lob. hiſt.* 346.
Flammula. *Dod. pempt.* 404. *Dalech. hiſt.* 1171. *Rupp. jen.* 53.
Viticella. *Cæſalp. ſyſt.* 543.
Creſcit circa Monſpelium *in collibus ſaxoſis; circa* Jenam *in ſepibus.*
Hæc ramoſiſſima eſt & folia habet diverſæ formæ inter ſe diſtincta; flores ſæpius pentapetali ſunt.

4. CLEMATIS foliis pinnatis, foliolis cordatis inæqualiter inciſo-crenatis.
Clematis latifolia dentata. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 125.
Clematis ſylveſtris latifolia. *Bauh. pin.* 300. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 46.
Atragene theophraſti. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 122.
Viorna vulgi. *Lob. hiſt.* 345.
Vitalba. *Cæſalp. ſyſt.* 543. *Dod. pempt.* 405.
α Clematis ſylveſtris latifolia, foliis non inciſis. *Tournef. inſt.* 293.
β Clematis canadenſis trifolia dentata, flore albo. *Boerh.*
Creſcit in ſepibus Angliæ, Galliæ, Germaniæ, Italiæ.

5. CLEMATIS foliis compoſitis ac decompoſitis, foliolis ovatis integerrimis.
Clematis ſive Flammula, flore cæruleo & purpureo, ſcandens. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 128.
Clematis peregrina cærulea & purpurea. *Lob. hiſt.* 345.

Clematis altera. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 122. *Dod. pempt.* 406.
Clematis flore ſimplici. *Rupp. jen.* 54.
Clematitis cærulea vel purpurea repens. *Bauh. pin.* 300. *Boerh. lugdb.* 1. *p* 46.
Flammula. *Cæſalp. ſyſt.* 543.
Viticella. *Dill. gen.* 165.
α Clematitis repens rubra. *Boerh.*
β Clematitis cærulea, flore pleno. *C. B.*
Creſcit juxta ſepes & agrorum margines in Hiſpaniæ *&* Italiæ *quibusdam locis.*
Hæc eſt caule volubili, ramisque patentibus; folia nunc pinnata, nunc ternata ſunt, nunc pinnato-ternata, nunc oppoſita ſolitaria, omnia in eadem planta. Foliola ovata, obtuſa, integerrima, rarius trilobum aliquod foliolum terminatrix. Semina cauda plumoſa deſtituuntur. Petala deltoidea.

6. CLEMATIS cirrhis ſcandens.
Clematis altera bœtica. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 123.
Clematis bœtica cluſio. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 126. *Lob. hiſt.* 347. *Dalech. hiſt.* 1434.
Clematitis peregrina, foliis pyri inciſis. *Bauh. pin.* 300. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 46.
Creſcit in variis Bœticæ *locis uti inter* Aſindum *(Medina Sidonia)* & Calpen *ſecundum fluvios vicinas arbores operiens & ſuo pondere deprimens.*
Genus hoc in duo diſtinguere (cum Ruppio) ob ſemina cauda plumoſa & nuda non neceſſarium puto: videmus in hoc genere fere tot differentes figuras ſeminum, quot ſpecies; videmus in Anemonibus, Magnoliis, Ranunculis & reliquis affinibus ſemina nil diſtinguere. Videmus florem ſingularem in hoc genere diſtinctionem negare; ne loquar de facie externa.

THALICTRUM. *g. pl.* 461.

1. THALICTRUM ſeminibus triangularibus pendulis, ſtipulis ad ſubdiviſiones foliorum.
Thalictrum majus, folliculis anguloſis, caule lævi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 487.
Thalictrum alpinum, aquilegiæ foliis, florum ſtaminibus purpuraſcentibus. *Tournef. inſt.* 270.
Thalictrum majus, florum ſtaminibus purpuraſcentibus. *Bauh. pin.* 337. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 44.
α Thalictrum alpinum majus, aquilegiæ foliis, florum ſtaminibus albis, caule viridi. *Tournef. inſt.* 270.
Thalictrum montanum album. *C. B.*
β Thalictrum alpinum minus, aquilegiæ foliis, florum ſtaminibus albis, caule viridi. *Tournef.*
γ Thalictrum canadenſe, caule purpuraſcente, aquilegiæ foliis, florum ſtaminibus albis. *Tournef.*
Thalictrum majus, foliis aquilegiæ, flore albo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 325. *ſ.* 9. *t.* 20. *f.* 15.
Thalictrum canadenſe. *Corn. canad.* 186. *t.* 187.
Creſcit in ſylvoſis Juræ *montis prope Thuiri & in monte* Salevæ *prope Genevam; In Scania prope Lundinum ad pagum* Fogelſong.
Hujus ſemina pedicello proprio inſident, pendula, tribus marginibus membranaceis magnis notata, quibus interjacent duo anguli parvi; verſus baſin anguſtiora ſunt, apice vero obtuſa: ubi petiolus communis exoritur & ubi dividitur, ad ſingulam ſubdiviſionem, ſubtus collocantur duæ ſtipulæ ſeu ſquamæ, quod in hac ſpecie ſingulare. Caulis teres eſt.

2. THALICTRUM caule folioſo ſtriato, panicula multiplici terminatrici.
Thalictrum nigrius, caule & ſemine ſtriato. *Bauh hiſt.* 3. *p.* 486.
Thalictrum majus, ſiliqua anguloſa aut ſtriata. *Bauh. pin.* 336. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 44
Thalictrum majus vulgare. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 324. *ſ.* 9. *t.* 20. *f.* 1.
Thalictrum majus, foliis rugoſis trifidis. *Moriſ. umb. t.* 12. *f.* 2. *optima.*
Thalictrum magnum. *Dod. pempt.* 58.
Thalictrum pratenſe. *Lind. wikſ.* 37. *Fl. lapp.* 224.
Pigamum. *Dalech. hiſt.* 1080.
Creſcit in pratis udis & nemoribus ſubhumidis per Lapponiam, Sueciam ſeptentrionalem, Angliam, Galliam & Germaniæ *varias partes.*

3. THALICTRUM foliolis lanceolato-linearibus integerrimis.
Thalictrum pratenſe, anguſtiſſimo folio. *Bauh. pin.* 337. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 44.
Thalictrum anguſtiſſimo folio. *Bauh. prod.* 146.
Creſcit in pratis Michelfeldenſibus *& ad fluvium* Lycum *prope Auguſtam Vindelicorum.*
Hujus panicula verticillatim ramoſa, folia duplicato-pinnata, ſed foliolis integerrimis ab omnibus congeneribus diſtinctiſſima. An hæ tres (2. 3. 4) vere ſpecie diſtinctæ? & qua nota eſſentiali diſtinctiſſimæ? caulis omnibus ſtriatus eſt.

4. THALICTRUM floribus pentapetalis, radice tuberoſa.
Thalictrum minus, aſphodeli radice, magno flore. *Tournef. inſt.* 271.
Thalictrum minus, grumoſa radice, floribus majoribus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 45.
Ranunculus thalictri folio, aſphodeli radice. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 438. *ſ.* 4. *t.* 28. *f.* 13.
Oenanthe folio hederæ. *Bauh. pin.* 3. *p.* 163.
Oenanthe myconi. *Dalech. hiſt.* 785.
Creſcit locis petroſis in Hiſpania, *ut creditur.*
Hujus radix globulis filo appenſis tuberoſa; caulis ſimplex, pedalis, unico in inferna parte fo-

1202

folio trifariam ſupradecompoſito, foliolis ſubrotundis, trilobis; caulis in ſummo bifidus ſubjecto parvo ſupra decompoſito folio; Ramus ſingulus vix æquali inſertione pedunculos plures, erectos, ſimplices, unifloros exſerens, flores vero albos, pentapetalos, corollâ ſtaminibus longiore, vel ſtaminibus non breviore; germinibus ſeſſilibus.

5. THALICTRUM caule filiformi ramoſiſſimo in paniculam diſperſo: ſubjectis foliis.
Thalictrum minimum fœtidiſſimum. *Bauh. pin.* 337. *prod.* 147. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 488. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 325. *ſ.* 9. *t.* 20. *f.* 13. *mala. Boerh. lugdb.* 1. *p.* 44.
Creſcit in herbidis circa Monſpelium *&* *in* Valleſia.
Caulis pedalis ſecundum folia oblique aſcendens, tenuis. Folia duplicato-pinnata, ſubrotunda, triloba, alterna in caule; ex ſingula ala ramus longiſſimus vix folioſus eadem lege alternatim ramoſus, ramis ultimis pedunculis unifloris, ut tota planta videatur panicula foliis interſparſa.

6. THALICTRUM caule ſimpliciſſimo ſubnudo, racemo ſimplici laxo terminatrici.
Thalictrum caule fere nudo ſimplici, foliis obtuſis. *Fl. lapp.* 225.
Thalictrum minimum montanum atro-rubens, foliis ſplendentibus. *Raj. ſyn.* 204. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 44. *t.* 44.
Thalictrum montanum minimum præcox, foliis ſplendentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 325. *ſ.* 9. *t.* 20. *f.* 14.
Creſcit juxta rivulos vulgatiſſima per Alpes Lapponiæ *&* Arvoniæ.

HELLEBORUS. *g. pl.* 462.

1. HELLEBORUS caule inferne anguſtato multifolio multifloro, foliis caule brevioribus.
Helleborus niger fœtidus. *Bauh. pin.* 185 *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 296.
Helleborus niger ramoſus anguſtifolius ſempervirens elatior. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 459. *ſ.* 12. *t.* 4. *f.* 6.
Helleborus niger ſylveſtris adulterinus etiam hyeme virens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 880.
Helleboraſter. *Rupp. jen.*
Helleboraſter maximus, flore & ſemine prægnans. *Lob. hiſt.* 387.
Seſamoides magnum cordi & Conſiligo ruellii. *Lob. hiſt.* 387.
Enneaphyllon. *Cæſalp. ſyſt.* 583.
a Helleborus niger trifoliatus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 460. *ſ.* 12. *t.* 4. *f.* 7.
Creſcit in Germania ad latera montium quos eluctatur Rhenus inter Coloniam *&* Moguntiam *locis aſperis & petroſis.*

2. HELLEBORUS caule æquali folioſo multifloro, foliis radicalibus caulem tandem ſuperantibus.
Helleborus niger hortenſis, flore viridi. *Bauh. pin.* 185.
Helleborus niger ſylveſtris ramoſus, latiore folio deciduo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 459. *ſ.* 12. *t.* 4. *f.* 5.
Helleborus niger vulgaris, flore viridi vel herbaceo, radice diuturna. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 636.
Elleborum nigrum vulgare. *Cæſalp. ſyſt.* 581.
Helleboraſtrum. *Dod. pempt.* 385.
Veratrum nigrum 2. *Dod. pempt.* 385. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 275.
Creſcit in montibus Euganeis *&* *ad* Viennenſis *ſaltus initium qua Vienna Tubingam iter eſt.*
Hæc ſpecies antecedenti, conſiderata ſtructura utriusque plantæ, valde affinis videtur.

3. HELLEBORUS ſcapo florifero ſubnudo, pedunculo communi bipartito.
Helleborus niger, flore roſeo. *Bauh. pin.* 186. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 458. *ſ.* 12. *t.* 4. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 297.
Helleborus niger, flore albo & interdum flore valde rubente. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 634.
Helleborus niger. *Lob. hiſt.* 389.
Elleborus niger. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 275.
Veratrum nigrum 1. *Dod. pempt.* 385.
Creſcit in Alpibus non longe a Ponteba *&* *in vicinis* Rehenaw *quatuor ſupra Neapolim Auſtriæ milliaribus ad montium radices.*
Hujus ſcapus fere nudus unum ex apice florem profert, alterum infra apicem ex ala contracti folii. Folia radicalia petiolo erecto ſemibifido reflexo divaricato, foliola a parte anteriore novem ſæpe ferente eaque perennia.

4. HELLEBORUS flore folio inſidente.
Helleborus niger tuberoſus, ranunculi folio, flore luteo. *Tourneſ. inſt.* 272.
Helleborus ranunculoides hyemalis, radice tuberoſa, flore in medio folii. *Herm. lugdb.* 308.
Helleborus ranunculoides præcox tuberoſus, flore luteo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 459. *ſ.* 12. *t.* 2. *f.* 4.
Helleboroides hyemalis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 297.
Elleborina. *Cæſalp. ſyſt.* 584.
Ranunculus cum flore in medio folio, radice tuberoſa. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 414.
Aconitum. *Rupp. jen.* 130.
Aconitum unifolium luteum bulboſum. *Bauh. pin.* 183.
Aconitum hyemale belgarum. *Lob. hiſt.* 385.
Creſcit copioſiſſime circa Bononiam *&* *per totam* Lombardiam, *ubi floret initio menſis februarii in agris; inque montibus* Apenninis.

1208

Huic folium peltatum multifidum ſcapum nudum terminat, cui inſidet immediate unicus flos.

5. HELLEBORUS foliis angulatis multifidis, flore globoſo.
Helleborus caule ſimplici, flore pedunculato. *Fl. lapp.* 226.
Helleborus niger, ranunculi folio, flore globoſo majore. *Tournef. inſt.* 272.
Helleborus ranunculoides, flore globoſo. *Herm. lugdb.* 309.
Helleboro-Ranunculus flore luteo globoſo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 297.
Pſeudo-Helleborus ranunculoides luteus, flore globoſo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 461. *ſ.* 12. *t.* 2. *f.* 2.
Ranunculus montanus alpinus glomeratus *Lob. hiſt.* 385.
Ranunculus aconiti folio globoſo. *Bauh. pin.* 182.
Ranunculus flore globoſo, quibusdam flos Trollius. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 419.
Trollius. *Rupp. jen.* 130.
Creſcit in omnibus paſcuis alpinis Lapponicis, Helveticis, Vallicis, *nec non in pratis* Scaniæ, Cambriæ, *in valle gigantum* Sileſiæ; *in montibus* Harciniæ, *in monte Genevenſi* Thuiri.

CALTHA. *g. pl.* 463.

1. CALTHA. *Fl. lapp.* 227.
Caltha paluſtris. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 470. *Dod. pempt.* 598. *Lob. hiſt.* 323.
Caltha paluſtris, flore ſimplici. *Bauh. pin.* 276.
Populago flore majore. *Tournef. inſt.* 273. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 298.
Pſeudo-Helleborus ranunculoides pratenſis rotundifolius ſimplex. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 461. *ſ.* 12. *t.* 2. *f.* 1.
α Caltha paluſtris, flore pleno. *C. B.*
Creſcit juxta rivulos & in paſcuis humidis frequens per Europam.

RANUNCULUS. *g. pl.* 464.

1. RANUNCULUS foliis lanceolato-linearibus ſeſſilibus, caule erecto.
Ranunculus montanus, folio gramineo. *Bauh. pin.* 180. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 441. *ſ.* 4. *t.* 30. *f.* 38.
Ranunculus, gramineo folio, bulboſus. *Bauh. pin.* 181.
Ranunculus pumilus, gramineis foliis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 866.
Hydropiper lanceolatum. *Dalech. hiſt.* 1038.
α Ranunculus montanus, folio gramineo, multiplex. *C. B.*
β Ranunculus gramineus montanus, radice villoſa plurimas fibras craſſiuſculas ex inferiori parte emittente. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 445. *ſ.* 4. *t.* 30. *f.* 39.
γ Ranunculus gramineus hirſutus monanthos. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 445. *ſ.* 4. *t.* 30. *f.* 40.
δ Ranunculus gramineus alter polyanthos. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 445. *ſ.* 4. *t.* 30. *f.* 41.
Creſcit in pratenſibus aridis Galliæ Narbonenſis *pone publicum diverſorium montis Lupi; in arduis* Mindeni *Ruthenorum pratis & paſcuis; in ſylva regiæ* Fontainbelleau *inter cellam eremitarum & pontem qua itur* Blœſam.
Nectarium a latere petalum ſpectante in acumen aſſurgit.

2. RANUNCULUS foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato.
Ranunculus foliis ovato-oblongis integerrimis, caule procumbente. *Fl. lapp.* 135.
Ranunculus longifolius paluſtris minor. *Bauh. pin.* 180. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 443. *ſ.* 4. *t.* 29. *f.* 34. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 34.
Ranunculus longifolius, aliis Flammula. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 864. *fig. mal.*
Flammula Ranunculus. *Dod. pempt.* 432.
α Ranunculus paluſtris ſerratus. *C. B.*
Creſcit in paſcuis udis & uliginoſis frequens per Europam.

3. RANUNCULUS foliis lanceolatis, caule erecto.
Ranunculus longifolius paluſtris major. *Bauh. pin.* 34. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 442. *ſ.* 4. *t.* 29. *f.* 33. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 34.
Ranunculus, longo folio, maximus; Lingua plinii. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 865.
Lingua plinii. *Dalech. hiſt.* 1037.
α Ranunculus flammeus, latiori plantaginis folio, marginibus piloſis. *Pluk. alm.* 292.
Creſcit in aquis vadoſis, foſſis & paludibus inter Scirpos & arundines in Roſlagia *Sueciæ; circum* Cantabrigiam *Angliæ; inter urbem imperialem* Wormatiam *& electoralem* Oppenheim *in Germania; in variis locis* Hollandiæ.

4. RANUNCULUS foliis ovatis petiolatis, floribus ſeſſilibus.
Ranunculus plantaginis folio, floſculis cauliculis adhærentibus. *Vaill. pariſ.* 168.
Ranunculus pariſienſis pumilus, plantaginellæ folio. *Petiv. gaz. t.* 25. *f.* 4. *Vaill. act.* 1716. *p.* 52. *t.* 4 *f.* 4.
Ranunculus alpeſtris paluſtris lignoſus, ocymi folio, echinatus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 35.
α Ranunculus ſiculus, folio rotundo vix ſerrato. *Petiv. gaz. t.* 24. *f.* 9.
Creſcit in Sicilia *& circum* Pariſios *in paludibus; affinis 2di.*

1214

5. RA-

5. RANUNCULUS foliis ovatis acuminatis amplexicaulibus.
Ranunculus montanus, folio plantaginis. *Bauh. pin.* 180. *Morif. hift.* 2. *p.* 444. *f.* 4. *t.* 30. *f.* 36. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 35.
Ranunculus pyrenæus, albo flore. *Cluf. app. ult. fig.*
Creſcit in montibus Pyrenæis *unde radices anno* 1605 *miſſæ & publicatæ.*

6. RANUNCULUS foliis cordatis dentatis petiolatis.
Ranunculus vernus rotundifolius minor. *Tournef. inſt.* 286.
Ranunculus præcox rotundifolius, granulata radice. *Morif. hift.* 2. *p.* 446. *f.* 4. *t.* 30. *f.* 45.
Ficaria. *Dill. gen.* 108. *giſſ.* 39.
Ficaria vulgaris. *Rupp. jen* 127.
Chelidonium minus. *Dod. pempt.* 49. *Lob. hift.* 322. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 29.
Scrophularia minor. *Bauh. hift.* 3. *p.* 468.
Favagello. *Cæſalp. fyſt.* 546.
α Ranunculus vernus rotundifolius minor maculatus. *Tournef.*
β Ranunculus vernus rotundifolius, petalis florum gemino ordine digeſtis. *Tournef.*
γ Chelidonium minus, flore pleno. *Boerh.*
δ Chelidonium minus, folio majori anguloſo. *Boerh.*
Chelidonia rotundifolia major. *Bauh. prod.* 137.
Creſcit in uliginoſis ſecus vias & in ſcrobium marginibus ac ruderatis locis & lucis per maximam partem Europæ.

7. RANUNCULUS foliis ovatis ſerratis, ſcapo nudo unifloro.
Ranunculus latifolius autumnalis, parvo flore. *Morif. hift.* 2. *p.* 447. *f.* 4. *t.* 31. *f.* 51.
Ranunculus latifolius bullatus, aſphodeli radice. *Bauh. pin.* 181.
Ranunculus luſitanicus, folio ſubrotundo, parvo flore. *Tournef. inſt.* 286. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 32.
Ranunculus grumoſa radice 1, ſpecies 2. *Cluf. hift.* 1. *p.* 239.
Ranunculus luſitanicus. *Dod. pempt.* 429.
Myoſuros latifolia ſerrata, aſphodeli radice. *Vaill. act.* 1719. *p.* 44.
α Ranunculus latifolius bullatus autumnalis, aſphodeli radice, magno flore. *Morif. hift.* 2. *p.* 447. *f.* 4. *t.* 31. *f.* 49.
Ranunculus grumoſa radice 1. *Cluf. hift.* 1. *p.* 238.
β Ranunculus latifolius bullatus autumnalis, flore pleno & prolifero. *Morif. hift.* 2. *p.* 447. *f.* 4. *t.* 31. *f.* 50.
Ranunculus latifolius multiplex ſerotinus. *Corn. canad.* 94. *t.* 95.
Creſcit circa Ulyſſiponem *inter oliveta & in plerisque* Bœticæ *locis, nec non in* Creta, *ut fertur, inventus eſt. Nobis modo ſpecimen ſiccum eſt, nec vivos examinavimus flores.*

8. RANUNCULUS foliis radicalibus reniformibus crenatis: caulinis digitatis ſeſſilibus.
Ranunculus nemoroſus ſive ſylvaticus, folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 178. *Morif. hift.* 2. *p.* 438. *f.* 4. *t.* 28. *f.* 15. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 32.
Ranunculus 1 ſylveſtris. *Dalech. hift.* 1028.
Ranunculus rotundifolius vernus ſylvaticus. *Bauh. hift.* 3. *p.* 857. *fig. bon.*
α Ranunculus rotundifolius vernus ſylvaticus major ſive caſſubicus, foliis thoræ ſeu calthæ. *Breyn. prod.* 1. *p.* 45.
Creſcit in paſcuis nemoroſis & ſubhumidis vel umbroſis frequens per Europam.
Folium radicale primum reniforme eſt, crenatum & integrum, reliqua radicalia triloba, tandem multifida, caulina digitata, fere ſeſſilia, verticillatim caulem ambientia, laciniis lineari-lanceolatis, ſuperne ſerratis. Petalum unum alterumve floris ſæpe non excreſcit.

9. RANUNCULUS foliis quinatis lanceolatis inciſo-ſerratis.
Ranunculus montanus, aconiti folio, albus, flore minore. *Bauh. pin.* 182. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 30.
Ranunculus montanus 4. *Cluf. hift.* 1. *p.* 236.
Ranunculus albus, flore ſimplici. *Lob. hift.* 281. *Bauh. hift.* 3. *p.* 860.
Aconitum ranunculoides album, flore ſimplici minore. *Morif. hift.* 3. *p.* 461. *f.* 12. *t.* 2. *f.* 5.
α Ranunculus montanus, aconiti folio, albus, flore majore. *Bauh. pin.* 182.
Ranunculus, flore albo, alpinus major. *Bauh. hift.* 3. *p.* 860.
β Ranunculus folio aconiti, flore albo multiplici. *Bauh. pin.* 179.
Ranunculus pleno, flore albo. *Cluf. hift.* 236.
Creſcit copioſe in Alpinis montibus Juræ & Salevæ *prope Genevam; in acclivi montis* Wechſell, Sneeberg *& montium ſylvoſis.*

10. RANUNCULUS ſeminibus aculeatis, foliis decompoſitis linearibus.
Ranunculus arvenſis echinatus. *Bauh. pin.* 179. *Bauh. hift.* 3. *p.* 859. *Morif. hift.* 2. *p.* 440. *f.* 4. *t.* 29. *f.* 23. *Boerh. lugdb* 1. *p.* 32.
Ranunculus ſylveſtris 3. *Dod. pempt.* 427. *Lob. hift.* 380.
Creſcit inter ſegetes in Germania, Belgio, Gallia, Anglia.

11. RANUNCULUS ſeminibus aculeatis, foliis ſimplicibus palmatis inciſis.
Ranunculus paluſtris echinatus. *Bauh. pin.* 180. *prod.* 95. *Bauh. hift.* 3. *p.* 859. *Morif. hift.* 2. *p.* 440. *f.* 4. *t.* 29. *f.* 25. *Fevil. peruv.* 2. *p.* 58. *t.* 18. *f.* 1.
Ranunculus apulei quibusdam. *Cluf. hift.* 1. *p.* 233.
α Ranunculus rotundifolius repens echinatus. *Bauh. pin.* 180. *prod.* 95.
β Ranunculus ſtellatus echinatus creticus. *Bauh. pin.* 180. *Morif. hift.* 2. *p.* 440. *f.* 4 *t.* 29. *f.* 24. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 32.

1232

γ Ranunculus hirſutus annuus, flore minimo. *Raj. ſyn.* 248. *t.* 12. *f.* 1. *Pluk. alm.* 311. *t.* 55. *f.* 1.
Ranunculus medius arvenſis annuus hirſutus, flore omnium minimo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 440. *ſ.* 4. *t.* 28. *f.* 21.
Creſcit in agris ſucculentis, juxta foſſas & in locis humidis circa Monſpelium, Bononiam, *in* Creta *&* Peru *Americæ meridionalis.*

12. RANUNCULUS fructu oblongo, foliis inferioribus palmatis: ſummis digitatis.
Ranunculus paluſtris, apii folio, lævis. *Bauh. pin.* 180. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 341. *ſ.* 4. *t* 29. *f.* 27 *&* 28. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 31.
Ranunculus paluſtris, flore minimo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 858.
Ranunculus ſylveſtris 1. *Dod. pempt.* 426.
Ranunculus paluſtris, rotundiore folio. *Lob. hiſt.* 382.
α Ranunculus paluſtris, apii folio, lanuginoſus. *Bauh. pin.* 180.
Creſcit juxta profundas paludes ac lacus & in paſcuis paludoſis frequens per maximam partem Europæ.

13. RANUNCULUS foliis tripartitis laciniatis, caule inferne ramoſo, radice tuberoſa.
Ranunculus grumoſa radice, &c. ſpec. 5-10. *Bauh. pin.* 181.
Ranunculus aſphodeli radice, &c. ſpec. 31-56. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 32.
Ranunculus aſiaticus, grumoſa radice. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 240-243.
Ranunculus conſtantinopolitanus. *Dod. pempt.* 430. *Dal. hiſt.* 1034.
Ranunculus aſiaticus vulgo dictus (ſpecies triginta tres). *Tournef. inſt.* 289.
Ranunculus aſiaticus. ſpec. 1-9. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 437. *ſ.* 4. *t.* 27. *fig. omnes.*
Creſcunt forte in Aſia *vel circa* Tripolim, *unde ad nos primum delatæ & a quibus locis differentiam apud Botanicos obtinuere.*
Variant mille modis florum colore & plenitudine, quibus cum Hyacinthis, Tulipis, Dianthis, Primulis & Pulſatillis certant numero apud Anthophilorum vulgum, quas nugas non noſtras facimus.

14. RANUNCULUS foliis ſupradecompoſitis, caule ſimpliciſſimo unifolio, radice tuberoſa.
Ranunculus rutaceo folio, flore ſuave-rubente. *Bauh. pin.* 181. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 448. *ſ.* 4. *t.* 31. *f.* 54. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 32.
Ranunculus folio rutaceo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 414.
Ranunculus præcox 1, rutæ folio. *Cluſ. hiſt.* 232.
Creſcit in inferioribus Sneberg *jugis & vicinis montibus; in Alpibus* Delphinatus *ad radices criſtæ editæ montis* de Lens.

15. RANUNCULUS foliis tripartitis, lanciniis linearibus, caule multifloro, radice tuberoſa.
Ranunculus lanuginoſus anguſtifolius, grumoſa radice, minor. *Bauh. pin.* 181. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 446. *ſ.* 4. *t.* 30. *f.* 46. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 32.
Ranunculus grumoſa radice 4. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 240.
Ranunculus illyricus. *Lob. hiſt.* 383. *Dod. pempt.* 428.
Ranunculus illyricus, radicibus bulboſis, foliis oblongis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 863.
α Ranunculus lanuginoſus anguſtifolius, grumoſa radice, major. *Bauh. pin.* 181.
Creſcit in monte Hamburgenſi *duobus ſupra Poſonium* Ungariæ *milliaribus; prope* Romam; *in herbidis ultra pontem* Caſtri novi *juxta Ladum.*

16. RANUNCULUS radice ſimplici ſubgloboſa.
Ranunculus bulboſus. *Lob. hiſt.* 380. *Fl. lapp.* 229.
Ranunculus pratenſis, radice verticilli modo rotunda. *Bauh. pin.* 179. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 439. *ſ.* 4. *t.* 28. *f.* 19. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 31.
Ranunculus 5 matthioli. *Dalech. hiſt.* 1028. *fig. mal.*
Ranunculus tuberoſus. *Dalech. hiſt.* 1034. *Dod. pempt.* 431.
Ranunculus tuberoſus major. *Bauh. hiſt.* 417.
α Ranunculus bulboſus, flore pleno. *Bauh. pin.* 178.
Creſcit in paſcuis frequens per Europam.

17. RANUNCULUS foliis ternatis, foliolis petiolatis trifidis inciſis: medio productiore, caule multifloro.
Ranunculus pratenſis repens hirſutus. *Bauh. pin.* 179. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 31.
Ranunculus repens, flore luteo ſimplici *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 419.
Ranunculus pratenſis procumbens aut inclinans hirſutus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 439. *ſ.* 4. *t.* 29. *f.* 18.
Ranunculus pratenſis etiamque hortenſis, reptante cauliculo. *Lob. hiſt.* 379.
Ranunculus hortenſis 1. *Dod. pempt.* 425.
α Ranunculus hortenſis inclinans. *Bauh. pin.* 179.
Ranunculus repens, flore pleno. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 420.
β Ranunculus pratenſis repens hirſutus, foliis ex albo variis. *Tournef. inſt.* 289.
γ Ranunculus pratenſis erectus dulcis. *Bauh. pin.* 179.
Ranunculus rectus, foliis pallidioribus hirſutis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 417.
δ Ranunculus arvenſis parvus, folio trifido. *Bauh. pin.* 179.
Creſcit in paſcuis vulgatiſſimus per maximam partem Europæ.

1228

18. RA-

18. RANUNCULUS foliis peltatis quinquangularibus multipartitis: laciniis linearibus.
Ranunculus pratenſis erectus acris. *Bauh. pin.* 178. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 439. *ſ.* 4. *t.* 28. *f.* 16. *vitiat. Boerh. lugdb.* 1. *p.* 30.
Ranunculus erectus non repens, flore luteo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 416.
Ranunculus pratenſis, ſurrectis cauliculis. *Lob. hiſt.* 379.
Ranunculus hortenſis 2. *Dod. pempt.* 426.
α Ranunculus pratenſis erectus acris, in folii medio maculatus. *Boerh.*
β Ranunculus hortenſis erectus, flore pleno. *Bauh. pin.* 179.
Creſcit in pratis & paſcuis vulgaris per Europam, *præſertim* ſeptentrionalem.

19. RANUNCULUS foliis omnibus capillaceis circumſcriptione rotundis.
Ranunculus aquatilis omnino. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 781.
Ranunculus aquaticus albus, circinatis tenuiſſime diviſis foliis, floribus ex alis longis pediculis innixis. *Pluk. alm.* 311. *t.* 55. *f.* 2.
Ranunculoides folio circinato tenuiſſime diviſo. *Vaill. act.* 1719. *p.* 49.
Creſcit per maximam partem Europæ *in foſſis aqua plenis & rivulis lente fluentibus ac aquis vadoſis.*

20. RANUNCULUS foliis ſubrotundis trilobis integerrimis, caule repente.
Ranunculus aquaticus hederaceus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 441. *ſ.* 4. *t.* 29. *f.* 29.
Ranunculus aquatilis hederaceus albus. *Raj. ſyn.* 249.
Ranunculus aquaticus hederaceus luteus. *Bauh. pin.* 180.
Ranunculus hederaceus rivulorum ſe extendens atra macula notatus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 782.
Creſcit in rivulis & aquis vadoſis aquæ ſupernatans in Anglia *copioſe, in* Belgio *parcius. Huic ſtamina modo quinque ſæpius ſunt.*

ADONIS. *g. pl.* 465.

1. ADONIS radice annua.
Adonis arvenſis, flore phœniceo. *Rupp. jen.* 127.
Adonis ſylveſtris, flore phœniceo ejusque foliis longioribus. *Bauh. pin.* 178. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 27. *ſ.* 6. *t.* 9. *f.* 2. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 35.
Flos Adonis vulgo, aliis Eranthemum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 125.
Ranunculus arvenſis, foliis chamæmeli, flore phœniceo. *Tournef. inſt.* 55. *Vaill. act.* 1719. *p.* 55.
α Adonis hortenſis, flore minore atro-rubente. *Bauh. pin.* 178.
Adonis recentiorum. *Lob. hiſt.* 336.
Flos Adonis vulgo. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 336.
Eranthemum. *Dod. pempt.* 260.
Ranunculus arvenſis, foliis chamæmeli, flore minore atro-rubente. *Tournef. inſt.* 291.
β Adonis arvenſis, flore ochro-leuco. *Rupp.*
γ Adonis flore majore. *Bauh. pin.* 178.
δ Adonis tenuiſſimo folio, flore minimo, ſpica longiſſima. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 27. *ſ.* 6. *t.* 9. *f.* 3.
Creſcit inter ſegetes in Hiſpania, Italia, Gallia Narbonenſi, Gallia, Germania.

2. ADONIS radice perenni.
Adonis præcox perennis, flore luteo, caule plano. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 26. *ſ.* 6. *t.* 9. *f.* 1.
Adonis montanus perennis, flore amplo luteo. *Rupp. jen.* 126.
Adonis hellebori radice, buphthalmi flore. *Herm. lugdb.* 10. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 35.
Ranunculus fœniculaceis foliis, Hellebori nigri radice. *Tournef. inſt.* 291.
Buphthalmum. *Dod. pempt.* 261. aliis Conſiligo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 637.
Buphthalmum dodonæi, Pſeudo-Helleborus niger. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 333.
Helleborus niger tenuifolius, buphthalmi flore. *Bauh. pin.* 186.
Helleborus hippocratis. *Tabern. hiſt.* 2. *p.* 398.
Creſcit in omnibus apricis collibus & ſiccioribus gramineis campis Auſtriæ & Pannoniæ.

(Obſervet Lector hanc paginam excipi a pagina 301., nullo tamen hiatu admiſſo, præter numerum paginarum, nobis ob typum neceſſarium.)

1233

Classis XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

TEUCRIUM. *g. pl.* 467 & 466.

1. TEUCRIUM foliis pinnatifidis, laciniis linearibus infimis divisis, floribus laxe spicatis.
Teucrium orientale angustifolium laciniatum, flore magno suaverubente. *Tournef. cor.* 14.
Teucrium, calice campanulato, laciniatum, flore magno subcœruleo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 131.
α Teucrium, calice campanulato, laciniatum, flore parvo subcœruleo. *Boerh.*
Crescit in Oriente.
Differt maxime a sequente: foliis profundius incisis, angustioribus & floribus laxe spicatis.

2. TEUCRIUM foliis aliquoties trifidis, floribus verticillatis.
Chamædrys foliis laciniatis. *Lob. hist.* 209. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 182.
Chamædrys minor annua, laciniatis foliis. *Morif. hist.* 3. *p.* 422. *f.* 11. *t.* 22. *f.* 18.
Chamæpitys altera. *Dod. pempt.* 46.
Botrys chamædryoides. *Bauh. pin.* 138.
Botrys verticillata. *Bauh hist.* 3. *pp.* 298.
Crescit in agris inter segetes, in vineis vinearumque muris, calvisque, apricis & editis locis, nonnunquam in arvis & in solo a mare pingue vel lapide calcario mixto Basileæ, Montbelgardi, Genevæ *& variis* Germaniæ *locis.*

3. TEUCRIUM foliis simpliciter trifidis.
Ajuga vel Chamæpitys mas. *Lob. hist.* 207.
Chamæpitys lutea vulgaris, sive folio trifido. *Bauh. pin.* 249. *Morif. hist.* 3. *p.* 425. *f.* 11. *t.* 22. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 183.
Chamæpitys vulgaris odorata, flore luteo. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 295.
Chamæpitys prima. *Dod. pempt.* 46.
Chamæpitys. *Cæsalp. syst.* 456.
α Chamæpitys vulgaris, folio trifido, flore roseo, lusitanica. *Tournef. inst.* 208.
Crescit in agris restibilibus, inque arenosis ac sabulosis Italiæ, *copiosissime in* Pannonia *&* Austria, *rarius in* Anglia.

4. TEUCRIUM foliis suborbiculatis crenatis, spica laxa orbiculata depressa.
Polium pyrenaicum supinum, hederæ terrestris folio. *Tournef. inst.* 206. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 134.
Crescit in montibus Pyrenæis.
Videtur proxime accedere ad Polium saxatile purpureum chamædryoides, ampla coma. Bocc. mus. 2. t. 61. *&* Barr. rar. §. 315. t. 1086.

5. TEUCRIUM foliis overse ovatis crenatis, caule simplicissimo, stolonibus reptatricibus.
Bugula. *Dod. pempt.* 135. *Boerh. lugdb.* 1 *p.* 184.
Bugula media, flore cœruleo. *Barr. rar. t.* 338.
Bugula sylvatica vulgaris cœrulea. *Morif. hist.* 3. *p.* 391. *f.* 11. *t.* 5. *f.* 1.
Consolida media, quibusdam Bugula. *Bauh. hist.* 3. *p.* 430.
Consolida media pratensis cærulea. *Bauh. pin.* 260.
α Bugula flore cinereo vel albo. *Tournef. inst.* 109.
β Bugula sylvestris villosa, flore cœruleo. *Tournef. inst.* 109.
Consolida media genevensis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 432.
γ Bugula sylvestris villosa, flore suaverubente. *Tournef. inst.* 109.
Bugula carneo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 43.
δ Bugula non crenata tomentosa suecica, seminibus albis. *Pluk. alm.* 73.
Crescit juxta vias in campis & pratis sterilioribus juxta petras, sat frequens per Europam.
Observa: *Svecica (δ) ista foliis gaudet majoribus, minus crenatis, magis hirsutis, caule & internodiis brevioribus; hinc planta enascens foliis fere imbricatis pyramidem lepide refert, specie tamen non distinctam esse assevero.*

6. TEUCRIUM foliis cordatis crenatis petiolatis, spicis laxis secundis.
Chamædrys fruticosa sylvestris, melissæ folio. *Tournef. inst.* 205.
Chamædrys elatior, salviæ folio, flore ochroleuco. *Morif. hist.* 3. *p.* 423.
Scorodonia. *Rupp. jen.* 177.
Scorodotis, sive Scordium folio salviæ. *Bauh. hist.* 3. *p.* 293.

1234

Scordium alterum, ſive Salvia ſylveſtris. *Bauh. pin.* 247. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 183.
Salvia agreſtis ſive Sphacelus. *Dod. pempt.* 291. *Dalech. hiſt.* 880.
Creſcit in tumulis arenoſis Hollandiæ *copioſiſſima; in editis incultis arenoſis & aſperis* Angliæ; *circa* Jenam, Monſpelium *&c.*

7. Teucrium foliis ſubovatis crenatis, floribus laxe ſpicatis pedunculatis.
Teucrium multis. *Bauh. hiſt.* 2. *pp.* 290.
Teucrium. *Cæſalp ſyſt.* 455. *Bauh. pin.* 247.
Teucrium vulgare fruticans ſive 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 348.
Teucrium calice tubulato, flore pallide luteo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 181.
Chamædrys fruteſcens; Teucrium vulgo. *Tournef. inſt.* 205.
Chamædrys fruticoſior ſive Teucrium vulgare, flore ochroleuco. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 421. *ſ.* 11. *t.* 22. *f.* 1.
Chamædrys aſſurgens. *Dod. pempt.* 44.
α Teucrium regium purpureum. *Moriſ. bleſ.* 311.
Teucrium calice tubulato, flore purpureo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 181.
Teucrium lucidum, parvo folio, flore venuſte purpureo. *Pluk. alm.* 367. *t.* 65. *f.* 2.
Chamædrys fruticoſior, ſive Teucrium lucidum, parvo folio, flore venuſte purpureo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 422.
Creſcit in aſperis & aridis perquam familiaris per Italiam, Hiſpaniam, Maltham, Siciliam.

8. Teucrium foliis ovatis inciſo-crenatis petiolatis, floribus laxe verticillatis.
Chamædrys. *Cæſalp. ſyſt.* 454.
Chamædrys major repens. *Bauh. pin.* 248. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 422. *ſ.* 11. *t.* 22. *f.* 11. *Dod. pempt.* 43. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 182.
Chamædrys vulgo vera exiſtimata. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 288.
α Chamædrys minor repens. *Bauh. pin.* 248. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 422. *ſ.* 11. *t.* 22. *f.* 12. *Dod. pempt.* 43.
Chamædrys vulgaris ſive 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 351.
Creſcit vulgatiſſima ad margines agrorum editiore loco ſitorum & vinetorum in Ungaria, Stiria, Auſtria; *rarior in* Anglia, Gallia, Italia, Germania.

9. Teucrium foliis ovato-lanceolatis ſerratis ſeſſilibus, floribus ſæpius binis.
Scordium. *Bauh. pin.* 247. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 292. *Lob. hiſt.* 261. *Dod. pempt.* 126. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 183.
Chamædrys paluſtris, allium redolens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 423. *ſ.* 11. *t.* 22. *f.* 14.
Chamædrys paluſtris caneſcens, ſeu Scordium officinarum. *Tournef. inſt.* 205.
Creſcit in pratis humidioribus & ad rivulos in Germania, Gallia, & Elienſi *Angliæ inſula.*

10. Teucrium foliis oblongis obtuſis crenatis ſeſſilibus, ſpicis ſubrotundis pedunculatis.
Polium montanum luteum. *Bauh. pin.* 220. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 355. *ſ.* 11. *t.* 2. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 183.
Polium montanum 3. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 361.
Polium. *Dod. pempt.* 283.
α Polium montanum luteum, ſerratis anguſtioribus incanis foliis. *Barr. rar. t.* 1089.
β Polium montanum album ſupinum, folio ad ſuprema crenato, capitulis multis globoſis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 183.
γ Polium montanum repens. *Bauh. pin.* 221.
Polium montanum 5, purpureo flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 362.
Polium montanum purpureum. *Lob. hiſt.* 257.
Creſcit in Regno Granatenſi *&* Valentino *vulgaris.*
Varietates hujus infinitæ occurrunt & ſpecies nimis multiplicatæ ſunt; variat capitulorum figura, lanæ colore, caulium ſitu, foliorum inciſuris profundioribus vel rudioribus; adeas Barrelierum & Tournefortium ſi plures deſideres.

11. Teucrium foliis lanceolato-linearibus integerrimis ſeſſilibus, floribus ſolitariis pedunculatis.
Teucrium fruteſcens, ſtœchadis arabicæ folio & facie. *Tournef. cor.* 14.
Teucrium calice campanulato, ſtœchados facie. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 181.
Roſmarinum ſtœchados facie. *Alp. exot.* 103. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 410. *ſ.* 11. *t.* 16. *f.* 3.
Creſcit in Creta.

12. Teucrium foliis oblongo-ovatis integerrimis petiolatis, floribus ſolitariis pedunculatis.
Teucrium bæticum. *Tournef. inſt.* 208.
Teucrium bæticum, calice campanulato. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 181.
Teucrium fruticans bæticum, ſive 3. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 348.
Teucrium bæticum & creticum cluſii. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 291.
Chamædrys fruticoſior, flore violaceo, foliis ſubtus incanis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 422. *ſ.* 11. *t.* 22. *f.* 7.
α Teucrium bæticum, calice campanulato, folio eleganter variegato. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 181.
Creſcit in multis locis Siciliæ, *prope* Syracuſas *maximum; circa arcem* Puzallu *in inſula Capopaſſaro ad promontorium Pachynum; circa* Calpen *ad fretum Herculeum & in* Bæticæ *maritimis in ſepibus & inter frutices.*

13. Teucrium foliis lanceolatis integerrimis petiolatis, ſpicis laxis ſubrotundis.
Polium lavendulæ folio. *Bauh. pin.* 220. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 356. *ſ.* 11. *t.* 2. *f.* 17. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 183.
Polium, lavendulæ folio, fœmina recentiorum. *Lob. hiſt.* 253.
Polium 7, cum flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 363.
Ajuga folio integro. *Rupp. jen.* 178.
α Polium lavendulæ folio anguſtiori. *Tournef. inſt.* 206.
Creſcit in declivibus & montoſis circa Monſpelium, Genevam, Baſileam.

14. Teu-

14. Teucrium foliis ovatis utrinque acutis, marginibus bidentatis, verticillis laxis.
Chamædrys hiſpanica tenuifolia multiflora. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 182.
Chamædrys multiflora tenuifolia hiſpanica. *Tournef. inſt.* 205.
α Chamædrys hiſpanica tenuifolia, latiori folio, multiflora. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 182.
Creſcit in Hiſpania.

15. Teucrium foliis ovatis utrinque acutis integerrimis, floribus ſolitariis ſpicatim digeſtis.
Marum cortuſi. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 242. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 420. *Rupp. jen.* 177.
Marum ſyriacum & creticum. *Herm. lugdb.* 409. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 183.
Pſeudo-Marum. *Riv. mon.*
Chamædrys maritima incana fruteſcens, foliis lanceolatis. *Tournef. inſt.* 205.
α Marum nigrum hiſpanicum, flore purpureo, minor planta. *Barr. rar. t.* 1223.
β Marum hiſpanicum nigrum, flore purpureo, Piperella hiſpanis. *Barr. rar.* 37. *t.* 694.
Marum hiſpanicum nigrum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 166. *t.* 117.
Creſcit in Regni Valentini *aridis Valentiam inter & Ajoram, & in calidioribus regionibus. Odorem aromaticum in vivis vegetabilibus magis penetrantem & virentem, quam hujus, quem folia digitis trita efflant, vix novi nullum.*

Teucri noſtri ſub nomine comprehenduntur *Teucrium* T. *Chamæpitys* T. *Polium* T. *Chamædrys* T. *Bugula* T. *Marum* B. *Iva D. Ajuga.* g. pl. 466. *Ajuga* R. *Scordium* R. *Scorodonia* R. cum inter has limites reperire non licet, at notam communem eſſentialem & ſingularem conſtituit labium corollæ ſuperius minimum bipartitum laciniis dehiſcentibus, ut nullum a plurimis merito dicatur. Sperabam quondam Bugulam & Chamæpityn floribus diſtinctas a reliquis eſſe, at examinatis pluribus aliis ſpeciebus & hæ limites vanæ viſæ ſunt, ut jam certior pronunciare poſſim has omnes plantas non genere diſtinguendas eſſe.

Lavendula. *g. pl.* 469.

1. Lavendula foliis lanceolatis integris, ſpicis nudis.
Lavendula anguſtifolia. *Bauh. pin.* 216. flore cœruleo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 152.
Lavendula altera. *Dod. pempt.* 273.
Lavendula minor ſine ſpica. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 352. *ſ.* 11. *t.* 1. *f.* 3.
Spica lavendula. *Lob. hiſt.* 236.
Pſeudo-Nardus quæ Lavendula vulgo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 281.
α Lavendula anguſtifolia, flore albo. *Tournef. inſt.* 198.
β Lavendula latifolia. *Bauh. pin.* 216.
Lavendula major ſeu vulgaris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 352. *ſ.* 11. *t.* 1. *f.* 1 & 2.
Lavendula. *Dod. pempt.* 273.
Spica recentiorum ſive Nardus italica. *Lob. hiſt.* 235.
γ Lavendula latifolia, flore albo. *Tournef.*
δ Lavendula latifolia indica ſubcinerea, ſpica breviore. *Tournef.*
Creſcit in apricis & petroſis Hiſpaniæ, Galliæ Narbonenſis & Italiæ.

2. Lavendula foliis pinnato-pinnatifidis.
Lavendula multifido folio. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 345. *Lob. hiſt.* 236. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 281. hiſpanica. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 353. *ſ.* 11. *t.* 1. *f.* 4.
Lavendula folio diſſecto. *Bauh. pin.* 216. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 152.
α Lavendula folio diſſecto, flore albo. *Boerh.*
β Lavendula folio longiori tenuius & elegantius diſſecto. *Tournef. inſt.* 198. *Comm. rar.* 27. *t.* 27.
Creſcit circa Malaccam *Bæticæ urbem & circa* Murciam.

3. Lavendula foliis pinnato-dentatis.
Lavendula foliis crenatis. *Tournef. inſt.* 198.
Stœchas folio ſerrato. *Bauh. pin.* 216. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 354. *ſ.* 11. *t.* 1. *f.* 6. *Dod. pempt.* 275. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 153.
Stœchas criſpo folio. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 345.
Stœchas folio ſerrato & criſpo. *Lob. hiſt.* 235. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 279.
Creſcit in ſumma Calpe *Hiſpaniæ.*

4. Lavendula foliis lanceolato-linearibus, ſpica comoſa.
Stœchas purpurea. *Bauh. pin.* 216. *Tournef. inſt.* 201. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 153.
Stœchas arabica vulgo dicta. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 277.
Stœchas brevioribus ligulis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 344. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 353. *ſ.* 11. *t.* 1. *f.* 1.
Stœchas. *Dod. pempt.* 275. *Lob. hiſt.* 234.
Spica italica. *Cæſalp. ſyſt.* 459.
α Stœchas cauliculis non foliatis. *Bauh. pin.* 216.
Stœchas longioribus ligulis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 344. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 353. *ſ.* 11. *t.* 1. *f.* 2.
Stœchas nudis cauliculis ſummis. *Lob. hiſt.* 234.
Stœchas in Belgio nata. *Dod. pempt.* 275.
Creſcit in plurimis Hiſpaniæ, Luſitaniae & Galliæ Narbonenſis *locis, in ſylva* Grammontia *& alibi circa* Monſpelium, *& medio in itinere Monſpelium inter &* Arelaten.

1247

HYSSOPUS. *g. pl.* 470.

1. HYSSOPUS ſpicis ſecundis.
Hyſſopus vulgaris ſpicatus anguſtifolius, flore cœruleo, rubro & purpureo. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 275.
Hyſſopus vulgaris. *Dod. pempt.* 287. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 361. *ſ.* 11. *t.* 1. *f.* 1.
Hyſſopus officinarum cœrulea ſive ſpicata. *Bauh. pin.* 217. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 160.
Hyſſopus arabum, meſue, officinarum. *Lob. hiſt.* 237.
α Hyſſopus vulgaris alba. *C. B.*
β Hyſſopus rubro flore. *C. B.*
Hyſſopus arabum, flore rubro. *Lob. hiſt.* 237.
γ Idem corollis incanis.
δ Hyſſopus utrinque florida. *Dod. pempt.* 287.
ε Hyſſopus latifolia. *Bauh. pin.* 218. *prod.* 107.
ζ Hyſſopus vulgaris moſchum olens. *Tournef. inſt.* 201.
ι Hyſſopus criſpa. *Tournef.*
Creſcit in collibus aſperis Romaniæ *&* Veronenſi *tractu præſertim ſecus* Atheſim *ad anguſtias ſaxorum & arcem munitiſſimam, quæ Imperatoriam a Venetorum ditione diſcriminat, e regione montis Baldi*, Lobelius; *quæ loca poſtea peragrans ne Hyſſopum reperire potuit* Rajus.

2. HYSSOPUS ſpicis interruptis.
Hyſſopus auſtriacus, magno flore, folio chamæpytidis. *Herm. lugdb.* 330.
Ruyſchiana flore cœruleo magno. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 172.
Chamæpitys auſtriaca. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 185.
Chamæpitys cœrulea auſtriaca. *Bauh. pin.* 250.
Chamæpitys ſpuria. *Volck. norib.* 102.
Pſeudo-Chamæpitys auſtriaca. *Riv. mon.* 106.
Brunella cœrulea perelegans, Chamæpitys auſtriaca dicta. *Pluk. alm.* 70.
Prunella hyſſopi folio viridi amplo, flore cœruleo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 364. *ſ.* 11. *t.* 5. *f.* 9.
Creſcit in ſummo jugo montis illius qui pago Radaun *imminet non procul a* Peterſtorf *ſesquimilliari ab urbe Vienna diſtante, & in alio quodam jugo non procul a Starnberg copioſe.*

ORIGANUM. *g. pl.* 471.

1. ORIGANUM foliis tomentoſis, ſpicis nutantibus.
Origanum creticum latifolium tomentoſum, ſeu Dictamnus creticus. *Tournef. inſt.* 199.
Dictamnus creticus. *Bauh. pin.* 222. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 357. *ſ.* 11. *t.* 3. *f.* 1.
Dictamnus cretica ſeu vera. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 253.
Dictamnum creticum. *Cæſalp. ſyſt.* 468. *Dod. pempt.* 281.
Dictamnum. *Lob. hiſt.* 267.
Creſcit in Creta *teſte Virgilio æneid.* 12.
Dictamnum genetrix Cretæa *carpit ab* Ida
Puberibus caulem foliis & flore comantem
Purpureo.

2. ORIGANUM foliis glabris, ſpicis nutantibus.
Origanum montis ſipyli. *Herm. lugdb.* 462. *t.* 463.
Origanum ſpicatum montis ſipyli, foliis glabris. *Ray. hiſt.* 540.
Dictamnus lydius, imis hirſutis origani foliis, ſummis ſubcœruleis glabris. *Pluk. alm.* 131.
Dictamnus ſipyleus, majoranæ foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 357. *ſ.* 11. *t.* 4. *f.* 2.
Creſcit in monte Sipylo Phrygiæ *ubi inventa a G. Wheelero.*
Antecedenti admodum affinis eſt.

3. ORIGANUM foliis ovatis obtuſis, ſpicis confertis compactis pubeſcentibus.
Majorana vulgaris. *Bauh. pin.* 224. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 178.
Majorana vulgaris annua. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 358. *ſ.* 11. *t.* 3. *f.* 1.
Majorana una tenerior & lignoſior, altera majori folio ex ſemine nata. *Bauh. hiſt. p.* 3. *pp.* 241.
Majorana ſive Marum. *Dod. pempt.* 270.
Sampſucus ſive Majorana. *Lob. hiſt.* 265.
α Majorana hortenſis odorata perennis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 359. *ſ.* 11. *t.* 3. *f.* 3.
Majorana tenuifolia. *Bauh. pin.* 224.
Amaracus tenuior. *Lob. hiſt.* 265.
Creſcit
Varietas α *fruteſcit, ſed nulla figura alia a vulgari differt.*

4. ORIGANUM foliis ovatis acutis ſerratis, ſpicis compacto-umbellatim faſtigiatis.
Origanum ſmyrnæum. *Wheel. itin. . . Raj. hiſt.* 540.
Majorana cretica, origani foliis, villoſa, ſaturejæ odore, corymbis majoribus albis. *Tournef. cor.* 13. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 178.
1253 *Creſcit copioſe in monte* Smyrnæ *cui arx inædificatur & in* Creta.

5. ORI-

5. ORIGANUM foliis ovatis, ſpicis laxis erectis confertis paniculatim digeſtis.
Origanum ſylveſtre. *Bauh. pin.* 223. Cunita bubula plinii. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 179.
Origanum ſylveſtre vulgare. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 359. *ſ.* 11. *t.* 3. *f.* 12.
Origanum vulgare ſpontaneum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 236.
Origanum ſilveſtre. *Dod. pempt.* 285.
Origanum italicum vulgo Regamum. *Cæſalp. ſyſt.* 463.
α Origanum ſylveſtre album. *C. B.*
β Origanum ſylveſtre, foliis variegatis argenteis. *Boerh.*
γ Origanum ſylveſtre, foliis variegatis aureis. *Boerh.*
δ Origanum humilius latifolium glabrum. *Tournef. inſt.* 199.
Creſcit in Svecia, Germania, Anglia *&c. locis montoſis, aſperis & in ſepibus.*

CLINOPODIUM. *g. pl.* 472.

1. CLINOPODIUM foliis ovatis, capitulis verticillatis.
Clinopodium origano ſimile. *Bauh. pin.* 225. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 374. *ſ.* 11. *t.* 8. *f.* 1. elatius majore folio. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 158.
Clinopodium prius. *Dalech. hiſt.* 931.
Clinopodium quorundam, origani facie. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 250.
α Clinopodium origano ſimile humilius alterum, minore folio. *Tournef. inſt.* 195.
β Clinopodium origano ſimile, flore albo. *Tournef.*
Creſcit in montibus & ſepibus Sveciæ, Germaniæ, Angliæ, Galliæ.

2. CLINOPODIUM foliis lanceolatis, capitulis terminatricibus.
Clinopodium amaraci folio, floribus albis. *Pluk. alm.* 110. *t.* 85. *f.* 2.
Clinopodium, flore albo, ramoſius, anguſtioribus foliis glabris, virginianum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 374. *ſ.* 11. *t.* 8. *f. ult.*
Creſcit e Virginia, *communicata per Cl. Gronovium.*
In ſpecimine, quod nobis ſiccum modo, eſt caulis rectiſſimus, ex ſingula ala ramo ſimpliciſſimo brachiatus, ramis ſuperioribus altioribus capitulo depreſſo ſeu faſtigiato terminatis: congeſtis capitulis ex pedunculo citiſſime dichotomo & ad ſingula diviſione unico pari bracteearum ſetacearum inſtructo. Folia caulina lanceolata acuta vix manifeſtis petiolis inſidentia.

3. CLINOPODIUM foliis linearibus acuminatis, capitulis terminatricibus.
Clinopodium, pulegii anguſto rigidoque folio, virginianum, floſculis in cymis. *Pluk. alm.* 110.
Pulegium erectum virginianum anguſtifolium, floribus in cymis diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 371. *ſ.* 11. *t.* 7. *f.* 8.
Satureja floribus in ſummitate diſpoſitis. *Herm. lugdb.* 537.
Satureja virginiana. *Herm. parad.* 218. *t.* 218. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 161.
Thymus cephalotes autumnalis, longiore folio. *Tournef. inſt.* 196.
Serpentaria virginiana. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 161. *t.* 115.
Creſcit in Virginia.

ZIZIPHORA.

1. ZIZIPHORA foliis lanceolatis, floribus terminatricibus.
Clinopodium humile ſyriacum, breviore folio, Ziziphorum dictum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 374. *ſ.* 11. *t.* 8. *f.* 5.
Clinopodium fiſtuloſum pumilum, indiæ occidentalis, ſummo caule floridum. *Pluk. alm.* 111. *t.* 164. *f.* 4. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 159.
Creſcit in Syria.

2. ZIZIPHORA foliis lanceolatis; *floribus in alis.*
Acinos ſyriaca, folio mucronato, capſulis hirſutis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 404. *ſ.* 11. *t.* 19. *f.* 3.
Acinos ſyriaca, tenuiore folio, capſulis hirſutis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 404. *ſ.* 11. *t.* 19. *f.* 4.
Creſcit in Syria, *tranſmiſſa ex* Aleppo.
An hæc tantum varietas antecedentis? ſic crederem.

THYMUS. *g. pl.* 468.

1. THYMUS erectus foliis margine reflexis ovatis, floribus verticillato-ſpicatis.
Thymus vulgaris, folio tenuiore. *Bauh. pin.* 219. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 155.
Thymus vulgare rigidius, folio cinereo. *Bauh. hiſt.* 2. *pp.* 263.
Pepolina. *Cæſalp. ſyſt.* 466.
α Thymus vulgaris, folio latiore. *Bauh. pin.* 219.
Thymum durius. *Dod. pempt.* 276.
β Thymus vulgaris, folio tenuiore candido & graveolente. *Tournef. inſt.* 196.
Creſcit in Gallia Narbonenſi, *tanta in copia ut vix alia frequentior occurrat planta, præſertim in montibus & locis ſaxoſis.*
Hæc ſæpius fœmina eſt.

1260

2. Thymus repens, foliis planis, floribus verticillato ſpicatis.
Serpyllum vulgare. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 268. *Dod. pempt.* 277. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 403. *ſ.* 11. *t.* 17. *f.* 1.
Serpyllum vulgare repens. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 359.
Serpyllum vulgare minus. *Bauh. pin.* 220.
Serpillum vulgare minus. *Tournef. inſt.* 197. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 155.
Serpillum. *Cæſalp. ſyſt.* 465.
α Serpyllum vulgare majus. *C. B.*
β Serpillum vulgare minus, folio ex albo & viridi vario. *Tournef.*
γ Serpyllum anguſtifolium hirſutum vel montanum repens hirſutum. *C. B.*
δ Serpillum africanum hirſutiſſimum. *Boerh.*
ε Serpyllum foliis citri odore. *C. B.*
Creſcit in nudis collibus frequens per Europam.

3. Thymus fruteſcens, verticillis fere nudis globoſis, foliis ovato lanceolatis.
Thymum creticum ponæ verticillatum. *Barr. rar. t.* 898.
Thymbra legitima. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 358.
Satureja cretica. *Bauh. pin.* 218.
Satureja cretica, folio rigido brevi craſſo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 161.
Creſcit in Creta.
Huic calyx *quinquedentatus æqualis, leviſſime incurvatus: odor ad ſpeciem* 5^tam^ *accedit.*

4. Thymus verticillis lanuginoſis, dentibus calycinis ſetaceis piloſis.
Maſtichina. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 156.
Marum vulgare. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 372. *ſ.* 11. *t.* 8. *f.* 1.
Marum. *Lob. hiſt.* 265. *Raj. hiſt.* 520.
Marum vulgare ſive Clinopodium. *Dod. pempt.* 271.
Clinopodium quibusdam; Maſtichina gallorum. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 243.
Sampſucus ſive Marum maſtichen redolens. *Bauh. pin.* 224.
Thymbra hiſpanica, majoranæ folio. *Tournef. inſt.* 197.
Tragoriganum 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 355.
Creſcit in aridis & petroſis Hiſpaniæ *ſæpius.*

5. Thymus erectus annuus, foliis lanceolato-linearibus.
Satureja. *Cæſalp. ſyſt.* 461. *Dod. pempt.* 289.
Satureja annua, Cunila dicta vulgaris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 411. *ſ.* 11. *t.* 17. *f.* 1.
Satureja hortenſis. *Bauh. pin.* 218.
Satureja ſativa. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 272. *Tournef. inſt.* 197. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 161.
Creſcit in agris circa Caſtelneuf *non longe a Monſpelio copioſe.*

6. Thymus caulibus vix ramoſis, foliis ovatis ſerratis acutis, pedunculis pluribus unifloris.
Acinos multis. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 259. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 176.
Acinos. *Riv. mon.* . . . *Rupp. jen.* 188.
Clinopodium arvenſe, ocymi facie. *Bauh. pin.* 225. *Tournef. inſt.* 195.
Clinopodium vulgare. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 354.
α Acinos ſeu Clinopodium arvenſe, ocymi facie, majus. *Boerh.*
Creſcit in collibus aridis glareoſis & cretaceis ſat frequens per Europam.

Mentha. *g. pl.* 478.

1. Mentha ſpicis ſolitariis interruptis, foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus.
Mentha anguſtifolia ſpicata. *Bauh. pin.* 227. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 185.
Mentha romana ſive præſtantior anguſtifolia. *Lob. hiſt.* 271. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 367. *ſ.* 11. *t.* 6. *f.* 1.
Mentha ſpicata, folio longiore acuto glabro nigriori. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 220.
Mentha tertia. *Dod. pempt.* 95.
α Mentha anguſtifolia magis ſerrata. *Boerh.*
Mentha quarta. *Dod. pempt.* 95. *Lob. hiſt.* 271.
Creſcit in Anglia, Gallia, Germania *parcius.*

2. Mentha ſpicis confertis, foliis ſerratis ſeſſilibus.
Mentha ſylveſtris, folio longiore. *Bauh. pin.* 227. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 368. *ſ.* 11. *t.* 6. *f.* 6.
Menthaſtrum ſpicatum, folio longiore candicante. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 221. *Rupp. jen.* 185.
Menthaſtrum vulgare. *Dalech. hiſt.* 673.
Menthaſtrum. *Dod. pempt.* 96. *Lob. hiſt.* 273.
Creſcit juxta agros & ſepes in Germania, Dania, Anglia, Gallia.
Vix ſpecie ab antecedenti differre videtur.

3. Mentha floribus ſpicatis, foliis cordatis dentatis undulatis ſeſſilibus.
Mentha criſpa. *Riv. mon.*
Mentha criſpa danica ſive germanica ſpecioſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 367. *ſ.* 11. *t.* 6. *f.* 5. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 185.
Creſcendi locus nobis latet.

4. Mentha floribus capitatis, foliis ovatis ſerratis petiolatis.
Mentha rotundifolia paluſtris ſeu aquatica major. *Bauh. pin.* 227. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 370. *ſ.* 11. *t.* 7. *f.* 6.
Boerh. lugdb. 1. *p.* 185.

1269

Mentha

Mentha aquatica, ſive Siſymbrium. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 223.
Mentha aquatica, ſive Siſymbria. *Lob. hiſt.* 272.
Siſymbrium ſilveſtre. *Dalech. hiſt.* 677.
Siſymbrium. *Dod. pempt.* 97.
α Mentha rotundifolia paluſtris minor, ſive flore globoſo. *Bauh. pin.* 228. *prod.* 169.
Creſcit in aquis, foſſis ad rivulorum fluviorum & lacuum marginibus per maximam partem Europæ.

5. Mentha floribus verticillatis, foliis ovatis acutis ſerratis.
Mentha arvenſis verticillata hirſuta. *Bauh. hiſt.* 2. *pp.* 217. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 369. *ſ.* 11. *t.* 7. *f.* 5. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 185.
Calamintha arvenſis verticillata. *Bauh. pin.* 229.
Polycnemum lobelii. *Dalech. hiſt.* 932.
Creſcit inter ſegetes, ad vias, inque pratibus ſubhumidis frequens per Europam.

6. Mentha floribus verticillatis, foliis ovatis obtuſis vix crenatis.
Mentha aquatica, ſeu Pulegium vulgare. *Tourneſ. inſt.* 189.
Pulegium latifolium. *Bauh. pin.* 222. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 186.
Pulegium. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 256. *Dod. pempt.* 282.
Creſcit locis incultis, paluſtribus, aquoſis vel ubi aquæ per hyemem ſtagnarunt in Anglia, Gallia *&c.*

7. Mentha floribus verticillatis, foliis linearibus.
Mentha aquatica, ſaturejæ folio. *Tourneſ. inſt.* 190.
Pulegium anguſtifolium. *Bauh. pin.* 222. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 371. *ſ.* 11. *t.* 7. *f.* 7. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 186.
Pulegium cervinum anguſtifolium. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 257.
Pulegium cervinum. *Dalech. hiſt.* 892.
α Mentha aquatica, ſaturejæ folio, flore albo. *Tourneſ.*
Creſcit in humidioribus ad Rhodanum *fluvium juxta antiquum pontem romanum S. ſpiritus dictum; circa Monſpelium uti in luco* Gramuntio *pone cœnobium.*

8. Mentha floribus capitatis ex alis, foliis ovatis crenatis, caule arboreſcente.
Mentha canarienſis fruteſcens, foliis ſubtus lanugine candidiſſima villoſis, floribus glomeratis e ſinu foliorum longioribus pediculis inſidentibus. *Pluk. alm.* 248. *t.* 307. *f.* 2.
Heliotropium canarienſe arboreſcens, ſcorodoniæ folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 129. *t.* 65. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 190.
α Heliotropium arboreſcens, folio teucrii, flore albo in capitula denſa congeſto. *Boerh.*
Creſcit in Canariis *inſulis hæc vera Menthæ ſpecies.*

Glechoma. *g. pl.* 477.

1. Glechoma foliis reniformibus crenatis.
Chamæciſſus ſine Hedera terreſtris. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 855.
Chamæciſſus. *Rupp. jen.* 188.
Malacociſſos. *Dalech. hiſt.* 1311.
Chamæclema vulgare. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 172.
Hedera terreſtris. *Riv. mon.* 98. *Cæſalp. ſyſt.* 452. *Dod. pempt.* 394. *Sloan. flor.* 65.
Hedera terreſtris vulgaris. *Bauh. pin.* 306. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 409. *ſ.* 11. *t.* 21. *f.* 1.
Calamintha humilior, folio rotundiore. *Tourneſ. inſt.* 194.
α Calamintha humilior, folio rotundiore, flore purpureo. *Tourneſ.*
β Calamintha humilior, folio rotundiore, minor & elegantior. *Tourneſ.*
γ Chamæclema minus, folio variegato aureo. *Boerh.*
Creſcit in umbroſis, ad ſepes parietes, in dumetis & pomariis per Sveciam, Daniam, Germaniam, Angliam, Galliam.

2. Glechoma foliis cordato-oblongis crenatis.
Lamium paludoſum belgicum, meliſſæ folio. *Herm. lugdb.* 351. *t.* 353.
Marrubiaſtrum paluſtre fœtidum. *Tourneſ. inſt.* 190. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 171.
Creſcit in cultis ſubhumidis Belgii.
Glechoma α γλήχων *dioſcoridis confectum, antiquum, hoc in genere fixum poſui vocatum.*

Melissa. *g. pl.* 479.

1. Melissa floribus ex alis inferioribus ferme ſeſſilibus.
Meliſſa hortenſis. *Bauh. pin.* 229. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 167.
Meliſſa vulgaris, odore citri. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 232. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 408. *ſ.* 11. *t.* 21. *f.* 1.
Meliſſa. *Cæſalp. ſyſt.* 446. *Dod. pempt.* 91.
Apiaſtrum ſive Meliſſophyllon. *Lob. hiſt.* 277.
α Meliſſa romana hirſutior. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 408. *ſ.* 11. *t.* 21. *f.* 2.
β Meliſſa minor & humilior. *Boerh.*
Creſcit in montibus, ſylvis & neglectis Allobrogicis & Italicis. Moriſ. *in ſepibus circa* Genevam. *J. B.*

2. Melissa floribus ex alis ſuperioribus pedunculo communi confertis.
Calamintha vulgaris & officinarum germaniæ. *Bauh. pin.* 228. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 175.

1277

Calamintha, flore magno, vulgaris. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 228.
Calamintha montana vulgaris. *Lob. hiſt.* 274.
Calamintha montana. *Dod. pempt.* 98.
α Calamintha magno flore. *Bauh. pin.* 229.
Calamintha montana præſtantior. *Lob. hiſt.* 274.
Creſcit in collibus & clivis ſaxoſis umbroſis Italiæ, Hiſpaniæ, Galliæ, *rarius* Angliæ, *at* (α) *in montoſis* Etruriæ *ſylvis*, *inque montibus prope Max. Carthuſianorum cœnobium.*

3. Melissa floribus ex alis ſuperioribus, pedunculo dichotomo, caule procumbente.
Calamintha, pulegii odore, ſeu Nepeta. *Bauh. pin.* 228.
Calamintha flore minore, odore pulegii. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 229.
Calamintha pulegii odore, foliis latioribus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 175.
Calamintha altera, odore gravi pulegii. *Lob. hiſt.* 275.
Pulegium ſylveſtre, ſive Calamintha altera. *Dod. pempt.* 98.
Creſcit ſolo ſterili & arenoſo in aggeribus ſepium ad agrorum margines & vias publicas in Anglia, Gallia, Italia.

4. Melissa foliis linearibus integerrimis.
Calamintha fruteſcens, ſaturejæ folio facie & odore. *Tournef. inſt.* 194.
Satureja montana durior, flore in pediculis ramoſis ex alis foliorum. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 162.
Satureja montana. *Bauh. pin.* 213.
Satureja durior. *Bauh hiſt.* 3. *pp.* 372.
Thymbra. *Dod. pempt.* 282.
Creſcit in glareoſis Hetruriæ & Narbonæ.

Dracocephalum. *g. pl.* 481.

1. Dracocephalum foliis ſimplicibus, floribus ſpicatis.
Dracocephalon americanum. *Breyn. prod.* 1. *p.* 34. *t.* 4. *Tournef. inſt.* 181. *Hir. act.* 1712. *p.* 276. *t.* 11. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 176.
Dracocephalus anguſtifolius, folio glabro ſerrato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 407. *ſ.* 11. *t.* 4. *f.* 1.
Dracocephalia americana. *Breyn. prod.* 2. *p.* 42.
Pſeudo-Digitalis perſicæ foliis. *Bocc. ſic.* 12. *t.* 6. *f.* 3.
Lyſimachia galericulata ſpicata purpurea canadenſis. *Barr. rar. t.* 1152.
Gratiolæ affinis americana purpurea, perſicæ folio ſerrato. *Herm. lugdb.* 304.
Galeata & verticillata, perſicæ foliis, digitalis æmula. *Moriſ. bleſ.* 274.
Tlalmatzalin hocxotzincenſi. *Herm. mex.* 294.
Creſcit in America.

2. Dracocephalum floribus verticillatis, foliis ovato-lanceolatis.
Moldavica betonicæ folio, flore cœruleo. *Tournef. inſt.* 184. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 168.
Meliſſa peregrina, folio oblongo. *Bauh. pin.* 229. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 408. *ſ.* 11. *t.* 21. *f.* 4.
Meliſſa turcica multis dicta. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 234.
Meliſſophyllum turcicum. *Lob. adv.* 220.
Cedronella ririni. *Rupp. jen.* 182.
α Moldavica betonicæ folio, flore albo. *Tournef.*
Creſcit in Moldavia.

3. Dracocephalum floribus verticillatis, foliis lanceolatis: floralibus oblongis.
Moldavica orientalis, betonicæ folio, flore magno violaceo. *Tournef. cor.* 11. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 168. *Comm. rar.* 28. *t.* 28.
α Moldavica orientalis, betonicæ folio, flore magno albido. *Tournef. cor.* 11.
Creſcit in Oriente.

4. Dracocephalum floribus verticillatis, floralibus orbiculatis.
Moldavica orientalis, ſalicis folio, parvo flore cœruleo. *Tournef. cor.* 11. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 168.
Creſcit in Oriente.
Hæc a præcedenti, cum qua foliis quodammodo convenit, omnino diſtincta eſt; cum foliola floralia iſta duo ad ſingulam alam flores includentia in hac ſint orbiculata, in illa vero oblonga: Calyx in hac quinquedentatus, denticulis lateralibus duplo majoribus quam infimi, & denticulus ſummus lateralibus duplo major exiſtit.

5. Dracocephalum floribus ſpicatis, foliis compoſitis.
Dracocephalo affinis americana trifoliata, terebinthinæ odore. *Volck. norib.* 145. *t.* 145.
Camphoroſma. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 366. *ſ.* 11. *t.* 11. *f. ult.*
Moldavica americana trifolia, odore gravi. *Tournef. inſt.* 184. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 169.
Meliſſa forte canarina triphyllos, odorem camphoræ ſpirans penetrantiſſimum. *Pluk. alm.* 401. *t.* 325. *f.* 5.
Cedronella canarienſis viſcoſa, foliis plerumque ex eodem pediculo ternis. *Comm. hort.* 2. *p.* 81. *f.* 41.
Creſcit in inſulis Canariis.
Vix novi odorem balſamicum foliorum hujus plantæ ſaturatiorem ullum.
Conſideret Studioſus plantarum in hoc genere calycem in omnibus ſpeciebus, ſimulque corollas & faciem, & videbit nos non ſine ratione ſpecies recenſitas ſub eodem genere comprehendiſſe, cum 1. 3. & 5. *calyce conveniant, tertiam autem a* 2 & 4. *ſeparare abſurdum foret.*

1284

Me-

MELITTIS. *g. pl.* 480.

1. MELITTIS.
Meliſſophyllum. *Riv. mon.* 29. *Rupp. jen.* 137. *Lob. hiſt.* 277.
Meliſſa humilis latifolia, maximo flore purpuraſcente. *Tournef. inſt.* 193. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 167.
Meliſſa adulterina quorundam, amplis foliis, & floribus non grati odoris. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 233.
Lamium montanum, meliſſiæ folio. *Bauh. pin.* 168. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 385. *ſ.* 11. *t.* 11. *f.* 8.
Herba ſacra quorundam. *Dalech. hiſt.* 1336.
Creſcit in altioribus montibus Jenæ, Monſpelii, Baſileæ, Genevæ, *in* Angliæ *&* Germaniæ *locis variis.*
Melittis vocabulum habetur apud Plinium pro ſynonymo meliſſæ.

PRASIUM. *g. pl.* 867.

1. PRASIUM foliis ovato-oblongis ſerratis.
Meliſſa fruticoſa cretica ſempervirens, teucrii facie, flore albo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 408. *ſ.* 11. *t.* 21. *f.* 3.
Meliſſa fruticoſa ſicula, calice amplo patulo. *Raj. hiſt.* 568.
Lamium fruticoſum non maculatum creticum. *Zan. hiſt.* 112. *t.* 46. *Raj. hiſt.* 561.
Galeopſis hiſpanica fruteſcens, teucrii folio. *Tournef. inſt.* 186.
Lamium meliſſophyllon album fruteſcens tingitanum, flore amplo, folio viridi glabro, ſeminibus nigris pulpoſis. *Pluk. alm.* 203.
Teucrium fruticans, amplo & albo flore, italicum. *Barr. rar. t.* 895.
Creſcit in Sicilia *& agro* Tingitano.
Hæc loco nudorum ſeminum baccas abſolute fert, ut nos primus monuit Cl. Dillenius & autopſia confirmavit; videntur & hæ baccæ non ignotæ fuiſſe Plukenetio.

2. PRASIUM foliis ovatis duplici utrinque crena notatis.
Galeopſis *quod* Lamium fruticans, teucrii folio lucido, calice & flore magno candido tantilla purpura varie notato *H. C.* 106. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 162.
Sub nomine dato Boerhaaviano inter plantas exſiccatas habetur planta fruteſcens antecedenti facie ſimilis ſed minor, folia breviora, exacte ovata cum duabus utrinque ſerraturis, nec pluribus, iisque ſupra medietatem folii; flos in ſingula ala ſolitarius, exacte antecedentis.
Praſium nomen occurrit apud Dioſcoridem & Plinium.

HORMINUM.

1. HORMINUM.
Gallitrichum folio rotundo, flore magno violaceo. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 313. *Raj. hiſt.* 546. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 395.
Meliſſa peregrina, caule brevi, plantaginis folio. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 167.
Meliſſa pyrenaica, caule brevi, plantaginis folio. *Tournef. inſt.* 193.
Creſcit in altis pratis montium Tyrolenſium *&* Pyrenæorum.
Ne Hormini vocabulum excluderetur, hujus loci hoc volui, cum Hormina Botanicorum ſalviæ ſpecies ſint.

STACHYS. *g. pl.* 485.

1. STACHYS foliis cordatis acuminatis petiolatis, floribus laxe ſpicatis.
Stachys ſylvatica. *Riv. mon.*
Stachys fœtida ſepium, flagellis reptatricibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 382. *ſ.* 11. *t.* 11. *f.* 10. mal.
Galeopſis legitima vel vera dioſcoridis. *Cluſ. hiſt.* 2 *p.* 36. *f.* mal.
Galeopſis procerior fœtida ſpicata. *Tournef. inſt.* 185. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 162.
Galeopſis ſive Urtica iners magna fœtidiſſima. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 853.
Urtica heraclea. *Dalech. hiſt.* 1244.
Creſcit paſſim in Svecia, Germania, Hollandia, Anglia *ad ſepes & montium radices.*

2. STACHYS foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus, baſi emarginatis.
Stachys paluſtris. *Riv. mon.*
Stachys paluſtris fœtida. *Bauh. pin.* 236. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 383. *ſ.* 11. *t.* 10. *f.* 16.
Galeopſis anguſtifolia fœtida. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 854.
Galeopſis paluſtris, folio betonicæ, flore variegato. *Tournef. inſt.* 185. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 162.
Sideritis anglica, ſtrumoſa radice. *Raj. ſyn.* 242.
Tertiola. *Cæſalp. ſyſt.* 451.
Clymenum minus. *Dalech. hiſt.* 1357.
Creſcit juxta ripas & in agris ſuccolentis inter ſegetes & olera vulgaris in Europa.

3. STACHYS foliis oblongo cordatis, floribus verticillatis.
Stachys montana. *Riv. mon.*
Stachys major germanica. *Bauh. pin.* 236. *Tournef. inſt.* 186. *Boerh. lugdb* 1. *p.* 153.
Stachys folio denſiore candicante ſerrato & acuto, major. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 381. *ſ.* 11. *t.* 10. *f.* 1.

Stachys fuchſii. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 319. *Dod. pempt.* 91.
Pſeudo-Stachys. *Dalech. hiſt.* 963.
Stachys major germanica, flore dilutiore. *Tournef.*
Creſcit locis montoſis, ſaxoſis, aſperis in Germania, Anglia, Gallia, *rarius in* Svecia.

4. Stachys foliis lanceolato-ovatis, baſi emarginatis, verticillis tomentoſis.
Stachys latifolia major, foliis obſcure virentibus, flore galeato ferrugineo. *Pluk. alm.* 356. *t.* 317. *f.* 4.
Stachys alpina magna, flore ex albo rubeſcente. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 153.
Stachys ſive Pſeudo-Stachys alpina. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 381. fig. vitioſ.
Pſeudo-Stachys alpina. *Bauh. pin.* 236. *prod.* 113.
Creſcit in monte Waſſerfall *& monte* Jura.

5. Stachys fruticoſa foliis cordato-oblongis crenatis petiolatis.
Stachys canarica fruteſcens, ſalviæ folio, flore candido; Arvida ſalva incolis nominata. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 382.
Stachys canarienſis fruteſcens, verbaſci folio. *Tournef. inſt.* 186. *Comm. hort.* 2. *p.* 197. *t.* 99. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 156.
Stachys ampliſſimis verbaſci foliis, floribus albis parvis non galeatis, ſpica betonicæ ex inſula canarina. *Pluk. alm.* 356. *t.* 322.
Creſcit in inſulis Canariis.

6. Stachys fruticoſa, foliis lanceolato-linearibus integerrimis ſeſſilibus.
Stachys lychnoides incana anguſtifolia, flore aureo. *Barr. rar. t.* 1187.
Sideritis fruteſcens, folio incano oleæ. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 172.
Creſcit in Creta.
Hæc planta inter ſiccas ſolum occurrit, rami ſimplices, folia rugoſa omnino ut in ſalvia, ſed anguſtiora acuta, ſpica una vel altera ex verticillis compoſita. Calyx quinquedentatus fere æqualis; Corolla Stachyos Tournefortii.

7. Stachys foliis lanceolatis ſeſſilibus, baſi attenuatis.
Sideritis vulgaris hirſuta erecta. *Bauh. pin.* 233. *Boerh.* 1. *p.* 171.
Sideritis vulgaris hirſuta. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 425. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 387. *ſ.* 11. *t.* 12. *f.* 1.
Sideritis vulgaris 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 39.
Sideritis arvenſis latifolia glabra. *Bauh. pin.* 223. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 389. *ſ.* 11. *t.* 12. *f.* 14. *Raj. hiſt.* 566. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 171.
Sideritis glabra arvenſis. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 427.
Betonica arvenſis annua, flore ex albo flaveſcente. *Tournef. inſt.* 203.
Creſcit in agrorum marginibus per Germaniam *frequens.*

8. Stachys ramulis ſpina terminatis.
Stachys ſpinoſa cretica. *Bauh. pin.* 236. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 283. *ſ.* 11. *t.* 10. *f.* 9. *Tournef. cor.* 11. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 154.
Sideritis ſpinoſa. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 328.
Gaidarothymo. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 311.
Creſcit in occidentali parte Cretæ.

9. Stachys ramis ramoſiſſimis, foliis lanceolatis glabris.
Sideritis viſcoſa cretica bitumen redolens. *Zan. hiſt.* 136.
Sideritis glutinoſa bitumen redolens. *Mor. bleſ.* 309. *hiſt.* 3. *p.* 389.
Galeopſis anguſtifolia cretica viſcoſa. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 162.
Creſcit in Creta.

Betonica. *g. pl.* 476.

1. Betonica. *Dod. pempt.* 40. *Lob. hiſt.* 286. *Cluſ. hiſt.* 39.
Betonica purpurea. *Bauh. pin.* 235. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 154.
Betonica vulgaris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 365. *ſ.* 11. *t.* 5. *f.* 1.
Betonica vulgaris purpurea. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 301.
α Betonica alba. *Bauh. pin.* 235.
β Betonica flore carneo. *Boerh.*
γ Betonica rubicundiſſimo flore montis aurei. *Tournef. inſt.* 202.
δ Betonica major danica. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 365. *ſ.* 11. *t.* 5. *f.* 5.
ε Betonica minima alpina helvetica. *Moriſ. ibidem f.* 4.
ζ Betonica minima alpina, folio eleganter variegato. *Boerh.*
Creſcit in ſylvis, dumetis, pratis ſiccioribus, ſepibus & montibus Angliæ, Galliæ, Helvetiæ, Germaniæ & Italiæ; *inque montibus* Apenninis.

Nepeta. *g. pl.* 474.

1. Nepeta floribus interrupte ſpicatis pedunculatis.
Nepeta. *Riv. mon.* 74.
Nepeta major vulgaris. *Raj. ſyn.* 237.
Cataria herba. *Dod. pempt.* 99.
Cataria major vulgaris. *Tournef. inſt.* 202. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 174.

1294

Mentha

Mentha cataria vulgaris & major. *Bauh. pin.* 228. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 414.
Mentha cattaria. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 225.
Herba felix. *Dalech. hiſt.* 908.
Gattaria. *Cæſalp. ſyſt.* 472.
α Cataria minor vulgaris. *Tournef. inſt.* 202.
Mentha cataria minor. *Bauh. pin.* 228.
β Mentha cataria anguſtifolia major. *Bauh. pin.* 228.
γ Mentha cataria anguſtifolia minor. *Bauh. pin.* 228.
Mentha cataria minor Alpina. *Bauh. pin.* 228.
δ Nepetha anguſtifolia minor hiſpanica. *Barr. rar. t.* 735. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 75. *t.* 61.
ε Cataria *quæ* Nepeta minor, folio meliſſæ turcicæ. *Boerh.*
ζ Cataria anguſtifolia major, flore cæruleo-purpuraſcente. *Boerh.*
Creſcit in Anglia, Gallia, Germania, Svecia, Dania *ſecus aggeres, ſcrobes & vias locis uliginoſis.*

2. Nepeta floribus ſpicatis ſeſſilibus, bracteis coloratis verticilla excipientibus.
Nepeta tuberoſa ſpicata purpurea hiſpanica. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 44. *t.* 36. *Barr. rar. t.* 1131.
Cataria luſitanica erecta, folio betonicæ, tuberoſa radice. *Tournef. inſt.* 202. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 174.
Cataria radice tuberoſa, flore cæruleo ſpicato. *Griſl. luſit.*
α Cataria luſitanica erecta, folio betonicæ, tuberoſa radice, flore albo. *Boerh.*
Creſcit in Hiſpania.

3. Nepeta floribus ſeſſilibus verticillato-ſpicatis, verticillis tomento obvolutis.
Cataria 7. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 174.
Horminum ſpicatum, lavendulæ flore & odore. *Bocc. ſic.* 48. *t.* 25. *f.* 2.
Creſcit in Sicilia *prope* Agrigentum *&* Cainatatam *copioſe.*

Ballota. *g. pl.* 486.

1. Ballota.
Ballote. *Cæſalp. ſyſt.* 445.
Ballote ſive Marrubium nigrum. *Dod. pempt.* 90. *Lob. hiſt.* 279.
Marrubium nigrum ſive Ballote. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 318.
Marrubium nigrum fœtidum. *Bauh. pin.* 230.
α Ballote flore albo. *Tournef. inſt.* 185.
Creſcit in ruderatis per maximam partem Europæ.
Differt a Marrubio labio ſuperiore corollæ integro; ſed an hæc nota pro genere diſtinguendo tanti? Eſt quidem magni momenti cum in labio bipartito fere eſſentialis nota generis Marrubii conſiſtat.

Marrubium. *g. pl.* 473.

1. Marrubium foliis cuneiformibus, verticillis involucro deſtitutis.
Marrubium hiſpanicum ſupinum, calyce ſtellato & aculeato. *Tournef. inſt.* 192.
Marrubium album, foliis profunde inciſis, flore cæruleo. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 377. *ſ.* 11. *t.* 10. *f.* 12.
Marrubium verticillatum, foliis profunde inciſis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 156.
Marrubium, Alyſſon dictum, foliis profunde inciſis. *Herm. lugdb.* 409.
Alyſſon verticillatum, foliis profunde inciſis. *Bauh. pin.* 232.
Alyſſon galeni. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 35. *Dod. pempt.* 88. *Lob. hiſt.* 283.
Creſcentem in Hiſpania *ad* Elda *pagum in cæmiterio, ubi plurima cænotaphia arabicis literis ſculpta videre licet, à Valentino regno ſeptem ſub Hovinela (Orceli) milliaribus ſeu leucis hiſpanicis invenit* Cluſius.
Hujus folia cuneiformia ſunt: i. e. *verſus apicem latiora, attenuata vero verſus baſin ad angulum acutum longiorem ipſo diſco folii; verticilli florum nullo gaudent involucro ſetaceo vel ex foliolis conflato, ut in omnibus quas vidi ſpecies obtinuit; & calycis dentes patentes ſubulati & rigidi ſunt.*

2. Marrubium foliis cordatis ſubrotundis emarginato-crenatis.
Marrubium africanum, pſeudo-dictamni foliis, flore rubro. *Herm. afric.* 16.
Pſeudo dictamnus africanus, hederæ terreſtris folio. *Olden. afric.* 32. *Tournef. inſt.* 188.
Pſeudo-dictamnus africanus, foliis ſubrotundis ſubtus incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 179. *t.* 90. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 173.
Creſcit ad Caput bonæ Spei.

3. Marrubium foliis ovato lanceolatis ſerratis, calycum denticulis ſubulatis.
Marrubium album latifolium peregrinum. *Bauh. pin.* 230. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 377. *ſ.* 11. *t.* 9. *f.* 8. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 156.
Marrubium candidum, folio ſubrotundo. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 317.
Marrubium candidum. *Dod. pempt.* 87.
Marrubium alterum pannonicum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 34.
α Marrubium album anguſtifolium peregrinum. *Bauh. pin.* 230.
Marrubium album, anguſtiore folio. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 317.
Marrubium creticum. *Dalech. hiſt.* 962.
Creſcit circa Meſſanam *Siciliæ, in* Creta, *& in Agro* Viennenſi *ad margines agrorum & vinetorum, in campis ſiccioribus, imo in ipſius urbis foſſis ſiccis.*

1305

4. Marrubium foliis ſubovatis lanatis apice emarginato-crenatis, denticulis calycinis ſetaceis.
Marrubium album candidiſſimum & villoſum. *Tournef. cor.* 12.
Marrubium folio candidiſſimo orbiculari craſſiſſimo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 157.
Marrubium folio rotundo candidiſſimo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 157.
Creſcit, ut fertur, in Creta.
Ad antecedentem proxime accedit, ſed folia craſſiora & dentes calycini ſetacei rigidiuſculi.

5. Marrubium denticulis calycinis ſetaceis uncinatis.
Marrubium album vulgare. *Bauh. pin.* 230. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 376. *ſ.* 11. *t.* 9. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 156.
Marrubium album. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 316.
Marrubium vulgare. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 34.
Marrubium. *Cæſalp. ſyſt.* 447. *Dod. pempt.* 87.
Creſcit in Anglia, Germania, Gallia, Dania, Svecia *locis ruderatis.*

6. Marrubium denticulis calycinis ſetaceis rectis villoſis.
Marrubium album, ſericeo parvo & rotundo folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 78. *t.* 69. *Barr. rar. t.* 685.
Marrubium hiſpanicum ſupinum, foliis ſericeis argenteis. *Tournef. inſt.* 192. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 157.
α Marrubium album hiſpanicum majus. *Barr. rar. t.* 686.
Creſcit in Hiſpania.

7. Marrubium calycum limbo patente, denticulis acutis.
Marrubium album rotundifolium hiſpanicum. *Herm. parad.* 201. *t.* 201.
Marrubium ſubrotundo folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 167. *t.* 122. *Barr. rar. t.* 767.
Pſeudo-Dictamnus hiſpanicus, ampliſſimo folio candicante & villoſa. *Tournef. inſt.* 138. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 173.
α Pſeudo-Dictamnus hiſpanicus, ampliſſimo folio nigricante & villoſo. *Tournef.*
β Pſeudo-Dictamnus hiſpanicus, ſcrophulariæ folio. *Tournef.*
Creſcit in Hiſpania.

8. Marrubium calycum limbo plano, foliis cordatis, caule fruticoſo.
Pſeudo-Dictamnus verticillatus inodorus. *Bauh. pin.* 222. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 379. *ſ.* 11. *t.* 9. *f.* 1.
Pſeudo-Dictamnum floribus verticillatis. *Lob. hiſt.* 267.
Pſeudo Dictamnum. *Dod. pempt.* 281. & matthioli. *Dalech. hiſt.* 894. *fig.* 1 & 4.
Dictamnum adulterinum quibusdam verticillatum vel potius Gnaphalium veterum. *Baub. hiſt.* 3. *pp.* 255.
α Pſeudo Dictamnus acetabulis moluccæ. *Bauh. pin.* 222.
Dictamnus ſalſus verticillatus, pericarpio choanoide beticus. *Barr. rar. t.* 129.
Creſcit in Creta.
Prior planta gerit calyces limbo decem-angulari, angulis alternis minoribus, at α angulos hos duplicat & limbum majorem format; folia deinde hujus longe majora & magis crenata.

Moluccella. *g. pl.* 489.

1. Moluccella.
Molucca ſpinoſa. *Dod. pempt.* 92. *Dalech. hiſt.* 959. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 173.
Molucca aſperior fœtida. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 235.
Meliſſa moluccana fœtida. *Bauh. pin.* 229.
α Molucca lævis. *Dod. pempt.* 92.
Molucca. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 234.
Meliſſa moluccana odorata. *Bauh. pin.* 229.
Creſcit in Syria, *inque* Moluccis *inſulis, ſi fides nomini habenda.*
Moluccam ab inſulis Moluccis dixere Botanici plantam ſumentes continens pro contento, at ego potius Moluccellam dicerem & partem pro toto, ſeu contentum pro continente.

Leonurus. *g. pl.* 490.

1. Leonurus foliis lanceolatis obtuſe ſerratis.
Leonurus capitis bonæ ſpei. *Breyn. cent.* 171. *t.* 86.
Leonurus perennis africanus, ſideritis folio, flore phœniceo majore. *Breyn. prod.* 2. *p.* 63. *Tournef. inſt.* 187. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 180.
Cardiaca africana perennis, foliis ſideritidis, floribus longiſſimis phœniceis villoſis. *Herm. lugdb.* 115.
Sideritis africana, flore aureo oblongo. *Bart. act.*
Stachys africana fruteſcens anguſtifolia, flore longiſſimo phœniceo, Leonurus dicta. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 383. *ſ.* 11. *t.* 19. *f.* 17.
Creſcit ad Caput bonæ Spei *planta hæc ſpecioſiſſima, ipſius Floræ dignum ſceptrum, quæ certat florens cum floribus ſane omnibus, ſi ex ſplendore gloriæ habeatur ratio.*

2. Leonurus foliis ovatis, calycibus decagonis ſeptemdentatis inæqualibus.
Leonurus annuus americanus, nepetæ folio, flore phœniceo minore. *Breyn. prod.* 2. *p.* 62. *Tournef. inſt.* 187.
Leonurus annuus americanus vulgo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 180.
Cardiaca americana annua, nepetæ folio, floribus brevibus phœniceis villoſis. *Herm. lugdb.* 115. *t.* 117.
Stachys americana annua, urticæ foliis, floribus brevioribus phœniceis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 383.
Creſcit in Surinama *ut fertur, et perennat apud nos.*
Diſtinctiſſima eſt hæc ſpecies calyce, cujus dens ſupremus maximus ex quatuor ſtriis coalitus; perennis nec annua. Si Leonurus minor capitis bonæ ſpei vulgo. Boerh. *eodem gaudeat calice erit eadem ſpecies ſive ſit afra, ſive floribus meliſſæ, ſive foliis majoribus.*

1313

3. Leo-

3. LEONURUS foliis ovatis ſerratis acutis.
Galeobdolon. *Dill. gen.* 103. *giſſ.* 49.
Leucas. *Cæſalp. ſyſt.* 450.
Lamium flore luteo. *Riv. mon.*
Lamium luteum. *Raj. hiſt.* 560.
Lamium, folio oblongo, luteum. *Bauh. pin.* 231. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 385. *ſ.* 11. *t.* 11. *f.* 5.
Galeopſis ſive Urtica iners, flore luteo. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 323. *Tournef. inſt.* 185. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 162.
Urtica tertia ſive Lamium flore luteo. *Dod. pempt.* 153.
α Galeopſis lutea, amplioribus foliis maculatis. *Tournef.*
Lamium maculatum. *C. B.*
β Galeopſis lutea, foliis pallidis viridibus marginibus candidis. *Boerh.*
γ Galeopſis folio urticæ, flore luteo, flagellis procumbentibus. *Boerh.*
δ Galeopſis folio urticæ aureo variegato, flore luteo, flagellis procumbentibus. *Boerh.*
Creſcit juxta ſepes, parietes, vias, arvos, agros, ruderata in Germania, Anglia, Gallia.

4. LEONURUS foliis caulinis lanceolatis trilobis.
Cardiaca. *Cæſalp. ſyſt.* 445. *Riv. mon.* 122. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 320. *Lob. hiſt.* 278. *Dalech. hiſt.* 1249. *Dod. pempt.* 94.
Marrubium Cardiaca dictum. *Bauh. pin.* 230. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 378. *ſ.* 11. *t.* 9. *f.* 18.
α Cardiaca flore albo. *Tournef. inſt.* 187.
β Cardiaca criſpa. *Raj. hiſt.* 572.
Creſcit in ruderatis, juxta parietes vias & ſepes frequens in Europa.

SIDERITIS. *g. pl.* 475.

1. SIDERITIS foliis ovatis & lanceolatis inciſo-ſerratis.
Marrubiaſtrum folio cardiacæ. *Bocc. muſ.* 2. *t.* 98. *Tournef. inſt.* 190. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 171.
α Marrubiaſtrum folio cardiacæ, odore meliſſæ. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 171.
Creſcit in Hiſpania, ut fertur.

2. SIDERITIS foliis tripartito multifidis.
Cardiaca orientalis caneſcens, foliis ranunculi pratenſis, flore purpureo, calyce molli. *Tournef. cor.* 12.
α Cardiaca orientalis caneſcens, foliis ranunculi pratenſis, flore albo, calyce molli. *Tournef.*
Creſcit in Oriente.
Hæc ſpecies totâ ſtructurâ adeo antecedenti ſimilis (licet in hac majora omnia) ut hæſitem an pro varietate eam habere debeam. Folia tripartita ſunt, ſuperiora laciniis linearibus fere integris, inferiora vero trifidis.

3. SIDERITIS foliis lanceolato-linearibus ſeſſilibus.
Sideritis alpina hyſſopifolia. *Bauh. pin.* 233. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 388. *ſ.* 11. *t.* 12. *f.* 8. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 171.
Sideritis 7. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 41.
α Sideritis alpina hyſſopifolia in ſummitate crenata. *Tournef. inſt.* 191.
Sideritis valerandi dovrez, brevi ſpica. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 427.
β Sideritis montana, trifido folio. *Barr. rar.* 27. *t.* 171.
γ Sideritis montana hyſſopifolia major. *Barr. rar.* 27. *t.* 329.
δ Sideritis montana hyſſopifolia minor. *Barr. rar.* 27. *t.* 172.
Creſcit in alpibus Pyrenæis, *in monte* Thuiri; *in maritimis* Etruriæ & Florentiæ.
Variat foliis integris & inciſis, diſtinctiſſima tamen perſiſtit ob folia floralia, quæ ovato-acuminata lateribus ſerrata, ſingulis ſerraturis & acuminibus in ſetam rigidam ſeu ſpinulam deſinentibus.

CUNILA. *g. pl.* 484.

1. CUNILA calycum lacinia ſuperiori latiori ovata trinervi.
Marrubiaſtrum ſideritidis folio, caliculis aculeatis, flore candicante. *Tournef. inſt.* 190. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 171.
Sideritis, verticillis ſpinoſis, minor procumbens. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *t.* 12. *f* 5. *p.* 388.
Sideritis romana, utriculis ſpinoſis. *Herm. lugdb.* 562.
Sideritis genus, ſpinoſis verticillis. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 428.
Creſcit in agris ſiccioribus frequens in Gallia Narbonenſi, Italia, *prope* Romam *ubique.*

2. CUNILA calycum labio ſuperiore trifido, inferiore bipartito.
Marrubiaſtrum ſideritidis folio, caliculis aculeatis, flore flavo cum limbo atro-purpureo. *Tournef. inſt.* 190. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 171.
Sideritis montana, parvo varioque flore. *Bauh. pin.* 233.
Sideritis montana, parvo flore nigro purpureo, capite medio croceo. *Col. ecph.* 1. *p.* 196.
Creſcit cum antecedenti, cui ſimillima, ſed calyce manifeſte diſtincta.

3. CUNILA calycibus inermibus lanigeris.
Sideritis cretica tomentoſa candidiſſima, flore luteo. *Tournef. cor.* 12.
Creſcit in Creta.
Cunila eſt nomen Plinii, ante hac inuſitatum, quo loco conſarcinati marrubiaſtri utor.

1321

GALEOPSIS. *g. pl.* 487.

1. GALEOPSIS ramis ſummis pubeſcentibus.
Galeopſis patula ſegetum, flore purpuraſcente. *Tournef. inſt.* 185. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 162.
Sideritis arvenſis anguſtifolia rubra. *Bauh. pin.* 233.
Tetrahit verticillis paucioribus, flore purpureo. *Celſ. upſ.* 42.
Ladanum ſegetum, folio latiore. *Riv. mon.*
Ladanum verticillis paucioribus, flore purpureo. *Dill. giſſ.* 135.
Ladanum ſegetum, flore rubro & albo quorundam. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 855.
Lamium arvenſe annuum anguſtifolium rubrum, verticillis ſpinoſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 386.
α Galeopſis patula ſegetum, flore albo. *Tournef.*
Creſcit in agris oleraceis, hortis & inter ſegetes frequens per Europam.

2. GALEOPSIS ramis ſummis ſtrigoſis.
Galeopſis corolla rubra aut alba. *Fl. lapp.* 237.
Galeopſis procerior, caliculis aculeatis, flore purpuraſcente. *Tournef. inſt.* 185.
Ladanum verticillis crebrioribus, flore purpureo, caule fulcrato. *Dill. giſſ.* 135.
Tetrahit verticillis crebrioribus, flore purpureo, caule fulcrato. *Celſ. upſ.* 41.
Lamium, cannabino folio, vulgare. *Raj. ſyn.* 241.
Cannabina flore purpuraſcente. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 159.
Cannabis ſpuria. *Riv. mon.* 44.
Cannabis ſylveſtris quorundam, Urticæ inerti affinis. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 854.
Urtica aculeata, foliis ſerratis. *Bauh. pin.* 232.
α Galeopſis procerior, caliculis aculeatis, floribus candidis. *Tournef.*
β Galeopſis corolla flava, labio inferiore maculato. *Fl. lapp. pag.* 193.
Ladanum verticillis crebrioribus, flore flaveſcente, caule fulcrato. *Dill. giſſ.* 135.
Lamium annuum procerius, urticæ foliis, flore luteo amplo, labio purpureo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 386.
Lamium cannabinum aculeatum, flore ſpecioſo luteo, lobis purpureis. *Pluk. alm.* 204. *t.* 41. *f.* 4.
Cannabina flore magno luteo, labiis purpureis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 159.
Cannabis ſpuria, flore majore. *Riv. mon.* 45.
Cannabis ſpuria, flore ſpecioſo luteo, labro purpureo. *Raj. hiſt.* 561.
Cannabis ſpuria anguſtifolia, variegato flore, polonica. *Barr. rar. t.* 1158.
Creſcit in agris inter ſegetes & olera frequens in Europa *ſeptentrionali, præſertim* β *in* Lapponia, Svecia, Norvegia, Ruſſia, Polonia, Dania, Germania, Belgio.

LAMIUM. *g. pl.* 488.

1. LAMIUM foliis floralibus ſeſſilibus amplexicaulibus obtuſis.
Lamium, folio caulem ambiente, minus. *Bauh. pin.* 231. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 386. *ſ.* 11. *t.* 11. *f.* 12. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 158.
Galeopſis folio caulem ambiente. *Riv. mon.*
Galeopſis ſive Urtica iners minor, folio caulem ambiente. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 853. non figur.
Leucas quædam, juxta parietes. *Cæſalp. ſyſt.* 450.
Ballote criſpa. *Dalech. hiſt.* 1253.
α Lamium, foliis caulem ambientibus, majus. *C. B.*
Creſcit in agris, arvis & hortis frequens per Europam.

2. LAMIUM foliis cordatis obtuſis petiolatis.
Lamium purpureum fœtidum, folio ſubrotundo, ſive Galeopſis dioſcoridis. *Bauh. pin.* 230. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 157.
Lamium rubrum. *Raj. hiſt.* 558.
Lamium annuum vulgare rubrum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 385. *ſ.* 11. *t.* 11. *f.* 9.
Galeopſis purpurea. *Dalech. hiſt.* 1248.
Galeopſis ſive Urtica non mordax. *Lob. hiſt.* 280.
Urtica iners altera. *Dod. pempt.* 153.
α Lamium purpureum fœtidum, folio ſubrotundo minus. *Tournef.*
β Lamium album fœtidum, folio ſubrotundo. *Boerh.*
γ Lamium album fœtidum, folio ſubrotundo minus. *Boerh.*
δ Lamium rubrum minus, foliis profunde inciſis. *Raj. hiſt.* 560. *Pluk. alm.* 204. *t.* 41. *f.* 3.
Creſcit in locis ruderatis, horticulis, ſepibus, maceriis, arvis per Europam *vulgaris.*

3. LAMIUM foliis cordatis acuminatis ſerratis petiolatis.
Lamium album. *Raj. hiſt.* 559.
Lamium album vulgare ſive Archangelica. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 384. *ſ.* 11. *t.* 11. *f.* 1.
Lamium purpureum vel album non fœtens, folio oblongo. *Bauh. pin.* 231.
Galeopſis. *Riv. mon.*
Urtica iners ſive Lamium primum. *Dod. pempt.* 153.
α Lamium folio oblongo, flore rubro. *Tournef. inſt.* 183.
β Lamium linea alba notatum. *Bauh. pin.* 231. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 384. *ſ.* 11. *t.* 11. *f.* 2.
Lamium montanum campoclarenſium. *Col. ecph.* 1. *p.* 192.
Milzadella. *Cæſalp. ſyſt.* 449.
γ Lamium italicum, maximo flore rubro, glabrum. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 158.
δ Lamium annuum rubrum, parietariæ foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 385.

1326

ε Lamium parietariæ facie, flore albo. *Boerh.*
ζ Lamium maximum ſylvaticum alterum. *Bauh. pin.* 231.
Lamium pannonicum majus non repens, flore majore ex rubro variegato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 385. *ſ.* 11. *t.* 11. *f.* 7.
Galeopſis maxima pannonica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 36.
Creſcit in cultis & ad ſepes per Europam *frequens. At* β *ad ſepes & vepres* Campoclarenſium *&* Narbonæ, *inque montibus ſylvoſis* Pannoniæ.
Inquirendum amplius utrum diſtinctæ ſint, ab hac, plantæ β—ζ, *ego nullam differentiam me obſervaſſe memini.*

4. Lamium foliis multipartitis.
Lamium orientale, foliis eleganter laciniatis. *Tournef. cor.* 11. *Comm. rar.* 26. *t.* 26. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 158.
Creſcit in Oriente.

Ocimum. *g. pl.* 482.

1. Ocimum foliis ovatis incanis.
Ocimum minimum. *Bauh. pin.* 226. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 247. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 407. *ſ.* 11. *t.* 20. *f.* 17. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 170.
Ocimum parvum (& caryophyllatum). *Dalech. hiſt.* 681.
Ocimum minimum, amaraci figura, caryophyllatum. *Lob. hiſt.* 269.
Ocimum minus. *Dod. pempt.* 279.
α Ocimum minimum, foliis ex purpura nigricantibus. *Moriſ. ibid.*
β Ocimum vulgatius. *Bauh. pin.* 226.
Ocimum medium vulgatius. *Lob. hiſt.* 268. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 406. *ſ.* 11. *t.* 20. *f.* 9.
Ocimum medium fuchſii & matthioli. *Dalech. hiſt.* 680.
Ocimum medium vulgatius & nigrum. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 247.
γ Ocimum citri odore. *Bauh. pin.* 226. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 406. *ſ.* 11. *t.* 20. *f.* 10.
Creſcendi certum locum dare nequeo.

2. Ocimum foliis ovatis glabris.
Ocimum caryophyllatum majus. *Bauh. pin.* 226. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 406. *ſ.* 11. *t.* 20. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 170.
Ocimum tertium maximum. *Dod. pempt.* 279.
Ocimum maximum caryophyllatum & citreatum. *Lob. hiſt.* 268.
α Ocymum ſtyracis liquidæ odore. *Boerh.*
β Ocymum meliſſæ odore. *Boerh.*
γ Ocymum, foliorum fimbriis ad endiviam accedentibus, maximum. *Boerh.*
δ Ocimum caryophyllatum maximum. *C. B.*
ε Ocimum latifolium maculatum vel criſpum. *C. B.*
ζ Ocymum viride, foliis bullatis. *Bauh. pin.* 225.
Creſcit in Indiis, *unde allatum.*
An hæc ab antecedente ſpecie abſolute differat? an ſola varietas?
Varietates qui plures deſiderat, easque cum figuris & deſcriptionibus, evolvat Barrelierum.

3. Ocimum foliis lanceolato-ovatis, radice perenni.
Ocymum zeylanicum perenne fruteſcens, folio calaminthæ nonnihil ſimili. *Herm. prod.* 358. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 170.
Cottam. *Rheed. mal.* 10. *p.* 153. *t.* 77.
Creſcit in Malabaria & Zeylona.

Phlomis. *g. pl.* 491.

1. Phlomis involucri radiis ſubulatis ſtrictis.
Phlomis ſamia herbacea, folio lunariæ. *Tournef. cor.* 10. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 160.
Phlomis orientalis, folio lunariæ. *Boerh. ind.* 62.
Creſcit in Samo.
Differt a ſequenti cui proxime accedit; quod hæc gaudeat foliis ovatis, parum acuminatis, obſolete & obtuſe ſerratis, ſubtus tomentoſis; Calyces ſunt teretes, vix angulati, deſinentes abſque plicis in dentes ſubulatos erectos; flores duo communi brevi pedunculo inſidentes & radii ipſius involucri teretes ſetaceo-ſubulati rectiſſimi, nec inflexi, acuti pungentes vix manifeſte pubeſcentes, nullo modo hiſpidi.

2. Phlomis involucri radiis ſetaceis hiſpidis.
Phlomis narbonenſis, folio hormini, flore purpuraſcente. *Tournef. inſt.* 178. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 378.
Marrubium nigrum longifolium. *Bauh. pin.* 230. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 378.
Herba venti, parietaria cordi, ſideritis genus. *Dalech. hiſt.* 1120. *Lob. hiſt.* 286.
Herba venti monſpelienſibus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 854.
Creſcit in herbidis, ſatorumque marginibus & foſſarum aggeribus circa Monſpelium.

3. Phlomis involucri radiis lanceolatis villoſis.
Phlomis fruticoſa, ſalviæ folio latiore & rotundiore. *Tournef. inſt.* 177. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 160.
Pſeudo-Salvia major lutea vulgatior latifolia. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 397.

1333

Verbaſcum latis ſalviæ foliis. *Bauh. pin.* 240.
Verbaſcum ſilveſtre matthioli. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 28.
Verbaſcum ſilveſtre alterum. *Dod. pempt.* 146.
α Phlomis fruticoſa, folio ſubrotundo breviore, flore luteo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 160.
Phlomis cretica fruticoſa, folio ſubrotundo, flore luteo. *Tournef. cor.* 10.
β Phlomis latifolia capitata lutea grandiflora. *Dill. elth.* 316. *t.* 237. *f.* 306.
Creſcit circa Tauromenium *Siciliæ*, *& in* Hiſpaniæ *collibus ſiccioribus ac petroſis; nec non rarius in Gallia* Narbonenſi.

BRUNELLA. *g. pl.* 492.

1. BRUNELLA bracteis cordatis.
Brunella major, folio non diſſecto. *Bauh. pin.* 260. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 182.
Brunella. *Lob. hiſt.* 251. *Dod. pempt.* 136.
Prunella, vulgo Morella. *Cæſalp. ſyſt.* 453.
Prunella vulgaris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 363. *ſ.* 11. *t.* 5. *f.* 1.
Prunella, flore minore, vulgaris. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 428.
α Brunella major, folio non diſſecto, flore albo. *Tournef. inſt.* 182.
β Brunella major, folio non diſſecto, flore purpuraſcente. *Tournef.*
γ Brunella folio laciniato. *C. B.*
Brunella altera. *Dod.* 136.
δ Brunella folio laciniato, flore albo. *Tournef.*
ε Brunella major, folio diſſecto, flore purpureo, perennis. *Boerh.*
ζ Brunella folio verbenæ tenuifoliæ. *Boerh.*
η Brunella laciniata, flore elegantiſſime ſulphureo. *Boerh.*
ϑ Prunella flore magno albo, folio laciniato. *J. B.*
Brunella minor alba laciniata. *Bauh. pin.* 261.
ι Prunella flore magno, folio non laciniato. *J. B.*
Brunella cæruleo magno flore. *C. B.*
λ Brunella hyſſopifolia. *C. B.*
Prunella anguſtifolia. *J. B.* integra hirſutior. *Moriſ.* 3. *ſ.* 11. *t.* 4. *f.* 7.
Creſcit in paſcuis & pratis ſterilioribus frequens per Europam.
Bractea eſt folium figurâ a foliis caulinis & radicis diverſum, quod ſoli fructificationi inſervit.

2. BRUNELLA bracteis lanceolatis.
Betonica maxima, folio ſcrophulariæ, floribus incarnatis. *Herm. parad.* 106. *t.* 106. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 154.
Betonica virginiana elatior, foliis ſcrophulariæ glabris, flore carneo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 366.
Sideritis canadenſis altiſſima, ſcrophulariæ folio, flore purpuraſcente. *Tournef.* 192.
α Sideritis canadenſis altiſſima, ſcrophulariæ foiio, flore flaveſcente. *Tournef.*
Betonica virginiana elatior, foliis ſcrophulariæ glabris, flore ochroleuco. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 365. *ſ.* 11. *t.* 4. *f.* 11. *Pluk. alm.* 67. *t.* 150. *f.* 3.
Creſcit in Virginia.
Planta hæc propius ad Brunellam quam ad aliud genus accedit, licet parum diſcrepet, hinc vel Brunella agnoſcenda, vel novi generis planta.

SCUTELLARIA. *g. pl.* 493.

1. SCUTELLARIA foliis pinnatifidis.
Caſſida orientalis, folio chamædryos, flore luteo. *Tournef. cor.* 11. *itin.* 3. *p.* 159. *t.* 159. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 177. *Comm. rar.* 30. *t.* 30. *Mart. cent.* 18. *t.* 18.
α Caſſida orientalis incana, foliis laciniatis, flore luteo. *Tournef. cor.* 11.
Creſcit in Armenia circa Tephlin.
Varietas (α) *profert folia in pinnas ad coſtam usque diviſa, quinque utrinque pinnis, ſingulis linearibus, communiterque ad baſin lacinula auctis.*

2. SCUTELLARIA foliis cordato-lanceolatis crenatis. *Fl. lapp.* 239.
Scutellaria. *Riv. mon.*
Scutellaria aquatica, vulgo Tertianaria dicta. *Herm. lugdb.* 546.
Scutellaria paluſtris repens cærulea. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 416. *ſ.* 11. *t.* 20. *f.* 6.
Caſſida paluſtris vulgatior, flore cæruleo. *Tournef. inſt.* 182. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 177.
Tertionaria, aliis Lyſimachia galericulata. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 435.
Lyſimachia galericulata. *Dalech. hiſt.* 1060. *Lob. hiſt.* 186.
Lyſimachia cærulea galericulata, vel Gratiola cærulea. *Bauh. pin.* 246.
Gratia dei. *Cæſalp. ſyſt.* 265.
α Caſſida paluſtris vulgatior, flore albo. *Tournef.*
β Caſſida paluſtris minima, flore purpuraſcente. *Tournef.*
Creſcit in paſcuis ſabuloſis & radicibus intertextis ac lapidoſis juxta ripas fluviorum & lacuum frequens in Europa.
Ab hac parum differt Scutellaria foliis cordato-lanceolatis integerrimis. *Scutellaria folio non ſerrato. Riv. mon.*

1337

3. Scu-

3. Scutellaria foliis ovatis ſerratis, ſpica interrupta.
Scutellaria ſpicata major, lamii folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 416. *ſ.* 11. *t.* 20. *f.* 1.
Scutellaria teucrii facie. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 291.
Caſſida. *Col. ecphr.* 1. *p.* 187. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 177.
Lamium peregrinum, ſive Scutellaria. *Bauh. pin.* 231. *prod.* 110.
Lamium aſtragaloides. *Corn. canad.* 128. *t.* 129.
α Caſſida flore exalbido. *Tournef. inſt.* 182.
Creſcit locis incultis intra ſepes collium, montium humentia & ſaxoſa amans, circa Florentiam *&* Liburnum.

4. Scutellaria foliis ovatis crenatis, ſpicis imbricatis.
Caſſida alpina ſupina, flore magno. *Tournef. inſt.* 182. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 177.
Creſcit in Alpibus.
Scutellariæ verbum nobis aptius videtur Caſſidâ, cum plurima ſimili ſono exeuntia verba facile apud Tyrones confuſionem pariant; ut Cuſcuta, Caſſyta, Caſſida, Caſſia, Caſia.

ANGIOSPERMIA.

BIGNONIA. *g. pl.* 498.

1. Bignonia foliis ſimplicibus cordatis.
Bignonia arbor, folio ſingulari, ſiliquis longiſſimis & anguſtiſſimis. *Plum. ſpec.* 5.
Bignonia arboreſcens, folio ſingulari undulato, ſiliquis longiſſimis & anguſtiſſimis. *Tournef. inſt.* 164.
Bignonia uruca foliis, flore ſordide albo, intus maculis purpureis & luteis aſperſo, ſiliqua longiſſima & anguſtiſſima. *Catesb. ornith.* 49. *t.* 49.
Bignonia americana arbor, ſyringæ cœruleæ foliis, flore purpureo. *Mill. lexic.*
Kawara ſiſagi. *Kæmpf. jap.* 841. *t.* 842.
Creſcit in Carolina *Americæ &* Japonia *Aſiæ.*
Folia cordata, parum baſi emarginata, parum apice acuminata; ſtamina huic duo (non quatuor) perfecta & rudimenta tria minima filamentorum. Hortulanis vulgo Catalpa *audit. Hæc erecta & arborea ſtat, nec radiculis vel cirrhis ullis ſcandit.*

2. Bignonia foliis infimis cordato lanceolatis, reliquis binatis cirrhiferis, foliolis cordato-lanceolatis.
Bignonia americana, capreolis donata, ſiliqua breviori. *Tournef. inſt.* 164. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 310.
Pſeudo-Apocynum americanum capreolatum tetraphyllum, tubuloſo flore, foliis longioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 612.
Clematis tetraphylla americana. *Bocc. ſic.* 31. *t.* 15. *f.* 3.
Clematis americana ſiliquoſa tetraphyllos. *Breyn. prod.* 1. *p.* 30. *t.* 31.
Clematis ſiliquoſa lathyroides, limonii odore, claviculata, flore digitalis inteſtini coloris. *Pluk. alm.* 109.
Creſcit in America.

3. Bignonia foliis infimis ternatis, reliquis binatis cirrhiferis, foliolis cordatis.
Bignonia ſcandens tetraphylla, fructu maximo echinato. *Mill. apſ.*
Pſeudo-Apocynum, folliculis maximis obtuſis, ſeminibus ampliſſimis albis membranaceis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 612. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 6 pro 16.
Creſcit in America.
Folia infima ternata ſunt absque cirrhis, reliqua binata cum cirrhis. Fructus perbelle repræſentat capſulam vulgi quam tabaco replent ſecumque portant.

4. Bignonia foliis pinnatis, foliolis inciſis, geniculis radicatis.
Bignonia americana, fraxini folio, flore amplo phœniceo. *Tournef. inſt.* 164. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 310.
Pſeudo-Apocynum hederaceum americanum, tubuloſo flore phœniceo, fraxini folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 612. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 1.
Clematis hederacea bucananthos ſiliquoſa indica. *Pluk. alm.* 108.
Gelſeminum clematites, flore igneo amplo, ſeu virginianum. *Barr. rar. t.* 59.
Gelſeminum ederaceum indicum. *Corn. canad.* 102. *t.* 103.
α Bignonia fraxini foliis, coccineo flore minore. *Catesb. ornith.* 65. *t.* 65.
Creſcit in variis locis Americæ.

5. Bignonia foliis decompoſitis, foliolis inciſis, articulis cirrhiferis.
Bignonia arbor, flore luteo, fraxini folio. *Plum. ſpec.* 5.
Clematis americana, fraxini folio, erecta. *Pluk. phyt.* 162. *f.* 4.
Creſcit in America.
Planta ſcandens cirrhis ex articulis ramorum prodeuntibus. Petiolus ſingulus trifidus, ramulo petioli ſingulo ſuſtinente foliola quinque pinnatim digeſta in propriis minimis petiolis. Foliolum ſingulum ovatum inæqualiter inciſo-ſerratum.

1344

DIGITALIS. *g. pl.* 496.

1. DIGITALIS foliolis calycinis ovatis.
Digitalis purpurea, folio aſpero. *Bauh pin.* 243. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 478. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 228.
Digitalis purpurea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 812. *Lob. hiſt.* 308. *Dod. pempt.* 168.
Virga regia, flore purpureo. *Cæſalp. ſyſt.* 348.
α Digitalis vulgaris, flore carneo. *Tournef. inſt.* 164.
Digitalis rubella, folio aſpero. *Boerh.*
β Digitalis alba, folio aſpero. *Bauh. pin.* 229.
Creſcit in ſolo arenoſo per Angliam, Galliam, Germaniam, Italiam.

2. DIGITALIS lutea, magno flore. *Bauh. pin.* 244. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 479. *ſ.* 5. *t.* 8. *f.* 4. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 229.
Digitalis lutea, flore majore, folio latiore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 813.
Digitalis lutea. *Dalech. hiſt.* 831.
Creſcit in montoſis circa Genevam, Jenam *&c.*

3. DIGITALIS foliolis calycinis ſubulatis, floribus imbricatis.
Digitalis lutea, minore flore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 479. *ſ.* 5. *t.* 8. *f.* 5.
Digitalis flore minore ſubluteo, anguſtiore folio. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 814.
Digitalis major lutea vel pallida, parvo flore. *Bauh. pin.* 244. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 229.
Creſcit in montibus circa Genevam, Salernum *&* Neapolin, *nec non in herbidis declivibus montis* Capouladou *prope Monſpelium.*

GESNERIA. *g. pl.* 497.

1. GESNERIA foliis lanceolatis crenatis hirſutis, pedunculis ex alis corymbiferis.
Gesnera amplo digitalis folio tomentoſo. *Plum. gen.* 27.
Digitalis, folio oblongo ſerrato, ad foliorum alas florida. *Sloan. flor.* 60. *hiſt.* 1. *p.* 162. *t.* 104. *f.* 2.
Creſcit in Jamaica *ad ripas fluvii* Cobre *dicti.*

2. GESNERIA foliis lanceolatis ſerratis, pedunculo terminatrici laxe ſpicato.
Digitalis acanthoides canarienſis fruteſcens, flore aureo. *Comm. hort.* 2. *p.* 105. *t.* 53. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 229.
Digitali affinis canarienſis, ſolidaginis acutis foliis leviter piloſis, flore aureo cucullato, ſtaminibus croceis criſtæ cavo accumbentibus ornato. *Pluk. alm.* 400. *t.* 325. *f.* 2.
Creſcit in inſulis Fortunatis.

SESAMUM.

1. SESAMUM foliis ovato-oblongis integris.
Seſamum. *Riv. mon.* 20. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 282. *ſ.* 5. *t.* 15. *f.* 3. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 897. *Dod. pempt.* 531. *Lob. hiſt.* 514.
Seſamum veterum. *Bauh. pin.* 27. *Sloan. flor.* 59.
Digitalis orientalis, Seſamum dicta. *Tournef. inſt.* 165. *Burm. zeyl.* 87. *t.* 38. *f.* 1.
Sempſem. *Alp. ægypt.* 47. *t.* 47.
Schit-elu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 105. *t.* 54.
Creſcit in Zeylona, Malabaria *&* Africa.
Noſtra in horto enata gaudet foliis integris & oppoſitis. An foliis ſerratis auctorum & trilobis Plukenetii ſint varietates, vel luſus, vel ſpecies, determinent earum autoptici.

RUELLIA. *g. pl.* 114. & *pag.* 380.

1. RUELLIA foliis petiolatis, fructu ſeſſili conferto.
Ruellia ſtrepens 1, capitulis comoſis. *Dill. elth.* 300. *t.* 249. *f.* 321.
Adhatoda carolina piloſa, calyce barbato. *Pet. hort.* 241.
Creſcit in Carolina *Americæ.*

2. RUELLIA foliis ſeſſilibus, pedunculis trifloris.
Ruellia capſulis teretibus. *Dill. elth.* 328. *t.* 248. *f.* 320.
Ruellia alia humilis, aſphodeli radice, bignoniæ flore cæruleo. *Plum. tab. mſſ.*
Creſcit in Barbados.

3. RUELLIA pedunculis multifloris dichotomis folio longioribus.
Speculum veneris majus impatiens. *Sloan. flor.* 59. *hiſt.* 1. *p.* 158. *t.* 100. *f.* 2.
Creſcit in Jamaicæ *frutetis circa urbem* Jago *de* la vega *frequens.*
Hæc Barleriæ generis ſpecies non eſt, ſub quo nomine communicata fuit.
Planta bipedalis: caule perenni tereti pubeſcente procumbente geniculis tumidiuſculis. Folia oppoſita ovata integerrima ſcabra, petiolis longitudine diſci. Genicula ubi terram tangunt radiculas emittunt.
In hac ut in congeneribus notabile eſt, quod in diſſepimento dehiſcente tres communiter denticuli inflexi & elaſtici obſerventur, qui faciunt ut vi elaſtica diſſiliat capſula aquis commiſſa, emollita enim externa cruſta rigidi & elaſtici dentes intra fructum propria vi & ſicca elaſticitate ſupe-

BROWALLIA. *Hort. Cliff.* 319. *ſp.* 1.

a *Planta juſta magnitudine.*
b *Ramulus cum flore.*
c *Calyx.*
d *Fructus immaturus calyce involutus.*
e *Capſula matura.*
f *Pericarpium horizontaliter diſſectum uniloculare.*
g *Semina.*

G. D. EHRET del.

J. WANDELAAR fecit.

ſuperant reſiſtentiam mollis factæ valvulæ, fere uti in juſticia. Sic & Gerani capſulæ & aliæ multæ emollitæ diſſiliunt.

Nomen Joannis Ruelli, *clari ex Dioſcoridis libris in latinam, cum commentariis, tranſlatis, nec non e libris* 3 *de natura ſtirpium, in hoc plantarum genere perenne floret.*

BROWALLIA. *g. pl.* 875.

1. BROWALLIA. *vide figur.*

Creſcit in America, unde enata in Horto Cheelſejano prope Londinum cura Cl. Milleri, qui raram plantam mecum communicavit.

Radix *fibroſa, annua.*

Caulis *pedalis, vel ſesquipedalis, tenuis, teretiuſculus, rarius ramis ſolitariis ramoſus.*

Folia *alterna, ovata, acuta, petiolata, integerrima, magnitudine pollicis.*

Flores *ex alis ſolitarii, pedunculati, cyanei ſeu fulgentiſſimi cærulei coloris, reliqua vide characterem & figuram.*

Nomen huic plantæ impoſui in perennem memoriam Clariſſ. Joannis Browallii, *Sveci, Artium Magiſtri & Theologi, omni eruditionis genere condecoratiſſimi, qui quo ardore Lithographiam, Botanicen, & Zoologiam, uno verbo totam Hiſtoriam naturalem proſequatur, omnibus, cum prodeant ejus promiſſa orbi dudum opera, conſtabit.*

PETREA. *g. pl.* 871.

1. PETREA.

Anonyma. *Plum. tabul. mſſ.*

Creſcit in variis Americæ partibus.

Planta *eſt fruteſcens; caule lignoſo, volubili, lævi.*

Folia *lanceolato-ovata, oppoſita, nitida, petiolis breviſſimis inſidentia.*

Pedunculus *digiti longitudine, ex ſingula ala foliorum ſuperiorum, erectus, floribus numeroſis aſperſus.*

Nobiliſſimo Roberto-Jacobo, *Domino* Petre *Baroni de Writtle, plantarum rariorum & exoticorum (in Anglia) æſtimatori & cultori ſummo, conſecrata fuit hæc planta ab Houſtono.*

CORNUTIA. *g. pl.* 919.

1. CORNUTIA.

Cornutia flore pyramidato, foliis incanis. *Plum. gen.* 32.

Agnanthus viburni folio. *Vaill. act.* 1722. *p.* 273.

Creſcit in Caribæis.

Rami lignoſi, obſolete quadragoni; folia oppoſita, ovata, incana, breviſſimis petiolis, acuminata, decidua. Petiolus decidendo per lineæ unius longitudinem extra ramum rumpitur, unde remanet pars prominens, dura, truncata, perennans, non acuta (ut in Liguſtroide Houſtoni) ſed obtuſa, ramos ex alis prognatos fulciens.

Flores *in corymbum, exacte ſimiles ſequenti, ad apices ramorum prodeunt, quorum:*

Cal. *monophyllus, cylindraceus, quadridentatus, tubulatus, villoſus, obtuſus.*

Cor. *monopetala, ringens. Tubus cylindraceus, calyce paulo longior; Limbus quadrifidus, inæqualis.*

Stam. *Filamenta quatuor, ſubulata, breviſſima, in collo corollæ, quorum duo extra collum magis prominent. Antheræ ſimplices.*

Piſt. *Germen ſubrotundum, villoſum.* Stylus *ſetaceus, corolla duplo longior, bipartitus usque ad collum corollæ.* Stigmata *ſetacea, ſimpliciſſima.*

Conſecrata fuit hæc memoriæ Jacobi Cornuti, *cujus induſtriæ debetur Enchiridium Pariſienſe, cui debet orbis plurimas raras Canadenſes plantas bene depictas.*

LANTANA. *g. pl.* 515.

1. LANTANA foliis oppoſitis petiolatis, floribus capitatis.

Viburnum americanum non ſpinoſum, meliſſæ foliis, floribus coccineis. *Pluk. alm.* 385. *t.* 114. *f.* 4.

Viburnum americanum, urticæ foliis, lamii odore, floribus miniatis. *Comm. hort.* 1. *p.* 151. *t.* 78.

Viburnum americanum odoratum, foliis urticæ, floribus miniatis. *Herm. lugdb.* 696. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 224.

Pſeudo-Viburnum americanum. *Riv. mon.*

Myrabotindum viburnifolium, floribus coccineis. *Vaill. act.* 1722. *p.* 276.

Camara alia, flore variegato, non ſpinoſa. *Plum. gen.* 32.

Camara. *Rupp. jen.* 202.

Camara flore rubro. *Marg. braſ.* 5.

Periclymeno accedens planta braſilienſis, floribus congeſtis rubris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 535.

Periclymenum rectum, urticæ folio, flore coccineo amplo. *Sloan. jam.* 164.

1357

α Viburnum americanum odoratum, folio parvo orbiculato, floribus & baccis foliolis interceptis. *Pluk. alm.* 386. *t.* 114. *f.* 5. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 224.
Periclymenum rectum, salivæ folio rugoso minore subrotundo. *Sloan. flor.* 164.
Crescit in insula Barbados, Brasilia, Jamaica, *locis sterilibus, infinitis modis varians.*

3. LANTANA foliis alternis sessilibus floribus solitariis.
Lantana floribus solitariis. *Gen. plant.* 515.
Jasminum africanum, ilicis folio, flore solitario ex alis foliorum proveniente. *Comm. rar.* 6. *t.* 6. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 216.
Crescit in humidis Africæ ad Caput b. Spei.
Lantana, synonymon antiquum Viburni, ad designandum hoc genus assumsi, cum Viburnum F. B. 214. *Camara* F. B. 229. 231. *Pseudo-Viburnum* F. B. 225. *Myro-Bat-indum* F. B. 223. 224 *persistere nego.*

ERINUS.

1. ERINUS.
Ageratum serratum alpinum glabrum, flore purpurascente. *Tournef. inst.* 651. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 238.
Ageratum serratum alpinum. *Bauh. pin.* 221. *Scheuh. alp.* 328.
Ageratum purpureum. *Dalech. hist.* 1184. *Bauh. hist.* 3. *p.* 144.
Lysimachiæ purpureæ affinis, agerati foliis glabris. *Pluk. alm.* 237.
Hyssopoides montana, flore pentapetaloide violæ purpureæ colore & odore, agerati foliis. *Morif. hist.* 3. *p.* 613.
α Ageratum serratum alpinum glabrum, flore albo. *Tournef.*
Ageratum minus saxatile, flore albo. *Barr. rar.* 23. *t.* 1192.
β Ageratum serratum pyrenaicum villosum, flore purpurascente. *Tournef. Scheuch. alp.* 29.
γ Ageratum serratum pyrenaicum villosum, flore albo. *Tournef.*
Crescit in Alpibus Helveticis *&* Pyrenaicis, *speciatim ad radices montis* Salevæ; *in ascensu montis* Juræ *prope Genevam; prope* Wesen *Helvetiorum, inque monte* Regio; *in montibus* Uriorum *& Angeli montanorum.*
Nomen Erini habetur apud Dioscoridem, quod hujus generis volui, cum Ageratum varie sumitur a Botanicis. Tournefortio enim duplex est generis hujus scilicet & Capraríæ. Boerhaavio vero hujus & Syngenesiæ planta.
An hujus generis sint Lychnideæ (ambæ) *verbenæ folio.* Fevill. tom. 2. tab. 25.

CAPRARIA. *g. pl.* 75. *pag.* 379.

1. CAPRARIA foliis alternis, corollis quinquefidis.
Capraria coraffavica. *Herm. parad.* 110. *t.* 110.
Capraria peruviana, agerati foliis absque pediculis. *Fevill. peruv.* 1. *p.* 764. *f.* 48.
Gratiolæ affinis fruticscens americana, foliis agerati seu veronicæ erectæ majoris. *Breyn. prod.* 2. *p.* 54. *Comm. hort.* 1. *p.* 79. *t.* 40.
Lysimachiæ purpureæ affinis americana procumbens, anonidis vernæ fruticscentis folio singulari glabro. *Pluk. alm.* 237. *t.* 98. *f.* 4.
Crescit in Curassao, Peru *&c.*
Hæc corollis gaudet tubulosis, quinquefidis, acutis, absque villis vagis ad basin interne.

2. CAPRARIA foliis ternis, corollis quadripartitis.
Samoloides. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 265. quoad descriptionem.
Veronica americana erecta fruticscens & ramosa, folio verbenæ. *Herm. parad.* 241. *t.* 241. *Tournef. inst.* 146. *Rupp. jen.* 199.
Veronica fruticosa erecta dulcis, hexangulari caule, flore dilute cœruleo. *Sloan. flor.* 81. *hist.* 1. *p.* 108. *f.* 2.
Phyteuoides americanum, flore albo tetrapetalo staminibus referto, foliis & ramulis per intervalla ternis, sapore dulci. *Pluk. alm.* 296. *t.* 215. *f.* 1.
Crescit in Curassao *&* Jamaica.
Hæc gaudet corollis fere planis, obtusis, quadripartitis, plurimis ex alis foliorum, e basi corollæ villi numerosi. Hujus flos fere regularis est & characterem præbuit pag. 28. *in Generibus descriptum; at dein florens altera seu præcedens ad aliam familiam pertinere docuit hanc, unde ea quæ in monendis.* Gen. pl. pag. 379.

LINNÆA. *g. pl.* 523.

1. LINNÆA floribus geminatis. *Gronov.* vide *Fl. lapp.* 250. *t.* 12. *f.* 4.
Campanula serpillifolia. *Bauh. pin.* 93. *prod.* 35. *Morif. hist.* 2. *p.* 456. *s.* 5. *t.* 2. *f.* 19. *Bauh. hist.* 2. *p.* 816. *Raj. hist.* 471. *ext.* 81. *Tournef. inst.* 112. *Scheuch. alp.* 131 & 454. *Rudb. lapp.* 96. *t.* 1. *Cels. upsl.* 14.
Nummularia major, rigidioribus & rarius crenatis foliis, flore purpureo gemello. *Pluk. alm.* 264.
1362 Nummularia norvegica repens, folio dentato, floribus geminis. *Pet. cent.* 76.
Nummularia norvegica, flore purpureo. *Kyll. act.* 2. *p.* 346.
Obularia. . . . *Sieg. hort.*
Serpillifolia. *Buxb. act.*

Crescit

Creſcit in Rhætia; *in monte* Baldo; *in umbroſis rupibus* Valentiam *inter &* Vetty, *in comitatu* Sanunetum; *in monte* Gotthardo. *Nos eandem legimus per* Sveciam *in* Smolandia *ad templa Hallaryd & Pietteryd in ſylvis umbroſis; in* Nericia *ubique copioſiſſime per ſylvas abietinas juxta viam publicam; In* Sudermannia *&* Uplandia *rarius; in* Dalekarlia *prope Fahlunam frequentiſſima, in tota* Norlandia *per* Geſtriciam, Helſingiam, Medelpadiam *&* Angermanniam *vulgatiſſima in ſylvis; in altiſſimis montibus* Norbyknylen *&* Skula *nulla planta copioſior; in ſylvis* Weſtrobothniæ *omnium copioſiſſima, & viam publicam fere per decem milliaria utrinque tegit; in* Oſtrobothnia *vulgaris; in* Lapponiæ *ſylvis ſat frequens, in alpibus paſſim; in* Finmarkia *integra fere montium juga tegit. Eandem ex inſula* Toupinambault *Braſilianorum Burſerus ſe habuiſſe ſcripſit.*

Cum campanulis nil commune habet in fructificatione, nec lacteſcens eſt. Folia nullo modo Serpylli; nec cum Nummularia confundenda eſt, a qua toto cœlo differt. Obularia nobis longe diverſiſſima eſt planta.

SELAGO. *g. pl.* 519.

1. SELAGO caule erecto, corymbo terminatrici.
Camphorata africana umbellata fruteſcens hermanni. *Comm. hort.* 2. *p.* 79. *t.* 40. *Dill. gen.* 152.
Camphorata capenſis, gallii folio, umbellifera. *Pet. hort.* 243.
Santolina africana, ericæ foliis congeſtis, floſculis ſingularibus albis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 124.
Creſcit ad Promontorium b. Spei, *autumno apud nos floret.*
Hujus flos characterem generis præbuit.

2. SELAGO caule procumbente, floribus ſparſis.
Selago ſive Camphorata. *Dalech. hiſt.* 120.
Camphorata hirſuta. *Bauh. pin.* 486. *Tournef. act.* 1705. *p.* 313. *Dill. gen.* 152.
Camphorata monſpelienſium. *Lob. adv.* 174. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 379.
Creſcit circa Monſpelium, Nemauſum, Avenionem *& alibi in Gallia* Narbonenſi.

CELSIA. *g. pl.* 518.

1. CELSIA foliis duplicato-pinnatis.
Verbaſcum orientale, ſophiæ folio. *Tournef. cor.* 8.
Blattaria folio multifido, flore luteo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 229.
Creſcit in Oriente.
Hujus generis forte erit Blattaria orientalis bugulæ folio *& T. corol.*
Dixi plantam hanc erectam & excelſam a Magno iſto Polyhiſtore Olao Celſio, *Philoſophiæ & Theologiæ Doctore; Profeſſore S. S. Theol. primario & Archipræpoſito upſalienſium; Celeberrimo dudum ex tot egregiis operibus in linguis orientalibus, in Antiquitatibus, de plantis Biblicis, de Palma; præſertim ipſi debent Botanici Catalogum plantarum circa upſaliam naſcentium, accuratiſſime conſcriptum, diutiſſime elaboratum, ſtudioſiſſime a tot retro annis conquiſitum, publici juris nuper factum.*

OROBANCHE. *g. pl.* 509.

1. OROBANCHE caule ſimplici.
Orobanche major garyophyllum olens. *Bauh. pin.* 87. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 502. *ſ.* 12. *t.* 16. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 240.
Orobanche flore majore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 780.
Orobanche 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 270.
Orobanche altera. *Dalech. hiſt.* 485.
Orobanche, vulgo Cauda leonis. *Cæſalp. ſyſt.* 342.
Limodoron ſive Orobanche. *Dod. pempt.* 552.
Creſcit inter montes arenoſos, (*in Dumis*) Belgii, *inque pratis ſterilibus per Belgium,* Angliam, Germaniam, *&c. Rarius in regionibus ſeptentrionalibus.*
Bulbus iſte a Botanicis pictus minus manifeſtus occurrit in planta, niſi cujusdam arboris radici inmaſcatur hujus radix.

2. OROBANCHE caule ramoſo.
Orobanche brevior & ramoſa. *Cæſalp. ſyſt.* 342.
Orobanche ramoſa. *Bauh. pin.* 88. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 502. *ſ.* 12. *t.* 16. *f.* 8.
Orobanche ramoſa, floribus purpuraſcentibus. *Tournef. inſt.* 176. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 240.
Orobanche 3 polyclonos. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 271.
Orobanche minor, purpureis floribus, ſive racemoſa. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 782.
α Orobanche ramoſa, floribus cœruleis. *Tournef.*
β Orobanche ramoſa, floribus ſubalbidis. *Tournef.*
Creſcit in ſiccioribus pratis & in agris in Belgio, Germania, Anglia, Italia, *Gallia* Narbonenſi, Gallia.

MARTYNIA. *g. pl.* 495.

1. MARTYNIA foliis ſerratis. *vide figur.*
Creſcit in America.
Speciem hujus generis longe aliam, (ſi genuina & vera alias ſit deſcriptio & figura prius data) exhibet Clariſſ. Martynus in cent. 1. *p.* 22. *t.* 42. Martynia annua villoſa & viſcoſa, folio ſubrotundo, flore magno rubro *Houſtono dicta, quam* Martyniam foliis dentatis *aptius indigitari exiſtimo. Aliam præter hanc Houſtonus produxit, quæ nobis* Craniolaria. *Gen. plant.* 868. *nominata fuit, flore ab hiſce ambabus toto cœlo diverſa.*
Differentia quæ noſtræ, & Martyni, intercedunt, ſecundum ipſam ejus deſcriptionem, ſequentes concludo.
1 Corolla noſtræ *plantæ tota pallide cærulea eſt, excepto gibbo nectarifero interne purpureo.* Illius *externe pallide rubra, interne macula ſaturatius purpurea in ſingulis ſegmentis notata, & intra tubum variegata.*
2 Radix noſtræ *plantæ perennis dentata ut Orobanches, Monotropæ vel Dentariæ conſtans lamellis extrorſum gibbis, monilis inſtar perforatis, imbricatis, albis.* Illius *fibroſa dicitur* (*de qua tamen maxime dubito cum ipſa ejus ſtructura dentatam radicem expoſcit*) *annua.*
3 Caulis noſtræ *viridis, glaber, maculis linearibus purpuraſcentibus exaſperſus*; illius *vero villoſus viridi-ruſcſcens.*
4 Rami *in* noſtra *omnino nulli, quos in ſua deſcribit* Martyn.
5 Folia noſtræ *ovata, ſerrata, integra, nitida, glabra;* illius *angulato-dentata, viſcida.*
6 Calyx noſtræ *pentaphyllos, ſimplex;* illius *duplex, tetraphyllus & triphyllus.*
7 Floret noſtra *octobri;* illius *poſt mediam æſtatem.*

SCROPHULARIA. *g. pl.* 494.

1. SCROPHULARIA foliis cordatis oppoſitis, racemo terminatrici.
Scrophularia nodoſa fœtida. *Bauh. pin.* 235. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 482. *ſ.* 5. *t.* 8. *f.* 3. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 234.
Scrophularia vulgaris & major. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 421.
Scrophularia major. *Dalech. hiſt.* 1085.
Scrofularia major. *Cæſalp. ſyſt.* 349.
Scrophularia. *Dod. pempt.* 50.
Creſcit frequens per Europam *ad ſepes, vias, domos & ruderata, locis fœcundis.*

2. SCROPHULARIA foliis cordatis oppoſitis, pedunculis ad alas ſolitariis multifloris.
Scrophularia flore luteo. *Bauh. pin.* 236. *prod.* 112. *Riv. mon.*
Scrophularia annua, folio lamii, flore luteo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 486. *ſ.* 5. *t.* 8. *f.* 2.
Scrophularia lutea magna, amplis foliis. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 422.
Scrophularia montana maxima latifolia, flore luteo. *Barr. rar.* 20. *t.* 273.
Scrophularia montana maxima. *Col. ecphr.* 1. *p.* 191.
Lamium pannonicum 2 exoticum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 38.
Creſcit in valle Campoclarenſium *atque etiam ſupra* Mateſium *& in* Equicolorum *montibus in villa* Plagis *dicta, locis ſeptentrionalibus umbroſis.*

3. SCROPHULARIA foliis difformibus, pedunculis ad alas ſingulas pluribus.
Scrophularia ſambuci foliis, capſulis maximis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 483. *ſ.* 5. *t.* 8. *f.* 6.
Scrophularia hiſpanica, ſambuci folio glabro. *Tournef. inſt.* 166. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 234.
Scrophularia ſambuci folio, flore rubro luteo vario pulchro. *Griſl. luſ. Pluk. alm.* 338. *t.* 313. *f.* 6.
Scrophularia foliis laciniatis. *Bauh. pin.* 236. *prod.* 113.
α Scrophularia maxima luſitanica, ſambuci folio lanuginoſo. *Tournef.*
Creſcit in Hiſpania, Luſitania *& forte in* Africa.
Foliis mire ludit: in aliis ovatis ſimplicibus; in aliis duobus foliolis ad baſin intermedii folii; in aliis foliis exacte pinnatis, foliolis alternis minimis.

4. SCROPHULARIA foliis cordatis alternis, pedunculis ad alas bifloris.
Scrophularia folio urticæ. *Bauh. pin.* 236.
Scrophularia annua, folio urticæ. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 481. *ſ.* 5. *t.* 8. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 234.
Scrophularia peregrina. *Cam. hort. t.* 43.
Scrophularia peregrina camerarii. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 422.
Creſcit circa Piſas *copioſe, etiam in ipſis muris urbis, & alibi in* Italia.

5. SCROPHULARIA foliis multifidis, racemo terminatrici nudo, pedunculis bifidis.
Scrophularia, Ruta canina dicta, vulgaris. *Bauh. pin.* 236. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 235.
Scrophularia major, Ruta canina dicta, vulgaris. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 483. *ſ.* 5. *t.* 9. *f.* 8.
Scrophularia tertia dodonæo tenuifolia, Ruta canina quibusdam vocata. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 423.
Scrofularia fruticoſa minor. *Cæſalp. ſyſt.* 350.
Ruta canina. *Cluſ hiſt.* 2. *p.* 209.
α Scrophularia minor, Ruta canina dicta. *Moriſ.*
β Scrophularia luſitanica fruteſcens, verbenacæ foliis. *Tournef. inſt.* 167.
Creſcit ad Rheni ripas prope Baſileam, *in* Italia, *Gallia* Narbonenſi, *circa* Genevam.

OBU-

1373

MARTYNIA. foliis ſerratis. *Hort. Cliff.* 322. *ſp.* 1.

a *Flos in ſitu naturali, inſidens ramo.*
b *Calyx cum Staminibus & Piſtillo.*

J. WANDELAAR del. & fecit.

OBULARIA.

1. OBULARIA.
Orobanche virginiana, radice coralloide, ſummo caule foliis ſubrotundis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 504. *ſ.* 12. *t.* 16. *f.* 23.
Orobanche virginiana, radice fibroſa, ſummo caule foliis ſubrotundis. *Pluk. alm.* 273. *t.* 209. *f.* 6. *Raj. app.* 595.
Creſcit in Virginia, *unde tranſlatam communicavit* DD. Gronovius.
Obularia dicta fuit ob convenientiam foliorum cum figura obulorum, præſertim Ruthenicorum.

HALLERIA.

1. HALLERIA.
Caprifolium afrum, folio pruni leviter ſerrato, flore ruberrimo, bacca nigra. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 226.
Evonymus africana, foliis phillyreæ ſerratæ majoribus. *Herm. afr.* 9.
Creſcit in Africa.
Cum Loniceris nil commune habet hoc genus in ulla parte fructificationis.
Hujus arbuſculæ Folia ovata, acuminata, rigida, glabra, tenuiſſime ſerrata, oppoſita, petiolis breviſſimis inſidentia. Rami rectiſſimi, oppoſiti; Flores ex alis, propriis inſidentes petiolis, ruberrimi.
Halleriam dixi in honorem Doctiſſimi Botanici Alberti Halleri *M. D. Soc. Soc. Reg. Svec. Profeſſoris Botanices Gottingenſis.*

ANTIRRHINUM. *g. pl.* 514.

1. ANTIRRHINUM foliis alternis cordatis quinquelobis.
Cymbalaria. *Baub. pin.* 306. *Dalech. hiſt.* 1322.
Cymbalaria floſculis purpuraſcentibus. *Baub. hiſt.* 3. *pp.* 685. *Rupp. jen.* 197.
Cymbalaria italica, hederaceo folio. *Lob. hiſt.* 337.
Elatine hederaceo folio glabro; ſive Cymbalaria vulgaris. *Vaill. pariſ.* 48.
Linaria folio glabro ſubrotundo, hederæ folio. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 503. *ſ.* 5. *t.* 14. *f.* 30. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 232.
Linaria hederaceo folio glabro; ſeu Cymbalaria vulgaris. *Tournef. inſt.* 169.
α Linaria hederaceo folio villoſo; ſeu Cymbalaria alpina. *Tournef.*
Creſcendi locus naturalis alpinus videtur, in quibus autem naſcatur alpibus me latet; hoc ævo creſcit ex uliginoſis parietibus, maceriis, muris & ſaxis Jenæ, Baſiliæ, Pariſiis, Leidæ, Chelſeæ *juxta Londinum, & ubique in* Italia *frequentiſſima; nos nullibi majorem hujus copiam quam ex ipſis muris urbis* Harlemenſis *unquam conſpeximus.*
Mira plantæ indoles, quæ ubique in ſummis præcipitiis, ex perpendicularibus præſertim muris enaſci tenetur, ubi deorſum pendet, nec ut aliæ plantæ ſuperiora affectat; ex ſicciſſimis enata rimis, licet nullum ipſi affluat pabulum, fame perire vel ſiti exſiccari non obſervatur; mirum inſuper quomodo ſemina ejecta, quæ non volitantia, eo quo deſiderat naturalis plantæ indoles perveniant, cumque pervenere, quomodo permanere, nec a tempeſtatibus (etiamnum non radicata) expelli queant.

2. ANTIRRHINUM foliis oppoſitis cordatis crenatis.
Aſarina lobelii. *Dalech. hiſt.* 915. *Tournef. inſt.* 171. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 234.
Aſarina lobelii, folio (*prò flore*) hederæ terreſtris. *Baub. hiſt.* 3. *p.* 856. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 432. *ſ.* 11. *t.* 21. *f.* 1.
Aſarina ſterilis ſevenæ narbonenſis agri. *Lob. hiſt.* 329.
Hedera ſaxatalis, magno flore. *Bauh. pin.* 306.
Pediculari congener alpina, hederæ terreſtris facie, utriculis amplis vaſculum ſeminale claudentibus. *Pluk. alm.* 283.
Creſcit in rupibus & cautibus Veganio *conterminis* Sevenæ.
Si flores Antirrhini Tournef. imponerentur Glechomæ, planta hæc perfecte repræſentaretur.

3. ANTIRRHINUM foliis alternis haſtatis.
Elatine. *Riv. mon. Dill. gen.* 116. *giſſ.* 157.
Elatine folio acuminato in baſi auriculato, flore luteo. *Bauh. pin.* 253. *Rupp. jen.* 197. *Vaill. pariſ.* 48.
Elatine fœmina, folio anguloſo. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 372.
Elatine altera. *Dod. pempt.* 42.
Linaria ſegetum, nummulariæ folio aurito & villoſo, flore luteo. *Tournef. inſt.* 169.
Linaria hirſuto folio, acuminata, in baſi auriculato. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 503. *ſ.* 5. *t.* 14. *f.* 28.
α Linaria minima, hirſuto folio acuminato in baſi auriculato, flore luteo minimo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 503. *ſ.* 5. *t.* 14. *f.* 29. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 232.
β Linaria ſegetum, nummulariæ folio aurito & villoſo, flore cœruleo. *Tournef. inſt.* 169.
Elatine folio acuminato, flore cœruleo. *C. B.* 253.
Creſcit in Agris & arvis per Galliam, Angliam, Italiam, Germaniam, *at* β *in* Sicilia, Italia, *Gallia* Narbonenſi.

4. ANTIRRHINUM foliis alternis ovatis.
Elatine folio ſubrotundo. *Baub. pin.* 252. *Dill. gen.* 116. *giſſ.* 158. *Rupp. gen.* 197. *Vaill. pariſ.* 48.
Elatine mas, folio ſubrotundo. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 372.
Veronica ſemina. *Cæſalp. ſyſt.* 266. *Dalech. hiſt.* 1050. *Dod. pempt.* 42.
Linaria ſegetum, nummulariæ folio villoſo. *Tournef. inſt.* 169.

1379

Linaria hirſuto folio ſubrotundo, flore ex herbido flaveſcente. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 503. *ſ.* 5. *t.* 14. *f.* 27. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 232.
Creſcit inter ſegetes & in arvis per Angliam, Galliam, Germaniam, Italiam.
Antecedentes omnes procumbentes ſunt & caulibus filiformibus gaudent.

5. ANTIRRHINUM foliis ternis ovatis.
Linaria trifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 458.
Linaria triphylla minor lutea. *Bauh. pin.* 212. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 502. *ſ.* 5. *t.* 12. *f.* 23. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 232.
Linaria valentina. *Dod. pempt.* 184. *Tournef. inſt.* 169.
Linaria hiſpanica 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 320.
α Linaria triphylla minor lutea, floris vexillo & calcari purpureo. *Boerh.*
β Linaria triphylla cœrulea. *Bauh. pin.* 212. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 498. *ſ.* 5. *t.* 12. *f.* 3.
γ Linaria latifolia triphyllos ſicula. *Bocc. ſic.* 45. *t.* 22. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 498. *ſ.* 5. *t.* 12. *f.* 2.
Creſcit circa Valentinam *in pratis & locis umbroſis, in montibus* Hyblæis, *circa* Syracuſas.

6. ANTIRRHINUM foliis quaternis lanceolatis, caule erecto ramoſo.
Linaria americana maxima, purpureo flore. *Herm. lugdb.* 376. *t.* 377. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 231.
Linaria, latiſſimo folio, luſitanica. *Tournef. inſt.* 169.
Antirrhinum triornithophorum. *Griſl. luſit.*
Creſcit in Luſitania *&* America.
Folia in caule nunc quina, nunc terna, ſæpius quaterna.

7. ANTIRRHINUM foliis quinis linearibus.
Linaria ſicula multicaulis, molluginis folio. *Bocc. ſic.* 38. *t.* 19. *f.* 1. *Tournef. inſt.* 171. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 231.
Linaria aſparagi (corrudæ prioris dicti) cluſio foliis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 500. *ſ.* 5. *t.* 13. *f.* 15.
α Linaria ſicula multicaulis, folio molluginis, flore luteo rictu aureo. *Boerh.*
Creſcit in Sicilia, *circa* Panormum *& alibi.*
Folia ad genicula in orbem poſita nunc quinque, nunc plura; rami pauci.

8. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis alternis ſeſſilibus.
Linaria latifolia dalmatica, magno flore. *Bauh. pin.* 212. *prod.* 106. *Tournef. inſt.* 169. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 231.
Linaria maxima, foliis lauri, dalmatica. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 458. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 498. *ſ.* 5. *t.* 12. *f.* 1.
Creſcendi locus incertus; ſed valde affinis videtur ſpeciei 5.

9. ANTIRRHINUM foliis linearibus ſparſis.
Oſyris Linaria. *Dalech. hiſt.* 1332.
Linaria lutea vulgaris. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 456.
Linaria vulgaris lutea, flore majore. *Bauh. pin.* 212. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 499. *ſ.* 5. *t.* 12. *f.* 10. *Tournef. inſt.* 170. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 231.
α Linaria vulgaris, flore majore albo. *Tournef.*
Creſcit ad agrorum margines, juxta muros & in ruderatis ſiccioribus ſat frequens per Europam.
Hæc peſſime fœtet, & veneni quid fovere creditur; in Svecia flos muſcarum dicitur, cum flores in feneſtris ruſticorum muſcis objiciantur, ut inde pereant.

10. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis obtuſis alternis, caule diffuſo ramoſiſſimo.
Antirrhinum minimum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 465.
Antirrhinum arvenſe minus. *Bauh. pin.* 212.
Antirrhinum 3 matthioli. *Dalech. hiſt.* 1340.
Linaria Antirrhinum dicta. *Raj. ſyn.* 283.
Linaria pumila vulgatior arvenſis. *Tournef. inſt.* 169.
Linaria minima, foliis hirſutis, floribus obſolete fuſci coloris. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 502. *ſ.* 5. *t.* 13. *f.* 25. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 232.
Creſcit juxta vias inque vineis locis ruderatis fabuloſis in Italia, Gallia, Anglia, Hollandia, Germania; *in* Svecia *juxta arcem* Upſalienſem *in ruderibus frequens, ſed e ſeminibus ex Horto Academico diſperſis prognata.*
Cornu nectariferum inflectitur in hac ſpecie, uti in ſpecie 1.

11. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis petiolatis, calycibus flore ſuperantibus.
Antirrhinum anguſtifolium ſylveſtre. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 464.
Antirrhinum ſylveſtre; Phyteuma. *Dod. pempt.* 182.
Antirrhinum arvenſe majus. *Bauh. pin.* 212. *Tournef. inſt.* 168. flore rubro. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 233.
Antirrhinum arvenſe minus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 505. *ſ.* 5. *t.* 14. *f.* 5.
Antirrhinum minimum. *Lob. hiſt.* 222.
Antirrhinum parvum ſive Orontium. *Dalech. hiſt.* 1341.
α Antirrhinum arvenſe majus, flore albo. *Tournef.*
β Antirrhinum anguſtifolium majus peregrinum, flore ruberrimo. *Boerh.*
Creſcit in arvis ſolo arenoſo, per Galliam, Angliam, Italiam.

12. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis petiolatis, calycibus flore longe brevioribus.
Antirrhinum vulgare. *Bauh. hiſt.* 2. *pp.* 464. *Tournef. inſt.* 168.
Antirrhinum majus alterum, folio longiore. *Bauh. pin.* 211. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 505. *ſ.* 5. *t.* 14. *f.* 1, 2, 3, 4.
Antirrhinum latifolium, flore rubro rictu luteo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 233.
Antirrhinum. *Dod. pempt.* 182. *Lob. hiſt.* 221.
Os leonis vulgo. *Cæſalp. ſyſt.* 350.
α Antirrhini ſpecies 2—10. *Tournef.*
Antirrhini ſpecies 2—13. *Boerh.*

1387

Creſcit

Creſcit in aggeribus foſſarum & ad ſepes circa Monſpelium, *in agro* Romano, *in* Hiſpania.
Nectarium in plurimis ſpeciebus exit in cornu ſubulatum, easque Linarias dixit Tournefortius; in aliis obtuſum magis eſt & obſoletum nectarium, tamen præſens ut in ſpecie 2. 11. 12. *dehiſcendi modo variat, rictuque differt, facie & notis eſſentialibus convenit, ergo falſa hujus generis in plura diviſio.*

RHINANTHUS. *g. pl.* 511.

1. RHINANTUS corollarum labio ſuperiore breviore. *Fl. lapp.* 248.
Pedicularis pratenſis lutea; vel Criſta galli. *Bauh. pin.* 163. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 426. *ſ.* 11. *t.* 23. *f.* 1. *Tournef. inſt.* 172. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 235.
Criſta galli ſimplici & recto caule. *Cæſalp. ſyſt.* 340.
Criſta galli pratenſis humilior, coma lutea. *Rupp. jen.* 194.
Criſta galli herbariorum. *Lob. hiſt.* 285.
Criſta galli. *Dod. pempt.* 556.
Criſta galli fœmina. *Dill. gen.* 117. *giſſ.* 80.
α Criſta galli mas. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 436.
Criſta galli. *Riv mon. Dill. giſſ.* 80.
Criſta galli major & elatior, calice floris hirſuto, rictus limbo violaceo. *Rupp. jen.* 194.
Pedicularis pratenſis lutea erectior, calice floris hirſuto. *Tournef. inſt.* 172.
Creſcit in paſcuis frequentiſſima præſertim per Europam Borealem.

BARTSIA.

1. BARTSIA foliis alternis.
Horminum, tenui coronopi folio, virginianum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 395. *ſ.* 11. *t.* 13. *f.* 28.
Creſcit in Virginia, unde delatam communicavit DD. Gronovius.
Specioſiſſima hæc planta caule gaudet ſimpliſiſſimo; foliis alternis, linearibus, diviſis, margine integris, verſus apicem confertis in ſpicam; intra ſingulum folium flore ſolitario; calyce verſus apicem ut & foliorum floralium apicibus ſaturatiſſima purpurâ tinctis.

2. BARTSIA foliis oppoſitis cordatis obtuſe ſerratis.
Euphraſia caule ſimplici, foliis cordatis obtuſe ſerratis. *Fl. lapp.* 246.
Euphraſia rubra weſtmorlandica, foliis brevibus obtuſis. *Raj. ſyn.* 285.
Pedicularis alpina, teucrii folio, atrorubente coma. *Tournef. inſt.* 172.
Pedicularis alpina purpurea, teucrii folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 428. *ſ.* 11. *t.* 8. *f.* 15.
Chamædri vulgari falſæ aliquatenus affinis alpina & Clinopodium alpinum ponæ. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 289.
Clinopodium alpinum. *Pon. bald.* (*apud Cluſ.*) 343.
Clinopodium alpinum hirſutum. *Bauh. pin.* 225. *Pluk. alm.* 110. *t.* 163. *f.* 5. *Scheuh. alp.* 333.
Teucrium alpinum, coma purpuro cœrulea. *Bauh. pin.* 247.
Creſcit in Alpibus Lapponicis, Allobrogicis, Helveticis, Vallicis, *&* Baldo; *locis duris, apricis, planiuſculis.*
Huc ſpectat Bartſia foliis oppoſitis lanceolatis acute ſerratis *quæ* Pedicularis maritima, folio oblongo ſerrato. *Tournef.*
Utut in Fl. Lapponica ſtatueram hanc ſpeciem congenerem Euphraſiæ, nec, ob unam alteramve notam, unicam ſeparari ſpeciem neceſſe eſſe duxeram, tamen viſa præcedenti ſpecie apertiſſime patuit hanc plantam neceſſario combinandam eſſe cum illa, nec illam ullo modo cum Euphraſiis; hæ licet foliorum ſitu, in illa alterno, in hac oppoſito, differant, tamen facie optime conveniunt, quoad caulem ſimplicem, foliis ad apicem congeſtis in ſpicam, floribus ſub ſingulo folio ſolitariis, coma tandem tincta in hac colore atropurpureo, in illa vero coccineo.
Dixi Genus hoc alpinam, a Clariſſ. Johanne Bartſchio, *Medicinæ Doctore, Boruſſo; qui captus & victus amore ſtudii Botanices & totius Hiſtoriæ naturalis in ſe derivari voluit Spartam Medici ordinarii Societatis Indiæ occidentalis Belgicæ, apud Surinamenſes, a quo, ſi vita ipſi viresque, quidquid ferat Peregrina terra in triplici naturæ regno, certo certius habebit orbis literatus.*

EUPHRASIA. *g. pl.* 512.

1. EUPRASIA caule ramoſo, foliis ovatis acute dentatis. *Fl. lapp.* 247.
Euphraſia officinarum. *Bauh. pin.* 233. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 430. *ſ.* 11. *t.* 24. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 235.
Euphraſia. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 426. *Dod. pempt.* 54. *Lob. hiſt.* 261.
Euphraſia. *Cæſalp. ſyſt.* 339.
α Euphraſia ramoſa pratenſis, flore albo. *Tournef. inſt.* 174.
β Euphraſia minus ramoſa, flore ex cœruleo-purpuraſcente. *Tournef.*
γ Euphraſia minor. *Dill. app.* 53.
Creſcit vulgaris per Europam *in paſcuis ſterilioribus & montoſis.*

1391

2. Euphrasia foliis lanceolatis.
Euphrasia pratensis rubra. *Bauh. pin.* 234. *Morif. hist.* 3. *p.* 431. *f.* 11. *t.* 24. *f.* 10. *Boerh. lugdb.* 1. 236.
Euphrasia parva purpurea. *Bauh. hist.* 3. *p.* 433.
Euphrasia altera. *Dod. pempt.* 55.
Euphrasia 2. dodonæi; sive Cratægonum alterum quorundam. *Lob. hist.* 261
Euphrasia sylvestris major purpurea. *Barr. rar. t.* 276. *f.* 2.
Odontites. *Riv. mon. Dill. gen.* 117. *giss.* 145. *Rupp. jen.* 194.
Pedicularis serotina, purpurascente flore. *Tournef. inst.* 172.
Crescit in pascuis sterilioribus & frigidioribus frequens in Europa.

Pedicularis. *g. pl.* 513.

1. Pedicularis caule ramoso, floribus solitariis remotis.
Pedicularis pratensis purpurea. *Bauh. pin.* 163. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 235.
Pedicularis purpurea palustris seu pratensis vulgaris humilior. *Morif. hist.* 3. *p.* 427. *f.* 11. *t.* 23. *f.* 13.
Pedicularis quibusdam, Crista galli flore rubro & albo. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 437.
Alectorolophus 3. generis alterius. *Clus. hist.* 2. *p.* 210.
Crista galli altera; seu Phthirion. *Dalech. hist.* 1074.
Fistularia. *Dod. pempt.* 556.
Crescit in pratis paludosis & paludibus per Europam *frequens*, *præsertim* septentrionalem.

2. Pedicularis caule simplici, foliis lanceolatis semi-pinnatis serratis acutis. *Fl. lapp.* 242. *t.* 4. *f.* 1.
Pedicularis caule simplici, foliis lanceolatis serrato-pinnatis acutis. *Act. lit. suec.* 1732. *p.* 57.
Crescit in alpium Lapponicarum jugis vulgaris.

3. *SCEPTRUM CAROLINUM. Rudb. iter. t.* 1. *Fl. lapp.* 234. *t.* 4. *f.* 4.
Alectorolophus lapponica lutea, digitalis flore. *Petiv. hort.* 241.
Pedicularis alpina, folio ceterach. *Helw. flor.* 39.
Crescit frequentissima in Alpibus Lapponicis; *copiosissima in subhumidis* Ostrobothniæ *ad apicem sinus bothnici; rarius in* Norlandia *&* Uplandia, Dalekarlia *sveciæ; in* Borussia *&* Ingermannia *circa Petropolim; nec non* Archangelopolim, Kolam *in* Siberia *teste Cl. Siegesbeck, qui ad nos semina misit sub nomine:* Pedicularis palustris altissimæ spicatæ, asplenii foliis regionum septentrionalium.
Differt a Pedicularibus mihi notis fructu subrotundo regulari; *apice scilicet minime obliquo.*

Dodartia. *g. pl.* 506.

1. Dodartia.
Dodartia orientalis, flore purpurascente. *Tournef. cor.* 47. *itin.* 3. *p.* 208. *t.* 208. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 239.
Crescit juxta montem Ararat.
Consecrata fuit hæc a Tournefortio memoriæ Dodarti, *Galli, clari rariorum plantarum Iconibus.*
Observa. *in generibus nostris addatur: Stylus superne crassior, stigmate compresso bifido, lamellis parallelis; corollæ labio inferiore duplo majore, superiore semibifido.*

Hebenstretia. *g. pl.* 874.

1. Hebenstretia.
Valerianella africana, foliis angustis, flore macula rubicante notato. *Comm. hort.* 2. *p.* 217. *t.* 109.
Valerianoides flore monopetalo, semine unico oblongo. *Raj. app.* 245.
Crescit in Africa.
Consecratam volui hanc plantam africanam meritis Jo. Ernesti Hebenstreit, M. D. & Prof. Lipsiensis, Acad. Imper. Socii, qui Regis Friderici Augusti Poloniarum *jussu* Africam *Historiæ naturalis causa adiit, peragravit; cui Viro insuper debet orbis tam varia, quæ ordinem & methodum spectant, egregia monumenta in triplici naturæ regno.*
Singularis floris structura & sine pari est; labium enim corollæ unicum & superius solum adest, quod plicatum reflectitur, & stamina quatuor, tamquam dentes rudi, ipsi margini ipsius labii inserta, nuda conspiciuntur, prominente pistillo tamquam lingua.

Acanthus. *g. pl.* 52.

1. Acanthus foliis sinuatis inermibus.
Acanthus sativus. *Dod. pempt.* 719. *Lob. hist.* 477.
Acanthus sativus & mollis virgilii. *Bauh. pin.* 382.
Acanthus, vulgo Branca ursina. *Cæsalp syst.* 333.
Carduus Acanthus, sive Branca ursina. *Bauh. hist.* 3. *p.* 75.
Crescit petrosis & humentibus locis in Italiæ *meridionalibus circa* Bajas *&* Neapolin, *inque* Sicilia *copiose.*

1398

2. Acan-

2. Acanthus foliis pinnatifidis ſpinoſis.
Acanthus ſylveſtris. *Dod. pempt.* 719.
Acanthus ſylveſtris, ſcolymo ſimilis aculeatus. *Lob. hiſt.* 477.
Acanthus aculeatus. *Bauh pin.* 383. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 239.
Carduus Acanthus ſive Branca urſina ſpinoſa. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 75.
Creſcit forte cum antecedenti.
Quod hæc ſpecie ab antecedenti diſtincta ſit, difficile apud me fidem impetrat dum flores examino, ovo ſimiliores ovo, ſimulque aſpicio Acanthum foliis ovatis plicatis ſpinoſis: *ſeu Paina ſchulli. Rheed. mal.* 2. *p.* 93. *t.* 48. *qui ex alis ſuos profert flores; dein* Acanthum medium rarioribus & brevioribus aculeis donatus. Moriſ. hiſt. 3 p. 604. ſ. 15. t. 2. f. 2. *qui certiſſime varietas, attamen aculeatæ & non aculeata intermedia, adeo ut vix video ad quam ſpeciem proprius accedat.*

VITEX. *g. pl.* 516.

1. Vitex. *Dod. pempt.* 774. *Dalech. hiſt.* 281.
Vitex foliis anguſtioribus cannabis modo diſpoſitis. *Bauh. pin.* 475. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 222.
Vitex, vulgo Agnus caſtus. *Cæſalp. ſyſt.* 128.
Agnus caſtus. *Herm. lugdb.* 11.
Agnus folio non ſerrato. *Bauh. hiſt.* 1. *pp.* 205.
α Agnus folio ſerrato. *Bauh. hiſt.* 1. *pp.* 205.
Vitex latiore folio. *Bauh. pin.* 475.
β Vitex foliis anguſtioribus cannabis modo diſpoſitis, floribus cæruleis. *Tourneſ. inſt.* 604.
γ Vitex, ſive Agnus flore albido. *Tourneſ.*
δ Vitex, ſive Agnus foliis anguſtiſſimis. *Tourneſ.*
Creſcit in locis paluſtribus Siciliæ *& Regni* Neapolitani *frequens.*

CRESCENTIA. *g. pl.* 505.

1. Crescentia foliis lanceolatis utrinque attenuatis.
Cujete foliis oblongis & anguſtis, magno fructu ovato. *Plum. gen.* 23.
Cviete braſilienſibus, vulgo corrupte Cochine. *Marcg. braſ.* 123. *fig. deſcr.*
Cviete. *Piſ. braſ.* (alter.) 173.
Cuccurbitifera arbor, ſubrotundis foliis confertis, fructu ovali, ſeminibus cordatis maſſula nigra incluſis, americana. *Pluk. alm.* 124. *t.* 171. *f.* 2.
Arbor americana cucurbitifera, folio longo mucronato, fructu oblongo. *Comm. hort.* 1. *p.* 137. *t.* 71.
Arbor cucurbitifera americana, folio ſubrotundo. *Raj. hiſt.* 1667. *Sloan. flor.* 206. *hiſt.* 2. *p.* 172.
Creſcit in locis apricis & campeſtribus per Americæ *maximam partem vulgaris, uti in* Caribæis Jamaica, Virginia, Braſilia.
Arbuſcula noſtra bipedalis in hunc diem non floruit apud nos; facie ad Dodonæam accedit proxime.

1401

Classis XV.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSA.

ANASTATICA. *g. pl.* 525.

1. ANASTATICA.
Amomis. *Cæsalp. syst.* 56.
Thlaspi; Rosa de hiericho dictum. *Morif. hist.* 2. *p.* 228. *f.* 3. *t.* 25. *f.* 2, 3. *Tournef. inst.* 213. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 8
Myagrum humile fruticosum, Rosa hierico dictum. *Pluk. alm.* 248.
Rosa hiericho. *Bauh. hist. p.* 209.
Rosa hiericontea. *Lob. hist.* 616.
Rosa hierichuntea vulgo dicta. *Bauh. pin.* 484.
Rosa de hiericho. *Dalech. hist.* 1796.
Rosa hiericontea. *Besl. eyst.* 3. *p.* 36. *f.* 3 & 1 *optima.*
Crescit in Arabia *deserta ad littora* Maris rubri *in sabulo. Rauw. in tectis & ruderibus Syriæ Bellon. Ad Hiericho urbem vero nunquam visa est, quantum ex peregrinatoribus constet.*
Botanici duas statuunt species, qua in re differant ignoro, magnitudo enim differentia non est; nostra exacte convenit cum Besleri prima figura.
Ut absurdum hanc ad Rosam referre, sic nec admodum sapiens factum ad Thlaspi genus eam amandare, propius enim accedit ad Myagrum, cum autem etiam ab hoc & facie & fructificatione abunde differat, novum inde genus constitui. Anastaticam plantam dixi, cum resurgat aquæ, tepidæ præsertim, immersa, sive sit in manu parturientis, sive in manu Monachi media nocte nativitatis Christi, sive in manu Agyrtæ medio in foro Amstelodami, sive in manu ludentis pueri omni hora.
Certe majus miraculum est in Muscis; hæc enim modo extendit arcuatos & inflexos ante ramos, at Musci aqua rigati revirescunt, reviviscunt, & licet siccissimi novam vitam recuperant.

MYAGRUM. *g. pl.* 524.

1. MYAGRUM siliculis obverse cordatis fere sessilibus.
Myagrum monospermum latifolium. *Bauh. pin.* 109. *prod.* 52. *t.* 51. *Tournef. inst.* 211. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 2.
Myagron monospermon. *Bauh. hist. p. p.* 894.
Raphanistrum monospermum latifolium, siliculis fungosis glabris auriculatis. *Morif. hist.* 2. *p.* 267. *f.* 3. *t.* 21. *f. antepenult.*
Crescit in arvis satis in Gallia, *inter* Blæsas *præsertim &* Beaugeancie; *in agro* Dampierre & *f.* Mauritium.

2. MYAGRUM siliculis obverse ovatis: lateribus impressis.
Myagrum sativum. *Bauh. pin.* 109.
Myagrum majus seu sativum. *Morif. hist.* 2. *p.* 212. *f.* 3. *t.* 21. *f.* 1, 2.
Myagrum turcicum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 893.
Myagrum, dictum Camelina. *Bauh. hist.* 2. *p.* 892.
Pseudo Myagrum. *Dalech. hist.* 1137.
Camelina sive Myagrion. *Dod. pempt.* 532.
Dorella. *Cæsalp. syst.* 367.
Alysson segetum, foliis auriculatis acutis. *Tournef. inst.* 217. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 4.
α Myagrum segetum, foliis auriculatis acutis, fructu majori. *Tournef.*
β Myagrum sylvestre. *Bauh. pin.* 109.
Crescit præsertim inter Linum in agris frequens per maximam Europæ *partem, præsertim septentrionalem.*

3. MYAGRUM siliculis globosis compressis scabris.
Myagro similis siliqua rotunda. *Bauh. pin.* 109. *prod* 52. *t.* 52.
Myagro affinis herba, capitulis rotundis. *Bauh hist.* 2. *p.* 895.
Rapistrum arvense, folio auriculato acuto. *Tournef. inst.* 211. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 2.
Raphanistrum siliqua minore rotunda rugosa aspera. *Morif. hist.* 2. *p.* 26. *f.* 3. *t.* 21. *f. ult.*
Crescit in agris circumjacentibus Blæsas, Pictavium, Lunellam, Monspelium.
Plantas has tres (1. 2. 3) *ad Tria diversa genera amandatas a systematicis, facie inter se adeo similes, ut vix antequam fructificent distinguantur, locoque natali convenientes genere conjungo, licet natura in fructu differentes has reddiderit; puto satius esse nostrum judicium, nostras leges secundum naturam obsequiose flectere, quam illi illicitas manus, quæ tamen valent minus nihilo, inferre.*
VELLA.

VELLA.

1. VELLA.
Sinapi hiſpanicum, folio glaucii violacei. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 13.
Naſturtium ſilveſtre valentinum. *Cluſ hiſt.* 2. *p.* 130. *Bauh. hiſt.* 2. *p* 920.
Naſturtium ſylveſtre, erucæ affine. *Bauh. pin.* 105. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 301. *ſ.* 3. *t.* 19. *f.* 8.
Eruca naſturtio cognata tenuifolia. *Lob. hiſt.* 102.
Creſcit in Hiſpania ad pagum Elda *ſeptem ſub Horivela leucis hiſpanicis.*
Vella eſt nomen Galeni, quod hujus loci ut fixum inſerui.

CLYPEOLA. *g. pl.* 532.

1. CLYPEOLA ſiliculis unilocularibus & monoſpermis.
Jon-Thlaſpi minimum ſpicatum lunatum. *Col. ecbpr.* 1. *p.* 284. *Tourneſ. inſt.* 210. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 3.
Thlaſpi clypeatum, ſerpilli folio. *Bauh. pin.* 107.
Thlaſpi minus clypeatum penæ. *Dalech. hiſt.* 1182.
Thlaſpi alterum minus clypeatum, ſerpilli folio, etiam narbonenſe. *Lob. adv.* 74.
Leucojum clypeatum, ſerpilli folio. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 248. *ſ.* 3. *t.* 9. *f.* 9.
Lunaria peltata minima quibusdam ad thlaſpi referenda. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 935.
Lunaria græca quarta. *Cæſalp. ſyſt.* 369.
Creſcit in nudis, ſaxoſis, ſabuloſis, ſquallidis, ad montium radices & in collibus ſterilibus ſoli orienti expoſitis Anverſæ *Valuenſium*, Monſpeliis, *in agro* Narbonenſi & Nemauſenſi.

2. CLYPEOLA ſiliculis bilocularibus tetraſpermis.
Alyſſon incanum luteum, ſerpilli folio, majus. *Tourneſ. inſt.* 217. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 3.
Alyſſon minimum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 133. *deſcr.* & *fig. bona.*
Thlaſpi Alyſſon dictum campeſtre majus. *Bauh. pin.* 107. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 291. *ſ.* 3. *t.* 16. *f.* 2. *deſcr.* & *fig. mala*
Thlaſpi minus quibusdam, aliis Alyſſon minus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 928.
a Thlaſpi Alyſſon dictum campeſtre minus. *Bauh. pin.* 107.
Creſcit circa Genevam, Moguntiam *in Germania*, Monſpelium *in Gallia Narbonenſi*, Viennam *ad arvorum margines & vinetorum, in glareoſis & gramineis ſiccis.*
Hæ duæ plantæ (1. 2.) *ob fructum interne diverſum ſeparatæ fuere in diverſa genera, at quantum fructus interne differat, tantum externe convenit; conveniunt inſuper calyce perſiſtente, quod rarum eſt in iſta gente, adeoque, cum & facie conveniant, dico æque multum valere externam ac internam faciem. Jon-Thlaſpi nomen eſt conſarcinatum a viola græce Jon & Thlaſpi, hinc omittitur, cumque fructus perbelle clypeum veterum repræſentat & veteribus Thlaſpi clypeatum dictum fuit, nos Clypeolam pro Clypeolata diximus hanc plantam.*

BISCUTELLA. *g. pl.* 531.

1. BISCUTELLA calycibus nectario utrinque gibbis, ſiliculis verſus ſtylum coëuntibus.
Thlaſpidium hirſutum, calyce floris auriculato. *Tourneſ. inſt.* 214. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 6.
Thlaſpi biſcutatum villoſum, flore calcari donato. *Bauh. pin.* 107. *prod.* 49.
Leucojum montanum, flore pedato. *Colum. ecphr.* 2. *p.* 61.
Jon-Draba alyſſoides lutea anguſtifolia. *Barr. rar. t.* 230.
Creſcit in ſaxoſis Gallo-provinciæ, Bormii *non procul ab inſulis Stœchadibus, circa oppidum* Filettino *in montibus ditionis Romæ.*
Mirum eſt quod Botanici adhucdum vix viderint nectaria in floribus hujus claſſis, licet hæc planta omnium oculos in ſe verteret, quæ tam gibbo gaudet vaſe mellifero & tam vaſta glandula nectarea, ut nulli non pateſceret.

2. BISCUTELLA ſiliculis orbiculato didymis a ſtylo dehiſcentibus.
Thlaſpi biſcutellatum, hieracii folio, pallido flore. *Barr. rar. t.* 900.
Thlaſpidium monſpelienſe, hieracii folio hirſuto. *Tourneſ. inſt.* 214. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 6.
Thlaſpi biſcutatum aſperum hieracifolium & majus. *Bauh. pin.* 107.
Thlaſpi parvum hieracifolium, ſive Lunaria lutea. *Lob. adv.* 74.
Thlaſpi clypeatum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 133.
Lunaria biſcutata. *Bauh. pin.* 935.
Leucojum biſcutatum aſperum hieracifolium majus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 248. *ſ.* 3. *t.* 9. *f.* 10.
Creſcit in Germania, Italia, Sicilia, Gallia, *uti ſupra thermas badenſes in vicinis collibus collium-que catena, quæ ad Danubium usque excurrit.*

IBERIS. *g. pl.* 529.

1. IBERIS foliis ſinuatis, caule nudo ſimplici.
Iberis petræa, foliis burſæ paſtoris. *Dill. gen.* 123. *giſſ.* 80.
Thlaſpidium arvenſe minimum, folio glabro ſpiſſo. *Rupp. jen.* 218.
Naſturtium petræum, foliis burſæ paſtoris. *Bauh. pin.* 104. *Tourneſ. inſt.* 214.
Burſa paſtoris foliis inciſis. *Bauh. pin.* 108. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 9.

1411

Burſa paſtoris minor, foliis alatis coſtæ mediæ adhærentibus uno impare extremum claudente. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 305. *ſ.* 3. *t.* 19. *f.* 5.
Burſa paſtoris, parvo folio glabro ſpiſſo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 937.
Burſa paſtoria minor. *Dod. pempt.* 103.
Creſcit in ſolo arenoſo per Scaniam, Daniam, Germaniam, Belgium, Angliam *&c.*

2 Iberis foliis cuneiformibus integerrimis obtuſis.
Thlaſpidium fruticoſum, leucoji folio, ſemperflorens. *Tournef. inſt.* 214. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 6.
Thlaſpi fruticoſum umbellatum perſicum, foliis leucoji inſtar ſempervirentibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 296.
Thlaſpi latifolium polycarpon, leucoji foliis. *Bocc. ſic.* 55. *t.* 29. *f. a—i.*
α Thlaſpidium fruticoſum, leucoji folio, variegato, ſemperflorens. *Tournef.*
Creſcit in Sicilia *in loco Mariduci dicto, prope* Panormum. Bocc. *in* Perſia *autem referente* Moriſ.

3. Iberis foliis linearibus acutis integerrimis.
Thlaſpi montanum ſempervirens. *Bauh. pin.* 106. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 297. *ſ.* 3. *t.* 18. *f.* 26. *Tournef. inſt.* 213. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 7.
Thlaſpi montanum candidum. *Dalech. hiſt.* 1180.
Thlaſpi fruticoſum ſempervirens, albo cretici flore. *Barr. rar.* 38. *t.* 734.
Thlaſpi creticum perenne, flore albo. *Barr. rar. t.* 214.
Creſcit in præruptis ſaxis ad vicum D. Gulielmi Deſerti *haud procul Agnania cœnobio.*

4. Iberis foliis lanceolatis acuminatis: inferioribus ſerratis, ſuperioribus integerrimis.
Thlaſpi creticum quibusdam, flore rubente & albo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 924. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 7. *Tournef. inſt.* 213.
Thlaſpi umbellatum creticum, iberidis folio. *Bauh. pin.* 106. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 295. *ſ.* 3. *t.* 17. *f.* 21.
Thlaſpi creticum, iberidis folio, flore albo. *Barr. rar.* 38. *t.* 893.
Thlaſpi creticum. *Cæſalp. ſyſt.* 367.
Thlaſpi candiæ umbellatum, iberidis folio. *Lob. hiſt.* 108.
Draba ſive Arabis aut Thlaſpi candiæ. *Dod. pempt.* 713.
Creſcit in ſylvis montoſis prope Salenum *in regno Neapolitano & in Etruria prope* Viterbum *inque monte* S. Juliani; *& in* Creta.

5. Iberis foliis linearibus verſus apicem dilatatis ſerratis.
Thlaſpi umbellatum creticum, flore albo odoro, minus. *Bauh. pin.* 106. *Tournef. inſt.* 213.
Thlaſpi parvum, umbellato flore niveo odorato. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 925.
Thlaſpi parvum 4, odorato flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 132.
Creſcit in Allobrogicis.

THLASPI. *g. pl.* 530.

1. Thlaspi ſiliculis ſuborbiculatis, foliis lanceolatis integerrimis.
Thlaſpi, capſula cordata, peregrinum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 927. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 297. *ſ.* 3. *t.* 18. *f.* 30. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 7.
Creſcendi locus nobis latet.
Differt a ſequenti foliis minime dentatis, nec baſi bifidis; ſiliquis ſimile eſt, ſed margo adhuc major.

2. Thlaspi ſiliculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris. *Fl. lapp.* 251.
Thlaſpi arvenſe, ſiliquis latis. *Bauh. pin.* 105. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 293. *ſ.* 3. *t.* 17. *f.* 12. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 7.
Thlaſpi cum ſiliquis latis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 923.
Thlaſpi drabæ folio. *Lob. hiſt.* 108.
Thlaſpi latius. *Dod. pempt.* 712.
Creſcit in agris frequentiſſima per Europam.

3. Thlaspi ſiliculis ſubrotundis, foliis ſagittatis dentatis incanis.
Thlaſpi arvenſe, vaccariæ incano folio, majus. *Bauh. pin.* 106. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 294. *ſ.* 3. *t.* 17. *f.* 14.
Thlaſpi vulgatius. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 921. *Tournef. inſt.* 212.
Thlaſpi vulgatiſſimum, vaccariæ folio. *Lob. hiſt.* 108.
Thlaſpi alterum. *Dod. pempt.* 712.
α Thlaſpi, vaccariæ incano folio, minus. *Bauh. pin.* 106. *prod.* 47.
Creſcit in arvis, ad margines viarum & agrorum in locis argilloſis frequens per Europam.

4. Thlaspi ſiliquis verticaliter cordatis. *Fl. lapp.* 252.
Thlaſpi fatuum Burſa paſtoris dictum. *Raj. hiſt.* 838. *Pluk. alm.* 365.
Burſa paſtoris major, folio ſinuato. *Bauh. pin.* 108. *Tournef. inſt.* 216. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 9.
Burſa paſtoris major, capſula cordata, foliis ſinuatis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 304. *ſ.* 3. *t.* 20. *f.* 2.
Burſa paſtoris. *Lob. hiſt.* 110.
Burſa paſtoria. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 936. *Dod. pempt.* 103.
α Burſa paſtoris major, folio non ſinuato. *Bauh. pin.* 108.
β Burſa paſtoris media. *Bauh. pin.* 108.
γ Burſa paſtoris minor, foliis inciſis (C. B. male). *Lind. wiksb.* 6.
δ Burſa paſtoris minor, foliis integris. *Celſ. upſ.* 13.
Creſcit in agris & locis cultis, in ruderatis, juxta agros & vias paſſim vulgatiſſima ubique per Europam.

1414

LEPIDIUM. *g. pl.* 527.

1. LEPIDIUM foliis ovato-lanceolatis integris ferratis.
Lepidium latifolium ferratum. *Morif. hift.* 2. *p.* 312. *f.* 3. *t.* 21. *f.* 1. *Boerh. lugd.* 2. *p.* 9.
Lepidium latifolium. *Bauh. pin.* 97. *Tournef. inft.* 216.
Lepidium plinii. *Dod. pempt.* 716.
Lepidium pauli. *Bauh. hift.* 2. *p.* 940.
Lepidium pauli & plinii. *Dalech. hift.* 666.
Lepidium, vulgo Herba piperis. *Cæfalp. fyft.* 364.
Creſcit in umbroſis ſuccullentis, præſertim juxta fluvios Monſpelii; *inque quibusdam* Angliæ *locis &c.*

2. LEPIDIUM foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis.
Lepidium humile minus incanum alepicum. *Tournef. inft.* 216. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 9.
Draba chalepenſis repens humilior, foliis minus cinereis & quaſi viridibus. *Morif. hift.* 2. *p.* 314.
α Lepidium humile incanum arvenſe. *Tournef. inft.* 216.
Draba umbellata; vel Draba major, capitulis donata. *Bauh. pin.* 109. *Morif. hift.* 2. *p.* 313. *f.* 3. *t.* 21. *f.* 1.
Draba multis, flore albo. *Bauh. hift.* 2. *p.* 939.
Draba 1 vulgaris. *Cluſ. hift.* 2. *p.* 123.
Draba. *Cæſalp. fyft.* 365.
Arabis ſeu Draba. *Dalech. hift.* 664.
Creſcit in agrorum marginibus in Germania, Italia, Gallia *non infrequens; copioſiſſima autem in* Auſtria *inferiore & circa* Viennam.

3. LEPIDIUM foliis caulinis pinnato-multidis, ramiferis cordatis amplexicaulibus integerrimis.
Naſturtium orientale, foliis inferioribus millefolium, ſuperioribus perfoliatam referentibus. *Tournef. inft.* 214.
Thlaſpi ſpicatum perſicum perfoliatum maximum, foliis inferioribus tenuiter inciſis hypecoi modo, ſuperioribus a caule perfoliatæ modo penetratis. *Morif. hift.* 2. *p.* 294. *f.* 3. *t.* 25. *f.* 17. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 7.
Thlaſpi verum dioſcoridis 1. *Zan. hift.* 193.
Creſcit in Perſia & Soria.

4. LEPIDIUM foliis oblongis varie diviſis vel inciſis.
Naſturtium vulgare. *Bauh. hift.* 2. *p.* 912.
Naſturtium hortenſe vulgatum. *Bauh. pin.* 103. *Tournef. inft.* 212. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 8.
Naſturtium hortenſe. *Dod. pempt.* 711. *Dalech. hift.* 655.
Naſturtium hortenſe ſive vulgare tenuiter diviſum. *Morif. hift.* 2. *p.* 300. *f.* 3. *t.* 19. *f.* 1.
Naſturtium, vulgo Maſtorſium. *Cæſalp. fyft.* 363.
Naſturtium. *Lob. hift.* 107.
α Naſturtium hortenſe latifolium. *Bauh. pin.* 103. *prod.* 44. *t.* 43.
β Naſturtium hortenſe criſpum. *Bauh. pin.* 104. latifolium. *Bauh. prod.* 44. *t.* 44.
γ Naſturtium hortenſe criſpum tenuifolium. *Bauh. prod.* 44. *t.* 43.
Creſcendi locus nobis latet, niſi per culturam a ſequenti ſit productum.
Licet folia in planta vulgatiſſima multifida ſint, in varietate α *lanceolata integra inciſo-ſerrata; in* β. γ. *vero pinnata criſpa, ejusdem tamen ſpeciei eſſe plantas negat nullus, qui viderit fructificandi modum, fructificationis partes, ſtructuram plantæ, ſaporem, faciem.*

5. LEPIDIUM foliis radicalibus dentato-pinnatis, ramiferis linearibus integerrimis.
Naſturtium ſylveſtre, oſyridis folio. *Bauh. pin.* 105. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 8. capſulis minimis. *Morif. hift.* 2. *p.* 301. *f.* 3. *t.* 19. *f.* 7.
Thlaſpi anguſtifolium fuchſii. *Dalech. hift.* 1181. Naſturtium ſylveſtre io. bauhini. *Bauh. hift.* 2. *p.* 914.
α Iberis naſturtii folio. *Bauh. pin.* 97. *Morif. hift.* 2. *p.* 311. *f.* 3. *t.* 21. *f.* 3. *Raj. hift.* 827.
Creſcit in collibus glareoſis ſterilibus, locis ruderatis, juxta vias &c. paſſim per Belgium & Germaniam; *rarius in* Anglia & Svecia, *Holmiæ & Upſaliæ vidimus; in* Dania *frequens.*

6. LEPIDIUM foliis lanceolato-linearibus ſerratis.
Lepidium gramineo folio, ſive Iberis. *Tournef. inft.* 216. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 9.
Iberis latiore folio. *Bauh. pin.* 97. ſerrato. *Morif. hift.* 2. *p.* 311. *f.* 3. *t.* 21. *f.* 1.
Iberis cardamantica. *Lob. hift.* 111.
Iberis. *Bauh. hift.* 2. *p.* 918. *Dod. pempt.* 714.
α Iberis humilior annua virginiana ramoſior. *Morif. hift.* 2. *p.* 311. *f.* 3. *t.* 21. *f.* 2. *Sloan. flor.* 80.
Creſcit in incultis ruderatis, ſecus vias in Germania, Narbona, Italia, Sicilia, *at* α *in* Virginia.
Varietas α, ~~*licet*~~ *ſpicis & ſiliculis gaudeat majoribus, vix diſtingui debere probat ſtructura totius plantæ.*
Conjunctis genere Lepidio & Naſturtio, quibus limites interpoſitæ a natura ſunt nullæ, & nominum fiat conjunctio; Lepidium ut nomen probatum ab antiquiſſimis perſiſtat, Naſturtium uti a recentioribus conflatum removeatur.

COCHLEARIA. *g. pl.* 528.

1. COCHLEARIA foliis pinnatifidis.
Carara. *Cæſalp. fyft.* 370.
Cornu cervi alterum repens. *Dod. pempt.* 110.
Coronopus ruelli, ſive Naſturtium verrucoſum. *Bauh. hift.* 2. *p.* 919. *Rupp. jen.* 67.
Ambroſia campeſtris repens. *Bauh. pin.* 138.

1426

Naſturtium verrucoſum, capſula bivalvi aſpera ſeu hirſuta. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 302. *ſ.* 3. *t.* 9. *f.* 9.
Naſturtium ſylveſtre capſulis criſtatis. *Tournef. inſt.* 214. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 8.
Naſturtium ſupinum, capſulis verrucoſis. *Kaj. ſyn.* 304.
Naſturtio affinis monoſpermos, capſula verrucoſa. *Pluk. alm.* 252.
Creſcit in maritimis, vel uliginoſis, ad vias, in compitis, juxta ſcrobes, ſolo ſemper ruderato vel nudo, ſucculento ac pingui per maximam partem Europæ, *ubi campeſtris regio.*
Paradoxon forte multis proponam circa genus hujus plantæ; paradoxa certe omnibus diu planta, ut de ea tot ſententiæ, quot capita recentiorum ſyſtematicorum. Certum eſt quod hæc uti Naſturtium in ſingulo loculo unico communiter perfecte gaudeat ſemine, at cochleariæ ſæpius pluribus; eſto quod numero ſeminum a Cochleariis parum diſcedat, eo tamen propius accedit figura fructus. Cochlearia enim gaudet ſilicula margine obtuſo, uti hæc; ſuperficie ſcabra, uti hæc; apice non emarginato, uti hæc; utrinque gibbo, uti hæc; quibus notis omnibus manifeſte a Naſturtiis recedit; inſuper conſiderata facie, loco natali, ramis dejectis, & modo creſcendi propius ad Cochleariam, quam Naſturtium accedit.

2. Cochlearia foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis inciſis.
Cochlearia folio cubitali. *Tournef. inſt.* 215. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 10.
Armoracia rivini. *Rupp. jen.* 67.
Thlaſpi magnum, Rafanus montanus vulgo. *Cæſalp. ſyſt.* 367.
Raphanis magna. *Dod. pempt.* 678.
Raphanus ruſticanus. *Bauh. pin.* 96. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 237. *ſ.* 3. *t.* 7. *f.* 2.
Raphanus ſylveſtris, ſive Armoracia multis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 851.
Raphanus ruſticanus, craſſa radice, lapathi folio. *Lob. hiſt.* 173.
Creſcit in foſſis & ad rivulos in Angliæ Northumbria *circa* Alnevicum *&* Eboracenſi *comitatu ad rivos rivuli Skiptonenſis; prope* Batileam *in ſylvis.*

3. Cochlearia foliis caulinis cordato-ſagittatis amplexicaulibus.
Cochlearia altiſſima, glaſti folio. *Tournef. inſt.* 215.
Lepidium glaſtifolium. *Bauh. pin.* 97. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 9.
Lepidium glaſtifolium perenne. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 312. *ſ.* 3. *t.* 21. *f.* 3.
Lepidium annuum. *Dalech. hiſt.* 1297.
Creſcendi locus a nobis ignoratur. Rajus *in hiſtoria p.* 828 & 480 *ſimillimam Ratisponæ in agris copioſam obſervavit, ſed unilocularem, noſtra vero bilocularis eſt.*

4. Cochlearia foliis radicalibus ſubrotundis, caulinis oblongis ſinuatis. *Fl. lapp.* 256.
Cochlearia folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 110. *Tournef. inſt.* 215. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 10.
Cochlearia batavica, ſubrotundo folio. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 308.
Cochlearia batava. *Lob. hiſt.* 156.
Cochlearia. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 942. *Dod. pempt.* 594. *Dalech. hiſt.* 1320.
α Cochlearia major batavica erecta, folio oblongo. *Herm. lugdb.* 165.
β Cochlearia folio ſinuato. *Bauh. pin.* 110.
Cochlearia britannica, folio ſinuato. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 308.
Cochlearia britannica. *Lob. hiſt.* 157. *Dod. pempt.* 594.
Creſcit in ſalſis maritimis per Angliam, Belgium, Daniam, Norvegiam.

ALYSSUM. *g. pl.* 533.

1. Alyssum ramis ſenelibus ſpiniformibus nudis.
Alyſſon fruticoſum aculeatum. *Tournef. inſt.* 217. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 4 & 5.
Leucojum ſpinoſum ſive Thlaſpi ſpinoſum aliis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 931.
Thlaſpi fruticoſum ſpinoſum. *Bauh. pin.* 108. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 292. *ſ.* 3. *t.* 16. *f.* 4. *Lob. hiſt.* 109. narbonenſe. *Dalech. hiſt.* 1182.
Thlaſpi ſpinoſum hiſpanicum. *Barr. rar. t.* 808.
Creſcit in ſummis rupibus montis Lupi *non longe a* Monſpelio, *nec non in ſteriliſſimis cautibus prope* Nemauſium.

2. Alyssum caule erecto, foliis lanceolatis incanis integerrimis, floribus corymboſis.
Alyſſon fruticoſum incanum. *Tournef. inſt.* 217. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 4.
Thlaſpi fruticoſum incanum. *Bauh. pin.* 108.
Thlaſpi, capſulis oblongis, incanum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 929.
Thlaſpi incanum machlinienſe. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 132. *Lob. hiſt.* 108.
Thlaſpi incanum, flore albo, capſulis oblongis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 292. *ſ.* 3. *t.* 16. *f.* 7.
Draba fruticoſa incana. *Dill. app.* 17.
α Alyſſon fruticoſum incanum, flore pleno. *Boerh.*
Creſcit locis campeſtribus ad vias, in arvis & locis ruderatis circa Machliniam *Belgii urbem; circa* Jenam, Noribergam *&c. Circa* Helſingoram *Daniæ;* Lundinum *&* Malmogiam *Sueciæ.*

3. Alyssum foliis lanceolatis obtuſis incanis, caulibus procumbentibus, radice perenni.
Alyſſon perenne montanum incanum. *Tournef. inſt.* 217.
Thlaſpi montanum luteum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 928.
Creſcit circa Baſileam *circa* Byrſecken *ſuper rudera in monte.*

1432

4. Alysson foliis lanceolato-linearibus acutis integerrimis, caulibus procumbentibus perennantibus.
Alyſſon, halimi folio, ſempervirens. *Tournef. inſt.* 217. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 4.
Thlaſpi, halimi folio, ſempervirens. *Herm. lugdb.* 594. *t.* 595.
α Alyſſon minus, halimi argenteo anguſto folio. *Tournef. inſt.* 217.
Thlaſpi parvum, halimi anguſto incano folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 45 *t.* 39.
β Alyſſon ſiculum ſupinum, leucoji folio anguſto, flore albo odore mellis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 4.
Creſcit in maritimis Europæ Auſtralis, *in ſiccis & aridis*, Siciliæ *præſertim copioſe.*

5. Alyssum foliis lanceolatis repando-dentatis.
Alyſſoides incanum, foliis ſinuatis. *Tournef. inſt.* 213. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 5.
Leucojum incanum, ſiliquis tumidis ſubrotundis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 247. *ſ.* 3. *t.* 9. *f.* 6.
Leucojum incanum, ſiliquis rotundis. *Bauh. pin.* 201.
Leucojum cum ſiliquis rotundis, flore luteo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 931.
Leucojum marinum patavinum. *Lob. hiſt.* 180.
Eruca peregrina. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 134.
Creſcit juxta vias & locis incultis Caſtellæ.

Lunaria. *g. pl.* 534.

1. Lunaria foliis cordatis.
Lunaria græca. *Cæſalp. ſyſt.* 369. *Lob. hiſt.* 174.
Lunaria major, ſiliqua rotundiore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 881. *Tournef. inſt.* 213. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 5.
Bulbonac annuum, ſiliqua rotundiore, flore purpureo. *Rupp. jen.* 70.
Leucojum lunatum ſeu lunarium latifolium majus annuum, ſiliqua rotunda, flore violaceo ſeu ſubcœruleo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 245. *ſ.* 3. *t.* 9. *f.* 1.
Viola latifolia. *Dod. pempt.* 161. *Dalech. hiſt.* 805.
α Lunaria major perennis, ſiliqua rotundiore, flore albo. *Tournef.*
Bulbonac annuum, ſiliqua rotundiore, flore albo. *Rupp. jen.* 70.
Leucojum lunatum ſeu lunarium latifolium majus alterum, ſiliqua rotunda, flore albo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 246.
β Lunaria major ſiliqua longiore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 882.
Lunaria græca altera. *Cæſalp. ſyſt.* 369.
Bulbonac radice rediviva, flore cinereo. *Rupp. jen.* 70.
Leucojum majus perenne, ſiliqua lunata longa mucronata. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 246. *ſ.* 3. *t.* 9. *f.* 3.
Viola lunaria major, ſiliqua oblonga. *Bauh. pin.* 203.
γ Lunaria major, ſiliqua longiore, flore purpureo. *Tournef.*
Creſcit in ſaltibus Thuringiæ *ſylvæ; in montanis ſylvis* Auſtriæ, Stiriæ, Pannoniæ *interamnis; at α in ſylvis* Harciniæ; *β vero in montibus* Jura *&* Saleva *prope Genevam; Creſcunt & in* Scania *inter Chriſtianopolim & Lundinum, & quidem inter diverſoria publica* Horva *&* Horre *juxta viam in colle.*
Huic ſpeciei fructus compreſſo-planus, pedicello intra receptaculum enato, inſidens.

2. Lunaria foliis lanceolato-linearibus integerrimis, ſiliculis globoſis.
Alyſſoides fruticoſum, leucoji folio viridi. *Tournef. inſt.* 218. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 5.
Creſcendi natale nos fugit, niſi ſit e proſapie Alyſſoidis iſtius ſpeciei; quæ depingitur a Barreliero. tab. 850. *& e monte Gualdo in umbra lecta fuit.*
Siliculæ propriis pedunculis alternis, ſupra folia in caule, prodeunt inflatæ globoſæ glabræ, ſemina e ſuperiore parte ſilicularum propendent; folia alterna glabra.

Draba. *g. pl.* 535.

1. Draba caulibus nudis, foliis inciſis.
Draba vulgaris, caule nudo, polygoni folio hirſuto. *Dill. gen.* 122. *giſſ.* 40.
Alyſſon vulgare, polygoni folio, caule nudo. *Tournef. inſt.* 217. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 4.
Burſa paſtoris minor, loculo oblongo. *Bauh. pin.* 108. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 305. *ſ.* 3. *t.* 20. *f.* 6.
Burſa paſtoris minima, oblongis ſiliquis, verna, loculo oblongo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 937.
Burſæ paſtoris affinis herbula humilis. *Cæſalp. ſyſt.* 366.
Paronychia vulgaris. *Dod. pempt.* 112.
Paronychia alſinefolia. *Lob. hiſt.* 249. *Dalech. hiſt.* 1214.
α Alyſſon vulgare, polygoni folio trifido. *Boerh.*
Burſa paſtoris minor, foliis trifidis aliquando multifidis, florum petalis bifidis, loculo oblongo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 306. *ſ.* 3. *t.* 20. *f.* 7.
β Alyſſon vulgare, polygoni folio, loculo rotundo. *Boerh.*
Creſcit vulgaris per Europam *in muris, glareoſis arvis, locis ſterilibus, viget ante ſolſtitium æſtivale, floret tempore primo veris: in* Svecia *menſe aprili;* Germania *martio;* Anglia, Hollandia, Gallia *februario; in* Sicilia *per hyemen.*
Flores omni nocte deorſum nutant, quaſi ſomno corriperetur planta, ne imber & aer humidus noctis lædat farinam genitalem.

2. Draba ſcapo nudo ſimplici, foliis lanceolatis inciſis. *Fl. lapp.* 255.
Alyſſum alpinum hirſutum luteum. *Tournef. inſt.* 217. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 4. *Scheuch. alp.* 509. *t.* 12. *f.* 8.
Leucojum luteum aizoides montanum. *Col. echpr.* 2. *p.* 64.

1438

Paronychia ſediformis, flore luteo. *Raj. hiſt.* 789.
Sedum alpinum hirſutum luteum. *Bauh. pin.* 284.
Sedum minus 12, alpinum 6. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 62.
Phyllum arrhegonum. *Dalech. hiſt.* 1196.
Burſa paſtoris alpina roſea lutea, folio craſſiuſculo ſedi vermiculati more ſed hirſuto, loculo oblongo itidem hirſuto. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 306. *ſ.* 3. *t.* 20. *f.* 9.
Creſcit in alpibus Helveticis: *montibus* Solio *vicinis &* Gemmio *monte* Scheuch. *Genevenſibus: monte* Saleva, Raj. *Apenninis: montibus* Villæ *lacus &* Cuculli *ultra lacum Fuccinum.* Colum. Auſtriacis *&* Stiriacis, *&* Allobrogis *Cluſ.* Lapponicis Fl. lapp.
In Alpibus nullibi cauleſcentem obſervavi; ſed ſcapus ſemper radicatus, at in hortis excreſcit caulis digiti longitudinis, ad cujus latus ex alis exit ſcapus; dein folia in hortis modo margine ciliata ſunt, vix umquam ſuperficie hiſpida.

3. Draba caule ramoſa folioſo, foliis dentatis. *Fl. lapp.* 254.
Draba alpina hirſuta. *Celſ. upſ.* 19.
Alyſſon alpinum, polygoni folio incano. *Tourneſ. inſt.* 217.
Burſa paſtoris alpina hirſuta. *Bauh. pin.* 108. *prod.* 51. *t.* 51.
α Paronychiæ ſimilis ſed major perennis alpina repens. *Raj. ſyn.* 292.
β Lunaria contorta major. *Raj. ſyn.* 291.
Lunaria ſiliqua oblonga intorta. *Tourneſ. inſt.* 219. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 6.
Leucojum ſive Lunaria vaſculo ſublongo intorto. *Pluk. alm.* 215. *t.* 42. *f.* 1.
Creſcit in montoſis regionibus Angliæ; *in montibus* Valliæ; *in Alpibus* Helveticis *&* Lapponicis; *in Svecia circa* Upſaliam.
Mire variat hæc planta ſtatura & magnitudine; notiſſima tamen ob ſiliquas obliquas, & petalis modo emarginatis. In Alpibus lapponicis *communiter exacte reſpondet figuræ Bauhini in prodromo; & ibi ſæpius* perennat; *Upſaliæ major evadit &* annua *communiter eſt, ut in tectis* Upſaliæ antiquæ, *collibusque ſepulchralibus ad Upſaliam antiquam, & in collibus Luthagen ad latus urbis upſalienſis.*
Quæro an Burſa paſtoris major loculo oblongo C. B. prod. gerat ſiliquam obliquam? & an hujus ſpecies? ut certe videtur.

SILIQUOSA.

Cheiranthus. *g. pl.* 537.

1. Cheiranthus foliis lanceolatis acutis glabris.
Keiri luteum vulgare. *Rupp. jen.* 60.
Leucojum luteum vulgare. *Bauh. pin.* 202. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 243. *ſ.* 3. *t.* 8. *f.* 15. *Tourneſ. inſt.* 221. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 18.
Leucojum luteum, vulgo Cheiri flore ſimplici. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 872.
Leucojum floribus luteis, Keiri arabum. *Lob. hiſt.* 179.
Leucojum luteum. *Dod. pempt.* 160.
Flos Cheyri ſimplex minor. *Beſl. eyſt. æſt.* 35. *f.* 3.
α Leucojum luteum, magno flore. *Bauh. pin.* 202.
β Leucojum luteum, ſerrato folio, flore grandiore. *Bauh. pin.* 202.
γ Leucojum luteum, pleno flore majus. *C. B.*
δ Leucojum pleno flore minus. *C. B.*
Creſcit in tectis & muris antiquis Angliæ; Baſileæ, Montbelgardi.

2. Cheiranthus foliis lanceolatis integerrimis obtuſis incanis.
Keiri incanum majus. *Rupp. jen.* 60.
Leucojum, incano folio, hortenſe. (1—7) *Bauh. pin.* 200.
Leucojum incanum majus. *C. B. Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 240. *ſ.* 3. *t.* 8. *f.* 1.
Leucojum hyemale & diu durans album. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 874.
Leucojum candidum majus. *Dod. pempt.* 159.
Leucojum album & purpureum. *Dalech. hiſt.* 802. *Lob. hiſt.* 178.
α Leucoji ſpecies 1—19. *Tourneſ. inſt.* 220.
Leucoji ſpecies 1—18. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 17.
Creſcendi locus vix certus, niſi ſit maritima, ut facies indicat, & tum per culturam e maritima producta & in maritimis mediterranei maris frequentiſſima.

3. Cheiranthus foliis lanceolatis rarius dentaliculatis obtuſis incanis.
Leucojum maritimum anguſtifolium. *Bauh. pin.* 201. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 876.
Leucojum marinum minus. *Cluſ. hiſt.* 298.
Leucojum marinum minus, flore purpurante. *Lob. hiſt.* 179.
Leucojum ſilveſtre anguſtifolium. *Dod. pempt.* 160.
Heſperis maritima anguſtifolia incana. *Tourneſ. inſt.* 223. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 20.
Creſcit copioſe in arenoſis maris Mediterranei, litoribus per Galliam Narbonenſem *&* Hiſpaniam.
Tantum abeſt quod dubitem cum antecedenti ſpecie hanc genere jungere, ut potius dubitem an ſpecie diſtinguam.

1442

4. Chei-

4. Cheiranthus foliis lanceolato-linearibus acutis glabris utrinque dentatis.
Leucojum ſaxatile, folio coronopi, flore obſoleto odorato, petalis undulatis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 18.
Leucojum minus, lavendulæ folio, obſoleto flore, anguſtifolium. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 148. *t.* 111. *Barr. rar. t.* 803.
Creſcit in montibus Gallo-provinciæ *ſupra* Orgon.

5. Cheiranthus foliis obverſe ovato-lanceolatis obtuſis ſcabris vix ſerratis.
Heſperis hirſuta, flore purpureo vario, folio aſpero parvo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 20.
Leucojum annuum elegans. *Pluk. alm.* 213.
Leucojum marinum parvum, folio vireſcente craſſiuſculo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 377.
Leucojum annuum, ſinuato anguſto folio, flore dilute violaceo. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 3. *t.* 8. *f.* 2. *ſecundæ lineæ.*
Draba cœrulea annua, folio vireſcente craſſiuſculo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 235.
Creſcit in maritimis at nobis ignotis.

6. Cheiranthus ſiliquarum apicibus tridentatis.
Leucojum marinum. *Cam. hort.* 87. *t.* 24.
Leucojum marinum, foliis & ſiliqua hirſutis eaque tribus in ſummo apicibus donata. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 242. *ſ.* 3. *t.* 8. *f.* 13.
Leucojo affine, Tripolium anguillaræ & Leucojum maritimum camerarii. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 876.
Heſperis maritima latifolia, ſiliqua tricuſpide. *Tournef. inſt.* 223. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 20.
Creſcit in maritimis Europæ *auſtralis.*

Heſperis. *g. pl.* 538.

1. Hesperis caule hiſpido, caule procumbente.
Heſperis montana pallida odoratiſſima. *Bauh. pin.* 201. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 252. *ſ.* 3. *t.* 10. *f.* 3. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 19.
Heſperis montana pallida noctu olens. *Volk. norib.* 209.
Heſperis colore ineleganti. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 879.
Heſperis 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 296.
α Heſperis ſyriaca 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 297. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 879.
Heſperis peregrina, ſiliquis articulatis. *Bauh. pin.* 202. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 252. *ſ.* 3. *t.* 10. *f.* 4.
Creſcit in Prellenberg *Hamburgenſi monti vicino, Ungariæ extremo quà Auſtriam ſpectat, &* α *in maritimis* Syriæ.

2. Hesperis caule ſimplici, foliis ovato-lanceolatis denticulatis.
Heſperis flore purpureo albo & vario. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 877.
Heſperis hortenſis. *Bauh. pin.* 202. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 251. *ſ.* 11. *t.* 2. *f.* 1. flore purpureo. *Tournef. inſt.* 222. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 19.
Viola matronalis. *Dod. pempt.* 161.
α Heſperis hortenſis, flore candido. *Tournef.*
β Heſperis flore purpureo pleno. *Tournef.*
γ Heſperis flore pleno albo. *Tournef.*
δ Heſperis hortenſis flore vario pleno. *Tournef.*
Creſcit in Sequanorum vallibus qua Rhenus fluit ſub ſepibus; *in agro* Neapolitano *in pratis.*

3. Hesperis caule ramoſiſſimo, foliis lanceolatis ſæpius dentatis.
Heſperis ſylveſtris, parvo flore. *Bauh. pin.* 102. *prod.* 103. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 20.
α Heſperis chia ſaxatalis, leucoji folio ſerrato, flore parvo. *Tournef. cor.* 16.
Heſperis ſiliquis hirſutis, flore parvo rubello. *Boerh. ind.* 147. *Dill. elth.* 180. *t.* 148. *f.* 178.
Creſcit in incultis circa Monſpelium; *at* α *in* Chio *inſula.*

Arabis. *g. pl.* 544.

1. Arabis foliis amplexicaulibus.
Arabis caule ſimplici, foliis ovatis utrinque denticulatis. *Fl. lapp.* 257.
Leucojum montanum minus, parvo flore. *Raj. hiſt.* 786.
Leucojum vernum perenne album majus. *Tournef. inſt.* 221.
Heſperis alpina ſive muralis minor repens. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 880.
Draba alba ſiliquoſa. *Bauh. pin.* 109.
Draba 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 125.
α Leucojum vernum perenne album majus, folio glabro ſucculento. *Scheuch. alp.* 513.
Creſcit in alpibus Lapponicis, Helveticis; *in* Jura *monte &* Saleva *prope* Genevam.

Dentaria. *g. pl.* 540.

1. Dentaria foliis inferioribus pinnatis, ſummis ſimplicibus.
Dentaria heptaphyllos baccifera. *Bauh. pin.* 322. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 21.
Dentaria heptaphyllos ſobolifera. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 255. *ſ.* 3. *t.* 10. *f.* 4.
Dentaria 3 baccifera. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 121.
Dentaria minor. *Cæſalp. ſyſt.* 586.
Coralloides minor bulbifera. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 902. *fig. tranſpoſ.*
Creſcit in ſylvis montanis Sveciæ, *præſertim Roſlagiæ; & totius ferme* Germaniæ *e. gr. in ſylvis* Haſſiæ, Misniæ, Auſtriæ, Stiriæ, Pannoniæ *&c.*
Baccifera male dicitur, quæ bulbifera ſolum eſt; ex alis enim foliorum floralium bulbi ſolitarii excreſcunt ut in Lilii ſpecie 2^da^, *hinc abortit communiter* (*in hac ut in illa*) *fructus, cujus vices ſupplent bulbi.*

1450

CARDAMINE. *g. pl.* 541.

1. CARDAMINE foliis pinnatis, caule erecto. *Fl. lapp.* 258.
Cardamine pratenſis, magno flore purpuraſcente. *Tournef. inſt.* 224. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 16.
Cardamine altera, ſimplici flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 128.
Naſturtium pratenſe, magno flore ſimplici. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 223. *ſ.* 3. *t.* 4. *f.* 7.
Naſturtium pratenſe, magno flore. *Bauh. pin.* 104.
Iberis fuchſii ſive Naſturtium pratenſe ſilveſtre & flore pleno. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 889.
Flos cuculi. *Dod. pempt.* 592.
α Cardamine pratenſis, magno flore albo. *Tournef.*
β Cardamine pratenſis, magno flore pleno. *Tournef.*
Creſcit in paſcuis aquoſis vulgaris in Europa.

2. CARDAMINE foliis pinnatis, floribus Tetrandris.
Cardamine ſubhirſuta, minore flore. *Dill. giſſ.* 76.
Cardamine ſylveſtris minor Italica. *Barr. rar.* 44. *t.* 455.
Cardamine impatiens altera hirſutior. *Raj. hiſt.* 815.
Cardamine 4. *Dalech. hiſt.* 659. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 17.
Siſymbrium cardamine hirſutum minus, flore albo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 888.
Naſturtium aquaticum minus. *Bauh. pin.* 104.
Creſcit in arvis ſucculentis, areis & hortis Scaniæ, Daniæ, Germaniæ, Italiæ, Angliæ, *omnium autem in* Hollandia *copioſiſſime.*
Differt hæc planta non modo a congeneribus ſed & ab omnibus quas novi in tota claſſe, quod hæc ſtamina quatuor communiter producat, raro minora iſta duo exſerens.

3. CARDAMINE foliis pinnatis, pinnis laciniatis.
Cardamine annua, exiguo flore. *Tournef. inſt.* 224. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 17.
Cardamine impatiens, vulgo Sium minus impatiens. *Raj. hiſt.* 815.
Cardamine alpina erecta, foliis copioſis imis latioribus, ſupernis anguſtioribus profunde & eleganter diſſectis, floribus parvis albis. *Scheuch. alp.* 510.
Siſymbrium montanum tenuifolium, flore muſcoſo purpuraſcente. *Barr. rar. t.* 155.
Siſymbrii Cardamines ſpecies quædam inſipida. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 886.
Naſturtium minimum annuum, flore albo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 221. *ſ.* 3. *t.* 4. *f.* 1.
Creſcit in locis humidis umbroſis inter lapides in montibus Apenninis, *monte* Triſulti *in Umbria, in comitata* Eboracenſi *prope vicum Wherf. in Svecia circa* Carlberg *prope Holmiam.*

4. CARDAMINE foliis ternatis crenatis, caule ſimplici. *Fl. lapp.* 259.
Cardamine alpina 1 trifolia. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 127. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 17.
Cardamine trifolia. *Lob. hiſt.* 107. *Dalech. hiſt.* 660.
Naſturtium alpinum trifolium. *Bauh. pin.* 304.
Naſturtium alpinum trifoliatum. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 224. *ſ.* 3. *t.* 14. *f.* 13.
Iberidi fuchſii affinis trifolia Cardamine. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 890.
Creſcit in ſylvoſis montibus, nudo ſolo potius quam herbido, ad Arborum acifoliarum radices in & juxta Alpes; *in* Lapponia *a Rudbeckio lecta.*

5. CARDAMINE foliis ſimplicibus reniformibus.
Cardamine montana, aſari folio. *Tournef. inſt.* 225.
Cardamine aquatica, cotyledones flore albo. *Barr. rar.* 44. *t.* 1163.
Naſturtium montanum, aſari folio. *Bocc. ſic.* 5. *t.* 3. *f. c. d. Herm. parad.* 203. *t.* 203.
Creſcit circa fontes & rivulorum margines montis Bargæ *in Hetruria; in* Pomptinis *paludibus Latii non longe a Sarmonetta ad radices collis in aquis limpidis & juxta pontem Terracinæ; in* alpibus *& valle* Barſilionenſi.
Operæ pretium ſolveret hæc, ſi in omnibus hortis oleraceis & pharmacopæorum proſtaret.

SISYMBRIUM. *g. pl.* 547.

1. SISYMBRIUM foliis pinnatis, foliolis ſubcordatis.
Siſymbrium aquaticum. *Tournef. inſt.* 226. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 15.
Siſymbrium aquaticum, vulgo Creſcione. *Cæſalp. ſyſt.* 362.
Siſymbrium Cardamine ſive Naſturtium aquaticum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 884.
Naſturtium aquaticum ſupinum. *Bauh. pin.* 104. flore albo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 223. *ſ.* 3. *t.* 4. *f.* 8.
Naſturtium aquaticum. *Dod. pempt.* 592.
Sion. *Lob. hiſt.* 106.
Creſcit in rivulis & ad fontes paſſim in Svecia, Germania, Belgio, Anglia, Gallia, Jamaica.

2. SISYMBRIUM foliis pinnatis, foliolis lanceolatis ſerratis.
Siſymbrium paluſtre repens, folio naſturtii. *Tournef. inſt.* 226. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 16.
Eruca paluſtris, & naſturtii folio, ſiliqua oblonga. *Bauh. pin.* 98.
Eruca quibusdam ſylveſtris repens, floſculo luteo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 866.
Creſcit copioſe circa Genevam; Montbelgardum; *Porentruum ad fontem mirabilem loco arenoſo.* Baſileam, Stultgardiam *&c. in* Belgio *paſſim.*

1457

3. SISYM-

3. SISYMBRIUM foliis ſimplicibus dentatis ſerratis.
Siſymbrium raphani folio, ſiliqua breviore. *Tournef. inſt.* 226. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 16.
Radicula paluſtris. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 866. *Dill. giſſ.* 80. *gen.* 122.
Raphanus aquaticus, rapiſtri folio. *Bauh. pin.* 97.
Raphanus aquaticus alter. *Bauh. prod.* 38.
Creſcit in locis graminoſis ſubhumidis frequens per Sveciam, Germaniam, Belgium, Angliam, *juxta aquas ſæpius fluentes.*

4. SISYMBRIUM foliis infimis capillaceis, ſummis pinnatifidis.
Siſymbrium aquaticum, foliis in profundas lacinias diviſis, ſiliqua breviore. *Tournef. inſt.* 236. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 16.
Radicula aquatica, foliis in profundas lacinias diviſis. *Dill. gen.* 122. *app.* 9.
Raphanus aquaticus, foliis in profundas lacinias diviſis. *Bauh. pin.* 97. *prod.* 38.
Creſcit in aquis ſtagnantibus & paludibus profundis ſat frequens per Europam.

5. SISYMBRIUM foliis lanceolatis dentato-ſerratis.
Heſperis lutea, ſiliquis ſtrictiſſimis. *Tournef. inſt.* 222. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 19.
Draba lutea, ſiliquis ſtrictiſſimis. *Bauh. pin.* 110. *Moriſ. hiſt. p.* 234. *ſ.* 3. *t.* 7. *f.* 1.
Draba lutea quibusdam. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 870.
Arabis a quibusdam dicta planta. *Cam. epit.* 342.
Creſcit in montibus Rhœticis; *nec hic nec in horto Celſiano Upſaliæ, ubi eandem per plures vidi annos, fructum protulit.*

6. SISYMBRIUM foliis linearibus pinnato-dentatis.
Eruca ſylveſtris major lutea, caule aſpero. *Bauh. pin.* 98. *Tournef. inſt.* 227. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 15.
Eruca ſylveſtris major vulgatior fœtens. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 230. *ſ.* 3. *t.* 6. *f.* 16.
Eruca ſilveſtris. *Dod. pempt.* 708. *Lob. hiſt.* 102.
Creſcit in & circa muros, & in ruderatis ſat frequens per Europam.

7. SISYMBRIUM foliis lanceolatis integris ſerratis.
Eruca, minimo flore, monſpelienſis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 862. *Vaill. pariſ.* 56.
Eruca viminea, iberidis folio, luteo flore. *Barr. rar.* 44. *t.* 131. *opt.*
Eruca folio bellidis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 231.
Eruca virginiana, bellidis majoris folio. *Pluk. alm.* 136. *t* 86. *f.* 8.
Creſcit in Virginia; *ſupra muros circa* Pariſias; *juxta* Tyberis *margines.*

8. SISYMBRIUM foliis pinnatifidis, laciniis exterioribus majoribus, caule hirſuto.
Eruca latifolia alba. *Bauh. pin.* 98. ſativa dioſcoridis. *Tournef. inſt.* 227.
Eruca major ſativa annua, flore albo ſtriato. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 859. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 228. *ſ.* 3. *t.* 5. *f. Boerh. lugdb.* 2. *p.* 15.
Eruca ſativa. *Dod. pempt.* 708. *Lob. hiſt.* 109. *Dalech. hiſt.* 649.
Creſcendi locum natalem me obſervaſſe non memini.

9. SISYMBRIUM corollâ calice minore, foliis multifidis linearibus. *Fl. lapp.* 261.
Siſymbrium annuum, abſinthii minoris folio. *Tournef. inſt.* 228. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 16.
Eryſimum Sophia dictum. *Raj. ſyn.* 298.
Sophia chirurgorum. *Lob. hiſt.* 426.
Accipitrina. *Cæſalp. ſyſt.* 361. *Rupp. jen.* 64.
Seriphium germanicum, Sophia quibusdam. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 886.
Naſturtium ſylveſtre tenuiſſime diviſum. *Bauh. pin.* 105. ſeu Naſturtium myriophyllon, flore luteo minimo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 223. *ſ.* 3. *t.* 4. *f.* 6.
Thalictrum. *Dalech. hiſt.* 1146.
α Siſymbrium annuum, folio abſinthii minoris latiore. *Boerh.*
Creſcit in veteribus maceriis, locis ruderatis, frequens per Europam.

ERYSIMUM. *g. pl.* 545.

1. ERYSIMUM foliis integris lanceolatis. *Fl. lapp.* 263.
Eruca ſylveſtris latifolia, folio integro, flore luteo minore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 229. *ſ.* 3. *t.* 5. *f.* 7.
Myagrum ſiliqua longa. *Bauh. pin.* 109.
Myagrum aliud, thlaſpi effigie. *Dalech. hiſt.* 1137.
Myagro affinis planta, ſiliquis oblongis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 894.
Turritis leucoji folio. *Tournef. inſt.* 224. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 15.
Creſcit in agris requietis frequentiſſimum per Sveciam.

2. ERYSIMUM ſiliquis in alis foliorum ſeſſilibus.
Eryſimum polyceration vel corniculatum. *Bauh. pin.* 101. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 218. *ſ.* 3. *t.* 3. *f.* 2. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 14.
Eryſimon alterum matthioli, ſiliquis parvis, quibusdam Dentaria. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 864.
Eruca floſculis pediculis carentibus. *Raj. hiſt.* 810.
Irio ſpeciei tertiæ. *Cæſalp. ſyſt.* 361.
Irio altera. *Dalech. hiſt.* 653.

3. ERYSIMUM ſiliquis ſcapo appreſſis.
Eryſimum vulgare. *Bauh. pin.* 100. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 218. *ſ.* 3. *t.* 3. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 14.
Eryſimum tragi, floſculis luteis, juxta muros proveniens. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 863.

1467

Eruca ſiliqua cauli appreſſa. *Raj. hiſt.* 810.
Irio ſive Eryſimum. *Dod. pempt.* 714.
Verbenaca recta ſive mas fuchſii. *Dalech. hiſt.* 1335.
Creſcit in locis ruderatis, juxta muros & plateas frequens per Europam.

4. Eryſimum ſiliquis laxis, foliis haſtato-pinnatis.
Eryſimum monſpeſſulanum, ſinapios folio. *Walth. hort.* 135. *t.* 22.
Eryſimum montanum, irionis vulgaris folio leptomacroceraton. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 219. *ſ.* 3. *t.* 3. *f.* 4.
Eryſimum anguſtifolium majus. *Bauh. pin.* 101. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 14.
Rapiſtrum italicum, ſiliquis longiſſimis. *Bauh. pin.* 95.
Creſcit in locis cultis per Sveciam, *at per* Italiam *in ruderatis.*

5. Eryſimum foliis baſi pinnato-dentatis, apice ſubrotundis. *Fl. lapp.* 264.
Siſymbrium erucæ folio glabro, flore luteo. *Tournef. inſt.* 226. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 15.
Eruca lutea latifolia ſive Barbarea. *Bauh. pin.* 98. major. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 230. *ſ.* 3. *t.* 5. *f.* 11, 12.
Barbarea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 868. *Dod. pempt.* 712.
Barbarea ſive Pſeudo-Bunias. *Lob. hiſt.* 112.
α Siſymbrium, erucæ folio glabro, minus & procerius. *Tournef.*
β Siſymbrium erucæ folio glabro, minus, folio eleganter variegato. *Boerh.*
γ Siſymbrium erucæ folio glabro, flore pleno. *Tournef.*
Creſcit in Lapponia, Scania, Germania, Anglia *&c. juxta aquas fluentes.*

6. Eryſimum foliis cordatis.
Alliaria. *Cæſalp. ſyſt.* 370. *Bauh. pin.* 110. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 883. *Dalech. hiſt.* 911. *Lob. hiſt.* 285. *Rupp. jen.* 61.
Heſperis allium redolens. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 252. *ſ.* 3. *t.* 10. *f.* 6. *Tournef. inſt.* 222. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 19.
Creſcit ad ſepes in Anglia, Gallia, Hollandia, Germania *&c.*

SINAPIS. *g. pl.* 543.

1. Sinapis ſiliquis hiſpidis roſtro obliquo longiſſimo.
Sinapi apii folio, ſiliqua hirſuta, ſemine albo aut rubro. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 216. *ſ.* 3. *t.* 3. *f.* 2. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 13.
Sinapi apii folio. *Bauh. pin.* 99.
Sinapi album, ſiliqua hirſuta ſemine albo & ruffo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 856.
Sinapi ſativum alterum. *Dod. pempt.* 707.
Sinapi 3. *Cæſalp. ſyſt.* 359.
Creſcit in agris Belgii, Angliæ *&c.*

2. Sinapis ſiliquis glabris tetragonis.
Sinapi ſativum prius. *Dod. pempt.* 706.
Sinapi ſiliqua latiuſcula glabra, ſemine ruffo, ſive vulgare. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 855.
Sinapi rapi folio. *Bauh. pin.* 99. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 215. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 13.
Sinapi hortenſe. *Dalech. hiſt.* 646.
Sinapi ſativum prius. *Dod. pempt.* 706.
Sinapi quæ ſinapis. *Cæſalp. ſyſt.* 359.
Creſcit in areis, hortis, aggeribus, viarum marginibus per Scaniam, Germaniam, Belgium, Angliam *&c.*

3. Sinapis ſiliquis multangulis toroſo-turgidis roſtro proprio longioribus.
Sinapi arvenſe præcox, ſemine nigro. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 216. *ſ.* 3. *t.* 3. *f.* 7. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 13.
Rapiſtrum flore luteo. *Bauh. pin.* 95. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 844.
Rapiſtrum arvorum. *Lob. hiſt.* 99. *f.* 1.
Rapiſtrum. *Dod. pempt.* 675.
Creſcit inter ſegetes ubique nimis copioſe.

4. Sinapis foliis duplicato-pinnatis, laciniis linearibus.
Sinapi hiſpanicum, naſturtii folio. *Tournef. inſt.* 227.
Creſcit in Hiſpania, *ſi faciei hiſpanicæ fides adhibenda ſit.*
Color corollæ glaucus vel cæruleſcens.

BRASSICA. *g. pl.* 542.

1. Brassica radice cauleſcente tereti carnoſo.
Braſſica maritima arborea ſeu procerior ramoſa. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 208. *Raj. hiſt.* 796.
α Braſſica vulgaris ſativa. *Dod. pempt.* 621.
Braſſica alba vel viridis. *Bauh. pin.* 111.
β Braſſica capitata alba. *Bauh. pin.* 111.
γ Braſſica undulata. *Reneal. ſpec.* 131.
Braſſica alba criſpa. *Bauh. pin.* 111.
Braſſica ſabauda. *Dod. pempt.* 624.
δ Braſſica capitata rubra. *Bauh. pin.* 111.
ε Braſſica fimbriata. *Bauh. pin.* 112.
ζ Braſſica criſpa. *Reneal. ſpec.* 131.
Braſſica tenuiſſime laciniata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 832.

1475

γ Braſſica cauliflora. *Bauh. pin.* 111.
Braſſica florida botrytis. *Lob. hiſt.* 123.
Braſſica cauliflora. *Dod. pempt.* 624.
Creſcit in maritimis quibusdam Angliæ. *An α—γ ab hac originem ſumſere omnes, an plures ſpecie diverſæ exiſtant, temere non aſſero; interim confirmat quotidiana experientia quæ Moriſonus hiſt. 2. p. 208, 209. de varietate harum tradit, nec abſimiles videntur quas Blair de Braſſicis habet obſervationes, aſſerit enim quod ſi Braſſica alba & rubra vel diverſæ ſimul poſitæ floreant fructumque ferant, tum ex rubræ ſeminibus excreſcit alba & vice verſa, hocque oriri ſtatuit a miſcela generationis, qua unius piſtillum ab alterius adſpergatur polline.*

2. Brassica radice caulescente orbiculari depreſſo carnoſo.
Rapa ſylveſtris. *Raj. hiſt.* 800.
α Rapa ſativa rotunda. *Bauh. pin.* 89.
Rapum vulgare. *Dod. pempt.* 673.
β Rapa ſativa oblonga ſeu fœmina. *Bauh. pin.* 90.
Rapum oblongius. *Dod. pempt.* 673.
Creſcit in arvis paſſim per Belgium, Angliam *&c. e deciduis ſeminibus & rejectis enata.*

3. Brassica radice caulescente fuſiformi.
Napus ſylveſtris. *Bauh. pin.* 95. *Bauh. hiſt. 2. p.* 843. *Boerh. lugdb. 2. p.* 13.
Napus. *Dod. pempt.* 674.
α Napus ſativa. *Bauh. pin.* 95.
Creſcit inter ſegetes & in aggeribus foſſarum per Angliam, Belgium; *præſertim inter* Amſtelædamum & Harlemum *juxta viam florens menſe aprili.*
Folia radicalia pinnatifida, membranula intercurrente utrinque undulata, lobis exterioribus majoribus, impari maximo, omnibus glabris, hinc inde punctis cartilagineis, e quibus ſetula, aſperſis; caulis vero folia, ubi rami exeunt, ſeſſeſſilia, amplexicaulia; calyx *ſemipatens, coloratus;* Petala *ſubrotunda, unguibus calyce brevioribus. Stamina ſex, quorum duo breviora, longitudine calycis patula, quatuor vero erecta duplo longiora ſtylo approximata. Glandulæ nectariferæ quatuor, quorum duæ oppoſitæ intra ſtamina breviora & piſtillum, reliquæ vero duæ intra petala & ſtamina longiora, ſeu extra ſtamina longiora.* Stylus *germini inſidet, ipſo germine dimidio brevior.*

4. Brassica radice & caule tenui, foliis omnibus uniformibus cordatis ſeſſilibus.
Braſſica campeſtris perfoliata, flore luteo. *Loeſ. pruſſ.* 29. *Fl. lapp.* 265.
α Braſſica campeſtris perfoliata, flore albo. *Bauh. pin.* 112. *Moriſ. hiſt. 2. p.* 210. *ſ.* 3. *t.* 2. *f.* 19, 20. *Boerh. lugdb. 2. p.* 12.
Braſſica ſiliquoſa. *Bauh. hiſt. 2. p.* 835.
Braſſica ſilveſtris perfoliata. *Dod. pempt.* 626.
Braſſica campeſtris 1. *Cluſ. hiſt. 2. p.* 127.
β Braſſica campeſtris perfoliata, flore purpureo. *Bauh. pin.* 112.
Creſcit inter ſegetes, præſertim in Svecia ſeptentrionali *ſeu Norlandia*, Smolandia & Norvegia, *adeo ſæpe copioſe ut integros agros florens flavo obducat colore.*

Turritis. *g. pl.* 546.

1. Turritis foliis radicalibus dentatis hiſpidis, caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris.
Turritis foliis inferioribus cichoraceis, cæteris perfoliatæ. *Tournef. inſt.* 224. *Boerh. lugdb. 2. p.* 14.
Braſſica ſylveſtris, foliis circa radicem cichoraceis aſperis, caulibus autem adhærentibus planis ſeu glabris. *Moriſ. hiſt. 2. p.* 210. *ſ.* 3. *t.* 2. *f.* 22.
Braſſica ſylveſtris, foliis circa radicem cichoraceis. *Bauh. pin.* 112.
Sinapi album. *Dalech. hiſt.* 1168.
α Leucojum heſperidis folio. *Tournef. inſt.* 221.
Glaſtifolia cichoroides *J. B.* Turritis 2 cluſio. *Bauh. hiſt. 2. p.* 836.
Creſcit ad radices montium & in montibus herbidis per Sveciam *copioſe; ſæpe in* Germania, Gallia *&c.*

2. Turritis foliis omnibus dentatis hiſpidis alternis amplexicaulibus.
Turritis hirſuta montana, flore albo. *Rupp. jen.* 62.
Turritis vulgaris minor. *Raj. ſyn.* 294.
Eryſimo ſimilis hirſuta non laciniata. *Bauh. pin.* 101. *prod.* 42.
Barbarea muralis. *Bauh. hiſt. 2. p.* 869.
Turritis pulchra nova. *Bauh. hiſt. 2. p.* 837.
Creſcit in pratis ſylveſtribus Sveciæ, *rarius in rupibus* Angliæ, Jenæ.

3. Turritis foliis lanceolatis integris petiolatis, ad exortum ramorum ſolitariis.
Turritis vulgaris ramoſa. *Tournef. inſt.* 224. *Boerh. lugdb. 2. p.* 15.
Burſa paſtoris, ſive Piloſella ſiliquoſa. *Bauh. hiſt.* 870.
Burſæ paſtoris ſimilis ſiliquoſa major ſeu majoribus foliis. *Bauh. pin.* 108.
Piloſella ſiliquoſa. *Thal. harc. t.* 7.
Aizoon telephium. *Dalech. hiſt.* 1131.
Creſcit in locis arenoſis exaridis vulgaris in Europa.

1481

RAPHANUS. *g. pl.* 539.

1. RAPHANUS ſiliquis teretibus toroſis bilocularibus.
Raphanus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 846.
α Raphanus minor oblongus. *Bauh. pin.* 96. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 265. *ſ.* 3. *t.* 3. *f.* 4. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 11.
Raphanus minor purpureus. *Lob. hiſt.* 99.
Radicula ſativa minor. *Dod. pempt.* 676.
β Raphanus major oblongus. *Boerh.*
γ Raphanus major orbicularis vel rotundus. *Bauh. pin.* 96.
Raphanus ſive Radicula ſativa. *Dod. pempt.* 76.
δ Raphanus major orbicularis vel rotundus, floribus candidis *Tournef. inſt.* 229.
ε Raphanus niger. *Bauh. pin.* 96.
Creſcendi locum ſpontaneum non reperio, licet e ſeminibus rejectis ſæpius hac tempeſtate ubique occurrat. Harum α. β gaudet radice cauleſcente tereti; γ. δ. radice turbinata glabra; ε. radice turbinata rimis ſulcata vel ſtriata.

2. RAPHANUS ſiliquis teretibus orbiculatis unilocularibus.
Raphaniſtrum ſiliqua articulata glabra majore & minore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 265. *ſ.* 3. *t.* 13. *f.* 12. *Tournef. inſt.* 230.
Rapiſtrum flore albo, ſiliqua articulata. *Bauh. pin.* 95.
Rapiſtrum flore albo ſtriato; Sinapi album agreſte trago. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 851.
α Raphaniſtrum ſegetum, flore luteo vel pallido. *Tournef. inſt.* 230. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 21.
β Raphaniſtrum arvenſe, flore albo. *Tournef.*
Lapſana. *Cæſalp. ſyſt.* 355.
γ Raphaniſtrum flore albo ſtriato, ſiliqua articu'ata ſtriata minore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 266. *ſ.* 3. *t.* 13. *f.* 4.
Creſcit inter ſegetes in Gallia Narbonenſi, Anglia, Germania, Smolandia *Sveciæ.*

3. RAPHANUS ſiliquis ovatis angulatis monoſpermis.
Raphaniſtrum ſiliquoſum monoſpermum maritimum anglicum, foliis craſſioribus latioribus. *Herm. lugdb.* 520.
Crambe maritima, foliis erucæ latioribus, fructu h[illegible]iformi. *Tournef. inſt.* 212.
Cakile maritima ampliore folio. *Tournef. cor.* 49.
Cakile ſive Eruca maritima latifolia. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 868. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 21.
Cakile ſerapionis. *Lob. hiſt.* 110.
Eruca maritima. *Cæſalp. ſyſt.* 360.
Eruca maritima latifolia italica, ſiliqua haſtæ cuſpidi ſimili. *Bauh. pin.* 99.
Eruca maritima anglica, ſiliqua toroſa fungoſa rotunda, foliis craſſioribus latioribus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 231. *ſ.* 3. *t.* 6. *f.* 20.
α Cakile maritima anguſtiore folio. *Tournef.*
Eruca maritima italica &c. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 231. *ſ.* 3. *t.* 6. *f.* 21.
Creſcit in maritimis Italiæ, Angliæ, Belgii, Daniæ, Sveciæ, Jamaicæ.

BUNIAS. *g. pl.* 536.

1. BUNIAS.
Raphaniſtrum diſpermum monſpeliacum, ſiliqua quadrangula echinata. *Herm. lugdb.* 520.
Erucago ſegetum. *Tournef. inſt.* 232. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 10.
Eruca monſpeliaca ſiliqua quadrangula echinata. *Bauh. pin.* 99. *prod.* 41. *t.* 41. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 232. *ſ.* 3. *t.* 6. *f.* 24.
Sinapi echinatum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 858. *Dalech. hiſt.* 647.
Creſcit circa Monſpelium, *ſcilicet inter Monſpelium & Eſperon; inter monſpelium & thermas Bellerucanas; inter Lateram & Perauls in humidis & udis foſſis.*
Bunias nomen antiquum, in hac claſſe receptum, ſed ſuperfluum, cum reliqua ſynonyma perſiſtere nequeant, hujus loci volui, usque dum hanc plantam ad aliud genus reduxerint Botanici.

CRAMBE. *g. pl.* 548.

1. CRAMBE foliis cordatis criſpis carnoſis.
Crambe maritima, folio braſſicæ. *Tournef. inſt.* 211. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 1.
Braſſica maritima monoſpermos. *Bauh. pin.* 112.
Braſſica maritima major repens multiflora alba monoſpermos. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 209.
Braſſica monoſpermos anglica. *Bauh. hiſt.* 2. *p* 830.
Braſſica marina ſylveſtris multiflora monoſpermos. *Lob. adv.* 92. *Dalech. hiſt.* 527.
Creſcit in arenoſis maris littoribus circa Angliam *ubique fere.*

2. CRAMBE foliis ſubcordatis crenatis ſcabris.
Rapiſtrum maximum rotundifolium monoſpermum. *Corn. canad.* 147. *t.* 148. *Tournef. inſt.* 211. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 2. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 266. *ſ.* 3. *t.* 13. *f.* 1.
Rapiſtrum maximum monoſpermon, gemma lutea, flore niveo. *Barr. rar.* 38. *t.* 387.
Creſcit in Hiſpania.

3. CRAMBE foliis lanceolatis dentato ſinuatis.
Rapiſtrum monoſpermum. *Bauh. pin.* 95. *prod.* 37. *t.* 37. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 845. *Tournef. inſt.* 210. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 2.
Raphaniſtrum monoſpermum, capſulis ſtriatis tenuibus oblongiuſculis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 267. *ſ.* 3. *t.* 13. *f.* 3.
Creſcit in Italia *procul a* Liburno *portu; circa* Genevam, Monſpelium; *nec non in* Geldriæ *maritimis.*

1488

ISA-

ISATIS. *g. pl.* 549.

Isatis.
Isatis sylvestris vel anguſtifolia. *Bauh. pin.* 113. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 3.
Isatis silvestris. *Dod. pempt.* 79. *Dalech. hist.* 499.
Isatis, sive Glastum, sativa & spontanea. *Bauh. hist.* 2. *p.* 909.
Glastum, vulgo Guadum. *Cæsalp. syst.* 358.
α Isatis sativa vel latifolia. *Bauh. pin.* 113. *Morif. hist.* 2. *p.* 286. *f.* 3. *t.* 15. *f.* 10, 11.
Isatis sativa. *Dod. pempt.* 79. *Dalech. hist.* 499.
Crescit rarius in Italiæ, Hispaniæque *campestribus & incultis; in insula prope* Aboam *hanc observat Tillandsius.*

CLEOME. *g. pl.* 550.

1. Cleome floribus gynandris.
Sinapistrum indicum pentaphyllum, flore carneo, minus non spinosum. *Herm. lugdb.* 564. *Tournef. inst.* 231. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 306. *Burm. zeyl.* 216.
Papaver corniculatum acre quinquefolium ægyptiacum minus, flore carneo, non spinosum. *Pluk. alm.* 280.
Lupinus arabibus ponæ; Mozambez di angola herbariorum. *Barr. rar. t.* 1235.
Lupinus ægyptius sylvestris. *Vesl. alp.* 209. *t.* 209.
Pentaphyllum peregrinum siliquosum bivalve minus. *Morif. hist.* 2. *p.* 289.
Quinquefolium lupini folio. *Bauh. pin.* 326.
Cara-Veela. *Rhed. mal.* 9. *p.* 43. *t.* 24.
α Sinapistrum ægyptiacum heptaphyllum, flore carneo, majus spinosum. *Herm. lugdb.* 564. *Sloan. flor.* 80.
Sinapistrum indicum spinosum, foliis quinque sex septemve numero incertis. *Burm. zeyl.* 215.
Papaver corniculatum acre quinquefolium americanum, flore carneo, majus spinosum. *Pluk. alm.* 280.
Taceriaya. *Marcgr. braf.* 33. *t.* 34.
β Sinapistrum indicum triphyllum, flore carneo, non spinosum. *Herm. lugdb.* 564. *t.* 565.
Crescit in arenosis & ruderatis utriusque Indiæ: in Malabaria, Zeylona, *Amboina, Ægypto, Jamaica, Caribæis, Brasilia.*
Huic naturaliter folia caulina quinata petiolata, floralia ternata sessilia. Flos dein germen pedicello setaceo longissimo insidens profert, & stamina ad basin germinis pedicello inserta, remota longissimo spatio a corolla, quæ receptaculo insidet.

2. Cleome floribus dodecandris.
Sinapistrum indicum triphyllum, siliqua maxima, flore albo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 307.
Sinapistrum zeylanicum triphyllum & pentaphyllum viscosum, flore flavo. *Mart. cent.* 25. *t.* 25. *Burm. zeyl.* 215.
Sinapistrum indicum triphyllum, flore carneo, non spinosum. *Sloan. flor.* 80. *hist.* 1. *p.* 194. *t.* 124. *f.* 1.
Sinapistrum canadense triphyllum, siliqua crassiore. *Barr. rar.* 45. *t.* 914.
Papaver corniculatum acre triphyllon indicum, floribus luteis, viscosum Ranmanissa cochinensibus dictum. *Pluk. alm.* 280.
Trifolium asphaltion canadense. *Corn. canad.* 130. *t.* 131.
Ana-veela. *Rheed. mal.* 9. *p.* 41. *t.* 23.
α Sinapistrum zeylanicum pentaphyllum viscosum, flore flavo. *Burm. zeyl.* 215. *t.* 99.
Crescit in Zeylona *&* Malabaria, Canada.
Huic folia caulina & floralia triphylla petiolata.

3. Cleome floribus hexandris, genitalibus declinatis, siliquis subulatis.
Sinapistrum lusitanicum triphyllum, flore rubro, siliquis corniculatis. *Herm. lugdb.* 566. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 306.
Papaver corniculatum acre triphyllon lusitanicum, anguſtissimis foliis, flore rubro. *Pluk. alm.* 280.
Trifolium lusitanicum bivalve, flore rubro. *Morif. hist.* 2. *p.* 289.
Trifolium siliquosum, flore violaceo, lusitanicum. *Barr. rar. t.* 866.
Crescit in Lusitania.
Huic folia linearia petiolata, caulina ternata, floralia simplicia.

4. Cleome floribus hexandris, genitalibus declinatis, siliquis teretibus torosis.
Sinapistrum orientale triphyllum, ornithopodii siliquis. *Tournef. cor.* 17. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 306. *Dill. elth.* 359. *t.* 266. *f.* 345.
Sinapistrum peregrinum triphyllum, flore luteo. *Juss. barr.* 45.
Trifolium peregrinum alterum, flore luteo. *Barr. rar.* 865.
Crescit in agris circa Peram.
Huic folia lanceolata petiolata, caulina ternata, floralia sæpius solitaria, siliquæ in hac (ut præcedente) pendulæ; flos flavus.
Cleome seu Cleoma occurrit apud octavum Horatium, quam herbam dicit sinapi similem; vocabulo itaque isto, pro sinapistro consarcinato, utor.

1494

Classis XVI.

MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

WALTHERIA. *g. pl.* 552.

1. WALTHERIA foliis cordato-ovatis ſerratis.
Monoſperm-althæa arboreſcens villoſa, folio majore. *Isnard. act.* 1721. *p.* 362. *t.* 14.
Althææ ſimilis americana, flore luteo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 267. *deſcr.*
Betonica arboreſcens, foliis amplioribus ex inſula barbadenſi, flore luteo minimo. *Pluk. alm.* 67. *t.* 150. *f.* 6.
Creſcit in Bahama, Barbiches, Surinama.

HERMANNIA. *g. pl.* 551.

1. HERMANNIA foliis ternatis ſeſſilibus.
Hermannia fruteſcens, folio oblongo molli cordato hirſuto. *Boerh. ind.* 116. *lugdb.* 1. *p.* 273.
Creſcit, ſi faciei fides, in Africa.
Frutex gaudet foliis alternis confertim naſcentibus.
Folia *ſingula ternata, ſeſſilia, villoſa utrinque & flavo-vireſcentia, quorum lateralia ovato-oblonga obtuſa, intermedium obverſe cordatum verſus baſin anguſtius & fere cuneiforme, verſus apicem parum plicatum minus manifeſte emarginatum, lateralibus dein paulo altius. Flores non vidi.*

2. HERMANNIA foliis lanceolatis obtuſis integerrimis.
Hermannia fruteſcens, folio lavendulæ latiore & obtuſo, flore parvo aureo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 273. *Dill. elth.* 179. *t.* 147. *f.* 176.
Creſcit forte in Africa.

3. HERMANNIA foliis lanceolatis obtuſis apice ſerratis.
Hermannia fruteſcens, folio oblongo ſerrato. *Tournef. inſt.* 656. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 273.
Althæa africana fruteſcens, floribus aureis cochleatis pendulis minoribus. *Volck. norib.* 24. *t.* 24. malâ.
Creſcit in Africa *ad caput bonæ ſpei.*

4. HERMANNIA foliis cuneiformibus plicatis crenato emarginatis.
Hermannia fruteſcens, folio oblongo ſerrato latiori. *Boerh. hort.* 115. *lugdb.* 1. *p.* 273.
Ketmia africana veſciaria, fruticans & erecta, alni foliis latioribus & majoribus, flore ſpirali ſulphureo. *Comm. hort.* 2. *p.* 155. *t.* 78. *Old. afr.* 31.
Creſcit in Africa.

5. HERMANNIA foliis ovatis crenatis plicatis.
Hermannia fruteſcens, folio ibiſci hirſuto molli, caule piloſo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 273.
Ketmia africana fruteſcens, foliis mollibus & incanis, flore ſpirali ſulphureo. *Comm. hort.* 2. *p.* 157. *t.* 79. *Old. afr.* 31.
Creſcit ad caput bonæ ſpei.
Raro explicat hæc folia, ſed communiter ea conniventia gerit.

6. HERMANNIA foliis pinnatifidis linearibus.
Hermannia fruteſcens, folio multifido tenui, caule rubro. *Boerh. hort.* 116. *lugdb.* 1. *p.* 273.
Creſcit in Africa.
Hujus calyx glaber eſt, præterquam quod margine parum hirſutus ſit, & tota planta glabra.
Dicta fuit hæc Africana familia a Sedulo Africæ & Zeylonæ luſtratore Paulo Hermanno, *cujus indefeſſo ſtudio Africæ remotiſſimum caput, a ſeculis fere barbarum, tot tamque infinitas exhibuit raras & ſingulares, quot regio vix ulla; Hæ plantæ in Belgium ope Hermanni delatæ quamplurium egregiorum virorum oculos in ſe allexerunt, ut Hermannus per Africanas plantas reſtauraverit ſtudium Botanices in Belgio, & apte caput ultimæ epochæ Botanices in Belgio dici poſſit.*

MELOCHIA. *g. pl.* 553.

1. MELOCHIA floribus ſolitariis, capſulis pyramidatis pentagonis angulis acutis.
Althæa braſiliana fruteſcens, incarnato flore, fagopyri ſemine. *Pluk. alm.* 25. *t.* 131. *f.* 3.
Creſcit in America.

Caulis

1502

Caulis teres. Folia ovata, ſerrata, utrinque (apud nos) glabra, acuminata, patenti pendula; petiolis filiformibus erectis. Flores ſolitarii, minimi (calyce monophyllo quinquedentato, ſtamina quinque, ſtyli quinque) pedunculo juxta petiolum enato, ut gemma ſeu ramus interjaceat petiolo & pedunculo; fructus capſula nutans, pyramidalis, baſi truncata, profunde quinquangularis, angulis ad baſin ſingulis in dentem acutum prominentibus, quinquelocularis, lateribus ſeu angulis dehiſcens, ſemina ſolitaria reniformia.

2. MELOCHIA foliis oblongis obtuſis ſerratis tomentoſis, floribus confertis.
Betonica arbor maderaſpatenſis villoſa, foliis profunde venoſis. *Pluk. phyt.* 150. *f.* 5.
Abutilon arboreum ſpicatum, betonicæ folio incano, flore minore purpureo. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 219. *t.* 138. *f.* 2, 3.
Creſcit in Bahama Americæ.
Frutex eſt foliis alternis, ovato-lanceolatis, obtuſis, ſerratis, margine undulatis, baſi vix emarginatis, nervis lateralibus oppoſitis ſuperne cavis, inferne convexis, utrinque tomentoſis, ſuperne viridibus, ſubtus albidis.
Flores tres vel quatuor pedunculo communi inſident alternatim, ſtaminibus quinque & piſtillo quinquefido; capſula ſubrotunda, quinquelocularis, ſeminibus binis.

DECANDRIA.

GERANIUM. *g. pl.* 554.

1. GERANIUM pedunculis ſimplicibus unifloris.
Geranium ſanguineum, maximo flore. *Bauh. pin.* 318. *Morif. hiſt.* 2. *p.* 514. *ſ.* 3. *t.* 16. *f.* 17. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 264.
Geranium ſanguineum ſive hæmatodes, craſſa radice. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 478.
Geranium 7 haimatodes. *Cluſ. hiſt.* 9. *p.* 202.
Gruinalis montana hæmatodes. *Rupp. jen.* 105.
α Geranium ſanguineum, cauliculis erectis, folio obſcure virenti, floribus minoribus. *Herm. lugdb.* 286.
β Geranium hæmatodes, flore variegato. *Boerh. pl.* 34.
Geranium hæmatodes lancaſtrienſe, flore eleganter ſtriato. *Raj. hiſt.* 1061. *Dill. elth.* 163. *t.* 136. *f.* 163.
Creſcit in pratis ſiccioribus juxta lapides & ſepes in Svecia, Germania, Anglia.

2. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis caulinis trilobis integris ſerratis, ſummis fere ſeſſilibus.
Geranium nodoſum. *Bauh. pin.* 318. *Morif. hiſt.* 2. *p.* 516. *ſ.* 3. *t.* 16. *f.* 22. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 264.
Geranium magnum, folio trifido. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 478.
Geranium 5 nodoſum plateau. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 101.
Geranium 6 tuberoſum plateau. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 101.
Creſcit in Delphinatu verſus Gratianopolim.

3. GERANIUM pedunculis multifloris, foliis multipartitis, laciniis linearibus ramoſis patulis obtuſis.
Geranium tuberoſum majus. *Bauh. pin.* 318. *Morif. hiſt.* 2. *p.* 516. *ſ.* 3. *t.* 16. *f.* 21. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 265.
Geranium tuberoſum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 474. *Dod. pempt.* 61. *Dalech. hiſt.* 1276.
Geranium bulboſum. *Lob. hiſt.* 377.
Geranium 1 matthioli. *Dalech. hiſt.* 1275.
Creſcit ut fertur in Illyrico.

4. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus inflatis, piſtillo longiſſimo.
Geranium macrorhizon. *Beſl. eyſt. vern.* 30. *f.* 2.
Geranium batrachioides longius radicatum odoratum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 477.
Geranium batrachioides odoratum. *Bauh. pin.* 318. *Morif. hiſt.* 2. *p.* 514. *ſ.* 3. *t.* 16. *f.* 15. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 264.
Geranium batrachioides alterum. *Dod. pempt.* 63.
Geranium batrachioides alterum longius radicatum. *Dalech. hiſt.* 1280.
Creſcendi locum ſilent Botanici.
Stamina duplo longiora quam calyx, & ſtylus duplo longior ſtaminibus.

5. GERANIUM pedunculis bifloris alternatim caule erecto ſuperne nudiuſculo inſidentibus.
Geranium montanum fuſcum. *Bauh. pin.* 318.
Geranium montanum. *Dod. pempt.* 64.
Geranium fuſcum lobelii. *Dalech. hiſt.* 1278.
Geranium phæum, flore reflexo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 477.
Geranium phæum ſive fuſcum, petalis rectis ſeu planis. *Morif. hiſt.* 2. *p.* 515. *ſ.* 3. *t.* 16. *f.* 18. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 264.
Gruinalis montana, petalis nigro-fuſcis & obſcuris planioribus. *Rupp. jen.* 104.
α Geranium phæum ſive fuſcum, petalis rectis ſeu planis, folio maculato. *Tournef. inſt.* 267.
β Geranium phæum ſive fuſcum, petalis reflexis. *Morif. hiſt.* 2. *p.* 515.
γ Geranium phæum ſive fuſcum, petalis reflexis, folio non maculato. *Tournef.*
δ Geranium batrachiodes hirſutum, flore atro-rubente. *Bauh. pin.* 318.
Geranium 1, pullo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 99.
Geranium phæo ſive pullo flore cluſii. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 477.
Creſcit in Alpibus ſtyriacis *ubi ſylvæ deſinere ſolent in montibus* Pannoniæ interamnis (*Dravum inter & Savum*) *in altiſſimo cacumine montis* Juræ *prope Thuiri.*
Folia fere peltata, ultra medium quinquefida, lacinis inciſis, obtuſis; Caulina alterna, fere ſeſſilia, verſus ſummitatem minutiſſima; pedunculi alterni, bifidi, communi pedunculo breviore quam proprii ſeu rami. Petala fere orbiculata, patentiſſima.

1508

6. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis peltatis multipartitis rugoſis pinnato-laciniatis acutis.
Geranium batrachioides. *Dod. pempt.* 63. *Lob. hiſt.* 376. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 475.
Geranium batrachiodes violaceum album & ex albo & cœruleo varium. (*Bauh. hiſt.* 3. *p.* 476.) *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 514.
Geranium batrachiodes, Gratia dei germanorum. *Bauh. pin.* 318. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 264.
Geranium 3 batrichiodes majus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 100.
α Geranium batrachiodes, flore variegato. *C. B.*
β Geranium batrachioides, Gratia dei germanorum, flore albo. *Tournef. inſt.* 267.
Creſcit in pratis & paſcuis humidioribus Angliæ, Germaniæ, Sveciæ.

7. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis peltatis multifidis, caule erecto. *Fl. lapp.* 266.
Geranium batrachiodes, folio aconiti. *Bauh. pin.* 317. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 514. *ſ.* 3. *t.* 16. *f.* 14. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 264.
Geranium 2 batrachiodes minus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 99.
Geranium aliud, folio aconiti nitente cluſii. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 476.
Geranium batrichioides montanum noſtras. *Raj. hiſt.* 1062.
Gruinalis pratenſis, folio ranunculi aconitive. *Rupp. jen.* 103.
Creſcit in montibus ſylvoſis Lapponiæ *omnium copioſiſſime; in ſepibus & pratis* Sveciæ *ſylveſtris;* Weſtmorlandiæ & Eboracenſi *agro in Anglia; in* alpibus *Lapponicis, Pannonicis, Stiriacis.*

8. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis quinque-trivepartitis, lobis pinnatifidis.
Geranium robertianum primum. *Bauh. pin.* 319. viride. *Boerh. lugdb.* 319.
Geranium robertianum, flore dilute rubello. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 513. *ſ.* 5. *t.* 15. *f.* 11.
Geranium robertianum murale. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 480.
Geranium robertianum. *Dod. pempt.* 62. *Lob. hiſt.* 375.
Geranium robertertianum officinarum. *Rupp. jen.* 231.
Geranioides: Geranium robertianum primum viride. *Vaill. pariſ.* 80.
Rubertiana. *Cæſalp. ſyſt.* 559.
Herba Roberti. *Dalech. hiſt.* 1278.
α Geranium robertianum, flore albo. *Moriſ. bleſ.* 268.
β Geranium robertianum primum rubens. *Tournef. inſt.* 268.
γ Geranium lucidum ſaxatile, foliis geranii robertiani. *Raj. ſyn.* 358.
Creſcit in petris & rupibus montium ſaxoſis in Svecia, Germania, Anglia, Gallia.

9. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis ſubrotundis multifidis, caule procumbente.
Geranium folio malvæ rotundo. *Bauh. pin.* 318. majus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 265.
Geranium folio rotundo multum ſerrato ſive columbinum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 473.
Geranium aliud ſecundum. *Dalech. hiſt.* 1277.
Gruinalis folio malvæ rotundo. *Rupp. jen.* 104.
Pes Columbinus. *Cæſalp. ſyſt.* 558. *Dod. pempt.* 61. *Lob. hiſt.* 376.
α Geranium columbinum majus, flore minore cœruleo. *Raj. hiſt.* 1059. *ſyn.* 358.
β Geranium columbinum humile, flore cœruleo minimo. *Raj. ſyn.* 359. *t.* 16. *f.* 2.
γ Geranium columbinum tenuius laciniatum. *Bauh. pin.* 318. *prod.* 138.
δ Geranium columbinum, flore dilute rubro. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 265.
ε Geranium, folio malvæ rotundo, minus. *Tournef. inſt.* 268.
ζ Geranium columbinum perenne pyrenaicum maximum. *Tournef.*
η Geranium columbinum, diſſectis foliis; florum pediculis longiſſimis. *Raj. hiſt.* 1059.
Creſcit ad ſemitas, inque cultis ſterilioribus frequens per Europam.
Caulis hujus procumbit ſæpius; folia fere orbiculata, multifida, figura infinitis modis variant, quas omnes inde varietates recenſere non ſuſtineo.

10. GERANIUM pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, foliis duplicato-pinnatis.
Geranium, citutæ folio, minus & ſupinum. *Bauh. pin.* 319. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 265. *Rupp. jen.* 231.
Geranium annuum, cicutæ folio, inodorum. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 512. *ſ.* 5. *t.* 15. *f.* 9.
Geranium ſeptimum ſive gruinum. *Dod. pempt.* 64.
Geranium moſchatum, folio ad myrrhidem accedente, minus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 479.
Geranioides: Geranium cicutæ folio minus & ſupinum. *Vaill. pariſ.* 80.
α Geranium, cicutæ folio, minus & ſupinum, flore albo. *Tournef. inſt.* 269.
β Geranium, cicutæ folio, moſchatum. *Bauh. pin.* 319.
Geranium ſupinum. *Dod. pempt.* 63.
γ Geranium cicutæ folio, acu longiſſima. *Bauh. pin.* 319. *prod.* 138.
δ Geranium ſupinum, botryos folio, acu ſurſum ſpectante. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 145. *t.* 109.
Creſcit in locis cultis ſterilibus per Europam *frequens.*

11. GERANIUM pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, foliis cordatis laciniatis.
Geranium folio althææ. *Bauh. pin.* 318. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 512. *ſ.* 5. *t.* 15. *f.* 7. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 265.
Geranium malacoeides. *Lob. hiſt.* 378.
Geranium malvaceum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 479.
Geranium 6 matthioli. *Dalech. hiſt.* 1280.
α Geranium folio alceæ veſicariæ *Park. theatr.* 707.
β Geranium folio alceæ tenuiter laciniato, flore pentapetalo purpuraſcente, ſemine tenui. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 266.
Creſcit circa Monſpelium *in agro Narbonenſi; prope* Florentiam *in montibus Argue.*
Flores umbellatim digeſti, & fructus verſus inferius latus flexi & aſſurgentes.

12. GERANIUM calycibus monophyllis, tubis longiſſimis fere ſeſſilibus, radice ſubrotunda.
Geranium americanum noctu olens, radice tuberoſa, triſte. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 263.

1515

Gera-

Geranium triſte. *Corn. canad.* 109. *t.* 110. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 517. *ſ.* 3. *t.* 16. *f.* 26.
α Geranium noctu olens æthiopicum, radice tuberoſa, foliis myrrhidis latioribus, & anguſtioribus. *Breyn. cent.* 126. *t.* 58.
γ Geranium africanum noctu olens tuberoſum, vitis foliis hirſutis. *Comm. hort.* 2. *p.* 123. *t.* 62.
Creſcit in Africa & India.
Folia duplicato-pinnata ſunt, flores in pedunculo in orbem circumacti, inſidentes pedicellis propriis rectis, nec reflexis; at (γ) *foliis differt ſimplicibus lobatis.*

13. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis glabris ſubovatis crenatis.
Geranium africanum fruteſcens, folio craſſo & glauco, acetoſæ ſapore. *Comm. præl.* 54. *t.* 4. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 263.
Creſcit in Africa.

14. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis quinquelobis integerrimis glabris peltatis.
Geranium africanum, foliis inferioribus aſari, ſuperioribus ſtaphydis agriæ maculatis ſplendentibus & acetoſæ ſapore. *Comm. præl.* 52. *t.* 2. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 262.
Creſcit in Africa.

15. GERANIUM calycibus monophyllis, floribus capitatis, foliis cordatis lobatis crenatis piloſis.
Geranium americanum arboreſcens, vitis folio, odore meliſſæ. *Dill. elth.* 152. *t.* 126. *f.* 153.
Geranium africanum fruteſcens, malvæ folio odorato laciniato. *Herm. lugdb.* 277. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 263.
Geranium africanum hirſutum, ribis folio, floribus umbellatis purpureis. *Raj. app.* 513.
Geranium africanum fruteſcens, malvæ folio laciniato odorato inſtar meliſſæ, flore purpuraſcente. *Boerh.*
Creſcit in Africa.

16. GERANIUM calycibus monophyllis, corollis papilionaceis, vexillo dipetalo maximo, foliis angulatis.
Geranium africanum arboreſcens, flore velut dipetalo eleganter variegato. *Dill. elth.* 154. *t.* 128. *f.* 155.
Geranium africanum arboreſcens, malvæ folio mucronato, petalis florum inferioribus vix conſpicuis. *Mart. cent.* 15. *t.* 15.
Creſcit in Africa.

17. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cucullatis.
Geranium africanum arboreſcens, foliis cucullatis anguloſis. *Dill. elth.* 155. *t.* 129. *f.* 156.
Geranium africanum fruteſcens, alchimillæ folio hirſuto cum fimbriis purpureis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 263.
Geranium capenſe fruteſcens, aceris folio. *Pet. gaz. t.* 84. *f.* 5.
α Geranium africanum arboreſcens, ibiſci folio rotundo carlinæ odore. *Herm. lugdb.* 274. *t.* 275.
Geranium africanum arboreſcens, ibiſci folio anguloſo, floribus amplis purpureis. *Mart. cent.* 28. *t.* 28.
Creſcit in Africa.

18. GERANIUM calycibus monophyllis, floribus florentibus erectis, foliis ſubcordatis.
Geranium africanum arboreſcens, malvæ folio pingui, flore coccineo. *Dill. elth.* 151. *t.* 125. *f.* 151, 152.
Geranium africanum arboreſcens, malvæ folio plano lucido, flore elegantiſſimo kermeſino. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 262. *Mart. cent.* 3. *t.* 3.
Geranium africanum maximum, rotundis craſſis foliis, floribus coccineis. *Rupp. jen.* 173.
α Geranium africanum arboreſcens, alchimillæ folio hirſuto elegantiſſime variegato, floribus rubicundis. *Boerh.*
β Geranium africanum arboreſcens, alchimillæ hirſuto folio, floribus rubicundis. *Comm. præl.* 51. *t.* 1.
Creſcit in Africa.
Pedunculi proprii ante floreſcentiam penduli, ſub floreſcentia erecti, abſoluta floreſcentia penduli, maturo fructu iterum erecti.

19. GERANIUM calycibus monophyllis, corollis papilionaceis, vexillo dipetalo, foliis duplicato-pinnatis.
Geranium africanum, coriandri folio, floribus incarnatis, majus. *Herm. lugdb.* 279. *t.* 280. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 262.
α Geranium africanum tuberoſum, anemones folio, incarnato flore. *Herm. par.* 178. *t. t.* 178.
Creſcit in Africa.

20. GERANIUM calycibus monophyllis, caule geniculis nodoſo, foliis duplicato-pinnatifidis.
Geranium africanum carnoſum, petalis anguſtis albicantibus. *Dill. elth.* 153. *t.* 127. *f.* 154.
Geranium africanum, folio alcææ albo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 264.
Creſcit in Africa.

21. GERANIUM calycibus monophyllis, caule carnoſo breviſſimo, ramis longis, foliis cordatis.
Geranium africanum humile, folio fragrantiſſimo molli. *Dill. elth.* 157. *t.* 131. *f.* 158.
Geranium africanum, folio malvæ craſſo molli odoratiſſimo, floſculo pentapetalo albo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 263.
Creſcit in Africa.
Inter Gerania hæc omnium ſuaveolentiſſima gerit folia.

22. GERANIUM calycibus monophyllis longiſſimis ſeſſilibus, fructu aſſurgente, foliis palmatis crenatis.
Geranium africanum, alchimillæ hirſuto folio, floribus albidis. *Herm. lugdb.* 282. *t.* 283. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 263.
α Geranium africanum, folio alchimillæ piloſo circulum nigrum inſcripto, flore pallido. *Boerh.*

23. GERANIUM calycibus monophyllis, folio ovatis ſinuatis crenatis, caule filiformi.
Geranium, folio althææ, africanum, odore meliſſæ. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 263.
Creſcit in Africa.
Gerania natione africana omnia calyce gaudent monophyllo, tubulato, tubi apice hinc gibbo vel calcato; corolla inæquali; caule ſæpius perenni & fruteſcente, pedunculo ſemper multifloro; Hæc a Rivino & Ruppio Geranii *nomine, a* Vaillantio Geranioidis; *at calyce pentaphyllo inſtructæ ſpecies a* Rivino Gruinalis *nomine inſignatæ fuere.*

1526

POLYANDRIA.

SIDA. *g. pl.* 556.

1. SIDA foliis lanceolato-rhomboideis ſerratis.
Malvinda unicornis, folio rhomboide, perennis. *Dill. elth.* 216. *t.* 172. *f.* 212.
α Malva ulmifolia, ſemine roſtrato. *Tournef. inſt.* 96.
Malva erecta minor, carpini folio, flore luteo, ſeminibus ſingulis ſimplici aculeo longiore donatis. *Sloan. flor.* 96. *hiſt.* 1. *p.* 218.
Alcea utriusque indiæ, carpini folio, ſemine ſimplici ariſta donato. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 270.
Alcea pernambucana, carpini folio, floſculis minimis luteis, ſemine ſimplici roſtro donato. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 528. *ſ.* 5. *t.* 19. *f. ult. mala.*
Althæa peregrina, ſemine roſtrato, flore luteo minimo. *Moriſ. bleſ.* 229.
Althæa carpini folio, floſculis luteis. *Bocc. ſic.* 11. *t.* 6. *f.* 2.
Althæa ulmifolia, ſemine roſtrato, Herba braſiliana incolis Baſourinha dicta. *Pluk. alm.* 25.
Creſcit in utraque India, *in* Jamaica, Braſilia *&c.*

2. SIDA foliis orbiculatis plicatis ſerratis.
Malvinda ſtellata alnifolia. *Dill. elth.* 215. *t.* 172. *f.* 211.
Althæa minor, ſubrotundo ulmi folio, madraſpatana, Warra congee malabarorum. *Pluk. alm.* 11.
Alcea madraſpatana ſtellata Carambu, vulgaris facie. *Pet. hort.* 241.
α Alcea indica, alni rotundo viridique folio non cordato. *Raj. hiſt.* 3. *p.* 324.
Althæa indica, ſplendente folio alni ſubrotundo. *Pluk. alm.* 24.
Malva incana fruteſcens, alni folio. *Herm. prod.* 350.
β Alcea zeylanica, folio latiori cordiformi. *Herm. lugdb.* 12.
Althæa indica, latiori folio cordiformi ad ſummum ſinuato. *Pluk. alm.* 26. *t.* 9. *f.* 2.
Malva indica, folio cordiformi. *Tournef. inſt.* 96.
Creſcit in Bengala, Madera, Zeylona, Malabaria.
E ſeminibus enata antequam floruit Alnum perfecte mentitur.

3. SIDA foliis cordato-oblongis ſerratis, capſulis quinis bicuſpidatis.
Alcea utriusque indiæ, carpini folio, ſemine duplici ariſta donato. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 271.
Alcea virginia, carpini folio, floſculis minimis luteis, ſemine duplici roſtro vel aculeo prædito. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 528.
Alcea, carpini folio, americana fruteſcens, floſculis luteis, ſemine duplici roſtro donato. *Comm. hort.* 1. *p.* 3. *t.* 2.
Althæa virginiana bidens, pimpinellæ majoris acutiore folio, floſculis minimis luteis. *Pluk. alm.* 25. *t.* 9. *f.* 6.
Malva ulmifolia, ſemine cum duplici roſtro. *Tournef. inſt.* 96.
α Malvinda bicornis, ſanguiſorbæ folio villoſo & glabro. *Dill. elth.* 214. *t.* 171. *f.* 210.
Althæa roſtrata cormandelienſis, pimpinellæ majoris folio ſubrotundo, ſemine bicorni. *Pluk. alm.* 26. *t.* 9. *f.* 3.
Malva indica, foliis ſubrotundis. *Tournef. inſt.* 96.
Creſcit in utraque India.

4. SIDA foliis ſubrotundo cordatis acuminatis.
Abutilon. *Dod. pempt.* 656. *Tournef. inſt.* 98. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 274.
Althæa theophraſti. *Cæſalp. ſyſt.* 576. *Dalech. hiſt.* 592.
Althæa theophraſti, flore luteo. *Bauh. pin.* 316. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 531. *ſ.* 5. *t.* 19. *f.* 3.
Althæa theophraſti, flore luteo, quibusdam Abutilon. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 958.
Althæa luteis floribus. *Lob. hiſt.* 374.
Creſcit in India Orientali.

5. SIDA foliis palmatis, laciniis lanceolato attenuatis.
Althæa virginiana, ricini folio. *Herm. lugdb.* 22. *t.* 23.
Alcea virginiana, ricini folio. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 270.
Alcea procerior, ricini folio, virginiana, quintuplici parva capſula, flore albo tubulato. *Pluk. alm.* 12.
Malva, aceris folio, virginiana. *Tournef. inſt.* 95.
Creſcit in Virginia.

6. SIDA foliis cordatis obſolete ſerratis.
Abutilon lavateræ flore, fructu criſtato. *Dill. elth.* 3. *t.* 2. *f.* 2.
Creſcit in Mexico.
Sida nomen eſt Theophraſti, quod recepi, cum Malvinda & Althæades Magn. nimiam cum malva gerant affinitatem.

MALVA. *g. pl.* 557.

1. MALVA foliis ovato-oblongis acute ſerratis, capſulis tricuſpidatis.
Althæa coromandeliana, anguſtis prælongis foliis, ſemine bicorni. *Pluk. mant.* 10. *t.* 334. *f.* 2.
Creſcit in America.
Planta quam ſub hoc nomine propono, Ramis filiformibus, tenuibus, debilibus, procumbentibus, ſuſtentatur. Foliola ovato-lanceolata, acute ſerrata, utrinque viridia, petiolis laxis inſidentia, ſolitaria. Flores ex alis, ſolitarii: Calyce quinquefido, ad baſin tribus foliolis linearibus inſtructo. Corolla lutea, hora undecima ſe explicans ad meridiem durans. Stamina plurima, ſtylus decemfidus, ſtigmatibus capitatis. Capſulæ reniformes, decem, in dorſo duos aculeos oppoſitos gerentes ſingulæ, & unicum ad apicem. Tota planta villis aſperſa eſt.

1533

2. MALVA

2. Malva foliis cordatis villoſis crenatis.
Malvinda bicornis, ballotes folio molli. *Dill. elth.* 211. *t.* 171. *f.* 209.
Althæa maderaſpatana, ſubrotundo folio molli & hirſuto, multipilis, ſive ſeminibus ad apicem crinitis *Pluk. alm.* 25. *t.* 131. *f.* 2.
Katu-uren. *Rheed. mal.* 10. *p.* 107. *t.* 54.
Creſcit in Madera, Malabaria, Zeylona.
Hæc gaudet foliis absque angulis vel ſinubus ullis, & calyx exterior triphyllus Malvæ eſt, interior vero quinquefidus & minor.

3. Malva foliis ſubcordatis laciniatis glabris, caule arboreo.
Malva capenſis fruteſcens, groſſulariæ folio minori glabro. *Dill. elth.* 208. *t.* 169. *f.* 206.
Alcea africana fruteſcens, folio groſſulariæ, flore parvo rubro. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 271.
Creſcit ad Caput bonæ ſpei.

4. Malva caule repente, foliis multifidis.
Abutilon repens, alceæ foliis, flore helvulo. *Dill. elth.* 5. *t.* 4. *f.* 4.
Abutilon carolinianum repens, alceæ foliis, gibbo flore. *Mart. cent.* 34. *t.* 34.
Creſcit in Carolina *Americæ.*

5. Malva caule repente, foliis cordato-orbiculatis, obſolete quinquelobis.
Malva ſylveſtris, folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 314.
Malva ſylveſtris perennis procumbens, flore minore albo, folio rotundo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 521. *ſ.* 5. *t.* 17. *f.* 7.
Malva ſylveſtris repens pumila. *Lob. hiſt.* 371. *Dalech. hiſt.* 586.
Malva vulgaris, flore minore, folio rotundo. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 267. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 267.
Malva vulgaris. *Dalech. hiſt.* 584.
α Malva ſylveſtris, rotundo variegato folio. *Tournef. inſt.* 96.
β Malva procerior, flore minore. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 268.
Creſcit in locis ruderatis, juxta plateas & vias in locis tritis, vulgaris per Europam.

6. Malva caule erecto, foliis fere palmatis obſolete ſerratis.
Malva ſylveſtris, folio ſinuato. *Bauh. pin.* 314.
Malva ſylveſtris procerior ſeu elatior rectave, flore majore ſubrubente aut purpureo, venis ſaturate purpureis picto, folio ſinuato. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 521. *ſ.* 5. *t.* 15. *f.* 8.
Malva ſylveſtris procerior. *Dod. pempt.* 653.
Malva vulgaris, flore majore, folio ſinuato. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 949. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 268.
α Malva ſylveſtris, folio ſinuato, flore albo. *Tournef. inſt.* 95.
β Malva ſylveſtris, folio ſinuato, flore cœruleo. *T.*
γ Malva ſylveſtris, folio ſinuato, flore pallide rubello venis purpuraſcentibus picto. *Boerh.*
δ Malva ſylveſtris, folio ſinuato, flore purpuro-rubro. *T.*
ε Malva ſylveſtris. folio ſinuato, flore dilute purpureo duplo minore. *T.*
Creſcit in Belgio, Anglia, Gallia, Germania, Dania, Scania.

7. Malva foliis angulatis criſpis, floribus ad alas glomeratis.
Malva criſpa. *Bauh. pin.* 2. *p.* 952. *Dod. pempt.* 653.
Malva foliis criſpis. *Bauh. pin.* 315. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 268.
Malva annua, foliis criſpis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 520. *ſ.* 5. *t.* 17. *f.* 3.
Malva criſpatis oris. *Lob. hiſt.* 372.
Creſcit . . . .

8. Malva foliis multipartitis, caule erecto.
Alcea vulgaris major. *Bauh. pin.* 316. flore ex rubro roſeo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 270.
Alcea vulgaris. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 953. *Dod. pempt.* 656. *Lob. hiſt.* 378. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 527. *ſ.* 5. *t.* 18. *f.* 3.
α Alcea vulgaris major, flore candidiore. *Tournef. inſt.* 97.
β Alcea folio rotundo laciniato. *Bauh. pin.* 316. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 527. *ſ.* 5. *t.* 18. *f.* 4.
Alcea fruticans. *Beſl. eyſt. æſt.* 83.
γ Alcea folio rotundo laciniato, flore rubro. *Boerh.*
Creſcit in vepretis & ſepibus, ad margines agrorum in Anglia, Gallia *& quibusdam* Germaniæ *locis. At* β. γ. *in monte* Matelii *&* Æquicolorum *montibus.*

9. Malva foliis ſubcordatis trilobis obtuſis ſerratis villoſis.
Althæa frutex 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 24. *Raj. hiſt.* 603.
Althæa fruticans incana, minore folio, hiſpanica. *Barr. rar. t.* 428.
Althæa arboreſcens. *Bauh. hiſt.* 97.
Althæa fruteſcens, folio rotundiore incano. *Bauh. pin.* 316. *Tournef. inſt.* 97.
Creſcit in Hiſpania.

MALOPE. *g. pl.* 564.

1. Malope foliis ovatis crenatis glabris.
Malacoides betonicæ folio. *Tournef. inſt.* 98. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 271.
Malva betonicæ folio. *Moriſ. bleſ.* 285. *hiſt.* 2. *p.* 522. *ſ.* 5. *t.* 17. *f.* 11. *Bocc. ſic.* 15. *t.* 8. *f.* 2. *Zan. hiſt.* 130.
Alcea betonicæ folio, flore purpuro-violaceo. *Barr. rar. t.* 1189.
Creſcit in Hetruriæ pratis, circa Piſas.
Malope occurrit apud Plinium.

1542

LAVATERA. *g. pl.* 558.

1. LAVATERA foliis trilobis, lacinia media productiore, caule herbaceo.
Lavatera africana, flore pulcherrimo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 268.
Malva annua trimeſtris, flore cum unguibus purpureis, ſeminibus multis nigris rotundis ſubter membranaceis duplicatis orbiculis latentibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 520. *ſ.* 5. *t.* 17. *f.* 2.
Malva trimeſtris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 22.
Creſcit in Hiſpania *&* Africa.

2. LAVATERA foliis ſeptem-angularibus obtuſis plicatis villoſis, caule fruticoſo, floribus ad alas confertis.
Althæa maritima arborea veneta. *Tournef. inſt.* 97. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 269.
Malva arborea veneta dicta, parvo flore. *Bauh. pin.* 315.
Malva arborea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 952.
Malva arboreſcens. *Beſl. eyſt. æſt.* 86. *f.* 1.
Creſcit in Italia, *in itinere quo itur Piſis ad portum Liburnum, in littore Tyrrheno, Veneto & Africano.*

3. LAVATERA foliis quinquangularibus acutis crenatis, lacinia media productiore.
Althæa fruteſcens, folio acuto, parvo flore. *Bauh. pin.* 316. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 269.
Malva fruteſcens, folio auriculato hederæ inſtar. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 523.
Althæa arborea olbia in gallo-provincia. *Lob. adv.* 294.
Creſcit in Olbia *inſula &* Gallo-provincia.

ALCEA. *g. pl.* 560.

1. ALCEA foliis ſinuato-anguloſis.
Malva roſea, folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 315. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 269. flore ſimplici. *Moriſ. hiſt.* 1. *p.* 524. *ſ.* 5. *t.* 17. *f.* 18—20.
Malva roſea ſive hortenſis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 951.
Malva hortenſis. *Dod. pempt.* 652.
Malva roſea, folio ſubrotundo, flore dilutius rubente. *Tournef. inſt.* 94.
α Malva roſea, folio ſubrotundo, flore candido. *Tourn.*
β Malva roſea, folio ſubrotundo, flore ſaturatius rubente. *T.*
γ Malva roſea, folio ſubrotundo, flore purpuræ modo relucente. *T.*
δ Malva roſea, folio ſubrotundo, flore ex rubro nigricante. *T.*
ε Malva roſea, folio ſubrotundo, flore violaceo. *T.*
ζ Malva roſea, folio ſubrotundo, flore ſimplici luteo. *T.*
η Malva roſea, folio ſubrotundo, flore pleno. *C. B.* 315. rubro. *T.*
ϑ Malva roſea, folio ſubrotundo, flore pleno albo. *T.*
ι Malva roſea, folio ſubrotundo, flore pleno incarnato. *T.*
κ Malva roſea, folio ſubrotundo, flore pleno puniceo. *T.*
λ Malva roſea, folio ſubrotundo, flore pleno nigricante. *T.*
μ Malva roſea, folio ſubrotundo, flore pleno luteo & ſubluteo. *T.*
Creſcit . . . .

2. ALCEA foliis palmato-digitatis.
Alcea roſea hortenſis maxima, folio ficus. *Tournef. inſt.* 98.
Malva roſea, folio ficus. *Bauh. pin.* 315.
Malva roſea peregrina, folio ficus obſcure viridi. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 524. *ſ.* 5. *t.* 17. *f.* 22.
α Malva roſea hortenſis maxima, folio ficus, flore albo. *T.*
β Malva roſea hortenſis maxima, folio ficus, flore luteo. *T.*
γ Malva roſea hortenſis maxima, folio ficus, flore violaceo. *T.*
δ Malva roſea hortenſis maxima, folio ficus, flore purpureo. *T.*
ε Malva roſea hortenſis maxima, folio ficus, flore carneo. *T.*
ζ Malva roſea hortenſis maxima, folio ficus, flore nigricante. *T.*
Creſcit . . . .

URENA. *g. pl.* 555.

URENA foliis angulatis.
Urena ſinica, Xanthii facie. *Dill. elth.* 430. *t.* 319. *f.* 412.
Althæa braſiliana, fructu hiſpido pentacocco. *Pluk. alm.* 25.
Trifolio affinis indiæ orientalis, Xanthii facie. *Breyn. cent.* 82. *t.* 35.
Creſcit in India Orientali.

ALTHÆA. *g. pl.* 561.

1. ALTHÆA foliis ſimplicibus tomentoſis.
Althæa vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 24.
Althæa dioſcoridis & plinii. *Bauh. pin.* 315. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 269.
Althæa matthioli. *Dalech. hiſt.* 590.

Althæa,

Althæa, Ibiſcus. *Dod. pempt.* 655.
Althæa ſive Biſmalva. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 954.
Malva ſylveſtris vel paluſtris, aut Ibiſcus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 522. *ſ.* 5. *t.* 19. *f.* 12.
α Althæa dioſcoridis & plinii, folio magis angulato. *Tournef. inſt.* 97.
β Althæa folio rotundiori ſive minus acuminato. *T.*
Creſcit locis uliginoſis, pinguibus, humentibus, paluſtribus pratis & foſſis in Hollandia, Anglia, Gallia.

2. Althæa foliis compoſitis ſcabris.
Alcea cannabina. *Bauh. pin.* 316. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 527. *ſ.* 5. *t.* 18. *f.* 5. *Tournef. inſt.* 98. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 270.
Alcea fruticoſa cannabino folio. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 25.
Alcea pentaphylli folio, vel cannabina. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 958.
Creſcit in Aggeribus foſſarum circa Monſpelium, *in* Italia & Sicilia.

3. Althæa foliis trifidis hiſpidis.
Alcea hirſuta. *Bauh. pin.* 317.
Alcea villoſa. *Dalech. hiſt.* 594. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1067.
Alcea hirſuta ſeu villoſa. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 528. *ſ.* 5. *t.* 18. *f.* 6.
Alcea hirſuta minima, flore cæſio, hiſpanica. *Barr. rar.* 8. *t.* 1169.
Creſcit in vineis circa Monſpelium *& in ſæpibus non procul* Geneva *& in* Hiſpania.

TRIONUM. *g. pl.* 563.

1. Trionum.
Bammia rivini. *Rupp. jen.* 31.
Ketmia veſicaria vulgaris. *Tournef. inſt.* 101. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 272.
Alcea veneta ſeu veſicaria trifolia hirſuta, flore ſulphureo unguibus purpureis. *Barr. rar. t.* 471.
Alcea veſicaria. *Bauh. pin.* 317. *Dod. pempt.* 643.
Alcea ſoliſequa. *Lob. hiſt.* 374.
Althæa veſicaria veneta. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 533. *ſ.* 5. *t.* 18. *f.* 11, 12.
Hypectoum. *Matth. dioſc.* 673.
α Ketmia veſicaria africana. *Tournef. inſt.* 101.
Alcea veneta capitis bonæ ſpei, potius Alcea veſicaria. *Raj. hiſt.* 1067.
Alcea africana ſeu veſicaria trifolia glabra, flore ſulphureo cum unguibus purpureis. *Barr. rar.* 472.
Creſcit ad Caput bonæ ſpei *in Africa, tamen in Horto Upſalienſi, e ſemine deciduo, quotannis ſub aëre aperto repullulat.*
Trionum eſt nomen Theophraſti.

HIBISCUS. *g. pl.* 562.

1. Hibiscus foliis ovatis crenatis: angulis lateralibus obſoletis.
Ketmia africana, populi folio. *Tournef. inſt.* 100. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 272.
Althæa roſea peregrina, forte Roſa Moſcheutos plinii. *Corn. canad.* 144. *t.* 145. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 532. *ſ.* 5. *t.* 19. *f.* 6.
α Alcea africana, populi folio ſubtus incano, & caule vireſcente. *Tournef. inſt.* 100.
Althæa indica ulmifolia prægrandis ſubtus incana, flore amplo purpureo. *Pluk. alm.* 14. *t.* 6. *f.* 3.
Creſcit in Africa.

2. Hibiscus foliis cordatis crenatis: angulis lateralibus ſolitariis parvis.
Malvaviſcus arboreſcens, flore miniato clauſo. *Dill. elth.* 210. *t.* 170. *f.* 208.
Alcea indica arborea, folio molli, flore amplo eleganter coccineo. *Pluk. alm.* 14. *t.* 257. *f.* 1.
Atlat zopillin. *Hern. mex.* 117.
Creſcit in Mexico.
Eſt arbor viginti ſæpe pedum, corollâ erecta, ſpiraliter contorta, incumbentibus ſcilicet exterioribus laciniis, ſtamina & piſtillum ſupra corollam eminent; fructus bacca eſt.

3. Hibiscus foliis cordato-quinquangularibus obſolete ſerratis.
Ketmia ſinenſis, fructu ſubrotundo, flore ſimplici. *Tournef. inſt.* 100. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 271.
Alcea arboreſcens japonica, pampineis foliis ſubaſperis, flore mutabili ſ. colorem mutante. *Breyn. prod.* 2. *p.* 10.
Althæa arborea: Roſa ſinenſis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 530. *ſ.* 5. *t.* 18. *f.* 2.
Malva canadenſis, luteo purpureo pleno flore, arboreſcens. *Barr. t.* 585.
Roſa ſinenſis quinquefolia. *Ferr. flor.* 493. 479.
Hina Pareti. *Rheed. mal.* 6. *p.* 69. *t.* 38, 39, 40, 41, 42.
α Ketmia ſinenſis, fructu ſubrotundo, flore pleno. *Tournef.*
Creſcit in China, Japonia, Malabaria, *inſulis* Americanis.

4. Hibiscus foliis peltato-cordatis ſeptangularibus ſerratis hiſpidis.
Ketmia americana hirſuta, flore flavo, ſemine moſchato. *Tournef. inſt.* 100.
Alcea hirſuta, flore flavo & ſemine moſchato. *Marcgr. braſ.* 45. *fig. bona. Sloan. flor.* 98. *hiſt.* 1. *p.* 223.
Muſcus-bloem. *Mer. ſurin.* 42. *t.* 42.
α Ketmia ægyptiaca, ſemine moſchato. *Tournef. inſt.* 100.
Alcea ægyptiaca villoſa. *Bauh. pin.* 317.
Alcea ægyptiaca honorio bello. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 960.
Althæa ægyptiaca moſchata Abelmoſch dicta. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 533. *ſ.* 5. *t.* 18. *f.* 9.

1556

Bamia moſchata. *Dal. pharm.* 342.
Callu-gaſturi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 71. *t.* 38.
Creſcit in America *&* Aſia; *in* Braſilia, Jamaica, Malabaria, Zeylonia, Ægypto.

5. Hibiscus foliis palmato-digitatis ſeptempartitis.
Ketmia folio manihot ſerrato, flore amplo ſulphureo. *Dill. elth.* 189. *t.* 156. *f.* 189.
Ketmia americana, folio papayæ, flore magno flaveſcente fundo purpureo, fructu erecto pyramidali hexagono, ſemine rotundo ſapore fatuo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 272.
Alcea ſinica, manihot ſtellato folio, capſula longa piloſa pyramidata quinquefariam diviſa. *Pluk. amalt.* 7. *t.* 355 *f.* 2.
Creſcit in America *&* Aſia, China *&c.*

6. Hibiscus inermis, foliis ſerratis, inferioribus ovatis integris, ſuperioribus trilobis.
Ketmia goſſypii folio, acetoſæ ſapore. *Plum. ſpec.* 2. *Tournef. inſt.* 100. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 273. *Burm. zeyl.* 135.
Althæa indica, goſſipii folio acetoſæ ſapore. *Herm. lugdb.* 25.
Alcea acetoſa. trifido folio indiæ orientalis. *Breyn. prod.* 1. *p.* 1. *Sloan. flor.* 99. *hiſt.* 1. *p.* 224.
Alcea indica mitis, foliis ſuperioribus goſſipii in modum tripartito diviſis. *Pluk. alm.* 15. *t.* 6. *f.* 2.
Creſcit in Zeylona, *variisque utriusque Indiæ locis.*

7. Hibiscus foliis ovato-lanceolatis: ſuperne inciſo-ſerratis.
Ketmia ſyrorum quibusdam. *Tournef. inſt* 99. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 271.
Althæa frutex, flore albo rubro carneo purpuro-violaceo. *Barr. rar. t.* 492.
Althæa arboreſcens glabra, Ketmia ſyrorum dicta. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 530.
Alcea arboreſcens ſyriaca. *Bauh. pin.* 316.
Alcea arboreſcens glabra Ketmia dicta. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 957.
Alcea frutex 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 25.
α Ketmia ſyrorum, flore purpuro-violaceo. *Tournef.*
β Ketmia ſyrorum, floribus ex albo & rubro variis. *Tournef.*
γ Ketmia ſyrorum, flore flavo. *Tournef.*
δ Ketmia ſyrorum, flore albo. *Boerh.*
Creſcit in Syria.

8. Hibiscus foliis cordatis angulatis ſerratis, ſtipulis ſetaceis oppoſitis dehiſcentibus.
Pentagonocarpus paluſtris, althææ folio anguſtiore vireſcente & ſubaſpero flore purpureo patulo longo pediculo inſidente. *Mich.*
Creſcit in Italia *forte.*

Gossypium. *g. pl.* 559.

1. Gossypium caule decumbente.
Goſſipium herba, ſemine albo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 517. *ſ.* 12. *t.* 17. *f.* 1.
Goſſipium fruteſcens, ſemine albo. *Bauh. pin.* 430.
Goſſipium ſive Xylon. *Dod. pempt.* 66. *Lob hiſt.* 370.
Goſſipium braſilianum, flore flavo. *Sloan. flor.* 156.
Xylon ſive Goſſipium herbaceum. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 343. *Tournef. inſt.* 101. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 273.
Aminiiu. *Piſ. braſ.* 2. *p.* 186.
Creſcit in ſepibus Americæ: Braſiliæ, Jamaicæ *&c.*

2. Gossypium caule erecto.
Goſſipium arboreum, caule lævi. *Bauh. pin.* 430.
Goſſipium arboreum Gotnemſegiar. *Alp. ægypt.* 38. *t.* 38.
Goſſipium herbaceum S. Xylon maderaſpatenſe, rubicundo flore pentaphyllæum. *Pluk. phyt.* 188. *f.* 3.
Xylon arboreum. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 346. *Tournef. inſt.* 101. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 273.
Cudu-pariti. *Rheed. mal.* 1. *p.* 55. *t.* 31.
Creſcit in utraque India.
Synonyma Bauhinorum, quæ dubia adpoſuimus pag. 75, *in Xyli ſpecie prima, huc amandari debent, licet obſcuri ſint ambo Bauhini circa hanc plantam.*

1562

DIA-

Classis XVII.

DIADELPHIA.

HEXANDRIA.

FUMARIA. *g. pl.* 566.

1. FUMARIA ſcapo nudo.
Fumaria ſiliquoſa, radice grumoſa, flore bicorporeo ad labia conjuncto, virginiana. *Pluk. alm.* 162. *t.* 90. *f.* 3.
Capnorchis americana. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 308.
Creſcit in Virginia.
Radix carnoſa; ſcapus nudus flores quatuor vel quinque pendulos gerens; folium e radice, ſcapum exſuperans, tricompoſitum.
Hujus ſpeciei mirabilis flos & a congeneribus longe recedens docuit Hypecoum & Epimedium Fumariis propius accedere, quam quidem vulgo creditur. Eſt enim Calyx diphyllus, minimus, ſpatio a flore remotus. Vexillum & carina adeo exacte inter ſe ſimiles, ut una ab alterâ diſtingui nequeat, quorum nectaria longitudine floris, dehiſcentia, cum glandula intra ſingulam ſubulata; limbus floris maxime dehiſcens, concavus, integerrimus. Alæ ut in congeneribus faciem claudentes, (hinc genere diſtingui non debet). Filamenta ſex ſunt, quorum tria & tria ex eadem baſi enata, ſed ſingula diſtincta.

2. FUMARIA caule ſimpliciſſimo diphyllo, floribus calyce deſtitutis.
Fumaria bulboſa, radice cava, major. *Bauh. pin.* 142. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 261. *ſ.* 3. *t.* 12. *f.* 6. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 306.
Fumaria bulboſa, radice cava, flore purpuraſcente & albo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 204.
Fumaria bulboſa matthioli. *Dalech. hiſt.* 1293.
Radix cava major. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 271.
Radix cava. *Dod. pempt.* 327. *Lob. hiſt.* 439.
Split radice rotunda cava rivini. *Rupp. jen.* 216.
Leontopelum alterius ſpeciei. *Cæſalp. ſyſt.* 271.
α Fumaria bulboſa, radice cava, major, flore egregie rubente. *Tournef. inſt.* 442.
β Fumaria bulboſa, radice cava, major, flore albo. *Tournef.*
γ Fumaria bulboſa, radice cava, major, flore ſubflaveſcente. *Tournef.*
δ Fumaria bulboſa, radice non cava, major. *Bauh. pin.* 144. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 309.
Fumaria tuberoſa minor, radice non cava. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 261. *ſ.* 3. *t.* 12. *f.* 8.
Fumaria bulboſa, radice foliata, calcari & folio criſtato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 205.
Radix cava minor. *Dod. pempt.* 327.
Split radice rotunda non cava. *Rupp. jen.* 217.
Capuos fabacea radice. *Dalech. hiſt.* 1294. *Lob. hiſt.* 439.
ε Fumaria bulboſa, radice non cava, major, flore albo. *Boerh.*
ζ Fumaria bulboſa, radice non cava, minor. *Bauh. pin.* 144.
Creſcit circa ſepes & vepres, locis umbroſis, ſolo pingui in Helvetia, Hetruria, Narbona, at δ. ε. ζ. *in* Germania, Gallia, Belgio.
Fumariæ Bulboſæ *vulgo dictæ duplicis ſortis ſunt*, radice cava bracteis integris & non cava bracteis inciſis, *ambas has ſpecie non diſtinguendas eſſe docent attributa ſingularia, præſertim calycis abſentia, varietates certæ.*

3. FUMARIA foliis cirrhiferis, floribus ſpicatis.
Fumaria claviculis donata. *Bauh. pin.* 143. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 260. *ſ.* 3. *t.* 12. *f.* 3. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 309.
Fumaria cum capreolis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 204.
Fumaria altera. *Dod. pempt.* 60.
Capnos alba latifolia. *Lob. hiſt.* 438. *Dalech. hiſt.* 1295.
Creſcit in uliginoſis ſaxoſis arenoſis ad ripas lacuum & fluviorum in Anglia *rarius.*
Planta annua; caule debili, ramoſo, filiformi; folia pinnata ex duplici oppoſitione foliorum, terminata rachi in cirrhum compoſitum abeunte, folia partialia ſæpius quinquepartita: foliolis geminis, lateralibus, eodem petiolo proprio innatis; rami alterni ex ſingula ala folii; ſpicæ ramos terminantes; ſiliquæ teretes, compreſſæ, tria vel quatuor ſemina continentes.

4. FUMARIA foliis cirrhiferis, ſiliquis ovatis inflatis pendulis.
Fumaria alba veſicaria, capreolis donata, ſub exitum autumni florens, æthiopica. *Pluk. alm.* 400.
Fumaria africana veſicaria. *Herm. afric.* 10.
Fumaria amplexicaulis veſicaria. *Bart. act.* 1637. *obſ.* 24.
Cyſticapuos africana ſcandens. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 310. *t.* 310.
Corydalis. *Dill. gen.* 129.
Creſcit in Africa.
Facie ad proxime præcedentem accedit, at folia minus diviſa, & pedunculi ex alis florem unum, duos vel tres pedunculatos continent, corollis majoribus, fructu pendulo inflato, ſeminibus plurimis.

1566

5. Fumaria caule recto ramoso, siliquis filiformibus corymbosis.
Fumaria siliquosa sempervirens. *Corn. canad.* 57. *t.* 58. *Morif. hist.* 2. *p.* 259. *f.* 3. *t.* 12. *f.* 1.
Capnoides. *Tournef. inst.* 423. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 309.
Crescit in Canada.
Siliqua teretes, longæ, assurgentes confertæ, propriis pedicellis insidentes, congestis pedicellis terminantibus pedunculum communem seu ramulum, ut inde corymbus enascatur.

6. Fumaria caule ramoso diffuso, siliquis oblongis, radice perenni.
Fumaria lutea. *Bauh. pin.* 143.
Fumaria lutea montana. *Morif. hist.* 2. *p.* 260. *f.* 3. *t.* 12. *f.* 4. *Dalech. hist.* 1293.
Fumaria quæ Split dicitur. *Bauh. hist.* 3. *p.* 203. *fig. transpos.*
Split. *Cæsalp. syst.* 272.
Split flore luteo. *Rupp. jen.* 217.
α Fumaria sempervirens & florens, flore albo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 308.
Fumaria siliquosa bivalvis, radice fibrosa, latifolia perennis humilior, sine claviculis, flore albo. *Morif. hist.* 2. *p.* 260.
Crescit in collibus cultis & agris Apuliæ, Calabriæ, Italiæ, Illyriæ, Hetruriæ, Narbonæ, *at* α *in* Mauritania Tingitana.

7. Fumaria pericarpiis monospermis.
Fumaria officinarum & dioscoridis. *Bauh. pin.* 143. *Rupp. jen.* 205. flore purpureo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 308.
Fumaria vulgaris latifolia, siliquis curtis non bivalvibus. *Morif. hist.* 2. *p.* 261. *f.* 3. *t.* 12. *f.* 9.
Fumaria vulgaris. *Bauh. hist.* 3. *p.* 201.
Fumaria. *Dod. pempt.* 59. *Dalech. hist.* 1292.
Fumaria & Fumus terræ. *Cæsalp. syst.* 272.
Capnos. *Lob. hist.* 437.
α Fumaria officinarum & dioscoridis, flore albo. *Tournef. inst.* 422.
β Fumaria officinarum, foliis cæsiis, flore dilute rubello. *Boerh.*
γ Fumaria major scandens, flore pallidiore. *Raj. hist.* 405.
Fumaria viticulis & capreolis plantis vicinis adhærens. *Bauh. pin.* 143.
δ Fumaria viticulis & capreolis plantis vicinis adhærens, floribus flavis in summitate nigricantibus. *Tournef.*
ε Fumaria minor tenuifolia. *Bauh. pin.* 143. caulibus surrectis, flore hillari purpura rubente. *Tournef.*
Fumaria tenuifolia erecta purpurea hispanica. *Barr. rar.* 78. *t.* 41.
Capnos tenuifolia. *Clus. hist.* 2. *p.* 208. *Lob. hist.* 438.
ζ Fumaria minor tenuifolia, caulibus procumbentibus & caducis. *Tournef.*
Crescit in agris satis arvis aggeribus frequens per Europam.
Varietas ε. ζ. differt manifeste a reliquis foliolis capillaribus; γ. δ. vero, quod foliis revolutis adstantes plantas arripiat.

OCTANDRIA.

HEISTERIA. *g. pl.* 878.

1. Heisteria.
Spartium africanum frutescens, ericæ folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 193. *t.* 97.
Crescit in Africa.
Frutex ramis teretibus, cinereis, e quo quasi ex gemma alternatim erumpunt folia, quæ conferta, plurima, subulata, triquetra, longitudine æqualia, acuta parum pungentia, sessilia; quorum infimum paulo robustius, impar, reliqua opposita & imbricata quoad basin intra propriam gemmam; Flos inter folia erumpit solitarius, sessilis, longitudine foliorum, cujus corollæ labium inferius purpureum, reliqua vix manifeste tincta.
Genus dixi in honorem Laurentii Heisteri, *Anatomici summi, in Academia Helmstadiensi Botanices Professoris, Socii Ac. Imperialis, cujus studio omni anno Horti catalogus & augmentum prodiit, nec non quondam methodus a foliis circa Papilionaceas plantas.*
Observa. In generibus pro staminibus septem, octo legas, quod emendatum volo, cum numerus naturalis sit octo, rarius autem septem.

POLYGALA. *g. pl.* 567.

1. Polygala foliis lineari-lanceolatis, caulibus procumbentibus annuis.
Polygala tetrapetala filiculosa bicapsularis, longo & angusto folio, minor. *Morif. hist.* 2. *p.* 326.
Polygala vulgaris. *Bauh. pin.* 215. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 236.
Polygala recentiorum. *Lob. hist.* 228.
Polyganon multis. *Baub. hist.* 2. *pp.* 385.
Flos ambervalis. *Dod. pempt.* 253.
α Polygala violacea. *Boerh.*
β Polygala flore rubro purpurascente. *Boerh.*
γ Polygala carnea. *Boerh.*
δ Polygala alba. *Tournef. inst.* 174.
Crescit in pascuis siccis & sterilioribus per Sveciam, Belgium, Germaniam, Angliam *&c.*

1571

2. Poly-

AMORPHA. *Hort. Cliff.* 353. *ſp.* 1.

a *Ramuli ſuprema pars.*
b *Flos cum ſuo unico petalo.*
c *Periantium.*
d *Stamina filamentis inferne coalita in brevem vaginam.*
e *Piſtillum.*

G. D. EHRET del.

J. WANDELAAR fecit.

2. Polygala foliis lineari-ſubulatis.
Polygala africana fruteſcens anguſtifolia major. *Tourneſ. inſt.* 175.
Polygala fruteſcens capitis bonæ ſpei. *Breyn. cent.* 107. *t.* 49.
Creſcit in Africa.

3. Polygala foliis lanceolatis obtuſis, caule fruteſcente.
Polygala arborea myrtifolia, capitis bonæ ſpei, floribus albis intus purpureis. *Comm. hort.* 1. *p.* 87. *t.* 46.
Creſcit ad caput bonæ ſpei.
Species 1 *variat ſtaminum numero ab octo ad decem, at cum africanæ octo modo producant ſtamina ſemper, ad octandriam Polygalæ genus amando.*

4. Polygala foliis ramorum provectiorum oblongo-ovatis, tenellorum ſubovatis, caule arboreo.
Creſcit in America.
Arbor *ſat procera, ramis & ramulis alternis.*
Folia *ubi rami præſentis anni exeunt oblongo-ovata, perennia, obtuſe acuminata, longitudine fere digiti, integerrima, utrinque glabra, ſubtus venoſa, ſolitaria, petiolis breviſſimis inſidentia, at folia in ramis præſentis anni ſubovata, decies minora, nullo modo; ut priorum, acuminata.*
Racemus *vel ſpica laxa ſingulum ramulum terminat, floribus ſingulis propriis pedicellis, e pedunculo communi enatis, inſidentibus.*
Calyx *triphyllus, foliolis ſubovatis, parvis; alæ duæ, magnæ, patentes. Vexillum minimum, bipartitum; Carina ventricoſa, emarginata, cum lacinula emarginaturæ inſerta, appendices penicilliformes in hac nulli.*

DECANDRIA.

AMORPHA. *g. pl.* 604.

1. Amorpha vide Tab.
Galega, facie barbæ jovis, ſericea repens, flore pallide luteo denſe ſpicato. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 46?
Barba jovis americana, pſeudo acaſiæ foliis, floſculis purpureis minimis. *Angl. hort.* 11. *t.* 4.
Barba jovis caroliniana arboreſcens, pſeudo-acaſiæ foliis. *Mill. dict.*
Creſcit in Carolina *Americæ.*
Amorpham quaſi ſine forma plantam dixi, cujus flos ab omnibus in univerſum plantis diſtinctiſſimus eſt, eſt formâ nulli aſſimilandus.
Frutex eſt humanæ altitudinis, ſtolones plures e terra exſerens, tenues craſſitiæ pennæ anſerinæ, flexiles, procumbentes ſæpius, ramoſos: Ramis teretibus, cinereis, minus ramuloſis, nudis fere usque ad ſummam partem, per ſpatio ſpithamæo folioſis; anni ultimi rami virides, leviſſime villoſi, parum ſtriati.
Folia ſeptem vel octo ex ramulo anni præſentis (non vero in provectioribus) horizontalia, inferiora reflexa, ſuprema magis erecta, æquali ſpatio remota, ſuperiora paulo propiora, alterna, ſpithamæa & pedalia, longitudine ramuli cui inſideant calculo deſumto ab inſertionis ipſius folii loco ad apicem rami. Petiolus *communis ſtrictiſſimus, ſuperne ſulco longitudinali exaratus, ſubtus convexus, baſi nodulo craſſus, utrinque ab inſertione ſtipula lineari breviſſima inſtructus, foliolorum octo vel novem paria, cum impari ferens, ubi adnectitur ſingulum foliolum ibi ſtipula ſubulata minima a parte ſuperiori petioli communis; at duplex vero, utrinque unica, ubi folium impar inſeritur.* Foliola *ſingula ovata, oblongiuſcula, longitudine pollicis transverſi, rarius integri pollicis, integerrima, viridia, ſoli obverſa, punctis minimis notata, tenera adhuc parum ſubtus villoſa, petiolis propriis minimis inſidentia, patentia, leviſſime reflexa, noctu pendula.*
Spica ramos terminat digiti longitudine & pollicis craſſitie, ad cujus baſin, ex ala folii, altera minor & ſerior exſurgit, nec non ſæpe ab ala alterius proximi folii tertia ſpica, quæ ſingula pyramidalis, teres, undique denſe digeſtis floribus horizontaliter fere patentibus, nigricans cum flavedine interlucente.
Flos ſingulus pedicello proprio, communi inſerto, breviſſimo, ſetaceo, erecto inſidet, conſtans calyce viridi, erecto parum extrorſum flexo; Petalo violaceo-atro e ſummo margine calycis enato, horizontali, inferne amplectente ſtamina. Stamina *ſetacea, alba, corollâ duplo longiora, antheris fulvis, reliqua in charactere. Hyemen noſtras perfert.*

ARACHIS. *g. pl.* 592.

2. Arachis.
Arachis hypogajos americanus. *Raj. hiſt.* 919.
Arachidna quadrifolia villoſa, flore luteo. *Plum. gen.* 49.
Arachidna, indiæ utriusque, tetraphylla. *Sloan. flor.* 72. *hiſt.* 1. *p.* 184.
Lupinus quadrifolius, flore luteo ſaturo, exoticus. *Barr. rar. t.* 1215.
Sena tetraphylla ſ. Abſi congener hirſuta maderaſpatenſis, flore flavo, ſiliquis punctatis ſcabris, folliculos ſub terram condens. *Pluk. alm.* 341. *t.* 60. *f.* 2.
Mundubi. *Marcgr. braſ.* 37. *Piſ. braſ.* 2. *p.* 256.

1576 *Creſcit*

Creſcit in Braſilia & Peru.
Quamprimum pedunculus floruerit, reflectitur ille verſus terram, elongatur usquedum terram intraverit, eamque perforaverit ſat profunde, ibique excreſcere ſinit fructum & maturari, ne ab avibus & beſtiis excerpatur. Mira naturæ providentia.

ERYTHRINA. *g. pl.* 571.

1. ERYTHRINA foliis ternatis, caule ſimpliciſſimo inermi.
Coral carolinenſis, haſtato folio. *Pet. hort.* 106. *Dill. elth.* 107. *t.* 90. *f.* 106.
Corallodendron carolinianum, floribus ſpicatis coccineis, radice craſſiſſima. *Mill. dict.*
Creſcit in Carolina *Americæ &* Miſſipica *regione.*

2. ERYTHRINA foliis ternatis, caule ſpinoſo.
Coral arbor. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 253. *Sloan. flor.* 142.
Coral arbor americana. *Comm. hort.* 1. *p.* 211. *t.* 108.
Coral arbor ſiliquoſa. *Bauh. hiſt.* 1. *pp.* 426.
Corallodendron triphyllum americanum ſpinoſum, flore ruberrimo. *Tournef. inſt.* 661. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 49.
Ceratia ſive ſiliqua ſylveſtris ſpinoſa arbor indica. *Bauh. pin.* 402.
Phaſeolis accedens, Coral arbor ſpinoſa orientalis, fructu obſcure rubente. *Pluk. alm.* 293.
Arbor fabifera 1, Boa-tſinkring dicta. *Bont. jav.* 135.
Mouricou. *Rheed. mal.* 6. *p.* 13. *t.* 7.
Creſcit in Malabariæ, Javæ, Zeylonæ, Jamaicæ *ſepibus vulgatiſſima.*
Tuberculorum duo paria, ad inſertionem foliorum, in petiolo communi nectarifera ſunt.

ROBINIA. *g. pl.* 585.

1. ROBINIA aculeis geminatis.
Pſeudo-Acaſia ſiliquis glabris. *Boerh. lugdb.* 39.
Acaſia americana, ſiliquis glabris. *Raj. hiſt.* 1719.
Acaſiæ affinis virginiana ſpinoſa, ſiliqua membranacea plana, floribus albis papilionaceis anagyridis modo in uvam propendentibus. *Pluk. alm.* 6. *t.* 37. *f.* 4.
Creſcit in Virginia.
Noſtræ arbores fructum etiamnum non produxere, germen tamen glabrum polyſpermum eſſe vidi. Confunditur hæc cum Acaſia americana Robini (Corn. canad. 171. *t.* 172.*); extricatur vero confuſio a Plukenetio loco allegato. Differentiam ponunt botanici in ſiliquis hujus glabris, Cornuti vero echinatis. Tournefortius legumina glabra pingit; Juſſieus in barrel.* §. 1384, *ubi legumen echinatum pingitur (deſumta ex Cornuto figura ſiliculæ), negat echinatum fructum. Hinc ſi falſum quod legumina echinata ſint, forte nec monoſperma in Cornuti planta, novam nobis dent differentiam, qui diverſam ſtatuunt ab ea ſpeciem.*
Robinia a Johanne Robino, *Pariſienſium quondam Botanices Profeſſore, ex indice Horti pariſini* 1601 *claro, cujus ſtudio & hæc planta primum innotuit, dicta fuit arbor quæ vulgo Acaſia Robini audit, cum Pſeudo Acaſiæ nomen erroneum ſit.*

CYTISUS. *g. pl.* 582.

1. CYTISUS foliolis ovato-oblongis, racemis ſimplicibus pendulis.
Cytiſus alpinus latifolius, flore racemoſo pendulo. *Tournef. inſt.* 648. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 26.
Laburnum. *Riv. tetr.... Rupp. jen.* 208. *Dalech. hiſt.* 103.
Laburnum vulgo Avornellum. *Cæſalp. ſyſt.* 113.
Laburnum arbor trifolia, anagyridi ſimilis. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 361.
Anagyris non fœtida major vel alpina. *Bauh. pin.* 391.
α Cytiſus alpinus latifolius, flore racemoſo pendulo, foliis variegatis. *Tournef. inſt.* 648.
β Cytiſus alpinus anguſtifolius, flore racemoſo pendulo longiori. *Tournef. inſt.* 648.
Anagyris non fœtens minor. *Bauh. pin.* 391.
Creſcit in Alpibus Sabaudiæ, Genevæ, Juræ.

2. CYTISUS foliolis ovato-oblongis, racemis ſimplicibus erectis.
Cytiſus glaber nigricans. *Bauh. pin.* 309. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 26.
Cytiſus geſneri. *Dalech. hiſt.* 260.
Cytiſus geſneri, cui flores fere ſpicati. *Bauh. hiſt.* 1. *pp.* 370.
Cytiſus 4. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 95.
Pſeudo-Cytiſus prior. *Dod. pempt.* 590.
Creſcit in ſylvis & ſecundum vias in agro Viennenſi *ubique, in* Pannoniæ & Auſtriæ *inferioris variis locis, in* Sylvæ Harciniæ *parte quæ Bohemiam undique cingit, in* Stiria, *copioſe inter Viennam & Venetias præſertim.*

3. CYTISUS foliolis ovato-lanceolatis, intermedio petiolato, pedunculo ex alis multifloro.
Cytiſus folio molli incano, ſiliquis orobi contortis & acutis. *Burm. zeyl.* 86. *t.* 37.
Laburnum humilius, ſiliqua inter grana & grana juncta, ſemine eſculento. *Sloan. flor.* 139. *hiſt.* 1. *p.* 31.
Phaſeolus erectus incanus, ſiliquis toroſis, Kayan dictus. *Pluk. alm.* 293. *t.* 213. *f.* 3.

1582

Pha-

Phaſeolus arbor indica incana, ſiliquis toroſis Kayan dicta. *Raj. hiſt.* 1722.
Thora-paërou. *Rheed. mal. 6. p.* 23. *t.* 13.
Creſcit in Malabaria, Zeylona, *inſulis* Caribeis, *variisque Americæ partibus.*
Flores non vidimus, planta ſericeæ eſt mollitiei, vix ramoſa, caule ſulcato.

4. Cytisus foliis fere ſeſſilibus, calycibus ſquamula triplici auctis.
Cytiſus glabris foliis ſubrotundis, pediculis breviſſimis. *Bauh. pin.* 390. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 26.
Cytiſus glaber, ſiliqua lata. *Bauh. hiſt.* 1. *pp.* 373.
Cytiſus alter minor & vulgatior. *Lob. adv.* 388.
Cytiſus alter penæ. *Dalech. hiſt.* 261.
Creſcit in clivis maritimis prope Salernum *in Italia.*
Rami filiformes, flexiles. Folia ternata, communiter ſeſſilia, ſæpe & petiolo filiformi longo erecto inſidentia, utrinque glabra, lateralia fere ſubcordata, intermedium ſubovatum utrinque acutum. Calyci ad baſin ſquamæ ovatæ tres annectuntur, quarum duæ proximæ oppoſitæ, tertia remota; racemus terminatrix rectus.

5. Cytisus calycibus hirſutis ſeſſilibus, pedunculis ſimplicibus breviſſimis.
Cytiſus hirſutus. *Bauh. hiſt.* 1. *pp.* 372.
Cytiſus foliis ſubruffa lanugine hirſutis. *Bauh. pin.* 390.
Cytiſus 3. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 94.
Cytiſus 4 hiſpanicus cluſii. *Lob. hiſt.* 504. *Dalech. hiſt.* 263.
Creſcit ad montium radices circa Calpen *&* Bæticæ *maritimis; at frequentior in* Italia *&* Sicilia.
Tota arbuſcula hirſutie griſea ſcatet.

Genista. *g. pl.* 580.

1. Genista foliis lanceolatis, ramis teretibus ſtriatis.
Geniſta tinctoria germanica. *Bauh. pin.* 395. *Tournef. inſt.* 643. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 25.
Geniſta tinctoria vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 101.
Geniſta tinctoria. *Dod. pempt.* 763.
Geniſtella infectoria vulgi. *Lob. hiſt.* 531.
Tinctorius flos. *Bauh. hiſt.* 391. *Dalech. hiſt.* 175.
Coroneola ſeu Corneola. *Cæſalp. ſyſt.* 251.
α Geniſta tinctoria germanica, foliis anguſtioribus. *Tournef.*
Creſcit copioſiſſime in paſcuis Angliæ, Auſtriæ, Pannoniæ, *in agro* Francofordiano, Jenenſi, *variisque aliis* Germaniæ *locis.*

2. Genista ramis ancipitibus articulatis, foliis ovato-lanceolatis.
Geniſtella herbacea ſive Chamæ-ſpartium. *Bauh. hiſt.* 1. *pp.* 393. *Tournef. inſt.* 646. *Boerh. lugdb.* 2. 25.
Chamægeniſta ſagittalis. *Bauh. pin.* 395.
Chamægeniſta 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 104.
Chamæſpartium ſupinum, caule folioſo, hiſpanicum. *Barr. rar. t.* 570.
Creſcit paſſim per Galliam *& frequens per* Germaniam *in paſcuis ſterilibus.*

3. Genista foliis lanceolato-obtuſis, caule tuberculato.
Geniſta ramoſa, foliis hyperici. *Bauh. pin.* 395. *Tournef. inſt.* 643. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 23.
Geniſta minima. *Dalech. hiſt.* 173.
Geniſtella piloſa. *Bauh.* 1. *p.* 393.
Creſcit in ſabuloſis & lapidoſis tumulis Olno *fluvio per* Sequanos *labenti propinquis; Monſpelii ad pedem* montis lupi; *in ſiccis, editis, deſertis, agris incultis & ad vias* Pannoniæ.

4. Genista caule nudo, ſpinis ſimplicibus caulinis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis.
Geniſta minor aſphalthoides ſive Geniſta ſpinoſa anglica. *Bauh. pin.* 395.
Geniſtella minor aſphaltoides. *Bauh. prod.* 157.
Geniſtella aculeata. *Lob. hiſt.* 535.
Geniſtella. *Dod. pempt.* 760.
Geniſta-ſpartium minus anglicum. *Tournef. inſt.* 645. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 24.
Creſcit in ericetis & humidioribus ſolo ſpongioſo in Anglia *&c.*

5. Genista ſpinis alternis, cinctis undique foliis aciformibus.
Geniſtella ſpinoſa africana, laricis folio. *Breyn. cent.* 68. *t.* 26. *Raj. hiſt.* 1731.
Creſcit ad Caput bonæ ſpei; *paucis differt flore a congeneribus.*

6. Genista foliis ternatis.
Cytiſus canarienſis ſempervirens & incanus. *Comm. hort.* 2. *p.* 103. *t.* 52.
Cytiſus canarienſis, flore candido & citrino. *Seb. theſ.* 2. *p.* 6. *t.* 4. *f.* 6, 7.
Cytiſus canarienſis microphyllos anguſtifolius prorſus incanus. *Pluk. alm.* 128. *t.* 277. *f.* 6.
Creſcit in inſulis Fortunatis.
Caulis & rami ſtriati anguloſi, folia reſpectu ipſius plantæ minima incana; flores aſcendentes hiantes, Geniſtæ abſolutæ ſpeciei; ſpica folioſa, laxa, terminatrix.
Flores in toto hocce genere hiant; carina alis annexa, reflexa, dipetala, recta, obtuſa; calyx ſæpius appendiculis utrinque duobus notatis.

1590

SPARTIUM. *g. pl.* 577.

1. SPARTIUM ramis oppoſitis teretibus fiſtuloſis verſus apicem floriferis, foliis lanceolatis.
Spartium arboreſcens, ſeminibus lenti ſimilibus. *Bauh. pin.* 396.
Spartium dioſcoridis, Geniſta plinii. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 102. *Dalech. hiſt.* 168. *f.* 1, 2.
Spartium dioſcoreum narbonenſe & hiſpanicum. *Lob. hiſt* 532.
Geniſta italica. *Dod. pempt.* 761.
Geniſta juncea. *Bauh hiſt.* 1. *pp.* 395. *Tournef. inſt.* 643. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 23.
Geniſta hortenſis major luſitanica. *Griſ luſ.... Boerh. lugdb.* 2. *p.* 23.
Creſcit vulgatiſſima in Italia, Sicilia, *Gallia* Narbonenſi.

2. SPARTIUM ramis angulatis, racemis lateralibus, foliis lanceolatis.
Spartium alterum monoſpermum, ſemine reni ſimili. *Bauh. pin.* 396. *Tournef. inſt.* 645. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 23.
Spartium hiſpanicum, lobis rotundiuſculis, ſemine luteo. *Bauh. hiſt.* 1. *pp.* 397.
Spartium 2 hiſpanicum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 102. *Dalech. hiſt.* 170.
Spartium hiſpanicum, lobis rotundiuſculis, flore luteo. *Bauh. hiſt.* 1. *pp.* 397.
Spartium hiſpanicum alterum, flore luteo. *Lob. hiſt.* 533.
α Spartium tertium, flore albo. *Bauh. pin.* 396.
Spartium 3 hiſpanicum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 103.
Spartium hiſpanicum, flore candido. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 398.
Creſcit variis utriusque Caſtellæ *locis ſolo arenoſo; at* (α) Gadibus *duntaxat & locis vicinis aura marina perflatis.*

3. SPARTIUM ramis inermibus angulatis, foliis ternatis & ſolitariis.
Cytiſo-Geniſta ſcoparia vulgaris, flore luteo. *Tournef. inſt.* 649. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 27.
Geniſta anguloſa & ſcoparia. *Bauh. pin.* 395.
Geniſta anguloſa trifolia. *Bauh. hiſt.* 1. *pp.* 382.
Geniſta. *Dod. pempt.* 761.
Creſcit in arenoſis, glareoſis, ſterilibus per Germaniam, Galliam, Belgium, Angliam *& in* Madera *Americes.*

4. SPARTIUM ramis ſpinoſis anguloſis, foliis ternatis.
Cytiſus ſpinoſus. *Herm. lugdb.* 218. *Tournef. inſt.* 648. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 27.
Aſpalathus ſecunda trifolia, quæ Acacia ſecunda matthiolo trifolia. *Bauh. hiſt.* 1. *pp.* 375.
Aſpalathus. *Cæſalp. ſyſt.* 116.
Acacia trifolia. *Bauh. pin.* 392.
Acacia altera matthioli. *Dalech. hiſt.* 162.
Acacia altera dioſcoridis. *Lob. hiſt.* 536.
Creſcit in maritimis, aſperis, ſepibus Hetruriæ, Italiæ, Siciliæ *circa* Meſſanam *& in Gallo-provincia prope* Tolonam *portum, per univerſum* Tyrrhenum, Liguſticum *atque* Mediterraneum *littus.*

ULEX. *g. pl.* 583.

1. ULEX folio ſub ſpina ſingula ſubulato plano acuto.
Scorpius 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 106.
Geniſta Spartium majus, brevioribus aculeis. *Tournef. inſt.* 645. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 24.
Geniſta ſpinoſa major, brevioribus aculeis. *Bauh. pin.* 394.
Geniſtellæ ſpinoſæ affinis, Nepa quibusdam. *Bauh. hiſt.* 1. *pp.* 400.
α Geniſta Spartium majus longioribus aculeis. *Tournef. inſt.* 645.
Geniſta ſpinoſa major, longioribus aculeis. *Bauh. pin.* 394.
Geniſta ſpinoſa. *Dod. pempt.* 659.
Creſcit in incultis, arenoſis, ſabuloſis, ſqualidis, ſterilibus, ſepibus Angliæ *copioſiſſime, in* Gallo-provincia, Brabantia, Gallia, Germania.
Ulex eſt nomen Plinii.

CROTALARIA. *g. pl.* 578.

1. CROTALARIA foliis ſolitariis, petiolis decurrentibus membranaceis emarginatis.
Crotalaria hirſuta minor americana herbacea, caule ad ſummum ſagittato. *Herm. lugdb.* 202. *t.* 203. *Pluk. alm.* 122. *t.* 169. *f.* 6.
Crotalaria hirſuta minor americana ſagittata. *Tournef. inſt.* 644.
Crotalaria americana, caule alato, foliis piloſis, floribus in thyrſo luteis. *Mart. cent.* 43. *t.* 43.
Sagittaria cordialis. *Marcgr. braſ.* 55.
α Crotalaria ſagittalis glabra, longioribus foliis. *Pluk. alm.* 122. *t.* 277. *f.* 2.
Creſcit in America, *præſertim in* Braſilia, *ad portum Bellum.*
Variat immenſe foliis, hinc nobis in horto ſunt tres varietates.
α *Foliis glabris, lanceolato, linearibus.*
β *Foliis villoſis, lanceolatis.*
γ *Foliis lanigeris ovatis.*

1596

Folia

Folia inferiora-ovata petiolis ſimplicibus, at ramorum folia, ubi petiolus exoritur, decurrunt membrana caule latiore, adnata cauli, quorum alter margo deſinit ad proxime ſubjectum folium, alter vero ad ſecundi exortum; apex autem hujus membranæ apice acute emarginatur; hinc caulis hiſce membranis extantibus triangularis eſt. Ad apicem caulis vel ramorum, flores in racemum ſimpliciſſimum erectum digeſti, quorum Perianthium monophyllum, bipartitum in duo labia fere æqualia, quorum ſuperius profunde trifidum laciniis anguſtioribus; involucrum diphyllum, foliolis linearibus, perianthio dimidio brevioribus, perianthium excipit. Vexillum ſubrotundum longitudine perianthii, ungue breviſſimo, luteum; Ala ſingula vexillum dimidiatum refert, nec carina adnectitur. Carina pectore gibbo acuminata, dipetala, apice contorto; Filamenta coalita; Germen lanceolatum, recurvum; ſtylus infractus, rectus; Stigma ad apicem ſtyli a latere interiore.

2. CROTALARIA foliis lanceolatis, petiolis ſeſſilibus, caule ſtriato.
Crotalaria benghalenſis, foliis geniſtæ ſubhirſutis. *Pluk. alm.* 122. *t.* 169. *f.* 5.
Crotalaria aſiatica, folio ſingulari, floribus luteis. *Burm. zeyl.* 82.
Crotalaria aſiatica, folio argenteo villoſo, flore luteo, ſiliquis pendulis in ſpica. *Boerh. lugd.* 2. *p.* 25.
Tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 47. *t.* 26.
Creſcit in Aſia, Malabaria, Zeylona, Bengala.
Folia lanceolata, villoſa, petiolo ſimplici breviſſimo; Caulis teres, ſtriatus; racemus erectus ramos terminat. Floris involucrum nullum; Perianthium bipartitum: labio ſuperiori bipartito vexillo deprimente; inferiore tripartito, connivente, carinam excipiente; Vexillum flavum, cordatum, maximum; Alæ ovatæ, dimidio breviores vexillo; carina pectore valde gibbo, apice attenuato contorto, longitudine alarum, dipetala, aſcendens. Filamenta decem, aſcendentia, ſetacea, baſi coalita. Germen lanceolatum, villoſum, breviſſimum, recurvum; Stylus erectus & infractus, ad angulum acutum aſcendens. Stigma villoſum ad apicem a latere interiore ſtyli.

3. CROTALARIA foliis ovatis, petiolis ſimpliciſſimis, ramis teretibus.
Crotalaria aſiatica, ſtyracis folio, flore cœruleo. *Tournef. inſt.* 644. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 24.
Crotalaria arbor africa, ſtyracis folio molli incano, flore cœruleo. *Pluk. alm.* 122.
Geniſta arboreſcens africana, ſtyracis folio. *Herm. lugdb.* 270. *t.* 271. *Pluk. phyt.* 185. *f.* 2.
Arbor ſiliquoſa africana, geniſtæ ſemine. *Bart. act.* 1673. *obſ.* 131.
* Crotalaria afra arboreſcens eadem, minori folio. *Boerh.*
Creſcit in Africa, *ad Caput bonæ ſpei locis irriguis.*
Planta arboreſcens. Folia alterna, obverſe ovata, pubeſcentia, obtuſa cum acumine; petioli ſimpliciſſimi. Flores ſæpius ſolitarii. Calyx absque involucro, Perianthium campanulatum, bilabiatum, labio ſuperiore majore bipartito diſtantibus laciniis, inferiore minore trifido connivente. Vexillum maximum; Carina dipetala, acuminata, apice contorto. Filamenta coalita ad baſin. Germen lanceolatum, recurvum; Stylus infractus, erectus. Stigma obtuſum ad apicem ſtyli a latere interiore.

4. CROTALARIA foliis ovatis, petiolis ſtipula duplici auctis, ramis tetragonis.
Crotalaria aſiatica, folio ſingulari verrucoſo, floribus cœruleis. *Herm. lugdb.* 198. *t.* 199. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 24. *Burm. zeyl.* 87.
Geniſtella major indica, alni folio, flore cœruleo ſpicato. *Breyn. prod.* 2. *p.* 50.
Pee-tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 53. *t.* 29. *opt.*
* Crotalaria foliis ſolitariis ovato acutis, caule ſulcato. *Burm. zeyl.* 81. *t.* 34.
Creſcit in Aſia: in Bengala, Malabaria, Zeylona.
Caulis & rami dehiſcunt a ſe invicem, tetragoni, angulis acutis; Folia ſolitaria, ovata, magna, petiolo breviſſimo, ad cujus exortum e ramo ſtipularum par adſtat, ex ipſa ala enatum, ſingula ſtipula cordis longitudinaliter dimidiati figura. Ramus fere ad latus petioli intra ſtipulas enaſcitur; caulis in pedunculum deſinit, ex ultima tamen ala, creſcere pergit ramus. Flores in racemum erectum digeſti, penduli. Calyx absque involucro, niſi duas ſetas pedunculi proprii numeres. Vexillum maximum, ad collum ſubtus duas ſquamas gerens, e cœruleo albicans, carina violacea, pectore gibbo, apice contorto, dipetala; Germen lanceolatum, recurvum, hirſutum; ſtylus refractus, erectus.

5. CROTALARIA foliis ternatis, foliolis ſeſſilibus, petiolis ſtipula duplici auctis.
Creſcit in Africa.
Caulis filiformis, rectus ſecundum genicula alternatim inflexus, ramoſus, lignoſus. Folia in petiolis communibus, ipſis internodiis rami longioribus, ad angulum rectum exſertis, ternata, alis ſingulis inſidet ſtipularum par, quarum ſingula dimidiati cordis figura gaudet, ſed mucrone reſpicente folium in hac, contraria ac in præcedenti methodo: verſus ſummitatem ramorum egreditur hinc inde pedunculus, oppoſitus petiolo, & ejusdem cum petiolo longitudinis, ut ramus inter petiolum & pedunculum excreſcere queat, tumque ſtipulæ magis diſcedunt a petiolo & approximantur pedunculo. Foliola ſingula ovata, acuminata, ſeſſilia in petiolo communi, æqualia, ſupina parte glabra, viridia; prona vero albida, villoſa, nitida. Flos ſolitarius pedunculum terminat, cujus Involucrum triphyllum, ſubulatum, perianthio brevius. Perianthium bilabiatum, labio ſuperiore breviore bipartito dehiſcente, inferiore longiore lineari ſemitrifido, laciniis æqualibus, carinâ corollæ paulo breviore. Vexillum lateribus aſcendens; carinæ pectus gibbum,

1600

gibbum, apex obtuſus; Germen hirſutum, parum reflexum. Fructum non produxit, flore a reliquis parum recedit.

6. Crotalaria foliis ternatis, petiolis nudis.
Crotalaria trifolia fruticoſa, foliis rotundis incanis, floribus ſpicatis e viridi luteis, fructu pubeſcente. *Sloan. flor.* 141. *hiſt.* 2. *p.* 34. *t.* 179. *f.* 1. *Raj. app.* 466.
Anonis americana, folio latiori ſubrotundo. *Tournef. inſt.* 409. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 34.
Creſcit in agris ſterilioribus Jamaicæ *&* Caribearum *inſularum.*
Planta caule indiviſo, recto, in racemum deſinente. Folia alterna, ternata, petiolis, ipſis foliolis longioribus, inſidentia, foliola ovata cum acumine, petiolis propriis minutiſſimis affixa. Ex alis ſummis foliorum pedunculus exit ſolitarius, multiflorus, terminatrici ſimillimus. Calyx absque involucro; Perianthium bilabiatum: ſuperiori bipartito dehiſcente, inferiore tripartito connivente. Corolla fulva, carina dipetala, ventre gibbo, apice contorto; Germen corniculatum, reflexum, hirſutum; Stylus infractus, erectus.

Ononis. *g. pl.* 579.

1. Ononis pedunculis ex alis foliorum trifloris nudis.
Anonis latifolia. *Pluk. alm.* 32.
Anonis purpurea perennis, foliis latioribus rotundioribus profunde ſerratis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 170. *ſ.* 2. *t.* 21. *f. penult.*
Cicer ſylveſtre latifolium triphyllon. *Bauh. pin.* 346.
Cicer ſilveſtre tertium. *Dod. pempt.* 525.
Cicer ſylveſtre penæ. *Dalech. hiſt.* 462.
Cicer ſylveſtre verius. *Lob. hiſt.* 520.
Creſcit in monte Salevæ *& alibi in* Alpibus.
Folia ternata; foliola ovata, dentata; petioli ad alas aucti ſtipulis duabus lanceolatis; Pedunculi petiolis longiores, ex alis ſolitarii, verſus apicem communiter tres flores ferentes ſitu alterno.

2. Ononis floribus paniculatis, pedunculis trifloris, ſtipulis ramos vaginantibus.
Anonis purpurea verna, ſeu præcox perennis fruteſcens, flore rubro amplo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 170. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 33.
Creſcit in montibus Delphinatus.
Caulis fruticoſus; folia alterna, ſingula ternata: foliolis lineari lanceolatis, ſerratis, æqualibus, deſinentibus in petiolum communem, qui ad baſin in membranam cylindraceam ore quadridentatam extenditur nec altera parte dehiſcit, Rami deſinunt in ſcapum nudum, quem alternatim ſquamæ ovatæ, perfoliatæ cingunt, e quorum ſingulorum ſinu oritur petiolus communis verſus apicem tres flores inæquali ſitu ferens. Flores violacei.

3. Ononis pedunculis unifloris ſeta terminatis.
Ononis luteo flore. *Beſl. eyſt.* 128.
Anonis viſcoſa, ſpinis carens, lutea major. *Bauh. pin.* 389. *Boerrh. lugdb.* 2. *p.* 34.
Anonis lutea perennis major, Natrix dicta. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 171.
Anonis lutea non ſpinoſa, dalechampio Natrix. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 393.
α Anonis viſcoſa, ſpinis carens, lutea minor. *Bauh. pin.* 389.
Anonis viſcoſa minor, flore pendulo. *Bauh. prod.* 156.
Anonis lutea annua, ſiliqua glabra longiore & craſſiore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 171.
β Anonis non ſpinoſa, flore luteo variegato, anguſtifolia maritima. *Tournef. inſt.* 409.
γ Anonis non ſpinoſa hirſuta viſcoſa, odore theriacæ. *Boerh.*
δ Anonis lutea anguſtifolia perennis. *Boerh.*
ε Anonis folio craſſo ſerrato villoſo, floris vexillo anterius emaculate aureo poſtice ſtriato, annua. *Boerh.*
ζ Anonis ſiliquis ornithopodii. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 34.
Fœnum-græcum ſiculum, ſiliquis ornithopodii. *Tournef. inſt.* 409.
η Anonis lutea mitis oxytriphylla ad florum petiolos capreolata, foliis leviſſime crenatis. *Pluk. alm.* 33. *t.* 135. *f.* 5.
Creſcit circa Monſpelium *& in Gallia* Narbonenſi, *circa* Genevam, *in inſula exigua a promontorio Siciliæ Pachyno* (Capo paſſaro) *dicta, ad fluvium* Arve *prope Genevam.*
Caulis ſimplex, ramos ſimpliciſſimos, ex ſingula ala ſolitarios emittens. Folia ternata, ovato-oblonga, ſerrata; quorum foliola lateralia in petiolo communi ſeſſilia, intermedium vero proprio petiolo inſidens & majus, baſis petioli communis inſeritur ſtipulæ membranaceæ, ſuperne latiori, emarginatæ, bicorni, ſerratæ, baſi ſemi-amplexicauli; In foliis floralibus ſæpe deſunt foliola lateralia. Pedunculus ex ſingula ala ſuperiori exit ſolitarius, filiformis, patens, verſus apicem gerens unicum florem, raro alterum, qui dependet, & ſetula dein terminatur recta extenſa. Legumina figura variant.
Varietas ζ. differt magis manifeſte a reliquis: pedunculis petiolum longitudine non ſuperantibus, bifloris & leguminibus cylindraceis, compreſſis, torulis, nodoſis.

4. Ononis floribus ſpicatis.
Anonis ſicula alopecuroides. *Tournef. inſt.* 408.
Anonis purpurea ſpicata alopecuroides major. *Boerh. lugdb* 2. *p.* 33.
Anonis purpurea ſpicata erecta annua latifolia, ſiliquis rectis lentiformibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 169.
α Anonis ſpicata ſive alopecuroides luſitanica. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 33.
Creſcit in Hiſpania *&* Sicilia.
Differt a ſequenti quod flores in ſpicam denſam ovatam congeſti ſint.

1605

5. Ononis

5. Ononis floribus fere ſeſſilibus ſolitariis lateralibus, ramis inermibus.
Anonis ſpinis carens purpurea. *Bauh. pin.* 389. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 33.
Anonis non ſpinoſa, purpureo flore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 393.
α Anonis ſpinis carens, candidis floribus *Tournef. inſt.* 408.
β Anonis non ſpinoſa, calycibus procumbentibus. *Tournef.*
γ Anonis non ſpinoſa purpurea ſupina minima. *Raj. hiſt.* 957.
Creſcit in Scania, Germania, Belgio, Anglia *in paſcuis ſterilioribus & ad agrorum margines.*
An hæc ſola varietas ſequentis.

6. Ononis floribus fere ſeſſilibus ſolitariis lateralibus, caule ſpinoſo.
Ononis. *Cæſalp. ſyſt.* 243. *Dalech. hiſt.* 448.
Anonis ſpinoſa, flore purpureo. *Bauh. pin.* 389. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 33.
Anonis purpurea vulgaris ſpinoſa, flore purpureo, ſiliquis erectis lentiformibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 169.
Anonis ſive Reſta bovis vulgaris purpurea.
Anonis. *Dod. pempt.* 743.
α Anonis ſpinoſa, flore albo. *Tournef. inſt.* 408.
Creſcit cum antecedenti.

Lupinus. *g. pl.* 586.

1. Lupinus caule compoſito.
Lupinus ſativus, flore albo. *Bauh. pin.* 347. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 49.
Lupinus vulgaris, ſemine & flore albo, ſativus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 288. *fig. mal.*
Lupinus ſativus, flore albo. *Cluſ. hiſt* 2. *p.* 228. *fig. bona.*
Lupinus ſativus. *Dod. pempt.* 529. *Lob. hiſt.* 515. *fig. bonis.*
Creſcit forte in auſtralibus Europæ *regionibus.*
Hæc ſpecies a ſequentibus abunde differt caule, ut alia, quam culturæ differentia diſtinguatur planta. Caulis enim ſimplex primum excreſcit, terminatus racemo florum erecto, hic dum defloruit, infra racemum rami plures excreſcunt, longe altiores & hi demum ſinguli proprio racemo terminantur, nec ultra excreſcere poſſunt, ſed tum ex horum alis, infra racemos hos ſecundi ordinis, alii ramuli, eadem lege, excreſcunt, ſpicas & ramos producunt, hinc quo altius pervenit eo diffuſior evadit planta.

2. Lupinus caule ſimplici ramoſo.
Lupinus ſylveſtris, flore cœruleo. *Bauh. pin.* 348. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 48.
Lupinus ſylveſtris, purpureo flore, ſemine rotundo vario. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 290.
α Lupinus ſylveſtris, flore ſubrubente. *Tournef. inſt.* 392.
β Lupinus anguſtifolius cœruleus elatior. *Raj. hiſt.* 908.
γ Lupinus ſylveſtris, flore luteo. *Bauh. pin.* 348.
Lupinus flore luteo. *Riv. tetr.*
Creſcit in Sicilia *circa Meſſanam, in variis locis* Italiæ & Narbonæ, *inter ſegetes ſolo arenoſo.*
Hujus caulis continuata ſerie erigitur, ramosque ſuos omnes ſuperat, hos undique ad latera emittit, quorum inferiores paulo longiores, dein gradatim breviores verſus ſummitatem, creſcentes omnes ſimul, ut planta conicam figuram gerat.
Variat hic ſeminum figura non minus quam Piſa & Fabæ, inquirant itaque Botanici num aliæ exſtent differentiæ a ſtructura plantæ deſumtæ, ut in plures diſtingui queat ſpecies.

Phaseolus. *g. pl.* 573.

1. Phaseolus vulgaris. *Lob. hiſt.* 511. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 28.
Phaſeolus alius generis peregrinum. *Cæſalp. ſyſt.* 238.
Dolichos ſive Phaſeolus. *Dod. pempt.* 519.
Smilax hortenſis ſive Phaſeolus major. *Bauh. pin.* 339.
Smilax hortenſis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 255.
α Phaſeolus hortenſis minor. *Tournef. inſt.* 415.
Smilax hortenſis minor. *Bauh. pin.* 359.
Creſcit in India Orientali, *ut fertur.*
Variit hæc ſpecies immenſe in ſeminum magnitudine & colore.

2. Phaseolus florum vexillo revoluto calycibus concolore.
Creſcit e ſeminibus Africanis.
Caulis volubilis altiſſimus annuus. Folia ternata: foliolis triangulari-oblongis angulis tamen lateralibus obliteratis in intermedio foliolo. Foliola lateralia a latere interiore anguſtiora, ab exteriore latiora, juxta angulum præſertim dilatata, longitudine intermedii folioli. Petiolus communis ſulco exaratus, proprii vero teretes. Scapus flores absque ordine plures gerit; corollæ vexillum latum, brevius reliquis, emarginatum, apice reflexo ad dorſum usque, non vero ad latera, colore totum viride & ſimile calyci minimo. Alæ oblongæ niveæ rectæ. Carina alba tenuis ſpiraliter contorta, hinc reprimens vexillum, poſtero die alæ emarcidæ totæ flavæ. Legumen magnum; ſemina lineis rubicundis variegata. Floruit 1736. *Dec.* 10.

1611

DOLICHOS. *g. pl.* 588.

1. DOLICHOS foliolis lateralibus extrorſum gibbis, intermedio haſtato.
Phaſeolus maderaſpatanus, foliis glabris trilobatis, floribus exiguis, longis petiolis ex eodem puncto gemellis. *Pluk. alm.* 292. *t.* 214. *f.* 3.
Creſcit e ſeminibus Americanis *anni præcedentis* (1736), *nec productis ad perfectionem; flores oſtendebat nullos, hujus autem generis eſſe, ex flore latente adhuc intra calycem perſpexi.*
Accedit ad figuram Plukenetii allegam, ſed differt evidenter, quod in noſtra foliola lateralia a latere interiore omni lobo deſtituantur & majora ſint.

2. DOLICHOS caule perenni lignoſo. vide tab.
Phaſeolus indicus perennis, floribus purpuraſcentibus. *Hort. Carolsrh.* 36.
Creſcit in America.
Ante acceſſum noſtrum enata fuit planta fruteſcens arcte ſcandens, plus quam humanæ altitudinis; Caule tereti, contorto, vix ſtriato, ramis plurimis tenuibus. Folia ad ramorum exortum ternata, petiolo communi inſidentia, quorum quod intermedium ovato-cordatum, acuminatum, latitudine pollicis, glabrum, petiolo proprio quaduplo reliquorum productiori inſidens; lateralia latere exteriori magis dilatata, interiori vero dimidio anguſtiora. Flores in pedunculo pauci, corolla rubra ſeu purpurea. Abſoluta floreſcentia absque fructu periit.

3. DOLICHOS minimus, floribus luteis. *vide tabul.*
Phaſeolus exiguus glaber, trifolii foliis, ſiliqua plana compreſſa. *Burm. zeyl.* 188. *t.* 84. *f.* 2.
Phaſeolus minimus fœtidus, floribus ſpicatis e viridi luteis, ſemine maculato. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 182. *t.* 115. *f.* 1.
Creſcit in America.
Caulis filiformis, craſſitieque fili, ſtriato-angulatus, parum tortus, ſpiraliter ſcandens, altitudinis humanæ. Rami ſolitarii ex ſingula folii ala, quo radici propriores, eo longiores, caulium ſervantes proprietates.
Folia ternata, petiolata. Petiolus digitorum 2 transverſorum, pentagonus, latere ſuperiori excavatus, baſi craſſiuſculus. Foliolum intermedium ovato-rhomboideum, angulo inſertionis obtuſiori & breviori, utrinque glabrum. Lateralia foliola dimidii digiti ſpatio ab apice petioli inſerta, intermedio ſimillima, ſed latere introrſum ſpectante minus gibbo, paulloque minora, ſingula petiolis propriis breviſſimis rotundis affixa. Stipularum par inſidet cauli ubique ad petioli exortum, aliudque longe minus, ad exortum foliolorum lateralium e petiolo, & ultimum par ad finem petioli communis ubi foliolum impar inſeritur.
Pedunculus ex iisdem alis cum ramis, ad rami latus, ſolitarius enaſcitur, longitudine dimidii digiti, teres, rectus, quinque vel ſex floribus pendulis inſtructus.
Floris ſinguli corolla tota flava, carina diphylla, reliqua vide in genere. Legumina parva; compreſſa, pendula, tri-vel tetraſperma, ſeminibus ſubrotundis, cinereis, punctis fuſcis.

4. DOLICHOS leguminibus gladiatis dorſo ſulcatis.
Phaſeolus maximus, ſiliqua enſiformi nervis inſignita & ſemine albo membranula incluſo. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 177. *t.* 114. *f.* 1, 2, 3.
Phaſeolus indicus, ſiliqua magna falcata, quaternis in dorſo nervis, cum eminentiis plurimis verrucoſis ſecundum longitudinem inſignita, fructu amplo niveo, hilo croceo. *Pluk. alm.* 292.
Creſcit in Jamaica *circa urbem St. Jago de la vega.*
Legumen pedale & maximum a Cl. Gronovio communicatum, e ſatis ſeminibus produxit plantam quæ imperfecta periit.
Dolichos eſt nomen Theophraſti, pro ſynonyma Phaſeoli habitum, quo hoc genus, inter Phaſeolum & Clitoriam medium, indigitavi; a Phaſeolis differt carina corollæ erecta, nec ut ea in ſpiram convoluta; a Clitoria vero flore & fructu. Phaſeoli enim genus nimis vaſtum & obſcure hucusque deſcriptum, absque ſuo damno hujus generis plantas dimittat.

CLITORIA. *g. pl.* 572.

1. CLITORIA foliis pinnatis.
Flos clitoridis ternatenſibus. *Breyn. cent.* 76. *t.* 31. *Raj. hiſt.* 890.
Flos clitorius, flore cœruleo. *Burm. zeyl.* 100.
Ternatea flore ſimplici cœruleo. *Tournef. act.* 1706. *p.* 84. *Dill. gen.* 155.
Phaſeolus foliis pinnatis. *Riv. tetr.* 40.
Phaſeolus indicus cœruleus, glycyrrhizæ foliis alatis, flore amplo clitorio. *Pluk. alm.* 294.
Schanga-cuſpi. *Rheed. mal.* 8. *p.* 69. *t.* 38.
α Ternatea flore ſimplici albido. *Tournef.*
Flos clitorius, flore albo. *Burm.*
β Ternatea flore pleno cœruleo. *Tournef.*
Phaſeolus indicus glycyrrhyzæ foliis, flore amplo cœruleo pleno. *Comm. hort.* 1. *p.* 47. *t.* 24.
Creſcit in Malabaria, Zeylona, Ternateis.
Variatio β flore pleno ſingularis eſt, paucis enim ſub hac claſſe militantibus plantis privilegium ludendi multiplicata corollâ conceſſit naturæ ſummus Author.

1616

2. CLI-

DOLICHOS caule perenni lignoſo. *Hort. Cliff.* 360. *ſp.* 2.

a *Caulis truncatus cum unico ramo.*
b *Flos integer.*
c *Calyx cum Corollæ carina.*
d *Corollæ Vexillum reſupinatum.*
e *Filamenta novem coalita in vaginam.*
f *Filamentum decimum baſi arcum conſtituens ut nectario locum det.*

G. D. EHRET del.

J. WANDELAAR fecit.

DOLICHOS minimus, floribus luteus. *Hort. Cliff.* 360. *Sp.* 3.

a *Caulis utinque truncatus, cum Stipulis oppoſitis & folio.*
b *Calyx.*
cc *Corollæ duo petala quæ Alæ dicuntur.*
dd *Corollæ alia duo petala carinam conſtituentia.*
e *Stamina decem diadelpha.*
f *Piſtillum.*
g *Legumen juſta magnitudine.*
h *Semen.*

G. D. EHRET del. J. WANDELAAR fecit.

2. Clitoria foliis ternatis.
Phaſeolus flore vexillo ampliſſimo, ſiliquis rectis teretibus. *Plum. ſpec.* 8.
Planta leguminoſa braſiliana, phaſeoli facie, flore purpureo maximo. *Breyn. cent.* 78. *t.* 32.
Creſcit in ſaltibus & dumetis Braſiliæ.
Habuimus & eandem flore albo.

GLYCINE. *g. pl.* 876.

1. Glycine radice tuberoſa.
Apios americana. *Corn. canad.* 200. *t.* 201. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 53.
Aſtragalus tuberoſus ſcandens, fraxini folio. *Tournef. inſt.* 415.
Aſtragalus perennis ſpicatus americanus, ſcandens caulibus, radice tuberoſa. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 102. *ſ.* 2. *t.* 9. *f.* 1.
Creſcit in Virginia.

2. Glycine caule perenni.
Phaſeoloides caroliniana fruteſcens ſcandens, foliis pinnatis, floribus cœruleis ſpicatis. *Mill. dict.*
Creſcit in Carolina.
Plantam communicavit Cl. Miller, flores vel fructum non vidi, ex facie huc retuli, certum genus itaque determinet, qui fructificationem examinaverit.

TRAGACANTHA. *g. pl.* 569.

1. Tragacantha. *Dalech. hiſt.* 1478. *f.* 1. *Bauh. pin.* 388. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 53.
Tragacantha ſive hirci ſpina. *Dod. pempt.* 751.
Tragacantha maſſilienſis. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 407.
Tragacantha maſſilienſis, foliis incanis perſeverantibus ſeu non deciduis, flore albo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 113.
Aſtragalus aculeatus fruticoſus maſſilienſis, Tragacantha dictus. *Pluk. alm.* 60.
Creſcit circa Maſſiliam *ad littus maris, in Sicilia in aſcenſu montis* Ætnæ *quatuordecim ſupra Cataniam milliaribus, prope nivis repoſitoria, in loco tam frigido.*
Plures hujus generis ſpecies ſtatuunt Botanici, an ſpecie differant maxime dubito.
Singularis ſpinæ in hac planta ſpecies. Petiolus enim communis a caſu foliolorum ſeu pinnatum perſiſtit, perennat, accreſcit, induratur, acuitur, ut flores & folia dein enata intra haſce ſpinas ab animalium devaſtatione munita cuſtodiantur.

BISERRULA. *g. pl.* 568.

1. Biserrula.
Aſtragalus purpureus annuus peregrinus, ſiliquis utrinque ſerræ ſimilibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 107. *ſ.* 2. *t.* 9. *f.* 6.
Pelecinus vulgaris. *Tournef. inſt.* 417. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 55.
Securidaca peregrina. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 238.
Securidaca ſiliquis planis utrinque dentatis. *Bauh. pin.* 349.
Lunaria radiata robini. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 348.
Hedyſarum congeſtis & utrinque lunatis ſiliquis. *Barr. rar. t.* 1137.
Creſcit in lingula illa inter fretum Siculum *& portum* Zanclæum *procurrente & alibi circa* Meſſanam *frequens.*
Inquirendum utrum rectius hoc, & antecedens genus, Aſtragalis ſit adſociandum?

ASTRAGALUS. *g. pl.* 570.

1. Astragalus capitulis oblongis ſeſſilibus, calycibus & leguminibus lanatis.
Aſtragalus alpinus procerior alopecuroides. *Tournef. inſt.* 416. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 54?
Creſcit in Alpibus.
Planta ſpecioſiſſima, cujus ſpicæ griſea lana villoſæ, craſſitie tibiæ.

2. Astragalus capitulis globoſis, pedunculis longiſſimis, foliolis emarginatis.
Aſtragalus orientalis villoſiſſimus, capitulis rotundioribus, floribus purpureis. *Tournef. cor.* 29?
Creſcit in Oriente.

3. Astragalus capitulis fere ſeſſilibus, leguminibus erectis ſubulatis acumine reflexis.
Aſtragalus annuus, floribus & ſiliquis hirſutis plurimis, in foliorum alis ſeſſilibus. *Pluk. alm.* 60. *t.* 79. *f.* 3.
Aſtragalus annuus anguſtifolius, floſculis ſubcœruleis cauliculis adhærentibus. *Tournef. inſt.* 416. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 54.
Aſtragalus ſiliquis & foliis hirſutis, floribus parvis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 109. *ſ.* 2. *t.* 9. *f.* 12.
Vicia ſeſamea apula. *Col. ecphr.* 1. *p.* 303.
Fœnu græco ſylveſtri tragi in quibusdam accedens planta. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 331.
Creſcit circa Monſpelium *ad epiſcopi caſtellum in loco arido, item* Citrinolæ *in reguli vinea Acquanema & agris ſterilibus* Italiæ.

4. Astragalus ſiliquis cordatis acutis pendulis lateribus connibentibus.
Aſtragalus pumilus, ſiliqua epiglottidis forma. *Tourneſ. inſt.* 416. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 54.
Aſtragalus hiſpanicus, ſiliqua epiglottidi ſimili flore albo minori tournefortii. *Herm. lugdb.* 76. *t.* 77.
Glaux hiſpanica. *Sloanei. Raj. hiſt.* 940.
α Aſtragalus ſupinus, ſiliquis villoſis glomeratis. *Tourneſ. inſt.* 416.
Aſtragalus hiſpanicus, ſiliqua epiglottidi ſimili, flore purpureo, major tournefortii. *Herm. lugdb.* 74. *t.* 75.
Aſtragaloides incana, flore purpureo, lentis ſiliquis. *Barr. rar. t.* 537. *f.* 1.
Creſcit in Hiſpania.

5. Astragalus leguminibus ſubgloboſis, floribus ſpicatis, caule erecto.
Aſtragalus luteus perennis, ſiliqua gemella rotunda veſicam referente. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 108. *ſ.* 2. *t.* 9. *f.* 9. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 54.
Glaux rivini. *Rupp jen.* 217.
Cicer ſylveſtre, foliis oblongis hiſpidis, majus. *Bauh. pin.* 347.
Cicer ſylveſtre multifolium. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 294.
Cicer ſylveſtre primum. *Dod. pempt.* 525.
Cicer ſylveſtre matthioli. *Dalech. hiſt.* 463.
Cicer ſylveſtre herbariorum. *Lob. hiſt.* 520.
Creſcit in agris cum ſegete inter Genevam *& oppidum* Jay.

6. Astragalus pedunculis folio longioribus, floribus laxe ſpicatis pendulis.
Aſtragalus alpinus minimus. *Act. ſvec.* 1732. *p.* 58. *Flor. lapp.* 267. *t.* 9. *f.* 1.
Aſtragalus alpinus, foliis viciæ, ramoſus & procumbens, flore glomerato oblongo albo-cœruleo. *Scheuch. alp.* 509. *f.* 7.
Creſcit in alpibus Lapponicis *vulgatiſſima, in Helveticis rarior.*
Vel hanc contra fidem deſcripſere nobis Authores vel diverſam involverunt ſub ſynonymis plantam, vel nimis ludit ſecundum loca ipſa planta.
Noſtra lapponica radice perenni, tenui, filiformi, depreſſa ramis terræ incumbentibus, geniculis quidem proximis abſolute non imbricatis; genicula amplectitur membrana ſemibifida, vix acuta, ex cujus ſinu exteriore petiolus erumpit. Caules breviſſimi ſunt, vix dimidii digiti longitudis ita terræ impreſſa, ut inter radicem & caulem ambigant; ex apice prodit pedunculus, folio longior, gerens ſpicam ſex vel decem florum, qui dum aperti penduli, alterni, calyce villis atris nigricantes. Vexillum albicans ſtriis cæruleo violaceis, præſertim verſus apicem, & reflexa latera quæ violacea ſunt. Carinæ apex parum violaceus, alæ & pars corollæ calyci proxima albæ. Germen petiolo dependens, oblongum, ventre gibbo, totum pilis nigris, uti calyx, aſperſum; legumen oblongum, flore vix longitudine ſuperans. Folia *pinnata, octo vel ſedecim pinnarum paribus, cum impari; foliolis in aliis ovatis, in aliis lanceolatis, vix manifeſte pubeſcentibus: ergo differt ab* Aſtragalo quodam montano, vel Onobrychide aliis. Bauh. hiſt. 2. p. 339. Onobrychide 4. Cluſ. hiſt. 2. p. 240. *quod lapponicæ plantæ radix tenuis ſit & filiformis, in Cluſiana vero radix imbricata.*

7. Astragalus leguminibus pendulis recurvis falcatis.
Aſtragalus monſpelianus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 234.
Aſtragalus luteus annuus monſpelianus procumbens. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 108. *ſ.* 2. *t.* 9. *f.* 10. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 53.
Securidaca lutea minor, corniculis recurvis. *Bauh. pin.* 349.
Securidaca altera ſive minor. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 347.
Securidaca minor. *Lob. hiſt.* 523.
Hedyſarum alterum. *Dod. pempt.* 546.
Creſcit in collibus circa Meſſanam *&* Monſpelium.

8. Astragalus leguminibus lunatis biventricoſis, caulibus procumbentibus.
Aſtragalus luteus perennis procumbens vulgaris ſeu ſilveſtris. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 107. *ſ.* 2. *t.* 9. *f.* 8.
Aſtragalus glycyphyllos. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 53.
Aſtragalus. *Riv. tetr.*
Glycyrrhiza ſylveſtris, floribus luteo-palleſcentibus. *Bauh. pin.* 352.
Glaux vulgaris leguminoſa ſive Glycyrrhiza ſylveſtris. *Raj. hiſt.* 935.
Glaux vulgaris, Glycyrrhiza ſilveſtris geſneri. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 233.
Fœnum græcum ſylveſtre vel Glycyrrhiza ſylveſtris quibusdam. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 330.
α Aſtragalus glycyphyllos, folio minori rotundiori, apice exciſo. *Boerh.*
β Aſtragalus canadenſis, flore viridi flaveſcente. *Tourneſ. inſt.* 416.
Creſcit ad montium latera inque dumetis in Anglia, Gallia, Germania; *nec non in* Scania *campeſtri, immo & in ipſa* Dalekarlia *Sveciæ, in monte Hykie ad templum Elfdahlenſe in itinere Reuterholmiano-Dalekarlico eandem obſervavi plantam.*

9. Astragalus caule recto paniculato, pedunculis folio longioribus, floribus ſparſis.
Aſtragalus orientalis altiſſimus, folio galegæ, flore parvo flaveſcente. *Tourneſ. cor.* 29.
Creſcit in Oriente.

Galega. *g. pl.* 584.

1. Galega. *Bauh hiſt.* 2. *p.* 342. *Dalech. hiſt.* 976. *Lob. hiſt.* 509. *Dod. pempt.* 548.
Galega vulgaris *Bauh. pin.* 352. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 91. *ſ.* 2. *t.* 7. *f.* 9. floribus cæruleis. *Tourneſ. inſt.* 398. *Boerh. lugdb.* 2. *p* 45.
Caprago. *Cæſalp. ſyſt.* 249.

1631

α Galega

DALEA. *Hort. Cliff.* 363. *sp.* 1.

a *Caulis paulò supra basin detruncatus.*
b *Flos justa magnitudine, bractea exceptus.*
c *Bractea.*
d *Calyx dissectus & explicatus.*
e *Corollæ Carina.*
f *Stamina in vaginam definentia.*
g *Petalum unum ex quatuor uniformibus.*
h *Pistillum.*

G. D. EHRET del.

J. WANDELAAR fecit.

α Galega vulgaris, floribus ex cœruleo-purpureis. *Tournef.*
β Galega vulgaris, floribus penitus candicantibus. *Tournef.*
γ Galega africana, floribus majoribus & siliquis crassioribus. *Tournef.*
Crescit ad aquarum rivos in Italia *passim; intra Muram & Dravum flumina paulo supra eorum conjunctionem in* Hispania *abundantissima.*

DALEA. *g. pl.* 877.

1. DALEA. vide tab.
Crescit in America, *Nobiscum communicata a Cl. Millero.*
Caulis *e radice fibrosa, pedalis, levissime sulcatus, rectus, filiformis, lævis, spica terminatus. Folia quinque ad decem usque alterna caulis, quo superiora eo remotiora, ultimum a spica longius remotum. Folium singulum pinnatum est, constans quinque foliolorum paribus & impari; Foliola lanceolata, obtusa, integra, glabra, quo basi propiora eo paulo minora.*
Ex alis duabus tribusve supremis foliorum exsurgunt rami ad angulum acutum, semipedales, spica terminati, foliis & ramulis, lege eadem qua caulis, instructi, ut & hi ramuli deinceps, sed contractiora omnia.
Spica solitaria, terminatrix, ovata & compacta (ferme lagopi) constans Bactreis lanceolatis, margine hirsutis, longitudine flosculorum; singula bractea singulum florem includente, ejusdemque longitudinis; Calyx villosus; Corolla saturate cærulea parva, reliqua in generibus plantarum vide.
Dixi plantam in Honorem D. Samuelis Dale *ex Pharmacologia Clari.*

CORONILLA. *g. pl.* 599.

1. CORONILLA leguminibus teretibus, unguibus corollæ brevibus, caule fruticoso.
α Coronilla sive Colutea minima. *Lob. hist.* 529. *Tournef. inst.* 650. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 50.
Polygala valentina. *Clus. hist.* 1. *p.* 98. *Dalech. hist.* 489.
Polygala altera. *Bauh. pin.* 349.
Polygala montana italica, flore aureo. *Barr. t.* 721.
Colutea sive Polygala valentina 1 Clusii. *Moris. hist* 2. *p.* 122. *s.* 2. *t.* 10. *f.* 10.
Coluteæ parva species, Polygala valentina Clus. *Bauh. hist.* 1. *pp.* 383.
β Coronilla hispanica frutescens major. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 50.
Polygala major massiliotica. *Bauh. pin.* 349.
Colutea scorpioides quædam, sive Polygalæ cortusi similis planta sed major. *Bauh. hist.* 1. *pp.* 382.
Crescit in agro Salmanticensi, Murciano, Valentino *locis arenosis & collium declivibus; inque clivis maritimis prope Salernum Regni* Neapolitani.
Differunt α & β, *quod a minor sit & stipulas gerat subrotundas magnas, at* β *quæ major stipulas lanceolatas minimas.*

2. CORONILLA leguminibus teretibus torosis, unguibus corollæ brevibus, foliolis glabris, caule herbaceo.
Coronilla herbacea, flore vario. *Tournef. inst.* 650. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 51.
Securidaca 2, altera species. *Clus. hist.* 2. *p.* 237.
Securidaca dumetorum major, flore vario, siliquis articulatis. *Bauh. pin.* 349.
Polygala dumetorum major, siliquis articulatis, flore vario. *Moris. hist.* 2. *p.* 119. *s.* 2. *t.* 10. *f.* 4.
Melilotus quinta tragi. *Bauh. hist.* 2. *p.* 349.
α Coronilla herbacea, flore vario pleno. *Tournef.*
Crescit ad agrorum margines, inque pratis & agris, secundum vias, per universam Pannoniam, Austriam, Stiriam, Moraviam, Bohemiam *& variis aliis locis* Germaniæ.

3. CORONILLA leguminibus falcato-gladiatis.
Securidaca vera, plurimis flosculis luteis corymbi modo dispositis, siliquis latis compressis inter granum & granum junctis, seminibus quadratis. *Moris. hist.* 2. *p.* 80. *s.* 2. *t.* 6. *f.* 10.
Securidaca vera. *Clus. hist.* 2. *p.* 236.
Securidaca lutea major. *Bauh. pin.* 348. *Tournef. inst.* 399. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 52.
Securidaca flore luteo, siliqua lata oblonga. *Bauh. hist.* 2. *p.* 345.
Securidaca. *Cæsalp. syst.* 248.
Hedysarum primum. *Dod. pempt.* 546. *Dalech. hist.* 445. *f.* 2 & 4.
Crescit inter segetes in Hispania.

4. CORONILLA corollarum unguibus calyce triplo longioribus, pedunculis bifloris.
Emerus. *Cæsalp. syst.* 117. *Tournef. inst.* 650. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 49.
Colutea scorpioides. *Bauh. hist.* 1. *pp.* 381. *Dalech. hist.* 217.
Colutea scorpioides 1 elatior. *Clus. hist.* 1. *p.* 97.
Colutea scorpioides elatior & major frutescens. *Moris. hist.* 2. *p.* 122.
Colutea siliquosa sive scorpioides major. *Bauh. pin.* 397. *s.* 2. *t.* 10. *f.* 7.
α Emerus minor. *Tournef. inst.* 650.
Colutea siliquosa minor. *Bauh. pin.* 397.
Colutea scorpioides humilis. *Bauh. hist.* 1. *pp.* 382.
Crescit in collibus circa Genevam, Monspelium & Salernum; *at* α *in vicinis* Viennæ *ad Calenberg, & in nonnullis* Pannoniæ *montanis locis.*

1636

ORNITHOPUS. *g. pl.* 598.

1. ORNITHOPUS foliolis pinnatis, leguminibus compreſſis rugoſis.
Ornithopoidium ſcorpioides, ſiliqua compreſſa. *Tournef. inſt.* 400.
Ornithopodium aigokeraton. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 125. *ſ.* 2. *t.* 10. *f.* 15.
Ornithopodia affinis hirſuta ſcorpioides. *Bauh. pin.* 350.
Scorpioides leguminoſa. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 349. *Dalech. hiſt.* 493. *Lob. adv.* 403.
Creſcit circa Meſſanam Siciliæ *&* Neapolim *Italiæ.*

2. ORNITHOPUS foliis pinnatis, articulis leguminum ſubrotundis levibus.
Ornithopodium majus. *Bauh. pin.* 350. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 124. *ſ.* 2. *t.* 10. *f.* 13. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 50.
Ornithopodium flore flaveſcente. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 350.
Ornithopodium. *Dod. pempt.* 544. *Lob. hiſt.* 527. *Dalech. hiſt.* 486.
α Ornithopodium minus. *Bauh. pin.* 350.
Ornithopodium perpuſillum. *Lob. ad.* 403. *Dalech. hiſt.* 487.
β Ornithogalum radice nodoſa. *Raj. hiſt.* 931.
Ornithogalum radice tuberculis nodoſa. *Bauh. pin.* 350.
Ornithopodium tuberoſum. *Dalech. hiſt.* 486.
Creſcit in locis ſteriliſſimis, arenoſis, glareoſis, arvis ſiccioribus, in apricis & ſecus vias Angliæ, Geldriæ, *præſertim juxta* Harderwicum *minima hæc planta vulgatiſſima eſt.*

3. ORNITHOPUS foliis ternatis fere ſeſſilibus appendiculatis, impari maximo.
Ornithopodium portulacæ folio. *Tournef. inſt.* 400. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 50.
Scorpioides pinguifolium triphyllon, corniculis articulatis intortis. *Pluk. alm.* 337.
Scorpioides portulacæ folio. *Bauh pin.* 287.
Scorpioides portulacæ folio, corniculis longioribus tenuioribus ac articulatis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 127. *ſ.* 2. *t.* 11. *f.* 5
Scorpioides matthioli. *Dod. pempt.* 71. *Dalech. hiſt.* 1353.
Telephium dioſcoridis ſeu Scorpioides ob ſiliquarum ſimilitudinem. *Bauh. pin.* 287.
Telephium dioſcoridis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 896.
Telephium vulgo, Herba amoris. *Cæſalp. ſyſt.* 250.
Creſcit in vineis circa Liburnum, Meſſanam, Monſpelium.

SCORPIURUS. *g. pl.* 597.

1. SCORPIURUS.
Scorpioides bupleuri folio. *Bauh. pin.* 287. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 52. corniculis aſperis hirſutis minus contortis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 127. *ſ.* 2. *t.* 11. *f.* 1.
Scorpioides repens, bupleuri folio. *Lob. hiſt.* 244.
Scorpioides prius. *Dod. pempt.* 71.
Scorpioides ſiliqua campoide hiſpida. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 899.
Auricula leporis. *Cæſalp. ſyſt.* 248.
α Scorpioides bupleuri folio, corniculis aſperis magis in ſe contortis & convolutis. *Moriſ. ibid f.* 2.
Campoides hiſpida. *Rupp. jen.* 215.
β Scorpioides ſiliqua craſſa bœlii. *Tournef. inſt.* 52.
Scorpioides bupleuri folio, corniculis craſſioribus & magis ſpongioſis inſtar litui contortis & in ſe convolutis. *Moriſ. ibid f.* 3.
γ Scorpioides bupleuri folio, ſiliquis levibus. *Tournef.*
δ Scorpioides ſiliquis ſingularibus villoſis. *Raj. hiſt.* 930.
Creſcit in Gallia Narbonenſi *circa Monſpelium.*
Exemplum evidentiſſimum præbet hæc planta varietatum fructus in legumine.

HIPPOCREPIS. *g. pl.* 596.

1. HIPPOCREPIS leguminibus ſolitariis fere ſeſſilibus.
Ferrum equinum, ſiliqua ſingulari. *Bauh. pin.* 349. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 117. *ſ.* 2. *t.* 10. *f.* 1. *Tournef. inſt.* 400. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 53.
Solea equina. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 347.
Sferra-cavallo. *Cæſalp. ſyſt.* 249.
Creſcit in Italia circa Liburnum *&* Neapolim.
Hujus legumen a parte inferiore, ſeu margine ſuperiore inciſum eſt.

2. HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis confertis margine interiori lobatis.
Ferrum equinum, ſiliqua multiplici. *Bauh. pin.* 349. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 118. *ſ.* 2. *t.* 10. *f.* 2. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 52.
Ferrum equinum alterum polykeraton. *Col. ecphr.* 1. *p.* 300.
Creſcit in locis ſterilibus la garrigue dan Tarral prope Monſpelium, *in incultis depreſſis montis* Ceti; *in ſoli expoſitis* Valvenſium *montoſis.*

3. HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis confertis, margine exteriori lobatis.
Ferrum equinum germanicum, ſiliquis in ſummitate. *Bauh. pin.* 346. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 52.
Ornithopodio affinis vel potius ſoleæ vel ferro equino herba. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 348.
Creſcit in montoſis ſolo cretaceo Angliæ; *circa* Monſpelium, *in* Æquicolorum *montibus &* Capucinorum *ſylva.*

1643

HEDY-

HEDYSARUM. *g. pl.* 595.

1. HEDYSARUM foliis ternatis & ſolitariis, caule hiſpido fruticoſo.
Hedyſarum americanum triphyllum caneſcens, floribus albis ſpicatis. *Boerh. lugdb* 2. *p.* 51.
Onobrychis americana, floribus ſpicatis, foliis ternis caneſcentibus, ſiliculis aſperis. *Pluk. alm.* 270. *t.* 308. *f.* 7.
Creſcit in America.
Caulis fruteſcens. Folia petiolata ternata ovata, foliolo intermedio petiolato; Caulis & tota planta pilis admodum ſcabra. Differt tamen noſtra ab authorum prædicta, quod flores minutiſſimi & purpureo cæruleſcentes ſint in noſtra, in eorum vero majores.

2. HEDYSARUM foliis radicalibus ſimplicibus, caulinis ternatis, floribus laxe ſpicatis, leguminibus undulatis.
Hedyſarum triphyllum canadenſe. *Corn canad.* 44. *t.* 45.
Onobrychis major perennis canadenſis triphylla, ſiliculis articulatis aſperis triangularibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 130. *ſ.* 2. *t.* 11. *f.* 9.
Creſcit in Canada.

3. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis.
Hedyſarum clypeatum, flore ſuaviter rubente. *Tournef. inſt.* 401. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 51.
Hedyſarum alterum clypeatum. *Lob. hiſt.* 523.
Onobrychis major perennis, ſiliculis articulatis aſperis clypeatis recta junctis, flore ruberrimo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 129.
Onobrychis, ſemine clypeato aſpero, major. *Bauh. pin.* 350.
Onobrychis altera. *Dod. pempt.* 549.
Aſtragalus romanus ſive Hedyſarum clypeatum, ſiliqua aſpera. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 315.
α Hedyſarum clypeatum, flore albido. *Tournef. inſt.* 401.
Creſcit in pratis Senenſium *& montibus* Meſſanæ *imminentibus.*

4. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus ſubrotundis aculeatis.
Onobrychis folio viciæ, fructu echinato, major. *Bauh. pin.* 350. floribus dilute rubentibus. *Tournef. inſt.* 350.
Onobrychis major, ſiliculis echinatis criſtatis in ſpica digeſtis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 131. *ſ.* 2. *t.* 11. *f.* 10. *Boerh. lugdb* 2. *p.* 47.
Onobrychis. *Dod. pempt.* 548. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 232.
Lupinus ſylveſtris ruſticorum. *Cæſalp. ſyſt.* 247.
Caput gallinaceum belgarum. *Lob. hiſt.* 527.
Polyganon geſneri. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 335.
α Onobrychis, fructu echinato, minor. *Bauh. pin.* 350.
Onobrychis minor, ſiliculis echinatis criſtatis, majoribus & craſſioribus aculeis præditis donata. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 131.
β Onobrychis ſeu Caput gallinaceum minus, fructu maximo inſigniter echinato. *Tournef.*
γ Onobrychis, foliis viciæ, fructu echinato, major, floribus eleganter rubentibus. *Tournef.*
δ Onobrychis, foliis viciæ, fructu echinato, major, floribus albis. *Tournef.*
Creſcit in pratis ſterilibus apricis, præſertim ſolo cretaceo, rarius in Anglia, *copioſe in* Bohemia, *vulgaris circa* Genevam.

ÆSCHYNOMENE. *g. pl.* 878.

ÆSCHYNOMENE caule ſcabro, folio infimo quadripinni.
Hedyſarum annuum majus zeylanicum, mimoſæ foliis. *Tournef. inſt.* 402. *Burm. zeyl.* 119.
Onobrychis annua zeylanica, mimoſæ foliis, ſiliquis articulatis aſperis, major. *Herm. lugdb.* 458.
Mimoſa non ſpinoſa major zeylanica. *Breyn. cent.* 51. *t.* 52.
Mimoſa non ſpinoſa major zeylanica. *Raj. hiſt.* 982.
Creſcit in aquoſis Zeylonæ *&* Americæ.
Omni nocte, diſcedente ſole, concinne folia claudit, & quaſi viſu polleret, dormit in proximum matutinum tempus, quo iterum expergefacta, folia expendit, & foliolis ſuperbit.
Si copioſo potu deſtituatur planta procumbens evadit, tabida & marceſcens perit, faciemque longe diverſam induit; brevique emoritur; alias erecta perſtat.
Plures ſpecies hujus generis in America occurrunt.

COLUTEA. *g. pl.* 593.

1. COLUTEA foliolis obverſe cordatis, caule arboreo.
Colutea veſicaria. *Bauh. pin.* 396. *Bauh. hiſt.* 1. *pp.* 380. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 39.
Colutea. *Dod. pempt.* 784. *Lob. hiſt.* 530.
Emerus alterius generis. *Cæſalp. ſyſt.* 117.
α Colutea veſiculis rubentibus. *Tournef. inſt.* 649.
β Colutea orientalis, flore ſanguinei coloris, lutea macula notato. *Tournef. cor.* 44.
Colutea africana, ſennæ foliis, flore ſanguineo. *Comm. rar.* 11. *t.* 11.
Creſcit in montanis quibusdam Auſtriæ, *& circa* Monſpelium; *in Italia multis in locis, præſertim in lateribus & prope ſummitatem montis* Veſuvii *in aſcenſu ad Craterem, ubi nullæ fere aliæ plantæ.*
Huic Vexillum maximum obverſe-cordatum reflexum totum. Alæ ſurſum flexæ, carinâ breviores. Carina lunulata, incurva.

1649

2. Colutea foliolis ovato-lanceolatis, caule fruticoſo.
Colutea æthiopica, flore purpureo. *Breyn. cent.* 70. *t.* 29.
Colutea æthiopica, flore phœniceo, barbæ jovis folio. *Breyn. prod.* 1. *p.* 30. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 39.
Creſcit in Æthiopia.
Huic vexillum oblongum, lateribus reflexis, apice acute aſſurgens. Alæ omnium minimæ, perianthio ipſo breviores, ſubque eo reconditæ. Carina longiſſima, erecta.

3. Colutea foliis linearibus, caule herbaceo.
Colutea africana annua, foliis parvis mucronatis, veſiculis compreſſis. *Comm. hort.* 2. *p.* 87. *t.* 44.
Creſcit in Africa.

Orobus. *g. pl.* 591.

1. Orobus caule ramoſo.
Orobus ſylvaticus, viciæ foliis. *Bauh. pin.* 352. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 46.
Orobus ſylvaticus, viciæ foliis, ſiliquis propendentibus, floribus purpuraſcentibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 78. *ſ.* 2. *t.* 6. *f.* 6.
Orobus pannonicus 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 230.
Aſtragalus major fuchſio. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 354.
Aſtragaloides. *Dod. pempt.* 551.
α Orobus ſylvaticus, viciæ foliis, caulibus rubentibus. *Tournef. inſt.* 393.
Creſcit in paſcuis montoſis exaridis, inque montium præcipitiis in Svecia, *in* Germania *paſſim, in montis* Salevæ *ſylvoſis prope Genevam.*
Radix dulciſſima eſt, & planta exſiccata evadit tota atra; legumina pendula; paleæ juxta baſin denticulatæ; caulis anguloſus.

2. Orobus caule ſimpliciſſimo, foliolis pluribus ovatis acutis.
Orobus purpureus ſylvaticus vernus. *Bauh. pin.* 351. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 46.
Orobus ſylvaticus perennis vernus, ſiliquis erectis, flore purpureo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 93. *ſ.* 2. *t.* 7. *f.* 10.
Orobus pannonicus 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 230.
Galega nemorenſis verna. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 343.
α Orobus ſylvaticus, pallido flore. *Bauh. pin.* 351.
Orobus pannonicus 4. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 231.
β Orobus latifolius, parvo flore purpureo. *Bauh. pin.* 351.
Orobus venetus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 232.
γ Orobus latifolius, parvo flore prorſus albo. *Tournef. inſt.* 393.
Creſcit in montoſis ſepibus in Svecia, Germania, Pannonia. *Floret primo vere.*
Caulis erectus, folia & foliola patentiſſima, legumina erecta.
Si figura cluſii vera eſt, utique & α. β. γ. hujus ſpeciei varietates.

3. Orobus caule ſimpliciſſimo, foliolis pluribus lanceolatis oblongis.
Orobus ſylveſtris anguſtifolius, aſphodeli radice. *Bauh. pin.* 351.
Orobus ſilvaticus noſtras, ſiliquis propendentibus, tuberoſa radice. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 78. *ſ.* 2. *t.* 7. *f.* 11. & *t.* 21. *f.* 6.
Orobus pannonicus 3. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 231.
Orobus quorundam, radice bulboſa, flore albo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 326.
α Orobus ſylvaticus, foliis oblongis glabris. *Tournef. inſt.* 393. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 46.
Aſtragalus ſylvaticus, foliis oblongis glabris. *Bauh. pin.* 351.
Aſtragaloides ſive Aſtragalus ſylvaticus, aſtragalo magno fuchſii vel chamæbalano leguminoſæ affinis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 334.
β Orobus pyrenaicus, foliis nervoſis. *Tournef.*
γ Orobus latifolius repens, ſiliqua parva. *Boerh.*
Creſcit in pratis & paſcuis minus humidis per totam Sveciam *vulgatiſſima, nec non frequens in* Germania, Anglia, Gallia.
Hujus caulis oblique extenditur, folia minus patentia, radix nodoſa; legumina nec erecta nec pendula.

4. Orobus caule ſimpliciſſimo, foliolis binis ovatis.
Orobus latifolius repens, flore cœruleo, foliis & ſiliquis hirſutis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 46.
Creſcit . . . .
Caulis ſpithamæus, anguloſus, alternatim inflexus, aſcendens; Foliola duo, ovata, parum acuta, nervoſa, ſtriata (in noſtra glabra), inſidentia Petiolo communi, longitudine folii, patulo, terminato intra foliola ſetulâ depreſſa recta brevi. Stipulæ foliaceæ, duæ, oppoſitæ, ovatæ, acuminatæ, ſagittatæ, magnitudine fere folioli, cauli inſidentes, petiolum excipientes. Pedunculus ex ala folii ſolitarius, in eadem planta ſæpe geminus, petiolo triplo vel quintuplo longior, erectus, quatuor vel quinque flores alternos verſus apicem ferens.

Lathyrus. *g. pl.* 590 & 576.

1. Lathyrus foliis ſolitariis, cirrho terminatis.
Lathyrus ſylveſtris minor. *Bauh. pin.* 344.
Lathyrus anguſtifolius erectus, folio ſingulari, ſine capreolis, niſſoli. *Magn. hort.* 112. *t.* 112.
Niſſolia vulgaris. *Tournef. inſt.* 25. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 25.
Ervum ſilveſtre. *Dod. pempt.* 529. *Lob. hiſt.* 518.
Catanance. *Dalech. hiſt.* 1366.

Creſcit

1656

Creſcit circa Monſpelium *in pratorum marginibus.*
Caulis rectus, ſimpliciſſimus; folia enſiformia, ſeſſilia cirrho termiatrici; pedunculi ſolitarii, uniflori.

2. Lathyrus cirrhis aphyllis.
Lathyrus luteus annuus, foliis convolvuli minoris. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 52. *ſ.* 2. *t.* 4. *f.* 7.
Vicia lutea, foliis convolvuli minoris. *Bauh. pin.* 345.
Vicia quæ Pitine anguillaræ, ſiliqua lata, flore luteo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 316.
Aphaca. *Cæſalp. ſyſt.* 236. *Lob. hiſt.* 518. *Tournef. inſt.* 399. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 45.
Creſcit inter ſegetes in Anglia, Gallia, Italia.
Dubitavi quondam (*g. pl.* 576) *hanc ſpeciem Lathyris miſcere, at examinatis poſtea pluribus ſpeciebus Lathyri, deque eſſentiali charactere certior factus, cum Moriſono non diſtinguendos eſſe Lathyros & Aphacam ſtatuo.*
Folia iſta paria ad exortum cirrhi, ſunt ſtipulæ, ut in ſequentibus omnibus, & vera folia in hac ſpecie nulla; majores itaque factæ ſunt in hac ſpecie ſtipulæ, quo foliorum vices ſuppleant.

3. Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, radicibus etiam ſub terra fructificantibus.
Lathyrus amphicarpos, ſupra & infra terram ſiliquas gerens. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 51. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 42.
Vicia ſiliquas ſupra & infra terram ſiliquas gerens. *Tournef. inſt.* 347.
Viciæ ſimilis, ſupra & infra terram fructus gerens. *Bauh. pin.* 347.
Arachidna vel potuis Arachoides honorii belli. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 323.
Creſcit in Aſia & Syria.
Radix filiformis hinc inde tuberculis ovatis ſeſſilibus inſtructa.
Cauli plures infirmi ancipites, petioli lineares, terminati cirrho tenui cum foliolis duobus lanceolatis, & ſtipulis duabus ovato-acutis baſi denticulo prominentibus. Pedunculi ſolitarii, tetragoni, foliis longiores, uniflori.
Caules alii, foliis nudi, teretiuſculi, ſub terra repentes, albidi, flores & fructus ferunt, abſolute perfectos & caulinis ſimiles, ſed flores minores, cum expandi nequeant. Mirum exemplum!

4. Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, leguminibus compreſſis ovatis: dorſo bimarginatis.
Lathyrus ſativus, flore fructuque albo. *Bauh. pin.* 343. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 42.
Lathyrus anguloſo ſemine. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 306.
Lathyrus ſativus minor, ſemine anguloſo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 52.
Lathyrus ſive Cicercula. *Dod. pempt.* 522.
α Lathyrus ſativus, flore purpureo. *Bauh. pin.* 344.
Lathyrus flore rubro. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 307.
Aracus ſive Cicera. *Dod. pempt.* 523.
Cicercula. *Cæſalp. ſyſt.* 234.
β Lathyrus anguſtifolius, ſemine maculoſo. *Bauh. pin.* 344.
Lathyrus ægyptiacus ſive Aracus hiſpanicus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 56. *ſ.* 2. *t.* 3. *f.* 3.
Cicercula ægyptiaca. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 236.
γ Lathyrus annuus, flore cœruleo, ochri ſiliqua. *Herm. lugdb.* 357.
Lathyrus anguſtifolius, ſiliqua alata, vexillo cœruleo, alis variegatis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 42.
Creſcit in Ægypto *&* Hiſpania. *Raj.*

5. Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ovalibus, radice tuberoſa.
Lathyrus arvenſis. *Riv. mon.*
Lathyrus arvenſis repens tuberoſus. *Bauh. pin.* 334. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 42.
Lathyrus arvenſis, radice tuberoſa repente. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 51. *ſ.* 2. *t.* 2. *f.* 1.
Apios. *Fuch. hiſt.* 131.
Pſeudo-apios. *Matth. dioſc.* 785.
Chamæ-balanus leguminoſa. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 324.
Terræ glandes. *Dod. pempt.* 550.
Creſcit in agris inter ſegetes in Brabantia, Geldria, *circa* Genevam *& alibi.*

6. Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis, internodii nudis.
Lathyrus ſylveſtris luteus, foliis viciæ. *Bauh. pin.* 344.
Lathyrus luteus ſylveſtris dumetorum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 304.
Lathyrus ſylveſtris & dumetorum, flore luteo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 44. *ſ.* 2. *t.* 2. *f.* 2. *mal. Boerh. lugdb.* 2. *p.* 42.
Creſcit in dumetis, ſepibus & nemoribus per Sveciam, Germaniam, Angliam, Hollandiam, Galliam.
Perennat radice.

7. Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis, internodis membranaceis.
Lathyrus major latifolia, flore majore purpureo, ſpecioſior. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 303.
Lathyrus latifolius. *Bauh. pin.* 344. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 51. *ſ.* 2. *t.* 2. *f.* 3. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 41.
α Lathyrus latifolius, flore albo. *Tournef. inſt.* 395.
β Lathyrus latifolius minor, flore majore. *Boerh.*
Creſcit in ſylvis in agro Monſpeliano; *rarius in* Anglia.

8. Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis enſiformibus.
Lathyrus ſylveſtris major. *Bauh. pin* 344.
Lathyrus ſilveſtris. *Dod. pempt.* 523. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 129.
Lathyri majoris ſpecies, flore rubente & albido minore, dumetorum ſive germanicum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 302.
Creſcit in pratis exaridis & montoſis ac ſepibus in Svecia, Germania, Anglia.

1663

9. Lathyrus pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ovato-oblongis.
Lathyrus ſiculus. *Rupp. jen.* 210.
Lathyrus diſtoplatyphyllos hirſutus mollis, magno & peramæno flore odore. *Comm. hort.* 2. *p.* 159. *t.* 80. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 42.
Creſcit in Sicilia, *ſi nomini fides.*

10. Lathyrus pedunculis bifloris, cirrhis polyphyllis, alarum ſtipulis dentatis.
Clymenum flore vario, ſiliqua plana. *Tournef. inſt.* 396. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 43.
Creſcit in Agro Tingitano.

11. Lathyrus pedunculis ſæpius unifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis alternis.
Lathyrus, anguſtiſſimo folio, americanus variegatus. *Bauh. pin.* 344.
Lathyrus annuus, ſiliquis orobi. *Raj. hiſt.* 898.
Lathyrus vicioides, floris vexillo phœniceo, foliis labialibus ſubalbeſcentibus, ſiliquis orobi. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 55. (figura non).
Clymenum hiſpanicum, flore vario, ſiliqua articulata. *Tournef. inſt.* 396. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 43.
Creſcit in Betica Hiſpaniæ.

12. Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis.
Lathyrus foliis pinnatis, pedunculis multifloris. *Fl. lapp.* 271.
Lathyrus paluſtris, flore orobi nemorenſis verni. *Rupp. jen.* 210. *t.* 1.
Lathyrus viciæformis, ſeu vicia lathyroides noſtras. *Raj. hiſt.* 899.
Vicia lathyroides noſtras ſ. Lathyrus viciæformis. *Pluk. alm.* 387. *t.* 71. *f.* 2.
Clymenum pariſienſe, flore cœruleo. *Tournef. inſt.* 396.
Creſcit in pratis ſubhumidis Norlandiæ, Lapponiæ & Sveciæ, *copioſe circa Upſaliam & Pariſias.*

VICIA. *g. pl.* 587.

1. Vicia pedunculis multifloris, caule fruticoſo.
Vicia multiflora caſſubica fruteſcens, ſiliqua lentis. *Breyn. prod.* 1. *p.* 52. *Pluk. alm.* 387. *t.* 72. *f.* 2. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 42.
Lens ungarica. *Schuyl. lugdb.* 45.
Creſcit ad ſylvarum nonnullarum margines in Caſſubia.
Caulis ex ſingula ala inferiore ramum emittit, e ſuperiore vero ut & e ramis pedunculos multifloros. Foliolorum quatuordecim circiter paria, ſingula glabra, ovato-oblonga, obtuſa cum acumine vix manifeſto. Stipulæ foliaceæ lanceolatæ ſunt, absque manifeſto, a parte inferiore, appendice.

2. Vicia pedunculis multifloris, ſtipulis utrinque acutis integris.
Vicia multiflora, *Bauh. pin.* 345. *Raj. hiſt.* 903. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 44. *Vaill. pariſ.* 203.
Vicia perennis multiflora ſpicata cœrulea ſepiaria. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 61. *ſ.* 2. *t.* 4. *f.* 1.
Vicia multiflora perennis nemorenſis ſive dumetorum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 314.
Cracca. *Riv. tetr.* 58. *Rupp. jen.* 212.
α Vicia perennis incana multiflora. *Tournef. inſt.* 397.
β Vicia perennis multiflora, majori flore cœruleo ex albo mixto. *Tournef.*
γ Vicia ſylveſtris ſpicata. *Bauh. pin.* 345.
Vicia ſilveſtris 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 235. *deſcr.*
δ Vicia onobrychidis flore. *Bauh. pin.* 345. *prod.* 149.
Creſcit in dumetis, ſepibus, pratis, nemoribus & agris inter ſegetes in Lapponia, Svecia, Dania, Norvegia, Germania, Anglia, Gallia.
Fulcrum foliorum lineari-lanceolatum eſt & baſi dente appendiculatum; a loco & per ſe multum variat, hinc tanta in vulgatiſſima planta orta confuſio, hinc plures varietates, quam quas unquam Vaillantius recenſuit.

3 Vicia pedunculis circiter quinquefloris longitudine foliorum.
Vicia benghalenſis hirſuta & incana, ſiliquis piſi. *Herm. lugdb.* 623. *t.* 625. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 44.
Creſcit paſſim in tractu Benghalenſi.
Facie planta & fulcro cum antecedente convenit, differt autem radice annua, floribus majoribus paucioribus, leguminum figura.

4. Vicia leguminibus erectis, petiolis polyphyllis, folioliolis acumine emarginatis, ſtipulis dentatis.
Vicia vulgaris ſativa. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 310.
Vicia ſativa vulgaris, ſemine nigro. *Bauh. pin.* 344. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 43.
α Vicia ſativa vulgaris, ſemine cinereo. *Tournef. inſt.* 396.
β Vicia albo ſemine. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 311.
Vicia ſativa alba. *Bauh. pin.* 344.
γ Vicia folio magno atro-viridi apice aculeato, ſiliqua ſingulari quaſi articulata, ſemine nigreſcente cinereo. *Boerh.*
δ Vicia flore albo, ſiliqua longa glabra. *Boerh.*
Creſcit in agris inter ſegetes frequens per Europam.
Huic foliola emarginata cum acumine; nunc obverſe ovata, nunc linearia; in aliis glabra, in aliis hirſuta; floris color & fructus figura variat; ex ala foliorum interdum fructificatio unica, fere ſeſſilis, interdum plures communi brevi pedunculo; hinc tot ſpecies ſuperfluæ; radix annua eſt.

5 Vicia leguminibus aſcendentibus, petiolis polyphyllis, foliolis ovatis acutis integerrimis.
Vicia ſepium, folio rotundiore acuto. *Bauh. pin.* 345.

1672

α Vicia

α Vicia maxima dumetorum. *Bauh. pin.* 345.
Vicia ſepium perennis. *Bauh hiſt.* 2. *p.* 313. *Raj. hiſt.* 901. *Pluk. alm.* 387.
Creſcit in ſepibus frequens per Europam.
Radix perennis, repens; folia ovata cum acumine, non emarginata.

6. Vicia petiolis tetraphyllis cirrhiferis.
Vicia ſupina, latiſſimo folio non ſerrato. *Tournef. inſt.* 397. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 43.
Vicia narbonenſis maxima, fructu rotundo atro, foliis ſerratis & integris. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 61. *ſ.* 2. *t.* 4. *f.* 3.
Aracus fabaceus & Faba Kayrina, cui ſemina minora. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 286.
Faba ſylveſtris, fructu rotundo atro. *Bauh. pin.* 338.
Faba ſylveſtris græcorum. *Lob. hiſt.* 510.
Bœna ſilveſtris. *Dod. pempt.* 516.
Creſcit in campeſtribus Apuliæ, Narbonæ, Aquitaniæ.

7. Vicia caule recto, petiolis absque cirrhis.
Faba. *Cæſalp. ſyſt.* 130. *Bauh. pin.* 338.
Faba flore candido, lituris nigris conſpicuo. *Tournef. inſt.* 391.
Faba, Cyamus leguminoſa. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 279.
Faba major ſive Bona major. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 83. *ſ.* 2. *t.* 7. *f.* 1.
Bœna ſive Phaſeolus. *Dod. pempt.* 513.
α Faba flore ex purpura nigreſcente. *Tournef.*
β Faba ſiliqua & ſemine latiore. *Boerh.*
γ Faba minor ſive equina. *Bauh. pin.* 338.
δ Faba minor fructu nigro. (var.) *Bauh.*
Creſcendi locus plantarum cultiſſimarum ab omni ævo apud Botanicos obſcurus fuit.

8. Vicia pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis cirrhoſis, foliolis ovatis: infimis ſeſſilibus.
Piſum ſylveſtre, fructu viciæ. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 42.
Piſum ſpontaneum nanum inter triticum. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 46. *ſ.* 2. *t.* 1. *f.* 6.
Creſcit inter ſegetes Angliæ. Moriſ.
Facies totius plantæ Piſi primæ ſpeciei adeo ſimilis, ut ipſiſſimam primo intuitu crederet quis plantam, at pedunculi, flores & fructus viciæ 2dæ ſimillimi. Caulis enim eſt anguloſus, ſtriatus; petiolus patens, filiformis, ſpithamæus, cui tria vel quatuor foliolorum paria affixa, quorum ſuperiora gradatim minora, infirmum vero par ad alam petioli ſeſſile; ſingula horum ovata, vix emarginata cum acumine, glabra, integerrima, latitudine pollicis, remota; terminatur dein petiolus in cirrhum trifidum; ſtipulæ minimæ, dentatæ vel angulatæ. Pedunculus longitudine petioli ſpicam florum dependentium verſus ſummitatem gerit, corolla alba.
Species hujus generis, quæ in pedunculo longitudine petioli flores numeroſos gerunt, hæ fructu gaudent pendulo, Rivinianis Craccæ *dictæ; quæ vero floribus fere ſeſſilibus & paucioribus in foliorum alis, erectum ferunt fructum, Rivinianis* Viciæ *nominatæ.*

PISUM. *g. pl.* 589.

1. Pisum ſtipulis crenatis.
Piſum arvenſe. *Bauh. pin.* 342. fructu albo. *Tournef. inſt.* 394. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 40.
Piſum minus. *Dod. pempt.* 521.
Piſum arvenſe, fructu viridi. *Tournef.*
Piſum arvenſe, fructu cinereo. *Tournef.*
Piſum arvenſe, fructu cæruleo. *Tournef.*
Piſum arvenſe, fructu nigro. *Tournef.*
Piſum arvenſe, fructu nigra linea maculato. *Boerh.*
Piſum arvenſe, flore roſeo, fructu variegato. *Tournef.*
α Piſum majus quadratum. *Bauh. pin.* 342. fructu cinerei coloris. *Tournef.*
Piſum majus quadratum, fructu candido. *Tournef.*
Piſum majus quadratum, fructu ſubflavo. *Tournef.*
β Piſum hortenſe majus. *Bauh. pin.* 342. flore fructuque albo. *Tournef.*
Piſum hortenſe majus, flore purpureo. *Tournef.*
Piſum hortenſe majus, flore fructuque variegato. *Tournef.*
γ Piſa ſine cortice duriore. *Bauh. pin.* 343.
Piſa ſine tunicis durioribus, in ſiliqua magna alba. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 300.
Piſum cortice eduli. *Tournef. inſt.* 394.
δ Piſum umbellatum. *Bauh. pin.* 342.
Piſum erectius comoſum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 299.
ε Piſum humile, caule firmo. *Tournef. inſt.* 394.
Piſa nana rotunda, ſine adminiculis, erecta. *H. pariſ.* 143.
Creſcit inter ſegetes vulgaris in Europa.
Radix hujus annua eſt, nec repens.

2. Pisum ſtipulis integerrimis.
Piſum marinum. *Raj. hiſt.* 892. *Fl. lapp.* 272.
Piſum marinum perpetuum. *Munt. phyt.* 44. *t.* 230.
Piſum ſpontanum perenne repens humile. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 47. *ſ.* 2. *t.* 1. *f.* 5.
Creſcit in littoribus Bothniæ, Belgii, Angliæ.

1677

Radix perennis repens. Appendices foliorum ipſis foliolis in hac minores & integri; in præcedenti vero majores; in utraque diphylli.

3. PISUM petiolis membranaceis diphyllis.
Ochrus folio integro, capreolos emittente. *Bauh. pin.* 343. *Tournef. inſt.* 396. *Boerh. lugdb.* 2. *p. p.* 43.
Ochrus ſylveſtris ſive Ervilla. *Lob. hiſt.* 516.
Ervilia ſilveſtris. *Dod. pempt.* 522.
Lathyri ſpecies quæ Ervilia ſilveſtris dodonæi. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 305.
Lathyrus folio integro producente bina folia capreolos emittentia. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 58. *ſ.* 2. *t.* 3. *f.* 8.
Cicer ervinum quorundam. *Dalech. hiſt.* 462.
Iſopyrum. *Cæſalp. ſyſt.* 232.
α Ochrus folio integro capreolos emittente, ſemine pullo. *Tournef.*
β Ochrus folio integro capreolos emittente, ſemine atro. *Tournef.*
Creſcit inter ſegetes prope portum Liburnum *in Italia inque* Creta.
Fulcrum alarum monophyllum oblongum, cui petiolus innatus cirrho terminatus; foliola bina parva folium conſtituunt.

ERVUM. *g. pl.* 575.

1. ERVUM leguminibus pendulis.
Ervum verum. *Cam. hort.... Boerh. lugdb.* 2. *p.* 47.
Orobus ſive Ervum multis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 321.
Orobus ſativus ſive Ervum ſemine anguloſo, ſiliquis inter grana & grana junctis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 74.
Orobus ſiliquis articulatis, ſemine majore. *Bauh. pin.* 346.
Orobus receptus herbariorum. *Lob. adv.* 400.
Molochus ſive Cicer ſativum. *Dod. pempt.* 254.
α Ervum verum, flore ſubpurpuraſcente. *Tournef. inſt.* 398.
Creſcit vulgaris in agris circum Monſpelium *&* Genevam.

CICER. *g. pl.* 574.

1. CICER foliolis ſerratis.
Cicer ſativum. *Bauh. pin.* 347. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 75. *ſ.* 2. *t.* 6. *f.* 3. flore candido. *Tournef. inſt.* 389.
Cicer arietinum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 292. *Dod. pempt.* 525.
Cicer. *Cæſalp. ſyſt.* 237.
α Cicer ſativum, flore ex purpura rubente, ſemine rubro. *Tournef. Boerh. lugdb.* 2. *p.* 48.
β Cicer ſativum, ſemine rufo. *Tournef.*
γ Cicer ſativum, ſemine nigro. *Tournef.*
Creſcit in Hiſpania *&* Italia *in agris ex ſeminibus diſperſis, de loco naturali nil certi ſcimus.*
Pedunculi uniflori, ſemina angulata.

2. CICER pedunculis bifloris, ſeminibus compreſſis.
Lens vulgaris. *Bauh. pin.* 346. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 44.
Lens vulgaris, ſemine ſubrufo *Tournef. inſt.* 390.
Lens. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 59. *ſ.* 2. *t.* 3. *f.* 9, 10. *Cæſalp. ſyſt.* 235. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 317.
Lens minor. *Dod. pempt.* 526. *Lob. hiſt.* 521.
α Lens vulgaris, ſemine ex luteo pallido. *Tournef.*
β Lens vulgaris, ſemine nigricante. *Tournef.*
γ Lens maculata. *Tournef.*
δ Lens major. *Bauh. pin.* 346.
Lens. *Dod. pempt.* 526.
ε Lens major vulgaris, ſemine cinereo & nigro variegato. *Boerh.*
ζ Lens monanthos. *Herm. lugdb.* 360.
Creſcit in agris Gallo-provinciæ *&* Narbonæ *ex rejectis ſeminibus.*
Folia integerrima, ovato-oblonga; ſemina orbiculata, compreſſa, utrinque convexa.

3. CICER pedunculis multifloris, ſeminibus globoſis.
Cracca minor. *Rupp. jen.* 212.
Craccæ alterum genus. *Dod. pempt.* 542.
Vicia ſegetum, cum ſiliquis plurimis hirſutis. *Bauh. pin.* 345. *Tournef. inſt.* 397.
Vicia parva ſive Cracca minor, cum multis ſiliquis hirſutis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 315.
Creſcit inter ſegetes frequens per Europam.
Folia linearia, pedunculi triflori vel quinqueflori; ſemina orbiculata.

DORYCNIUM. *g. pl.* 602.

1683

1. DORYCNIUM caule fruticoſo, foliis pinnatis, foliolis linearibus.
Barba jovis africana, foliis viridibus pinnatis, flore cœruleo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 40.
Geniſtæ affinis, arbor africana monoſpermos, flore cœruleo, foliis pinnatis. *Herm. lugdb.* 272. *t.* 273.
Creſcit in teſquis & marginibus rivulorum Capitis bonæ ſpei.
Folia inferiora, in caule tenello, ternata, foliolis lanceolato-linearibus. Pedunculus ſtipulis duabus ſubulatis ubique inſtruitur.

2. Do-

2. Dorycnium foliis ſolitariis, floribus ad alas confertis.
Barba jovis græca, linariæ folio argenteo ampliori, flore luteo parvo. *Tournef. cor.* 44.
Creſcit forte in Græcia.
Planta, quam dictam volo, fruteſcens eſt, ramis rectis ſtrictis. Folia ſimplicia, terna vel ſolitaria ad gemmas, lanceolata, integerrima; Flores ad gemmas intra folia plurima, propriis & breviſſimis pedunculis inſidentia.

3. Dorycnium foliis digitatis ſeſſilibus.
Dorycnium monſpelienſium. *Lob. ic.* 51. *Tournef. inſt.* 391. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 37.
Dorycnium monſpelienſe. *Dalech. hiſt.* 1724.
Dorycnium monſpeſſulanum fruticoſum. *Bauh. hiſt.* 1. *pp.* 387.
Dorycnium hiſpanicum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 100.
Lotus polykeratos fruteſcens incana, ſiliculis ſubrotundis erectis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 78. *ſ.* 2. *t.* 18. *f.* 15.
Trifolium album anguſtifolium, floribus veluti in capitulum congeſtis. *Bauh. pin.* 329.
Creſcit ſecundum vias & variis incultis Hiſpaniæ, *agri* Salmantienſis *& Narbonenſis, ut & circa* Viennam *Auſtriæ & pleriſque* Pannoniæ *locis.*
Huic folia ternata, ſæpius quinata, fere ſeſſilia, longitudine æqualia, flores in capitula terminatricia digeſti.

Anthyllis. *g. pl.* 601.

1. Anthyllis foliis pinnatis, foliolis æqualibus.
Barba jovis. *Bauh. pin.* 397. *Cæſalp. ſyſt.* 118. *Dalech. hiſt.* 194. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 40.
Barba jovis pulchre lucens. *Bauh. hiſt.* 1. *pp.* 385.
Creſcit in clivis maritimis Hetruriæ *& regni* Neapolitani *copioſe.*
Planta fruteſcens. Foliorum pinnæ tredecim vel quindecim æquales. Flores in capitula pedunculata digeſti, calyces minus ventricoſi, quam in reliquis ſpeciebus.

2. Anthyllis foliis pinnatis, foliolo terminatrici majori.
Anthyllis lenti ſimilis. *Dod. pempt.* 552.
Anthyllis leguminoſa belgarum. *Lob. hiſt.* 530.
Anthyllis prior dodonæi. *Dalech. hiſt.* 1380.
Vulneraria ruſtica. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 363. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 48.
Loto affinis, Vulneraria pratenſis. *Bauh. pin.* 332. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 181. *ſ.* 2. *t.* 17. *f.* 1.
α Vulneraria ruſtica, flore albo. *Tournef. inſt.* 391.
β Vulneraria flore purpuraſcente. *Tournef. inſt.* 391.
Creſcit in paſcuis ſiccioribus, præſertim cretaceis & glareoſis, macro ſolo, in Svecia, Germania, Anglia *&c.*
Huic caulis annuus; folia radicalia priora ſimpliciſſima, poſteriora ternata & pinnata; caulina omnia pinnata, foliolis ſeptem vel novem communiter, impari reliquis majori; flores in capitula digeſti, capitulis ſæpius geminis ſeſſilibus ad apicem vel & ad latera caulis.

3. Anthyllis foliis quinato-pinnatis, foliolo terminatrici maximo.
Vulneraria pentaphyllos. *Tournef. inſt.* 391. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 48.
Lotus pentaphyllos veſicaria. *Bauh. pin.* 332.
Loto affinis major; Anthyllis veſicaria hiſpanica. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 181. *ſ.* 2. *t.* 17. *f.* 4.
Trifolium halicacabum ſive veſicarium. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 361.
Trifolium halicacabum. *Cam. hort. t.* 47.
Creſcit in Italia *&* Sicilia, *circa* Meſſanam *& alibi.*
Huic caulis herbaceus. Folia pinnata, foliolis quatuor æqualibus ſeu duobus paribus, extimo impari maximo, ſeu quadruplo majore, obverſe ovato. Flores nonnulli ad alas ſeſſiles; calyces fructus ovato-oblongi, inflati.

Lotus. *g. pl.* 600.

1. Lotus leguminibus ſæpius ſolitariis, angulis quatuor membranaceis.
Lotus ruber, ſiliqua anguloſa. *Bauh. pin.* 332. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 37.
Lotus oligokeratos tetragonolobos annua cretica, flore ſaturate rubro ſeu holoſerico coccineo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 176. *ſ.* 2. *t.* 18. *f.* 7.
Lotus ſiliquoſa, flore fuſco, tetragonolobus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 358.
Lotus ſiliquoſus, rubello flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 244.
α Lotus ruber, ſiliqua anguloſa, folio variegato. *Boerh.*
β Lotus luteus, ſiliqua anguloſa. *Boerh.*
Creſcit in collibus Meſſanæ *Siciliæ imminentibus.*

2. Lotus leguminibus ſæpius ſolitariis gibbis incurvis.
Lotus pentaphyllos, ſiliqua cornuta. *Bauh. pin.* 332. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 38.
Lotus oligokeratos cretica lutea, ſiliquis binis curvis propendentibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 176. *ſ.* 2. *t.* 18. *f.* 5.
Lotus edulis cretica. *Raj. hiſt.* 967.
Trifolium ſive Lotus Hierazune edulis ſiliquoſa. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 365.
Creſcit inter ſegetes & ad agrorum margines in Creta, Sicilia *& circum* Neapolim *in Italia.*
Antecedenti valde affinis eſt.

1690

3. Lotus leguminibus ſæpius binatis linearibus compreſſis nutantibus.
Lotus, ſiliquis geminis, peregrina. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 38.
Creſcendi locus nobis ignotus.
Caules longi, procumbentes; folia antecedentibus & ſequenti ſimilia, glabra, ex ſingula ala pedunculus brevis, duos, rarius tres flores ſuſtentans, folio ternato ſeſſili adnexos; legumina linearia, compreſſa, ſtricta, longa, nutantia, glabra, ſutura utrinque prominula, lateribus toruloſis.

4. Lotus leguminibus ſæpius quinatis arcuatis.
Lotus ſiliquis ornithopodii. *Bauh. pin.* 332. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 358. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 38.
Lotus polykeratos annua procumbens latifolia, ſiliquis ornithopodii. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 176. *ſ.* 2. *t.* 18. *f.* 8.
Lotus peculiaris ſiliquoſa. *Cam. hort. t.* 25.
Creſcit prope Meſſanam *Siciliæ in lateribus montium urbi imminentium; in inſula* Capo paſſaro *ad promontorium Pachynum. In inſula* Corfu.

5. Lotus leguminibus ſæpius ternatis linearibus ſtrictis erectis.
Lotus corniculata, ſiliquis ſingularibus vel binis, tenuis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 356.
Lotus pentaphyllos minor hirſutus, ſiliqua anguſtiſſima. *Bauh. pin.* 332. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 38.
Lotus annua oligokeratos, ſiliquis ſingularibus binis ternisve. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 175. *ſ.* 2. *t.* 18. *f.* 1.
Trifolium corniculatum minus piloſum. *Bauh. prod.* 144.
Creſcit circa Monſpelium *& alibi in Gallia* Narbonenſi, *circa* Neapolin *in Italia.*

6. Lotus caule herbaceo, florum capitulo depreſſo, leguminibus decumbentibus teretibus.
Lotus corniculata glabra & hirſuta minor. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 355.
Lotus polykeratos lutea minor, foliis & ſiliquis glabris brevioribus & craſſioribus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 177. *ſ.* 2. *t.* 18. *f.* 11, 12.
Lotus ſive Melilotus pentaphyllos minor glabra. *Bauh. pin.* 332.
Melilotum vulgo. *Cæſalp. ſyſt.* 244.
Melilotus coronata. *Lob. hiſt.* 501.
Trifolium corniculatum 1. *Dod. pempt.* 573.
α Lotus pentaphyllos minor glabra, foliis longioribus & anguſtioribus. *Tournef. inſt.* 402.
β Lotus corniculata hirſuta minor. *Tournef.*
Creſcit in paſcuis aridioribus vulgaris per Europam.

7. Lotus caule herbaceo erecto, foliolis linearibus.
Lotus anguſtifolia, flore luteo-purpuraſcente, inſulæ ſancti Jacobi. *Comm. hort.* 2. *p.* 165. *t.* 83.
Creſcit in inſula S. Jacobi.

8. Lotus caule fruticoſo, florum capitulis globoſis.
Lotus coronatus latifolius, ſiliquis nigris. *Barr. rar.* 71. *t.* 544.
Lotus villoſus altiſſimus, flore glomerato. *Tournef. inſt.* 403.
Lotus polykeratos fruteſcens hirſuta alba major latifolia, ſiliquis tenuibus curtis rectis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 177. *ſ.* 2. *t.* 18. *f.* 13. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 37.
Lotus ſiliquoſus glaber, flore rotundo. *Bauh. pin.* 332.
Lotus lybica. *Dalech. hiſt.* 509.
Trifolium rectum monſpeſſulanum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 359.
Creſcit ad rivos & in locis humidis circa Meſſanam *Siciliæ*, Tropiam *Calabriæ*, Monſpelium *Narbonæ.*

9. Lotus caule fruticoſo, florum capitulis depreſſis, calycibus lanigeris.
Lotus pentaphyllos ſiliquoſus villoſus. *Bauh. pin.* 332.
Lotus polykeratos fruteſcens incana alba, ſiliquis curtis craſſioribus & brevioribus rectis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 177. *ſ.* 2. *t.* 18. *f.* 14.
Lotus hæmorrhoidalis, flore albo & ſuaverubente. *Barr. rar.* 71. *t.* 1033.
Trifolium album rectum hirſutum valde. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 360.
Creſcit in Narbona, Monſpelium *inter &* Peroul; *circa* Meſſanam *Siciliæ; in* Italia *&* Campania Romana.

10. Lotus caule fruticoſo, florum capitulis dimidiatis, foliis nitidis.
Lotus polykeratos fruticoſa cretica argentea, ſiliquis longiſſimis propendentibus rectis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 177.
Lotus argentea cretica. *Pluk. alm.* 226. *t.* 43. *f.* 1.
Creſcendi locus incertus nobis; an ſcilicet ſit circa Chalepum *urbem Syriæ, vel an in* Creta *inſula.*

TRIFOLIUM. *g. pl.* 603.

1. Trifolium ſpicis ovatis terminatricibus ſeſſilibus ſcabris.
Trifolium ſtellatum glabrum. *Raj hiſt.* 945. *ſyn.* 329. *Pluk. alm.* 376. *t.* 113. *f.* 4. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 32.
Creſcit in paluſtribus maritimis; Angliæ Eſſexiæ, *circa* Meſſanam *Siciliæ*, *circa* Tingidem *urbem Africæ.*
Capitula fructus ovata, ſolitaria, ramos terminantia; calyces quinquedentati, rigidi, non ſtriati, denticulis fere æqualibus; leguminibus monoſpermis; folia duo (ternata) oppoſita, ſub ſpica ſingula collocantur.

1699

2. Tri-

2. Trifolium ſpicis ovatis ſeſſilibus ſcabris lateralibus.
Trifolium floſculis albis, in glomerulis oblongis aſperis, caulibus proxime adnatis. *Raj. ſyn.* 329. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 31 & 32.
Trifolium capitulo oblongo aſpero. *Bauh. pin.* 329. *prod.* 140.
Trifolium cujus caules ex geniculis glomerulos oblongos proferunt. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 378.
Creſcit in collibus cretaceis Angliæ *juxta Thameſin inter Northfield & Graveſand; circa* Nemauſum *Narbonæ.*
Capitula fructus ovata, ſolitaria, in alis ramorum ſeſſilia; calyces rigidiuſculi, quinquedentati, denticulis duobus interioribus longe brevioribus, tubo ſtriato.

3. Trifolium capitulis ſubgloboſis ſeſſilibus lateralibus.
Trifolium cum glomerulis, ad caulium nodos, rotundis. *Raj. ſyn.* 329. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 32.
Trifolium arvenſe ſupinum verticillatum. *Barr. rar.* 73. *t.* 882.
Creſcit paſſim in Anglia.
Capitula globoſa, minime oblonga, calyces ſtriati, dentibus patentibus acutis, non rigidis, æqualibus.

4. Trifolium ſpicis ovatis, calycibus patulis: lacinia infima maxima, foliis petiolatis.
Trifolium clypeatum argenteum. *Alp. exot.* 307.
Creſcit in Oriente.
Capitula ſolitaria, pedunculos ex alis ſolitarios terminantia, ſubovata; calyces tubo ſtriato, limbo plano quinquefido, lacinia infima maxima ovato-acuta, ſuperioribus minimis; dum floret calyx erectus eſt, cum vero fructum ferat patens.

5. Trifolium ſpicis ſubrotundis, lacinia calycum infima maxima, foliis fere ſeſſilibus.
Trifolium africanum fruticans, flore purpuraſcente. *Comm. hort.* 2. *p.* 211. *deſcr.* & *fig. mala.*
Creſcit in Africa.
Planta eſt fruticoſa caule tereti ramoſo. Folia alterna ſeſſilia, petiolo minimo & vix ullo, utrinque membrana acuta vix amplexicauli aucto. Foliola obverſe ovata, punctata, ſeſſilia, quorum intermedium paulo majus. Spicæ ſubovatæ, terminatrices, ſeſſiles; Calyx ſingulus angulatus, limbo patulo: laciniis quatuor æqualibus, infima horum duplo latiore.

6. Trifolium capitulis ſubrotundis, calycibus ventricoſis, caule arboreſcente.
Trifolium bitumen redolens. *Bauh. pin.* 327. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 32.
Trifolium bituminoſum ſeu Trifolium cœruleum aut violaceum, bitumen redolens. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 136.
Trifolium bituminoſum. *Cæſalp. ſyſt.* 242. *Dod. pempt.* 566.
Trifolium aſphaltites ſive Bitumen odoratum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 366.
Trifolium aſphaltæum ſive bituminoſum. *Lob. hiſt.* 494.
Trifolium aſphaltites, longioribus foliis. *Dalech. hiſt.* 504.
α Trifolium aſphaltites, rotundis foliis. *Dalech. hiſt.* 504.
β Trifolium bituminoſum inodorum. *Beſl. eyſt.*
Creſcit in ſaxoſis collibus maritimis Italiæ, Siciliæ, Narbonæ.
Foliola radicalia ſubrotunda ſunt, hinc α *varietas ſolum ætatis.*
Semen italicum in germania terræ mandatum, profert plantam odore bituminoſo; at ſemen plantæ in germania educatæ rurſus ſatum, plantam ſapore & odore deficientem β *producit.* C. Bauh.
Pedunculi apici inſident tres vel quatuor bracteæ acutæ ſemitrifidæ intra bracteam ſingulam tres flores, quorum ſinguli Calyx oblongus, ventricoſus, inflatus, ſemiquinquefidus dentibus æqualibus: infimo vero duplo latiore; ſupremis inter ſe magis remotis. Corollæ carina dipetala, breviſſima; Filamentorum coalitorum baſis globoſa, nectarifera, verſus vexillum dehiſcens. Germen hirſutum; ſtylus incurvus; Stigma punctum.

7. Trifolium ſpicis ovatis, calycibus inflatis glabris quinquedentatis, involucris univerſalibus pentaphyllis.
Trifolium capitulo ſpinoſo lævi. *Bauh. pin.* 329. *prod.* 140. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 32.
Trifolium caule nudo, glomerulis glabris. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 379. *quoad fig. maj.*
Creſcit in maritimis circa Nemauſum, Monſpelium, Neapolin.
Capitula ovata, obtuſa, magnitudine pollicis, pedunculo longo inſidentia. Calyces ovati, inflati, quinque ſetis dentati, ſinu ſuperiore profundius diviſo. Involucrum infimum pentaphyllum, totidem flores in orbem pedunculo inſidentes colligit, mox aliud triphyllum &c. Corollæ carina & alæ cum filamentis in unum corpus coalitæ ſunt, vexillo ſeparato.

8. Trifolium ſpicis ſubovatis, calycibus inflatis dorſo gibbis.
Trifolium fragiferum. *Raj. hiſt.* 946.
Trifolium fragiferum friſicum. *Bauh. pin.* 329.
Trifolium cordatum friſicum, folio cordato, flore rubro. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 144.
Creſcit juxta aquas in Anglia & Hollandia.
Caules breves, procumbentes, tunicis fere tecti; ſpicæ ovatæ, Receptaculo fructificationum ſubulato, bracteis lanceolatis inſtructo. Calyces quinquedentati acuti: denticulis tribus inferioribus tenuioribus æqualibus brevibus; ſuperioribus in dies majoribus excreſcentibus, dorſo gibbo hirſuto, nullis vaſis reticulato, nec diaphano.

9. Trifolium capitulis ſubrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis.
Trifolium folliculaceum ſive veſicarium minus purpureum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 379. *fig. bon.*
Trifolium pratenſe folliculatum. *Bauh. pin.* 329. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 31.
Trifolium veſicarium minimum ampullatum, rubellis floribus raro diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 144. *ſ.* 2. *t.* 13. *f. ult.*

1704

Creſcit in paſcuis ſterilioribus ubi aquæ per Hyemen ſtagnarunt in Svecia *&* Anglia.
In multiplicandis ſpeciebus Trifolii calycibus inflatis nimis prodigi fuere botanici, in adſcribendis notis propriis vero nimis parci.
Capitula globoſa. Receptaculum capituli commune apex eſt pedunculi. Involucrum univerſale monophyllum multifidum. Calyx ſingulus bilabiatus: labio inferiori minimo anguſtiſſimo tridentato, ſuperiore in magnam molem excreſcente ovato inflato fornicato deflexo, apice duabus ſetis cornuto; Corollæ vexillum lanceolatum rectum, alis & carina longis. Pericarpium minimum, ovatum, latere affixum, compreſſum, bivalve; Semen unicum, compreſſo-ſubrotundum, nitidum.

10. Trifolium ſpicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, caule erecto.
Trifolium pratenſe luteum, capitulo lupuli vel agrarium. *Bauh. pin.* 328. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 31.
Trifolium pratenſe luteum fœmina, flore pulchriore ſive lupulino. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 381.
Trifolium agrarium luteum, capitulo lupuli, majus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 142.
Trifolium agrarium. *Dod. pempt.* 576.
Lupulinum. *Riv. tetr. Rupp. jen.* 207.
α Trifolium montanum lupulinum. *Bauh. pin.* 328. *prod.* 140.
Lotus montanus aureus, amplo lupuli capite, annuus. *Barr. rar. t.* 1024.
Creſcit in pratis ſiccioribus & in convallibus adque radices montium in Svecia, Germania, Hollandia, Anglia, Gallia.
Capitula ſubovata; Receptaculum commune capituli oblongum, acutum, echinatum, flores numeroſos vexillis deflexis, imbricatim digeſtos proferens. Calyx ſingulus monophyllus, breviſſimus, quinquefidus, perſiſtens: dentibus duobus ſuperioribus minoribus. Corolla perſiſtens, vexillo maximo, plano: dorſo carinato, deflexo, alas & corinam tegente. Pericarpium minimum, non dehiſcens, nec corolla decidens; ſemen ſolitarium.

11. Trifolium capitulis villoſis, involucro terminatrici reflexo rigido capitulum involvente.
Trifolium pratenſe ſupinum cathobleps, ſeu capite humi merſo. *Barr. rar.* 73. *t.* 881. *bona.*
Trifolium ſubterraneum ſeu folliculos ſub terram condens. *Magn. monſp.*
Trifolium album tricoccon ſubterraneum gaſtonium reticulatum. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 132. *ſ.* 2. *t.* 14. *f.* 5.
Trifolium ſemen ſub terram condens. *Tournef. inſt.* 406. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 31.
Trifolium parvum album monſpeſſulanum piloſum, cum paucis floribus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 380.
Creſcit in omnibus humidis ericetis pratis & arenoſis ſimulque ſterilibus in Agro Monſpelienſi, Pariſienſi, Lugdunenſi *Galliæ.*
Mira ſtructura & ingenium capitis. Pedunculus ex ala elongatus arcuatur, terramque petit, quam cum tetigerit apex pedunculi, flores explicat cœlum reſpicientes, erectos, reſpectu pedunculi vero reflexos; Hi ſæpius quinque ſunt, prope apicem pedunculi affixi, in orbem poſiti. Calyce tubuloſo, oblongo, cylindraceo, ſetis quinque villoſis longis terminato. Corollæ tubus longus, abſoluta floreſcentia ex apice ſummo pedunculi juxta terram, adeoque intra orbitam florum, erumpunt fibræ plures, lineares, quæ reflectuntur verſus fructificationem, mox apicibus ſuis, ex eodem centro, quinque radios emittunt acutos fere palmatos, qui connivent verſus pedunculum, & tamquam intra cancellos incarcerant matureſcentem fructum, qui accreſcens intumeſcit, unde capitulum hoc globoſum evadit; maturo fructu ſingulum perianthium, pericarpium & ſemen (quod ſolitarium) ſubrotundum eſt. Hinc, ſi Rajana recte depicta ſit (Raj. ſyn. 327. *t.* 13. *f.* 2) *a noſtra diverſa eſt.*

12. Trifolium capitulis villoſis globoſis, calycibus ſuperioribus floſculo deſtitutis.
Trifolium minus ſupinum, flore flaveſcente, capitulis globoſis parvis, tomentoſum. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 32.
Trifolium minus ſupinum, capitulis denſiori lanugine candicantibus. *Cup. hort.* 2.
Creſcit (*ut fertur*) *in* Sicilia.
Hæc nec præcedenti, ab aliis omnibus diverſo capite, minus ſingularis. Planta annua eſt, procumbens, ramoſa; folia ternata, longis petiolis; Foliola obverſe cordata, ſuperne crenulata, ſeſſilia. Pedunculi ex alis, ſolitarii, petiolis longiores, ex apice flores circiter viginti producentes, fere ſeſſiles; Calyce tubuloſo, oblongo, cylindraceo: dentibus ſubulatis, villoſis, longitudine fere tubi; dum hi florent, emergunt ex apice pedunculi, intra horum orbitam, calycum immenſa congeries, quæ deprimit florentes ad latera, usque ad pedunculum, ut vix conſpiciantur corollæ, formatque capitulum magnum, ſetoſum, ſetis hirſutis. Hi ultimi calyces (ſi calyces dicam) longiores fœcundis ſunt, tubo filiformi, lanigero, interne coalito, nec perforato, ſetis quinque ſetaceis longis & hirſutis terminato; corollis, ſtaminibus & piſtillis carentibus.

13. Trifolium ſpicis villoſis ovalibus, dentibus calycinis ſetaceis æqualibus.
Trifolium arvenſe humile ſpicatum ſive Lagopus. *Bauh. pin.* 328. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 31.
Trifolium lagopoides purpureum arvenſe humile annuum; ſive Lagopus minimus vulgaris. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 141. *ſ.* 2. *t.* 13. *f.* 8.
Lagopus. *Dod. pempt.* 577. *Lob. hiſt.* 498. *Rupp. jen.* 207.
Lagopus trifolius quorundam. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 377.
Lagopus anguſtifolia minor erectior. *Barr. rar. t.* 901.
Creſcit inter ſegetes & in pratis ſteriliſſimis ac montoſis vulgaris per Europam.
Capitula huic oblongo-ovata, obtuſa, pro baſi agnoſcunt receptaculum oblongum, echinatum. Calyx ſingulus monophyllus, hirſutus, ſetis quinque piloſis, corollâ longioribus, perſiſtens. Corollæ vexillum reſimum, marginibus deflexis compreſſis; carina alis longior, brevior autem vexillo. Pericarpium minimum; ſemen ſolitarium fere globoſum.

1711

14. Tri-

14. TRIFOLIUM ſpicis villoſis conico-oblongis, denticulis calycinis ſetaceis fere æqualibus, foliolis linearibus.
Trifolium montanum anguſtiſſimum ſpicatum. *Bauh. pin.* 328. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 30.
Trifolium anguſtifolium ſpicatum. *Bauh. hiſt.* 2. *p* 376.
Trifolium alopecurum latifolium, ſpica longa. *Barr. rar.* 72. *t.* 697. *bona.*
Creſcit copioſe in montibus ſupra Meſſanam *& circa* Monſpelium.
Planta erecta; folia linearia, acuta, integerrima; vaginæ caulis cylindraceæ, piloſæ, duabus ſetis longitudine petioli terminatæ. Calyces piloſi terminati ſetis quinque, longitudine corollarum, quorum infima reliquis firmior, vix autem manifeſte longior.

15. TRIFOLIUM ſpicis villoſis, caule erecto, foliis ſerrulatis.
Trifolium montanum, ſpica longiſſima rubente. *Bauh. pin.* 328.
Trifolium purpureum montanum pinnatum lagopoides, ſpica longiſſima. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 140. *ſ.* 2. *t.* 12. *f.* 4.
Trifolium purpureum majus, folio & ſpica longiore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 375.
Trifolii majoris 3ia altera ſpecies. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 246.
Lagopus major alter. *Dod. pempt.* 578.
Lagopus altera, folio pinnato. *Lob. hiſt.* 499.
Creſcit in collibus circa Genevam; *in umbroſis herbidis ſylvæ* Valenæ *non longe a Monſpelio.*
Vaginæ caulis erecti laxæ, bifidæ, laciniis lanceolatis; ſpicæ oblongæ; Calyces tubuloſi, quinquedentati, denticulis quatuor breviſſimis, æqualibus quinto ſetaceo, longitudine corollæ, villoſo, adeoque reliquis quatuor longiore; corolla monopetala eſt.
16. TRIFOLIUM ſpicis villoſis, caule diffuſo, foliis integerrimis.
Trifolium pratenſe, flore monopetalo. *Tournef. inſt.* 404. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 31.
Trifolium pratenſe purpureum. *Bauh. pin.* 327.
Trifolium purpureum vulgare. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 374.
Trifolium pratenſe purpureum vulgare. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 138. *ſ.* 2. *t.* 12. *f.* 6.
Triphylloides pratenſis, flore purpureo. *Pont. anth.* 241.
α Triphylloides alpina, flore albo. *Pont. anth.* 241.
Creſcit in pratis & paſcuis frequens per Europam.
Vaginæ caulium ad folia glabræ, membranaceæ, ſingulo latere ovato; ſpicæ terminatrices, ſubovatæ, fere ſeſſiles. Calyces quinque ſetis parum piloſis longitudine vix tubi corollæ, æqualibus. Corolla monopetala.

17. TRIFOLIUM ſpicis ovatis piloſis, dentibus calycinis lanceolatis patulis.
Trifolium ſtellatum. *Bauh. pin.* 329. *prod.* 143.
Trifolium ſtellatum purpureum monſpeſſulanum. *Bauh. hiſt. hiſt.* 2. *p.* 376.
Lagopus minor erectus, capite globoſo ſtellato, flore purpureo. *Barr. rar.* 860.
α Trifolium alopecurum majus, flore purpureo, ſtellato capite. *Barr. rar.* 72. *t.* 755.
Creſcit ad radices montis Veſuvii, *circa Meſſanam Siciliæ, &* Monſpelium *Narbonæ; circa* Romam.
Caulis villoſus; petioli villoſi; foliola obverſe cordata, vix emarginata, apicem verſus crenulata. Spicæ oblongæ; Calyces maximi, patentes, externe villoſi, laciniis ſubulato-lanceolatis, æqualibus, patulis. Corolla calyce brevior.

18. TRIFOLIUM capitulis ſubrotundis, floſculis pedunculatis, leguminibus tetraſpermis, caule procumbente.
Trifolium repens. *Riv. tetr.* 17. *Fl. lapp.* 274.
Trifolium pratenſe album. *Bauh. pin.* 327. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 31.
Trifolium pratenſe album vulgare odoratum. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 137. *ſ.* 2. *t.* 12. *f.* 2.
Trifolium pratenſe, flore albo, minus & fœmina, glabrum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 380.
Trifoliaſtrum. ſpecies omnes in ordine 1, 2, 3, & 4. *t.* 25. *f.* 1, 2, 3, 4, 5, 6. *Mich. gen.* 26. &c.
α Trifolium quadrifolium hortenſe album. *Bauh. pin.* 327.
Quadrifolium phæum. *Lob. hiſt.* 496.
Creſcit in paſcuis frequens per Europam.
Caulis procumbens, fere repens: pedunculi petiolis longiores; Capitula ſubrotunda, floſculis propriis pedicellis inſidentibus, erectis dum florent, abſoluta floreſcentia nutat fructus pendulus; legumine oblongo, tetraſpermo.

19. TRIFOLIUM leguminibus ſpicatis reniformibus nudis monoſpermis, caule procumbente.
Trifolium pratenſe luteum, capitulo breviore. *Bauh. pin.* 328.
Trifolium pratenſe luteum mas, flore minore, ſemine multo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 380.
Melilotus lutea minima hirſuta procumbens, ſpica breviore denſiſſime diſpoſita, ſeminis pericarpio renali nigro. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 162. *ſ.* 2. *t.* 16. *f.* 8.
Melilotus capſulis reni ſimilibus in capitulum congeſtis. *Tournef. inſt.* 407. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 29.
Melilotus minor. *Raj. hiſt.* 952.
Medica pratenſis lutea, radice perenni, fructu racemoſo nigro, non grata jumentis. *Pluk. alm.* 243.
Creſcit in paſcuis, ſolo rigido, præſertim argilloſo, in Uplandia *&* Scania *Sveciæ*, Dania, Germania, Anglia, Gallia.

20. TRIFOLIUM ſpicis ſubrotundis, leguminibus ſeminudis acuminatis, caule erecto.
Trifolium odoratum alterum. *Dod. pempt.* 571.
Melilotus cœrulea. *Riv. tetr.*
Melilotus major odorata violacea. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 162. *ſ.* 2. *t.* 16. *f.* 10. *Tournef. inſt.* 409. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 30.
Lotus hortenſis odora. *Bauh. pin.* 331.
Lotus ſativa odorata annua, flore cœruleo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 368.
Lotus ſylveſtris. *Matth. comm.* 724.
Creſcit . . . .

1718

Spicæ fere capitatæ & globoſæ; legumen ſingulum acumine roſtratum, glabrum, ſutura ſuperiore dehiſcens, ſemina duo vel tria condens.

21. TRIFOLIUM floribus racemoſis, leguminibus nudis diſpermis, caule erecto.
Trifolium odoratum ſive Melilotus. *Dod. pempt.* 567.
Trifolium odoratum ſive Melilotus vulgaris, flore luteo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 370. *fig. erron.*
Trifolium odoratum ſive Melilotus fruticoſa lutea vulgaris & officinarum. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 161. *ſ.* 2. *t.* 16. *f.* 2.
Melilotus officinarum germaniæ. *Bauh. pin.* 331. *Tournef. inſt.* 407.
Lotus ſylveſtris, vulgo Trifuli. *Cæſalp. ſyſt.* 241.
α Melilotus officinarum germaniæ, flore albo. *Tournef.*
Melilotus fruticoſa candida major. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 29.
β Melilotus lutea minor, floribus & ſiliculis minoribus ſpicatim & denſe diſpoſitis *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 161. *ſ.* 2. *t.* 16. *f.* 5.
γ Trifolium odoratum ſeu Melilotus lutea, ſeminis pericarpio magno rugoſo rotundo albo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 161. *ſ* 2. *t.* 16. *f.* 4 & 15. *f. d.*
Melilotus italica, folliculis rotundis. *Bauh. pin.* 331.
Melilotus magno ſemine rotundo rugoſo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 371.
δ Melilotus minima recta lutea, ſiliquis craſſis curtis in capitulum congeſtis, ſemine fœnugræci. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 162. *ſ.* 2. *t.* 16. *f.* 9. *bona* & *t.* 15. *f.* 9.
ε Melilotus fructu plano orbiculari maximo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 30.
Melilotus cretica, fructu maximo. *Tournef. inſt.* 407.
Trifolium peltatum creticum. *Bauh. pin.* 329. *prod.* 142. *fig. mal.*
Creſcit ad ſepes in campis graminoſis & inter ſegetes per Scaniam, Daniam, Germaniam, Belgium, Angliam, Galliam, Italiam *&c.*
Varietas γ *leguminibus rugoſis, rugis reticulatis criſpis.*
δ *Leguminibus ſulcis crenatis parallelis baſi inſertis.*
ε *Leguminibus orbiculatis compreſſo-planis pellucidis maximis.*

22. TRIFOLIUM floribus ſpicatis, leguminibus nudis ſubulatis falcatis declinatis.
Melilotus lutea major, corniculis reflexis ex eodem centro ortis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 162. *ſ.* 2. *t.* 16. *f.* 11.
Melilotus, corniculis reflexis, major. *Bauh. pin.* 331. *Tournef. inſt.* 407.
Trifolium italicum ſive Melilotus italica, corniculis incurvis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 372.
Trifolium corniculatum 2. *Dod. pempt.* 573.
Creſcit in Gargano *Apuliæ monte.*
Caulis ſæpius erectus, facies præcedentis ſpeciei; flores magis arcte ſpicati, legumina Medicaginis dependentia ſed inflexa, falcata.
Obſerv. *In dato genere ſunt foliola omnia ſeſſilia, exceptis paucis ubi intermedium petiolatum uti ſp.* 6. 10. 20, 21. *qua nota hæ cum ſequenti genere conveniunt.*
Diviſum fuit hoc genus a Botanicis varie: in
α Stellata *calycis limbo patenti plano. ſp.* 1, 2, 3, 4, 5.
β Fragifera *calycis tubo ventricoſo inflato. ſp.* 6, 7, 8, 9.
γ Lupulina *Rv. calyce minimo, corolla perſiſtente deflexa. ſp.* 10.
δ Lagopoda *Rv. calycis ſetis villoſis. ſp.* 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17.
ε Triphylloidea *Pn. corollâ monopetala. ſp.* 15, 16.
ζ Trifoliaſtra *M. leguminibus tetraſpermis. ſp.* 18.
η Melitos *T. leguminibus nudis. ſp.* 19, 20, 21, 22.

MEDICAGO. *g. pl.* 594.

1. MEDICAGO leguminibus confertis longis rectis parallelis, pedunculo communi.
Creſcit in Europa *auſtraliori.*
Caulis tenuis ramoſus. Folia obverſe cordata undique emarginato-denticulata, foliolo intermedio petiolato, glabra æqualia. Pedunculus communis erectus ſeptem vel octo legumina fere ſubulata recta erecta parallela oppreſſa ſeſſilia uncialia exhibens.

2 MEDICAGO leguminibus ternatis erectis recurvis diſcedentibus, pedunculo communi.
Fœnu græcum humile repens, ornithopodii ſiliquis brevibus erectis. *Raj. ſyn.* 331. *t.* 14. *f.* 1.
Trifolium ſiliquis ornithopodii. *Raj. ſyn.* 2. *p.* 195. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 31.
Trifolium ſiliquoſum, loto affine, ſiliquis ornithopodii. *Pluk. alm.* 375. *t.* 68. *f.* 1.
Trifolium meliloto affine, ornithopodii ſiliquis. *Raj. hiſt.* 952.
Creſcit in aggeribus Angliæ *arenoſis ad mare.*

3. MEDICAGO leguminibus fere ſolitariis ſeſſilibus erectis reflexo-falcatis acuminatis.
Fœnum græcum ſylveſtre. *Bauh. pin.* 348. *Tournef. inſt.* 409. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 32.
Fœnum græcum ſylveſtre. *Dalech. hiſt.* 481. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 365.
Fœnum græcum ſilveſtre monokeraton, ſiliqua breviore & latiore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 166.
α Fœnum græcum ſativum. *Bauh. pin.* 348.
Fœnum græcum ſativum matthioli. *Dalech. hiſt.* 480.
Fœnum græcum. *Cæſalp. ſyſt.* 239. *Dod. pempt.* 536.
Fœnu græcum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 363.
Fœno-græcum. *Matth dioſc.* 317. *Fuchſ. hiſt.* 798.
Creſcit circa Monſpelium, *ad lævam Ladi amnis ultra pontem caſtri novi.*

1723

4. MEDI-

4. Medicago leguminibus ſæpius ternatis ſeſſilibus arcuatis declinatis, ſpina ex alis.
Fœnum græcum ſylveſtre polyceration majus creticum. *Breyn. cent.* 79. *t.* 33. *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 33.
Fœnum græcum ſylveſtre, ſiliquis plurimis longioribus. *Tournef. inſt.* 409.
Creſcit in Creta.
Legumina adhærent ſpinæ baſi, ſpina enim inter eorum inſertionem ex ala enaſcitur.

5. Medicago leguminibus confertis ſeſſilibus arcuatis inclinatis.
Fœnum græcum ſilveſtre polykeration minimum, ſiliquis multis curtis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 166.
Fœnum græcum ſylveſtre alterum polyceration. *Bauh. pin.* 348. *Tournef. inſt.* 409.
Fœnu græcum ſylveſtre polyceratium minus monſpeliacum. *Breyn. cent.* 80. *t.* 33. *f.* 2.
Securidacæ genus triphyllon. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 373.
Hedyſarum minimum. *Dalech. hiſt.* 446.
Hedyſarum minimum trifolium, toroſa ſiliqua. *Barr. rar. t.* 257.
Creſcit in collibus prope Caſtelneuf *cis Ladum monſpeliacum amnem.*

6. Medicago leguminibus lunulatis margine integerrimis, caule fruteſcente.
Falcata incana. *Riv. tetr.*
Medicago trifolia fruteſcens incana. *Tournef. inſt.* 412. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 36.
Medica fruteſcens incana, ſiliqua foliata plana. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 2. *t.* 16. *f.* 4. *p.* 158.
Cytiſus. *Cæſalp. ſyſt.* 113.
Cytiſus incanus, ſiliquis falcatis. *Bauh. pin.* 389.
Cytiſus ſiliqua incurva, folio candicante. *Bauh. hiſt.* 1. *pp.* 368.
Cytiſus maranthæ. *Lob. hiſt.* 503.
Cytiſus ut exiſtimatur. *Dod. pempt.* 569.
Creſcit ad Bajas *prope Neapolin; in* Rhodo *inſula & inſulis Rhodo propinquis.*
Flore dehiſcente incurvatur germen & deflectit alas cum carina cohærentibus, at reflectit vexillum, quod lateribus connivet & ſtamina ac piſtillum obvolvit.

7. Medicago leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis pinnatis.
Medicago, vulnerariæ facie, hiſpanica. *Tournef. inſt.* 412. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 35.
Anthyllis lunaria, flore luteo, italica. *Barr. rar. t.* 576.
Loto affinis ſiliquis hirſutis circinatis. *Bauh. pin.* 333. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 181. *ſ.* 2. *t.* 17. *f.* 5, 6.
Auricula muris. *Cam. hort. t.* 8. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 387.
Creſcit in Hiſpania; *in collibus ſiccis* Romæ, *præſertim in monte* Mario; *in* Salamina *inſula prope* Athenas.
Folia pinnata ſunt impari maximo, foliolis lateralibus magis confertis verſus baſin petioli; foliola ſingula lanceolata, integerrima. Pedunculus ex ſingula ala longus ex apice tres flores gerens terminatrices cum ſubjecto folio lanceolato ſimplici. Fructus legumen fere orbiculatum, juxta baſin ſinu diviſum ob flexuram, compreſſo-planum, margine ſetulis dentatum; Semina duo, reniformia, parva, verſus ſinum ſiliquæ nidulantia.

8. Medicago leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis ternatis.
Medicago annua, trifolii facie. *Tournef. inſt.* 412. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 35.
Medica annua, ſiliqua falcata ſtriata. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 2. *t.* 16. *f.* 3. *p.* 158.
Medica annua, ſiliqua falcata lata & compreſſa in circuitu ſpinulis dentata. *Pluk. alm.* 243.
Medica lunata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 386.
Medica ſylveſtris altera lunata. *Dalech. hiſt.* 503.
Lunaria radiata italorum. *Lob. hiſt.* 498.
Creſcere fertur in Italia.
Folia ternata, ſerrata; pedunculi ex alis uniflori vel biflori ſæpius, legumen reniforme compreſſo-planum, antecedenti omni modo ſimillimum, margine ſpinulis ſeu ſetis dentatum. Semina quatuor vel octo.

9. Medicago pedunculis laxe ſpicatis, leguminibus contortis, caule erecto glabro.
Falcata. *Riv. tetr. Dill. giſſ.* 148. *gen.* 130.
Medica ſylveſtris, floribus croceis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 383. *Tournef. inſt.* 410.
Medica flavo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 243.
Medica ſilveſtris fruteſcens vel Trifolium falcatum ſeu Medica ſiliqua tortili. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 157. *ſ.* 2. *t.* 16. *f.* 1. & *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 1.
Trifolium ſylveſtre luteum, ſiliqua cornuta vel Medica fruteſcens. *Bauh. pin.* 330.
α Melilotus ſylveſtris, floribus e luteo palleſcentibus. *Tournef.*
β Medica ſylveſtris, floribus e cœruleo vireſcentibus. *Tournef.*
γ Medica ſylveſtris, floribus partim luteis partim violaceis. *Tournef.*
δ Medica legitima. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 242.
Medica ſativa ſive Trifolium ſativum, ſiliqua cornuta magis tortili. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 158. *ſ.* 2. *t.* 16. *f.* 2. & *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 11.
Medica major erectior, floribus purpuraſcentibus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 382.
Medica. *Cæſalp. ſyſt.* 243. *Dod. pempt.* 575.
Fœnum burgundiacum. *Lob. hiſt.* 498.
ε Medica major erectior, floribus luteis. *Tournef.*
ζ Medica major erectior, floribus violaceis. *Tournef.*
η Medica major erectior, floribus ex violaceo & luteo mixtis. *Tournef.*
Creſcit in pratis montoſis & campis patentibus inter ſegetes, juxta vias, lapides & agros in ſolo argilloſo præcipue per Sveciam, Germaniam, Angliam, Pannoniam, Galliam.

1729

Radix perennis, caulis, rami, flores & foliola erectiſſima glabra; legumina compreſſa, lævia, intorta, (magis vel minus). Flores laxe ſpicati in capitulum ſubrotundum, ſingulis proprio pedicello longitudine calycis inſidentibus; fulcra petiolorum integra ſunt.

10. MEDICAGO pedunculis laxe ſpicatis, leguminibus cochleatis ſpinoſis, caule procumbente villoſo.
Medica marina. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 243. *Tournef. inſt.* 410.
Medica cochleata polycarpos, capſula ſpinoſa minore, perennis incana maritima. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 154. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 15.
Trifolium cochleatum marinum, ſive Medica marina. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 378.
Trifolium cochleatum maritimum tomentoſum. *Bauh. pin.* 329.
Creſcit frequens in litoribus arenoſis maris Mediterranei.
Radix perennis; caulis procumbens, alternatim ſecundum folia inflexus, totus cum foliis, petiolis, pedunculis villoſus; Foliola integerrima; Legumina ſubrotunda, ſpiris incumbentibus, margine ſpinoſis, villoſa; ſpicæ florum ſubrotundæ, fulcra petiolorum integra ſunt.

11. MEDICAGO leguminibus cochleatis, ſtipulis dentatis, caule diffuſo.
α Medica cochleata polycarpos, fructu ovali, ſpinis brevioribus & rigidioribus. *Raj. hiſt.* 963.
β Medica cochleata polycarpos, fructu minore compreſſo ad margines leviter echinato. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 36.
γ Medica echinata glabra cum maculis nigricantibus & ſine iis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 384.
δ Medica cochleata minor polycarpos annua, capſula nigra hiſpidiore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 144.
Trifolium cochleatum, fructu nigro hiſpido. *Bauh. pin.* 329.
Trifolium cochleatum alterum. *Dod. pempt.* 575.
ε Medica cochleata major dicarpos, fructus capſula compreſſa orbiculata rugoſa alba. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 152.
ζ Medica cochleata polycarpa ſpinoſa, ſpinis capſulam arcte involventibus, fructu compreſſo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 36.
η Medica cochleata major dikarpos ſpinoſa, capſula ſeu ſpinis longioribus ſurſum & deorſum tendentibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 153.
ϑ Medica tornata minor lævis. *Park. theatr.* 1116.
ι Medica cochleata major dicarpos, fructus capſula rotunda globoſa ſcutellata. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 152.
Medica ſcutellata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 384.
κ Medica cochleata major dicarpos, fructus capſula compreſſa orbiculata nigra plana, oris criſpis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 152.
Medica orbiculata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 384.
λ Trifolium cochleatum ſpinoſum ſyriacum, laciniatis foliis. *Breyn. cent.* 81. *t.* 34.
Creſcit inter ſegetes, ad agrorum margines, in arenoſis Italiæ & Siciliæ, *rarius in* Anglia, Gallia.
Variat magnitudine totius plantæ, fructus copiâ, figurâ, ſpinis, cujus varietates ſi quis deſideret, adeat Raj. hiſt. 961. *& Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21. *ſed quis omnes recenſere queat ubi natura varietate ludere & ſeſe oblectare geſtiat.*
Communis nota ſeu differentia ſpecifica conſiſtit in radice annua, caule levi diffuſo, pedunculis communibus, leguminibus ſpiraliter cochleatis, fulcris petiolorum dentatis.

12. MEDICAGO floribus foliolo proliferis.
Creſcendi locum ignoro, eandem legi 1736 *in Horto Cheelſejana apud Cl. Millerum.*
Planta erat caule procumbente; Ramis alternis, diffuſis, glabris. Folia ternata; foliolis ovatis, ſerratis, glabris: lateralibus in petiolo ſeſſilibus, intermedio vero remoto; ſtipulæ petiolorum acuminatæ, integræ, non dentatæ. Pedunculi ex alis, ſetacei, diviſi ſæpius in ramos. Flores lutei, dehiſcentes petalis. Calyx monophyllus, quinquedentatus. Stamina & omnia perfecta, at loco piſtilli enaſcebatur foliolum, foliolo ipſius plantæ ſimillimum, ovatum, glabrum, ſerratum, pedicello minutiſſimo inſidens, flore octies majus, viride, decidente corolla & tabeſcente calyce perſiſtens diu, tandem rubeſcens.
Cum ſtipulæ in hac integræ ſint, nec ſerratæ, a præcedenti videtur valde diverſa.

TRIGONELLA. *g. pl.* 880.

1. TRIGONELLA.
Creſcit, ſi rite memini, in Siberiæ vel Ruſſiæ quadam parte, mecum communicata ex horto Acad. Oxonienſi 1736 *a Cel. Dillenio ſub* Fœnu græci *nomine.*
Planta diffuſa; rami teretes, filiformes, duriuſculi, diffuſi, ramoſi. Folia ternata, petiolis foliolo brevioribus; paleis ſubulatis, integris. Foliola lanceolata, obtuſa, ſerrata, lateralia in petiolo ſeſſilia, glabra; Pedunculus ex alis ſuperioribus, ſolitarius, ſetaceus, verſus apicem pedicellos plures, octo vel decem, parvos, cum floſculis erectis, flavis profert; abſoluta floreſcentia elongantur pedicelli proprii & legumina lanceolata obtuſa dependent, ſeminibus pluribus fœta. Corolla exacte refert florem tripetalum, cum alæ & vexillum formant ſuperne limbum planum, cujus umbilicum carina brevis claudit; qua ſola nota ab omnibus plantis hujus claſſis abunde diſtinguitur.

1733

PO-

Classis XVIII.

POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

THEOBROMA. *g. pl.* 881.

1. THEOBROMA foliis integerrimis.
Cacao. *Cluſ. exot.* 55. *Raj. hiſt.* 1670. *Tournef. inſt.* 660. *Sloan. flor.* 134. *hiſt.* 2. *p.* 15. *t.* 160. *Mer. ſur.* 26. *t.* 26.
Cacava quahvitl ſeu arbor Cacâvi cacavifera. *Hern. mex.* 79.
Arbor cacavifera americana, cujus fructus folliculo incluſus amygdalorum ſpeciem refert. *Pluk. alm.* 40. *t.* 268. *f.* 3.
Amygdalis ſimilis quatimalenſis. *Bauh. pin.* 442.
Creſcit in locis uliginoſis pinguibus riguis in America *calidiori.*
Cacao nomen barbarum, quo rejecto Theobroma dicta eſt arbor, cum fructus baſin ſternat potioni delicatiſſimæ, ſaluberrimæ, maxime nutrienti, chocolate mexicanis, Europæis quondam ſolis Magnatis propriæ (βρωμα Ιων θεων, Vos Deos feci dixit Deus de imperantibus), licet nunc vilior facta.
Flores a nullo bene depicti, multo minus deſcripti ſunt, quantum autem ex ſicco ſpecimine, quod ill: Sloane mihi inſpiciendi copiam fecit, videbatur ſtructura exacte ſequentis, ab aliis in univerſum omnibus diverſiſſima, quam ob cauſam & ſequentem genere conjunxi, licet fructus differat.

2. THEOBROMA foliis ſerratis.
Guazuma arbor ulmifolia, fructu ex purpura nigro. *Plum. gen.* 36.
Cenchramidea jamaicenſis morifolia, fructu ovali integro verrucoſo intus in quinque cellulas, grana ficulnea ſimilia includentes, deſpertito, balſamum olente. *Pluk. alm.* 92.
Alni fructu, Morifolia arbor, flore pentapetalo flavo. *Sloan. flor.* 135. *hiſt.* 2. *p.* 18. *Raj. dendr.* 11.
Arbor americana morifolia, vaſculo ſeminali verrucoſo coni æmulo ovali, balſamum olente. *Pluk. phyt.* 77. *t.* 2.
Creſcit in campeſtribus & ſylvis apertioribus Jamaicæ.
Fructus eſt capſula fere globoſa, vix manifeſte ovalis, lignoſa, undique tuberculis ſubulatis obvallata, inter tubercula cribri inſtar perforata, foraminibus clauſis membranula cingente interne & externe inter tubercula fructum, diviſa in quinque loculamenta interne; ſeminibus numeroſis, in ſingulo loculo duplici ordine diſpoſitis, angulatis verſus baſin.
Flores male depingit Plumier, melius Houſtonus, nec perfecte tamen. Caulis arboreus; Ramuli villoſi. Folia cordato-lanceolata, ſerrata, utrinque villoſa, rugoſa, ſubtus albicantia, petiolis breviſſimis. Pedunculi ex ala ramoſiſſimi; calyces villoſi, pallidi. Vide florem in generibus deſcriptum.

ICOSANDRIA.

CITRUS. *g. pl.* 605.

1. CITRUS petiolus linearibus.
α Citrus. *Cæſalp. ſyſt.* 139.
Citreum vulgare. *Tournef. inſt.* 621. *t.* 395. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 240.
Citria malus. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 94.
Malus medica. *Bauh. pin.* 435.
β Limon vulgaris. *Ferr. heſp.* 229. *Tournef. inſt.* 621.
Limonia malus. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 96.
Malus limonia acida. *Bauh. pin.* 436.
Creſcendi locus ex C. B. Citrus apud Medos *&* Perſas *in primis frequens, dein Palladii diligentia in* Italiam *tranſlata fuit, poſtea in* Hiſpania *in uſum venit, ut nemora & campos occupavit.*

2. CITRUS petiolis alatis.
Aurantium acri medulla vulgare. *Ferr. heſp.* 377. *Tournef. inſt.* 620. *t.* 393.
Aurantia malus. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 97.
Malus aurantia major. *Bauh. pin.* 436.
Creſcit cum antecedente.
Varietates horum (1. 2) *tot tamque infinitas produxit culturæ mangonium hominum induſtria, ut Botanicæ pars propria inde conſtituta, propriis Botanophilis conceſſa.*
Has ego recenſere varietates ſuperſedeo, amandans harum æſtimatores ad Ferrarios, Commelinos, Volkameros, Sterbeckios, Jovianos, Lanzonios, qui Hortos Heſperidum aperiant, introeat qui Hercules eſt, ſed caveat a Dracone, qui cuſtodit Hortos, ne lædat judicium ſanum in corpore ſano.
Spinoſæ ſunt & prior & poſterior ſpecies, quæ cultura inermes evadunt. an poſterior prioris varietas vel cur non?

1737

POLYANDRIA.

HYPERICUM. *g. pl.* 606.

1. HYPERICUM floribus pentagynis, folio & ramis verruſis.
Aſcyrum baleariçum fruteſcens, maximo flore luteo, foliis minoribus ſubtus verrucoſis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 242.
Myrto-Ciſtus pennæi. *Cluſ. hiſt* 1. *p.* 68. *fig. mal.*
Creſcit in inſula Balearium majore, Majorca *dicta.* Cluſ.

2. HYPERICUM flore pentagyno, foliis ovato-oblongis glabris integerrimis.
Aſcyrum magno flore. *Tournef. inſt.* 256. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 242.
Androſæmum flore & theca quinquecapſulari omnium maximis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 472.
Androſæmum conſtantinopolitanum, flore maximo. *Whel. itin* 172. *Raj. hiſt.* 1017.
Aſcyroides. *Alp. exot.* 172.
Creſcit circa Conſtantinopolin.
Plantæ facies exacte ſequentis, & flos in noſtra modo unicus terminatrix maximus. Styli quinque tenues in germine ſubrotundo.

3. HYPERICUM floribus pentagynis, foliis lanceolatis ſerratis.
Laſianthus. *Gronovii vide Syſt. Nat.*
Alcea floridana quinquecapſularis, laurinis foliis leviter crenatis, ſeminibus coniferarum inſtar alatis. *Pluk. amalth.* 7. *t.* 352. *f.* 3. *Catesb. ornith.* 44. *t.* 44.
Creſcit in Carolina *Americæ, communicata per* Cl. Gronovium.
Alte fruticat, petala dura gerit, ſtamina in quinque columnas coalita ad mediam partem; petalis interne ſæpe hirſutis (unde Laſianthus), & quod in hoc genere ſingulare albis.

4. HYPERICUM floribus trigynis, fructu baccato, foliis ovatis pedunculo longioribus.
Hypericum maximum, Androſæmum vulgare dictum. *Raj. ſyn.* 343.
Androſæmum maximum fruteſcens. *Bauh. pin.* 280. *Tournef. inſt.* 251. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 242.
Androſæmum maximum (quaſi fruteſcens) baccíferum. *Moriſ. hiſt.* 2. *p. p.* 472. *ſ.* 5. *t.* 6. *f.* 12.
Androſæmum. *Dod. pempt.* 78. *Dalech. hiſt.* 1156.
Clymenon italorum ſive Siciliana. *Lob. hiſt.* 357. *f.* 3.
Siciliana, aliis Ciciliana vel Androſæmon. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 386.
Creſcit in Ilva *inſula; in* Angliæ *ſepibus & dumetis copioſe.*
Fructus uti bacca coloratus rotundus tandem nigricans fit.

5. HYPERICUM floribus trigynis, caule quadrato annuo.
Hypericum Aſcyron dictum, caule quadrangulo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 382. *Tournef. inſt.* 255. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 241.
Androſæmum Aſcyron dictum, caule quadrangulo glabro. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 471. *ſ.* 5. *t.* 6. *f.* 10.
Aſcyron. *Dod. pempt.* 78.
Creſcit ad rivulos in riguis & pratis humidis vulgaris per Europam.
Caulis obſolete quadratus, annuus. Folia amplexicaulia. Foliola calycina ſubulata.

6. HYPERICUM floribus trigynis, calycum ſerraturis capitatis.
Hypericum villoſum erectum, caule rotundo. *Tournef. inſt.* 255. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 241.
Hypericum majus ſive Androſæmum matthioli. *Raj. hiſt.* 1020.
Hypericum Androſæmum dictum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 382.
Androſæmum Aſcyron dictum, caule rotundo hirſuto. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 271. *ſ.* 5. *t.* 6. *f.* 11.
α Hypericum elegantiſſimum non ramoſum, folio lato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 383.
Androſæmum bifolium glabrum perfoliatum non perforatum. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 471. *ſ.* 5. *t.* 6. *f.* 9.
Androſæmum campoclarenſe. *Col. ecphr.* 1. *p.* 74.
Aſcyrum ſive Hypericum bifolium glabrum non perforatum. *Bauh. pin.* 280.
β Hypericum minus erectum. *Bauh. pin.* 279.
Hypericum minus glabrum erectum pulchrum. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 470.
Hypericum pulchrum tragi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 383.
Creſcit paſſim per Europam *ad ſepes & in dumetis.*
Caulis erectus eſt; folia cordato-ovata, amplexicaulia ut latera ſe invicem fere tangant, uti in antecedente; Caulis teres.
Calyx ſerratus eſt, & ſerraturâ ſingula ſubulata ac capitulo nigro terminatâ, ſæpe & foliola floralia ejusmodi ſerraturis notantur; in β vero foliola non. Hæc nota certiſſima eſt, & eſſentialis ſpeciei.

7. HYPERICUM floribus trigynis, caule annuo, foliis punctatis obtuſis.
Hypericum vulgare. *Bauh. pin.* 279. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 469. *ſ.* 5. *t.* 6 *f.* 1. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 241. *Fl. lapp.* 275.
Hypericum vulgare ſive Perforata, caule rotundo, foliis glabris. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 381.
Hypericum. *Cæſalp. ſyſt.* 395. *Dod. pempt* 76.
Creſcit in dumetis ad ſepes & agros vulgaris in Europa.

8. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus acutis, ſtaminibus petalo brevioribus, caule fruticoſo.
Hypericum montis olympi. *Whel. itin.* 222. *Dill. elth.* 182. *t.* 151. *f.* 183. *Raj. hiſt.* 1017.
Hypericum orientale, flore magno. *Tournef. cor.* 19. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 242.
Creſcit in Olympo *Aſiæ monte.*
Utrum hæc vel an ſpecies 2^da *ſit Aſcyron magno flore* C. B. *docere poteſt herbarium Burſeri.*
Foliæ duo mox a calyce, magnitudine folioli calycini. Calycis folia lanceolata, patentia, magna.

1745

Petala

Petala magnitudine foliorum, ab altero latere ſerrata, rami vix ramoſi paucos ferunt flores.

9. Hypericum floribus trigynis, calycibus obtuſis, ſtaminibus petalo brevioribus, caule fruticoſo.
Hypericum fruteſcens canarienſe multiflorum. *Comm. hort.* 2. *p.* 135. *t.* 68. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 242.
Hypericum ſive Androſæmum magnum canarienſe ramoſum, copioſis floribus, fruticoſum. *Pluk. alm.* 189. *t.* 302. *f.* 1.
Creſcit in inſulis Canariis.
Folia duo floralia minima, remota. Calyx minimus, quinquefidus, obtuſus, laciniis ſubrotundis. Rami floriferi ex alis & ad ſummitatem numeroſi, ramoſi.

10. Hypericum floribus trigynis, ſtaminibus petalo longioribus, caule fruticoſo.
Hypericum fœtidum fruteſcens. *Tournef. inſt.* 255. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 242.
Hypericum fœtidum fruteſcens majus & minus. *Dill. elth.* 182. *t.* 151. *f.* 181, 182.
Androſæmum fœtidum, capitulis longiſſimis filamentis donatis. *Bauh. pin.* 280. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 471. *ſ.* 5. *t.* 6. *f.* 8.
Ruta hypericoides quibusdam, Sicilianæ affinis, ſive Tragium. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 385.
Tragium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 305.
Creſcit ſecus fontes & rivulos in Creta, Sicilia, Calabria.
Planta frutex altus, fœtidiſſimis foliis, ſtaminibus & piſtillis longiſſimis ab omnibus differt.
In hocce genere ſtaminum filamenta baſi coalita ſunt in aliis infima ſua parte, in aliis vero ſpeciebus profundius.

1747

Classis XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

TRAGOPOGON. *g. pl.* 608.

1. TRAGOPOGON calycibus florem ſuperantibus.
Tragopogon flore luteo, purpureo, ac puniceo. *Bauh. hiſt.* 1058.
Tragopogon pratenſe luteum majus. *Bauh. pin.* 274. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 79. *Vaill. act.* 1721. *p.* 266. *Tournef. inſt.* 477. *Pont. diſſ.* 104. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 90.
Tragopogon. *Cæſalp. ſyſt.* 517. *Dod. pempt.* 256. *f.* 1, 2.
α Tragopogon luteum abortivum. *Læſ. pruſſ.* 270. *fig.*
β Tragopogon pratenſe majus luteo-pallidum. *Vaill. pariſ.* 194.
γ Tragopogon ſativum, flore purpuro-cœruleo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 265.
Tragopogon purpuro-cœruleum, porri folio; quod Artifi vulgo. *Bauh. pin.* 274. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 80. *ſ.* 7. *t.* 9. *f.* 5. *Vaill. act.* 1721. *p.* 265. *Tournef. inſt.* 477. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 90.
Tragopogon purpureum. *Raj. hiſt.* 252.
Tragopogon ſylveſtre, flore purpureo, ſemine nigro. *Cæſalp. ſyſt.* 517.
Gerontopogon ſive Saſſifica italorum. *Dalech. hiſt.* 1078.
δ Tragopogon porri folio, flore nigro purpureo. *Tournef.*
ε Tragopogon porri folio, dilute janthino flore. *Tournef.*
ζ Tragopogon porri folio, flore cœruleo. *Tournef.*
η Tragopogon montanum anguſtifolium, flore ferrugineo, italicum. *Barr. rar.* 94. *t.* 811.
ϑ Tragopogon caule circa caput tumido. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 90.
Tragopogon luteo-pallidum, calyce barbato. *Vaill. pariſ.* 194.
Tragopogon pratenſe luteum majus. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *t.* 9. *f.* 1.
ι Tragopogon porri folio, flore albo. *Tournef.*
κ Tragopogon gramineo folio, ſuaverubente flore. *Col. ecphr.* 1. *p.* 231. *Vaill. act.* 1721. *p.* 265. *Tournef. inſt.* 477. *Pont. diſſ.* 105. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 90.
Creſcit in pratis & paſcuis, ſolo præſertim argilloſo in regionibus campeſtribns per Europam *frequens.*
Folia integra ſunt, & calyx flore longior, & totum genus apud Vaillantium, Tournefortium, Pontederam, Boerhaavium, una eſt eademque ſpecies, varietates vero infinitæ.
Flos expanditur accedente ſole, horis matutinis, & circa meridiem contrahitur, unde Anglis, referente Moriſono, dicitur John goe to bed at Noon.

2. TRAGOPOGON calycibus corolla brevioribus aculeatis.
Tragopogonoides annua ſonchifolia, ovariis aduncis. *Vaill. act.* 1721. *p.* 267.
Sonchus aſper laciniatus creticus. *Bauh. pin.* 124. *prod.* 60. *Tournef. inſt.* 474. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 85.
Sonchus laciniatus creticus amarus, ſemine curvo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 61.
Hieracium majus, folio ſonchi, ſemine incurvo. *Bauh. pin.* 127.
Chondrillæ creticæ nomine miſſa, ſemine criſpo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1022.
Creſcit in Creta.
Caulis ramoſus; folia lacera; flores terminatrices, ſolitarii, in longis pedunculis; calyces ventricoſi, octopartiti: laciniis lanceolatis, erectis, æqualibus, corolla brevioribus, fundo ventricoſi, extus aculeati ut & caulis; Semina oblonga, declinata, lateribus dentata, acumine aſſurgente, pappo plumoſo terminata.

3. TRAGOPOGON calycibus corollâ brevioribus inermibus.
Tragopogonoides perennis, calthæ folio, magno flore. *Vaill. act.* 1721. *p.* 266.
Hieracium magnum. *Dalech. hiſt.* 569. *fig. vitioſ. Tournef. inſt.* 470. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 88.
Chondrilla prior dioſcoridis legitima. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 143.
Chondrilla foliis cichorii tomentoſis. *Bauh. pin.* 103. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 72. *ſ.* 7. *t.* 6. *f.* 1.
Chondrilla prior. *Dod. pempt.* 637.
Hedypnois monſpeſſulana ſive Deus leonis monſpeſſulanus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1036.
Creſcit in agro Salmanticenſi *& variis aliis locis* Hiſpaniæ.
Radix perennis; caulis ramoſus; folia oblonga, pinnato-haſtata, extima vix majori lacinia, parum villoſa; pedunculi terminatrices, longiſſimi, nudi; Capitula ſolitaria, globoſa primum & pubeſcentia, dehiſcente tandem calyce in octo partes æquales ultra medium.

SCORZONERA. *g. pl.* 624.

1. SCORZONERA caule fere nudo unifloro, foliis nervoſis planis.
Scorzonera latifolia humilis nervoſa. *Bauh. pin.* 275. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 82. *ſ.* 7. *t.* 9. *f.* 4. *Vaill. act.* 1721. *p.* 271. *Tournef. inſt.* 476.

1751

Scor-

Scorzonera humilis latifolia pannonica 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 138.
Scorzonera dalmatica volcameriana. *Febr. ſcorz.* 36. *t.* 4.
Scorzonera montana alexipharmaca. *Curioſ. eph. dec.* 2. *an.* 1. *p.* 422.
Tragopogonis ſpecies, ſive Scorzonera humilis latifolia. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1061.
Creſcit in Auſtriæ *monte Badenſibus termis imminente. Nos in Smolandia juxta* Wexioniam *urbem & templum* Sterbrohultenſe *copioſe legimus in pratis depreſſis.*
Caulis ſimpliciſſimus, erectus, ſemipedalis, uniflorus, raro altero flore e latere egrediente, ſæpe tamen adparente ejus primordio, nec prognaſcente inſtructus; folia lanceolata, nervoſa, radicalia; caulis fere nudus, juxta radicem inſeritur ipſi folium, & rarius aliud parvum ſuperius. Sæpe abortit flos, & indureſcit mola, nec expanditur; tranſit tum, quod calyce contentum in pulverem impalpabilem, omnium quod novi ſubtiliſſimum, cum ipſa farina muſcorum certantem, nigrum ad violaceum vergens.

2. SCORZONERA caule ramoſo, foliis amplexicaulibus undulatis.
Scorzonera vulgaris & officinarum. *Vaill. act.* 1721. *p.* 270.
Scorzonera latifolia ſinuata. *Bauh. pin.* 275. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 81. *ſ.* 7. *t.* 9. *f.* 1. *Tournef. inſt.* 476. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 89.
Scorzonera major hiſpanica 1. *Cluſ hiſt.* 2. *p.* 137.
Scorzonera. *Cæſalp. ſyſt.* 518. *Dod. pempt.* 257.
Tragopogon hiſpanicus ſive Eſcorzonera aut Scorzonora. *Bauh. hiſt.* 1060.
Creſcit in plerisque montibus Hiſpaniæ *locis humentibus obſcuris & uliginoſis.*
Flore pleno hanc obſervarunt Camerarius & Tournefortius, nos vero in hunc usque diem nullam plantam flore ſemifloſculoſo (Tournefortio) plenam, nec idæa hujus plenitudinis ab ullo Deſcriptore obtinere potuimus, nec poſſibilitatem videre; niſi quis Jaceæ modo flores concipiat ubi corollulæ dilatantur & tranſeunt in eunychos.

PRENANTHES. *g. pl.* 609.

1. PRENANTHES floſculis quinis, foliis pinnato haſtatis.
Lactuca ſylveſtris murorum, flore luteo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1004. *Vaill. act.* 1721. *p.* 260.
Chondrilla ſonchi folio, flore luteo palleſcente. *Tournef. inſt.* 475. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 84.
Sonchus lævis laciniatus muralis, parvis floribus. *Bauh. pin.* 124. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 61. *ſ.* 7. *t.* 3. *f.* 14.
Sonchus alter, folio profundis laciniis ſinuato hederaceo. *Lob. hiſt.* 119.
Sonchus lævior vulgaris 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 146.
Sonchus lævis alter danicus aut anglicus, foliis profundis laciniis ſinuato, flore luteo lactucino. *Lob. illuſt.* 77.
Creſcit in atris denſis umbroſis & deſertis ſylvis Sveciæ, in umbroſis muris Daniæ, Germaniæ, Belgii, Angliæ, Galliæ.
Calyx calyculatus tribus minimis denticulis. Floſculi quinque lutei in orbem poſiti; folia ſubtus glauca. Pappus germen immediate coronat, eique inſidet.

2. PRENANTHES floſculis fere quinis, foliis lanceolatis denticulatis.
Prenanthes latifolius, flore purpureo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 252.
Lactuca montana purpuro cœrulea minor. *Bauh. pin.* 123. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 59. *ſ.* 7. *t.* 3. *f.* 23.
Chondrilla ſonchi folio, flore purpuraſcente, minor. *Tournef. inſt.* 475.
Sonchus lævior pannonicus 4, purpureo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 147.
Lactuca montana purpuro-cœrulea major. *Bauh. pin.* 123. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 59. *ſ.* 7. *t.* 3. *f.* 22.
Lactuca ſylvatica purpurea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1005.
Chondrilla ſonchi folio, flore purpuraſcente, major. *Tournef. inſt.* 475. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 84. *Pont. diſſ.* 101.
Sonchus montanus purpureus tetrapetalos. *Col. ecphr.* 1. *p.* 245.
Creſcit in monte Jura *&* Saleva *prope* Genevam; *in ſylvis montoſis inter Scaphuſiam & Conſtantiam; in jugo Harcynico Hartshoeke prope* Stolbergam; *in montibus* Semanæ *ſylvæ in principatu Hennebergenſi &c.*
Calyx cylindraceus nutans calyculatus. Floſculi quatuor vel quinque in orbem poſiti violacei.

3. PRENANTHES floſculis plurimis, foliis haſtatis angulatis.
Prenanthes nov' anglicanus, chenopodii foliis, floribus candidis. *Vaill. act.* 172. *p.* 253.
Sonchus nov' anglicanus, chenopodii foliis, radice bulboſa, ſanguineo caule, floribus ramoſis candidiſſimis. *Pluk. amalth.* 195.
Creſcit in Virginia, Carolina, *&c.*
Huic calyx antecedentium, ſed magis diviſus & floſculi plures.

CHONDRILLA. *g. pl.* 623.

1. CHONDRILLA.
Chondrilla cichoroides. *Dill. act. cent.* 5 & 6. *app.* 61. *t.* 9.
Chondrilla viminea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1021. *Vaill. act.* 1721. *p.* 254.
Chondrilla juncea viſcoſa arvenſis, quæ prima dioſcoridis. *Bauh. pin.* 130. *Tournef. inſt.* 475.
Chondrilla juncea. *Tabern. hiſt.* 1. *p.* 469.
Creſcit in agris pinguibus & ad agrorum margines montis Weddenberg *prope Giſſam & alibi in* Germania.

LACTUCA. *g. pl.* 622.

1. LACTUCA foliis linearibus dentato-pinnatis laciniis ſurſum dentatis.
Lactuca perennis humilior, flore cœruleo. *Tournef. inſt.* 473. *Vaill. act.* 1721. *p.* 261. *Pont. diſſ.* 97.
Chondrilla cœrulea altera, cichorii ſylveſtris folio. *Bauh. pin.* 130. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 83.
Chondrilla cœrulea, cichorii ſylveſtris lacinioſis foliis. *Lob. hiſt.* 115.
Chondrilla. *Dod. pempt.* 637.
Chondrille vel Chondrilla cœrulea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1019.
Condrilla. *Cæſalp. ſyſt.* 509.
Apate. *Dalech. hiſt.* 561.
α Lactuca perennis humilis, flore albo. *Tournef.*
Creſcit in muris, apricis editisque montibus ſolo pingui calcario Tubingæ, Baſiliæ, Biſantii *&c.*

2. LACTUCA caule & foliis aculeatis.
Lactuca ſylveſtris, odore viroſo. *Bauh. pin.* 123. *Vaill. act.* 1721. *p.* 260. *Tournef. inſt.* 473. *Pont. diſſ.* 96. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 81.
Lactuca ſylveſtris, lato folio, ſucco viroſo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1002.
Lactuca ſylveſtris, opii odore vehementi ſoporifero & viroſo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 58. *ſ.* 7. *t.* 2. *f.* 16.
α Lactuca ſylveſtris, coſta ſpinoſa, foliis parum laciniatis. *Vaill. pariſ.* 112.
Lactuca ſylveſtris annua, coſta ſpinoſa, folio integro colore cæſio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 58.
Lactuca ſylveſtris, folio non laciniato. *Raj. ſyn.* 162.
β Lactuca ſylveſtris italica, coſta ſpinoſa, ſanguineis maculis aſperſa. *Herm. par.* 191. *t.* 194.
γ Lactuca ſylveſtris, coſta ſpinoſa. *Bauh. pin.* 123. *Vaill. act.* 1721. *p.* 260. *Tournef. inſt.* 473. *Pont. diſſ.* 96. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 123.
Lactuca ſylveſtris laciniata. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 58. *ſ.* 7. *t.* 2. *f.* 17.
Lactuca ſilveſtris. *Dod. pempt.* 646.
Lactuca ſylveſtris Scariola & Serralia. *Cæſalp. ſyſt.* 576.
Lactuca ſilveſtris ſive Endivia multis dicta, folio laciniato, dorſo ſpinoſo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1003.
Creſcit in ſaxoſis ſepibus & aggeribus Angliæ, Belgii, Germaniæ, Galliæ, Italiæ.
Planta hæc gaudet foliis radicalibus integris, caulinis vero dentato-laciniatis; a qua variant α *foliis omnibus fere integris,* β *foliis omnibus laciniatis,* γ *ſimilibus ſed maculis ſanguineis aſperſis.*

3. LACTUCA ſativa. *Bauh. pin.* 122. *Dod. pempt.* 644. *Dalech. hiſt.* 546. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 57. *ſ.* 7. *t.* 2. *f.* 1. *Tournef. inſt.* 473. *Vaill. act.* 1721. *p.* 259. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 82.
Lactuca ſativa vulgaris capitata & non capitata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 997.
Lactuca ſativa, folio ſcariolæ. *Lob. hiſt.* 121. *Pont. diſſ.* 98.
α Lactuca foliis endiviæ. *Bauh. pin.* 122. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *t.* 2. *f.* 3.
β Lactuca capitata. *Bauh. pin.* 123. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *t.* 2. *f.* 2.
γ Lactuca criſpa. *Bauh. pin.* 123. *Dod. pempt.* 644.
Creſcendi locum addam & differentiam, cum quis dixerit a qua ſylveſtri p' ta hæc originem duxerit. An a præcedenti?

SONCHUS. *g. pl.* 617.

1. SONCHUS foliis lanceolato-oblongis dentatis, floribus glabris fere ſolitariis, pedunculis attenuatis.
Sonchus anguſtifolius maritimus. *Bauh. pin.* 124. *prod.* 61. *Pluk. alm.* 354. *t.* 62. *f.* 5. (*mala.*) *Tournef. inſt.* 474. *Vaill. act.* 1721. *p.* 256.
Sonchus maritimus anguſtifolius aſper. *Barr rar.* 94. *t.* 341.
Sonchus chondrilloides altiſſimus, folio oblongo nitido, flore luteo magno, radice repente. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 85.
Chondrilla paluſtris longifolia ſinuata leviter ſpinoſa. *Raj. app.* 137.
Creſcit in maritimis Sveciæ *copioſe; in littore veneto ad Lio; circa* Monſpelium *inter Juncos.*
Differt a ſequente, cui quodammodo ſimilis: loco natali; calyce glabro; floribus ſolitariis ſæpius, ramos terminantibus; pedunculi laterales longi, ex alis ſupremis, ſimplices. Convenit vero cum ſequente foliorum figurâ, radice repente, ſaturâ.

2. SONCHUS foliis lanceolato-oblongis dentatis, floribus congeſtis hiſpidis.
Sonchus vulgaris repens, calyce hirſuto. *Vaill. act.* 1721. *p.* 256.
Sonchus hieracites major repens, caliculo hirſuto, inter ſegetes. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 61.
Sonchus repens, multis Hieracium majus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1017. *Tournef. inſt.* 474. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 84.
Hieracium majus, folio ſonchi, vel Hieracium ſonchites. *Bauh. pin.* 126.
α Hieracium majus, folio ſonchi anguſtiore. *Bauh. pin.* 126.
Creſcit inter ſegetes, præſertim in agris argilloſis vel requietis Sveciæ, Germaniæ, Hollandiæ, Angliæ, Galliæ.

3. SONCHUS annuus ramoſus diffuſus, foliis laciniatis. *Fl. lapp.* 289.
Sonchus lævis laciniatus latifolius. *Bauh. pin.* 124. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 60. *ſ.* 7. *t.* 3. *f.* 1. *Tournef. inſt.* 474. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 85.
Sonchus lævis. *Dod. pempt.* 643.
Sonchus lævis, laciniatis foliis. *Dalech. hiſt.* 572.
Sonchus lævis vulgaris, foliis lacinioſis dentis leonis. *Lob. hiſt.* 119.
α Sonchus lævis laciniatus latifolius, flore niveo. *Tournef.*
β Sonchus lævis mino[illegible], paucioribu[illegible] laciniis. *Bauh. pin.* 124. *Vaill. act.* 1721. *p.* 257.
γ Sonchus lævis in plurimas & tenuiſſimas lacinias diviſus. *Bauh. pin.* 124. *Vaill. act.* 1721. *p.* 257.

1762

Hie-