

This ebook is for the use of anyone anywhere in the United States and most other parts of the world at no cost and with almost no restrictions whatsoever. You may copy it, give it away or re-use it under the terms of the Project Gutenberg License included with this ebook or online at www.gutenberg.org. If you are not located in the United States, you'll have to check the laws of the country where you are located before using this eBook.

Title: Species Plantarum, Sections IV-V

Author: Carl von Linné

Release date: October 26, 2008 [eBook #27049]
Most recently updated: January 4, 2021

Language: Latin

Credits: Produced by Louise Hope, Juliet Sutherland, and the Online Distributed Proofreading Team at <https://www.pgdp.net>.
Images made available by the Missouri Botanical Garden (www.botanicus.org).

*** START OF THE PROJECT GUTENBERG EBOOK SPECIES PLANTARUM, SECTIONS IV-V ***

This text includes characters that require UTF-8 (Unicode) file encoding:

♃ ♃ ♂ ☉ (astronomical symbols)
œ (oe ligature)
α β γ δ ... (Greek letters)
† (dagger)

If any of these characters do not display properly, or if the apostrophes and quotation marks in this paragraph appear as garbage, you may have an incompatible browser or unavailable fonts. First, make sure that the browser's "character set" or "file encoding" is set to Unicode (UTF-8). You may also need to change your browser's default font.

The most commonly used symbols are explained in the author's introduction:

♃ (Saturn = fruiting)
♃ (Jupiter = perennial)
♂ (Mars = biannual)
☉ (Sun = annual)
† (dagger = plants known only from imperfect specimens)

The symbol ♀ occurs in a few species names as a substitute for the word "Veneris". The astronomical symbols will have mouse-hover identifications on all occurrences.

All asterisks and question marks are in the original text. Missing periods (full stops) have been silently supplied; all other typographical errors have been corrected and marked with mouse-hover popups. Corrections from the author's Errata list are similarly marked.

The [Errata](#) from the original text are shown at the end of the e-text. All [sources](#) that could be identified are also listed.

Tetrandria	Pentandria	Finding species in this file
Monogynia	Monogynia	
Digynia	Digynia	
Tetragynia	Trigynia	
	Tetragynia	
	Pentagynia	
	Polygynia	

Classis IV.

TETRANDRIA

MONOGYNIA.

LEUCADENDRON.

racemosum.

1. Leucadendron foliis setaceis, flosculis disjunctis racemosis.
Protea foliis setaceis, floribus racemosis. *Hort. cliff. 496.*
Habitat in Æthiopia. ♃

proteoides.

2. Leucadendron foliis subulatis, ramis determinatis, floribus terminalibus.
Protea foliis linearibus simplicissimis, ramis determinatis, floribus terminalibus.

Roy. lugdb. 186.

Habitat ad Caput b. spei. h

Folia conferta. Rami ad determinata spatia conferti, ceterum nulli. Calyces subrotundi, pubescentes.

cancellatum.

3. Leucadendron foliis subulatis, ramis sparsis, floribus lateralibus.

Lepidocarpodendron foliis angustissimis gramineis, fructu cancellato, semine coronato. *Boerh. lugdb. 2. p. 193. t. 193.*

Habitat ad Caput b. spei. h

Lepidocarpo-
dendron.

4. Leucadendron foliis lanceolatis, floribus oblongis, calycum squamis summis hirsutis.

Protea foliis lanceolatis integerrimis glabris, calycinis superne villosis. *Roy. lugdb. 186.*

Lepidocarpodendron foliis angustis longioribus salignis, calycis squamis elegantissime ex flavo fusco albo nigro variegatis, florum plumis atropurpureis. *Boerh. lugdb. 2. p. 188. t. 188.*

β. Protea foliis lanceolatis integerrimis glabris, calycem succingentibus hirsutis. *Roy. prodr. 188.*

Lepidocarpodendron folio saligno viridi: nervo & margine flavo, cono longo superiore parte maxime clauso. *Boerh. lugdb. 2. p. 189. t. 189.*

Habitat ad Cap. b. spei. h

repens.

5. Leucadendron foliis lanceolatis, floribus oblongis, calycum squamis glabris.

Protea caule multifloro, calycibus oblongis, foliis lanceolatis integerrimis. *Roy. lugdb. 185.*

Lepidocarpodendron foliis angustis brevioribus salignis, calycis squamis elegantissime ex roseo aureo albo atrorubro variegatis, florum plumis albis. *Boerh. lugdb. 2. p. 187.*

β. Leucadendron foliis longissimis obtuse trigonis, longitudine florem superantibus. *Wach. ultraj. 204.*

Protea caule unifloro, calyce oblongo, foliis linearibus longissimis. *Roy. lugdb. 185.*

Lepidocarpodendron foliis longissimis angustissimis, fructum elegantissime ex rubro flavo & albo variegatum succingentibus, radice repente. *Boerh. lugdb. 2. p. 190. t. 190.*

Habitat ad Caput b. spei. h

acaulon.

6. Leucadendron foliis lanceolatis, floribus subrotundis, caule suffruticoso unifloro.

Leucadendron acaulon. *Wach. ultraj. 204.*

Protea caule unifloro, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb. 186.*

Lepidocarpodendron acaulon, foliis paucis latis, nervo & marginibus rubris ornatis, fructu parvo. *Boerh. lugdb. 2. p. 191. t. 191.*

Habitat ad Caput b. spei. h

Scolymocephalum.

7. Leucadendron foliis lanceolatis, floribus subrotundis, caule fruticoso ramoso.

Lepidocarpodendron acaulon, ramis numerosis e terra excrescens, calyce floris immaturo extus ex rubro & flavo variegato, intus flavo. *Boerh. lugdb. 2. p. 192. t. 192.*

Habitat ad Caput b. spei, in ericetis mont. Tigridis. h

Cinaroides.

8. Leucadendron foliis integris, floribus depressis, corollarum limbis cylindricis.

Leucadendron foliis subrotundis patentissimis petiolatis, foliolis calycinis carinatis. *Wach. ultraj. 204.*

Lepidocarpodendron folio subrotundo rigido, in pedunculo longo crasso, flore maximo purpureo. *Boerh. lugdb. 2. p. 184. t. 184.*

Cinaroides frutex, folio subrotundo rigido, e monte tabulari. *Petiv. mus. 374.*

β. Protea foliis lanceolatis integerrimis, flore patente glabro, stylis longissimis. *Roy. lugdb. 186.*

Habitat ad Caput b. spei in humidis mont. Tabularis. h

Variat foliis cordatis, ovatis, lanceolatis.

cucullatum.

9. Leucadendron foliis calloso-tricuspidatis involventibus flores laterales.

Leucadendron foliis cuneiformibus apice tridentato-callosis, summis ultra florem protensis. *Wach. ultraj. 203.*

Protea foliis lanceolatis obtusis flores involventibus: apice tridentato-callosis. *Roy. lugdb. 184.*

Hypophyllocarpodendron foliis inferioribus apice trifido rubro; superioribus penitus rubris glabris. *Boerh. lugdb. 2. p. 206. t. 206.*

Habitat ad Cap. b. spei locis uliginosis. h

Hypophyllo-
carpodendr.

10. Leucadendron foliis calloso-tricuspidatis, calycibus turbinatis nudis.

Leucadendros africana s. Scolymocephalus folio angustiori: apicibus tridentatis.

Pluk. alm. 212.

Protea foliis lanceolato-linearibus apice tridentato-callosis, capitulis aphyllis.

Roy. lugdb. 184.

Protea foliis lanceolato-linearibus: apice tridentato-callosis. Hort. cliff. 29.

Conocarpodendron folio rigido angusto: apice tridentato rubro, flore aurantio.

Boerh. lugdb. 2. p. 198. t. 198.

Habitat ad Cap. b. spei in campis sabulosis. h

Conocarpod.

11. *Leucadendron foliis calloso-quinquedentatis.*

Leucadendron foliis obverse ovatis oblongis: margine calloso-fimbriatis: ad apicem crenatis. Wach. ultraj. 203.

Leucadendron africana arbor argentea, summo folio crenato. Pluk. alm. 212. t. 200. f. 2.

Protea foliis oblongo-ovatis apice quinquedentato-callosis. Roy. lugdb. 184.

Conocarpodendron folio crasso nervo lanuginoso supra crenato ibique limbo rubro, flore aureo, cono facile deciduo. Boerh. lugdb. 2. p. 196. t. 196.

Scolymocephalus africanus latifolius lanuginosus, foliis in summitate crenatis. Herm. afr. 20. Raj. dendr. 9.

Habitat in Æthiopia. h

cyanooides.

12. *Leucadendron foliis setaceis semitrifidis.*

Protea foliis linearibus ramosis. Roy. lugdb. 186.

Cyanus æthiopicus, rigidis capillaceis tenuissimis foliis trifidis. Pluk. mant. 61. t. 345. f. 6.

Habitat ad Cap. b. spei. h

Serraria.

13. *Leucadendron foliis setaceis multifidis.*

Abrotanoides arboreum monomatapense, floribus in ramulorum cymis. Pluk. mant. 1. t. 329. f. 1.

Serraria foliis tenuissime divisis, floribus rubris apetalis. Burm. afr. 264. t. 99. f. 1.

94

β. *Serraria foliis tenuissime divisis, capitulis tomentosis. Burm. afr. 265. t. 99. f. 2.*

γ. *Anethifolius frutex africanus, flore sericeo. Seb. thes. 2. t. 43. f. 6.*

Habitat in Æthiopia. h

PROTEA.

argentea.

1. *Protea foliis lanceolatis obliquis acutis sparsis, floralibus verticillatis.*

Protea foliis lanceolatis integerrimis hirsutis nitidis. Hort. cliff. 29.

Leucadendros africana arbor tota argentea sericea, foliis integris. Pluk. alm. 212. t. 200. f. 1.

Argyrodendros africana, foliis sericeis & argenteis. Comm. hort. 2. p. 51. Raj. dendr. 9.

Conocarpodendron foliis argenteis sericeis latissimis. Boerh. lugdb. 2. p. 195. t. 195.

Frutex æthiopicus conifer, foliis cneori lanuginosis salici æmulis. Breyn. prodr. 2. p. 49.

Arbor ferens folia argentea. Zanon. hist. 24.

β. *Protea foliis lineari-lanceolatis integerrimis acutis. Hort. cliff. 29.*

Protea foliis lineari-lanceolatis integerrimis: superioribus hirsutis nitidis. Roy. lugdb. 184.

Globularia africana frutescens, thymeleæ folio lanuginoso. Tournef. inst. 467.

Frutex æthiopicus conifer, foliis cneori salici æmulis. Breyn. cent. 21. t. 9.

γ. *Protea foliis lineari-lanceolatis glabris, capitulis squammosis: corona foliacea succinctis. Roy. lugdb. 185.*

Conocarpodendron folio rigido crasso angusto, cono laricis parvo. Boerh. lugdb. 2. p. 197. t. 197.

δ. *Protea foliis lineari-lanceolatis glabris, capitulis ad basin squammosis. Roy. lugdb. 185.*

Conocarpodendron folio angusto rigido brevi, cono parvo aureo: corona foliacea succincto. Boerh. lugdb. 2. p. 200.

ε. *Protea foliis lineari-lanceolatis glabris, caule inferne radicato. Roy. lugdb. 185.*

Conocarpodendron folio tenuissimo angustissimo saligno, cono calyculato. Boerh. lugdb. 2. p. 203. t. 203.

ζ. *Protea foliis lanceolatis acuminatis flexuosis, capitulis corona foliacea succinctis. Roy. lugdb. 185.*

Conocarpodendron folio tenui angusto saligno, cono calyculato corona foliacea succincto. Boerh. lugdb. 2. p. 204. t. 204.

Habitat ad Cap. b. spei. h

95

Planta naturalis, in patria, argentea excellit fronde, inter arbores nitidissima omnium; at culta & captiva extra patriam exuit decus; variat dein etjam domi mille modis vere Protea.

- fusca.* 2. *Protea foliis ovatis obtusis imbricatis, capitulis globosis.*
Conocarpodendron folio subrotundo brevissimo, capituli immaturi globosi parte inferiore fusca, media aurea, suprema viridi. *Boerh. lugdb. 2. p. 202. t. 202.*
β. *Protea foliis oblongo-ovatis lana obvolutis. Roy. lugdb. 187.*
γ. *Chrysanthemum fruticosum, polygoni foliis, africanum, caulibus scabris, flore minore. Pluk. mant. 47. t. 343. f. 9.*
Habitat in Æthiopia. †

CEPHALANTHUS.

- orientalis.* 1. *Cephalanthus foliis oppositis. Fl. zeyl. 53.*
Platanocephalos citri foliis bijugis, capite majore. Vaill. act. 1722. p. 259.
Katu-Tsiaca. Rheed. mal. 3. p. 29. t. 33.
Habitat in India & Africa. †
Capsulas habet binas monospermas; stipulas, quibus folia uniuntur, diversas gerit a sequenti. B. jussieu.
occidentalis. 2. *Cephalanthus foliis oppositis ternisque. Gron. virg. 15.*
Cephalanthus foliis ternis. Hort. cliff. 73. Roy. lugdb. 187.
Scabiosa dendroides americana, ternis foliis caulem ambientibus, floribus ochroleucis. Pluk. alm. 336. t. 77. f. 4.
Habitat in America septentrionali. †
Capsulæ nullæ. Semina solitaria, longa pyramidata: basi attenuata, angulata, lanuginosa; unilocularia. Receptaculum commune globosum, villosum.

GLOBULARIA.

- Alypum.* 1. *Globularia caule fruticoso, foliis lanceolatis tridentatis integrisque. Roy. lugdb. 190.*
Alypum monspeliensium, s. Frutex terribilis. Bauh. hist. 1. p. 598. Niss. act. 1712. p. 336. t. 18.
Thymelæa foliis acutis, capitulo succisæ. Bauh. pin. 473.
Habitat Monspeliæ & in regno Valentino. †
bisnagarica. 2. *Globularia caule fruticoso, foliis radicalibus cuneiformibus retusis, caulinis lanceolatis.*
Scabiosa bisnagarica s. Globularia frutescens, rigidis foliis ad radicem rotundioribus cordatis. Pluk. alm. 336. t. 58. f. 5. Moris. hist. 3. p. 51.
Habitat in Bisnagaricæ sylvis. †
vulgaris 3. *Globularia caule herbaceo, foliis radicalibus tridentatis; caulinis lanceolatis. Fl. suec. 109. it. œl. 65. * Dalib. paris. 43.*
Globularia caule folioso, foliis ovatis integerrimis. Hort. cliff. 490. Roy. lugdb. 190. Hall. helv. 667.
Aphyllanthes anguillare. Cam. hort. 18. t. 7.
Bellis cærulea, caule folioso. Bauh. pin. 262.
β. *Bellis cærulea apula. Tabern. hist. 2. p. 709.*
γ. *Bellis cærulea monspeliaca. Tabern. hist. 2. p. 709.*
Habitat in Europæ apricis duris. †
spinosa 4. *Globularia foliis radicalibus crenato aculeatis, caulinis integerrimis mucronatis.*
Globularia spinosa. Tournef. inst. 476.
Bellis cærulea spinosa. Bauh. pin. 262.
Bellis spinosa, flore globoso. Bauh. prodr. 121.
Habitat in Granadæ montibus. †
cordifolia 5. *Globularia caule subnudo, foliis cuneiformibus tricuspidatis: intermedio minimo.*
Globularia foliis radicalibus cuneiformibus retusis dentatis: denticulo intermedio minimo. Hort. cliff. 491. Roy. lugdb. 190.
Scabiosa, bellidis folio, humilis, caulenudo, radice repente, folio cordato. Moris. hist. 3. p. 50. s. 6. t. 15. f. ult.
Bellis cærulea montana frutescens. Bauh. pin. 262.
β. *Globularia alpina minima, origani folio. Tournef. inst. 467.*
Scabiosa, bellidis folio, pyrenaica minima. Moris. hist. 3. p. 51.
Habitat in Pannonia, Austria, Helvetia, Pyrenæis. †
nudicaulis. 6. *Globularia caule nudo, foliis integerrimis lanceolatis.*
Globularia pyrenaica, folio oblongo, caule nudo. Tournef. inst. 467.
Scabiosa, bellidis folio, humilis, caule nudo, radice non repente. Moris. hist. 3.

p. 50. s. 6. t. 15. f. 4.

Bellis caerulea, caule nudo. *Bauh. pin.* 262. *Raj. hist.* 381.

Habitat in Pyrenæis & Austriæ montibus. ☽

Interdum unicum foliolum in scapo.

orientalis.

7. *Globularia caule subnudo, capitulis alternis sessilibus, foliis lanceolato-ovatis integris.*

Globularia orientalis, floribus per caulem sparsis. Tournef. cor. 35.

Habitat in Natolia. Biórling. ☽

Radix perennis. Folia obverse ovata, in petiolos desinentia, acuta, integra, nuda, plurima. Caulis pedalis, herbaceus, simplicissimus, Foliis minimis, lanceolatis, alternis, remotis. Capitula in summitate caulis, 7 ad 10, alterna, sessilia.

DIPSACUS.

fullonum.

1. *Dipsacus foliis sessilibus serratis.*

Dipsacus foliis connato-perfoliatis. Hort. ups. 25. *aristis fructus rectis. Sauv. monsp.* 156.

Dipsacus capitulis florum conicis. Hort. cliff. 29. *Gron. virg.* 15. *Roy. lugdb.* 188. *Dalib. paris.* 44.

Dipsacus sylvestris aut Virga Pastoris major. Bauh. pin. 385.

Dipsacus sylvestris. Dod. pempt. 735.

- β. *Dipsacus sativus. Bauh. pin.* 385. *aristis fructus hamatis. Sauv. monsp.* 156.

Habitat in Gallia, Anglia, Italia. ♂

laciniatus.

2. *Dipsacus foliis connatis sinuatis.*

Dipsacus folio laciniato. Bauh. pin. 385. *Moris. hist.* 3. p. 158. s. 7. t. 36. f. 4. *Habitat in Alsatia, Azow.* ♂

pilosus.

3. *Dipsacus foliis petiolatis appendiculatis. Hort. ups.* 25. *Roy. lugdb.* 188. *Dalib. paris.* 44.

Dipsacus capitulis florum subglobosis. Hort. cliff. 30. *Roy. lugdb.* 188.

Dipsacus sylvestris, capitulo minore s. Virga Pastoris minor. Bauh. pin. 385.

Dipsacus tertius. Dod. pempt. 735.

Habitat in Anglia, Gallia. ♂

98

SCABIOSA.

* *Corollulis quadrifidis.*

alpina.

1. *Scabiosa corollulis quadrifidis æqualibus, floribus cernuis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis serratis. Hort. cliff.* 30. *Hort. ups.* 26. *Roy. lugdb.* 188.

Scabiosa alpina, foliis centaurii majoris. Bauh. pin. 270.

Scabiosa alpina centauroides. Besl. eyst. æst. 122.

Habitat in alpibus Helveticis, Italicis. ☽

transylvanica.

2. *Scabiosa corollulis quadrifidis æqualibus calyce brevioribus, foliis radicalibus lyratis, caulinis pinnatifidis. Roy. lugdb.* 189. *Hort. ups.* 26. *

Scabiosa altissima annua, foliis agrimonie nonnihil similibus. Herm. lugdb. 539. *Moris. hist.* 3. p. 46. s. 6. t. 13. f. 13.

Habitat in Transylvania. ☉

feneantha.

3. *Scabiosa corollulis quadrifidis æqualibus, squamis calycinis ovatis obtusis, foliis pinnatifidis. Hort. cliff.* 30. *Roy. lugdb.* 188. *Sauv. meth.* 241.

Scabiosa flore globoso niveo. Bauh. pin. 207.

Scabiosa fruticans angustifolia alba. Bauh. pin. 270.

spuria.

- β. *Scabiosa corollulis quadrifidis æqualibus, squamis calycinis ovatis, foliis lanceolatis serratis.*

Scabiosa africana frutescens, foliis rigidis splendentibus & serratis, flore albicante. Comm. hort. 2. p. 185. t. 93.

Habitat in collibus Narbonæ, β. in Africæ. ☽

Differt β. ab antecedente tantum foliis indivisis.

Succisa.

4. *Scabiosa corollulis quadrifidis æqualibus, caule simplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis. Hort. cliff.* 30. *Fl. suec.* 112. *Mat. med.* 41. *Roy. lugdb.* 188. *Dalib. paris.* 45.

Succisa glabra. Bauh. pin. 269.

Succisa s. Morsus diaboli. Cam. epit. 397.

- β. *Succisa hirsuta. Bauh. pin.* 269.

Habitat in Europæ pascuis humidiusculis. ☽

syriaca.

5. *Scabiosa corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus aristatis, caule dichotomo, foliis lanceolatis. Hort. cliff.* 30. *Roy. lugdb.* 188.

Scabiosa fruticans latifolia alba. Bauh. pin. 269. *Moris. hist.* 3. p. 46. s. 6. t. 14.

99
G2

f. 14.

β. Scabiosa persicæ folio, flore amethystino. *Vaill. act. 1722. p. 238.*

Habitat in Syria. ☉

integrifolia.

6. Scabiosa corollis quadrifidis, foliis omnibus lanceolatis serratis. *Sauv. monsp. 156.*

Scabiosa annua integrifolia s. foliis bellidis. *Magn. monsp. 231. **

Habitat monspeli. ☉

Caulis non hispidus; Rami patuli; Calycis squamæ lanceolatæ, corollis breviores; Corollæ rubræ. *Sauv.*

tatarica.

7. Scabiosa corollulis quadrifidis radiantibus, caule hispido, foliis lanceolatis pinnatifidis: lobis imbricatis.

Scabiosa flosculis quadrifidis, foliis pinnatifidis: laciniis lateralibus erectiusculis. *Act. ups. 1744. p. 11. t. 1. **

Scabiosa altissima segetum. *Triumf. Raj. suppl. 236?*

Habitat in Tataria. ♂

arvensis.

8. Scabiosa corollulis quadrifidis radiantibus, caule hispido. *Hort. cliff. 31. Fl. suec. 110. Mat. med. 40. Roy. lugdb. 188. Dalib. paris. 44.*

Scabiosa major hirsuta. *Bauh. pin. 269.*

Scabiosa arvensis. *Tabern. hist. 442.*

Scabiosa major communior hirsuta, folio non laciniato. *Bauh. hist. 3. p. 2.*

Habitat in Europa solo glareoso, juxta segetes inque pratis. ♀

triandra.

9. Scabiosa corollis trifidis, foliis caulinis tripinnatis filiformibus. *Sauv. monsp. 268. †*

Scabiosa capitulo globoso, foliis in tenuissimas lacinias divisis. *Bauh. pin. 271. Magn. monsp. 231.*

Habitat Monspeli.

** *Corollulis quinquefidis.*

columbaria.

10. Scabiosa corollulis quinquefidis, foliis radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis setaceis. *Hort. cliff. 31. Fl. suec. 111. It. gotl. 216. 228. * Roy. lugdb. 139. Dalib. paris. 45. Sauv. monsp. 242.*

Scabiosa, capitulo globoso, major. *Bauh. pin. 270.*

Scabiosa minor. *Cam. epit. 711.*

β. Scabiosa, capitulo globoso, minor. *Bauh. pin. 270.*

Habitat in Europæ montosis, siccioribus.

stellata.

11. Scabiosa corollulis quinquefidis, foliis dissectis, receptaculis florum subrotundis. *Hort. cliff. 31. * Hort. ups. 26. Roy. lugdb. 189.*

Scabiosa stellata, folio laciniato, major. *Bauh. pin. 271.*

Scabiosa major hispanica. *Clus. hist. 2. p. 1.*

β. Scabiosa stellata, folio laciniato, minor. *Bauh. pin. 271.*

Habitat in Hispania, præsertim in agro Granatensi ad versuras. ☉

atropurpurea.

12. Scabiosa corollulis quinquefidis, foliis dissectis, receptaculis florum subulatis. *Hort. cliff. 31. Hort. ups. 26.*

Scabiosa peregrina rubra, capite oblongo. *Bauh. pin. 270.*

Scabiosa VI. Indica. *Clus. hist. 2. p. 3.*

Habitat in India? ☉

argentea.

13. Scabiosa corollulis quinquefidis, foliis pinnatis: laciniis lanceolatis, pedunculis nudis lævibus longissimis. *Roy. lugdb. 190.*

Scabiosa orientalis argentea, foliis inferioribus incisis. *Tournef. cor. 34.*

Astrocephalus perennis argenteus laciniatus, caule tenui eburneo. *Vaill. act. 1722. p. 181.*

Habitat in Oriente. ♀

africana.

14. Scabiosa corollulis quinquefidis, foliis incisis, caule fruticoso. *Hort. cliff. 31. Roy. lugdb. 189.*

Scabiosa africana frutescens. *Herm. parad. 219. t. 219.*

β. Scabiosa africana frutescens maxima, foliis rugosis & crenatis, minor. *Herm. parad. 220.*

γ. Scabiosa africana frutescens maxima, foliis tenuissime incisis. *Boerh. lugdb. 1. p. 128.*

δ. Scabiosa minor æthiopica frutescens, foliis lanuginosis. *Breyn. ic. 33. t. 26.*
Habitat in Africa.

cretica.

15. Scabiosa corollulis quinquefidis, foliis lanceolatis sub-integerrimis. *Hort. cliff. 31. Roy. lugdb. 169.*

Scabiosa stellata, folio non dissecto. *Bauh. pin. 271. Moris. hist. 3. s. 6. t. 15. f. 31.*

- β. Scabiosa cretica frutescens, auriculæ ursi folio. *Tournef. cor. 34.*
Asterocephalus frutescens, leucoji folio longiore angusto. *Vail. act. 1722. p. 247.*
Habitat in Creta & adjacentibus. †

Pterocephala.

16. Scabiosa corollulis quinquefidis, caule procumbente fruticoso, foliis laciniatis hirsutis, pappo plumoso.
Pterocephalus perennis humilis laciniatus & incanus. Vaill. act. 1722. p. 184.
Habitat in Græcia?
Caulis vix e terra prominens Scapis brevissimis, unifloris.

ochroleuca.

17. Scabiosa corollulis quinquefidis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus.
Scabiosa corollulis quadrifidis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis superne incis. *Sauv. monsp. 241.*
Scabiosa multifido folio, flore flavescente. *Bauh. pin. 270. Moris. hist. 3. p. 48. s. 6. t. 13. f. 23.*
Scabiosa VII. *Clus. hist. 2. p. 3.*
Habitat in Germaniæ pratis siccis. †

papposa.

18. Scabiosa corollulis quinquefidis, caule herbaceo, calycibus foliosis florem superantibus, calyce plumoso. *Roy. lugdb. 189.*
Scabiosa cretica, capitulo pappos mentiente. *Tournef. inst. 34. Boerh. lugdb. 1. p. 130.*
Habitat in Creta.

KNAUTIA.

orientalis.

1. Knautia. *Hort. cliff. 32. Hort. ups. 27. Roy. lugdb. 190.*
Lychni Scabiosa, flore rubro, annua. *Boerh. lugdb. 1. p. 131.*
Scabiosa orientalis, caryophylli flore. *Vaill. act. 1722. p. 241.*
Habitat in Oriente. ☉
Conferatur Scabiosa cærulea virginiana, flosculis tetrapetalis caryophyllorum more patulis & laciniatis. Pluk. alm. 335.

HEDYOTIS.

fruticosa.

1. Hedyotis foliis lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus involucri. *Fl. zeyl. 63. * Amœn. acad. 1. p. 392.*
Valerianella foliis nervosis acutis, flosculis in caulium summo quasi involucri. *Burm. zeyl. 227. t. 107.*
Habitat in Zeylona. †

Auricularia.

2. Hedyotis foliis lanceolato-ovatis, floribus verticillatis. *Fl. zeyl. 64. * Mat. med. 47. Amœn. acad. 1. p. 391.*
Valerianella palustris, foliis nervosis oblongis, flosculis ad caulium nodos inter foliorum sinus collectis. *Burm. zeyl. 227. t. 108. f. 1.*
Muriguti. *Rheed. mal. 10. p. 63. t. 32.*
Habitat in Zeylona. †

herbacea.

3. Hedyotis foliis lineari-lanceolatis, caule herbaceo dichotomo, pedunculis geminis. *Fl. zeyl. 65. **
Habitat in Zeylona.

SPERMACOCE.

tenuior.

1. Spermacoce glabra, staminibus inclusis.
Spermacoce verticillis tenuioribus. *Dill. elth. 370. t. 227. f. 359.*
Spermacoce. *Roy. lugdb. 258.*
Anonymos americana, foliis parietariæ scabris, floribus albis ad foliorum ortum vix conspicuis. *Pluk. alm. 33. t. 136. f. 4.*
Habitat in Carolina. ☉

verticillata.

2. Spermacoce glabra, staminibus exstantibus.
Spermacoce verticillis globosis. *Dill. elth. 369. t. 276. f. 358. Hort. cliff. 33.*
Scabiosa jamaicensis hyssopifolia. *Pluk. alm. 336. t. 58. f. 6?*
Pulegium fruticosum erectum, verticillis densissimis. *Sloan. jam. 64. hist. 1. p. 170?*
Habitat in Jamaica, Africa.

hispida.

3. Spermacoce hispida, foliis oppositis obovatis. *Fl. zeyl. 62. **
Galeopsis zeylanica, folio oblongo, flore albo. *Burm. zeyl. 163. t. 20. f. 3.*
Habitat in Zeylona. †

SHERARDIA.

- arvensis.* 1. *Sherardia foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus.*
Sherardia. Dill. gen. 96. Hort. cliff. 33. Fl. suec. 113. Roy. lugdb. 257. Hall. helv. 456. Dalib. paris. 46.
Rubeola arvensis repens caerulea. Bauh. pin. 334. prod. 145.
Rubia parva, flore caeruleo se spargens. Bauh. hist. 2. p. 719.
Habitat in arvis Scaniae, Germaniae, Angliae. ☉
- muralis.* 2. *Sherardia foliis floralibus binis oppositis binis floribus.* 103
Asperula verticillata luteola. Bauh. pin. 334.
Asperula verticillata muralis minima. Column. ecphr. 302. t. 300.
Habitat in Italia. ☉
- fruticosa.* 3. *Sherardia foliis quaternis aequalibus, caule fruticoso.*
Habitat in insula Adscensionis. Osbeck. †
Frutex torosus, inaequalis, scaber, Ramis obtuse tetragonis. Folia quaterna, angusto-lanceolata, integerrima, glabra, marginibus revoluta, articulis ramorum paulo longiora, interstincta Stipulis brevissimis, subulatis. Flores oppositi, sessiles, axillares. Calyx tetraphyllus, germini innatus, persistens foliis lanceolatis. Corolla infundibuliformis, quadrifida, alba, longitudine germinis. Antherae quatuor, oblongae. Pericarpium dicaccum. Clinopodium africanum procumbens psyllii foliis. Pluk. mant. 51. t. 344. f. 3. demta hirsutie & dentibus foliorum, nostram refert.

ASPERULA.

- odorata.* 1. *Asperula foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis. Fl. suec. 114. Mat. med. 45. Dalib. paris. 46.*
Asperula foliis pluribus, floribus pedunculo elevatis. Hort. cliff. 33. Roy. lugdb. 255.
Asperula s. Rubeola montana odorata. Bauh. pin. 334.
Habitat in Sveciae, Germaniae umbrosis. ☿
- arvensis.* 2. *Asperula foliis senis, floribus sessilibus aggregatis terminalibus. Hort. ups. 27.*
Asperula foliis pluribus, floribus sessilibus. Hort. cliff. 33. Roy. lugdb. 255. Dalib. paris. 47.
Asperula caerulea arvensis. Bauh. pin. 334.
Asperula caerulea. Dod. pempt. 355.
Habitat in Gallia, Flandria, Germania, Anglia. ☉
- taurina.* 3. *Asperula foliis quaternis ovato-lanceolatis, floribus fasciculatis terminalibus.*
Asperula foliis quaternis ovato-lanceolatis, ramis alternis. Hort. cliff. 33. Virid. cliff. 9. Roy. lugdb. 255. Hall. helv. 457. Sauv. monsp. 164.
Rubia quadrifolia & latifolia laevis. Bauh. pin. 334. Moris. hist. 3. s. 9. t. 21. f. 1.
Habitat in alpibus Helvetiae, Italiae. ☿
- tinctoria.* 4. *Asperula foliis linearibus: inferioribus senis, intermediis quaternis, caule flaccido, floribus plerisque trifidis.* 104
Asperula foliis quaternis linearibus, floribus saepius trifidis. Fl. suec. 115. Sauv. monsp. 163.
Rubeola quadrifolia, caule ramoso flaccido, floribus trifidis. Hall. rupp. 8.
Gallium album tripetalum. Moris. praelud. 267. Dalib. paris. 49.
Gallium album 3. Tabern. hist. 433. t. 733. f. 1. bona.
Habitat in Sueciae, Tyringiae, Galliae, Sibiriae collibus aridis saxosis. ☿
- pyrenaica.* 5. *Asperula foliis quaternis lanceolato-linearibus, caule erecto, floribus saepius trifidis.*
Rubia cynanchica saxatilis. Bauh. pin. 333. prodr. 146. Burs. XIX. 9.
Habitat in Pyrenaeis versus Hispaniam & prope Valentiam Gallorum. ☿
Caules erecti, spithamæi, quadrangulares. Folia omnia in caule quaterna, linearia, carinata, acuta, laevia; inserta etiam quaterna, sed breviora lanceolata obtusiora; folia summa & floralia opposita, latiora, acuta, lanceolata. Flores tubulosi, rubri, saepius trifidi. ☿
- cynanchica.* 6. *Asperula foliis inferioribus senis, intermediis quaternis subulatis triquetris, floribus quadrifidis.*
Asperula foliis linearibus quaternis, summis oppositis. Roy. lugdb. 255. Sauv. monsp. 163.
Rubeola foliis quaternis, seminibus glabris, floribus umbellatis. Hall. helv. 458.
Rubia cynanchica. Bauh. pin. 333. Bauh. hist. 3. p. 723.
Gallium montanum latifolium cruciatum. Col. ecphr. 1. p. 296. t. 297. f. 1.
Gallium album minus. Tabern. hist. 433. t. 433. f. 2.
Habitat in Europæ pratis aridis. ☿

virginiana. 1. *Diodia. Hort. cliff. 493. * Gron. virg. 71.*
Habitat in Virginiae aquosis.

KNOXIA.

zeylanica. 1. *Knoxia. Fl. zeyl. 400.*
Dentellaria zeylanica, flore minimo, antirrhini folio. Raj. suppl. 246.
Habitat in Zeylona supra truncos arborum putridarum.

105

HOUSTONIA.

cærulea. 1. *Houstonia foliis radicalibus ovatis, caule composito, floribus solitariis. Gron. virg. 15.*
Houstonia. Hort. cliff. 35.
Rubia parva virginiana, foliis ad genicula binis, flore cæruleo fistuloso. Pluk. alm. 324. mant. 164.
Paronychiæ facie planta tetrapetaloides virginiana, flore cæruleo. Moris. hist. 3. p. 614. s. 15. t. 4. f. 1.
β. *Chamejasme inodora, alsines facie, dispermos tetrapetaloides, quadrato caule, virginiana. Pluk. alm. 97. mant. 45. t. 97. f. 9. Raj. suppl. 502.*
Habitat in Virginia.

purpurea. 2. *Houstonia foliis ovato-lanceolatis, corymbis terminalibus. Gron. virg. 15.*
Rubia mariana, alsines majoris folio ad caulem binato, flore purpuro-rubente. Pluk. mant. 164. Raj. suppl. 262.
Habitat in Virginia.

GALIUM.

** Fructu glabro.*

rubrioides. 1. *Galium foliis quaternis lanceolato-ovatis æqualibus subtus scabris, caule erecto, fructibus glabris.*
Habitat in Europa australi. D. Bæck.
Facies Galii borealis, sed folia duplo latiora, nervis subtus scabra, Caulis firmus erectus. Panicula brevis, conglomerata. Semina lævia.

palustre. 2. *Galium foliis quaternis obovatis inæqualibus, caulibus diffusis. Fl. suec. 119.*
Galium caulibus diffusis, foliis quaternis verticillatis. Fl. lapp. 52.
Gallium palustre album. Bauh. pin. 335.
Habitat in Europæ rivulis limosis. ☞

bermudense. 3. *Galium foliis quaternis linearibus obtusis, ramis ramosissimis.*
Aparine foliis quaternis obtusis lævibus. Gron. virg. 16.
Rubia tetraphylla glabra, latiore folio, bermudensis, seminibus binis atropurpureis. Pluk. alm. 324. t. 248. Raj. suppl. 261.
Habitat in Virginia.

trifidum. 4. *Galium foliis quaternis linearibus, caule procumbente scabro, corollis trifidis.*
Habitat in Canada. Kalm.
Caulis procumbens, ramosissimus, Ramis ternis quaternisve, divaricatis. Folia linearia, obtusa, latiuscula, glabra, subtus parum scabra. Pedunculi sæpius terni, tenuissimi, foliorum longitudine, uniflori; Flores minimi, albi, tripartiti. Stamina tria; Fructus didymus, globosus, lævis.

106

tinctorium. 5. *Galium foliis linearibus: caulinis senis; ramorum quaternis, caule flaccido, pedunculis subbifloris, fructibus glabris.*
Habitat in America septentrionali. Kalm.

uliginosum. 6. *Galium foliis senis lanceolatis retrorsum serrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus.*
Aparine foliis lineari-lanceolatis acuminatis rigidis, corollis fructu majoribus. Roy. lugdb. 255. Fl. svec. 121.
Aparine minor palustris parisiensis, flore albo. Tournef. inst. 114. Vaill. paris. 14. Fl. lapp. 58.
Habitat in Europæ pascuis aquosis sterilibus. ☞

spurium. 7. *Galium foliis senis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus glabris. Hort. ups. 28. **
Aparine semine læviore. Raj. hist. 484.
Aparine foliis crebrioribus & semine læviore. Moris. hist. 3. p. 332.
Habitat in Europæ cultis. ☉

saxatile. 8. *Galium foliis senis obovatis obtusis, caule ramosissimo procumbente.*
Galium caule ramosissimo, foliis quinque obverse ovatis. Hort. cliff. 34. Roy. lugdb. 257.
Gallium saxatile supinum, molliore folio. Juss. act. 1714. p. 492. t. 15.

Habitat in Hispaniæ maritimis lapidosis.

- minutum.* 9. Galium foliis octonis lanceolatis mucronatis serato-aculeatis glabris incurvis. Galium foliis senis cuneiformi-lanceolatis mucronatis glabris. *Hort. ups. 28. ** Gallium saxatile minimum supinum & pumilum, flore luteo. *Tournef. inst. 1152.*
Habitat in imperio Ruthenico. ☞
- pusillum.* 10. Galium foliis octonis hispidis linearibus acuminaris subimbricatis, pedunculis dichotomis.
Rubeola saxatilis. *Bauh. pin. 334. prodr. 145.* 107
Habitat in montibus Galloprovinciæ.
Caules *numerosi, digitales, angulati; Folia verticillata foliolis 8. s. 6, lanceolato-linearibus vel linearibus, acutis, uti caulis undique pilis patentibus hispida. Rami rariores, alterni; Foliorum verticilli sæpe ita conferti, ut folia imbricatim digesta conspiciantur. Panicula rarior, fere terminalis ex pedunculis bis dichotomis.*
- verum.* 11. Galium foliis octonis linearibus sulcatis, ramis floriferis brevibus. *Hort. cliff. 34. Fl. svec. 116. Mat. med. 46. Roy. lugdb. 256.*
Galium caule erecto, foliis plurimis verticillatis linearibus. *Fl. lapp. 61.*
Gallium luteum. *Bauh. pin. 335.*
Habitat in Europa frequens. ☞
- mollugo.* 12. Galium foliis octonis ovatis linearibus subserratis patentissimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus.
Galium foliis pluribus acutis, caule flaccido, ramis patentissimis. *Hort. cliff. 34. Roy. lugdb. 257. Fl. svec. 117.*
Mollugo montana latifolia ramosa. *Bauh. pin. 334.*
Rubia sylvestris lævis. *Bauh. pin. 333.*
Mollugo belgarum. *Lob. ic. 802.*
Habitat in Europa mediterranea. ☞
- glaucum.* 13. Galium foliis verticillatis linearibus, pedunculis dichotomis summo caule floriferis. *Roy. lugdb. 256. Hort. ups. 27. Sauv. monsp. 161.*
Gallium saxatile, glauco folio. *Bocc. mus. 2. p. 172. t. 116.*
Rubia montana angustifolia. *Bauh. pin. 333. prodr. 145.*
Habitat in Tataria, Helvetia, Austria, Monspeli. ☞
- purpureum.* 14. Galium foliis verticillatis lineari-setaceis pedunculis folio longioribus. *Hort. cliff. 34. Roy. lugdb. 256.*
Gallium nigropurpureum montanum tenuifolium. *Col. ecphr. 1. p. 298. Bauh. pin. 335.*
Habitat in Italia.
- rubrum.* 15. Galium foliis verticillatis linearibus, pedunculis brevissimis. *Hort. cliff. 34. Roy. lugdb. 256.*
Gallium rubrum. *Bauh. pin. 335. Moris. hist. 3. p. 332.*
Gallium rubro flore. *Clus. hist. 2. p. 175.* 108
Habitat in Italia.
- * *Fructu hispido.*
- boreale.* 16. Galium foliis quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule erecto, seminibus hispidis. *Fl. lapp. 60. Fl. svec. 118. Hort. cliff. 64. Roy. lugdb. 257. Hall. helv. 450.*
Rubia pratensis lævis, acuto folio. *Bauh. pin. 333. prodr. 145.*
Habitat in Europæ borealis pratis. ☞
- scabrum.* 17. Galium foliis quaternis ovatis aculeato-ciliatis, seminibus hispidis.
Rubia semine duplici hispido, latis & hirsutis foliis. *Bocconi. Moris. hist. 3. p. 329. s. 9. t. 21. f. 5.*
Habitat in Europa australi. ☞
- rotundifol.* 18. Galium foliis quaternis ovatis lævibus obtusis, panicula dichotoma, seminibus hispidis.
Rubia quadrifolia s. rotundifolia lævis. *Bauh. pin. 334. prodr. 145.*
Rubia quadrifolia, semine duplici hispido. *Bauh. hist. 3. p. 718. Moris. hist. 3. s. 9. t. 21. f. 4.*
Habitat in alpibus Helvetiæ, Styriæ. ☞
- Aparine.* 19. Galium foliis octonis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fructu hispido.
Aparine foliis lanceolatis acuminatis scaberrimis, corollis fructu minoribus. *Roy. lugdb. 455. Fl. svec. 120.*
Aparine foliis lanceolatis. *Hort. cliff. 34.*
Aparine vulgaris. *Bauh. pin. 334.*

Habitat in Europæ cultis & ruderatis. ☉

parisiense.

20. *Galium foliis verticillatis linearibus, pedunculis bifidis, fructibus hispidis.*
Aparine foliis lineari-lanceolatis acuminatis flaccidis, corollis fructu minoribus.
Roy. lugdb. 255.
Aparine minima. Raj. angl. 3. p. 225. t. 9. f. 1.
Galium parisiense tenuifolium, flore atropurpureo. Tournef. inst. 664.
Habitat in Anglia, Gallia. ☿

CRUCIANELLA.

angustifolia.

1. *Crucianella erecta, foliis senis linearibus. Hort. ups. 27. * Sauv. monsp. 164.*
Crucianella foliis linearibus. Hort. cliff. 32.
Rubia angustifolia spicata. Bauh. pin. 334. prodr. 145.
Habitat Monspeli. ☉

109

latifolia.

2. *Crucianella procumbens, foliis quaternis lanceolatis, floribus spicatis. Hort. ups. 27. * Sauv. monsp. 164.*
Crucianella foliis lanceolatis. Hort. cliff. 33.
Rubia latifolia spicata. Bauh. pin. 334.
Habitat in Creta & Monspeli. ☉

maritima.

3. *Crucianella procumbens, foliis quaternis, floribus subverticillatis.*
Crucianella erecta, foliis quaternis, corolla ad folem connivente. Sauv. monsp. 164.
Rubia maritima. Bauh. pin. 334. Dod. pempt. 357.
Rubia s. Aparine spicata cretensis. Clus. hist. 2. p. 176.
Habitat in Creta & Monspeli. D. Sauvages.

monspeliaca.

4. *Crucianella repens, foliis senis, spicis longis. Sauv. monsp. 225.*
Rubia spicata repens. Magn. monsp. 225.
Habitat Monspeli.

RUBIA.

tinctorum.

1. *Rubia foliis senis. Hort. cliff. 35. Hort. ups. 28. Mat. med. 44. Roy. lugdb. 254.*
Rubia perennis, foliis sæpius quinis. Sauv. monsp. 161.
Rubia sylvestris aspera. Bauh. pin. 33.
β. *Rubia tinctorum sativa. Bauh. pin. 33.*
Habitat Monspeli & ad Danubium. ☿

peregrina.

2. *Rubia foliis quaternis. Roy. lugdb. 254.*
Rubia quadrifolia asperrima lucida peregrina. Herm. lugdb. 523.
Habitat - - - ☿

SIPHONANTHUS.

indica.

1. *Siphonanthus salicis folio, flore flavescente. Amm. ruth. 1736. p. 214. t. 15.*
Habitat in India. ♁
Folia alterna, lanceolata; Pedunculi sæpe e regione oppositi folii, umbellati.

CATESBÆA.

spinosa.

1. *Catesbæa*
Frutex spinosus, buxi foliis plurimis simul nascentibus, flore tetrapetaloide pendulo sordide flavo tubo longissimo, fructu ovali croceo semina parva continente. Catesb. carol. 2. p. 100. t. 100.
Habitat in Providentia. ♁

110

IXORA.

coccinea.

1. *Ixora foliis ovalibus semiamplexicaulibus. Fl. zeyl. 22.*
Jasminum flore tetrapetalo, Ixora linnæi, Schetti horti malab. Burm. zeyl. 125. t. 57.
Jasminum indicum, lauri folio, inodorum umbellatum, floribus coccineis. Pluk. alm. 196. t. 59. f. 9.
Schetti. Rheed. mal. 2. p. 17. t. 13.
Habitat in India. ♁

alba.

2. *Ixora foliis ovato-lanceolatis.*
Jasminum indicum, lauri folio, inodorum umbellatum, floribus albicantibus & Schetti album. Pluk. alm. 196. t. 109. f. 2.
Bemschetti. Rheed. mal. 2. p. 19. t. 14.
Habitat in India. ♁

SCURRULA.

parasitica. 1. Scurrula.
Viscum vitici innascens. *Camell. luz. 3. n. 36. Pet. gaz. t. 63. f. 8.*
Habitat in China. †
Arbor. Folia opposita, petiolata, ovata, integerrima, altero latere paulo latiora, glabra. Flores axillares, 3 ad 6, propriis pedicellis. Germina inferne attenuata.

PAVETTA.

indica. 1. Pavetta. *Fl. zeyl. 56. * Amcæn. acad. 1. p. 388.*
Arbor malabariensium, fructu lentisci. Bauh. pin. 399.
Pavate. Raj. hist. 1581.
Pavetta s. Malleomothe. Rheed. mal. 5. p. 19. t. 10.
Habitat in India. †
Corymbi trichotomi, fastigiati, pedunculo filiformi longo insidentes. Stigma oblongum, bifidum.

AVICENNIA.

officinalis. 1. Avicennia. *Fl. zeyl. 57. Mat. med. 42.*
Anacardium. Bauh. pin. 511.
Oepata. Rheed. mal. 4. p. 95. t. 45.
Habitat in India. †

111

MITCHELLA.

repens. 1. Mitchellia. *Gen. nov. 1083.*
Chamædaphne. Mitch. gen. 27.
Lonicera foliis subovatis, germine bifloro, corollis interne hirsutis, stylo bifido. Gron. virg. 22.
Syringa baccifera, myrti subrotundis foliis, floribus albis gemellis. Pluk. amalth. 198. t. 444. f. 2. Catesb. corol. 1. p. 20. t. 20.
Baccifera mariana, clematis daphnoides minori folio. Pet. gaz. 1. t. 1. f. 13.
Habitat in Carolina, Terra Mariana, Virginia. †

CALLICARPA.

americana. 1. Callicarpa. *Act. ups. 1741. p. 80.*
Sphondylococcus. Mitch. E. N. C. 8. p. 218.
Anonymos baccifera verticillata, folio molli & incano, ex america. Pluk. alm. 33. t. 136. f. 3.
Frutex baccifer verticillatus, foliis scabris latis dentatis & conjugatis. Catesb. carol. 2. p. 47. t. 47.
Frutex foliis amplis subrotundis acuminatis ex adverso binis, viminibus lentis infirmis quasi leni canitie tectis. Gron. virg. 138.
Habitat in Virginia, Carolina. †

POLYPREMUM.

procumbens. 1. Polypremum. *Act. ups. 1741. p. 78.*
Linum carolinianum. Pet. gaz. 9. t. 5. f. 6.
Habitat in Carolina, Virginia. ☉

PENÆA.

Sarcocolla. 1. Penæa foliis ovatis planis.
Tithymali myrsinitis specie arbuscula æthiopica, subrotundis foliis e stœchadis arabicæ squamato capitulo duro lacrymam fundens. Pluk. mant. 183. t. 44.
Habitat in Æthiopia. †
Folia obtusiuscula; Corollæ obtusæ, Calyx intermedio flori nullus; Stylus magis subulatus quam in reliquis.

mucronata. 2. Penæa foliis cordatis acuminatis. *Mat. med. 48.*
Penæa foliis ovatis acuminatis. Roy. lugdb. 399.
Penæa. Hort. cliff. 37.
Erica africana, unedonis flore amplo, foliis cordiformibus in acumen desinentibus. Raj. dendr. 97.
Tithymali myrsinitis specie arbuscula æthiopica, flore parvo e lata basi in acutissimum mucronem subito desinente, capitulis organici. Pluk. mant. 183.
Habitat in Æthiopia. †

112

squamosa. 3. Penæa foliis rhombæo-cuneiformibus carnosis.
Habitat in Æthiopia.
Hæc reliquis minor; Corolla (ut in præcedente) acuta. Folia parte dimidia superiore patula.

BLÆRIA.

- ericoides.* 1. Blæria. *Hort. cliff. 49.*
Erica carnea, promontorii bonæ spei, foliis & floribus villosis. *Pet. gaz. t. 2. f. 10.*
Habitat ad Cap. b. Spei. h

BUDDLEJA.

- americana.* 1. Buddleja. *Amm. herb. 577. Hort. cliff. 35.*
Ophioxylon americanum, foliis oblongis mucronatis leviter serratis bardanæ
instar subtus lanuginosis. *Pluk. alm. 270. t. 210. f. 1.*
Verbasci folio minore arbor, floribus spicatis luteis, seminibus singulis oblongis
in singulis vasculis siccis. *Sloan. jam. 139. hist. 2. p. 29. f. 1. Raj. dendr. 97.*
Habitat in Caribæis ad ripas & torrentes.

EXACUM.

- sessile.* 1. Exacum floribus sessilibus. *Fl. zeyl. 25. **
Exacum. *Amœn. acad. 1. p. 391. **
Planta annua, facie centaurei æthiopicæ. *Pluk. phyt. 275. f. 3.*
Habitat in Asia & Africa.
- pedunculat.* 2. Exacum floribus pedunculatis.
Centaurium minus hypericoides, flore luteo, lini capitulis. *Pluk. mant. 43. t. 343.*
f. 3.
Habitat in India. ☉

PLANTAGO.

* *Scapo nudo.*

- major.* 1. Plantago foliis ovatis glabris, nudo scapo tereti, spica flosculis imbricatis.
Plantago foliis ovatis glabris. *Hort. cliff. 43. Fl. suec. 122. Mat. med. 49. Roy. 113*
lugdb. 401. Hall. helv. 470. Dalib. paris. 50. H
Plantago scapo spicato, foliis ovatis. *Fl. lapp. 62.*
Plantago latifolia sinuata. *Bauh. pin. 189.*
Plantago major. *Cam. epit. 261.*
- β. Plantago latifolia glabra minor. *Bauh. pin. 189.*
- γ. Plantago latifolia rosea, floribus quasi in spica dispositis. *Bauh. pin. 189. Hort.*
ups. 29.
- δ. Plantago latifolia rosea, flore expanso. *Bauh. pin. 189.*
- ε. Plantago latifolia, spica multiplici sparsa. *Bauh. pin. 189.*
Habitat in Europa ad vias. ☿
- asiatica.* 2. Plantago foliis ovatis glabris, scapo angulato; spica flosculis distinctis.
Habitat in China, Sibiria.
Planta ita refert P. majorem, ut quivis facile eandem diceret. At differt Spica
longiore, floribus remotis & distantibus, Foliis sæpius basi subdentatis, Scapo
angulato.
- media.* 3. Plantago foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, spica cylindrica, scapo tereti.
Hort. cliff. 36. Fl. suec. 123. Roy. lugdb. 401. Hall. helv. 472. Dalib. paris. 50.
Plantago latifolia incana. *Bauh. pin. 189.*
Plantago major incana. *Clus. hist. 2. p. 109.*
- β. Plantago latifolia hirsuta minor. *Bauh. pin. 189.*
Plantago latifolia incana, spicis variis. *Bauh. pin. 189. Moris. hist. 3. s. 8. t. 15.*
f. 9.
Habitat in Europæ pascuis sterilibus apricis argillosis. ☿
- virginica.* 4. Plantago foliis lanceolato-ovatis pubescentibus subdenticulatis, spicis laxis
pubescentibus, scapo angulato. *Gron. virg. 16.*
Plantago media incana virginiana, serratis foliis, annua. *Moris. hist. 3. p. 259.*
s. 8. t. 15. f. 8.
Plantago virginiana, pilosellæ foliis angustis, radice turbinata. *Pluk. alm. 298.*
Plantago myosotis s. trinervia hirsuta carolina. *Raj. hist. 2. p. 1889.*
Habitat in Virginia.
- lanceolata.* 5. Plantago foliis lanceolatis, spica subovata nuda, scapo angulato. *Vir. cliff. 9.*
Hort. cliff. 36. Roy. lugdb. 401. Hall. helv. 471. Dalib. paris. 50.
Plantago angustifolia major. *Bauh. pin. 189.*
Plantago minor. *Dod. pempt. 102.*
- β. Plantago trinervia, folio angustissimo. *Bauh. pin. 189. prodr. 98.*
- δ. Plantago angustifolia major, caulium summitate foliosa. *Bauh. pin. 189.*

- Habitat in Europæ campis sterilibus.* ☞
- lagopus.* 6. *Plantago foliis lanceolatis, spica ovata hirsuta, scapo angulato.*
Plantago angustifolia, paniculis lagopi. Bauh. pin. 189. prodr. 98. Moris. hist. 3. s. 8. t. 16. f. 13.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Lusitania.
Bracteæ s. squamæ in spica sunt densissimo tomentoso-hirsutæ; Basis foliorum pilosa.
- albicans.* 7. *Plantago foliis lineari-lanceolatis hirsutis, spica cylindrica erecta, scapo tereti foliis longiore.*
Plantago foliis lanceolato-linearibus, scapo longitudine foliorum, spica oblonga. Hort. cliff. 37. Roy. lugdb. 401.
Plantago foliis lanceolato-linearibus, scapo foliis duplo longiore, spica oblonga. Sauv. monsp. 26.
Holosteum hirsutum albicans majus. Bauh. pin. 190.
Holosteum salmanticense majus. Clus. hist. 2. p. 110.
- β. *Holosteum hirsutum albicans minus. Bauh. pin. 190.*
Habitat in Hispaniæ & Narbonæ aridis.
- alpina.* 8. *Plantago foliis linearibus planis hirsutis, spica oblonga erecta.*
Plantago foliis linearibus, spica oblonga. Hall. helv. 471.
Holosteum hirsutum nigricans. Bauh. pin. 190.
Habitat in Helvetiæ alpibus.
- cretica.* 9. *Plantago foliis linearibus, scapo brevissimo lanato nutante, spica subrotunda, scapo tereti. Hort. cliff. 36. Roy. lugdb. 401.*
Holosteum s. Leontopodium creticum. Bauh. pin. 190.
Leontopodium creticum. Clus. hist. 2. p. 11.
Habitat in Creta.
- maritima.* 10. *Plantago foliis semicylindræis integerrimis: basi lanatis, scapo tereti. Fl. suec. 127.*
Plantago scapo spicato, foliis linearibus subtus convexis. Fl. lapp. 63. Lob. obs. 163.
Coronopus maritimus major. Bauh. pin. 190.
Habitat in littoribus maritimis Europæ borealis.
Basis foliorum pilosa est, unde affinitas summa specierum 6. 7. 8. 9. 11. sed quæ vis naturæ efficeret tam varia? an locus; an copula.
- subulata.* 11. *Plantago foliis subulatis triquetris rigidis, scapo tereti. Roy. lugdb. 402.*
Plantago foliis triangulari-prismaticis. Guett. stamp. 2. p. 428.
Holosteum, strictissimo folio, minus. Bauh. pin. 191.
Serpentina omnium minima. Lob. ic. 439.
- β. *Holosteum massiliense. Bauh. pin. 190.*
Habitat in maritimis Mediterranei arenosis.
- Coronopus.* 12. *Plantago foliis linearibus dentatis, scapo tereti.*
Plantago foliis linearibus pinnato-dentatis. Hort. cliff. 37. Fl. suec. 126. Roy. lugdb. 401. Dalib. paris. 50.
Coronopus sylvestris hirsutior. Bauh. pin. 190.
Herba stella. s. Cornu Cervinum. Dod. pempt. 109.
- β. *Coronopus hortensis. Bauh. pin. 190.*
Habitat in Europæ glareosis.
- löflingit.* 13. *Plantago foliis linearibus subdentatis, scapo tereti, spica ovata: bracteis carinatis membranaceis. Lœfl.*
Habitat in Hispaniæ collibus agrorumque marginibus. ☉
Differt a P. Coronopo quod sit minor & præcocior; spica ovata, ejus vero longa. Floribus rarius imbricatis: bracteis glabris navicularibus; ejus vero subulatis angustissimis pubescentibus. Staminibus brevioribus. Calycis foliolis acutioribus; colore corollæ magis fusco. Foliis linearibus, nec lanceolatis, parce dentatis. Scapus pilosus est. Lœfl.
- uniflora.* 14. *Plantago scapo unifloro. Fl. lapp. 64. Fl. suec. 128. Dalib. paris. 50.*
Plantago floribus femineis sessilibus ad exortum scapi uniflori maris. Juss. act. 1742. p. 131. t. 7. Guett. stamp. 2. p. 26.
Gramen junceum, capitulis quatuor longissimis filamentis donatis. Pluk. alm. 180. t. 35. f. 2. Moris. hist. 3. f. 8. t. 9. f. 30.
Habitat ad Europæ littora lacuum.

β *Caule ramoso.*

- Psyllium.* 15. *Plantago caule ramoso, foliis integerrimis, spicis foliosis. Hort. ups. 29. **

Plantago caule ramoso. Vir. cliff. 9. Roy. lugdb. 401.

Plantago annua, foliis integerrimis, caule ramoso erecto. Hort. cliff. 37. Dalib. paris. 51.

Psyllium majus erectum. Bauh. pin. 191.

Habitat in Europæ australis sepibus. ☉

Cynops. 16. *Plantago caule ramoso, foliis dentatis, spicis aphyllis. Hort. ups. 28. Mat. med. 50.*

Psyllium dioscoridis vel indicum, foliis crenatis. Bauh. pin. 191.

Habitat in India. ☉

SCOPARIA.

dulcis. 1. *Scoparia. Gen. nov. 1098.*

Capraria foliis ternis, corollis quadripartitis. Hort. cliff. 320. Roy. lugdb. 301.

*Samoloides. Boerh. lugdb. 2. p. 265. **

Veronica americana erecta frutescens & ramosa. Herm. parad. 241. t. 241.

Veronica fruticosa erecta dulcis, hexangulari caule. Sloan. hist. 1. p. 195. t. 108. f. 2.

Phyteuoides americanum, flore albo tetrapetalo. Pluk. alm. 296. t. 215. f. 1.

Habitat in Jamaica, Curassao. ☉

CENTUNCULUS.

minimus. 1. *Centunculus. Dill. giss. 161. gen. 111. E. N. C. 5. app. 92. t. 10. f. 31.*

Centunculus foliis alternis ovatis. Fl. suec. 129. Dalib. paris. 52.

Anagallidiastrum exiguum, foliis lanceolatis alternis. Mitch. gen. 14. t. 18.

Anagallis paludosa minima. Vaill. paris. 12. t. 4. f. 2.

Alsine palustris minima, flosculis albis. Mentz. pug. t. 4. f. 5.

Habitat in Italiæ, Galliæ, Germaniæ, Scaniæ arenosis. ☉

SANGUISORBA.

officinalis. 1. *Sanguisorba spicis ovatis. Hort. cliff. 39. Fl. suec. 130. Mat. med. 51. Roy. lugdb. 240. Dalib. paris. 51.*

Pimpinella sangvisorba major. Bauh. pin. 160.

Pimpinella sylvestris s. sangvisorba major. Dod. pempt. 105.

β. *Pimpinella major rigida præalta auriculata subnuda. Bocc. mus. 2. p. 19. t. 7.*

Habitat in Europæ pratis siccioribus. ☽

canadensis. 2. *Sanguisorba spicis longissimis. Hort. cliff. 39. Roy. lugdb. 240.*

Pimpinella sanguisorba canadensis major, spica longiore alba. Moris. hist. 3. p. 264. s. 18. t. 8. f. 12.

Pimpinella maxima canadensis longius spicata. Corn. canad. 175. t. 174. Barr. rar. 18. f. 739.

Habitat in Canada. ☽

CISSUS.

vitiginea. 1. *Cissus. Fl. zeyl. 60. * Amœn. acad. 1. p. 390. **

Arbuscula baccifera circumplicatilis, vitigineo folio subtus lanato, fructu racemoso fervidiore odoro. Pluk. mant. 27. t. 337. f. 2.

Schunambu-valli. Rheed. mal. 7. p. 21. t. 11.

Habitat in India. ☽

EPIMEDIUM.

alpinum. 1. *Epimedium. Hort. cliff. 37. Hort. ups. 29. Roy. lugdb. 402. Dod. pempt. 599. Lob. hist. 176.*

Habitat in Alpium Euganeorum, Ligurinarum, Ponteborum umbrosis. ☽

CORNUS.

florida. 1. *Cornus arborea, involucro maximo: foliolis obverse cordatis. Hort. cliff. 38. Hort. ups. 29. Roy. lugdb. 249. Gron. virg. 17.*

Cornus mas virginiana, flosculis in corymbo digestis a perianthio tetrapetalo albo radiatim cinctis. Pluk. alm. 120. Catesb. car. 27. t. 27.

Habitat in Virginia. ☽

mas. 2. *Cornus arborea, umbellis involucrum æquantibus. Hort. cliff. 38. Hort. ups. 29. Roy. lugdb. 249. Dalib. paris. 52.*

Cornus sylvestris mas. Bauh. pin. 447.

Cornus mas pumilio. Clus. hist. 1. p. 13.

β. *Cornus hortensis mas. Bauh. pin. 447.*

Habitat in sepibus Austriæ. ☽

sanguinea.

3. *Cornus arborea, cymis nudis. it. W-goth. 32.*

Cornus umbellis involucro multoties longioribus. Hort. cliff. 38. Roy. lugdb. 249. Hall. helv. 463. Dalib. paris. 52.

Cornus femina. Bauh. pin. 447.

Virga sanguinea. Dod. pempt. 782.

Habitat in Europæ, Asiæ, Americæ borealis dumetis. †

suecica.

4. *Cornus herbacea, ramis binis. Fl. lapp. 65. t. 5. f. 3. Fl. suec. 132. Roy. lugdb. 249.*

Cornus pumila herbacea, Chamæpericlymenum dicta. Dill. elth. 108. t. 91.

Periclymenum humile. Bauh. pin. 302. norvegicum. Bauh. pin. 302. Buxb. act. 3. p. 268.

Habitat in Suecia, Norvegia, Russia. †

canadensis.

5. *Cornus herbacea, ramis nullis. Amœn. acad. 1. p. 157.*

Pyrola, alsines flore, brasiliana. Bauh. prodr. 100. pin. 191. Burs. X. 106.

Habitat in Canada. †

T O M E X .

tomentosa.

1. Tomex.

*Tomex tomentosa. Fl. zeyl. 59. * Amœn. acad. 1. p. 389.*

Arbor malabarica Illa dicta. Burm. zeyl. 26.

Habitat in India. †

P T E L E A .

trifoliata.

1. *Ptelea foliis ternatis.*

Ptelea. Hort. cliff. 36.

Frutex virginianus trifolius, ulmi samaris. Pluk. alm. 159. Dill. elth. 147. f. 122. f. 148.

Habitat in Virginia. †

viscosa.

2. *Ptelea foliis simplicibus.*

Dodonæa. Hort. cliff. 144. Fl. zeyl. 141. Roy. lugdb. 206.

Carpinus viscosa, salicis folio integro oblongo. Burm. zeyl. 55. t. 23.

Arbuscula viscosa, æleagni foliis læte virentibus, americana tricoccus. Pluk. phyt. 141. f. 1.

Habitat in India. †

Hanc arborem idem genus cum Ptelea agnoscere observavit Ill. B. Jussæus.

L U D V I G I A .

alternifolia.

1. *Ludvigia foliis alternis lanceolatis.*

Ludvigia capsulis cubicis apice perforatis. Hort. ups. 30.

Ludvigia capsulis subrotundis. Hort. cliff. 491. Roy. lugdb. 252.

Ludvigia. Gron. virg. 17.

Lysimachia non papposa, flore luteo majore, siliqua caryophylloide minore, ex virginia. Pluk. alm. 235. t. 203. f. 2.

Habitat in Virginia. ☉

perennis.

2. *Ludvigia foliis oppositis lanceolatis, capsulis pedunculatis.*

*Ludvigia caule diffuso, foliis lanceolatis, capsulis pedunculatis folio dimidio brevioribus Fl. zeyl. 66. **

Carambu. Rheed. mal. 2. p. 95. t. 49.

Habitat in India. †

O L D E N L A N D I A .

uniflora.

1. *Oldenlandia pedunculis simplicissimis, fructibus hispidis.*

Oldenlandia calycibus fructuum maximis coloratis. Gron. virg. 138.

Alsine aquatica major repens, foliis acuminatis, virginiana. Pluk. alm. 20. t. 74. f. 5. mala.

Habitat in Virginia.

Caules ramoso-subdivisi, repentes. Folia opposita, lanceolato-ovata, subpetiolata, integerrima. Flores axillares, pauci, pedunculis propriis. Germina hispida.

biflora.

2. *Oldenlandia pedunculis bifloris petiolo longioribus, foliis lanceolatis. Fl. zeyl. 68. **

Habitat in India. ☉

umbellata.

3. *Oldenlandia umbellis nudis lateralibus alternis, foliis linearibus. Fl. zeyl. 67. **

Lysimachiæ adfinis, saturejæ folio, maderaspatensis, capsulis in summitate fere umbellatis. Pluk. alm. 236. t. 119. f. 4.

Habitat in India. †

- corymbosa.* 4. *Oldenlandia pedunculis multifloris, foliis lineari-lanceolatis.* †
Oldenlandia humilis hyssopifolia. Plum. gen. 42. Erhet. pict. t. 4. f. 1.
Habitat in America meridionali. ☉

AMMANNIA.

- latifolia.* 1. *Ammannia foliis semiamplexicaulibus, caule tetragono.* *Hort. cliff. 344. Hort. ups. 30.*
Ammannia palustris, caule quadrangulari, foliis angustis. Amm. herb. 344.
Aparines folio anomala, vasculo seminali rotundo, semine minutissimo. Sloan. hist. 1. p. 44. t. 7. f. 4.
Habitat in Caribæis, locis humidis. ☉
- ramosior.* 2. *Ammannia foliis subpetiolatis, caule ramoso.*
Ludvigia aquatica erecta, caule rubente, foliis ad genicula binis longis angustis hyssopi instar, flore tetrapetalo albo. Clayt. 774.
Habitat in Virginia. D. Gronovius. ☉
Planta pedalis, inferne Ramis oppositis, teretibus, simplicibus. Calyces ex alis foliorum solitarii (nec ut in præcedenti terni), ad apices ramorum magis conserti & ferme spicati.
- baccifera.* 3. *Ammannia foliis subpetiolatis, capsulis calyce majoribus coloratis.*
Anonymos, linariæ folio, orientalis, gallii lutei flore, herba capsularis verticillata. Pluk. alm. 33. t. 136. f. 2.? at non ramosa.
Habitat in China. Osbeck. ☉
Planta tenera, digiti longitudine, erecta, absque ramis; caule rufescente, tereti. Folia opposita, lanceolata, subpetiolata, integerrima. Flores verticillati, ad axillas foliorum plurimi, propriis pedunculis insidentes, minimi. Capsula globosa, rubra, calyce major.

120

ISNARDIA.

- palustris.* 1. *Isnardia. Dalib. paris. 53.*
Dantia palustria. Petit. gen. 49. t. 49.
Dantia foliis subovatis pediculatis, floribus in foliorum alis sessilibus. Guett. stamp. 2. p. 115.
Ocymophyllum. Buxb. act. 4. p. 277. t. 27.
Glaux major palustris, flore herbaceo. Moris. præl. 268. Raj. hist. 1102. suppl. 635. Bocc. mus. 105. t. 84. f. 2.
Alsine palustris rotundifolia repens, foliis portulacæ pingvibus. Lind. alsat. 114. t. 2.
Habitat in Galliæ, Alsatiæ, Russiæ, Virginie fluvii. ☉

TRAPA.

- natans.* 1. *Trapa*
Trapa petiolis foliorum natantium ventricosis. Hort. cliff. 483. Fl. suec. 134. Mat. med. 52. Dalib. paris. 52.
Tribulus aquaticus. Bauh. pin. 194.
Panover-Tsieraua. Rheed. mal. 11. p. 65. t. 33.
Habitat in Europæ australis, Asiæque stagnis limosis. ☉

121
H5

DORSTENIA.

- Contrajerva.* 1. *Dorstenia scapis radicatis. Hort. cliff. 32. Mat. med. 53.*
Dorstenia dentariæ radice, sphondylii folio, placenta ovali. Houst. act. n. 421. f. 1.
Dorstenia sphondylii folio, dentariæ radice. Plum. gen. 29.
Drakena radix. Clus. exot. 83.
Cyperus longus odoratus peruanus. Bauh. pin. 14.
Tuzpatlis. Hern. mex. 147.
- houstoni.* β. *Dorstenia dentariæ radice, folio minus laciniato, placenta quadrangulari & undulata. Houst. act. n. 421. f. 2.*
Habitat in nova Hispania, Mexico, Peru, Vera Cruce, insula Vicentii. ☉
- caulescens.* 2. *Dorstenia pedunculis caulinis. Hort. cliff. 32.*
Parietaria racemosa, foliis ad oras villosis. Plum. spec. 10.
Habitat in America meridionali. ☉

ELÆAGNUS.

- angustifolia.* 1. *Elæagnus foliis lanceolatis. Roy. lugdb. 250. Hort. ups. 31.*
Elæagnus. Cam. epit. 106. Hort. cliff. 38.
Olea sylvestris, folio molli incano. Bauh. pin. 473.

- Habitat in Bohemia, Hispania, Syria, Cappadocia.* ᵝ
- latifolio.* 2. *Elæagnus foliis ovatis. Roy. lugdb. 250. Fl. zeyl. 58.*
Eleachus foliis rotundis maculatis. Burm. zeyl. 92. t. 39. f. 2.
Habitat in Zeylona. ᵝ

BRABEJUM.

- stellatifolium.* 1. *Brabejum. Hort. cliff. 36. Roy. lugdb. 400.*
Amygdalus æthiopica, fructu holosericeo. Breyn. cent. 1. t. 1.
Arbor æthiopica hexaphylla, foliis circa caulem ad intervalla senis. Pluk. alm. 47.
t. 265. f. 3.
Habitat in Æthiopia. ᵝ

RIVINA.

- humilis.* 1. *Rivina. Hort. cliff. 35. Roy. lugdb. 207.* 122
canescens. α. *Rivina humilis racemosa, baccis puniceis. Plum. gen. 48.*
Solanoides americana, circææ foliis canescentibus. Tournef. act. 1706.
Solanum barbadense racemosum minus tinctorium. Pluk. alm. 353. t. 112. f. 2.
Amarantus baccifer, circææ foliis. Comm. hort. 1. p. 127. t. 66.
- scandens.* β. *Rivina scandens racemosa, amplis solani foliis, baccis violaceis. Plum. gen. 48.*
- glabra.* δ. *Solanoides americana, circææ foliis glabris. Tournef. act. 1706.*
Habitat in Caribæis, Jamaica, Barbados. ᵝ

SALVADORA.

- persica.* 1. *Salvadora. Garc. act. angl. 1749. n. 491. Gen. nov. 1097.*
Habitat ad Sinum Persicum. ᵝ
Frutex foliis oppositis, Racemo terminali.

CAMPHOROSMA.

- monspeliaca.* 1. *Camphorosma foliis hirsutis linearibus. Amœn. acad. 1. p. 392. Mat. med. 43.*
Camphorosma. Sauv. monsp. 45.
Selago caule procumbente, foliis sparsis. Hort. cliff. 321. Roy. lugdb. 300.
Camphorata hirsuta. Bauh. pin. 486. Tournef. act. 1705. p. 313. Buxb. cent. 1.
p. 18. t. 28. f. 1.
Camphorata monspeliensium. Bauh. hist. 3. p. 379. Lob. adv. 174.
Habitat in Hispaniæ, Narbonæ, Tatariae arenosis.
- acuta.* 2. *Camphorosma foliis subulatis rigidis glabris. Amœn. acad. 1. p. 393.*
Camphorara altera. Tabern. hist. 57.
Camphoratæ congener. Bauh. pin. 486. (variæ)
Anthylis altera italorum. Lob. ic. 404. Dalech. hist. 1150.
Habitat in Italia, Tataria. ʘ
- glabra.* 3. *Camphorosma foliis semitriquetris glabris inermibus. Amœn. acad. 1. p. 393.*
Camphorata foliis confertissimis inermibus lævibus. Hall. helv. 193.
Camphorata glabra. Bauh. pin. 286. Dalech. hist. 1179.
Habitat in Helvetia. ʘ

123

ALCHEMILLA.

- vulgaris.* 1. *Alchemilla foliis lobatis. Fl. suec. 135. Mat. med. 54.*
Alchemilla foliis palmatis. Hort. cliff. 38. Roy. lugdb. 231.
Alchemilla foliis simplicibus. Fl. lapp. 66.
- β. *Alchemilla vulgaris. Bauh. pin. 319.*
Alchemilla minor. Tournef. inst. 502.
Habitat in Europæ pascuis. ʘ
- alpina.* 2. *Alchemilla foliis digitatis serratis. Fl. lapp. 61. Fl. suec. 136. Hort. cliff. 39. Roy.*
lugdb. 232.
Alchemilla perennis incana argentea, s. sericea satinum provocans. Moris. hist.
2. p. 195. s. 2. t. 20. f. 3.
Tormentilla alpina, foliis sericeo. Bauh. pin. 326.
- hybrida.* β. *Alchemilla alpina pubescens minor. Tournef. inst. 508. Pluk. phyt. 240. f. 1.*
Habitat in Alpibus Europæ. ʘ
- pentaphyllea.* 3. *Alchemilla foliis quinatis multifidis glabris.*
Alchemilla alpina quinquefolia. Bauh. pin. 320. prodr. 138.
Alchemilla alpina pentaphyllea minima, lobis fimbriatis. Bocc. mus. 1. p. 18. t. 1.
Habitat in monte Canisio, Furca, Gotthardo. ʘ

DIGYNIA.

APHANES.

- arvensis.* 1. *Aphanes Hort. cliff. 39. Fl. suec. 137. Roy. lugdb. 231. Gron. virg. 17. Dalib. paris. 53.*
Chærophyllon nonnihil similis. *Bauh. pin. 182.*
Alchemilla minima montana. Col. ecphr. 145. t. 146.
Habitat in Europæ arvis. ☉

BUFONIA.

- tenuifolia.* 1. *Bufonia. Sauv. monsp. 141. Amœn. acad. 1. p. 386.*
Alsinoïdes. Raj. angl. 3. p. 346.
Herniaria angustissimo gramineo folio, erecta. Magn. hort. 97. t. 97.
Alsine polygonoides tenuifolia, flosculos ad longitudinem caulis velut in spicam dispositis. Pluk. alm. 22. t. 75. f. 3.
Habitat in Anglia, Gallia, Hispania. ☿
Stamina 4 numeravit in flore Lœfl.

HAMAMELIS.

- virginiana.* 1. *Hamamelis. Gron. virg. 139. Cold. noveb. 18. Catesb. car. 3. p. 2. t. 2.*
Trilopus. Mitch. gen. 22.
Pistacia virginiana nigra, coryli foliis. Pluk. alm. 298.
Habitat in Virginia.

CUSCUTA.

- europæa.* 1. *Cuscuta floribus sessilibus.*
Cuscuta nuda repens filiformis. Fl. suec. 138. Mat. med. 55. Dalib. paris. 53.
Cuscuta nuda repens fumiformis. Sauv. monsp. 11.
Cuscuta major. Bauh. pin. 219.
Cuscuta. Cam. epit. 984.
- epithymum.* β. *Cuscuta nuda repens filiformis. Sauv. monsp. 11.*
Epithymum s. Cuscuta minor. Bauh. pin. 219.
Habitat in Plantis Europæ parasitica.
- americana.* 2. *Cuscuta floribus pedunculatis.*
Cuscuta caule aphylo volubili repente. Gron. virg. 18.
Cuscuta inter majorem & minorem media, filamentis longis & floribus late super arbores & campos se extendens. Sloan. jam. 85. hist. 1. p. 201. t. 128. f. 4.
Habitat in Virginia.

HYPECOUM.

- procumbens.* 1. *Hypocoum siliquis arcuatis compressis articulatis. Hort. ups. 31.*
Hypocoum. Bauh. pin. 172. Dod. pempt. 449. Hort. cliff. 38. Roy. lugdb. 402.
Habitat inter Archipelagi, Narbonæ & Salmanticenses segetes. ☉
- pendulum.* 2. *Hypocoum siliquis cernuis teretibus cylindricis. Hort. ups. 31. Sauv. monsp. 263.*
Hypocoum siliquis pendentibus non articulatis bivalvibus incurvis. Moris. hist. 2. p. 280.
Cuminum sylvestre siliquatum ponæ. Dalech. hist. 698.
Habitat in Galloprovincia. ☉
- erectum.* 3. *Hypocoum siliquis erectis teretibus torulosis. Hort. ups. 32.*
Hypocoum tenuifolium, siliquis erectis teretibus. Amm. ruth. 58. t. 9.
Habitat in Dauria.

TETRAGYNIA.

I L E X.

* Flores quadrifidi.

- Aquifolium.* 1. *Ilex foliis ovatis acutis spinosis. Hort. cliff. 40. Hort. ups. 32. Roy. lugdb. 400.*
Gron. virg. 12. Dalib. paris. 54.
Ilex aculeata baccifera. Bauh. pin. 425.
Habitat in Europa australiori, Japonia, Virginia. †

- Cassine.* 2. *Ilex foliis ovato-lanceolatis serratis. Hort. cliff. 40. Mat. med. 56. Roy. lugdb. 400.*
Aquifolium carolinense, foliis dentatis, baccis rubris. Catesb. car. 1. p. 31. t. 31.
 β. *Cassine vera floridanorum arbuscula baccifera, alterni ferme facie, foliis alternatim sitis, tetrapyrene. Pluk. mant. 40. Catesb. car. 2. p. 57. t. 57.*
Habitat in Carolina. †
- asiatica.* 3. *Ilex foliis lato-lanceolatis obtusis integerrimis.*
Habitat in India Asiæ. †
- β *Flores trifidi.*
- cuneifolia.* 4. *Ilex foliis cuneiformibus tricuspidatis.*
Ilex aculeata, folio tricuspidi. Plum. hist. mss.
Habitat in America meridionali. †
- Dodonæa.* 5. *Ilex foliis pinnatis.*
Dodonæa aquifolii folio tricuspidato. Plum. gen. 20.
 β. *Dodonæa aquifolii folio anguloso & aculeato. Plum. gen. 20.*
 γ. *Dodonæa aquifolii folio anguloso non aculeato. Plum. gen. 20.*
Habitat in America meridionali. †
Folia pinnata: foliolis 21, sessilibus, rigidis, ovatis, acuminatis, in medio utrinque denticulo angulatis. Flores racemosi ut in Rhoe.

COLDENIA.

- procumbens.* 1. *Coldenia. Fl. zeyl. 69.*
Teucri facie bisnagarica tetracoccus rostrata. Pluk. alm. 363. t. 64. f. 6. Raj. suppl. 283. Moris. hist. 3. p. 423.
Habitat in India. ☉
Fructificationem ulterius examinent alii in viventi planta, ego siccam tantum vidi.

POTAMOGETON.

- natans.* 1. *Potamogeton foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus. Hort. cliff. 40. Fl. suec. 139. Roy. lugdb. 212. Hall. helv. 199. Dalib. paris. 54.*
Potamogeton foliis ovato-oblongis natantibus. Fl. lapp. 68.
Potamogeton rotundifolium. Bauh. pin. 193.
 β. *Potamogeton foliis lanceolato-oblongis, petiolis longis. Gron. virg. 139.*
Habitat in Europæ lacubus & fluviis. ☿
- perfoliatum.* 2. *Potamogeton foliis cordatis amplexicaulibus. Fl. lapp. 69. Fl. suec. 140. Roy. lugdb. 212. Hall. helv. 199. Dalib. paris. 54.*
Potamogeton rotundifolium alternum. Læs. pruss. 205. t. 65.
Habitat in Europæ lacubus fluviisque argillosis. ☿
- densum.* 3. *Potamogeton foliis ovatis acuminatis oppositis confertis, caulibus dichotomis. Guett. stamp. 1. p. 102. †*
Potamogeton minus, foliis densis mucronatis non serratis. Magn. monsp. 303.
Habitat in Gallia.
- lucens.* 4. *Potamogeton foliis lanceolatis planis in petiolos desinentibus. Hort. cliff. 40. Fl. suec. 141. Roy. lugdb. 212. Dalib. paris. 54.*
Potamogeton foliis angustis splendentibus. Bauh. pin. 193.
Fontinalis lucens major. Bauh. hist. 3. p. 769.
Habitat in Europæ lacubus, stagnis, fluviis argillosis. ☿
- crispum.* 5. *Potamogeton foliis lanceolatis alternis undulatis serratis. Roy. lugdb. 212. Fl. suec. 142. Dalib. paris. 55.*
Potamogeton foliis crispis s. Lactuca ranarum sarmentis planis. Bauh. pin. 193.
Habitat in Europæ fossis & rivulis.
- serratum.* 6. *Potamogeton foliis lanceolatis oppositis subundulatis.*
Potamogeton foliis lanceolatis obscure undulatis, caulibus longe ramosis. Guett. stamp. 1. p. 102. Dalib. paris. 55.
Potamogeton longo serrato folio. Bauh. pin. 193.
Habitat in Europæ rivulis.
- compressum.* 7. *Potamogeton foliis linearibus obtusis, caule compresso. Hort. cliff. 40. Fl. suec. 143. Roy. lugdb. 213. Dalib. paris. 55.*
Potamogeton caule plano, foliis gramineis undulatis, spica exigua. Hall. helv. 201.
Potamogeton caule compresso, folio graminis canini. Raj. hist. 189.
Habitat in Europæ fossis paludosis.

- pectinatum.* 8. Potamogeton foliis setaceis parallelis approximatis distichis. *Fl. suec.* 145.
Dalib. paris. 55.
Potamogeton foliis linearibus acutis longissimis alternis confertis. *Roy. lugdb.* 213.
Potamogeton gramineum ramosum. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101.
Habitat in Europæ fossis & paludibus.
- setaceum.* 9. Potamogeton foliis lanceolatis oppositis acuminatis. *Roy. lugdb.* 213. *Dalib. paris.* 55.
Potamogeton ramosum angustifolium. *Bauh. pin.* 193.
Habitat in Europæ fossis paludosis.
- gramineum.* 10. Potamogeton foliis lineari-lanceolatis alternis sessilibus stipula latioribus. *Fl. suec.* 144.
Potamogeton gramineum latiusculum foliis & ramificationibus dense stipatis.
Raj. angl. 3. p. 149. t. 4. f. 3. *Fl. lapp.* 70.
Habitat in Europæ fossis & paludibus. ☉
- marinum.* 11. Potamogeton foliis linearibus alternis distinctis inferne vaginantibus. *Fl. suec.* 146.
Potamogeton pusillum fluitans. *Bocc. sic.* 42. t. 20. f. 5. *it. gotl.* 221.
Habitat in Europa ad maris littora. ☉
- pusillum.* 12. Potamogeton foliis linearibus oppositis alternisque distinctis: basi patentibus, caule tereti. *Fl. suec.* 147. *Dalib. paris.* 56.
Potamogeton foliis linearibus alternis remotis. *Roy. lugdb.* 213.
Potamogeto pusillum, gramineo folio brevior. *Vaill. paris.* t. 32. f. 4.
Habitat in Europæ paludibus. ☉

RUPPIA.

- maritima.* 1. Ruppia. *Hort. cliff.* 436. *It. wgoth.* 186. *Guett. stamp.* 2. p. 416.
Buccaferrea maritima, foliis acutissimis. *Mich. gen.* 72. t. 35. 128
Potamogeton maritimum, gramineis longioribus foliis, fructu fere umbellato. *Raj. angl.* 3. p. 134. t. 6. f. 1.
Fucus folliculaceus, fœniculi folio longiore. *Bauh. pin.* 365.
Habitat in Europæ maritimis. ☉

SAGINA.

- procumbens.* 1. Sagina ramis procumbentibus. *Fl. lapp.* 157. *Fl. suec.* 148. *Roy. lugdb.* 452.
Sagina scapis & ramis unifloris. *Guett. stamp.* 2. p. 277.
Alsine pusilla graminea, flore tetrapetalo. *Segn. veron.* 421. t. 5. f. 3.
β. Alsine saxifraga graminifolia, flosculis tetrapetalis herbidis & muscosis. *Pluk. alm.* 23. t. 74. f. 2.
γ. Saxifraga graminea pusilla foliis brevioribus crassioribus & succulentis. *Raj. angl.* 3. p. 345.
Habitat in Europæ pascuis sterilibus uliginosis aridis.
- erecta.* 2. Sagina caule erecto, unifloro.
Sagina scapis unifloris. *Guett. stamp.* 2. p. 276. *Dalib. paris.* 56.
Alsine foliis caryophyllæis. *Raj. angl.* 3. p. 344. t. 15. f. 4.
Alsine verna glabra. *Vaill. paris.* 6. t. 3. f. 2.
Habitat in Galliæ, Angliæ, Germaniæ sterilibus glareosis.
- virginica.* 3. Sagina caule erecto, floribus oppositis.
Saginæ affinis planta minima, floribus albis *Clayt. mss.* 649.
Habitat in Virginia inter muscos ad margines fontium. D. Gronovius.
Caulis *digitalis, filiformis, erectus*; Folia *opposita, subulata, remota, minima*. Flos *terminalis & oppositi non nulli propriis pedunculis*. Perianthium *4partitum, erectum*. Petala *4, oblonga*. Stamina *4, longitudine calycis*. Germen *conicum, longitudine calycis*. Stylus *nullus*. Stigma *obtusum*. Capsula *pyramidalis, rostrata, unilocularis*. Semina *numerosa*. *An proprii generis?*

TILLÆA.

- aquatica.* 1. Tillæa erecta dichotoma, foliis acutis.
Crassula caule dichotomo, floribus linearibus, floribus quadrifidis. *Fl. svec.* 259. 129
Dalib. paris. 98. I
Crassula floribus quadrifidis. *Hort. cliff.* 497.
Sedum minimum annuum, flore roseo tetrapetalo. *Vaill. paris.* 181. t. 10. f. 2.
Habitat in Europæ inundatis. ☉
- rubra.* 2. Tillæa erecta, floribus lateralibus, foliis obtusis. Tillæa erecta. *Hort. ups.* 24. *
Sauv. monsp. 129.

Sedum annuum minimum stellatum rubrum. *Magn. monsp. 238. t. 237.*

Habitat Monspeli *inter muscos.* ☉

muscosa.

3. *Tillæa procumbens.* *Hort. ups. 24. Sauv. monsp. 129.*

Tillæa. Dalib. paris. 43.

Tillæa muscosa annua perfoliata. Mich. gen. 22. t. 20.

Crassula foliis sessilibus connatis, floribus aggregatis in foliorum alis. Guett. stamp. 1. p. 97.

Polygonum muscosum minimum. Bocc. sic. 56. t. 29.

Sempervivum omnium minimum repens muscosum, polygona facie. Bocc. mus. 2. p. 36. t. 22.

Habitat in Italiae, Siciliae, Galliae muscosis.

Flores hujus sæpius trifidi, antecedentium quadrifidi; Phil. Bot. 178.

130

Classis V.

PENTANDRIA

MONOGYNIA.

HELIOTROPIUM.

indicum.

1. *Heliotropium foliis cordato-ovatis acutis scabriusculis, spicis solitariis, fructibus bifidis. Fl. zeyl. 70.*

Heliotropium foliis ovatis acutis, spicis solitariis. Hort. cliff. 45. Roy. lugdb. 405.

Heliotropium americanum cæruleum. Dod. mem. 83. Pluk. phyt. 245. f. 4.

β. *Heliotropium americanum cæruleum, foliis hormini angustioribus. Herm. lugdb. 307. Sloan. jam. 98.*

Habitat in India utraque. ☉

europæum.

2. *Heliotropium foliis ovatis integerrimis tomentosissimis rugosis, spicis conjugatis. Hort. ups. 33. Sauv. monsp. 305.*

Heliotropium foliis ovatis integerrimis, spicis conjunctis. Hort. cliff. 45. Roy. lugdb. 404.

Heliotropium majus dioscoridis. Bauh. pin. 253.

Habitat in Europa australi. ☉

supinum.

3. *Heliotropium foliis ovatis integerrimis tomentosissimis plicatis, spicis solitariis.*

Heliotropium minus supinum. Bauh. pin. 253.

Heliotropium supinum. Clus. hist. 2. p. 47.

Habitat Salmanticæ juxta agros, Monspeli in littore. ☉

curassavicum.

4. *Heliotropium foliis lanceolato-linearibus glabris aveniis, spicis conjugatis. Hort. cliff. 45. Hort. ups. 33. Roy. lugdb. 405. Dalib. paris. 57.*

Heliotropium indicum procumbens glaucophyllum, floribus albis. Pluk. alm. 182. t. 36. f. 3.

Heliotropium maritimum minus, folio glauco, flore albo. Sloan. hist. 1. p. 213. t. 132. f. 3.

Heliotropium curassavicum, foliis lini umbilicati. Moris. hist. 3. p. 452. s. 11. t. 31. f. 12.

Heliotropium americanum procumbens, facie lini umbilicati. Herm. par. 183. t. 183.

Habitat in Americæ calidioris maritimis. ☉

orientale.

5. *Heliotropium foliis linearibus glabris aveniis, floribus sparsis lateralibus.*

Habitat in Asia. ☉

Planta parva, procumbens, repens. Folia linearia, alterna. Flores subsessiles, alterni, solitarii, inter folia sparsi.

131
12

MYOSOTIS.

scorpioides.

1. *Myosotis seminibus nudis: foliorum apicibus callosis. Vir. cliff. 149. Fl. suec. 149. Roy. lugdb. 404. Hort. cliff. 45.*

arvensis.

α. *Myosotis foliis hirsutis. Hort. cliff. 46.*

Myosotis hirsuta arvensis major. Dill. giss. 55. Fl. lapp. 74.

Echium scorpioides arvense. Bauh. pin. 254.

palustris.

β. *Myosotis foliis glabris. Hort. cliff. 46. Dalib. paris. 58.*

Myosotis glabra pratensis. Dill. giss. 67. Fl. lapp. 75.

Echium scorpioides palustre. Bauh. pin. 254.

- Habitat in Europæ α campis aridis & β aquosis scaturiginosis.* ☉
- virginiana.* 2. *Myosotis seminibus aculeatis glochidibus, foliis ovato-oblongis, ramis divaricatis.*
Myosotis seminibus hispidis, foliis lanceolato-ovatis. Gron. virg. 19.
Cynoglossum virginianum, flore & fructu minimo. Pluk. alm. 126.
Habitat in Virginia. ☉
Semina interiori latere nuda, angulata, erecta, basi affixa, ut in sequenti, fructus nutans.
- Lappula.* 3. *Myosotis seminibus aculeis glochidibus, foliis lanceolatis pilosis. Fl. svec. 150.*
Dalib. paris. 57.
Lithospermum seminibus echinatis. Hort. cliff. 46. Roy. lugdb. 405.
Cynoglossum foliis lanceolatis, floribus in foliorum alis subsessilibus. Guett. stamp. 1. p. 92.
Cynoglossum minus. Bauh. pin. 257.
Habitat in Europæ argillosis, nudis, ruderatis. ☉
- apula.* 4. *Myosotis seminibus nudis, foliis hispidis, racemis foliosis.*
Lithospermum seminibus lævibus, corollis vix calycem superantibus, foliis lanceolatis. Roy. lugdb. 405. Sauv. monsp. 62.
Echium luteum minimum. Bauh. pin. 255.
Echioides lutea minima apula campestris. Col. ecphr. 1. p. 184. t. 185.
Habitat in Italia, Hispania, Narbona. ☉

132

LITHOSPERMUM.

- officinale.* 1. *Lithospermum seminibus lævibus, corollis calycem vix superantibus, foliis lanceolatis. Hort. cliff. 46. Fl. svec. 151. Mat. med. 57. Roy. lugdb. 405. Dalib. paris. 58.*
Lithospermum majus erectum. Bauh. pin. 158.
Habitat in Europæ ruderatis. ☹
- arvense.* 2. *Lithospermum seminibus rugosis, corollis vix calycem superantibus. Hort. cliff. 46. Fl. svec. 152. Roy. lugdb. 405. Hall. helv. 518. Dalib. paris. 59.*
Lithospermum arvense, radice rubra. Bauh. pin. 258. Fl. lapp. 73.
Habitat in Europæ agris & arvis. ☉
- virginianum.* 3. *Lithospermum foliis subovalibus nervosis, corollis acuminatis.*
Lithospermum corollarum laciniis acuminatis hirsutis. Gron. virg. 140.
Lithospermum latifolium virginianum, flore albido longiore. Moris. hist. 3. p. 447. s. 11. t. 28. f. 3.
Habitat in Virginia.
Puncta adspersa foliis sunt excavata, horum latiora seta egrediente notata.
- purpureocæruleum.* 4. *Lithospermum seminibus lævibus, corollis calycem multoties superantibus. Hort. cliff. 46. Roy. lugdb. 405.*
Lithospermum flore magno, caule ex apice radices agente. Hall. helv. 517.
Lithospermum minus repens latifolium. Bauh. pin. 258.
Lithospermum repens majus. Clus. hist. 2. p. 163.
Habitat in Ungariæ, Angliæ, Galliæ nemoribus. ☹
- tinctorium.* 5. *Lithospermum villosum, caulibus procumbentibus simplicissimis. Mat. med. 58.*
Lithospermum procumbens, seminibus rugosis, foliis hispidis, radice rubra. Sauv. monsp. 63.
Anchusa puniceis floribus. Bauh. pin. 255.
Anchusa monspeliana. Bauh. hist. 3. p. 584.
Habitat in Oriente, Monspelii. ☹
- fruticosum.* 6. *Lithospermum fruticosum, staminibus corollam æquantibus.*
Lithospermum fruticosum, corollis calyce majoribus, foliis linearibus hispidis. Sauv. monsp. 50. 63.
Anchusa angustifolia. Bauh. pin. 255.
 β. *Anchusa arborea. Alp. exot. 67. t. 68.*
Buglossum samium frutescens, foliis rosmarini obscure virentibus lucidis & hirsutis. Tournef. cor. 6.
Habitat in Gallia, Samo & Europa australi. ℥

133
13

ANCHUSA.

- officinalis.* 1. *Anchusa foliis lanceolatis, spicis imbricatis secundis. Hort. cliff. 46. Fl. svec. 152. Mat. med. 59. Roy. lugdb. 406. Dalib. paris. 59.*
Buglossum angustifolium majus. Bauh. pin. 256.
Habitat ad Europæ ruderata, vias, agros. ☹

- angustifolia.* 2. *Anchusa racemis subnudis conjugatis. Roy. lugdb. 408.*
Borago sylvestris perennis, flore rufo kermesino. Zan. hist. 49. t. 20.
Buglossum angustifolium minus. Bauh. pin. 256. Moris. hist. 3. p. 438. s. 11. t. 26. f. 4.
Echii facie Buglossum minimum, flore rubente. Lob. ic. 576.
Habitat in Italia, Germania. ☞
- undulata.* 3. *Anchusa strigosa, foliis linearibus dentatis, pedicellis bractea minoribus, calycibus fructiferis inflatis. Læff.*
Buglossum lusitanicum, echii folio undulato. Tournef. inst. 134.
Habitat in Hispaniae, Lusitaniae pratis.
- orientalis.* 4. *Anchusa ramis floribusque alternis axillaribus, bracteis ovatis.*
Anchusa foliis aveniis, floribus solitariis ex alis ramorum, uti rami e caule. Hort. cliff. 47. Roy. lugdb. 404.
Buglossum orientale, flore luteo. Tournef. cor. 6. Buxb. cent. 3. p. 17. t. 29. Dill. elth. 60. t. 52. f. 60.
Habitat in Oriente. ☞
- virginiana.* 5. *Anchusa floribus sparsis, caule glabro.*
Anchusa lutea minor, quam alii Paccoon vocant. Gron. virg. 19.
Anchusa minor lutea virginiana, Puccoon indigenis dicta, qua se pingunt 134
americani. Pluk. alm. 30.
Lithospermum virginianum, flore luteo duplici ampliori. Moris. hist. 3. p. 447. s. 11. t. 28. f. 4.
Habitat in Virginia. ☞
- sempervirens* 6. *Anchusa pedunculis diphyllis capitatis.*
Anchusa scapis diphyllis. Hort. cliff. 47. Roy. lugdb. 407.
Buglossum latifolium sempervirens. Bauh. pin. 256. Moris. hist. 3. p. 437. s. 11. t. 26. f. 2.
Habitat in Anglia, Hispania. ☞

CYNOGLOSSUM.

- officinale.* 1. *Cynoglossum staminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis tomentosis sessilibus.*
Cynoglossum foliis lanceolato-ovatis, corollis calycem æquantibus. Roy. lugdb. 406. Fl. suec. 154. Mat. med. 154.
Cynoglossum foliis ovato-lanceolatis. Hort. cliff. 47.
Cynoglossum majus vulgare. Bauh. pin. 257.
Habitat in Europæ ruderatis. ☉
- virginianum* 2. *Cynoglossum foliis amplexicaulibus ovatis.*
Cynoglossum foliis amplexicaulibus. Gron. virg. 19.
Habitat in Virginia. ☉
- cheirifolium.* 3. *Cynoglossum corollis calyce duplo longioribus, foliis lanceolatis. Roy. lugdb. 406. Sauv. monsp. 64.*
Cynoglossum creticum, argenteo angusto folio. Bauh. pin. 257. Hort. cliff. 47.
Cynoglossum creticum 1. Clus. hist. 2. p. 162.
Habitat in Creta, Hispania. ☉
Corollæ albæ venis sanguineis.
- apenninum.* 4. *Cynoglossum staminibus corollam æquantibus. Hort. ups. 33. Sauv. monsp. 64.*
Cynoglossa montana maxima frigidarum regionum. Col. ecphr. 1. p. 168. t. 170.
Habitat in alpibus Apenninis, Campoclarensibus, umbrosis. ☉
- linifolium.* 5. *Cynoglossum foliis lineari-lanceolatis glabris. Hort. cliff. 47. Hort. ups. 33. Roy. lugdb. 406.*
Cynoglossum minus album, lini foliis glaucis, semine umbilicato. Moris. hist. 3. p. 449. s. 11. t. 30. f. 11.
- β. *Omphaloides lusitanica elatior, cynoglossi folio. Tournef. inst. 140.*
Habitat in Lusitania. ☉
- Omphaloides.* 6. *Cynoglossum repens, foliis radicalibus cordatis. Hort. cliff. 47. Roy. lugdb. 406.*
Borago minor verna repens, folio lævi. Moris. hist. 3. p. 437. s. 11. t. 26. f. 3.
Symphytum minus, boraginis facie. Bauh. pin. 209.
Habitat in Lusitanicæ nemorosis. ☞

PULMONARIA.

* *Perianthium longitudine tubi corollæ.*

- angustifolia.* 1. *Pulmonaria foliis radicalibus lanceolatis. Hort. cliff. 44. Roy. lugdb. 404. Dalib. paris. 60.*

Pulmonaria foliis radicalibus ovato-lanceolatis inferius decurrentibus. *Bœhm. lips. 14.*

Pulmonaria 5 pannonica. *Clus. hist. 2. p. 170.*

Habitat in Pannonia, Helvetia, Suecia.

Sequenti nimis affinis, solum foliis angustis distingvenda.

officinalis.

2. Pulmonaria foliis radicalibus ovato-cordatis scabris. *Hort. cliff. 44. Fl. suec. 156. Mat. med. 62. Roy. lugdb. 403. Hall. helv. 516. Dalib. paris. 60.*

Symphytum maculosum s. Pulmonoria latifolia. *Bauh. pin. 259.*

β. Pulmonaria vulgaris latifolia, flore albo. *Tournef. inst. 136.*

γ. Pulmonaria non maculoso folio. *Clus. hist. 2. p. 168. Bauh. pin. 259.*

Habitat in Europæ nemoribus. ☞

* *Calyces tubo corollæ dimidio brevior.*

virginica.

3. Pulmonaria calycibus abbreviatis, foliis lanceolatis obtusiusculis.

Pulmonaria calyce tubo corollæ brevior, perianthiis quinquepartitis. *Gron. virg. 20.*

Symphytum s. Pulmonaria non maculata, foliis glabris acuminatis, flore patulo cæruleo. *Pluk. alm. 359. t. 227. f. 6. Moris. hist. 3. p. 444.*

Habitat in Virginia. ☞

sibirica.

4. Pulmonaria calycibus abbreviatis, foliis radicalibus subcordatis.

Habitat in Sibiria. ☞

Radix *perennis*. Folia *glabra, glauca: radicalia cordata; caulina ovata*. Corymbi *ramosi, nutantes. Media inter antecedentem & sequentem.*

136

maritima.

5. Pulmonaria calycibus abbreviatis, foliis ovatis, caule ramoso procumbente.

Cerithe foliis ovatis petiolatis. *Hort. cliff. 48. Roy. lugdb. 408.*

Cerithe maritima procumbens. *Dill. elth. 75. t. 65. f. 75.*

Cynoglossum procumbens glaucophyllum maritimum. *Pluk. alm. 126. t. 172. f. 3.*

Cynoglossum perenne maritimum procumbens. *Moris. hist. 3. p. 450. s. 11. t. 28. f. 12.*

Habitat in Angliæ littoribus siliceis. ☞ ☉

SYMPHYTUM.

officinale.

1. Symphytum foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. *Hort. cliff. 47. Fl. suec. 155. Mat. med. 61. Roy. lugdb. 407.*

Symphytum *Consolida major*. *Bauh. pin. 259.*

Habitat in Europæ umbrosis subhumidis. ☞

tuberosum.

2. Symphytum foliis summis oppositis.

Symphytum majus, tuberosa radice. *Bauh. pin. 259.*

Symphytum radice tuberosa. *Cam. epit. 701.*

Habitat in Germania australi. ☞

orientale.

3. Symphytum foliis ovatis subpetiolatis.

Symphytum orientale, folio subrotundo aspero, flore cæruleo. *Tournef. cor. 7.*

Symphytum constantinopolitanum, boraginis folio & facie, flore albo. *Tournef. cor. 7. Buxb. cent. 5. p. 36. t. 68.*

Habitat juxta Constantinopoli rivulos primo vere. ☞

CERINTHE.

major.

1. Cerithe foliis amplexicaulibus, fructibus geminis, corollis obtusiusculis patulis.

Cerithe foliis cordatis sessilibus. *Hort. cliff. 48. Hort. ups. 35. Roy. lugdb. 408.*

Cerithe foliis caulem amplexantibus, dentibus floris revolutis brevissimis. *Hall. helv. 515.*

Cerithe flore rubro purpurascente. *Bauh. pin. 258.*

β. Cerithe, flavo flore, asperior. *Bauh. pin. 258.*

Habitat in Europa australi. ☉

maculata.

2. Cerithe foliis amplexicaulibus emarginatis, fructibus geminis, corollis acutis clausis.

Cerithe s. Cynoglossum montanum majus. *Bauh. pin. 258.?*

Habitat in montanis Europæ australis. D. Monti.

Differt a C. minore, cui flore convenit, quod major & folia maculata emarginata.

minor.

3. Cerithe foliis amplexicaulibus integris, fructibus geminis, corollis acutis clausis.

Cerithe foliis caulem amplexantibus, floribus profunde quinquefidis. *Hall. helv. 516.*

Cerithe minor. *Bauh. pin. 258.*

137

Cerintho minor s. quarta. *Clus. hist. 2. p. 168.*

Habitat in Austriæ, Styriæ agris. ☉

Præcedenti maxime affinis, at Corolla ½ quinquefida, præcedentis vero tantum margine quinqueloba.

echioides.

4. Cerinthe foliis lanceolato-linearibus hispidis, seminibus quaternis distinctis.

Hort. cliff. 48. Roy. lugdb. 408.

Anchusa lutea minor. Bauh. pin. 255.

Anchusa echioides lutea, cerinthæ flore, montana. Col. ecphr. 1. p. 182. t. 183.

- β. *Anchusa lutea major. Bauh. pin. 255.*

Anchusa tertia. Cam. epit. 736.

Anchusa lutea. Dalech. hist. 1102.

Habitat in Austriæ, Pannoniæ, Helvetiæ, Galliæ, Italiæ rupibus. ☿

BORAGO.

officinalis.

1. Borago foliis omnibus alternis, calycibus patentibus. *Hort. ups. 34. Mat. med. 63.*

Borago calycibus patentibus. Hort. cliff. 44. Roy. lugdb. 403. Dalib. paris. 61.

Buglossum latifolium, Borago. Bauh. pin. 256.

Habitat hodie in Normannia ad Colbeck & alibi in Europa; venit olim ex Aleppo.

☉

indica.

2. Borago foliis ramificationum oppositis, calycinis foliolis sagittatis.

Borago calycinis foliis sagittatis erectis Hort. cliff. 45. Fl. zeyl. 71. Roy. lugdb. 403.

Cynoglossoides folio caulem amplexante. Isnard. act. 1718. p. 325. f. 10.

Anchusæ degeneris facie, indiæ orientalis herba, quadricapsularis. Pluk. alm. 30. t. 76. f. 3.

Habitat in India Orientali. ☉

africana.

3. Borago calycinis foliolis ovatis acutis erectis. *Hort. cliff. 45. Roy. lugdb. 403.*

Cynoglossoides africana verrucosa & hispida. Isnard. act. 17: 8. p. 325. t. 11.

Cynoglossum, boraginis foliis & facie, æthiopicum. Pluk. alm. 34.

Habitat in Æthiopia. ☉

Affinis est admodum antecedenti.

orientalis.

4. Borago calycibus tubo corollæ brevioribus, foliis cordatis. *Hort. cliff. 45. Roy. lugdb. 403.*

Borago constantinopolitana, flore reflexo cæruleo, calyce vesicario. Tournef. cor. 6. itin. 523. t. 523. Buxb. cent. 5. pag. 16. t. 30.

Habitat circum Constantinopolin. ☿

ASPERUGO.

procumbens.

1. Asperugo. *Fl. lapp. 76. Fl. suec. 159. Hort. cliff. 44. Roy. lugdb. 404. Hall. helv. 522. Dalib. paris. 61.*

Buglossum sylvestre, caulibus procumbentibus. Bauh. pin. 257. Moris. hist. 3. p. 439. s. 11. t. 26. f. 13.

Habitat in Europæ ruderatis pingvibus. ☉

LYCOPSIS.

vesicaria.

1. Lycopsis foliis integerrimis, calycibus fructescentibus inflatis pendulis. *Hort. cliff. 44. Hort. ups. 35. Roy. lugdb. 403.*

Echioides flore pullo. Riv. mon. 11.

Buglossum procumbens annuum, pullo minimo flore. Moris. hist. 3. p. 439. s. 11. t. 26. f. 11.

Habitat in Europæ australi ☉

variegata.

2. Lycopsis foliis repandis dentatis callosis, caule decumbente, corollis cernuis. *Hort. ups. 34.*

Lycopsis foliis repando-dentatis. Hort. cliff. 44. Roy. lugdb. 404.

Buglossum creticum verrucosum. Stiss. bot. 57. t. 57.

Buglossum annuum humile, bullatis foliis, flore cæruleo eleganter variegato. Moris. hist. 3. p. 439. s. 11. t. 26. f. 10.

Habitat in Creta. ☉

ægyptiaca.

3. Lycopsis foliis calloso-verrucosis, caule diffuso, corollis regularibus.

Habitat in Ægypto. ☉

arvensis.

4. Lycopsis foliis lanceolatis hispidis, calycibus florescentibus erectis. *Fl. lapp. 77. Fl. suec. 157. Hort. cliff. 44. Roy. lugdb. 404. Gron. virg. 20. Dalib. paris. 61.*

Buglossum minus sylvestre. Bauh. pin. 257.

Habitat in Europæ agris. ☉

- orientalis.* 5. *Lycopsis foliis ovatis integerrimis scabris, calycibus erectis.*
Buglossum orientale angustifolium, flore parvo cæruleo. *Tournef. cor. 6.*
Habitat in Oriente. ☉
- virginica.* 6. *Lycopsis foliis lineari-lanceolatis confertis tomentosissimis mollibus, caule erecto.*
Gron. virg. 140.
Habitat in Virginia ad vias. ♀

ECHIUM.

- fruticosum.* 1. *Echium caule fruticoso. Hort. cliff. 43. Roy. lugdb. 407.*
Echium africanum fruticans, foliis pilosis. Comm. hort. 2. pag. 107. t. 54.
Habitat in Æthiopia. ♪
- italicum.* 2. *Echium corollis vix calycem excedentibus margine villosis. Hort. ups. 35.*
Echium majus & asperius, flore albo. Cam. epit. 738.
β. *Lycopsis. Bauh. pin. 255.*
Habitat in Anglia, Italia.
- vulgare.* 3. *Echium caule simplici erecto, foliis caulinis lanceolatis hispidis, floribus spicatis*
lateralibus. Hort. cliff. 43. Fl. suec. 158. Roy. lugdb. 407. Dalib. paris. 61.
Echium vulgare. Bauh. pin. 254. Clus. hist. 2. p. 143.
Habitat in Europa ad vias & agros. ♂
- creticum.* 4. *Echium calycibus fructescentibus distantibus, caule procumbente. Hort. ups. 35.*
Echium caule simplici, foliis caulinis linearibus, floribus spicatis ex alis. Hort.
cliff. 43.
Echium creticum angustifolium rubrum. Bauh. pin. 254.
Echium creticum latifolium rubrum. Bauh. pin. 254.
Echium creticum 1. 2. Clus. hist. 2. p. 165.
Habitat in Creta. ☉
Stamina non longiora labio brevioris corollæ.
- orientale.* 5. *Echium caule ramoso, foliis caulinis ovatis, floribus solitariis lateralibus. Hort.*
cliff. 43. Roy. lugdb. 407.
Echium orientale, verbasci folio, flore maximo campanulato. Tournef. cor. 6. itin. 140
3. pag. 94.
Habitat in Oriente.
- lusitanicum.* 6. *Echium corollis stamine longioribus.*
Echium caule simplici, foliis caulinis lanceolatis sericeis, floribus spicatis
lateralibus. Roy. lugdb. 407.
Echium, amplissimo folio, lusitanicum. Tournef. inst. 135.?
Habitat in Europa australi. ♀

TOURNEFORTIA.

- serrata.* 1. *Tournefortia foliis ovatis serratis, petiolis spinescentibus, spicis terminatis*
recurvis.
Pittonia arborescens chamædrifolia major. Plum. gen. 5.
β. *Pittonia arborescens chamædrifolia minor. Plum. gen. 5.*
Habitat in America calidiore. ♪
- hirsutissima.* 2. *Tournefortia foliis ovatis petiolatis, caule hirsuto, spicis ramosissimis*
terminalibus.
Pittonia hirsutissima & ramosissima, baccis albis. Plum. gen. 5.
Habitat in America calidiore. ♪
- volubilis.* 3. *Tournefortia foliis ovatis acuminatis, petiolis reflexis, caule volubili.*
Tournefortia foliis ovatis acuminatis. Hort. cliff. 48.
Pittonia scandens, baccis niveis: nigris maculis notatis. Plum. gen. 5.
Bryonia nigra fruticosa, racemi ramulis varie implicatis Sloan. hist. 1. p. 234.
t. 143. f. 2.
Virga aurea americana frutescens glabra, foliis subtus cæsiis. Pluk. alm. 389.
t. 235. f. 6. Raj. suppl. 348.
Habitat in Jamaica, Mexico, arbores scandens. ♪
- foetidissima.* 4. *Tournefortia foliis ovato-lanceolatis, spicis ramosissimis pendulis.*
Tournefortia foliis ovato-lanceolatis. Hort. cliff. 48. Roy. lugdb. 408.
Pittonia racemosa, nicotianæ foliis foetidissimis. Plum. gen. 5.
Heliotropium maximum jamaicense, limonii mali folio supra scabro subtus
lanugine ferruginea molli. Pluk. alm. 182. Moris. hist. 3. p. 452.
Habitat in Mexico, Jamaica. ♪
- humilis.* 5. *Tournefortia foliis lanceolatis sessilibus, spicis simplicibus recurvis lateralibus.*

- Pittonia humilis, anchusæ folio. *Plum. gen. 5.*
Habitat in America calida. h
- glabra.* 6. Tournefortia foliis ovatis integerrimis nudis, spicis cymosis.
 Heliotropii flore frutex, folio maximo oblongo acuminato glabro. *Sloan. jam. 173.*
hist. 2. p. 109. t. 212. f. 2. Raj. dendr. 76.
Habitat in Jamaica. h
- Sibirica.* 7. Tournefortia foliis lanceolatis, floribus corymbosis, caule herbaceo.
 Messerschmidia. *Hort. ups. 36.*
 Arguzia montana. *Amm. ruth. 38.*
Habitat in Dauriæ apricis glareosis aridis. a
Planta dubii etjamnum generis, interim huc relata.

DIAPENSIA.

- lapponica.* 1. Diapensia floribus pedunculatis.
 Diapensia. *Fl. lapp. 88. t. 1. f. 1. * Fl. suec. 172.*
Habitat in alpibus Lapponicis. a
- helvetica.* 2. Diapensia floribus subsessilibus.
 Androsace caulescens, foliis alternis, pedunculis unifloris. *Amœn. acad. 1.*
p. 164.
 Aretia caulibus teretibus foliis imbricatis, floribus sessilibus. *Hall. helv. 486. t. 8.*
f. 4.
Habitat in alpibus Helveticis. Gemmi & Pyndtnerberg. a
Habitus antecedentis; fructum non vidi.

ARETIA.

- alpina.* 1. Aretia villosa, scapis unifloris. *Hall. helv. 486. f. 4.*
Habitat in Vallesiæ monte Loch dicto. a
Fructus anatome nobis deest in hac planta.

ANDROSACE.

- maxima.* 1. Androsace perianthiis maximis. *Hort. ups. 36.*
 Androsace calycibus fructuum maximis. *Hort. cliff. 50. Roy. lugdb. 414.*
 Androsace foliis lanceolato-ovatis dentatis, calycibus corolla longioribus.
Wachend. ultr. 28.
 Androsace altera. *Cam. epit. 639. Clus. hist. 2. p. 134.*
 Alsine affinis Androsace dicta major. *Bauh. pin. 251.*
Habitat inter Austriæ segetes. c
- septentrionalis.* 2. Androsace foliis lanceolatis dentatis glabris, perianthiis angulatis corolla brevioribus. *Fl. suec. 160.*
 Androsace calyce fructus parvo. *Fl. lapp. 78.*
 Androsace montana, flore minore. *Buxb. act. 2. p. 369. t. 23. f. 2.*
 Alsine verna, androsaces capitulis. *Bauh. pin. 251. prod. 118.*
 Alsine minor, androsaces alterius racie. *Bauh. pin. 251. prodr. 118.*
 Alsine adfinis Androsace dicta minor. *Bauh. pin. 251.*
Habitat in alpibus Lapponiæ, Russiæ apricis glareosis. c
- villosa.* 3. Androsace foliis pilosis, perianthiis hirsutis.
 Aretia villosa, floribus umbellatis. *Hall. helv. 486.*
 Sedum alpinum hirsutum, lacteo flore. *Bauh. pin. 284.*
 Sedum minus X, alpinum IV. *Clus. hist. 2. p. 62.*
Habitat in alpibus Rheticis, Pyrenæis.
- halleri.* 4. Androsace foliis ciliatis.
 Aretia foliis ciliatis linearibus, floribus umbellatis. *Hall. helv. 486. t. 7.*
Habitat in alpibus Helvetiæ.
- lactea.* 5. Androsace foliis linearibus glabris, umbella involucris multoties longiore.
 Androsace alpina perennis angustifolia glabra, flore singulari. *Tournef. inst. 123.*
 Sedum alpinum, gramineo folio, lacteo flore. *Bauh. pin. 284. Raj. hist. 1042.*
 Sedum minus XI. *Clus. hist. 2. p. 61.*
Habitat in Austriæ alpibus. a
- carnea.* 6. Androsace foliis subulatis glabris, umbella involucris brevioris.
 Androsace alpina perennis angustifolia glabra & multiflora. *Tournef. inst. 123.*
 Sedum alpinum, angustissimo folio, flore carneo. *Bauh. pin. 284.*
 Sedum alpinum ejusdem. *Column. ecphr. 2. p. 64. t. 65. f. 2.*
 Sanicula alpina, angustissimo folio. *Pluk. alm. 332. t. 108. f. 5.*
Habitat in alpibus Pyrenæis, Helveticis. a

PRIMULA.

- veris.
officinalis. 1. Primula foliis dentatis rugosis. *Hort. cliff. 51. Fl. suec. 161. Roy. lugdb. 415.*
Dalib. paris. 62. limbo corollarum concavo. mat. med. 64.
Primula veris odorata, flore luteo simplici. *Bauh. hist. 3. p. 495.* 143
Verbasculum pratense odoratum. *Bauh. pin. 241.*
- elatior. β. Primula. - - - *limbo corollarum plano.*
Verbasculum pratense vel sylvaticum inodorum. *Bauh. pin. 241.*
Primula veris, pallido flore, elatior. *Clus. hist. 1. p. 301.*
- acaulis. γ. Primula - - - - *scapo nullo.*
Primula veris, pallido flore, humilis. *Clus. hist. 1. p. 302.*
Verbasculum sylvestre majus, singulari flore. *Bauh. pin. 241.*
Habitat in Europæ pratis. ☞
- farinosa. 2. Primula foliis crenatis glabris, florum limbo plano. *Hort. cliff. 50. Fl. suec. 162.*
Primula foliis crenatis glabris. *Vir. cliff. 12. Roy. lugdb. 415.*
Primula foliis erectis fastigiatis. *Fl. lapp. 79.*
Primula veris rubro flore. *Clus. pan. 340.*
Verbasculum umbellatum alpinum minus. *Bauh. pin. 242.*
Habitat in Alpibus frigidisque Europæ pratis uliginosis. ☞
- Auricula. 3. Primula foliis serratis glabris. *Vir. cliff. 12. Hort. ups. 36. Roy. lugdb. 415.*
Primula foliis serratis carnosis glabris. *Hort. cliff. 50.*
Sanicula alpina lutea. *Bauh. pin. 242.*
- β. Sanicula alpina purpurea. *Bauh. p. 242.*
γ. Sanicula alpina, foliis rotundis. *Bauh. pin. 242.*
δ. Sanicula alpina, flore variegato. *Bauh. pin. 242.*
e. Sanicula alpina angustifolia. *Bauh. pin. 243.*
ζ. Sanicula alpina, foliis quasi farina adpersis. *Bauh. pin. 243.*
Habitat in alpibus Helveticis, Styriacis. ☞
- minima. 4. Primula foliis cuneiformibus dentatis minimis corolla longe minoribus.
Sanicula alpina minima carnea. *Bauh. pin. 243.*
Auricula ursi VIII. minima. *Clus. hist. 1. p. 305.*
Habitat in Sneberg, Tauro, Judenberg inque altissimo monte prope salinas
Austriæ superioris, qua tenditur in Styriam. ☞
- vitaliana. 5. Primula foliis linearibus integerrimis; floribus sessilibus. 144
Primula flore subsessili, foliis linearibus. *Amœn. acad. 1. p. 160.*
Vitaliana. *Sesl. epist. 69. t. 10. f. 1. **
Sedum alpinum exiguis foliis. *Bauh. pin. 284.*
Sedum alpinum & gregorii Regiensis. *1. Column. ecphr. 2. p. 63. t. 65. f. 1. Raj.*
hist. 1044.
Habitat in alpibus Pyrenæis & Italicis. ☞
Calyces longitudine tubi corollæ, ultra medium quinquefidi, corollæ limbus
quinquefidus, lobis ovato oblongis.
- integrifolia. 6. Primula foliis integerrimis glabris oblongis, calycibus tubulosis obtusis.
Primula foliis glabris carnosis integerrimis. *Hall. helv. 485.*
Sanicula alpina rubescens, folio non serrato. *Bauh. pin. 243.*
Auricula ursi IV. *Clus. hist. 1. p. 303. t. 304.*
Habitat in alpibus Helveticis, Styriacis, Pyrenaicis. ☞
- cortusoides. 7. Primula foliis petiolatis cordatis sublobatis crenatis.
Habitat in Sibiria. D. Gmelin.
Herba foliis sequentis, floribus antecedentis.

CORTUSA.

- matthioli. 1. Cortusa calycibus corolla brevioribus.
Cortusa foliis cordatis petiolatis. *Hort. cliff. 50. Roy. lugdb. 414.*
Cortusa matthioli. *Clus. hist. 1. p. 307.*
Sanicula montana latifolia laciniata. *Bauh. pin. 243.*
Habitat in alpibus Austriæ, Sibiricæ.
- Gmelini. 2. Cortusa calycibus corollam excedentibus. *Amœn. acad. 2. p. 340. **
Habitat in Sibiria. D. Gmelin. ☞

SOLDANELLA.

- alpina. 1. Soldanella. *Hort. cliff. 49. Roy. lugdb. 414. Hall. helv. 488.*
Soldanella alpina rotundifolia. *Bauh. pin. 295. Moris. hist. 2. p. 285. s. 3. t. 15.*

f. 8.

Soldanella alpina. *Cam. epit.* 254.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Austriæ, Pyrenæorum. ☞

DODECATHEON.

- Meadia*. 1. Dodecatheon.
Meadia. *Catesb. car.* 3. p. 1. t. 1.
Auricula ursi virginiana floribus boraginis instar rostratis, cyclaminum more reflexis. *Pluk. alm.* 62. t. 79. f. 6.
Habitat in Virginia. ☞

145
K

CYCLAMEN.

- europæum*. 1. *Cyclamen corolla retroflexa*.
Cyclamen foliis cordatis, corolla reflexa. *Hort. ups.* 47. *Mat. med.* 65.
Cyclamen. *Hort. cliff.* 49. *Roy. lugdb.* 414.
Cyclamina omnia 1 — 13. *Bauh. pin.* 308.
Cyclaminus. *Cam. epit.* 357.
Habitat in Austriæ, Tatariæ, Europæ australis nemorosis. ☞
Varietates sic conjungunt plantas folio anguloso & rotundo, ut vix ac ne vix limites dentur.
- indicum*. 2. *Cyclamen corollæ limbo nutante*. *Fl. zeyl.* 401.
Habitat in Zeylona. ☞

MENYANTHES.

- Nymphoides*. 1. *Menyanthes foliis cordatis integerrimis, corollis ciliatis*.
Menyanthes foliis orbiculatis, corollis margine laceris. *Hort. cliff.* 53. *Roy. lugdb.* 430. *Dalib. paris.* 62.
Nymphæa lutea minor, flore fimbriato. *Bauh. pin.* 194.
Habitat in Belgii, Dantisci fossis majoribus. ☞
Umbella simplex, sessilis e latere petioli, ut in sequenti.
- indica*. 2. *Menyanthes foliis cordatis subcrenatis, corollis interne pilosis*. *Fl. zeyl.* 72.
Nedel-ambel. *Rheed. mal.* 11. p. 55. t. 28.
Habitat in Malabariæ, Zeylonæ fossis.
- trifoliata*. 3. *Menyanthes foliis ternatis*. *Fl. lapp* 80. *Fl. suec.* 163. *Hort. cliff.* 52. *Mat. med.* 66. *Roy. lugdb.* 430. *Hall. helv.* 487. *Dalib. paris.* 62.
Trifolium palustre. *Bauh. pin.* 327.
Habitat in Europæ paludibus. ☞

HOTTONIA.

- palustris*. 1. *Hottonia Boerh. lugdb.* 1. 207. *Hort. cliff.* 51. *Fl. svec.* 164. *Roy. lugdb.* 41. *Hall. helv.* 487. *Dalib. paris.* 63.
Millefolium aquaticum s. Viola aquatica, caule nudo. *Bauh. pin.* 141.
Millefolium aquaticum equisetifolium, caule nudo. *Bauh. pin.* 141.
Habitat in fossis & paludibus Europæ borealioris. ☞

146

HYDROPHYLLUM.

- virginianum*. 1. *Hydrophyllum Hort. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 413. *Gron. virg.* 21.
Dentariæ facie planta monopetalos, fructu rotundo monopyreno. *Moris. hist.* 3. p. 599. s. 15. t. 1. f. 1.
Habitat in Virginia. ☞
Hydrophyllum verum canadensium in aquis natum diversissima planta foliis binis petiolatis palmatis, basi excavatis: lobis auctis lobulo utrinque laterali, serratis, viridibus, facie aceris; Fructificatio hujus mihi ignota est.

LYSIMACHIA.

* *Pedunculis multifloris*.

- vulgaris*. 1. *Lysimachia paniculata, racemis terminalibus*.
Lysimachia foliis lanceolatis, racemo composito terminali. *Virid. cliff.* 415. *Fl. suec.* 166. *Roy. lugdb.* 416.
Lysimachia foliis lanceolatis, corymbo terminali. *Fl. lapp.* 81. *Hort. cliff.* 50.
Lysimachia lutea major. *Bauh. pin.* 245.
Habitat in Europa ad ripas & paludes. ☞
- Ephemerum*. 2. *Lysimachia racemis simplicibus terminalibus, petalis obtusis, staminibus corolla brevioribus*.
Lysimachia racemo simplici terminali, foliis lanceolato-linearibus. *Vir. cliff.* 13. *Hort. cliff.* 3. *Roy. lugdb.* 415.

Lysimachia spicata purpurea minor. *Buxb. cent. 1. p. 22. t. 33.*
Lysimachia orientalis minor, foliis glaucis. *Till. pis. 106. t. 40. f. 2.*
Habitat in Media. ☉

Conf. Ephemenum matthioli. Bauh. pin. 244. Bauh. hist. 2. p. 905. Dod. pempt. 203.

Convenit cum L. atropurpurea habitu, structura, glauco colore. Differt Petalis obtusis, patulis, staminibus corolla brevioribus, floribus pedicillo insidentibus; cum illa Petala gerit acuminata, calyce paulo longiora, conniventia, saturate rubra; stamina corolla longiora, antheris fuscis; Flores in spicam sessiles; interim maxime affines sunt.

atropurpurea.

3. Lysimachia spicis terminalibus patulis lanceolatis, staminibus corolla longioribus.

Lysimachia foliis lanceolato-linearibus caulem & ramos spica ovata terminante. *Hort. cliff. 51.*

Lysimachia foliis lanceolato-linearibus, spicis terminalibus. *Roy. lugdb. 415.*
*Hort. ups. 37. **

Lysimachia orientalis angustifolia. *Comm. rar. 93. t. 33.*
Habitat in Oriente. ☉

thyrsiflora.

4. Lysimachia racemis lateralibus pedunculatis.

Lysimachia racemis simplicibus lateralibus. *Virid. cliff. 13. Fl. suec. 167. Roy. lugdb. 416.*

Lysimachia ex alis foliorum thyrsifera. *Fl. lapp. 82. Hort. cliff. 52.*

Lysimachia bifolia, flore globoso luteo. *Bauh. pin. 242.*

Lysimachia lutea. *Clus. hist. 2. p. 53. f. 12.*

Habitat in Europa, in paludibus. ☿

** Pedunculis unifloris.*

quadrifolia.

5. Lysimachia foliis quaternis subsessilibus, pedunculis quaternis unifloris.

Lysimachia foliis ovato-acutis quaternis. *Gron. virg. 20.*

Anagallis marina lutea, foliis latis stellatis. *Pet. gaz. 5. t. 2. f. 5.*

Anagallis lutea foliis & floribus ex eodem exortu quatuor ex æqualibus surculorum intervallis cruciatim positus. *Pluk. mant. 12.*

Habitat in Virginia.

punctata.

6. Lysimachia foliis subquaternis, pedunculis verticillatis unifloris.

Lysimachia foliis lanceolatis, floribus solitariis. *Hort. cliff. 52. Roy. lugdb. 416.*
Gron. virg. 20.

Lysimachia lutea minor, foliis nigris punctis notatis. *Bauh. pin. 245.*

Lysimachia lutea 11. *Clus. hist. 2. p. 52. f. 2.*

Blattariæ affinis planta minor, flore luteo, foliis nigris punctis notatis. *Moris. hist. 2. p. 491. s. 5. t. 10. f. 15.*

Habitat in Hollandia inter arundines.

ciliata.

7. Lysimachia petiolis ciliatis, floribus cernuis.

Lysimachia foliis ovato-lanceolatis subcordatis, petiolis margine utrinque lanatis, flore solitario. *Wach. ultr. 390.*

Lysimachia canadensis, jalappæ foliis. *Sarac. canad. Walth. hort. 32. t. 12.*

Habitat in Virginia, Canada.

Caulis erectus. Folia opposita, oblongo-ovata, integerrima, acuta, glabra: nervis lateralibus; petioli canaliculati, ciliati. Pedunculi solitarii, uniflori, nudi.

Linum stellatum.

8. Lysimachia calycibus corollam superantibus, caule erecto ramosissimo. *Roy. lugdb. 416. Hort. ups. 37. Sauv. monsp. 130.*

Linum minimum stellatum. *Bauh. pin. 214. prodr. 107. Magn. monsp. 163. t. 162.*
Habitat in Gallia. ☉

nemorum.

9. Lysimachia foliis ovatis acutis, floribus solitariis, caule procumbente. *Hort. cliff. 52. Roy. lugdb. 416.*

Anagallis lutea nemorum. *Bauh. pin. 252. Moris. hist. 2. p. 569. s. 5. t. 26. f. 5.*

Anagallis. *Clus. hist. 2. p. 182.*

Habitat in Germaniæ, Galliæ, Angliæ nemoribus glareosis.

Nummularia.

10. Lysimachia foliis subcordatis, floribus solitariis, caule repente. *Vir. cliff. 13. Hort. cliff. 52. Fl. suec. 168. Mat. med. 67. Roy. lugdb. 416. Hall. helv. 481.*

Nummularia major lutea. *Bauh. pin. 309.*

Anagallis mas. *Cam. epit. 394.*

Habitat in Europa juxta agros & scrobes. ☿

tenella.

11. Lysimachia foliis ovatis acutiusculis, pedunculis folio longioribus, caule repente.

Lysimachia foliis subrotundis, floribus solitariis longe pedunculatis. *Guett.*

stamp. 2. p. 119.

Lysimachia foliis orbiculatis planis, floribus solitariis rubellis, caule repente.

Sauv. monsp. 135.

Nummularia minor, purpurascens flore. Bauh. pin. 310. prodr. 139. Moris. hist. 2. p. 567. s. 5. t. 26. f. 2.

Habitat in Galliæ, Angliæ humidis.

ANAGALLIS.

- arvensis.* 1. *Anagallis foliis indivisis, caule procumbente.*
Anagallis foliis indivisis. Roy. lugdb. 416. Fl. suec. 169.
Anagallis foliis ovatis. Hort. cliff. 52.
Anagallis phœniceo flore. Bauh. pin. 252.
Habitat in Europæ arvis. ☉
- monelli.* 2. *Anagallis foliis indivisis, caule erecto.*
Anagallis foliis lanceolatis. Hort. cliff. 52. Hort. ups. 38.
Anagallis cærulea, foliis binis ternisve ex adverso nascentibus. Bauh. pin. 252. 149
Anagallis tenuifolia monelli. Clus. app. alt.
Habitat - - - ☉
- latifolia.* 3. *Anagallis foliis cordatis amplexicaulibus, caulibus compressis.*
Anagallis hispanica latifolia, maximo flore. Tournef. inst. 143.
Cruciata montana minor, flore cæruleo. Barr. ic. 584.
Habitat in Hispania. Lœfl. ☉
Caulis erecto-patens, brachiatus, ramosus, quadrangularis: angulis oppositis triplo latioribus, angustioribus vero margine acuto utrinque septis. Folia subcordata, maxime sessilia & amplexicaulia, basi deorsum spectantia, obtusiuscula, nervosa, glabra, subtus pallido punctata. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, nudi, teretes, corolla cærulea, fundo purpurascens. Filamenta purpurea; Antheris oblongis flavis. Notabilis foliis magnis & latis, caule compresso, A. arvensi attamen valde affinis.
- capensis.* 4. *Anagallis foliis sinuatis. Roy. lugdb. 416. †*
Anagallis purpurea, bursæ pastoris foliis minoribus. Pet. mus. 245.
Habitat ad Caput b. spei.

THEOPHRASTA.

- americana.* 1. *Theophrasta. Roy. lugdb. 528.*
Eresia foliis aquifolii longissimis. Pluk. gen. 8.
Habitat in America æquinoctiali. †
Caudex nudus, simplicissimus, apice frondosus ut in Palmis. Folia lanceolata, longissima, dentata nervis undulatis; omnia ex apice caudicis undique diffusa. Fructificationes ramosæ, diffusæ, interfolia ad apicem caulis.

PATAGONULA.

- americana.* 1. *Patagonula †*
Patagonica foliis partim serratis partim integris. Dill. elth. 306. t. 226. f. 293.
Habitat in Patagonia Americæ australis. †

SPIGELIA.

- Anthelmia.* 1. *Spigelia.*
Arapabaca quadrifolia, fructu testiculato. Plum. gen. 11. Barr. equin. 15.
Arapabaca brasiliensibus dicta planta. Marcgr. bras. 46. 150
Habitat in Cajenna, Brasilia.
Caulis simplex, herbaceus. Folia terminalia, quatuor, lanceolata. Folia caulina alia duo opposita. Ramus ex ala singula folii caulini solitarius, cauli simillimus, terminatus foliis quatuor cruciatim positus, ut in caule. Racemi terminales solitarii in caule & ramis.

OPHIORRHIZA.

- Mungos.* 1. *Ophiorrhiza foliis lanceolato-ovatis.*
Ophiorrhiza. Fl. zeyl. 402. Mat. med. 79. t. 1. Amœn. acad. 2. p. 118.
Habitat in India orientali. †
Conf. Limonium mauritanicum, flore minimo, caule folioso. Pet. gaz. 66. t. 41. f. 12.
- Mitreola.* 2. *Ophiorrhiza foliis ovatis.*
Mitreola. Hort. cliff. 492. Gron. virg. 28.
Mitra. Houst. mss. t. bona.
Habitat in America meridionali.

AZALEA.

- indica.* 1. Azalea floribus subsolitariis, calycibus pilosis.
Chamærhododendron exoticum, amplissimis floribus liliaceis. *Breyn. prodr. 1. p. 23.*
Cistus indicus, ledi alpini foliis, floribus amplis. *Herm. lugdb. 152. t. 153. Raj. hist. 1895.*
Tsutsusi. *Kæmph. amœn. 845. t. 846.*
Habitat in India. †
- pontica.* 2. Azalea arborea. †
Chamærhododendros pontica maxima, mespili folio, flore luteo. *Tournef. cor. 42. Buxb. cent. 5. p. 36. t. 69.*
Habitat in Ponto, Trapezunte. †
- lutea.* 3. Azalea foliis ovatis, corollis pilosis, staminibus longissimis.
Azalea ramis infra flores nudis. *Gron. virg. 21.*
Azalea scapo nudo, floribus confertis terminalibus, staminibus declinatis. *Hort. cliff. 69.*
Azalea erecta, foliis ovatis integris alternis, flore luteo piloso præcoci. *Cold. ebor. 25.*
Cistus virginiana, periclymeni flore ampliori minus odorato. *Pluk. mant. 49.*
Habitat in Virginia. †
- viscosa.* 4. Azalea foliis margine scabris, corollis piloso-glutinosis. 151
Azalea ramis infra flores foliosis. *Gron. virg. 21. Cold. ebor. 24.* K4
Cistus virginiana, flore & odore periclymeni. *Pluk. alm. 106. t. 161. f. 4. Catesb. car. 1. p. 57. t. 57.*
Habitat in Virginia. †
- lapponica.* 5. Azalea foliis adpersis punctis excavatis.
Azalea ramis compositis suberectis. *Fl. suec. 171.*
Azalea maculis ferrugineis subtus adpersa. *Fl. lapp. 89. t. 6. f. 1.*
Habitat in Alpibus Lapponiæ. †
- procumbens.* 6. Azalea ramis diffuso procumbentibus. *Fl. lapp. 90. t. 6. f. 2. Fl. suec. 170. Hall. helv. 416.*
Chamærhododendros supina ferruginea, thymi folio, alpina. *Bocc. mus. 2. p. 64. t. 53.*
ChamæCistus serpyllifolia, floribus carneis. *Bauh. pin. 466.*
Habitat in Alpibus Europæ. †

PLUMBAGO.

- europæa.* 1. Plumbago foliis amplexicaulibus. *Hort. cliff. 53. Mat. med. 75. Roy. lugdb. 417. Sauv. monsp. 63.*
Lepidium Dentillaria dictum. *Bauh. pin. 97.*
Tripolium dioscoridis. *Col. ecphr. 1. p. 160. t. 161.*
Habitat in Europa australi. †
- zeylanica.* 2. Plumbago foliis petiolatis. *Hort. cliff. 53. Hort. ups. 43. Fl. zeyl. 73. Roy. lugdb. 417.*
Dentillaria lychnoides sylvatica scandens, flore albo. *Sloan. hist. 1. p. 211. t. 133. f. 1.*
Lychnis indica spicata, ocymastri foliis, fructibus lappaceis oblongis, radice urente. *Comm. hort. 2. p. 169. t. 5.*
Habitat in India utraque. †

PHLOX.

- paniculata.* 1. Phlox foliis lanceolatis margine scabris, corymbis compositis.
Lysimachia virginiana umbellata maxima, lysimachiæ luteæ floribus amplioribus. *Pluk. mant. 121.?*
Habitat in America septentrionali. Collinson. †
Planta magna, alta. Caulis lævis, obtusus. Folia lato-lanceolata: margine Aculeis minutissimis sparsis exasperata. Corymbi conferti in umbellam. Floribus numerosissimis. 152
- maculata.* 2. Phlox foliis cordato-lanceolatis lævibus.
Lychnoides marilandica, foliis binis oppositis basi & auriculis caulem utrinque amplexantibus. *Raj. suppl. 489.?*
Habitat in Virginia. Kalm. †
Plantæ caulis teretiusculus, subscaber, rubro viridique undique tenuissime maculatus, erectus. Folia lævia, e basi amplexicauli cordata, elongata in lanceolatum sensim acutius. Flores in Racemum compositum digesti.

- pilosa.* 3. Phlox foliis lanceolatis villosis, caule erecto, corymbo terminali.
Lychnoides marilandica, calycibus lanuginosis, foliis angustis acutis. *Raj. suppl.*
490.
Lychnidea umbellifera, blattariæ accedens virginiana, major repens
pseudomelanthii foliis pilosis, flore pentapetaloido fistuloso. *Pluk. alm.* 133.
t. 98. f. 1.
Habitat in Virginia. ☞
- glaberrima.* 4. Phlox foliis lineari-lanceolatis glabris, caule erecto, corymbo terminali. *Hort.*
cliff. 63. *Roy. lugdb.* 433. *Gron. virg.* 21.
Lychnidea folio melampyri. *Dill. elth.* 203. t. 166. f. 202.
Habitat in Virginia. ☞
- divaricata.* 5. Phlox foliis lato-lanceolatis: inferioribus alternis, caule ramoso.
Lychnidea virginiana, alsines aquaticæ foliis, floribus in ramulis divaricatis. *Pluk.*
mant. 121.?
Habitat in Virginia.
Plantæ Caules erectiusculi. Folia lanceolata s. ovato-lanceolata, oleracea &
molliuscula, glabra aut parum pilosa: superiora opposita, inferiora alterna.
Rami alterni, basi divaricati. Corollæ cæruleæ.
- ovata.* 6. Phlox foliis ovatis, floribus solitariis.
Lychnidea fistulosa marilandica, clinopodii vulgaris folio, flore amplo singulari.
Pluk. mant. 122. t. 348. f. 4.
Habitat in Virginia. ☞
- subulata.* 7. Phlox foliis subulatis hirsutis, floribus oppositis.
Lychnidea, blattariæ accedens virginiana, minor repens, hirsutis camphoratæ
foliis. *Pluk. alm.* 233. t. 98. f. 2.
Habitat in Virginia.
Corollæ lobi emarginati & tubus calyce duplo longior est.
- sibirica.* 8. Phlox foliis linearibus villosis, pedunculis ternis. *Amœn. acad.* 2. p. 342.
Habitat in Asia boreali. ☞
Lobi Corollæ rotundatæ integræ & calyces longitudine tubi corollæ.
- setacea.* 9. Phlox foliis setaceis glabris, floribus solitariis. Lychnidea, blattariæ accedens
virginiana, camphoratæ congeneris, glabris foliis. *Pluk. alm.* 233. t. 98. f. 3.
Habitat in Virginia.

CONVOLVULUS.

* *Caule volubili.*

- arvensis.* 1. Convolvulus foliis sagittatis utrinque acutis, pedunculis unifloris. *Fl. suec.* 173.
Dalib. paris. 65.
Convolvulus foliis sagittatis utrinque acutis. *Hort. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 427.
Convolvulus minor arvensis. *Bauh. pin.* 294.
Habitat in Europæ agris. ☞
- sepium.* 2. Convolvulus foliis sagittatis postice truncatis, pedunculis unifloris. *Roy. lugdb.*
427. *Fl. suec.* 174. *Dalib. paris.* 65.
Convolvulus foliis sagittatis postice truncatis. *Hort. cliff.* 66.
Convolvulus major albus. *Bauh. pin.* 294.
Habitat in Europæ sepibus. ☞
- Scammonia.* 3. Convolvulus foliis sagittatis postice truncatis, pedunculis bifloris. *Roy. lugdb.*
427. *Mat. med.* 82.
Convolvulus syriacus s. Scammoniaca syriaca. *Moris. hist.* 2. p. 12. s. 1. t. 3. f. 5.
Scammonia syriaca. *Bauh. pin.* 294.
Habitat in Syria, Mysia, Cappadocia. ☞
- panduratus.* 4. Convolvulus foliis cordatis integris panduriformibusque, calycibus lævibus.
Convolvulus foliis inferioribus cordatis, superioribus trilobis, calycibus
pedunculis petiolisque glabris, caule rubescente. *Gron. virg.* 141.
Habitat in Virginie arenosis.
- carolinus.* 5. Convolvulus foliis cordatis integris trilobisque villosis, calycibus lævibus,
capsulis hirsutis, pedunculis subbifloris. 154
Convolvulus, folio hederaceo, arvensis, flore dilute purpureo. *Dill. elth.* 100.
t. 84. f. 98.
Habitat in Carolina. ☞
Pedunculi uniflori aut biflori.
- hederaceus.* 6. Convolvulus calycibus tuberculatis pilosis. *Virid. cliff.* 18. *Hort. ups.* 38. *Gron.*
virg. 141. *Roy. lugdb.* 428.
Convolvulus annuus, foliis cordatis rarius trilobis, calyce tuberculato piloso.

Hort. cliff. 67.

Convolvulus purpureus, folio subrotundo. *Bauh. pin. 295.*

β. *Convolvulus cæruleus minor*, folio subrotundo. *Dill. elth. 97. t. 82. f. 94.*

γ. *Convolvulus flore purpureo*, calyce punctato. *Dill. elth. 99. t. 83. f. 96.*

δ. *Convolvulus flore minore lacteo fundo atrorubente.* *Dill. elth. 98. t. 83. f. 95.*

ε. *Convolvulus folio cordato glabro*, flore violaceo. *Dill. elth. 100. t. 84. f. 97.*

ζ. *Convolvulus cæruleus*, hederaceo anguloso folio. *Bauh. pin. 295. Dill. elth. 96. t. 80. f. 91.*

η. *Convolvulus cæruleus*, hederaceo folio magis anguloso. *Dill. elth. 96. t. 80. f. 92.*

Convolvulus cæruleus major, folio hederaceo. *Dill. elth. 97. t. 81. f. 93.*

Habitat in Asia, Africa, America. ☉

Pedunculi in aliis uniflori, in aliis triflori s. multiflori, limites autem inter singulas α — η vix occurrunt.

Batatas.

7. *Convolvulus foliis cordatis angulato-nervosis*, caule repente tuberifero.

Convolvulus foliis cordatis angulatis, radice tuberosa. *Hort. cliff. 67. Roy. lugdb. 427.*

Convolvulus radice tuberosa esculenta &c. *Catesb. car. p. 60. t. 60.*

Convolvulus indicus orientalis Inhame s. *Batatas.* *Moris. hist. 2. p. 11. s. 1. t. 3. f. 4.*

Convolvulus indicus vulgo Patates dictus. *Raj. hist. 728.*

Batatas. *Bauh. pin. 91.*

Kappa kelengu. *Rheed. mal. 7. p. 95. t. 50.*

Habitat in India utraque. ☽

Conf. Convolvulus indicus vulgo Patates dictum. *Few. per. 3. p. 16. t. 11. foliis palmatis.*

umbellatus.

8. *Convolvulus foliis cordatis*, pedunculis umbellatis.

Convolvulus americanus, vulgaris folio, capsulis triquetris numerosis. *Pluk. alm. 114. t. 167. f. 1.*

Convolvulus luteus polyanthos. *Plum. amer. 88. t. 102.*

Convolvulus polyanthos, folio subrotundo, flore luteo. *Sloan. jam. 55.*

Habitat in Martinica, Domingo, Jamaica. ☽

malabaricus.

9. *Convolvulus foliis cordatis glabris*, caule perenni villosa.

Convolvulus foliis cordatis acuminatis, caule arboreo scandente. *Roy. lugdb. 429.*

Kattu-kelengu. *Rheed. mal. 11. p. 105. t. 5. Raj. suppl. 376.*

Habitat in Malabariæ arenosis. ☽

canariensis.

10. *Convolvulus foliis cordatis pubescentibus*, caule perenni villosa, pedunculis multifloris.

Convolvulus foliis cordatis, caule fruticoso villosa. *Vir. cliff. 18. Hort. cliff. 67. Roy. lugdb. 428.*

Convolvulus canariensis sempervirens, foliis mollibus & incanis. *Comm. hort. 2. p. 101. t. 51.*

Convolvulus canariensis, foliis longioribus mollibus incanis. *Pluk. alm. 114. t. 325. f. 1.*

Habitat in Canariensibus insulis. ☽

aculeatus.

11. *Convolvulus foliis cordatis*, caule aculeato. *Hort. cliff. 496.*

Convolvulus americanus, subrotundis foliis, viticulis spinosis. *Pluk. alm. 115. t. 276. f. 3.*

Convolvulus maximus, caule spinulis obtusis obsito. *Sloan. jam. 55. hist. 1. p. 151. t. 96. f. 1? Raj. suppl. 371?*

Smilax aspera indiæ occidentalis. *Bauh. pin. 296.*

Habitat in America calidiore. ☽

Turpethum.

12. *Convolvulus foliis cordatis angulatis*, caule membranaceo quadrangulari, pedunculis multifloris. *Fl. zeyl. 74. Mat. med. 84.*

Convolvulus zeylanicus alatus maximus, foliis ibisci nonnihil similibus angulosis. *Herm. lugdb. 177. t. 178. 179.*

Turpethum repens, foliis althææ vel indicum. *Bauh. pin. 149.*

Habitat in Zeylona. ☽

tomentosus.

13. *Convolvulus foliis trilobis tomentosus*, caule lanuginoso.

Convolvulus folio lanato in tres lacinias diviso, flore oblongo purpureo. *Sloan. jam. 55. hist. 1. p. 154. t. 98. f. 2. Raj. suppl. 381.*

Convolvulus jamaicensis trilobus, foliis tomentosa lanugine densiori ac veluti instar utrinque obductis. *Pluk. alm. 115. t. 167. f. 4.*

Habitat in Jamaica.

- althæoides.* 14. Convolvulus foliis palmatis cordatis sericeis: lobis repandis, pedunculis bifloris. Convolvulus foliis cordato-digitatis sericeis: foliolis linearibus: intermediis duplo longioribus. *Vir. cliff. 18. Roy. lugdb. 429. Sauv. monsp. 202.*
Convolvulus foliis ovatis divisis basi truncatis: laciniis intermediis duplo longioribus. *Hort. cliff. 67.*
Convolvulus argenteus, folio althææ. *Bauh. pin. 295.*
Convolvulus, betonicæ althææque foliis, repens argenteus. *Barr. rar. 5. t. 312.*
- β. Convolvulus argenteus elegantissimus, foliis tenuiter incisus. *Tournef. inst. 85.*
Habitat in Europa meridionali.
- paniculatus.* 15. Convolvulus foliis palmatis: lobis septem ovatis acutis integerrimis, pedunculis paniculatis.
Pal-modecca. *Rheed. mal. 11. p. 101. t. 49. Raj. suppl. 374.*
Habitat in Malabariæ arenosis.
- Medium.* 16. Convolvulus foliis hastato-acuminatis: auriculis dentatis, pedunculis subunifloris, calycibus sagittatis.
Tala-neli. *Rheed. mal. 11. p. 113. t. 55.*
Habitat in India.
Folia lanceolata, apice integra, glabra, acuta, basi dilatata in 2. auriculas recurvas extrorsum subdentatas. Pedunculi uniflori, rarius biflori; Stipulis lanceolatis, oppositis, duabus, acuminatis. Calycis foliola sagittata, hinc Campanulæ Medii instar postice appendiculata retrospectantia.
* * *Caule prostrato.*
- siculus.* 17. Convolvulus foliis cordato-ovatis, pedunculis unifloris: bracteis lanceolatis, flore sessili.
Convolvulus foliis ovatis acutis, floribus duplici bractea succinctis. *Roy. lugdb. 428.*
Convolvulus foliis ovatis acutis. *Hort. cliff. 67.* 157
Convolvulus siculus minor, flore parvo auriculato. *Bocc. sic. 89. t. 48. Moris. hist. 2. s. 1. t. 7. f. 5.*
Habitat in Sicilia. ☉
Caulis vix vel admodum parum, sæpius minime volubilis.
- nummularius.* 18. Convolvulus foliis subrotundis, caule repente.
Convolvulus minor repens, nummulariæ folio, flore cæruleo. *Sloan. jam. 58. hist. 1. p. 157. t. 99. f. 2. Raj. suppl. 382.*
Habitat in Jamaicæ & Barbados pratis.
- alsinoides.* 19. Convolvulus foliis subovatis obtusis petiolatis pilosis, caule diffuso, pedunculis trifloris. *Fl. zeyl. 76.*
Convolvulus foliis ovatis obtusis, caule filiformi. *Hort. cliff. 68.*
Convolvuli minimi species bisnagarica hirsuta, alsines folio. *Pluk. alm. 116. t. 9. f. 1.*
Anagallis hirsuta minor, foliis alternis, floribus solitariis. *Burm. zeyl. 11. t. 6. f. 1.*
Vistnu-clandi. *Rheed. mal. 11. p. 131. t. 64.*
Habitat in Malabaria, Zeylona, Bisnagarica, Bahama.
Varietas habitu lini: caulibus, panicula, foliis lanceolatis sericeis, hujus forte sola varietas.
- tridentatus.* 20. Convolvulus foliis lineari-cuneiformibus tricuspidatis: basi dilatata dentatis, pedunculis unifloris.
Convolvulus minor procumbens, acetosellæ foliis tricuspidatis ad imum quaternis: summo apice tricuspidatis. *Pluk. mant. 117. t. 167. f. 5.*
Sendera-Clandi. *Rheed. mal. 11. p. 133. t. 65.*
- β. Convolvulus indicus barbatus minor: foliorum apicibus lunulatis. *Pluk. alm. 117. t. 276. f. 6.*
Habitat in India.
- Cneorum.* 21. Convolvulus foliis lanceolatis obtusis sericcis, pedunculis multifloris. *Hort. cliff. 68. Roy. lugdb. 429. Sauv. monsp. 56.*
Convolvulus major rectus creticus argenteus. *Moris. hist. 2. p. 11. s. 1. t. 3. f. 1.*
Cneorum album, folio oleæ argenteo molli. *Bauh. pin. 463.*
- β. Convolvulus serpens maritimus spicæfolius. *Triumf. obs. 91. t. 91. f. 2.*
Convolvulus saxatilis erectus villosus perennis. *Barr. rar. 4. t. 470. Bocc. mus. 2. p. 79. t. 70.*
- γ. Dorycnium. *Alp. exot. 74. t. 73.*
Habitat in Hispaniæ, Italiæ, Siciliæ, Cretæ maritimis campestribus. ☿
- Cantabrica.* 22. Convolvulus foliis lineari-lanceolatis acutis, caule ramoso recto, pedunculis bifloris. *Hort. cliff. 68. Sauv. monsp. 56.*

- Convolvulus minimus spicæfolius. *Moris. hist. 2. p. 17. s. 1. t. 4. f. 3.*
 Convolvulus linariæ folio. *Bauh. pin. 295.*
 Cantabrica quorundam. *Clus. hist. 2. p. 49.*
Habitat in Italia, Sicilia, Narbona, Verona.
- spithamæus.* 23. Convolvulus foliis cordatis pubescentibus, caule recto, pedunculis unifloris.
 Convolvulus spithamæus, caule recto, foliis subrotundis. *Gron. virg. 141.*
Habitat in Virginia.
- persicus.* 24. Convolvulus foliis ovalibus tomentosus, pedunculis unifloris. *Amœn. acad. 2. p. 341. **
Habitat in Persia, ad maris Caspici littus. ☿
- tricolor.* 25. Convolvulus foliis lanceolato-ovatis glabris, caule declinato, floribus solitariis.
Vir. cliff. 19. Roy. lugdb. 428.
 Convolvulus foliis lanceolato-ovatis nudis, caule recto, floribus solitariis. *Hort. cliff. 68. Hort. ups. 38.*
 Convolvulus peregrinus cæruleus, folio oblongo. *Bauh. pin. 295.* flore triplici colore insignito. *Moris. hist. 2. p. 17. s. 1. t. 4. f. 4.*
Habitat in Africa, Mauritania, Hispania, Sicilia. ☉
- repens.* 26. Convolvulus foliis sagittatis postice obtusis, caule repente, pedunculis unifloris.
 Convolvulus lactescens, foliis sagittatis, radice longa alba perenni. *Gron. virg. 141.*
 Convolvulus marinus catharticus, foliis acetosæ, flore niveo. *Plum. amer. 89. t. 105.*
Habitat in Americæ maritimis. ☿
- reptans.* 27. Convolvulus foliis hastato-lanceolatis: auriculis rotundatis, caule repente, pedunculis unifloris.
 Ballel. *Rheed. mal. 11. p. 107. t. 52.*
Habitat in India.
 Planta ex minoribus. Caulis filiformis, nec volubilis. Folia lanceolata, basi auricula utrinque recurvata, obtusa, glabra, angusta, acuminata, petiolis brevissimis insidentia. Pedunculi breves, uniflori. Calyx rotundatus. 159
- hirtus.* 28. Convolvulus foliis cordatis subhastatisque villosis, caule petiolisque pilosis, pedunculis multifloris.
 Convolvulus foliis cordato-hastatis glabris acuminatis angustis rotundatis, caule petiolisque villosis. *Hort. cliff. 496.? Roy. lugdb. 429.*
Habitat in India. Osbeck.
 Planta non magna, minus volubilis. Pedunculi & Caulis pilis flavescentibus exstantibus hirti. Folia parum villosa: primaria, cordato-subrotunda; secundaria proprie cordata; floribus proxima sæpe hastata. Pedunculi nudi, foliis longiores, floribus alternis pedicellatis, involucris ad singulum pedicellum minimis, lanceolatis.
- Soldanella.* 29. Convolvulus foliis reniformibus, pedunculis unifloris. *Hort. cliff. 67. Mat. med. 81. Roy. lugdb. 428.*
 Soldanella maritima minor. *Bauh. pin. 295.*
 Brassica marina. *Cord. hist. 205.*
Habitat in Angliæ, Frisiæ littoribus maris.
- Pes capræ.* 30. Convolvulus foliis bilobis, pedunculis unifloris.
 Convolvulus foliis bilobis. *Fl. zeyl. 75.*
 Convolvulus foliis subrotundis apice emarginatis basi integris. *Roy. lugdb. 428.*
 Convolvulus maritimus zeylanicus, folio crasso cordiformi. *Herm. lugdb. 174. t. 175.*
 Schovanna-adamboe. *Rheed. mal. 11. p. 117. t. 57.*
Habitat in India.
- brasiliensis.* 31. Convolvulus foliis emarginatis, pedunculis trifloris.
 Convolvulus marinus catharticus, folio rotundo, flore purpureo. *Plum. amer. 89. t. 104.*
 Convolvulus marinus s. Soldanella brasiliensis. *Marcgr. bras. 51. Pis. bras. 258.*
Habitat in Brasiliæ, Domingo maritimis.

IPOMOEÆ.

* Floribus sparsis.

- Quamoclit.* 1. Ipomoea foliis pinnatifidis linearibus, floribus solitariis. *Hort. cliff. 60. Hort. ups. 39. Fl. zeyl. 77. Roy. lugdb. 430.*
 Quamoclit s. Jasminum americanum. *Clus. posth. 9.*
 Convolvulus pennatus exoticus rarior. *Col. aquat. 73. t. 72.*
 Jasminum millefolii folio. *Bauh. pin. 398.* 160

- Habitat in India.* ☉
- Nyctelea.* 2. *Ipomoea foliis pinnatifidis sinuatis acutis.*
Habitat in Virginia. D. Gronovius.
- carolina.* 3. *Ipomoea foliis digitatis: foliolis petiolatis, pedunculis unifloris.*
Convolvulus minor pentaphyllos, flore purpureo miliore. *Catesb. car. 2. p. 9.*
t. 91.
Habitat in Carolina.
- coccinea.* 4. *Ipomoea foliis cordatis acuminatis: basi angulatis, pedunculis multifloris. Hort.*
ups. 39.
Ipomœa foliis cordatis acuminatis vix dentatis. Hort. cliff. 66. Roy. lugdb. 429.
Ipomœa foliis cordatis integerrimis, limbo floris quinquefido. Sauv. meth. 114.
Quamoclit americana, folio hederæ, flore coccineo. Comm. rar. 21. t. 21.
Convolvulus coccineus, folio anguloso. Plum. amer. 89. t. 103. Raj. suppl. 380.
Habitat in Domingo. ☉
- tuberosa.* 5. *Ipomoea foliis palmatis: lobis septenis lanceolatis integerrimis. Hort. ups. 39.*
Convolvulus major heptaphyllus, flore sulphureo odorato. *Sloan. jam. 55. hist. 1.*
p. 152. t. 96. f. 2.
Convolvulus americanus, mandjucæ multifido folio, heptaphyllos, flore albo
fundo purpureo, radice tuberosa, cortice albo. *Pluk. alm. 116. t. 276. f. 5.*
Habitat in Jamaica. †
- campanulata.* 6. *Ipomoea foliis cordatis, pedunculis multifloris, perianthio exteriore orbiculari,*
corollis campanulatis lobatis.
Adamboe. *Rheed. mal. 11. p. 115. t. 56.*
Habitat in India.
Corolla crassior, quam in reliquis; sub Perianthio quinquepartito, aliud
perianthium minus orbiculatum integerrimum.
- alba.* 7. *Ipomoea foliis cordatis acutis integerrimis villosis, floribus ternis, corollis*
indivisis. †
Munda-valli. *Rheed. mal. 11. p. 103. t. 50.*
Habitat in Malabariæ arenosis, arbores scandens.
- violacea.* 8. *Ipomoea foliis cordatis integerrimis, floribus confertis, corollis indivisis. Sauv.*
monsp. 114. †
Quamoclit foliis amplissimis cordiformibus. *Plum. spec. 3.*
Habitat in America meridionali.
- solanifolia.* 9. *Ipomoea foliis cordatis acutis integerrimis, floribus solitariis. Roy. lugdb. 430.*
Quamoclit solani folio, flore roseo. *Plum. spec. 3.*
Habitat in America.
- lacunosa.* 10. *Ipomoea foliis cordatis integerrimis glabris lacunosis, pedunculis bifloris.*
Convolvulus stellatus, periplocæ rotundioris folio. *Dill. elth. 103. t. 87. f. 103.*
Habitat in Carolina.
- glaucifolia.* 11. *Ipomoea foliis sagittatis postice truncatis, pedunculis bifloris.*
Convolvulus foliis cordato-lanceolatis. *Hort. cliff. 67.*
Convolvulus stellatus arvensis, folio glauco. *Dill. elth. 103. t. 87. f. 101.*
Habitat in Mexicæ arvis.
- triloba.* 12. *Ipomoea foliis trilobis cordatis, pedunculis trifloris.*
Convolvulus pentaphyllos minor, flore purpureo? *Sloan. jam. 55. hist. 1. p. 153.*
t. 97. f. 1. Raj. suppl. 381.
Habitat in America. ☉
Caulis volubilis, angulatus. Folia cordata, profunde triloba: intermedio ovato;
lateralibus semicordatis, integerrima, glabra. Pedunculi triflori. Corollæ
cylindricæ, violaceæ. Stigmata duo, globosa. Capsulæ pilosæ.
- * * *Floribus aggregatis.*
- hepaticæfolia.* 13. *Ipomoea foliis trilobis, floribus aggregatis. Fl. zeyl. 79.*
Convolvulus indicus villosus, hederæ folio tripartito, flore cæruleo. *Herm. lugdb.*
182.
Convolvulus zeylanicus hirsutus, foliis hepaticæ. *Herm. prodr. 327.*
Habitat in Zeylona.
- tamnifolia.* 14. *Ipomoea foliis cordatis acuminatis pilosis, floribus aggregatis.*
Volubilis caroliniensis, tamni folio subhirsuto. *Dill. elth. 428. t. 318. f. 414.*
Habitat in Carolina.
- Pes tigridis.* 15. *Ipomoea foliis palmatis, floribus aggregatis. Fl. zeyl. 79.*
Convolvulus zeylanicus villosus pentaphyllos & heptaphyllos minor, *Pes tigrinus.*

Herm. lugdb. 184. t. 187. Act. bonon. 11. p. 2. p. 362. t. 23. f. 2.
Volubilis zeylanica, Pes tigrinus dicta. Dill. elth. 429. t. 318. f. 411.
Pulli-schovadi. Rheed. mal. 11. p. 121. t. 59.
Habitat in India.

- ægyptia.* 16. *Ipomoea foliis digitatis supra glabris, caule piloso, pedunculis multifloris. Hort. ups. 39.*
Convolvulus foliis digitatis pilosis, caule piloso. Roy. lugdb. 429.
Convolvulus americanus pentaphyllus & heptaphyllus major. Herm. lugdb. 183. t. 185. Raj. hist. 1881.
Convolvulus ægypticus. Vesl. alp. 73.
Herba non nominata. Marcgr. bras. 54.
Habitat in America calidiore. ☉
- quinquefolia.* 17. *Ipomoea foliis digitatis glabris: foliolis sessilibus, caule lævi.*
Convolvulus foliis digitatis glabris, caule lævi. Roy. lugdb. 429.
Convolvulus quinquefolius glaber americanus. Pluk. alm. 116. t. 167. f. 6.
Habitat in America.

POLEMONIUM.

- cæruleum.* 1. *Polemonium calycibus corollæ tubo longioribus.*
Polemonium. Fl. lapp. 86. Fl. suec. 175. Hort. cliff. 163. Roy. lugdb. 432. Hall. helv. 490.
Valeriana cærulea. Bauh. pin. 164.
α. *Polemonium calycibus lanatis. Hort. ups. 40.*
γ. *Polemonium foliis pinnatis, radicibus reptatricibus. Gron. virg. 22.*
Habitat in Europæ, Asiæ, Americæ septentrionalibus. ♀
- rubrum.* 2. *Polemonium calycibus tubo corollæ brevioribus.*
Quamoclit pinnatum erectum, floribus in thyrsum digestis. Dill. elth. 321. t. 241. f. 312.
Habitat in Carolinæ citerioris arenosis. B. Jussieu.
- dubium.* 3. *Polemonium foliis inferioribus hastatis, superioribus lanceolatis. Gron. virg. 142.*
Habitat in Virginia.
Facies aliena a Polemoniis, genus mihi dubium.

CAMPANULA.

- α. *Foliis lævioribus angustioribus.*
- uniflora.* 1. *Campanula caule unifloro. Fl. lapp. 85. t. 9. f. 5. 6. Fl. suec. 177.*
Habitat in alpibus Lapponicis. ☉
- pulla.* 2. *Campanula cauliculis unifloris, foliis caulinis ovatis crenatis, calycibus cernuis.*
Campanula alpina latifolia, flore pullo. Bauh. pin. 93. prodr. 33. Burs. IV. 21.
β. *Campanula foliis subrotundis. Bauh. pin. 94. prodr. 34. t. 35.*
Habitat in Austria.
Radix filiformis, repens. Caules spithamæi, erecti, flexuosi, filiformes, raro ramo uno alterove, eoque florifero. Folia radicalia & caulina ovata, obtusa, subcrenata crenis distantibus, nuda, petiolata. Pedunculus terminalis. Flos cernuus, magnitudine C. rotundifoliæ, calyce lævi. β. floribus pluribus in summitate caulis variat.
- rotundifolia.* 3. *Campanula foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus. Fl. lapp. 83. Fl. suec. 176. Hort. ups. 65. Roy. lugdb. 247. Dalib. paris. 66.*
Campanula minor rotundifolia vulgaris. Bauh. pin. 93.
β. *Campanula minor rotundifolia alpina. Bauh. pin. 93. prodr. 34. t. 34.*
γ. *Campanula alpina linifolia cærulea. Bauh. pin. 93. Fl. lapp. 84. it. gotl. 229.*
Habitat in Europæ pascuis. ♀
- patula.* 4. *Campanula foliis strictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula.*
Campanula esculentæ facie, ramis & floribus patulis. Dill. elth. 68. t. 58. f. 68.
Habitat in Angliæ, Sueciæ arvis. ♂
- Rapunculus.* 5. *Campanula foliis undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata. Hort. ups. 40.*
Campanula foliis radicalibus lanceolato-ovalibus, caule ramosissimo patulo. Hort. cliff. 65. Dalib. paris. 68.
Rapunculus esculentus. Bauh. pin. 92.
Rapunculum. Dod. pempt. 165.
Habitat in Helvetia, Anglia, Gallia. ♂
Folia lanceolata. Racemus terminalis: rami similes, breviores, erecti. Pedunculi

- terni sæpius, intermedio longiore. Caulis angulatus, scaber.*
- decurrens.* 6. Campanula foliis caulinis lanceolatis serratis decurrentibus. *Fl. suec. 178.*
Campanula minor rotundifolia, flore in summis caulibus. *Bauh. pin. 93.*
Habitat in Finlandia.
- persicifolia.* 7. Campanula foliis radicalibus obovatis, caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis. *Fl. suec. 179. Dalib. paris. 67.*
Campanula foliis lineari-lanceolatis crenatis, caule longissimo simplicissimo, floribus raris. *Vir. cliff. 17. Hort. cliff. 65. Roy. lugdb. 246.*
Rapunculus persicifolius, magno flore. *Bauh. pin. 93.*
- β. Rapunculus nemorosus angustifolius, magno flore, major. *Bauh. pin. 93.*
Habitat in Europæ septentrionalis asperis. ♀
- pyramidalis.* 8. Campanula foliis ovatis glabris subserratis, caule erecto paniculato: ramulis brevibus.
Campanula foliis ovatis glabris obsolete serratis, ramis brevissimis cauli approximatis. *Vir. cliff. 17. Roy. lugdb. 246.*
Campanula foliis ovatis margine cartilagineo crenatis, caule ramosissimo angustato. *Hort. cliff. 64.*
Rapunculus hortensis latiore folio: s. Pyramidalis. *Bauh. pin. 93.*
Habitat - - - ♂
- americana.* 9. Campanula caule ramoso, foliis lingviformibus crenulatis margine cartilagineo. *Roy. lugdb. 246.*
Campanula minor americana, foliis rigidis, flore cæruleo patulo. *Herm. lugdb. 107.*
Trachelium americanum minus, flore cæruleo patulo. *Dodart. mem. 4. p. 111. t. 111.*
Habitat in America.
- lilifolia.* 10. Campanula foliis lanceolatis: caulinis acute serratis, floribus paniculatis nutantibus. *Hort. ups. 41.*
Campanula urticæ foliis glabra, floribus minoribus pendulis. *Amm. ruth. 11. n. 17.*
Habitat in Tataria, Sibiria. ♂
- rhomboidalis.* 11. Campanula foliis rhomboidibus serratis, spica secunda.
Campanula foliis rhomboidibus serratis, spica unilaterali subnuda. *Hall. helv. 491.*
Campanula drabæ minoris foliis. *Bauh. pin. 94. prodr. 36.*
Rapunculus teucris folio. *Barr. ic. 78. 567.*
Rapunculus alpinus, (teucris folio) rhomboidalis. *Bocc. mus. 75. t. 61.*
Habitat in alpibus Helvetiæ, Italiæ.
- laciniata.* 12. Campanula foliis longis laciniatis sublyratis.
Campanula græca saxatilis, jacobææ foliis. *Tournef. itin. 1. p. 260. t. 260.*
Habitat in Græciæ rupibus.
- β *Foliis scabris latioribus.*
- latifolia.* 13. Campanula foliis ovato-lanceolatis, caule simplicissimo tereti, floribus solitariis pedunculatis, fructibus cernuis. *Vir. cliff. 17. Hort. cliff. 65. Fl. suec. 180. Roy. lugdb. 245.*
Campanula maxima, foliis latissimis. *Bauh. pin. 94.*
Habitat in Angliæ, Sueciæ montosis, sepibus. ♀
Caulis *simplicissimus, teres. Folia lanceolato-ovata, serrata. Flores ex alis superioribus, solitarii, pedunculati. Calyces glabri. Fructus cernui.*
- rapunculoides.* 14. Campanula foliis cordato-lanceolatis, caule ramoso, floribus secundis sparsis. *Vir. cliff. 17. Roy. lugdb. 246. Dalib. paris. 66.*
Campanula foliis ovatis crenatis, floribus per caulem uno versu sparsis. *Hort. cliff. 64.*
Campanula hortensis, rapunculi radice. *Bauh. pin. 94. Moris. hist. 2. p. 460. s. 5. t. 3. f. 32.*
Habitat in Helvetia, Gallia.
- bononiensis.* 15. Campanula foliis ovato-lanceolatis subtus scabris sessilibus, caule paniculato. †
Campanula s. Cervicaria bononiensis, flore parvo. *Bauh. hist. 2. p. 804. Moris. hist. 2. p. 461. s. 5. t. 4. f. 38.*
Campanula foliis lanceolatis leviter serratis alternis, floris thyrsis spicato & ad basin ramoso. *Segu. ver. 1. p. 176.*
Habitat in Baldi Lessinensium jugis, Bononiæ.
- graminifolia.* 16. Campanula foliis lineari-subulatis, capitulo terminali. †

- Campanula alpina, tragopogi folio. *Bauh. pin. 94.*
 Trachelium, tragopogi folio, montanum. *Col. phyt. 2. p. 25. Bauh. hist. 2. p. 802.*
 Trachelium minus gramineum cæruleo-violaceum. *Barr. ic. 332.*
Habitat in Italiæ montibus, Aprutii Salmone vicinis.
- spicata.* 17. Campanula hispida, spica laxa: floribus alternis, foliis linearibus.
 Campanula foliis anchusæ, floribus oblongis. *Bauh. pin. 94.*
 Campanula hirsuto folio angusto leviter serrato, floribus parvis spicatis. *Pluk. alm. 76. t. 153. f. 3.*
Habitat in Vallesia.
 Radix *crassitie digiti*. Folia *radicalia lineari-lanceolata, caulina similia sed breviora*. Caulis *pedalis, ramis alternis, terminatis spica longissima ex Floribus sessilibus, alternis, remotis, plurimis*. Corollæ *subcylindricæ*. Planta *caule, foliis, calycibus pilis albis hispida.*
- Trachelium.* 18. Campanula caule angulato, foliis petiolatis, calycibus ciliatis, pedunculis trifidis. *Vir. cliff. 16. Fl. suec. 181. Roy. lugdb. 245. Dalib. paris. 66.*
 Campanula foliis radicalibus cordatis, calycibus ciliatis. *Hort. cliff. 64.*
 Campanula vulgatior, foliis urticæ, vel, major & asperior. *Bauh. pin. 94.*
Habitat in Europæ sepibus. ♀
 Folia *ovata, subcordata, petiolata, dentata*. Pedunculi *trifidi, triflori.*
- glomerata.* 19. Campanula caule angulato simplici, floribus sessilibus, capitulo terminali. *Vir. cliff. 16. Fl. suec. 188. it. gotl. 196. it. scan. 306. Roy. lugdb. 245. Dalib. paris. 67.*
 Campanula foliis lanceolato-ovatis crenatis, ramis capitulo florali terminatis. *Hort. cliff. 64.*
 Campanula pratensis, flore conglomerato. *Bauh. pin. 94.*
 Trachelium alpinum, floribus conglomeratis, foliis asarinæ rigidis & hirsutis. *Herm. par. 235. t. 235.*
Habitat in Angliæ, Galliæ, Sueciæ pratis aridis. ♀
 Folia *ovato-oblonga, sessilia, obtusiuscula*. Flores *3, sessiles in alis foliorum; capitulum terminale.*
- Cervicaria.* 20. Campanula hispida, floribus sessilibus, capitulo terminali, foliis lanceolato-linearibus undulatis. *it. œland. 115. Fl. suec. 183.*
 Trachelium altissimum, foliis asperis angustis, floribus parvis. *Bauh. hist. 2. p. 801. t. 801. f. 801.*
Habitat in Helvetiæ, Sveciæ, Germaniæ asperis sylvaticis.
- thyrsoides.* 21. Campanula hispida, racemo ovato-oblongo terminali, caule simplicissimo, foliis lanceolato-linearibus.
 Campanula foliis echii. *Bauh. pin. 94.*
 Alopecurus alpinus quibusdam, Echium montanum dalechampii. *Bauh. hist. 2. p. 809.*
 Cervicaria major tenuifolia. *Thal. harc. 32. t. 3. **
Habitat in alpibus Harcyniæ aliisque. ♀
- Medium.* 22. Campanula capsulis quinquelocularibus tectis calycis sinibus reflexis. *Vir. cliff. 16. Roy. lugdb. 245.*
 Campanula calycibus a tergo lamellis quinque notatis. *Hort. cliff. 64.*
 Campanula hortensis, folio & flore oblongo. *Bauh. pin. 94.*
 Viola mariana. *Dod. pempt. 163.*
- β. Campanula foliis anchusæ, floribus oblongis. *Bauh. pin. 94. Hall. helv. 493.*
 γ. Campanula foliis echii, floribus villosis. *Bauh. pin. 94. prodr. 36. t. 36.*
Habitat in Germaniæ, Italiæ nemoribus. ♂
- sibirica.* 23. Campanula capsulis trilocularibus tectis calycis sinibus reflexis.
 Campanula hirsuta ocymi folio caulem ambiente, flore pendulo. *Bocc. sic. 83. t. 45. Moris. hist. 2. p. 459. s. 5. t. 3. f. 26.*
Habitat in Sibiria. D. Gmelin. & Mesianæ.
 Plantæ *Caulis pedalis, angulatus, parum hispidus*. Panicula *rarior, laxa*. Folia *linearia, semiamplexicaulia: caulina scabra*. Flores *oblongi, parvi*. Calyces *hispidi*. Varietas *ludit caule subdiviso, foliis latioribus.*
- saxatilis.* 24. Campanula foliis obovatis crenatis, floribus alternis nutantibus, capsulis quinquecarinatis. †
 Campanula cretica saxatilis, bellidis folio, magno flore. *Tournef. inst. 111. Barr. rar. 79. t. 813.*
 Trachelium saxatile, bellidis folio, cæruleum creticum. *Bocc. mus. 2. p. 76. t. 64.*
Habitat in Cretæ scopulis saxosis.

- canariensis.* 25. *Campanula foliis hastatis dentatis oppositis petiolatis, capsulis quinquelocularibus.*
Campanula foliis hastatis dentatis, caule determinate folioso. Hort. cliff. 65. t. 8. Roy. lugdb. 247.
Campanula canariensis regia s. Medium radice tuberosa, foliis sinuatis cæsiis atriplicis æmulis ternis circum caulem ambientibus, flore amplo pendulo: colore flammeo rutilante. Pluk. alm. 76. t. 276. f. 1.
Habitat in insulis Canariis. ☿
- fruticosa.* 26. *Campanula caule fruticoso, foliis lineari-subulatis, pedunculis longissimis, capsulis columnaribus quinquelocularibus.*
Campanula africana, ericæ folio, flore cæruleo patulo. Herm. afr. 5.
Habitat ad Caput b. Spei. †
- Speculum. ♀* 27. *Campanula caule ramosissimo diffuso, foliis oblongis subcrenatis, calycibus solitariis corolla longioribus, capsulis prismaticis. Hort. ups. 41.*
Campanula caule ramoso, foliis ovato-oblongis crenatis. Hort. cliff. 65.
Campanula calycibus corollam superantibus, capsulis columnaribus. Vir. cliff. 17. Roy. lugdb. 247. Dalib. paris. 68.
Onobrychis arvensis s. Campanula arvensis erecta. Bauh. pin. 215.
Habitat inter segetes Europæ australis. ☉
- hybrida.* 28. *Campanula caule basi subramoso stricto, foliis oblongis crenatis, calycibus aggregatis corolla longioribus, capsulis prismaticis.*
Campanula arvensis minima erecta. Moris. hist. 2. p. 457. s. 5. t. 2. f. 22.
Speculum veneris minus. Raj. hist. 743.
Habitat in Anglia, Gallia, intersegetes.
Differt a Speculo ♀ s. matre: Caule basi tantum ramoso, erecto, superne vix ramoso, stricto; Floribus sessilibus 3 s. 4 simul, Corollis sæpius in rudimento latentibus nec explicatis. Quin hæc ex C. Spec. ♀ olim orta sit, dubium vix videtur.
- Pentagonia.* 29. *Campanula caule subdiviso ramosissimo, foliis linearibus acuminatis. Hort. cliff. 66. Roy. lugdb. 247.*
Campanula pentagonia, flore amplissimo, thracica. Tournef. inst. 112.
Speculum veneris, flore amplissimo, thracicum. Raj. hist. 742.
Habitat in Thracia. ☉
- Erinus.* 30. *Campanula caule dichotomo, foliis sessilibus utrinque dentatis. Hort. cliff. 65. Roy. lugdb. 247. Guett. stamp. 2. p. 429.*
Rapunculus minor, foliis incis. Bauh. pin. 92.
Erini s. Rapunculi minimum genus. Column. phytob. 122. t. 28.
Alsine oblongo folio serrato, flore cæruleo. Bauh. hist. 3. p. 367.
Habitat in Italia, Galloprovincia, Monspeli. ☉
- perfoliata.* 31. *Campanula caule simplici, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus, floribus sessilibus aggregatis. Hort. ups. 40.*
Campanula caule simplicissimo, foliis amplexicaulibus. Hort. cliff. 65. Roy. lugdb. 247. Gron. virg. 22.
Campanula pentagonia perfoliata. Moris. hist. 2. p. 457. s. 5. t. 2. f. 23. Barr. rar. 83. t. 1133.
Habitat in Virginia. ☉
- capensis.* 32. *Campanula foliis lanceolatis dentatis hispidis, pedunculis longissimis, capsulis strigosis.*
Campanula africana annua hirsuta, latis serratisque foliis, flore magno violaceo. Comm. hort. 69. t. 35.
Habitat ad Caput b. Spei. ☉
- hederacea.* 33. *Campanula foliis cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo. Dalib. paris. 68.*
Campanula cymbalariæ vel hederæ folio. Bauh. pin. 93. prodr. 34. Moris. hist. 2. p. 456. s. 5. t. 4. f. 18. Pluk. phyt. 23. f. 1.
Habitat in Anglia, Gallia, Hispania locis umbrosis humidiusculis.
- heterophylla.* 34. *Campanula caulibus diffusis, foliis subovatis integerrimis.*
Campanula saxatilis, foliis inferioribus bellidis, cæteris nummulariæ. Tournef. cor. 3. itin. 1. p. 243. t. 243.
Habitat in Oriente. ☿

- ciliata.* 1. *Roella foliis ciliatis: mucrone recto.*
Roellia. Hort. cliff. 492. t. 35.
Campanula africana frutescens aculeosa, flore violaceo. Comm. hort. 2. p. 77. t. 30.

Campanula africana humilis pilosa, flore exalbido languide purpureo. *Seb. thes.* 1. p. 25. t. 16. f. 5.

Aculeosa mauritanica, ericæ foliis hirsutis rigidis infesto mucrone pungentibus. *Pluk. alm.* 8. t. 252. f. 4.

Habitat in Mauritania, Æthiopia. ♀

reticulata.

2. Roella foliis ciliatis: mucrone reflexo.

Roella foliis imbricatis. *Roy. lugdb.* 248.

Campanula capitis bonæ spei, foliis reticulatis spinosis. *Pet. mus.* 21. f. 157.

Habitat ad Caput b. Spei. ♀

PHYTEUMA.

pauciflora.

1. Phyteuma capitulo subfolioso, foliis omnibus lanceolatis.

Rapunculus foliis obtusis, spica pauciflora. *Hall. helv.* 497.

Rapunculus alpinus parvus comosus. *Bauh. hist.* 2. p. 811.

Habitat in alpibus Helveticis Styriacis.

hemisphærica.

2. Phyteuma capitulo subrotundo, foliis linearibus integerrimis.

Phyteuma foliis linearibus, floribus capitatis. *Roy. lugdb.* 248.

Rapunculus umbellatus, folio gramineo. *Bauh. pin.* 92.

Rapunculus sylvestris cæruleus umbellatus. *Thal. harc.* 94. t. 8.

Rapuntium alterum angustifolium alpinum. *Column. ecphr.* 2. p. 23. t. 26.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Italiæ, Pyrenæis. ♀

orbicularis.

3. Phyteuma capitulo subrotundo, foliis serratis: radicalibus cordatis.

Phyteuma foliis oblongis, spica orbiculari. *Guett. stamp.* 1. p. 34. *Dalib. paris.* 69.

Rapunculus folio oblongo, spica orbiculari. *Bauh. pin.* 92. *Moris. hist.* 2. p. 463.

s. 5. t. 5. f. 47.

Rapuntium montanum rarius corniculatum. *Column. ecphr.* 1. p. 222. t. 224.

Habitat in alpibus Italiæ, Helvetiæ, Veronæ, Sussexiæ.

171

spicata.

4. Phyteuma spica oblonga, capsulis bilocularibus, foliis radicalibus cordatis.

Phyteuma spica oblonga nuda, foliis caulinis lanceolatis serratis. *Amæn. Acad.* 1. p. 149.

Phyteuma foliis cordato-lanceolatis, spica oblonga. *Guett. stamp.* 1. p. 34. *Dalib. paris.* 69.

Rapunculus spicatus. *Bauh. pin.* 92. *cæruleus. prodr.* 32. t. 32.

Rapunculus corniculatus spicatus s. Alopecuroides, flore albo & cæruleo. *Moris. hist.* 2. p. 463. *s. 5. t. 5. f. 46.*

Habitat in Alpestribus Helvetiæ, Baldi, Angliæ, Galliæ.

comosa.

5. Phyteuma fasciculo terminali sessili, foliis dentatis: radicalibus cordatis.

Rapunculus alpinus corniculatus. *Bauh. pin.* 113. *prodr.* 33. t. 33.

Trachelium petræum minus. *Pon. bald.* 326. t. 326.

Campanula sphærocephalus pervenusta, foliorum ad oras insigniter denticulata.

Pluk. alm. 77. t. 152. f. 6.

Habitat in Baldi & Tyrolensibus montibus. ♂

pinnata.

6. Phyteuma floribus sparsis, foliis pinnatis. *Roy. lugdb.* 248.

Rapunculus creticus s. Pyramidalis altera. *Bauh. pin.* 93.

Rapunculus creticus, Petromarula. *Bauh. hist.* 2. p. 811. t. 812.

Habitat in Creta.

TRACHELIUM.

cæruleum.

1. Trachelium. *Hort. ups.* 41.

Trachelium foliis ovatis serratis, corymbis compositis. *Vir. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 248.

Trachelium foliis ovatis serratis, caule umbella terminato. *Hort. cliff.* 66.

Cervaria valerianoides cærulea. *Bauh. pin.* 95.

Habitat in Italiæ umbrosis. ♂

SAMOLUS.

valerandi.

1. Samolus. *Hort. cliff.* 51. *Hort. ups.* 42. *Fl. suec.* 165. *Roy. lugdb.* 249. *Gron. virg.* 23. *Dalib. paris.* 69.

Anagallis aquatica, rotundo folio non crenato. *Bauh. pin.* 252.

Alsine aquatica, foliis rotundis beccabungæ. *Moris. hist.* 2. p. 323. *s. 3. t. 24. f. 28.*

172

africanus.

β. Saniolus africanus, folio rotundiore. *Walth. hort.* 162. t. 23.

Habitat in maritimis Europæ, Asiæ & Americæ borealis. ♂

Differt africana planta, Caule magis ramoso & firmiore; sed vix sufficiunt notæ pro distincta specie.

RONDELETIA.

- americana.* 1. Rondeletia foliis sessilibus.
Rondeletia arborescens, tini facie. *Plum. gen. 15.*
Habitat in America. †
Arbusculæ Folia opposita, sessilia, lanceolata. Pedunculi communes solitarii, longissimi, nudi, apice formantes corymbum dichotomum; in cujus singula dichotomia. Flos sessilis, cum involucro diphylo.
- asiatica.* 2. Rondeletia foliis petiolatis. *Fl. zeyl. 80.*
Cupi. *Rheed. mal. 2. p. 37. t. 23. Raj. hist. 1494.*
Habitat in Malabaria, Zeylona. †

BELLONIA.

- aspera.* 1. Bellonia
Bellonia frutescens, folio melissæ aspero. *Plum. gen. 19.*
Habitat in America. †
Arbusculæ Folia opposita, ovata, serrata, subtus aspera: petiolis brevissimis. Flores in corymbum.

CINCHONA.

- officinalis.* 1. Cinchona. *Mat. med. 71.*
Quinquina. *Cond. act. paris. 1738. Godofr. mat. 2. p. 180.*
Habitat in Loxa Peruviae. †

COFFEA.

- arabica.* 1. Coffea. *Hort. cliff. 59. Hort. ups. 41. Mat. med. 70. Roy. lugdb 239.*
Jasminum arabicum, lauri folio, cujus semen apud nos coffe dicitur. *Juss. act. 1713. p. 388. t. 7.*
Evonymo similis ægyptiaca, fructu baccis lauri simili. *Bauh. pin. 498.*
Bon. Alp. ægypt. 36. t. 36.
Habitat in Arabia felici. †

173

LONICERA.

* *Periclymena caule volubili.*

- Caprifolium.* 1. Lonicera floribus verticillatis terminalibus sessilibus, foliis summis connato-perfoliatis. *Hort. cliff. 45. Hort. ups. 42. Virid. cliff. 14. Roy. lugdb. 237. Sauv. monsp. 139.*
Periclymenum perfoliatum. Bauh. pin. 302.
Caprifolium Italicum. Dod. pempt. 411. Hortul. angl. t. 5. f. 1. 2. 3.
Habitat in Europa australi. †
- sempervirens.* 2. Lonicera spicis nudis verticillatis terminalibus, foliis summis connato-perfoliatis.
Lonicera floribus capitatis terminalibus, foliis summis connatis, inferioribus perfoliatis. *Hort. cliff. 58. Roy. lugdb. 237.*
Periclymenum perfoliatum virginianum sempervirens & florens. Herm. lugdb. 484. t. 483.
Periclymenum virginianum. Riv. mon. 116.
Habitat in Virginia, Mexico. †
- PeriClymenum.* 3. Lonicera capitulis ovatis imbricatis terminalibus, foliis omnibus distinctis. *Hort. cliff. 58. Hort. ups. 42. * Fl. suec. 191. Roy. lugdb. 237. Dalib. paris. 69. Sauv. monsp. 139. it. scan. 305.*
Periclymenum non perfoliatum germanicum. Bauh. pin. 302.
- β. *Caprifolium non perfoliatum. Hort. angl. t. 6. & 8. f. 1. 2.*
Caprifolium germanicum, flore rubello, serotinum. Tournef. inst. 226.
Habitat in Europa media. †
Caulis & folia pubescentia, & in β. glabra.

* *Chamæcerosa pedunculis bifloris.*

- nigra.* 4. Lonicera pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis serratis. *Roy. lugdb. 238. Sauv. monsp. 140.*
Chamæcerasus alpina, fructu nigro gemino. Bauh. pin. 451.
Periclymenum rectum, folio serrato. Bauh. hist. 2. p. 107.
Periclymenum rectum 2. Clus. hist. 1. p. 58.
Habitat in Delphinatu, Gallia, Helvetia.
- tatarica.* 5. Lonicera pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis cordatis obtusis. *Hort. ups. 42.*
Chamæcerasus fructu gemino rubro, foliis glabris cordatis. Amm. ruth. 184.

174

- Habitat in Tataria.* h
- Xylosteum.* 6. *Lonicera pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis integerrimis pubescentibus.*
Roy. lugdb. 238. Fl. suec. 192. Dalib. paris. 69. Sauv. monsp. 140.
Lonicera pedunculis bifloris, foliis ovatis obtusis integris. Hort. cliff. 58.
Chamæcerasus dumetorum, fructu gemino rubro. Bauh. pin. 451.
Xylosteum. Dod. pempt. 412.
Habitat in Europæ frigidioris sepibus. h
- pyrenaica.* 7. *Lonicera pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis oblongis glabris.*
Lonicera pedunculis bifloris, baccis distinctis, floribus infundibuliformibus, ramis
divaricatis. Roy. lugdb. 238.
Xylosteum pyrenaicum. Tournef. inst. 609. Magn. hort. 209. t. 209. Raj.
dendr. 29.
Habitat in Pyrenæis.
Differt a præcedente Corollis regularibus, Ramis divaricatis, Foliis glabris.
- alpigena.* 8. *Lonicera pedunculis bifloris, baccis coadunatis didymis.*
Lonicera pedunculis bifloris, foliis ovatis acutis integris. Hort. cliff. 58. Sauv.
monsp. 140.
Lonicera baccis bifloris concretis, floribus bilabiatis. Roy. lugdb. 238.
Chamæcerasus alpina, fructu rubro gemino: duobus punctis notato. Bauh. pin.
451.
Periclymenum rectum quartum. Clus. hist. 1. p. 59.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenaicis, Allobrogicis. h
- cærulea.* 9. *Lonicera pedunculis bifloris, baccis coadunato-globosis, stylis indivisis.*
Lonicera pedunculis bifloris bilabiatis, bacca singulari globosa integerrima. Roy.
lugdb. 239.
Chamæcerasus montana, fructu singulari cæruleo. Bauh. pin. 451.
Periclymenum rectum, fructu cæruleo. Clus. pon. 85. Bauh. hist. 2. p. 108. Raj.
hist. 1492.
Habitat in Helvetia. h
- 175
- * *Caule erecto pedunculis multifloris.*
- marilandica.* 10. *Lonicera spicis terminalibus, foliis ovato-oblongis acuminatis distinctis*
sessilibus. Gron. virg. 142.
Periclymeni virginiani flore coccinea planta marilandica, spica erecta foliis
conjugatis. Raj. dendr. 32. Catesb. carol. 2. p. 78. t. 78.
Habitat in Virginia, Marilandia, Carolina. h
- Symphoricarpos.* 11. *Lonicera capitulis lateralibus pedunculatis, foliis petiolatis.*
Lonicera pedunculis axillaribus capitatis, foliis petiolatis. Hort. cliff. 58. Roy.
lugdb. 237. Gron. virg. 23.
Symphoricarpos foliis alatis. Dill. elth. 371. t. 278. f. 360.
Vitis idæa caroliniana, foliis subrotundis hirsutis. Hortul. angl. 85. t. 20.
Habitat in Virginia, Carolina. h
- parasitica.* 12. *Lonicera pedunculis multifloris, involucris pentaphyllis, foliis ovato-lanceolatis*
petiolatis. Fl. zeyl. 83.
Periclymenum surrectum, persicæ foliis, maderaspatanum. Pluk. alm. 287.
t. 212. f. 5.
Itticanni. Rheed. mal. 7. p. 55. t. 29.
Habitat in India orientali. h
- alba.* 13. *Lonicera racemis lateralibus simplicibus, floribus pendulis, foliis integerrimis.*
Lonicera racemis lateralibus simplicibus laxis, floribus oppositis pendulis,
geniculis compressis. Hort. cliff. 496.
Periclymenum racemosum, flore flavescente, fructu niveo. Dill. elth. 306. t. 228.
f. 295.
Jasminum folio myrtino acuminato, aliorum adminiculo se sustentans, flore
albicante racemoso. Sloan. jam. 169. hist. 2. p. 97. t. 188. f. 3. Raj. dendr. 64.
Habitat in Jamaicæ, Barbados locis confragosis. h
- Diervilla.* 14. *Lonicera racemis terminalibus, foliis serratis.*
Diervilla. Hort. cliff. 63. t. 7.
Diervilla acadensis fruticosa, flore luteo. Tournef. act. 1706. t. 7. f. 1.
Habitat in Acadia, Noveboraco. h
- corymbosa.* 15. *Lonicera corymbis terminalibus, foliis ovatis acutis.*
Periclymanum foliis acutis, floribus profunde dissectis. Fewill. peruv. 2. p. t. 45.
Habitat in Peru. h

- perfoliatum.* 1. *Triosteum floribus verticillatis sessilibus.*
Triosteospermum, latiore folio, flore rutilo. Dill. elth. 394. t. 293. f. 378.
Habitat in America septentrionali. ♀
- angustifol.* 2. *Triosteum floribus oppositis pedunculatis.*
Lonicera humilis hirsuta, caule obsolete rubente quadrato, foliis lanceolatis
adversis, flore luteo ad alas unico. Gron. virg. 143.
Periclymenum herbaceum rectum virginianum. Pluk. alm. 287. t. 104. f. 2.
Habitat in Virginia. ♀

MORINDA.

- umbellata.* 1. *Morinda erecta, foliis lanceolato-ovatis, pedunculis confertis. Fl. zeyl. 81. **
Habitat in India. ♀
- citrifolia.* 2. *Morinda arborea, pedunculis solitariis. Fl. zeyl. 82.*
Coda-pilava. Rheed. mal. 1. p. 97. t. 52. Raj. hist. 1442.
Habitat in India. ♀
- Royoc.* 3. *Morinda procumbens. Hort. cliff. 73. Roy. lugdb. 187.*
Morinda americana humifusa laurifolia. Vaill. act. 1722. p. 275.
Royoc humifusum, fructu cupressino. Plum. spec. 11.
Periclymenum americanum e cujus radice fit atramentum. Pluk. alm. 287. t. 212.
f. 4.
Habitat in America calidiore. ♀

CONOCARPUS.

- erecta.* 1. *Conocarpus erecta, foliis oblongis.*
Conocarpus. Hort. cliff. 485.
Alnus maritima myrtifolia coriariorum. Pluk. alm. 18. t. 240. f. 3.
Alni fructu laurifolia arbor maritima. Sloan. jam. 135. hist. 2. p. 18. t. 161. f. 2.
Raj. dendr. 11.
Rudbeckia laurifolia maritima. Amm. herb. 581.
Habitat in Jamaicæ, Bermudensium, Brasiliæ maritimis. ♀
- procumbens.* 2. *Conocarpus procumbens foliis subrotundis. Rudbeckia supina, foliis*
subrotundis. Amm. herb. 581.
Habitat in Cuba.

177
M

MUSSÆNDA.

- fr. frondoso.* 1. *Mussænda. Herm. zeyl. 36. Fl. zeyl. 84.*
Mussænda zeylanica, flore rubro, folio ex florum thyrsis prodeunte albo. Burm.
zeyl. 165. t. 76.
Belilla. Rheed. mal. 2. p. 27. t. 18. Raj. hist. 1493. dendr. 126.
Habitat in India. ♀

MIRABILIS.

- Jalapa.* 1. *Mirabilis. Hort. cliff. 53. Hort. ups. 43. Fl. zeyl. 85. Mat. med. 76.*
Nyctage. Roy. lugdb. 417. Cold. noveb. 29.
Jalapæ species omnes. Tournef. inst. 130.
Solanum mexiocanum, flore parvo. Bauh. pin. 168. prodr. 91.
- β. *Solanum mexiocanum, flore magno. Bauh. pin. 168.*
Admirabilis peruviana. Clus. hist. 2. p. 87.
Habitat in India utraque. ♀

CORIS.

- monspeliensis.* 1. *Coris. Hort. cliff. 68. Hort. ups. 46. Mat. med. 80. Roy. lugdb. 304. Sauv.*
monsp. 46.
Coris cærulea maritima. Bauh. pin. 280.
Symphytum petræum. Cam. epit. 699.
Habitat in Europæ australis arenosis maritimis.

VERBASCUM.

- Thapsus.* 1. *Verbascum foliis decurrentibus utrinque tomentosus. Vir. cliff. 13. Fl. suec. 186.*
Mat. med. 90. Roy. lugdb. 421. Dalib. paris. 71.
Verbascum caule simplici superne floribus sessilibus clavato, foliis utrinque
lanigeris. Hort. cliff. 55.
Verbascum mas latifolium luteum. Bauh. pin. 239.
Verbascum latius. Dod. pempt. 143.
Habitat in Europæ glareosis sterilibus. ♂

2. *Verbascum foliis cuneiformi-oblongis. Hort. ups. 45.**Verbascum foliis ovato-acutis subtus villosis crenatis, spicis laxis lateralibus & terminalibus. Hort. cliff. 54. Roy. lugdb. 421. Dalib. paris. 71.**Verbascum pulverulentum, flore luteo parvo. Bauh. hist. 3. p. 812. Raj. hist. 1094.**Verbascum mas, angustioribus foliis, floribus pallidis. Bauh. pin. 239.*β. *Verbascum lychnitis, flore albo parvo. Bauh. pin. 240.**Verbascum candidum femina. Fuch. hist. 847.*γ. *Phlomis mas alter. Lob. ic. 562.**Habitat in Europæ ruderatis cultis. ♂**nigrum.*3. *Verbascum foliis cordato-oblongis petiolatis. Mat. med. 91.**Verbascum foliis ovatis crenatis subtus tomentosus, caule angulato. Vir. cliff. 13. Fl. suec. 187. Roy. lugdb. 421. Dalib. paris. 91.**Verbascum foliis ovatis subtus incanis crenatis, spica laxa rarius ramosa. Hort. cliff. 54.**Verbascum nigrum, flore ex luteo purpurascente. Bauh. pin. 240.**Habitat in Europa ad pãgos, vias. ♀**Blattaria.*4. *Verbascum foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis solitariis. Hort. ups. 46.**Verbascum annuum, foliis oblongis sinuatis obtusis. Hort. cliff. 15. Guet. stamp. 2. p. 309.**Verbascum foliis glabris serrato-dentatis, radicalibus-sinuatis. Roy. lugdb. 421. Dalib. paris. 72. Sauv. monsp. 276.**Blattaria lutea, folio longo laciniato. Bauh. pin. 240.**Habitat in Europæ australioris locis argillaceis. ☉**Arcturus.*5. *Verbascum foliis lyrato-pinnatis.**Verbascum humile creticum laciniatum. Bauh. pin. 240.**Verbascum brassicæ folio. Column. ecphr. 2. p. 81. t. 82.**Habitat in Creta.**sinuatum.*6. *Verbascum foliis radicalibus oblongis sinuatis undatis tomentosus, caulinis cordatis amplexicaulibus nudiusculis.**Verbascum foliis pinnato-sinuatis hirsutis: subtus tomentosus. Roy. lugdb. 421. Sauv. monsp. 276.**Verbascum nigrum, foliis papaveris corniculati. Bauh. pin. 240. Camer. hist. 403. t. 403.*β. *Verbascum græcum fruticosum, folio sinuato candidissimo. Tourn. cor. 8. itin. 1. p. 335. t. 335.**Habitat Monspeliæ, Florentiæ.**phœniceum.*7. *Verbascum foliis ovatis nudis crenatis radicalibus, caule subnudo racemoso.**Verbascum foliis ovatis crenatis nudis scabris, caule ramoso. Hort. cliff. 55.**Blattaria purpurea. Bauh. pin. 241?**Habitat in Europa australi, Bohemia, Lusitania inferiore. ♀**Osbeckii.*8. *Verbascum foliis incisissimis nudis, caule folioso, calycibus lanatis, pedunculis bifloris.**Habitat in Hispania. Osbeck.**myconi.*9. *Verbascum foliis lanatis radicalibus, scapo nudo.**Cortusa foliis ovatis sessilibus. Hort. cliff. 50. Roy. lugdb. 417.**Sanicula alpina, foliis boraginis, villosa. Bauh. pin. 243.**Auricula ursi myconi. Dalech. hist. 837. Bauh. hist. 3. p. 869.**Habitat in Pyrenæorum nemorosis.*

DATURA.

*Stramonium.*1. *Datura pericarpis spinosis erectis ovatis. Hort. cliff. 55. Hort. ups. 43. Fl. svec. 185. Gron. virg. 23. Roy. lugdb. 422. Dalib. paris. 70.**Solanum foetidum, pomo spinoso oblongo, flore albo. Bauh. pin. 168.**Solanum sativum, pomo spinoso oblongo, flore albo. Bauh. pin. 168.**Tatula. Cam. epit. 176.**Habitat in America, nunc vulgaris per Europam. ☉**Metel.*2. *Datura pericarpis spinosis nutantibus globosis. Hort. cliff. 55. Hort. ups. 44. Fl. zeyl. 86. Mat. med. 85. Roy. lugdb. 422.**Solanum pomo spinoso rotundo, longo flore. Bauh. pin. 168.**Hummatu. Rheed. mal. 2. p. 47. t. 28.**Habitat in Asia, Africa. ☉**arborea.*3. *Datura pericarpis inermibus nutantibus, caule arboreo.*

Stramonioides arboreum, oblongo & integro folio, fructu lævi. *Fewil. peruv. 2. p. t. 46.*
Habitat in Peru. †

HYOSCYAMUS.

- niger.* 1. Hyoscyamus foliis amplexicaulibus. *Hort. cliff. 56. Fl. suec. 184. Mat. med. 86. Roy. lugdb. 422. Dalib. paris. 70. Hall. helv. 512.*
Hyoscyamus vulgaris & niger. *Bauh. pin. 169.*
Habitat in Europæ ruderatis pinguibus. ♂ 180
- albus.* 2. Hyoscyamus foliis petiolatis, floribus sessilibus. *Hort. cliff. 56. Roy. lugdb. 422. Sauv. monsp. 275.*
Hyoscyamus albus major. *Bauh. pin. 169.*
β. Hyoscyamus albus minor. *Bauh. pin. 169.*
Hyoscyamus albus vulgaris. *Clus. hist. 2. p. 118.*
Habitat in Europa australi. ☉
- aureus.* 3. Hyoscyamus foliis petiolatis, floribus pedunculatis. *Hort. cliff. 56. Roy. lugdb. 422.*
Hyoscyamus creticus luteus major. *Bauh. pin. 169. prodr. 92.*
β. Hyoscyamus creticus luteus minor. *Bauh. pin. 169.*
Hyoscyamus aureus. *Alp. exot. 99. t. 98.*
Habitat in Creta. ☉
- pusillus.* 4. Hyoscyamus foliis lanceolatis subdentatis, calycibus spinosis. *Hort. ups. 44.*
Hyoscyamus foliis lanceolatis. *Hort. cliff. 56. Roy. lugdb. 422.*
Hyoscyamus pusillus aureus americanus, antirrhini foliis glabris. *Pluk. alm. 188. t. 37. f. 5.*
Habitat in Persia. ☉
- physalodes.* 5. Hyoscyamus foliis ovatis integerrimis, calycibus inflatis subglobosis. *Hort. ups. 44. **
Habitat in Sibiria. ♀

NICOTIANA.

- Tabacum.* 1. Nicotiana foliis lanceolatis. *Hort. cliff. 56. Hort. ups. 45. Mat. med. 87. Roy. lugdb. 423.*
Nicotiana major latifolia. *Bauh. pin. 169.*
Blennochoes. *Reneal. spec. 37. t. 38.*
Habitat in America, nota Europæis ab 1560. ☉
- rustica.* 2. Nicotiana foliis ovatis. *Hort. cliff. 56. Hort. ups. 45. Roy. lugdb. 423.*
Nicotiana minor. *Bauh. pin. 170.*
Pachyphylla. *Reneal. spec. 40.*
Habitat in America, nunc in Europa. ☉
- paniculata.* 3. Nicotiana foliis cordatis, floribus paniculatis: tubis clavatis.
Nicotiana minor, folio cordiformi tubo floris prælongo. *Fewill. peruv. 1. p. 717. t. 10.*
Habitat in Peru. ☉ 181
Differt a secunda Caule teneriore, altiore, paniculato. Corollis angustioribus: limbo brevissimo, obtusissimo, tubo longo clavato; calycibus capsulisque acutis. M3
- glutinosa.* 4. Nicotiana foliis cordatis, corollis racemosis subringentibus, calycibus inæqualibus.
Habitat in Peru. D. B. Jussieu. ☉
Folia magis cordata, glutinosa. Flores in racemos paucos, longos. Corollæ ferme speciei primæ, sed magis inæquales & fere ringentes fauce hiantes. Stamina ad latus superius inflexa. Calycis una lacinia reliquis duplo major.

MANDRAGORA.

- officinarum.* 1. Mandragora. *Hort. cliff. 51. Roy. lugdb. 423. Mat. med. 88.*
Mandragora fructu rotundo. *Bauh. pin. 169.*
Mandragoras. *Dod. pempt. 457.*
Habitat in Hispaniæ, Italiæ, Cretæ, Cycladum apricis.

ATROPA.

- Bella donna.* 1. Atropa caule herbaceo, foliis ovatis integris.
Atropa. *Hort. cliff. 57. Hort. ups. 45. Roy. lugdb. 423.*
Solanum melanocerasus. *Bauh. pin. 166.*
Solanum lethale. *Clus. hist. 2. p. 86.*

Habitat in Austriæ, Angliæ montibus sylvosis. ☞

physalodes.

2. *Atropa foliis sinuato-angulatis, calycibus clausis acutangulis.*

Alkekengi amplo flore violaceo. Few. peruv. 724. t. 16.

Habitat in Peru. D. B. Jussieu. ☉

Radix fibrosa, annua. Caulis bipedalis, patulus, erectus, ramis angulatis. Folia alterna, glabra, oblonga, per petiolum decurrentia, obtuse sinuata (Daturæ). Pedunculi ad latus petiolorum solitarii, nudi, uniflori. Calyx ovatus, basi excisus, angulis quinque compressis profunde 5 partitus: foliolis sagittato-ovatis. Corolla campanulata, parum quinqueloba, obtusa, Limba erecto, subplicato, cærulescente. Stamina 5, subulata, basi dilatata subvillosa, corolla longe breviora, superne divergentia. Antheræ erectæ. Germen intra basin staminum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma capitatum. Fructus cernuus, tectus calyce majore, quinquangulati angulis compressis arcte clausis, basi mucronatis. Bacca exsucca, 3. 4. s. 5-ocularis; semina subrotunda, compressa. Media inter Atropam & Physalidem; a Physalide differt figura corollæ, staminibus distantibus, calyce quinquepartito, capsula loculamentis pluribus.

182

frutescens.

3. *Atropa caule fruticoso.*

Bella-donna frutescens rotundifolia hispanica. Tournef. inst. 77. Barr. ic. 1173.

Habitat in Hispania. †

Habitus & omnia Physalidis somnifera, ut limites generum in solo calyce consistent.

PHYSALIS.

* *perennes.*

somnifera.

1. *Physalis caule fruticoso, ramis rectis, floribus confertis.*

Physalis caule fruticoso tereti, foliis ovatis integerrimis, floribus confertis. Hort. cliff. 62. Roy. lugdb. 426.

Solanum somniferum verticillatum. Bauh. pin. 166.

Solanum somniferum. Clus. hist. 2. p. 85.

Habitat in Mexico, Creta, Hispania. †

Fructus Physalidis; Flos Atropæ; Herba præcedentis, cui ita similis, ut vix genere separari queat.

flexuosa.

2. *Physalis caule fruticoso, ramis flexuosis, floribus confertis.*

Baccifera indica, floribus ad foliorum exortus, fructu sulcato decapyreno. Raj. hist. 1632.

Pevetti. Rheed. mal. 4. p. 113. t. 55.

Habitat in India. †

Habitus & statura P. somniferæ; Flores itidem sparsi ad axillas foliorum; Calyces etjam enascuntur & involvunt baccam; Manifeste vero difert floribus minoribus, ramis bifariam valde flexuosis, hinc folia quasi distiche disposita, flexuræ angulis exterioribus inserta.

curassavica.

3. *Physalis caule fruticoso, foliis ovatis tomentosis. Vir. cliff. 16. Roy. lugdb. 426.*

*Physalis caule perenni, foliis ovatis solitariis, ramis annotinis simplicissimis. Hort. cliff. 62.**

Solanum vesicarium curassavicum, solano antiquorum simile, foliis origani subincanis. Moris. hist. 3. p. 527. Pluk. alm. 352. t. 111. f. 5.

Habitat in Curassao. †

viscosa.

4. *Physalis foliis cordatis integerrimis obtusis scabris, corollis glabris.*

Physalis radice perenni, foliis cordatis obtusis. Hort. cliff. 496. Roy. lugdb. 426. Gron. virg. 24.

Alkekengi bonariense repens, bacca turbinata viscosa. Dill. elth. 11. t. 10. f. 10.

Habitat in Virginia, Bonaria. ☞

Alkekengi.

5. *Physalis foliis geminis.*

Physalis caule simplici annuo, foliis integerrimis geminatis, floribus solitariis.

Hort. cliff. 62. Hort. ups. 49. Mat. med. 93. Dalib. paris. 73.

Physalis radice perenni, foliis lanceolati-cordatis. Vir. cliff. 16. Roy. lugdb. 426.

Solanum vesicarium. Bauh. pin. 166. Dod. pempt. 454.

Habitat in Italia. ☞

* *Annuae.*

angulata.

6. *Physalis ramosissima, ramis angulatis glabris.*

Physalis annua ramosissima, ramis angulosis glabris, foliis dentato-serratis.

Hort. cliff. 62. Hort. ups. 50. Fl. zeyl. 97. Roy. lugdb. 427.

Halicacabum s. Solanum indicum. Comm. hort. 1. p. 70. t. 17.

Solanum vesicarium indicum. Bauh. pin. 166.

183
M4

Alkekengi indicum glabrum, chenopodii folio. *Dill. elth. 13. t. 12. f. 12.*

β. Alkekengi indicum glabrum, capsicii folio. *Dill. elth. 12. t. 11. f. 11.*

Habitat in India utraque. ☉

pubescens.

7. *Physalis ramosissima*, foliis villosis-viscosis, pedunculis nutantibus.

Physalis annua ramosissima, ramis teretibus pubescentibus: geniculis nodosis.

Hort. cliff. 62.

Alkekengi virginianum, fructu luteo. *Fewill. peruv. 3. p. 5. t. 1.*

Solanum vesicarium virginianum procumbens annuum, folio lanuginoso. *Moris.*

hist. 3. p. 527. s. 13. t. 3. f. 24.

Habitat in India utraque. ☉

Fructus *villosus-viscosus*, nec glaber; maculæ corollæ fuscæ, nec pallidæ.

Pedunculi *nutantes*, nec cernui.

minima.

8. *Physalis ramosissima*, pedunculis fructiferis folio longioribus. *Hort. cliff. 62.*

Roy. lugdb. 427.

Solanum vesicarium indicum minimum. *Herm. lugdb. 569. t. 571.*

184

Pee-inota-inodien. *Rheed. mal. 10. p. 141. t. 71.*

Habitat in Indiæ aridis sordidis. ☉

pruinosa.

9. *Physalis ramosissima*, divaricationibus farinaceo-germinantibus.

Habitat in America. ☉

Facies *antecedentium 5. 6. 7. 8*, sed *antheræ flavæ*, nec *cæruleæ*; rami *teretes*:

supra plani villosi; Folia *villosa-viscosa*; *Alæ ramificationum viridi quasi pruina germinant.*

SOLANUM.

* *inermia.*

verbascifolium.

1. *Solanum caule inermi fruticoso*, foliis ovatis tomentosis integerrimis, umbellis compositis.

Solanum arborescens, verbasci folio. *Plum. spec. 4.*

Solanum maxime tomentosum, spinis carens, virginianum. *Pluk. alm. 351. t. 316. f. 1.*

Habitat in America. h

guineense.

2. *Solanum caule inermi fruticoso*, foliis ovatis integerrimis, pedunculis lateralibus filiformibus.

Solanum caule inermi perenni, foliis ovatis integris, floribus ad basin ramulorum confertis. *Roy. lugdb. 424.*

Solanum africanum lignosum, folio atroviridi angusto oblongo obtuso. *Boerh. lugdb. 2. p. 68.*

Habitat in Guinea. h

PseudoCapsicum.

3. *Solanum caule inermi fruticoso*, foliis lanceolatis repandis, umbellis sessilibus.

Solanum caule inermi fruticoso, foliis ovato-lanceolatis integris, floribus solitariis. *Hort. cliff. 61. Hort. ups. 48. Roy. lugdb. 424.*

Solanum fruticosum bacciferum. *Bauh. pin. 61.*

Pseudocapsicum. *Dod. pempt. 718.*

Habitat in Madera. h

diphyllum.

4. *Solanum caule inermi fruticoso*, foliis geminis: altero minore, floribus cymosis.

Solanum caule inermi perenni, foliis ovato-lanceolatis geminis: altero minimo.

Vir. cliff. 15. Hort. cliff. 61. Roy. lugdb. 424.

Solanum americanum strychnodendro accedens, fructu medio quasi fisso. *Pluk. alm. 349. t. 111. f. 4. mala.*

Habitat in America? h

Dulcamara.

5. *Solanum caule inermi frutescente flexuoso*, foliis superioribus hastatis, racemis cymosis. *Hort. cliff. 60. Fl. suec. 189. Mat. med. 95. Roy. lugdb. 424. Dalib. paris. 73.*

Solanum scandens s. Dulcamara. *Bauh. pin. 167.*

β. *Solanum dulcamarum africanum*, foliis crassis hirsutis. *Dill. elth. 365. t. 273. f. 352.*

Habitat in Europæ sepibus humentibus. h

quercifolium

6. *Solanum caule inermi frutescente flexuoso*, foliis oblongis lateribus sinuatis, racemis cymosis.

Solanum foliis quernis. *Few. peruv. 722. t. 15.*

Habitat in Peru. *D. Jussieu.* h

Habitus S. Dulcamaræ; Rami *angulati*. Folia *ovato-oblonga*, in *petiolum*

decurrentia, *venosa*, *glabra*, lateribus *pinnato-sinuata*. Pedunculi *ramosi*.

Corollæ *violaceæ*, *obtusiores quam Dulcamaræ*: *maculis duabus pallidis ad basin singuli lobi*. Antheræ *flavæ*, *stylo breviores*.

185
M5

- bonariense.* 7. Solanum caule frutescente subinermi, foliis cuneiformibus sinuato-repandis. Solanum bonariense arborescens, papas floribus. *Dill. elth. 364. t. 272. f. 351.*
Habitat in agro Bonariensi. h
Folia & Flores maximi; Aculei aliquot in tenella planta, non vero in adulta.
- tuberosum.* 8. Solanum caule inermi herbaceo, foliis pinnatis integerrimis. *Vir. cliff. 15. Hort. cliff. 60. Hort. ups. 48. Roy. lugdb. 423. Dalib. paris. 73.*
Solanum tuberosum esculentum. *Bauh. pin. 167. prodr. 89. t. 89.*
Habitat in Peru. ☉ — ☿
- Lycopersicum.* 9. Solanum caule inermi herbaceo, foliis pinnatis incis, racemis simplicibus. *Vir. cliff. 15. Hort. cliff. 60. Roy. lugdb. 423.*
Solanum pomiferum, fructu rotundo striato molli. *Bauh. pin. 167.*
Poma amoris. *Cam. epit. 821.*
- β. Solanum racemosum ceraforum forma. *Bauh. pin. 167. prodr. 90.*
Habitat in America calidiore. ☉. β ☿
- peruvianum.* 10. Solanum caule inermi herbaceo, foliis pinnatis incis, racemis bipartitis reflexis, baccis subpilosis. 186
Lycopersicon pimpinellæ folio. *Few. peruv. 3. p. 37. t. 25.*
Habitat in Peru. D. Jussieu. ☿
- montanum.* 11. Solanum caule inermi herbaceo, foliis subcordatis repandis.
Solanum tuberosum minus, atriplicis folio, vulgo Papa montana. *Few. peruv. 3. p. t. 46.*
Habitat in Peru. ☿
- nigrum.* 12. Solanum caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato angulatis, umbellis nutantibus.
- vulgare. Solanum caule inermi herbaceo, foliis ovatis angulatis. *Vir. cliff. 15. Hort. cliff. 60. Hort. ups. 48. Fl. suec. 188. Mat. med. 94. Gron. virg. 24. Roy. lugdb. 433. Dalib. paris. 72.*
Solanum officinarum. *Bauh. pin. 166.*
- patulum. β. — *ramis teretibus glabris, foliis integerrimis glabris.*
Solanum procerius patulum vulgaris fructu. *Dill. elth. 367. t. 275. f. 355.*
- villosum. γ. — *ramis teretibus villosis, foliis angulatis subvillosis.*
Solanum annuum hirsutius, baccis luteis. *Dill. elth. 366. t. 274. f. 353.*
- guineense. δ. — *ramis angulatis dentatis, foliis integerrimis glabris.*
Solanum guineense, fructu magno instar cerasi. *Dill. elth. 366. t. 274. f. 354.*
- virginicum. ε. — *ramis angulatis dentatis, foliis repandis glabris.*
Solanum nigrum vulgari simile, caulibus exasperatis. *Dill. elth. 368. t. 275. f. 256.*
- judaicum. ζ. — *ramis aculeis incurvis, foliis repandis nudis.*
Habitat in Orbis totius cultis. ☉
Tot varietates β. γ. δ. ε. ζ. videntur esse hybridæ proles.

S. *Spinosa.*

- Melongena.* 13. Solanum caule inermi herbaceo, foliis ovatis tomentosus integris, calycibus spinosis.
Solanum calycibus aculeatis, foliis ovatis integerrimis tomentosus. *Hort. cliff. 61. Hort. ups. 49. Fl. zeyl. 93. Roy. lugdb. 426.*
Solanum pomiferum, fructu oblongo. *Bauh. pin. 167.*
Mala insana. *Dod. pempt. 458.*
Habitat in Asia, Africa, America. ☉
- Campechiense.* 14. Solanum caule aculeato herbaceo, foliis cordatis sinuatis, calycibus aculeatis. 187
Vir. cliff. 16. Hort. cliff. 61.
Solanum campechiense, calycibus echinatis. *Dill. elth. 361. t. 268. f. 347.*
Habitat in America ad sinum Campechiense.
- mammosum.* 15. Solanum caule aculeato herbaceo, foliis cordatis quinquelobis: utrinque villosis aculeatis. *Vir. cliff. 15. Hort. cliff. 61. Hort. ups. 49. Roy. lugdb. 425.*
Solanum barbadense spinosum annuum, fructu aureo rotundiore pyri parvi inversi forma & magnitudine. *Pluk. alm. 350. t. 225. f. 1.*
Habitat in Virginia, Barbados. ☉
- virginianum.* 16. Solanum caule aculeato herbaceo, foliis pinnatifidis: laciniis sinuatis obtusis, calycibus aculeatis. *Roy. lugdb. 425. **
Solanum americanum laciniatum spinosissimum. *Dill. elth. 360. t. 368. f. 267.*
Solanum annuum virginianum nigricans spinosissimum, flore cæruleo. *Pluk. alm. 351. t. 62. f. 3.*

Habitat in America. ☉

- indicum.* 17. Solanum caule aculeato fruticoso, foliis angulatis tomentosis integerrimis: aculeis utrinque rectis, calycibus inermibus. *Fl. zeyl.* 94. *
Solanum caule aculeato fruticoso, foliis ovatis sinuatis integerrimis, spinis utrinque erectis. *Hort. cliff.* 61. *Roy. lugdb.* 424.
Solanum indicum spinosum, flore boraginis. *Robert. ic.* 28. *Dill. elth.* 362. t. 270. f. 349.
Solanum americanum perenne subincanum, fructu pyriformi longiore, spinis plurimis armatum. *Pluk. alm.* 350. t. 225. f. 6.
Habitat in India utraque. †
- carolinense.* 18. Solanum caule aculeato fruticoso, foliis hastato-angulatis: aculeis utrinque tectis, racemis laxis.
Solanum caule aculeato fruticoso, foliis ovatis lateribus laciniatis: aculeis utrinque rectis. *Hort. cliff.* 61. * *Vir. cliff.* 15. *Roy. lugdb.* 424.
Solanum carolinense spinosum, boraginis floribus spicatis. *Dill. elth.* 362. t. 269. f. 348.
Habitat in Carolina. †
- Sodomeum.* 19. Solanum caule aculeis recurvis, foliis sinuatis subtus tomentosis utrinque aculeatis, pedunculis aculeatis. *Fl. zeyl.* 95. * *Hort. ups.* 49. 188
Solanum caule aculeato fruticoso, foliis oblongis pinnato-laciniatis, spinis supinis erectis, pronis recurvis. *Hort. cliff.* 61. *Vir. cliff.* 15. *Roy. lugdb.* 424.
Solanum pomiferum frutescens africanum spinosum nigricans, borraginis flore, foliis profunde laciniatis. *Herm. lugdb.* 573. t. 575. *Moris. hist.* 3. p. 521. s. 13. t. 1. f. 15. *Pluk. alm.* 251. t. 226. f. 5.
Habitat in Africa. †
- incanum.* 20. Solanum caule aculeato fruticoso, foliis repandis, calycibus aculeatis. *Roy. lugdb.* 425.
Solanum spinosum incanum, foliis sinuatis, flore boraginis, fructu luteo ovuli gallinacei magnitudine & forma. *Boerh.* 2. p. 68.
Habitat - - -
- tomentosum.* 21. Solanum caule aculeato fruticoso, foliis cordatis villosis margine repandis, calycibus inermibus. *Hort. cliff.* 61. *Roy. lugdb.* 425.
Solanum pomiferum frutescens, flore boraginis, folio tomentoso incano, solo caule spinoso. *Boerh. lugdb.* 2. p. 69.
Habitat in America septentrionali.
- bahamense.* 22. Solanum caule aculeato fruticoso, foliis lanceolatis anguloso-dentatis. *Hort. cliff.* 61. *Roy. lugdb.* 424.
Solanum bahamense spinosum, petalis angustis reflexis. *Dill. elth.* 263. t. 271. f. 250.
Solanum spiniferum frutescens, spinis igneis, americanum. *Pluk. alm.* 350. t. 225. f. 5.
Habitat in Americæ insula Providentia. †
- trilobatum.* 23. Solanum caule aculeato fruticoso, foliis subtrilobis glabris obtusis inermibus.
Habitat in India.
Caulis *subfrutescens*. Folia *parva, glabra, obtusa, subtriloba, raro etiam ad basin lobata*. Aculei *reflexi in caule, petiolis, pedunculis*. Pedunculi *uniflori*; Calyces *minimi, inermes*. Stylus *adscendens*. Figura *proxime accedit ad*. *Pluk. tab.* 316. f. 5.

CAPSICUM.

- annuum.* 1. Capsicum caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 426. 189
Capsicum annuum: *Hort. cliff.* 59. *Hort. ups.* 47. *Fl. zeyl.* 92. *Mat. med.* 96.
Piper indicum vulgatissimum. *Bauh. pin.* 132.
Vallia-capo-molago. *Rheed. mal.* 9. p. 65. t. 35.
Habitat in America meridionali. ☉
- frutescens.* 2. Capsicum caule fruticoso. *Roy. lugdb.* 426.
Capsicum frutescens. *Hort. cliff.* 59.
Capo-molago. *Rheed. mal.* 2. p. 109. t. 56.
Habitat in India. †

STRYCHNOS.

- Nux vomica.* 1. Strychnos foliis ovatis, caule inermi. *Fl. zeyl.* 91. *Mat. med.* 77.
Strychnos foliis quinquenerviis. *Wach. ultr.* 32.
Nux Vomica officinarum. *Bauh. pin.* 511. *Raj. hist.* 1814.
Colubrini ligni tertium genus in malabar. *Bauh. pin.* 301.
Caniram. *Rheed. mal.* 1. p. 67. t. 37. *Raj. hist.* 1661.

- Habitat in India.* †
- colubrina.* 2. *Strychnos foliis ovatis acutis, cirrhis simplicibus. Mat. med. 78. Amœn. acad. 2. p. 119.*
Strychnos foliis trinerviis ovatis binatis. Wach. ultr. 32.
Clematis indica spinosa, foliis luteis. Bauh. pin. 301.
Fructus orbicularis major fuscus striatus. Bauh. pin. 405.
Modira-caniram. Rheed. mal. 8. p. 47. t. 24. Raj. hist. 1661.
Habitat in India. †

CHIRONIA.

- trinervia.* 1. *Chironia herbacea, calycinis foliolis membranaceo-carinatis. Fl. zeyl. 90.**
Chironia foliis lanceolatis trinerviis. Hort. cliff. 54.
Lysimachia folio sinuato acuminato trinervio, flore cœruleo amplo, calyce carinato alato. Burm. zeyl. 145. t. 67.
Habitat in Zeylona. ☉
- linoides.* 2. *Chironia herbacea, foliis linearibus. Hort. cliff. 54. Roy. lugdb. 433.*
Rapuntio affinis, lini facie, capitis b. spei. Breyn. cent. 175. t. 90.
Habitat in Capitis b. Spei herbidis. †
- campanulata.* 3. *Chironia herbacea, foliis sublinearibus, calycibus longitudine corollæ.* 190
Habitat in Canada. Kalm.
Caulis pedalis, teres: Ramis longis. Folia lanceolato-linearia, lævia. Flores terminales, solitarii rotati, purpurei, pedunculo longo insidentes; calycis foliola longitudine corollæ, subulata. Antheræ spirales.
- angularis.* 4. *Chironia herbacea, caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulibus.*
Habitat in Virginia. Kalm.
Facies Centaurii minoris. Caulis pedalis, tetragonus: alis membranaceis. Folia ovata, hyperici, opposita, sessilia & semiamplexicaulia. Flores congesti, ut in Hyperico; Antheræ spirales, Stylus bifidus.
- dodecandra.* 5. *Chironia floribus duodecemfidis.*
Gentiana floribus duodecim-petalis, foliis distinctis. Gron. virg. 27.
Habitat in Virginia.
- baccifera.* 6. *Chironia frutescens baccifera.*
Centaurium minus arborescens pulpiferum. Comm. rar. 9. t. 9.
Centaurium minus africanum arborescens angustifolium. Old. afr. 26.
Habitat in Æthiopia. †
- frutescens.* 7. *Chironia frutescens capsulifera.*
Centaurium minus africanum arborescens latifolium, flore ruberrimo. Comm. rar. 8. t. 8. Old. afr. 26.
Habitat in Æthiopia. †

CORDIA.

- Myxa.* 1. *Cordia foliis subovatis serrato-dentatis. Hort. cliff. 63. Mat. med. 171.*
Sebestena sylvestris & domestica. Bauh. pin. 446. Alp. ægypt. 30.
Sebestena domestica s. Myxa. Comm. hort. 1. p. 139. t. 79.
Vidi-maram. Rheed. mal. 4. p. 77. t. 37.
Habitat in Ægypto, Malabaria. †
- Sebestena.* 2. *Cordia foliis oblongo ovatis repandis scabris.*
Sebestena scabra, flore miniato crispo. Dill. elth. 341. t. 255. f. 331.
Caryophyllus spurius inodorus, folio subrotundo scabro, flore racemoso hexapetaloide coccineo. Sloan. jam. 136. hist. 2. p. 20. t. 164. Raj. suppl. 86. 191
Catesb. car. 2. p. 91. t. 91.
Habitat in America calidiore. †
- glabra.* 3. *Cordia foliis ovatis integerrimis.*
Cordia nucis iuglandis folio. Plum. gen. 13?
Habitat in America meridionali. †
Folia exacte ovata, lævia, in neutra pagina scabra. Corollæ tubus longitudine tantum calycis.

BRUNSFELSIA.

- americana.* 1. *Brunsfelsia.*
Brunsfelsia flore albo, fructu croceo molli. Plum. gen. 12.
Habitat in America meridionali.
Folia oblonga, obtusa, integerrima, petiolata; Flores in apice ramorum plures.

CESTRUM.

- nocturnum.* 1. *Cestrum floribus pedunculatis. Hort. cliff. 490.*
Jasminoides foliis pishaminis, flore virescente noctu odoratissimo. Dill. elth. 183. t. 153. f. 185.
Jasminum laurinis foliis, flore pallido luteo, fructu atrocæruleo polypyreno venenato. Sloan. jam. 169. hist. 2. p. 96. t. 204. f. 2. Raj. dendr. 63.
Syringa laurifolia jamaicensis, floribus ex flavo pallescentibus. Pluk. alm. 35. t. 64. f. 3.
Parqui. Fewill. peruv. 2. p. 32. t. 32. f. 1.
Habitat in Jamaica, Chilli. †
- diurnum.* 2. *Cestrum floribus sessilibus. Hort. cliff. 491.*
Jasminoides laureolæ folio, flore candido interdiu odorato. Dill. elth. 186. t. 154. f. 186.
Laureola sempervirens americana, latioribus foliis, floribus albis odoratis. Pluk. alm. 209. t. 95. f. 1. Raj. dendr. 53.
Hediunda jasmini flore. Fewill. peruv. 2. p. 25. t. 20. f. 3.
Habitat in Chilli, Havana. †

LYCIUM.

- afrum.* 1. *Lycium foliis linearibus. Hort. cliff. 57. Hort. ups. 47.*
Jasminoides africanum, jasmini aculeati foliis & facie. Niss. act. 1711. p. 420. t. 12. 192
Rhamnus alter, foliis salsis, flore purpureo. Bauh. pin. 477.
- β. *Jasminoides aculeatum humile, halimi minoris folio, flore minore, per maturitatem flavescens. Mich. gen. 224. t. 105. f. 2.*
Habitat in Africa & in Regno Valentino. †
- barbarum.* 2. *Lycium foliis lanceolatis crassiusculis, calycibus bifidis.*
Rhamnus peregrinus, rosmarini folio, candidior. Pluk. alm. 317. mant. 160. t. 322. f. 2. mala.
Jasminoides aculeatum, polygoni folio, floribus parvis albidis. Schaw. afric. 349. f. 349?
Habitat in Asia, Africa? †
Calycis ore bilobo, aut interdum trilobo, a reliquis speciebus diversum.
- europæum.* 3. *Lycium foliis cuneiformibus. Vir. cliff. 14. Roy. lugdb. 436.*
Jasminoides aculeatum, salicis folio, flore parvo ex albo purpurascens. Mich. gen. 224. t. 105. f. 1.
Rhamnus spinis oblongis, flore candicante. Bauh. pin. 477.
Habitat in Narbona, Hispania, Lusitania, Italia. †

CHRYSOPHYLLUM.

- Cainito.* 1. *Chrysophyllum.*
Chrysophyllum foliis ovatis superne glabris, parallele striatis, subtus tomentosonitidis. Hort. cliff. 491.
Anona foliis subtus ferrugineis, fructu rotundo majore lævi purpureo, semine nigro partim rugoso partim glabro. Sloan. jam. 206. hist. 2. p. 170. t. 229. Raj. dendr. 78.
Cainito. Laet. amer. 390.
Cainito folio subtus aureo, fructu maliformi. Plum. gen. 10.
- β. *Cainito folio subtus aureo, fructu oliviformi. Plum. gen. 10.*
Habitat in America calidiore. †
Folia alterna, petiolata, ovata, integerrima. Pedunculi laterales, uniflori, numerosi, brevissimi.

SIDEROXYLON.

- inermis.* 1. *Sideroxylon inermis. Hort. cliff. 69.*
Sideroxylon primum s. dein Coriæ indorum nomine data arbor. Dill. elth. 357. t. 265. f. 344. 193
Padus foliis oblongis, fructu solitario. Burm. afric. 238. t. 84. f. 2.
Habitat in Æthiopia. †
- spinosum.* 2. *Sideroxylon spinosum. Hort. cliff. 69.*
Ebenus jamaicensis arbuscula, buxi foliis, spinosa. Pluk. alm. 132. t. 89. f. 1.
Carou-mœlii. Rheed. mal. 5. p. 77. t. 39. Raj. hist. 1634.
Habitat in Malabar. †

RHAMNUS.

* *Spinosi.*

- catharticus.* 1. *Rhamnus spinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis. Hort. cliff. 70. Fl. suec. 193. Mat. med. 72. Roy. lugdb. 224.*
Rhamnus catharticus. Bauh. pin. 478.
Cervispina. Cord. hist. 175.
Habitat in Europæ australioris sepibus. †

** *inermes.*

- alpinus.* 2. *Rhamnus inermis, floribus dioicis, foliis duplicato-crenatis.*
Frangula ora folii serrata. Hall. helv. 164.
Frangula rugosiore & ampliore folio. Tournef. inst. 612.
Frangula altera polycarpus. Bauh. prodr. 160.
Alnus nigra baccifera, rugosiore folio, s. major. Bauh. hist. 1. p. 562.
Alnus nigra polycarpus. Bauh. pin. 428.
Habitat in alpihus Helveticis. †
- Frangula.* 3. *Rhamnus inermis, floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis. Hort. cliff. 70. Fl. suec. 224. Mat. med. 73. Roy. lugdb. 224.*
Rhamnus inermis, foliis annuis. Fl. lapp. 60.
Alnus nigra baccifera. Bauh. pin. 428.
Frangula. Dod. pempt. 784.

- lævifolius.* β. *Alnus inermis, foliis ovatis integerrimis glabris. Roy. lugdb. 224.*
Habitat in Europæ borealis nemorosis humidiusculis. †

- Alaternus.* 4. *Rhamnus inermis, floribus dioicis, stigmatibus triplici. Vir. cliff. 19. Hort. ups. 47. Sauv. monsp. 95.*
Rhamnus inermis, floribus polygamis, stigmatibus triplici, foliis serratis. Hort. cliff. 70. Roy. lugdb. 225.
Phylica elatior. Bauh. pin. 477.
Phylica humilior. Bauh. pin. 477.
Alaternus. 1. 2. Clus. hist. 1. p. 50.
Habitat in Europa australi. †

*** *Aculeati.*

- Paliurus.* 5. *Rhamnus aculeis geminatis: inferiore reflexo, floribus trigynis. Hort. cliff. 69. Hort. ups. 47. Roy. lugdb. 224. Sauv. monsp. 306.*
Rhamnus folio subrotundo, fructu compresso. Bauh. pin. 477.
Paliurus. Dod. pempt. 576.
Habitat in Europa australi. †
- Lotus.* 6. *Rhamnus aculeis geminatis: altero recurvo, foliis ovato-oblongis.*
Zizyphus sylvestris. Tournef. inst. 627. Shaw. afr. 631. f. 631.
Habitat in Regno Tunetano. †
Frutex ramulis teretibus. Aculei duo ad exortum foliorum: altero horizontali, altero recurvo ut in Paliuro, sed Folia omnia zizyphi, figura, nervis, glabritie, magnitudine, at margo obsolete & rarius crenatus.
- Napeca.* 7. *Rhamnus aculeis subgeminatis recurvis, pedunculis corymbosis, floribus semidigynis, foliis serratis utrinque lævibus. Fl. zeyl. 87. **
Habitat in Zeylona. †
- Jujuba.* 8. *Rhamnus aculeis solitariis recurvis, pedunculis aggregatis, floribus semidigynis, foliis retusis subtus tomentosus. Fl. zeyl. 89. **
Jujuba indica spinosa, folio & fructu rotundo. Pluk. alm. 199. Raj. dendr. 44.
Habitat in India. †
- Ænopolia.* 9. *Rhamnus aculeis solitariis recurvis, pedunculis aggregatis subsessilibus, foliis semicordatis subtus tomentosus. Fl. zeyl. 88. **
Jujuba aculeata, nervosis foliis infra sericeis flavis. Burm. zeyl. 131. t. 61.
Habitat in Zeylona. †
- Zizyphus.* 10. *Rhamnus aculeis geminatis rectis, floribus digynis, foliis ovato-oblongis. Hort. cliff. 69. Mat. med. 74. Roy. lugdb. 224. Sauv. monsp. 59.*
Jujuba sylvestris. Bauh. pin. 446.
Zizyphus. Dod. pempt. 807.
- β. *Jujubæ majores oblongæ. Bauh. pin. 446.*
Habitat in Europa australi. †
- Spina Christi.* 11. *Rhamnus aculeis geminatis rectis, foliis ovatis. Hort. cliff. 63. * Roy. lugdb. 224.*
Jujube s. Zizyphus africana, mucronatis foliis, spina gemella. Pluk. alm. 199. t. 197. f. 3.

Habitat in Æthiopia, Palæstina. h
Arbuscula e seminibus missis sub nomine Spinæ Christi. Hierosolyma a D.
Hasselquist.

PHYLICA.

- ericoides.* 1. *Phylica foliis linearibus verticillatis.*
Phylica foliis ovato-linearibus. Hort. cliff. 70. Roy. lugdb. 199.
Alaternoides africana, ericæ foliis, floribus albicantibus & muscosis. Comm. hort.
2. p. 1. t. 1.
Habitat in Æthiopia. h
- plumosa.* 2. *Phylica foliis lineari-subulatis: summis hirsutis. Roy. lugdb. 199.*
Ricinus arborescens africanus, tomentosus capitulis. Seb. thes. 1. p. 38. t. 23.
f. 4. 5.
Chamælea africana tricoccus & tetracoccus taxifolia, villosa cæsarie coronata.
Pluk. mant. 45. t. 342. f. 3.
Chamælea foliis angustis subtus incanis, floribus capitatis muscosis. Burm. afr.
117. t. 43. f. 2.
Habitat in Æthiopia. h
- buxifolia.* 3. *Phylica foliis ovatis sparsis.*
Chamælea folio subrotundo subtus incano, floribus in capitulum collectis. Burm.
afr. 119. t. 44. f. 1.
Chamælea africana, foliis subrotundis. Herman. afr. 6.
Habitat in Æthiopia. h

CEANOTHUS.

- americanus.* 1. *Ceanothus foliis trinerviis.*
Ceanothus corymbis folio longioribus. Hort. ups. 51.
Ceanothus. Act. ups. 1741. p. 77.
Celastrus inermis, foliis ovatis serratis trinerviis, racemis ex summis alis
longissimis. Hort. cliff. 73. Gron. virg. 25. Roy. lugdb. 435.
Evonymus novi belgii, corni feminæ foliis. Comm. hort. 1. p. 167. t. 86. Raj.
dendr. 69.
Evonymus, jujubinis foliis, carolinensis, fructu parvo fere umbellato. Pluk. alm.
139. t. 28. f. 6.
Habitat in Virginia, Carolina. a. h
- asiaticus.* 2. *Ceanothus foliis ovatis enerviis.*
*Ceanothus racemis folio brevioribus. Fl. zeyl. 98. **
Habitat in Zeylona. h
- africanus.* 3. *Ceanothus foliis lanceolatis enerviis, stipulis subrotundis.*
Celastrus inermis, foliis lanceolatis obtuse serratis petiolatis appendiculatis.
Hort. cliff. 73. Roy. lugdb. 435.
Alaternoides africana, lauri serratæ folio. Comm. præl. 61. t. 11.
Ricinoides africana arborescens, folio phillyrææ longifoliæ serratæ. Seb. thes. 1.
p. 35. t. 22. f. 6.
Habitat in Æthiopia. h

196

MYRSINE.

- africana.* 1. *Myrsine. Hort. cliff. 72. **
Vitis idæa æthiopica, myrti tarentinæ folio, flore atropurpureo. Comm. hort. 1.
p. 123. t. 64.
Buxus africana rotundifolia serrata. Pluk. alm. 74. t. 80. f. 5.
Frutex æthiopicus baccifera, foliis myrtilli. Breyn. cent. 9. t. 5.
Habitat in Æthiopia. h

CELASTRUS.

- bullatus.* 1. *Celastrus inermis, foliis ovatis integerrimis.*
Evonymoides virginiana, foliis non serratis, fructu coccineo eleganter bullato.
Isnard. act. 1716. p. 369.
Evonymus virginianus rotundifolius, capsulis coccineis eleganter bullatis. Pluk.
alm. 139. t. 28. f. 5.
Habitat in Virginia. h
- scandens.* 2. *Celastrus inermis, caule volubili.*
Evonymoides canadensis scandens, foliis serratis. Isn. act. 1716. p. 369.
Frutex viminibus lentis infirmis, foliis profunde serratis. Gron. virg. 55.
Habitat in Canada. h

- myrtifolius.* 3. *Celastrus inermis*, foliis ovatis serrulatis floribus racemosis, caule erecto. *Hort. cliff.* 72.
Myrtifolia arbor, foliis latis subrotundis, flore albo racemoso. *Sloan. jam.* 162.
hist. 2. p. 79. t. 193. f. 1. *Raj. dendr.* 36.
Habitat in Virginia, Jamaica. †
- buxifolius.* 4. *Celastrus spinis foliosis*, ramis angulatis, foliis obtusis. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 434.
Lycium portoricense, buxi foliis angustioribus. *Pluk. alm.* 234. t. 202. f. 3.
Habitat in Æthiopia. †
 Rami & ramuli angulati. Folia obovata, obtusa, acute serrata. Cymæ pedunculatæ, ex alis.
- pyracanthus.* 5. *Celastrus spinis nudis*, ramis teretibus, foliis acutis. *Hort. cliff.* 72.
Lycium æthiopicum, pyracanthæ folio. *Comm. hort.* 1. p. 163. t. 84. *Raj. dendr.* 72.
Evonymo affinis æthiopica, lycii foliis & aculeis, fructu evonymi. *Pluk. alm.* 139. t. 280. f. 5.
Habitat in Æthiopia. †
 Rami & ramuli teretiusculi. Folia ovali-lanceolata, utrinque acuta, in petiolos desinentia, superne serraturis acuminatis ut fere spinosis, persistentia; Cymæ pedunculatæ, laterales.

EVONYMUS.

- europæus.* 1. *Evonymus floribus plerisque quadrifidis.*
Evonymus foliis oblongo-ovatis. *Hort. cliff.* 38. *Fl. suec.* 133. *Roy. lugdb.* 436.
Hall. helv. 523.
- tenuifolius.* *Evonymus vulgaris*, granis rubentibus. *Bauh. pin.* 428.
Evonymus 2. *Clus. hist.* 1. p. 57.
- latifolius.* β. *Evonymus latifolius.* *Bauh. pin.* 428.
Evonymus 1. s. latifolia. *Clus. hist.* 2. p. 56.
Habitat in Europæ sepibus β. in Pannonia. †
 Ex flore primario convenit cum congeneribus. *Phil. Bot.* 178.
- americanus.* 2. *Evonymus floribus omnibus quinquefidis.*
Evonymus foliis lato-lanceolatis serratis. *Hort. ups.* 30.
Evonymus foliis lanceolatis. *Gron. virg.* 17.
Evonymus virginianus, pyracanthæ foliis, capsula verrucarum instar exasperata.
Pluk. alm. 139. t. 115. f. 5.
Celastrus foliis oppositis ovatis integerrimis, floribus subsolitariis. *Hort. cliff.* 32.
Rhus virginianum, folio myrti. *Comm. hort.* 1. p. 157. t. 81. *Raj. dendr.* 57.
Habitat in Virginia. †

DIOSMA.

- oppositifolia.* 1. *Diosma foliis subulatis acutis oppositis.* *Hort. cliff.* 71. *Roy. lugdb.* 434.
Spiræa africana, foliis cruciatim positis. *Comm. rar.* 1. t. 1.
Hypericum africanum vulgare. *Seb. thes.* 2. p. 41. t. 40. f. 5.
Habitat ad Caput b. Spei. †
- hirsuta.* 2. *Diosma foliis linearibus hirsutis.* *Hort. cliff.* 71. *Roy. lugdb.* 434.
Spiræa africana odorata, foliis pilosis. *Comm. rar.* 3. t. 3.
Habitat ad Caput b. Spei. †
- rubra.* 3. *Diosma foliis linearibus acutis glabris subtus bifariam punctatis.*
Diosma foliis setaceis acutis. *Hort. cliff.* 72.
Spiræa africana odorata, floribus svaverubentibus. *Comm. rar.* 2. t. 2.
Erica æthiopica, rosmarini sylvestris folio eleganter punctato, flore tetrapetalo purpureo. *Pluk. mant.* 68. t. 347. f. 4.
Habitat in Æthiopia. †
- ericoides.* 4. *Diosma foliis lineari-lanceolatis subtus convexis bifariam imbricatis.*
Spiræa africana, ericæ bacciferæ foliis. *Raj. dendr.* 91.
Ericæformis, coridis folio, æthiopica, floribus pentapetalis in apicibus. *Pluk. amalth.* 236. t. 279. f. 5.
Habitat in Æthiopia. †
- ciliata.* 5. *Diosma foliis lanceolatis ciliatis.*
Spirææ forte genus africanum, serpilli hirsutis foliis, fruticosum, floribus albis umbellatis. *Pluk. amalth.* 197. t. 411. f. 3.
Habitat in Æthiopia. †
- lanceolata.* 6. *Diosma foliis lanceolatis glabris.*

Spiræa africana, saturejæ foliis brevioribus. *Raj. dendr. 91.*

Habitat in Æthiopia. h

uniflora.

7. *Diosma* foliis ovato-oblongis, floribus solitariis terminalibus.

Cistus humilis æthiopicus, inferioribus foliis rosmarini sylvestris punctatis, cæteris autem serpilli subrotundis, flore carneo. *Pluk. mant. 49. t. 342. f. 5.*

Habitat in Æthiopia. h

Folia *rigidiora, & longe majora, quam in præcedentibus*. Flos *etjam sextuplo major: margine ut & subtus punctatus.*

199
N4

BRUNIA.

nodiflora.

1. *Brunia* foliis quadrifariam imbricatis. *Hort. cliff. 70.*

Cupresso-Pinulus capitatus b. spei. *Breyn. cent. 22. t. 10.*

Erica capitata s. *nodiflora cupressiformis africana*. *Pluk. mant. 69. t. 346. f. 4.*

Scabiosæ affinis Arbuscula africana ericoides sphærocephalos. *Raj. hist. 1444.*

Habitat in Æthiopia. h

lanuginosa.

2. *Brunia* foliis linearibus patulis. *Hort. cliff. 71.*

Tamariscus monomapatensis, ericæ tenuissimo folio, pilulifera, ramulis lanugine araneorum instar implexis. *Pluk. alm. 361. t. 318. f. 4.*

Habitat in Æthiopia. h

ciliata.

3. *Brunia* foliis ovatis acuminatis ciliatis.

Habitat in Æthiopia.

abrotanoides.

4. *Brunia* foliis lineari-lanceolatis confertis.

Brunia foliis creberrimis lanceolatis, floribus conglobatis. *Burm. afric. 266. t. 100. f. 1.*

Levisanus africanus, ericæ folio, capitulo majore. *Raj. dendr. 130.*

Habitat in Æthiopia. h

Levisanus.

5. *Brunia* foliis obovatis tomentosis.

Brunia foliis oblongis incanis, florum capitulo ramulum terminante. *Burm. afric. 267. t. 100. f. 2.*

Levisanus capensis, serpylli folio. *Pet. gaz. 9. t. 5. f. 7.*

Erica capitata s. *nodiflora*, corios foliolis rectis, æthiopica. *Pluk. mant. 69. t. 346. f. 7.*

Habitat in Æthiopia. h

uniflora.

6. *Brunia* floribus solitariis. *Hort. cliff. 71.*

Ericæformis æthiopica, cupressi foliis compressiusculis. *Pluk. alm. 136. t. 279. f. 2.*

Habitat in Æthiopia. h

ITEA.

virginica.

1. *Itea*. *Gron. virg. 143.*

Diconangia. *Mitch. gen. 5.*

Habitat in Virginia. h

200

GALAX.

aphylla.

1. *Galax*.

Viticella. *Mitch. gen. 24.*

Anonymos s. *Belvedere*. *Gron. virg. 25.*

Habitat in Virginia. 2

MANGIFERA.

indica.

1. *Mangifera*.

Mangifera arbor. *Bon. jav. 95. Fl. zeyl. 471.*

Manga indica, fructu magno reniformi. *Raj. hist. 1550.*

Persicæ similis, putamine villosa. *Bauh. pin. 440.*

Mao s. *Mau* s. *Manghos*. *Rheed. mal. 4. p. 1. t. 1. 2.*

Habitat in India. h

Racemus compositus, brachiatus; an flores omnes hermaphroditi?

CUPANIA.

americana.

1. *Cupania*.

Cupania castaneæ folio, fructu sericeo & ramoso. *Plum. gen. 45.*

Habitat in America calidiore. h

Folia *alterna, obovata, oblonga, obtusa, dentato-serrata: nervis transversalibus crassis*. Flores *racemosi*.

RIBES.

* *Ribesia inermia*.

- rubrum*. 1. Ribes inerme, racemis glabris pendulis, floribus planiusculis.
Ribes inerme, floribus planiusculis, racemis pendulis. *Hort. cliff. 82. Fl. suec. 197. Hort. ups. 59. Mat. med. 99. Vir. cliff. 21. Roy. lugdb. 270. Dalib. paris. 75.*
Ribes vulgare acidum. *Bauh. hist. 2. p. 97. Fl. lapp. 68.*
Grossularia, multiplici acino, s. non spinosa hortensis rubra. *Bauh. pin. 455.*
β. Grossularia hortensis, fructu margaritis simili. *Bauh. pin. 455.*
Habitat in Sueciæ borealibus. †
- alpinum*. 2. Ribes inerme, racemis erectis: bracteis flore longioribus.
Ribes inerme, floribus planiusculis, racemis erectis. *Hort. cliff. 82. Fl. suec. 198.*
Ribes alpinum dulce. *Bauh. hist. 2. p. 98. Fl. lapp. 97.*
Grossularia vulgaris fructu dulci. *Bauh. pin. 455.*
β. Ribes montana, oxyacanthæ sapore. *Bauh. prodr. 160. Amœn. acad. 1. p. 170.*
Habitat in Sueciæ, Helvetiæ, Angliæ sepibus siccis. †
- nigrum*. 3. Ribes inerme, racemis pilosis, floribus oblongis.
Ribes inerme, floribus oblongis. *Hort. cliff. 269. Hort. ups. 51. Fl. suec. 196. Mat. med. 100. Roy. lugdb. 269. Dalib. paris. 74.*
Ribes vulgare, fructu nigro. *Rudb. vall. 32. Fl. lapp. 99.*
Grossularia non spinosa, fructu nigro. *Bauh. pin. 455.*
β. Ribesium nigrum pensylvanicum, floribus oblongis. *Dill. elth. 324. t. 246. f. 315.*
Habitat in Suecia, Helvetia, Pennsylvania. †

* *Grossulariæ aculeata*.

- reclinatum*. 4. Ribes ramis subaculeatis reclinatis, pedunculi bractea triphylla.
Ribes ramis subaculeatis reclinatis. *Hort. cliff. 82. Hort. ups. 51. Roy. lugdb. 270.*
Grossularia spinosa sativa altera, foliis latioribus. *Bauh. pin. 455.*
Habitat in Germania, Helvetia. †
- Grossularia*. 5. Ribes ramis aculeatis, petiolorum ciliis pilosis, baccis hirsutis.
Ribes ramis aculeatis, racemis erectis, baccis hirsutis. *Hort. cliff. 82.*
Ribes ramis aculeatis erectis, fructu hispido. *Vir. cliff. 21. Roy. lugdb. 269.*
Grossularia fructu maximo hispido margaritarum fere colore. *Raj. hist. 1484.*
Habitat in Europa. †
- oxyacanthoides*. 6. Ribes ramis undique aculeatis. *Hort. ups. 51.*
Grossularia oxyacanthæ foliis amplioribus, e sinu hudsonis. *Pluk. amalth. 212. Dill. elth. 166. t. 139. f. 116.*
Habitat in Canada. †
- Uva crispa*. 7. Ribes racemis aculeatis, baccis glabris, petioli bractea monophylla.
Ribes ramis aculeatis erectis, fructu glabro. *Hort. cliff. 82. Fl. suec. 195. Roy. lugdb. 273. Hall. helv. 346. Dalib. paris. 74.*
Grossularia simplici acino vel spinosa sylvestris. *Bauh. pin. 455.*
Habitat in Europa boreali. †
- cynosbati*. 8. Ribes aculeis subaxillaribus, baccis aculeatis racemosis.
Habitat in Canada. Kalm. †
Facies *præcedentium*. Folia *parum fissa. Aculeus instar spinæ sub alis. Baccæ magnitudine nucis coryli, undique armatæ aculeis robustis.*

GRONOVIA.

- scandens*. 1. Gronovia. *Hort. cliff. 74.*
Gronovia scandens lappacea, pampinea fronde. *Houst. Mart. cent. 1. p. 40. t. 40. Amm. herb. 346.*
Habitat in Vera Cruce.

HEDERA.

- Helix*. 1. Hedera foliis ovatis lobatisque. *Fl. lapp. 91. Fl. suec. 190. Hort. cliff. 74. Mat. med. 98. Roy. lugdb. 223. Hall. helv. 164.*
Hedera arborea. *Bauh. pin. 305.*
β. Hedera poëtica. *Bauh. pin. 305.*
γ. Hedera major sterilis. *Bauh. pin. 305.*
Habitat in Europæ arboribus putrescentibus, inque sepibus. †
- quinquefolia*. 2. Hedera foliis quinatis ovatis serratis. *Hort. cliff. 74. Roy. lugdb. 223. Gron.*

virg. 24.

Vitis hederacea indica. *Stapel. theatr. 364.*

Edera quinquefolia canadensis. *Corn. canad. 99. t. 100.*

Helix. *Mitch. gen. 30.*

Habitat in Canada. †

Capsula utrinque turbinata, bilocularis polysperma. Flores masculi a femineis distincti *D. Mitchell.*

VITIS.

- vinifera.* 1. Vitis foliis lobatis sinuatis nudis.
Vitis foliis palmato-angulatis. *Hort. cliff. 74. Hort. ups. 50. Mat. med. 97. Gron. virg. 144. Roy. lugdb. 222.*
Vitis vinifera. *Bauh. pin. 229.*
- apyrena.* β. Vitis corinthiaca s. apyrena. *Bauh. hist. 2. p. 72.*
Habitat in Orbis quatuor partibus temperatis. †
- indica.* 2. Vitis foliis cordatis dentatis subtus villosis, cirrhis racemiferis. *Fl. zeyl. 99. **
Vitis sylvestris indica, acinis rotundis. *Raj. dendr. 67.*
Habitat in India. †
- Labrusca.* 3. Vitis foliis cordatis subtrilobis dentatis subtus tomentosis. 203
Vitis sylvestris virginiana. *Bauh. pin. 299.*
Vitis vinifera sylvestris americana, foliis aversa parte densa lanugine tectis. *Pluk. phyt. 249. f. 1.*
Vitis fructu minore rubro acerbo, folio subrotundo minus laciniato, subtus alba lanugine tecto. *Sloan. hist. 2. p. 104. t. 210. f. 4.*
Habitat in America septentrionali. †
- vulpina.* 4. Vitis foliis cordatis dentato-serratis utrinque nudis.
Vitis vulpina dicta virginiana nigra. *Pluk. alm. 392.*
Vitis aceris folio. *Raj. dendr. 68.*
Habitat in Virginia. †
- trifolia.* 5. Vitis foliis ternatis: foliolis subrotundis serratis.
Vitis pearme doorica, foliis ternis subrotundis serratis. *Raj. dendr. 68.*
Habitat in India. †
- laciniosa.* 6. Vitis foliis quinatis: foliolis multifidis. *Hort. cliff. 74. Roy. lugdb. 223.*
Vitis laciniatis foliis. *Corn. canad. 182. t. 183.*
Vitis apii folio. *Bauh. hist. 2. p. 73.*
Habitat - - - †
- arborea.* 7. Vitis foliis supradecompositis: foliolis lateralibus pinnatis.
Vitis caroliniana, foliis apii, uva corymbosa purpurascens. *Act. bonon. 2. part. 2. p. 365. t. 24.*
Frutex scandens, petroselini foliis, virginianus claviculis donatus. *Pluk. mant. 85. t. 412.*
Habitat in Carolina, Virginia. †

LAGOECIA.

- Cuminoides.* 1. Lagoecia. *Hort. cliff. 73. Hort. ups. 52.*
Cuminum sylvestre, capitulis globosis. *Bauh. pin. 186.*
Cuminum sylvestre. *Cam. epit. 518.*
Habitat in Creta, Lemno, Lysia, Galatia. ☉

SAUVAGESIA.

- erecta.* 1. Sauvagesia.
Habitat in Domingo.
Habitus Hyperici aut Corchori. Caulis erectus. Folia alterna, ovato-lanceolata, obtuse serrata. Stipulae acutae, ciliatae.

CLAYTONIA.

- virginica.* 1. Claytonia foliis linearibus.
Claytonia. *Gron. virg. 25.*
Ornithogalo affinis virginiana, flore purpureo pentapetaloides. *Pluk. alm. 272. t. 102. f. 3. Rudb. elys. 2. p. 139. f. 6.*
Habitat in Virginia. ☽
- sibirica.* 2. Claytonia foliis ovatis. *Hort. ups. 52. **
Limnia. *Act. stockh. 1746. p. 130. t. 5. **
Habitat in Sibiria. ☽

ACHYRANTHES.

- aspera*. 1. Achyranthes caule erecto, calycibus reflexis spicæ adpressis. *Fl. zeyl.* 105.
Achyranthes caule erecto. *Hort. cliff.* 42. *Roy. lugdb.* 418.
- sicula*. α. Amaranthus siculus spicatus. *Bocc. sic.* 16. t. 9. *Pluk. phyt.* 260. f. 2.
- indica*. β. Amaranthus spicatus zeylanicus, foliis obtusis amarantho siculo bocconi similis.
Burm. zeyl. 16. t. 5. f. 3.
Amaranthus spicatus, dictamni cretici folio, maderaspatensis. *Pluk. alm.* 26.
t. 60. f. 4.
Habitat in Sicilia, Zeylona, Jamaica. †
Planta indica β foliis obtusioribus differt a sicula.
- lappacea*. 2. Achyranthes caule erecto, spica interrupta, floribus externe lanatis.
Achyranthes floribus externe lanatis interrupte spicatis. *Fl. zeyl.* 103.
Blitum scandens, fructu lappaceo. *Burm. Zeyl.* 47. t. 18. f. 1.
Centaurium ciliare minus, circææ foliis firmioribus, spicatis floribus. *Pluk. alm.*
93. t. 82. f. 2.
Wellia-Codiveli. *Rheed. mal.* 10. p. 117. t. 59.
Habitat in India.
- lanata*. 3. Achyranthes caule erecto, spicis ovatis lateralibus, calycibus lanatis.
Chenopodium incanum racemosum, folio majore minori opposito. *Burm. zeyl.* 60.
t. 26. f. 1.
Amaranthus indicus verticillatus albus, foliis lanugine incanus. *Pluk. alm.* 27.
t. 75. f. 8.
Scherubala. *Rheed. mal.* 10. p. 57. t. 29.
Habitat in India.
- repens*. 4. Achyranthes caule repente, capitulis lateralibus sessilibus. 205
Achyrantha repens, foliis bliti pallidi. *Dill. elth.* 8. t. 7. f. 7.
Habitat in Turcomannia. ☉
- corymbosa*. 5. Achyranthes foliis oppositis linearibus, panicula dichotoma. *Fl. zeyl.* 100.
Paronychia foliis ad genicula confertis acutis, floribus umbellatis. *Burm. zeyl.*
184. t. 65. f. 2.
Amaranthus folio tenuissimo incano mollugini æmulante. *Bocc. mus.* 44. t. 39.
Elichryso affinis herba indica polygonoides ramosior, foliis caulium nodos
ambientibus. *Pluk. alm.* 134. t. 8. f. 6.
Habitat in Zeylona.

CELOSIA.

- argentea*. 1. Celosia foliis lanceolatis, pedunculis angulatis, spica ovato-oblonga.
Celosia foliis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 43. * *Roy. lugdb.* 419.
Amaranthus spica albescente habitiore. *Mart. cent.* 7. t. 7.
Habitat in America. ☉
- cristata*. 2. Celosia foliis oblongo-ovatis, pedunculis teretibus substriatis, spica oblonga.
Celosia foliis lanceolato-ovatis. *Hort. cliff.* 43. *Hort. ups.* 52. *Roy. lugdb.* 419.
Amaranthus panicula incurva. *Bauh. pin.* 121.
- β. Amaranthus cristatus. *Cam. epit.* 792.
Habitat in India? ☉
- lanata*. 3. Celosia foliis lanceolatis tomentosus obtusis, spicis confertis, staminibus lanatis.
Fl. zeyl. 102. *
Habitat in Zeylona.
- nodiflora*. 4. Celosia foliis cuneiformibus acutiusculis, spicis globosis lateralibus. *Fl. zeyl.*
101. *
Amaranthoides indicum nodiflorum, capitulis ex albo virescentibus. *Burm. zeyl.*
16. t. 5. f. 2.
Amaranthoides indicum globosum, ad caulium nodos floridum, foliis solitariis
summo apice barbatis. *Pluk. alm.* 27. t. 133. f. 2.
Habitat in Zeylona.
- paniculata*. 5. Celosia foliis lanceolato-ovatis, panicula diffusa filiformi. *Gron. virg.* 144. 206
Amaranthus panicula flavicante gracili holosericea. *Sloan. jam.* 49. *hist.* 1.
p. 142. t. 90.
Amaranthus nodosus, pallescentibus foliis bliti parvis, americanus, multiplici
speciosa spica laxa, s. panicula sparsa candicante. *Pluk. alm.* 26. t. 261. f. 1.
Habitat in America septentrionali.

ILLECEBRUM.

1. Illecebrum floribus verticillatis nudis, caulibus procumbentibus.

- verticillatum.* Illecebrum caulibus procumbentibus. *Roy. lugdb. 214. Dalib. paris. 76. 126.*
 Illecebrum. *Hort. cliff. 492.*
 Paronychia serpillifolia palustris. *Vaill. paris. 157. t. 15. f. 1.*
 Polygala repens nivea. *Bauh. pin. 215.*
Habitat in Europæ pascuis udis.
- suffruticosum.* 2. Illecebrum floribus lateralibus solitariis, caulibus suffruticosis.
 Illecebrum caule erecto. *Roy. lugdb. 214.*
 Polygonum herniariæ foliis. *Lob. adv. 404? Dalech. hist. 1124?*
 Paronychia hispanica fruticosa, myrtifolio. *Tournef. inst. 508.*
Habitat in Hispania.
- cymosum.* 3. Illecebrum spicis cymosis secundis, caule diffuso.
 Polygoni hispanici genus Clusii. *Dalech. hist. 1125?*
Habitat Monspelii. D. Sauvages. ☉
 Planta facie Sedi aut Polygoni; caulis filiformis, brachiatus. Folia opposita, linearia, crassiuscula. Flores digesti in spicas secundas, Spicæ in cymas tam laterales quam terminales. Calyces margine membranaceo ut in Statice, terminati setis quinque.
- Paronychia.* 4. Illecebrum floribus bracteis nitidis obvallatis, caulibus procumbentibus.
 Herniaria squamis nitidis flores superantibus. *Hort. cliff. 41. Hort. ups. 54. Roy. lugdb. 215. Sauv. monsp. 129.*
 Paronychia Hispanica. *Clus. hist. 2. p. 183.*
 Polygonum minus candicans. *Bauh. pin. 281.*
Habitat in Hispania & Narbona. ☽
- capitatum.* 5. Illecebrum floribus bracteis nitidis occultatis, capitulis terminalibus, caule erecto.
 Herniaria erecta, squamis nitidis flores occultantibus. *Sauv. monsp. 129.*
 Paronychia narbonensis erecta. *Tournef. inst. 508.*
 Polygonum minus candicans, capitulis surrectis. *Magn. monsp. 209.*
 Polygonum montanum niveum minimum. *Lob. ic. 420.*
Habitat in G. Narbonensis, Hispania.

207

GLAUX.

- maritima.* 1. Glaux. *Hort. cliff. 43. Fl. suec. 199. Roy. lugdb. 417.*
 Glaux foliis elliptico-oblongis. *Fl. lapp. 72.*
 Glaux maritima. *Bauh. pin. 215.*
 Alsine bifolia, fructu coriandri, radice geniculata. *Læsel. pruss. 13. t. 3.*
Habitat in Europæ maritimis, salsis. ☽

THESIUM.

- Linophyllon.* 1. Thesium panicula foliata, foliis linearibus.
 Thesium. *Hort. cliff. 41. Hall. helv. 183. Dalib. paris. 75.*
 Thesium floribus sparsis. *Sauv. monsp. 48.*
 Linaria montana, flosculis albicantibus. *Bauh. pin. 213.*
 Sesamoides procumbens montanum, linariæ folio, floribus albicantibus. *Moris. hist. 3. p. 601. s. 15. t. 1. f. 3.*
 Anonymos lini folio. *Clus. hist. 1. p. 324.*
- β. Onobrychis IV lutea. *Bauh. pin. 215. Dalech. hist. 491.*
Habitat in Europæ siccis montosis. ☉
- alpinum.* 2. Thesium floribus sessilibus lateralibus, foliis linearibus.
 Alchimilla alpina, linariæ foliis, calyce florum albo in foliorum alis. *Till. pis. 6.*
 Alchimilla linariæ folio, floribus & vasculis in foliorum alis sessilibus. *Shaw. spec. 14.*
Habitat in Italiæ alpibus.
- capitatum.* 3. Thesium floribus capitatis, foliis triquetris.
 Thesium floribus capitatis. *Roy. lugdb. 214.*
 Thymelæa foliis linearibus alternis, floribus ex uno petiolo copiosis. *Burm. afric. 133. t. 48. f. 3.*
 Thymelæa africana, lini angusto folio, floribus albis villosis. *Raj. dendr. 55.*
Habitat in Æthiopia. †
- umbellatum.* 4. Thesium floribus umbellatis, foliis oblongis.
 Centaurium luteum ascyroides virginianum. *Pluk. mant. 43. t. 342. f. 1.*
Habitat in Virginie, Pennsylvaniae pascuis siccis. Kalm. ☽
 Radix perennis. Folia alterna, ovali-lanceolata, integerrima. Rami alterni, in summitate caulis: Umbellulæ terminales: involucro tetraphyllo, parvo:

208

RAUVOLFIA.

- tetraphylla*. 1. Rauvolfia. *Hort. cliff. 75. t. 9.*
Rauvolfia tetraphylla angustifolia. *Plum. gen. 19.*
β. Rauvolfia tetraphylla latifolia. *Plum. gen. 19.*
Habitat in America calidiore. †

CERBERA.

- Ahouaj*. 1. Cerbera foliis ovatis.
Thevetia. *Hort. cliff. 75. Roy. lugdb. 413.*
Ahouaj. Thev. antarct. 66. Tournef. inst. 658. Raj. hist. 1676.
Ahouaj major. Pis. bras. 49.
Arbor americana, foliis pomi, fructu triangulo. Bauh. pin. 434.
Habitat in Brasilia. †
- Manghas*. 2. Cerbera foliis lanceolatis: nervis transversalibus. *Fl. zeyl. 106. **
Manghas lactescens, foliis nerii crassis venosis, jasmini flore, fructu persici simili
venenato. *Burm. zeyl. 150. t. 70. f. 1.*
Manghas fructu venenato. *Bauh. pin. 440. Raj. hist. 1552.*
Odollam. Rheed. mal. 1. p. 71. t. 39.
Habitat in Indiis ad aquas. †
Arbor lactescens. Folia alterna, sparsa ad apices ramorum, lato-lanceolata,
petiolata, glabra, integerrima, pedalia. Racemi terminales, ramosi, inæquales.
Perianthium pentaphyllum foliolis lanceolatis, patentibus, coloratis, deciduis.
Corolla alba, infundibuliformis: Tubo calyce longiore, interne angulato. Limbo
quinquepartito, lobis ovatis, tubo brevioribus. Stam. Filamenta 5, brevissima,
tubi superiori parti inserta. Antheræ ovatæ, tetragonæ, tectæ lanugine tubi.
Pist. Germen bifidum. Stylus filiformis, tubo fere brevior. Germen ovatum,
fissum. Pericarpium Drupa ovata, magnitudine ovi anseris, viride punctis albis
minutissimis, uno latere compressum suturaque obsoleta; Semina 2, veluti
duas castaneas magnas includens, venenatus, vomitorius. Osbeck.
- Thevetia*. 3. Cerbera foliis linearibus longissimis confertis.
Ahouaj nerii folio, flore luteo. Plum. spec. 20.
Nerio affinis angustifolia lactescens, flore luteo. Pluk. alm. 253. t. 207. f. 2.
Habitat in America calidiore. †

VINCA.

- minor*. 1. Vinca caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ovatis.
Vinca foliis ovatis. *Hort. cliff. 77. Hort. ups. 53. Mat. med. 101. Roy. lugdb. 412.*
Dalib. paris. 75.
Clematis Daphnoides minor. Bauh. pin. 301.
Clematis Daphnoides. Dod. pempt. 405.
Habitat in Germania, Anglia, Gallia. †
- major*. 2. Vinca caulibus erectis, foliis ovatis.
Clematis Daphnoides major. Bauh. pin. 302. Dod. pempt. 406.
Habitat in Gallia Narbonensi, Hispania. †
Hæc species vix sufficienter a priori distincta, licet major erectior, quod a loco
vel parentibus ortum suspicamur qui itaque conjungere velit vix errat.

NERIUM.

- Oleander*. 1. Nerium foliis lineari-lanceolatis ternis. *Hort. cliff. 76. Hort. ups. 53. Fl. zeyl.*
108. Roy. lugdb. 412.
Nerium floribus rubescentibus. Bauh. pin. 464.
Rhododendrum. Dod. pempt. 851.
Habitat in Creta, Palæstina, Syria, India. †
- divaricatum*. 2. Nerium foliis lanceolato-ovatis, ramis divaricatis. *Fl. zeyl. 109. **
Apocynum zeylanicum indicum frutescens, nerii flore candidissimo. Herm.
par. 40.
Habitat in India. ♂
- antidysentericum*. 3. Nerium foliis ovatis acuminatis petiolatis. *Fl. zeyl. 107. Mat. med. 102.*
Codaga pala. Rheed. mal. 1. p. 85. t. 47.
Habitat in India. †

PLUMERIA.

- rubra*. 1. Plumeria foliis ovato-oblongis. *Hort. cliff. 76. Roy. lugdb. 412.*
Plumeria flore roseo odoratissimo. *Tournef. inst. 659. Catesb. car. 2. p. 92. t. 92.*

Nerium arboreum, folio maximo obtusiore, flore incarnato. *Sloan. jam. 154. hist. 2. p. 61. t. 185. f. 1. & t. 186. f. 1.*

Jasminum indicum. *Mer. surin. 8. t. 8.*

Clematis arborea americana, laurinis amplissimis foliis, flore laccæ colore odoratissimo. *Pluk. mant. 50. alm. 109. t. 207. f. 2.*

Habitat in Jamaica, Surinamo. †

alba.

2. Plumeria foliis lanceolatis revolutis, pedunculis superne tuberosis.

Plumeria flore niveo, foliis longis angustis & acuminatis. *Tournef. inst. 659.*

Apocynum americanum frutescens, longissimo folio, flore albo odoratissimo. *Comm. hort. 2. p. 47. t. 24.*

Nerium arboreum altissimum, folio angusto, flore albo. *Sloan. jam. 154. hist. 2. p. 62. Raj. dendr. 114. Herm. parad. 49.*

Habitat in Jamaica.

obtusa.

3. Plumeria foliis lanceolatis petiolatis obtusis.

Plumeria flore niveo, foliis brevioribus obtusis. *T. Catesb. car. 2. p. 93. t. 93.*

Habitat in America calidiore. †

CAMERARIA.

latifolia.

1. Cameraria foliis subrotundis utrinque acutis. *Hort. cliff. 76. Roy. lugdb. 412.*

Cameraria lato myrti folio. *Plum. gen. 18.*

Habitat in America calidiore.

angustifolia.

2. Cameraria foliis linearibus. †

Cameraria angusto linariæ folio. *Plum. gen. 18.*

Habitat in America calidiore.

TABERNÆMONTANA.

citrifolia.

1. Tabernæmontana foliis oppositis lanceolatis.

Tabernæmontana foliis lanceolatis. *Hort. cliff. 76. Roy. lugdb. 413.*

Tabernæmontana citri foliis undulatis. *Plum. gen. 18.*

Pala. *Rheed. mal. 1. p. 81. t. 46.*

Habitat in utraque India. †

laurifolia.

2. Tabernæmontana foliis oppositis ovatis. †

Tabernæmontana laurifolia, flore albo, fructu rotundiore. *Amm. herb. 212.*

Nerium arboreum, folio latiore obtuso, flore luteo minore. *Sloan. jam. 154. hist. 2. p. 62. t. 186. f. 2.*

Habitat in Jamaica ad ripas fluviorum. †

alternifolia.

3. Tabernæmontana foliis alternis.

Curutu-pala: *Rheed. mal. 1. p. 83. t. 47.*

Habitat in Malabar. †

CEROPEGIA.

Candelabrum.

1. Ceropegia umbellis pendulis, floribus erectis.

Niota-niodem-valli. *Rheed. mal. 9. p. 27. t. 16.*

Habitat in Malabar. †

biflora.

2. Ceropegia pedunculis bifloris. *Fl. zeyl. 46. **

Habitat in Zeylona. †

DIGYNIA.

PERIPLOCA.

græca.

1. Periploca floribus interne hirsutis.

Periploca foliis lanceolato-ovatis. *Hort. cliff. 78. Roy. lugdb. 410.*

Periploca folio oblongo. *Bauh. pin. 303.*

Apocynum 2 angustifolium. *Clus. hist. 1. p. 125.*

Habitat in Syria. †

indica.

2. Periploca spicis imbricatis.

Periploca foliis ovatis acutis glabris, spicis imbricatis. *Fl. zeyl. 113. **

Apocynum caule volubili perenni, foliis ovato-lanceolatis. *Roy. lugdb. 412.*

Periploca foliis angustis acutis glabris. *Burm. zeyl. 187. t. 83. f. 1.*

Apocyni genus scandens ex india orientali. *Pluk. mant. 17. t. 359. f. 2.*

Habitat in Zeylona. †

- africana.* 3. *Periploca caule hirsuto.*
Cynanchum caule volubili ramoso, foliis subovatis cum acumine. Hort. cliff. 79.
Apocynum scandens africanum, vincæ pervincæ foliis, subincanum. Comm. rar. 18. t. 18.
Apocynum scandens africanum, convolvuli minoris folio, & caule hirsuto. Pluk. alm. 37. t. 137. f. 4.
Apocynum indicum minus, nummulariæ foliis. Moris. hist. 3. p. 611. s. 15. t. 3. f. 62.

- β. *Cynanchum foliis planis sinuatis, flore pallide viridi, fructu crasso glabro viridi.*
Burm. afric. 34. t. 14. f. 2.
Habitat in Africa. ☞

- tenuifolia.* 4. *Periploca foliis lineari-lanceolatis.*
Cynanchum radice grandulosa, foliis angustis sinuatis, floribus urceolatis miniatis. Burm. afric. 36. t. 15.
 β. *Cynanchum linearibus foliis acutis, floribus urceolatis rubris. Burm. afric. 37. t. 16. f. 1.*
Habitat in Cap. b. Spei dunis.

CYNANCHUM.

- acutum.* 1. *Cynanchum caule volubili herbaceo, foliis cordato-oblongis glabris. Hort. cliff. 79. Hort. ups. 54. Roy. lugdb. 409.*
Scammonia monspeliacæ affinis, foliis acutioribus. Bauh. pin. 294.
Apocynum 3 latifolium. Clus. hist. 1. p. 125.
Habitat in Sicilia, Hispania, Astracan. ☞
- suberosum.* 2. *Cynanchum caule volubili inferne suberoso fisso, foliis cordatis acuminatis.*
Hort. cliff. 79. Roy. lugdb. 409. Gron. virg. 27.
Periploca caroliniensis, flore minore stellato. Dill. elth. 300. t. 229. f. 296.
Habitat in America calidiore.
- hirtum.* 3. *Cynanchum caule volubili fruticoso inferne suberoso fisso, foliis ovato-cordatis.*
*Hort. cliff. 79. * Roy. lugdb. 410.*
Periploca scandens, folio citrei, fructu maximo. Plum. spec. 2.
Apocynum scandens virginianum rugosum, pullis amplis floribus, capsulis alatis.
Moris. hist. 3. p. 611. s. 15. t. 3. f. 61.
Apocynum scandens fruticosum, fungoso cortice, surinamense. Herm. par. 53.
Habitat in America. ☞
- monspeliacum.* 4. *Cynanchum caule volubili herbaceo, foliis reniformi-cordatis acutis. Hort. cliff. 79. Roy. lugdb. 409. Sauv. monsp. 133.*
Scammonea monspeliaca, foliis rotundioribus. Bauh. pin. 294.
Apocynum IV latifolium: Scammonea valentina. Clus. hist. 1. p. 126.
Habitat in Hispania & Narbonæ maritimis. ☞
- erectum.* 5. *Cynanchum caule erecto divaricato, foliis cordatis glabris. Hort. cliff. 79. Roy. lugdb. 409. Sauv. monsp. 133.*
Apocynum folio subrotundo. Bauh. pin. 302.
Apocynum 1. latifolium. Clus. hist. 1. p. 124.
Habitat in Syria. ☞

APOCYNUM.

- fol. androsæmi.* 1. *Apocynum caule rectiusculo herbaceo, foliis ovatis utrinque glabris, cymis terminalibus.*
Apocynum caule erecto annuo, foliis ovatis. Roy. lugdb. 411.
Apocynum foliis ovatis. Hort. cliff. 80.
Apocynum canadense, foliis androsæmi majoris. Bocc. sic. 35. t. 16. f. 3. Moris. hist. 3. p. 609. s. 15. t. 3. f. 16.
Habitat in Virginia, Canada. ☞
- cannabinum.* 2. *Apocynum caule rectiusculo herbaceo, foliis oblongis, cymis lateralibus.*
Apocynum foliis ovatis acutis subtus tomentosus. Gron. virg. 28.
Apocynum canadense ramosum, flore e viridi albicante, siliqua tenuissima.
Moris. hist. 3. p. 609. s. 15. t. 3. f. 14.
Apocynum virginianum, flore herbaceo, siliqua longissima. Moris. præl. 232.
Apocynum canadense maximum, flore minimo herbaceo. Pluk. alm. 35. t. 13. f. 1.
Apocynum erectum virginianum ramosum, caule subrubente, esulæ raræ foliis, siliquis tenuissimis. Pluk. alm. 35. t. 260. f. 2.
Habitat in Canada, Virginia. ☞
Corollæ virides, nec pictæ sunt.
- venetum.* 3. *Apocynum caule rectiusculo herbaceo, foliis ovato-lanceolatis. Roy. lugdb. 411.*

Sauv. monsp. 133.

Apocynum foliis ovato-lanceolatis. Hort. cliff. 80.

Tithymalus maritimus, purpurascens floribus. Bauh. pin. 291.

Esula rara e Lio venetorum insula. Lob. hist. 201.

Habitat in Adriatici maris insulis. ♀

frutescens.

4. *Apocynum caule erecto frutescente, foliis lanceolato-ovalibus, corollis acutis: fauce villosis. Fl. zeyl. 114.*

Apocynum caule erecto arboreo, foliis ovatis acutis. Roy. lugdb. 412.

Apocynum floribus fasciculatis. Fl. zeyl. 23. t. 12. f. 1.

Habitat in Zeylona. ♀

214

reticulatum.

5. *Apocynum caule volubili perenni, foliis ovatis venosis. Roy. lugdb. 412.*

Habitat in India.

ASCLEPIAS.

** foliis oppositis planis.*

undulata.

1. *Asclepias foliis sessilibus oblongis lanceolatis undulatis, petalis ciliatis.*

Apocynum africanum, lapathi folio. Comm. rar. 16. t. 16.

Habitat in Africa. ♀

gigantea.

2. *Asclepias foliis, amplexicaulibus oblongo-ovalibus. Fl. zeyl. 112.*

Apocynum erectum majus latifolium indicum. Pluk. alm. 35. t. 175. f. 3.

Beid el ossar. Alp. ægypt. 85. t. 86.

Ericu. Rheed. mal. 2. p. 53. t. 31. Seb. thes. 1. p. 41. t. 26. f. 1.

Habitat in India, Ægypto. ♀

Nectaria promunt non cornicula subulata, sed laminas solidas conniventes.

syriaca.

3. *Asclepias foliis ovalibus subtus tomentosis, caule simplicissimo, umbellis nutantibus.*

Asclepias caule erecto simplici herbaceo, foliis ovalibus subtus tomentosis, umbellis nutantibus. Vir. cliff. 20. Hort. ups. 53. Gron. virg. 27. Roy. lugdb. 410.

Asclepias caule erecto simplici annuo, foliis ovato-oblongis subtus incanis, umbella nutante. Hort. cliff. 78.

Apocynum majus syriacum rectum. Corn. canad. 90.

Apocynum syriacum. Clus. hist. 2. p. 87.

Habitat in Virginia. ♀

amœna.

4. *Asclepias foliis ovatis subtus pilosiusculis, caule simplici, umbellis nectariisque erectis.*

Apocynum floribus amœne purpureis, corniculis surrectis. Dill. elth. 31. t. 27. f. 30.

Habitat in America septentrionali. ♀

purpurascens.

5. *Asclepias foliis ovatis subtus villosis, caule simplici, umbellis erectis, nectariis resupinatis.*

Asclepias floribus obsolete purpureis, corniculis resupinatis. Dill. elth. 32. t. 28. f. 31.

Apocynum erectum noveboracense, foliis minus incanis, flore ex obsolete dilute purpurascens. Herm. par. 33.

Habitat in Carolina. ♀

215

variegata.

6. *Asclepias foliis ovatis rugosis nudis, caule simplici, umbellis subsessilibus: pedicellis tomentosis.*

Apocynum americanum erectum, tuberosa radice, non incanum, foliis rigidioribus latis subrotundis, floribus albis intus purpureis, summo caule corymbum magnum efformantibus. Pluk. alm. 34. t. 77. f. 1.

Apocynum vetus americanum, wisank. Dill. elth. 32.

Habitat in America boreali. ♀

nivea.

7. *Asclepias foliis lanceolatis glabris, caule simplici, umbellis erectis lateralibus solitariis.*

Asclepias caule erecto simplici annuo, foliis lanceolato-ovatis glabris, pedunculis alternis, umbellis erectis. Gron. virg. 27.

Apocynum persicariæ mitis folio, corniculis lacteis. Dill. elth. 33. t. 29. f. 32.

Apocynum americanum, foliis amygdali longioribus. Plum. spec. 2.

Habitat in Virginia & America calidiore. ♂

incarnata.

8. *Asclepias foliis lanceolatis, caule superne diviso, umbellis terminalibus congestis.*

Asclepias caule erecto ramoso annuo, foliis lanceolatis, umbellis terminalibus erectis pluribus. Vir. cliff. 20. Hort. cliff. 78. Roy. lugdb. 411. Gron. virg. 27.

Apocynum minus rectum canadense. *Corn. canad. 9. t. 93. Barr. rar. 8. t. 72. Raj. hist. 1089.*

Habitat in Canada, Virginia. ♀

Caulis ubi dividitur folia e regione tria producit.

- curassavica.* 9. *Asclepias foliis lanceolatis petiolatis glabris, caule simplici, umbellis erectis solitariis.*
Apocynum caule erecto simplici annuo, foliis lanceolatis, umbellis alternis erectis. Hort. cliff. 78. Roy. lugdb. 411.
Apocynum radice fibrosa, petalis coccineis, corniculis croceis. Dill. elth. 34. t. 30. f. 33.
Apocynum curassavicum s. americanum, fibrosa radice, floribus aurantiis, chamænerii foliis latioribus. Herm. par. 36. t. 36.
Habitat in Curassao. ♀. †
- decumbens.* 10. *Asclepias foliis villosis, caule decumbente.* 216
Asclepias caule decumbente hirsuto, foliis ovatis obtusis villosis subsessilibus. Gron. virg. 27.
Apocynum carolinianum aurantiacum pilosum. Pet. sicc. 90.
Habitat in Virginia. ♀
- lactifera.* 11. *Asclepias foliis ovatis, caule erecto, umbellis proliferis brevissimis.*
*Asclepias caule erecto simplici herbaceo, foliis ovatis acuminatis, corymbis compositis longitudine petiolorum. Fl. zeyl. 111. **
Habitat in Zeylona. ♀
- Vincetoxicum.* 12. *Asclepias foliis ovatis basi barbatis, caule erecto, umbellis proliferis.*
Asclepias caule erecto simplicissimo herbaceo, foliis cordato-lanceolatis, racemis conglomeratis alternis. Fl. suec. 200. Mat. med. 103. Dalib. paris. 76.
Asclepias caule erecto annuo, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis. Hort. cliff. 78.
Asclepias albo flore. Bauh. pin. 303.
Vincetoxicum. Dod. pempt. 407.
Habitat in Europæ glareosis. ♀
- nigra.* 13. *Asclepias foliis ovatis basi barbatis, caule superne subvolubili.*
Asclepias caule subvolubili herbaceo, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis patentissimis. Roy. lugdb. 410. Hort. ups. 53. Sauv. monsp. 133.
Asclepias nigro flore. Bauh. pin. 303.
Vincetoxicum flore nigro. Cam. epit. 560.
Habitat Monspeli in collibus. ♀
- * * *foliis latere revolutis.*
- fruticosa.* 14. *Asclepias foliis revolutis lanceolatis, caule fruticoso.*
Asclepias caule erecto fruticoso, foliis lanceolatis umbellis nutantibus, conceptaculis inflatis pilosis. Hort. cliff. 78. Hort. ups. 54. Vir. cliff. 20. Roy. lugdb. 410.
Apocynum erectum africanum, villosa fructu, salicis folio. Herm. parad. 23. t. 24.
Apocynum erectum elatius, salicis angusto folio, folliculis pilosis. Pluk. alm. 36. t. 138. f. 2.
Habitat in Æthiopia. ♂
- sibirica.* 15. *Asclepias foliis revolutis lineari-lanceolatis oppositis ternatisque, caule decumbente.* 217
Asclepias montana humilis, radice longius proserpente, lini foliis. Amm. ruth. 10. 05
Habitat in Sibiria. ♀
- verticillata.* 16. *Asclepias foliis revolutis linearibus verticillatis, caule erecto.*
Asclepias foliis verticillatis lineari-setaceis. Gron. virg. 26.
Apocynum marianum erectum, linearis angustissimis foliis, umbellatum. Pluk. mant. 17.
Apocynum marianum, foliis angustissimis stellatis. Pet. mus. 609.
Habitat in Virginia.
- * * * *foliis alternis.*
- rubra.* 17. *Asclepias foliis alternis ovatis, umbellis ex eodem pedunculo communi pluribus.*
Apocynum caule erecto simplici annuo, foliis ovatis acuminatis alternis, pluribus in pedunculo umbellis. Gron. virg. 27.
Habitat in Virginia.
- tuberosa.* 18. *Asclepias foliis alternis lanceolatis, caule divaricato piloso.*
Asclepias caule erecto divaricato villosa, foliis lanceolatis, umbellis simplicibus

subterminalibus. *Hort. cliff. 73. Roy. lugdb. 411.*
Apocynum novæ angliæ hirsutum, tuberosa radice, floribus aurantiis. *Herm. lugdb. 646. t. 647. Dill. elth. 35. t. 30. f. 34.*
Habitat in America boreali. ☿

STAPELIA.

- variegata.* 1. Stapelia denticulis ramorum patentibus. *Vir. cliff. 20. Roy. lugdb. 409.*
Stapelia denticulis ramorum extrorsum prominulis. *Hort. cliff. 77. Hort. ups. 53.*
Apocynum humile aizoides, siliquis erectis, africanum. *Herm. lugdb. 52. t. 53.*
Stiss. bot. 32.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♁
- hirsuta.* 2. Stapelia denticulis ramorum erectis. *Hort. cliff. 77. Roy. lugdb. 409.*
Asclepias africana aizoides, flore pulchre fimbriato. *Comm. rar. 19. t. 19.* 218
Habitat ad Cap. b. Spei. ♁

HERNIARIA.

- glabra.* 1. Herniaria glabra. *Bauh. hist. 3. p. 378.*
Herniaria calycibus bractea nudis. *Hort. cliff. 41. Fl. suec. 207. Mat. med. 104.*
Roy. lugdb. 215. Hall. helv. 182. Dalib. paris. 76.
Polygonum minus s. Millagrana major. *Bauh. pin. 281.*
Habitat in Europæ apricis, glareosis, siccis. ☉
- hirsuta.* 2. Herniaria hirsuta. *Bauh. hist. 3. p. 379.*
Habitat in Angliæ, Hispaniæ, Italiæ agris.
- lenticulata.* 3. Herniaria? quæ Polygonum lenticulatum.
Polygonum minus tenuifolium. *Bauh. pin. 281.*
Polygonum minus lentifolium. *Bauh. prodr. 131.*
Habitat in Hispaniæ montibus Escurial, Monspelii.
Flores non vidi; ut excitem Botanicos ad hujus generis forte distinctissimi
examen, hic plantam adjeci; Habitus proximus herniariæ, sed mollissimus.

CHENOPODIUM.

* *foliis angulosis.*

- Bonus Henricus.* 1. Chenopodium foliis triangulari-sagittatis integerrimis. *Hort. cliff. 84. Fl. suec. 208. Mat. med. 106. Roy. lugdb. 278. Hall. helv. 174. Dalib. paris. 79.*
Lapathum unctuosum. *Bauh. pin. 115.*
Bonus Henricus. *Bauh. hist. 2. p. 965.*
Habitat in Europæ ruderatis. ☿
- urbicum.* 2. Chenopodium foliis triangularibus subdentatis, racemis confertis strictissimis cauli approximatis longissimis. *Fl. suec. 209.*
Chenopodium latifolium minus ramosum, petiolis longissimis ex foliorum alis confertim nascentibus. *Buxb. hall. 69. t. 1.*
Habitat in Europæ borealis plateis. ☉
- rubrum.* 3. Chenopodium foliis cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis, racemis erectis compositis subnudis caule brevioribus. *Fl. suec. 210. Mat. med. 107. Dalib. paris. 78.*
Chenopodium erectum, foliis subtriangularibus antice sinuato-dentatis, racemis erectis foliosis lateralibus. *Hort. cliff. 85. Roy. lugdb. 219.* 219
Atriplex sylvestris latifolia. *Bauh. pin. 119.*
Pes anserinus. *Dalech. hist. 542. t. 542.*
Habitat in Europæ cultis, ruderatis. ☉
- murale.* 4. Chenopodium foliis ovatis acutis dentatis, racemis ramosis nudis. *Fl. suec. 211. Dalib. paris. 211.*
Chenopodium erectum ramosissimum, foliis triangularibus dentatis, racemis ramosis caulem superantibus. *Hort. cliff. 85. Lech. scan. 16.*
Habitat in Europæ muris aggeribusque. ☉
- album.* 5. Chenopodium foliis rhomboideo-triangularibus erosis postice integris: summis oblongis, racemis erectis. *Fl. suec. 212. Dalib. paris. 80.*
Chenopodium foliis inferioribus ovatis acutis antrorsum dentatis: summis lanceolatis. *Vir. cliff. 22. Hort. cliff. 85. Gron. virg. 145. Roy. lugdb. 219. Hall. helv. 175.*
Habitat in agris Europæ. ☉
- viride.* 6. Chenopodium foliis rhomboideis dentato-sinuatis, racemis ramosis subnudis. *Fl. suec. 213. Dalib. paris. 78.*
Chenopodium sylvestre, opuli folio. *Vaill. paris. 36. t. 7. f. 1.*
Chenopodium folio oblongo integro. *Dill. app. 62.*

- Habitat in Europæ cultis oleraceis.*
- hybridum.* 7. *Chenopodium foliis cordatis angulato-acuminatis, racemis ramosis nudis. Fl. suec. 214. Dalib. paris. 79.*
Chenopodium foliis triangulari-sagittatis: infra medium sinuato-dentatis, racemis longissimis. Hort. cliff. 84. Roy. lugdb. 219.
Chenopodium stramonii folio. Vaill. paris. 36. t. 7. f. 2.
Atriplex sylvestris latifolia, acutiore folio. Bauh. pin. 119.
Habitat in Europæ cultis. ☉
- Botrys.* 8. *Chenopodium foliis oblongis sinuatis, racemis nudis multifidis. Hort. cliff. 84. Hort. ups. 55. Mat. med. 109. Roy. lugdb. 219. Sauv. monsp. 273.*
Botrys ambrosioides vulgaris. Bauh. pin. 138.
Botrys. Dod. pempt. 34.
Habitat in Europæ australis arenosis. ☉
- ambrosioides.* 9. *Chenopodium foliis lanceolatis dentatis, racemis foliatis simplicibus. Hort. cliff. 84. Hort. ups. 56. Roy. lugdb. 219.* 220
Botrys ambrosioides mexicana. Bauh. pin. 138. 516.
Botrys odorata suaveolens americana mexicanave. Moris. hist. 2. p. 605. s. 5. t. 35. f. 8.
Habitat in Mexico, Lusitania. ☉
- multifidum.* 10. *Chenopodium foliis multifidis: segmentis linearibus, floribus axillaribus sessilibus.*
Chenopodium sempervirens, foliis tenuiter laciniatis. Dill. elth. 78. t. 66. f. 77.
Habitat in Bonaria. ♯
- anthelminticum.* 11. *Chenopodium foliis ovato-oblongis dentatis, racemis aphyllis.*
Chenopodium, lycopi folio, perenne. Dill. elth. 77. t. 66. f. 76.
Habitat in Pensylvania, Bonaria. ♯
- glaucum.* 12. *Chenopodium foliis ovato-oblongis repandis, racemis nudis simplicibus glomeratis. Fl. suec. 215. Dalib. paris. 77.*
Chenopodium foliis ovato-oblongis repande sinuatis, florum racemis glomeratis ex ala solitariis. Vir. cliff. 22. Hort. cliff. 85. Roy. lugdb. 219.
Chenopodium angustifolium laciniatum minus. Tournef. inst. 506.
Habitat ad Europæ fimeta. ☉
- * * *foliis integris.*
- Vulvaria.* 13. *Chenopodium foliis integerrimis rhombeo-ovatis, floribus conglomeratis. Fl. suec. 216. Mat. med. 108. Dalib. paris. 77.*
Chenopodium foliis triangulari-ovatis. Hort. cliff. 84. Roy. lugdb. 218.
Atriplex foetida. Bauh. pin. 119.
Vulvaria. Dalech. hist. 543.
Habitat in Europæ cultis oleraceis. ☉
- polyspermum.* 14. *Chenopodium foliis integerrimis ovatis, caule decumbente, cymis dichotomis.*
Chenopodium foliis ovatis integerrimis, caule decumbente. Vir. cliff. 21. Fl. suec. 217. Roy. lugdb. 218. Dalib. paris. 77.
Blitum foliis ovatis. Hort. cliff. 28.
Blitum polyspermum. Bauh. pin. 118.
Polysporon cassiani, bassii, anguillare. Lob. hist. 128.
Habitat in Europæ cultis. ☉
- Scoparia.* 15. *Chenopodium foliis lineari-lanceolatis planis integerrimis. Hort. cliff. 86. Hort. ups. 55. Roy. lugdb. 220.* 221
Linaria scoparia. Bauh. pin. 212.
Osyris. Dod. pempt. 151.
Habitat in Græcia, Japonia. ☉
- maritimum.* 16. *Chenopodium foliis subulatis semicylindricis.*
Chenopodium foliis subulatis; superne planis, subtus convexis. Hort. cliff. 86. Fl. suec. 218. Roy. lugdb. 220.
Kali minus album, semine splendente. Bauh. pin. 289. Moris. hist. 2. p. 610. s. 5. t. 33. f. 3.
Habitat in Europæ maritimis.
- fruticosum.* 17. *Chenopodium foliis linearibus teretibus carnosis, caule fruticoso. Hort. cliff. 86. Roy. lugdb. 220. Guett. stamp. 2. p. 425. Sauv. monsp. 7.*
Chenopodium, sedi folio minimo, frutescens perenne. Boerh. lugdb. 2. p. 91.
Sedum minus arborescens. Munt. hist. t. 469.
Habitat in Galliæ, Hispaniæ maritimis. ♯
- altissimum.* 18. *Chenopodium foliis filiformibus acutiusculis, caule erecto. Hort. ups. 55.*

- Chenopodium altissimum, foliis succulentis. *Buxb. cent. 1. p. 21. t. 31. f. 2.*
 Kali gramineo folio. *Bauh. pin. 289. prodr. 133. Burs. XVI: 20.*
- salsola.* β. Chenopodium foliis filiformibus inermibus mucronatis, caule ramosissimo. *Hort. ups. 56.*
Habitat ad Astracanam, ad salinas saxonicas inque Italia.
- salsum.* 19. Chenopodium foliis linearibus obtusis: subtus convexis, caule ramoso: ramis deflexis. *Hort. ups. 55.*
 Chenopodium maritimum, foliis sedi teretibus. *Buxb. cent. 1. p. 21. t. 31. f. 1.*
Habitat ad Astracanam. ☉
- hirsutum.* 20. Chenopodium foliis teretibus obtusis tomentosis alternis, caule herbaceo.
Sauv. monsp. 7.
 Kali minus villosum. *Bauh. pin. 289. prodr. 133.*
 Kali parvum hirsutum. *Bauh. hist. 702.*
Habitat Monspeli in maritimis.
- aristatum.* 21. Chenopodium foliis lanceolatis carnosis, corymbis dichotomis spinosis.
Habitat in Sibiria. ☉
 Caulis *spithamæus, inæqualis, ramoso-patulus. Folia carnosia, lanceolata, obtusa.* 222
 Corymbi *axillares, dichotomi, folio longiores, terminati spinis inermibus.*
 Flores *sessiles in divaricationibus.*
- virginicum.* 22. Chenopodium foliis linearibus obtusis subcanaliculatis, pedunculis axillaribus, dichotomis muticis.
Habitat in Virginia? ☉

BETA.

- vulgaris.* 1. Beta. *Hort. cliff. 83. Hort. ups. 56. Mat. med. 113. Roy. lugdb. 220.*
- perennis.* Beta sylvestris maritima. *Bauh. pin. 118.*
- rubra.* β. Beta rubra vulgaris. *Bauh. pin. 118.*
 γ. Beta rubra major. *Bauh. pin. 118.*
 δ. Beta rubra, radice rapæ. *Bauh. pin. 118.*
 ε. Beta lutea major. *Bauh. pin. 118.*
 ζ. Beta pallide virens major. *Bauh. pin. 118.*
- Cicla.* η. Beta alba vel pallescens, quæ Cicla officinarum. *Bauh. pin. 118.*
 θ. Beta communis viridis. *Bauh. pin. 118.*
Habitat in Angliæ & Belgii litoribus maris. ♂

SALSOLA.

- kali.* 1. Salsola herbacea, foliis subulatis mucronatis, calycibus ovatis axillaribus.
 Salsola foliis pungentibus. *Hort. cliff. 86. Fl. suec. 206. Roy. lugdb. 220. Gron. virg. 28.*
 Kali spinosum cochleatum. *Bauh. pin. 289.*
 Kali spinoso affinis. *Bauh. pin. 289. Moris. hist. 2. s. 5. t. 33. f. 11.*
Habitat in Europæ litoribus maris. ☉
- rosacea.* 2. Salsola herbacea, foliis subulatis mucronatis, calycibus explanatis.
 Salsola foliis conico-subulatis mucronatis, calycibus corolliformibus obtusis coloratis crenatis. *Hort. ups. 56.*
 Kali humile, alis purpureis florem rosaceum mentientibus. *Buxb. cent. 1. p. 9. t. 14. f. 2.*
Habitat ad Asiæ septentrionalis salinas. ☉
- prostrata.* 3. Salsola frutescens, foliis linearibus pilosis inermibus. *Amœn. acad. 2. p. 346. **
Habitat in Asia boreali, Virginia. †
- vermiculata.* 4. Salsola frutescens, foliis ovatis acutis carnosis. 223
 Kali fruticosum, ericæ folio. *Buxb. cent. 1. p. 8. t. 14. f. 1?*
 Kali vermiculatum hispanicum incanum fruticans. *Barr. rar. 504. t. 205.*
 Kali fruticosum hispanicum, tamarisci folio. *Tournef. inst. 247.*
Habitat in Hispania. †
- Soda.* 5. Salsola herbacea, foliis inermibus. *Guett. stamp. 426. Sauv. monsp. 7.*
 Kali majus, cochleato semine. *Bauh. pin. 287.*
 Kali. *Dod. pempt. 81.*
 Soda, Kali magnum, sedi medii folio. *Lob. ic. 394.*
Habitat in Europæ australis salsis. ☉

ANABASIS.

aphylla.

1. Anabasis aphylla: articulis emarginatis. *Amœn. acad. 2. p. 347. **
Kali bacciferum, salicorniæ facie. *Buxb. cent. 1. p. 11. t. 18.*
Habitat ad maris Caspii litora. †

foliosa.

2. Anabasis foliis subclavatis. *Amœn. acad. 2. p. 347.*
Kali bacciferum, foliis clavatis. *Buxb. cent. 1. p. 12. t. 12. f. 1.*
Habitat ad maris Caspii litora. ☉

CRESSA.

cretica.

1. Cressa. *Amœn. acad. 1. p. 395. Sauv. monsp. 92.*
Anthyllis. *Alp. exot. 157. t. 156. Raj. hist. 215. Magn. char. 212.*
Quamoclit minima humifusa palustris, herniariæ folio. *Tournef. cor. 4.*
Lysimachiae spicatæ purpureæ affinis, flosculus in cacumine caulis, pluribus
quasi in nodos junctis. *Pluk. alm. 236. t. 43. f. 6.*
Polygonum creticum, thymi folio. *Bauh. pin. 281?*
Habitat in Cretæ litoribus salsis.

TRIANTHEMA.

Portulacastrum.

1. Trianthema. *Sauv. meth. 127.*
Portulaca curassavica procumbens, capparidis folio, flore muscoso, capsula
bifurca. *Herm. par. 213. t. 213. Raj. suppl. 506.*
Portulacæ affinis, folio subrotundo, flore pentapetalo dilute purpureo. *Sloan. jam. 89. hist. 1. p. 205. Raj. suppl. 506.*
Kali curassavicum procumbens, foliis subrotundis. *Pluk. alm. 202. t. 95. f. 4.*
Habitat in Jamaica, Curassao.

224

GOMPHRENA.

* *floribus terminalibus, caule erecto.*

globosa.

1. Gomphrena caule erecto, foliis ovato-lanceolatis, capitulis solitariis, pedunculis
diphyllis. *Hort. cliff. 86. Hort. ups. 57. Fl. zeyl. 115. Vir. cliff. 22. Roy. lugdb. 418.*
Amarantho affinis indiæ orientalis, floribus conglomeratis, ocymastri folio.
Breyn. cent. 109. t. 51. Comm. hort. 1. p. 85. t. 45.
Habitat in India. ☉

perennis.

2. Gomphrena foliis lanceolatis, capitulis diphyllis, flosculus perianthio proprio
distinctis.
Amaranthoides perenne, floribus stramineis radiatis. *Dill. elth. 24. t. 20. f. 22.*
Habitat in Bonaria. †

serrata.

3. Gomphrena caule erecto brachiato, capitulis solitariis terminalibus sessilibus,
calycibus serratis.
Habitat in America.

interrupta.

4. Gomphrena caule erecto, spica interrupta. *Roy. lugdb. 419.*
Habitat in America.

** *floribus lateralibus, caule diffuso.*

flava.

5. Gomphrena pedunculis oppositis bifidis tricapitatis, capitulo intermedio sessili.
Gomphrena pedunculis ad alas geminatis tricapitatis. *Hort. cliff. 87.*
Habitat in Vera Cruce.

vermicularis.

6. Gomphrena foliis carnosus obtusis, capitulis oblongis terminalibus.
Caraxeron humile, cepeæ foliis, capitulis albis. *Vaill. act. 1722. p. 264.*
Amaranthoides humile curassavicum, cepeæ foliis lucidis, capitulis albis. *Herm. parad. 15. t. 15. f. 4. 5. Pluk. alm. 27. t. 75. f. 9.*
Amarantho affinis aizoides s. Amaranthoides minor americana procumbens, sedi
teretifolii foliis & facie, flore oblongo niveo. *Breyn. prod. 2.*
Trifolii spica Crithmum maritimum non spinosum brasiliense. *Raj. hist. 1331.*
Habitat in Brasilia, Curassao.

225
P

sessilis.

7. Gomphrena caule repente, foliis lanceolatis subsessilibus, capitulis oblongis
sessilibus axillaribus. *Fl. zeyl. 116. **
Amaranthus humilis, foliis oppositis, flosculus ex alis glomeratis. *Burm. zeyl. 17. t. 4. f. 2.*
Coluppa. *Rheed. mal. 10. p. 21. t. 9.*
Habitat in India.

Ficoidea.

8. Gomphrena caule repente, capitulis rotundis sessilibus, foliis lanceolato-ovatis.
Gomphrena caule diffuso repente, capitulis sessilibus. *Roy. lugdb. 418.*
Amaranthoides marina repens, polygوني folio, capitulis argenteis. *Plum. spec. 20.*
Habitat in America meridionali.

- polygonoides.* 9. *Gomphrena foliis lanceolato-subulatis, caule dichotomo villosa, capitulis axillaribus pedunculatis.*
Amaranthoides humile curassavicum, foliis polygoni. Herm. prodr. 17. t. 17. f. 1.
Sloan. jam. 48. hist. 1. p. 141. t. 86. f. 2. Raj. suppl. 126.
Habitat in America meridionali.

BOSEA.

- yervamora.* 1. *Bosea. Hort. cliff. 84. Roy. lugdb. 223.*
Tilia forte arbor racemosa, folio longiore subtus albicante nervis purpureis insignito, flore pentapetalo purpureo. Sloan. jam. 135. hist. 2. p. 19. t. 158. f. 3. Raj. dendr. 88.
Frutex peregrinus horto bosiano yervamora dictus. Walth. hort. 24. t. 10.
Habitat in Canariis insulis. †

ULMUS.

- campestris.* 1. *Ulmus foliis duplicato-serratis, basi inæqualibus.*
Ulmus fructu membranaceo. Hort. cliff. 83. Fl. suec. 219. Mat. med. 105. Roy. lugdb. 223. Dalib. paris. 82.
Ulmus campestris & theophrasti. Bauh. pin. 246.
Ulmus. Dod. pempt. 837.
Habitat in Europa ad pagos. †
- americana.* 2. *Ulmus foliis æqualiter serratis: basi inæqualibus.* 226
*Ulmus fructu membranaceo, foliis simplicissime serratis. Gron. virg. 145. **
Habitat in Virginia. †
- pumila.* 3. *Ulmus foliis æqualiter serratis: basi æqualibus.*
Ulmus humilis. Amm. ruth. 260.
Ulmus pumila, foliis parvis glabra, cortice fungoso. Pluk. alm. 293.
Habitat in Sibiria. †

NAMA.

- Zeylanica.* 1. *Nama. Amœn. acad. 1. p. 395. Fl. zeyl. 117. **
Alsine veronicæ affinis, gratiolæ foliis, madera spatana. Pluk. alm. 22. t. 130. f. 2.
Habitat in India. ☉

HEUCHERA.

- americana.* 1. *Heuchera. Hort. cliff. 82. Gron. virg. 29. Roy. lugdb. 437.*
Cortusa americana, flore squalide purpureo. Herm. parad. 131. t. 131.
Sanicula s. Cortusa americana spicata, floribus squalide purpureis. Pluk. alm. 332. t. 58. f. 3.
Habitat in Virginia. ☽

SWERTIA.

- perennis.* 1. *Swertia corollis quinquefidis, foliis radicalibus ovalibus.*
Swertia. Hort. cliff. 53. Roy. lugdb. 433.
Gentiana palustris latifolia. Bauh. pin. 188.
Gentiana XII, punctato flore. Clus. hist. 1. p. 316.
Habitat in Helvetia, Bavaria. ☽
- difformis.* 2. *Swertia corollis quinquefidis: terminali sexfida, pedunculis longissimis, foliis linearibus.*
Gentiana foliis linearibus acuminatis, pedunculis longissimis nudis unifloris oppositis. Gron. virg. 30.
Habitat in Virginia.
- rotata.* 3. *Swertia corollis quinquefidis, foliis lanceolato-linearibus.*
Habitat in Sibiria. D. Gmelin. ☉
Planta spithamæa. Folia lanceolato-lineararia; Rami alterni, pedunculis unifloris; Corollæ planæ.
- corniculata.* 4. *Swertia corollis quadrifidis quadricornibus. Amœn. acad. 2. p. 344. ** 227
Habitat in Sibiria, Gmelin; Canada, Kalm. ☉ P2
- dichotoma.* 5. *Swertia corollis quadrifidis ecornibus. Amœn. acad. 2. p. 345. **
Habitat in Sibiria D. Gmelin. ☉

GENTIANA.

* *Corollis quinquefidis subcampaniformibus.*

- lutea.* 1. *Gentiana corollis quinquefidis rotatis verticillatis, calycibus spathaceis. Hall.*

- helv. 479.*
Gentiana floribus lateralibus confertis pedunculatis, corollis rotatis. Hort. cliff. 80. Fl. suec. 201. Mat. med. 110. Roy. lugdb. 432. Sauv. monsp. 136.
Gentiana major lutea. Bauh. pin. 187. Fl. lapp. 96.
Gentiana. Cam. epit. 415.
Asterias. Reneal. spec. 64. t. 63.
Habitat in alpibus Norvegicis, Helveticis, Apenninis, Pyrenæis, Tridentinis. ☞
- purpurea.* 2. *Gentiana corollis quinquefidis campaniformibus verticillatis, calycibus subspathaceis.*
Gentiana corollis campaniformibus verticillatis, foliis imis petiolatis ellipticis. Hall. helv. 479.
Gentiana major purpurea. Bauh. pin. 187.
Gentiana major alia. Cam. epit. 416.
Coilantha. Reneal. spec. 65.
Habitat in alpibus Helveticis. ☞
Planta, quam sub nomine Gentianæ majoris luteæ, floribus punctis carentibus campanulæ forma C. B. 187. meminit, hujus species erat, lecta a Bursero.
- punctata.* 3. *Gentiana corollis quinquefidis campanulatis punctatis, calycibus quinquedentatis.*
Gentiana major, flore punctato. Bauh. pin. 187.
Habitat in Helvetia, Sibiria. ☞
Hujus varietatem legit Cl. Gmelinus in Sibiria foliis lineari-lanceolatis, Floribus terminalibus ternis, pedunculis propriis, corollis flavis punctis sparsis purpurascensibus.
- asclepiadea.* 4. *Gentiana corollis quinquefidis campanulatis oppositis sessilibus, foliis amplexicaulibus.*
Gentiana foliis ovato-lanceolatis, floribus campanulatis in alis sessilibus. Hall. helv. 478.
Gentiana floribus lateralibus solitariis sessilibus, corollis erectis. Hort. cliff. 80. Roy. lugdb. 432.
Gentiana asclepiadis folio. Bauh. pin. 187.
Dasystephana. Reneal. spec. 67. t. 68.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Pannoniæ, Mauritanæ. ☞
- Pneumonanthe.* 5. *Gentiana corollis quinquefidis campanulatis oppositis pedunculatis, foliis linearibus.*
Gentiana floribus terminalibus raris, corollis erectis plicatis, foliis linearibus. Hort. cliff. 80. Fl. suec. 202. Roy. lugdb. 432. Dalib. paris. 81.
Gentiana angustifolia autumnalis major. Bauh. pin. 188.
Gentiana palustris angustifolia. Bauh. pin. 188.
Cyana. Reneal. spec. 69. t. 68.
Habitat in Europæ pascuis humidiusculis. ☞
- saponaria.* 6. *Gentiana corollis quinquefidis campanulatis ventricosis verticillatis, foliis trinerviis.*
Gentiana floribus ventricosis campanulatis erectis quinquefidis, foliis ovato-lanceolatis. Gron. virg. 29.
Gentiana virginiana, saponariæ folio, flore cæruleo longiore. Moris. hist. 3. p. 484. s. 12. t. 5. f. 4. Catesb. car. 1. p. 70. t. 70.
Habitat in Virginia. ☞
- villosa.* 7. *Gentiana corollis quinquefidis campanulatis ventricosis, foliis villosis.*
Gentiana floribus ventricosis campanulatis erectis quinquefidis, foliis oblongis acuminatis leviter villosis. Gron. virg. 145.
Habitat in Virginia. ☞
- acaulis.* 8. *Gentiana corolla quinquefida campanulata caulem excedente.*
Gentiana corolla campanulata caulem longitudine excedente. Hort. cliff. 81. Roy. lugdb. 432. Hall. helv. 477. Sauv. monsp. 136.
Gentiana alpina latifolia, magno flore. Bauh. pin. 187. prodr. 97.
 β. *Gentiana alpina angustifolia, magno flore. Bauh. pin. 187.*
Thylacitis. Reneal. spec. 70. t. 68.
Habitat in alpibus Helveticis, Austriacis, Pyrenaicis. ☞
- ** *Corollis quinquefidis infundibuliformibus.*
- verna.* 9. *Gentiana corolla quinquefida infundibuliformi caulem excedente, foliis radicalibus confertis majoribus.*
Gentiana flore unico tubuloso, foliis ad terram congestis acutis. Hall. helv. 476.
Gentiana alpina verna major. Bauh. pin. 188.

Gentianella verna minor. *Clus. hist. 315.*

Ericoila. *Reneal. spec. 75. t. 68.*

Habitat in alpihus Helvetiæ. ☽

bavarica.

10. Gentiana corolla quinquefida infundibuliformi, foliis obtusis.

Gentiana foliis ovatis, caule unifloro. *Hall. helv. 476.*

Gentiana caule unifloro, flore hypocrateriformi quinquefido: laciniis subrotundis crenatis. *Hort. cliff. 81.*

Gentianella elegantissima bavarica. *Cam. hort. 65. t. 15. f. 2.*

Habitat in alpihus Helvetiæ, Bavaria.

nivalis.

11. Gentiana corollis quinquefidis infundibuliformibus, ramis unifloris alternis.

Gentiana corollis infundibuliformibus quinquefidatis, ramis alternis unifloris. *Fl. suec. 204.*

Gentiana corolla infundibuliformi: denticulo laciniis interposito. *Fl. lapp. 95. **

Gentiana humillima, caule ramoso, tubo floris longissimo. *Hall. helv. 475. t. 7. f. 5.*

Gentiana alpina æstiva, centaureæ minoris folio. *Bauh. pin. 188.*

Habitat in Lapponiæ, Helvetiæ summis alpihus. ☽

aquatica.

12. Gentiana corollis quinquefidis infundibuliformibus terminalibus sessilibus, foliis margine membranaceis.

Gentiana foliis margine membranaceis basi coadunatis. *Amœn. acad. 2. p. 343.*

Gentiana humilis aquatica verna. *Amm. ruth. 4. t. 1.*

Habitat in Sibiria. D. Amman. ☽

utriculosa.

13. Gentiana corollis quinquefidis hypocrateriformibus, calycibus inflatis plicatis.

Gentiana utriculis ventricosus. *Bauh. pin. 188.*

Gentianella cærulea cordata. *Column. ecphr. 220. t. 221.*

Gentianella annua, azureo flore. *Barr. rar. 18. t. 48.*

Habitat in Alpihus Helvetiæ, Italiæ. ☽

Centaurium.

14. Gentiana corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo.

Gentiana foliis lineari-lanceolatis, caule dichotomo, corollis infundibuliformibus quinquefidis. *Hort. cliff. 81. Fl. suec. 205. Mat. med. 112. stylis simplicibus. Vir. cliff. 21. Roy. lugdb. 7. Dalib. paris. 81.*

Centaurium minus. *Bauh. pin. 278.*

Erithræa. *Renealm. spec. 77. t. 76.*

β. Centaurium minus pumilum ramosissimum. *It. œl. 157. Rosen. scan. 10.*

Centaurium minus palustre ramosissimum, flore purpureo. *Vaill. paris. 32. t. 6. f. 1.*

γ. Centaurium palustre minimum, flore inaperto. *Vaill. paris. 32. t. 6. f. 2.*

Habitat in Europæ apricis, præsertim maritimis. ☽

spicata.

15. Gentiana corollis quinquefidis infundibuliformibus, floribus alternis sessilibus.

Gentiana corollis infundibuliformibus quinquefidis laxè spicatis, foliis lanceolatis. *Sauv. monsp. 132.*

Centaurium minus spicatum album. *Bauh. pin. 278. prodr. 130. t. 130. Bauh. hist. 3. p. 353.*

Centaurium minus album. *Tabern. ic. 780.*

Habitat in montibus Euganeis & Monspeli. ☽

quinquefolia.

16. Gentiana corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulibus.

Habitat in Pennsylvania. Kalm.

Planta *magnitudine & statura sequentis. Caulis indivisus, tetragonus angulis membranaceis. Folia ovata, sessilia, amplexicaulia, trinervia, acuta. Pedunculi oppositi, apice ferentes. Flores quinque, subpedicellatos. Calyces brevissimi, angusti, Corollæ infundibuliformes, subcæruleæ: limbo parvo, fauce pervia.*

Amarella.

17. Gentiana corollis quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis.

Gentiana corollis hypocrateriformibus fauce barbatis. *Hort. cliff. 81. Fl. suec. 203. α. Roy. lugdb. 432. Dalib. paris. 81. Mat. med. 111.*

Gentiana floribus confertis faucibus membranula laciniata clausis, foliis ovato-acuminatis. *Guett. stamp. 303.*

Gentiana pratensis, flore lanuginoso. *Bauh. pin. 188.*

Gentiana autumnalis ramosa. *Bauh. pin. 188.*

Opsantha. *Reneal. spec. 71.*

Habitat in Europæ pratis. ☽

*** *Corollis non quinquefidis.*

campestris.

18. Gentiana corollis quadrifidis fauce barbatis. Gentiana corolla hypocrateriformi

230

231
P4

tubo villis clauso, calycis foliis alternis majoribus. *Fl. lapp. 94. Fl. suec. 203. β.*

Gentiana purpurea minima. Column. ecphr. 1. p. 223. t. 221. Barr. ic. 97. f. 2.

Gentianella alpina verna minor. Bauh. pin. 188.

Erythalia. Renealm. spec. 72.

Habitat in Europæ pratis siccis. ☉

Præcedenti nimis affinis & fere varietas aut hybrida.

ciliata.

19. *Gentiana corollis quadrifidis margine ciliatis.*

Gentiana corollis hypocrateriformibus laciniis margine barbatis. Hort. cliff. 81.

Gentiana angustifolia autumnalis minor, floribus ad latera pilosis. Bauh. pin. 188.

Gentianella cærulea oris pilosis. Bauh. pin. 108.

Gentianella cærulea fimbriata angustifolia autumnalis. Column. ecphr. 1. p. 222. t. 221. f. 1.

Habitat in Helvetiæ, Italiæ, Canadæ montibus.

Cruciata.

20. *Gentiana corollis quadrifidis imberbibus verticillatis sessilibus.*

Gentiana floribus confertis terminalibus, corollis quadrifidis imberbibus interjecto denticulo. Hort. cliff. 81. Roy. lugdb. 432. Dalib. paris. 80.

Gentiana cruciata. Bauh. pin. 188.

Gentiana minor. Cam. epit. 417.

Tretorrhiza. Renealm. spec. 74. t. 73.

Habitat in Pannoniæ, Apenninorum, Helvetiæ montosis apricis. ☿

sessilis.

21. *Gentiana corollis quadrifidis, floribus acaulibus, foliis ovatis.*

Gentianoides flore luteo. Fewill. peruw. 3. p. 20. t. 14.

Habitat in Chilli.

filiformis.

22. *Gentiana corollis quadrifidis imberbibus, caule dichotomo filiformi.*

Gentiana corollis infundibuliformibus quadrifidis, pendunculis ternis, foliis linearibus. Sauv. monsp. 132.

Gentiana caule dichotomo, foliis lineari lanceolatis, floribus infundibuliformibus quadrifidis longissime pedunculatis. Guett. stamp. 1. p. 305. Dalib. paris. 82.

Centaurium palustre luteum minimum. Raj. hist. 1092. Vaill. paris. 32. t. 6. f. 3.

Habitat in Gallia. ☉

perfoliata.

23. *Gentiana corollis octofidis, foliis perfoliatis. Gentiana caule dichotomo foliis connatis, corollis octifidis. Hort. cliff. 81. & 496. Roy. lugdb. 433. Dalib. paris. 82. Sauv. monsp. 136.*

Centaurium luteum perfoliatum. Bauh. pin. 278. Moris. hist. 2. p. 565. s. 5. t. 26. f. 1. 2.

Centaurium parvum, flore luteo. Clus. hist. 2. p. 180.

Chlora. Reneal. spec. 80. t. 76.

Habitat in Gallia, Anglia, Hispania. ☉

PHYLLIS.

nobla.

1. *Phyllis stipulis dentatis. Roy. lugdb. 92.*

Phyllis. Hort. cliff. 87. Hort. ups. 57.

Valerianella canariensis frutescens Simpla nobla dicta. Dill. elth. 405. t. 299. f. 386.

Bupleuroides quæ Arbor umbellifera. Walth. hort. 11. t. 6.

Habitat in Canariis. †

indica.

2. *Phyllis stipulis integerrimis. Roy. lugdb. 92. †*

Habitat in India. †

Flores hujus mihi ignoti sunt.

ERYNGIUM.

foetidum.

1. *Eryngium foliis gladiatis serrato-spinosis: floralibus multifidis.*

Eryngium foliis gladiatis utrinque laxè serratis: denticulis subulatis. Hort. cliff. 88. Gron. virg. 30. Roy. lugdb. 529.

Eryngium, foliis angustis serratis, foetidum. Sloan. jam. 127. hist. 1. p. 264. t. 156. f. 3. 4.

Eryngium americanum, yuccæ folio, spinis ad oras molliusculis. Pluk. alm. 13. t. 175. f. 4. Raj. suppl. 239. Moris. hist. 3. p. 167.

Scorpii spina. Hern. mex. 222.

Habitat in Virginia, Jamaica, Mexico, Canada. ☿

aquaticum.

2. *Eryngium foliis gladiatis serrato-spinosis: floralibus indivisis.*

Eryngium foliis gladiatis utrinque laxè serratis: summis tantum dentatis subulatis. Gron. virg. 146.

β. *Eryngium lacustre virginianum*, floribus ex albido cæruleis, caule & foliis ranunculi flammei minoris. *Pluk. alm. 137.*

Habitat in Virginia. ☞

planum.

3. *Eryngium foliis radicalibus ovalibus planis crenatis, capitulis pedunculatis.* *Hort. cliff. 87. Hort. ups. 37. Roy. lugdb. 92. Dalib. paris. 83.*

Eryngium latifolium planum. *Bauh. pin. 87.*

Eryngium pannonicum latifolium. *Clus. hist. 2. p. 158.*

Habitat in Russia, Polonia, Austria, Helvetia. ☞

pusillum.

4. *Eryngium foliis radicalibus oblongis incis, caule dichotomo, capitulis sessilibus.* *Hort. cliff. 87. Roy. lugdb. 93.*

Eryngium planum minus. *Bauh. pin. 386.*

Eryngium pusillum planum moutoni. *Clus. hist. 2. p. 158.*

Habitat in Hispania.

maritimum.

5. *Eryngium foliis radicalibus subrotundis plicatis spinosis, capitulis pedunculatis.* *Hort. cliff. 87. Fl. suec. 220. Roy. lugdb. 93.*

Eryngium maritimum. *Bauh. pin. 386.*

Eryngium marinum. *Clus. hist. 2. p. 169. Cam. epit. 448.*

Habitat ad Europæ littora arenosa maritima.

alpinum.

6. *Eryngium foliis radicalibus cordatis oblongis, caulinis pinnatifidis, capitulo subcylindrico.*

Eryngium alpinum cæruleum, capitulis dipsaci. *Bauh. pin. 386.*

Eryngium cæruleum genevense. *Lob. ic. 2. p. 23.*

Habitat in alpibus Helvetiæ, Italiæ. ☞

campestre.

7. *Eryngium foliis radicalibus pinnatis tripartitis.* *Hort. cliff. 87. Mat. med. 114. Roy. lugdb. 93.*

Eryngium vulgare. *Bauh. pin. 386.*

Eryngium campestre vulgare. *Clus. hist. 2. p. 157.*

Habitat in Germaniæ, Galliæ, Hispaniæ, Italiæ incultis. ☞

amethystinum.

8. *Eryngium foliis radicalibus digitato-multifidis.*

Eryngium montanum amethystinum. *Bauh. pin. 386. Moris. hist. 3. p. 165. s. 7. t. 35. f. 2.*

Eryngium totum cæruleum. *Besl. eyst. o. 11. t. 8. f. 4.*

Habitat in Styriæ montibus. ☞

Habet multa affinia cum præcedenti.

HYDROCOTYLE.

234

vulgaris.

1. *Hydrocotyle foliis peltatis, umbellis quinquefloris.*

Hydrocotyle foliis peltatis orbiculatis undique emarginatis. *Hort. cliff. 88. Fl. suec. 221. Roy. lugdb. 93. Hall. helv. 425. Dalib. paris. 83.*

Ranunculus aquaticus, cotyledonis folio. *Bauh. pin. 180.*

Cotyledon aquatica. *Lob. ic. 387.*

Habitat in Europæ inundatis.

umbellata.

2. *Hydrocotyle foliis peltatis, umbellis multifloris.*

Hydrocotyle repens, flore alba, cotyledonis folio. *Gron. virg. 30.*

Hydrocotyle maxima, folio umbilicato, floribus in umbellam nascentibus. *Plum. spec. 7.?*

Erva de capitaon. *Marcgr. bras. 27.*

Acaricoba. *Pis. bras. 90.*

Habitat in America.

Planta simillima præcedenti, hinc cum ea mixta; differt scapo foliis duplo longiore, flosculis non 5, sed pluribus quam viginti in umbellam simplicem digestis.

americana.

3. *Hydrocotyle foliis reniformibus sublobatis crenatis.*

Habitat in America septentrionali. *Kalm.*

Plantæ facies primæ & magnitudo. Folia antice sinu vix hiante ad centrum usque dissecta, margine in 9 lobos obsoletos divisa, quorum singuli tribus crenis minoribus notata. Umbella quinqueflora.

asiatica.

4. *Hydrocotyle foliis reniformibus æqualiter crenatis.* *Hort. cliff. 88. Fl. zeyl. 118. Roy. lugdb. 94.*

Valerianella zeylanica palustris repens, hederæ terrestris folio. *Herm. par. 238. t. 238.*

Ranunculo affinis umbelliferis accedens, chelidonii minoris folio, zeylanica minor. *Pluk. alm. 314. t. 106. f. 2.*

Codagam. *Rheed. mal. 10. p. 91. t. 46.*

Habitat in India.

Differt a præcedente marginis denticulis, s. crenis æqualibus, consistentia foliorum duplo crassiore & fere incana; petiolis pluribus aa genicula caulis, cum in præcedente folia solitaria.

chinensis.

5. Hydrocotyle foliis linearibus, umbellis multifloris.

Habitat in China.

Magnitudo præcedentium; Caulis repens. Folia linearia, lævia, obtusa, plana, sæpius bina ad articulos. Scapi longitudine folii. Umbella multiflora.

235

SANICULA.

europæa.

1. Sanicula foliis radicalibus simplicibus, flosculis omnibus sessilibus. *Fl. suec. 222. Mat. med. 115.*

Sanicula flosculis omnibus sessilibus. Gron. virg. 147.

Sanicula. Hort. cliff. 88. Roy. lugdb. 93.

Sanicula officinarum. Bauh. pin. 319.

Diapensia. Cam. epit. 763.

Habitat in Europæ sylvis montosis. ☞

canadensis.

2. Sanicula foliis radicalibus compositis, foliolis ovatis. *Gron. virg. 146.*

Sanicula canadensis, amplissimo laciniato folio. Tournef. inst. 326.

Habitat in Virginia. ☞

Structura ita præcedentis, ut vix differentia, sed planta decuplo sæpe omnibus partibus major.

marilandica.

3. Sanicula flosculis masculis pedunculatis, hermaphroditis sessilibus. *Gron. virg. 31.*

Sanicula foliis septilobatis inæqualibus, flosculis masculis pedunculatis. Hort. ups. 57.

Sanicula marilandica, caule & ramulis dichotomis, echinis minimis in eodem communi pediculo ternis. Raj. suppl. 260.

Habitat in Marilandia, Virginia. ☞

ASTRANTIA.

major.

1. Astrantia foliis quinquelobis: lobis trifidis. *Hall. helv. 439.*

Astrantia. Hort. cliff. 88.

Helleborus niger, saniculæ folio. Bauh. pin. 186.

Veratrum nigrum. Dod. pempt. 387.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Hetruriæ, Pyrenæis. ☞

minor.

2. Astrantia foliis digitatis serratis.

Astrantia foliis digitatis septenis integris dentatis. Hall. helv. 440.

Helleborus, saniculæ folio, minor. Bauh. pin. 186. prodr. 97. Raj. hist. 475.

Habitat in alpibus Helvetiæ. ☞

236

BUPLEURUM.

* *Herbacea.*

rotundifolium.

1. Bupleurum involucris universalibus nullis, foliis perfoliatis. *Hort. ups. 64.*

Bupleurum foliis ovatis perfoliatis. Hort. cliff. 104. Roy. lugdb. 109. Hall. helv. 437.

Perfoliata vulgatissima arvensis. Bauh. pin. 277.

Perfoliata. Dod. pempt. 104.

- β. Perfoliata minor, ramis inflexis. *Bauh. pin. 277. prodr. 130.*

Perfoliata flore multiplici. Bauh. pin. 277.

Perfoliata crispa s. muscosa. Cam. hort. t. 37.

Habitat inter Europæ australis segetes. ☉

stellatum.

2. Bupleurum involucellis coadunatis, universali triphylo.

Bupleurum alpinum, angustis nervosis foliis, calyce universali leviter inciso. Hall. helv. 438. t. 10.

Perfoliata alpina angustifolia media. Bauh. pin. 277. prodr. 129. Burs. VI: 5.

Habitat in alpibus Helveticis.

Folia radicalia linearia; summa ovata, lanceolata, sessilia; involucri universalis foliola ovata, æqualia; partialis 5, coalita ultra medium.

petræum.

3. Bupleurum involucellis coadunatis, universali pentaphyllo.

Bupleurum foliis angustis & nervosis, umbella universali quinquefolia, peculiari sexfida stellata. Hall. helv. 438.

Perfoliata alpina, gramineo folio. Bauh. pin. 277.

Sedum petræum, bupleuri folio. Pon. bald. 247.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Baldi. ☞

- Folia *linearia, sessilia*. Involucri *universalis foliola 5, æqualia, latiora; partialium 5, coalita ad medium*.
- angulosum*. 4. Bupleurum involucellis pentaphyllis orbiculatis, universali triphylo ovato, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis.
Perfoliata alpina angustifolia major, folio anguloso. *Bauh. pin. 277. prodr. 129. Burs. VI: 4.*
β. Perfoliata alpina angustifolia minor. *Bauh. pin. 277. prodr. 129. Burs. VI: 6. Habitat in Pyrenæis. β. in Vallesiae alpibus.* ☐
Planta *affinis maxime 2, uti patuit ex Burseri collectione, licet involucri partialis foliola in hac distincta. In varietate β. folia angustissima striata, in α. vero lanceolata nec nervoso-striata.*
- longifolium*. 5. Bupleurum involucellis pentaphyllis ovatis: universali subpentaphyllo, foliis amplexicaulibus. 237
Bupleurum foliis imis petiolatis, superioribus ovatis perfoliatis. *Hall. helv. 437.*
Perfoliata montana latifolia. *Bauh. pin. 277.*
Perfoliata montana. *Cam. hort. 120. t. 38.*
Habitat Göttingæ, inque monte Jura Helvetiæ.
Folia *ovata, profunde amplexicaulia: radicalia petiolata; Involucr. univers. 3. vel quinquephyllum; partiale quinquephyllum, longitudine floscolorum.*
- falcatum*. 6. Bupleurum involucellis pentaphyllis acutis, universali diphylo, foliis lanceolatis obtusis petiolatis.
Bupleurum foliis radicalibus pedunculatis: summo subrotundo, caulinis linearibus sessilibus. *Guett. stamp. 59.*
Bupleurum foliis petiolatis falcato-ellipticis acutis. *Hall. helv. 439.*
Bupleurum folio subrotundo s. vulgatissimum. *Bauh. pin. 278.*
Bupleurum. *Riv. pent. 44.*
Isophyllum. *Cord. hist. 69.*
Habitat in Misniæ, Vallesiae sepibus. ☐
Folia *ovali-oblonga petiolis foliaceis; Involucrum universale diphyllum, inæquale; partiale quinquephyllum, mucronatum.*
- odontites*. 7. Bupleurum involucellis pentaphyllis acutis: universali triphylo, flosculo centrali altiore, ramis divaricatis.
Bupleurum foliis gramineis, calyce peculiari quinquefido aristato rigido. *Hall. helv. 438.*
Perfoliata minor angustifolia, bupleuri folio. *Bauh. pin. 277.*
Perfoliata minima, bupleuri folio. *Column. ecphr. 1. p. 84. t. 247.*
Habitat in alpibus Vallesiae. ☉
Folia *lineari-lanceolata. Caulis ramosissimus, divaricatus; involucr. univers. subpentaphyllum foliolis latioribus rigidis acutis; partiale pentaphyllum simile; flosculi 9, intermedii petiolus duplo altior.*
- ranunculoides*. 8. Bupleurum involucellis pentaphyllis lanceolatis longioribus: universali triphylo, foliis caulinis lanceolatis. 238
Bupleurum foliis amplexicaulibus: inferioribus linearibus, summo cordato-oblongo. *Hort. cliff. 104. Hall. helv. 437. Roy. lugdb. 110.*
Perfoliata alpina angustifolia minima. *Bauh. pin. 277. prodr. 130. Burs. XVI: 8.*
Perfoliatum gramineum helveticum alpinum pumilum facie ranunculi. *Lob. illustr. 137. Park. theatr. 335. t. 338.*
Habitat in Helvetia, & Pyrenæis.
- rigidum*. 9. Bupleurum caule dichotomo subnudo, involucris minimis acutis.
Bupleurum foliis lanceolatis rigidis: radicalibus obtusis, caulinis acutis. *Roy. lugdb. 110. Sauv. monsp. 76.*
Bupleurum folio rigido. *Bauh. pin. 278.*
Bupleurum alterum latifolium. *Dod. pempt. 633.*
Habitat Monspeli. ☐
- tenuissimum*. 10. Bupleurum umbellis simplicibus alternis pentaphyllis subtrifloris.
Bupleurum foliis linearibus acutis sessilibus. *Hort. cliff. 104. Roy. lugdb. 110.*
Bupleurum tertium minimum. *Column. ecphr. 1. p. 85. t. 247. Moris. hist. 3. p. 300. s. 9. t. 14. f. 4.*
Bupleurum angustissimo folio. *Bauh. pin. 278.*
Habitat in Germania, Anglia, Gallia, Italia. ☉

** *Frutescentia.*

- villosum*. 11. Bupleurum frutescens, foliis amplexicaulibus dentatis subtus villosis.
Perfoliata foliis oblongis sinuosis subtus incanis. *Burm. afr. 196. t. 71. f. 2.*
Habitat in Æthiopia. †

- fruticosum.* 12. *Bupleurum frutescens*, foliis obovatis integerrimis.
Bupleurum, foliis obverse ovatis in petiolum attenuatis. *Hort. cliff. 104. Roy. lugdb. 109. Sauv. monsp. 60.*
Seseli æthiopicum, salicis folio. *Bauh. pin. 161.*
Seseli æthiopicum frutex. *Dod. pempt. 312.*
Habitat in Galliæ australis saxosis maritimis. †
- difforme.* 13. *Bupleurum frutescens*, foliis vernalibus decompositis planis incis, æstivalibus filiformibus angulatis trifidis.
Bupleurum foliis radicalibus pinnato incis, caulinis fasciculatis tetragonis. *Roy. lugdb. 110.*
Bupleurum frutescens, foliis ex uno puncto plurimis junceis tetragonis. *Burm. afr. 195. t. 71. f. 1?*
Habitat in Æthiopia (mea aliunde). †
 Flores *nondum apud nos protulit. De genere itaque hæsito. Folia hyemalia Petroselini, æstivalia Spartii.*

239

ECHINOPHORA.

- spinosa.* 1. *Echinophora foliolis subulato-spinosis integerrimis.*
Echinophora foliis decompositis. *Wach. ultr. 200.*
Caucalis caule lignoso, foliolis subulato-spinosis integerrimis. *Roy. lugdb. 96. Sauv. monsp. 258.*
Crithmum maritimum spinosum. *Bauh. pin. 288.*
Crithmum spinosum. *Dod. pempt. 705.*
Habitat ad litora maris præsertim mediterranei. ♯
- tenuifolia.* 2. *Echinophora foliolis incis inermibus.*
Echinophora foliis supradecompositis. *Wach. ultr. 200.*
Caucalis caule lignoso, foliis incis. *Roy. lugdb. 96.*
Pastinacha sylvestris angustifolia, fructu echinato. *Bauh. pin. 151.*
Pastinaca echinophora apula. *Column. ecphr. 1. p. 98. t. 101.*
Habitat in Apuliæ maritimis apricis, salsis. ♯

TORDYLIUM.

- syriacum.* 1. *Tordylium involucris umbella longioribus.* *Hort. cliff. 90. Hort. ups. 58. Roy. lugdb. 95. Sauv. meth. 230.*
Tordylium syriacum humilius, semine granulato majore. *Moris. hist. 3. p. 317. s. 9. t. 16. f. 7.*
Gingidium foliis pastinacæ latifoliæ. *Bauh. pin. 151.*
Habitat in Syria. ☉
- officinale.* 2. *Tordylium involucris partialibus longitudine petalorum, foliolis ovatis laciniatis.* *Hort. cliff. 90. Hort. ups. 58. Roy. lugdb. 95. Mat. med. 145. Sauv. monsp. 230.*
Seseli creticum minus. *Bauh. pin. 161.*
Seseli creticum. *Dod. pempt. 314.*
Habitat in Narbona, Italia, Sicilia. ☉
- apulum.* 3. *Tordylium umbellulis remotis, foliis pinnatis: pinnis subrotundis laciniatis.* *Hort. cliff. 90. Roy. lugdb. 94.*
Tordylium apulum minimum. *Column. ecphr. 1. p. 122. t. 124.*
Seseli creticum minimum. *Bauh. pin. 161.*
Habitat in Italiæ, Apuliæ incultis.
Umbellulæ singulæ flosculi marginales tres majores s. radiati.
- maximum.* 4. *Tordylium umbella conferta radiata, foliolis lanceolatis inciso-serratis.* *Hort. cliff. 90. Roy. lugdb. 94. Sauv. monsp. 230. 259.*
Tordylium. Riv. pent. 1.
Caucalis maxima, sphondylii aculeato semine. *Bauh. pin. 152.*
Seseli creticum majus. *Bauh. pin. 161.*
Habitat in Italiæ ruderatis sepibus.
- latifolium.* 5. *Tordylium umbella conferta nudiuscula, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis inciso-serratis.*
Caucalis umbella universali trifida: partialibus pentaspermis, foliis pinnatis serratis. *Hort. cliff. 91. Roy. lugdb. 95. Dalib. paris. 84. Sauv. monsp. 236.*
Caucalis arvensis echinata latifolia. *Bauh. pin. 152.*
Lappula canaria latifolia. *Bauh. pin. 3. p. 81.*
Habitat in Gallia, Italia. ☉
- Anthriscus.* 6. *Tordylium umbella, conferta, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis.* *Hort. cliff. 90. Fl. suec. 224. Roy. lugdb. 94.*

240

Caucalis umbella conferta, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. *Guett. stamp. 1. p. 81.*

Caucalis semine aspero, flosculis rubentibus. *Bauh. pin. 152. prodr. 80.*

Caucalis minor, flore rubente. *Moris. hist. 3. p. 308. s. 9. t. 14. f. 8.*

Habitat in Europæ septentrionalis arvis ruderatis. ♂

nodosum.

7. *Tordylium umbellis simplicibus sessilibus, seminibus exterioribus hispidis.*

Caucalis umbellis sessilibus simplicibus. *Hort. ups. 58. Hort. cliff. 91. Roy. lugdb. 95. Dalib. paris. 85.*

Caucalis nodosa, echinato semine. *Bauh. pin. 153. prodr. 80. Bauh. hist. 3. p. 83.*

Habitat in Gallia, Italia ad vias. ☉

CAUCALIS.

grandiflora.

1. *Caucalis involucris singulis pentaphyllis: foliolo unico duplo majore. Hort. cliff. 91. Roy. lugdb. 95. Sauv. monsp. 258.*

Caucalis involucro universali pinnatifido, partialibus indivisis, umbella multifida. *Fl. suec. 225. Dalib. paris. 84.*

Caucalis arvensis echinata, magno flore. *Bauh. pin. 152.*

Echinophora flore magno. *Riv. pent. 25.*

Echinophora pycnocarpus. *Column. ecphr. 1. p. 91. t. 94.*

Habitat in Europa australiori inter segetes.

daucoides.

2. *Caucalis involucro universali longitudine umbellæ lanceolato.*

Caucalis dauci sylvestris folio, echinato magno fructu. *Magn. monsp. 292.*

Habitat Monspeliæ D. Sauvages.

Folia supradecomposita Dauci vulgaris. Involucrum universale pentaphyllum: foliolis lanceolatis, longitudine totius umbellæ, acuminatis. Involucra partialia lato-lanceolata, lateribus membranacea, acuta. Flosculi copiosi albi: hermaphroditi 3 in radio; flosculis disci, f. masculis parvis, æqualibus; radii flosculis petalis maximis bipartitis albis. In præcedente involucrum umbella dimidio brevius & radii petala rotundiora.

mauritanica.

3. *Caucalis involucro universali monophyllo, partialibus triphyllis. Mœhr. E. N. C. 1742. vol. 6. p. 401.*

Caucalis mauritanica vulgari similis, sed semine majore. *Walth. hort. 127.*

Habitat in Mauritania.

platycarpus.

4. *Caucalis umbella trifida, umbellulis trispermis, involucris triphyllis. Hort. cliff. 91. Hort. ups. 58. Roy. lugdb. 95. Sauv. monsp. 258.*

Caucalis monspeliaca echinata, magno fructu. *Bauh. pin. 153.*

Echinophora altera asperior platycarpus. *Col. ecphr. 1. p. 95. t. 94.*

Habitat in Italia, Monspeliæ. ☉

orientalis.

5. *Caucalis umbellis patentibus, foliolis partialibus supradecompositis laciniatis: lacinulis linearibus. Roy. lugdb. 95.*

Caucalis orientalis altissima, folio ferulæ. *Tournef. cor. 23.*

Habitat in Oriente. ♂

leptophylla.

6. *Caucalis seminum aculeis triglochidibus uncinatis: pilis verticillatis hispidis. Guett. stamp. 80. Dalib. paris. 85.*

Caucalis arvensis echinata, parvo flore & fructu. *Bauh. pin. 152.*

Echinophora tertia leptophyllum purpurea. *Column. ecphr. 1. p. 96. t. 97.*

Habitat in Gallia, Italia.

ARTEDIA.

squamata.

1. *Arteria seminibus squamatis. Hort. cliff. 89. Hort. ups. 58. Roy. lugdb. 96.*

Thapsia orientalis, anethi folio, semine eleganter crenato. *Tournef. cor. 22. itin. 3. p. 298. **

Gingidium fœniculi folio. *Bauh. pin. 151.*

Gingidium rauwolffii. *Cam. hort. 67. t. 16.*

Habitat in Libano. ☉

muricata.

2. *Arteria seminibus aculeatis. Hort. cliff. 89. Roy. lugdb. 96. Berg. viadr. 81.*

Caucalis major daucoides tingitana. *Moris. hist. 3. p. 308. s. 9. t. 14. f. 4.*

Echinophora tingitana. *Riv. pent. 27.*

Habitat in Mauritania.

DAUCUS.

Carota.

1. *Daucus seminibus hispidis. Hort. cliff. 89. Hort. ups. 59. Fl. suec. 223. Mat. med. 142. Roy. lugdb. 97. Gron. virg. 31. Dalib. paris. 85.*

Daucus vulgaris. *Clus. hist. 2. p. 198.*

Pastinaca tenuifolia sylvestris dioscoridis. *Bauh. pin. 151.*

β. *Pastinaca tenuifolia sativa radice lutea. Bauh. pin. 151.*

γ. *Daucus sativus radice atrorubente. Tournef. inst. 307.*

Habitat in Europæ campis exaridis. ♂

Visnaga.

2. *Daucus seminibus nudis. Hort. cliff. 89. Roy. lugdb. 97. Sauv. monsp. 257.*

Gingidium umbella oblonga. Bauh. pin. 151.

Gingidiuni alterum. Dod. pempt. 792.

Habitat in Europa australi.

Gingidium.

3. *Daucus radiis involucri planis: laciniis recurvis. Roy. lugdb. 97.*

Gingidium folio chærophylli. Bauh. pin. 151.

Gingidium. Matth. comm. 372. t. 373.

Pastinaca tenuifolia marina, foliis obscure virentibus & quasi lucidis. Magn. monsp. 199.

Pastinaca folio œnanthes. Bocc. sic. 74.

Habitat Monspeli.

243
Q2

AMMI.

majus.

1. *Ammi foliis inferioribus pinnatis lanceolatis serratis, superioribus multifidis linearibus. Hort. ups. 59.*

Ammi laciniis foliorum caulis lanceolatis. Hort. cliff. 89. Roy. lugdb. 96. Sauv. monsp. 232.

Ammi majus. Bauh. pin. 159.

Ammi vulgare. Dod. pempt. 415.

Habitat in Europa australi. ☉

glaucifolium.

2. *Ammi foliorum omnium lacinulis lanceolatis. Guett. stamp. 2. p. 433. * †*

Ammi petræum glaucifolium perenne. Moris. hist. 3. p. 295.

Daucus petræus glaucifolius. Bauh. hist. 3. p. 58.

Habitat in Gallia. ☾

BUNIUM.

Bulbocastanum.

1. *Bunium. Hort. cliff. 91. Roy. lugdb. 167.*

Bunium bulbo globoso. Sauv. monsp. 256.

Bulbocastanum majus, folio apii. Bauh. pin. 162.

Nucula terrestris. Lob. hist. 429.

Habitat in Germania, Anglia Gallia.

CONIUM.

maculatum.

1. *Conium seminibus striatis. Hort. ups. 92. Fl. suec. 226. Roy. lugdb. 107.*

Cicuta major. Bauh. pin. 160.

Cicutaria major vulgaris. Clus. hist. 2. p. 200.

Habitat in Europæ cultis, agris, ruderatis. ♂

africanum.

2. *Conium seminibus aculeatis. Hort. cliff. 92. * Roy. lugdb. 107.*

Caucalis africana, folio minore rutæ. Boerh. lugdb. 1. p. 63. t. 63.

Habitat in Africa.

Royeni.

3. *Conium seminibus radiato spinosis. Roy. lugdb. 107.*

Habitat - - - -

244

SELINUM.

sylvestre.

1. *Selinum radice fusiformi multiplici. Hort. cliff. 93. Hort. ups. 59. Roy. lugdb. 106.*

Apium sylvestre, lacteo succo turgens. Bauh. pin. 153.

Tysselinum plinii. Lob. hist. 409. Moris. hist. 3. p. 319. s. 9. t. 17. f. 2.

Habitat in Harcynia, Gallia. ☾

palustre.

2. *Selinum sublactescens, radice unica. Hall. helv. 443.*

Selinum foliolis & lacinulis oblongo-linearibus. Guett. stamp. 2. p. 70.

Tysselinum palustre lactescens. Fl. lapp. 110. Fl. suec. 227. Hort. cliff. 92. Roy. lugdb. 116.

Seseli palustre lactescens. Bauh. pin. 162. prodr. 85.

Habitat in Europæ septentrionalis paludibus. ☾

ATHAMANTA.

Libanotis.

1. *Athamanta foliis bipinnatis planis, umbella hemisphærica, seminibus hirsutis. Fl. suec. 226.*

Libanotis pinnulis circa costam decussatis. Hall. helv. 451.

Libanotis minor, apii folio. Bauh. pin. 157.

Daucus montanus, apii folio. *Bauh. pin. 150. prodr. 77.*
Daucus montanus, pimpinellæ saxifragæ hircinæ folio. *Pluk. alm. 129. t. 173. f. 1.*

Habitat in Sueciæ, Germaniæ pratis siccis apricis. ☞

sibirica.

2. Athamanta foliis pinnatis inciso-angulatis.

Selinum foliis simpliciter pinnatis inciso-angulatis. *Hort. ups. 60. **

Habitat in Sibiria. ☞

Oreoselinum.

3. Athamanta foliolis divaricatis.

Selinum foliolis ovato-acutis acute serratis & incis. *Hort. cliff. 92. Roy. lugdb. 106.*

Selinum foliolis lacinulisque oblongo-linearibus. *Guett. stamp. 1. p. 70.*

Selinum pinnis ad angulos obtusos pinnatis: pinnulis incis. non serratis. *Hall. helv. 444.*

Apium montanum, folio ampliore. *Bauh. pin. 153.*

Oreoselinum. *Clus. hist. 2. p. 195. Riv. pent. 8.*

Habitat in Germaniæ, Galliæ, Angliæ collibus apricis. ☞

sicula.

4. Athamanta foliis inferioribus nitidis, umbellis primordialis subsessilibus, seminibus pilosis. *Hort. ups. 60.*

Athamanta foliolis multifidis planis, seminibus villosis. *Hort. cliff. 93. Roy. lugdb. 97.*

Daucus secundus siculus, sophiæ folio. *Zan. hist. 80.*

Habitat in Sibiria. ☞

cretensis.

5. Athamanta foliolis linearibus planis hirsutis, petalis bipartitis, seminibus oblongis hirsutis. *Mat. med. 143.*

Athamanta foliis capillaribus, seminibus hirsutis. *Hort. 93. Roy. lugdb. 97.*

Daucus foliis fœniculi tenuissimis. *Bauh. pin. 150.*

Daucus creticus. *Cam. epit. 536.*

Habitat in Helvetia.

annua.

6. Athamanta foliis multipartitis: laciniis linearibus teretiusculis acuminatis. *Roy. lugdb. 98.*

Myrrhis annua, semine striato villosa, incana. *Moris. umb. 67.*

Myrrhis tenuifolia annua cretica, semine lanugine alba pubescente. *Moris. hist. 3. p. 302.*

Habitat in Creta. ☉

chinensis.

7. Athamanta seminibus membranaceo-striatis, foliis supradecompositis lævibus multifidis.

Habitat - - - Chinensem dixit Barthram, qui semina misit ex Virginia.

Caulis *angulatus, lævis, erectus, parum flexuosus.* Folia *Chærophylli, lævia.*

Umbella *minus expansa, alba.* Semina *singula 5 alis longitudinalibus parvis; involucri duplex.*

Meum.

8. Athamanta foliolis capillaribus, seminibus glabris striatis. *Hort. cliff. 93. Hort. ups. 60. Mat. med. 144. Roy. lugdb. 97. Sauv. monsp. 256.*

Meum foliis anethi. *Bauh. pin. 148.*

Meum. *Dod. pempt. 305.*

Habitat in Alpibus Italiæ, Hispaniæ, Helvetiæ. ☞

PEUCEDANUM.

officinale.

1. Peucedanum foliis quinquies tripartitis filiformibus linearibus.

Peucedanum foliis quinquies tripartitis lineari-subulatis integerrimis. *Hort. cliff. 93. Hort. ups. 60. Mat. med. 126. Roy. lugdb. 98. Sauv. monsp. 182. 257.*

Peucedanum. *Bauh. hist. 3. p. 36. Raj. hist. 416.*

α. Peucedanum germanicum. *Bauh. pin. 149.*

β. Peucedanum majus italicum. *Bauh. pin. 149.*

Habitat in Europæ australioris pratis pingvibus. ☞

alpestre.

2. Peucedanum foliolis linearibus ramosis. *Hort. cliff. 94. Roy. lugdb. 98.*

Ferula, foliis libanotidis brevioribus, alpestris, umbellis amplissimis. *Bœrh. lugdb. 1. p. 65.*

Habitat - - -

Silaus.

3. Peucedanum foliolis pinnatifidis: laciniis oppositis. *Hort. cliff. 94. Roy. lugdb. 98. Sauv. monsp. 257.*

Seseli pratense. *Bauh. pin. 162.*

Siler alterum pratense. *Dod. pempt. 310.*

Habitat in Helvetia, Narbona.

nodosum.

4. Peucedanum foliolis alternatim multifidis. *Hort. cliff. 94. Roy. lugdb. 98.*

Silaum (quod Ligusticum creticum, folio fœniculi, caule nodoso. *Tournef. cor.* 23.) *Bœrh. lugdb. 1. p. 51.*

Habitat in Creta.

CRITHMUM.

- maritimum.* 1. Crithmum foliolis lanceolatis carnosis. *Hort. cliff. Hort. ups. 61. Roy. lugdb. 98. Sauv. monsp. 258.*
Crithmum s. Fœniculum maritimum minus. *Bauh. pin. 288.*
Fœniculum marinum s. Empetrum. s. Calcifraga. *Lob. ic. 392.*
Habitat ad oceani Europæi litora. ☞
- pyrenaicum.* 2. Crithmum foliolis lateralibus bis trifidis. *Hort. cliff. 98. Roy. lugdb. 58.*
Apium pyrenaicum, thapsiæ facie. *Tournef. inst. 305.*
Habitat in pyrenæis.

CACHRYS.

- Libanotis.* 1. Cachrys foliis pinnatis: foliolis acutis multifidis. *Hort. cliff. 94. Roy. lugdb. 99. Sauv. monsp. 105.*
Cachrys semine fungoso sulcato plano minore, foliis peucedani angustis. *Moris. hist. 3. p. 267. s. 9. t. 1. f. 3. 6.*
Libanotis ferulæ folio, semine anguloso. *Bauh. pin. 158.*
Habitat in Sicilia, Monspeli. ☞

FERULA.

- communis.* 1. Ferula foliolis linearibus longissimis simplicibus. *Hort. cliff. 95. Hort. ups. 61. Roy. lugdb. 99. Sauv. monsp. 257.* 247
Ferula femina plinii. *Bauh. pin. 148.* Q4
Ferula. *Dod. pempt. 321.*
Habitat in Europa australi. ☞
- glauca.* 2. Ferula foliolis multipartitis: laciniis linearibus planis. *Hort. cliff. 95. Roy. lugdb. 99.*
Ferula folio glauco, semine lato oblongo. *Bauh. hist. 3. p. 45.*
Habitat in Sicilia, Italia. ☞
- tingitana.* 3. Ferula foliolis laciniatis: lacinulis tridentatis inæqualibus. *Hort. cliff. 95. Hort. ups. 61. Roy. lugdb. 99.*
Ferula tingitana, folio latissimo lucido. *Herm. par. 165. t. 165.*
Habitat in Hispania, Barbaria. ☞
- Ferulago.* 4. Ferula foliis pinnatifidis: pinnis linearibus planis trifidis. *Hort. cliff. 95. Roy. lugdb. 99.*
Ferula latiore folio. *Moris. hist. 3. p. 309. s. 9. t. 15. f. 1.*
Ferulago latiore folio. *Bauh. pin. 148.*
Habitat in Sicilia.
- orientalis.* 5. Ferula foliorum pinnis basi nudis, foliolis setaceis. *Hort. cliff. 95. Roy. lugdb. 100.*
Ferula orientalis, folio & facie cachryos. *Tournef. cor. 22. itin. 3. p. 239. t. 239.*
Habitat in Oriente.
- meoides.* 6. Ferula foliorum pinnis utrinque basi auctis: foliolis setaceis. *Hort. cliff. 95. Roy. lugdb. 100.*
Laserpitium orientale, folio mei, flore luteo. *Tournef. cor. 23.*
Habitat in Oriente.
- nodiflora.* 7. Ferula foliolis appendiculatis, umbellis subsessilibus.
Ferula foliorum alis utrinque auctis: foliolis linearibus integerrimis, umbellis terminatricibus subsessilibus. *Roy. lugdb. 100. Hort. ups. 61.*
Libanotis ferulæ folio & semine. *Bauh. pin. 158.*
Panax asclepium, ferulæ facie. *Lob. ic. 783.*
Habitat in Europa australi, Istria. ☞
- canadensis.* 8. Ferula lucida canadensis. *Gron. virg. 147. Hort. ups. 61.*
Habitat in Virginia. ☞
- Assafoetida.* 9. Ferula foliolis alternatim sinuatis obtusis. *Mat. med. 118.* 248
Assa foetida disgunensis umbellifera ligustico affinis. *Kæmpf. amœn. 535. t. 536.*
Habitat in Persia. ☞

LASERPITIUM.

- latifolium.* 1. Laserpitium foliolis cordatis inciso-serratis. *Hort. cliff. 96. Fl. suec. 230. Mat. med. 123. Roy. lugdb. 101. Hall. helv. 440.*
Libanotis latifolia altera s. vulgatio. *Bauh. pin. 157.*

- Libanotis latifolia major. *Bauh. pin. 159.*
 Seseli æthiopicum herba. *Dod. pempt. 312.*
Habitat in Europæ nemoribus siccis. ♀
- trilobum.* 2. Laserpitium foliolis trilobis incis. Libanotis latifolia, aquilegiæ folio. *Bauh. pin. 157. prodr. 83.*
 Angelica foliolis tripartitis: lobis superne incis. obtusis. *Roy. lugdb. 104.*
Habitat in Gorgano monte. ♀
- gallicum.* 3. Laserpitium foliolis cuneiformibus furcatis. Laserpitium foliolis ramulosis sessilibus. *Roy. lugdb. 101.*
 Laserpitium foliolis quinquelobis. *Hort. cliff. 96.*
 Laserpitium gallicum. *Bauh. pin. 156.*
 Laserpitium e regione massiliæ allatum. *Bauh. hist. 3. p. 137.*
Habitat in Europa australi.
- angustifolium.* 4. Laserpitium foliolis lanceolatis integerrimis sessilibus. *Hort. cliff. 96. Roy. lugdb. 102.*
 Laserpitium angustifolium majus, segmentis longioribus & indivisis. *Moris. hist. 3. p. 321. s. 9. t. 19. f. 9.*
 Laserpitium foliis longioribus dilute virentibus conjugatim posit. *Pluk. alm. 207. t. 198. f. 4.*
Habitat in Europa australi. ♀
- prutenicum.* 5. Laserpitium foliolis lanceolatis integerrimis: extimis coalitis. *Hort. cliff. 96. Bœhm. lips. 208.*
 Laserpitium foliis radicalibus patentissimis. *Roy. lugdb. 103.*
 Laserpitium daucoides prutenicum, viscoso semine. *Breyn. cent. 167. t. 84.*
Habitat in Borussia, Lipsiæ. ♀
- Siler.* 6. Laserpitium foliolis lanceolatis integerrimis petiolatis. *Hort. cliff. 96. Mat. med. 124.*
 Ligusticum quod Seseli officinarum. *Bauh. pin. 162.*
 Siler montanum. *Moris. hist. 3. p. 276. s. 9. t. 3. f. 1.*
Habitat in Austria, Helvetia, Gallia. ♀
- Chironium.* 7. Laserpitium foliolis oblique cordatis, petiolis hirsutis. Panax Heracleum. *Moris. hist. 3. p. 315. s. 9. t. 17. f. 1.*
 Panax pastinacæ folio. *Bauh. pin. 156.*
 Panaces peregrinum. *Dod. pempt. 309.*
Habitat Monspeli. ♀
 Folia *integra, cordata, lobo superiore brevior, crenata, obtusa.* Petioli *valde hirsuti. Involucrum parvum, tam universale, quam partiale; hinc diversa a Pastinaca Costina.*

HERACLEUM.

- Sphondylium.* 1. Heracleum foliolis pinnatifidis. *Hort. cliff. 103. Fl. suec. 231. Roy. lugdb. 113.*
 Sphondylium vulgare hirsutum. *Bauh. pin. 157.*
 2. Sphondylium hirsutum, foliis angustioribus. *Bauh. pin. 157. prodr. 83.*
Habitat in Europæ nemorosis. ♂
- sibiricum.* 2. Heracleum foliis pinnatis: foliolis quinque: intermediis sessilibus, corollulis uniformibus. *Hort. ups. 65. **
Habitat in Sibiria. ♂
Flores hujus viridi lutei, at prioris albi.
- Panaces.* 3. Heracleum foliis pinnatis; foliolis quinque: intermediis sessilibus, floribus radiatis. *Hort. ups. 65. **
 Heracleum foliolis palmatis serratis. *Hort. cliff. 103. Roy. lugdb. 113.*
 Panax sphondylii folio s. Heracleum. *Bauh. pin. 157.*
Habitat in Apenninis, Sibiria. ♂
- austriacum.* 4. Heracleum foliis pinnatis utrinque scabris, floribus radiatis. Sphondylium alpinum parvum. *Bauh. pin. 157.*
Habitat in Alpibus Austriæ.
 Planta *pedalis. Folia pinnata: foliolis 5. ovato-oblongis, sessilibus, serratis, utrinque scabris, parum incis, petiolis inferne membranaceis. Umbella alba, radiata. Differt a 3 parvitate, foliis non subtus tomentos, nec extimis coadunatis; foliolis demum magis integris.*
- alpinum.* 5. Heracleum foliis simplicibus, floribus radiatis. Sphondylium alpinum glabrum. *Bauh. pin. 157. prodr. 83. t. 83.*
 Sphondylium montanum glabrum, albo flore. *Barr. ic. 55.*
Habitat in Helvetiæ Alpibus.

LIGUSTICUM.

- Levisticum.* 1. Ligusticum foliis multiplicibus: foliolis superne incis. *Hort. cliff. 97. Hort. ups. 62. Mat. med. 119. Roy. lugdb. 104. Sauv. monsp. 261.*
Ligusticum vulgare. *Bauh. pin. 157.*
Levisticum vulgare. *Moris. hist. 3. p. 275. s. 9. t. 3. f. 1.*
Habitat in Apenninis Liguriæ. ♀
- scoticum.* 2. Ligusticum foliis biternatis.
Ligusticum foliis duplicato-ternatis. *Hort. cliff. 97. Fl. suec. 232. Roy. lugdb. 104. Gron. virg. 31.*
Ligusticum humilius scoticum. *Pluk. alm. 217. t. 96. f. 2.*
Apium maritimum. *Fl. lapp. 107.*
Seseli maritimum scoticum. *Herm. par. 227. t. 227.*
Habitat ad litora Maris in Anglia, Suecia.
- peleponnesiacum.* 3. Ligusticum foliis multiplicato-pinnatis: foliolis pinnatim incis. *Hort. cliff. 97. Roy. lugdb. 104. Sauv. monsp. 259.*
Cicutaria latifolia foetida. *Bauh. pin. 161.*
Seseli peleponnesense. *Cam. epit. 514.*
Habitat in Peleponesiæ & Rheticis montibus nemorosis. ♂
- austriacum.* 4. Ligusticum foliis bipinnatis: foliolis confluentibus incis. integerrimis.
Seseli montanum, cicuta folio, glabrum. *Bauh. pin. 161.*
Seseli 1. montanum pannonicum. *Clus. hist. 2. p. 193.*
Habitat in Austriæ alpinis.

ANGELICA.

- Archangelico.* 1. Angelica foliorum impari lobato. *Fl. lapp. 101. Fl. suec. 233. Mat. med. 120. Hort. cliff. 97. Roy. lugdb. 103.*
Angelica sativa. *Bauh. pin. 155.*
Angelica major. *Dod. pempt. 318.*
- β. Archangelica. *Clus. hist. 2. p. 295.*
Habitat in Alpibus Lapponiæ, ad rivulos. ♂
- sylvestris.* 2. Angelica foliis æqualibus ovato-lanceolatis serratis. *Hort. cliff. 97. Fl. suec. 234. Mat. med. 121. Gron. virg. 31. Hall. helv. 444. Roy. lugdb. 103.*
Angelica sylvestris major. *Bauh. pin. 155.*
Angelica sylvestris. *Dod. pempt. 318. Fl. lapp. 102.*
Habitat in Europæ frigidioris subhumidis sylvaticis. ♀
- atropurpurea.* 3. Angelica extimo foliorum pari coadunato: folio terminali petiolato. *Roy. lugdb. 103.*
Angelica canadensis atropurpurea. *Corn. canad. 198. t. 199.*
Habitat in Canada.
- lucida.* 4. Angelica foliolis æqualibus ovatis inciso-serratis. *Hort. cliff. 97. Hort. ups. 62. Roy. lugdb. 103.*
Angelica lucida canadensis. *Corn. canad. 196. t. 197. Moris. hist. 3. p. 281. s. 9. t. 3. f. 8.*
Habitat in Canada. ♂

SIUM.

- latifolium.* 1. Sium foliis pinnatis, umbella terminali. *Hort. cliff. 98. Fl. suec. 235. Roy. lugdb. 104. Hall. helv. 435.*
Sium latifolium. *Bauh. pin. 154.*
Sium. *Riv. pent. 78.*
Habitat in Europæ rivulis & ad ripas paludosas. ♀
- nodiflorum.* 2. Sium foliis pinnatis, umbellis axillaribus sessilibus. *Hort. cliff. 98. Roy. lugdb. 105. Sauv. monsp. 231.*
Sium aquaticum procumbens, ad alas floridum. *Moris. hist. 3. p. 283. s. 9. t. 5. f. 3.*
Habitat in Europa ad ripas fluviorum.
- Sisarum.* 3. Sium foliis pinnatis, floralibus ternatis. *Hort. cliff. 98. Hort. ups. 62. Roy. lugdb. 104.*
Sisarum germanorum. *Bauh. pin. 155.*
Sisarum. *Dod. pempt. 681.*
Habitat in China. ? ♀
- Ninsi.* 4. Sium foliis serratis pinnatis rameis ternatis. *vide Mat. med. 117. †*
Sisarum montanum coræense, radice non tuberosa. *Kæmpf. amœn. 817. t. 818.*
Habitat in China. ♀

5. Sium foliis pinnatis, foliolis lanceolatis subintegerrimis.
Pimpinella foliolis lanceolatis glabris acuminatis sæpius integerrimis, rarius serratura notatis. *Gron. virg. 32.*
Oenanthe maxima virginiana, pæoniæ feminæ foliis. *Moris. hist. 3. p. 288. s. 11. t. 7. f. 1.*
Habitat in Virginia. ♀

Falcaria.

6. Sium foliolis linearibus decurrentibus connatis. *Hort. cliff. 98. Roy. lugdb. 105. Sauv. monsp. 232.*
Eryngium arvense, foliis serratis. *Bauh. pin. 386.*
Ammi perenne repens. *Moris. hist. 3. p. 294. s. 9. t. 8. f. 1.*
Habitat in Flandria, Helvetia, Bohemia, Alsatia, Gallia. ♀

græcum.

7. Sium foliis bipinnatis. *Hort. cliff. 98. * Roy. lugdb. 105.*
Ligusticum græcum, folio apii. *Tournef. cor. 23.*
Habitat in Græcia.

siculum.

8. Sium foliis radicalibus ternatis, caulinis bipinnatis. *Roy. lugdb. 105.*
Myrrhis foliis pastinacæ læte virentibus. *Tournef. cor. 22.*
Daucus, pastinacæ folio, siculum. *Zan. hist. 78. t. 30.*
Habitat in Sicilia.

SISON.

Amomum.

1. Sison foliis pinnatis, umbellis erectis. *Roy. lugdb. 105. Sauv. monsp. 232.*
Sison foliis pinnatis. *Hort. cliff. 98.*
Sison quod Amomum officinis nostris. *Bauh. pin. 154.*
Petroselinum macedonicum fuchsii. *Dod. pempt. 697.*
Habitat in Angliæ humectis lutosis.

segetum.

2. Sison foliis pinnatis, umbellis cernuis. *Roy. lugdb. 105. Hort. ups. 63.*
Sium terrestre, umbellis rarioribus. *Moris. hist. 3. p. 283. s. 6. t. 5. f. 6.*
Habitat in Angliæ agris inter segetes. ♂

canadense.

3. Sison foliis ternatis. *Hort. cliff. 99. Gron. virg. 147. Roy. lugdb. 106.*
Myrrhis canadensis trilobata. *Moris. hist. 3. p. 301. s. 9. t. 11. f. 4.*
Habitat in America septentrionali. ♀

Ammi.

4. Sison foliolis caulinis subcapillaribus. *Hort. ups. 63. Mat. med. 140.*
Ammi lacinulis foliorum caulis capillaribus. *Hort. cliff. 89. Roy. lugdb. 96.*
Ammi parvum, foliis fœniculi. *Bauh. pin. 159.*
Ammi. *Cam. epit. 522.*
Habitat in Apulia, Ægypto. ☉

inundatum.

5. Sison repens, umbellis bifidis. *It. scan. 397. **
Sium foliis submersis capillaribus, emersis pinnatis. *Roy. lugdb. 105. Sauv. meth. 232.*
Sium minimum, foliis imis ferulaceis. *Moris. hist. 3. p. 223. s. 9. t. 9. f. 5.*
Sium minimum umbellatum, folio varians. *Pluk. phyt. 61. f. 3.*
Habitat in Europæ inundatis.

verticillatum.

6. Sison foliolis verticillatis capillaribus.
Carum foliolis setaceis verticillatis, radice napiformi. *Sauv. monsp. 168.*
Bunium bulbis oblongis. *Sauv. monsp. 256.*
Oenanthe foliis pinnatis: foliolis lineariter laciniatis. *Dalib. paris. 90.*
Daucus pratensis, millefolii palustris folio. *Bauh. pin. 150.*
Daucus pratensis. *Dalech. hist. 718.*
Carvi foliis tenuissimis, asphodeli radice. *Tournef. inst. 90.*
Habitat in Gallia, Pyrenæis. ♀
Involucrum huic universale & partiale.

BUBON.

macedonicum.

1. Bubon foliolis rhombeo-ovatis crenatis, umbellis numerosissimis. *Hort. cliff. 95. Hort. ups. 62. Mat. med. 133. Roy. lugdb. 100.*
Apium macedonicum. *Bauh. pin. 154.*
Petroselinum macedonicum. *Lob. ic. 708.*
Habitat in Macedonia. ♂

Galbanum.

2. Bubon foliolis rhombeis serratis glabris, umbellis paucis. *Hort. cliff. 96. Mat. med. 132. Roy. lugdb. 100.*
Anisum africanum frutescens, folio anisi, galbaniferum. *Pluk. alm. 31. t. 12. f. 2.*
Ferula africana galbanifera, folio & facie ligustici. *Herm. par. 163. t. 163.*

- Habitat in Æthiopia.* †
- gummiferum.* 3. Bubon foliolis glabris: inferioribus rhombeis serratis; superioribus pinnatifidis tridentatis. *Roy. lugdb. 100.*
Ferula africana galbanifera, folio myrrhidis. Comm. hort. 2. p. 115. t. 58.
Habitat in Æthiopia. †
- rigidius.* 4. Bubon foliolis linearibus. *Hort. cliff. 95. Roy. lugdb. 100.*
Ferula durior s. rigidis & brevissimis foliis. Bocc. mus. 2. p. 84. t. 76. Barr. rar. 61. t. 77.
Habitat in Sicilia. ♯

CUMINUM.

- Cyminum.* 1. Cuminum. *Mat. med. 139.*
 Cuminum semine longiore. *Bauh. pin. 146.*
 Cuminum sativum. *Cam. epit. 518.*
Habitat in Ægypto, Æthiopia. ☉

OENANTHE.

- fistulosa.* 1. Oenanthe stolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fistulosis.
Oenanthe foliis caulinis fistulosis teretibus. Hort. cliff. 99. Fl. suec. 236. Roy. lugdb. 108. Hall. helv. 432.
Oenanthe aquatica. Bauh. pin. 162. It. scan. 243.
Oenanthe. Riv. pent. 66.
Habitat in Europæ fossis, paludibus. ♯
- crocata.* 2. Oenanthe foliis omnibus multifidis obtusis subæqualibus. *Hort. cliff. 99. Fl. suec. 237. Roy. lugdb. 107.*
Oenanthe chærophylli foliis. Bauh. pin. 162.
Oenanthe cicutaë facie, succo viroso crocante. Lob. adv. 326. Act. angl. 1747. n. 480. p. 235. t. 3.
Habitat in Europæ paludibus. ♯
- prolifera.* 3. Oenanthe umbellularum pedunculis marginalibus longioribus ramosis masculis.
Hort. ups. 63.
Oenanthe flosculis disci sessilibus radii pedunculo ramoso elevatis. Vir. cliff. 24. Roy. lugdb. 108.
Oenanthe flosculis radiantibus umbellarum proliferis. Hort. cliff. 99.
Oenanthe prolifera apula. Bauh. pin. 163. Moris. hist. 3. p. 289. s. 9. t. 7. f. 5.
Habitat in Sicilia, Apulia. ♯
- globulosa.* 4. Oenanthe fructibus globosis. *Hort. cliff. 99. Roy. lugdb. 108.*
Oenanthe lusitanica, semine crassiore globoso. Tournef. inst. 313.
Habitat in Lusitania.
- pimpinelloides.* 5. Oenanthe foliolis radicalibus ovatis incisus, caulinis integris linearibus longissimis simplicioribus. *Hort. cliff. 99. Roy. lugdb. 108. Sauv. monsp. 259.*
Oenanthe apii folio. Bauh. pin. 162.
Oenanthe pastinacæ sylvestris folio, semine atriplicis. Bauh. pin. 162.
Oenanthe aquatica pimpinellæ saxifragæ divisura. Pluk. alm. 268. t. 49. f. 4.
Habitat Monspelii & in Europa australi.

PHELLANDRIUM.

- aquaticum.* 1. Phellandrium foliorum ramificationibus divaricatis.
Phellandrium. Hort. cliff. 100. Fl. suec. 238. Roy. lugdb. 108. Dod. pempt. 591.
Cicutaria palustris tenuifolia. Bauh. pin. 161.
Habitat in Europæ fossis. ♂
- Mutellina.* 2. Phellandrium caule subnudo, foliis pinnatis.
Meum alpinum, umbella purpurascens. Bauh. pin. 148.
Mutellina. Bauh. hist. 3. p. 66. Cam. epit. 8.
Habitat in Helvetia. ♯

CICUTA.

- virosa.* 1. Cicuta umbellis folio oppositis, petiolis marginatis obtusis.
Cicuta. Hort. cliff. 100. Mat. med. 129. Fl. suec. 239. Roy. lugdb. 109.
Cicuta aquatica. Fl. lapp. 103.
Sium erucae folio. Bauh. pin. 154.
Habitat in paludibus Europæ sterilibus. ♯
- bulbifera.* 2. Cicuta ramis bulbiferis.
Ammi foliorum lacinulis capillaribus, caule angulato. Gron. virg. 31.

Umbellifera aquatica, foliis in minutissima & plane capillaria segmenta divisis.

Raj. suppl. 260.

Habitat in Virginia, Canada.

256

maculata.

3. *Cicuta foliorum serraturis mucronatis, petiolis membranaceis apice bilobis. Ægopodium foliolis lanceolatis acuminatis serratis. Gron. virg. 32.*
Angelica caribæarum elatior, olusatri folio, flore albo, seminibus luteis striatis, cumini odore & sapore. Pluk. alm. 31. t. 76. f. 1.
Angelica virginiana, foliis acutioribus, semine striato minore, cumini sapore & odore. Moris. hist. 3. p. 281.
Habitat in Virginie aquosis.

ÆTHUSA.

Cynapium.

1. *Æthusa. Hort. cliff. 100. Fl. suec. 240. Roy. lugdb. 109. Hall. helv. 433.*
Cicuta minor, petroselino similis. Bauh. pin. 160.
Cicutaria fatua. Lob. ic. 280.
Habitat inter Europæ olera. ☉

CORIANDRUM.

sativum.

1. *Coriandrum fructibus globosis. Hort. cliff. 100. Hort. ups. 63. Mat. med. 135.*
Roy. lugdb. 109. Sauv. monsp. 260.
Coriandrum majus. Bauh. pin. 158.
Coriandrum. Cam. epit. 523.
Habitat in Italiæ agris. ☉

testiculatum.

2. *Coriandrum fructibus didymis. Hort. cliff. 100. Roy. lugdb. 109. Sauv. monsp. 260.*
Coriandrum minus testiculatum. Bauh. pin. 158. Pluk. alm. 120. t. 169. f. 2.
Coriandrum minus odorum. Bauh. hist. 3. p. 91.
Habitat in Europæ australis agris. ☉

SCANDIX.

odorata.

1. *Scandix seminibus sulcatis angulatis. Hort. cliff. 101. Hort. ups. 64. Roy. lugdb. 111. umbellarum disco masculino.*
Myrrhis major, Cicutaria odorata. Bauh. pin. 160.
Myrrhis. Dod. pempt. 701.
Habitat in alpibus Alvarniæ. ☽

Pecten. ♀

2. *Scandix seminibus lævibus rostro longissimo. Hort. cliff. 101. Hort. ups. 64. Roy. lugdb. 111.*
Scandix, semine rostrato, vulgaris. Bauh. pin. 152.
Pecten veneris. Cam. epit. 302.
Habitat inter Germaniæ & Europæ australioris segetes. ☉

257
R

Cerefolium.

3. *Scandix seminibus nitidis ovato-subulatis. Hort. cliff. 110. Fl. suec. 242. Mat. med. 137. Gron. virg. 32. Roy. lugdb. 111.*
Chærophyllum seminibus lævibus, umbellis ad nodos sessilibus. Bœhm. lips. 492.
Chærophyllum sativum. Bauh. pin. 152.
Chærefolium. Dod. pempt. 700.
Habitat in apris & arvis Europæ australioris. ☉

Anthriscus.

4. *Scandix seminibus ovatis hispidis, corollis uniformibus, caule lævi.*
Scandix seminibus hispidis. Hort. cliff. 101. Fl. suec. 241. Roy. lugdb. 111.
Myrrhis sylvestris, seminibus asperis. Bauh. pin. 160.
Myrrhis sylvestris æquicolorum. Column. ecphr. 1. p. 110. t. 112.
Habitat in Europæ aggeribus terrenis. ☉

australis.

5. *Scandix seminibus subulatis hispidis, floribus radiatis, caulibus lævibus.*
Scandix seminibus rostratis patulis pedunculo breviovibus. Sauv. monsp. 260.
Scandix cretica minor. Bauh. pin. 152.
Scandix, semine rostrato, italica. Bauh. prodr. 78.
Anisomarathrum. Col. ecphr. 1. p. 89. t. 90.
Habitat in G. Narbonensi, Italia, Creta. ☉

nodosa.

6. *Scandix seminibus subcylindricis hispidis, caule hispido, geniculis tumidis.*
Chærophyllum articulis tumidis, umbella universali trifida. Hort. cliff. 102. Roy. lugdb. 112.
Cerefolium annuum nodosum, semine aspero majore. Moris. hist. 3. p. 303. s. 9. t. 10. f. 4.
Myrrhis nodosa annua, semine aspero. Moris. blæs. 288.
Habitat in Sicilia. ☉

- grandiflora.* 7. Scandix seminibus pedunculo villosa brevioribus. *Roy. lugdb. 111.*
Scandix orientalis, flore maximo. *Tournef. cor. 23.*
Habitat in Oriente.
- procumbens.* 8. Scandix seminibus nitidis ovato-subulatis, foliis decompositis. *Gron. virg. 147.*
Cerefolium virginianum procumbens, fumariae foliis. *Moris. hist. 3. p. 303. s. 11.*
t. 11. f. ult.
Habitat in Virginia.

CHÆROPHYLLUM.

* *Floribus omnibus hermaphroditis.*

- sylvestre.* 1. Chærophyllum flosculis omnibus fertilibus, caule æquali.
Chærophyllum seminibus lævibus nitidis, petiolis rameis æqualibus. *Hort. cliff. 101. Fl. suec. 243. Roy. lugdb. 112. Mat. med. 143.*
Chærophyllum sylvestre perenne, cicutæ folio. *Tournef. inst. 114. Fl. lapp. 104.*
Myrrhis sylvestris, seminibus lævibus. *Bauh. pin. 160.*
Cicutaria vulgaris. *Dod. pempt. 701.*
Habitat in Europæ pomariis & cultis. ♀
- bulbosum.* 2. Chærophyllum caule lævi: geniculis tumidis.
Chærophyllum foliis supradecompositis: caulinis articulis lævibus superne incrassatis. *Hort. ups. 64.*
Chærophyllum radice turbinata carnosâ. *Hort. cliff. 102. Roy. lugdb. 112.*
Cicutaria bulbosa. *Bauh. pin. 161.*
Myrrhis foetens. *Riv. pent. 49.*
Habitat in Alsatia, Hungaria, Helvetia. ♂

* *Floribus disci masculis.*

- temulum.* 3. Chærophyllum caule scabro: geniculis tumidis.
Chærophyllum caule maculato: geniculis tumidis. *Hort. cliff. 102. Fl. suec. 244. Roy. lugdb. 112. Gort. gelr. 59.*
Chærophyllum sylvestre. *Bauh. pin. 152.*
Myrrhis annua vulgaris, caule fusco. *Moris. hist. 3. p. 302. s. 9. t. 10. f. 7.*
Habitat ad Europæ arvos, vias & sepes. ♂
- hirsutum.* 4. Chærophyllum caule æquali, foliolis incisus acutis.
Chærophyllum foliolis dissectis, petiolis ramiferis universalibus utrinque membrana auctis. *Hort. cliff. 101. Roy. lugdb. 111. Sauv. monsp. 262.*
Cerefolium latifolium hirsutum album & rubrum. *Moris. hist. 3. p. 304. s. 9. t. 10. f. 6.*
Cicutaria palustris latifolia alba. *Bauh. pin. 161.*
Cicutaria palustris latifolia rubra. *Bauh. pin. 161.*
Myrrhis perennis alba minor, foliis hirsutis, semine aureo. *M. Hall. jer. 282. t. 5.*
Myrrhis broccenbergensis. *Bauh. pin. 160.*
Seseli montanum, cicutæ folio, subhirsutum. *Bauh. pin. 161. prodr. 85.*
Habitat in Alpibus Helvetiæ. ♀
- aromaticus.* 5. Chærophyllum caule æquali, foliolis serratis integris.
Chærophyllum foliosis lanceolato-ovatis serratis integris. *Hort. cliff. 102. Roy. lugdb. 112.*
Cerefolium, rugoso angelicæ folio, aromaticum. *Bocc. mus. 2. p. 29. t. 19.*
Angelica sylvestris hirsuta inodora. *Bauh. pin. 156. prodr. 82.*
Habitat in Lusatia, Misnia. ♀
- arborescens.* 6. Chærophyllum fruticosum.
Cicutaria arbor virginiana. *Pluk. mant. 49.*
Cicutaria arbor virginiana. *Raj. suppl. 257.*
Habitat in Virginia. ♀
Caulis frutescens. Folia chærophyllii, ampla, supradecomposita, pinnis patentissimis, levia, inciso-serrata. Umbellæ tenues, albæ; involucro partiali. Flosculi omnes fertiles.

259
R2

IMPERATORIA.

- Ostruthium.* 1. Imperatoria. *Hort. cliff. 103. Hort. ups. 65. Mat. med. 122.*
Imperatoria. *Bauh. pin. 156.*
Magistrantia. *Cam. epit. 592.*
Habitat ad radices Alpium Helvetiæ, Austriæ. ♀

SESELI.

1. Seseli caule declinato, umbellis ante florescentiam nutantibus.

- Pimpinelloides.* *Habitat in Europa australiore.* ☞
Radix perennis. Folia *pinnata, pinnis multifidis, segmentis alternis: hæ etjam alternatim sectæ, segmentis linearibus, planis, extrorsum versis.* Caulis *pedalis, teres, ante florescentiam decumbens, sub florescentia serme erectus foliolo uno alterove: petiolo membranaceo, spathæformi, oblongo; e quo pedunculus simplex.* Umbellæ *ante florescentiam nutantes ut in Pimpinella saxifraga: involucro universali nullo: partiali lineari angusto, longitudine fere umbellulæ.* Semina *ovalia striis 3, elevatis.* 260
- montanum.* 2. Seseli petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliis caulinis angustissimis. *Hort. cliff. 102. Roy. lugdb. 112. Dalib. paris. 92. Sauv. monsp. 256.*
Meum latifolium adulterinum. Bauh. pin. 148.
Saxifraga montana minor italica, foliis in breviores partes divisis. Moris. hist. 3. p. 272. s. 9. t. 2. f. 1.
Habitat in Galliæ, Italiæ collibus. ☞
- glaucum.* 3. Seseli petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris: foliolis singularibus binatisque. *Guett. stamp. 64.*
Fœniculum sylvestre, glauco folio. Tournef. inst. 311.
Daucus, glauco folio, similis fœniculo tortuoso. Bauh. hist. 3. p. 16.
Saxifraga montana minor glauca & rigidior. Moris. hist. 3. p. 273.
Habitat in Gallia. ☞
- annuum.* 4. Seseli petiolis rameis membranaceis ventricosis emarginatis. *Hort. cliff. 103. Roy. lugdb. 112. Sauv. monsp. 256.*
Fœniculum sylvestre annuum, tragoselini odore, umbella alba. Vaill. paris. 54. t. 9. f. 4.
Libanotis tenuifolia germanica. Bauh. pin. 158. Burs.
Habitat in Pannonia, Gallia. ☉
- Ammoides.* 5. Seseli petiolis membrana destitutis. *Roy. lugdb. 112.*
Fœniculum lusitanicum minimum acre. Tournef. inst. 312.
Ammoides. Bauh. pin. 159.
Habitat in Lusitania. ☉
- tortuosum.* 6. Seseli caule alto rigido, foliolis linearibus fasciculatis.
Oenanthe striata rigida. Hort. cliff. 99. Sauv. monsp. 257.
Seseli massiliense, fœniculi folio. Bauh. pin. 101.
Fœniculum tortuosum. Bauh. hist. 3. p. 16.
Habitat in Europa australi. ☞
Caulis rigidus, quasi lignosus, foliis multoties latior. Foliola partialia, non duo tantum opposita, sed sæpius quatuor: interioribus minoribus, unde fasciculata.
- Carvifolia.* 7. Seseli foliis bipinnatis sublinearibus: petiolis basi membranaceis, seminibus ovalibus.
Carvifolia. Bauh. pin. 158. Bauh. hist. 3. p. 171. Vaill. paris. t. 5. f. 2.
Angelica tenuifolia. Riv. pent. 18.
Habitat in Helvetia, Germannia, Anglia. ☞
- pyrenæum.* 9. Seseli foliis duplicato-pinnatis; foliolis incisis acutis, involucris setaceis umbellula longioribus.
Carvi alpinum. Bauh. pin. 158. prodr. 84. Burs. VIII: 36.
Habitat in Pyrenæis.
Caulis pedalis, teres, striatus. Folia radicalia duplicato-pinnata, laxa, parum divaricata: Foliolis pinnatis, longitudinaliter incisis, acuminatis, cuneiformibus; Folium in caule sæpe unicum, ex cujus ala exit ramus; petioli radicales simplices; caulinus lato-membranacæus. Umbella universalis nuda, oblonga, pedunculis circiter octo; partialis conferta, brevissima, uniformis: involucro polyphyllo, setaceo, longiore umbellulis.
- saxifragum.* 10. Seseli caule filiformi divaricato, foliis duplicato-ternatis linearibus, umbellis subsexfidis.
Pimpinella saxifraga tenuifolia. Bauh. pin. 160. prodr. 84. Burs. VIII: 5.
Habitat ad Lacum Genevensem.
Planta pedalis. Caulis filiformis, ramosus & subramosus, divaricatus, teres, tenuis. Folia parva, duplicato ternata, linearia, raro lobata. Umbellæ nudæ, pedunculis sex sæpius; umbellulæ involucatæ flosculis sex ad octo.

THAPSIA.

- villosa.* 1. Thapsia foliolis dentatis basi coadunatis. *Hort. cliff. 105. Roy. lugdb. 113.*
Thapsia latifolia villosa. Bauh. pin. 148.
Thapsia. 1. Clus. hist. 2. p. 192.

- Habitat in Hispania, Lusitania.* ♀
- fœtida.* 2. *Thapsia foliolis multifidis basi angustatis. Hort. cliff. 105. Roy. lugdb. 113.*
Thapsia carotæ effigie. Bauh. hist. 3. p. 187. Moris. hist. 3. p. 319. s. 9. t. 18. f. 7.
Habitat in Hispania. ♀
- Asclepium.* 3. *Thapsia foliolis multifidis setaceis. Hort. cliff. 106. Roy. lugdb. 113.*
Thapsia tenuifolia, petiolis radiatis. Moris. hist. 3. p. 319. s. 9. t. 18. f. 9. 262
Panax Asclepium, semine folioso. Bauh. pin. 158.
Panax Asclepium apulum. Column. ecphr. 1. p. 87. t. 86.
Habitat in Apulia.
- trifoliata.* 4. *Thapsia foliis ternatis ovatis.*
Sium folio infimo cordato, caulinis ternatis; omnibus crenatis. Gron. virg. 31.
Habitat in Virginia.
Semina singula gaudent alis 5, longitudinalibus, membranaceis, & involucria nulla sunt uti in præcedente, cum qua genere conjungo, quamvis facie diversa.

PASTINACA.

- sativa.* 1. *Pastinaca foliis simpliciter pinnatis. Hort. cliff. 105. Hort. ups. 66. Mat. med. 130. Roy. lugdb. 114. Gort. gelr. 60.*
Pastinaca sylvestris latifolia. Bauh. pin. 155.
 β. *Pastinaca sativa latifolia. Bauh. pin. 155.*
Habitat in Europæ australioris ruderatis & pascuis.
- Opopanax.* 2. *Pastinaca foliis decompositis pinnatis. Hort. cliff. 105. Mat. med. 131. Roy. lugdb. 114.*
Panax Costinum. Bauh. pin. 156.
Panax Heracleum. Moris. hist. 3. p. 315. s. 9. t. 17. f. 2.
Habitat in Italia, Sicilia.

SMYRNIUM.

- perfoliatum.* 1. *Smyrniium foliis caulinis simplicibus amplexicaulibus. Hort. cliff. 104. Hort. ups. 66. Roy. lugdb. 114.*
Smyrniium peregrinum s. rotundo s. oblongo folio. Bauh. pin. 158. prodr. 82.
Smyrniium amani montis. Dod. pempt. 698.
Habitat in Italia, Creta. ♂
- Olusatrum.* 2. *Smyrniium foliis caulinis ternatis petiolatis serratis. Hort. cliff. 105. Roy. lugdb. 114. Sauv. monsp. 262.*
Hipposelinum theophrasti s. Smyrniium dioscoridis. Bauh. pin. 154.
Hipposelinum. Dod. pempt. 698.
Habitat in Scotia, Wallia, Gallia. ♂
- aureum.* 3. *Smyrniium foliis pinnatis, posticis ternatis, flosculis omnibus fertilibus.*
Ægopodium foliis caulinis summis novenis. Hort. cliff. 107. Roy. lugdb. 115. 263
Angelica acadensis, flore luteo. Dod. act. 55. Raj. hist. 1368. R4
Angelica humilior & minor, flore luteo. Moris. hist. 3. p. 281.
 β. *Smyrniium foliis caulinis decompositis acuminatis. Gron. virg. 148.*
Smyrniium aureum, lobis ternis quinisque, marianum. Pluk. mant. 173.
Habitat in America boreali.
- integerrimum.* 4. *Smyrniium foliis caulinis duplicato ternatis integerrimis.*
Smyrniium foliis caulinis ternatis petiolatis: foliolis oblongo-ovatis integerrimis.
Gron. virg. 148.
Habitat in Virginia.

ANETHUM.

- graveolens.* 1. *Anethum fructibus compressis. Hort. cliff. 106. Hort. ups. 66. Mat. med. 146. Roy. lugdb. 116.*
Anethum hortense. Bauh. pin. 147.
Habitat inter Lusitaniam & Hispaniam segetes. ☉
- Fœniculum.* 2. *Anethum fructibus ovatis. Hort. cliff. 106. Hort. ups. 66. Mat. med. 147. Roy. lugdb. 116.*
Fœniculum dulce. Bauh. pin. 147.
Fœniculum vulgare germanicum. Bauh. pin. 147.
Fœniculum sylvestre. Bauh. pin. 147.
Habitat in Narbonæ, Aremoriæ, Maderæ rupibus cretaceis. ♂

CARUM.

- Carvi.* 1. *Carum. Dod. pempt. 299. Fl. lapp. 105. Fl. suec. 245. Mat. med. 138. Hort. cliff. 106. Roy. lugdb. 116. Hall. helv. 428.*
Carum pratense, Carvi officinarum. Bauh. pin. 158.
Habitat in Europæ borealis pratis. ♂

PIMPINELLA.

- saxifraga.* 1. *Pimpinella foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis; summis linearibus. Pimpinella foliolis subrotundis. Fl. suec. 246. Mat. med. 125. Pimpinella. Hort. cliff. 106. Roy. lugdb. 115. Pimpinella saxifraga minor. Bauh. pin. 160.* 264
- β. *Pimpinella saxifraga major altera. Bauh. pin. 159.*
- major.* γ. *Pimpinella saxifraga major, umbella candida. Bauh. pin. 159.*
- δ. *Pimpinella saxifraga major, umbella rubente. Bauh. pin. 159.*
Habitat in Europæ pascuis siccis. ♀
Has inter α — δ limites non reperi; β enim sata in solo latiori produxit γ.
- glauca.* 2. *Pimpinella foliis supradecompositis, caule angulato ramosissimo. Tragoselinum foliis tenuissime divisis: pinnulis ultimis tripartitis. Hall. helv. 430. **
Seseli petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris: foliolis binatis ternatisque. Guett. stamp. 1. p. 34.
Habitat in Helvetia, Gallia.
Differt a Dauco montano multifido brevique folio C. B. involucro partiali nullo, ceterum sat similis.
- peregrina.* 3. *Pimpinella foliis radicalibus pinnatis crenatis, summis cuneiformibus incis. Anisum foliis radicalibus pinnatis. Hort. cliff. 107. Hort. ups. 67. Roy. lugdb. 115. Sauv. meth. 231.*
Apium peregrinum, foliis subrotundis. Bauh. pin. 153.
Daucus tertius dioscoridis. Column. ecphr. 1. p. 108. t. 109.
Habitat in Italiæ pascuis sterilibus. ♀
- Anisum.* 4. *Pimpinella foliis radicalibus trifidis incis. Anisum foliis radicalibus simplicibus. Hort. cliff. 107. Hort. ups. 67. Mat. med. 141. Roy. lugdb. 116.*
Anisum herbariis. Bauh. pin. 159.
Anisum vulgare. Clus. hist. 2. p. 202.
Habitat in Ægypto. ☉

APIUM.

- Petroselinum.* 1. *Apium foliolis caulinis linearibus. Hort. cliff. 108. Hort. ups. 67. Mat. med. 127. Roy. lugdb. 116.*
Apium hortense Petroselinum vulgo. Bauh. pin. 153.
Apium hortense. Dod. pempt. 694.
- β. *Apium vel Petroselinum crispum. Bauh. pin. 153.*
Habitat in Sardinia juxta scaturigines. ♂
- graveolens.* 2. *Apium foliolis caulinis cuneiformibus. Hort. cliff. 107. Fl. suec. 248. Mat. med. 128. Roy. lugdb. 115.*
Apium palustre s. Apium officinarum. Bauh. pin. 154.
- β. *Apium dulce, Celleri italarum. Tournef. inst. 305.*
Habitat in Europæ humectis, præsertim maritimis. ♂

265
R5

ÆGOPIDIUM.

- Podagraria.* 1. *Ægopodium foliis caulinis summis ternatis. Hort. cliff. 107. Fl. suec. 247. Roy. lugdb. 115.*
Angelica sylvestris minor. s. erratica. Bauh. pin. 155.
Herba gerardi. Dod. pempt. 320.
Habitat in Europa ad sepes inque pomariis. ♀

TRIGYNIA.

RHUS.

- Coriaria.* 1. *Rhus foliis pinnatis obtusiuscule serratis ovalibus subtus villosis. Mat. med. 150. Rhus foliis pinnatis serratis. Hort. cliff. 110. Hort. ups. 68. Roy. lugdb. 243. Sauv. monsp. 227.*

- Rhus folio ulmi. *Bauh. pin. 414.*
Rhus coriaria. *Dod. pempt. 779.*
Habitat in Europa australi. h
- javanica.* 2. Rhus foliis pinnatis ovatis acuminatis serratis, subtus tomentosis.
Habitat in Java. Osbeck.
- glabra.* 3. Rhus foliis pinnatis serratis lanceolatis utrinque nudis.
Rhus foliis pinnatis serratis. *Gron. virg. 148. Cold. noveb. 63.*
Rhus virginicum, panicula sparsa, ramis patulis glabris. *Dill. elth. 323. t. 243. f. 314.*
Rhus angustifolium. *Bauh. pin. 414.*
Sumach angustifolium. *Bauh. prodr. 158. Burs. XXII. 77.*
Habitat in America septentrionali.
- Vernix.* 4. Rhus foliis pinnatis integerrimis, petiolo integro. *Mat. med. 151.*
Rhus foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff. 110. Hort. ups. 68. Gron. virg. 148. Roy. lugdb. 244. Cold. noveb. 64.*
Toxicodendron foliis alatis, fructu rhomboide. *Dill. elth. 390. t. 292. f. 377.*
Arbor americana, alatis foliis, succo lacteo venenata. *Pluk. alm. 45. t. 145. f. 1.*
Arbor Poyson-wood-Tree. *Act. angl. n. 367. p. 145.*
Sitz s. Sitz-dsiu. *Kæmpf. amœn. 791. t. 792.*
Habitat in America septentrionali, Iaponia. h
- Copallinum.* 5. Rhus foliis pinnatis integerrimis, petiolo membranaceo articulato. *Roy. lugdb. 24. Mat. med. 152.*
Rhus elatior, foliis impari pinnatis, petiolis membranaceis articulatis. *Gron. virg. 149.*
Rhus obsoniorum similis americana, gummi candidum fundens non serrata, foliorum rachi medio alata. *Pluk. alm. 318. t. 56. f. 1.*
Habitat in America septentrionali. h
- radicans.* 6. Rhus foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis nudis integerrimis, caule radicante.
Hort. cliff. 110. Gron. virg. 33. Roy. lugdb. 244.
Hedera trifolia canadensis. *Corn. canad. 96. t. 97. Barr. ic. 228.*
β. Toxicodendron amplexicaule, foliis minoribus glabris. *Dill. elth. 390.*
γ. Toxicodendron rectum, foliis minoribus glabris. *Dill. elth. 389. t. 291. f. 375.*
Habitat in Virginia, Canada. h
- Toxicodendr.* 7. Rhus foliis ternatis: foliolis petiolatis angulatis pubescentibus.
Rhus foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis acutis pubescentibus: nunc integris, nunc sinuatis. *Gron. virg. 149.*
Toxicodendron triphyllum, folio sinuato pubescente. *Tournef. inst. 611.*
Arbor trifolia venenata virginiana, folio hirsuto. *Raj. hist. 1799.*
Habitat in Virginia, Canada. h
- tomentosum.* 8. Rhus foliis ternatis: foliolis subpetiolatis rhombeis angulatis subtus tomentosis.
Rhus foliis ternatis: foliolis ovatis utrinque acutis dentatis: lateralibus petiolatis.
Hort. cliff. 111.
Rhus foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis acutis dentatis. *Vir. cliff. 25. Roy. lugdb. 244.*
Rhus africanum trifoliatum majus, foliis obtusis & incisus hirsutis pubescentibus.
Pluk. alm. 319. t. 219. f. 7.
Vitex trifolia minor indica serrata. *Comm. hort. 1. p. 179. t. 92.*
Habitat ad Cap. b. Spei. h
- Cobbe.* 9. Rhus foliis ternatis: foliolis ovatis acuminatis serratis, pedunculis tomentosis.
Rhois trifoliatæ frutex salwaccensis, floribus juliformibus. *Pet. mus. 678. Raj. dendr. 58.*
Kobbæ. *Fl. zeyl. 441.*
Habitat in Zeylona.
- angustifolium.* 10. Rhus foliis ternatis: foliolis petiolatis lineari-lanceolatis integerrimis subtus tomentosis. *Hort. cliff. 111. Roy. lugdb. 244.*
Rhus africanum trifoliatum majus, foliis subtus argenteis acutis & margine incisus. *Pluk. alm. 319. t. 219. f. 6.*
Rhus fruticosum, foliis trifidis linearibus acuminatis. *Burm. afric. 251. t. 91. f. 1.*
Habitat in Æthiopia. h
- lucidum.* 11. Rhus foliis ternatis: foliolis sessilibus cuneiformibus lævibus. *Vir. cliff. 25. Hort. cliff. 111. Hort. ups. 68. Roy. lugdb. 243.*
Rhus africanum trifoliatum minus glabrum, splendente folio subrotundo integro.
Pluk. alm. 319. t. 219. f. 9.

Rhus arboreum trifoliatum latifolium. *Burm. afr. 252. t. 91. f. 2.*
Vitex trifolia minor indica rotundifolia. *Comm. hort. 2. p. 181. f. 93.*
Habitat ad Cap. b. Spei. h

- Cotinus.* 12. Rhus foliis simplicibus obovatis.
Cotinus foliis obverse ovatis. *Hort. cliff. 111. Roy. lugdb. 243.*
Cotinus coriaria. *Dod. pempt. 780.*
Cocconilea s. Coccygria. *Bauh. pin. 415.*
Habitat in Lombardia Italiæ & ad radices Apenninorum. h

VIBURNUM.

- Tinus.* 1. Viburnum foliis integerrimis ovatis: ramificationibus subtus villosoglandulosis.
Viburnum foliis ovatis integerrimis. *Hort. ups. 69. Sauv. monsp. 136.*
Tinus. Hort. cliff. 109.
Tinus 1. 2. 3. Clus. hist. 1. p. 49.
Laurus Tinus s. sylvestris: trium generum. *Bauh. hist. 3. p. 418.*
Laurus sylvestris, corni feminæ foliis subhirsutis. *Bauh. pin. 461.*
- β. Laurus sylvestris, foliis venosis. *Bauh. pin. 461.*
- γ. Laurus sylvestris, folio minore. *Bauh. pin. 461.*
Habitat in Lusitania, Hispania, Italia. h
- nudum.* 2. Viburnum foliis integerrimis lanceolato-ovatis.
Tinus foliis ovatis in petiolos terminatis integerrimis. *Gron. virg. 33.*
Habitat in Virginia. h
Cymæ in hac nudæ, in præcedenti involucreta.
- prunifolium.* 3. Viburnum foliis subrotundis crenato serratis glabris. *Gron. virg. 33.*
Viburnum canadense glabrum. *Vaill. act. 1722. p. 200.*
Mespilus prunifolia virginiana non spinosa, stuctu nigricante. *Pluk. alm. 249. t. 46. f. 2.*
Habitat in Virginia, Canada. h
- dentatum.* 4. Viburnum foliis ovatis dentato-serratis plicatis.
Habitat in Virginia. h
- Lantana.* 5. Viburnum foliis cordatis serratis venosis subtus tomentosis. *Vir. cliff. 25. Hort. ups. 68. Roy. lugdb. 242. Sauv. monsp. 136.*
Viburnum. *Hort. cliff. 107.*
Viburnum vulgo. *Bauh. pin. 249.*
Lantana. *Dod. pempt. 701.*
Habitat in Europæ australioris sepibus argillosis. h
- acerifolium.* 6. Viburnum foliis lobatis, petiolis lævibus.
Opulus. *Gron. virg. 149.*
Habitat in Virginia. h
- Opulus.* 7. Viburnum foliis lobatis, petiolis glandulosis.
Opulus. *Hort. cliff. 109. Fl. suec. 249. Roy. lugdb. 243.*
Sambucus aquatica, flore simplici. *Bauh. pin. 456.*
Sambucus palustris. *Dod. pempt. 846.*
- roseum.* β. Sambucus aquatica, flore globoso pleno. *Bauh. pin. 456.*
Habitat in Europæ pratis humidiusculis. h
- Lentago.* 8. Viburnum foliis serrulatis ovatis acuminatis glabris, petiolis glandulosis.
Habitat in Canada. Kalm. h
Folia crassa Tini, glabra, denticulis minimis serrulata; petiolis longitudinaliter glandulosi.

268

CASSINE.

- Peragna.* 1. Cassine foliis oblongis serratis.
Cassine. *Hort. cliff. 72. Mat. med. 153. Roy. lugdb. 242.*
Phillyrea capensis, folio celastri. *Dill. elth. 315. t. 236. f. 305.*
Cerasus Sebestenæ domesticæ foliis aliquatenus accedens. *Pluk. alm. 94. t. 97. f. 8.*
Frutex æthiopicus, alaterni foliis. *Seb. thes. 1. p. 46. t. 29. f. 5.*
Habitat in Æthiopia, Carolina. h
- Maurocenia.* 2. Cassine foliis subovatis integerrimis.
Maurocenia. *Hort. cliff. 108.*
Frangula sempervirens, folio rigido subrotundo. *Dill. elth. 146. t. 121. f. 147.*
Cerasus capensis, fructu rubro, folio fere obtuso. *Pet. gaz. t. 57. f. 4.*

269

Cerasus africana, foliis plerumque in summo sinuatis, fructu rubro. *Pluk. alm.*
49. t. 158. f. 2.

Habitat in Æthiopia. †

SAMBUCUS.

- Ebulus.* 1. *Sambucus cymis tripartitis*, stipulis foliaceis.
Sambucus caule herbaceo simplici. Vir. cliff. 25. Fl. suec. 251. Mat. med. 149.
Hort. cliff. 110. Roy. lugdb. 245.
Sambucus humilis s. Ebulus. Bauh. pin. 456.
Ebulus. Fuchs. hist. 65.
- β. *Sambucus humilis s. Ebulus folio laciniato. Bauh. pin. 456.*
Habitat in Europa. †
- canadensis.* 2. *Sambucus cymis quinquepartitis*, foliis sub-bipinnatis.
Habitat in Canada. D. Kalm. †
Media inter S. Ebulum & nigram, habitus S. nigræ, at folia pinnata; foliolis inferioribus ternatis, omnibus magis ovatis; fruticat, sed plerumque perit supra terram hyeme. Cymæ structura uti in nigra. Stipulæ filiformes, truncatæ, ut in S. nigra; nec in foliola expansa, ut in Ebulo.
- nigra.* 3. *Sambucus cymis quinquepartitis*, caule arboreo.
Sambucus caule arboreo ramoso, floribus umbellatis. Roy. lugdb. 243. Fl. svec. 250. Mat. med. 148.
Sambucus caule perenni ramoso. Hort. cliff. 109.
Sambucus fructu in umbella nigro. Bauh. pin. 456.
Sambucus. Dod. pempt. 845.
- β. *Sambucus fructu in umbella viridi. Bauh. pin. 456.*
- laciniata.* γ. *Sambucus laciniato folio. Bauh. pin. 456. Dod. pempt. 845.*
Habitat in Germania. †
- racemosa.* 4. *Sambucus racemis compositis ovatis*, caule arboreo.
Sambucus caule arboreo ramoso, floribus racemosis. Roy. lugdb. 243. Sauv. monsp. 222.
Sambucus racemosa rubra. Bauh. pin. 456.
Sambucus racemosa, acinis rubris. Bauh. hist. 1. p. 549.
Habitat in Europæ australis montosis. †

270

ZANTHOXYLUM.

- Clava herculis.* 1. *Zanthoxylum foliis pinnatis.*
Zanthoxylum. Hort. cliff. 487.
Zanthoxylon spinosum, lentisci longioribus foliis, evonymi fructu capsulari.
Catesb. car. 1. p. 26. t. 26.
Habitat in Jamaica, Carolina, Virginia. †
- trifoliatum.* 2. *Zanthoxylum foliis ternatis.*
Habitat in China. Osbeck.
Frutex Aculeo recurvo, sub basi & apice singuli petioli. Folia ternata, solitaria, ad flores terna: foliolis ovatis obtusis. Pedunculi umbellulam gerunt simplicem, hemisphæricam. Stylus trifidus est, ut nequeat Araliis sociari.

STAPHYLEA.

- pinnata.* 1. *Staphylea foliis pinnatis. Hort. cliff. 112. Hort. ups. 69. Roy. lugdb. 436.*
Staphylodendron. Dalech. hist. 102.
Pistacia sylvestris. Bauh. pin. 401.
Habitat in Europæ australioris succulentis.
- trifolia.* 2. *Staphylea foliis ternatis: Hort. cliff. 112. Roy. lugdb. 437. Cold. noveb. 62.*
Saphylodendron triphyllum, vasculo tripartito. Gron. virg. 34.
Staphylodendron virginianum trifoliatum. Herm. lugdb. 238.
Pistachia virginica sylvestris trifolia. Moris. blæs. 295.
Habitat in Virginia. †

TAMARIX.

- gallica.* 1. *Tamarix floribus pentandris. Hort. cliff. 111. Roy. lugdb. 436. Sauv. monsp. 45.*
Tamarix pedunculis nudis, floribus pentandris. Hort. ups. 69. Mat. med. 154.
Tamarix altera, folio tenuiore, s. gallica. Bauh. pin. 485.
Tamariscus narbonensis. Lob. ic. 218.
Habitat in Gallia, Hispania, Italia. †
- germanica.* 2. *Tamarix floribus decandris. Hort. cliff. 111. Roy. lugdb. 436.*

271

Tamarix fruticosa, folio crassiore, s. germanica. *Bauh. pin.* 485.
Tamariscus germanica. *Lob. ic.* 218.
Habitat in Germaniæ locis inundatis. †

TURNERA.

- ulmifolia.* 1. Turnera foliis serratis, petiolis floriferis. *Vir. cliff.* 20. *Hort. cliff.* 112. t. 10. *Roy. lugdb.* 434.
Turnera frutescens ulmifolia. *Plum. gen.* 15. *Mart. cent.* 49. t. 49.
Cistus urticæ folio, flore luteo, vasculis trigonis. *Sloan. jam.* 86. *hist.* 1. p. 202. t. 127. f. 4. 5. *Raj. dendr.* 492.
Helianthemoides. *Bauh. lugdb.* 2. p. 260.
β. Turnera frutescens, folio longiore & mucronato. *Mart. cent.* 49. t. 49.
Habitat in Jamaica, & in America calidiore. ♂

TELEPHIUM.

- imperati.* 1. Telephium. *Hort. ups.* 70.
Telephium foliis oblongo-ovatis, racemis secundis terminalibus. *Vir. cliff.* 20. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 434.
Telephium repens, folio non deciduo. *Bauh. pin.* 287.
Telephium legitimum. *Clus. hist.* 2. p. 67.
Cistus folio majoranæ. *Bauh. pin.* 465.
Habitat in Gallo-provincia. ♁

CORRIGIOLA.

- litoralis.* 1. Corrigiola. *Hort. ups.* 70.
Corrigiola caule fasciculis florum terminato. *Hort. cliff.* 112. *Roy. lugdb.* 420. *Hall. helv.* 391.
Polygonum litoreum minus, flosculis spadiceo albicantibus. *Bauh. pin.* 281. *prodr.* 131. *Moris. hist.* 2. p. 593. s. 5. t. 29. f. 1.
Habitat in Galliæ, Germaniæ litoribus arenosis. ⊙

PHARNACEUM.

- Cerviana.* 1. Pharnaceum glabrum, pedicellis folia æquantibus. *Phil. bot.* 258. *
Cerviana. *Minuart. monogr.* 1.
Alsine pumila, gallii facie, foliis glaucis. *Amm. ruth.* 84.
Spergula purpurea minima. *Buxb. cent.* 3. p. 33. t. 62. f. 2.
Habitat Rostockii, in Russia, Hispania. ⊙
incanum. 2. Pharnaceum pedunculis communibus longissimis. *Hort. cliff.* 492. * *Roy. lugdb.* 221.
Habitat in Africa.
Figura forte habetur in Pluk. phyt. 304. f. 4.

ALSINE.

- media.* 1. Alsine petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *Fl. lapp.* 186. *Fl. suec.* 369. *Hort. cliff.* 173. *Gron. virg.* 161. *Roy. lugdb.* 449.
Alsine media. *Bauh. pin.* 250.
Alsine minor. *Dod. pempt.* 29.
Habitat in Europæ cultis. ⊙
segetalis. 2. Alsine petalis integris, foliis subulatis.
Spergula foliis filiformibus unum latus spectantibus, stipulis membranaceis vaginantibus, pedunculis umbellatis. *Guett. stamp.* 299. *Dalib. paris.* 133.
Alsine segetalis, gramineis foliis unum latus spectantibus. *Vaill. paris.* 8. t. 3. f. 3.
Habitat Parisiis. ⊙

BASELLA.

- rubra.* 1. Basella foliis planis.
Basella. *Rheed. mal.* 7. p. 45. t. 24. *Fl. zeyl.* 119.
Cuscuta foliis subcordatis. *Hort. cliff.* 39.
Habitat in India. ♂
alba. 2. Basella foliis undatis.
Basella flore albo & caulibus viridibus. *Thran. carol.* 11.
Habitat in Syria? ⊙

SAROTHRA.

1. Sarothra. *Gen. nov.* 1075.

Gentiana caule ramisque ramosissimis, foliis subulatis minimis. *Gron. virg. 29.*
 Centaurium minus spicatum, angustissimo folio, s. scoparium marilandicum
 novum. *Pluk. mant. 43. t. 342. f. 4.*
Habitat in Virginiae, Pensylvaniæ apricis glareosis.

TETRAGYNIA.

PARNASSIA.

palustris.

1. Parnassia. *Fl. lapp. 108. Fl. suec. 252. Hort. cliff. 113. Roy. lugdb. 420. Hall. belv. 316. Dalib. paris. 96.*
 Gramen parnassi albo simplici flore. *Bauh. pin. 309.*
 Hepatica alba. *Cord. hist. 53.*
 Pyrola rotundifolia palustris, flore unico ampliore. *Moris. hist. 3. p. 505. s. 12. t. 10. f. 3.*
Habitat in Europæ uliginosis. 2

PENTAGYNIA.

ARALIA.

spinosa.

1. Aralia arborescens, caule foliolisque aculeata. *Vir. cliff. 26. Gron. virg. 34.*
 Aralia caule aculeato. *Hort. cliff. 113. Roy. lugdb. 92.*
 Angelica arborescens spinosa s. Arbor indica fraxinifolio, cortice spinoso. *Comm. hort. 1. p. 89. t. 47.*
 Christophoriana arbor aculeata virginiensis. *Pluk. alm. 98. t. 20.*
Habitat in Virginia. 6

chinensis.

2. Aralia caule petiolisque aculeatis, foliolis inermibus villosis.
Habitat in China. Osbeck.
 Caulis simplex, aculeis spinosissimus, nudus, in summitate tantum foliosus.
 Petioli compositi, tripartiti, aculeati, villosi. Folia partialia pinnata & insuper foliola 2 ad ramificationes petioli. Foliola s. pinnæ ovatae, serratae, subtus præsertim villosæ, duplo majores, quam in præcedente. Panicula ramosa umbellulis numerosis. Differt itaque a præcedenti, quod nulli aculei in foliolis per discum secundum venas adpersi; quod folia non glabra sed duplo majora.
 Habitus etjam diversus.

racemosa.

3. Aralia caule folioso herbaceo lævi. *Hort. ups. 70. Cold. noveb. 67.*
 Aralia racemis umbelliferis lateralibus. *Vir. cliff. 26.*
 Aralia ex alis florifera. *Hort. cliff. 113. Roy. lugdb. 92.*
 Panaces carpimom s. racemosa canadensis. *Corn. canad. 74. t. 75. Barr. ic. 705.*
 Christophoriana canadensis racemosa & ramosa. *Moris. hist. 1. p. 9. s. 1. t. 2. f. 9.*
Habitat in Canada. 2

274

nudicaulis.

4. Aralia caule nudo. *Hort. cliff. 113. Gron. virg. 34. Roy. lugdb. 94.*
 Aralia caule nudo, radice repente. *Cold. noveb. 66.*
 Christophoriana virginiana, zarzæ radicibus surculosis & fungosis. *Pluk. alm. 98. t. 238. f. 5.*
Habitat in Virginia, simillima (forte eadem) in Iava. 2

BARRERIA.

capensis.

1. Barreria.
 Erica capitata s. nodiflora, corios foliis rectis, æthiopica. *Pluk. mant. 69. t. 346. f. 7.*
Habitat in Æthiopia. 6
 Frutex; Rami per spatia determinata conferti, erecti, rufescentes, adpersi pilis albis. Folia alterna, approximata, ovato-lanceolata, integerrima, pilis albis velut ciliata; Capitula florum terminalia; Simillima est habitu Diosmæ ciliatæ.

STATICE.

Armeria.

1. Statice caule nudo simplici capitato. *Hort. cliff. 115. Fl. suec. 253. Gron. virg. 150. Roy. lugdb. 194.*
 Limonium aphyllocaulon gramineum globosum. *Moris. hist. 3. p. 601. s. 15. t. 1. f. 29.*
 Caryophyllus montanus major, flore globoso. *Bauh. pin. 211.*

- β. *Caryophyllus montanus minor*. *Bauh. pin.* 211.
Habitat in Europæ & Americæ septentrionalis campis. ♀
- Limonium.* 2. *Statice caule nudo paniculato tereti, foliis lævibus.*
Statice caule nudo ramoso. Hort. cliff. 115. Fl. suec. 254. Gron. virg. 150. Roy. lugdb. 192.
Limonium maritimum majus. Bauh. pin. 192.
- β. *Limonium maritimum minus, oleæ folio. Bauh. pin. 192.*
- γ. *Statice foliis obverse-ovatis glabris, caule nudo ramoso. Sauv. monsp. 15.*
Limonium parvum, bellidis minoris folio. Bauh. pin. 192.
6. *Limonium maritimum minimum. Bauh. pin. 192. prodr. 99. Bocc. sic. 25. t. 19.* 275
Habitat in Europæ & Virginie maritimis. ♀ S2
- cordata.* 3. *Statice caule nudo paniculato foliis spathulatis retusis. Sauv. monsp. 15. †*
Limonium maritimum minus, foliis cordatis. Bauh. pin. 192. prodr. 99.
Limonium minimum cordatum s. folio retuso. Barr. ic. 805.
Habitat ad maris Mediterranei litora. ♀
- echioides.* 4. *Statice caule nudo paniculato tereti, foliis tuberculatis.*
Statice foliis obverse-ovatis verrucosis, caule ramoso nudo. Sauv. monsp. 15.
Limonium minus annuum bullatis foliis. Magn. monsp. 157. t. 156.
Habitat Monspelii. ☉
- reticulata.* 5. *Statice caule subnudo paniculato prostrato, ramis sterilibus retroflexis nudis,*
foliis cuneiformibus.
Statice foliis obverse-ovatis, ramis nudis humifutis, intricatis. Sauv. monsp. 15.
Limonium minus, virgulis retiformiter se invicem implicatis. Pluk. alm. 221. t. 42.
f. 4.
Limonium reticulatum. Raj. hist. 396. Bocc. sic. 82. t. 44.
Habitat in Melita.
- speciosa.* 6. *Statice caule subnudo dichotomo ancipiti, foliis lanceolatis mucronatis, floribus*
aggregatis.
Limonium foliis lanceolatis mucronatis radicalibus, caule ancipiti dichotomo,
stipulis simplicibus. Hort. ups. 71. Gmel. sibir. 2. p. 221. t. 91. f. 1.
Limonium floribus elegantissimis. Raj. hist. 397.
Limonium elatius, plantaginis foliis procumbentibus in aculeum terminatis,
floribus albis in capitula congegestis. Amm. ruth. 129.
Habitat in Tataria. ♂
- tatarica.* 7. *Statice caule subnudo dichotomo, foliis lanceolatis mucronatis, floribus alternis*
distantibus. Gmel. sibir. 2. p. 223. t. 92.
Limonium orientale, plantaginis folio, floribus umbellatis. Tournef. cor. 25.
Boerh. lugdb. 1. p. 76. t. 76.
Limonium elatius, plantaginis foliis procumbentibus in aculeum terminatis, 276
floribus albis spicatis. Amm. ruth. 130.
Habitat in Tataria. ♂
- Echinus.* 8. *Statice caule nudo paniculato, foliis subulatis mucronatis.*
Limonium foliis caulinis subulatis pungentibus. Roy. lugdb. 192.
Limonium orientale frutescens, caryophylli folio in aculeum rigidissimum
abeunte. Tournef. cor. 25.
Limonium cespitosum, foliis aculeatis. Buxb. cent. 2. p. 18. t. 10.
- β. *Limonium græcum, juniperi folio. Tournef. cor. 25.*
Echinus s. Tragacantha altera. Alp. exot. 57. t. 56.
Habitat in Græciæ & Mediæ desertis.
- flexuosa.* 9. *Statice caule nudo ramoso flexuoso, corymbis terminalibus, foliis nervosis.*
Gmel.
Statice foliis ovalibus muticis nervosis, caule nudo alternatim ramoso flexuoso,
corymbis terminantibus. Gmel. sibir. 2. p. 217. t. 89. f. 1.
Habitat in Sibiria.
- suffruticosa.* 10. *Statice caule fruticoso: superne nudo ramoso, capitulis sessilibus foliis*
lanceolatis vaginantibus.
Statice foliis e lanceolato-linearibus caulinis basi vaginantibus, capitulis alternis
sessilibus. Gmel. sibir. 2. p. 216. t. 88. f. 2. 3.
Habitat in Sibiria. D. Gmelin. †
- monopetala.* 11. *Statice caule fruticoso folioso, floribus solitariis, foliis lanceolatis vaginantibus.*
Statice foliis caulinis lanceolato-linearibus. Hort. cliff. 116. Roy. lugdb. 192.
Limonium lignosum. Bocc. sic. 34. 35. t. 16. 17.
Habitat in Sicilia.

- aurea.* 12. Statice caule fruticoso folioso ramoso, foliis subulatis.
 Statice caulibus fruticosis teretiusculis, foliis subulatis caulinis, floribus ex corymboso fasciculatis. *Gmel. sibir. 2. p. 218.*
 Limonium maritimum humile, ephedræ facie, calycibus florum aureis. *Amm. ruth. 132. t. 18. f. 2.*
Habitat in Dauriæ campis montosis.
- sinuata.* 13. Statice foliis radicalibus alternatim pinnato-sinuatis: caulinis ternis triquetris subulatis decurrentibus. *Hort. ups. 71.* 277
 Statice foliis caulinis decurrentibus. *Hort. cliff. 116.* S3
 Limonium peregrinum, foliis asplenii. *Bauh. pin. 192.*
 Limonii species. *Rauw. itin. 313. t. 314.*
 Limonium rauwolfianum. *Clus. cur. 33. t. 33.*
- β. Limonium africanum, caule elato, foliis integris hirsutis, petalo pallide flavo, calyce amœne purpureo. *Mart. cent. 48. t. 48.*
Habitat in Sicilia, Palæstina, Africa. ♂
- LINUM.
 * *Foliis alternis.*
- usitatissimum.* 1. Linum calycibus capsulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule subsolitario.
 Linum ramis foliisque alternis lineari-lanceolatis, radice annua. *Hort. cliff. 114. Roy. lugdb. 433.*
 Linum foliis alternis lanceolatis integerrimis, calycibus acuminatis angulatis, capsulis mucronatis. *Hort. ups. 71. Mat. med. 156.*
 Linum arvense. *Bauh. pin. 214. Raj. hist. 1073.*
- β. Linum sativum. *Bauh. pin. 214.*
- γ. Linum sativum humilius, flore majore. *Boerh. lugdb. 1. p. 284.*
- ζ. Linum sativum latifolium africanum, fructu majore. *Tournef. inst. 339.*
Habitat hodie inter segetes Europæ australis. ☉
- perenne.* 2. Linum calycibus capsulisque obtusis, foliis alternis lanceolatis integerrimis.
 Linum foliis alternis lanceolatis integerrimis, calycibus apice obtusis, capsulis muticis. *Hort. ups. 72.*
 Linum perenne, ramis foliisque alternis lineari-lanceotis. *Hort. cliff. 114. Roy. lugdb. 434. Sauv. monsp. 53.*
 Linum perenne majus cæruleum, capitulo majore. *Moris. hist. 2. p. 573.*
 Linum sylvestre cæruleum perenne erectius, flore & capitulo majore. *Raj. angl. 3. p. 362.*
Habitat in Sibiria et Cantabrigiæ. ♀
- hirsutum.* 3. Linum calycibus hirsutis acuminatis sessilibus alternis, caule corymboso.
 Linum sylvestre latifolium hirsutum cæruleum. *Bauh. pin. 339. Moris. hist. 2. p. 573. s. 5. t. 26. f. 5. Raj. hist. 1073.*
 Linum sylvestre latifolium. *Clus. hist. 1. p. 317.* 278
Habitat in Austriæ, Tatariæ editis graminosis.
- narbonense.* 4. Linum calycibus acuminatis, foliis lanceolatis sparsis strictis scabris acuminatis, caule tereti basi ramoso.
 Linum sylvestre cæruleum, folio acuto. *Bauh. pin. 214. prodr. 107. Raj. hist. 1073.*
 Linum sylvestre angustifolium, cæruleo amplo flore. *Magn. monsp. 161. Sauv. monsp. 54.*
Habitat in Galloprovincia, Monspelii, unde Burserus attulit C. Bauhino. ♀
- tenuifolium.* 5. Linum calycibus acuminatis, foliis sparsis lineari-setaceis retrorsum scabris.
 Linum perenne, foliis angustioribus, calyce aristato. *Hall. helv. 371.*
 Linum sylvestre angustifolium, flore magno. *Bauh. pin. 214.*
 Linum sylvestre V. angustifolium. *Clus. hist. 1. p. 318.*
- β. Linum sylvestre angustifolium, flore magno intense cæruleo. *Tournef. inst. 340.*
- γ. Linum sylvestre angustifolium, flore magno violaceo. *Tournef. inst. 340.*
- δ. Linum sylvestre angustifolium, flore magno lineis purpureis distincto. *Tournef. inst. 340.*
- e. Linum sylvestre angustifolium, flore magno cæruleo & velut cinereo. *Tournef. inst. 340.*
 Lini sylvestris V. angustifolii aliud genus. *Clus. hist. 1. p. 318.*
- ζ. Linum sylvestre angustifolium, floribus dilute purpurascens vel carneis. *Bauh. pin. 214.*

- Linum sylvestre VI. angustifolium. *Clus. hist. 1. p. 318.*
 Linum oxyphyllum multicaule. *Bocc. mus. 2. p. 169. t. 125.*
- η. Linaria, capillaceo folio, altera. *Bauh. pin. 213.*
- θ. Linum angustifolium album, ramusculis per terram sparsis. *Tournef. inst. 340.*
Habitat in Galliæ, Helvetiæ aridis herbosis. ☿
- austriacum.* 6. Linum calycibus rotundatis obtusis, foliis linearibus acutis.
 Linum sylvestre angustifolium, foliis rarioribus. *Bauh. pin. 214.*
 Linum sylvestre 11. *Tabern. ic. 822.*
Habitat in Austria inferiore.
- virginianum.* 7. Linum calycibus acutis alternis, capsulis muticis, panicula filiformi, foliis
 alternis lanceolatis: radicalibus ovatis. 279
S4
 Linum ramis foliisque alternis lanceolatis sessilibus nervo longitudinali
 instructis. *Gron. virg. 35.*
Habitat in Virginia, Pennsylvania.
 Caulis *filiformis, pedalis, paniculatus.* Folia radicalia *ovalia, integerrima, lævia;*
 caulina *alterna, lanceolata.* Flores *alterni: pedunculis brevissimis.* Calyces
acuti. Capsulæ *globosæ, muticæ;* Corollæ *luteæ.*
- trigynum.* 8. Linum calycibus acutis, foliis lineari-lanceolatis alternis, paniculæ pedunculis
 bifloris.
 Linum foliis lineari-lanceolatis, pedunculis bifidis, floribus luteis. *Sauv.*
monsp. 53.
 Linum sylvestre minus, flore luteo. *Bauh. pin. 214.*
Habitat in Mospelii. D. Sauvages.
 Planta *spithamea.* Caules *ad basin sæpe ramos duos oppositos exserunt.* Corolla
flava, rotata, tubo supra basin cohærente longitudine calycis. Pistilla *in hoc*
sæpius 3 observavit Ill: Sauvages.
- flavum.* 9. Linum calycibus subserrato-scabris lanceolatis subsessilibus, panicula ramis
 dichotomis.
 Linum sylvestre latifolium luteum. *Bauh. pin. 214.*
 Linum latifolium luteum. *Bauh. hist. 3. p. 454.*
 Linum sylvestre III. latifolium. *Clus. hist. 1. p. 317.*
Habitat in Austria.
- strictum.* 10. Linum calycibus foliisque lanceolatis strictis mucronatis: margine scabris.
 Linum foliis asperis umbellatum luteum. *Magn. monsp. 164. Raj. hist. 1076.*
Sauv. monsp. 53.
 Lithospermum, linariæ folio, monspeliensium. *Bauh. pin. 259.*
 Passerina lobelii. *Bauh. hist. 3. p. 454.*
Habitat in Mospelii, Hispaniæ, Siciliæ squalidis. ☉
- suffruticosum.* 11. Linum foliis linearibus acutis scabris, caulibus suffruticosis.
 Linum angustifolium fruticosum valentinum, foliis rigidis & aculeatis. *Tournef.*
inst. 340.
Habitat in Regno Valentino.
- arboreum.* 12. Linum foliis cuneiformibus, caulibus arborescentibus. 280
 Linum arboreum. *Alp. exot. 19. t. 13.*
Habitat in Creta. †
- campanulatum.* 13. Linum foliorum basi utrinque puncto glanduloso.
 Linum foliis imis spathulatis, floribus luteis. *Sauv. monsp. 76.*
 Linum sylvestre luteum, foliis subrotundis. *Bauh. pin. 212. Tournef. inst. 340.*
Magn. char. 261.
 Campanula lutea linifolia montis lupi, flore volubilis. *Lob. ic. 414.*
 Campanula linifolia lutea. *Bauh. hist. 2. p. 817.*
Habitat in Galloprovinciæ montibus, Mospelii in monte lupi. ☿
Facies a Lino diversa, stamina unita basi reddunt plantam dubiam, quam
accuratius examinent, qui vivam adire queunt.
- maritimum.* 14. Linum calycibus ovatis acutis muticis, foliis lanceolatis: inferioribus oppositis.
 Linum caule simplici, ramis foliisque inferioribus oppositis lineari-lanceolatis.
*Hort. cliff. 114. * Roy. lugdb. 434. Sauv. monsp. 147.*
 Linum foliis ovatis, floribus racemosis. *Guett. stamp. 2. p. 499.*
 Linum maritimum luteum. *Bauh. pin. 214.*
 Linum luteum narbonense. *Bauh. hist. 3. p. 454. Raj. hist. 1074.*
 Linum sylvestre. *Dod. pempt. 534.*
Habitat in Austria ad Thermas badenses, Mospelii.

- africanum.* 15. *Linum foliis oppositis lineari-lanceolatis, floribus terminalibus pedunculatis. Roy. lugdb. 434.*
Linum africanum luteum, foliis conjugatis. Boerh. lugdb. 1. p. 284.
Habitat in Africa.
- nodiflorum.* 16. *Linum foliis oppositis lanceolatis, floribus alternis sessilibus, caule simplici. Hort. cliff. 114.*
Linum luteum ad singula genicula floridum. Bauh. pin. 214. Moris. hist. 3. p. 574. s. 5. t. 26. f. 11. Raj. hist. 1026.
Linum luteum sylvestre latifolium. Column. ecphr. 2. p. 79. t. 80.
Habitat in Italiæ pratis argillosis.
- catharticum.* 17. *Linum foliis oppositis ovato-lanceolatis caule dichotomo, corollis acutis. Hort. cliff. 372. Fl. suec. 255. Mat. med. 157. Roy. lugdb. 434.*
Linum pratense, flosculis exiguis. Bauh. pin. 214.
Spergula bifolia, lini capitulis. Loes. pruss. 261. t. 86.
Habitat in Europæ septentrionalis pascuis succulentis. ☉
- Radiola.* 18. *Linum foliis oppositis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis. Hort. cliff. 114. Fl. suec. 256. Roy. lugdb. 434.*
Chamæ Linum vulgare. Vaill. paris. 33. t. 4. f. 6.
Linocarpum, serpilli folio, multicaule & multiflorum. Mich. gen. 23. t. 21.
Radiola vulgaris serpillifolia. Raj. angl. 3. p. 161. t. 15. f. 3.
Polygonum minimum s. Millegrana minima. Bauh. pin. 282.
Habitat in Europæ sabulo inundato. ☉
- quadrifolium.* 19. *Linum foliis quaternis.*
Linum africanum, rubiæ foliis quaternis stellatis. Raj. suppl. 525.
Habitat in Æthiopia.
- verticillatum.* 20. *Linum foliis verticillatis.*
Linum sylvestre, flore cæσιο, foliis verticillaris. Bocc. mus. 2. p. 49. t. 42. Raj. suppl. 524. Barr. rar. 685. t. 1226.
Habitat in Italia. ☉
Calyces & folia superiora villosa.

ALDROVANDA.

- vesiculosa.* 1. *Aldrovanda. Mont. act. bonon. 2. p. 3. p. 404. t. 12.*
Lenticula palustris indica, foliis subrotundis binis capillamentis ad imum barbatis. Pluk. alm. 211. t. 41. f. 6.
Habitat in Italiæ & Indiæ paludosis. D. Monti.

DROSERA.

- rotundifolia.* 1. *Drosera scapis radicatis, foliis orbiculatis. Fl. lapp. 109. Fl. suec. 257. Mat. med. 158. Fl. zeyl. 120. Gron. virg. 35. Roy. lugdb. 120.*
Ros solis folio rotundo. Bauh. pin. 357.
Salsirora s. Ros solis. Thal. herc. t. 9. f. 1.
Habitat in Europæ, Asiæ, Americæ paludibus.
- longifolia.* 2. *Drosera scapis radicatis, foliis oblongis. Fl. lapp. 110. Fl. suec. 258. Roy. lugdb. 417.*
Ros solis folio oblongo. Bauh. pin. 357.
Salsirora s. Sponsa solis s. Ros solis s. Rorella. Thal. herc. 116. t. 9. f. 2.
Habitat in Europa ubique cum præcedente; an itaque satis diversa species?
- lusitanica.* 3. *Drosera scapis radicatis, foliis subulatis subtus convexis.*
Ros solis lusitanicus, foliis asphodeli minoris. Moris. hist. 3. p. 620. s. 15. t. 4. f. 4. Pluk. alm. 323. t. 117. f. 2. Raj. suppl. 551.
Habitat in Lusitania.
- capensis.* 4. *Drosera scapis radicatis, foliis lanceolatis.*
Drosera foliis ad radicem longissimis, floribus spicatis. Burm. afr. 209. t. 75. f. 1.
Ros solis africanus, foliis prælongis, caule nudo altissimo. Raj. suppl. 515.
Ros solis africanus, folio lato & longo. Herm. afric. 19.
Habitat in Æthiopia.
- indica.* 5. *Drosera caule ramoso folioso, foliis linearibus. Fl. zeyl. 121.*
Ros solis ramosus, caule folioso. Burm. zeyl. 207. t. 94. f. 1.
Araca-puda. Rheed. mal. 10. p. 39. t. 20.
Habitat in India.

CRASSULA.

- coccinea.* 1. *Crassula foliis planis cartilagineo-ciliatis basi connato-vaginantibus. Vir. cliff.*

26. *Hort. cliff. 116. Roy. lugdb. 454.*

Cotyledon africana frutescens, flore umbellato coccineo. Comm. rar. 24. t. 24.

Habitat in Æthiopia. h

perfoliata.

2. *Crassula foliis lanceolato-subulatis sessilibus connatis canaliculatis: subtus convexis. Hort. cliff. 116. Roy. lugdb. 455.*

Crassula altissima perfoliata. Dill. elth. 114. t. 96. f. 113.

Aloe africana caulescens perfoliata glauca & non spinosa. Comm. præl. 74. t. 23.

Habitat in Æthiopia. h

tetragona.

3. *Crassula foliis subulatis obsolete tetragonis. Hort. cliff. 116. * Roy. lugdb. 455.*

Habitat in Æthiopia. h

cultrata.

4. *Crassula foliis oppositis obtuse ovatis integerrimis: hinc angustioribus. Hort. cliff. 496. Roy. lugdb. 455.*

Crassula anacampserotis folio. Dill. elth. 115. t. 97. f. 114.

Habitat in Æthiopia. h

ciliata.

5. *Crassula foliis oppositis oblongis planiusculis distinctis ciliatis. Hort. cliff. 496. Roy. lugdb. 455.*

Crassula caulescens, foliis sempervivi cruciatis. Dill. elth. 116. t. 98. f. 116.

Habitat in Æthiopia. a

scabra.

6. *Crassula foliis oppositis patentibus scabris.*

Crassula mesembryanthemi facie, foliis longioribus asperis. Dill. elth. 117. t. 99. f. 117.

Cotyledon africana frutescens, foliis asperis angustis acuminatis, flore virescente. Mart. cent. 24. t. 24.

Habitat in Africa?

alternifolia.

7. *Crassula foliis serrato-dentatis planis alternis, caule simplicissimo, floribus pendulis. Hort. cliff. 497. * Roy. lugdb. 455.*

Cotyledon, flore luteo, media. Herm. lugdb. 191.

Habitat - - - -

nudicaulis.

8. *Crassula foliis subulatis radicatis, caule nudo. Hort. cliff. 116. Roy. lugdb. 455.*

Crassula cesposa longifolia. Dill. elth. 116. t. 98. f. 115.

Habitat in Æthiopia. a

orbicularis.

9. *Crassula caule flaccido prolifero determinate-folioso, foliis patentissimis imbricatis. Hort. cliff. 496. Roy. lugdb. 455.*

Crassula orbicularis repens, foliis sempervivi. Dill. elth. 119. t. 100. f. 118.

Habitat in Æthiopia. a

pellucida.

10. *Crassula caule flaccido repente, foliis oppositis.*

Crassula, portulacæ facie, repens. Dill. elth. 119. t. 100. f. 119.

Habitat in Æthiopia.

283

284

SURIANA.

maritima.

1. *Suriana. Hort. cliff. 492.*

Suriana foliis portulacæ angustis. Plum. gen. 37.

Thymelææ facie frutex maritimus tetraspermos, flore tetrapetalo. Sloan. jam. 138. hist. 2. p. 29. t. 162. f. 4. Raj. dendr. 96.

Arbor americana, salicis folio, frondosa bermudiensis. Pluk. alm. 44. t. 241. f. 5.

Habitat ad littora maris in Bermudis, Jamaica. h

SIBBALDIA.

procumbens.

1. *Sibbaldia foliolis tridentatis. Fl. lapp. 111. Fl. suec. 260. Hall. helv. 342. Roy. lugd. 276.*

Fragariæ affinis sericea incana. Bauh. pin. 327. prodr. 139.

Fragariæ sylvestri affinis planta, flore luteo. Sibb. scot. 2. p. 25. t. 6. f. 1.

Pentaphyloides fruticosum minimum procumbens, flore luteo. Pluk. alm. 284. t. 212. f. 3.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Scotiæ. a

erecta.

2. *Sibbaldia foliolis linearibus multisidis.*

Pentaphyloides foliis tenuissime laciniatis, flosculis carneis. Amm. ruth. 112. t. 15.

Habitat in Sibiria D. Gmelin.

POLYGYNIA.

minimus.

1. Myosurus.

*Myosurus foliis integerrimis. Hort. cliff. 117. Fl. suec. 261. Roy. lugdb. 492.**Holosteo affinis Cauda muris. Bauh. pin. 190.**Cauda muris. Dod. pempt. 112.**Habitat in Europæ collibus apricis aridis. ☉*

Navigation: Finding Species

If you are comfortable with your browser's address bar you can go directly to any genus or species in this document. Put your insertion point at the end of the current address *without changing or deleting anything*. After the letters "html", type # followed by the genus or species name, like this:

#genus (full genus name in lower-case letters, expand "æ" and "œ" to "ae" and "oe")

#genus_spec (full genus name, underline, first 4 letters of species name, treating "æ" and "œ" as two letters)

#genus_spec_subs (same as above, adding first 4 letters of subspecies name)

A few species had to be given alternate anchor names to avoid conflicts. You can also use your browser's "Find" function to search for names or other text.

Sources

This section will be repeated in each installment of the text, with additions and corrections as they become available.

All sources that could be identified are listed here in alphabetical order. If you have additions or corrections to the list, please contact [Lucy2424 at sbcglobal dot net](mailto:Lucy2424@sbcglobal.net) or [errata at pglaf dot org](mailto:errata@pglaf.org).

An increasing number of these sources are available online. For this segment, all citations from Reede ("Rheed. mal.") were individually checked. Feuillé or Feuillet ("Fewill.") is not yet available.

Texts by Linnæus himself ("Propria") are not listed. Four sources—Hasselquist, Kalm, Loefling, Osbeck—appear to have been students. Most of their citations would today be called "personal communication".

Note that the title pages of published books will often have different inflectional endings than those listed: for example, a title given as "Plantæ Rariores" might appear in print as "Libri Decem Plantarum Rariorum". The words "Listed as" refer to the "Auctores" pages at the beginning of the volume.

AUTHORS AND TEXTS

Alpini, Prospero. *De Plantis Exoticis*

Listed as **Alpinus : exotica**.

Amman, Johann. *Stirpes rariores in Imperio rutheno. "Herbarium" may refer to the actual herbarium, given to Linnæus at or before Amman's death in 1743.*

Listed as **Amanni : Ruthenica, Herbarium**.

Barrelier, Jacques. *Icones Plantarum per Galliam, Hispaniam et Italiam observatæ*

Listed as **Barrelieri : Icones**.

Bauhin, Gaspard. *Pinax theatri botanici*

Listed as **Bauhini : pinax**.

Bauhin, Jean (brother of Gaspard). *Historia plantarum nova et absolutissima*

Listed as **Bauhini : Historia pl.**

Boccone, Paolo. *Museo di piante rare della Sicilia, Malta, Corsica, Italia, Piemonte, e Germania, Icones et descriptiones rariorum plantarum Siciliae, Melitæ, Galliae et Italiae*

Listed as **Bocconis : Museum, Siculæ plantæ**.

Boerhaave, Herman. *Index plantarum quae in horto academico Lugduno Batavo reperiuntur*

Listed as **Boerhavii : Hortus lugd-batavus**.

Braunfels (Brunfels, Brunsfels), Otto. *In Dioscoridis historiam plantarum certissima adaptatio, Herbarum vivae eicones*

Listed as **Brunsfelsii : Historia**.

Breyne, Jakob. *Exoticarum plantarum centuria prima*

Breyne, Johann Philipp. *Prodromus rariorum plantarum*

Listed as **Breyonii : Centuria; Prodromus a filio**.

Burmman, Johannes. *Thesaurus zeylanicus, Rariorum Africanarum plantarum*

Listed as **Burmmani : Zeylanica, africanarum decades**.

Buxbaum, Johann Christian. *Plantarum minus cognitarum centuria I.-V.*

Listed as **Buxbaum : Centuriæ**.

Camerer, Joachim (the younger). *Editor of Pietro Andrea Mattioli, De Plantis Epitome Utilissima*

Listed as **Camerarii : epitome**.

Catesby, Mark. *Natural History of Carolina, Florida and the Bahama Islands*

Listed as **Catesby : Carolina 1. 2. 3.**

Clusius. *see l'Ecluse*

Colden, Cadwallader. *de Plantis Coldinghamensibus in Provincia Noveboracensi Americis*

Listed as **Colden Conr. : Plantæ coldinghamiæ. act. ups. 1743. quart.**

Colonna, Fabio. *Ecphrasis*

Listed as **Columnæ : ecphrasis**.

Commelin, Jan (Johannes). *Hortus medicus Amstelodamensis*

Commelin, Caspar (nephew of Jan). *Praeludia botanica ad publicas plantarum exoticarum*

- Listed jointly as **Commelini : Hort. amstel. 1. 2. Præcludia.**
- Cornut, Jacques Philippe. *Canadensium Plantarum Historia*
Listed as **Cornuti : Canadenses.**
- Dalechamp, Jacques. *(H)istoria generalis plantarum*
Listed as **Dalechampii : historia.**
- Dalibard, Thomas-François. *Floræ parisiensis prodromus*
Listed as **Dalibard M. : Flora parisiensis. Paris. 1749. duod.**
- Dillen, Johann Jakob. *Hortus Elthamensis, Historia Muscorum*
Listed as **Dillenii : Elthamenses, Musci.**
- Dodart, Denis. *Mémoires pour servir à l'histoire des plantes*
Listed as **Dodarti : memoires.**
- Dodoens, Rembert. *Stirpium historiae pemptades sex*
Listed as **Dodonæi : pemptades.**
- Ecluse. *see l'Ecluse*
- Feuillée or Feuillet, Louis. *Histoire des Plantes Medicinales [du] perou et du chily*
Listed as **Fewillæi : peruviana.**
- Fuchs, Leonhart. *De historia stirpium commentarii insignes*
Listed as **Fuchsii : historia.**
- Gmelin, Johan Georg. *Flora Sibirica (complete text has 4 volumes)*
Listed as **Gmelin J. G. : Flora Sibirica 1. 2. Petrop. 1750. &c. quart.**
- Gorter, David de. *Flora Gelro-Zutphanica exhibens plantas per ducatum Gelriae et comitatum Zutphaniae crescentes*: Harderwijk
Listed as **Gorter Dav. : Floræ gelro-zulphan. Harderv. 1745. oct.**
- Gronov(ius), Jan Frederik (or Johann Friedrich). *Flora Virginica.*
Listed as **Gronovius J. F. : Flora virginica 1. 2. Leidæ 1739. oct.**
- Guettard, Jean-Étienne. *Observations sur les plantes*
Listed as **Guettard M. : Observations sur les plantes. Paris. 1747. oct.**
- Haller, Albrecht von. *Enumeratio methodica stirpium Helveticæ indigenarum*
Listed as **Haller Alb. : Stirpes helveticæ. Götting. 1742. fol.**
- Hasselquist, Fred(er)ik. (Article and personal communication.)
Listed as **Hasselquist Fr. : Pl. ægypti in act. ups. & epistolis.**
- Hermann, Paul. *Hortus Academi Lugduno-Batavi Catalogus. Paradisus batavus*
Listed as **Hermanni : Hort. lugdbat. Paradisus.**
- Hill, (Sir) John. *A History of Plants* (also spelled Historie)
Listed as **Hill Joh. : Historis of plants. Lond. 1751. fol.**
- Isnard. *see Danty d'Isnard*
- Jussieu, Bernard de. *several works with "Plantæ rariores" in title*
Listed as **Jussieu B. : Pl. rariores variæ in lit. & act. paris.**
- Kaempfer, Engelbert. *Amoenitates Exoticæ*
Listed as **Kæmpferi : Amoenitates exoticæ.**
- Kalm, Pehr or Petter. (Unpublished work.)
Listed as **Kalm Petr. : Plantæ canadenses propediem edendæ.**
- l'Ecluse, Charles de. *Rariorum Plantarum Historia*
Listed as **Clusii : historia.**
- Lemonnier. *see Monnier*
- l'Obel, Mathias de. *Plantarum seu stirpium icones*
Listed as **Lobelii : icones.**
- Loefling, Pehr. Personal communication and unpublished work.
Listed as **Loefling Petr. : Pl. hispanicæ in epistolis, Msc.**
- Loesel, Johannes. *Flora prussica*
Listed as **Loeselii : prussica.**
- Ludwig, Christian Gottlieb. *Aphorismi botanici (1738)*
Listed as **Ludvig C. G. : Genera Aphorismi. Lips. 173? oct.**
- Markgraf, Georg. *Historia rerum naturalium Brasiliae*
Listed as **Marcgravii : brasilia.**
- Martyn, John. *Historia plantarum rariorum*
Listed as **Martyni : Centuria.**
- Mattioli. *see Camerer*
- Mitchel(l), John. *Genera plantarum (Virginiae or Virginiacarum)*
Listed as **Mitchel Joh. : Genera pl. virginic. E. N. C.**
- Morison, Robert. *Plantarum historia universalis*
Listed as **Morisoni : historia. 2. 3.**
- Obel. *see l'Obel*
- Osbeck, Pehr. (Personal communication and unpublished work.)
Listed as **Osbeck Petr. : Pl. chinenses in literis, Msc.**
- Petiver, James. *Gazophylacium Naturæ et Artis*
Listed as **Petiveri : gazophylacium.**
- Plukenet, Leonard *Almagestum Botanicum, Phytographia*
Listed as **Plukenetii : Almagestum, Phytographia.**
- Ray, John. *Historia Plantarum*
Listed as **Raji : historia. 1. 2. Supplementum 3. Synopsis 3:tia**

Reneaulme, Paul de. *Specimen Historiae Plantarum*
Listed as **Renealmi : Specimen.**

Rheede, Hendrik Adrian van. *Hortus Malabaricus*
Listed as **Rheede : Hort. malab.**

Rivin, Auguste. *Genera plantarum secundum ordines naturales*
Listed as **Rivini : Ordines.**

Royen, Adriann van. *Florae Leydensis Prodrumus, exhibens plantas quae in horto academico Lugduno-Batavo aluntur*
Listed as **Royen Adr. : Flora leidensis. Leidæ 1740. oct.**

Sauvages = François Boissier de Sauvages de la Croix (sometimes shown as de la Croix de Sauvages)
Methodus foliorum, seu plantae florae monspeliensis (La Haye)
Listed as **Sauvages Fr. : Flora monspeliensis. Hagæ 1751. oct.**

Scheuchzer, Johann Jakob. *Agrostographia sive Historia graminum, Itinera alpina tria*
Listed as **Scheuchzeri : Gramina, Itinera alpina.**

Séguier, Jean-François. *Plantæ Veronenses*
Listed as **Sequieri : Verona.**

Sloane, (Sir) Hans. *A Voyage to the Islands Madera, Barbados, Nieves, S. Christophers and Jamaica ...*
Listed as **Sloani : Jamaica.**

Tabernæmontani. *see Theodor*

Theodor, Jacob (from Bergzabern = Tabernaemontanus). *Neuw Kreuterbuch (This text may have been confused with Fuchs, Historia, which appears to have used the same illustrations)*
Listed as **Tabernæmontani : Historia.**

Tilli, Michelangelo. *Catalogus Plantarum Horti Pisani*
Listed as **Tilli : Hortus pisanus.**

Tournefort, Joseph Pitton de. *Institutiones Rei Herbariae*
Listed as **Tournefortii : institutiones.**

Wachendorff, Evert Jacob van. (Utrecht) *Horti Ultrajectini Index*
Listed as **Wachendorff E. J. : Hortus Ultrajectinus. Traject. 1747. oct.**

AUTHORS OF UNIDENTIFIED TEXTS

Büttner, David Sigismund. (*Source uncertain; title may involve misreading of publisher's name Cunonis*)
Listed as **Büttner D. G. : Plantæ cunonis. Amstel. 1750. oct.**

Danty d'Isnard, Antoine-Tristan. (*Text unidentified: journal article?*)
Listed as **Isnard : acta parisina.**

Monnier = Louis Guillaume le Monnier (sometimes shown as Lemonnier). (*Text unidentified*)
Listed as **Monier Lud. Guil. : cat. des pl. en Auvergne &c. Par. 1745. q.**

Monti, Gaetano Lorenzo. (*Text unidentified; "Aldrovandæ" may be an error for "Aldovrandæ"*)
Listed as **Monti Cajet : Genus Aldrovandæ &c. Inst. Bonon. Vol. 2.**

Plumier, Charles *Nova plantarum americanarum genera. Description des plantes de l'Amérique (Sources uncertain)*
Listed as **Plumierii : Genera, Species, Americana, Filices.**

Sesler, Leonhard. (*Text unidentified*)
Listed as **Seslerus Leonh. : Epistola de vitaliana. Venet. 1750. fol.**

Vaillant, Sébastien. *Botanicon Parisiense (Texts uncertain)*
Listed as **Vaillantii : Acta parisina. Flora parisina.**

UNIDENTIFIED AUTHORS

Michelii : Genera nova.

Monti : Gramina. (*Text unidentified; author may be the Gaetano Monti listed above*)

Author's Errata

The original Errata list appears at the end of the second volume. All changes have been made and [marked](#). The items that apply to the present selection are:

page 93 nos. 12, 13 *for* Leucadendros *read* Leucadendron
Genus Leucadendron, spp. cyanoides, serraria

page 99 no. 9 *for* corollulis *read* corollis
Scabiosa triandra

page 108 no. 19 *for* aparina *read* Aparine
Genus Galium. Species name printed "Aparina" (capitalized)

page 169 no. 34 *add* heterophylla
Genus Campanula. Species name missing in original.

page 193 no. 1 *for* spicis *read* spinis
Rhamnus catharticus

page 221 no. 18 β *read* Salsola
Chenopodium altissimum. Subspecies name not given in original. Erratum appears to say "for Chenopodium read Salsola".

page 246 no. 2 *for* raicum *read* pyrenaicum
Genus Crithmum. Species name printed "reaicum".

page 268 no. 4 *for* ovatis *read* plicatis
Viburnum dentatum. Word "ovatis" used twice in original.

Species Names

A few species names were later modified, sometimes by Linnaeus himself. Most two-word names are now joined with a hyphen, as “Strychnos nux-vomica” and similar; “Atropa belladonna” is usually written without the hyphen.

Mussaenda fr. frondoso [i.e. Mussaenda fructu frondoso]

M. frondosa

Apocynum fol. androsæmi [i.e. Apocynum foliis androsæmi]

A. androsaemifolium

Campanula Speculum ♀

written out as **C. speculum-veneris**

Scandix Pecten ♀

written out as **S. pecten-veneris**

*** END OF THE PROJECT GUTENBERG EBOOK SPECIES PLANTARUM, SECTIONS IV-V ***

Updated editions will replace the previous one—the old editions will be renamed.

Creating the works from print editions not protected by U.S. copyright law means that no one owns a United States copyright in these works, so the Foundation (and you!) can copy and distribute it in the United States without permission and without paying copyright royalties. Special rules, set forth in the General Terms of Use part of this license, apply to copying and distributing Project Gutenberg™ electronic works to protect the PROJECT GUTENBERG™ concept and trademark. Project Gutenberg is a registered trademark, and may not be used if you charge for an eBook, except by following the terms of the trademark license, including paying royalties for use of the Project Gutenberg trademark. If you do not charge anything for copies of this eBook, complying with the trademark license is very easy. You may use this eBook for nearly any purpose such as creation of derivative works, reports, performances and research. Project Gutenberg eBooks may be modified and printed and given away—you may do practically ANYTHING in the United States with eBooks not protected by U.S. copyright law. Redistribution is subject to the trademark license, especially commercial redistribution.

START: FULL LICENSE
THE FULL PROJECT GUTENBERG LICENSE
PLEASE READ THIS BEFORE YOU DISTRIBUTE OR USE THIS WORK

To protect the Project Gutenberg™ mission of promoting the free distribution of electronic works, by using or distributing this work (or any other work associated in any way with the phrase “Project Gutenberg”), you agree to comply with all the terms of the Full Project Gutenberg™ License available with this file or online at www.gutenberg.org/license.

Section 1. General Terms of Use and Redistributing Project Gutenberg™ electronic works

1.A. By reading or using any part of this Project Gutenberg™ electronic work, you indicate that you have read, understand, agree to and accept all the terms of this license and intellectual property (trademark/copyright) agreement. If you do not agree to abide by all the terms of this agreement, you must cease using and return or destroy all copies of Project Gutenberg™ electronic works in your possession. If you paid a fee for obtaining a copy of or access to a Project Gutenberg™ electronic work and you do not agree to be bound by the terms of this agreement, you may obtain a refund from the person or entity to whom you paid the fee as set forth in paragraph 1.E.8.

1.B. “Project Gutenberg” is a registered trademark. It may only be used on or associated in any way with an electronic work by people who agree to be bound by the terms of this agreement. There are a few things that you can do with most Project Gutenberg™ electronic works even without complying with the full terms of this agreement. See paragraph 1.C below. There are a lot of things you can do with Project Gutenberg™ electronic works if you follow the terms of this agreement and help preserve free future access to Project Gutenberg™ electronic works. See paragraph 1.E below.

1.C. The Project Gutenberg Literary Archive Foundation (“the Foundation” or PGLAF), owns a compilation copyright in the collection of Project Gutenberg™ electronic works. Nearly all the individual works in the collection are in the public domain in the United States. If an individual work is unprotected by copyright law in the United States and you are located in the United States, we do not claim a right to prevent you from copying, distributing, performing, displaying or creating derivative works based on the work as long as all references to Project Gutenberg are removed. Of course, we hope that you will support the Project Gutenberg™ mission of promoting free access to electronic works by freely sharing Project Gutenberg™ works in compliance with the terms of this agreement for keeping the Project Gutenberg™ name associated with the work. You can easily comply with the terms of this agreement by keeping this work in the same format with its attached full Project Gutenberg™ License when you share it without charge with others.

1.D. The copyright laws of the place where you are located also govern what you can do with this work. Copyright laws in most countries are in a constant state of change. If you are outside the United States, check the laws of your country in addition to the terms of this agreement before downloading, copying, displaying, performing, distributing or creating derivative works based on this work or any other Project Gutenberg™ work. The Foundation makes no representations concerning the copyright status of any work in any country other than the United States.

1.E. Unless you have removed all references to Project Gutenberg:

1.E.1. The following sentence, with active links to, or other immediate access to, the full Project Gutenberg™ License must appear prominently whenever any copy of a Project Gutenberg™ work (any work on which the phrase “Project Gutenberg” appears, or with which the phrase “Project Gutenberg” is associated) is accessed, displayed, performed, viewed, copied or distributed:

This eBook is for the use of anyone anywhere in the United States and most other parts of the world at no cost and with almost no restrictions whatsoever. You may copy it, give it away or re-use it under the terms of the Project Gutenberg License included with this eBook or online at www.gutenberg.org. If you are not located in the United States, you will have to check the laws of the country where you are located before using this eBook.

1.E.2. If an individual Project Gutenberg™ electronic work is derived from texts not protected by U.S. copyright law (does not contain a notice indicating that it is posted with permission of the copyright holder), the work can be copied and distributed to anyone in the United States without paying any fees or charges. If you are redistributing or providing access to a work with the phrase “Project Gutenberg” associated with or appearing on the work, you must comply either with the requirements of paragraphs 1.E.1 through 1.E.7 or obtain permission for the use of the work and the Project Gutenberg™ trademark as set forth in paragraphs 1.E.8 or 1.E.9.

1.E.3. If an individual Project Gutenberg™ electronic work is posted with the permission of the copyright holder, your use and distribution must comply with both paragraphs 1.E.1 through 1.E.7 and any additional terms imposed by the copyright holder. Additional terms will be linked to the Project Gutenberg™ License for all works posted with the permission of the copyright holder found at the beginning of this work.

1.E.4. Do not unlink or detach or remove the full Project Gutenberg™ License terms from this work, or any files containing a part of this work or any other work associated with Project Gutenberg™.

1.E.5. Do not copy, display, perform, distribute or redistribute this electronic work, or any part of this electronic work, without prominently displaying the sentence set forth in paragraph 1.E.1 with active links or immediate access to the full terms of the Project Gutenberg™ License.

1.E.6. You may convert to and distribute this work in any binary, compressed, marked up, nonproprietary or proprietary form, including any word processing or hypertext form. However, if you provide access to or distribute copies of a Project Gutenberg™ work in a format other than “Plain Vanilla ASCII” or other format used in the official version posted on the official Project Gutenberg™ website (www.gutenberg.org), you must, at no additional cost, fee or expense to the user, provide a copy, a means of exporting a copy, or a means of obtaining a copy upon request, of the work in its original “Plain Vanilla ASCII” or other form. Any alternate format must include the full Project Gutenberg™ License as specified in paragraph 1.E.1.

1.E.7. Do not charge a fee for access to, viewing, displaying, performing, copying or distributing any Project Gutenberg™ works unless you comply with paragraph 1.E.8 or 1.E.9.

1.E.8. You may charge a reasonable fee for copies of or providing access to or distributing Project Gutenberg™ electronic works provided that:

- You pay a royalty fee of 20% of the gross profits you derive from the use of Project Gutenberg™ works calculated using the method you already use to calculate your applicable taxes. The fee is owed to the owner of the Project Gutenberg™ trademark, but he has agreed to donate royalties under this paragraph to the Project Gutenberg Literary Archive Foundation. Royalty payments must be paid within 60 days following each date on which you prepare (or are legally required to prepare) your periodic tax returns. Royalty payments should be clearly marked as such and sent to the Project Gutenberg Literary Archive Foundation at the address specified in Section 4, “Information about donations to the Project Gutenberg Literary Archive Foundation.”
- You provide a full refund of any money paid by a user who notifies you in writing (or by e-mail) within 30 days of receipt that s/he does not agree to the terms of the full Project Gutenberg™ License. You must require such a user to return or destroy all copies of the

works possessed in a physical medium and discontinue all use of and all access to other copies of Project Gutenberg™ works.

- You provide, in accordance with paragraph 1.F.3, a full refund of any money paid for a work or a replacement copy, if a defect in the electronic work is discovered and reported to you within 90 days of receipt of the work.
- You comply with all other terms of this agreement for free distribution of Project Gutenberg™ works.

1.E.9. If you wish to charge a fee or distribute a Project Gutenberg™ electronic work or group of works on different terms than are set forth in this agreement, you must obtain permission in writing from the Project Gutenberg Literary Archive Foundation, the manager of the Project Gutenberg™ trademark. Contact the Foundation as set forth in Section 3 below.

1.F.

1.F.1. Project Gutenberg volunteers and employees expend considerable effort to identify, do copyright research on, transcribe and proofread works not protected by U.S. copyright law in creating the Project Gutenberg™ collection. Despite these efforts, Project Gutenberg™ electronic works, and the medium on which they may be stored, may contain “Defects,” such as, but not limited to, incomplete, inaccurate or corrupt data, transcription errors, a copyright or other intellectual property infringement, a defective or damaged disk or other medium, a computer virus, or computer codes that damage or cannot be read by your equipment.

1.F.2. LIMITED WARRANTY, DISCLAIMER OF DAMAGES - Except for the “Right of Replacement or Refund” described in paragraph 1.F.3, the Project Gutenberg Literary Archive Foundation, the owner of the Project Gutenberg™ trademark, and any other party distributing a Project Gutenberg™ electronic work under this agreement, disclaim all liability to you for damages, costs and expenses, including legal fees. YOU AGREE THAT YOU HAVE NO REMEDIES FOR NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY, BREACH OF WARRANTY OR BREACH OF CONTRACT EXCEPT THOSE PROVIDED IN PARAGRAPH 1.F.3. YOU AGREE THAT THE FOUNDATION, THE TRADEMARK OWNER, AND ANY DISTRIBUTOR UNDER THIS AGREEMENT WILL NOT BE LIABLE TO YOU FOR ACTUAL, DIRECT, INDIRECT, CONSEQUENTIAL, PUNITIVE OR INCIDENTAL DAMAGES EVEN IF YOU GIVE NOTICE OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

1.F.3. LIMITED RIGHT OF REPLACEMENT OR REFUND - If you discover a defect in this electronic work within 90 days of receiving it, you can receive a refund of the money (if any) you paid for it by sending a written explanation to the person you received the work from. If you received the work on a physical medium, you must return the medium with your written explanation. The person or entity that provided you with the defective work may elect to provide a replacement copy in lieu of a refund. If you received the work electronically, the person or entity providing it to you may choose to give you a second opportunity to receive the work electronically in lieu of a refund. If the second copy is also defective, you may demand a refund in writing without further opportunities to fix the problem.

1.F.4. Except for the limited right of replacement or refund set forth in paragraph 1.F.3, this work is provided to you ‘AS-IS’, WITH NO OTHER WARRANTIES OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR ANY PURPOSE.

1.F.5. Some states do not allow disclaimers of certain implied warranties or the exclusion or limitation of certain types of damages. If any disclaimer or limitation set forth in this agreement violates the law of the state applicable to this agreement, the agreement shall be interpreted to make the maximum disclaimer or limitation permitted by the applicable state law. The invalidity or unenforceability of any provision of this agreement shall not void the remaining provisions.

1.F.6. INDEMNITY - You agree to indemnify and hold the Foundation, the trademark owner, any agent or employee of the Foundation, anyone providing copies of Project Gutenberg™ electronic works in accordance with this agreement, and any volunteers associated with the production, promotion and distribution of Project Gutenberg™ electronic works, harmless from all liability, costs and expenses, including legal fees, that arise directly or indirectly from any of the following which you do or cause to occur: (a) distribution of this or any Project Gutenberg™ work, (b) alteration, modification, or additions or deletions to any Project Gutenberg™ work, and (c) any Defect you cause.

Section 2. Information about the Mission of Project Gutenberg™

Project Gutenberg™ is synonymous with the free distribution of electronic works in formats readable by the widest variety of computers including obsolete, old, middle-aged and new computers. It exists because of the efforts of hundreds of volunteers and donations from people in all walks of life.

Volunteers and financial support to provide volunteers with the assistance they need are critical to reaching Project Gutenberg™'s goals and ensuring that the Project Gutenberg™ collection will remain freely available for generations to come. In 2001, the Project Gutenberg Literary Archive Foundation was created to provide a secure and permanent future for Project Gutenberg™ and future generations. To learn more about the Project Gutenberg Literary Archive Foundation and how your efforts and donations can help, see Sections 3 and 4 and the Foundation information page at www.gutenberg.org.

Section 3. Information about the Project Gutenberg Literary Archive Foundation

The Project Gutenberg Literary Archive Foundation is a non-profit 501(c)(3) educational corporation organized under the laws of the state of Mississippi and granted tax exempt status by the Internal Revenue Service. The Foundation's EIN or federal tax identification number is 64-6221541. Contributions to the Project Gutenberg Literary Archive Foundation are tax deductible to the full extent permitted by U.S. federal laws and your state's laws.

The Foundation's business office is located at 809 North 1500 West, Salt Lake City, UT 84116, (801) 596-1887. Email contact links and up to date contact information can be found at the Foundation's website and official page at www.gutenberg.org/contact

Section 4. Information about Donations to the Project Gutenberg Literary Archive Foundation

Project Gutenberg™ depends upon and cannot survive without widespread public support and donations to carry out its mission of increasing the number of public domain and licensed works that can be freely distributed in machine-readable form accessible by the widest array of equipment including outdated equipment. Many small donations (\$1 to \$5,000) are particularly important to maintaining tax exempt status with the IRS.

The Foundation is committed to complying with the laws regulating charities and charitable donations in all 50 states of the United States. Compliance requirements are not uniform and it takes a considerable effort, much paperwork and many fees to meet and keep up with these requirements. We do not solicit donations in locations where we have not received written confirmation of compliance. To SEND DONATIONS or determine the status of compliance for any particular state visit www.gutenberg.org/donate.

While we cannot and do not solicit contributions from states where we have not met the solicitation requirements, we know of no prohibition against accepting unsolicited donations from donors in such states who approach us with offers to donate.

International donations are gratefully accepted, but we cannot make any statements concerning tax treatment of donations received from outside the United States. U.S. laws alone swamp our small staff.

Please check the Project Gutenberg web pages for current donation methods and addresses. Donations are accepted in a number of other ways including checks, online payments and credit card donations. To donate, please visit: www.gutenberg.org/donate

Section 5. General Information About Project Gutenberg™ electronic works

Professor Michael S. Hart was the originator of the Project Gutenberg™ concept of a library of electronic works that could be freely shared with anyone. For forty years, he produced and distributed Project Gutenberg™ eBooks with only a loose network of volunteer support.

Project Gutenberg™ eBooks are often created from several printed editions, all of which are confirmed as not protected by copyright in the U.S. unless a copyright notice is included. Thus, we do not necessarily keep eBooks in compliance with any particular paper edition.

Most people start at our website which has the main PG search facility: www.gutenberg.org.

This website includes information about Project Gutenberg™, including how to make donations to the Project Gutenberg Literary Archive Foundation, how to help produce our new eBooks, and how to subscribe to our email newsletter to hear about new eBooks.