



Hunt Institute for Botanical Documentation
5th Floor, Hunt Library
Carnegie Mellon University
4909 Frew Street
Pittsburgh, PA 15213-3890
Telephone: 412-268-2434
Email: huntinst@andrew.cmu.edu
Web site: www.huntbotanical.org

The Hunt Institute is committed to making its collections accessible for research. We are pleased to offer this digitized item.

Usage guidelines

We have provided this low-resolution, digitized version for research purposes. To inquire about publishing any images from this item, please contact the Institute.

About the Institute

The Hunt Institute for Botanical Documentation, a research division of Carnegie Mellon University, specializes in the history of botany and all aspects of plant science and serves the international scientific community through research and documentation. To this end, the Institute acquires and maintains authoritative collections of books, plant images, manuscripts, portraits and data files, and provides publications and other modes of information service. The Institute meets the reference needs of botanists, biologists, historians, conservationists, librarians, bibliographers and the public at large, especially those concerned with any aspect of the North American flora.

Hunt Institute was dedicated in 1961 as the Rachel McMasters Miller Hunt Botanical Library, an international center for bibliographical research and service in the interests of botany and horticulture, as well as a center for the study of all aspects of the history of the plant sciences. By 1971 the Library's activities had so diversified that the name was changed to Hunt Institute for Botanical Documentation. Growth in collections and research projects led to the establishment of four programmatic departments: Archives, Art, Bibliography and the Library.

*Olea montana legitima olea Schumera (cauli folio duro subt. argenteo
fod. punctis ovibus, floribus ovato inod. 4/5. fructu oleosa firmissimo
rubente argenteo verno, aspera pulchra. Nucleo albo long. admodum. striato amaro.)*
Kotai } jag. Haupt
gomoni }
frugomuni }

TETRANDRIA MONOGYNIA. 121
Panover-Tfieraua. Rheed. mal. II. p. 65. t. 33. Zelo. Bracu. Koddapan. et
Habitat in Europæ australis, Asiæque stagnis limosis. ☉

DORSTENIA. ad 377.

- I. **DORSTENIA scapis radicatis.** Hort. cliff. 32. Mat. Contrajerva. Monn.
med. 53. Drakena. clus
Dorstenia dentariæ radice, spondylii folio, placenta o-
vali. Houst. act. n. 421. f. 1.
Dorstenia spondylii folio, dentariæ radice. Plum. gen. 29. Bozoardica. ab.
Drakena radix. Clas. exot. 83.
Cyperus longus odoratus peruanus. Baub. pin. 14. — contra yerva Monardi
Tuzpatlis. Hern. mex. 147. Bozoardica
- B. Dorstenia dentariæ radice, folio minus laciniato, placen- houstoni.
ta quadrangulari & undulata. Houst. act. n. 421. f. 2.
Habitat in nova Hispania, Mexico, Peru, Vera Cruce,
insula Vicentii. 4 Canariis ad yaguan.

2. **DORSTENIA pedunculis caulinis.** Hort. cliff. 32. caulescens.
Parietaria racemosa, foliis ad oras villosis. Plum. spec.
10.

Habitat in America meridionali. 4 Elæagnus ad 480.

ELÆAGNUS foliis lanceolatis, Roy. lugdb. 250. angustifolia. C
Hort. ups. 31. Elæagnus. Cam. epit. 106. Hort. cliff. 38. 474
Olea sylvestris, folio molli incano. Baub. pin. 473. 474
Habitat in Bohemia, Hispania, Syria, Cappadocia. 5
in floribus admodum. albi nucleos aquam cordialium plerunt. quum Macahalep vocant

- 2. **ELÆAGNUS foliis ovatis.** Roy. lugdb. 250. Fl. zeyl. latifolia.
58.
Eleachnus foliis rotundis maculatis. Burm. zeyl. 92.
t. 39. f. 2.
Habitat in Zeylona, 5

BRABEJUM. ad 284

- I. **BRABEJUM.** Hort. cliff. 36. Roy. lugdb. 400. stellatifo- X
Amygdalus æthiopica, fructu holosericeo. Breyn. cent, lium.
. t. 1.
Arbor æthiopica hexaphylla, foliis circa caulem ad in-
tervalla senis. Pluk: alm 47. t. 265, f. 3.
Habitat in Æthiopia. 5

RIVINA.

- I. **RIVINA.** Hort. cliff. 35. Roy. lugdb. 207. humilis. •
H 5 d. Ri-

Cereiba. Anq. margini 127. *frutem 7 ped. fol. opp. peltis. cortex calrip. fl. conyumb anthe. 3 ad 5 flori*
flor albo flav 4 petalis. Stam 4 nigra. mellei odori
in maritimis folia in picea tinguntur sale alb. taguntur uti mungly
et lactem en dact 3 flori haberi potest quantum visculo caliendo sufficit. 9 yongens
 122 **TETRANDRIA MONOGYNIA.**

- X • 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 folani foliis, baccis violaceis. *Plum. gen. 48.*
- glabra. δ. Solanoides americana, circææ foliis glabris. *Tournef. act. 1706.*
etiam 4. calici foliis alt. picea en anthe ramum.
 Habitat in Caribæis, Jamaica, Barbados. †

SALVADORA. ad 442.

- perfica. 1. SALVADORA. *Garc. act. angl. 1749. n. 491. Gen. nov. 1097.*
 Habitat ad Sinum Persicum. †
 Frutex foliis oppositis, Racemo terminali.

Selago. Niv. ad 268. **CAMPHOROSMA.**

- monspeliaca. 1. CAMPHOROSMA foliis hirsutis linearibus. *Amœn. acad. 1. p. 392. Mat. med. 43.*
campfanata L. Dal. Flor. ital. anthe. folio. Cal. vit. hirsuta. p. 174. f. 1. b. h. lora. bala. comit.
Selago. Niv. Dalch. Campborosma. Sauv. monsp. 43. lora. lora. lora.
Champagnac ang.
 Selago caule procumbente, foliis sparsis. *Hort. cliff. 321. Roy. lugdb. 300.*
 Camphorata hirsuta. *Baub. pin. 486. Tournef. act. 1705. p. 313. Buxb. cent. 1. p. 18. t. 28. f. 1.*
 Camphorata monspeliensium. *Baub. hist. 3. p. 379. Lob. alt. 1. p. 174. f. 1. b. h. lora. bala. comit.*
 Habitat in Hispania, Narbonae, Tatariae arenosis.
- acuta. 2. CAMPHOROSMA foliis subulatis rigidis glabris. *Amœn. acad. 1. p. 393.*
 Camphorara altera. *Tabern. hist. 57.*
 Camphoratae congener. *Baub. pin. 486. (varia)*
 Anthylis altera italorum. *Lob. ic. 404. Dalech. hist. 1150.*
 Habitat in Italia, Tataria. †
- glabra. 3. CAMPHOROSMA foliis semitriquetris glabris inermibus. *Amœn. acad. 1. p. 393.*
 Camphorata foliis confertissimis inermibus lævibus. *Hall. belv. 193.*
 Camphorata glabra. *Baub. pin. 286. Dalech. hist. 1179.*
 Habitat in Helvetia. †

Selago. Niv. Sabine simili est
herba digitis tria odorem
camphoratae ammittit refert.
g. p. 174. t. h. i. etiam Selaginis. Linn. Act. V. 174.
 p. 629

Selago acuta.

TETRA

AL

ALCHEMILLA
 med. 54.
 Alchemilla foliis pa
 Alchemilla foliis fi
 Alchemilla vulgar
 Alchemilla minor.
 Habitat in Europæ

ALCHEMILLA
 Fl. suec. 136. H
 Alchemilla perenni
 provocans. Mori
 Tormentilla alpina.
 Alchemilla alpina p
 Pluk. phyt. 240.
 Habitat in Alpibus

ALCHEMILLA
 Alchemilla alpina
 dr. 138.
 Alchemilla alpina p
 Bocc. mus. 1. p.
 Habitat in monte C

D

APHANES Hort
 231. Gron. virg.
 Charophyllo nonni
 Alchemilla minima
 Habitat in Europæ

BUFONIA. Sauv
 Alsinoides. Raj. a
 Alchemilla angustissi
 hort. 97. t. 97.
 Alfine polygonoide
 nem caulis velut
 t. 75. f. 3.
 Habitat in Anglia,
 Stamina 4 numerat

AL

ALCHEMILLA.

alchemilla ad 294

1. ALCHEMILLA foliis lobatis. *Fl. suec.* 135. *Mat. vulgaris* •
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. &

2. ALCHEMILLA foliis digitatis serratis. *Fl. lapp.* 61.

Fl. suec. 136. *Hort. cliff.* 39. *Roy. lugdb.* 232.

Alchemilla perennis incana argentea, f. sericea satinum provocans. Moris. hist. 2. p. 195. f. 2. t. 20. f. 3.

Tormentilla alpina, foliis sericeo. Bauh. pin. 326.

- β. *Alchemilla alpina pubescens minor. Tournef. inst.* 508. *hybrida.*

Pluk. phyt. 240. f. 1.

Habitat in Alpibus Europæ. &

3. ALCHEMILLA foliis quinatis multifidis glabris.

Alchemilla alpina quinquefolia. Bauh. pin. 320. *pro-*

Alchemilla alpina pentaphyllea minima, lobis fimbriatis.

Bocc. mus. 1. p. 18. t. 1.

Habitat in monte Canisio, Furca, Gotthardo. &

DIGYNIA.

APHANES.

1. APHANES *Hort. cliff.* 39. *Fl. suec.* 137. *Roy. lugdb.* 231. *Gron. virg.* 17. *Dalib. paris.* 53.

Chærophylo nonnihil similis. Bauh. pin. 182.

Alchemilla minima montana. Col. ecphr. 145. s. 146.

Habitat in Europæ arvis. ☉

BUFONIA.

1. BUFONIA. *Sauv. monsp.* 141. *Amoen. acad.* 1. p. 386. *tenuifolia* •

Alfinoides. Raj. angl. 3. p. 346.

Herniaria angustissimo gramineo folio, erecta. Magn.

hort. 97. t. 97.

Alfina polygonoides tenuifolia, flosculos ad longitudi-

tem caulis velut in spicam dispositis. Pluk. alm. 22.

t. 75. f. 3.

Habitat in Anglia, Gallia, Hispania. &

Stamina & numeravit in flore Læst.

HAMA-

{ Dierid, u. Ruyph. 6. 7. 71. f. 7. arb. fol. aquif. fl. p. tend. calice p. dent. Bract. ovato
inracanth. Montei. 4/17/17

TETRANDRIA TETRAGYNIA. 125

{ aquifolium foliis oblongis, limbo latis, spinis foliorum marginibus. p. racanth. Mont. cur. Pentelada angl

TETRAGYNIA

ILEX.

* Flores quadrifidi.

aquifolium ad 166

1. ILEX foliis ovatis acutis spinosis. Hort. cliff. 40. Hort. Aquifolium. 1 Gen.
ups. 32. Roy. lugdb. 400. Gron. virg. 12. Dalib. pa-
ris. 54. holly. anglis. +
aquifolia. Swell
aquifolia. Swell

Ilex aculeata baccifera. Baub. pin. 425.
Habitat in Europa australiori, Japonia, virginia. ♪

aquifolium - ad 166

2. ILEX foliis ovato-lanceolatis serratis. Hort. cliff. 40. Cassine. 1. Gen.
Mat. med. 56. Roy. lugdb. 400. Aquifolium carolinense, foliis dentatis, baccis rubris.
Catesb. car. 1. p. 31. t. 31. +
Cassine vera floridanorum arbuscula baccifera, alterni-
ferme facie, foliis alternatim fitis, tetrapyrene. Pluk.
mant. 40. Catesb. car. 2. p. 57. t. 57. +
Habitat in Carolina. ♪

3. ILEX foliis lato-lanceolatis obtusis integerrimis.
Habitat in India Asiæ. ♪ ? Ruyph. aquif. indr. 6. 7. 71. f. 2. floral acut long. inty.
asiatica.
β Flores trifidi.

4. ILEX foliis cuneiformibus tricuspидatis.
Ilex aculeata, folio tricuspидi. Plum. hist. mss.
Habitat in America meridionali. ♪

Dodonaea ad 342

5. ILEX foliis pinnatis.
Dodonæa aquifolii folio tricuspидato. Plum. gen. 20. Comeladida
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, acu-
minatis, in medio utrinque denticulo angulatis. Fo-
res racemosi ut in Rhoe.

COLDENIA.

Coldenia ad 178.

1. COLDENIA. Fl. zeyl. 69.
Teucrifacie 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.

procumbens.

PO-

Cassia Florida.
Cassia herba e cujus succo potestemur comprimere in Florida, quam
tribunt ubi in locum periculum comprimunt, quo faciem erititan
per 24 horas tollunt. amer. B. S. in 170.

POTAMOGETON, ad 469

• natans.
Ποταμογιττανιδετα
Potamogeton - 5 frag. foliis
Νερόφυλλον Thal.

1. POTAMOGETON foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus. Hort. cliff. 40. Fl. suec. 139. Roy. lugdb. 212. Hall. belv. 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. 2

• perfoliatum.
Σαχίβιτς. Dotsuval
Cin siot. Zapan
Sira masin. vulgi.

2. POTAMOGETON foliis cordatis ^{scut.} amplexicaulibus. Fl. lapp. 69. Fl. suec. 140. Roy. lugdb. 212. Hall. belv. 199. Dalib. paris. 54.

Potamogeton rotundifolium alternum. Læs. pruss. 205. t. 65.

Habitat in Europæ lacubus fluviisque argillosis. 2

• densum.

3. POTAMOGETON foliis ovatis acuminatis oppositis confertis, caulibus dichotomis, Guett. stamp. 1. p. 102. †

Potamogeton minus, foliis densis mucronatis non ferratis. Magn. monsp. 303.

Habitat in Gallia.

• lucens.
Αλαξοφυλλον Thal.

4. POTAMOGETON foliis lanceolatis planis in petiolo desinentibus. Hort. cliff. 40. Fl. suec. 141. Roy. lugdb. 212. Dalib. paris. 54.

Potamogeton foliis angustis splendidibus. Bauh. pin. 193.

Fontinalis lucens major. Bauh. hist. 3. p. 769.

Habitat in Europæ lacubus, stagnis, fluviis argillosis 2

• crispum.
Ερόφυλλον Thal
Fonticapatium Lob

5. POTAMOGETON foliis lanceolatis alternis undulatis ferratis. Roy. lugdb. 212. Fl. suec. 142. Dalib. paris. 55.

Potamogeton foliis crispis s. Lactuca ranarum fermen- tis planis. Bauh. pin. 193.

Habitat in Europæ fossis & rivulis.

• serratum.

6. POTAMOGETON foliis lanceolatis oppositis undulatis.

Potamogeton foliis lanceolatis obscure undulatis, cau- libus longe ramosis. Guett. stamp. 1. p. 102. Da- lib. paris. 55

Potamogeton longo ferrato folio. Bauh. pin. 193.

Habitat in Europæ rivulis. a Boudin

7. PO-

POTAMOGETON compresso. Hort. cliff. 40. Fl. suec. 139. Roy. lugdb. 212. Dalib. paris. 54.

Potamogeton spica exigua. Fl. lapp. 68.

Potamogeton caul. hist. 189. Bauh. pin. 193.

Habitat in Europæ lacubus & fluviis.

POTAMOGETON matis distichis.

Potamogeton foliis confertis. Roy. lugdb. 212.

Potamogeton grandifolium. prodr. 101.

Habitat in Europæ lacubus & fluviis.

POTAMOGETON minatis. Roy. lugdb. 212.

Potamogeton ramosum. Fl. lapp. 68.

Habitat in Europæ lacubus & fluviis.

POTAMOGETON nis sessilibus stipitatis. Fl. lapp. 70.

Potamogeton grandifolium. Fl. lapp. 70.

Habitat in Europæ lacubus & fluviis.

POTAMOGETON nis inferne vaginis. Fl. lapp. 70.

Potamogeton pusillum. Fl. lapp. 70.

Habitat in Europæ lacubus & fluviis.

POTAMOGETON ternisque distinctis. Fl. lapp. 70.

Potamogeton foliis serratis. Fl. lapp. 70.

Habitat in Europæ lacubus & fluviis.

RUPPIA. Hort. cliff. 40. Fl. suec. 139. Roy. lugdb. 212. Dalib. paris. 54.

7. POTAMOGETON foliis linearibus obtusis, caule compressum. Hort. cliff. 40. Fl. suec. 143. Roy. lugdb. 213. Dalib. paris. 55. *caulis velus pumilius, hinc planus, inde compressus, 2' pollic. longa emissa.*

Potamogeton caule plano, foliis gramineis undulatis, spica exigua. Hall. helv. 201. *caulis compressus, 2' lin. longus.*

Potamogeton caule compresso, folio graminis canini. Raj. hist. 189. *fol. basi petiolata petiolo utrinque uninerviis vaginante hinc tenui, hinc articulis, 1/2' long. 1/2' lat. canina bya 13 linear.*
Habitat in Europæ fossis paludosis. *in figura 2. lat. 1/2'*

8. POTAMOGETON foliis setaceis parallelis approximatis distichis. Fl. suec. 145. Dalib. paris. 55. *pectinatis, 2' lin. fl. p.*

Potamogeton foliis linearibus acutis longissimis alternis confertis. Roy. lugdb. 213.

Potamogeton gramineum ramosum. Baub. pin. 193. prodr. 101. *fol. teretia.*

Habitat in Europæ fossis & paludibus. *in figura 2. lat. 1/2'.*

9. POTAMOGETON foliis lanceolatis oppositis acuminatis. Roy. lugdb. 213. Dalib. paris. 55. *setaceum, 5' fl. p.*

Potamogeton ramosum angustifolium. Baub. in 193.

Habitat in Europæ fossis paludosis.

10. POTAMOGETON foliis lineari-lanceolatis alternis sessilibus stipula latioribus. Fl. suec. 144. *gramineum.*

Potamogeton gramineum latiusculum foliis & ramificationibus dense stipatis. Raj. angl. 3. p. 149. t. 4. f. 3. Fl. lapp. 70.

Habitat in Europæ fossis & paludibus. ☉

11. POTAMOGETON foliis linearibus alternis distinctis inferne vaginantibus. Fl. suec. 146. *marinum.*

Potamogeton pusillum fluitans. Bocc. sic. 42. t. 20. f. 5. it. gotl. 221.

Habitat in Europa ad maris littora. ☉

12. POTAMOGETON foliis linearibus oppositis alternisque distinctis: basi patentibus, caule tereti. Fl. suec. 147. Dalib. paris. 56. *pusillum, 5' fl. p.*

Potamogeton foliis linearibus alternis remotis. Roy. lugdb. 213. *caulis ter. Raj.*

Potamogeto pusillum, gramineo folio brevior. Vaill. paris. t. 32. f. 4. *caulis ret.*

Habitat in Europæ paludibus. ☉ *in figura 2. lat. 1/2'.*
varior à la page 15. Aug. Fl. in Laguna de Venise 19. fl. p. 1. f. 1.
fol. opposita plana tenuia ut supra. bya. velon lata. Milva. Vesper. m. 2. art. utiq' hinc.

RUPPIA.

1. RUPPIA. Hort. cliff. 436. It. wgoth. 186. Guett. stamp. 2. p. 416. *maritima.*
Bueca *Ruppia ad. 469*

7. POTAMOGETON foliis linearibus obtusis, caule compressum. Hort. cliff. 40. Fl. suec. 143. Roy. lugdb.

213. Dalib. paris. 55. ^{caulis velut pinnatis, linearibus, latis, caulis compressus, 2' long. emissa.}

Potamogeton caule plano, foliis gramineis undulatis, spica exigua. Hall. helv. 201.

Potamogeton caule compresso, folio graminis canini. Raj.

hist. 189. ^{fol. basi petiolata petiol. utrinque marginibus vaginante hinc}

Cappariidae Deturinae

8. *P. Hudson met*

avocle cappari

le Pélida luteola de

et melianthus pinnatis a ^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{foliis} ^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

parallelis approxi- pectinatis. • Sen fl. p. paris. 55.

angustissimis alternis

Bauh. pin. 193.

^{caulis} ^{petiolis} ^{et} ^{metad}

is oppositis acu- setaceis. • St. p. ris. 55.

Bauh. in 193.

10. POTAMOGETON foliis linearilanceolatis alter- gramineis. nis sessilibus stipula latioribus. F. suec. 144.

Potamogeton gramineum latiusculum foliis & ramifi- cationibus dense stipatis. Raj. angl. 3. p. 149. t. 4. f. 3. Fl. lapp. 70.

Habitat in Europæ fossis & paludibus. ☉

11. POTAMOGETON foliis linearibus alternis distin- marinum. ctis inferne vaginantibus. Fl. suec. 146.

Potamogeton pusillum fluitans. Bocc. sic. 42. t. 20. f. 5. it. gotl. 221.

Habitat in Europa ad maris littora. ☉

12. POTAMOGETON foliis linearibus oppositis al- pusillum. • fl. p. ternisque 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. caulis rot.

Habitat in Europæ paludibus. ☉ ^{in Laguna} ^{varior à Laguna 15. Aug. fl.}

^{fl. plantis plana tenuis uti spuria longa. velon lata. Milva. Vag. m. arduis uti g. hanc.}

RUPPIA.

1. RUPPIA. Hort. cliff. 436. It. wgoth. 186. Guett. ^{Ruppia} maritima. stamp. 2. p. 416.

Bueca

^{Ruppia} Buecafar. ad. 469

Buccaferrea maritima, foliis acutissimis. *Mich. gen.* 72. t. 35.

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 ad. 257.

• procumbens.

cal. 4 phyll. pur
cor. 4 pet. minim integ.
altrab caltri alt.
vt. 4. ad 8. raro 8.
4. quæ vulgaria majora
capite opp. glandolis
stilo vix inid.
4 alt. coroll. opp. hunda.
style. 4. vbi aliat intra.
cap. 1. l. 4. valv.

Sagina ad

virginica,

1. SAGINA ramis procumbentibus. *Fl. lapp.* 157. *Fl. suec.* 148. *Roy. lugdb.* 452.

Sagina scapis & ramis unifloris. *Guett. stamp.* 2. p. 277.

Alfine pusilla graminea, flore tetrapetalo. *Segn. veron.* 421. t. 5. f. 3.

β. Alfine saxifraga graminifolia, flosculis tetrapetalis herbicidis & 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.

2. SAGINA caule erecto, unifloro.

Sagina scapis unifloris. *Guett. stamp.* 2. p. 276. *Dalib. paris.* 56.

Alfine foliis caryophyllæis. *Raj. angl.* 3. p. 344. t. 13. f. 4.

Alfine verna glabra. *Vaill. paris.* 6. t. 3. f. 2.

Habitat in Galliæ, Angliæ, Germaniæ sterilibus glareosis.

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. Capiula pyramidalis, rupta, unilocularis. Semina numerosa. An proprii generis?

Tillæa ad. 249.

per. • aquat. ca.

TILLÆA.

1. TILLÆA erecta dichotoma, foliis acutis.

Cras-

Crassula caule dichotoma, quadrifida. *Fl. suec.*

Crassula floribus c...

Sedum minimum a...

parif. 181. t. 10.

Habitat in Europæ...

TILLÆA erecta

Tillæa erecta. *Hort.*

Sedum annuum n...

moisp. 238. t. 2.

Habitat Montpelii

TILLÆA procum...

129.

Tillæa. *Dalib. pari.*

Tillæa muscosa an...

Crassula foliis sessili...

foliorum alis. *Gu.*

Polygonum musco...

Sempervivum omni...

polygoni facie. *B.*

Habitat in Italiae, S...

Flores hujus sapia...

Phil. Bot. 178.

TETRANDRIA TETRAGYNIA.

129

Crassula caule dichotomo, floribus linearibus, floribus quadrifidis. *Fl. suec.* 259. *Dalib. paris.* 98.

Crassula floribus quadrifidis. *Hort. cliff.* 497.

Sedum minimum annuum, flore roseo tetrapetalo. *Vaill. à Constantinople* *paris.* 181. t. 10. f. 2.

Habitat in Europæ inundatis. ☉ *via 2 pollic. caul. rot. rami. opp. cruciatim. fol. opp. aise. composit. v. p. fl. l. l. t. anal. alt. long. pedunculat. cal. h. fed. p. y. con. h. p. p. calth. alt.*

2. TILLÆA erecta, floribus lateralibus, foliis obtusis. rubra

Tillæa erecta. *Hort. ups.* 24. * *Sauv. monsp.* 129.

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

Tillæa ad. 249

Habitat Monspeli inter muscos. ☉

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

muscosa. Baudca. Tillæa ad

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 saepius trifidi, antecedentium quadrifidi;

Phil. Bot. 178.

Bana patj... 130 PENTANDRIA MONOGYNIA.

Classis V.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

heliotropium ad 178 indicum.

Zaua acanga... aqua... fudag... ead... bengalensis

1. HELIOTRPIUM foliis cordato-ovatis acutis scabri- usculis, spicis solitariis, fructibus bifidis. Fl. zeyl. 70. Hort. cliff. 45. Roy. lugdb. 405.

Heliotropium americanum caeruleum. Dod. mem. 83. Pluk. phyt. 245. f. 4. Heliotropium americanum caeruleum, foliis hormini angustioribus. Herm. lugdb. 307. Sloan. jam. 98. Habitat in India utraque.

heliotropium ad 179 europaeum.

Heliotropium... herba sanctorum... Scapium... Trop...

2. HELIOTROPIUM foliis ovatis integerrimis tomentosis rugosis, spicis conjugatis. Hort. ups. 33. Sawo. monsp. 305. Heliotropium foliis ovatis integerrimis, spicis conjunctis. Hort. cliff. 45. Roy. lugdb. 404. Heliotropium majus diofcoridis. Baub. pin. 253. Habitat in Europa australi.

heliotropium ad 180 supinum.

3. HELIOTROPIUM foliis ovatis integerrimis tomentosis plicatis, spicis solitariis, Heliotropium minus supinum. Baub. pin. 253. Heliotropium supinum. Clus. hist. 2. p. 47. Habitat Salmanticæ juxta agros, Monspelii in littore.

heliotropium ad 181 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 glaucophyllon, 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. f. II. t. 31. f. 12. Heliotropium americanum procumbens, facie lini umbilicati. Herm. par. 183. t. 183. Habitat in Americæ calidioris maritimis.

PENTANDRIA HELIOTROPIUM floribus spartis la Habitat in Asia. Planta parva, procumbens. Flores subsparsi. MYOSOTIS semifolia. Vir. cliff. Hort. cliff. 45. Myosotis foliis hirsutis Myosotis hirsuta arvensis Echium scorpioides Myosotis foliis glabris Myosotis glabra praechium scorpioides Habitat in Europa twiginosis. MYOSOTIS semiovat-oblongis, Myosotis seminibus Gron. virg. 19. Cynoglossum virginicum alm. 126. Habitat in Virginia. Semina interiori latera ut in sequenti, fructus MYOSOTIS semiofoliatis pilosis. Fl. lithospermum seminale lugdb. 405. Cynoglossum foliis labiateffilibus. Guert. Cynoglossum minus. Habitat in Europæ a MYOSOTIS semiofoliosis. Lithospermum seminiferantibus, foliis monsp. 62. Echium luteum mini

5. HELIOTROPIUM foliis linearibus glabris aveniis, orientale.
floribus spartis lateralibus.

Habitat in Asia. ☉

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

MYOSOTIS.

1. MYOSOTIS feminibus nudis: foliorum apicibus callosis. Vir. cliff. 149. Fl. suec. 149. Roy. lugdb. 404. Hort. cliff. 45.

a. Myosotis foliis hirsutis. Hort. cliff. 46. Myosotis hirsuta arvensis major. Dill. giss. 55. Fl. lapp. 74.

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 & campis aridis & β aquosis scaturiginosis. ☉.

scorpioides. mes. 807
700.
xypos. Ceros. P.D. fl.
200000
φυτοβαδία. χρόσσιου
arvensis, χροσσιου
minu duna
Nebu matu,
myosotis. Lib. fl.
palustris.

2. MYOSOTIS feminibus aculeatis glochidibus, foliis virginiana. ovato-oblongis, ramis divaricatis.

Myosotis feminibus hispida, 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.

3. MYOSOTIS feminibus aculeis glochidibus, foliis lanceolatis pilosis. Fl. suec. 150. Dalib. paris. 57.

Lithospermum feminibus echinatis. Hort. cliff. 46. Roy. lugdb. 405.

Cynoglossum folis lanceolatis, floribus in foliorum alis subsessilibus. Guett. stamp. 1. p. 92.

Cynoglossum minus. Bauh. pin. 257.

Habitat in Europæ argillosis, nudis, ruderatis. ☉

Lappula. Dalib.
elatis. Roy

4. MYOSOTIS feminibus nudis, foliis hispida, racemis apulatis.

Lithospermum feminibus 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. ☉

Lithospermum ad. 178

LITHOSPERMUM.

- officinale. 1. LITHOSPERMUM feminibus lævibus, corollis calycem vix superantibus, foliis lanceolatis. Hort. cliff. 46. Fl. suec. 151. Mat. med. 57. Roy. lugdb. 405. Dalib. paris. 58.

Lithospermum majus erectum. Baub. pin. 158. Habitat in Europæ ruderatis. 4

• arvense. *Lithospermum ad.*

- 2. LITHOSPERMUM feminibus rugosis, corollis vix calycem superantibus. Hort. cliff 46. Fl. suec. 152. Roy. lugdb. 405. Hall. belv. 518. Dalib. paris. 59.
- Lithospermum arvense, radice rubra. Baub. pin. 258. Fl. lapp. 73.
- Habitat in Europæ agris & arvis.

- 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. f. 11. t. 28. f. 3.
- Habitat in Virginia.
- Puncta adpersa foliis sunt excavata, horum latiora seta egrediente notata.

• purpureo-ruleum.

- 4. LITHOSPERMUM feminibus lævibus, corollis calycem multoties superantibus. Hort. cliff. 46. Roy. lugdb. 405.
- Lithospermum flore magno, caule ex apice radices agente. Hall. belv. 517.
- Lithospermum minus repens latifolium. Baub. pin. 258.
- Lithospermum repens majus. Clus. hist. 2. p. 163.
- Habitat in Ungariæ, Angliæ, Galliæ nemoribus. 4

anchusa L. ad rinctorum.

anchusa. mitt 27286a. Dior.

anochily. ehardb.

alabhadion. lob

ovindia. Dior. f. lactuca hirsuta.

4p. 137 438 alkanet onp manett-galle

- 5. LITHOSPERMUM villosum, caulibus procumbentibus simplicissimis. Mat. med. 58.
- Lithospermum procumbens, feminibus rugosis, foliis hispidis, radice rubra. Sauv. monsp. 63.
- Anchusa puniceis floribus. Baub. pin. 255.
- Anchusa monspeliana. Baub. hist. 3. p. 584.
- Habitat in Oriente, Monspelii. 4

PENTANDRIA
LITHOSPERMUM
lam æquantibus.
Lithospermum frut
foliis linearibus
Anchusa angustifol
Anchusa arborea.
Buglossum samium
virentibus lucidis
Habitat in Gallia,
ANCHUSA foli
dis. Hort. cliff. 4
lugdb. 406. Dali
Buglossum angustif
Habitat ad Europæ
ANCHUSA race
408.
Borago sylvestris pe
hist. 49. t. 20.
Buglossum angustifo
rif. hist. 3. p. 43
Echin. facie Buglossu
576.
Habitat in Italia, G
ANCHUSA strigo
cellis bractea min
Loeff.
Buglossum lusitanic
inst. 134.
Habitat in Hispania
ANCHUSA rami
bracteis ovatis.
Anchusa foliis aven
rum, uti rami e
404.
Buglossum orientale,
cent. 3. p. 17. t. 2
Habitat in Oriente.
ANCHUSA florib
Anchusa lutea minor
virg. 19.
6. L.

6. LITHOSPERMUM fruticosum, staminibus corollam æquantibus. *fruticosum.*

Lithospermum fruticosum, corollis calyce majoribus, foliis linearibus hispida. *Sauv. monsp. 50. 63.*

Anchusa angustifolia. *Bauh. pin. 255.*

β. Anchusa arborea. *Alp. exot. 67. t. 68.*

Buglossum famium frutescens, foliis rosmarini obscure virentibus lucidis & hirsutis. *Tournef. cor. 6.*

Habitat in Gallia, Samo & Europa australi.

ANCHUSA.

1. ANCHUSA foliis lanceolatis, spicis imbricatis secundis. *officinalis.*
Hort. cliff. 46. Fl. suec. 152. Mat. med. 59. Roy. lugdb. 406. Dalib. paris. 59.

Buglossum angustifolium majus. *Bauh. pin. 256.*

Habitat ad Europæ ruderata, vias, agros.

2. ANCHUSA racemis subnudis conjugatis. *Roy. lugdb. 408. angustifolia.*

Borago sylvestris perennis, flore rufo kermesino. *Zan. hist. 49. t. 20.*

Buglossum angustifolium minus. *Bauh. pin. 256. Moris. hist. 3. p. 438. f. 11. t. 26. f. 4.*

Echii facie Buglossum minimum, flore rubente. *Lob. ic. 576.*

Habitat in Italia, Germania.

3. ANCHUSA strigosa, foliis linearibus dentatis, pedicellis bractea minoribus, calycibus fructiferis inflatis. *undulata.*
Læfl.

Buglossum lusitanicum, echii folio undulato. *Tournef. inst. 134.*

Habitat in Hispania, Lusitaniae pratis.

4. ANCHUSA ramis floribusque alternis axillaribus, bracteis ovatis. *orientalis.*

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.

5. ANCHUSA floribus sparsis, caule glabro.

Anchusa lutea minor, quam alii Paccoon vocant. *Gron. virg. 19.*

anchusa virginiana. Puccoon amic. Flux.

Profundum f. subrotundis.

cal. 4 ad 5 fl. 2 ad 3. corolla bini v. laciniis long. 2 ad 3 fl.

134

PENTANDRIA MONOGYNIA.

Anchusa minor lutea virginiana, Puccoon indigenis dicta, qua se pingunt americani. *Pluk. alm. 30.*

Lithospermum virginianum, flore luteo duplici ampliori. *Moris. hist. 3. p. 447. f. 11. t. 28. f. 4.*

Habitat in Virginia. 2

6. ANCHUSA pedunculis diphyllis capitatis.

• *sempervirens*

Anchusa scapis diphyllis. *Hort. cliff. 47. Roy. lugdb. 407.*

fl. corollae gonif. umbellae sing. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.
Buglossum latifolium sempervirens. *Baub. pin. 256.*

Moris. hist. 3. p. 437. f. 11. t. 26. f. 2.

Habitat in Anglia, Hispania. 2 2^o 20 April fl.

CYNOGLOSSUM.

cynoglossum ad 178.

• *officinale.*

1. CYNOGLOSSUM staminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis tomentosis sessilibus.

+

cynoglossum brunif. mor. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300.

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. *Baub. pin. 257.*

Habitat in Europæ ruderatis. ☉

• *virginianum*

2. CYNOGLOSSUM foliis amplexicaulibus ovatis. Cynoglossum foliis amplexicaulibus. *Gron. virg. 19. Habitat in Virginia. ☉*

• *cheirifolium*

Cynoglossum ad

3. CYNOGLOSSUM corollis calyce duplo longioribus, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb. 406. Sauv. monsp. 64.*

Cynoglossum creticum, argenteo angusto folio. *Baub. 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, Campoclarensis, Umbrosis. ☉

• *linifolium.*

5. CYNOGLOSSUM foliis lineari-lanceolatis glabris. *Hort. cliff. 47. Hort. ups. 33. Roy. lugdb. 406.*

Cynoglossum minus album, lini foliis glaucis, femine umbilicato. *Moris. hist. 3. p. 449. f. 11. t. 30. f. 11.*

β Om-

PENTANDRIA

Omphaloides lusitana. *nes. inst. 140. Habitat in Lusitania.*

CYNOGLOSSUM

Borago minor verticillata. *Hort. cliff. 47. p. 437. f. 11. t. 26. f. 2.*

Symphytum minus. *Habitat in Lusitania.*

PULMONARIA

* *Perianthium*

PULMONARIA foliis lanceolatis. *Hort. cliff. 44. Roy. lugdb. 406.*

Pulmonaria foliis rotundis decurrentibus. *Baub. pin. 259.*

Pulmonaria 5 paniculata. *Habitat in Pannonia.*

Sequenti nimis affertur. *grenda.*

PULMONARIA

scabris. *Hort. cliff. 44. Roy. lugdb. 403.*

Symphytum maculatum. *pin. 259.*

Pulmonaria vulgaris. *136. Corollæ tubæ rectæ.*

Pulmonaria non maculata. *Baub. pin. 259.*

Habitat in Europæ

* *Calyces tubo*

PULMONARIA foliis obtusiusculis.

Pulmonaria calyce quinquepartitis. *Gron. virg. 19.*

Symphytum f. Pulmonaria acuminatis, flore 227. *f. 6. Moris.*

Habitat in Virginia

PULMONARIA

libus subcordatis. *Habitat in Sibiria.*

cal. 4 ad 5 fl. 2 ad 3.

257. 258. 259.

Priva aent { *Symphytum viviparum affinis. B. Pin. 259.*
Bila radice quae in Pruzgata et Patana montibus affertur. aent.

136 PENTANDRIA MONOGYNIA.

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

- maritima. 5. PULMONARIA calycibus abbreviatis, foliis ovatis, caule ramoso procumbente.
Cerinthe foliis ovatis petiolatis. *Hort. cliff. 48. Roy. lugdb. 408.*
Cerinthe maritima procumbens. *Dill. elth. 75. t. 65. f. 75.*
Cynoglossum procumbens glaucophyllum maritimum. *Pluk. alm. 126. t. 172. f. 3.*
Cynoglossum perenne maritimum procumbens. *Morif. hist. 3. p. 450. f. 11. t. 28. f. 12.*
Habitat in Angliæ littoribus siliceis. 4 ☉

Symphytum. ad. 179

SYMPHYTUM.

- officinale. 1. SYMPHYTUM foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. *Hort. cliff. 47. Fl. suec. 155. Mat. med. 61. Roy. lugdb. 407.*
Symphytum Consolida major. Baub. pin. 259.
Habitat in Europæ umbrosis subhumidis. 4
- tuberosum. 2. SYMPHYTUM foliis summis oppositis.
Symphytum majus, tuberosa radice. Baub. pin. 259.
Symphytum radice tuberosa. Cam. epit. 701.
Habitat in Germania australi. 4
- 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. 4

Cerinthe. ad. 179

CERINTHE.

- major. 1. CERINTHE foliis amplexicaulibus, fructibus geminis, corollis obtusiusculis patulis.
Cerinthe foliis cordatis sessilibus. Hort. cliff. 48. Hort. upf. 35. Roy. lugdb. 408.
Cerinthe foliis caulem amplexantibus, dentibus floris revolutis brevissimis. Hall. belv. 515.
Cerinthe flore rubro purpurascens. Baub. pin. 258.
2. CERINTHE, flavo flore, asperior. *Baub. pin. 258.*
Habitat in Europa australi. ☉
Herbat. hall. no 602.

PENTANDRIA
CERINTHE foli
&ibus geminis, co
Cerinthe f. Cynoglo
258.?
Habitat in montanis
Differt a C. minore
folia maculata em
CERINTHE folii
geminis, corollis
Cerinthe foliis caule
quinqesfidis. Hal
Cerinthe minor. Ba
Cerinthe minor f. q
Habitat in Austriae,
Præcedenti maxime
præcedenti vero
CERINTHE foli
minibus quaternis
lugdb. 408.
Anchusa lutea mino
Anchusa echioides l
ceph. 1. p. 182.
Anchusa lutea maj
Anchusa tertia. Car
Anchusa lutea. Dal
Habitat in Austriae,
lia rupibus. 4
BORAGO foliis c
bus. Hort. upf. 3
Borago calycibus pa
493. Dalib. paris
Buglossum latifolium
Habitat hodie in N
ropa; venit olim
BORAGO foliis ra
liolis sagittatis.
Borago calycinis fo
Fl. zeyl. 71. Roy
Cynoglossoides foli
1718. p. 325. f.
Anchusæ degeneris
capsularis. Pluk.
Habitat in India Or

echin folio angustiore radice rubra. ... flore luteo. Bauh. pin. 259.
foliis ovatis. ... limbo rigido. ...

PENTANDRIA MONOGYNIA. 137

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

Cerinte f. 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.

cerinte ad 1779
maculata
maru. 200
calophium disc. quibus
lob. qu.

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

Cerinte foliis caulem amplexantibus, floribus profunde quinquefidis. Hall. helv. 516.

Cerinte minor. Bauh. pin. 258.
 Cerinte minor f. quarta. Clus. hist. 2. p. 168.

Habitat in Austria, Styriæ agris. ☉
 Præcedenti maxime affinis, at Corolla $\frac{1}{3}$ quinquefida, præcedentis vero tantum margine quinqueloba.

minor.
cerinte. Min. 4.

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 Austria, Pannoniæ, Helvetiæ, Galliæ, Italiæ rupibus. ♀

onofima
echioides.
Staud. canchula. Min. 1. 1000.
fm onofima.
sonu. mat.
p. 892 f. 565.

BORAGO.

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. ☉

Borago ad 1748
officinalis.
Borago. Anst. 1779
Buglossum. gal. paucis

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, quadrifidularis. Pluk. alm. 30. t. 76. f. 3.
 Habitat in India Orientali. ☉

indica.
Borago. ad 1748

3. BO-

ovospa. Dicitur
ovans
Phlomis

ovaria acutis, atq; florum semine foliis archata. Plur. Dicitur
acutis amaraq; folia in vino pota crecant et uteropellunt foetus
elaborata dant

138 PENTANDRIA MONOGYNIA.

africana.

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

Cynoglossoides africana verrucosa & hispida. Isnard. act. 1718. p. 325. t. II.

Cynoglossum, boraginis folio & 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. ad 178.

ASPERUGO.

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

asperina maj. Min. tal. curisly cor.

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

Habitat in Europæ ruderatis pingvibus. ☉

+

vesicaria.

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

Echioides flore pullo. Riv. mon. II.

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

Habitat in Europæ australi ☉

+

variegata.

2. LYCOPSIS foliis repandis dentatis callofis, caule decumbente, corollis cernuis. Hort. ups. 34.

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

Buglossum creticum verrucosum. Stiff. bot. 57. t. 57.

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

Habitat in Creta. ☉

egyptiaca.

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

Habitat in Ægypto. ☉

4. LY-

Echium aspinum
Asperis ægyptiaca
PENTANDRIA

LYCOPSIS foliis
scitentibus erectis,
cliff. 44. Roy. lugdb.

Buglossum minus sy
Habitat in Europæ a

LYCOPSIS foliis c
bus erectis. fl. lit. a
Buglossum orientale a
Tournef. cor. 6.
Habitat in Oriente.

LYCOPSIS foliis l
tosis mollibus, cau
Habitat in Virginia ad

E
ECHIUM caule fru
407.
Echium africanum fr
2. pag. 107. t. 54
Habitat in Æthiopia.

ECHIUM corollis
gine villosis. Hort.
Echium majus & aspe
Lycopsis. Bauh. pin
Habitat in Anglia, It

ECHIUM caule fir
olatis hispidis, floti
43. Fl. suec. 158.
Echium vulgare. Ba
Habitat in Europa a

ECHIUM calycibu
procumbente. Ho
Echium caule simpli
spicatis ex alis. Ho
Echium creticum ang
Echium creticum lat
Echium creticum 1.
Habitat in Creta. ☉
Stamina non longiora

ECHIUM caule ra
solitariis lateralibus

Hunt Institute for Botanical Documentation

Echium alpinum latium. B. P. 254
Lycopis aegyptiaca. B. P. 255. Echium latifolium flis. H. Minto p. 254. h. m. } Lycopis. B. P. 255
PENTANDRIA MONOGYNIA. 139 } *Lycopis. B. P. 255*

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. *Baub. pin. 257.*
Habitat in Europæ agris. ☉
5. LYCOPSIS foliis ovatis integerrimis scabris, calycibus erectis. *fl. lapp. alatae antheris flis. cal. sphyllo-laryx. Con. B. P. 255. Lycopis curva.*
 Buglossum orientale angustifolium, flore parvo cæruleo.
Tournes. cor. 6.
Habitat in Oriente. ☉
6. LYCOPSIS foliis lineari-lanceolatis confertis tomentosis mollibus, caule erecto. *Gron. virg. 140.*
Habitat in Virginia ad vias. ♀

ECHIUM.

1. ECHIUM caule fruticoso. *Hort. cliff. 43. Roy. lugdb. 407.* fruticosum.
Echium africanum fruticans, foliis pilosis. Comm. hort. 2. pag. 107. t. 54.
Habitat in Æthiopia. ♀
2. ECHIUM corollis vix calycem excedentibus marginis villosis. *Hort. ups. 35.* *Echium ad*
Echium majus & asperius, flore albo. Cam. epit. 738.
 3. Lycopsis. *Baub. pin. 255.*
Habitat in Anglia, Italia.
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 ad*
Echium vulgare. Baub. pin. 254. Clus. hist. 2. p. 143. *vulgare. +*
Habitat in Europa ad vias & agros. ♂
4. ECHIUM calycibus fructescentibus distantibus, caule procumbente. *Hort. ups. 35.* *Echium ad*
Echium caule simplici, foliis caulinis linearibus, floribus spicatis ex alis. Hort. cliff. 43. *et Xiv. dia +*
Echium creticum angustifolium rubrum. Baub. pin. 254. *Echium gal. d. m. v.*
Echium creticum latifolium rubrum. Baub. pin. 254. *alibiacum. gal. d. m.*
Echium creticum 1. 2. Clus. hist. 2. p. 165. *ad xi. f. d. i. v. dia*
Habitat in Creta. ☉ *Lycopis. cur.*
Stamina non longiora labio brevioris corollæ.
5. ECHIUM caule ramoso, foliis caulinis ovatis, floribus solitariis lateralibus. *Hort. cliff. 43. Roy. lugdb. 407.*
Echi-

Hunt Institute for Botanical Documentation

Echium orientale, verbasci folio, flore maximo campanulato *Tournef. cor. 6. itin. 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. 2

Yammia ad. 177.

Yammia ferrata
fol. 1/2 ped. plurimulidum
conuen. conuul.
1. 8 bis fl. et fruct.

TOURNEFORTIA.

1. TOURNEFORTIA foliis ovatis ferratis, petiolis spinescentibus, spicis terminatis recurvis.

Pittonia arborescens chamædrifolia major. Plum. gen. 5.

β. *Pittonia arborescens chamædrifolia minor Plum. gen. 5.*
Habitat in America calidiore. 5

Pittonia ad. 177.

ovari. 4. 6. 4. 1/2

hirsutissima.

2. TOURNEFORTIA foliis ovatis petiolatis, caule hirsuto, spicis ramosissimis terminalibus.

Pittonia hirsutissima & ramosissima, baccis albis. Plum. gen. 5.

Habitat in America calidiore. 5

Pittonia ad. 177.

volubilis.
Scandens 1754
Manuel Erbapeter

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 Slozz. 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. 5

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. 5

Sondari-hum 5 7. 40. 2. Kadajama. ajomato. Brach. Teilung. hirt. Maarbom
Et juv. Pittoniae fluit. alt. Opianica / Amurica
florib. tend. racem. tubo. con. bar. plaus.
Maarb. 4. oarub.
177. 5. TOUR-

PENTANDRIA
TOURNEFORTIA
cis simplicibus rec
Pittonia humilis, an
Habitat in America
TOURNEFORTIA
spicis cymosis.
Heliotropii flore fru
nato glabro. Sloan
f. 2. Raj. dendr.
Habitat in Jamaica.
TOURNEFORTIA
rumbosif, caule h
Mellerschmidia. Ho
Arguzia montana,
Habitat in Dauriæ
Planta dubii etjam
DI
DIAPENSIA flo
Diapensia. Fl. lapp.
Habitat in alpihus I
DIAPENSIA flor
androlace caulesce
ris. Amœn. acad.
Aretia caulibus tere
libus. Hall. belv.
Habitat in alpihus H
Habitus antecedenti
ARETIA villosa,
Habitat in Vallesia
Fructus anatome n
ANDROSACE
Androsace calycibu
Roy. lugdb. 414
Androsace foliis l
corolla longiorib
Androsace altera.
Alfina affinis Andr
Habitat inter Austr