

The Project Gutenberg eBook of Species Plantarum, Sections VI-X, by Carl von Linné

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 VI-X

Author: Carl von Linné

Release Date: September 27, 2009 [EBook #30104]

Language: Latin

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

*** START OF THE PROJECT GUTENBERG EBOOK SPECIES PLANTARUM, SECTIONS VI-X ***

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

Hexandria	Octandria	Decandria
Monogynia	Monogynia	Monogynia
Digynia	Digynia	Digynia
Trigynia	Trigynia	Trigynia
Tetragynia	Tetragynia	Pentagynia
Polygynia	Enneandria	Decagynia
Heptandria	Monogynia	
Monogynia	Trigynia	
	Hexagynia	

[Finding species](#) in this file

Classis VI. HEXANDRIA

MONOGYNIA.

BROMELIA.

1. Bromelia foliis ciliato-spinosis mucronatis, spica comosa.

Bromelia foliis spinosis, fructibus connatis caulem cingentibus. *Hort. cliff.* 127.
Hort. ups. 73. *Roy. lugdb.* 24.

Ananas.

Carduus brasiliensis, foliis aloës. *Bauh. pin.* 384.

Ananas acostæ. *Comm. hort.* 1. p. 109. t. 57.

Tappa-Tsiakka. *Rheed. mal.* 11. p. 1. t. 1.

β. *Ananas aculeatus*, fructu pyramidato: carne aurea. *Tournef. inst.* 653.

γ. *Ananas aculeatus*, fructu conico carne aurea. *Pluk. spec.* 20.

6. *Ananas lucide virens*, folio vix serrato. *Dill. elth.* 25. t. 21. f. 22.

Ananas non aculeatus Pitta dictus. *Plum. spec.* 20.

Habitat in nova Hispania, Surinamo. ☞

Pinguin.

2. *Bromelia foliis ciliato-spinosis mucronatis*, racemo terminali.

Bromelia foliis aculeatis, racemo laxo terminali. *Hort. cliff.* 129. *Roy. lugdb.* 25.

Ananas americana sylvestris altera minor. *Pluk. mant.* 29. t. 258. f. 4.

Pinguin. *Dill. elth.* 320. t. 240. f. 311.

Habitat in Jamaica, Barbados. ☞

Karatas.

3. *Bromelia foliis ciliato-spinosis mucronatis*, panicula diffusa.

Bromelia foliis spinosis oblique recurvis, fructibus dispermis racemosis. *Hort. ups.* 73.

Karatas foliis altissimis angustissimis & aculeatis. *Plum. gen.* 10?

Habitat in America meridionali. ☞

lingulata.

4. *Bromelia foliis serrato-spinosis obtusis*, spicis alternis.

Bromelia ramosa & racemosa, foliis arundinaceis serratis. *Plum. gen.* 26.

Habitat in America meridionali. ☞

286

nudicaulis.

5. *Bromelia foliis radicalibus dentato-spinosis*, caulinis integerrimis.

Bromelia pyramidata, aculeis nigris. *Plum. gen.* 46.

Habitat in America meridionali. ☞

TILLANDSIA.

utriculata.

1. *Tillandsia culmo paniculato*.

Tillandsia foliis basi conniventibus in utriculum. *Hort. cliff.* 129.

Viscum caryophylloides maximum, flore tripetalo pallide luteo, semine filamentoso. *Sloan. jam.* 76. *hist.* 1. p. 188. *Raj. suppl.* 405.

Visci modo arboribus indicis adnascens. *Bauh. pin.* 423.

Caraguata multiplici spica, flore albo. *Plum. gen.* 10.

Habitat in Americæ meridionalis arboribus.

serrata.

2. *Tillandsia foliis superne dentato-spinosis*.

Caraguata clavata & spicata, foliis serratis. *Plum. gen.* 10.

Habitat in America meridionali.

lingulata.

3. *Tillandsia foliis lineari-lingulatis integerrimis*: basi ventricosis.

Caraguata latifolia & clavata. *Plum. gen.* 10.

Viscum caryophylloides maximum, capitulis in summitate conglomeratis. *Sloan. jam.* 77. *hist.* 1. p. 189. t. 120. *Raj. suppl.* 405.

Habitat in Americæ meridionalis arboribus vetustis.

tenuifolia.

4. *Tillandsia foliis lineari-subulatis integerrimis imbricatis*, spica simplici laxa. *Roy. lugdb.* 25.

Caraguata tenuifolia, paucioribus spicis. *Plum. gen.* 10.

Habitat in Americæ meridionalis arboribus.

RENEALMIA.

paniculata.

1. *Renealmia foliis radicalibus brevissimis*, caule subnudo, ramis subdivisis adscendentibus.

Renealmia ramosissima, foliis variegatis & circinatis. *Plum. gen.* 27.

Habitat in America meridionali.

polystachia.

2. *Renealmia scapo spicis imbricatis lateralibus*.

Viscum caryophylloides angustifolium, floribus cæruleis. *Catesb. car.* 2. p. 89. t. 89. ?

Renealmia spica multiplici, flore albo. *Plum. gen.* 37.

287

β. *Renealmia*, spica multiplici, alia angustifolia. *Plum. gen.* 37.

Habitat in America calidiore.

monostachia.

3. *Renealmia foliis linearibus reclinatis*, scapo simplici imbricato, spica simplici.

Renealmia non ramosa squamata, & floribus niveis. *Plum. gen.* 37.

Habitat in America meridionali.

recurvata.

4. *Renealmia foliis subulatis scabris*, pedunculis unifloris. *Roy. lugdb.* 25.

Viscum caryophylloides minus, foliis pruinæ instar candicantibus, flore tripetalo

purpureo, semine filamentoso. *Sloan. jam. 77. hist. 1. p. 190. t. 120. f. 1. Raj. suppl. 406.*

- β. *Viscum caryophylloides minus*, foliorum imis viridibus apicibus subrubicundis, flore tripetalo purpureo, semine filamentoso. *Sloan. jam. 77. hist. 1. p. 190. t. 122.*

Habitat in Jamaicæ arboribus.

usneoides.

5. *Renealmia filiformis intorta*. *Hort. cliff. 129. Gron. virg. 36. Barr. æquin. 99. Roy. lugdb. 25.*

Viscum caryophylloides tenuissimum e ramis arborum musci in modum dependens, foliis pruinæ instar candicantibus, flore tripetalo, semine filamentoso. *Sloan. jam. 77. hist. 1. p. 191. t. 122. f. 2. 3. Raj. suppl. 406.*

Cuscuta, ramis arborum innascens, caroliniana, filamentis lanugine tectis. *Pluk. alm. 126. t. 26. f. 5.*

Camanbaya. *Marcgr. bras. 46. Pet. gaz. t. 62. f. 12.*

Habitat in Virginie, Jamaicæ, Brasiliæ arboribus.

BURMANNIA.

disticha.

1. *Burmannia spica gemina*. *Burm. zeyl. 50. t. 20. f. 1. Fl. zeyl. 128.*

Burmannia spica duplici. *Hort. cliff. 128. Roy. lugdb. 125.*

Habitat in Zeylonæ paludosis.

biflora.

2. *Burmannia flore gemmino*.

Burmannia flore duplici. *Hort. cliff. 128.*

Burmannia scapo bifloro. *Gron. virg. 36.*

Habitat in Virginie paludosis.

288

TRADESCANTIA.

virginiana.

1. *Tradescantia*. *Hort. cliff. 127. Hort. ups. 73. Gron. virg. 36. Roy. lugdb. 37.*

Ephemerum phalangoides tripetalum non repens virginianum gramineum. *Moris. hist. 3. p. 606. s. 15. t. 2. f. 4.*

Allium s. Moly virginianum. *Bauh. pin. 506.*

Habitat in Virginia. ☞

PONTEDERIA.

ovata.

1. *Pontederia foliis ovatis, floribus capitatis*.

Narukila. *Rheed. mal. 11. p. 67. t. 34. Raj. suppl. 573.*

Habitat in Malabariæ aquosis. ☞

cordata.

2. *Pontederia foliis cordatis, floribus spicatis*.

Pontederia floribus spicatis. *Hort. cliff. 133. Gron. virg. 37. Roy. lugdb. 37. Cold. noveb. 69.*

Gladiolus lacustris virginianus cæruleus, sagittæ folio. *Pet. gaz. 1. t. 1. f. 12.*

Sagittæ similis planta palustris virginiana, spica florum cærulea. *Moris. hist. 3. p. 618. s. 15. t. 4. f. -*

Plantagini aquaticæ; quodammodo accedens, floribus cæruleis hyacinthi spicatis. *Pluk. mant. 152. t. 349. f. ult.*

Habitat in Virginie aquosis. ☞

hastata.

3. *Pontederia foliis hastatis, floribus umbellatis*.

Pontederia floribus umbellatis. *Fl. zeyl. 129.*

Sagittæ quodammodo similis planta maderaspatana, floribus medio caule quasi ex utriculo prodeuntibus. *Pluk. alm. 326. t. 220. f. 8. Moris. hist. 3. p. 618. s. 15. t. 4. f. 7.*

Carimgola. *Rheed. mal. 11. p. 91. t. 44.*

Habitat in India. ☞

GALANTHUS.

nivalis.

1. *Galanthus*. *Hort. cliff. 134. Hort. ups. 73. Roy. lugdb. 35.*

Leucojum bulbosum trifolium minus. *Bauh. pin. 56.*

Erangelia. *Reneal. spec. 97. t. 96.*

Habitat ad radices Alpium Veronæ, Tridenti, Viennæ. ☞

LEUCOJUM.

vernum.

1. *Leucojum spatha uniflora, stylo clavato*.

Leucojum. *Hort. cliff. 13. Hort. ups. 74. Roy. lugdb. 35.*

Leucojum bulbosum vulgare. *Bauh. pin. 55.*

Oliganthemum. *Reneal. spec. 99. t. 100.*

Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Italiæ umbrosis pratis, ad rivulos.

autumnale.

2. *Leucojum spatha multiflora, stylo filiformi*. *Læfl.*

289

T

Leucojum bulbosum autumnale. *Bauh. pin. 56.*
 Leucojum bulbosum autumnale tenuifolium. *Clus. hist. 1. p. 170.*
 Leucojum bulbosum majus s. multiflorum. *Bauh. pin. 55.*
Habitat in Lusitania. ☞

NARCISSUS.

- poëticus.* 1. Narcissus spatha uniflora, nectarii limbo rotato brevissimo. *Hort. ups. 74.*
 Narcissus foliis ensiformibus, floris nectario rotato brevissimo. *Hort. cliff. 134.*
Roy. lugdb. 35. Sauv. monsp. 17.
 Narcissus albus: circulo purpureo. *Bauh. pin. 48.*
 Narcissus medio purpureus. *Dod. pempt. 223.*
- β. Narcissus medio purpureus multiplex. *Bauh. pin. 54.*
Habitat in Gallia Narbonensi, Italia. ☞
- Pseudo Narcissus.* 2. Narcissus spatha uniflora, nectarii limbo campanulato erecto petalo æquale.
 Narcissus foliis ensiformibus, florum nectario longitudine petalorum. *Hort. cliff. 134. Hort. ups. 74. Roy. lugdb. 35. Sauv. monsp. 17.*
 Narcissus sylvestris pallidus, calyce luteo. *Bauh. pin. 52.*
 Narcissus luteus sylvestris. *Dod. pempt. 227. f. 12.*
Habitat in Angliæ, Hispaniæ, Italiæ nemoribus. ☞
- Bulbocodium.* 3. Narcissus spatha uniflora, nectario turbinato maximo, genitalibus declinatis.
 Narcissus foliis subulatis, nectario maximo patulo, genitalibus declinatis. *Hort. cliff. 134. Roy. lugdb. 35.*
 Narcissus montanus alter, flore fimbriato. *Bauh. pin. 53.*
 Narcissus montanus juncifolius, calyce aureo. *Bauh. pin. 53.*
 Pseudo-Narcissus juncifolius 2, flavo flore. *Clus. hist. 1. p. 166.*
Habitat inter Ulyssiponem & Hispalim. ☞
- serotinus.* 4. Narcissus spatha uniflora, nectario brevissimo sexpartito. *Lœfl.*
 Narcissus albus autumnalis minimus. *Bauh. pin. 51. Rudb. elys. 2. p. 64. f. 8.*
 Narcissus serotinus. *Clus. hist. 1. p. 162.*
 Narcissus autumnalis minor. *Clus. hisp. 251. t. 252.*
Habitat in Hispania. ☞
- Jonquilla.* 5. Narcissus spatha multiflora, nectario campanulato brevi, foliis subulatis. *Hort. ups. 75.*
 Narcissus foliis subulatis, florum nectario brevissimo. *Hort. cliff. 134. Roy. lugdb. 35. Sauv. monsp. 19.*
 Narcissus juncifolius luteus minor. *Bauh. pin. 51.*
 Narcissus juncifolius, oblongo calyce, luteus major. *Bauh. pin. 51.*
 Narcissus juncifolius minor & 2. *Clus. hist. 1. p. 60.*
Habitat inter Hispalim & Gades inter Guadalopam & Toletum in uliginosis. ☞
- Tazetta.* 6. Narcissus spatha multiflora, nectario campanulato, foliis planis. *Hort. ups. 74.*
 Narcissus foliis ensiformibus, florum nectario campanulato erecto petalis longe brevioribus. *Hort. cliff. 134. Roy. lugdb. 35.*
 Narcissus medio-luteus, copioso flore: odore gravi. *Bauh. pin. 50.*
 Narcissus luteus polyanthos lusitanicus. *Bauh. pin. 50.*
 Narcissus flore pleno, 1. 2. *Clus. hist. 1. p. 50.*
Habitat in Galliæ Narbonensis, Lusitaniæ, Hispaniæ maritimis. ☞

PANCRATIUM.

- zeylanicum.* 1. Pancratium spatha uniflora, petalis reflexis. *Fl. zeyl. 126.*
 Narcissus zeylanicus, flore albo hexagono odorato. *Herm. lugdb. 691. t. 693.*
Comm. hort. 1. p. 75. t. 38.
 Catulli-pola. *Rheed. mal. 11. p. 79. t. 40.*
Habitat in India. ☞
- mexicanum.* 2. Pancratium spatha biflora. *Hort. cliff. 133. Roy. lugdb. 34.*
 Pancratium mexicanum, flore gemello candido. *Dill. elth. 299. t. 222. f. 289.*
Habitat in Mexico. ☞
- caribæum.* 3. Pancratium spatha multiflora, foliis lanceolatis. *Hort. cliff. 133.*
 Narcissus americanus, flore multiplici albo hexagono odorato. *Comm. hort. 2. p. 173. t. 87.*
 Narcissus totus albus latifolius polyanthos major odoratus. *Sloan. jam. 115. hist. 1. p. 244. Mart. cent. 27. t. 27.*
Habitat in Jamaica, Caribæis. ☞
maritimum.
4. Pancratium spatha multiflora, petalis planis, foliis lingulatis.

Narcissus maritimus. *Bauh. pin.* 34.

Lilio-Narcissus albus maritimus minor. *Moris. hist.* 2. p. 365. s. 4. t. 10. f. 28. *

Hemerocalis valentina. *Clus. hist.* 1. p. 167.

Habitat in Hispaniæ maritimis circa Valentiam & infra Monspelium. ☞

- Carolinianum.* 5. Pancratium spatha multiflora, foliis linearibus, staminibus nectarii longitudine. Lilio Narcissus polyanthos, flore albo. *Catesb. car.* 3. p. 5. t. 5.
Habitat in Jamaica, Carolina. ☞
- illyricum.* 6. Pancratium spatha multiflora, foliis ensiformibus, staminibus nectario longioribus. *Roy. lugdb.* 34.
Narcissus illyricus liliaceus. *Bauh. pin.* 55. *Seb. thes.* 1. p. 17. t. 8. f. 1.
Lilionarcissus hemerocallidis facie. *Best. eyst. vern.* 3. t. 16. f. 1.
Habitat in Illyria? ☞
- amboinense.* 7. Pancratium spatha multiflora, foliis ovatis nervosis.
Narcissus amboinensis, folio latissimo subrotundo. *Comm. hort.* 1. p. 77. t. 39.
Habitat in Ambonia. ☞

CRINUM.

- latifolium.* 1. Crinum foliis ovato-lanceolatis acuminatis sessilibus planis.
Sjovanna-pola-tali. *Rheed. mal.* 11. p. 77. t. 39.
Habitat in Asiæ arenosis. ☞
Folia. 3. s. 4. *digitos transversos lata, a basi sensim attenuata.* Antheræ
filiformes, lineares, incumbentes, longitudine dimidii filamenti s. corollæ. 292
- asiaticum.* 2. Crinum foliis carinatis. *Fl. zeyl.* 127.
Lilium zeylanicum bulbiferum & umbelliferum. *Herm. lugdb.* 682. t. 683.
Tanghekolli. *Rheed. mal.* 11. p. 75. t. 38.
Habitat in Malabaria, Zeylona. ☞
- americanum.* 3. Crinum corollarum apicibus introrsum ungviculatis.
Crinum. *Hort. cliff.* 127. *Hort. ups.* 76. *Roy. lugdb.* 37.
LilioAsphodelus americanus sempervirens maximus polyanthus albus. *Comm. rar.* 14. t. 14. *Dill. elth.* 194. t. 160. f. 195.
- β. LilioAsphodelus americanus sempervirens minor albus. *Comm. rar.* 15. t. 15.
Habitat in America. ☞
- africanum.* 4. Crinum foliis sublanceolatis planis, corollis obtusis.
Polianthes floribus umbellatis. *Vir. cliff.* 29. *Hort. cliff.* 126. *Roy. lugdb.* 27.
Hyacinthus africanus tuberosus, flore cæruleo umbellato. *Breyn. prodr.* 1. p. 39.
icon. 23. t. 10. *Comm. hort.* 1. p. 133. t. 67. *Seb. thes.* 1. p. 29. t. 19. f. 4.
Hyacintho affinis, tuberosa radice, africana, umbella cærulea inodora. *Pluk. alm.* 187. t. 195. f. 1.
Habitat in Æthiopia.

AMARYLLIS.

- lutea.* 1. Amaryllis spatha uniflora, corolla æquali, staminibus declinatis. *Hort. cliff.* 135.
Roy. lugdb. 36.
Narcissus autumnalis major. *Clus. hist.* 1. p. 164.
Colchicum luteum 1. majus. *Bauh. pin.* 69.
Habitat in Hispania, Italia, Thracia. ☞
- Atamasca.* 2. Amaryllis spatha uniflora, corolla æquali, pistillo declinato. *Hort. cliff.* 135.
Gron. virg. 36. *Roy. lugdb.* 36.
LilioNarcissus virginienensis. *Catesb. car.* 3. p. 12. t. 12.
LilioNarcissus liliflorus carolinianus, flore albo singulari cum rubedine diluto.
Pluk. alm. 220. t. 43. f. 3.
LilioNarcissos indicus pumilus monanthos albus. *Moris. hist.* 2. p. 266. s. 4. t. 24.
f. 4.
Habitat in Virginia. ☞
- formosissima.* 3. Amaryllis spatha uniflora, corolla inæquali, genitalibus declinatis. *Hort. cliff.* 135. *Hort. ups.* 75. *Act. stockh.* 1742. p. 93. t. 6. *Roy. lugdb.* 36.
LilioNarcissus jacobæus, flore sanguineo nutante. *Dill. elth.* 195. t. 162. f. 196.
Narcissus jacobæus major. *Rudb. elys.* 2. p. 89. f. 10.
Habitat in America meridionali. ☞
- Bella donna.* 4. Amaryllis spatha multiflora, corollis campanulatis æqualibus, genitalibus declinatis. *Hort. cliff.* 135. *Roy. lugdb.* 36.
LilioNarcissus polyanthos, flore incarnato: fundo ex luteo albescente. *Sloan. jam.* 115. *hist.* 1. p. 244. *Seb. thes.* 1. p. 25. t. 17. f. 1.
Lilium rubrum. *Merian. surin.* 22. t. 22.

- Habitat in Caribæis, Barbados, Surinama.* ㄨ
- sarniensis.* 5. *Amaryllis spatha multiflora*, corollis revolutis, genitalibus strictis. *Hort. ups.* 75.
Amaryllis spatha multiflora, corollis æqualibus patentissimis revolutis,
genitalibus longissimis. *Hort. cliff.* 131. *Roy. lugdb.* 36.
Narcissus japonicus, rutilo flore. *Corn. canad.* 157. *t.* 158. *Rudb. elys.* 2. *p.* 23.
f. 14.
Lilium sarniense. *Dugl. monogr. t.* 1. 2.
Habitat in Japonia, nunc in Sarniæ insula Angliæ. ㄨ
- zeylanica.* 6. *Amaryllis spatha multiflora*, corollis campanulatis æqualibus, scapo tereti
incipiti. *Roy. lugdb.* 36.
LilioNarcissus zeylanicus latifolius, flore niveo externe linea purpurea striato.
Comm. hort. 1. *p.* 73. *t.* 73.
β. *LilioNarcissus africanus*, scillæ foliis, flore niveo linea purpurea striato. *Ehret.*
pict. 5. *f.* 2. ?
Habitat in Zeylona. ㄨ
- longifolia.* 7. *Amaryllis spatha multiflora*, corollis campanulatis æqualibus, scapo compresso
longitudine umbellæ. *Roy. lugdb.* 36.
Lilium africanum humile, longissimis foliis, polyanthos saturato colore
purpurascens. *Herm. parad.* 195. *t.* 195.
Habitat in Æthiopia. ㄨ
- orientalis.* 8. *Amaryllis spatha multiflora*, corollis inæqualibus, foliis lingviformibus. *Buttn.*
cunon. 215.
Amaryllis spatha multiflora, foliis ovato-oblongis obtusis. *Roy. lugdb.* 37.
LilioNarcissus indicus maximus sphæricus, floribus plurimis rubris liliaceis. 294
Moris. hist. 2. *p.* 568. *s.* 4. *t.* 10. *f.* 35.
Narcissus indicus orientalis. *Swert. flor.* 31. *f.* 1.
Habitat in India. ㄨ
- guttata.* 9. *Amaryllis spatha multiflora*, foliis ciliatis.
LilioNarcissus sphæricus æthiopicus, foliis guttatis & ciliis instar pilosis. *Pluk.*
alm. 220.
Lilium africanum sphæricum, floribus obsolete puniceis minoribus, foliis guttatis
ad margines ciliis instar pilosis, bulbo longo. *Herm. lugdb.* 375.
Habitat in Æthiopia.

BULBOCODIUM.

- vernum.* 1. *Bulbocodium foliis lanceolatis.* *Roy. lugdb.* 41.
Bulbocodium. *Hort. cliff.* 133.
Colchicum vernum hispanicum. *Bauh. pin.* 69. *Rudb. elys.* 2. *p.* 128. *f.* 2.
Colchicum vernum. *Clus. hist.* 2. *app.* 203.
Habitat in Hispania. ㄨ
- serotinum.* 2. *Bulbocodium foliis subulato-linearibus.* *Roy. lugdb.* 41.
Bulbocodium alpinum juncifolium, flore unico: intus albo extus squalide rubente.
Raj. angl. 3. *p.* 374. *t.* 17. *f.* 1.
Pseudo-Narcissus gramineo folio. *Bauh. pin.* 51. *prodr.* 27. *Rudb. elys.* 2. *p.* 64.
f. 9.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Angliæ. ㄨ

APHYLLANTHES.

- monspeliensis.* 1. *Aphyllanthes.* *Hort. cliff.* 493. *Sauv. monsp.* 8.
Aphyllanthes monspeliensium. *Lob. adv.* 190. *Bauh. hist.* 3. *p.* 336.
Caryophyllus cæruleus monspeliensium. *Bauh. pin.* 209. *Moris. hist.* 2. *p.* 562.
s. 5. *t.* 25. *f.* 12.
Habitat Monspelii prope Castelneuf locis montosis saxosis sterilibus.

ALLIUM.

* *Foliis caulinis planis.*

- Ampeloprasum.* 1. *Allium caule planifolio umbellifero*, umbella globosa, staminibus tricuspидatis,
radice laterali.
Allium staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, floribus sphærice congestis,
radice laterali folida. *Hall. all.* 5.
Porum radice laterali solida, foliis linearibus, caule erecto, umbella subglobosa.
Roy. lugdb. 40.
Allium sphærico capite, folio latiore s. *Scorodoprasum alterum.* *Bauh. pin.* 74.
Rudb. elys. 2. *p.* 151. *
Habitat in Oriente, inque insula Holms Angliæ.

- Porrum.* 2. *Allium caule planifolio umbellifero, staminibus tricuspidatis, radice tunicata. Hort. ups. 77. Mat. med. 165.*
Allium staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, floribus sphærice congestis, radice tunicata cauli circumnata. Hall. all. 5.
Porrum radice ambiente tunicata oblonga solitaria. Hort. cliff. 136. Roy. lugdb. 40.
Porrum commune capitatum. Bauh. pin. 72.
Porrum sativum latifolium. Bauh. pin. 72.
Habitat - - -
- lineare.* 3. *Allium caule planifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus tricuspidatis corolla longioribus.*
Porrum caule tereti folioso, foliis linearibus planis, umbella globosa, staminibus corolla longioribus. Gmel. sibir. 1. p. 56. t. 13. & 14. f. 1.
Habitat in Sibiria.
- Victorialis.* 4. *Allium caule planifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus lanceolatis corolla longioribus. Mat. med. 163.*
Allium foliis caulinis lanceolatis, floribus umbellatis. Roy. lugdb. 39.
Allium radice oblonga reticulo obducta. Hall. all. 17.
Allium montanum latifolium maculatum. Bauh. pin. 74.
Allium anguinum. Cam. epit. 329.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Italiæ.
- subhirsutum.* 5. *Allium caule planifolio umbellifero, foliis inferioribus hirsutis, staminibus subulatis.*
Allium foliis radicalibus subhirsutis, caulinis glabris, floribus umbellatis. Hall. all. 15.
Allium foliis lanceolato-linearibus, florum umbella fastigiata. Roy. lugdb. 39.
Moly angustifolium umbellatum. Bauh. pin. 75.
Moly dioscoridis. Clus. hist. 1. p. 192.
Habitat in Africa, Italia, Hispania.
- magicum.* 6. *Allium caule planifolio umbellifero, ramulo bulbifero, staminibus simplicibus.* 296
Allium caule tereti, propagine ex ala. Hort. cliff. 137. Roy. lugdb. 39. Sauv. monsp. 18.
Allium foliis caulinis lanceolatis, floribus umbellatis, ex ala bulbiferum. Hall. all. 19.
Moly latifolium liliflorum. Bauh. pin. 75.
Moly indicum, flore purpureo. Swert. Fl. 61.
Habitat - - - -
- obliquum.* 7. *Allium caule planifolio umbellifero, staminibus filiformibus flore triplo longioribus, foliis obliquis.*
Allium radice tunicata, foliis planis linearibus caulinis, capitulo umbellato. Gmel. sibir. 1. p. 49. t. 9.
Habitat in Sibiria.
Caulis bipedalis, teres. Folia alterna, plano-canaliculata, obliqua: Vaginis teretibus. Umbella globosa; Spatha globosa, acuminata. Petala ovata, erecta, concava, flava carina viridi. Filamenta albida, corolla duplo longiora. Antheræ luteæ. Germen subglobosum.
- ... osum.* 8. *Allium caule subplanifolio umbellifero, staminibus subulatis longioribus; umbella globosa, foliis linearibus subconvexis.*
Allium scapo nudo tereti farcto, foliis semicylindricis, staminibus corolla longioribus. Gmel. sib. 1. p. 52. t. 9. f. 1.
Habitat in Sibiria. G. Demidoff.
Caulis ferme bipedalis, teres. Folia alterna, planiuscula, canaliculata, subtus convexa, margine obtusa. Umbella globosa. Petala ovata, purpurascens carina saturatiore. Filamenta purpurea, corolla parum longiora. Antheræ violaceæ. Germen subrotundum: maculis 3, viridibus & medio caule ex ala folio opposita. Ramus nudus, longitudine caulis.
- roseum.* 9. *Allium caule planifolio umbellifero, umbella fastigiata, staminibus corollam æquantibus, foliis lævibus. †*
Allium foliis ensiformibus, radice bulbillis stipata, floribus amplis umbellatis. Sauv. monsp. 42.
Allium sylvestre s. Moly minus, roseo amplo flore. Magn. monsp. 11. t. 10.
Habitat Monspeliæ in vineis.
- sativum.* 10. *Allium caule planifolio bulbifero, radice composita, staminibus tricuspidatis.*
Hort. ups. 76. Mat. med. 164.
Allium radice bulbo multipartito, capitulo bulbifero, foliis linearibus. Hort. cliff. 137. Roy. lugdb. 39.

Allium staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, capite bulbifero, radicibus in unum bulbum congruentibus. *Hall. all. 1.*

Allium sativum. *Bauh. pin. 73.*

Allium. *Cam. epit. 328.*

Habitat in Sicilia.

Scorodoprasum.

11. Allium caule planifolio bulbifero, foliis crenulatis: vaginis ancipitibus, staminibus tricuspidatis. *Hort. ups. 77.*

Allium capitulo bulboso erecto, foliis planis subcrenatis, vaginis ancipitibus. *Fl. suec. 266. It. œl. 60.*

Allium staminibus alterne trifidis, capite bulbifero, foliis gramineis læviter serratis. *Hall. all. 3.*

Allium montanum bicorne latifolium, flore dilute purpurascente. *Bauh. pin. 74. Rudb. elys. 2. p. 155.**

β. Allium staminibus alterne trifidis, capite bulbifero, scapo ante maturitatem contorto. *Hall. all. 2.*

Allium sativum alterum s. Allioprasum caulis summo circumvoluto. *Bauh. pin. 73.*

Allii genus Ophioscorodon dictum quibusdam. *Bauh. hist. 2. p. 559.*

Porrum radice laterali cordata solida, pedunculo revoluto, capite bulbifero. *Hort. cliff. 136.*

Habitat in Oelandia, Dania, Pannonia.

arenarium.

12. Allium caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus, spatha mutica, staminibus tricuspidatis. *It. scan. 227.*

Porrum planifolium, staminibus alterne trifidis, umbella bulbifera. *Rupp. hall. 154. t. 2. f. 2.*

Habitat in Thuringia; in Falstria Scaniae.

carinatum.

13. Allium caule planifolio bulbifero, staminibus subulatis.

Allium umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis carinatis. *Hall. all. 24. t. 1. f. 2.*

Ampeloprasum proliferum. *Lob. ic. 156.**

β. Allium montanum bicorne angustifolium, flore dilute purpurascente. *Bauh. pin. 74.*

Allium s. Moly montanum 2. *Clus. hist. 1. p. 195.*

Habitat in Germania.

* *Foliis caulinis teretibus.*

sphærocephalon.

14. Allium caule teretifolio umbellifero, foliis semiteretibus, staminibus tricuspidatis corolla longioribus.

Allium staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, radice multiplici, floribus sphærice congestis. *Hall. all. 7.*

Porrum caule tereti folioso, foliis linearibus planis, umbella globosa, staminibus corolla longioribus. *Gmel. sib. 1. p. 56. t. 13. & 14. f. 1.*

Allium montanum, capite rotundo. *Bauh. pin. 75. Rudb. elys. 1. p. 157. f. 7.*

Allium s. Moly montanum, purpureo flore. *Clus. hist. 1. p. 195.*

Allii genus forte Scorodoprasum alterum. *Bauh. hist. 2. p. 564.*

Scorodoprasum montanum juncifolium, capite-rotundo dilute janthino, floribus paucis. *Mich. gen. 25. t. 24. f. 2.*

Habitat in Italia, Sibiria, Helvetia.

descendens.

15. Allium caule subteretifolio umbellifero, pedunculis exterioribus brevioribus, staminibus tricuspidatis. *Hort. ups. 78.*

Allium staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, capite svave rubente sphærico non bulbifero, radice laterali. *Hall. all. 8.*

Allium staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, capite sphærico non bulbifero atropurpureo. *Hall. all. 9. t. 1. f. 1.*

Allium s. Moly latifolium, capite sphærico, flore purpureo. *Rudb. elys. 2. p. 160. f. 20.*

Moly atropurpureum. *Rudb. elys. 2. p. 165. f. 13.*

Habitat in Helvetia.

moschatum.

16. Allium caule teretifolio subnudo umbellifero, umbella fastigiata, petalis truncatis, staminibus tricuspidatis. *Lœfl.*

Allium foliis teretibus caulinis, floribus umbellatis. *Hall. all. 14.*

Moly moschatum, capillaceo folio. *Bauh. pin. 76. prodr. 28. t. 28. Rudb. elys. 2. p. 166. f. 14.* Sauv. monsp. 10.*

Habitat in Gallo Provinciæ, Narbonæ, Hispaniæ apricis elevatis.

flavum.

17. Allium caule teretifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus subulatis.

Allium umbella non bulbifera lutea, vagina bicorni, foliis teretibus. *Hall. all. 21.*

Allium montanum bicorne, flore pallido odore. *Bauh. pin. 75.*

Allium s. Moly montanum 4. *Clus. hist. 1. p. 216.*

Habitat in Pannonia.

vineale.

18. Allium caule teretifolio bulbifero, staminibus tricuspidatis.

Allium staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, capite bulbifero, radice multiplici. *Hall. all. 4.*

Allium sylvestre campestre purpurascens. *Bauh. pin. 74.*

Allium campestre juncifolium capitatum purpurascens majus. *Bauh. pin. 74.*

Porum sylvestre vinearum. *Bauh. pin. 72.*

Porum sylvestre, gemino capite. *Bauh. pin. 72.*

Habitat in Germania.

oleraceum.

19. Allium caule teretifolio bulbifero, foliis scabris semiteretibus subtus sulcatis.

Allium umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis teretibus. *Hall. all. 23. f. 4.*

Cepa capitulo bulboso prolifero, foliis semiteretibus novemangularibus scabris fistulosis. *Fl. suec. 265. **

Porum radice solida, caule erecto, capitulo bulbifero. *Roy. lugdb. 40. Gort. gelr. 69.*

Allium montanum bicorne, flore exalbido. *Bauh. pin. 75.*

Habitat in Suecia, Germania.

** Foliis radicalibus, scapo nudo.*

nutans.

20. Allium scapo nudo ancipiti, foliis linearibus planis, staminibus tricuspidatis.

Hort. ups. 80.

Porum scapo nudo ancipiti, antequam floruerit nutante, foliis ensiformibus: hinc paullo convexioribus. *Gmel. sibir. 1. p. 55. t. 18.*

Habitat in Sibiria.

senescens.

21. Allium scapo nudo ancipiti, foliis linearibus subtus convexis lævibus, umbella subrotunda, staminibus subulatis. *Hort. ups. 79.*

Allium caule ancipiti teretiusculo, foliis ensiformibus: hinc paullo convexioribus. *Gmel. sibir. 1. p. 53. t. 11. f. 2.*

Allium foliis linearibus, florum umbella subglobosa. *Roy. lugdb. 39.*

Allium radice bulbosa, foliis gramineis, umbella erecta non bulbifera, vaginis brevissimis. *Hall. helv. 297. all. 16. n. 2.*

Allium montanum, foliis narcissi, majus. *Bauh. pin. 75.*

Habitat in Sibiria, Sicilia.

Petala erecta, a se invicem dehiscentia s. distantia, canaliculata, inflexa.

angulosum.

22. Allium scapo nudo ancipiti, foliis linearibus canaliculatis subtus subangulatis, umbella fastigiata. *Hort. ups. 79. **

Cepa scapo nudo subangulato farcto, foliis linearibus subtus angulosis, staminibus corolla brevioribus. *Gmel. sibir. 1. p. 58. t. 14. f. 2.*

Allium radice senescente lignosa transversa, umbella erecta. *Hall. all. 16.*

Allium petræum umbelliferum. *Bauh. hist. 2. p. 564. t. 564.*

Allium montanum, foliis narcissi, minus. *Bauh. pin. 75.*

Habitat in Sibiria humidiusculis.

Folia interdum subtus vix angulata, at Scapus superne parum angulato-striatus;

Petala interiora apice patentia, omnia lateribus conniventia.

Confer Allium sylvestre s. Moly minus, violaceo amplo flore. Magn. monsp.

ursinum.

23. Allium scapo nudo semicylindrico, foliis lanceolatis petiolatis, umbella fastigiata.

Allium foliis lanceolatis, scapo nudo semicylindraco, bulbo setis obvallato. *Fl. suec. 263. It. gotl. 169. **

Allium foliis radicalibus petiolatis, floribus umbellatis. *Roy. lugdb. 39. Hall. all. 18. Gmel. sib. 1. p. 49.*

Allium foliis lanceolatis, umbella laxa. *Hort. cliff. 27.*

Allium ursinum. *Fuchs. hist. 739. Cam. epit. 330.*

Habitat in Europæ septentrionalioris nemorosis.

triquetrum.

24. Allium scapo nudo triquetro.

Allium caule triangulo. *Tournef. inst. 385. Roy. lugdb. 39.*

Moly parvum, caule triangulo. *Bauh. pin. 75.*

Moly caule & foliis triangularibus. *Park. par. 142. t. 143. f. 4.*

Habitat in Hispania.

Cepa.

25. Allium scapo nudo inferne ventricosso longiore foliis teretibus. *Hort. ups. 77. Mat. med. 166.*

Allium staminibus alterne trifidis, caule ad terram ventricosso. *Hall. all. 10.*

Cepa scapo nudo ventricosso foliis longiore, radice depressa. *Hort. cliff. 137. Roy. lugdb. 40.*

Cepa vulgaris. Bauh. pin. 71.

Cepa. Cam. epit. 324.

Habitat - - -

Moly.

26. *Allium scapo nudo subcylindrico, foliis lanceolatis sessilibus, umbella fastigiata. Hort. ups. 76.*

Allium foliis radicalibus sessilibus lanceolatis, floribus umbellatis. Roy. lugdb. 38. Hall. all. 20.

Allium foliis lanceolatis, umbella laxa. Hort. cliff. 27.

Moly latifolium luteum, odore allii. Bauh. pin. 75.

Moly flavo flore. Swert. flor. 1. t. 60. f. 2.

Moly montanum latifolium, flavo flore. Clus. app. alt.

Habitat in Hungaria, Baldo, Monspeli.

Petala patentia, tria exteriora magis patentia, interiora erecta.

fistulosum.

27. *Allium scapo nudo folia adæquante, foliis teretibus ventricosis. Hort. ups. 78.*

Allium staminibus simplicibus, caule medio ventricoso. Hall. all. 11.

Cepa scapo longitudine foliorum, foliis ventricosis, radice oblonga. Hort. cliff. 136. Roy. lugdb. 40.

Cepa oblonga. Bauh. pin. 71. Dod. pempt. 687.

Habitat in - - -

Schœnoprasum.

28. *Allium scapo nudo adæquante folia teretia subulato-filiformia. Hort. ups. 48.*

Allium staminibus simplicibus, foliis radicalibus teretibus scapi longitudine. Hall. all. 12.

Cepa scapis foliisque subulatis teretibus fistulosis æqualibus, spathis globosis. Fl. suec. 264. It. œl. 54. 64.

Cepa scapo longitudine figuraque foliorum, foliis subulatis filiformibus, spathis globosis. Hort. cliff. 136.

Porrurn sectivum jucifolium. Bauh. pin. 72.

Schœnoprasum. Dod. pempt. 689.

β. *Cepa scapis foliisque teretibus, capitulis pyramidatis. Gmel. sibir. 1. p. 59. t. 15. f. 1.*

Cepa palustris altissima. Buxb. cent. 4. p. 27. t. 45.

Habitat in alpestribus Sibiriaë, Oelandiaë locis rupestribus.

tenuissimum.

29. *Allium scapo nudo tereti inani, foliis subulatis filiformibus, capitulis laxis paucifloris. Gmel. sibir. 1. p. 61. t. 15. f. 2.3.*

Habitat in Sibiria.

ChamæMoly.

30. *Allium scapo nudo subnullo, foliis linearibus. Moly humile, folio gramineo.*

Bauh. pin. 75.

ChamæMoly, an Moly dioscoridis. Column. ecphr. 325. t. 326.

Habitat in Italia.

302

LILIUM.

candidum.

1. *Lilium foliis sparsis, corollis campanulatis: intus glabris. Hort. cliff. 120. Hort. ups. 80. Mat. med. 173. Roy. lugdb. 30.*

Lilium album, flore erecto, vulgare. Bauh. pin. 76.

Lilium candidum. Dod. pempt. 197.

β. *Lilium album, floribus dependentibus, s. peregrinum. Bauh. pin. 76.*

Habitat in Palæstina, Syria. ☞

bulbiferum.

2. *Lilium foliis sparsis, corollis campanulatis erectis: intus scabris. Hort. cliff. 120. Hort. ups. 80. Roy. lugdb. 31. Gmel. sibir. 1. p. 41.*

Lilium purpureo-croceum majus. Bauh. pin. 76.

β. *Lilium purpureo-croceum, flore pleno.*

γ. *Lilium purpureo-croceum minus. Bauh. pin. 77.*

δ. *Lilium phœniceum. Bauh. pin. 77.*

ε. *Lilium bulbiferum latifolium majus. Bauh. pin. 77.*

ζ. *Lilium bulbiferum angustifolium. Bauh. pin. 77.*

η. *Lilium bulbiferum minus. Bauh. pin. 77.*

θ. *Lilium bulbiferum incanum. Bauh. pin. 77.*

Habitat in Italia, Austria, Sibiria. ☞

pomponium.

3. *Lilium foliis sparsis subulatis, floribus reflexis, corollis revolutis. Hort. cliff. 120. Hort. ups. 81. Roy. lugdb. 31.*

Lilium radice tunicata, foliis sparsis, floribus reflexis, corollis revolutis. Gmel. sibir. 1. p. 42.

Lilium, floribus reflexis, angustifolium. Bauh. pin. 78.

- Lilium rubrum præcox. *Clus. hist. 1. p. 133.*
- β. Lilium miniatum angustifolium. *Bauh. pin. 79.*
- γ. Lilium brevi & gramineo folio. *Bauh. pin. 79.*
Habitat in Pyrenæis, Sibiria. ☞
Folia linearia, acuta, triquetra, canaliculata, sparsa. Nectarii rima valde dentata.
- chalcedonicum.* 4. Lilium foliis sparsis lanceolatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Hort. cliff. 120. Hort. ups. 81. Roy. lugdb. 31.*
 Lilium byzantinum miniatum. *Bauh. pin. 78.*
 Lilium rubrum s. miniatum byzantinum. *Clus. hist. 1. p. 131.*
- β. Lilium byzantinum miniatum polyanthos. *Bauh. pin. 78.*
- γ. Lilium purpureo-sanguineum, flore reflexo. *Bauh. pin. 78.*
 Hemerocallis calcedonica. *Lob. ic. 169.*
Habitat in Persia. ☞
Racemus ante florescentiam vix incurvatus ut in 3. 5. et Caulis usque ad apicem Foliis vestitus confertis.
- Martagon.* 5. Lilium foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Hort. cliff. 120. Hort. ups. 81. Gmel. sibir. 1. p. 44. Roy. lugdb. 31.*
 Lilium, floribus reflexis, latifolium. *Bauh. pin. 77.*
 Lilium sylvestre. *Dod. pempt. 201.*
- β. Lilium, floribus reflexis, alterum hirsutum. *Bauh. pin. 78.*
Habitat in Hungaria, Helvetia, Sibiria, Lipsiæ.
- canadense.* 6. Lilium foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis campanulatis.
 Lilium augustifolium, flore flavo maculis nigris distincto. *Tournef. inst. 371. Barr. rar. 778. t. 125.*
 Lilium Martagon canadense maculatum. *Moris. hist. 2. p. 408. s. 4. t. 20. f. 9.*
 Lilium s. Martagon canadense, floribus magnis flavis non reflexis. *Catesb. car. 3. p. 11. t. 11.*
Habitat in Canada. ☞
- camschatcense.* 7. Lilium foliis verticillatis, flore erecto, corolla campanulata. *Amœn. acad. 2. p. 348. **
Habitat in Canada, Camschatca.
** Camschatca planta petalis ovatis sessilibus, stigmatibus tribus absque stylo; e Canada petalis lanceolatis unguiculatis cum stylo; varietates tamen fuere.*

303

FRITILLARIA.

- imperialis.* 1. Fritillaria racemo comoso inferne nudo, foliis integerrimis. *Hort. ups. 82.*
 Petilium foliis caulinis. *Hort. cliff. 119. Roy. lugdb. 30.*
 Lilium s. Corona imperialis: genus. *Bauh. pin. 79.*
 Tusai. *Clus. hist. 1. p. 127. 128.*
Habitat in Persia? e Constantinopoli venit in Europam circa 1570. ☞
- regia.* 2. Fritillaria racemo comoso inferne nudo, foliis crenatis.
 Corona regalis, lili folio crenato. *Dill. elth. 110. t. 93. f. 109.*
Habitat ad Cap. b. Spei.
- persica.* 3. Fritillaria racemo nudiusculo, foliis obliquis. *Hort. ups. 82.*
 Fritillaria racemo nudo terminali. *Hort. cliff. 119.*
 Fritillaria radice rotunda. *Roy. lugdb. 30.*
 Lilium persicum. *Bauh. pin. 79.*
 Lilium susianum. *Clus. hist. 1. p. 130.*
Habitat in Persia? e Susis venit in Europam. 1573. ☞
- pyrenaica.* 4. Fritillaria foliis infimis oppositis. *Hort. cliff. 81.*
 Fritillaria flore minore. *Bauh. pin. 64.*
 Fritillaria pyrenæa. *Clus. hist. 2. p. 256. posth. 10.*
Habitat in Pyrenæis. ☞
- Meleagris.* 5. Fritillaria foliis omnibus alternis. *Hort. ups. 81.*
 Fritillaria e foliorum alis florens. *Hort. cliff. 119.*
 Fritillaria radice depressa. *Roy. lugdb. 30.*
 Fritillaria præcox purpurea variegata. *Bauh. pin. 64.*
 Meleagris. *Reneal. spec. 147. t. 146.*
- β. Fritillaria alba variegata. *Bauh. pin. 64.*
- γ. Fritillaria alba præcox. *Bauh. pin. 64.*
- δ. Fritillaria serotina atropurpurea. *Bauh. pin. 64.*
Habitat in Gallia, Italia. ☞

304

UVULARIA.

- amplexifolia.* 1. *Uvularia foliis amplexicaulibus.*
Uvularia foliis cordato-oblongis. Roy. lugdb. 29.
Smilax perfoliata ramosa, flore albo. Barr. rar. 58. t. 720.
Polygonatum latifolium ramosum. Bauh. pin. 302. Bauh. hist. 3. p. 531. Moris.
hist. 3. p. 537. s. 13. t. 4. f. 11. Raj. hist. 665.
Polygonatum latifolium 4 ramosum. Clus. hist. 1. p. 276.
Laurus alexandrina. Cam. epit. 936.
Habitat in Bohemiæ, Silesiæ, Saxoniae, Delphinatus montibus. ☞
- perfoliata.* 2. *Uvularia foliis perfoliatis. Amœn. acad. 2. p. 337.*
Uvularia caule perfoliato. Gron. virg. 37. Cold. noveb. 74.
Uvularia folio integerrimo. Roy. lugdb. 29.
Uvularia. Hort. cliff. 121.
Polygonum ramosum, flore luteo, majus. Corn. canad. 38. Moris. hist. 3. p. 538.
s. 13. t. 4. f. 12.
Polygonatum latifolium perfoliatum brasilianum. Bauh. pin. 303. prodr. 139.
Burs. XVII. 61.
Habitat in Virginia, Canada. plantæ Burseri ex Toupinambault Brasiliæ a
pharmacopæo allatæ, & C. B. communicatæ videntur mihi omnes ex Canada
fuisse.
- sessilifolia.* 3. *Uvularia foliis sessilibus.*
Uvularia foliis sessilibus, flore unico. Cold. noveb. 73.
Habitat in Canada. Kalm.
Habitus præcedentis; Caulis bifidus, uniflorus. Folia lanceolato-ovata, alterna, at
ubi Flos ex altero ramo exit, folia bina adsunt. Pedunculus nudus.

GLORIOSA.

- superba.* 1. *Gloriosa. Hort. cliff. 121. Fl. zeyl. 122. Roy. lugdb. 29.*
Methonica malabarorum. Herm. lugdb. 688. t. 689. Pluk. alm. 249. t. 116. f. 3.
Lilium zeylanicum superbum. Comm. hort. 1. p. 69. t. 31.
Mendoni. Rheed. mal. 7. t. 107. f. 57.
Habitat in Malabaria. ☞

ERYTHRONIUM.

- Dens canis.* 1. *Erythronium. Hort. cliff. 119. Gmel. sib. 1. p. 39. t. 7. Roy. lugdb. 30.*
Dens canis latiore rotundioreque folio. Bauh. pin. 87.
Dens caninus. Dod. pempt. 203.
 β. *Dens canis angustiore longioreque folio. Bauh. pin. 87.*
 γ. *Erythronium foliis ovato-oblongis glabris nigro maculatis. Gron. virg. 151. flore*
flavo.
Habitat in Liguria, Allobrogibus, Augusta Taurinorum, Sibiria, Virginia. ☞

TULIPA.

- sylvestris.* 1. *Tulipa flore subnutante, foliis lanceolatis.*
Tulipa minor lutea italica. Bauh. pin. 63.
Tulipa minor lutea gallica. Bauh. pin. 63. Sauv. monsp. 306.
Habitat Monspelii, inque Apenninis, Lundini. ☞
Distinguitur a sequente: Caule altiore, Foliis angustioribus, Floris colore luteo
subtus virescente, petalis acutioribus, Scapo versus florem inflexo & ante
florescentiam nutante. Sed præprimis staminum filamentis basi valde
attenuatis, & supra basin hirsutis.
- gesneriana.* 2. *Tulipa flore erecto, foliis ovato-lanceolatis.*
Tulipa scapo triphyllo, foliis ovato-lanceolatis. Hort. ups. 82.
Tulipa. Hort. cliff. 118. Roy. lugdb. 31. Fl. suec. 262.
Tulipa (genus fere totum). Bauh. pin. 57.
Tulipa turcarum. Cord. hist. 213.
Habitat in Cappadocia, unde in Europam 1559. ☞
- breyniana.* 3. *Tulipa caule polyphyllo, foliis linearibus.*
Sisyrinchium, ex phœniceo suaverubente flore, æthiopicum. Breyn. cent. t. 36.
Rudb. elys. 2. p. 13. f. 11.
Habitat in Æthiopia. ☞

ORNITHOGALUM.

- luteum.* 1. *Ornithogalum scapo anguloso diphylo, pedunculis umbellatis simplicibus. Fl.*
suec. 270.

- Ornithogalum scapo diphylo, pedunculis simplicibus terminalibus, filamentis omnibus subulatis. *Hort. cliff. 124. Roy. lugdb. 31.*
Ornithogalum luteum. *Bauh. pin. 71.*
Pyrrochiton. *Reneal. spec. 91. t. 90.*
Habitat in Europæ cultis macellis. ☞
- minimum.* 2. Ornithogalum scapo angulato diphylo, pedunculis umbellatis ramosis. *Fl. suec. 271. **
Ornithogalum luteum minus. *Bauh. pin. 71.*
Hypoxis. *Reneal. spec. 92.*
Habitat in Europæ cultis oleraceis.
- hirsutum.* 3. Ornithogalum scapo angulato, pedunculis umbellatis villosis.
Ornithogalum scapo bifloro. *Roy. lugdb. 31.*
Ornithogalum virginianum luteum. *Pet. gaz. 1. t. 1. f. 3.*
Ornithogalum luteum parvum virginianum, foliis gramineis hirsutis. *Pluk. alm. 272. t. 350. f. 12.*
Ornithogalum vernum luteum, foliis angustis hirsutis. *Gron. virg. 37.*
Habitat in Virginia, Canada.
Spec 1. 2. 3. maxime affines sunt.
- bivalve.* 4. Ornithogalum floribus umbellatis, spatha bivalvi. *Gron. virg. 37. †*
Habitat in Virginia.
- pyrenaicum.* 5. Ornithogalum racemo longissimo, filamentis lanceolatis, pedunculis floriferis patentibus æqualibus: fructiferis scapo approximatis. 307
U2
Ornithogalum racemo longissimo, filamentis dilatato-linearibus, capsulis erectis. *It. scan. 220.*
Ornithogalum spica longissima, filamentis triangularibus. *Hall. helv. 294.*
Ornithogalum angustifolium majus, floribus ex albo virescentibus. *Bauh. pin. 70.*
Rudb. elys. 2. p. 134. f. 3.
Ornithogalum majus. *Clus. hist. 1. p. 187.*
Ornithogalum pyrenaicum. *Clus. cur. 21.*
Stachyoides. *Reneal. spec. 93. t. 90.*
Habitat in Alpibus Helveticis, Genevensibus, Pyrenaicis. ☞
- latifolium.* 6. Ornithogalum racemo longissimo, foliis lanceolato-ensiformibus.
Ornithogalum latifolium & maximum. *Bauh. pin. 70.*
Ornithogalum vel Lilium alexandrinum, floribus albis innummerabilibus. *Swert. floril. 58.*
Habitat in Arabia, Ægypto.
Folia pedalia plus quam duos pollices lata. ☞
- pyramidale.* 7. Ornithogalum racemo conico, floribus numerosis adscendentibus. *Roy. lugdb. 32.*
Ornithogalum angustifolium spicatum maximum. *Bauh. pin. 70. Rudb. elys. 2. p. 134. f. 4.*
Ornithogalum lacteum maximum. *Besl. eyst. vern. 5. t. 14. f. 2.*
Habitat in collibus Lusitaniæ. ☞
- * *Staminibus alternis emarginatis.*
- arabicum.* 8. Ornithogalum floribus corymbosis, pedunculis scapo humilioribus, filamentis emarginatis. *Roy. lugdb. 32.*
Ornithogalum umbellatum maximum. *Bauh. pin. 69.*
Ornithogalum arabicum. *Clus. hist. 11. p. 186. Besl. eyst. vern. 5. t. 12. f. 1.*
Melanomphale. *Reneal. spec. 89. t. 90.*
Habitat juxta Alexandriam Ægypti. ☞
- umbellatum.* 9. Ornithogalum floribus corymbosis, pedunculis scapo altioribus, filamentis emarginatis. *Hort. cliff. 124. Hort. ups. 84. Roy. lugdb. 32.*
Ornithogalum umbellatum medium angustifolium. *Bauh. pin. 70.*
Eliocarmos. *Reneal. spec. 88. t. 87.*
Habitat in Germania, Gallia. ☞
- nutans.* 10. Ornithogalum floribus secundis pendulis, nectario stamineo campaniformi. 308
Ornithogalum floribus secundis pendulis, filamentis latis emarginatis. *Hort. cliff. 124. Hort. ups. 84. Roy. lugdb. 32.*
Ornithogalum exoticum, magno flore minori innato. *Bauh. pin. 70. Rudb. elys. 1. p. 137. f. 12.*
Ornithogalum neapolitanum. *Clus. app. 2. p. 9. t. 9.*
Habitat in Italia Neapoli. ☞
- capense.* 11. Ornithogalum foliis cordato-ovatis. *Roy. lugdb. 31.*

Ornithogalum africanum, plantaginis roseæ folio, radice tuberosa. *Comm. hort. 2. p. 175. t. 88.*

Ornithogalo affinis radice tuberosa, cyclaminis folio, flore pallide cæruleo. *Brey. cent. t. 41. Rudb. elys. 1. p. 138. f. 14.*

Habitat ad Cap. b. Spei. ㄨ

canadense.

12. Ornithogalum petalis alternis patentibus: interioribus erectis.

Ornithogalum luteo-virens indicum. *Corn. canad. 160. Rudb. elys. 2. p. 140. f. 7. Raj. hist. 1154.*

β. Ornithogalum africanum, flore viridi: altero alteri innato. *Herm. par. 209. t. 209. Habitat in Africa. ㄨ*

SCILLA.

maritima.

1. Scilla radice tunicata. *Hort. cliff. 123. Hort. ups. 89. Mat. med. 162. Roy. lugdb. 32.*

Scilla vulgaris, radice rubra. *Bauh. pin. 73.*

Scilla hispanica. *Clus. hist. 1. p. 171.*

β. Scilla radice alba. *Bauh. pin. 73.*

Habitat ad Hispaniæ, Siciliæ, Syriæ littoria arenosa. ㄨ

Lilia Hyacinthus.

2. Scilla radice squamata. *Hort. cliff. Roy. lugdb. 32.*

Hyacinthus stellaris, folio & radice lilii. *Bauh. pin. 46.*

Hyacinthus stellatus, lilii folio. *Bauh. pin. 46.*

Habitat in Biscaria, Aquitania, Hispania, Pyrenæis. ㄨ

italica.

3. Scilla radice solida, corymbo conferto hemisphærico.

Scilla radice solida, floribus corymbosis confertissimis. *Hort. cliff. 123. Roy. lugdb. 32.*

Hyacinthus stellaris spicatus cinereus. *Bauh. pin. 461.*

Hyacinthus stellaris italicus. *Besl. eyst. vern. 42. f. 1.*

Hyacinthus stellatus cinerei coloris. *Clus. hist. 1. p. 184.*

Habitat - - - ㄨ

peruviana.

4. Scilla radice solida, corymbo conferto conico.

Hyacinthus indicus bulbosus stellatus. *Bauh. pin. 47. Rudb. elys. 1. p. 37. f. 1.*

Hyacinthus stellatus peruanus. *Clus. hist. 1. p. 182.*

Habitat in Lusitania. ㄨ

amœna.

5. Scilla radice solida, floribus lateralibus alternis subnutantibus. *Hort. cliff. 123. Roy. lugdb. 33.*

Hyacinthus stellaris cæruleus amœnus. *Bauh. pin. 46. Rudb. elys. 2. p. 34. t. 7.*

Hyacinthus stellaris bizantinus. *Besl. eyst. vern. 43. f. 3.*

Habitat forte Bizantii, unde venit in Europam 1590. ㄨ

bifolia.

6. Scilla radice solida, floribus erectiusculis paucioribus. *Hort. cliff. 123. Roy. lugdb. 33. Sauv. monsp. 18.*

Hyacinthus stellaris bifolius germanicus. *Bauh. pin. 45.*

Hyacinthus cæruleus mas minor. *Fuchs. hist. 837.*

Habitat in Gallia, Germania. ㄨ

autumnalis.

7. Scilla radice solida, foliis filiformibus linearibus, floribus corymbosis, pedunculis nudis adscendentibus longitudine floris.

Scilla radice solida, foliis setaceis, floribus fastigiatis, pedunculis arcuatis ex ala tuberculi mammillaris. *Guett. stamp. 131. Dalib. paris. 102.*

Scilla radice solida, scapo multifloro, floribus capitatis. *Sauv. monsp. 19.*

Hyacinthus stellaris autumnalis minor. *Bauh. pin. 47.*

Hyacinthus autumnalis minor. *Clus. hist. 1. p. 185.*

Habitat in Hispania, Gallia, Verona solo glareoso. ㄨ

unifolia.

8. Scilla folio teretiusculo, latere subspicato.

Bulbus monophyllus, flore albo. *Bauh. hist. 2. p. 622.*

Habitat in Lusitania.

ASPHODELUS.

luteus.

1. Asphodelus caule folioso, foliis triquetris fistulosis. *Hort. cliff. 127. Hort. ups. 83. Roy. lugdb. 33.*

Asphodelus luteus flore & radice. *Bauh. pin. 28.*

Asphodelus femina. *Cam. epit. 372.*

Habitat in Sicilia. ♂

fistulosus.

2. Asphodelus caule nudo, foliis strictis subulatis striatis subfistulosis. *Hort. cliff. 83. **

Asphodelus caule nudo, foliis strictis. *Roy. lugdb. 34.*

Asphodelus foliis fistulosis. *Bauh. pin. 29.*
Asphodelus minor. *Clus. hist. 1. p. 197.*
Habitat in Gallo-Provincia, Hispania, Creta. ☞

- ramosus.* 3. Asphodelus caule nudo, foliis ensiformibus carinatis lævibus. *Mat. med. 172.*
Asphodelus caule nudo, foliis laxis. *Hort. cliff. 127. Roy. lugdb. 24. Sauv. monsp. 20.*
Asphodelus albus ramosus mas. *Bauh. pin. 28.*
Asphodelus albus non ramosus. *Bauh. pin. 28.*
Asphodelus. 1. 2. *Clus. hist. 1. p. 197.*
Habitat in Narbona, Lusitania, Hispania, Italia. ☞

ANTHERICUM.

* *Phalangium foliis canaliculatis.*

- revolutum.* 1. Anthericum foliis planis, scapo ramoso, corollis revolutis.
Asphodelus foliis compressis asperis, caule patulo. *Tournef. inst. 343.*
Habitat - - - ☞
- ramosum.* 2. Anthericum foliis planis, scapo ramoso, corollis planis.
Anthericum foliis planis, corollis planis deciduis. *It. gotl. 178. * Fl. suec. 267.*
Anthericum caulibus ramosis, foliis planis. *Guett. stamp. p. 129.*
Phalangium, parvo flore, ramosum. *Bauh. pin. 29.*
Phalangium majus. *Cam. epit. 580.*
Habitat in Europæ australioris rupibus calcareis. ☞
- Liliago.* 3. Anthericum foliis planis, scapo simplicissimo. *Hort. ups. 83. It. scan.*
Anthericum caulibus non ramosis, foliis planis. *Guett. stamp. 1. p. 128.*
Phalangium, parvo flore, non ramosum. *Bauh. pin. 29. Moris. hist. 2. p. 333. s. 4. t. 1. f. 10.*
Phalangium non ramosum. *Lob. ic. 48.*
Habitat in Helvetia, Germania, Gallia.

* *Bulbine foliis carnosis.*

- frutescens.* 4. Anthericum foliis carnosis teretibus, caule fruticoso.
Anthericum caulescens, foliis pulposis teretibus subulatis supine convexo-planis.
Wach. ultr. 305.
Bulbine caulescens. *Hort. cliff. 122. Roy. lugdb. 122.*
Phalangium capense caulescens, foliis cepitiis succosis. *Dill. elth. 310. t. 231. f. 298.*
Habitat ad Cap. b. Spei. †
- alooides.* 5. Anthericum foliis carnosis subulatis planiusculis. *Hort. ups. 83.*
Anthericum foliis pulposis lanceolato-subulatis supine excavatis. *Wach. ultr. 304.*
Bulbine acaulis. *Hort. cliff. 123. Roy. lugdb. 33.*
Phalangium capense sessile, foliis aloeformibus pulposis. *Dill. elth. 312. t. 232. f. 300.*
Habitat ad Cap. b. Spei. ☞
- Asphodeloides.* 6. Anthericum foliis carnosis subulatis semiteretibus strictis. *Hort. ups. 83.*
Anthericum acaule, foliis pulposis teretibus subulatis supine convexo planis.
Wach. ultr. 305.
Habitat in Æthiopia. ☞
Folia vix striata, sed stricta, margine aspera, dorso versus alterum latus gibbosiora.
- annuum.* 7. Anthericum foliis carnosis subulatis teretibus. *Hort. ups. 83. **
Anthericum acaule, foliis setaceis caule angustioribus. *Wach. ultr. 305.*
Habitat in Æthiopia. ☉

* *Nartheicum foliis ensiformibus.*

- ossifraguni.* 8. Anthericum foliis ensiformibus, filamentis lanatis. *Fl. suec. 268. Gmel. sibir. 1. p. 73. t. 18. f. 2.*
Anthericum scapo folioso laxè spicato, filamentis villosis. *Fl. lapp. 136. Roy. lugdb. 45.*
Nartheicum. *Mœhr. E. N. C. 1742. p. 389. t. 5. f. 1. Wach. ultr. 303. Gort. gelr. 69.*
Pseudo-Asphodelus palustris anglicus. *Bauh. pin. 29.*
Asphodelus luteus palustris. *Dod. pempt. 208.*
Habitat in Europæ borealis uliginosis. ☞
- calyculatum.* 9. Anthericum foliis ensiformibus, perianthiis trilobis, filamentis glabris. *Fl. suec.*

Anthericum filamentis lævibus, perianthio trifido. *Hort. cliff.* 140. *Gron. virg.* 39.Anthericum scapo nudo capitato, filamentis glabris. *Fl. lapp.* 139. *t.* 10. *f.* 3.Phalangium alpinum palustre, iridis folio. *T. Segu. ver.* 2. *p.* 61. *t.* 14.Pseudo Asphodelus alpinus. *Bauh. pin.* 29.*Habitat in alpibus* Helvetiæ, Lapponiæ, Sibiria. ☞

Genus *nullum in tota classe Liliacea difficilius determinatur: 8 ossifragum & 9 calyculatum habitu toto ita uniuntur, ut demta fructificatione vix distinguantur, at Species 9 gerit Stamina glabra, Pericarpium subglobosum, Stigmata tria sine stylis & Perianthium trivalve. Species 8 annectitur speciebus 4. 5. 6. 7. Staminibus hirsutis, at differt Germine pyramidato, Seminibus paleaceis, Corolla persistente. Species 1. 2. 3. differunt a speciebus 4. 5. 6. 7. Staminibus glabris, habitu Asphodeli, adeoque vel sub uno codemque genere tradendæ, vel etiam sub quatuor distinctis: α. 1. 2. 3. β. 4. 5. 6. 7; γ. 8; δ. 9. proponendæ; hoc dum fieret difficillime character specierum α obtineretur.*

LEONTICE.

*Chrysogenum.*1. Leontice foliis pinnatis: petiolo communi simplici. *Hort. cliff.* 122.Leontopetalon foliis costæ simplici innascentibus. *Tournef. cor.* 49.Leontopetalo affluis, foliis quernis. *Bauh. pin.* 324. *Moris. hist.* 2. *p.* 285. *s.* 3. *t.* 5. *f.* 3.Chrysogonum dioscoridis. *Rauv. itin.* 119. *Raj. hist.* 1326.*Habitat inter* Græciæ *segetes.* ☞*Laontopetalum.*2. Leontice foliis decompositis: petiolo communi trifido. *Hort. cliff.* 122.Leontopetalon foliis costæ ramosæ innascentibus. *Tournef. cor.* 49.Leontopetalon. *Bauh. pin.* 324. *Cam. epit.* 565. *Moris. hist.* 2. *p.* 285. *s.* 3. *t.* 15. *f.* 6. *Raj. hist.* 1326.*Habitat in* Apulia, Hetruria, Creta. ☞*Thalictroides.*

3. Leontice folio caulino triternato (27), florali biternato (9).

Leontice foliis supradecompositis. *Gron. virg.* 151. * *Cold. noveb.* 75.*Habitat in* Virginia. ☞

Modus crescendi Epimedii. Caulis nudus terminatus Foliis tribus, patentibus, petiolatis: Petiolus singulus trisidus, adnatis novem foliolis, quorum lateralia duo, sessilia, biloba; intermedium petiolatum, trilobum; infra divisuram primam caulis exerit e latere folium Petiolis tribus: singulis simplicibus triphyllis, infra quos Racemus simplex cum duobus lateralibus.

Leontopetaloides.

4. Leontice foliis simplicibus tripartito-multifidis, corollis monopetalis calyculatis. †

Leontopetaloides. *Amm. act.* 8. *p.* 211. *t.* 113.*Habitat in* India.Habitus *hujus generis, at flos videtur satis diversus, an sufficienter pro distincta genere determinent autoptæ.*

ASPARAGUS.

*officinalis.*1. Asparagus caule herbaceo erecto, foliis setaceis, stipulis paribus. *Fl. suec.* 272. *Mat. med.* 169. *Hort. cliff.* 121. *Roy. lugdb.* 28.

maritimus.

α. Asparagus maritimus, crassiore folio. *Bauh. pin.* 490.β. Asparagus sylvestris, tenuissimo folio. *Bauh. pin.* 490.

atilis.

γ. Asparagus sativa. *Bauh. pin.* 489.Asparagus. *Cam. epit.* 259.*Habitat in* Europæ *arenosis.* ☞*declinatus.*2. Asparagus caule inermi, ramis declinatis, foliis setaceis. *Roy. lugdb.* 29.*Habitat in* Africa.*falcatus.*3. Asparagus aculeis solitariis, foliis ensiformibus falcatis. *Fl. zeyl.* 123. *Asparagus foliis falcatis ex uno puncto numerosis. *Burm. zeyl.* 36. *t.* 13. *f.* 2.*Habitat in* Zeylona. †*retrofractus.*

4. Asparagus aculeis solitariis, ramis reflexis retrofractisque, foliis fasciculatis.

Asparagus frutescens, foliis fasciculatis setaceis terminalibus, ramis reflexis retroflexis. *Hort. cliff.* 121. * *Roy. lugdb.* 28.Asparagus africanus tenuifolius, viminalibus virgis, foliis laricis ad instar ex uno puncto numerosis stellatim positis. *Pluk. amalth.* 40. *t.* 375. *f.* 3.*Habitat in* Africa. †*asiaticus.*

5. Asparagus aculeis solitariis, caule erecto, foliis fasciculatis, ramis filiformibus.

Asparagus aculeis alternis, ramis solitariis filiformibus, foliis setaceis fasciculatis lateralibus. *Hort. cliff.* 122. * *Roy. lugdb.* 28.

- albus.* 6. *Asparagus aculeis solitariis, ramis flexuosis, foliis fasciculatis angulatis muticis deciduis.*
Asparagus aculeis solitariis, ramulis flexuosis binis oppositis spinosis foliosis, foliis fasciculatis. Roy. lugdb. 29.
Asparagus aculeatus, spinis horridus. Bauh. pin. 490.
Corduba tertia. Clus. hist. 2. p. 178.
Habitat in Lusitania, Hispania. †
- acutifolius.* 7. *Asparagus caule inermi fruticoso, foliis aciformibus perennantibus mucronatis ternis æqualibus.*
Asparagus foliis aciformibus pungentibus, caule fruticoso inermi. Sauv. monsp. 45.
Asparagus foliis acutis. Bauh. pin. 490.
Asparagus sylvestris. Cam. epit. 260.
Habitat in Lusitania, Hispania. †
- aphyllus.* 8. *Asparagus aphyllus, spinis fasciculatis inæqualibus divergentibus. Hort. cliff. 122. Roy. lugdb. 29.*
Asparagus aculeatus alter, tribus aut quatuor spinis ad eundem exortum. Bauh. pin. 490.
Corduba altera. Clus. hist. 2. p. 178.
- β. *Asparagus creticus fruticosus, crassioribus & brevioribus aculeis, magno fructu. Tournef. itin. 91. t. 15.*
Habitat in Sicilia, Hispania, Lusitania. †
- capensis.* 9. *Asparagus spinis lateralibus terminalibusque, ramis aggregatis, foliis fasciculatis.*
Asparagus foliis quinis setaceis, spinis terminalibus lateralibusque, ramulis ternis quaternisque. Hort. cliff. 121.
Asparagus aculeatus, triplici spina, surrectus. Pluk. alm. 54. t. 15. f. 4.
Habitat ad Caput b. Spei. †
- sarmentosus.* 10. *Asparagus foliis solitariis lineari lanceolatis, caule flexuoso, aculeis recurvis. Fl. zeyl. 124. **
Asparagus aculeatus zeylanicus maximus sarmentosus. Herm. lugdb. 62. t. 650. 63.
Habitat in Zeylona. †

CONVALLARIA.

* *Lil. conv. T. corollis campanulatis.*

- majalis.* 1. *Convallaria scapo nudo. Fl. lapp. 113. Fl. suec. 273. Mat. med. 167. Hort. cliff. 124. Roy. lugdb. 26. Gmel. sibir. 1. p. 34.*
Lilium convallium album. Bauh. pin. 304.
Lilium Convallium alpinum. Bauh. pin. 304.
Lilium convallium latifolium. Bauh. pin. 304.
Habitat in Europa Septentrionali. †

** *Polygonata T corollis infundibuliformibus.*

- verticillata.* 2. *Convallaria foliis verticillatis. Fl. lapp. 114. Fl. suec. 215. Hort. cliff. 125. Roy. lugdb. 26.*
Polygonatum angustifolium non ramosum. Bauh. pin. 303.
Polygonatum alterum. Dod. pempt. 345.
- β. *Polygonatum angustifolium ramosum. Bauh. pin. 304.*
Habitat in Europæ septentrionalis saltibus, præcipitiis. †
- Polygonatum.* 3. *Convallaria foliis alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus unifloris. Mat. med. 168. Gmel. sibir. 1. p. 34. Phil. bot. 218.*
Convallaria foliis alternis, floribus axillaribus. Fl. suec. 274. Hort. cliff. 124. Gron. virg. 37. Roy. lugdb. 26.
Convallaria foliis alternis, pedunculis pendulis unifloris. Sauv. monsp. 42.
Polygonatum latifolium vulgare. Bauh. pin. 305.
- β. *Polygonatum floribus ex singularibus pedunculis. Bauh. hist. 3. p. 530.*
Polygonatum latifolium, flore majore odore. Bauh. pin. 303.
Habitat in Europæ septentrionalis præcipitiis rupibusque. †
- multiflora.* 4. *Convallaria foliis amplexicaulibus, caule tereti, pedunculis axillaribus multifloris. Phil. bot. 218.*
Convallaria foliis alternis, pedunculis pendulis multifloris, Sauv. monsp. 42.
Polygonatum latifolium maximum. Bauh. pin. 303.

Polygonatum latifolium 1. *Clus. hist. 1. p. 275.*
Habitat in Europæ septentrionalis præcipitiis, rupibus. ㄹ

* * Smilaces *T. corollis rotatis.*

- racemosa.* 5. Convallaria foliis sessilibus, racemo terminali composito.
Convallaria racemo composito. *Roy. lugdb. 26.*
Convallaria foliis alternis, racemo terminali. *Hort. cliff. 125. Gron. virg. 38.*
Polygonatum racemosum. *Corn. canad. 36. t. 37.*
Polygonatum ramosum & racemosum spicatum. *Moris. hist. 3. p. 537. s. 13 t. 4. f. 9.*
Polygonatum racemosum americanum, ellebori albi foliis amplissimis. *Pluk. alm. 301. t. 311. f. 2.*
Habitat in Virginia, Canada. ㄹ
- stellata.* 6. Convallaria foliis amplexicaulibus plurimis, racemo terminali simplici.
Polygonatum virginianum erectum spicatum, flore stellato. *Moris. hist. 3. p. 536. s. 13. t. 4. f. 7.*
Polygonatum canadense spicatum fertile. *Corn. canad. 33. t. 33.*
Habitat in Canada. ㄹ
- trifolia.* 7. Convallaria foliis amplexicaulibus ternis, racemo terminali simplici.
Convallaria floribus racemosis, foliis ovatis oblongis caulinis. *Gmel. sibir. 1. p. 36. t. 4.*
Phalangium veratri foliis. *Amm. ruth. 137.*
Habitat in Sibiriaë sylvis. ㄹ
- bifolia.* 8. Convallaria foliis cordatis. *Fl. lapp. 113. Fl. suec. 276. Hort. cliff. 125. Roy. lugdb. 26. Gmel. sibir. 1. p. 35.*
Lilium convallium minus. *Bauh. pin. 304.*
Gramen parnassi. *Cam. epit. 744.*
Habitat in Europæ borealis pratis depressis asperis. ㄹ

316

POLIANTHES.

- tuberosa.* 1. Polianthes.
Polianthes floribus alternis. *Hort. cliff. 127. Hort. ups. 76. Fl. zeyl. 225.*
Hyacinthus indicus tuberosus, flore narcissi. *Bauh. pin. 47. Rudb. elys. 2. p. 39. f. 4.*
β. Hyacinthus indicus tuberosus, flore hyacinthi orientalis. *Bauh. pin. 47. Rudb. elys. 2. p. 38. f. 2.*
Hyacinthus indicus, tuberosa radice. *Clus. hist. 1. p. 176.*
Habitat in India. ㄹ

HYACINTHUS.

- nonscriptus.* 1. Hyacinthus corollis campanulatis sexpartitis apice revolutis. *Hort. cliff. 125. Roy. lugdb. 27. Sauv. monsp. 17.*
Hyacinthus, oblongo flore cæruleus major. *Bauh. pin. 43.*
Habitat in Anglia, Gallia, Hispania, Italia. ㄹ
Bracteæ sunt sæpius floribus longiores, & binæ. Petala apice revoluta. Stigma guttula madidum.
- cernuus.* 2. Hyacinthus corollis campanulatis sexpartitis, racemo cernuo.
Hyacinthus hispanicus. *Clus. hist. 1. p. 177.*
Hyacinthus, oblongo flore suaviter rubente, minor. *Bauh. pin. 44. ?*
Habitat in Hispania. ㄹ
Convenit cum H. non scripto habitu & facie, quamvis minor; differt vero Foliis magis linearibus, minus lanceolatis, erectioribus, Racemo magis nutante; Corollis incarnatis nec cæruleis, teretioribus, cum petalorum lateribus ad basin minus plano patentibus nec dorso linea elevata notatis, minusque revolutis (quamvis reflexa) quam in illo; Pistillum demum staminibus brevius est. Bracteæ binæ, saturatius incarnatæ.
- serotinus.* 3. Hyacinthus corollarum exterioribus petalis distinctis, interioribus coadunatis.
Hyacinthus obsoleto flore. *Bauh. pin. 44.*
Hyacinthus, obsoleti coloris, hispanicus serotinus. *Clus. hist. 1. p. 177.*
Habitat in Hispania, Mauritania. ㄹ
- amethystinus.* 4. Hyacinthus corollis campanulatis semisexfidis basi cylindricis. *Hort. ups. 85.*
Hyacinthus, oblongo cæruleo flore, minor. *Bauh. pin. 44. Rudb. elys. 2. p. 27. f. 8.*
Hyacinthus minor hispanicus angustifolius. *Bauh. hist. 2. p. 587.*
Habitat in Hispania? ㄹ

317

- orientalis.* 5. *Hyacinthus corollis infundibuliformibus semisexfidis basi ventricosis.* *Hort. ups.* 85. *Hort. cliff.* 125. *Roy. lugdb.* 27.
Hyacinthus orientalis, (spec. 1-15) & *plenus* (1-3). *Bauh. pin.* 44.
Hyacinthus orientalis major & minor. *Dod. pempt.* 216.
Habitat in Asia, Africa. ☞
- Muscari.* 6. *Hyacinthus corollis ovatis.* *Hort. cliff.* 126. *Hort. ups.* 85. *Roy. lugdb.* 28.
Hyacinthus racemosus moschatus. *Bauh. pin.* 43.
Muscari obsoletiore flore. *Clus. hist.* 1. p. 178.
Habitat in Asia ultra Bosphorum, inde in Europam ante 1554. ☞
- monstrosus.* 7. *Hyacinthus corollis subovatis.* *Vir. cliff.* 28. *Roy. lugdb.* 28.
 β. *Hyacinthus floribus paniculatis monstrosis.* *Hort. cliff.* 126.
Hyacinthus panicula cærulea. *Bauh. pin.* 42.
Hyacinthus sannesius, panicula comosa. *Col. ecphr.* 2. p. 10. t. 12.
Habitat - - - primum inventa in agro Papiensi, & juxta Boran Galliæ. ☞
An sequentis sola varietas?
- comosus.* 8. *Hyacinthus corollis angulato-cylindricis: summis sterilibus longius pedicellatis.*
Hyacinthus corollis globosis: summis pedunculatis, foliis ensiformibus. *Sauv. monsp.* 17.
Hyacinthus comosus major purpureus. *Bauh. pin.* 42.
Hyacinthus. *Cam. epit.* 798.
Habitat in Galliæ & Europæ australis agris. ☞
- botryoides.* 9. *Hyacinthus corollis globosis uniformibus, foliis canaliculato-cylindricis.*
Hyacinthus corollis globosis. *Hort. cliff.* 126. *Hort. ups.* 85. *Roy. lugdb.* 28.
Hyacinthus corollis globosis, foliis in cylindrum convolutis. *Sauv. monsp.* 19.
Hyacinthus racemosus cæruleus minor juncifolius. *Bauh. pin.* 43.
Hyacinthus botryoides vulgaris. *Lob. ic.* 107.
Habitat in Italia.
- racemosus.* 10. *Hyacinthus corollis ovatis; summis sessilibus, foliis ensiformibus.* *Sauv. monsp.* 17.
Hyacinthus racemosus cæruleus minor latifolius. *Bauh. pin.* 43.
Hyacinthus botryoides 1. *Clus. hist.* 1. p. 181.
Habitat in Europa australi. ☞
- Orchioides.* 11. *Hyacinthus corollis irregularibus sexpartitis.*
Hyacinthus orchioides africanus major bifolius maculatus, flore sulphureo obsoleto majore. *Breyn. prodr.* 3. p. 24. t. 11. f. 2.
Habitat in Æthiopia. ☞
- lanatus.* 12. *Hyacinthus corollis lanatis, caule ramoso.* *Roy. lugdb.* 27.
Habitat - - - -

318

319

ALETRIS.

- farinosa.* 1. *Aletris. Gen. nov.* 1076.
Hyacinthus caule nudo, foliis lingviformibus acuminatis dentatis. *Gron. virg.* 38.
Hyacinthus floridanus spicatus. *Pluk. amalth.* 119. t. 437. f. 3.
Habitat in America septentrionali. ☞

YUCCA.

- gloriosa.* 1. *Yucca foliis integerrimis.* *Vir. cliff.* 29.
Yucca foliis margine integerrimis. *Hort. cliff.* 130. *Hort. ups.* 88. *Roy. lugdb.* 29.
Yucca foliis aloës. *Bauh. pin.* 91.
Yucca indica, foliis aloës. *Barr. rar.* 70. t. 1194.
Cordylina foliis pungentibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 22.
Habitat in Canada, Peru. †
- aloifolia.* 2. *Yucca foliis crenulatis strictis.*
Yucca foliis crenulatis. *Vir. cliff.* 29.
Yucca foliorum margine crenulato. *Hort. cliff.* 130. α.
Yucca arborescens, foliis rigidioribus rectis serratis. *Dill. elth.* 435. t. 323. f. 416.
Aloë, yuccæ foliis, caulescens. *Pluk. alm.* 19. t. 256. f. 4.
Aloë americana, yuccæ folio, arborescens. *Comm. præl.* 64. t. 14.
Habitat in Jamaica, Vera Cruce. †
- draconis.* 3. *Yucca foliis crenatis nutantibus.*
Yucca foliorum margine crenulato. *Hort. cliff.* 130. β. *Hort. ups.* 88.
Yucca draconis folio serrato. *Dill. elth.* 437. t. 324. f. 417. *Comm. præl.* 42. 67. t. 16.

Draconi arbori affinis americana. *Bauh. pin.* 506.
Cordylinae foliis pungentibus crenatis. *Roy. lugdb.* 22.
Habitat in America. h

filamentosa.

4. *Yucca* foliis serrato-filamentosis.
Yucca foliis lanceolatis acuminatis integerrimis margine filamentosis. *Gron. virg.* 152.
Yucca foliis filamentosis. *Moris. hist.* 2. p. 419.
Yucca virginiana, foliis per marginem apprime filatis. *Pluk. alm.* 396.
Habitat in Virginia. h

ALOE.

perfoliata.

1. *Aloe* floribus pedunculatis crenuis corymbosis subcylindricis.
Aloë foliis caulinis dentatis amplexicaulibus vaginantibus. *Hort. cliff.* 132. *Hort. ups.* 86. *Roy. lugdb.* 23. 320
- α. *Aloë* africana caulescens, foliis magis glaucis caulem amplectentibus & in mucronem obtusiorum desinentibus. *Comm. præl.* 68. t. 17. rar. 44. t. 44.
- β. *Aloë* africana caulescens, foliis minus glaucis; dorsi parte suprema spinosa. *Comm. præl.* 69. t. 18.
- γ. *Aloë* africana caulescens, foliis glaucis latioribus & undique spinosis. *Comm. præl.* 70. t. 19.
- δ. *Aloë* africana caulescens, foliis glaucis brevissimis, foliorum summitate interna & externa nonnihil spinosa. *Comm. præl.* 73. t. 22. rar. 45. t. 45.
- ε. *Aloë* africana caulescens, foliis glaucis: dorso integro spinoso. *Comm. præl.* 71. t. 20.
- ζ. *Aloë* africana caulescens, foliis glaucis brevioribus: foliorum parte interna & externa nonnihil spinosa. *Comm. præl.* 71. t. 21.
- η. *Aloë* africana caulescens, foliis glaucis caulem amplectentibus. *Comm. hort.* 2. p. 27. t. 14.
- θ. *Aloë* africana caulescens, foliis spinosis maculis ab utraque parte albicantibus notatis. *Comm. hort.* 2. p. 9. t. 5.
- ι. *Aloë* africana caulescens perfoliata glauca & non spinosa. *Comm. præl.* 74. t. 23.
- κ. *Aloë* africana, foliis glaucis: margine & dorsi parte superiore spinosis, flore rubro. *Comm. præl.* 75. t. 24. *hort.* 2. p. 23. t. 12.
- λ. *Aloë* africana maculata spinosa major. *Dill. elth.* 17. t. 14. f. 15.
- μ. *Aloë* africana maculata spinosa minor. *Dill. elth.* 18. t. 14. f. 16.
- ν. *Aloë* africana mitriformis spinosa. *Dill. elth.* 21. t. 17. f. 19.
- ξ. *Aloë* succotrina angustifolia spinosa, flore purpureo. *Comm. hort.* 1. p. 91. t. 48.
Aloë americana, ananæ floribus suave rubentibus. *Pluk. alm.* 19. t. 240. f. 4.

humilis.

- ο. *Aloë* foliis erectis subulatis radicatis undique inerme spinosis. *Hort. cliff.* 131. *Roy. lugdb.* 24.
Aloë africana humilis, spinis inermibus & verrucosis obsita. *Comm. præl.* 77. t. 26. rar. 46. t. 46.
Habitat in Æthiopia. h
Plantam o ad hanc speciem pertinere docuere flores quamvis habitu videatur aliena.

vera.

- * *Aloë* foliis spinosis confertis dentatis vaginantibus planis maculatis. *Hort. cliff.* 130. *Hort. ups.* 86. *Mat. med.* 160. *Roy. lugdb.* 22. 321
X
Aloe vulgaris. *Bauh. pin.* 386.
Kadanaku s. *Catevala.* *Rheed. mal.* 11. p. 7. t. 3.
Habitat in Indiis. h
Flores nobis non visi, ideoque non determino; facies tamen ita præcedentis est, ut eandem esse vix dubitarem.

variegata.

2. *Aloe* floribus pedunculatis cernuis racemosis prismaticis: ore patulo æquali.
Aloe foliis canaliculatis trifariam imbricatis radicatis erectis: angulis cartilagineis ternis. *Hort. cliff.* 132. *Hort. ups.* 87. *Roy. lugdb.* 24.
Aloe africana humilis, foliis ex albo viridi variegatis. *Comm. præl.* 79. t. 28. rar. 27. t. 27. *Till. pis.* 7. t. 7.
Habitat in Æthiopiæ argillosis. α.

disticha.

3. *Aloe* floribus pedunculatis, pedunculis ovato-cylindricis curvis.
Aloe foliis linguiformibus patulis disticis. *Hort. cliff.* 132. *Hort. ups.* 86. *Roy. lugdb.* 23.
Aloe africana, flore rubro, folio maculis albicantibus ab utraque parte notato. *Comm. hort.* 2. p. 15. t. 8.

- β. Aloe africana flore rubro, folio triangulari & verrucis albicantibus ab utraque parte notato. *Comm. hort. 2. p. 17. t. 9.*
Aloe africana sessilis, foliis carinatis verrucosis. *Dill. elth. 22. t. 18. f. 20.*
- δ. Aloe africana, foliis planis conjugatis carinatis verrucosis, caule & flore corallii colore. *Mart. cent. 11. t. 11.*
- plicatilis. e. Aloe africana arborescens montana non spinosa, folio longissimo plicatili, flore rubro. *Comm. hort. 2. p. 5. t. 3.*
Habitat in Africæ rupibus. †
- hyacinthoides. 4. Aloe floribus sessilibus horizontalibus infundibuliformibus æqualibus limbo revolutis.
Aloe foliis lanceolatis planis rectis radicatis. *Hort. cliff. 132. Hort. ups. 85. Fl. zeyl. 130. Roy. lugdb. 24.*
- zeylanica. α. Aloe zeylanica pumila, foliis variegatis. *Comm. hort. 2. p. 41. t. 21. Pluk. alm. 19. t. 256. f. 5.*
- guineensis. β. Aloe guineensis, radice geniculata, foliis e viridi & atro undulatim variegatis. *Comm. hort. 2. p. 39. t. 26. præl. 84. t. 23.*
Habitat α in Zeylona, β. in Guinea. †
Plantæ β flores non vidi, dubiam emendent vel confirment autoptæ.
- spiralis. 5. Aloe floribus sessilibus ovatis crenatis: segmentis interioribus conniventibus. Aloë foliis ovatis acuminatis caulinis quinquefariam imbricatis. *Hort. cliff. 132. Hort. ups. 87. Roy. lugdb. 23.*
Aloë africana erecta rotunda, folio parvo & in acumen acutissimum exeunte. *Dill. elth. 16. t. 13. f. 14. Comm. præl. 83. t. 32.*
Habitat in Africæ campestribus. †
- retusa. 6. Aloë floribus sessilibus triquetris bilabiatis: labio inferiore revoluto.
Aloë foliis rhomboidalibus ventricosis quinquefariam positis radicatis triquetris plano exstantibus. *Hort. cliff. 132. Hort. ups. 87. Roy. lugdb. 24.*
Aloë africana, brevissimo crassissimoque folio, flore viridi. *Comm. hort. 2. p. 2. p. 11. t. 6. Till. pis. 6. t. 5.*
Habitat in Africæ argillosis. †
- viscosa. 7. Aloë floribus sessilibus infundibuliformibus bilabiatis: laciniis quinque revolutis: summa erecta.
Aloë foliis canaliculatis trifariam imbricatis: caulinis apice reflexo-patulis. *Hort. cliff. 132. Hort. ups. 87. Roy. lugdb. 23.*
Aloë africana erecta triangularis & triangulari folio viscoso. *Comm. præl. 82. t. 31. Till. pis. 6. t. 5. Dill. elth. 15. t. 13. f. 13.*
Habitat in Æthiopiæ campestribus. †
- pumila. 8. Aloe floribus sessilibus bilabiatis: labio superiore erecto; inferiore patente.
- margaritifera. α. Aloë foliis ovato-subulatis acuminatis tuberculis cartilagineis undique adspersis. *Hort. cliff. 131. Roy. lugd. 24.*
Aloë africana, folio in summitate triangulari, margaritifera, flore subviridi. *Comm. hort. 2. p. 19. t. 10.*
β. Aloë africana margaritifera minor. *Comm. hort. 2. p. 21. t. 11. Dill. elth. 19. t. 16. f. 17.*
γ. Aloë africana margaritifera minima. *Comm. præl. 43. Dill. elth. 20. t. 16. f. 18.*
- Arachnoidea. δ. Aloë africana humilis arachnoidea. *Comm. præl. 72. t. 27.*
ε. Aloë foliis ovato-lanceolatis carnosus apice triquetris: angulis inerme dentatis. *Hort. cliff. 131. Hort. ups. 86. Roy. lugdb. 24.*
Aloë africana minima atroviridis, spinis herbaceis numerosis ornata. *Boerh. lugdb. 2. p. 131. t. 131.*
Habitat in Æthiopiæ campestribus. †
Flores in hoc genere specierum certissimi indices conjungunt Margaritiferam & Arachnoideam.
- Uvaria. 9. Aloë floribus sessilibus reflexis imbricatis prismaticis.
Aloë foliis linearibus radicalibus membranaceis. *Hort. cliff. 133. Roy. lugdb. 23.*
Aloë africana folio triangulari longissimo & angustissimo, floribus luteis foetidis. *Comm. hort. 2. p. 29. t. 15. Seb. thes. 1. p. 29. t. 19. f. 3.*
Habitat ad Cap. b. Spei. †

AGAVE.

- americana. 1. Agave foliis dentato-spinosis, scapo ramoso. *Gen. nov. 1102.*
Agave foliis spinoso-dentatis mucronatisque. *Hort. ups. 81.*
Aloë foliis lanceolatis dentatis spina terminatis radicalibus. *Hort. cliff. 130. Roy. lugdb. 22.*

- Aloë folio in oblongum mucronem abeunte. *Bauh. pin. 286.*
Habitat in America calidiore. h
- vivipara.* 2. Agave foliis dentatis, staminibus corollam æquantibus.
 Aloë americana polygona. *Comm. rar. 65. t. 65.*
Habitat in America.
Confer. Aloe americana sobolifera. Herm. lugdb. 16. t. 17.
- virginica.* 3. Agave foliis dentato-spinosis, scapo simplicissimo. *Gen. nov. 1102.*
 Aloë foliis lanceolatis spina cartilaginea terminatis, floribus alternis sessilibus.
Gron. virg. 152.
Habitat in Virginia. a
- foetida.* 4. Agave foliis integerrimis. *Gen. nov. 1102.*
 Aloe foliis integerrimis patentiusculis aculeo-terminatis, radice caulescente.
Hort. cliff 132.
 Aloe americana, viridi rigidissimo & foetido folio, Piet dicta indigenis. *Comm. hort. 2. p. 35. t. 18.*
 Aloe americana, radice tuberosa, minor. *Pluk. alm. 19. t. 258. f. 2.*
Habitat in Curacao. h

324

HEMEROCALLIS.

- Lilio Asphodelus.* 1. Hemerocallis scapo ramoso, corollis monopetalis. *Hort. ups. 88.*
 Hemerocallis radice tuberosa, corollis monopetalis. *Hort. cliff. 128. Roy. lugdb. 26.*
- flavus.* α. Hemerocallis radice tuberosa, corollis monopetalis luteis. *Gmel. sib. 1. p. 37.*
 Lilio Asphodelus luteo flore. *Clus. hist. 1. p. 137.*
 Lilium luteum, asphodeli radice. *Bauh. pin. 80.*
- fulvus.* β. Lilium rubrum, asphodeli radice. *Bauh. pin. 80.*
 Lilio-asphodelus puniceus. *Clus. hist. 1. p. 137.*
Habitat α in Hungariæ, Sibiricæ campis uliginosis, at β. Hybrida & constans, ex India Orientali. a
- Liliastrum.* 2. Hemerocallis scapo simplici, corollis hexapetalis campanulatis. *Hort. cliff. 128. Roy. lugdb. 27. Hall. helv. 290.*
 Phalangium magno flore. *Bauh. pin. 29.*
 Phalangium allobrogicum majus. *Clus. app. alt.*
 Phalangium. *Dalech. hist. 852.*
Habitat in Alpibus Helveticis, Allobrogicis. a
Habitu conveniunt Hæc, Antherica 1. 2. 3, Asphodeli 2. 3, sed quis character connecteret?

ACORUS.

- Calamus.* 1. Acorus. *Roy. lugdb. 6. Fl. suec. 277. Mat. med. 16.*
- vulgaris.* α. Acorus verus s. Calamus aromaticus officinarum. *Bauh. pin. 34. Hort. cliff. 137.*
 Typha aromatica, clava rugosa. *Moris. hist. 3. p. 246. s. 8. t. 13. f. 4.*
- verus.* β. Acorus asiaticus, radice tenuiore. *Herm. lugdb. 9. Fl. zeyl. 132.*
 Waambu. *Rheed. mal. 11. p. 99. t. 60.*
Habitat α in Europæ, β in Indiæ fossis paludosis. a

ORONTIUM.

- aquaticum.* 1. Orontium. *Gen. nov. 1086. f. 3. **
 Arum folio enervi ovato. *Gron. virg. 113.*
 Arum fluitans, pene nudo. *Banist. virg. 1926.*
Habitat in Virginicæ, Canadæ paludibus, scaturiginibus. a

HÆMANTHUS.

- coccineus.* 1. Hæmanthus foliis lingviformibus planis. *Roy. lugdb. 42.*
 Hæmanthus foliis obtusis basi truncatis. *Hort. cliff. 127.*
 Hæmanthus africanus. *Comm. hort. 2. p. 127. t. 64.*
Habitat ad Cap. b. Spei. a
- puniceus.* 2. Hæmanthus foliis lanceolatis undulatis. *Hort. cliff. 127. Hort. ups. 127. Roy. lugdb. 42.*
 Hæmanthus colchici foliis, perianthio herbaceo. *Dill. elth. 167. p. 140. t. 2.*
 Hyacintho affinis africana, bulbosa radice, caule elegantissime maculato. *Seb. thes. 1. p. 20. t. 12. f. 1. 2. 3.*
 Orchis s. Satyrium e Guinea. *Swert. flor. 1. p. 62. f. 3.*
Habitat in Africa. a

325
X3

- Rotang.* 1. Calamus.
Arundo zeylanica spinosissima major, fructibus rotundis scabris acidis. Burm. zeyl. 36. Fl. zeyl. 468.
Arundo nucifera Rotang dicta, fructu spadicei coloris striis purpureis venuste tessulato. Pluk. alm. 53.
Arundo Rotang dicta. Pis. mant. 188.
Fructus cannae de Benghala. Bauh. pin. 405.
Habitat in Indiæ sylvis juxta fluenta. †

JUNCUS.

* *Culmis nudis.*

- acutus.* 1. *Juncus culmo subnudo tereti mucronato, panicula terminali, involucro diphylo spinoso.*
Juncus culmo pungente, panicula ex folii solitarii axilla. Sauv. monsp. 9.
Juncus panicula universali culmo brevior infime coarctata, secundariis paululum laxis, capsulis triquetro-subovatis nitentibus. Guett. stamp. 2. p. 412.
Juncus acutus, capitulis sorghi. Bauh. hist. 2. p. 520. Moris. hist. 3. p. 232. s. 8. t. 10. f. 15.
 β. *Juncus panicula universali culmo longiore, secundariis laxis longe pedunculatis: media præcipue. Guett. stamp. 2. p. 412.*
Juncus acutus maritimus anglicus. Raj. hist. 1303. Moris. ibid. f. 14.
Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ maritimis paludosis. †
- conglomeratus.* 2. *Juncus culmo nudo stricto, capitulo laterali. Roy. lugdb. 44. Fl. suec. 270.*
Juncus lævis, panicula non sparsa. Bauh. pin. 12. theatr. 183.
Juncus lævis, panicula conglomerata. Scheuch. gram. 343.
Juncus. Cam. epit. 780.
Habitat in Europæ borealis uliginosis. †
- effusus.* 3. *Juncus culmo nudo stricto: panicula laterali. Roy. lugdb. 44. Fl. suec. 279.*
 α. *Juncus culmo nudo acuminato ad basin squamato, floribus sessilibus. Fl. lapp. 116. Hall. helv. 254.*
Juncoides alpinum, flosculis junci glomeratis atrofuscis. Scheuch. hist. 323.
 β. *Juncus culmo nudo acuminato ad basin squamato, floribus pedunculatis. Fl. lapp. 117. Gron. virg. 38.*
Juncus lævis, panicula sparsa, major. Bauh. pin. 12. theatr. 182. Scheuch. gram. 341.
Juncus lævis. Dod. pempt. 606.
Habitat in Europæ uliginosis, α in alpibus. †
- inflexus.* 4. *Juncus culmo nudo: apice membranaceo incurvo, panicula laterali.*
Juncus culmo nudo, paniculam arcuatim tegente. Sauv. monsp. 9.
Juncus, acumine reflexo, major. Bauh. pin. 12. prodr. 184. Moris. hist. 3. p. 233. s. 8. t. 10. f. 25. Barr. ic. 204. Hall. helv. 252.
Juncus, acumine reflexo, alter. Bauh. pin. 12. prodr. 22. Scheuch. gram. 345.
 γ. *Juncus panicula universali laterali culmo longiore, secundariis sparsis. Guett. stamp. 412.*
Juncus acutus, panicula sparsa. Bauh. pin. 412.
Habitat in Europa australi. †
- filiformis.* 5. *Juncus culmo nudo filiformi nutante, panicula laterali. Roy. lugdb. 44. Gron. virg. 152. Fl. suec. 280.*
Juncus parvus, calamo supra paniculam longius producto. Raj. angl. 3. p. 432. Fl. lapp. 118.
Juncus lævis, panicula sparsa, minor. Bauh. pin. 12. theatr. 183. Scheuch. gram. 347. t. 7. f. 1.
Habitat in Europæ uliginoso-paludosis turfosis. †
- trifidus.* 6. *Juncus culmo nudo, foliis floribusque tribus terminalibus. Fl. lapp. 119. Fl. suec. 281. Roy. lugdb. 43. Hall. helv. 253.*
Juncus, acumine reflexo, minor & trifidus. Bauh. pin. 12. prodr. 22. t. 22. theatr. 186.
Juncoides alpinum trifidum. Scheuch. gram. 325.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Pyrenæis. †
- squarrosus.* 7. *Juncus culmo nudo, foliis setaceis, capitulis glomeratis aphyllis. Fl. suec. 282.*
Juncus foliis setaceis, culmo nudo, capitulis glomeratis terminalibus. Roy. lugdb. 44.

Juncus montanus palustris. *Raj. hist. 1303. Fl. lapp. 121.*
 Gramen junceum, foliis & spica junci. *Bauh. pin. 5.*
 Gramen junceum, semine acuminato. *Læs. pruss. 15. t. 29.*
Habitat in Europæ borealis sespitosis. 2

* *Culmis foliosis.*

articulatus.

8. Juncus foliis nodoso-articulatis. *Fl. suec. 285.*
 Juncus foliis articulosis, panicula inæquali, capitulis sessilibus, capsulis subulatis triquetris. *Roy. lugdb. 43.*
 Juncus foliis articulosis, floribus umbellatis. *Tournef. inst. 247. Fl. lapp. 120.*
 Gramen junceum, folio articulato, aquaticum. *Bauh. pin. 5. prodr. 12. theatr. 76. Scheuch. gram. 331.*
- β. Gramen Junceum, folio articuloso, cum utriculis. *Bauh. prodr. 12. Scheuch. gram. 333.*
- γ. Juncus alpinus, folio articuloso. *Scheuch. gram. 333.*
 Gramen junceum, folio articuloso, sylvaticum. *Bauh. pin. 5. theatr. 75. Moris. hist. 3. p. 227. s. 8. t. 9. f. 1. Scheuch. gram. 334.*
6. Junci foliosi, foliis per siccitatem nodosis. *Mich. gen. 38. n. 1. --- 13.*
Habitat in Europæ aquosis. 2

bulbosus.

9. Juncus foliis linearibus canaliculatis, capsulis obtusis. *Fl. suec. 284.*
 Juncus foliis linearibus canaliculato-concavis, capsulis triangularibus. *Guett. stamp. 134.*
 Juncus foliis angulatis, culmo subnudo, panicula terminali prolifera, capsulis ovatis. *Roy. lugdb. 43.*
 Gramen junceum minimum, capsulis triangularibus. *Raj. hist. 1307. angl. 3. p. 434. Moris. hist. 3. p. 227. s. 8. t. 9. f. 3.*
 Juncus bulbifer, foliis teretibus non articulosis. *Mich. gen. 39. n. 1. 2. 3.*
- β. Juncoides calycibus paleaceis glomeratis, folio varians. *Scheuch. gram. 39.*
 Gramen junceum aquaticum, paniculis cum foliis capillaribus simul ortis proliferum. *Pluk. alm. 179. t. 32. f. 3. Moris. hist. 3. p. 227. s. 8. t. 9. f. 4.*
- γ. Juncus foliosus minimus campestris & nemorensis. *Gron. virg. 15.*
 Gramen junceum elatius, pericarpiis ovatis, americanum. *Pluk. alm. 179. t. 92. f. 9.*
 Gramen junceum virginianum, calyculis paleaceis, bicorne. *Moris. hist. 3. p. 228. s. 8. t. 9. f. 15.*
Habitat in Europæ pascuis sterilibus subhumidis, at γ in Sibiria, Virginia.

bufonius.

10. Juncus culmo dichotomo, foliis angulatis, floribus solitariis sessilibus. *Roy. lugdb. 43. Fl. suec. 283. Hall. helv. 254.*
 Juncus palustris humilior, panicula laxissima. *Rupp. jez. 130. Fl. lapp. 122.*
 Gramen nemorosum, calyculis paleaceis, erectum. *Scheuch. gram. 327.*
 Gramen nemorosum, calyculis paleaceis. *Bauh. pin. 7. theatr. 100.*
 Holosteum. *Lob. ic. 18.*
- β. Gramen nemorosum, calyculis paleaceis, repens. *Scheuch. gram. 329.*
- γ. Gramen nemorosum, calyculis paleaceis, species altera procerior. *Scheuch. gram. 328.*
- ζ. Gramen bufonium erectum angustifolium majus. *Barr. ic. 264.*
- e. Gramen holosteum alpinum minimum. *Bauh. pin. 7. prodr. 64. theatr. 101.*
 Gramen juncoides minimum anglo-britannicum. *Raj. angl. 3. p. 434.*
Habitat in Europæ inundatis. ☉

biglumis.

11. Juncus folio subulato, gluma biflora terminali. *Amœn. acad. 2. p. 266. t. 3. f. 3.*
 *
Habitat in Alpibus Lapponicis. D. Montin. 2
Planta faciem gerit Schoëni ferruginei.

triglumis.

12. Juncus foliis planis, gluma triflora terminali. *Fl. suec. 286.*
 Juncus gluma triflora culmum terminante. *Fl. lapp. 115. t. 10. f. 5.*
 Juncus exiguus montanus mucrone carens. *Bauh. pin. 12. prodr. 22. theatr. 183. Rudb. elys. 1. p. 103. f. 8.*
Habitat frequens in Alpibus Lapponicis, Tauro Rastadiensis. 2

pilosus.

13. Juncus foliis planis pilosis, corymbo ramoso. *Fl. suec. 287.*
 Juncus foliis planis, panicula diffusa, pedunculis proliferis: flosculis intermediis sessilibus. *Roy. lugdb. 43.*
 Gramen nemorosum hirsutum latifolium majus. *Bauh. pin. 7. Moris. hist. 3. p. 225. s. 8. t. 9. f. 1. **

- β. Gramen hirsutum angustifolium perenne, lini utriculis. *Barr. ic.* 740.
- γ. Juncus foliis planis, culmo paniculato, floribus sparsis. *Fl. lapp.* 124.
Gramen hirsutum nemorosum angustifolium alpinum, paniculis obscure rufescentibus. *Scheuch. gram.* 312. t. 6.
- δ. Gramen nemorosum hirsutum latifolium majus. *Scheuch. gram.* 317.
Gramen hirsutum latifolium maximum, juncea panicula. *Moris. hist.* 3. p. 225. s. 8. t. 9. f. 2.
- ε. Gramen hirsutum angustifolium majus. *Bauh. pin.* 7. prodr. 16. theatr. 105.
Moris. hist. 3. p. 225. s. 8. t. 9. f. 3. *Scheuch. gram.* 318.
- ζ. Gramen hirsutum latifolium minus. *Bauh. theatr.* 102.
- η. Juncoides montanum nemorosum, flore niveo. *Scheuch. gram.* 320.
Gramen hirsutum angustifolium minus, paniculis albis. *Bauh. pin.* 7. theatr. 106.
Habitat in Europæ sylvis, at varietates β. δ. ε. ζ. η. in Europæ australioribus, γ. in Alpibus. ☞
- campestris.* 14. Juncus foliis planis subpilosis, spicis sessili pedunculatisque. *Fl. suec.* 288.
Juncus foliis planis, panicula rara, spicis sessilibus pedunculatisque. *Hort. cliff.* 137. *Roy. lugdb.* 42. *Gron. virg.* 38.
Juncus villosus, capitulis psyllii. *Tournef. inst.* 246. *Fl. lapp.* 126.
Juncoides villosum, capitulis psyllii. *Scheuch. gram.* 310.
Gramen hirsutum, capitulis psyllii. *Bauh. pin.* 7. theatr. 103.
- β. Juncus foliis planis, culmo paniculato, spicis ovatis. *Fl. lapp.* 127. t. 10. f. 2.
- γ. Juncoides hirsutum, capitulo glomerato. *Scheuch. gram.* 312.
Gramen hirsutum, capitulo globoso. *Bauh. pin.* 7. theatr. 104.
- δ. Juncus montanum nemorosum villosum latifolium elatius, capitulis florum candidis & splendentibus. *Mich. gen.* 42. 330
- ε. Juncoides latifolium alpinum glabrum, panicula sublutea splendente. *Scheuch. gramen.* 314.
- ζ. Gramen hirsutum elatius, panicula juncea compacta. *Raj. angl.* 3. p. 416.
- η. Juncoides bohemicum, panicula minore nigricante, scapo super eandem erecto & longius producto. *Mich. gen.* 42.
Habitat in Europæ pascuis siccioribus. ☞
- spicatus.* 15. Juncus foliis planis, spica racemosa nutante. *Fl. lapp.* 125. t. 10. f. 4. *Fl. suec.* 289.
Juncus alpinus latifolius, panicula racemosa nigricante pendula. *Till. pis.* 91.
Habitat in Lapponiæ Alpibus. ☞

RICHARDIA.

- scabra.* 1. Richardia. *Houst. mss.*
Habitat in Vera Cruce. ☞
Planta ex stellatis XLIV. Caulis altus, brachiatus, subarticulatus, obsolete tetragonus, hispidus: Pilis rigidiusculis, sparsis, reflexis. Folia e lanceolato-ovata, alternatim nervosa, integerrima, subpetiolata, scabra. Flores in capitula terminali a, passim etjam in verticillos congesti; capitula terminalia, radiata. Foliis 4. vel pluribus, scilicet alternis minoribus. Corollulæ ut in Asperulis, tenues, longæ, sed sexfidæ & fructus ex 3 seminibus; sic differt a Spermacoce numero & cæteris.

PRINOS.

- verticillatus.* 1. Prinos foliis longitudinaliter serratis.
Prinos. *Gron. virg.* 39. *
Habitat in Virginia. †
- glaber.* 2. Prinos foliis apice serratis.
Habitat in Canada. Kalm. †
Arbor. Foliis alternis, petiolatis, oblongis, consistentibus, glabris, versus apicem serraturis utrinque sæpius binis acutis, facie ferme Myricæ. Pedunculi axillares, parvi, sæpius triflori. Flores non vidi.

BERBERIS.

- vulgaris.* 1. Berberis pedunculis racemosis. *Mat. med.* 290.
Berberis spinis triplicibus. *Hort. cliff.* 122. *Fl. suec.* 290. *Roy. lugdb.* 438. *Hall. helv.* 424. 331
Berberis dumetorum. *Bauh. pin.* 454.
Berberis vulgaris s. Crespinus. *Cam. epit.* 86.
Habitat in Europæ sylvis. †

- cretica.* 2. *Berberis pedunculis unifloris.*
Berberis cretica, buxi folio. Tournef. cor. 42.
Berberis alpina cretica. Bauh. pin. 454.
Lycium creticum. Alp. exot. 21. t. 20.
Lycium e Candia. Pon. ital. 137.
Habitat in Creta. †

LORANTHUS.

- americanus.* 1. *Loranthus.*
Loranthus racemosus, flore coccineo, baccis nigris. Vaill. act. 1722. p. 274.
Lonicera flore coccineo, baccis nigris. Plum. gen. 17.
Habitat in America calidiore. †

FRANKENIA.

- lævis.* 1. *Frankenia foliis linearibus basi ciliatis.*
Frankenia foliis confertis. Roy. lugdb. 452.
Frankenia foliis aciformibus congestis. Sauv. monsp. 46.
Franca floribus solitariis sessilibus, foliis prismaticis triangularibus. Guett. stamp. 2. p. 459.
Franca maritima supina saxatilis glauca ericoides sempervirens, flore purpureo. Mich. gen. 23. t. 22. f. 1.
Lychnis supina maritima, ericæ facie. Raj. angl. 3. p. 38.
Anthyllis repens italica, thymi foliis, rubente flore, polygoni facie. Till. pis. 46.
Cali s. Vermiculari marinæ non dissimilis planta. Bauh. hist. 3. p. 703.
Polygonum fruticosum supinum ericoides cinereum, thymi folio, hispanicum. Barr. ic. 714. Bocc. mus. 1. p. 7. t. 11.
Polygonum maritimum minus, foliis serpylli. Bauh. pin. 281.
Habitat in Europæ australis maritimis. †
- hirsuta.* 2. *Frankenia caulibus hirsutis, floribus fasciculatis terminalibus.*
Franca maritima supina multiflora candida, caulibus hirsutis, foliis quasi vermiculatis. Mich. gen. 23. t. 22. f. 2.
Polygonum creticum, thymi folio. Bauh. pin. 281. prodr. 131.
Alsine cretica maritima supina, caule hirsuto, foliis quasi vermiculatis. Tournef. cor. 45.
Habitat in Apulia, Creta.
- pulverulenta.* 3. *Frankenia foliis obovatis retusis subtus pulveratis.*
Frankenia foliis ovalibus. Sauv. monsp. 168.
Franka maritima quadrifolia supina, chamæsyces folio & facie. Mich. gen. 23.
Anthyllis valentina. Clus. hist. 2. p. 186.
Anthyllis marina, chamæsyces similis. Bauh. pin. 282.
Habitat in Susexiæ, Narbonæ, Italiæ, Apuliæ littoribus. ☉
In ordine Naturali ad XL referatur.

332

PEPLIS.

- Portula.* 1. *Peplis. Fl. lapp. 128. Fl. suec. 291. Hall. helv. 406.*
Glaucoides palustre, portulacæ folio, flore purpureo. Mich. gen. 21. t. 18.
Glaux palustris, flore striato clauso, foliis portulacæ. T. Petit. gen. 43. t. 43.
Glaux aquatica, folio subrotundo. Loes. pruss. 106. t. 20.
Glaux altera, subrotundo folio. Vaill. paris. 80. t. 15. f. 5.
Alsine palustris minor serpillifolia. Bauh. pin. 251.
Habitat in Europæ inundatis. ☉

DIGYNIA.

VELEZIA.

- rigida.* 1. *Velezia. Lœfl.*
Silene foliis subulatis cauli appressis calycibus rigidis intermedio longioribus. Sauv. monsp. 145.
Lychnis sylvestris minima, exiguo flore. Bauh. pin. 206. prodr. 103.
Lychnis minima rigida cherleri. Bauh. hist. 3. p. 352. Raj. hist. 997.
Lychnis corniculata minor. Barr. rar. 665. t. 1018. 1017. Bocc. mus. 2. p. 50. t. 43.
Habitat in Europa australi. ☉

ORYZA.

- sativa.* 1. *Oryza.* *Bauh. pin. 24. theatr. 479. Cam. epit. 192. Dod. pempt. 509. Catesb. car. 1. p. 14. t. 14. Hort. cliff. 137. Mat. med. 174. Roy. lugdb. 58.*
Habitat forte in Æthiopia, colitur in Indiæ paludosis. ☉

ATRAPHAXIS.

- spinosa.* 1. *Atraphaxis ramis spinosis.* *Hort. cliff. 138. Roy. lugdb. 409.*
Atriplex orientalis, frutex aculeatus, flore pulchro. Tournef. cor. 38. Buxb. cent. 1. p. 19. t. 30. Dill. elth. 47. t. 40. f. 47.
Habitat in Media ad urbem Hansen locis glareosis juxta fluvios. †
- undulata.* 2. *Atraphaxis inermis.*
Atraphaxis inermis, foliis undulatis. Hort. cliff. 137. Roy. lugdb. 409.
Arbuscula africana repens, folio ad latera crispo, ad polygona relata. Dill. elth. 36. t. 32. f. 36.
Habitat in Æthiopia? †

TRIGYNIA.

FLAGELLARIA.

- indica.* 1. *Flagellaria. Fl. zeyl. 133. Amœn. acad. 1. p. 398.*
Panambu-valli. Rheed. mal. 7. p. 99. t. 53. Raj. suppl. 573.
Habitat in Java, Malabaria, Zeylona. †
Frutex humanam altitudinem superans. Rami distichi.

RUMEX.

* *Hermaphroditi: valvulis floris granulo notatis.*

- Patientia.* 1. *Rumex floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: unica granifera, foliis cordatis. Mat. med. 178.*
Lapathum hortense, folio oblongo. Bauh. pin. 114.
Lapathum sativum. Dod. pempt. 648.
Habitat in Italia. ♀
Confer. Lapathum hortense latifolium. Bauh. pin. 115.
- sanguineus.* 2. *Rumex floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: unica granifera, foliis cordato-lanceolatis. Hort. cliff. 138. Hort. ups. 89. Mat. med. 528. Roy. lugdb. 229.*
Lapathum folio acuto rubente. Bauh. pin. 115.
Lapathum rubens. Dod. pempt. 650. Cam. epit. 229.
Habitat in Virginia. ♂
Valvula exterior floris grano magno globoso rubro notata, rarius & altera grano minimo.
- alpinus.* 3. *Rumex floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis graniferis, foliis imis ellipticis. Sauv. monsp. 69. †*
Rumex folio pedali cordato, radice repente. Lemonier. Sauv. monsp. 111.
Lapathum androgynum obtusifolium, spica confertissima. Hall. helv. 170.
Lapathum hortense rotundifolium s. montanum. Bauh. pin. 115.
Lapathum rotundifolium. Clus. hist. 2. p. 69.
Habitat in Helvetia, Monspeli. ♀
- verticillatus.* 4. *Rumex floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis: vaginis cylindricis.*
Lapathum aquaticum, foliis longis angustis acutis, floribus ad genicula verticillatim congestis. Gron. virg. 39.
Habitat in Virginia. ♀
- Britannica.* 5. *Rumex floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis: vaginis obsolete. Mat. med. 17.*
Rumex aquatica, calycis foliolis omnibus æqualibus, radice exterius nigra vel flava. Cold. noveb. 83.
Lapathum foliis longis latis vix acuminatis costis caulibusque rubentibus, radice intus crocea. Gron. virg. 39.
Habitat in Virginia. ♀

In præcedenti stipula cylindrica membranacea fere ad dimidium vaginans internodium, in hac vero non item, sed ut in Europæis. Pedicelli in priori crassiores in hac capillares; prior magis spicata; hæc magis paniculata. Plantam Gron. in Fl. virginica habui a Cl. Anthore, quæ non rubra erat caule aut costis.

- 335
- ægyptiacus.* 6. Rumex floribus hermaphroditis: valvulis trifido-setaceis: unica granifera. *Hort. ups. 89.*
Rumex floribus hermaphroditis, foliis oblongis, valvulis dentato-setaceis longissimis. *Wach. ultr. 391.*
Lapathum ægyptiacum, capsula seminis alba & crenata. *Dill. elth. 191. t. 158. f. 191.*
Lapathum ægyptiacum annuum, parietariæ foliis, capsula seminis longius barbata. *Till. pis. 43. t. 37. f. 1.*
Habitat in Ægypto. ☉
- persicarioides.* 7. Rumex floribus hermaphroditis: valvulis dentatis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis.
Habitat in Virginia. ☉
Planta *spithamæa, ramosissima.* Folia *lanceolata, petiolata, lævia, undata, integra:* Floris *valvulæ dentibus utrinque tribus longis, omnes tectæ granis pallidis magnis.*
- maritimus.* 8. Rumex floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis linearibus.
Lech. scan. 26. It. scan. 248.
Lapathum aquaticum, luteolæ folio. *Tournef. inst. 504.*
Lapathum aquaticum, angustissimo acuminato folio. *Bocc. mus. 2. p. 142. t. 104.*
Habitat in Europæ litoribus maritimis.
- crispus.* 9. Rumex floribus hermaphroditis: valvulis integris graniferis, foliis lanceolatis undulatis acutis.
Rumex floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis planis, foliis cordato-oblongis. *Fl. suec. 292. Hort. cliff. 138. Roy. lugdb. 229.*
Rumex foliis cordato-oblongis acuminatis integris. *Fl. lapp. 129.*
Lapathum folio acuto crispo. *Bauh. pin. 115.*
Lapathum acutum crispum. *Tabern. ic. 436.*
Habitat in Europæ succulentis. ♀
- acutus.* 10. Rumex floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis. *Hort. cliff. 138. Mat. med. 176. Fl. suec. 293. Roy. lugdb. 229.*
Lapathum acutum s. Oxylapathum. *Bauh. hist. 2. p. 983. Lob. ic. 284.*
Lapathum acutum. *Raj. hist. 175.*
Habitat in Europæ succulentis. ♀
- obtusifolius.* 11. Rumex floribus hermaphroditis: valvulis dentatis, foliis cordato-oblongis obtusiusculis crenulatis. †
Lapathum involucro seminis dentato, foliis obtusis ora crispula. *Hall. helv. 172.*
Lapathum sylvestre, folio subrotundo, seminis involucris dentatis. *Moris. hist. 2. p. 580.*
Lapathum folio minus acuto. *Bauh. pin. 111.*
Lapathum vulgare, folio obtuso. I. B. *Raj. hist. 175.*
Lapathum. *Cam. epit. 228.*
Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, Anglia. ♀
- * *Hermaphroditi: valvulis granulo destitutis s. nudis.*
- pulcher.* 12. Rumex floribus hermaphroditis, foliis lyratis. *Guett. stamp. 1. p. 7.*
Lapathum ramis procumbentibus, seminis involucro dentato, foliis inferioribus instar fidium. *Moris. hist. 2. p. 580.*
Lapathum pulchrum bononiense sinuatum. *Bauh. hist. 2. p. 988. Raj. hist. 1. p. 174.*
Habitat in Gallia, Italia, Veronæ.
- bucephalophorus.* 13. Rumex floribus hermaphroditis; valvulis dentatis nudis planis reflexis. *Hort. ups. 90.*
Rumex fructibus dentatis calyce reflexis, caput bovinum, referentibus. *Hort. cliff. 139.*
Acetosa, ocymi folio, neapolitana. *Bauh. pin. 114.*
Acetosa, ocymi folio, bucephalophoros. *Col. ecphr. 1. p. 151. t. 150.*
Habitat in Italia. ☉
- aquaticus.* 14. Rumex floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis nudis, foliis cordatis.
Lapathum aquaticum, folio cubitali. *Bauh. pin. 116.*
Lapathum palustre. *Tabern. ic. 437.*
- 336

Hippolapathum. *Dalech. hist. 604. Cam. epit. 232.*

Herba britannica. *Munt. brit. t. 1.*

Habitat in Europa ad ripas fluviorum & paludum. ♀

Lunaria.

15. Rumex floribus hermaphroditis: valvulis lævibus, caule arboreo, foliis subcordatis. *Vir. cliff. 32. Hort. cliff. 139. Roy. lugdb. 320.*

Acetosa arborescens, subrotundo folio. *Pluk. alm. 8. t. 252. f. 3.*

Lunaria magorum arabum. *Bauh. hist. 2. p. 994?*

Habitat in Canariis. ♪

vesicarius.

16. Rumex floribus hermaphroditis geminatis: valvularum alis maximis membranaceis reflexis, foliis indivisis. *Hort. cliff. 130. Hort. ups. 90. Roy. lugdb. 230.*

Acetosa americana, foliis longissimis pediculis donatis. *Bauh. pin. 114. prodr. 54. Moris. hist. 2. p. 583. s. 5. t. 28. f. 7.*

Habitat in Africa. ☉

roseus.

17. Rumex floribus hermaphroditis distinctis: valvularum alis maximis membranaceis, foliis erosis. *Roy. lugdb. 230.*

Acetosa ægyptia, roseo seminis involucro. *Sauh. afr. 5. f. 5.*

Habitat in Ægypto. ☉

scutatus.

18. Rumex floribus hermaphroditis, foliis cordato-hastatis. *Vir. cliff. 32. Hort. cliff. 138. Hort. ups. 89. Roy. lugdb. 230.*

Acetosa rotundifolia hortensis. *Bauh. pin. 114. Moris. hist. 2. p. 583. s. 5. t. 28. f. 9.*

Lapathum androgynum acetosum, foliis sagittatis, ramis divergentibus. *Hall. helv. 170.*

Oxalis rotundifolia. *Dod. pempt. 649.*

β. Acetosa scutata repens. *Bauh. pin. 114. prodr. 55.*

Habitat in Helvetia, Galloprovincia, inter acervos lapidum. ♀

digynus.

19. Rumex floribus hermaphroditis digynis. *Hort. cliff. 138. Fl. suec. 294. Roy. lugdb. 230.*

Rumex foliis orbiculatis emarginatis. *Fl. lapp. 132.*

Acetosa rotundifolia alpina. *Bauh. pin. 55. prodr. 114.*

Acetosa repens vestmorlandica, cochleariæ foliis nonnihil sinuatis. *Pluk. alm. 8. t. 252. f. 2.*

Acetosa britannica rotundifolia, fructu compresso. *Blair. obs. 67. t. 67.*

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Wallicis.

*** *Floribus diclinis.*

spinosus.

20. Rumex floribus androgynis: calycibus femineis monophyllis: valvulis exterioribus reflexo-uncinatis: *Hort. ups. 89.*

Rumex floribus androgynis, calycibus fructus uncinatis. *Hort. cliff. 139. Roy. lugdb. 230.*

Beta cretica, semine aculeato. *Bauh. pin. 118. prodr. 57.*

Beta cretica, semine spinoso. *Bauh. hist. 2. p. 962.*

Habitat in Creta. ☉

Acetosa.

21. Rumex floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis. *Vir. cliff. 32. Hort. cliff. 139. Hort. ups. 89. Fl. suec. 295. Fl. lapp. 130. Mat. med. 529. Roy. lugdb. 231.*

Acetosa pratensis. *Bauh. pin. 14.*

β. Acetosa pratensis, flore albo. *Tournef. inst. 502.*

γ. Oxalis crispa. *Bauh. hist. 2. p. 990. Tabern. ic. 440.*

δ. Acetosa montana maxima. *Bauh. pin. 114. Scheuch. alp. 129.*

ε. Acetosa montana, lato ari folio rotundo. *Bocc. mus. 165. t. 125.*

Habitat in Europæ pascuis. δ in Alpibus. ♀

Acetosella.

22. Rumex floribus dioicis, foliis lanceolato-hastatis. *Vir. cliff. 32. Hort. cliff. 139. Fl. lapp. 131. Fl. suec. 296. Roy. lugdb. 231. Gron. virg. 153.*

Acetosa arvensis lanceolata. *Bauh. pin. 114.*

Oxalis ovina. *Tabern. ic. 440.*

β. Acetosa lanceolata angustifolia repens. *Bauh. pin. 114. prodr. 55.*

γ. Acetosa arvensis minima non lanceolata. *Bauh. pin. 114.*

δ. Acetosa minor erecta, lobis multifidis. *Bocc. mus. 164. t. 126.*

Habitat in Europæ pascuis & arvis arenosis. ♀

SCHEUCHZERIA.

palustris.

1. Scheuchzeria. *Fl. lapp. 133. t. 10. f. 1. Fl. suec. 297. Roy. lugdb. 45. Hall. helv.*

258. *Gmel. sib. 1. p. 73. Berg. viadr. 67.*
Juncus floridus minor. Bauh. pin. 12. prodr. 43. theatr. 190. Rudb. elys. 1. p. 110. f. 2.
Juncoidi affinis palustris. Scheuch. gram. 336.
Gramen junceum aquaticum, semine racemoso. Læs. pruss. 114. t. 28.
Habitat in Lapponiæ, Helvetiæ, Borussiæ, Sueciæ paludosis. 2

TRIGLOCHIN.

- palustre.* 1. *Triglochin capsulis trilocularibus sublinearibus. Fl. suec. 298. Act. stockh. 1742. p. 147. t. 6. f. 1. 2. 3.*
Triglochin fructu tenui. Fl. lapp. 134. Roy. lugdb. 44. Hall. helv. 258.
Gramen junceum spicatum s. Triglochin. Bauh. pin. 6. theatr. 80.
Calamagrostis IV. Dalech. hist. 1006.
- β. *Juncago maritima perennis, bulbosa radice. Mich. gen. 44.*
Juncago maritima. Barr. rar. 55. t. 271.
Habitat in Europæ inundatis uliginosis. ♂
- maritimum.* 1. *Triglochin capsulis sexloocularibus ovatis. Fl. suec. 299. Act. stockh. 1742. p. 147. t. 6. f. 4. 5.*
Triglochin fructu subrotundo. Fl. lapp. 135. Roy. lugdb. 45. Gort. gelr. 76.
Juncago palustris & maritima perennis, fructu brevior quinqucapsulari. Mich. gen. 44.
Gramen spicatum alternum. Bauh. pin. 6. theatr. 82.
Habitat in Europæ maritimis. 2

339
Y2

MELANTHIUM.

- virginicum.* 1. *Melanthium petalis ungviculatis.*
Melanthium foliis linearibus integerrimis longissimis, floribus paniculatis. Gron. virg. 59.
Habitat in Virginia. 2
- sibiricum.* 2. *Melanthium petalis sessilibus: Amœn. acad. 2. p. 349. t. 11. **
Ornithogalum spicis florum longissimis ramosis. Gmel. sib. 1. p. 45. t. 8.
Habitat in Sibiria. 2

MEDEOLA.

- aculeata.* 1. *Medeola foliis verticillatis, ramis aculeatis. Fruticulus foliis rusci stellatis. Dill. elth. 148. t. 123. f. 149.*
Habitat in America calidiore. †
- virginiana.* 2. *Medeola foliis verticillatis, ramis inermibus.*
*Medeola foliis stellatis lanceolatis, fructu baccato. Gron. virg. 39. **
Lilium s. Martagon pusillum, floribus minutissime herbaceis. Pluk. alm. 401. t. 328. f. 4.
Habitat in Virginia. †
- asparagoides.* 3. *Medeola foliis alternis.*
Asparagus foliis ovato-lanceolatis solitariis. Hort. cliff. 122. Roy. lugdb. 29.
Asparagus africanus scandens, myrti folio. Till. pis. 16. t. 12. f. 1. 2.
Habitat in Æthiopia. †

TRILLIUM.

- cernuum.* 1. *Trillium flore pedunculato cernuo.*
Paris foliis ternis, flore pedunculato nutante. Cola. noveb. 81.
Solanum triphyllum, flore hexapetalo carneo. Catesb. carol. 1. p. 45.
Habitat in Carolina. 2
- erectum.* 2. *Trillium flore pedunculato erecto.*
*Paris foliis ternis, flore pedunculato erecto. Amœn. acad. 1. p. 154. **
Solanum triphyllum brasilianum. Bauh. pin. 167. prodr. 91. Burs. IX: 12.
Solanum triphyllum canadense. Corn. canad. 166. t. 167.
Solano congener triphyllum canadense. Moris. hist. 3. p. 532. s. 13. t. 3. f. 7.
Habitat in Virginia.
- sessile.* 3. *Trillium flore sessili erecto.*
Paris foliis ternatis, flore sessili erecto. Gron. virg. 44.
Solanum virginianum triphyllum, flore tripetalo atropurpureo in foliorum sinu, absque pediculo, sessili. Pluk. alm. 352. t. 111. f. 6.
Solanum triphyllum, flore hexapetalo: tribus petalis purpureis, cæteris viridibus reflexis. Catesb. car. 1. p. 50. t. 50.
Habitat in Virginia, Carolina. 2

340

MENISPERMUM.

- canadense.* 1. Menispermum foliis peltatis subrotundis angulatis. *Hort. cliff.* 140. *Hort. ups.* 91. *Gron. virg.* 153.
Menispermum canadense scandens, umbilicato folio, *Tournef. act.* 1705. p. 311.
Hedera monophyllos virginiana, convolvuli foliis. *Pluk. alm.* 181. t. 36. f. 2.
Habitat in Virginia, Canada. ☞
- virginicum.* 2. Menispermum foliis cordatis peltatis lobatis. *Gron. virg.* 40.
Menispermum folio hederaceo. *Dill. elth.* 223. t. 178. f. 219.
Habitat in Virginiae & Carolinae maritimis. ☞
- carolinum.* 3. Menispermum foliis cordatis subtus villosis.
Habitat in Carolina.
- Cocculus.* 4. Menispermum foliis cordatis retusis mucronatis. *Mat. med.* 175.
Arbor, aristolochiæ foliis, maderaspatana, fructu parvo medicæ ad instar
convoluto. *Pluk. alm.* 43. t. 13. f. 2.
Cocculus officinarum. *Bauh. pin.* 511. *Pluk. mant.* 52. t. 345. f. 2.
Natsialam. *Rheed. mal.* 7. p. 1. t. 1. an?
Habitat in India. †
- orbiculatum.* 5. Menispermum foliis orbiculatis subtus villosis.
Cocculi orientalis frutex convolvulaceus, orbiculatis foliis prona parte villosis.
Pluk. amalth. 61. t. 384. f. 6.
Habitat in insula Crocodilorum Asiæ.
- hirsutum.* 6. Menispermum foliis lanceolato-ovatis villosis.
Cocculi indici altera species minor scandens, vincæ pervincæ foliis villosis. *Pluk.*
amalth. 61. t. 384. f. 7.
Habitat in India.
- myosotoides.* 7. Menispermum foliis lineari-lanceolatis hirsutis.
Cocculi indici species minima, myosotidis hirsutis foliis & facie. *Pluk. phyt.* 384.
f. 3.
Habitat in India.

341
Y3

SAURURUS.

- cernuus.* 1. Saururus foliis cordatis petiolatis, spicis solitariis recurvis. *Hort. ups.* 91.
Saururus foliis profunde cordatis ovato-lanceolatis, spicis solitariis
propendentibus folio brevioribus. *Roy. lugdb.* 8.
Saururus foliis profunde cordatis ovato-lanceolatis, spicis solitariis folio
longioribus. *Hort. cliff.* 139. *Gron. virg.* 40.
Serpentaria repens, floribus stamineis spicatis, bryoniæ nigræ folio ampliore
pingvi, virginiensis. *Pluk. alm.* 343. t. 117. f. 4.
Habitat in Marilandia, Virginia. ☞

COLCHICUM.

- autumnale.* 1. Colchicum foliis planis lanceolatis erectis. *Hort. cliff.* 140. *Hort. ups.* 90. *Roy.*
lugdb. 41. *Sauv. monsp.* 18. *Bœhm. lips.* 29.
Colchicum commune. *Bauh. pin.* 67.
Colchicum. *Fuch. hist.* 356. 357.
β. Colchicum flore pleno. *Bauh. pin.* 67.
Habitat in Europæ australioris succulentis. ☞
- montanum.* 2. Colchicum foliis linearibus patentissimis. *Lœfl.*
Colchicum montanum angustifolium. *Bauh. pin.* 68.
Colchicum montanum. *Clus. hisp.* 266. t. 267. *hist.* 1. p. 200.
Habitat in Hispania, Helvetia. ☞
Folia una cum floribus autumnno erumpunt.
- variegatum.* 3. Colchicum foliis undulatis patentibus. *Hort. cliff.* 140. *Roy. lugdb.* 42.
Colchicum chionense, floribus fritillariæ instar tessulatis, foliis undulatis. *Moris.*
hist. 2. p. 341. s. 4. t. 3. f. 7.
Habitat in Chio insula. ☞

342

HELONIAS.

- bullata.* 1. Helonias. *Gen. nov.* 1077. f. 1. *
Ephemerum phalangoides virginianum, flosculis arbutis bullatis in spicam
dispositis. *Pluk. alm.* 135. t. 174. f. 5. *Moris. hist.* 3. p. 606. s. 15. t. 2. f. 1.
Habitat in Pennsylvania paludosis. ☞

TETRAGYNIA.

PETIVERIA.

- alliacea.* 1. Petiveria. *Hort. cliff. 141. Hort. ups. 91. Act. stockh. 1744. p. 287. t. 7.*
Petiveria solani foliis, loculis spinosis. *Plum. gen. 50.*
Verbenæ aut Scorodoniæ affinis anomala, flore albido, calyce aspero, alii odore.
Sloan. jam. 64. hist. 1. p. 172. Raj. suppl. 287.
Habitat in Jamaicæ nemorosis. †

POLYGYNIA.

ALISMA.

- Plantago Δ.* 1. Alisma foliis ovatis acutis, fructibus obtuse trigonis.
Alisma fructu obtuso trigono. *Fl. lapp. 138. Fl. suec. 300. Hort. cliff. 141. Roy. lugdb. 46.*
Plantago aquatica latifolia. *Bauh. pin. 190.*
Plantago aquatica. *Cam. epit. 264.*
Habitat in Europæ aquosis & ad ripas fluviorum, lacuum. †
- flava.* 2. Alisma foliis ovatis acutis, fructibus globosis. 343
Y4
Damasonium maximum, plantaginis folio, flore flavescente, fructu globoso. *Plum. spec. 7.*
Habitat in America meridionali. †
- Damasonium.* 3. Alisma foliis cordato-oblongis, floribus hexagynis.
Alisma fructu sexcorni. *Hort. cliff. 141. Roy. lugdb. 46. Sauv. monsp. 14.*
Plantago aquatica stellata. *Bauh. pin. 190.*
Plantago aquatica minor altera. *Lob. ic. 301.*
Damasonium stellatum. *Dalech. hist. 1058.*
Habitat in Angliæ, Galliæ aquosis.
- cordifolia.* 4. Alisma foliis cordatis obtusis. †
Damasonium ramosum, folio cordiformi. *Vaill. act. 1719. p. 28.*
Sagittaria virginiana, obtusiore lato folio, fioribus minoribus albis. *Moris. hist. 3. p. 618. s. 15. t. 4. f. 6.*
Habitat in Virginia. †
- natans.* 5. Alisma foliis ovatis obtusis, pedunculis solitariis.
Damasonium repens, potamogetonis rotundifolii folio. *Vaill. act. 1719. p. 29. t. 4. f. 8.*
Damasonium radículas emittens ex geniculis. *Vaill. paris. 46.*
Ranunculus palustris foliis gramineis & subrotundis. *Petit. gen. 47.*
Habitat in Galliæ, Sueciæ fossis.
- Ranunculoides.* 6. Alisma foliis lineari lanceolatis, fructibus globoso-squarrosis.
Alisma fructu globoso undique echinato. *Hort. cliff. 141. It. gotl. 298. Fl. suec. 301. Roy. lugdb. 46. Gort. gelr. 77. Sauv. monsp. 14.*
Damasonium angustissimo plantaginis folio. *Vaill. act. 1719. p. 35.*
Plantago aquatica humilis angustifolia. *Bauh. hist. 3. p. 738. Lob. ic. 300.*
Ranunculus aquaticus, plantaginis folio angustissimo. *T. Pet. gaz. 41. t. 26. f. 12.*
Habitat in Gotlandiæ, Belgii, Angliæ, Galliæ fossis.
- subulata.* 7. Alisma foliis subulatis. *Gron. virg. 153.*
Habitat in Virginia.

344

Classis VII.

HEPTANDRIA

MONOGYNIA.

TRIENTALIS.

- europæa.* 1. Trientalis foliis lanceolatis integerrimis.
Trientalis. *Fl. lapp. 139. Fl. suec. 302. Roy. lugdb. 438.*

Alsine alpina. *Swenckf. siles. 117.*
Pyrola alsines flore europæa. *Bauh. pin. 191. prodr. 101.*
Pyrola, alsines flore, minor brasiliiana. *Bauh. prodr. 101. t. (sub Hermodactyli nomine) 99. Burs. X. 107.*
Habitat in Europæ borealis sylvis & juniperetis. ☿

capensis. 2. Trientalis foliis subrotundis crenatis. *Roy. lugdb. 538. †*
Habitat ad Cap. b. Spei.
Plantam hanc non vidi, ex auctoritate Clariss. D. Royeni adposui.

ÆSCULUS.

Hippo Castanum. 1. Æsculus floribus heptandris. *Hort. ups. 92.*
Æsculus. Hort. cliff. 142. Roy. lugdb. 463.
Castanea folio multifido. Clus. hist. 1. p. 7.
Habitat in Asia septentrionaliore, unde in Europam 1550. †

Pavia. 2. Æsculus floribus octandris.
Pavia. Boerh. lugdb. 2. p. 260. t. 260. Hort. angl. 54. t. 19. Hort. cliff. 143. Roy. lugdb. 463.
Saamouna, pisonis s. siliquifera brasiliensis arbor, digitatis foliis serratis, floribus teucree purpureis. Pluk. alm. 326. t. 56. f. 4.
Habitat in Carolina, Brasilia. †

345
Y5

Classis VIII. OCTANDRIA

MONOGYNIA.

TROPÆOLUM.

minus. 1. Tropæolum foliis integris, petalis acuminato-setaceis. *Hort. ups. 93.*
Tropæolum foliis peltatis orbiculatis. Hort. cliff. 145.
Cardamindum minus & vulgare T. Fewill. peruv. 3. p. 14. t. 8.
Nasturtium indicum majus. Bauh. pin. 306.
Nasturtium indicum. Lob. ic. 166. f. 2. 1.
Habitat in Peru, Lima. ☉ ☿

majus. 2. Tropæolum foliis subquinelobis, petalis obtusis. *Hort. ups. 93.*
Tropæolum foliis peltatis orbiculatis. Hort. cliff. 143.
Cardamindum ampliori folio & majori flore. T. Few. peruv. 3. p. 14. t. 8.
Acriviola maxima odorata. Boerh. lugdb. 1. p. 244.
Viola inodora scandens, nasturtii sapore, maxima odorata. Herm. lugdb. 628. t. 629.
Habitat in Peru, unde in Europam venit 1684 cura Bewerningii. ☉ ☿

peregrinum. 3. Tropæolum foliis palmatis, petalis multifidis.
Cardamindum quinquefolii folio, vulgo Malla. Few. peruv. 2. p. 756. t. 42.
Habitat in Peru, nondum mihi visa in Europa. ☉

OSBECKIA.

chinensis. 1. Osbeckia.
Echinophora maderaspatana, sideritis non serratis nervosis foliis, fructu capsulari caucalidis æmulo. Pluk. alm. 132. t. 173. f. 4.
Kadali maderaspatanum minus, capsulis pilosis. Raj. suppl. app. 236.
Habitat in India; in honorem Petr. Osbeck, Sveci, qui 1751. plantas Chinæ & Javæ periculoso itinere adiit, legit, examinavit, descripsit, communicavit.
Habitus Melastomæ. Caulis erectus, brachiatus, acute tetragonus. Folia angustolanceolata, trinervia, opposita, scabra, subsessilia. Flores terminales aliquot, sessiles, cincti foliis 4 flore longioribus patentibus.

346

RHEXIA.

virginica. 1. Rhexia calycibus glabris. *Gron. virg. 41.*
Alifanus vegetabilis carolinianus. Pluk. amalt. 8.
Lysimachia non papposa virginiana, tuberariæ foliis hirsutis, flore tetrapetalo rubello. Pluk. alm. 235. t. 202. f. 8.
Habitat in Virginia.
Caulis tetragonus angulis membranaceis. Folia opposita, sublanceolata,

internodiis longiora, sessilia, trinervia, pilis vagis hispidiuscula, subserrata serraturis setaceis. Pedunculus terminalis, dichotomus. Flores solitarii ex dichotomia, subsessiles, petalis rubris; Antheris falcatis, luteis.

mariana.

2. *Rhexia foliis ciliatis.*

Lysimachia non papposa, terræ marianæ, leptoneuros, flore tetrapetalo rubello, folio & caule hirsutie ferruginea hispidis. Pluk. mant. 123. t. 428. f. 1.

Habitat in Marilandia.

OENOTHERA.

biennis.

1. *Oenothera foliis ovato-lanceolatis planis. Vir. cliff. 33. Hort. ups. 94. Gron. virg. 254. Roy. lugdb. 251. Gort. gelr. 78.*

Oenothera foliis ovato-lanceolatis denticulatis, floribus lateralibus in summo caulis. Hort. cliff. 144.

*Lysimachia lutea corniculata. Bauh. pin. 245. 516. * Moris. hist. 2. p. 271. s. 3. t. 11. f. 7.*

Habitat in Virginia unde 1614, nunc vulgaris Europæ. ♂

mollissima.

2. *Oenothera foliis lanceolatis undulatis. Vir. cliff. 33. Gron. virg. 42. Roy. lugdb. 251.*

Oenothera foliis lineari-lanceolatis dentatis, floribus e medio caule. Hort. ups. 144.

Onagra bonariensis villosa, flore mutabili. Dill. elth. 297. t. 219. f. 286.

Habitat in agro Bonariensi. ☉

fruticosa.

3. *Oenothera foliis lanceolatis, capsulis acutangulis.*

Oenothera florum calyce monophyllo, hinc tantum aperto. Gron. virg. 42.

Onagra angustifolia, caule rubro, flore minore. Tournef. inst. 302.

Habitat in Virginia. ♀

Calyx purpurascens, tetraphyllus, sed rumpitur altero sæpius & unico latere.

Tubus filiformis, angustissimus. Capsula angulis 4 acutis compressis. Folia rarius denticulata.

347

GAURA.

biennis.

1. *Gaura. Gen. nov. 1111.*

Lysimachia lutea angustifolia virginiana, flore minore. Pluk. alm. 235. t. 202. f. 7. mala.

Habitat in Virginia, Pennsylvania. ♂

EPILOBIUM.

** Staminibus declinatis.*

angustifolia.

1. *Epilobium foliis sparsis lineari-lanceolatis.*

Epilobium floribus difformibus, pistillo declinato. Fl. suec. 304.

Epilobium foliis lanceolatis integerrimis. Fl. lapp. 146. Hort. cliff. 154. Roy. lugdb. 250.

Lysimachia Chamænerion dicta angustifolia. Bauh. pin. 245.

β. *Lysimachia Chamænerion dicta latifolia. Bauh. pin. 245.*

γ. *Lysimachia Chamænerion dicta alpina. Bauh. pin. 245. prodr. 116.*

Habitat in Europa boreali. ♀

latifolia.

2. *Epilobium foliis alternis lanceolato-ovatis.*

Habitat in Sibiria. ♀

Differt a præcedenti floribus duplo majoribus, foliis lanceolato-ovatis, alternis

nec sparsis, utrinque lævissimo tomento mollissimis. Hæc & antecedens

differunt a sequentibus in non paucis, his enim Flores inæquales petalis

integris; Pistillum declinatum; Folia alterna; Folia erumpentia revoluta contra

ac in reliquis.

** Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*

hirsutum.

3. *Epilobium foliis oppositis lanceolatis serratis. Hort. cliff. 145. Fl. suec. 305. Gron. virg. 154. Roy. lugdb. 251.*

Lysimachia siliquosa hirsuta, magno flore. Bauh. pin. 245.

Lysimachia purpurea. Fuchs. hist. 491.

β. *Lysimachia siliquosa hirsuta, parvo flore. Bauh. pin. 245. prodr. 116.*

Habitat in Europæ humidiusculis. ♀

montanum.

4. *Epilobium foliis oppositis ovatis dentatis. Fl. lapp. 147. Fl. suec. 306. Hort. cliff. 145. Roy. lugdb. 251.*

Epilobium: major. Bauh. pin. 303.

Lysimachia siliquosa glabra major.

348

- Pseudo-Lysimachium purpureum primum. *Dod. pempt. 85.*
Habitat in Europæ montosis.
- tetragonum.* 5. Epilobium foliis lanceolato-linearibus denticulatis: imis oppositis, caule tetragono. *Sauv. monsp. 75.*
 Lysimachia siliquosa glabra minor. *Bauh. pin. 303. Raj. hist. 861.*
 Lysimachia minor. *Tabern. ic. 854.*
Habitat in Europa. ♀
- palustre.* 6. Epilobium foliis oppositis lanceolatis integerrimis, petalis bifidis, caule erecto. *Fl. suec. 307.*
 Epilobium foliis linearibus. *Fl. lapp. 149. Roy. lugdb. 251.*
 Lysimachia siliquosa glabra angustifolia. *Bauh. pin. 245.*
- β. Epilobium foliis lanceolatis, ramose florens. *Fl. lapp. 148.*
Habitat in Europæ humidiusculis. β in Alpibus. ♀
- alpinum.* 7. Epilobium foliis oppositis ovato-lanceolatis integerrimis, siliquis sessilibus, caule repente.
 Epilobium foliis ovalibus: superioribus attenuatis. *Fl. suec. 308.*
 Epilobium foliis ovato-oblongis integerrimis. *Fl. lapp. 150.*
 Epilobium, foliis ellipticis obtuse lanceolatis, totum læve. *Hall. helv. 409.*
 Chamænerion alpinum, alsines foliis. *Scheuch. alp. 132. 332.*
Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis. ♀
Repens est, primo vere florens, germinibus sessilibus.

GRISLEA.

- secunda.* 1. Grislea. *Hort. cliff. 146.*
Habitat in America calidiore. †

ALLOPHYLUS.

- zeylanicus.* 1. Allophylus. *Fl. zeyl. 140.*
Habitat in Zeylona. †

MIMUSOPS.

- Elengi.* 1. Mimusops foliis alternis remotis. *Fl. zeyl. 138.*
 Kauki indorum. *Pluk. alm. 203. Breyn. cent. 20. t. 8.*
 Elengi. *Rheed. mal. 1. p. 34. t. 20.*
- Kauki.* 2. Mimusops foliis confertis. *Fl. zeyl. 137.*
Habitat in Zeylona. †

JAMBOLIFERA.

- pedunculata.* 1. Jambolifera. *Fl. zeyl. 139. **
 Jambolones. *Bauh. pin. 466.*
Habitat in India. †

SANTALUM.

- album.* 1. Santalum. *Mat. med. 183.*
 Santalum verum. *Breyn. ic. 94. t. 5. f. 1.*
 Santalum album. *Bauh. pin. 392.*
Habitat in India. †

MEMECYLON.

- capitellatum.* 1. Memecylon foliis ovatis. *Fl. zeyl. 136.*
 Cornus sylvestris, foliis croceum colorem tingentibus, flosculis ad foliorum alas globosis. *Burm. zeyl. 76. t. 30.*
Habitat in Zeylona. †

LAWSONIA.

- inermis.* 1. Lawsonia ramis inermibus. *Fl. zeyl.*
 Ligustrum ægyptiacum latifolium. *Bauh. pin. 476.*
 Alhenna s. Henna arabum. *Walth. hort. 3. t. 4.*
 Pontaletsce. *Rheed. mal. 4. p. 117. t. 57.*
Habitat in India, Ægypto. †
- spinosa.* 2. Lawsonia ramis spinosis. *Fl. zeyl. 134.*
 Rhamnus malabaricus. *Mail-anschi. Pluk. alm. 38. t. 220. f. 1.*
 Mail-anschi. *Rheed. mal. 1. p. 73. t. 40.*
Habitat in India. †

VACCINIUM.

* *Foliis annotinis deciduis.*

- Myrtillus.* 1. *Vaccinium pedunculis unifloris, foliis serratis ovatis deciduis, caule angulato. Fl. lapp. 143. Fl. suec. 313. Mat. med. 184. Hort. cliff. 148. Roy. lugdb. 239. Hall. helv. 419.*
Vitis idæa foliis oblongis crenatis, fructu nigricante. Bauh. pin. 470.
Myrtillus germanica & Vitis idæa. Dalech. hist. 191. 192. 350
Habitat in Europæ borealis sylvis umbrosis. h
- stamineum.* 2. *Vaccinium pedunculis solitariis unifloris, antheris corolla longioribus, foliis oblongis integerrimis.*
Vaccinium staminibus corolla longioribus. Gron. virg. 43.
Vitis idæa americana, longiori mucronato folio & crenato, floribus urceolatis racemosis. Pluk. alm. 331. t. 339. f. 3.
Habitat in America septentrionali. h
Frutex. Folia oblonga, integerrima. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, filiformes, corolla longiores. Corollæ quinquefidæ, campanulato patentes. Antheræ 10. Stylus flore longior.
- uliginosum.* 3. *Vaccinium pedunculis unifloris, foliis integerrimis ovalibus basi ciliatis.*
Vaccinium foliis ovalibus integerrimis deciduis. Fl. suec. 312.
Vaccinium foliis annuis integerrimis. Fl. lapp. 142. Hall. helv. 414.
Vitis idæa foliis subrotundis exalbidis. Bauh. pin. 470.
Vitis idæa 11. Clus. hist. 1. p. 61. t. 62.
Habitat in Sueciæ borealibus & alpinis, uliginosis. h
- album.* 4. *Vaccinium pedunculis simplicibus, foliis integerrimis ovatis subtus tomentosus.*
Habitat in Pennsylvania. Kalm. h
Frutex. Folia ovata, subtus tomentosa. Flores duo vel tres ad apices ramorum: pedunculis aggregatis, brevissimis, nudis.
- mucronatum.* 5. *Vaccinium pedunculis simplicissimis unifloris, foliis ovatis mucronatis glabris integerrimis.*
Habitat in America septentrionali. Kalm. h
Frutex. Ramis teretibus, glaucis. Folia elliptica, utrinque glabra, integerrima, mucronata, petiolis canaliculatis insidentia. Pedunculi uniflori, foliis paulo breviores.
- corymbosum.* 6. *Vaccinium floribus corymbosis ovatis, foliis oblongis acuminatis integerrimis.*
Habitat in America septentrionali. Kalm. h
Frutex. Folia oblonga, acuta, nervis subtus villosis. Corymbi ex gemmaceo involucro, sessiles. Corollæ cylindræo-ovatæ, longiores, quam in reliquis. Stamina decem.
- frondosum.* 7. *Vaccinium racemis filiformibus foliosis, foliis oblongis integerrimis.* 351
*Vaccinium foliis ovatis integris deciduis, racemis foliosis. Gron. virg. 155. **
Habitat in America septentrionali. h
Frutex. Folia oblonga, integerrima. Racemi infra folia, bracteis oblongis, parvis. Pedunculi partiales bracteis longiores, instructi bracteolis duabus filiformibus. Corolla ovato-campanulata. Stamina 10.
- ligustrinum.* 8. *Vaccinium racemis nudis, caule fruticoso, foliis crenulatis oblongis.*
Habitat in Pennsylvania. Kalm. h
Flores in Racemis alternis, numerosis, destitutis bracteis, δ. foliolis, qua nota facile distingvitur.
- Arctostaphylos.* 9. *Vaccinium floribus racemosis, foliis crenulatis ovatis acutis, caule arboreo.*
Vitis idæa orientalis maxima, cerasi folio, flore variegato. Tournef. cor. 42. it. 2. p. 223. t. 223.
 β. *Vitis idæa cappadocica maxima, mespili folio, flore variegato. Tournef. cor. 42.*
Habitat in Cappadocia. h
Racemi foliis longiores, infra folia siti, foliolis ovatis instructi.
- * *Foliis sempervirentibus.*
- Vitis idæa.* 10. *Vaccinium racemis terminalibus nutantibus, foliis obovatis revolutis integerrimis subtus punctatis.*
Vaccinium foliis obverse ovatis perennantibus. Fl. lapp. 145. Fl. suec. 314. Mat. med. 185. Hort. cliff. 148. Roy. lugdb. 239. Hall. helv. 414. Gort. gelr. 81.
Vitis idæa foliis subrotundis non crenatis, baccis rubris. Bauh. pin. 470.
Habitat in Europæ frigidioris sylvis macris. h
- Oxycoccus.* 11. *Vaccinium foliis integerrimis revolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus nudis.*

Vaccinium ramis filiformibus repentibus, foliis ovatis perennantibus. *Fl. lapp.* 145.

Vaccinium ramis filiformibus, foliis ovatis perennantibus, pedunculis simplicibus stipula duplici. *Fl. suec.* 318. *Mat. med.* 186.

Vitis idæa palustris. *Bauh. pin.* 471.

Vaccinia palustria. *Dod. pempt.* 770. *Lob. ic.* 109.

Habitat in Europæ paludibus sphagnoque repletis. ♀

Racemus brevissimus, pedunculis longissimis: bracteis 2 alternis; Corolla revoluta.

352

hispidulum.

12. Vaccinium foliis integerrimis revolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus hispidis.

Vitis idæa palustris americana, oblongis splendentibus foliis, fructu grandiore rubro plurimis intus acinis referto. *Pluk. alm.* 392. *t.* 320. *f.* 6.

Vitis idæa palustris virginiana, fructu majore. *Raj. hist.* 685.

Habitat in Virginix paludosis.

Structura antecedentis, sed majora omnia, & Caulis squamis setaceis imbricatus.

ERICA.

* *Antheris bicornibus.*

vulgaris.

1. Erica antheris bicornibus inclusis, corollis inæqualibus campanulatis mediocribus, foliis oppositis sagittatis.

Erica foliis quadrifariam imbricatis triquetris glabris erectis, corollis inæqualibus calyce brevioribus. *Hort. cliff.* 146. *Fl. suec.* 309. *Roy. lugdb.* 442.

Erica vulgaris glabra. *Bauh. pin.* 485. *Fl. lapp.* 141.

Habitat in Europæ campestribus sterilibus frequens. †

Comparativa mediocris, longior, brevior corollæ respicit proportionem ad calycem.

umbellata.

2. Erica antheris bicornibus exsertis, corollis globosis umbellatis, foliis ternis acerosis glabris. *Læfl. epist.* 2. *n.* 8.

Habitat in Lusitania. †

Fruticulus habitu *Ericæ vulgaris*. Folia *terna, acerosa, brevia, glabra, subtus linea alba notata*. Umbellulæ *nudæ absque involucro*. Calyx *compositus*. Corolla *pallide cærulea, angulata*.

herbacea.

3. Erica antheris bicornibus inclusis, corollis campanulatis mediocribus secundis, foliis ternis triquetris patulis.

Erica procumbens herbacea. *Bauh. pin.* 486.

Erica coris folio 8. *Clus. hist.* 1. *p.* 44.

Habitat in Europa australiori.

cinerea.

4. Erica antheris bicornibus inclusis, corollis ovatis racemosis, foliis ternis glabris linearibus.

Erica foliis linearibus ternis, floribus globoso-oblongis laxè spicatis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 110.

Erica humilis, cortice cinereo, arbuti flore. *Bauh. pin.* 486.

Erica coris folio 6. *Clus. hist.* 1. *p.* 47.

Habitat in Europa media.

scoparia.

5. Erica antheris bicornibus inclusis, corollis campanulatis longioribus, foliis ternis patentibus, ramis tomentosis.

Erica erecta, foliis ternis, floribus ad alas sessilibus verticillatis. *Sauv. monsp.* 170.

Erica major scoparia, foliis deciduis. *Bauh. pin.* 485.

Erica scoparia, flosculis herbaceis. *Lob. ic.* 2. *p.* 215. *Sauv. monsp.* 46.

Habitat Monspeliæ, in Hispania, & Europa australi. †

caffra.

6. Erica antheris bicornibus inclusis, corollis subovatis mediocribus solitariis, foliis ternis, caule arboreo.

Erica foliis lineari subulatis ternis, corollis ovatis, calycibus acutis patulis. *Hort. cliff.* 148.

Habitat in Æthiopia. †

viridi-purpurea.

7. Erica antheris bicornibus inclusis, corollis ovatis longioribus, racemis corymbosis secundis, foliis ternis.

Erica foliis lanceolatis oppositis imbricatis, floribus uno versu racemosis. *Hort. cliff.* 148. *Sauv. monsp.* 170.

Erica major, floribus ex herbaceo-purpureis. *Bauh. pin.* 485.

Erica corios folio 3. *Clus. hist.* 1. *p.* 42.

Habitat in Lusitania. †

Tetralix.

8. Erica antheris bicornibus inclusis, corollis subglobosis aggregatis calyce

353
Z

longioribus, foliis quaternis ciliatis patentibus.

Erica foliis subulatis ciliatis quaternis, corollis globoso-ovatis terminalibus confertis. *Hort. cliff. 148. Fl. suec. 310. Roy. lugdb. 442.*

Erica ex rubro nigricans scoparia. *Bauh. pin. 486.*

Habitat in Europæ borealis paludibus cespitosis. †

arborea.

9. Erica antheris bicornibus inclusis, corollis campanulatis longioribus, foliis quaternis patentissimis, caule subarboreo tomentoso.

Erica erecta, foliis quaternis, floribus spicato-racemosis. *Sauv. monsp. 170. 46.*

Erica foliis acerosis linearibus patentissimis, corollis ovatis, staminibus brevibus. *Hort. cliff. 47. Roy. lugdb. 442.*

Erica maxima alba. *Bauh. pin. 485.*

Habitat in Europa australi. †

pallido-purpurea.

10. Erica foliis in summitate quinis, caule procumbente. *Segu. ver. 280.*

Erica procumbens dilute purpurea. *Bauh. pin. 486. Raj. hist. 1715.*

Erica foliis corios, flore purpureo dilutioris coloris. *Bauh. hist. 1. p. 358.*

Erica coris folio VII. *Clus. hist. 1. p. 43.*

Habitat in Europa australi. †

Numerosum gregem Ericarum Æthiopicarum aliorumque infinita diligentia dudum conquisivit, descripsit, delineavit & absolvit Botanicus vere magnus Ill. Adrian Royenus, quas ut edat publicique juris faciat, omnes Botanici mecum serio efflagitant.

* *Antheris simplicibus obtusis emarginatis.*

ciliaris.

11. Erica antheris simplicibus inclusis, corollis ovatis irregularibus, floribus terno racemosis, foliis ternis ciliatis. *Læfl. epist. 2. n. 9.*

Erica hirsuta anglica. *Bauh. pin. 602.*

Erica XII. *Clus. hist. 1. p. 46.*

Habitat in Lusitania. †

Planta suffruticosa, bipedalis. Folia terna, patentia, sessilia, ovato-oblonga, acuta, margine reflexa, ciliata. Racemus terminalis, terno-verticillatus. Corolla magna, ovata, ore contracto inæquali.

triflora.

12. Erica antheris bifidis inclusis, corollis subglobosis subvillosis ternis, pedunculis triphyllis, foliis ternis.

Habitat in Æthiopia. †

curviflora.

13. Erica antheris bifidis exsertis, corollis clavato-cylindricis curvis solitariis longis, foliis subternis.

Erica foliis linearibus quaternis oppositis villosis, corollis longissimis solitariis. *Hort. cliff. 148.*

Erica africana frutescens. *Seb. thes. 2. p. 20. t. 19. f. 5.*

Erica spicata, floribus oblongis ex carneo purpureis. *Pluk. mant. 67. t. 346. f. 9.*

Habitat in Æthiopia. †

bruniades.

14. Erica antheris bifidis exsertis stylo brevioribus, corollis globosis tectis calyce lanato, foliis ternis.

Eriocephalus bruniades ericæformis monopatensis, capitulis globulorum instar interius cavis & densa lanugine tectis. *Pluk. mant. 69. t. 347. f. 9.*

Frutex africanus aromaticus. *Seb. thes. 2. p. 64. t. 63. f. 7.*

Habitat in Æthiopia. †

capitata.

15. Erica antheris bifidis exsertis, corollis globosis _____, calycibus hispidis.

Erica africana calyce lanuginoso ex viridi luteo capitulum referente, floribus concoloribus exiguis lanugine obsitis. *Seb. thes. 1. p. 30. t. 20. f. 1.*

Habitat in Æthiopia. †

carnea.

16. Erica antheris bifidis simplicibus exsertis, corollis ovatis sublongioribus, foliis quaternis triangularibus patentibus.

Erica procumbens, ternis foliolis, carnea. *Bauh. pin. 486.*

Erica coris folio IX. *Clus. hist. 1. p. 44.*

Habitat in Pannonia, Helvetia.

multiflora.

17. Erica antheris bifidis simplicibus exsertis, corollis campanulatis longioribus, foliis quinis linearibus patentibus.

Erica, foliis corios, multiflora. *Bauh. hist. 1. p. 356.*

Erica juniperifolia dense fruticans narbonensis. *Lob. hist. 620. Sauv. monsp. 46.*

Habitat Monspelii. †

pilulifera.

18. Erica antheris bifidis inclusis, corollis globosis glabris quaternis, foliis quaternis setaceis patulis.

Habitat in Æthiopia. †

coccinea.

19. Erica antheris bifidis exsertis, corollis clavatis, calycibus duplicibus.

Erica africana angustifolia glabra, floribus oblongis tubulosis dependentibus coccineis, cum longissimis filamentis concoloribus. Seb. thes. 1. p. 32. t. 21. f. 4.

Habitat in Æthiopia. h

corifolia.

20. *Erica antheris bifidis exsertis, corollis globosis mediocribus, pedunculis triphyllis, foliis quaternis.*

Erica africana glabra fruticosa, coris folio, arbuti flore dilute purpureo. Seb. thes. 1. p. 32. t. 21. f. 3.

Habitat in Æthiopia. h

abietina.

21. *Erica antheris bifidis inclusis, corollis cylindricis longioribus aggregatis, foliis verticillatis dentato-aculeatis.*

Erica foliis subulatis glabris quinque pluribusve verticillatis, floribus longissimis terminantibus confertis. Hort. cliff. 148.

Erica africana, abietis folio longiore & tenuiore, floribus oblongis saturate rubris. Raj. dendr. 96. Seb. thes. 1. p. 31. t. 21. f. 1.

Habitat in Æthiopia. h

356

gnaphaloides.

22. *Erica antheris bifidis inclusis, corollis globosis ternis, calycibus duplicibus obtusis.*

Habitat in Æthiopia. h

Facies plantæ Gnaphalii.

plukeneti.

23. *Erica antheris bifidis exsertis, corollis subcylindricis indivisis longioribus, calycibus simplicibus, foliis linearibus verticillatis.*

Chamæpithys æthiopica, foliis læte virentibus, flore oblongo phœniceo plus quam eleganti s. plusqueneti. Pluk. mant. 45. t. 344. f. 3.

Habitat in Æthiopia.

DAPHNE.

* *Floribus lateralibus.*

Mezereum.

1. *Daphne floribus sessilibus ternis caulinis, foliis lanceolatis deciduis.*

Daphne floribus sessilibus infra folia elliptico-lanceolata. Fl. lapp. 140. Fl. suec. 311. Mat. med. 179. Hort. cliff. 147. Roy. lugdb. 201.

Laureola folio deciduo, flore purpureo, officinis Laureola femina. Bauh. pin. 462. Daphnoides. Cam. epit. 937.

Habitat in Europæ borealis sylvis. h

Thymelæa.

2. *Daphne floribus sessilibus axillaribus, foliis lanceolatis, caulibus simplicissimis.*

Daphne floribus tetrandris secundum caules simplicissimos. Sauv. monsp. 56.

Thymelæa foliis polygalæ glabris. Bauh. pin. 463.

Sanamunda viridis vel glabra. Bauh. prodr. 160.

Sanamunda glabra. Bauh. hist. 1. p. 592.

Habitat in Hispania & Monspeli in Horto Dei. h

Tartonraira.

3. *Daphne floribus sessilibus aggregatis axillaribus, foliis ovatis utrinque pubescentibus nervosis.*

Thymelæa foliis candicantibus & serici instar mollibus. Bauh. pin. 463.

Tarton-Raire galloprovinciæ monspeliensium. Lob. ic. 371.

Habitat in Galloprovincia. h

alpina.

4. *Daphne floribus sessilibus aggregatis lateralibus, foliis lanceolatis obtusiusculis subtus tomentosus.*

Thymelæa floribus inter folia, folio utrinque hirsuto. Hall. helv. 187. Sauv. monsp. 57.

Chamelæa alpina, folio inferne incano. Bauh. pin. 1462.

Chamelæa alpina incana. Lob. ic. 370.

β. *Chamelæa sabaudica, folio utrinque incano, flore albo. Raj. hist. 1588.*

Thymelæa, incana, mezerei folio & facie, surculis admodum fragilibus. Pluk. alm. 366. t. 229. f. 3.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Genevæ, Italiæ.

Laureola.

5. *Daphne racemis axillaribus, foliis lanceolatis glabris.*

Daphne racemis lateralibus, foliis lanceolatis integris. Hort. cliff. 147. Hort. ups. 94. Mat. med. 180. Sauv. monsp. 57.

Laureola sempervirens, flore viridi, quibusdam Laureola mas. Bauh. pin. 462.

Laureola. Dod. pempt. 365.

Habitat in Anglia, Helvetia, Gallia, Baldo. h

pontica.

6. *Daphne pedunculis lateralibus bifloris, foliis lanceolato-ovatis.*

Thymelæa pontica, citrei foliis. Tournef. itin. 3. p. 180. t. 180.

Habitat in Ponto. h

357
Z3

- indica.* 7. *Daphne capitulo terminali pedunculato, foliis oppositis oblongo-ovatis glabris.*
Habitat in China. †
Frutex parvus. Folia opposita, oblongo-ovata, integerrima, glabra. Pedunculus terminalis, brevissimus, apice gerens flores 6 ad 8 sessiles.
- Cneorum.* 8. *Daphne floribus congestis terminalibus sessilibus, foliis lanceolatis nudis.*
Daphne humifusa, foliis oblongis flores sessiles terminales subcingentibus. Sauv. monsp. 57.
Thymelæa affinis facie externa. Bauh. pin. 463.
Cneorum. Matth. hist. 46. Clus. hist. 89.
Habitat in Helvetia, Hungaria, Pyrenæis, Baldo, L. B. Munchhausen. †
- Gnidium.* 9. *Daphne panicula terminali, foliis lineari lanceolatis acuminatis.*
Daphne foliis lanceolatis basi angustioribus, racemo nudo terminali. Sauv. monsp. 56.
Daphne floribus racemosis, foliis lineari-lanceolatis acuminatis integris. Guett. stamp. 2. p. 427.
Thymelæa foliis lini. Bauh. pin. 463.
Thymelæa. Clus. hist. 1. p. 87. Cam. epit. 974.
Habitat in Hispania, Italia, G. Narbonensi. †
- squarrosa.* 10. *Daphne floribus terminalibus pedunculatis, foliis sparsis linearibus patentibus mucronatis.*
Thymelæa capitata lanuginosa, foliis creberrimis minimis aculeatis. Burm. afr. 134. t. 49. f. 1.
Habitat in Æthiopia. †

DIRCA.

- palustris.* 1. *Dirca. Gen. nov. 1078.**
Thymelæa floribus albis primo vere erumpentibus, foliis oblongis acuminatis, viminibus & cortice valde tenacibus. Gron. virg. 155.
Habitat in Virginicæ paludosis. †

GNIDIA.

- — —
 1. *Gnidia foliis sparsis lineari-subulatis.*
Rapunculus foliis nervosis linearibus, floribus argenteis non galeatis. Burm. afr. 112. t. 41. f. 3.
Habitat in Æthiopia. †
- — —
 2. *Gnidia foliis alternis ovato-lanceolatis.*
Habitat in Æthiopia. †
Fores tomentosi, capitati, terminales.
- oppositifolia.* 3. *Gnidia foliis oppositis lanceolatis.*
Habitat in Æthiopia. †
Frutex ramis rectis. Folia opposita, lanceolata, glabra, integerrima. Flores terminales, conferti, infundibuliformes, tubo villosa, petalis emarginatis.

STELLERA.

- Passerina.* 1. *Stellera foliis linearibus, floribus quadrifidis. Amœn. acad. 1. p. 400. Sauv. monsp. 69.*
Passerina. Bauh. hist. 3. p. 456.
Lithospermum, linariæ folio, germanicum. Bauh. pin. 259.
Linaria altera botryoides montana. Col. ecphr. 1. p. 82. t. 80.
Habitat in Europæ arvis, campis, apricis, aridis. †
- Chamæjasme.* 2. *Stellera foliis lanceolatis, corollis quinquefidis. Amœn. acad. 1. p. 400.*
Chamæjasme radice mandragoræ. Amm. ruth. 16. t. 2.
Habitat in Sibiria. D. Gmelin. †

PASSERINA.

- filiformis.* 1. *Passerina foliis linearibus convexis quadrifariam imbricatis, ramis tomentosis.*
Passerina foliis linearibus. Hort. cliff. 246. t. 11. Roy. lugdb. 208.
Thymelæa æthiopica fruticosa, foliis in longum striatis, surculis valde tomentosis. Pluk. mant. 180.
Thymelæa æthiopica, passerinæ foliis. Breyn. cent. 10. t. 6.
Thymelæa foliis oppositis cruciatis angustis, floribus tubulosis in spicæ modum e foliorum alis erectis. Burm. afr. 127. t. 47. f. 1.
Habitat in Æthiopia. †
- hirsuta.* 2. *Passerina foliis carnosis extus glabris, caulibus tomentosis.*

Thymelæa tomentosa, foliis sedi minoris. *Bauh. pin. 463.*

Sanamunda 3. *Clus. hist. 1. p. 89.*

Sesamoides parvum dalechampii. *Bauh. hist. 1. p. 595.*

Habitat in Hispania. †

ciliata.

3. *Passerina foliis lanceolatis subciliatis erectis, ramis nudis.*

Passerina foliis lanceolatis. Hort. cliff. 146. Roy. lugdb. 208.

Thymelæa foliis chamelææ minoribus hirsutis. Bauh. pin. 463.

Thymelæa foliis oblongo-acutis ad oras fimbriatis. Burm. afr. 129. t. 47. f. 2.

Sanamunda 1. Clus. hist. 1. p. 88.

Erica africana, rusci folio. Seb. thes. 2. p. 15. t. 12. f. 9.

560

Habitat in Æthiopia, Hispania. †

uniflora.

4. *Passerina foliis linearibus oppositis, floribus terminalibus solitariis, ramis glabris.*

Thymelæa foliis triquetris cruciatim oppositis, flore sericeo. Burm. afr. 132. t. 48. f. 2.

Thymelæa ramosa, linearibus foliis angustis, flore solitario. Burm. afr. 131. t. 48. f. 1.

Habitat in Æthiopia. †

LACHNÆA.

eriocephala.

1. *Lachnæa capitulis solitariis lanatis, foliis quadrifariam imbricatis.*

Habitat in Æthiopia. †

Folia trigona, gibba. Capitula terminalia, solitaria, tomentosa, cincta lana candida.

conglomerata.

2. *Lachnæa capitulis confertis, foliis laxis.*

Thymelæa africana, polii angustioribus foliis, floribus in capitulis summo caule glomeratis. Pluk. mant. 179. Raj. dendr. 54.

Sanamunda 3. clusii affinis, polii folio. Breyn. cent. 18. t. 7.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

BÆCKEA.

frutescens.

1. *Bæckeæ.*

Habitat in China. D. D. Abrah. BÆCK. S. R. M:tis. Sueciæ medicus ordinarius, Amicus noster vere sincerus, e cujus horto sicco plurimas rariores stirpes obtinuimus, etiam hanc primus nobiscum communicavit.

Frutex habitu abrotani, ramis virgatis: Ramulis oppositis, brevibus, simplicibus.

Folia opposita, linearia, acuta, glabra, integerrima. Flores axillares, solitarii, pedunculo nudo longitudine floris, foliis longe brevioribus. Perianthium infundibuliforme, quinque-dentatum. Petala 5, subrotunda, patula, calyci inserta. Filamenta 8, quorum 6 paria, & 2 solitaria, brevissima, inflexa.

Antheræ subovatae, parvae. Germen subrotundum. Stylus filiformis, corolla brevior. Stigma capitatum. Chinensibus Tjongina. Osbeck.

359
Z4

DIGYNIA.

GALENIA.

africana.

1. *Galenia. Hort. cliff. 150. Roy. lugdb. 209.*

Sherardia. Pont. epist. 14.

Kali lignosum, flore muscoso, rosmarini folio. Bocc. mus. 150. t. 110.

Atriplex africana lignosa frutescens, rosmarini foliis. Till. pis. 20. t. 25.

Habitat in Africa. †

MOEHRINGIA.

muscosa.

1. *Moehringia.*

Alsine montana, capillaceo folio. Bauh. pin. 251. Scheuchz. alp. 503. t. 6. Pluk. alm. 23. t. 75. f. 1.

Alsine saxifraga angustifolia minima montana. Cold. ecphr. 1. p. 292. t. 290.

β. *Alsine tenuifolia muscosa. Bauh. pin. 251. Moris. bles. 10. hist. 2. p. 551. s. 5. t. 23. f. 12.*

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Italiæ, Austriæ.

TRIGYNIA.

* *Atraphaxoides caule frutescente.*

- frutescens.* 1. Polygonum caule fruticoso, calycinis foliolis duobus reflexis. *Hort. ups. 95.*
Atraphaxis inermis, foliis planis. Hort. cliff. 138. Roy. lugdb. 209.
Lapathum orientale, frutex humilis, flore pulchro. Tournef. cor. 38.
Lapathum dauricum montanum fruticans, ramis late sparsis. Amm. ruth. 227.
Habitat in Sibiria, Dauria. h
- * *Bistorta spica unica.*
- Bistorta.* 2. Polygonum caule simplicissimo monostachyo, foliis ovatis in petiolum
 decurrentibus. *Mat. med. 188.*
Bistorta foliis ovato-oblongis acuminatis. Hort. cliff. 150. Hort. ups. 150. Roy.
lugdb. 217.
Bistorta major, radice magis intorta. Bauh. pin. 192.
Bistorta. Cam. epit. 683.
Habitat in montibus Helvetiæ, Austriæ, Galliæ. a
- viviparum.* 3. Polygonum caule simplicissimo monostachyo, foliis lanceolatis.
Bistorta foliis lanceolatis. Fl. lapp. 152. Fl. suec. 321. Hort. cliff. 150.
Bistorta montana minor, radice intorta inodora, flosculis in spicæ cacumine albis
sterilibus, inferna spicæ parte tuberculis proliferis turbinatis puniceis
fecunda. Amm. ruth. 169.
Bistorta alpina media. Bauh. pin. 192.
Bistorta alpina minor. Bauh. pin. 192.
Habitat in Europæ subalpinis pascuis duris. a
- serratum.* 4. Polygonum foliis crenatis.
Polygonum folio oblongo crenato. Shaw. afr. 489.
Habitat in Mauritania.
- * *Persicaria pistillo bifido.*
- virginianum.* 5. Polygonum floribus pentandris digynis, corollis quadrifidis, foliis ovatis.
Persicaria floribus pentandris digynis, corolla quadrifida inæquali. Wach. ultr.
258.
Persicaria florum staminibus quinis, stylo duplici, corolla quadrifida inæquali.
Hort. cliff. 42. Gron. virg. 43. Roy. lugdb. 216.
Persicaria frutescens maculosa virginiana, flore albo. Moris. hist. 2. p. 589. Raj.
hist. 183.
Habitat in Virginia. a
- Lapathifolium.* 6. Polygonum floribus pentandris semidigynis, staminibus corollæ regulari
 æqualibus.
Persicaria floribus pentandris digynis, corolla regulari staminibus æquali. Wach.
ultr. 257.
Persicaria florum staminibus quinis semidigynis, stylo bifido corollæ regulari
æquantibus. Hort. cliff. 42.
Persicaria major, lapathi foliis, calyce floris purpureo. Tournef. inst. 510. Raj.
suppl. 119.
Persicaria Hydropiper. Lob. ic. 315.
Habitat in Gallia.
- amphibium.* 7. Polygonum floribus pentandris semidigynis, staminibus corolla longioribus.
Persicaria florum staminibus quinis corollam superantibus, stylo bifido. Hort.
cliff. 41. Roy. lugdb. 216.
Persicaria floribus pentandris digynis, corolla staminibus brevioribus. Fl. suec. 318.
Potamogeton salicis folio. Bauh. pin. 193.
Habitat in Europa.
- maritimum.* 8. Polygonum floribus pentandris trigynis axillaribus, foliis lanceolatis, caule
 stipulis oblecto fruticoso.
Polygonum maritimum latifolium. Bauh. pin. 280.
Polygonum marinum. Cam. epit. 691.
Habitat Monspeliæ, in Italia, Virginia. h
Stamina huic speciei quina adnumerat D. Sauvages, a me non numerata.
- ocreatum.* 9. Polygonum floribus pentandris trigynis, foliis lanceolatis.
Persicaria spicis longis numerosis, vaginis integris, floribus pentandris trigynis.
Gmel.
Habitat in Sibiria. D. Gmelin.
Stipulæ sunt vaginæ integræ, ventricosæ, læves, ampliores multo quam caulis.
Folia lanceolata, revoluta. Flores racemosi.

- Hydropiper.* 10. *Polygonum floribus hexandris semidigynis, foliis lanceolatis, stipulis submuticis.*
Polygonum foliis lanceolatis, floribus hexandris semidigynis. Mat. med. 187.
Persicaria floribus hexandris semidigynis. Fl. suec. 320.
Persicaria florum staminibus senis, stylo bifido. Hort. cliff. 46. Roy. lugdb. 216.
Persicaria urens s. Hydropiper. Bauh. pin. 101.
Hydropiper. Dod. pempt. 607.
Habitat in Europæ subhumidis. ☉
- Persicaria.* 11. *Polygonum floribus hexandris digynis, spicis ovatis oblongis, foliis lanceolatis, stipulis ciliatis.*
Persicaria floribus hexandris digynis. Fl. suec. 319.
Persicaria florum staminibus senis, stylo duplici. Hort. cliff. 42. Gron. virg. 157. Roy. lugdb. 216.
Persicaria mitis. Bauh. hist. 3. p. 779. Fl. lapp. 71.
Persicaria mitis maculosa & non maculosa. Bauh. pin. 101.
Habitat in Europæ cultis. ☉
- barbatum.* 12. *Polygonum floribus hexandris trigynis, spicis virgatis, stipulis truncatis setaceo ciliatis, foliis lanceolatis.*
Persicaria foliis ovatis glabris. Kraschen. comm. petr. 1747. p. 375. t. 13. ?
Habitat in China.
Caulis herbaceus, rufus. Stipulæ vaginales, laxæ, pilosæ, truncatæ, ciliatæ, setis validis longitudine ferme ipsius stipulæ. Spicæ virgatæ, longæ, floribus remotis, tribus ex singula bractea turbinata. Folia lanceolata.
- orientale.* 13. *Polygonum floribus heptandris digynis, foliis ovatis, caule erecto, stipulis hirtis.*
Persicaria florum staminibus sex pluribusque, stylo duplici. Hort. cliff. 42. Hort. ups. 96. Roy. lugdb.
Persicaria orientalis, nicotianæ folio, calyce florum purpureo. Tournef. cor. 38. Comm. rar. 43. t. 43.
- β. *Persicaria maderaspatana, longiore folio, hirsuta. Pluk. alm. 288. t. 210. f. 7.*
Habitat in Oriente, India. ☉
Indica longe hirsutior est, quam orientalis.
- pensylvanicum.* 14. *Polygonum floribus octandris digynis, pedunculis hispidis, foliis lanceolatis.*
Habitat in Pennsylvania. Kalm.
Facies & habitus Polygoni 11, sed majora strictiora omnia. Caulis ramosus, angulatus. Folia lanceolata, acuminata, subtus admodum scabra. Stipulæ truncatæ, muticæ. Pedunculi scabri, setis rigidiusculis apice gluten secernentibus. Spicæ subracemosæ, flosculis pedicellatis.
- * *Polygonum foliis indivisis, floribus octandris.*
- aviculare.* 15. *Polygonum floribus octandris trigynis axillaribus, foliis lanceolatis, caule procumbente herbaceo.*
Polygonum caule procumbente herbaceo, foliis lanceolatis integerrimis. Mat. med. 186.
Polygonum. Hort. cliff. 150. Fl. suec. 322. Gron. virg. 44. Roy. lugdb. 215. Hall. helv. 182.
Polygonum latifolium. Bauh. pin. 281.
- β. *Polygonum brevi angustoque folio. Bauh. pin. 281.*
γ. *Polygonum oblongo angusto folio. Bauh. pin. 281. Fl. lapp. 153.*
δ. *Polygonum angustis foliis, calycibus purpurascens. Dill. app. 65.*
- ε. *Polygonum erectum humile, foliis orbum. Dill. app. 65.*
Habitat in Europæ cultis ruderatis. ☉
- erectum.* 16. *Polygonum floribus octandris trigynis axillaribus, foliis ovalibus, caule erecto herbaceo.*
Habitat in Philadelphia, enata ex seminibus D. Kalmii. ☉
- articulatum.* 17. *Polygonum floribus octandris trigynis, spicis paniculatis articulatis, stipulis vaginalibus truncatis.*
Habitat in Canada. Kalm. ☉
Radix fibrosa, parva. Caulis pedalis, ramis superne alternis, subdivisus in paniculam floriferam. Stipulæ solitariae, vaginales, superne latiores, integræ, truncatæ nec fissæ. Folia linearia, glabra. Paniculam terminant Spicæ filiformes, angustissimæ, imbricatæ bracteis vaginalibus, turbinatis, truncatis: ex sinu singulo oritur pedunculus solitarius, capillaris, basi articulatus, coloratus, uniflorus. Corolla incarnata, quinquepartita, fundo laxiore quam in P. aviculari; staminibus octo, Pistillo stylis 3.
- divaricatum.* 18. *Polygonum floribus octandris trigynis racemosis, foliis lanceolatis, caule*

divaricato patulo.

Helxine foliis lanceolatis, caule diffuso. *Hort. ups. 96.*

Fagopyrum orientale ramosum & multiflorum, persicariæ folio. *Tournef. cor. 39.*
Buxb. cent. 2. p. 31. t. 31.

Persicaria alpina altera saxatilis, foliis durioribus acutis. *Bocc. mus. 2. p. 108.*
t. 83.

Habitat in Sibiria, Corsica. ☐

* *Helxine foliis subcordatis.*

chinense.

19. Polygonum floribus octandris trigynis, pedunculis scabris, foliis ovatis.

Habitat in India, China.

Caulis *flexuosus*. Folia *ovato-cordata, s. lato-ovata, glabra utrinque*. Pedunculi *hispidi, apice sæpius trifidi*. Flores *capitati*. Stipulæ *vaginales, latae, integerrimæ nec ciliatæ, ovatae*. Flores *in capitula subrotunda, pauci, terminales*.

sagittatum.

20. Polygonum foliis sagittatis, caule aculeato.

Helxine caule aculeato, foliis sagittatis. *Gron. virg. 44. Cold. noveb. 92.*

Helxine caule erecto aculeis reflexis exasperato. *Hort. cliff. 151. t. 12. * Roy. lugdb. 211. **

Fagotritico similis, angustiori folio, convolvuli modo scandens, caule spinulis deflexis densius obsito. *Pluk. mant. 74. t. 394. f. 5.*

Planta posterior e novo belgio. *Laët. amer. 73. t. 74.*

Habitat in Virginie, Marilandie madidis.

avifolium.

21. Polygonum foliis hastatis, caule aculeato.

Fagotritico similis spinosa scandens, ari folio latiore, floridana. *Pluk. amalth. 87. t. 398. f. 3.*

Planta prior e novo belgio. *Laët. amer. 73.*

Habitat in Virginia, Florida.

Tataricum.

22. Polygonum foliis cordato-sagittatis, caule inermi erecto, seminibus subdentatis.

Helxine caule erectiusculo inermi, foliis cordato-sagittatis, seminibus subdentatis. *Hort. ups. 96.*

Helxine caule erecto inermi, foliis cordato-sagittatis, seminum angulis dentatis. *Hort. cliff. 151.*

Fagotriticum sibiricum. *Act. stockh. 1744. p. 117. t. 4.*

Habitat in Tataria. ☉

Fagopyrum.

23. Polygonum foliis cordato-sagittatis, caule erectiusculo inermi, seminum angulis æqualibus.

Polygonum caule erectiusculo inermi ramoso, foliis cordato-sagittatis, seminibus lævibus. *Mat. med. 188.*

Helxine caule erectiusculo inermi, foliis cordato-sagittatis, seminibus integerrimis. *Hort. ups. 96.*

Helxine caule erectiusculo inermi, foliis cordato-sagittatis. *Hort. cliff. 151. Fl. suec. 217. Roy. lugdb. 217.*

Erysimum cereale, folio hederaceo. *Bauh. pin. 27.*

Ocymum cereale. *Tabern. hist. 276.*

Habitat in Asia. ☉

Convolvulus.

24. Polygonum foliis cordatis, caule volubili, floribus planiusculis.

Helxine caule volubili. *Fl. lapp. 154. Fl. suec. 323. Hort. cliff. 150. Gron. virg. 157. Roy. lugdb. 217.*

Convolvulus minor, semine triangulo. *Bauh. pin. 294.*

Convolvulum nigrum. *Dod. pempt. 396.*

Habitat in Europæ agris. ☉

scandens.

25. Polygonum foliis cordatis, caule volubili, floribus carinatis.

Fagopyrum scandens americanum maximum. *Tournef. inst. 511.*

Fagopyrum scandens, caule rubente, semine nigro. *Gron. virg. 44. Cold. noveb. 93.*

Fagotriticum volubile majus virginianum. *Pluk. alm. 143. t. 177. f. 7.*

Fagopyrum scandens s. Volubilis nigra major, flore & fructu membranaceis compressis. *Sloan. jam. 46. hist. 1. p. 138. t. 90. f. 1.*

β. Fagopyrum prælongum dumetorum, seminibus alatis duplici more dispositis.

Dill. app. 60.

Fagopyrum sylvaticum scandens, flore foliaceo. *Pont. anth. 265.*

Habitat in America. ☉

Flores *plantæ β. non vidi, at structura hujus est.*

* *Caule arboreo.*

26. *Polygonum foliis subrotundis, caule arboreo, fructibus baccatis.*
Uvifera. Uvifera foliis subrotundis amplissimis. *Hort. cliff. 487.*
 Uvifera littorea, foliis amplioribus fere orbiculatis crassis, americana. *Pluk. alm. 394. t. 236. f. 7.*
Prunus maritima racemosa, folio rotundo glabro, fructu minore purpureo. Sloan. jam. 183. hist. 2. p. 129. t. 220. f. 3. Raj. dendr. 40. Catesb. car. 2. p. 96. t. 96.
Habitat in Caribearum littoribus maritimis. †
Ex habitu, huc retuli (flores non vidi), vel enim hujus generis vel proximi erit.

PAULLINIA.

- asiatica.* 1. *Paullinia foliis ternatis, caule aculeato, cirrhis nullis. Fl. zeyl. 143. **
Chamælæa trifolia aculeata. Burm. zeyl. 58. t. 24.
Frutex baccifer indicus spinosus trifolius, floribus spicatis. Pluk. alm. 202. t. 95. f. 5.
Kaka-toddali. Rheed. mal. 5. p. 81. t. 41.
Habitat in India. †
- Seriana.* 2. *Paullinia foliis ternatis, petiolis teretiusculis, foliolis ovato-oblongis.*
Paullinia foliis ternatis, foliolis crenatis, pedunculis cirrhiferis. Hort. cliff. 152.
Seriana scandens triphylla & racemosa. Plum. gen. 34.
Habitat in America calidiore. †
- Curura.* 3. *Paullinia foliis ternatis, foliolis cuneiformibus obtusis subdentatis.*
*Paullinia foliis ternatis, foliolis obtusis vix denticulatis glabris desinentibus in petiolum proprium. Hort. cliff. 151. **
Cururu scandens triphylla. Plum. gen. 34.
Habitat in America calidiore. †
- mexicana.* 4. *Paullinia foliis biternatis, petiolis marginatis, foliolis ovatis integris.*
Paullinia foliis ternato-decompositis, caule aculeato. Hort. cliff. 152.
Seriana scandens enneaphylla & racemosa. Plum. gen. 34.
Quauhmeatl. Hern. mex. 289.
Habitat in America calidiore. †
- curassavica.* 5. *Paullinia foliis biternatis, foliolis ovatis subsinuatis.*
*Paullinia foliis decompositis ternatis, caule ineremi. Hort. cliff. 152. **
Cururu scandens enneaphylla, fructu racemoso rubro. Plum. gen. 34.
Cordis indi folio & facie frutescens curassavica latifolia. Pluk. alm. 120. t. 168. f. 6.
Habitat in Curassao. †
- polyphylla.* 6. *Paullinia foliis bipinnatis.*
*Paullinia foliis supradecompositis. Hort. cliff. 153. **
Seriana frutescens polyphylla & racemosa. Plum. gen. 34.
Cordis indi folio & facie frutescens, portoricensis. Pluk. alm. 120. t. 168. f. 5.
Habitat in America calidiore. †
Cirrhus axillaris; Flores paniculati.
- pinnata.* 7. *Paullinia foliis pinnatis: foliolis incisis, petiolis marginatis. Hort. cliff. 52. * Roy. lugdb. 464.*
Cururu scandens pentaphylla. Plum. gen. 34.
Clematis pentaphylla, pediculis alatis, fructu racemoso tricocco & coccineo. Plum. amer. 76. t. 91.
Pisum cordatum non vesicarium. Sloan. jam. 111.
Cururu-ape. Marcgr. bras. 22. Pis. bras. 114. Raj. hist. 1347.
Habitat in Brasilia, Jamaica, Domingo. †

CARDIOSPERMUM.

- Halicacabum.* 1. *Cardiospermum. Hort. cliff. 150. Hort. ups. 97. Fl. zeyl. 142. Roy. lugdb. 464.*
Pisum vesicarium, fructu nigro: alba macula notato. Bauh. pin. 743.
Halicacabus peregrinus. Dod. pempt. 455.
 β. *Corindum ampliore folio, fructu maximo. Tournef. inst. 431.*
 γ. *Corindum fructu & folio minori. Tournef. inst. 431.*
Habitat in Indiis. ☉

SAPINDUS.

- Saponaria.* 1. *Sapindus foliis pinnatis.*
Sapindus. Hort. cliff. 152. Mat. med. 532. Roy. lugdb. 464.
Nux americana, foliis alatis bifidis. Comm. hort. 1. p. 183. t. 94.
Nuciprunifera arbor americana, fructu saponario orbiculato monococco nigro.

Pluk. alm. 255. t. 217. f. 7.
Habitat in Brasilia, Jamaica. h.

trifoliata.

2. *Sapindus foliis ternatis.*
Poerinsii s. Vercœpœlongi. Rheed. mal. 4. p. 43. t. 19.
Habitat in Malabar. h.

TETRAGYNIA.

PARIS.

quadrifolia.

1. Paris.
Paris foliis quaternis. Fl. lapp. 155. Fl. suec. 325. Hort. cliff. 153. Roy. lugdb. 401. Hall. helv. 412.
Solanum quadrifolium bacciferum. Bauh. pin. 167.
Aconitum salutiferum. Tabern. hist. 720.
Habitat in Europæ nemoribus. a

ADOXA.

Moschatellina.

1. Adoxa. *Hort. cliff. 152. Fl. suec. 326. Roy. lugdb. 252.*
Moschatella. Cord. hist. 172.
Ranunculus nemorosus Moschatellina dictus. Bauh. pin. 178.
Fumaria bulbosa s. tuberosa minima. Tabern. ic. 39.
Habitat in Europæ nemoribus. a
Huc relata secundum florem terminalem ex principiis Phil. bot. 178.

ELATINE.

Hydropiper.

1. Elatine foliis oppositis. *Fl. lapp. 156. Fl. suec. 327. Gron. virg. 158. Roy. lugdb. 452.*

Hydropiper. Buxb. cent. 3. p. 35. t. 37. f. 3.

Alsinastrum serpillifolium, flore albo tetrapetalo. Vaill. paris. 5. t. 2. f. 2.

368

- β. *Alsinastrum serpillifolium, flore roseo tripetalo. Vaill. paris. 5. t. 2. f. 1.*

Habitat in Europæ inundatis. ⊙

Alsinastrum.

2. Elatine foliis verticillatis. *Roy. lugdb. 452. Sauv. monsp. 164. Boem. lips. 127.*
Elatine foliis emersis linearibus, immersis capillaceis. Sauv. act. monsp. 1743. p. 50.

Equisetum palustre, linariæ scopariæ folio. Bauh. pin. 15.

Alsinastrum gallii folio. Vaill. paris. 6. t. 1. f. 6.

- β. *Alsinastrum gratiolæ folio. Tournef. inst. 244. Raj. suppl. 502.*

Habitat Aboæ, Lipsiæ, Parisiis, Monspeli in fossis.

369
Aa

Classis IX.

ENNEANDRIA

MONOGYNIA.

LAURUS.

Cinnamomum.

1. *Laurus foliis trinerviis ovato-oblongis nervos unientibus. Fl. zeyl. 145. Mat. med. 190.*

Laurus foliis oblongo-ovatis nitidis planis. Hort. cliff. 154.

Cinnamomum, foliis latis ovatis, frugiferum. Burm. zeyl. 62. t. 27.

Cinnamomum s. Canella Zeylanica. Bauh. pin. 408.

Cassia cinnamomea. Herm. lugdb. 129. t. 655.

Habitat in Zeylona. h

Cassia.

2. *Laurus foliis trinerviis lanceolatis nervis supra basin unitis. Fl. zeyl. 146. Mat. med. 191.*

Cinnamomum perpetuo florens, folio tenuiore acuto. Burm. zeyl. 63. t. 28.

Cinnamomum s. Canella malabarica s. javanensis. Bauh. pin. 409.

Carua. Rheed. mal. 1. p. 107. t. 59.

Habitat in Malabar, Sumatra, Java. h

- Camphora.* 3. *Laurus foliis trinerviis lanceolato-ovatis: nervis supra basin unitis. Mat. med. 192.*
Laurus foliis ovatis utrinque acuminatis trinerviis nitidis, petiolis laxis. Hort. cliff. 154.
Laurus Camphorifera. Kæmpf. jap.
Camphora officinarum. Bauh. pin. 500.
Arbor camphorifera japonica. Breyn. prodr. 2. p. 16. ic. 16. t. 2.
Habitat in Japonia. h
- nobilis.* 4. *Laurus foliis lanceolatis venosis perennantibus, floribus quadrifidis dioicis. Hort. cliff. 155. Hort. ups. 98. Mat. med. 194. Roy. lugdb. 98.*
Laurus vulgaris. Bauh. pin. 460.
Laurus. Cam. epit. 60.
Habitat in Italia, Græcia. h
- indica.* 5. *Laurus foliis lanceolatis perennantibus venosis planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, floribus racemosis. Hort. cliff. 154. Gron. virg. 159.*
Laurus indica. Pluk. alm. 210. t. 301. f. 1.
Laurus latifolia indica. Barr. rar. 123. t. 877.
Cinnamomum sylvestre americanum. Seb. thes. 2. p. 90. t. 84. f. 6.
Habitat in Virginia. h
- Persea.* 6. *Laurus foliis ovatis coriaceis transverse venosis perennantibus, floribus corymbosis.*
Persea. Clus. hist. 1. p. 2.
Persea americana. Bauh. pin. 441.
Pyro similis fructus in nova hispania, nucleo magno. Bauh. pin. 439.
Prunifera arbor fructu maximo pyriformi viridi, pericarpio esculento butyraceo nucleum unicum maximum nullo ossiculo tectum cingente. Sloan. jam. 132. hist. 2. p. 132. t. 222. f. 2. Raj. dendr. 48.
Arbor americana, amplissimis pergamenis foliis, superficie nitidissima, fructu pyriformi crustaceo cortice coriato. Pluk. alm. 39. t. 267. f. 1.
Habitat in America calida. h
- Borbonia.* 7. *Laurus foliis lanceolatis transverse venosis, calycibus fructus baccatis. Hort. cliff. 154. Gron. virg. 46. Roy. lugdb. 226.*
Laurus caroliniensis, foliis acuminatis, baccis cæruleis, pedicellis longis rubris insidentibus. Catesb. car. 1. p. 63. t. 63.
Habitat in Carolina, Virginia. h
- æstivalis.* 8. *Laurus foliis venosis oblongis acuminatis annuis, ramis supra-axillaribus.*
Laurus foliis lanceolatis enervibus annuis. Gron. virg. 159.
Laurus foliis enervibus ovatis utrinque acutis. Gron. virg. 46.
Habitat in Virginia ad ripas rivulorum. h
Pedunculi hujus fructiferi colorati sunt.
- Benzoin.* 9. *Laurus foliis enerviis ovatis utrinque acutis integris annuis. Hort. cliff. 154. Mat. med. 195. Gron. virg. 46. Roy. lugdb. 226.*
Arbor virginiana, citreæ vel limonii folio, Benzoinum fundens. Comm. hort. 1. p. 189. t. 97.
Arbor virginiana, pishaminis folio, baccata Benzoinum redolens. Pluk. alm. 42. t. 139. f. 3. 4.
Habitat in Virginia. h
- Sassafras.* 10. *Laurus foliis integris trilobisque. Hort. cliff. 154. Mat. med. 193. Gron. virg. 46. Roy. lugdb. 227. Cold. noveb. 94.*
Cornus mas odorata, folio trifido: margine plano, Sassaphras dicta. Pluk. alm. 120. t. 222. f. 6. Catesb. car. 1. p. 55. t. 55.
Sassafras arbor, ex florida, ficulneo folio. Bauh. pin. 431.
- β. *Cornus mas s. Sassafras laurinis foliis indivisis. Pluk. amalth. 66.*
Habitat in Virginia, Carolina, Florida. h
- Winterana.* 11. *Laurus foliis enerviis obovatis obtusis. Mat. med. 196.*
Winteranus. Hort. cliff. 488.
Cinnamomum s. Canella peruana. Bauh. pin. 409.
Cassia lignea jamaicensis, laureolæ foliis subcinereis, cortice piperis modo acri. Pluk. alm. 89. t. 160. f. 1.
Cassia cinnamomea s. Cinnamomum sylvestre barbadensium. Pluk. alm. 89. t. 160. f. 7.
Arbor baccifera laurifolia aromatica, fructu viridi calyculato racemoso. Sloan. jam. 165. hist. 1. p. 87. t. 191. f. 2. Catesb. car. 2. p. 50. t. 50.
Habitat in Jamaica, Barbados, Carolina. h
Flores ipse non vidi.

TRIGYNIA.

SPONDIAS.

- Mombin.* 1. Spondias. *Hort. cliff.* 484.
Mombin arbor, folio fraxini, fructu luteo racemoso. *Plum. gen.* 44.
Prunus brasiliensis, fructu racemoso, ligno intus pro ossiculo. *Sloan. jam.* 182.
hist. 2. p. 126.
Prunus americana. *Mer. sur.* 13. t. 13.
Acaja & Ibametara. *Marcgr. bras.* 129.
Habitat in Brasilia, Jamaica. †

RHEUM.

- Rhaponticum.* 1. Rheum foliis glabris, petiolis subsulcatis.
Rheum foliis glabris. *Hort. ups.* 98. *Mat. med.* 198.
Rheum. *Hort. cliff.* 155.
Rhaponticum. *Alp. rapont.* 1. t. 1. 372
Rhaponticum folio lapathi majoris glabro. *Bauh. pin.* 116.
Habitat in Thracia, Scythia. †
- Rhabarbarum.* 2. Rheum foliis subvillosis, petiolis æqualibus. *Diss. Rhabarb.* 1. t. 1. *
Rheum foliis subvillosis. *Hort. ups.* 98. *Mat. med.* 197.
Rhabarbarum sinense, folio crispo, flagellis rarioribus & minoribus. *Amm. herb.* 206.
Rhabarbarum folio longiori hirsuto crispo, florum thyrsos longiori & tenuiori.
Amm. ruth. 9.
Acetosa montana, folio cubitali oblongiore crispo, floribus in subviridi luteolis.
Messerschmidii. Amm. ruth. 226.
Habitat in China ad murum & in Sibiria. †
- Ribes.* 3. Rheum foliis granulatis, petiolis æqualibus.
Lapathum orientale, aspero & verrucoso folio, Ribes arabibus dictum. *Dill. elth.* 191. t. 158. f. 192.
Lapathum orientale tomentosum rotundifolium, Ribes arabum dictum. *Breyn. E. N. C. cent.* 7. p. 7.
Lapathum orientale asperum, folio subrotundo, fructu magno purpureo. *Pocock orient.* 189. t. 84.
Ribes arabum. *Rauw. It.* 266. 282.
Ribes arabum, foliis petasitidis. *Bauh. pin.* 455.
Habitat in Persia, Libano, Carmelo. †
Flores hujus speciei non vidi. Facies suadet hujus generis esse.

HEXAGYNIA.

BUTOMUS.

- umbellatus.* 1. Butomus. *Fl. lapp.* 159. *Fl. suec.* 328. *Roy. lugdb.* 45. *Hall. helv.* 298.
Juncus floridus major. *Bauh. pin.* 112.
Sedo affinis Juncoides umbellata palustris. *Moris. hist.* 3. p. 468. s. 12. t. 5. f. 1.
Gladiolus aquatilis. *Dod. pempt.* 600.
Habitat in Europæ aquosis. †

373
Aa3

Classis X.

DECANDRIA

MONOGYNIA.

SOPHORA.

- alopecuroides.* 1. Sophora foliis pinnatis: foliolis numerosis villosis oblongis.
Sophora. *Hort. cliff.* 156.
Ervum orientale alopecuroides perenne, fructu longissimo. *Tournef. cor.* 27. *Dill. elth.* 136.

- Glycyrrhiza siliquis nodosis quasi articulatis. *Buxb. cent. 3. p. 25. t. 46.*
Habitat in Oriente. ☞
- tomentosa.* 2. Sophora foliis pinnatis: foliolis numerosis subrotundis.
 Sophora tomentosa, foliolis subrotundis. *Fl. zeyl. 163. **
 Indigophora foliis tomentosis. *Hort. cliff. 487.*
 Colutea zeylanica argentea tota. *Herm. lugdb. 169. t. 171. Raj. hist. 1720.*
Habitat in Zeylona. ☞
- heptaphylla.* 3. Sophora foliis pinnatis, foliolis septenis glabris.
 Sophora glabra, foliolis septenis. *Fl. zeyl. 164.*
 Fruticulus sinensis, sennæ sylvestris folio angustiore, nodosa siliqua rostro
 longiore donata. *Pluk. amalth. 18. t. 451. f. 10. ?*
Habitat in India. ☞
- Genistoides.* 4. Sophora foliis ternatis sessilibus: foliolis linearibus.
 Genistra africana, foliis galii. *Old. afr. 31.*
Habitat ad Cap. b. Spei.
- tinctoria.* 5. Sophora foliis ternatis subsessilibus: foliolis subrotundis glabris.
 Cytisus foliis fere sessilibus, calycibus bractea triplici auctis. *Gron. virg. 82.*
 Cytisus procumbens americanus, flore luteo, ramosissimus, qui Anil suppeditat.
Pluk. alm. 129. t. 86. f. 2. Ehret. t. 1. f. 3.
Habitat in Barbados, Virginia.
- lupinoides.* 6. Sophora foliis ternatis petiolatis: foliolis ovalibus pilosis. 374
 Sophora foliis ternatis, spica verticillata. *Amœn. acad. 2. p. 350. **
Habitat in Camtschatca. G. Demidoff.

ANAGYRIS.

- foetida.* 1. Anagyris. *Clus. hist. 1. p. 93.*
 Anagyris floribus lateralibus. *Roy. lugdb. 371.*
 Anagyris foetida. *Bauh. pin. 391.*
Habitat in Italiæ, Siciliæ, Hispaniæ montibus. ☞

CERCIS.

- Siliquastrum.* 1. Cercis foliis cordato-orbiculatis glabris. *Hort. cliff. 156. Hort. ups. 99. Roy. lugdb. 463.*
 Siliqua sylvestris rotundifolia. *Bauh. pin. 402.*
 Arbor judæ. *Dod. pempt. 786.*
Habitat in Italia, Hispania, Narbona. ☞
- canadensis.* 2. Cercis foliis cordatis pubescentibus. *Hort. cliff. 156. Hort. ups. 99. Roy. lugdb. 463. Gron. virg. 47.*
 Ceratia agrestis virginiana, folio rotundo minori. *Raj. dendr. 100.*
Habitat in Virginia. ☞

BAUHINIA.

- scandens.* 1. Bauhinia caule cirrhifero.
 Clematis indica, folio bifido, flore fructuque carens arbores transcendens. *Raj. suppl. 328.*
 Naga-mu-valli. *Rheed. mal. 8. p. 57. t. 29.*
Habitat in Malabarìa. ☞
- aculeata.* 2. Bauhinia caule aculeato. *Hort. cliff. 156. t. 14. Roy. lugdb. 463.*
 Plumeria aculeata, folio rotundo & emarginato. *Plum. gen. 23.*
Habitat in America calidiore. ☞
- divaricata.* 3. Bauhinia foliis ovatis: lobis divaricatis.
 Bauhinia foliis quinquenerviis: laciniis acuminatis remotissimis. *Hort. cliff. 156. t. 15. Roy. lugdb. 464.*
Habitat in America. ☞
- ungulata.* 4. Bauhinia foliis ovatis: lobis parallelis.
 Bauhinia foliis ovatis oblongis recta linea bifidis. *Hort. cliff. 157.*
Habitat in America. ☞
- variegata.* 5. Bauhinia foliis cordatis: lobis coadunatis obtusis. 375
 Arbor s. Thomæ s. Assitra. *Zanon. hist. 26. t. 15.*
 Chovanna-mandaru. *Rheed. mal. 1. p. 57. t. 32. Raj. hist. 1751.*
Habitat in Malabariæ, Maderæ arenosis. ☞
Corollæ patentes: Petalis ovatis, acutis, roseis, luteo purpureoque variegatis.
- purpurea.* 6. Bauhinia foliis subcordatis bipartitis rotundatis subtus tomentosus. Aa4

Chovanna-mandaru. *Rheed. mal. 1. p. 59. t. 33.*
Habitat in Indiæ arenosis. h
Flores patentes, purpurascentes: Petalis lanceolatis, distantibus.

tomentosa.

7. Bauhinia foliis cordatis: lobis semiorbiculatis tomentosis.
Bauhinia foliis cordato-subrotundis: laciniis rotundatis. *Hort. cliff. 157. Hort. ups. 99. Fl. zeyl. 147. Roy. lugdb. 464.*
Bauhinia foliis subrotundis, flore flavescente striato. *Burm. zeyl. 44. t. 18.*
Mandaru maderaspatense, foliis firmioribus bisulcis glabritie splendentibus.
Pluk. alm. 240. t. 44. f. 6.
Chanschena-pou. *Rheed. mal. 1. p. 63. t. 35.*
Habitat in India. h
Corollæ campanulatæ, albo flavescentes: Petalis obovatis.

acuminata.

8. Bauhinia foliis ovatis: lobis acuminatis semiovatis.
Bauhinia inermis, foliis cordatis semibifidis: laciniis acuminato-ovatis erectis dehiscentibus. *Hort. cliff. 157. Fl. zeyl. 148.*
Sennæ spuriae aut Asphalti affinis arbor siliquosa, foliis bifidis. *Sloan. jam. 150. hist. 1. p. 51.*
Velutta-mandaru. *Rheed. mal. 1. p. 61. t. 34. Raj. hist. 1751.*
Habitat in Indiis. h
Corollæ campanulatæ, albæ: Petalis obtusis.

PARKINSONIA.

aculeata.

1. Parkinsonia. *Hort. cliff. 157. t. 13. Hort. ups. 99. Roy. lugdb. 465.*
Parkinsonia aculeata, foliis minutis uni costæ adnexis. *Plum. gen. 25.*
Parkinsonia aculeata, foliis mimosæ uni costæ affixis. *Walth. hort. 6. t. 13.*
Habitat in America calidiore. h

CASSIA.

* *Sennæ.*

diphylla.

1. Cassia foliis conjugatis, stipulis cordato-lanceolatis.
Habitat in India. ☉
Frutex Caule tereti. Folia conjugata s. duo in petiolo brevi, semiorbiculata, obtusa, striata. Stipulæ cordato-lanceolatæ, totos ramos obtegentes.

Absus.

2. Cassia foliolis bijugatis ovatis. *Fl. zeyl. 153. **
Senna quadrifolia, siliqua plana hirsuta, flore aureo sangvineo. *Burm. zeyl. 212. t. 97.*
Senna exigua maderaspatana tetraphylla siliquifera glabra, florum pediculis ad exortum foliorum propendentibus. *Pluk. alm. 341. t. 60. f. 1.*
Loto affinis ægyptiaca. *Bauh. pin. 332.*
Habitat in India, Ægypto. ☉

Tagera.

3. Cassia foliolis bijugatis, stipulis ciliatis.
Cassia 6, Senna spuria tetraphylla arborescens, siliquis tenuibus longissimis pendulis. *Amm. herb. 603. n. 33?*
Tagera. Rheed. mal. 2. p. 103. t. 52? Raj. hist. 1743?
Habitat in India.
Fruticulus procumbens: Ramis filiformibus. Petioli brevissimi; Folia quatuor, semiorbiculata, venosa, quorum duo exteriora majora. Stipulæ cordatæ s. cordato-lanceolatæ, margine pilosæ.

Tora.

4. Cassia foliolis trijugatis ovatis: exterioribus majoribus; glandula subulata inter inferiora. *Roy. lugdb. 468. Fl. zeyl. 152. Hort. ups. 100.*
Cassia humilis, siliquis foenu græci. *Plum. spec. 18.*
Cassia siliqua quadrangulari. *Dill. elth. 72. t. 63. f. 73.*
Habitat in India. ☉
Caules & Petioli scabri. Stipulæ lineares, acuminatæ, pilosæ. Glandulæ acuminatæ, apice fuscæ, inter singula paria 2 inferiora, non vero inter extimum par sita.

bicapsularis.

5. Cassia foliolis trijugatis obovatis glabris: interioribus rotundioribus minoribus: glandula interjecta globosa. *Hort. cliff. 159. Hort. ups. 100. Roy. lugdb. 468.*
Cassia hexaphylla, siliqua bicapsulari. *Plum. spec. 18.*
Habitat in India. h
Arborescens est, & glaberrima. Foliola interiora breviora.

emarginata.

6. Cassia foliolis trijugatis ovatis rotundatis emarginatis æqualibus. *Hort. cliff. 159. Roy. lugdb. 467.*
Cassia minor hexaphylla fruticosa, sennæ foliis. *Sloan. jam. 146. hist. 2. p. 44. t. 180. f. 1. 2. 3. 4. Dendr. 110.*

- Habitat in Caribæis. †*
- obtusifolia.* 7. *Cassia foliolis trijugatis ovatis obtusiusculis.*
Cassia foetida, foliis sennæ italicæ. Dill. elth. 71. t. 62. f. 72.
Cassia minor herbacea plerumque hexaphylla, folio obtuso. Sloan. jam. 148.
hist. 2. p. 47. t. 180. f. 5. ?
Habitat in Cuba. ☉
- Senna.* 8. *Cassia foliolis trijugatis quadrijugatisque subovatis. Hort. cliff. 159. Mat. med.*
200. Roy. lugdb. 468.
Senna Alexandrina s. foliis acutis. Bauh. pin. 397. Moris. hist. 2. p. 201. s. 2.
t. 24. f. 1.
 β. *Senna italica s. foliis obtusis. Bauh. pin. 397. Moris. hist. 2. p. 200. s. 2. t. 24.*
f. 2.
Senna. Dod. pempt. 361.
Habitat in Ægypto. ☉
- falcata.* 9. *Cassia foliolis quadrijugatis ovato-lanceolatis retrofalcatis: glandula baseos*
*petiolorum. Hort. cliff. 159. **
Habitat in America. ☉
- occidentalis.* 10. *Cassia foliolis quinquejugatis ovato-lanceolatis margine scabris: exterioribus*
majoribus; glandula baseos petiolorum.
Cassia foliolis quatuor parium ovato-lanceolatis, glandula baseos petiolorum.
Hort. cliff. 159. Roy. lugdb. 467.
Senna occidentalis, odore opii viroso, orobi pannonicis foliis mucronatis, glabra.
Comm. hort. 1. p. 51. t. 26.
Habitat in Jamaica.
Caulis sesquipedalis, punctis vagis scaber, exaratus deorsum a singulo petiolo
sulcis duobus. Folia superiora Foliolis quinqueparium, ovato-lanceolatis,
glabris margine scabris, acuminatis, exterioribus sensim majoribus, foetidis.
Racemus terminalis. Flores lutei absque macula.
- planisiliqua.* 11. *Cassia foliolis quinquejugatis ovato-lanceolatis glabris, glandula baseos*
petiolorum. Roy. lugdb. 468.
Cassia siliquis planis. Plum. spec. 18.
Habitat in America calidiore.
- fistula.* 12. *Cassia foliolis quinquejugatis ovatis acuminatis glabris, petiolis eglandulosis.*
Fl. zeyl. 149. Mat. med. 199.
Cassia foliolis quinque parium lanceolatis: extimis minoribus. Hort. cliff. 158.
Cassia fistula alexandrina. Bauh. pin. 405. Comm. hort. 1. p. 215. t. 110.
Conna. Rheed. mal. 1. p. 37. t. 21.
Habitat in India, Ægypto.
- hirsuta.* 13. *Cassia foliolis sexjugatis ovatis acuminatis lanatis. Hort. cliff. 159. Roy. lugdb.*
467.
Cassia americana foetida, foliis amplioribus villosis. Tournef. inst. 619.
Senna occidentalis, odore opii viroso, foliis orobi pannonicis mucronatis hirsutis.
Herm. lugdb. 556.
Habitat in America.
- ligustrina.* 14. *Cassia foliolis septemjugatis lanceolatis: extimis minoribus, glandula baseos*
petiolorum. Hort. cliff. 199. Hort. ups. 100. Gron. virg. 47. Roy. lugdb. 467.
Cassia ligustri folio. Plum. spec. 10. Dill. elth. 350. t. 269. f. 338.
Cassia bahamensis, pinnis foliorum mucronatis angustis, calyce floris non
reflexo. Mart. cent. 21. t. 21.
Habitat in Virginia, Bahama. ☿
- alata.* 15. *Cassia foliolis octojugatis ovali-oblongis: interioribus minoribus, petiolis*
eglandulosis, stipulis patulis. Hort. cliff. 158. Hort. ups. 100. Roy. lugdb. 467.
Cassia sylvestris foetida, siliquis alatis. Plum. spec. 18.
Faba dulcis. Mer. surin. 58. t. 58.
Habitat in America calidiore. †
- marilandica.* 16. *Cassia foliolis octojugatis ovato-oblongis æqualibus, glandula baseos*
petiolorum. Hort. cliff. 159. Hort. ups. 100. Roy. lugdb. 467.
Cassia mimosæ foliis, siliqua hirsuta. Dill. elth. 351. t. 260. f. 339.
Cassia marilandica, pinnis foliorum oblongis, calyce floris reflexo. Mart. cent. 23.
t. 23.
Habitat in Virginia, Marilandia. ☿
- biflora.* 17. *Cassia foliolis octojugatis ovalibus emarginatis, glandula mucronata inter*
*intima. Hort. cliff. 159. **
Habitat in Indiis. †

- tenuissima.* 18. *Cassia foliolis novemjugatis oblongis, glandula subulata inter intima. Roy. lugdb. 478.*
Senna spuria frutescens, siliquis tenuissimis. Houst. mss.
Habitat in Havana. h
- Sophera.* 19. *Cassia foliolis decemjugatis lanceolatis, glandula baseos oblonga. Fl. zeyl. 150.*
 *
Senna vigintifolia, siliquis teretibus. Burm. zeyl. 213. t. 98.
Ponnam-Tongera. Rheed. mal. 2. p. 101. t. 52.
Habitat in India.
- auriculata.* 20. *Cassia foliolis duodecim-jugatis obtusis acumine, glandulis subulatis pluribus, stipulis reniformibus barbatis. Fl. zeyl. 151. **
Senna spuria maderaspatana, caule ad foliorum alas geminatis subrotundis appendiculis auriculato. Pluk. alm. 341. t. 314. f. 4. Raj. dendr. 110.
Habitat in India.
- javanica.* 21. *Cassia foliolis duodecim jugatis oblongis obtusis glabris, glandula nulla.*
Cassia fistula javanica, flore carneo. Comm. hart. 1. p. 217. t. 111.
Habitat in India.
Flores mihi non protulit.
- * *Chamæcristæ foliolis numerosis.*
- Chamæcrista.* 22. *Cassia foliolis multijugatis, glandula petioli pedicellata, stipulis ensiformibus. Hort. ups. 101.*
Cassia foliolis plurimum parium linearibus, stipulis subulatis. Hort. cliff. 158. Gron. virg. 47.
Chamæcrista pavonis major. Comm. hort. 1. p. 53. t. 37.
ChamæChrista pavonis americana, siliqua multiplici. Breyn. cent. 64. t. 24.
Habitat in Jamaica, Barbados, Virginia. ☉
Foliola 20; Peduncellus spatium supra petiolum egrediens.
- mimosoides.* 23. *Cassia foliolis multijugatis linearibus: glandula baseos petiolorum obsoleta, stipulis setaceis. Fl. zeyl. 154. **
Habitat in Zeylona.
Petioli absque glandula. Caulis non flexuosus. Stipulæ lanceolatae, seta terminatae.
- flexuosa.* 24. *Cassia foliolis multijugatis, stipulis dimidiato-cordatis.*
Senna spuria occidentalis, siliqua singulari, foliis herbæ mimosæ. Herm. lugdb. 558. Sloan. jam. 150. Raj. suppl. 18.
Chamæcrista pavonis brasiliana, siliqua singulari. Breyn. cent. 65. t. 23.
Habitat in Brasilia. ☉
- nictitans.* 25. *Cassia foliolis multijugatis, floribus pentandris.*
Cassia calycibus acutis, floribus pentandris. Hort. cliff. 497. t. 36. Hort. ups. 101.
Senna spuria virginiana, mimosæ foliis, floribus parvis nictitantibus. Pluk. alm. 341. t. 314. f. 3.
Habitat in Virginia. ☉
- procumbens.* 26. *Cassia foliis multijugatis, caule procumbente.*
Cassia americana procumbens herbacea, mimosæ foliis, floribus parvis, siliquis angustis planis. Comm. petrop. t. 11.
Habitat in Indiis. ☉

POINCIANA.

- pulcherrima.* 1. *Poinciana aculeis geminis. Hort. ups. 101.*
Poinciana foliis duplicato-pinnatis: foliolis oblongo-ovatis, caule inermi. Hort. cliff. 158. Fl. zeyl. 159. Roy. lugdb. 159.
Frutex pavoninus, Crista pavonis. Breyn. cent. 61. t.
Flos pavonis. Mer. sur. 45. t. 45.
Tsietti-mandaru. Rheed. mal. 6. p. 1. t. 1.
Habitat in Indiis. h

CÆSALPINIA.

- brasiliensis.* 1. *Cæsalpinia foliolis obovatis integerrimis. Mat. med. 205.*
Cæsalpina polyphylla, aculeis horrida. Plum. gen. 26.
Pseudo-Santalum croceum. Sloan. jam. 213. hist. 2. p. 184. t. 132. f. 34. Raj. dendr. 132. Catesb. car. 2. p. 51. t. 51.
Habitat in Jamaicæ, Carolinæ collibus. h
- Crista.* 2. *Cæsalpinia foliis ovatis integerrimis.*
*Cæsalpinia aculeis recurvis, foliolis ovatis. Fl. zeyl. 157. * Hort. ups. 102.*

Acacia gloriosa, lentisci folio, spinosa, flore spicato luteo, siliqua magna. *Pluk. alm. 4. t. 2. f. 2.*

Christa pavonis, glycyrrhizæ folio, minor repens spinosissima, flore luteo spicato minimo, siliqua latissima echinata. *Breyne. ic. 58. t. 28.*

Habitat in Zeylona. h

Sappan.

3. *Cæsalpinia foliolis emarginatis, filamentis lanatis. Fl. zeyl. 158. * Mat. med. 203.*

Ligno brasiliano simile. *Bauh. pin. 393.*

Tsiam-pangam. *Rheed. mal. 6. p. 3. t. 2.*

Habitat in Indiis. h

vesicaria.

4. *Cæsalpinia foliolis emarginatis, leguminibus sulcatis ovalibus.*

Cæsalpina. Amm. herb. 604.

Senna spuria arborea spinosa, foliis alatis ramosis s. decompositis, flore luteo, siliquis brevibus sulcatis nigris, sabinæ odore. Sloan. jam. 149. hist. 2. p. 150. t. 181. f. 12. Raj. dendr. 111.

Colutea veræ crucis vesicaria. Pluk. alm. 111. p. 165. t. 3.

Habitat in America calidiore. h

GUILANDINA.

Bonduc.

1. *Guilandina aculeata, foliolis ovalibus acuminatis. Fl. zeyl. 156. Hort. ups. 101.*

Guilandina caule fructuque aculeatis. Hort. cliff. 158.

Bonduc vulgare minus polyphyllum. Plum. gen. 25.

Arbor exotica spinosa, foliis lentisci. Bauh. pin. 399.

Caretti. Rheed. mal. 6. p. 35. t. 22.

Habitat in Indiis. h

Moringa.

2. *Guilandina inermis, foliis subbipinnatis: foliolis inferioribus ternatis. Fl. zeyl. 155. Mat. med. 202.*

Lignum peregrinum aquam cæruleam reddens. Bauh. pin. 416.

Moringha zeylanica, foliorum pinnis pinnatis, flore majore, fructu anguloso.

Burm. zeyl. 162. t. 75.

Morungu. Rheed. mal. 6. p. 19. t. 11.

Habitat in Zeylona. h

Semina ex Asia tribus membranis longitudinaliter alata fuere, ex Africa vero membranis his caruere.

dioica.

3. *Guilandina inermis, foliis bipinnatis: basi apiceque simpliciter pinnatis. Gen. plant. 2. p. 518.*

Habitat in Canada. h

GUAJACUM.

officinale.

1. *Guajacum foliolis bijugatis obtusis.*

Guajacum foliis pinnatis: foliolis quaternis obtusis. Hort. cliff. 187. Mat. med. 207.

Guajacum flore cæruleo, fructu subrotundo. Plum. gen. 39.

Guajacum jamaicense, foliis velut muria conditis spissius virentibus, flore subcæruleo. Pluk. alm. 180. t. 35. f. 4.

Guajacum magna matrice. Bauh. pin. 448.

Pruno vel Evonymo affinis arbor, folio alato buxæ subrotundo. Sloan. jam. 186. hist. 2. p. 133. t. 222. f. 3. 4. 5. 6.

Arbor ligni Sancti vel Guajacum. Seb. thes. 1. p. 86. t. 53. f. 2.

β. *Guajacum jamaicense, lentisci subrotundis foliis late virentibus, flore albo. Pluk. alm. 180. c. 35. f. 3.*

Habitat in Hispaniola, Jamaica. h

sanctum.

2. *Guajacum foliolis multijugatis obtusis.*

Guajacum foliis pinnatis, foliolis obverse ovatis integerrimis. Roy. lugdb. 208.

Guajacum flore cæruleo fimbriato, fructu tetragono. Plum. gen. 39.

Guajacum propemodum sine matrice. Bauh. pin. 448.

Jasminum vulgo americanum s. Euonymo affinis occidentalis, alatis rusci foliis, nucifera, cortice ad genicula fungoso. Pluk. alm. 139. t. 94. f. 4.

Habitat in Americis insula s. Johannis de Porto Ricco. h

afrum.

3. *Guajacum foliolis multijugatis acutis.*

Guilandinoides. Hort. cliff. 489.

Acacia africana, quæ Acaciæ similis, foliis myrti parvis aculeatis pinnatis, flore coccineo tetrapetaloide. Walth. hort. 2. t. 2.

Afra arbor acaciæ similis, foliis myrti aculeatis splendentibus. Boerh. lugdb. 2. p. 57.

Habitat in Æthiopia. h

CYNOMETRA.

- cauliflora.* 1. *Cynometra trunco florifero. Act. ups. 1741. p. 79. Fl. zeyl. 166.*
Cynomorium. Rumpf. amb. 1. p. 163. t. 62.
Habitat in India. †
- ramiflora.* 2. *Cynometra ramis floriferis. Act. ups. 1741. p. 79. Fl. zeyl. 167.*
Cynomorium sylvestre. Rumpf. amb. 1. p. 164. t. 63.
Iripa. Rheed. mal. 4. p. 65. t. 31.
Habitat in India. †

383

ANACARDIUM.

- occidentale.* 1. *Anacardium. Hort. cliff. 161. Fl. zeyl. 165. Mat. med. 206. Hort. ups. 102. Roy. lugdb. 463.*
Anacardii alia species. Bauh. pin. 512.
Pomifera s. potius Prunifera indica, nuce reniformi. Catesb. car. 3. p. 9. t. 9.
Acaiou. Pis. bras. 58. mant. 193.
Caschou. Mer. surin. 16. t. 16.
Kapa-mava. Rheed. mal. 3. p. 65. t. 54.
Habitat in Indiis. †

DICTAMNUS.

- albus.* 1. *Dictamnus. Hort. cliff. 161. Hort. ups. 102. Mat. med. 208. Roy. lugdb. 463.*
Sauv. monsp. 232.
Dictamnus albus vulgo Fraxinella. Bauh. pin. 222.
Fraxinella. Reneal. spec. 122. t. 121.
Habitat in Germania, Gallia, Italia. †

RUTA.

- graveolens.* 1. *Ruta foliis decompositis. Hort. cliff. 145. Hort. ups. 102. Mat. med. 209. Roy. lugdb. 461.*
Ruta sylvestris major. Bauh. pin. 336. Moris. hist. 2. p. 507. s. 5. t. 14. f. 3.
 β. *Ruta chalepensis tenuifolia, florum petalis villis scatentibus. Moris. hist. 2. p. 509.*
Ruta hortensis altera. Bauh. pin. 336. Raj. hist. 874.
 γ. *Ruta hortensis latifolia. Bauh. pin. 336.*
Ruta graveolens hortensis. Dod. pempt. 119.
 δ. *Ruta hortensis latifolia arbusculæ similis. Bærh. lugdb. 1. p. 260.*
Ruta africana maxima. Schwer. hort. 24.
Habitat in Europæ australis, Alexandriæ, Mauritanix sterilibus. †
Flos primarius quinquefidus, reliqui quadrifidi. Phil. Bot. 178.
Confer. Ruta sylvestris minor. Bauh. pin. 336. Cam. epit. 495. Ruta montana legitima. Clus. hist. 2. p. 136. app. alt. fig. structura eadem, facie distincta.
- montana.*
- patavina.* 2. *Ruta foliis ternatis sessilibus.*
Pseudo Ruta patavina trifolia, floribus luteis umbellatis. Mich. gen. 22. t. 19.
Habitat prope Patavium.
- linifolia.* 3. *Ruta foliis simplicibus indivisis.*
Ruta foliis simplicibus solitariis. Hort. cliff. 146.
Ruta sylvestris linifolia hispanica. Bocc. mus. 2. p. 82. t. 73. Barr. ic. 1186.
 β. *Ruta montana, foliis integris subrotundis. Buxb. cent. 2. p. 30. t. 28. f. 2.*
 γ. *Ruta orientalis, linariæ folio, flore parvo. Tournef. cor. 19. Buxb. cent. 2. p. 30. t. 28. f. 1.*
Habitat in Hispania; β. in Rodastro; γ. in Media. †

384

TOLUIFERA.

- Balsamum.* 1. *Toluifera. Mat. med. 201.*
Balsamum Tolutanum, foliis ceratiæ similibus. Bauh. pin. 401.
Habitat in America prope Carthagenam. †

HÆMATOXYLUM.

- Campechianum.* 1. *Hæmatoxylum. Hort. cliff. 160. Roy. lugdb. 465.*
Lignum campechianum; species quædam. Sloan. jam. 213. hist. 2. p. 183. t. 10. f. 1. 2. 3. 4. Catesb. car. 3. p. 66. t. 66.
Habitat in Campeche Americas. †

ADENANTHERA.

pavonina.

1. *Adenanthera foliis decompositis. Roy. lugdb. 462. Vir. cliff. 36. Fl. zeyl. 160.**
Poinciana foliis duplicato-pinnatis: foliolis alternis. Hort. cliff. 158.
Mandsiadi. Rheed. mal. 6. p. 25. t. 14.
Habitat in India. †

MELIA.

Azedarach.

1. *Melia foliis bipinnatis. Fl. zeyl. 162.*
Melia foliis decompositis. Hort. cliff. 161. Roy. lugdb. 462.
Azedarach. Dod. pempt. 848.
Arbor fraxini folio, flore cæruleo. Bauh. pin. 415.
Pseudo-Sycomorus. Cam. epit. 181.

sempervirens.

- β. *Azedarach sempervirens & florens. Tournef. inst. 616.*
Azadirachta indica, foliis ramosis minoribus, flore albo subcæruleo
purpurascente majore. Comm. hort. 1. p. 147. t. 76.
Habitat in Syria, β. in Zeylona. †

Azadirachta.

2. *Melia foliis pinnatis. Hort. cliff. 161. Fl. zeyl. 161.* Roy. lugdb. 462.*
Olea malabarica, fraxini folio. Pluk. alm. 269. t. 247. f. 1.
Azedarach foliis falcato-serratis. Burm. zeyl. 40. t. 15.
Azadirachta indica, folio fraxini. Breyn. ic. 21. t. 15.
Arbor indica, fraxino similis, oleæ fructu. Bauh. pin. 416.
Aria Bepou. Rheed. mal. 4. p. 107. t. 52.
Habitat in India. †

ZYGOPHYLLUM.

Fabago.

1. *Zygophyllum capsulis prismatico-pentædris. Hort. ups. 103.*
Zygophyllum foliis petiolatis. Hort. cliff. 160. Roy. lugdb. 460.
Capparis portulacæ folio. Bauh. pin. 480.
Capparis Fabago. Dod. pempt. 741.
Habitat in Syria. †
Folia ovata, petiolata. Petala obtusa.

Morgsana.

2. *Zygophyllum capsularum angulis compresso-membranaceis.*
Fabago triphylla & tetraphylla, flore tetrapetalo, fructu membranaceo
quadragulari. Burm. afr. 7. t. 3. f. 2.
Fabago capensis frutescens major. Dill. elth. 142. t. 116. f. 141.
Planta africana frutescens, portulacæ foliis, Morgsani syrorum, ex brevi pediculo
binis. Pluk. amalth. 173. t. 429. f. 4.
Habitat in Æthiopia. †
Folia obverse ovata, petiolata; Petala acuta.

sessilifolium.

3. *Zygophyllum capsulis globoso-depressis.*
Zygophyllum foliis sessilibus. Hort. cliff. 160. Roy. lugdb. 460.
Fabago capensis frutescens minor. Dill. elth. 142. t. 116. f. 142.
Fabago humilis quadrifolia glabra, flore albido, fructu rotundo. Burm. afr. 4. t. 2.
f. 1.
Fabago africana arborescens, flore sulphureo, fructu rotundo. Comm. rar. 10.
t. 10.
Habitat in Æthiopia. †
Folia subsessilia, oblonga. Petala crenata.

fulvum.

4. *Zygophyllum capsulis ovatis acutis.*
Fabago flore luteo, petalorum unguibus rubris, fructu sulcato acuto oblongo.
Burm. afr. 6. t. 3. f. 1.
Habitat in Æthiopia. †
Folia sessilia.

coccineum.

5. *Zygophyllum capsulis cylindricis.*
Fabago arabica teretifolia, flore coccineo. Shaw. afr. 231. f. 231.
Habitat in Æthiopia.
Folia teretia.

spinosum.

6. *Zygophyllum caule aculeato.*
Fabago tenuifolia spinosa, fructu rotundo. Burm. afr. 5. t. 5.
Habitat in Æthiopia. †
Folia linearia, acuta.

FAGONIA.

cretica.

1. *Fagonia spinosa, foliolis lanceolatis planis lævibus. Hort. ups. 103.*
Fagonia spinosa. Hort. cliff. 160.

Trifolium spinosum creticum. *Bauh. pin. 330. prodr. 142. Clus. hist. 2. p. 242.*

Habitat in Creta. ☉

hispanica.

2. Fagonia inermis.

Fagonica hispanica non spinosa. Tournef. inst. 265.

Habitat in Hispania. ☿

arabica.

3. Fagonia spinosa, foliolis linearibus convexis. *Shaw. afr. 229.*

Fagonia arabica, longissimis aculeis armata. Shaw. afr. 229.

Habitat in Arabia.

TRIBULUS.

maximus.

1. Tribulus foliolis quadrijugis: exterioribus majoribus.

Tribulus foliolis trium parium pinnatis. Hort. cliff. 160.

Tribulus terrestris major, flore maximo odorato. Sloan. jam. 90. hist. 1. p. 209. t. 132. f. 1. Raj. suppl. 650.

Habitat in Jamaicæ aridis. ☉

lanuginosus.

2. Tribulus foliolis quinquejugatis subæqualibus.

*Tribulus foliolis quinque parium. Fl. zeyl. 168.**

Tribulus terrestris zeylanicus, cauliculis villosis, fructu acuminato. Burm. zeyl. 226. t. 106. f. 1.

Habitat in Zeylona.

terrestris.

3. Tribulus foliolis sexjugatis subæqualibus. *Hort. cliff. 160. Hort. ups. 103. Roy. lugdb. 460. Sauv. monsp. 227.*

Tribulus terrestris, ciceris folio, fructu aculeato. Bauh. pin. 250.

Tribulus terrestris. Lob. ic. 2. p. 84.

Tribulus terrestris minor incanus hispanicus. Barr. rar. 54. t. 558.

Habitat in Europa australi ad semitas. ☉

Cistoides.

4. Tribulus foliolis octojugatis subæqualibus.

Tribulus foliis octo parium pinnatis. Roy. lugdb. 460.

Tribulus terrestris major curassavicus. Herm. par. 236. t. 236.

Tribulus terrestris americanus, argemones flore flavo. Pluk. alm. 374. t. 64. Raj. suppl. 649.

Habitat in America calidiore.

MONOTROPA.

Hypopithys.

1. Monotropa floribus lateralibus octandris; terminali decandro. *Fl. suec. 329. Phil. bot. §. 178.*

Orobanche quæ Hypopithys dici potest. Bauh. pin. 88. prodr. 31.

Orobanche Hypopithys lutea. Mentz. pug. 3. f. 5.

Orobanche flore brevior duplici, verbasculi odore. Moris. hist. 3. p. 504. s. 12. t. 16. f. 20.

Orobanche verbasculi odore. Plot. oxf. 146. t. 9. f. 6. Pluk. alm. 273. t. 209. f. 5.

Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Angliæ, Canadæ sylvis.

Parasitica radicum.

uniflora.

2. Monotropa caule unifloro decandro.

Monotropa flore nutante. Gron. virg. 41.

Orobanche monanthos virginiana, flore majore pentapetalo. Moris. hist. 3. p. 502. s. 12. t. 16. f. 5. mal.

Orobanche virginiana, flore pentapetalo cernuo. Pluk. alm. 273. t. 209. f. 2. Catesb. car. 1. p. 36. t. 36. bon.

Habitat in Marilandia, Virginia, Canada.

JUSSIÆA.

repens.

1. Jussiaea repens, floribus pentapetalis decandris, pedunculis folio longioribus. *Fl. zeyl. 169.*

Nir-Carambu. Rheed. mal. 2. p. 99. t. 51. Raj. hist. 1510.

Habitat in India.

peruviana.

2. Jussiaea erecta, floribus pentapetalis, pedunculis foliosis.

Onagra laurifolia, flore amplo pentapetalo. Few. peruv. 716. t. 11.

Habitat in Lima.

suffruticosa.

3. Jussiaea erecta villosa, floribus tetrapetalis octandris pedunculatis.

Ludwigia capsulis oblongis uncilialibus. Roy. lugdb. 252.

Lysimachia indica non papposa, flore luteo minimo, siliquis caryophyllum aromaticum æmulantibus. Herm. lugdb. 396.

Carambu. Rheed. mal. 2. p. 55. t. 49. Raj. hist. 1510.

Habitat in India.

- erecta.* 4. *Jussiaea erecta glabra, floribus tetrapetalis octandris sessilibus. Fl. zeyl. 170. Hort. ups. 103.*
Ludwigia capsulis oblongis. Hort. cliff. 491.
Lysimachia viscosa glabra, parietariæ foliis, virginiana. Pluk. alm. 235. t. 203. f. 4.
Jasminum catalonicum, flore luteo. Seb. thes. 1. p. 42. t. 24. f. 3.
Habitat in America & forte in Virginia. ☉

SCHINUS.

- Myricoides.* 1. *Schinus foliis simplicibus lanceolatis sinuatis.*
Habitat in Æthiopia. h
Frutex panicula diffusa, distinctissimus a Myrica, cui simillimus facie.
- Molle.* 2. *Schinus foliis pinnatis: foliolis serratis: impari longissimo, petiolo æquali.*
Schinus foliis serratis impari longissimo. Hort. cliff. 483.
Lentiscus peruviana. Bauh. pin. 399.
Lentiscus africana. Seb. thes. 2. p. 7. t. 5. f. 5.
Molle. Clus. monard. 322. t. 322.
Habitat in Peru. h
- Areira.* 3. *Schinus foliis pinnatis, petiolo æquali, foliolis integerrimis æqualibus.*
Molle foliis non serratis. Few. peruv. 3. p. 43. t. 30.
Arœira. Pis. bras. 132.
Habitat in Brasilia, Peru. h
- Fagara.* 4. *Schinus foliis pinnatis: foliolis oblongis, petiolo marginato articulato inermi.*
Mat. med. 533.
Lauro affinis, jasmini folio alato, costa media membranulis utrinque extantibus alata, ligno duritie ferro vix cedens. Sloan. jam. 137. hist. 2. p. 25. t. 162. f. 1. Raj. dendr. 86.
Habitat in Jamaicæ campestribus. h
Confer Seo s. Sansio. Kæmpf. amœn. 892.
- tragodes.* 5. *Schinus foliis pinnatis, petiolo marginato articulato subtus aculeato.*
*Schinoides petiolis subtus aculeatis. Hort. cliff. 489. **
Rhoi obsoniorum similis leptophyllos tragodes americana spinosa, rachi medio appendicibus aucto. Pluk. alm. 319. t. 107. f. 4. ?
Habitat in America. h
- Limonia.* 6. *Schinus foliis pinnatis, petiolo marginato articulato, spinis axillaribus solitariis.*
*Fl. zeyl. 175. **
Malus Limonia indica, fructu pusillo. Raj. hist. 1658.
Tserou katou Naregam. Rheed. mal. 4. p. 31 t. 14.

Reference ambiguous: text as printed is "p. --- t. 12."
In Reede, **Tsjerou-katou-naregam** is p. 31, t. 14; **Mal-naregam** is p. 27, t. 12.

Habitat in India utraque. h

BARTRAMIA.

- indica.* 1. *Bartramia. Fl. zeyl. 174.*
Triumfetta XIII. Amm. herb. 370.
Lappula benghalensis tetraspermos, ribesii folio, echinis orbicularibus ad foliorum ortum plurimis simul sessilibus. Pluk. alm. 206. t. 41. f. 5.
Agrimonia maderaspatana, folio rotundo singulari subtus incano. Pet. gaz. 31. t. 42. f. 10.
Habitat in India. h

MELASTOMA.

- Acinodendron.* 1. *Melastoma foliis denticulatis ovatis acutis.*
Melastoma foliis ovato-lanceolatis crenatis nervis quinque longitudinalibus: extimis obsoletioribus. Hort. cliff. 162.
Acinodendrum americanum pentaneuron, foliis crassis hirsutis ad ambitum rarioribus serris. Pluk. mant. 4. t. 159. f. 1.
Grossularia americana, plantaginis folio amplissimo. Plum. spec. 18.
Grossulariæ fructu non spinosa, malabathri foliis longa & ruta lanugine hirsutis, fructu maiore cæruleo. Sloan. jam. 165. hist. 2. p. 85. t. 197. f. 2.
Habitat in America calidiore. h
- Grossularioides.* 2. *Melastoma foliis denticulatis ovatis acuminatis: nervis interioribus ante basin coadunatis.*

Grossularia alia plantaginis folio, fructu rariore violaceo. *Plum. hist. mss.*
Arbor americana, latiori & acuminato folio trinervio, utrinque glabro & margine
leviter crenato. *Pluk. alm. 40. t. 249. f. 4.*

Habitat in Surinamo. D. Bartsch.

- hirta.* 3. Melastoma foliis denticulatis lanceolatis quinquenervibus, caule hispido.
Grossularia plantaginis folio angustiore hirsuto. *Plum. spec. 18.*
Arbuscula jamaicensis quinquenervis, minutissime dentatis foliis & caule
pubescentibus. *Pluk. alm. 40. t. 264. f. 1.*
Habitat in America meridionali. h
- holosericea.* 4. Melastoma foliis integerrimis ovato-lanceolatis subtus sericeis: nervis ante basin
coadunatis. *Hort. cliff. 162.*
Acinodendrum americanum, ampliore folio trinervi, inferius alba lanugine
incano, maximo utrinque glabro. *Pluk. mant. 4. t. 250. f. 2.*
Arbor racemosa brasiliana, folio malabathri. *Breyne. cent. 3. t. 2. 4.*
Muiva. *Marcgr. bras. 117.*
Habitat in Brasilia, Jamaica, Surinamo. h
- malabathrica.* 5. Melastoma foliis lanceolato-ovatis quinquenervibus scabris. *Fl. zeyl. 171. **
Melastoma quinquenervia hirta major, capitulis sericeis villosis. *Burm. zeyl. 155.*
t. 73.
Kadali. *Rheed. mal. 4. p. 87. t. 42.*
Habitat in India. h
- aspera.* 6. Melastoma foliis lanceolatis trinervibus scabris. *Fl. zeyl. 172.*
Katou-Kadali. *Rheed. mal. 4. p. 91. t. 43. Raj. hist. 1493.*
Habitat in India. h
- octandra.* 7. Melastoma foliis ovatis trinervibus glabris margine hispidis. *Fl. zeyl. 173. **
Habitat in India. h

391
Bb4

KALMIA.

- latifolia.* 1. Kalmia foliis ovatis, corymbis terminalibus. *Gen. nov. 1079. **
Andromeda foliis ovatis obtusis, corollis corymbosis infundibuliformibus,
genitalibus declinatis. *Gron. virg. 160.*
ChamæDaphne foliis tini, floribus bullatis. *Catesb. car. 2. p. 98. t. 98.*
Cistus ChamæRhododendros mariana laurifolia, floribus expansis summo ramulo
in umbellam plurimis. *Pluk. alm. 49. t. 379. f. 6.*
Habitat in Marilandia, Virginia, Pennsylvania. h
- angustifolia.* 2. Kalmia foliis lanceolatis, corymbis lateralibus. *Gen. nov. 1079. **
Azalea foliis lanceolatis integerrimis non nervosis glabris, corymbis terminalibus.
Gron. virg. 21.
ChamæDaphne sempervirens, foliis oblongis angustis, foliorum fasciculis
oppositis. *Catesb. car. 3. p. 17. t. 17. f. 1.*
Cistus sempervirens laurifolia, floribus eleganter bullatis. *Pluk. alm. 106. t. 161.*
f. 3.
Anonyma. *Cold. noveb. 100.*
Habitat in Pennsylvania, Nova Cæsarea, Noveboraco. h

LEDUM.

- palustre.* 1. Ledum. *Fl. lapp. 160.*
Ledum foliis linearibus subtus hirsutis, floribus corymbosis. *Fl. suec. 341. Mat.*
med. 210.
Cistus Ledon foliis rosmarini ferrugineis. *Bauh. pin. 467.*
Rosmarinum sylvestre. *Cam. epit. 546.*
Habitat in Europæ septentrionalis paludibus uliginosis. h

392

RHODODENDRON.

ferrugineum.

1. Rhododendron foliis glabris subtus leprosis, corollis infundibuliformibus.
Azalæa maculis ferrugineis subtus adspersa, floribus decandris. *Lemonier. Sauv.*
monsp. 57.
Ledum foliis glabris, flore tubuloso. *Hall. helv. 417.*
Ledum alpinum, foliis ferrea rubigine nigricantibus. *Bauh. pin. 468. Raj. hist.*
1005.
Evonymus theophrasti. *Dalech. hist. 27.*
Montana allobrogum lentiscifolia. *Lob. ic. 366.*
Habitat in Alpibus Helveticis, Allobrogicis, Pyrenæis. h
- dauricum.* 2. Rhododendron foliis glabris utrinque nudis, corollis rotatis.

Chamærhododendros folio glabro majusculo, amplo flore roseo. *Amm. ruth. 181. t. 21.*

Habitat in Dauria.

hirsutum.

3. Rhododendron foliis ciliatis nudis, corollis infundibuliformibus.
Ledum foliis glabris ciliatis ovatis, flore tubuloso. *Hall. helv. 418.*
Ledum alpinum hirsutum. *Bauh. pin. 468. Raj. hist. 1005.*
Ledum alpinum. *Clus. hist. 1. p. 82.*
Balsamum alpinum. *Lob. ic. 468.*

Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Styriacis. h

Chamæcistus.

4. Rhododendron foliis ciliatis, corollis rotatis.
Ledum foliis serpylli ad margines cillii instar pilosis, flore purpureo. *Mich. gen. 225. t. 106.*
ChamæCistus hirsuta. *Bauh. pin. 466.*
ChamæCistus VIII. *Clus. hist. 1. p. 76.*
Cistus pumilus montis baldi. *Bauh. hist. 2. p. 19. Raj. hist. 1005.*
Cistus Chamærhododendros foliis confertis ferrea rubigine nitentibus margine pilosis. *Pluk. alm. 106. t. 23. f. 4.*

Habitat in Baldo & prope Salisburgum. h

maximum.

5. Rhododendron foliis nitidis ovalibus margine acuto reflexo.
Ledum laurocerasi folio. *Amœn. acad. 2. p. 200.*
Chamærhododendros, lauri folio, sempervirens, floribus bullatis corymbosis.
Catesb. car. 3. p. 17. t. 17. f. 2.

Habitat in Virginia. Collinson. h

Rami & Folia magnitudine & consistentia Padi Laurocerasi dicti, venis reticulatis inscripta, margine reflexa.

393
Bb5

ANDROMEDA.

tetragona.

1. Andromeda pedunculis solitariis lateralibus, corollis campanulatis, foliis oppositis imbricatis obtusis revolutis.
Andromeda foliis quadrifariam imbricatis obtusis. *Fl. suec. 338.*
Andromeda, foliis quadrifariam imbricatis obtusis, ex alis florens. *Fl. lapp. 166. t. 1. f. 4. Hort. cliff. 163.*

Habitat in Alpibus Lapponicis. a

hypnoides.

2. Andromeda pedunculis solitariis terminalibus, corollis campanulatis, foliis confertis subulatis.
Andromeda foliis aciformibus confertis. *Fl. lapp. 165. t. 1. f. 3. Fl. suec. 337.*

Habitat in Alpibus Lapponicis. a

cærulea.

3. Andromeda pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis sparsis linearibus obtusis planis.
Andromeda foliis linearibus obtusis sparsis. *Fl. lapp. 165. t. 1. f. 5. Fl. suec. 336. Hort. cliff. 163.*

Erica folio abietis, flore arbuti. Buxb. cent. 4. p. 26. t. 53.

Habitat in Lapponiæ Alpibus. h

mariana.

4. Andromeda pedunculis aggregatis, corollis cylindricis, foliis alternis ovatis integerrimis.
Andromeda foliis ovatis, pedunculis fasciculatis, capsulis pentagonis apice dehiscentibus. *Gron. virg. 49.*
Arbuscula mariana, brevioribus evonymi foliis pallide virentibus, floribus arbuteis ex eodem nodo plurimis, spicatum uno versu erumpentibus. *Pluk. mant. 25. t. 448.*

Habitat in Virginia. h

Polifolia.

5. Andromeda pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis alternis lanceolatis revolutis.
Andromeda foliis alternis lanceolatis margine reflexis. *Fl. lapp. 163. t. 1. f. 3. Fl. suec. 335. Hort. cliff. 163. Roy. lugdb. 440. Hall. helv. 416.*

Polifolia. Buxb. act. 2. p. 345. cent. 5. p. 28. t. 49. f. 1.

Erica humilis, rosmarini foliis, unedonis flore, capsula cistoide. Pluk. alm. 136. t. 175. f. 3.

Habitat in Europæ frigidioris paludibus turfosis. h

paniculata.

6. Andromeda racemis secundis nudis paniculatis, corollis subcylindricis, foliis alternis oblongis crenulatis.
Andromeda foliis ovatis acutis crenulatis planis alternis, floribus racemosis.
Hort. cliff. 162. Gron. virg. 48.
Frutex foliis serratis, floribus longioribus spicatis subviridibus, spica pentagona.
Catesb. car. 2. p. 43. t. 43.

394

Vitis idæa americana, longiori mucronato & crenato folio, floribus urceolatis racemosis. *Pluk. alm. 391.*

Habitat in Virginia.

- racemosa.* 7. Andromeda racemis secundis bracteatis, corollis gibbo-cylindricis, foliis alternis oblongis serratis.
Habitat in Pennsylvania. Kalm.
Hæc differt a priori 1. Racemis minus paniculatis. 2. Bractea sub singulo flore lineari-lanceolata, stricta, flore longiore, viridi, decidua; in præcedenti nulla bractea. 3. Capsulis retinentibus stylum, quem antecedens dimittit. 4. Foliis magis serratis.
- arborea.* 8. Andromeda racemis secundis nudis, corollis rotundo-ovatis.
Andromeda arborea, foliis oblongo-ovatis integerrimis, floribus paniculatis nutantibus, racemis simplicissimis. *Gron. virg. 48.*
Frutex foliis oblongis acuminatis, floribus spicatis uno versu dispositis. *Catesb. car. 1. p. 71. t. 71.*
Habitat in Virginia, Carolina. †
- calyculata.* 9. Andromeda racemis secundis foliaceis, corollis subcylindricis, floribus alternis lanceolatis obtusis punctatis.
Cistus Ledon s. Andromeda, floribus monopetalis parvis albis tubulosis spicatum in summis ramulis dispositis, foliis & facie vitis idææ, capsula minima sicca quinquepartita. *Gron. virg. 21. ?*
ChamæDaphne. *Buxb. act. 1. p. 241. t. 8. f. 1.*
Habitat in Virginia, Canada, Sibiria. †
Frutex foliis ovali-lanceolatis, coriaceis, myricæ consistentia, obtusis, margine recurvis, adpersis punctis vix conspicuis, callosis, ab utraque parte. Racemi ex ramis propriis, foliolis ovalibus alternis, in quorum ala Flos solitarius, pedicellatus. Calyx a basi tegitur duobus foliolis ovatis. Flores ad unum latus nutant. Stamina 10, antheris oblongis.

395

EPIGÆA.

- repens.* 1. Epigæa. *Gen. nov. 1087.*
Memecylum. *Mich. gen. 13.*
Arbutus foliis ovatis integris, petiolis laxis longitudine foliorum. *Gron. virg. 49.*
Pyrolæ affinis repens fruticosa, foliis rigidis scabritie exasperatis, flore pentapetaloide fistuloso. *Pluk. alm. 309. t. 107. f. 1.*
Habitat in Virginie, Canadæ pinetis. †

GAULTHERIA.

- procumbens.* 1. Gaultheria. *Kalm. Gen. nov. 1080. f. 6.*
Anonyma pedunculis arcuatis. *Cold. noveb. 98.*
Habitat in Canadæ sterilibus arenosis. †

ARBUTUS.

- Unedo.* 1. Arbutus caule erecto, foliis glabris serratis, baccis polyspermis. *Hort. cliff. 163. Roy. lugdb. 440. Sauv. monsp. 59.*
Arbutus folio serrato. *Bauh. pin. 460.*
Arbutus. *Cam. epit. 168.*
Habitat in Europa australi. †
Baccæ polyspermæ tuberculis seminum exasperatæ.
- acadiensis.* 2. Arbutus caulibus procumbentibus, foliis ovatis subserratis, floribus sparsis, baccis polyspermis.
Vitis idæa acadiensis, foliis alternis. *Tournef. inst. - -*
Habitat in Acadia. †
- alpina.* 3. Arbutus caulibus procumbentibus, foliis rugosis serratis. *Fl. lapp. 161. Fl. suec. 340. Hort. cliff. 163. Roy. lugdb. 440. Hall. helv. 415.*
Vitis idæa foliis oblongis albicantibus. *Bauh. pin. 470.*
Vitis idæa. *Clus. hist. 1. 61.*
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Sibiria. †
- Uva ursi.* 4. Arbutus caulibus procumbentibus, foliis integerrimis. *Fl. lapp. 162. t. 6. f. 3. Fl. suec. 339. Mat. med. 211. Hort. cliff. 163. Roy. lugdb. 440. Hall. helv. 415.*
Uva ursi. *Clus. hist. 1. p. 63.*
Radix idæa putata & Uva ursi. *Bauh. hist. 1. p. 524.*
Arbutus noveboracensibus Bearberry. *Cold. nov. 104.*
Habitat in Europa frigida, Canada. †

396

CLETHRA.

alnifolia.

1. Clethra. *Gron. virg.* 47.

Alnifolia americana serrata, floribus pentapetalis albis in spicam dispositis. Pluk. alm. 18. t. 115. f. 1. Catesb. car. 1. p. 66. t. 66.

Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania. h

PYROLA.

rotundifolia.

1. *Pyrola staminibus adscendentibus, pistillo declinato. Fl. suec. 330. Mat. med. 212. Amœn. acad. 1. p. 156.*

Pyrola staminibus & pistillis declinatis. Fl. lapp. 169.

Pyrola foliis integerrimis. Vir. cliff. 37. Roy. lugdb. 440.

Pyrola foliis subrotundis, scapo racemoso. Hort. cliff. 162.

Pyrola rotundifolia major. Bauh. pin. 191.

Pyrola noveboracensis. Cold. noveb. 99.

Habitat in Europa septentrionaliore, Virginia, Brasilia. a

minor.

2. *Pyrola floribus racemosis dispersis, staminibus pistillisque rectis. It. gotl. 206. Fl. suec. 331.*

Pyrola foliis subrotundis, scapo undique racemoso, genitalibus rectis. Act. stockh. 1741. p. 192.

Pyrola foliis obiter serratis subrotundis racemosis, floribus tuba recta. Hall. helv. 420.

Pyrola minor. Riv. pent. 149. Raj. angl. 3. p. 363.

Habitat in Europa frigidiore. a

secunda.

3. *Pyrola racemo unilaterali. Fl. suec. 332.*

Pyrola floribus uno versu sparsis. Fl. lapp. 168.

Pyrola folio mucronato serrato. Bauh. pin. 181.

Pyrola 2 tenerior. Clus. pan. 506.

Habitat in Europæ borealis sylvis. h

umbellata.

4. *Pyrola pedunculis subumbellatis. Fl. suec. 333.*

Pyrola frutescens, arbuti flore. Bauh. pin. 191.

Pyrola 3 fruticans. Clus. pan. 507.

Habitat in Europæ, Asiæ & Americæ septentrionalis sylvis. h

maculata.

5. *Pyrola pedunculis bifloris.*

Pyrola petiolis apice bifloris vel trifloris. Gron. virg. 48.

Pyrola marilandica minor, folio mucronato arbuti. Pet. mus. 675.

Pyrola mariana, arbuti foliis angustioribus, trifoliata ad medium nervium linea alba utrinque per longitudinem discurrente. Pluk. mant. 157. t. 349. f. 4.

Habitat in Americæ septentrionalis sylvis. h

uniflora.

6. *Pyrola scapo unifloro. Fl. lapp. 167. Fl. suec. 334. Hall. helv. 420.*

Pyrola rotundifolia minor. Bauh. pin. 191.

Singulari flore ampliore. Moris. hist. 3. p. 505. s. 12. t. 10. f. 2.

Habitat in Europæ borealis sylvis. a.

397

DIGYNIA.

ROYENA.

lucida.

1. *Royena foliis ovatis scabriusculis. Hort. cliff. 149. Roy. lugdb. 411.*

Staphylodendron africanum sempervirens, foliis splendentibus. 1. p. 187. t. 96.

Staphylodendrum africanum, folio singulari lucido. Herm. parad. 232. t. 232.

Pistacia africana. Pluk. alm. 298. t. 63. f. 4. t. 317. f. 5.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

glabra.

2. *Royena foliis lanceolatis glabris. Roy. prodr. 441.*

Royena foliis lanceolatis. Hort. cliff. 149.

Vitis idæa æthiopica, buxi minoris folio, floribus albis. Comm. hort. 1. p. 125. t. 65.

Vitis idæa æthiopica, myrti foliis, flosculis dependentibus. Pluk. alm. 391. t. 321. f. 4.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

hirsuta.

3. *Royena foliis lanceolatis hirsutis. Roy. lugdb. 441.*

Arbutus foliis lanceolatis integerrimis hirsutis. Hort. cliff. 163.

Staphylodendrum africanum, folio lanuginoso rosmarini latiore. Boerh. lugdb. 2. p. 235.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

- arborescens.* 1. *Hydrangea. Gron. virg. 50. †*
Habitat in Virginia. †
Frutex ex ordine Arbustivarum XIX, foliis oppositis, floribus in cymam digestis.

CHRYSOSPLENIUM.

- alternifolium.* 1. *Chrysosplenium foliis alternis. Fl. suec. 317. It. scan. 16.*
Chrysosplenium. Hort. cliff. 149. Roy. lugdb. 209.
Chrysosplenium foliis amplioribus auriculatis. Rudb. lapp. 97. Fl. lapp. 151.
Chrysosplenium foliis pediculis oblongis insidentibus. Tournef. inst. 146.
Saxifraga aurea, foliis pediculis oblongis insidentibus. Raj. hist. 206.
Sedum palustre luteum majus, foliis pediculis longis insidentibus. Moris. hist. 3.
p. 477. s. 12. t. 8. f. 8.
Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Angliæ opacis humentibus. †
Flos primarius Decandros, reliqui Octandri. Phil Bot. 178.
- oppositifolium.* 2. *Chrysosplenium foliis oppositis. Sauv. monsp. 128.*
Chrysosplenium foliis amplioribus auriculatis. Tournef. inst. 146.
Chrysosplenium l. Saxifraga aurea. Tabern. hist. 1224.
Saxifraga aurea. Dod. pempt. 316. Lob. hist. 336. ic. 312.
Saxifraga rotundifolia aurea. Bauh. pin. 309.
Saxifraga romanorum. Dalech. hist. 1114.
Sedum palustre luteum, foliis subrotundis sessilibus. Moris. hist. 3. p. 477. s. 12.
t. 8. f. 7.
Alchimilla rotundifolia aurea hirsuta. Herm. lugdb. 14.
Habitat in Belgio, Anglia, Canada locis umbrosis humentibus.

SAXIFRAGA.

* *Foliis indivisis, Caule subnudo.*

- Cotyledon.* 1. *Saxifraga foliis radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-serratis, caule paniculato.*
Saxifraga foliis ligulatis radicalibus margine cartilagineo acute serratis, floribus paniculatis. Fl. suec. 355.
Saxifraga foliorum marginibus cartilagine crenatis. Hort. cliff. 168. Roy. lugdb. 453.
Saxifraga foliis radicalibus in orbem positis: serraturis cartilagineis. Fl. lapp. 177. t. 2. f. 2.
Sanicula montana crenata, folio longiore, pediculo folioso. Pluk. alm. 331. t. 222. f. 1.
Sedum serratum album bicorne, marginibus argenteis. Moris. hist. 3. p. 478. s. 12. t. 9. f. 19. 20.
Cotyledon media, foliis oblongis serratis. Bauh. pin. 285.
- β. *Cotyledon minor, foliis subrotundis serratis. Bauh. pin. 285. prodr. 133.*
- γ. *Saxifraga, sedi folio, flore albo, multiflora. Tournef. inst. 252.*
Sedum serratum, flore albo, multiflorum. Dod. pempt. 113.
- δ. *Saxifraga, sedi folio, pyrenaica serrata. Tournef. inst. 252.*
- ε. *Cotyledon pyramidale, lato crenato & retuso folio, polyanthos. Bocc. mus. 2. p. 109. t. 86.*
Saxifraga sedi folio angustiore serrato. Segu. ver. 448. t. 9. f. 1.
Habitat in Alpibus Europæ. †
- pennsylvanica.* 2. *Saxifraga foliis lanceolatis denticulatis, caule nudo paniculato, floribus subcapitatis.*
Saxifraga foliis radicalibus lanceolatis denticulatis, caule subnudo piloso ramoso, floribus confertis capitatis. Gron. virg. 49.
Saxifraga noveboracensis. Cold. noveb. 105.
Saxifraga pennsylvanica, floribus muscosis racemosis. Dill. elth. 337. t. 253. f. 328.
Sanicula virginiana alba, folio oblongo mucronato. Pluk. alm. 331. t. 59. f. 1. & t. 222. f. 5.
Habitat in Virginia, Pennsylvania, Canada.
- androsacea.* 3. *Saxifraga foliis lanceolatis obtusis pilosis, caule nudo bifloro.*
Saxifraga caule paucifloro, foliis subhirsutis lingulatis & tridentatis. Hall. helv. 405.
Sedum alpinum tertium. Col. ecphr. 2. p. 66. t. 67. f. ult.
Saxifraga alpina, habitu androsaces, villosa. Hall. norib. 1736. t. 1. f. 3.

- Habitat in Sibiria, Helvetia.*
- cæsia.* 4. Saxifraga foliis linearibus subtus punctatis aggregatis recurvatis, caule nudo multifloro.
Saxifraga rosulis densissimis, foliis crassis glaucis repandis subtus sulcatis. *Hall. helv. 402.*
Saxifraga alpina minima, foliis cæsiis deorsum incurvis. *Tournef. inst. 253. Segu. veron. 449. t. 9. f. 2.*
Sedum alpinum album, foliis compactis. *Bauh. pin. 284. Moris. hist. 3. s. 12. t. 7. f. 32.*
Sedum alpinum minimum, foliis cinereis, flore candido. *Scheuch. alp. 341. 141. t. 21. f. 1.*
Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Pyrenaicis, Baldo.
Folia *duplici ordine punctorum callosorum notata evadunt albida.* 400
- burseriana.* 5. Saxifraga foliis aggregatis imbricatis subulatis lævibus, caule subnudo unifloro.
Sedum alpinum, saxifragæ albæ flore. *Bauh. pin. 284. Burs. XVI: 6.*
Habitat in Tauro, Rastadiensi, ㄹ
Facies *Sedi minoris.* Folia *juniperina, dense imbricata, acuta, carinata, glabra.*
Caulis *vix digitalis, rufescente hispidus s. glutinosus, foliolis 3. s. 4. alternis, linearibus.* Flos *magnitudine Saxifragæ granulatæ: venis incarnatis.*
- bryoides.* 6. Saxifraga foliis ciliatis reflexis, caule nudiusculo unifloro.
Saxifraga foliis densissimis, foliolis ciliatis, caule unifloro. *Hall. helv. 403.*
Saxifraga pyrenaica minima lutea musco similis. *Tournef. inst. 253.*
Sedum muscosum. *Bauh. hist. 3. p. 695. Scheuch. alp. 142. t. 21. f. 2.*
Sedum ejusdem alpinum quartum. *Col. ecphr. 2. p. 66. t. 67. f. 1. 2.*
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenaicis.
- bronchialis.* 7. Saxifraga foliis *imbricatis* subulatis ciliatis spinosis, caule subnudo multifloro.
Habitat in Sibiria.
Stolones *oblongi, confertim imbricati; Foliis planis, subulatis, mucronato-spinosis, spinoso-ciliatis.* Caulis *altus nudiusculus, foliis aliquot minimis mucronatis margine lævibus.* Panicula *parva.*
- stellaris.* 8. Saxifraga foliis serratis, caule nudo ramoso petalis acuminatis.
Saxifraga foliis lanceolatis dentato-serratis, caule nudo simplici. *Fl. suec. 355.*
Saxifraga caule nudo simplici, foliis lanceolatis dentatis, petalis acutis. *Fl. lapp. 175.*
Sanicula myosotis, floribus albicantibus fere umbellatis. *Pluk. alm. 331. t. 58. f. 2. & t. 222. f. 4.*
Sedum montanum hirsutum, mucronato & dentato folio, flore albo guttato.
Moris. hist. 3. p. 478. s. 12. t. 9. f. 13.
Habitat in Alpibus Spitsbergensibus, Lapponicis, Helveticis, Styriacis, Westmorlandicis.
- crassifolia.* 9. Saxifraga foliis ovalibus retusis obsolete serratis petiolatis, caule nudo, panicula conglomerata. 401
Saxifraga foliis ovalibus crenulatis, caulibus nudis. *Gmel.*
Habitat in Alpibus Sibiricæ. ㄹ
Radix *crassitie fere digiti.* Folia *sæpe palmaria, coriacea, ovalia, retusa, repando-crenata, glabra, petiolis longitudine fere foliorum.* Panicula *arcta, congesta, in caule omnino nudo.* Flores *purpurascentes.* Facies *sequentis, sed majora omnia & reliqua.* Cc
- nivalis.* 10. Saxifraga foliis obovatis crenatis subsessilibus, caule nudo, floribus congestis.
Saxifraga foliis subovatis crenatis, caule nudo, floribus *capitatis.* *Fl. suec. 354.*
Saxifraga caule nudo simplici, foliis elliptico-subrotundis crenatis, floribus capitatis. *Fl. lapp. 176. t. 2. f. 5. 6.*
Saxifraga foliis cordato-ovalibus crenatis, corolla alba, caule hirsuto aphylo. *Gron. virg. 160.*
Saxifraga foliis oblongo-rotundis dentatis, floribus compactis. *Raj. angl. 3. p. 354. t. 16. f. 1.*
Sempervivum minus dentatum. *Mart. spitzb. 43. t. F. f. A.*
Habitat in summis Alpibus Spitzbergensibus, Lapponicis, Arvonicis, Virginia, Canada. ㄹ
- Geum.* 11. Saxifraga foliis cordato-ovalibus retusis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato. *Hort. cliff. 167. **
Geum foliis petiolatis retusis, ora cartilaginea, serrata, caule ramoso. *Hall. helv. 400.*
Sanicula montana rotundifolia minor. *Bauh. pin. 243.*
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenaicis. ㄹ

- rotundifolia.* 12. Saxifraga foliis reniformibus dentatis, caule nudo paniculato.
Geum folio circinato acute crenato, pistillo floris rubro. *Magn. hort. 87. t. 87.*
Habitat in Alpibus Pyrenæis, Sibiricis. ☞
Facies *Saxifragæ rotundifoliæ, sed caulis nudus.*
- punctata.* 13. Saxifraga foliis obovatis dentatis petiolatis, caule nudo paniculato.
Geum bicorne serratum, pallidiore folio rotundiore, floribus punctatis. *Moris. hist. 3. p. 478. s. 12. t. 9. f. 17.*
Habitat in Sibiria. ☞
- * Foliis indivisis, Caule folioso.
- oppositifolia.* 14. Saxifraga foliis caulinis ovatis oppositis imbricatis: summis ciliatis. *Fl. suec. 359.*
Saxifraga foliis ovatis quadrangulo imbricatis, ramis procumbentibus. *Fl. lapp. 179. t. 2. f. 1. Hall. helv. 403.*
Sedum alpinum ericoides purpurascens. *Bauh. pin. 284. prodr. 132. Moris. hist. 3. p. 480. s. 12. t. 10. f. 36.*
Habitat in rupibus Alpium Spitzbergensium, Lapponicarum, Pyrenaicarum, Helveticarum. ☞
Caules *filiformes, dependentes, repentes.* Folia *ovata, quadrifariam imbricata, opposita, sessilia, ciliata.* Flos *terminalis, solitarius, sessilis.*
- aspera.* 15. Saxifraga foliis caulinis lanceolatis alternis spinoso-ciliatis, caule inferne procumbente.
Saxifraga foliis simplicibus ciliatis, caule folioso ramoso. *Hall. helv. 403.*
Sedum alpinum, foliis crenatis asperis. *Bauh. pin. 284. prodr. 132.*
Sedum alpinum hispidum fere spinosum, flore pallido. *Bauh. hist. 3. p. 695. Moris. hist. 3. p. 479. s. 12. t. 10. f. 25.*
Sedum minimum alpinum villosum alterum. *Park. theatr. 738.*
Habitat in Alpibus Helveticis.
- autumnalis.* 16. Saxifraga foliis caulinis linearibus alternis ciliatis radicalibus aggregatis.
Saxifraga ciliorum margine ciliari, floribus luteis maculosis. *Hall. helv. 399.*
Saxifraga angustifolia autumnalis, flore luteo guttato, foliis florum magis acuminatis. *Breyn. cent. 106. t. 48.*
Sedum angustifolium autumnale, flore luteo guttato. *Moris. hist. 3. p. 477. s. 12. t. 8. f. 6.*
Habitat in humentibus Borussiæ, Angliæ, Helvetiæ.
Calyx corolla longe brevior & viridis est.
- Hirculus.* 17. Saxifraga foliis caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caule erecto.
Saxifraga petalis latissimis luteis lineatis. *Hall. helv. 399. t. 8.*
Geum palustre luteum bicorne, nardi celticæ similis. *Moris. hist. 3. p. 477.*
ChamæCistus friscus, foliis nardi celticæ. *Bauh. pin. 466.*
Hirculus qui ChamæCisti genus. *Clus. cur. 5.*
Habitat in Suecia, Helvetia, Lapponia, Sibiria.
Petala *ad basin Lacuna nectarifera ex rimabivalvi apicibus acutis instructa.*
- aizoides.* 18. Saxifraga foliis caulinis lineari-subulatis sparsis nudis inermibus, caulibus decumbentibus.
Saxifraga foliis linearibus sparsis glabris. *Fl. suec. 357.*
Saxifraga foliis subulatis sparsis. *Fl. lapp. 178.*
Sedum alpinum, flore pallido. *Bauh. pin. 284. Moris. hist. 3. p. 477. s. 12. t. 6. f. 3.*
Sedum minus VI. *Clus. hist. 2. p. 60.*
Habitat in Alpibus Lapponicis, Styriacis, Westmorlandicis, Baldo.
- rotundifolia.* 19. Saxifraga foliis caulinis reniformibus dentatis petiolatis.
Saxifraga foliis reniformibus acute crenatis, caule ramoso folioso. *Hort. cliff. 167. Roy. lugdb. 453. Hall. helv. 400.*
Sanicula montana rotundifolia major. *Bauh. pin. 243.*
Sanicula alpina. *Cam. epit. 764.*
Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis. ☞
- * Foliis lobatis, Caule erecto.
- granulata.* 20. Saxifraga foliis caulinis reniformibus lobatis, caule ramoso, radice granulata.
Hort. cliff. 167. Fl. suec. 350. Mat. med. 215. Roy. lugdb. 453. Hall. helv. 401.
Saxifraga rotundifolia alba. *Bauh. pin. 309.*
Saxifraga alba. *Dod. pempt. 316.*
Saxifraga IV. *Cam. epit. 719.*
Habitat in Europæ apricis. ☞

- bulbifera.* 21. Saxifraga foliis caulinis palmato-lobatis; caulinis sessilibus, caule ramoso bulbifero.
Saxifraga bulbosa altera bulbifera montana. *Col. ecphr. 1. p. 318. t. 317.*
Saxifraga ad folia bulbos gerens. *Bauh. pin. 309.*
Sedum bicorne rotundifolium erectum, radice granulata, & ad caulem tubercula proferens. *Moris. hist. 3. p. 474. s. 12. t. 9. f. 24.*
Habitat in Italia, pratis saxosis umbrosis. ☞
- cernua.* 22. Saxifraga foliis caulinis palmatis petiolatis, caule simplicissimo unifloro bulbifero. 404
Saxifraga foliis palmatis, caule simplici unifloro. *Fl. lapp. 172. t. 2. f. 4. Hort. cliff. 167. Fl. suec. 351.*
Habitat in Alpibus Lapponicis frequens. ☞
Flos *parum nutat. Folia caulina glabra, magis palmata & germen supra receptaculum magis quam in antecedente, ut distinctissima a priore planta. Videtur tamen affinis sequentis, licet & ab hac distincta.*
- rivularis.* 23. Saxifraga foliis caulinis palmatis: summo florali ovato, caule simplici subbifloro.
Saxifraga foliis radicalibus quinquelobis, florali ovato. *Fl. lapp. 174. t. 2. f. 7. Fl. suec. 352.*
Habitat ad Alpium Lapponicarum latera & rivulos.
- grœnlandica.* 24. Saxifraga foliis caulinis palmato-multifidis sparsis: laciniis acutis, caule erecto.
Saxifraga tridactylites grœnlandica, caulibus valde foliosis. *Dill. elth. 337. t. 353. f. 329.*
Habitat in Grœnlandia, forte etiam in Pyrenæis & Helveticis Alpibus.
- tridactylites.* 25. Saxifraga foliis caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoso. *Fl. suec. 353.*
Saxifraga foliis trifidis basi angustis, caule erecto. *Roy. lugdb. 457. Sauv. monsp. 208.*
Saxifraga foliis omnibus trilobis basi angustis, caule erecto. *Fl. lapp. 173. Hort. cliff. 168.*
- tectorum.* Sedum tridactylites tectorum. *Bauh. pin. 285.*
Paronychia altera. *Dod. pempt. 113.*
- alpina.* β. Saxifraga alba petræa. *Pon. bald. 339. f. 337. **
Saxifraga aizoides alpina, trifido folio, major alba. *Pluk. alm. 331. t. 222. f. 3.*
Sedum tridactylites alpinum majus album. *Bauh. pin. 284. Moris. hist. 3. p. 479. s. 12. t. 9. f. 28.*
Habitat α in Europæ arenosis, β in Alpibus Lapponicis, Pyrenæis. ☉
- sedoides.* 26. Saxifraga foliis caulinis aggregatis alternis oppositisque sublanceolatis, flore pedunculato.
Saxifraga alpina minima, foliis ligulatis in orbem circumactis, flore ochroleuco. *Segu. ver. 450. t. 9. f. 3.*
Habitat in Alpibus Tridentinis, Sibiricis.
- cespitosa.* 27. Saxifraga foliis radicatis aggregatis linearibus integris trifidisque, caule erecto subnudo subbifloro.
Saxifraga foliis simplicibus & trifidis, caule pæne aphylo paucifloro. *Hall. helv. 405.*
Saxifraga foliis partim integris partim trifidis. *Segu. ver. 451. t. 9. f. 4.*
Sedum tridactylites alpinum minus. *Bauh. pin. 284. prodr. 131.*
Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Tridentinis, Monspelii. ☞
- * Foliis lobatis Caulibus procumbentibus.
- cymbalaria.* 28. Saxifraga foliis caulinis cordatis trilobis integrisque, caulibus procumbentibus.
Saxifraga exigua, foliis cymbalariæ. *Buxb. cent. 2. p. 40. t. 45. f. 2.*
Habitat in Oriente.
- hederacea.* 29. Saxifraga foliis caulinis ovatis lobatis, caule filiformi flaccido.
Saxifraga cretica annua minima, hederaceo folio. *Tournef. cor. 18.*
Habitat in Creta.
- hypnoides.* 30. Saxifraga foliis caulinis linearibus integris trifidisve, stolonibus procumbentibus, caule erecto nudiusculo.
Saxifraga procumbens, foliis linearibus integris trifidisque. *Hort. cliff. 168. Roy. lugdb. 453. Sauv. monsp. 208. Gort. gelr. 248.*
Saxifraga foliis omnibus angustis petiolatis apice tridentatis, caule folioso ramoso viscido. *Hall. helv. 404.*
Sedum alpinum, trifido folio. *Bauh. pin. 284. Moris. hist. 3. p. 479. s. 12. t. 9. f. 26.*

β. Saxifraga procumbens, foliis linearibus integris trifidis & quinquefidis. *Roy. lugdb. 454. Sauv. monsp. 208.*

Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Pyrenaicis, Westmorlandicis. ♀

adscendens.

31. Saxifraga foliis caulinis cuneiformibus apice dentatis, caule adscendente subvillosa.

Sedum tridactylites alpinum, caule folioso. Bauh. pin. 284.

Sedum tridactylites alpinum majus. 3. Bauh. prodr. 131. Burs. XVI. 89.

Habitat in Pyrenæis, Baldo, Tauro Rastadiensi. ♀

TIARELLA.

cordifolia.

1. Tiarella foliis cordatis. *Gen. nov. 188.*

*Mitella scapo nudo. Hort. cliff. 167. * Roy. lugdb. 459. Gron. virg. 160.*

Cortusa americana, flore spicato, petalis integris. Herm. par. 129. t. 129.

Habitat in America & Asia septentrionali. ♀

406

trifoliata.

2. Tiarella foliis ternatis. *Gen. nov. 188.*

Mitella foliis ternatis. Amœn. acad. 2. p. 351.

Habitat in Asia boreali. G. Demidoff. ♀

MITELLA.

diphylla.

1. Mitella scapo diphylo. *Gen. nov. 29. Hort. cliff. 167. * Roy. lugdb. 459. Cold. noveb. 96.*

Cortusa americana altera, floribus minutim fimbriatis. Mentz. pug. t. 10.

Cortusa americana, spicato flore, petalis fimbriatis. Herm. par. 130.

Habitat in America septentrionali.

nuda.

2. Mitella scapo nudo. *Amœn. acad. 2. p. 352.*

Habitat in Asia boreali. ♀

SCLERANTHUS.

annuus.

1. Scleranthus calycibus fructus patulis. *Fl. suec. 348.*

Scleranthus. Hort. cliff. 166. Roy. lugdb. 215.

Polygonum, gramineo folio, majus erectum. Bauh. pin. 281.

Polygonum montanum, vermiculatæ foliis. Bauh. pin. 281.

Vermiculata nova planta. Col. ecphr. 1. p. 295. t. 294?

Habitat in Europæ arvis, arenosis. ☉

perennis.

2. Scleranthus calycibus fructus clausis. *Fl. suec. 349.*

Knavelel incanum, flore majore, perenne. Raj. angl. 3. p. 160. t. 5. f. 1.

Alchimilla gramineo folio, majori flore. Vaill. paris. 4. t. 1. f. 5.

Habitat in Europæ campis apricis arenosis. ♀

GYPSOPHILA.

aggregata.

1. Gypsophila foliis mucronatis recurvatis, floribus aggregatis. *Gen. nov. 1103.*

Saponaria calycibus pentaphyllis, floribus aggregatis, foliis mucronatis canaliculatis recurvis. Hort. ups. 107.

Caryophyllus saxatilis, ericæ foliis, umbellatis corymbis. Bauh. pin. 211. prodr. 105. Raj. hist. 1033. Magn. monsp. 53. t. 5.

Habitat in monte Vignon Galliæ, Monspeli, Pyrenæis. ♀

407
Cc4

repens.

2. Gypsophila foliis lanceolatis, staminibus pistillo brevioribus. *Gen. nov. 1103.*

Saponaria caule simplici, foliis subulatis planis, ex alis ramulosa. Hort. cliff. 166.

Alsine orientalis altissima, gramineo folio, flore albo. Buxb. cent. 3. p. 32. t. 60.

Alsine angustifolia caryophylloides multiflora glabra purpurascens, radice astragaliti. Pluk. alm. 22. t. 75. f. 2.

Caryophyllus saxatilis, foliis gramineis, minor. Bauh. pin. 211. Burs. XI. 126.

Habitat in Sibiria, Austria, Helvetiæ montibus. ♀

Corollæ albæ, extus incarnatæ, emarginatæ; antheræ rufescentes polline violaceo.

paniculata.

3. Gypsophila foliis lanceolatis scabris, corollis revolutis. *Gen. nov. 1108.*

Alsine frutescens, caryophylli folio, flore parvo albo. Gerb. tanais. 15.

Habitat in Sibiria, Tataria desertis sabulosis, Tawrow, Bielogrod. ♀

Folia margine scabra, acuta. Stamina in fundo floris latent. Petala revoluta, minora quam in congeneribus. Styli longiores corolla, incurvi.

altissima.

4. Gypsophila foliis lanceolatis subtrinerviis rectis. *Gen. nov. 1103.*

Saponaria calycibus pentaphyllis, corymbis fastigiatis, foliis lanceolatis, caule adscendente. Hort. ups. 107.

Habitat in Sibiria. ♀

Differt a sequente magnitudine dupla vel quadrupla omnium partium; Structura

eadem, tamen diversa species.

fastigiata.

5. *Gypsophila foliis lanceolato-linearibus obsolete triquetris lævibus obtusis secundis. Gen. nov. 1103.*
Saponaria caule simplici, foliis linearibus ex alis foliorum confertis teretibus. Hort. cliff. 166.
Saponaria calycibus pentaphyllis, corymbis fastigiatis, foliis linearibus, caule adscendente. It. gotl. 282. Fl. suec. 246. Sauv. monsp. 145.
Saponaria petalis ovatis, foliis glaucis pulposis linearibus. Hall. jen. 117. t. 2. f. 1.
Caryophyllus saxatilis, floribus gramineis, umbellatis corymbis. Bauh. pin. 211.
Polygonum majus erectum angustifolium, floribus candidis. Mentz. pug. t. 2. f. 2.
Habitat in Gotlandiæ, Borussiæ, Helvetiæ rupibus. ☞
Caulis in hac, non in antecedente, ante florescentiam procumbit, hinc folia secunda.

408

perfoliata.

6. *Gypsophila foliis ovato-lanceolatis semiamplexicaulibus.*
Saponaria foliis lanceolatis, calycibus campanulatis angulatis. Hort. cliff. 165.
Spergula multiflora, foliis inferioribus saponariæ, superioribus behen similibus. Dill. elth. 368. t. 276. f. 357.
Habitat in Hispania & Oriente.

rigida.

7. *Gypsophila foliis lineari-lanceolatis planis, caule dichotomo, pedunculis bifloris, petalis emarginatis. Gen. nov. 1103.*
Saponaria caule dichotomo, foliis subulatis planis. Hort. cliff. 445. Roy. lugdb. 445.
Saponaria caule brachiato, capillaceo folio, calyce campanulato, floribus sparsis. Sauv. monsp. 145.
Tunica minima. Dalech. hist. 1191.
Habitat Monspeliæ et forte in Belgio. ☞

muralis.

8. *Gypsophila foliis linearibus planis, caule dichotomo, petalis crenatis. Gen. nov. 1103.*
Saponaria calycibus pentaphyllis, corollis crenato-emarginatis, foliis subulatis planis. Fl. suec. 347. Sauv. monsp. 144.
Saponaria foliis linearibus. Fl. lapp. 171.
Caryophyllus minimus muralis. Bauh. pin. 211.
Lychnis parva palustris, foliis acutis lanceolatis, flosculis purpureis. Mentz. pug. t. 7. f. 4.
Habitat in Suecia, Germania, Helvetia ad vias. ☉
Similis Diantho saxifrago, at caret squamis calycinis.

SAPONARIA.

officinalis.

1. *Saponaria calycibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. Hort. cliff. 165. Hort. ups. 106. Mat. med. 214. Roy. lugdb. 444. Gron. virg. 160. Gort. gelr. 245.*
Saponaria major lævis. Bauh. pin. 206.
Saponaria vulgaris. Cam. epit. 152.

hybrida.

- β. *Saponaria concava anglica. Bauh. pin. 206. Moris. hist. 2. p. 548. s. 5. t. 22. f. 52.*
Gentiana folio convoluto. Bauh. hist. 3. p. 521.
Habitat in Europa media. ☞

Vaccaria.

2. *Saponaria calycibus pyramidatis quinquangularibus, foliis ovatis acuminatis sessilibus. Hort. cliff. 166. Hort. ups. 107. Roy. lugdb. 443. Guet. stamp. 287. Sauv. monsp. 153.*
Lychnis segetum rubra, foliis perfoliatis. Bauh. pin. 204.
Vaccaria. Dod. pempt. 104.
Habitat inter segetes Galliæ, Germaniæ. ☉

Ocymoides.

3. *Saponaria calycibus cylindricis villosis, caulibus dichotomis procumbentibus.*
Saponaria minor quibusdam. Bauh. hist. 3. p. 344.
Lychnis vel Ocymoides repens montanum. Bauh. pin. 206.
Habitat in Helvetia & Monspeliæ locis petrosis. ☞

orientalis.

4. *Saponaria calycibus cylindricis villosis, caule dichotomo erecto patulo. Hort. ups. 106. n. 2. **
Saponaria caule dichotomo, foliis lanceolatis petiolatis, floribus solitariis pedunculatis. Roy. lugdb. 445.
Lychnis orientalis annua supina, antirrhini folio, flore minimo purpurascente. Tournef. cor. 25. Dill. elth. 205. t. 167. f. 204.
Habitat in Oriente. ☉
Similis præcedenti; huic Folia lineari lanceolata, illi lanceolato-ovata.

409
Cc5

DIANTHUS.

* *Flores aggregati.*

- barbatus.* 1. *Dianthus floribus aggregatis fasciculatis, squamis calycinis ovato-subulatis tubum æquantibus, foliis lanceolatis.* *Hort. cliff. 165. Hort. ups. 165. Roy. lugdb. 444. Sauv. monsp. 144.*
Caryophyllus hortensis barbatus latifolius. *Bauh. pin. 208.*
Thyrsis. Reneal. spec. 47.
- β. *Caryophyllus barbatus hortensis angustifolius.* *Bauh. pin. 209.*
Armerius flos alter. *Dod. pempt. 176.*
Habitat in - - - ๓
- carthusianorum.* 2. *Dianthus floribus subaggregatis, squamis calycinis ovatis aristatis tubum subæquantibus, foliis linearibus.* *Hort. ups. 105.*
Dianthus floribus aggregatis, squamis calycinis lanceolatis, corollis crenatis. 410
Guett. stamp. 284.
Caryophyllus sylvestris vulgaris latifolius. *Bauh. pin. 209.*
Caryophyllus arvensis, calyculo florum numeroso. *Læs. pruss. 37. f. 7.*
- β. *Caryophyllus sylvestris, flore rubro plurimo de summo caule prodeunte.* *Segu. ver. 434. t. 8. f. 2.*
Habitat in Germaniæ, Italiæ, Siciliæ sterilibus apricis. ๓
- Armeria.* 3. *Dianthus floribus aggregatis fasciculatis, squamis calycinis lanceolatis villosis tubum æquantibus.* *Hort. cliff. 165. Fl. suec. 345. It. gotl. 301. Roy. lugdb. 443. Sauv. monsp. 144.*
Caryophyllus barbatus sylvestris. *Bauh. pin. 208.*
Armeria sylvestris altera. *Lob. ic. 448.*
Habitat in sterilibus Gotlandiæ, Germaniæ, Galliæ, Italiæ. ⊙
- prolifer.* 4. *Dianthus floribus aggregatis capitatis, squamis calycinis ovatis obtusis muticis tubum superantibus.*
Dianthus floribus aggregatis, capitulo magno, squamis calycinis ovatis obtusis magnis. *Hort. ups. 106. Sauv. monsp. 144.*
Caryophyllus sylvestris prolifer. *Bauh. pin. 209. Segu. veron. 26. t. 7. f. 1.*
Caryophyllus sylvestris annuus, multis capsulis simul junctis donatus. *Moris. hist. 2. p. 563.*
Habitat in Germaniæ & australioris Europæ pascuis sterilibus. ⊙
- * *Flores solitarii, plures in eodem caule.*
- Caryophyllus.* 5. *Dianthus floribus solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis crenatis.* *Hort. cliff. 164. Hort. ups. 104. Mat. med. 213. Roy. lugdb. 443. Sauv. monsp. 143.*
- coronarius.* α. *Caryophyllus hortensis simplex, flore majore.* *Bauh. pin. 208.*
β. *Caryophyllus altilis major.* *Bauh. pin. 207.*
γ. *Caryophyllus maximus ruber & variegatus.* *Bauh. pin. 209.*
- imbricatus.* δ. *Caryophyllus - - - flore pleno ex squamis calycinis longissime imbricatis.* *Hort. cliff. l.c.*
Caryophyllus spicam frumenti referens. *E. N. C. cent. 3. p. 368. t. 9. Hort. cliff. 164. Phil. bot. 8.*
- inodorus.* ε. *Tunica angustifolia procumbens, petalis serratis.* *Hall. helv. 382.*
Caryophyllus sylvestris biflorus. *Bauh. pin. 209. prodr. 104.* 411
Caryophyllus sylvestris, flore rubro inodoro, calyce oblongo cum brevibus ungvibus. *Segu. ver. 435. t. 7. f. 3.*
Habitat in Italia. Rajus.
Coronarius α cum reliquis γ. β. δ. forte ex ε inodoro prognatus est.
Varietas δ. maxime singularis est.
- deltoides.* 6. *Dianthus floribus solitariis, squamis calycinis lanceolatis binis, corollis crenatis.* *Hort. cliff. 164. Fl. suec. 342. Sauv. monsp. 143.*
Caryophyllus minor repens nostras. *Raj. hist. 988. Dill. elth. 402.*
Caryophyllus sylvestris vulgaris latifolius. *Bauh. pin. 209.*
Betonica coronaria s. Caryophyllus minor, folio viridi nigricante, repens. *Bauh. hist. 3. p. 329.*
Habitat in Europæ pratis. ๓
- glaucus.* 7. *Dianthus floribus subsolitariis, squamis calycinis lanceolatis quaternis, corollis crenatis.* *Hort. cliff. 164. Hort. ups. 104.*
Tunica ramosior, flore candido cum corolla purpurea. *Dill. elth. 400. t. 298. f. 348.*
Habitat in Anglia. ๓

- chinensis.* 8. *Dianthus floribus solitariis, squamis calycinis subulatis patulis tubum æquantibus, corollis crenatis. Hort. cliff. 164. Hort. ups. 104. * Roy. lugdb. 443.*
Caryophyllus sinensis supinus, leucoji folio, flore unico. Tournef. act. 1705. p. 348. f. 5.
Habitat in China. ☉
- plumarius.* 9. *Dianthus floribus solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis multifidis fauce pubescentibus.*
*Dianthus floribus solitariis, petalis multifidis basi canaliculatis. Hort. ups. 105. * Sauv. monsp. 143.*
Dianthus floribus solitariis, corollis lacero-partitis, squamis calycinis ovatis acutis. Fl. suec. 344.
Dianthus petalis multifidis. Fl. lapp. 170. Hort. cliff. 174. Roy. lugdb. 443.
Caryophyllus flore tenuissime dissecto. Bauh. pin. 209.
Caryophyllus sylvestris, flore laciniato odoratissimo. Bauh. pin. 210.
Habitat in Europæ & Canadæ pascuis nemorosis.
- 412
- * *Caule unifloro herbaceo.*
- arenarius.* 10. *Dianthus caulibus unifloris, squamis calycinis ovatis, corollis multifidis, foliis linearibus. It. gotl. 318. Fl. suec. 343.*
Dianthus foliis brevibus, squamis muticis, caule unifloro. Sauv. meth. 143.
Caryophyllus sylvestris humilis, flore unico. Bauh. pin. 209.
Caryophyllus sylvestris 1. Clus. hist. 1. p. 282. Dill. elth. 402.
Armerius flos tertius. Dod. pempt. 176.
Habitat in Europæ frigidioris arena mobili. ☿
Affinitatem hujus summam cum præcedente docet corollæ faux.
- alpinus.* 11. *Dianthus caule unifloro, corollis crenatis, squamis calycinis exterioribus tubum æquantibus, foliis linearibus obtusis.*
Caryophyllus pumilus latifolius. Bauh. pin. 209. prodr. 104. Burs. XI. 95.
Caryophyllus sylvestris, flore magno inodoro hirsuto. Bauh. pin. 209.
Caryophyllus sylvestris 2. Clus. hist. 1. p. 283. f. 1. bon.
Habitat in Stiria, Austria. ☿
Radix lignosa, exserens caules plures. Caulis longitudine digiti, articulis tribus constans. Folia caulis linearia, obtusiuscula, plana, obtusa, vel versus terram, ubi cespites constituunt, lanceolato-linearia. Calycis squamæ exteriores longitudine tubi calycis; interiores dimidio breviores. Corolla magna. Petala calycis longitudine, rotundata, dentibus brevissimis numerosis crenata, fauce parum villosa.
- virgineus.* 12. *Dianthus caule subunifloro, corollis crenatis, squamis calycinis brevissimis, foliis subulatis.*
Caryophyllus sylvestris repens multiflorus. Bauh. pin. 209. Burs. XI. 99.
 β. *Tunica rupestris, folio cæsio molli, flore carneo. Dill. elth. 401. t. 298. f. 385.*
Habitat Monspelii. ☿
Radix perennis. Folia radicalia copiosa, erecta, in cespitem imbricata, acuminata, facie statices ferme. Caules aliquot, spithamæi, 4 articulis simplicissimis constantes, foliis minoribus & summis minimis ex vagina perfoliata ortis. Calycis squamæ latæ, ovatæ, acutæ, brevissimæ: paribus remotis. Corollæ limbus dimidio brevior tubo calycis, rotundatus, crenatus. Flos unicus in caule, interdum & alter ex ala folii supremi.
- 413
- * *Frutescentes.*
- arboreus.* 13. *DIANTHUS caule fruticoso, foliis subulatis.*
Caryophyllus creticus arboreus, juniperi folio. Tournef. cor. 23.
Caryophyllus arboreus creticus. Bauh. pin. 208. prodr. 104.
Betonica coronaria arborea cretica. Bauh. hist. 3. p. 328.
Habitat in Creta. ♁
- fruticosus.* 14. *Dianthus caule fruticoso, foliis lanceolatis.*
Caryophyllus græcus arboreus, leucoji folio peramaro. Tournef. cor. 23. itin. 1. p. 183. t. 9.
Habitat in Græcia. ♁
- * *Calycibus angulatis.*
- Saxifragus.* 15. *Dianthus calycibus quinquangularibus, squamis calycinis lanceolatis æqualibus, foliis subulatis.*
Dianthus radice repente, ramis decumbentibus, foliis subulatis. Roy. lugdb. 444.
Dianthus calyce lato & brevissimo. Hall. helv. 381.

Caryophyllus saxifragus strigosior s. Caryophyllus sylvestris, flore minimo. *Bauh. pin. 211.*
 Lychnis pumila caryophyllata, flore rubello, italis Hæmorrhoidalis aldrovandi.
Barr. rar. 64. t. 998.
Habitat in Helvetia, Gallia, Ingolstadii. ♀

TRIGYNIA.

DRYPIS.

- spinosa.* 1. Drypis. *Ger. emac. 1312.*
 Drypis italica aculeata, floribus albis umbellatis compactis. *Mich. gen. 24. t. 23.*
 Drypis theophrasti & angvillaræ. *Dalech. hist. 1480. Lob. ic. 789. Tabern. ic. 144. Bauh. hist. 3. p. 722.*
 Spina umbella, foliis vidua. *Bauh. pin. 388.*
 Carduus foliis tenuissime spinosis ad instar juniperi. *Moris. hist. 3. p. 161. s. 7. t. 32. f. 8.*
Habitat in Italia, Mauritania.

CUCUBALUS.

- baccifer.* 1. Cucubalus calycibus campanulatis, petalis distantibus, fructu colorato, ramis divaricatis.
 Cucubalus caule ramoso, floribus trigynis, fructu colorato globoso. *Hort. cliff. 170. Hort. ups. 107. Roy. lugdb. 448. Sauv. monsp. 152.*
 Alsine scandens baccifera. *Bauh. pin. 250.*
 Alsine repens. *Dod. pempt. 403.*
Habitat in Tataria, Germaniæ, Galliæ, Italiæ nemoribus. ♀
- Behen.* 2. Cucubalus calycibus subglobosis glabris reticulato-venosis, capsulis trilocularibus, corollis subnudis. *Fl. suec. 360.*
 Cucubalus floribus trigynis, calycibus glabris, capsulis trilocularibus. *Hort. cliff. 176. Roy. lugdb. 448.*
 Cucubalus calycibus ovatis hermaphroditis. *Fl. lapp. 180.*
 Lychnis sylvestris, quæ Behen album vulgo. *Bauh. pin. 205.*
 Papaver spumeum. *Lob. ic. 340.*
- β. Lychnis maritima repens. *Bauh. pin. 205. It. gotl. 197.*
Habitat in Europæ septentrionalioris pratis siccis. ♀
- Fabarius.* 3. Cucubalus foliis obovatis carnosus. *Roy. lugdb. 448.*
 Lychnis maritima saxatilis, folio anacampserotis. *Tournef. cor. 24. Boerh. lugdb. 1. p. 214.*
 Behen album s. Polemonium saxatile, fabariæ folio, siculum. *Bocc. mus. 133. t. 92.*
Habitat in Sicilia.
- viscosus.* 4. Cucubalus floribus lateralibus decumbentibus, caule indiviso, foliis basi reflexis.
 Cucubalus foliis amplexicaulibus, floribus verticillatis, pedunculis erectis. *Roy. lugdb. 448. ?*
 Lychnis montana viscosa noctiflora hirsuta latifolia alba, floribus absque appendicibus. *Till. pis. 105.*
 Lychnis orientalis maxima, buglossi folio undulato. *Tournef. cor. 24. itin. 2. p. 361. t. 361.*
 Lychnis major noctiflora drubensis. *Raj. hist. 995. ?*
Habitat in Svecia, Italia, Anglia. ♂
- stellatus.* 5. Cucubalus foliis quaternis. *Hort. ups. 110.*
 Drypis foliis quaternis. *Cold. noveb. 106.*
 Silene foliis quaternis. *Gron. virg. 50.*
 Lychnis caryophyllæus virginianus, gentianæ foliis glabris quatuor ex singulis geniculis caulem amplexantibus, flore amplo fimbriato. *Raj. hist. 1895.*
Habitat in Virginia, Canada.
 Petala, absque corona, quadrifida, lobis bipartitis.
- quadrifidus.* 6. Cucubalus caule dichotomo, petalis quadrifidis.
 Lychnis viscosa angustifolia major. *Bauh. pin. 205.*
 Lychnis sylvestris X. *Clus. hist. 1. p. 291.*
 Caryophyllus minimus humilis alter exoticus, flore candido amœno. *Lob. ic. 445.*
Habitat in Styriæ monte ad oppidum Eisenertz. ♀

- ægyptiacus.* 7. Cucubalus floribus erectis, petalis emarginatis retroflexis: utrinque denticulo notatis. *Hasselqu.*
Habitat in Ægypto.
- tataricus.* 8. Cucubalus petalis bipartitis, floribus secundis decumbentibus, pedunculis oppositis solitariis erectis, caule simplicissimo. *Hort. ups. 111. **
Lychnis septentrionalium, foliis hyssopi, floribus uno versu positis albis. *Hall. gott. 33. **
Habitat in Tataria. ♀
- catholicus.* 9. Cucubalus petalis bipartitis, floribus paniculatis, staminibus longis, foliis lanceolato-ovatis. *Hort. ups. 111. **
Silene foliis ovatis utrinque acutis, caule paniculato, floribus nutantibus tenuissimis. *Roy. lugdb. 447.*
Lychnis viscosa altissima, flore muscoso, ocymastri facie. *Cupan. cath. 110.*
- β. Lychnis nocturna non viscosa, herbaceo flore. *Dill. elth. 425. t. 316. f. 408.*
Habitat in Italia, Sicilia. ♀
- Otites.* 10. Cucubalus floribus dioicis, petalis setaceis indivisis. *Hort. cliff. 272. Roy. lugdb. 445.*
Lychnis viscosa, flore muscoso. *Bauh. pin. 206.*
Sesamoides magnum salmanticum. *Clus. hist. 1. p. 295.*
Habitat in Silesia, Austria, Gallia, Sibiria. ♀
- acaulis.* 11. Cucubalus acaulis. *Fl. lapp. 184. Fl. suec. 368. Roy. lugdb. 447. Hall. helv. 375.*
Lychnis alpina pumila, folio gramineo. *Bauh. pin. 206. Dill. elth. 206. t. 167. f. 206.*
Muscus alpinus, lychnidis flore. *Bauh. hist. 3. p. 767.*
Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Anglicis. ♀
- reflexus.* 12. Cucubalus floribus spicatis alternis secundis subsessilibus, corollis obsoletis nudis. *Hort. ups. 112. **
Lychnis segetum meridionalium annua hirta, floribus albis uno versu dispositis. *Moris. hist. 2. p. 544. Raj. hist. 996.*
Lychnis sylvestris alba, spica reflexa. *Magn. monsp. 171. t. 170.*
Habitat Monspeli. ☉

416

The following species was moved by the author from genus *Silene*, no. 10: see [Errata](#).

- giganteus.* 13. Silene foliis radicalibus cochleariformibus obtusissimis, caule subverticillato. Silene foliis lanceolatis, caule paniculato nudo, floribus erectis. *Hort. cliff. 171. Roy. lugdb. 446.*
Silene foliis obverse ovatis crassis, limbis corollæ bifidis a sole revolutis. *Wach. ultr. 391.*
Lychnis ocymastri facie, flore viridi. *Herm. par. 199. t. 199.*
Habitat in Lusitania. ♂

SILENE.

* *Floribus lateralibus solitariis.*

- anglica.* 1. Silene hirsuta, petalis emarginatis, floribus erectis, fructibus reflexis hirsutis alternis. *Hort. ups. 113.*
Viscago cerastii foliis, vasculis pendulis anglica. *Dill. elth. 417. t. 309. f. 398.*
Lychnis sylvestris hirsuta annua, flore minore albo. *Vaill. paris. 121. t. 16. f. 12.*
Habitat in Anglia, Gallia. ☉
Petala in hac emarginata non crenata, in sequente & emarginata & crenata.
- lusitanica.* 2. Silene hirsuta, petalis dentatis coronatis, floribus erectis, fructibus reflexis subsessilibus alternis. *Hort. ups. 113. Hort. cliff. 172.*
Silene floribus alternis, petalorum limbis integris crenatis. *Hort. cliff. 172.*
Viscago hirsuta lusitanica, stellato flore. *Dill. elth. 420. t. 311. f. 401.*
Habitat in Lusitania. ☉
- quinquevulnera.* 3. Silene petalis integerrimis subrotundis, fructibus erectis alternis. *Hort. cliff. 171. Roy. lugdb. 446.*
Silene spica incurva uno versu florida, foliis imis spathulatis. *Sauv. monsp. 146.*
Lychnis hirsuta minor, flore variegato. *Dod. mem. 4. p. 291.*
Habitat in Hispania, Lusatia, Italia, Gallia. ☉
- nocturna.* 4. Silene floribus spicatis alternis secundis sessilibus, petalis bifidis. Silene foliis lanceolatis, caule ramoso & floribus secundis erectis, calycibus hirsutis. *Roy. lugdb. 447.*
Viscago hirta noctiflora, floribus obsoletis spicatis. *Dill. elth. 420. t. 310. f. 400.*
Lychnis sylvestris nocturna pilosa, floribus unius ordinis dilute-purpureis. *Cup.*

cath. 119. Raj. suppl. 480.

Lychnis segetum meridionalium annua hirta, floribus albis uno versu dispositis.

Moris. hist. 2. p. 346. s. 5. t. 36. f. 7.

Habitat in Italia, Pennsylvania. ☉

- gallica.* 5. *Silene floribus subspicatis alternis secundis, petalis indivisis, fructibus erectis. Silene hirsuta, foliis sessilibus oblongo-cuneiformibus obtusis, calycibus striatis, fructibus erectis alternis. Dalib. paris. 129.*
Viscago hirta gallica, flore parvo carneo, petalis integris. Dill. elth. 419. t. 310. f. 399.

Habitat in Gallia. ☉

- cerastoides.* 6. *Silene hirsuta, petalis emarginatis, fructibus erectis alternis hirsutis sessilibus. Viscago cerastei foliis, vasculis erectis sessilibus. Dill. elth. 416. t. 309. f. 397.*
Habitat in Europa australi. ☉

* *Floribus lateralibus confertis.*

- nutans.* 7. *Silene petalis bifidis, floribus lateralibus secundis cernuis, caule recurvato. Silene foliis lanceolatis, caule paniculato, floribus nutantibus, calyce striato, corolla involuta. Hort. cliff. 171. Fl. suec. 366. Roy. lugdb. 446.*

Lychnis montana viscosa alba latifolia. Bauh. pin. 205.

Habitat in Europæ boreâlis pratis aridis. ☽

- amœna.* 8. *Silene petalis bifidis: coronula subcoadunata, floribus secundis, pedunculis oppositis trifloris, ramis alternis. Silene petalis bifidis coronatis: corolla coadunata, calycibus erectis raris pilosis. Hort. ups. 114.*

Habitat in Tataria. ☽

- fruticosa.* 9. *Silene petalis bifidis, caule fruticoso, foliis lato-lanceolatis, panícula trichotoma. Silene caule folioso fruticoso, foliis lineari-lanceolatis acutis glabris, capsulis ovatis. Vir. cliff. 38. Hort. cliff. 171. n. 4. Hort. ups. 111. n. 2. Roy. lugdb. 446.*
Lychnis sylvestris myrtifolia behen albo similis. Bauh. pin. 205.
Ocymoides fruticosum. Cam. hort. 109. t. 33.
Saponaria frutescens, acutis foliis, ex sicilia. Bocc. sic. 58. t. 30.
Habitat in Sicilia. ☽

* *Floribus ex dichotomia caulis.*

418

- Conoidea.* 11. *Silene calycibus fructus globosis acuminatis striis triginta, foliis glabris. Hort. ups. 110. Sauv. monsp. 146.*

Cucubalus calycibus conicis striatis. Hort. cliff. 171. Roy. lugdb. 448.

Lychnis sylvestris latifolia, calycibus turgidis striatis. Bauh. pin. 205.

Lychnis sylvestris 2. Clus. hist. 1. p. 288.

Habitat inter segetes Hispaniæ. ☉

- conica.* 12. *Silene calycibus fructus conicis striis triginta, foliis mollibus. Hort. ups. 110.*
Lychnis sylvestris angustifolia, calycibus turgidis striatis. Bauh. pin. 205.
Lychnis glabra annua, foliis oblongis mucronatis, flore amplo rubello, capsula oblonga pyramidalis. Moris. hist. 2. p. 542. s. 5. t. 36. f. 6.

Habitat in Hispania, Galloprovincia. ☉

- Behen.* 13. *Silene calycibus ovatis glabris venoso-reticulatis, capsulis trilocularibus. Lychnis vesicaria cretica, parvo flore purpurascens. Dill. elth. 427. t. 317. f. 409.*

Lychnis cretica, parvo flore, calyce striato purpurascens. Tournef. cor. 24.

Habitat in Creta. ☉

Differt a Cucubalo Behen corona corollæ, petalorum laminis vix /3 longitudine calycis, radice annua, corollis purpurascens, antheris albis; modo hæc sufficient pro specie distincta.

- pendula.* 14. *Silene calycibus fructiferis pendulis inflatis: angulis decemscabris. Hort. ups. 109. **

Cucubalus floribus trigynis erectis, fructibus pendulis, calycibus striis decem crispis. Hort. cliff. 170.

- β. *Cucubalus floribus trigynis erectis, calycibus fructus pendulis angulosis. Hort. cliff. 171.*

Viscago hirsuta sicula, lychnidis aquaticæ facie, supina. Dill. elth. 421. t. 312. f. 404.

Habitat in Creta & Sicilia. ☉

- noctiflora.* 15. *Silene calycibus decemangularibus: dentibus tubum æquantibus. Cucubalus calycibus fructus ovatis erectis: angulis decem: alternis venosis. Hort. ups. 3. † Fl. suec. præfat. Sauv. monsp. 146.*

Lychnis noctiflora. Bauh. pin. 205. Raj. hist. 994.

Ocymoides noctiflorum. Cam. hort. 109. t. 34.

Habitat in Suecia, Germania. ☉

virginica.

16. *Silene calycibus floris cylindricis, panicula dichotoma, calycibus villosis.*

Lychnis flore simplici specioso coccineo, foliis oblongis acuminatis adversis, caule viscoso. Gron. virg. 161.

Habitat in Virginia. ☽

Planta polymorpha. Flores facie Cucubali dioici albi, at saturate rubri; Calyces angustiores quam in congeneribus, hirsuti. Stamina cum stylis extra florem prominentia. Caulis nunc simplex digiti longitudine, terminatus floribus in fasciculum collectis, nunc pedalis apice trichotomus, pedunculo intermedio semper unifloro. Folia oblonga s. lato-lanceolata, ut in Gomphrena prima.

antirrhina.

17. *Silene foliis lanceolatis glabris, pedunculis trifidis, petalis emarginatis, calycibus ovatis. Roy. lugdb. 447.*

Silene corymbo dichotomo, floribus pedunculatis, ramis alternis erectis, foliis lanceolatis integerrimis. Gron. virg. 50.

Viscago americana noctiflora, antirrhini folio. Dill. elth. 442. t. 313. f. 403.

Habitat in Virginia, Carolina. ☉

rubella.

18. *Silene erecta lævis, calycibus subglobosis glabris venosis, corollis inapertis. Hort. ups. 112. **

Viscago lusitanica, flore rubello vix conspicuo. Dill. elth. 324. t. 314. f. 406.

Habitat in Lusitania. ☉

inaperta.

19. *Silene caule dichotomo paniculato, calycibus lævibus, petalis brevissimis emarginatis, foliis glabris lanceolatis.*

Viscago lævis, inaperto flore. Dill. elth. 424. t. 315. f. 407.

Habitat in Europa australi. ☉

cretica.

20. *Silene erecta lævis, calycibus erectis sulcatis, petalis emarginatis. Hort. ups. 112. **

Viscago foliis inferioribus bellidis, superioribus tunicæ, calyce strictiore & turgidiore. Dill. elth. 422. t. 314. f. 404. 405.

Habitat in Creta.

The following species, *Silene portensis*, was deleted by the author as a duplicate of no. 19, *Silene inaperta*: see [Errata](#).

portensis.

21. *Silene caule dichotomo paniculato, calycibus striatis, petalis bifidis, foliis linearibus.*

Silene caule erecto, pedunculis longissimis erectis unifloris, foliis lineari-lanceolatis. Roy. lugdb. 447. ?

Habitat in Lusitania. Læfl. ☉

Habitus S. inapertæ, at Folia angustiora, & Calyces longitudinaliter striati.

Planta spithamæa, brachiata, dichotoma. Folia linearia acuta glabra.

Pedunculi filiformes, angustissimi, longi, erecti, e dichotomia caulis, uniflori.

Calyces clavati, longi, purpurascens, striis alternis albis. Stamina longitudine fere corollæ.

Muscipula.

22. *Silene petalis bifidis, caule dichotomo, floribus axillaribus sessilibus, foliis glabris.*

Silene floribus tristyliis, foliis lanceolatis sessilibus, capsulis trilocularibus, floribus ternis. Sauv. monsp. 145.

Lychnis sylvestris viscosa rubra altera. Bauh. pin. 205.

Lychnis sylvestris 3. Clus. hist. 1. p. 289.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi.

polyphylla.

23. *Silene foliis fasciculatis setaceis: ramorum florentium oppositis. Roy. lugdb. 447.*

Lychnis sylvestris, plurimis foliolis simul junctis. Bauh. pin. 205.

Lychnis sylvestris VIII. Clus. hist. 1. p. 290.

Habitat in Pannonia, Austria, Bohemia. ☽

Armeria.

24. *Silene floribus fasciculatis fastigiatis, foliis superioribus cordatis glabris. Hort. ups. 110.*

Silene foliis lanceolato-ovatis glabris, floribus terminalibus fasciculatis fastigiatis. Hort. cliff. 172. Roy. lugdb. 446. Sauv. monsp. 153.

Lychnis viscosa purpurea latifolia lævis. Bauh. pin. 205.

Armerius flos quartus. Dod. pempt. 176.

Habitat in Anglia, Gallia. ☉

rupestris.

25. *Silene floribus erectis, petalis emarginatis, calycibus teretibus, foliis lanceolatis. Fl. suec. 367. It. W:goth. 144. **

Silene floribus erectis laxè distantibus, caule dichotomo. *Fl. lapp. 183.*

Alsine alpina glabra. *Bauh. pin. 251. prodr. 118.*

Auricula muris alpina glabra. *Bauh. hist. 3. p. 360.*

- β. Caryophyllus holosteus alpinus gramineus. *Bauh. pin. 210. prodr. 104. Burs. XI. 117.*

Habitat in montibus aridis Sueciæ, Helvetiæ. ♂

Varietas β. foliis linearibus in umbra nata.

Saxifraga.

26. Silene caulibus unifloris, pedunculis longitudine caulis.

Caryophyllus saxifragus. *Bauh. pin. 211.*

Saxifraga antiquorum quibusdam. *Bauh. hist. 3. p. 338.*

Habitat in montibus cretaceis Galliæ, Italiæ. ♀

Radix lignosa, ramosa. Caules plures, digitales, simplicissimi, glabri. Folia opposita linearia acuta glabra, per 4 ad 6 oppositiones. Pedunculus terminalis, filiformis longitudine caulis; raro pedunculus alter lateralis. Flos unicus. Calyx clavatus glaber. Petala bifida limbo calyce breviorè.

* *

bupleuroides.

27. Silene caule folioso herbaceo, foliis lanceolatis acutis glabris, calycibus erectis.

Hort. cliff. 171. Roy. lugdb. 446.

Lychnis orientalis, bupleuri folio. *Tournef. cor. 2. itin. 2. p. 139. t. 154.*

Habitat in Persia.

STELLARIA.

nemorum.

1. Stellaria foliis cordatis petiolatis, pedunculis ramosis.

Alsine altissima nemorum. *Bauh. pin. 251.*

Alsine montana hederacea maxima. *Col. ecphr. 1. p. 289. t. 290.*

Habitat in Europæ nemoribus.

dichotoma.

2. Stellaria foliis ovatis sessilibus, caule dichotomo, floribus solitariis, pedunculis fructiferis reflexis.

Habitat in Alpibus Helveticis, Sibiricis. ☉

Rami divaricati, dichotomi. Pedunculi fructiferi toti reflexi.

422

radians.

3. Stellaria foliis lanceolatis serrulatis, petalis quinquepartitis.

Alsine saxatilis, angusto & oblongo salicis folio, flore albo tenuissime laciniato.

Amm. ruth. 83. t. 10.

Habitat in Sibiria.

Holostea.

4. Stellaria foliis lanceolatis serrulatis, petalis bifidis.

Alsine foliis lanceolatis. *Hort. cliff. 172. Fl. suec. 371. Roy. lugdb. 449.*

Caryophyllus holosteus arvensis, flore majore. *Bauh. pin. 210.*

Gramen. *Fuchs. hist. 136.*

Habitat in Europæ nemoribus.

graminea.

5. Stellaria foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis.

Alsine foliis linearibus. *Fl. lapp. 189. Fl. suec. 372. Hort. cliff. 172. Roy. lugdb. 449.*

Caryophyllus arvensis glaber, flore minore. *Bauh. pin. 210.*

Gramen floridum minus. *Tabern. ic. 232.*

- β. Alsine, folio gramineo angustiore, palustris. *Dill. app. 69.*

- γ. Caryophyllus holosteus alpinus angustifolius. *Bauh. pin. 210. prodr. 104. n. 6. Burs. XI: 2.*

Habitat in siccis juniperetis sepibus tectis Europæ. ♀

Cerastoides.

6. Stellaria foliis oblongis, pedunculis subbifloris.

Caryophyllus holosteus montanus angustifolius alter. *Bauh. pin. 210. prodr. 104. Burs. XI: 118.*

Habitat in Alpibus Lapponicis, Horto Dei monspeliensi.

biflora.

7. Stellaria foliis subulatis, scapis subbifloris, petalis emarginatis, germinibus oblongis, calycibus striatis.

Sagina ramis erectis bifloris. *Fl. lapp. 158. **

Mœhringia scapis bifloris. *Fl. suec. 316.*

Arenaria foliis subulatis, calycibus striatis, germinibus oblongis, floribus corymbosis. *Amœn. acad. 1. p. 158. **

Habitat in Alpibus Lapponicis. ♀

Planta parva, facie Saginæ. Folia radicalia subulata, in acervum congesta.

Caules digitales, filiformes, maxima parte nudi: superne bifidi in 2 pedunculos subjecto pari foliorum: altero pedunculo in medio foliolis duobus.

423
Dd4

ARENARIA.

- peplodes.* 1. *Arenaria foliis ovatis acutis carnosis. Fl. suec. 375. Fl. lapp. 149. It. œl. 151.*
Alsine litoralis, foliis portulacæ. Bauh. pin. 251. Læs. pruss. 12. t. 2.
Telephium maritimum, portulacæ folio. Buxb. act. 3. p. 271.
Habitat ad littora maris Europæi borealia. ☞
- tetraquetra.* 2. *Arenaria foliis ovatis carinatis recurvis quadrifariam imbricatis. Bauh. pin. 211.*
prodr. 125. Burs. XI. 135.
Habitat in Pyrenæis. ☞
Herba omnino Gypsophilæ aggregatæ, sed Pedunculus uniflorus, terminalis.
- lateriflora.* 3. *Arenaria foliis ovatis obtusis, pedunculo laterali bifloro.*
Habitat in Sibiria.
Caulis digitalis filiformis simplicissimus. Folia ovata obtusa subpetiolata glabra.
Pedunculus axillaris unicus longus bifidus. Corolla calyce longior.
- trinervia.* 4. *Arenaria foliis ovatis acutis petiolatis nervosis. Hort. cliff. 173. Fl. suec. 374. **
Roy. lugdb. 471.
Alsine plantaginis folio. Bauh. hist. 3. p. 364.
Habitat in Europæ sylvis. ☉
- serpyllifolia.* 5. *Arenaria foliis subovatis acutis sessilibus, corollis calyce brevioribus. Fl. suec.*
373. Hort. cliff. 173. Roy. lugdb. 451.
Alsine minor multicaulis. Bauh. pin. 251.
Alsine minor. Fuchs. hist. 23.
Habitat in Europæ sylvis glareosis. ☉
- rubra.* 6. *Arenaria foliis filiformibus, stipulis membranaceis vaginantibus. Fl. suec. 376.*
- campestris.* α. *Alsine, spergulæ facie, minor s. Spergula minor, subcæruleo flore. Bauh. pin.*
251. prodr. 119.
Polygonum foliis gramineis, spergulæ capitatis. Læs. pruss. 203. t. 63.
- marina.* β. *Arenaria foliis linearibus longitudine intermediorum. Hort. cliff. 173. Gron. virg.*
161. Roy. lugdb. 451.
Spergula marina nostras. Raj. hist. 1034.
Alsine spergulæ facie media. Bauh. pin. 251.
Habitat α in Europæ arenosis collibus, β. in litoribus marinis. ☉
Stamina in campestri certe 10. sunt; in maritima prope Aboam stamina tantum 5
observavit D. Kalm.
- saxatilis.* 7. *Arenaria foliis subulatis, caulibus paniculatis, calycum foliolis ovatis.*
Arenaria foliis subulatis, calycinis laciniis membrana ipsis latiore auctis obtusis.
Guett. stamp. 2. p. 281.
Spergula foliis aciformibus densis, ramis ramosis subnudis. Sauv. monsp. 45.
Alsine glabra, tenuissimis foliis, floribus albis. Herm. par. 12. t. 12.
Alsine saxatilis & multiflora, capillaceo folio. Vaill. paris. 7. t. 2. f. 3.
Alsine saxatilis, laricis folio, minor & minori flore. T. Magn. monsp. 11. t. 11.
Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, Sibiria. ☞
- tenuifolia.* 8. *Arenaria foliis subulatis, caule paniculato, pedunculis simplicibus, capsulis*
erectis, petalis calyce brevioribus.
Arenaria foliis subulatis, calycinis laciniis membrana ipsis angustiore auctis
acutissimis. Guett. stamp. 2. p. 282.
Alsine tenuifolia. Bauh. hist. 3. p. 364. Vaill. paris. 7. t. 3. f. 1. Segu. ver. 418.
t. 6. f. 2.
Habitat in Helvetia, Gallia, Anglia, Italia. ☞
Habet in flore stamina decem.
- laricifolia.* 9. *Arenaria foliis setaceis, caule superne nudiusculo, calycibus subhirsutis.*
Alsine foliis fasciculatis, petiolis simplicibus, calyce hirsuto. Hall. helv. 388.
Alsine alpina, junceo folio. Bauh. pin. 251. prodr. 118.
Lychnoides, juniperi folio, perennis. Vaill. paris. 121.
Habitat in montosis Helvetiæ, Genevæ, Parisiorum, Monspelli. ☞
- mucronata.* 10. *Arenaria foliis setaceis mucronatis, corollis brevissimis, calycibus inferne*
mucronatis.
Alsine foliis fasciculatis tenuissimis durisque, petalis integris. Hall. helv. 387.
t. 7. f. 2.
Habitat in Helvetia.
- ciliata.* 11. *Arenaria foliis ovatis ciliatis acutis.*
Alsine, serpilli folio, multicaulis & multiflora. Segu. ver. 421. t. 5. f. 2.
- β. *Arenaria foliis ovatis nervosis sessilibus imbricatis acutis. Amœn. acad. 1.*
p. 162. n. 155.
- γ. *Alsine foliis lanceolatis, petalis integris calyce majoribus. Hall. helv. 390. t. 7.*

f. 3.

Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæis. ☿

hispida.

12. *Arenaria foliis subulatis subtus hispidis.*

Habitat Monspeliæ in monte calcaris.

Habitus spergulæ. Caules simplices, pilis raris adpersi. Folia opposita, subulata, plana, subtus pilis raris hispida. Panicula primum dichotoma, mox alternis pedunculis ramosa.

CHERLERIA.

Sedoides.

1. *Cherleria. Hall. helv. 391. t. 6.*

Lychnis alpina, mucosis foliis densius stipatis, floribus parvis, calyce duriore. Pluk. alm. 233. t. 42. f. 8.

Sedum montanum perpusillum luteum. Moris. hist. 3. p. 471. s. 12. t. 6. f. 14.

Sedum montanum perpusillum, luteolis floribus. Park. theatr. 738.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Valesiæ, Gotthardo. ☿

GARIDELLA.

Nigellastrum.

1. *Garidella. Hort. cliff. 170. Hort. ups. 108. Roy. lugdb. 481.*

Garidella foliis tenuissime divisis. Garid. prov. 203. t. 39.

Nigellastrum raris & fœniculaceis foliis. Magn. hort. 143. t. 143.

Nigella cretica, folio fœniculi. C. B. Moris. hist. 3. p. 516. s. 12. t. 18. f. 6.

Habitat in Galloprovincia. ☉

MALPIGHIA.

glabra.

1. *Malpighia foliis ovatis integerrimis glabris, pedunculis umbellatis. Hort. cliff. 169. Hort. ups. 103. Roy. lugdb. 459.*

Cerasus jamaicensis, fructu tetrapyreno. Comm. hort. 1. p. 145. t. 75.

Cerasus americana, myrti conjugatis foliis, fructu acerbo tetrapyreno. Pluk. alm. 94. t. 157. f. 7.

Arbor baccifera, folio subrotundo, fructu cerasino sulcato rubro polypyreno: ossiculis canaliculatis. Sloan. jam. 172. hist. 2. p. 106. t. 207. f. 2. Raj. dendr. 74.

Habitat in Jamaica, Brasilia, Surinamo, Curacao. ♪

urens.

2. *Malpighia foliis oblongo-ovatis: setis decumbentibus rigidis, pedunculis unifloris aggregatis.*

Malpighia angustifolia & latifolia, fructu subtus spinoso. Plum. gen. 46.

Mespilus americana, folio lato subtus spinoso, fructu rubro. Tournef. inst. 642.

Arbor baccifera, folio oblongo subtilissimis spinis subtus obsito, fructu cerasino sulcato polypyreno: ossiculis canaliculatis. Sloan. jam. 172. hist. 2. p. 106. t. 207. f. 3. Raj. dendr. 74.

Habitat in America calidiore. ♪

crassifolia.

3. *Malpighia foliis ovatis integerrimis subtus tomentosus, racemis terminalibus.*

Malpighia latifolia, cortice sangvineo. Barr. æquin. 72. ?

Tiliæ affinis laurifolia, arbuti floribus albis racemosis odoratis, fructu pentagono. Sloan. jam. 136. hist. 2. p. 20. t. 163. f. 1. ?

Habitat in America calidiore. ♪

Arbor. Foliis ovatis palmaribus crassis subpetiolatis integerrimis, supra pubescentibus, subtus tomentosus. Racemi terminales longi tomentosi.

verbascifolia.

4. *Malpighia foliis lanceolato-ovatis tomentosus integerrimis, racemis terminalibus.*

Malpighia humilis, verbasci folio & facie, caule crassissimo. Barr. æquin. 71.

Habitat in America calidiore. ♪

Folia lanceolato-ovata, in petiolos desinentia, pedalia, villosa, subtus densissimo tomento vestita. Racemi terminales, longi, villosi.

aquifolia.

5. *Malpighia foliis lanceolatis dentato-spinosis subtus hispidis.*

Malpighia angustis & acuminatis aquifolii foliis. Plum. gen. 46.

Habitat in America calidiore. ♪

coccigera.

6. *Malpighia foliis subovatis dentato-spinosis.*

Malpighia humilis, ilicis cocciglandiferæ foliis. Plum. gen. 46.

Habitat in America calidiore. ♪

BANISTERIA.

lupuloides.

1. *Banisteria foliis alternis lanceolatis serratis.*

Paullinia foliis simplicibus lanceolatis serratis. Hort. ups. 97.

Lupulus sylvestris americana claviculis donata. Pluk. alm. 229. t. 201. f. 4. & t. 163. f. 3.

- Habitat in Barbados.* †
- angulosa.* 2. *Banisteria foliis sinuato-angulosis.*
Acer scandens, folio auguloso. Plum. spec. 18.
Clematis anguloso folio, aceris fructu. Plum. amer. 77. t. 92. Raj. suppl. 328.
Habitat in America calidiore. †
- purpurea.* 3. *Banisteria foliis ovatis, spicis lateralibus, seminibus erectis.*
Acer scandens, pseudoacaciæ folio, flore purpurascente. Plum. spec. 18.
Habitat in America meridionali. †
- benghalensis.* 4. *Banisteria foliis ovato-oblongis acuminatis, racemis lateralibus, seminibus patentibus. Fl. zeyl. 176.**
Acer scandens, foliis citri, flore cæruleo spicato. Plum. spec. 18.
Acer scandens, foliis laurinis. Sloan. jam. 137. hist. 2. p. 26. Raj. dendr. 94.
Acer benghalensis, laurinis foliis, fructu tergemino. Pluk. alm. 7. t. 3. f. 1.
Habitat in Indiis. †
- dichotoma.* 5. *Banisteria foliis ovatis, ramis dichotomis.*
*Banisteria foliis ovatis, ramis dichotomis, seminibus extrorsum tenuioribus, introrsum lacinulam emittentibus. Hort. cliff. 169.**
Habitat in America calidiore. †
- fulgens.* 6. *Banisteria foliis ovatis, ramis brachiatis, seminibus extrorsum tenuioribus.*
*Banisteria foliis ovatis, ramis ramosis, seminibus extrorsum tenuioribus, introrsum lacinulam emittentibus. Hort. cliff. 169.**
Acer scandens, convolvuli folio, flore ex aureo cinereo. Plum. spec. 18.
Acer scandens minus, apocyni facie, folio subrotundo. Sloan. jam. 138. hist. 2. p. 27. t. 162. f. 2. Raj. dendr. 94.
Triopteris americana scandens, fructu fulgente majore aureo. Pluk. mant. 185.
Habitat in America. †
- brachiata.* 7. *Banisteria foliis subovatis, ramis brachiatis, seminibus introrsum angustioribus.*
*Banisteria foliis subovatis, ramis ramosis, seminibus introrsum tenuioribus nullam lacinulam emittentibus. Hort. cliff. 169.**
Habitat in America. †

428

TRIOPTERIS.

- jamaicensis.* 1. *Triopteris. Hort. cliff. 169.**
Triopteris jamaicensis, angusto salicis folio, fructu minore fusco. Pluk. alm. 377.
Aceri vel Paliuro affinis, angusto oblongo ligustri folio, flore tetrapetalo herbaceo. Sloan. jam. 138. hist. 2. p. 27. t. 162. f. 3. Raj. dendr. 94.
Habitat in America calidiore. †

PENTAGYNIA.

AVERRHOA.

- Bilimbi.* 1. *Averrhoa caudice nudo fructificante, pomis oblongis obtusangulis. Fl. zeyl. 177.**
Blinbingum teres. Rumpf. amb. 1. p. 118. t. 16.
Bilimbi. Rheed. mal. 3. p. 55. t. 45. 46.
Habitat in India. †
- Carambola.* 2. *Averrhoa axillis foliorum fructificantibus, pomis oblongis acutangulis. Fl. zeyl. 178.**
Mala goënsia, fructu octangularem pomi vulgaris magnitudine. Bauh. pin. 433.
Prunum stellatum. Rumpf. amb. 1. p. 115. t. 35.
Tamara Tonga s. Carambolas. Rheed. mal. 3. p. 51. t. 43. 44.
Habitat in India. †
- acida.* 3. *Averrhoa ramis nudis fructificantibus, pomis subrotundis. Fl. zeyl. 179.*
Neli-pouli. Rheed. mal. 3. p. 57. t. 47. 48. Raj. hist. 1450.
Habitat in India. †

429

COTYLEDON.

- orbiculata.* 1. *Cotyledon foliis subrotundis planis integerrimis. Hort. cliff. 276. Roy. lugdb. 454.*
Cotyledon africanum frutescens incanum, orbiculatis foliis. Herm. lugdb. 349. t. 551. Moris. hist. 3. p. 474. s. 12. t. 7. f. 39.
Cotyledon africana frutescens, folio longo & angusto, flore flavescente. Comm.

- rar. 23. t. 23.*
Habitat ad Cap. b. Spei. h
- hemispherica.* 2. Cotyledon foliis semiglobosis. *Hort. cliff. 176. Roy. lugdb. 454.*
Cotyledon capensis, folio semiglobato. *Dill. elth. 112. t. 95. f. 111.*
Habitat in Æthiopia. h
- serrata.* 3. Cotyledon foliis ovalibus crenatis, caule spicato.
Cotyledon foliis radicalibus lanceolatis crenatis: caulinis subulatis. *Hort. cliff. 497. Roy. lugdb. 454.*
Cotyledon cretica, folio oblongo fimbriato. *Dill. elth. 113. t. 95. f. 112.*
Habitat in Creta, Sibiria.
- spinosa.* 4. Cotyledon foliis oblongis spinoso-mucronatis, caule spicato.
Habitat in Sibiria. D. Gmelin.
Habitus *speciei 3, Folia integra spina setacea terminata, flores quinquepartiti.*
- umbilicus ♀* 5. Cotyledon foliis cucullatis serrato-dentatis alternis, caule ramoso, floribus erectis.
Cotyledon foliis peltatis. *Vir. cliff. 39. Roy. lugdb. 454.*
repens. Cotyledon flore luteo, radice repente. *Dod. mem. 265. t. 73.*
Cotyledon radice tuberosa longa repente. *Moris. præl. 257. Raj. hist. 1878.*
Cotyledon luteum umbilicatum spicatum, radice repente majus. *Moris. hist. 3. p. 471.*
Umbilicus repens. *Cam. epit. 858.*
- tuberosa.* β. Cotyledon vera, radice tuberosa. *Bauh. hist. 3. p. 683.*
Cotyledon major. *Bauh. pin. 285. Raj. hist. 1878.*
Cotyledon umbilicus veneris. *Clus. hist. 2. p. 63.*
Sedum luteum murale spicatum, folio umbilicato rotundo. *Moris. hist. 3. p. 470. s. 12. t. 10. f. 4.*
Habitat in Lusitania. h
- laciniata.* 6. Cotyledon foliis laciniatis, floribus quadrifidis. *Hort. cliff. 175. Roy. lugdb. 454.*
Cotyledon afra, folio crasso lato laciniato, flosculo aureo. *Boerh. lugdb. 1. p. 288. t. 288.*
Telephium africanum, angustiori folio, flore aurantiaco. *Pluk. alm. 362. t. 228. f. 3.*
Habitat in Ægypto. h

430

S E D U M .

* *Planifolia.*

- verticillatum.* 1. Sedum foliis quaternis. *Amæn. acad. 2. p. 252. t. 4. s. 14. **
Sedum, aparines facie, tauromenitanum. *Raj. extr. 233. Moris. hist. 3. p. 473.*
Habitat in Europa maxime australi, & Sibiria. h
- Telephium.* 2. Sedum foliis planiusculis serratis, corymbo folioso, caule erecto.
Sedum foliis planiusculis patentibus serratis, corymbo terminali. *Hort. cliff. 176. Fl. suec. 386. Mat. med. 217. Roy. lugdb. 456.*
Telephium vulgare. *Bauh. pin. 287.*
Telephium album. *Fuchs. hist. 800.*
- album.*
purpureum. β. Telephium purpureum majus. *Bauh. pin. 287.*
γ. Telephium purpureum minus. *Bauh. pin. 287. prodr. 133.*
- maximum.* δ. Telephium latifolium peregrinum. *Bauh. pin. 287.*
e. Sedum foliis ovalibus serratis, umbellis in alis foliorum. *Hall. helv. 35.*
Telephium hispanicum 1. *Clus. hist. 2. p. 66.*
Telephium repens, folio deciduo. *Bauh. pin. 287.*
Anacampseros maxima. *Bauh. hist. 3. p. 682.*
Habitat in Europæ siccissimis. α
- Anacampseros.* 3. Sedum foliis cuneiformibus integerrimis, caulibus decumbentibus, floribus corymbosis.
Sedum foliis spathulatis indivisis, umbella terminali. *Sauv. monsp. 77.*
Telephium VI. Cepæa plancii. *Clus. hist. 2. p. 67.*
Anacampseros minor, rotundiore folio, sempervirens. *Bauh. hist. 3. p. 682.*
Habitat in - - - - α
- Aizoon.* 4. Sedum foliis lanceolatis serratis planis, caule erecto, cyma sessili terminali.
Sedum foliis planis serratis, corymbo folioso. *Hort. ups. 116. **
Anacampseros flore flavo. *Amm. ruth. 96. t. 11.*
Habitat in Sibiria. h

431

- hybridum.* 5. *Sedum foliis cuneiformibus concavis subdentatis aggregatis, ramis repentibus, coma terminali. Hort. ups. 116.*
Sedum minus repens, chamædryos foliis, e singulis foliorum alis radices agens. Amm. ruth. 93.
Habitat in Tataria ad radices montium uralensium. †
- stellatum.* 6. *Sedum foliis planiusculis angulatis, floribus lateralibus sessilibus solitariis. Hort. cliff. 176. Roy. lugdb. 456.*
Sedum echinatum vel stellatum, flore albo. Bauh. hist. 3. p. 680.
Cotyledon stellata. Bauh. pin. 295.
Habitat in Italia, Gallia, Helvetia.
- Cepæa.* 7. *Sedum foliis planis, caule ramoso, floribus paniculatis. Hort. cliff. 176. * Roy. lugdb. 456. Sauv. monsp. 76.*
Sedum annuum album, oblongo portulacæ minoris folio. Moris. hist. 3. p. 473. s. 12. t. 7. f. 37.
Cepæa. Bauh. pin. 288. Clus. hist. 2. p. 68.
Habitat Monspeli, Genevæ. ☉
- * *Teretifolia.*
- Dasyphyllum.* 8. *Sedum foliis oppositis ovatis obtusis carnosis, caule infirmo, floribus sparsis. Sedum foliis cordato-ovatis compressis sæpius oppositis, floribus sparsis. Sauv. monsp. 8.*
Sedum foliis semiglobosis subovatis sessilibus quadrifariam imbricatis. Wachend. ultr. 391.
Sedum parvum, folio circinato, flore albo. Bauh. hist. 3. p. 691.
Sedum minus, folio circinato. Bauh. pin. 283. Moris. hist. 3. p. 473 s. 12. t. 7. f. 35.
Aizoon dasyphyllum. Dalech. hist. 1133.
Habitat in Helvetia, Lusitania, Hispania. ☉
- rupestre.* 9. *Sedum foliis subulatis confertis basi membranacea solutis, floribus cymosis. Hort. cliff. 176. It. gotl. 178. Fl. suec. 388. Roy. lugdb. 466. Gort. gelr. 268.*
Sedum rupestre repens, foliis compressis. Dill. elth. 343. t. 256. f. 333.
 β. *Sedum minus luteum, folio acuto. Bauh. pin. 283.*
 γ. *Sedum minus luteum, ramulis reflexis. Bauh. pin. 283.* 432
Habitat ad radices montium Europæ. ☿
- album.* 10. *Sedum foliis oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus, cyma ramosa. Hort. cliff. 177. Fl. suec. 387. Roy. lugdb. 457. Hall. helv. 398.*
Sedum minus teretifolium album. Bauh. pin. 283.
Vermicularis s. Illecebra major. Lob. hist. 205.
Habitat in Europæ petris.
- rubens.* 11. *Sedum foliis subcylindricis obtusis alternis, cyma semper erecta. Sedum arvense, flore rubente. Bauh. pin. 283. prodr. 132.*
Habitat in Gallia, Italia.
- acre.* 12. *Sedum foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida. Hort. cliff. 177. Fl. suec. 389. Mat. med. 218. Roy. lugdb. 456.*
Sempervivum minus vermiculatum acre. Bauh. pin. 283.
Illecebra s. Sempervivum tertium. Dod. pempt. 129.
Habitat in Europæ campis siccissimis sterilissimis. ☿
- sexangulare.* 13. *Sedum foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis sexfariam imbricatis. Fl. suec. 390.*
Sempervivum minus vermiculatum insipidum. Bauh. pin. 284?
Sempervivum minimum. Cam. epit. 856.
Habitat in Europæ borealis campis apricis siccis. ☿
Differt a præcedenti, cui simillimum, Foliis sexfariam oblique imbricatis, Ramis nunquam copiosis, ut cespitem constituent, Floribus in singulo ramo cymæ raro ultra tres.
- annuum.* 14. *Sedum caule erecto solitario annuo, foliis ovatis sessilibus gibbis alternis, cyma recurva. Fl. suec. 391.*
Sedum minimum non acre, flore albo. Raj. angl. 3. p. 270. t. 12. f. 2. figura tenuis.
Habitat in Europa boreali. ☉
- villosum.* 15. *Sedum caule erecto, foliis planiusculis, pedunculisque subpilosis. Sedum palustre subhirsutum purpureum. Bauh. pin. 283.*
Sedum minus 111. s. palustre. Clus. hist. 2. p. 59.
Habitat in pratis paludosis Germaniæ, Angliæ, Galliæ.

- sedoides.* 1. Penthorum. *Gron. virg. 51.* * *Act. ups. 1744. p. 12. t. 2.*
Habitat in Virginia. ㄨ. ☉

OXALIS.

* *Scapo radicali.*

- Acetosella.* 1. Oxalis scapo unifloro, foliis ternatis, radice squamoso-articulata. *Hort. cliff. 175.*
Fl. suec. 385. Roy. lugdb. 458. Mat. med. 216.
Oxalis foliis ternatis, scapo unifloro. *Fl. lapp. 194.*
Trifolium acetosum vulgare. *Bauh. pin. 330.*
Trifolium acetosum. *Dod. pempt. 578.*
- β. Oxys flore subcæruleo. *Tournef. inst. 88.*
- γ. Oxys flore purpurascente. *Tournef. inst. 88.*
Habitat in Europæ borealis sylvis. ㄨ
- purpurea.* 2. Oxalis scapo unifloro, foliis ternatis, radice bulbosa. *Hort. cliff. 175. Roy. lugdb. 458.*
Oxalidi affinis planta bulbosa africana, flore purpureo magno. *Breyn. cent. 102. t. 46.*
Oxys bulbosa africana rotundifolia, caulibus & floribus purpureis amplis. *Comm. hort. 1. p. 41. t. 21.*
Oxys bulbosa trifolia hirsuta, flore albo. *Burm. afr. 67. t. 27. f. 3.*
Habitat in Æthiopia. ㄨ
- longiflora.* 3. Oxalis scapo unifloro, foliis ternatis semibifidis: lobis lanceolatis.
Habitat in Virginia.
Caulis nudus, simplex, squamis aliquot adpersus, e radice per terram exit terminatus Umbella ex foliis novem & flore unico. Folia petiolata, ternata: foliolis sessilibus plus quam semibifidis: lobis lanceolatis. Pedunculus uniflorus, in medio stipularum pari notatus. Flos unicus, longus.
- flava.* 4. Oxalis scapo unifloro, foliis ternatis bipartitis.
Oxalis bulbosa, angustis digitatis foliis, flore solitario luteo. *Burm. afr. 68. t. 27. f. 4.*
Oxys africana bulbosa, floribus amplis luteis, foliis minimis hirsutis. *Raj. suppl. 549.*
Oxalis africana bulbosa, foliis simpliciter decaphyllis, flore flavo. *Burm. afr. 69. t. 27. f. 5.*
Oxalis bulbosa, simplici caule ad summum folioso, flore luteo. *Burm. afr. 81. t. 30. f. 1.*
Habitat in Æthiopia. ㄨ
- incarnata.* 5. Oxalis pedunculis unifloris, caule dichotomo.
Oxalis caule bulbifero. *Hort. cliff. 175. Roy. lugdb. 458.*
Oxys bulbosa æthiopica minor, folio cordato, flore ex albido purpurascente. *Comm. hort. 1. p. 43. t. 22.*
Habitat in Æthiopia. ㄨ
- violacea.* 6. Oxalis scapo umbellifero, foliis ternatis obcordatis.
Oxalis caule aphylo, flore purpureo, radice tuberosa rotunda. *Gron. virg. 161.*
Oxys purpurea virginiana, radice lilii more nucleata. *Pluk. alm. 274. t. 102. f. 4.*
Habitat in Virginia, Canada. ㄨ
- Pes capræ.* 7. Oxalis scapo umbellifero, foliis ternatis bipartitis.
Oxalis bulbosa pentaphylla & hexaphylla, floribus magnis luteis & copiosis. *Burm. afr. 80. t. 29.*
Habitat in Æthiopia. ㄨ
- sensitiva.* 8. Oxalis scapo umbellifero, foliis pinnatis. *Fl. zeyl. 180.*
Oxyoides malabarica sensitiva, caule viridi glabro, flore luteo majore. *Garc. act. angl. 1730. p. 379. t. 2.*
Herba Mimosa malabariensium. *Zan. hist. 199. t. 61.*
Herba viva. *Clus. exot. 290.*
Herba viva foliis polypodii. *Bauh. pin. 259.*
Todda vaddi. *Rheed. mal. 9. p. 33. t. 19.*
Habitat in India.

** *Foliis caulinis alternis.*

- versicolor.* 9. Oxalis caule simplici, pedunculo unifloro abbreviato, foliis filiformibus subramosis.
Oxalis bulbosa trifolia, foliis linearibus obtusis, flore externe rubro, intus albo.

Burm. afr. 65. t. 27. f. 1.

Oxys africana, foliis tenuissimis in summitate caulis. *Raj. suppl. 598.*

β. *Oxys bulbosa africana angustifolia*, flore rubro obsolete amplo. *Raj. suppl. 548.*

Oxys africana, foliis tenuissimis, flore amplo versicolore. *Pluk. amalth. 169. t. 434. f. 6.*

Oxalis bulbosa angustifolia, caule folioso, flore rubro. *Burm. afr. 66. t. 27. f. 2.*

Habitat in Æthiopia. ♀

hirta.

10. *Oxalis* caule ramoso, pedunculis unifloris, folii sessilibus lanceolatis.

Oxalis caule ramoso, foliis lineari-lanceolatis sessilibus, floribus lateralibus solitariis. *Roy. lugdb. 532.*

Oxalis radice longa fibrosa, caulibus ramosis, foliis ternis angustis, florum petiolis longissimis. *Burm. afr. 71. t. 28. f. 2.*

Oxys africana, hirsutis latioribus foliis, flore magno purpureo. *Pluk. amalth. 164.*

β. *Oxalis bulbosa*, foliis angustis ternis hirtis, flore purpureo. *Burm. afr. 70. t. 28. f. 1.*

Oxys africana bulbosa, flore purpureo, caule folioso. *Raj. suppl. 599.*

Oxys africana bulbosa, dorychnii monspeliensium parvis foliis, floribus purpureis amplis. *Pluk. amalth. 164. t. 434. f. 7.*

Habitat in Æthiopia.

corniculata.

11. *Oxalis* caule ramoso diffuso, pedunculis umbelliferis. *Hort. cliff. 175. Hort. ups. 116. Roy. lugdb. 458. Sauv. monsp. 173. Gort. gelr. 91.*

Oxys flavo flore. *Clus. hist. 2. p. 249.*

Trifolium acetosum corniculatum. *Bauh. pin. 330.* luteum minus repens etjam procumbens. *Moris. hist. 2. p. 183. s. 2. t. 17. f. 2.*

Habitat in Italia, Sicilia. ☉

Confer. *Oxalis lutea annua*, floribus dentatis. *Few. per. 3. p. 49. t. 24.*

stricta.

12. *Oxalis* caule ramoso erecto, pedunculis umbelliferis. *Gron. virg. 161.*

Oxys americana erectior. *Tournef. inst. 80.*

Trifolium acetosum corniculatum luteum majus rectum indicum s. virgineum. *Moris. hist. 2. p. 184. s. 2. t. 17. f. 3.*

Habitat in Virginia.

frutescens.

13. *Oxalis* caule fruticoso, foliis ternatis: intermedio petiolato.

Oxys lutea frutescens, trifolii bituminosi facie. *Plum. spec. 2.*

Habitat in America meridionali. †

AGROSTEMMA.

Githago.

1. *Agrostemma hirsuta*, calycibus corollam æquantibus, petalis integris nudis.

Agrostemma. *Hort. cliff. 175. Fl. suec. 383. Roy. lugdb. 449.*

Lychnis segetum major. *Bauh. pin. 204.*

Lolium. *Fuchs. hist. 127.*

Habitat inter Europæ segetes. ☉

Cœli rosa.

2. *Agrostemma glabra*, foliis lineari-lanceolatis, petalis emarginatis coronatis.

*Hort. ups. 115.**

Lychnis segetum, *Nigellastrum minus glabrum dicta*, flore eleganter rubello.

Moris. hist. 2. p. 543. s. 5. t. 22. f. 32.

Lychnis foliis glabris, calyce duriore. *Bocc. sic. 27.*

PseudoMelanthium glabrum siculum. *Raj. hist. 999.*

Habitat in Sicilia. ☉

Coronaria.

3. *Agrostemma tomentosa*, foliis ovato-lanceolatis, petalis integris coronatis. *Hort. ups. 115.*

Coronaria. *Hort. cliff. 174. Roy. lugdb. 449.*

Lychnis coronaria dioscoridis sativa. *Bauh. pin. 203.*

Lychnis. *Cam. epit. 569.*

Habitat in Italia. ♂

Flos jovis.

4. *Agrostemma tomentosa*, petalis emarginatis.

Lychnis coronaria sylvestris. *Bauh. pin. 204. Moris. hist. 2. p. 540. s. 5. t. 36. f. 2.*

Lychnis umbellifera montana helvetica. *Zan. hist. 128. t. 51. Raj. hist. 993.*

Habitat in Helvetia.

LYCHNIS.

chalcedonica.

1. *Lychnis* floribus fasciculatis fastigiatis. *Hort. cliff. 174. Hort. ups. 115. Roy. lugdb. 449.*

Lychnis hirsuta, flore coccineo, major. *Bauh. pin. 203.*

Flos constantinopolitanus. *Dod. pempt. 178.*

- Habitat in Tataria.* ☞
- Flos cuculi.* 2. *Lychnis petalis quadrifidis, fructu subrotundo. Hort. cliff. 174. Fl. suec. 304. Roy. lugdb. 139.*
Caryophyllus pratensis, flore laciniato simplici s. Flos cuculi. Bauh. pin. 210.
 β. *Caryophyllus pratensis, flore pleno. Bauh. pin. 210.*
Odontites plinii. Clus. hist. 1. p. 292. 293.
Habitat in partis Europæ humidiusculis. ☞
- Viscaria.* 3. *Lychnis petalis integris.*
Silene floribus pentagynis, capsulis quinquelocularibus. Hort. cliff. 172. Fl. suec. 364. Roy. lugdb. 445.
Lychnis sylvestris viscosa rubra angustifolia. Bauh. pin. 205.
Lychnis sylvestris VI. Clus. hist. 1. p. 289.
Habitat in Europæ septentrionalis pratis siccis. ☞
- alpina.* 4. *Lychnis petalis bifidis, floribus corymbosis.*
Silene floribus corymbosis, caule erecto, foliis lanceolato-linearibus. Roy. lugdb. 447.
*Silene lapponica alpina, facie viscariae. Fl. lapp. 185. **
Silene floribus in capitulum congestis. Hall. helv. 376. t. 7.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Sibiricis, Pyrenaicis. ☞ ♂
- sibirica.* 5. *Lychnis petalis bifidis, caule dichotomo, foliis subhirtis.*
Habitat in Sibiria. Gmelin. ☞
Statura Silenes rupestris, sed Radix perennis, Folia minus glabra, & Styli 5 distingvunt plantam.
- dioica.* 6. *Lychnis floribus dioicis. Hort. cliff. 171. Fl. suec. 361. Roy. lugdb. 448.*
Cucubalus caule composito, calycibus oblongo-ovatis. Fl. lapp. 182.
Lychnis sylvestris s. aquatica purpurea simplex. Bauh. pin. 204.
Lychnis sylvestris noctiflora alba simplex, calyce amplissimo. Till. pis. 105. t. 41. f. 1.
Melandrium plinii genuinum. Clus. hist. 1. p. 294. mas.
 β. *Cucubalus floribus hermaphroditis pentagynis, capsulis unilocularibus. Hort. cliff. 170.*
Lychnis sylvestris alba simplex. Bauh. pin. 204.
 γ. *Lychnis alba multiplex. Bauh. pin. 204.*
Habitat in Europæ frigidæ pratis succulentis. ☞
- apetala.* 7. *Lychnis calyce inflato, corolla calyce brevioris, caule subunifloro.*
Cucubalus caule simplicissimo unifloro, petalis calyce brevioribus. Fl. suec. 363.
Cucubalus caule simplicissimo unifloro, corolla inclusa. Fl. lapp. 181. t. 12. f. 1.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Sibiricis.
In Sibiria planta caule multifloro lecta est.

CERASTIUM.

* *Capsulis oblongis.*

- perfoliatum.* 1. *Cerastium foliis connatis. Hort. cliff. 173. Hort. ups. 115. Roy. lugdb. 450.*
Myosotis orientalis perfoliata, lychnidis folio. Tournef. cor. 18. Dill. elth. 295. t. 217. f. 284.
Habitat in Græcia. ☉
- viscosum.* 2. *Cerastium erectum villosu viscosum. Hort. cliff. 174. Fl. suec. 379. Roy. lugdb. 450.*
Cerastium corolla calyci æquali. Fl. lapp. 193.
Myosotis hirsuta altera viscosa. Vaill. paris. 142. t. 30. f. 1.
Alsine hirsuta altera viscosa. Bauh. pin. 257.
Habitat in Europæ pratis macilentis. ☉
- semidecandrum.* 3. *Cerastium floribus pentandris, petalis emarginatis. Hort. cliff. 173. Fl. suec. 382. It. œl. 17. Roy. lugdb. 450. Gron. virg. 51. Gort. gelr. 90.*
Cerastium corolla calyce brevioris. Fl. lapp. 193.
Cerastium hirsutum minus, parvo flore. Raj. angl. 3. p. 348. t. 15. f. 1.
Myosotis arvensis hirsuta minor. Vaill. paris. 142. t. 30. f. 2.
Habitat in campis apricis sterilissimis Europæ borealis. ☉
Filamenta huic 5 sterilia, 5 antherifera.
- pentandrum.* 4. *Cerastium floribus pentandris, petalis integris. Læfl. descr. 26.*
Habitat in Hispania.
Planta minima, similis C. semidecandro, a quo differt: colore viridi nec incano. Stamina 5 fertilibus; nec 5 aliis anthera destitutis. Petalis calyce longe

brevioribus lanceolatis acutis; nec acute emarginatis.

- arvense.* 5. *Cerastium* foliis lineari-lanceolatis obtusis glabris, corollis calyce majoribus. *Fl. suec.* 381.
Cerastium foliis calycibusque hirsutis. *Hort. cliff.* 174. *Roy. lugdb.* 450.
Myosotis arvensis hirsuta, flore majore. *Vaill. paris.* 141. t. 30. f. 4.
Caryophyllus arvensis hirsutus, flore majore. *Bauh. pin.* 210.
Habitat in Scania & australiori Europa. ☽
- dichotomum.* 6. *Cerastium* foliis lanceolatis, caule dichotomo ramosissimo, capsulis erectis. *Roy. lugdb.* 450.
Lychnis segetum minor. *Bauh. pin.* 204.
Alsine corniculata. *Clus. hist.* 2. p. 184.
Habitat inter segetes Hispaniæ. ☉
- alpinum.* 7. *Cerastium* foliis ovato-lanceolatis, caule diviso, capsulis oblongis.
Cerastium foliis lanceolatis, corollis calyce majoribus. *Fl. suec.* 380.
Cerastium foliis lanceolato-ovatis, caule subunifloro. *Roy. lugdb.* 451.
Cerastium corolla calyce majore. *Fl. lapp.* 192.
Alsine myosotis facie, *lychnis alpina*, flore amplo niveo, repens. *Raj. angl.* 3. p. 349. t. 15. f. 2.
Habitat in Alpibus Europæ.
- * *Capsulis subrotundis.*
- repens.* 8. *Cerastium* foliis lanceolatis, pedunculis ramosis, capsulis subrotundis.
Cerastium caule perenni procumbente, foliis lanceolatis tomentosis. *Roy. lugdb.* 450.
Cerastium perenne procumbens. *Hort. cliff.* 174.
Myosotis arvensis, polygoni folio. *Vaill. paris.* 141. t. 30. f. 5.
Lychnis incana repens. *Bauh. pin.* 206.
Habitat in Gallia, Italia. ☽
- strictum.* 9. *Cerastium* foliis linearibus acuminatis glabris, pedunculis unifloris subtomentosis, capsulis globosis.
Myosotis caule hirsuto, foliis perangustis glabris, flore calycem excedente. *Hall. helv.* 384. t. 5. f. 1.
Alsine alpina subhirsuta, *linariæ* folio. *Scheuch. alp.* 2. p. 130.
Caryophyllus holosteus alpinus, foliis strictissimis glabris acutis, flore magno. *Burs. XI.* 119.
Habitat in Alpibus Austriacis, Helveticis.
- suffruticos.* 10. *Cerastium* caule perenni procumbente, foliis lineari-lanceolatis subhirsutis.
Myosotis tenuissimo folio rigido. *Tournef. inst.* 205.
Habitat in Europa australi. †
- maximum.* 11. *Cerastium* foliis lanceolatis scabris, petalis crenatis, capsulis globosis.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*
- aquaticum.* 12. *Cerastium* foliis cordatis sessilibus, floribus solitariis, fructibus pendulis.
Alsine major. *Bauh. pin.* 250.
Alsine maxima solanifolia. *Mentz. pug.* 2. t. 1. f. 3.
Habitat ad littora lacuum Europæ. ☽
- latifolium.* 13. *Cerastium* foliis ovatis subtomentosis, ramis unifloris, capsulis globosis.
Caryophyllus holosteus alpinus latifolius. *Bauh. pin.* 211. *prodr.* 104.
Habitat in Alpibus Helvetiæ. ☽
- tomentosum.* 14. *Cerastium* foliis oblongis tomentosis, pedunculis ramosis, capsulis globosis. 440
Cerastium foliis lanceolato-linearibus subhirsutis, corolla calycem superante. *Sauv. monsp.* 142.
Caryophyllus holosteus tomentosus latifolius. *Bauh. pin.* 210. *prodr.* 104.
β. *Caryophyllus holosteus tomentosus angustifolius.* *Bauh. pin.* 210. *prodr.* 104.
Habitat in Granada. ☽

SPERGULA.

- arvensis.* 1. *Spergula* foliis verticillatis, floribus decandris. *Hort. cliff.* 173. *Fl. suec.* 377. *Roy. lugdb.* 451.
Spergula fructu pendulo. *Fl. lapp.* 190.
Spergula. *Dod. pempt.* 527.
Alsine Spergula dicta major. *Bauh. pin.* 251.
Habitat in Europæ agris. ☉
- pentandra.* 2. *Spergula* foliis verticillatis, floribus pentandris. *Læfl. descr.* 23.

Spergula foliis filiformibus verticillatis raris, seminibus nigris. *Sauv. monsp.* 167.
Alsine spergulæ facie minima, seminibus emarginatis. *Tournef. inst.* 244. *Vaill. paris.* 8.

Alsine spergulæ facie minima. *Magn. monsp.* 14.

Arenaria teretifolia verna, flore albo, semine limbo foliaceo cincto. *Rupp. jen.* 101.

Spergula annua, semine foliaceo nigro circulo membranaceo albo cincto - - -
Moris. hist. 2. p. 551. *blæs.* 28. *Dill. giss.* 46. *E. N. C. cent.* 5. p. 275. t. 4.

Habitat in Germania, Gallia, Anglia, Hispania. ☉

nodosa.

3. Spergula foliis oppositis subulatis lævibus, caulibus simplicibus.

Spergula foliis oppositis, pedunculis simplicibus. *Hort. cliff.* 173. *Fl. suec.* 378.
Roy. lugdb. 451.

Alsine nodosa germanica. *Bauh. pin.* 251.

Alsine palustris, ericæ folio, polygonoides, articulis crebrioribus, flore albo pulchello. *Pluk. alm.* 23. t. 7. f. 4.

Polygonum, foliis gramineis, alterum. *Læs. pruss.* 204. t. 64.

Habitat in Europæ frigidioris campis subhumidis. ☿

laricina.

4. Spergula foliis oppositis subulatis ciliatis fasciculatis.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*

saginooides.

5. Spergula foliis oppositis linearibus lævibus, pedunculis solitariis longissimis, caule repente.

Alsine tenuifolia, pedunculis florum longissimis. *Vaill. paris.* 8. *Sauv. monsp.* 142.

Habitat in Gallia, Sibiria. *D. Gmelin.*

441
Ee5

DECAGYNIA.

NEURADA.

procumbens.

1. Neurada. *Hort. ups.* 117.

Chamædrifolia tomentosa mascariensis. *Pluk. alm.* 97. t. 275. f. 6.

Habitat in Ægypto, Arabia. ☉

PHYTOLACCA.

americana.

1. Phytolacca foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 177. *Hort. ups.* 117. *Gron. virg.* 161.

Roy. lugdb. 222.

Phytolacca vulgaris. *Dill. elth.* 318. t. 239. f. 309.

Solanum racemosum americanum. *Pluk. alm.* 353. t. 225. f. 3.

β. Phytolacca mexicana, baccis sessilibus. *Dill. elth.* 218. t. 239. f. 308.

Habitat in Virginia, Mexico. ☿

asiatica.

2. Phytolacca foliis serratis. †

Nalagu. *Rheed. mal.* 2. p. 43. t. 26. *Raj. hist.* 1635?

Habitat in Malabar.

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. To fill in gaps in this segment, some citations from Reede ("Rheed. mal.") were individually checked.

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 vivæ eicones*
Listed as **Brunsfelsii : Historia**.

Breyne, Jakob. *Exoticarum plantarum centuria prima*

Breyne, Johann Philipp. *Prodromus rariorum plantarum*
Listed as **Breynei : Centuria; Prodromus a filio**.

Burmah, Johannes. *Thesaurus zeylanicus, Rariorum Africanarum plantarum*
Listed as **Burmahni : 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 Americæ*
Listed as **Colden Contr. : 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. Prælua.**

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 **Dilleni : 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*
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 Helveticae indigenarum*
Listed as **Haller Alb. : Stirpes helveticae. Götting. 1742. Fol.**

Hasselquist, Fred(e)rik. (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 "Plantae rariores" in title*
Listed as **Jussieu B. : Pl. rariores variæ in lit. & act. paris.**
- Kaempfer, Engelbert. *Amoenitates Exoticæ*
Listed as **Kæmpferi : Amœnitates 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 **Lœselii : 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*
- Mitchell, John. *Genera plantarum* (full title uncertain: *Virginiae* or *Virginiacarum*)
Listed as **Mitchel Joh. : Genera pl. virginic. or Michellii : Genera nova..**
- 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 : gazaphylacium.**
- 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 **Renalmi : 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

Monti : Gramina. (*Text unidentified; author may be the Gaetano Monti listed above*)

Author's Addenda

Longer items were listed at the end of the first volume. Brief additions were listed twice, 30 pages apart, at the end of the second volume. Additions to the present selection, Hexandria through Decandria, are:

paragraph added to Epilobium montanum (§. 4) (page 348)
 EPILOBIUM: major. *Bauh. pin. 303.*

paragraph added to Erica arborea (page 353)
Habitat in Europa australi. h

genera added after Gnidia (page 358)
 STELLERA, PASSERINA, LACHNÆA
(reference misprinted "Pag. 158")

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 296 no. 6 *add magicum*
Species name missing

page 300 Allium 23 *omit "Synonymon ex Hort. cliff."*
deleted paragraph:

Allium foliis lanceolatis, umbella laxa. *Hort. cliff. 27.*

page 312 no. 2 *for Laontopetasum read Laontopetalum*
Original text appears to read "Laontopetaium"

page 345 no. 1 *for majus read minus*
 " " no. 2 *for minus read majus*
i.e. first two species names are transposed

page 373 no. 1 *for alo pecdes read alopecuroides*
May be holdover erratum from first edition: text already has "alopecuroides"

page 408 no. β *for hybrina read hybrida*
Name of subspecies

page 418 no. 10 *change Silene gigantea to Cucubalus giganteus, and move to preceding genus*
Species number changed to Cucubalus no. 13; numbering gap in Silene retained

page 420 no. 21 *omit Silene portensis (same as Silene 19)*
full text of erratum:
"Silene portensis excludatur, cultura enim constitit eandem esse cum Silene 19 in aperta, quæ in hortis corollam non protrudit."
Species name printed "inaperta" (one word)

page 420 Silene 23 *omit LYCHNIS*
The genus name LYCHNIS was printed between Silene 23 and 24. The genus correctly begins on page 436.

page 436 Agrostemma 3 *for laciniatis read lanceolatis*
 " " *Lychnis 4 for bifidis corymbosis read bifidis, floribus corymbosis*

Species Names

A few species names were later modified, sometimes by Linnaeus himself. Most two-word names are now joined with a hyphen, as "Arbutus uva-ursi" and similar; a few are written without the hyphen. Mid-word capitals such as "ChamæCistus" have generally been eliminated.

Narcissus Pseudo Narcissus
 N. pseudonarcissus [*with or without hyphen*]

Amaryllis Bella donna
 A. belladonna [*with or without hyphen*]

Hemerocallis Lilio Asphodelus
 H. lilioasphodelus

Æsculus Hippo Castanum
 A. hippocastanum

Scilla Lilia Hyacinthus
 S. lilio-hyacinthus

Alisma Plantago Δ [*meaning of delta uncertain*]

A. plantago

Cotyledon umbilicus ♀

written out as C. umbilicus-veneris

*** END OF THE PROJECT GUTENBERG EBOOK SPECIES PLANTARUM, SECTIONS VI-X ***

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

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.