



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

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

*Usage guidelines*

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

*About the Institute*

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

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



Præter mensuralis folio fusille 2.32.  
 Fl. et fructus...  
 Syngenesia: POLYGAM. NECESSARIA. 921  
 hic differt genera affidente fusille 2.50.

Habitat in Peru. D. Jussieu. ☉  
 Caulis teres, erectus, compositus. Folia opposita, sessilia,  
 amplexicaulia, cordato-oblonga, glabra, subtrinervia,  
 integerrima, margine scabra. Calyx terminalis, sessilis,  
 solitarius, glaber, cylindrico oblongus, imbricatus squa-  
 mis raris, obtusis. Corolla lutea; Radius pentapetalus,  
 longitudine calycis, pistillis bifidis. Discus flosculis 5  
 paleis distinctus. Rami ex alis (non flori proximis) cau-  
 li similes.

Paica jullo. Servus fult  
 Pecty lin  
 Zinnia

MELAMPODIUM.

1. MELAMPODIUM. Hort. cliff. 425.\*  
 Habitat in Vera Cruce. ☉  
 Caelendula

Cayilla 2.130.  
 Kellebri uigi...  
 americanum. flor. fruct.  
 Caelendula

CALENDULA.

1. CALENDULA seminibus radii cymbiformibus echi-  
 natis: disci bicornibus. Hort. cliff. 425. Hort. ups.  
 274. Fl. suec. 712. Mat. 407. Roy. lugdb. 177. Da-  
 lib. paris. 268.  
 Caltha vulgaris. Bauh. pin. 275.  
 β. Caltha arvensis. Bauh. pin. 275.  
 γ. Caltha polyanthos major. Bauh. pin. 275.  
 δ. Caltha floribus reflexis. Bauh. pin. 275.  
 ε. Caltha prolifera, majoribus f. minoribus floribus. Bauh.  
 pin. 275.  
 Habitat in Europæ arvis. ☉

officinalis.  
 Caltha. Ninn. Suckr. univ.  
 Calendula Bruff. Aug. 20.  
 Cymum Dion. col

2. CALENDULA foliis lanceolatis denticulatis, pedun-  
 culis filiformibus. Hort. ups. 274.  
 Calendula foliis dentatis. Roy. lugdb. 177.  
 Calendula seminibus radii obsolete ferratis; disci corda-  
 tis. Hort. cliff. 425.  
 Calendula humilis africana, flore intus albo, foris vio-  
 laceo simplici. Herm. lugdb. 104. t. 105. Breyn. ic.  
 26. t. 14. Stiff. bot. 59. t. 59.  
 Habitat in Æthiopia. ☉  
 3. CALENDULA foliis lanceolatis dentatis, peduncu-  
 lis superne incrassatis. Hort. cliff. 274.  
 Calendula foliis radicalibus sinuatis, caulinis superne  
 denticulatis. Roy. lugdb. 177.  
 Cardispermum africanum pubescens, foliis incis, par-  
 vo flore. Trant. act. paris. 1724. p. 39. t. 2.  
 Habitat in Æthiopia. ☉

pluvialis.  
 hybrida. 4600.  
 Pecty. 1. lin ed.  
 Scala ad...  
 CA-...  
 Receptum...

Tacta foliis...  
 Melampodium...  
 Cardispermum...  
 Receptum...



• *nudicaulis.* 4. CALENDULA foliis lanceolatis sinuato-dentatis, caule nudo. *Caltha afr. fl. intus albo, for. violaceo. 7. 499.*  
 Calendula africana, foliis scabiosæ argenteæ viridibus. *Herm. afr. 5.*  
 Bellis florum pediculis pene aphyllis, foliis incis. *Comm. hort. 2. p. 66. t. 33.*  
 Caltha africana, flore intus albo extus leviter violaceo, semine plano cordato. *Boerb. lugdb. 1. p. 113.*  
 Habitat in Æthiopia. ☉

• *graminifolia* 5. CALENDULA foliis linearibus subintegerrimis, caule subnudo.  
 Calendula foliis linearibus denticulatis & integerrimis. *Roy. lugdb. 177.*  
 Calendula africana, foliis gramineis rarius dentatis aureis. *Herm. afr. 5.*  
 Caltha africana, foliis croci angustis, florum petalis externe purpurascens interne albis. *Boerb. lugdb. 1. p. 113.*  
 Dimorphotheca statices folio. *Vaill. act. 1720. p. 280.*  
 Bellis africana, florum pediculis foliosis foliis angustis & integris. *Comm. hort. 2. p. 67. t. 34.*  
 Habitat in Æthiopia.  
*Anne hæ posteriores 3. 4. 5. e C. pluvioli olim or- te sint? Sic suadet locus, semina, color corollæ, habitus.*

*Epurum auricula urti grecis.* ARCTOTIS.

• *arctis.* 1. ARCTOTIS flosculis radiantibus vicenis tripartitis. *Arctotis foliis pinnatifidis, caule herbaceo, petalis radii profunde trifidis. Roy. lugdb. 179.*  
*anemonospermus. ad 127.* Anemonospermus afra, foliis & facie taraxaci incanis. *Breyn. ic. 27. t. 15.*  
 Habitat in Æthiopia. ☉ *Recept. medum. silvestre hinc intus*

*Calendula.* 2. ARCTOTIS flosculis radiantibus duodenis subintegris. *Arctotis foliis ovatis dentatis: petiolis longissimis superne dentatis, caule ramoso. Hort. cliff. 412. Roy. lugdb. 178.*  
*anemonospermus. ad 127.* Anemonospermus africana, jacobææ maritimæ foliis, flore sulphureo. *Comm. rar. 36. t. 36.*  
 Habitat in Æthiopia. ☉

• *aspera.* 3. ARCTOTIS foliis pinnato-sinuatis: laciniis oblongis dentatis. *Hort. cliff. 412. Hort. ups. 275. Roy. lugdb. 178.* *Recept. medum. silvestre hinc intus*  
*arctotheca Vaill. ad 127.* *Monstera. ad 127.* *Monstera. ad 127.* *Monstera. ad 127.*  
*hebraeos qui scripserunt hunc librum hebraeos in quo nomine quadruplum, in mutuel.*



SYNGENESIA: POLYGAM. NECESSARIA. 923

*Arctotheca jacobææ* folio, radiis florum intus luteis, extus purpureis. *Vaill. act.* 1720. p. 428.

*Anemonospermos africana*, foliis cardui benedicti, florum radiis intus sulphureis. *Comm. hort.* 2. p. 43. t. 22.

β. *Anemonospermos afra*, folio jacobææ tenuiter laciniato, flore aurantio pulcherrimo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 100. t. 100.

*Habitat in Æthiopia.*

4. ARCTOTIS foliis lanceolato-linearibus integris dentatulis. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.* 178. *angustifolia.*

*Anemonospermos afra*, folio serrato rigido, flore intus sulphureo extus puniceo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 100.

*Habitat in Æthiopia.*

OSTEOSPERMUM, *lin. osteocarpon. Pluk. 7. 382. f. 4.*

1. OSTEOSPERMUM foliis oppositis palmatis. *Hort. Uvedalia. Sectio n<sup>o</sup> 799. cliff.* 424. *Hort. ups.* 274. *Roy. lugdb.* 179. *Gron.* ? *Bikeravad.* 130. *virg.* 106,

*Chrysanthemum*, angulosis platani foliis, virginianum. *Pluk. alm.* 99. t. 83. f. 3.

*Chrysanthemum* perenne virginianum majus, platani orientalis folio. *Moris. hist.* 3. p. 22. f. 6. t. 7. f. 55. *Habitat in Virginia.* 4. b.

2. OSTEOSPERMUM spinis ramosis, *Hort. cliff.* 424. *Roy. lugdb.* 179. *(pinosum. f. 106. Monilifera ad.)*

*Chrysanthemoides osteospermum africanum odoratum spinosum & viscosum. Comm. hort.* 2. p. 85. t. 43.

*Chrysanthemum africanum frutescens spinosum. Volk. norib.* 105. t. 105. *Habitat in Æthiopia.* b

3. OSTEOSPERMUM foliis ovalibus ferratis. *Hort. cliff.* 424. *Roy. lugdb.* 179. *(moniliferum monilifera)*

*Chrysanthemoides afrum, populi albæ foliis. T. Dill. elth.* 80. t. 68. f. 79. *Vaill. ad.* 127.

*Chrysanthemum africanum frutescens, telephii fere foliis crassis, osteocarpon. Pluk. amalb.* 55. t. 382. f. 4.

*Chrysanthemum arborescens æthiopicum, foliis populi albæ. Breyn. cent.* 155. t. 76. *Habitat in Æthiopia.* b

4. O-



*polygaloides.* 4. **OSTEOSPERMUM** foliis lanceolatis imbricatis sessilibus. *Roy. lugdb.* 179.  
*monilifera. ad.* 127. **Monilifera** polygalæ foliis. *Vaill. act.* 1720. p. 374.  
 Chrysanthemum fruticosum, polygoni foliis, africanum, caulibus scabris, flore minore. *Pluk. mant.* 47. t. 382.  
*Habitat in Æthiopia.* b

*Aristotela. ad qu.* | *Eu. nomen græcum* **OTHONNA.**  
*Arundinacea. n. 556.* *Tagetes.* \* *Herbaceæ.*

*geifolia* 1. **OTHONNA** foliis reniformibus suborbiculatis denticulatis petiolatis. *cal. cyp. basi 3 ad 5 granis tur. aur. india. thali. 2 foli.*  
*Jacobæa. ad.* 124. **Solidago** foliis reniformibus suborbiculatis denticulatis. *Hort. cliff.* 410.

*bulbosa.* 2. **OTHONNA** foliis ovatis integerrimis, caule herbaceo.  
*Jacobæa africana, hederæ terrestris folio, repens. Comm. mel. hort.* 2. p. 145. t. 73.  
*Habitat in Æthiopia.* 2 *2 ped. gran. fol. cordato renif. n. h. s. u. sep. lob. 6. 7. h. s. u. fol. 2 annu. v. u. u.*  
*Jacobæa affinis planta tuberosa capitis b. spei. Breyn. cent.* t. 66. *Moris. hist.* 3. p. 111. f. 7. t. 18. f. 33.  
*Habitat in Æthiopia.* 2

*sonchifolia.* 3. **OTHONNA** foliis amplexicaulibus sinuatis difforibus.  
*Jacobæa, sonchi folio, flore purpureo amplo, africana. Breyn. ic.* 31. t. 21. f. 1.  
*Habitat in Æthiopia.*

*sibirica.* 4. **OTHONNA** foliis subcordatis, caule subnudo simplicissimo. *Hort. ups.* 273.  
*Jacobæastrum cacaliæ folio. Amm. ruth.* 221. t. 24.  
*Jacobæa orientalis, cacaliæ folio. Tournef. cor.* 37.  
*Jacobæoides ari folio crenato. Vaill. act.* 1720. p. 300.  
*Solidago foliis cordatis subrotundis dentatis petiolatis. Gmel. sib.* 2. p. 169. *15 h. u. h. s. u. h. s. u. h. s. u.*  
*Habitat in Sibiria.* 2 *2 ped. gran. fol. cordata / all. u. u. cordata sub tri. angul. 30 dent. h. s. u. u. u.*

*palustris.* 5. **OTHONNA** foliis lanceolatis dentato-sinuatis.  
*Othonna palustris. It. scan.* 241. 95. \*  
*Solidago foliis inferioribus lanceolatis serrato-sinuatis; superioribus integris amplexicaulibus. Hort. cliff.* 410.  
*Fl. saec.* 687. *Roy. lugdb.* 162. *Gmel. sib.* 2. p. 158. t. 72.  
*Jacobæa aquatica elatior, foliis magis dissectis. Moris. hist.* 3. p. 110. f. 7. t. 19. f. 24.

Cony-



SYNGENESIA: POLYGAM. NECESSARIA. 925

*Conyza aquatica laciniata. Bauh. pin. 266.*  
*Habitat in Europæ paludibus maritimis. 2*

6. OTHONNA foliis lanceolatis subdenticulatis villosis, *integrifolia. Jona*  
floribus umbellatis. *1. mai flor.* ~~*Barbata*~~ *ad 124.*

*Solidago foliis lanceolatis sessilibus integris denticulatis,*  
*floribus umbellatis, involucro setaceo. Gmel. sib. 2.*  
*p. 154. t. 71.*

*Jacobæa montana lanuginosa angustifolia non laciniata.*  
*Bauh pin. 131. Moris. hist. 3. p. 111. f. 7. t. 12.*  
*f. 28.*

*Jacobæa pannonica 2. Clas. hist. 2. p. 22.*  
*Habitat in Alpibus Pyrenaicis, Helveticis, Austriacis,*  
*Sibiricis. 2. <sup>1. ped. ovay. fol. radii. domini petiol. tuberculata. caulina. lacerata. pilosa.</sup>*  
*<sup>ovata. obt. lanuginosa.</sup>*

7. OTHONNA foliis lanceolatis integris subdentatis vil- *helenitis. Juba ad*  
losis, floribus umbellatis. *+*

*Conyza incana. Bauh. pin. 265.*

*Conyza helenitis mellita incana. Lob. ic. 347. sec. figuram.*

*Habitat in Sibiria. D. Gmelin. Gallia. 2*

*Caulis sesquipedalis, simplicissimus. Folia lanceolata,*  
*sursum sensim minora, albis villis utrinque subhirsuta,*  
*marginem minimis dentibus notata. Umbella termina-*  
*lis: pedunculis simplicissimis, unifloris, intermedio*  
*brevissimo. Corolla lutea. Ex Sibiria.*

8. OTHONNA foliis pinnatifidis subvillosis: laciniis si- *Cineraria. Jacobæa*  
nuatis, caule herbaceo. *ad.*

*Jacobæa martima s. Cineraria latifolia. Bauh. pin. 131.*  
*prodr. 69.*

*Habitat in Canada.*

*Simillima O. maritima, at Folia non tomentosa, sed*  
*parum villosa præsertim subtus; Corollæ radius non*  
*recurvatus, sed patens. Caulis non fruticans. Calyx*  
*simillimus maritimæ, sed apice parum sphacelatus,*  
*quod illa non habet.*

\* *Fruticose.*

9. OTHONNA foliis pinnatifidis tomentosiss, laci- *Barbata. ad*  
niis sinuatis, caule fruticoso. *maritima.*  
*Hort. ups. 273.* *cineraria. Dod.*

*Solidago foliis pinnatifidis: laciniis sinuatis, corymbis* *achaouan abiad.*  
*racemosis. Hort. cliff. 410.* *Salp. reg. 27.*

*Jacobæa maritima. Bauh. pin. 131.*

*Cineraria. Dod. pempt. 642.*

*Habitat ad Maris inferi littora. 5. <sup>Sp. remi angul. tomento canes.</sup>*  
*betuli flim 3 goni hpa concav. unisulci. fol. 1. p. 1. ordine 4 ad 5 alarum*  
*ling. ali. ap. 2 ad 3 ped. obtusa. subtus lacerata tomentosa alba hpa stovir.*  
*hæd. jacea cinerea qua supra etiam tomentosa alba.* 10 O.



*avistotela ad 125.* (Callthod. afric. 2. p. 125. foliis integ. glabris oblongis h. p. B. 2. 2. ped. mag. glabra quam 13 cui accid. flous nigri. a D. Syll. h. m. l. m. Arab. allate.)

926 SYNGENESIA: POLYGAM. NECESSARIA

X *pectinata.*

10. OTHONNA foliis pinnatifidis: laciniis linearibus parallelis. Hort. cliff. 419. Roy. lugdb. 179.

Jacobæa africana frutescens, foliis absinthii umbelliferi incanis. Comm. hort. 2. p. 137. t. 69. Raj. suppl.

β. Jacobæa absinthites, tomentosis cinerariæ foliis, æthiopica, calice integro summis oris dentato. Pluk. alm. 106.

Habitat in Æthiopia. 5

*abrotanifolia* 11. OTHONNA foliis multifido-pinnatis linearibus. Roy. lugdb. 380.

Jacobæa africana fruticans, foliis abrotani s. crithmi, major & minor. Volk. norib. 225. t. 225. Raj. suppl. 179.

Habitat in Æthiopia. 5

*Jacobæa ad. 125.*

*coronopifolia* 12. OTHONNA foliis infimis lanceolatis integerrimis, superioribus sinuato-dentatis. Hort. cliff. 419. Roy. lugdb. 179.

Jacobæa africana frutescens, coronopi folio. Comm. hort. 2. p. 139. t. 70. Raj. suppl. 175.

Habitat in Æthiopia. 5

• *cheirifolia.*

13. OTHONNA foliis lanceolatis integerrimis. Hort. cliff. 419. Roy. lugdb. 179.

Jacobæa africana frutescens, crassis & succulentis foliis. Comm. hort. 2. p. 147. t. 74. Raj. suppl. 174.

β. Aster fruticosus africanus luteus, foliis thymelæ. Raj. suppl. 167

Habitat in Æthiopia. 5 *1. ped. orang. fl. callthod. ad acutior. in v. g. lancea*

*dentata avistotela ad 125*

14. OTHONNA foliis ovato-cuneiformibus dentatis. Solidago foliis oblongis dentatis glabris, floribus magnis umbellatis. Burm. afr. 164. t. 59.

Jacobæa africana lutea, folio obtuso dentato. Herm. afr. 14. Habitat in Æthiopia.

POLYMNIA.

*canadensis.* 1. POLYMNIA. Gen. nov. 1181. t. 1. f. 5. \* Habitat in Canada. Kalm. 2

*Eriocephalus Dill. ad 126.* ERIOCEPHALUS.

• *africanus.* 1. ERIOCEPHALUS.

Eriocephalus foliis integris divisisque Hort. cliff. 424. Roy. lugdb. 178.

Eriocephalus sempervirens, foliis fasciculatis & digitatis. Dill. elth. 132. t. 110. f. 134.

Abro-



SYNGENESIA: POLYGAM. NECESSARIA. 927

Abrotanum africanum, folio tereti tridentato. *Walth. hort. 1. t. 1.*  
*Habitat in Æthiopia. ☿*

FILAGO.

1. FILAGO floribus sessilibus terminalibus, foliis flori-<sup>pygmaea</sup>bus majoribus. *seculif. L. f. m.*

Gnaphalium caule simplicissimo, foliis superioribus majoribus. *Roy. lugdb. 147.*

Gnaphalium (species omnes). *Vaill. act. 1719. p. 314.*

Gnaphalium roseum hortense. *Bauh. pin. 263. prodr. 122. Barr. ic. 127.*

*Habitat in Europa australi. ☉*

2. FILAGO tomentosa, corymbo subramoso, foliis oblongis obtusis crenatis. *Recept. generis med. lat. apud Laurentii.*

Santolina corymbo terminali subdiviso, foliis oblongis integerrimis obtusis. *Hort. cliff. 398. Roy. lugdb. 147. Sauv. monsp. 80.*

Gnaphalium maritimum. *Bauh. pin. 263.*

Chrysanthemum perenne gnaphaloides maritimum. *Morif. hist. 3. p. 81. f. 6. t. 4. f. 47.*

*Habitat in Europæ australis, marisque mediterranei littoribus.*

*gnaphalium maritima. ad. 118.*  
*Gnaphalium matth.*  
*ad. genus est.*  
*La fraisee. galle en Vaill.*  
*Herb. Herbar.*

MICROPUS.

1. MICROPUS. *Hort. ups. 275. Roy. lugdb. 145. supinas.*

Gnaphalium supinum, echinato semine. *Pluk. alm. 171. t. 187. f. 6. Raj. suppl. 191. gnaphaloides. Coars ad. 116.*

Pseudo-Gnaphalium supinum, semine echinato. *Morif. hist. 3. p. 93.*

*Habitat in Lusitaniæ maritimis. ☉*

SPHÆRANTHUS.

1. SPHÆRANTHUS. *Roy. lugdb. 145. Fl. zeyl. 312. indicus.*

Sphæranthus purpurea alata ferrata. *Burm. zeyl. 220. 7. 94. f. 3. Boubette galle.*

Scabiosa indica major, caule & pediculis foliosis. *Pluk. phyt. 312. f. 6. t. 108. f. 7. Raj. suppl. 235. adaca manjen malab. Raponann. Suabf.*

Adaca-manjen. *Rheed. mal. 10. p. 85. t. 43. Raj. suppl. 241.*

*Habitat in India. ☉*

*Sphæranthus folis oblongo major. Vaill. act. ac. 24. 1. p. ægyptia in india fl. in india  
 fol. rotundiora minus albat putapi*

MO-



MONOGAMIA.

*Enumen Dod. artemisiae 7. p. 446.*

SERIPHIMUM.

*cinereum.*

1. SERIPHIMUM floribus racemosis, foliis patentibus.  
 Artemisia floribus simplicibus. *Hort. cliff.* 403. \*  
 Breynia cineroides capensis. *Pet. gaz.* 2. t. 3. f. 9.  
 Tamariscus aethiopicus, coridis folio glabro, herbæ im-  
 piæ capitulis in spicam sessilibus. *Pluk. mant.* 178.  
 t. 297. f. 1.  
 Frutex cinereus muscosus, herbæ impiæ capitulis in spi-  
 cam sessilibus. *Pluk. alm.* 159. *mant.* 85.  
*Habitat in Æthiopia.* b

*plumosum.*

2. SERIPHIMUM floribus spicatis, foliis linearibus.  
 Stoebe floribus spicatis, calycibus unifloris. *Roy. lugdb.*  
 145.  
 Breynia capensis, capitulis albis plumosis. *Pet. gaz.* 9.  
 t. 5. f. 4.  
*Habitat in Æthiopia.* b

*fuscum.*

3. SERIPHIMUM floribus capitatis, foliis imbricatis.  
 Eupatorium ericoides capitis bonæ spei. *Breyn. cent.* t.  
 69. *Morif. hist.* 3. p. 97. f. 7. t. 18. f. 10.  
 Abrotanoides capensis, ericæ folio. *Pet. gaz.* 9. t. 5.  
 f. 2.  
*Habitat in Æthiopia.* b  
 Habitus *Ericæ magnitudine, foliis, flosculis.* Fruticulus  
*Ramis lignosis, teretibus, inequalibus. Folia acerosa,*  
*brevissima, filiformia, conferta, imbricata, tomentosa.*  
*Capitula florum terminalia, globosa ex pluribus, ses-*  
*silia. Calyces glabri, nigricantes.*

CORYMBIUM.

*africanum.*

1. CORYMBIUM. *Hort. cliff.* 494.  
*Kontarua adan* Corymbium foliis ad radicem longissimis liratis. *Burm.*  
 120 *af.* 189. t. 70. f. 1.  
 Bupleurifolia, semine papposo, valerianoides umbellata,  
 cauliculo scabro. *Pluk. alm.* 73. t. 272. f. 5.  
*Funeroides* } Bupleuri similis planta aethiopica, ad caulium nodos to-  
*adan pag 47* } mentosa. *Pluk. alm.* 73. t. 272. f. 4.  
*Habitat in Æthiopia.* 2

*Ovilla* <sup>et pimen</sup> *JASIONE.*  
*montana.* <sup>capitata</sup> *JASIONE.*  
*aphyllanthus.* <sup>134</sup> *JASIONE.*

SYNGENES  
 foliis lineari  
 426. Fl. sue  
 496. Dalib  
 scabior  
 montan  
 1. p. 226  
 Dali  
 in Europ  
 \* F  
 LOBELIA frutesc  
 imis. Fl. zeyl.  
 lobelia frutescens  
 Catesb. car. 1.  
 Habitat in Indiis.  
 racemus dichotom  
 terne ad basin vi  
 LOBELIA fruti  
 gerrimis. Roy.  
 punculus aethio  
 pinastri. Breyn.  
 punculus frutic  
 ramulorum f  
 punculus flore  
 angustiore. Raj  
 pantium aethio  
 pinastri. Raj. su  
 Habitat in Æthi  
 LOBELIA folii  
 caule subnudo.  
 lobelia foliis b  
 Hort. cliff. 42  
 Dortmanna lacu  
 act. upf. 1720  
 Gladiolus stagna  
 15.  
 Gladiolus stagna  
 1911. \*  
 Habitat in Euro  
 LOBELIA fo  
 cate.

Hunt Institute for Botanical Documentation



Jasione foliis lineari-lanceolatis obsolete ferratis. Hort. cliff. 426. Fl. suec. 713. Roy. lugdb. 191. Hall. belv. 496. Dalib. paris. 268.

v. 294  
aphyllanthus 1<sup>o</sup> Thuyth.  
ovilla. Camun 1892

Rapunculus scabiosæ capitulo cæruleo. Bauh. pin. 92.

Rapuntium montanum capitatum leptophyllon. Col. ecphr. 1. p. 226. t. 227.

Aphyllanthes. Dalech. hist. 864.

Habitat in Europæ collibus siccissimis. ☉

LOBELIA.

\* Foliis integerrimis.

Lobelia ad 157.

1. LOBELIA frutescens, foliis ovali-oblongis integerrimis. Fl. zeyl. 313.

plumierii,  
Lobelia Plum. ad 157.

Lobelia frutescens, portulacæ folio. Plum. gen. 21. Catesb. car. 1. p. 79. t. 79.

Habitat in Indiis. ☿

Racemus dichotomus, bracteis subulatis, oppositis, interne ad basin villosis. Fructus bilocularis.

Lovellia ad ant. namq. alios quosd. a Lovell. Arben.

2. LOBELIA fruticosa, foliis linearibus confertis integerrimis. Roy. lugdb. 241.

pinifolia,

Rapunculus æthiopicus, violaceo galeato flore, foliis pinastri. Breyn. cent. 173. t. 87.

Rapunculus fruticosus, foliis nervosis acutis, floribus in ramulorum summo. Burm. afr. III. t. 41. f. 2.

Rapunculus flore cæruleo galericulato, rosmarini folio angustiore. Raj. suppl. 384.

Rapuntium æthiopicum, violaceo galeato flore, foliis pinastri. Raj. suppl. 385.

Habitat in Æthiopia. ☿

3. LOBELIA foliis linearibus bilocularibus integerrimis, caule subnudo. Fl. suec. 714.

Dortmanna.  
Dortmannia ad 134.

Lobelia foliis bilocularibus subulatis. Fl. lapp. 279. Hort. cliff. 426.

Dortmanna lacustris, floribus sparsis pendulis. Rudb. act. ups. 1720. p. 97. t. 2. \*

Gladiolus stagnalis s. lacustris. Rudb. elys. 2. p. 202. f. 15.

Gladiolus stagnalis dortmanni. Clus. cur. 40. Raj. hist. 1911. \*

Habitat in Europæ frigidissimæ lacubus & ripis. ♀

4. LOBELIA foliis lanceolatis integerrimis, racemo spicato. Tappa. Seme.



*Kale Solapuri. h. m. g. 2. 66. 0. In ped. in arenis repertum. rami liti. alt. pilari  
 ft. opp. crenata alveolar. crassa pilosa. fl. lili. erectis opp. lili. albi. tubo l. 4. p. 2.  
 Cal. ovar. iuli. 3. 5. dent. capul. tant. h. m. ? famil. Valerianaceae vel Verbenaceae  
 Val Campanula?*

930 SYNGENESIA MONOGAMIA.

Rapuntium spicatum, foliis auritis, vulgo *Tropa. Few.*  
*peruv. 2. p. 739. t. 29.*  
*Habitat in Peru.*

*kalmii.*

5. LOBELIA caule erecto, foliis lanceolato-linearibus obtusiusculis alternis integerrimis, racemo terminali. Rapuntium canadense pumilum, linariae folio. *Tournef. inst. 164.*

*Habitat in Canada. Kalm. 0*

Planta pedalis, Caule tereti, vix ramoso. Folia linearilanceolata inferne, superne linearia, integerrima, obtusiuscula, nuda, sessilia. Racemus terminalis, laxus. Pedunculis alternis, unifloris, ex alis supremorum foliorum, foliolo instructis. Flores caerulei.

*paniculata.*

6. LOBELIA foliis linearibus integerrimis, panicula dichotoma.

Rapuntium, foliis linearibus acutis, floribus gemellis, polyanthos. *Burm. afr. 100. t. 38. f. 3.*

*Habitat in Aethiopia.*

*cornuta.*

7. LOBELIA foliis ovatis petiolatis, staminibus florum longissimis.

*Habitat in Cayenna.*

Plantam apud D. Royerum vidi, utrum Folia integerrima e memoria excidit.

\* *Caule erecto, foliis incis.*

*Phytoloma.*

8. LOBELIA foliis ovatis crenatis, caule subnudo, antheris hirsutis distinctis.

*Habitat in Aethiopia.*

*Redek. ad*

*longiflora.*

9. LOBELIA foliis lanceolatis dentatis, pedunculis brevissimis lateralibus, tubo corollae filiformi longissimo. *Roy. lugdb. 241. Bachelum forchi ft. Plum. ic. 253*

Rapunculus aquaticus, foliis cichorei, flore albo: tubo longissimo. *Sloan. jam. 58. hist. 1. p. 158. t. 101. f. 2. Raj. suppl. 383.*

*Habitat in Jamaica ad ripas.*

*Cardinalis.*

*Dortmanna*

*ad. 134*

10. LOBELIA caule erecto, foliis lanceolatis serratis, spica terminali. *Hort. cliff. 426. Hort. upf. 276. Roy. lugdb. 241. Gron. virg. 107.*

Rapuntium galeatum virginianum, coccineo flore majore. *Moris. hist. 2. p. 466. f. 5. t. 5. f. 54.*

Rapuntium maximum, coccineo spicato flore. *Herm. mex. 879. t. 880.*

*Habitat in Virginia. 2*

11. LO-



SYNGENESIA MONOGAMIA. 931

11. LOBELIA caule erecto, foliis ovato-lanceolatis <sup>sphilitica</sup> crenatis, calycum sinibus reflexis. Hort. cliff. 426. \*  
Roy. lugdb. 241. <sup>Rapuntium annua fl. dilute caeruleo. Act. acad. Sav.</sup>  
Rapunculus galeatus virginianus, flore violaceo majore.  
Moris. hist. 2. p. 466. f. 5. t. 5. f. 55.  
Trachelium americanum, flore caeruleo. Lob. ic.  
Habitat in Virginia

12. LOBELIA caule erecto, foliis ovatis subserratis pedunculo longioribus, capsulis inflatis. Hort. ups. 276. <sup>inflatae. Laurentia.</sup>  
Act. ups. 1741. p. 23. t. 1. <sup>Rapuntium amur. v. murra</sup>  
Lobelia caule erecto brachiato, foliis <sup>obolete</sup> ovato-lanceolatis  
obsolete incis, capsulis inflatis. Hort. cliff. 500. Roy.  
lugdb. 528.  
Habitat in Virginia, Canada. ☉

13. LOBELIA caule erecto, foliis cordatis obsolete dentatis petiolatis, corymbo terminali. Hort. cliff. 426. <sup>cliffortiana,</sup>  
t. 26. \* Gron. virg. 107.  
Rapuntium trachelii folio, flore purpurascete. Plum.  
spec. 5.  
Habitat in Virginia, Canada. ☉

\* Caule prostrato, foliis incis.

14. LOBELIA caule erecto, foliis inferioribus subrotundis crenatis, superioribus lanceolatis serratis, floribus racemosis. <sup>urens. Dartmann</sup>  
Lobelia foliis oblongo-ovatis, floribus laxo spicatis.  
Guett. stamp. 1. p. 35. Dalib. paris. 268.  
Rapunculus galeatus blesensis s. soloniensis, flore violaceo minore. Moris. hist. 2. p. 407. f. 5. t. 5. f. 56.  
Rapuntium urens soloniense. Moris. bles. 300. Bocc. sic. 20. t. 11. Raj. hist. 746.  
Draba flore caeruleo galeato. Bauh. prodr. 53. pin. 110.  
Habitat in Gallia. ☉

15. LOBELIA caule prostrato, foliis lanceolatis ovalibus crenatis, caule ramoso, pedunculis solitariis unifloris longissimis. <sup>Laurentia. Mich. t. 134</sup>  
Laurentia annua minima, flore caeruleo. Mich. gen. 18. t. 14.  
Rapunculus aquaticus repens, flore caeruleo inaperto.  
Raj. suppl. 383. Bocc. mus. 35. t. 27.  
Habitat in Italia. ☉



Erinus.

16. LOBELIA caule patulo, foliis lanceolatis subdentatis, caule erecto ramoso, pedunculis longissimis. Campanula minor africana, erini facie, flore violaceo, caulibus erectis. *Herm. lugdb. 110. t. 111.*

*Habitat in Æthiopia. ☉*

Caulis spithameus, filiformis, inferne ramosus. Folia radicalia ovalia, caulina lanceolata, omnia glabra, subdentata. Pedunculi axillares, nudi, foliis triplo longiores, uniflori. Corollæ caruleæ.

erinoïdes.

17. LOBELIA caulibus procumbentibus, foliis lanceolatis serratis, pedunculis lateralibus. *Hort. cliff. 426.* Campanula minor africana, erini facie, caulibus procumbentibus. *Herm. lugdb. 108. t. 109.*

*Habitat in Æthiopia. ☉*

zeylanica.

18. LOBELIA caule repente, foliis ovatis serratis: inferioribus obtusis, superioribus acutis, pedunculis unifloris, capsulisque subvillosis.

Campanula ceylanica, senecionis folio, flore purpureo. *Seb. thes. 1. p. 37. t. 22. f. 12?*

*Habitat in China. Osbeck.*

Planta parva, facie *Veronica chamædryos*. Caulis repens. Folia alterna, ovata, petiolata, fere glabra: inferiora obtusa crenata; superiora acuta, argute serrata. Pedunculi axillares, subsolitarii, folio longiores, uniflori, pubescentes. Calyx subvillosus.

hirta.

19. LOBELIA caulibus procumbentibus, foliis ovatis subferratis, pedunculis solitariis glabris longioribus, germinibus hirsutis.

*Habitat in Æthiopia.*

Caules procumbentes. Folia ovata, glabra, obtuse serrata, remota, petiolata. Ex alis singulis Ramulus & Pedunculus capillaris, longus, Germine piloso.

lutea,

20. LOBELIA caulibus procumbentibus, foliis lanceolatis serratis, floribus sessilibus subspicatis.

Rapuntium foliis oblongis dentatis, flore luteo spicato, flagellis procumbentibus. *Burm. afr. 101. t. 39. f. 1.*

Rapunculus africanus ramosus, foliis dentatis, floribus gladioli lacustris. *Herm. afr. 18. Raj. suppl. 248.*

*Habitat in Æthiopia.*

hirsuta.

21. LOBELIA foliis ovalibus crenatis lanatis, floribus lateralibus solitariis.

Rapuntium foliis subrotundis hirtis, flore ex alis solitario. *Burm. afr. 105. t. 40. f. 2.*



Rapuntium africanum galeatum, foliis oblongo-rotundis dentatis villosis. *Raj. suppl.* 385.

Rapunculus galeatus æthiopicus cæruleus, hirsutis & subrotundis crenatis foliis. *Pluk. alm.* 316.

*Habitat in Æthiopia.*

22. LOBELIA foliis lanceolatis dentatis, pedunculis longissimis.

Rapuntium folio longo profunde dentato, florum petalis longissimis. *Burm. afr.* 98. t. 38. f. 1.

Rapuntium æthiopicum, flore cæruleo galeato, foliis coronopi. *Herm. afr.* 18. *Breyn. cent.* t. 88.

*Habitat in Æthiopia.* 2

*Laurentia ad. coronopifolia n. neu*

23. LOBELIA foliis linearibus dentatis, spica terminali foliosa. *Hort. cliff.* 500.

*Habitat in Æthiopia.* ☉

*Laurentia ad. Manubia, linguæ Cheiranthus 1264 Syst. nat. p. 419.*

24. LOBELIA caulibus erectis, foliis ovatis dentatis.

Cheiranthus africana, flore luteo. *Comm. hort.* 2. p. 83. t. 42.

*Habitat in Africa.*

25. LOBELIA foliis inferioribus pedatis.

Rapuntium tuberosum, foliis multifidis, floribus spicatis. *Burm. afr.* 99. t. 38. f. 2.

*Habitat in Æthiopia.*

*bulbosa.*

VIOLA. ad. 389.

\* *Acaules.*

1. VIOLA acaulis, foliis palmatis quinquelobis dentatis palmatis indivisisque.

Viola foliis palmatis sinuatis, stolonum reniformibus. *Gron. virg.* 182.

Viola virginiana, platani fere foliis parvis & incanis. *Pluk. mant.* 187.

Viola alba, folio securis romanæ effigie, floridana. *Pluk. amalt.* 209. t. 447. f. 1.

*Habitat in Virginia.* 2

2. VIOLA acaulis, foliis pedatis septempartitis.

Viola foliis palmatis. *Gron. virg.* 107.

Viola virginiana tricolor, foliis multifidis, cauliculo aphylo. *Pluk. alm.* 388. t. 114. f. 7.

Viola mariana, folio digitato. *Pet. sicc.* 20.

*Habitat in Virginia.* 2

*pedata.*



SYNGENESIA MONOGAMIA.

934

*Viola* 2389.  
• pinnata.

3. VIOLA acaulis, foliis pinnatifidis.  
Viola alpina, folio in plures partes dissecto. *Bauh. pin.* 199.  
Viola montana, folio multifido. *Bauh. hist.* 3. p. 544.  
*Habitat in Sibiria & Alpibus Europæ.*

• lanceolata.

4. VIOLA acaulis, foliis lanceolatis crenatis.  
Viola acadensis, folio longo sinuata. *Dierv.*  
*Habitat in Canada, Sibiria.*  
*Planta Canadensis a D. Kalm. allata. Folia habuit angusta, longe petiolata, nervis alternis, parallelis, obsolete serrata; Sibirica a D. Gmelino: Folia habuit ovato-lanceolata, petiolis folio dimidio brevioribus, minus striata & Flores majores.*

• primulifolia

5. VIOLA acaulis, foliis oblongis subcordatis: petiolis membranaceis.  
Viola acaulis, foliis ovatis crenatis glabris. *Gron. virg.* 182.  
*Habitat in Sibiria, Virginia.*  
*Folia cordata, oblonga, obtusissima, crenata, basi decurrentia per petiolum, omnino ut in Primula officinali.*

• hirta.

6. VIOLA acaulis, foliis cordatis piloso-hispidis. *Fl. suec.* 718. *Dalib. paris.* 269.  
Viola martia hirsuta inodora. *Moris. hist.* 2. p. 475. f. 5. t. 35. f. 4.  
Viola trachelii folio. *Raj. hist.* 1051.  
Viola. *Brunff. herb.* 1. p. 137. f. 3.  
*Habitat in Europæ frigidioris nemoribus. &*

• palustris.

7. VIOLA acaulis, foliis reniformibus. *Hall. helv.* 501. *Fl. suec.* 717. *Dalib. paris.* 270.  
Viola foliis subrotundo-cordatis; pedunculis radicatis. *Fl. lapp.* 278.  
Viola palustris rotundifolia glabra. *Moris. hist.* 2. p. 475. f. 5. t. 35. f. 5. *fl. lutea.*  
*Habitat in Europæ frigidioris paludibus. &*

• odorata.

8. VIOLA acaulis, foliis cordatis, stolonibus reptantibus.  
Viola acaulis, stolonibus teretibus repantibus, pedunculis radicalibus. *Hort. cliff.* 427. *Fl. suec.* 715. *Mat. med.* 410. *Dalib. paris.* 268.

*Loz. thym.* • .....  
*Viola. Brunff. herb. mult.*

Viola martia purpurea, flore simplici odoro. *Bauh. pin.* 119.  
Viola odorata. *Renealm. spec.* 141. t. 140.  
Viola nigra s. purpurea. *Dod. pempt.* 156. t. 1. 2.  
β. Viola martia alba. *Bauh. pin.* 199.  
γ. Viola martia, multiplici flore. *Bauh. pin.* 199.  
*Habitat in Europæ nemoribus. &*

*Σαβουροδιον ?*  
*et Sabuquidarum ?*

\* Cau-



\* *Caulescentes.*

9. VIOLA caule demum adscendente, foliis oblongo-cordatis.

*Viola* caulibus adscendentibus floriferis, foliis cordatis.  
*Hort. cliff.* 427. *Fl. suec.* 716. *Roy. lugdb.* 430. *Gron. virg.* 182. *Hall. helv.* 501. *Dalib. paris.* 269.

*Viola* foliis cordatis oblongis, pedunculis subradicatis.  
*Fl. lapp.* 277.

*Viola* martia inodora sylvestris. *Baub. pin.* 199.

*Viola* cærulea martia inodora sylvatica, in cacumine semen ferens. *Baub. hist.* 3. p. 543.

*Habitat in Europæ apricis.* ♀

10. VIOLA caulibus erectis, foliis cordatis oblongis. *montana.*

*Viola* foliis ovato-lanceolatis, caule erecto, stipulis dentatis. *Roy. lugdb.* 430. *Dalib. paris.* 269.

*Viola* martia arborescens purpurea. *Baub. pin.* 199.

*Viola* erecta, flore cæruleo & albo. *Moris. hist.* 2. p. 475. f. 5. t. 7. f. 7.

*Viola* arborescens. *Cam. epit.* 911.

*Habitat in Alpibus Lapponiæ, Austriæ, Baldo.* ♀

11. VIOLA caule fruticoso foliis lanceolatis integerrimis. *arborescens.*

*Viola* hispanica fruticosa longifolia. *Tournef. inst.* 421.

*Viola* hispanica fruticans. *Barr. ic.* 568.

*Habitat in Hispania.* ♀

12. VIOLA caule abbreviato, florum nectario subulato calcavata. petalis longiore, foliis subovatis.

*Viola* alpina purpurea, exiguis foliis. *Baub. pin.* 199.

*Viola* montana cærulea grandiflora. *Tournef. inst.* 420.

*Melanium* montanum. *Dalech. hist.* 1204.

β. *Viola* pyrenaica longius caudata, teucris folio. *Tournef. inst.* 421.

*Viola* pyrenaica, folio teucris, ferotina. *Tournef. schol.* 131. *Raj. suppl.* 510.

*Habitat in Pyrenæis. Helvet. haller. No 566.*

*Quæ demit natura ex herba V. tricolore, adjecit floribus in hac planta.*

13. VIOLA caule triquetro diffuso, foliis oblongis incitricolor. cis, stipulis dentatis. *Fl. suec.* 721. *Dalib. paris.* *Calathiana* *Fl.* 269.

*Viola* pedunculis caulinis angulatis, stipulis oblongis pinnato-dentatis, foliis ovato-oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 527.

*calathiana minus autumni, in tota sine adne, n. n. n. 4. Pl. L. 21. c. 6.*

Vio.



*Kinrai Japon.*  
*Sumira vulg.*

*Viola bicolor arvensis. Bauh. pin. 200.*

*Trinitatis herba. Fuchs. hist. 803.*

*Jacea altera. Cam epit. 913.*

*φλος*

*α φλοξιν*

*Herba trinitatis. Bauh. pin.*

*Jacea. math.*

*β. Viola tricolor hortensis repens. Bauh. pin. 199.*

*Viola tricolor. Renealm. spec. 144. t. 140.*

*Jacea f. Flos trinitatis. Cam. epit. 912.*

*Habitat in Europæ cultis. ☉*

*canadensis.*

14. VIOLA caule erecto, foliis cordatis acuminatis.

*Viola caulescens, foliis cordatis oblongis acuminatis. Amœn. acad. 1. p. 157. \**

*Habitat in Canada. Kalm.*

*Caulis erectus, spithameus, teretiusculus. Folia alterna, reniformi-cordata, acuminata, serrata, levia, subtus pallida, petiolis folio dimidio brevioribus, in summis adhuc minoribus. Stipulæ binæ, erectæ, lanceolatae, marcescentes. Pedunculi ex singulis alis solitarii, nudi, longitudine foliorum. Flores corollati. Differt a sequenti Foliis magis mucronatis & Floribus caulinis corollatis, Caulibus firmiteribus majoribus.*

*mirabilis.*

15. VIOLA caule triquetro, foliis reniformi-cordatis, floribus caulinis apetalis.

*Viola floribus radicalibus corollatis abortientibus, caulinis apetalis feminiferis, Hort. cliff. 427. It. æl. 81. \* Fl. suec. 719.*

*Viola montana latifolia, flores e radice, semina in cacumine ferens. Dill. elth. 408. t. 303. f. 390.*

*Habitat in Germaniæ, Sueciæ nemoribus. ♀*

*biflora.*

16. VIOLA caule bifloro, foliis reniformibus ferratis.

*Viola foliis reniformibus, pedunculis caulinis. Fl. lapp. 276. Fl. suec. 720. Hort. cliff. 427. Roy. lugdb. 431.*

*Viola alpina rotundifolia lutea. Bauh. pin. 199.*

*Viola rotundifolia montana major. Pluk. alm. 388. t. 234. f. 1.*

*Viola alpina rotundifolia minor lutea. Pluk. alm. 388. t. 233. f. 7.*

*Habitat in Alpibus Lapponiæ, Austriæ, Helvetiæ, Angliæ. ♀*

*uniflora.*

17. VIOLA caule unifloro, foliis cordatis dentatis.

*Habitat in Sibiria. ♀*

*Caulis vix spithameus, nudus, firmus, apice ferens Folia tria, subalterna, cordata, dentata, subvillosa, petiolis*

SYNGEN

foliis brevissimi  
brevissimo, luteo

VIOLA caule  
nearibus integro

qualibus. Fl. 2  
Herba indica, flo

do trilaterali o  
Nelum-parenda

Habitat in India.  
calypt. in.

VIOLA caule  
ferratis confer

318. \*  
Habitat in India

\*  
IMPATIENS

oppositis ova  
Habitat in Chi

Caulis alternat  
filia, ovata,

folio longiore  
valde arcuat

IMPATIEN  
vatis: ferrat

bus.  
Valli-anapu. 7

Habitat in In  
Folia lanceola

crone promi  
dine fere f  
at Calcar

IMPATIE  
oppositis l

Kondam-pal  
Habitat in

IMPATIE  
lanceolati  
Balsamina  
zeyl. 41.  
Habitat in

Hunt Institute for Botanical Documentation

Onyuh  
f. 10  
Cap. 5  
27  
162



tiolis brevissimis insidentia. Flos unicus, pedunculo brevissimo, luteus, foliis major.

18. VIOLA caule basi ramosissimo, foliis lanceolato-linearibus integerrimis distantibus, calycibus pone æqualibus. Fl. zeyl. 317. \*

Herba indica, flore monopetalo labiato, capsula e rotundo trilaterali octosperma. Raj. suppl. 402.

Nelam-parenda Rheed. mal. 9. p. 117. t. 60. Decumbens, rami cyl. alt. Habitat in India. 2 fr. alt. nullis ped. ~~longis~~ ovalibus crenulatis. fl. alt. 2-3. long. petal. 4-5. cal. 5. ov. 1. l. 4-5.

19. VIOLA caule procumbente, foliis lanceolatis sub-suffruticosa. serratis confertis, calycibus pone æqualibus. Fl. zeyl. 318. \*

Habitat in India. 5

IMPATIENS.

\* Pedunculis unifloris.

1. IMPATIENS pedunculis unifloris solitariis, foliis chinensis. oppositis ovatis, nectariis arcuatis.

Habitat in China. ☉

Caulis alternatim ramosus, ruber. Folia opposita, sessilia, ovata, subserrata. Pedunculi axillares, solitarii, folio longiores, uniflori. Flos purpureus. Nectarium valde arcuatum, crassum.

2. IMPATIENS pedunculis unifloris solitariis, foliis ovalifolia. vatis: serraturis lanceolatis, nectariis flore longioribus.

Valli-onapu. Rheed. mal. 9. p. 91. t. 48. Læca nigra. Ruyh. 5. 2. 90.

Habitat in India. ☉ capiti p. nodi metonym. long. petal. fl. 5. petal. 5

Folia lanceolata, alterna, crenata, e singula crena mucrone prominente. Pedunculi solitarii, uniflori, longitudine fere foliorum. Flos magnitudine f. Balsamine, at Calcar subulatum, longitudine fere pedunculi.

3. IMPATIENS pedunculis unifloris aggregatis, foliis oppositifolia. oppositis linearibus. Fl. zeyl. 314. \*

Kondam-pallu. Rheed. mal. 9. p. 57. t. 31. ~~cap. 5. ov. 1. l. 4-5.~~ ~~cap. 5. ov. 1. l. 4-5.~~

Habitat in Zeylonæ arenosis. ~~cap. 5. ov. 1. l. 4-5.~~ ~~cap. 5. ov. 1. l. 4-5.~~

4. IMPATIENS pedunculis unifloris aggregatis, foliis cornuta. lanceolatis, nectariis flore longioribus Fl. zeyl. 316. \*

Balsamina latifolia, floris calcar longissimo. Burm, zeyl. 41. t. 16. f. 1.

Habitat in Zeylona. ☉

N u n s

5. IM-

Onyche m. g. 2. 47. Tambido. Burm. ☉ 2 pet. in adis nase fl. 2. ov. 1. l. 4-5. ~~cap. 5. ov. 1. l. 4-5.~~ ~~cap. 5. ov. 1. l. 4-5.~~

Onyche m. g. 2. 49. Vilo. Burm. fl. 2. ov. 1. l. 4-5. ~~cap. 5. ov. 1. l. 4-5.~~ ~~cap. 5. ov. 1. l. 4-5.~~



SYNGENESIA MONOGAMIA

938

# • *Balsamina*. <sup>um. gal. Bad. Trag. maltr</sup> 5. **IMPATIENS** pedunculis unifloris aggregatis, foliis lanceolatis, nectariis flore brevioribus. *Hort. ups.* 276. *Balsamella. cordi*  
*Balsamina* pedunculis confertis unifloris. *Hort. cliff.* 428.  
*Balsamina femina.* *Baub. pin.* 306.  
*Balsamina.* *Dod. pent.* 671. ~~*imp. hum. g. 2. 47.*~~  
*Habitat in India.* ☉

\* *Pedunculis multifloris.*

*triflora.* 6. **IMPATIENS** pedunculis trifloris solitariis, foliis angusto-lanceolatis, *Fl. zeyl.* 315.\*  
*Balsamina angustifolia*, floribus ternis communi pedunculo ortis. *Burm. zeyl.* 41. t. 16. f. 2.  
*Balsamina erecta* f. femina, persicæ angusto folio, zeylanica. *Herm. par.* 105. t. 105.  
*Habitat in Zeylonæ paludosis.*

X • *noli tangere.* 7. **IMPATIENS** pedunculis multifloris solitariis, foliis ovatis, geniculis caulinis tumentibus. *Fl. suet.* 722.  
*Impatiens. Dalib. paris.* 270.  
*chrysoea. Daleth*  
*Balsamina. Col* *Impatiens pedunculis solitariis multifloris.* *Hort. cliff.* 428. *Roy. lugdb.* 431. *Hall. helv.* 405. caule angulato. *Gort. gelr.* 502.  
*orchynome. Min. quita*  
*naudo a pnyau. quita*  
*noli me tangere. Col.* *Balsamina lutea* f. *Noli me tangere.* *Baub. pin.* 306.  
*Noli me tangere.* *Col. ecphr.* 1. p. 149. t. 150.  
*Habitat in Europæ, Canadæ nemoribus.* ☉

{ *man orapu. h. m. g. 2. 50. 81. pud. fl. opp. dalt. ovini pugl.*  
*buendip. fl. p. pro cand. (alt. and. cap. tenu. by a.*  
*calcan. fl. long. vel 1224.*  
*Brelutta orapu. 2. 51. id. ac man orapu.*

{ *zilo orapu. h. m. g. 2. 52. f. Notinga. fl. opp. Balsam. vely.*  
*fl. / alt. and. h. pud. calcan. buendip. fustig. ul. ino. elyoni*



Clas-

GYNA  
 GYN  
 D  
 ORCHIS bul  
 liatis.  
 Orchis amboin  
 parad. 209.  
 Habitat in Ar  
 ORCHIS bul  
 liato: cornu  
 Orchis nectari  
 torto longio  
 Orchis palmat  
 calcaribus  
 Orchis marila  
 calcar long  
 Habitat in V  
 ORCHIS b  
 integerrimo  
 ups. 1740.  
 Mat. med.  
 Orchis alba  
 83. Vaill.  
 f. 10.  
 Testiculi sp  
 Orchis trifo  
 Orchis bifo  
 Orchis bifo  
 Habitat in  
 4 ORCHIS  
 lis confu  
 Orchis rad  
 1. p. 16  
 Habitat in  
 Folla radi



Classis XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

ORCHIS.

<sup>Zuberibus</sup>  
~~Bulbis indivisis.~~

1. ORCHIS <sup>Zuberibus</sup>bulbis indivisis, nectarii alis amplioribus <sup>Satyrina</sup>ci-susanna. X 70  
liatis.

Orchis amboinensis, floribus albis fimbriatis. Herm.  
parad. 209. t. 209. <sup>Berga Susanna Angla. 5. 2. 99. f. 12. 23.</sup>  
Habitat in Amboina. <sup>bulbi 2. perichthy. 2. calcar longiss.</sup>

2. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato <sup>Satyrina</sup>ci-ciliaris. X 70  
liato: cornu longissimo. Aët. upf. 1741. p. 6.

Orchis nectarii labio lanceolato ciliato, seta germine in-  
torto longiore. Roy. lugdb. 15. Gron. virg. 183.  
Orchis palmata elegans lutea americana, cum longis  
calcaribus luteis. Moris. hist. 3. p. 499.

Orchis marilandica grandis & procera, floribus luteis,  
calcar longissimo: lobulo fimbriato. Raj. suppl. 588.  
Habitat in Virginia, Canada. &

3. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato <sup>bifolia.</sup>  
integerrimo: cornu longissimo petalis patentibus. Aët. <sup>Satyrina</sup>  
upf. 1740. p. 5. Fl. suec. 723. Dalib. paris. 273. • 4 + 70  
Mat. med. 411.

Orchis alba <sup>bifolia</sup>minor, calcar oblongo. Baub. pin. <sup>Satyrina</sup>  
83. Vaill. paris. 151. t. 30. f. 7. Segu. ver. t. 15. <sup>ornithophora. ger</sup>  
f. 10. <sup>Mett. 1. 583. p. 559</sup>

β. Orchis trifolia minor. Baub. pin. 83.  
γ. Orchis bifolia altera. Baub. pin. 82. <sup>Psychoda. Lob</sup>  
Orchis bifolia latissima. Baub. pin. 82.  
Habitat in Europæ pascuis asperis. &

4. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido, petala-  
lis confluentibus, caule nudo. <sup>Tridentata.</sup>  
Orchis radice rotunda, cucullo tridentato: Gmet. fib.  
1. p. 16. t. 3. f. 2.  
Habitat in Sibiria. &  
Folia radicalia ovata, bina.

5. OR-



*Botanichites, genus Orchis heuraphroditea. (A. H. 283)*  
*Melittis. gen.*

GYNANDRIA DIANDRIA.

940

*Trilobit ad II*  
*pyramidalis. 5.*  
*Satyrium ad 70.*

*orchis. 2. scapuli*  
*4.*

ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido antice bidentato: cornu longo, petalis acuminatis. *Aët. ups. 1740. p. 7. Dalib. paris. 273.*

Orchis radicibus subrotundis, bracteis flore brevioribus, nectarii labio trifido, seta longissima. *Hort. cliff. 429.*

Orchis spica densa brevi; petalis caudatis. *Hall. it. belv. 46.*

Orchis purpurea, spica congesta pyramidali. *Raj. angl. 3. p. 377. t. 48. Segu. ver. t. 15. f. 11.*

Cynosorchis militaris montana, spica rubente conglomerata. *Bauh. pin. 81. prodr. 28.*

*B.* Orchis globofo flore. *Bauh. pin. 81.*

*γ.* Orchis latifolia, hiante cucullo, altera. *Bauh. pin. 81.*

*δ.* Cynosorchis latifolia, spica compacta. *Bauh. pin. 81.*

*Habitat in Helvetiæ, Belgii, Angliæ, Galliæ arenosis, cretaceis. 4*

*Trilobit ad 10.*  
*Brullia. sidentis*  
*Erythraea. gemma*  
*Trilobit 12. ad.*

*Trilobit ad 70.*  
*coriophora.*

*coriosmitis. Lob*  
*Satyrium ad 70.*

ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu brevi, petalis conniventibus. *Aët. ups. 1740. p. 8. Dalib. paris. 272.*

Orchis bulbis indivisis, labello trifido punctato: lacina media longiore, cornu germinibus brevioribus. *Sauv. monsp. 23.*

Orchis odore hirci minor. *Bauh. pin. 82. Vaill. paris. 149. t. 31. f. 30. 31. 32. Hall. it. herc. 7.*

Tragorchis minor, flore fuliginoso. *Raj. hist. 1213.*

Tragorchis minor & verior gemmæ. *Lob. ic. 177.*

*B.* Orchis odore hirci minor, spica purpurascens. *Bauh. pin. 82.*

*γ.* *Habitat in Europæ australioris pascuis. 4*

*Trilobit ad*  
*cubitalis.*

ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido filiformi: intermedia ovata: cornu germinibus brevioribus. *Fl. zeyl. 320. \* Habitat in Zeylona. 4*

*Retrolatit ad 70.*  
*morio.*

*Satyrium ad*

*Triumph. fuchs.*

*roy. qphyl. 3. p. 946.*

*Salap. vamen*

*Carpos. scap. p. 24.*

ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuso. *Aët. ups. 1740. p. 8. Mat. med. 412. Fl. suec. 724. Dalib. paris. 273.*

Orchis radicibus subrotundis, nectarii labio quadrifido æquali crenulato: cornu obtuso. *Roy. lugdb. 15.*

Orchis morio femina. *Bauh. pin. 82. Vaill. paris. t. 31. f. 13. 14. Segu. ver. t. 15. f. 7.*

Triorchis serapias mas. *Fuchs. hist. 559. Linn.*

*angustifolia. Ruis.*

ORCHIS angustifolia. *Bauh. pin. 83. Vaill. paris. t. 31. f. 33. 34. γ. Or-*

GYNANDRIA  
papilionem  
morio  
IV.  
foliis sessi  
Europ  
Labium  
nivens  
Labium  
alis reflex  
Labium  
reflexis  
ORCHIS bulbis  
scabro: co  
1741. p. 11. F  
272.  
Orchis militaris  
31. f. 35. 36  
Orchis pannonic  
mosorchis mil  
Habitat in Euro  
ORCHIS bu  
punctis scabro  
Aët. ups. 1740  
lib. paris. 27  
Orchis galea &  
Orchis mas latit  
Cynosorchis la  
pin. 80. or  
Orchis magna  
I. B. Raj. an  
Orchis latifolia  
ris. t. 31. f.  
Cynosorchis la  
81.  
Orchis milita  
Vaill. paris  
Cynosorchis m  
Habitat in Eu  
ORCHIS b  
nico: labio  
gioribus. A  
48. \* Dali  
Orchis  
fl. p. 11  
calva