



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

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

Usage guidelines

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

About the Institute

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

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

*Synonyma... Varietates... nova hujus plantae...
 1. angustif. maj. ut. 17. p. d. fl. luteo...
 2. grac. angustif. maj. ut. p. r. v. m. m. h. p. r. t. e. m. 2. con. fl. luteo in major quam 1. siliq. tenuis...
 3. o. v. m. fl. luteo fl. pulchro siliq. long. 1. m. d. o. e. h. fl. 1. major quam 1. siliq. uti 2. sed. 5 a 6 p. l. l. c. l. u. g. o.*

*Erysim
 22
 L. d. l. u.
 L. m.
 440.*

TETRADYNAMIA SILIQUOSA. 661

Synonymum (Zap. l. l. v. cant. 14.) fl. pinnatis h. l. l. t. s. aut. h. l. t. s. caule retroque h. p. d. s.
 Alliaria. Baub. pin. 110. Fuchs. hist. 104. Cam. epit.

589.
 Habitat in Europæ sepibus, cultis, umbrosis. ♂ *duo alii cum varietate*

4. ERYSIMUM foliis integris lanceolatis. Fl. lapp. 263. cheirantho.
 Hort. cliff. 337. Fl. suec. 555. Roy. lugdb. 342. des. *Keiri ad*
 Dalib. paris. 202. *aurita leuor fl. v. 7.*

Turritis foliis integris lanceolatis. Guett. stamp. 2. p. 165.

Myagrum siliqua longa. Baub. pin. 109.

Camelina, Myagrum alterum thlaspi effigie. Lob. ic. 225.

Habitat ubique in Europæ arvis. ☉

Habitus simillimus Cheirantho Erysimoides præter flores minores & siliquas magis patulas. Stigmata in hac parva vix divisa, in sequenti quasi ex nodis duobus divaricatis constricta.

CHEIRANTHUS.

1. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis dentatis, caule re- erysimoides. +
 eto, siliquis tetragonis. *Keiri ad.*

Erysimum foliis integris lanceolatis margine repando-
 dentatis. Hort. ups. 192. *Campidyschella*

Leucojum luteum sylvestre angustifolium. Baub. pin.
 202. *hujus leuor fl. non serrata siliq. quadrangula. 7.*

Leucojum sylvestre. Clus. hist. 1. p. 299. Baub. hist.
 2. p. 873.

Habitat in Hungaria, Gallia. ♂

2. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis acutis glabris. Cheiri. *arab. Keiri* +
 Hort. cliff. 334. Hort. ups. 187. Mat. med. 335. *Leuor. Brumfi. ad*

Roy. lugdb. 337. Guett. stamp. 2. p. 156. Dalib. *phoxlor. Thoph. quibus*

paris. 197. Gort. gelr. 382. *cal. ruber erect - corolla lutea*

Leucojum luteum vulgare. Baub. pin. 202. *stamin. inserta*

Leucojum luteum. Dod. perempt. 160. *hujus v. p. 1. 2. com. aut. con. h. m.*

β. Leucojum luteum, magna flore. Baub. pin. 202. *Ravenelle. gall*

γ. Leucojum luteum, ferrato folio, flore grandiore. Baub.
 pin. 202. prodr. 102. *pili flom nancubus uti Indysia*

δ. Leucojum luteum, pleno flore, majus. Baub. pin. 202.

ε. Leucojum, pleno flore, minus. Baub. pin. 202.

Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Galliæ, Hispaniæ muris,
 tectis. ♂. ♀. h.

3. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis subdentatis retu- cheius. +
 fis, siliquis apice subulatis. Hort. ups. 187. *hujus ad.*

Hesperis caule ramosissimo, foliis lanceolatis dentatis.
 Hort. cliff. 335. n. 3. Roy. lugdb. 337. n. 3.

hujus chia sanat. leuor fl. lutea fl. parva 2.
 T t 3 Hesperis

Lithorea leucioria. *Leucodum lanatae Rhyni folio hirsutum caeruleo pinnis. (N. 201.)*
Leucodum lanatae Rhyni folio hirsutum caeruleo pinnis. (N. 201.)
Leucodum lanatae Rhyni folio hirsutum caeruleo pinnis. (N. 201.)
662

TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

Hesperis filiquis hirsutis, flore parvo rubello. *Dill. elth.*
180. t. 147. f. 178.

Leucojum thlaspeos facie, flore albo. *Herm. par.* 192.
t. 193.

Habitat in Chio. ☉

Leucodum ad incanum
Leucodum gal-Dod. multo
Rayi. Swent.

4. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis integerrimis obtusis incanis, filiquis apice truncatis compressis, caule suffruticoso. *Hort. ups.* 187. *Hort. cliff.* 334.

Leucojum incano folio hortense. *Baub. pin.* 200. n. 1. 2. 4. 5. 6. 7. *Calix vici. tubulosa. ovum. 2. nutu. cum.*

Viola alba & purpurea. *Lob. ic.* 329.
Habitat in Hispaniæ maritimis. 4. h.

Leucodum ad annuus.
alsiosa. Ray

5. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis subdentatis obtusis incanis, filiquis cylindricis apice acutis, caule herbaceo.

Leucojum incanum minus. *Baub. pin.* 200.

Habitat in Europæ australis maritimis. ☉

Forte sola varietas antecedentis?

Leucodum ad fruticulosus.

6. CHEIRANTHUS foliis linearibus subsinuatis, floribus sessilibus petalis undatis, caule suffruticoso. *Læfl.*

Leucojum maritimum angulifolium. *Baub. pin.* 201.

Leucojum minus, breviori folio, obsoleto flore. *Barr. ic.* 99. n. 2. *Leucodum marit. angulif. incanum.*

Leucojum minus, lavendulæ folio, obsoleto flore. *Bocc. mus.* 148. t. III.

Habitat in Hispania, Italia, Monspelii. h

trilobus.

7. CHEIRANTHUS foliis dentatis obtusis, calycibus lævibus, filiquis nodosis mucronatis.

Leucojum martimum minimum hispanicum vernum, foliis erucæ. *Tournef. inst.* 221?

Leucojum maritimum minimum. *Baub. pin. Burs.* XI. 28.

Habitat in Hispania & prope insulas Stœchadum. ☉

Caules ramosi, patuli, spithamæi, incani. Folia lanceolata, obtusa, unico vel duobus utrinque dentibus profundioribus. Calyces non pilosi. Corolla purpurea, majuscula. Siliquæ lineares, teretiusculæ, suturis carinata, lateribus torulis nodosæ, apice longo subulato acuminata.

laceris.

8. CHEIRANTHUS foliis lacero-dentatis acuminatis, calycibus pilosis, filiquis nodosis mucronatis.

Leu-

*hesperid. hirsuta, flore purpureo vario, folio apert. parvo lavandulæ
filiquis comæ curvatis & indivisib. Moris. ind. alt. jam curvatis. Chelamnia heill*
TETRADYNAMIA SILIQUOSA. 663

Leucojum lusitanicum purpureum, foliis eleganter den-
tatis. *Herm. parad. 193. t. 193.*
Habitat in Lusitania. ☉

9. CHEIRANTHUS filiquarum apicibus tridentatis. *Leucojum ad
tricuspidatus. Galearia - heill*
Hort. cliff. 335. Roy. lugdb. 338.
Leucojum marinum. *Cam. hort. 87. t. 24. Moris. hist.
2. p. 242. f. 3. t. 8. f. 13. hirsuta marit. latifolia hirsuta hirsuta. Tom.*
Habitat in Europæ australis maritimis? ☉

HESPERIS. *Min.*

1. HESPERIS caule hispido ramoso patente. *Hort. ups. 187. tristis. 418*
Hesperis caule hispido procumbente. *Hort. cliff. 335.*
Roy. lugdb. 338.
Hesperis montana pallida odoratissima. *Baub. pin. 202.*
Hesperis pannonica. *Com. hort. t. 18.*
Habitat in Hungaria. ☉

2. HESPERIS caule simplici erecto, foliis ovato-lanceo-
latis denticulatis, petalis mucrone emarginatis. *Hort. cliff. 188. Roy. lugdb. 338. Dalib. paris. 197.*
Hesperis hortensis. Baub. pin. 202.
Viola matronalis. Dod. pempt. 161.
Habitat in Italia. ☉

3. HESPERIS caule simplici, foliis lanceolatis dentato-
ternatis, petalis obtusissimis integris. *matronalis. 1^a Roy.
hesperid. Min.*
Habitat in Sibiria. ☉
*Habitus omnibus partibus H. matronalis, ut facile pro
varietate haberem; Differt vero Caule duplo altiore;
Corollis purpureis nec albidis; Ungvibus petalorum
calyce duplo longioribus; Petalorum bracteis obtusis
vix ac ne vix emarginatis, cum precedentis emargi-
nate ungue intermedio parvo prominulo. Folia longi-
ora, angustiora, magis ferrata. Ceterum Sibiria pro-
ducit varias plantas majores: Ononidem, Polemonium,
Serratulam.*

4. HESPERIS caule ramosissimo diffuso, foliis lanceola-
tis ferratis scabris, filiquis sessilibus. *africana. ? hesperid.*
Hesperis caule ramosissimo, foliis lanceolatis sæpius den-
tatis. *Hort. cliff. 335. Roy. lugdb. 338.*
Hesperis africana, hieracii folio hirsuto, flore minimo
purpurascente. *Niss. act.*
Hesperis sylvestris, parvo flore. *Baub. pin. 202. prodr.
103. Burs.*
Habitat in Africa. ☉

provincialis. 5. HESPERIS caule ramofo diffuso, filiquis teretibus. Hort. upf. 188.

? cheiranthus 4
maritimus Lf. n.
441.

Cheiranthus foliis lanceolato-linearibus acutis glabris utrinque dentatis. Hort. cliff. 331. Roy. lugdb. 337. Leucojum minus, lavendulae folio, obsoleto flore, angustifolium. Bocc. mus. 2. p. 148. t. III. Barr. ic 803. Habitat in Galloprovincia. 4

? Hesperis? ad.
dentata.

Lochneria. hilt

Symphoricarpos
Basilifolium Lf. n.
440.

6. HESPERIS foliis dentato-pinnatifidis, caule laevi. Hesperis foliis multifidis. Roy. lugdb. 338. Hesperis flore albo minimo, filiqua longa, folio profunde dentato. Dill. elth. 179. t. 148. f. 177. Habitat in Sicilia. ☉

Hesperis ad. verna.

7. HESPERIS caule erecto ramofo, foliis cordatis amplexicaulibus ferratis villosis. Turritis annua verna, flore purpurascete. Tournef. inst. 224.

Leucojum minus rotundifolium, flore purpureo. Barr. ic. 876.

Leucojum. angul.

Leucojum maritimum latifolium. Moris. hist. 2. p. 241. f. 3. t. 8. f. 5.

Leucojum marinum alterum latifolium purpureo-violaceum. Lob. ic. 333.

Leucojum maritimum latifolium. Bauh. pin. 201.

Rapistrum floribus leucoji marini. Bauh. pin. 95. prodr. 37. Bursf. IV: 47.

Habitat in Galloprovinciae maritimis.

ARABIS.

alpina.
Leucium ad 418

1. ARABIS foliis amplexicaulibus dentatis. Hort. cliff. 335.

α. Arabis foliis amplexicaulibus dentatis, caule erecto simplici. Roy. lugdb. 338. Hall. belv. 561.

Arabis caule simplici, foliis ovatis utrinque dentatis. Fl. lapp. 257. Leucium vernum 21. alb. magis et minus.

Draba alba filiquosa repens. Bauh. pin. 109.

Draba 3, succulento folio. Clas. hist. 2. p. 125.

β. Draba foliis amplexicaulibus dentatis, caule diffuso ramofo. Roy. lugdb. 339.

Draba alba filiquosa. Bauh. pin. 109.

Draba 2. Clas. hist. 2. p. 24.

Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis.

Mire varians ex loco planta. α. brevis erecta alpina; β altera, inferne procumbens magna; hinc facie diversissima. 2. 1 ad 2 p.

Majus... sicut. 1. apud flum. Thunur p. 107. Habitat in Alpibus
fol. canton. lapp. (sunt v. lapp. dentatis, magis albae.)
cal. erect. longis conis v. lapp. flavo-rose. foliis 2 magis
bati in proam. entia. v. lapp. in ca. mag. 2. 1 ad 2 p.
in. pit. long. petala. apud v. lapp. alba
glad. h. acut. v. lapp. quum 2 magis. Draba pedalis in
flum. filiquosa. v. lapp.
stip. h. v. lapp. stigma hemispha
flor. pedata v. lapp. v. lapp. v. lapp. v. lapp.

arab. *Lespedeza* p. 443.
helvetia D. Zuber

Belli diffin
Zuniti ad 418

TETRADYNAMIA SILIQUOSA. 665

2. ARABIS caule nudo. *Amœn. acad.* 358. t. 4. f. 20. * grandiflora.
Habitat in Sibiria. 2

3. ARABIS foliis petiolatis lanceolatis integerrimis. *Vir. thaliana.* • *Zuniti ad*
cliff. 64. *Fl. suœc.* 567. *Roy. lugdb.* 339. *Dalib. paris.*
200. *Zuniti only raura.* 2

Turritis foliis lanceolatis integris petiolatis, ad exor-
tum ramorum solitariis. *Hort. cliff.* 339.

Bursæ pastoris similis siliquosa major. *Bauh. pin.*
108.

Pilosella siliquosa minor. *Thal. harc.* 84. t. 7. f. D.
Habitat in Europæ septentrionalioris sabulosis. ☉

4. ARABIS foliis glabris radicalibus lyratis: caulinis li-
nearibus. *lyrata.*

Cheiranthus caule filiformi lævi, foliis lanceolatis: infi-
mis incis. *Gron. virg.* 76.

Habitat in Canada. D. Kalm. ☉

Statura & habitus A. thalianæ, præter quod foliaradi-
calia lyrata, glabra, & flores majores.

5. ARABIS foliis caulinis lanceolatis dentatis glabris. *canadensis?* *Zuniti*
Eruca virginiana, bellidis majoris folio. *Pluk. alm.* 136.
t. 86. f. 8.

Turritis foliis lanceolatis dentatis: radicalibus maximis,
siliquis compressis sulcatis. *Gron. virg.* 177.

Planta erecta, pedalis bipedalis, levis. Folia lato-lanceo-
lata, 4 vel 5 denticulis crassis remotis serrata utrinque.
Racemus terminalis nudus, & ex summis alis duæ
vel tres laterales racemi.

6. ARABIS foliis amplexicaulibus, siliquis ancipitibus li-
nearibus, calycibus subpilosis. *Hort. ups.* 191. *

Turritis latifolia hirsuta, siliquis pendulis. *Amm. ruth.*
58.

Habitat in Sibiria. ☉

7. ARABIS foliis amplexicaulibus, siliquis decurvis pla-
nis linearibus, calycibus subrugosis. *Hort. ups.* 192. *Zuniti ad*
Turritis *Lab.*

Turritis caule simplici, foliis lanceolatis subdentatis gla-
bris. *Sauv. monsp.* 73. *Zuniti Lab.*

Turritis perraro ramifera, foliis lanceolatis obscure den-
tatis. *Guett. stamp.* 2. p. 162. *Dalib. paris.* 202.

Leucojum hesperidis folio. *Tournef. inst.* 221.

Brassica sylvestris, albido flore, nutante siliqua. *Bocc.*
mus. 2. p. 81. t. 72.

Tur-

Moulin *Lyso. hirsuta non raura.* *E. B. P. 112*
fol. longioribus et flor. uti 1. encipito quod calia non
auriculatis et glandula 4 quæ 2. curvatur omnis hauriph
(ilic) plana. flor. long. in long. foliorum ala.

Rapum americanum foliis Prunice B. Pin. 90.
Radix Rapi magni (similis) edulis 1/2 pedum longa crassitudine carbonum
piperum: 3/4 (unt inter copundum alia violaceum un paltivaca, alia
aurantium et sidonia, alia rubra alba colorum aquosum

setum Plin
Siyon } theoph. 4. Carthagen
S. Siyyon } Bataby.
Singum gaza
hatach. cethig. et amudi
Dabub

TETRADYNAMIA SILIQUOSA. 667

Rapa sylvestris. Raj. hist. 800.
Rapa sativa rotunda. Bauh. pin. 89.
Rapum. Cam. epit. 218.
β. Rapa sativa oblonga f. femina. Bauh. pin. 89.
Habitat in arvis Angliæ, Belgii. ♂

Ruben. Rau
Busei } japon.
aona }

5. BRASSICA radice caulescente tereti carnosa. Hort. oleracea.
cliff. 338. Hort. ups. 189. Mat. med. 327. Roy. lugdb.

Brassica ad
Brassica Brunff.
+
chippoon
Cramb. Bot

Brassica maritima arborea f. procerior ramosa. Moris. sylvestris.
hist 2. p. 208. Raj. hist. 796.

viridis. ^{Canadi.} Theoph. Plin
Kantats } japon
Katsukwa }

β. Brassica alba vel viridis. Bauh. pin. III.
γ. Brassica capitata rubra. Bauh. pin. III.

rubra. ^{Capitata.} Plin
capitata. ^{Cumana.} Plin

δ. Brassica capitata alba. Bauh. pin. III.
ε. Brassica alba crispa. Bauh. pin. III.

fabauda. ^{Sabellica.} Plin

Brassica undulata. Renealm. spec. 113.
ζ. Brassica laciniata rubra. Bauh. hist. 2. p. 832.

laciniata.
felenifia. ^{Tab. capiana}

η. Brassica angusto apii folio. Bauh. pin. 112.
θ. Brassica fimbriata. Bauh. pin. 112.

fabellica. ^{ad.}

Brassica fabellica. Renealm. spec. 134. t. 133.
ι. Brassica cauliflora. Bauh. pin. III. Renealm. spec. 131

botrytis. ^{cauliflora.} Plin
^{Pompadour.} Plin

t. 133. Cam. epit. 253.
κ. Brassica radice napiformi. Tournef. inst. 219.

Napobrassi- ^{Dorica}
ca. ^{Doricheu}

λ. Napo-Brassica. Bauh. pin. III. prodr. 54.
μ. Brassica gongylodes. Bauh. pin. III.

gongylodes ^{Chymata.} Plin
^{Rapitiu.} Plin

ν. Brassica caulo-Rapa. Bauh. hist. 2. p. 829.
Caulo-Rapum. Cam. epit. 251.

Brassica apparagdi ^{cap. III.} Epiphyllo

Habitat in maritimis Angliæ. ♂

6. BRASSICA foliis lanceolato-ovatis glabris indivisis
dentatis. Hort. ups. 191.
Habitat in China. ♂

* Eruca filiquis stylo ensiformi.

7. BRASSICA foliis dentato pinnatifidis, caule hispido,
filiquis lævibus.

Erucastrum. +

Sisymbrium foliis pinnato-dentatis. Hort. cliff. 337.
Roy. lugdb. 341. Dalib. paris. 205. sub Sisymbrio.

Eruca sylvestris major lutea, caule aspero. Bauh. pin.
98. ^{mult.} p. 531.

Eruca sativa. Fuchs. hist. 262.
Habitat in Europæ australioris ruderatis. ⊙

Eruca. ad +
Flora. 418

8. BRASSICA foliis lyratis, caule hirsuto, foliis glabris.
Hort. ups. 190. Mat. med. 330.

Eruca. ad.
Rucula. ^{Trag}

Sisymbrium foliis pinnatifidis: laciniis exterioribus ma-
joribus, caule hirsuto. Hort. cliff. 337.

Eruca. ad.
Eruca. ^{cardi}

Eru-
anaga. ^{hisp}
onaga. ^{hisp}
aporia. ^{Boen}
Ethracia. ^{aypp}
Leyiv. ^{arab.}

achanasa? Chw. Delb. Brachica folio pinnata. B. Pin. III. Mely, ut nos gungaco utentur
achanasa Thub. ad Dalub. que in regno Mely, ut nos gungaco utentur
Cajova. Malib. Levii Brachica Brachiana folio nymphoc. B. Pin. III. ? an. sp. alba
 668 TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

Eruca latifolia alba. Bauh. pin. 98.
Sinapi alterum genus. Fuchs. hist. 539.
Habitat in Helvetia. ☉

? *Eruca ad vesicaria.*

9. BRASSICA foliis dentato-pinnatifidis, siliquis hispidis tectis calyce tumido.

Brassica foliis lyratis, caule hirsuto, siliquis retrorsum hispidis. Hort. ups. 191.

Eruca chalepensis, caulibus & siliquis hirsutis. Moris. hist. 2. p. 228.

Habitat in Hispania. Læfling. ☉

Radix fusiformis. Folia lanceolata, pinnatifido-dentata, supra glabra. Caulis pilosus, ramosus. Racemi erecti, terminales. Corollæ flavæ venis saturatoribus. Calyx floris cylindricus, in fructu vero ventricosus inflatus persistens evadit. Siliquæ venter calyce non longior pistillum remanens lanceolatum. Differt itaque ab eruca calyce, sub fructu, inflato vesicario, Foliis non lyratis sed lanceolatis; Siliquis hispidis retrorsum nec glabris; Calycibus persistentibus ad maturitatem fructus nec deciduis

† Sinapi ad arvensis. Lamplana. matt. non. Luch rapiam. Rom. d. 12 Euthym. ægypt.

SINAPIS. folia et caulibus cliva
 I. SINAPIS filiquis multangulis toroso-turgidis rostro longioribus. *Hort. cliff. 338. Fl. suec. 548. Roy. lugdb. 343. Hall. helv. 554. Dalib. paris. 200.*

Rapistrum flore luteo. Bauh. pin. 95.
Irion. Fuchs. hist. 257. Sinapi arvensis in regno. B.
Habitat in agris Europæ. ☉

† Sinapi alba.

2. SINAPIS filiquis hispidis: rostro obliquo longissimo. *Hort. cliff. 338. Hort. ups. 191. Roy. lugdb. 343. Dalib. paris. 200.*

Sinapi apii folio. Bauh. pin. 99.
Sinapi sativum alterum. Dod. pempt. 707.
Habitat in agris Belgii, Angliæ, Galliæ. ☉

† Sinapi nigra. Cypri. m. r. t. e. Sauer. gall.

3. SINAPIS filiquis glabris tetragonis. *Hort. cliff. 338. Fl. suec. 549. Mat. med. 326. Roy. lugdb. 343. Dalib. paris. 199.*

Sinapi rapi folio. Bauh. pin. 99.
Habitat in aggeribus ruderatis Europæ septentrionalioris. ☉

Brassica ad juncea. Sauer. Ind. 18. 99.

4. SINAPIS ramis fasciculatis, foliis summis lanceolatis integerrimis. *Hort. ups. 191. **

Sinapi ind. 230. t. Habitat in
 SINAPIS
Hort. cl. Sinapi hisp. Habitat in
 RAPHANUS
Hort. cl. lugdb. Raphanus Raphanus Habitat.
 RAPHANUS
nilocul. 344. H. 285. Rapistrum Rapistrum Habitat
 RAPHANUS
linearil. Raphanu. teretib. Habitat. Habitus te nud. ria. C. cellate. go: F. 2. p.
 BUNIA
Habitat. Planta utrin. diffin. culæ
 Si-

Sinapi hirtula Recept. amon p. 426.

Sien mas. chin. s. sien hoã fuen cley. Radix quadam

TETRADYNAMIA SILIQUOSA. 669

*Sien - Japon
Tagasa kinsu. vulgo
Sien mas. chin. ex me
id est nomen
Sien. a. d.
Sien. Potente
Cochlearia. ad. l. p. n. 435*

Sinapi indicum maximum, lactucæ folio. *Herm. par.*
230. t. 230.
Habitat in Asia. ☉

5. **SINAPIS** foliis duplicato-pinnatis: laciniis linearibus. *hispanica.*
Hort. cliff. 338. Roy. lugdb. 343.

Sinapi hispanicum, nasturtii folio. *Tournef. inst. 227.*

Habitat in Hispania. *2 ped. alt. 15 mai. flor 15 hinc fruct. fl. Erysimi spinu ultim. obt. rad. 4 unct. alt.*
caulis v. 3. rub. subent. p. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

Phedobonium Dige

RAPHANUS.

1. **RAPHANUS** filiquis teretibus torosis bilocularibus. *sativus.*
Hort. cliff. 340. Hort. ups. 188. Mat. med. 325. Roy. lugdb. 344.

Raphanus minor oblongus. *Bauh. pin. 96.*

Raphanus major orbicularis f. rotundus. *Bauh. pin. 96.*

β. **Raphanus niger.** *Bauh. pin. 96.*
Habitat. - - - - ☉. ♂

*Ravano } hipp.
Ravanillo }
Raphanus. ad
Radix. Min +
Raphanus
Raphanus. hipp. Vagab.
Rattich. Kaur. Cegonay. The
Radix. capat
Daiton }
Rai fuku }
Radix } gall. falso Rapa
Raisut. } 2. Parisii.
Raphanus } ad. +
strum }
armonica Rab*

2. **RAPHANUS** filiquis teretibus articulatis lævibus unilocularibus *Hort. cliff. 340. Fl. suec. 568. Roy. lugdb. 344. Hall. helv. 555. Dalib. paris. 198. Sauv. monsp. 285.*

Rapistrum flore albo, filiqua articulata. *Bauh. pin. 95.*

Rapistrum flore albo striato. *Bauh. hist. 2. p. 851.*
Habitat inter segetes Europæ.

3. **RAPHANUS** filiquis teretibus torulosis villosis, foliis *sibiricus.*
linearibus pinnatifidis.
Raphanus foliis pinnatis: pinnis confluentibus, filiquis
teretibus articulatis unilocularibus. *Gmel.*
Habitat in Sibiria.

Habitus Erucæ; planta pygmaea. Caules maxima ex parte nudi. Folia radicalia et caulina pinnatifida, linearia. Corollæ magnæ, flavæ. Legumina teretia, pedicellata, moniliformia, uti caulis villosa, rostro oblongo: Figura Cardamines alpinæ insipidæ. Col. ecphr. 2. p. 69. hanc refert.

BUNIAS. *et nomen rapæ.*

1. **BUNIAS** filiculis bicornibus divaricatis basi spinosis. *cornuta.*
Habitat in Sibiria. D. Gmelin.

Planta maxime singularis. Silicula transversim ovalis, utrinque desinens in cornu s. spicam longissimam validissimam, ut referat silicula duo cornua in medio siliculae spinæ parvæ 4 undique directæ.

Bicorn. ad

2. BU-

4. Gen. ^{Capite graeca arvensis siliq. triata basi. Cor iust. 49. 1 ped. erecta.}
 Cakile ad ^{pilis raris stellatis, fl. albi calice viridi immo flavo. glandula veluta. o. cunctis}
 15 hinc flor. 670 **TETRADYNAMIA SILIQUOSA.**
^{siliq. anceps. angula 2-articul. infera clavul. long. 1 Coul. infra. 2 ped. ad 4}

1. **Erucago** ad ^{Erucago ad}
 2. **BUNIAS** filiculis tetragonis: angulis bicristatis.
 Bunias foliis antrorsum sinuatis. Hort. upf. 182. Sauv.
 Hort. cliff. 340. Roy. lugdb. 344.
 Erucago monspeliaca, filiqua quadrangula echinata.
 Bauh. pin. 99. prodr. 41. t. 41. p. 526.
 Habitat Monspeli in agris humidiusculis. 2^a p. 2.

2. Gen. ^{Lolia ad ad. Lolia}
 orientalis. ^{orientalis. 2-articul.}
 3. **BUNIAS** filiculis ovatis gibbis verrucosis.
 Bunias foliis retrorsum sinuatis. Hort. upf. 186.
 Crambe foliis pinnato-hastatis. Roy. lugdb. 330.
 Crambe orientalis, dentis leonis folio, erucaginis facie.
 Tournef. cor. 14.
 Habitat in Russia. 2^a p. 2.

4. Gen. ^{Cakile. Savoy.}
 Cakile ad ^{Cakile ad}
 4. **BUNIAS** filiculis ovatis laevibus ancipitibus.
 Crambe foliis succulentis linearibus pinnato-dentatis.
 Sauv. monsp. 280.
 Raphanus filiquis ovatis angulatis monospermis. Hort.
 cliff. 340. Fl. suec. 569. Roy. lugdb. 344. Gron. virg.
 170. Sauv. monsp. 285.
 Eruca maritima italica, filiqua hastæ cuspidi simili. Bauh.
 pin. 99. maritima angustifolia. Cor. Bot. 49.

Cakile serapionis. Lob. ic. 223.
 Habitat in Europæ, Africa, America maritima. 2^a p. 2.
 1^a ped. fol. angustiora et crassiora quam 2^a ped. rigata pda. t. 1^a levi hinc
 fl. p. rari. calice viridi. glandula 4-articul. siliq. anceps. 2-articul.
 1^a ped. planis longis.

ISATIS.
 1. **ISATIS** foliis radicalibus crenatis; caulinis sagittatis,
 filiculis oblongis. Fl. suec. 543. Dalib. paris. 205.
 Isatis. Hort. cliff. 341. Roy. lugdb. 330.
 Isatis sylvestris f. angustifolia. Bauh. pin. 113.
 Isatis sylvestris. Fuchs. hist. 330.
 Isatis fativa f. latifolia. Bauh. pin. 113.
 Habitat ad littora maris Balthici & oceani Europæ. 2^a p. 2.

2. **ISATIS** foliis radicalibus crenatis; caulinis sagittatis, pe-
 dunculis subtomentosis.
 Isatis sylvestris minor lusitanica. Herm. lugdb. 678.
 Isatis orientalis maritima canescens. Tournef. cor. 14.
 Buxb. cent. 1. p. 4. t. 5.
 Habitat in Hispania & Oriente. 2^a p. 2.
 Vis a præcedente sufficienter distincta, sed annua et
 minor.

3. **ISATIS** foliis integerrimis cordatis postice obtusis, fi-
 liculis cordatis.
 Isatis

armena.
 Augeria adapt.
 ad. augonio. botanica
 Erucago aegyptia fructu hinc h. ad an. fl. lutei subulsi
 cal. chlor. fl. raris
 3 Gen. ^{Erucago aegyptia}
 Hort. cliff. 341. Roy. lugdb. 330.
 Bauh. pin. 99. prodr. 41. t. 41. p. 526.
 Habitat in Hispania & Oriente. 2^a p. 2.
 1^a ped. fol. angustiora et crassiora quam 2^a ped. rigata pda. t. 1^a levi hinc
 fl. p. rari. calice viridi. glandula 4-articul. siliq. anceps. 2-articul.
 1^a ped. planis longis.

7. Erucicæ. Erucicæ. Yonai. floco

TETRADYNAMIA SILIQUOSA 671

Isatis armena, foliis brassicæ perfoliatæ, fructu cordiformi canescente. Tournef. cor. 14. Buxb. cent. 1. p. 3. t. 4. Habitat in Armeniæ pratis siccioribus ad rivulos.

4. ISATIS foliis omnibus dentatis. Habitat in Ægypto.

6 Balearica
3 g...
446
ad.

egyptica.

CRAMBE.

1. CRAMBE foliis cauleque glabris. Fl. suec. 570. Crambe foliis cordatis crispis carnosiss. Hort. cliff. 340.

Roy. lugdb. 329. Cal. virid. erelt. glandula 2. longioribus... Brassica maritima monospermos. Bauh. pin. 112. Brassica marina sylvestris multiflora monospermos. Lob. ic. 245. Habitat ad littora Oceani septentrionalis.

Crambe. Flin ad
maritima.

2. CRAMBE foliis scabris, caule glabro. Crambe foliis & foliolis alternatim pinnatifidis. Roy. lugdb. 330.

Rapistrum orientale, acanthi folio. Tournef. cor. 14. Habitat in Oriente.

orientalis. Crambe ad

3. CRAMBE foliis cauleque scabris. Hort. upf. 193. Crambe foliis subcordatis crenatis scabris. Hort. cliff. 340.

Roy. lugdb. 329. Rapistrum maximum rotundifolium monospermum. Corn. canad. 147. t. 148. Moris. hist. 2. p. 266. f. 3. t. 13. f. 1. Habitat in Hispania.

hispanica. Crambe ad

CLEOME.

1. CLEOME floribus gynandris, foliis simplicibus. Habitat in India.

Caulis frutescens, teres, ramosus. Folia ovali oblonga, integerrima, glabra, petiolata, alterna. Racemi terminales, simplices. Calyces tetraphylli, patentes, ovato-lanceolati. Petala 4, unguibus oblongis, subrotunda, adscendentia. Germen pedicello longissimo, in cuius medio stamina 4, sepe duo inferiora basi coalita. Antheræ ovales. Siliqua oblonga.

fruticosa. 407

2. CLEOME floribus gynandris, foliis digitatis. Hort. cliff. 341. Hort. upf. 193. Fl. zeyl. 239 * Roy. lugdb. 339.

Quinquifolium lupini folio. Bauh. pin. 326. Cara-veela. Rheed. mal. 9. p. 43. t. 24. Habitat in Asiæ, Africæ, Americæ calidissimis.

micambe ad

3. CLE-

Cupa veale. h. m. g. p. 618 Rani quela. Braun. Siaminum Indio. diphyllum
f. legri ad alaf ea uno pediculo triu. Pluk. 2. 119. f. 7.

Cupa veale. Malab
Rani Quela. Braun
micamba:
Desertinhan
W

~~MONADELPHIA PENTANDRIA. 679~~

~~micamba. D. Ambrun. 1/2 ped. pinnis. ad 2 ad 4 ped. pinnis.
fol. inf. ovata floralit simplic. sub fl. solit. indiv. pinnis longi petal.
et ab. con. h. p. 6. 1847. (Lil. laur.)
erecta q. Malaya~~

Classis XVI.

MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

WALTHERIA. *ad 389*

1. WALTHERIA foliis planis ferrato dentatis. *americana.*

Waltheria foliis cordato-ovatis ferratis. Hort. cliff.
342. Roy. lugdb. 348.

Monosperm-Althea arborescens villosa, folio majore.
Isnard. act. 1721. p. 362. t. 14.

Althææ similis americana, flore luteo. Herm. lugdb.
2. p. 267. *

Betonica arborescens, foliis amplioribus. Pluk. alm. 67.
t. 150. f. 6.

Althæa americana pumila, flore luteo spicato. Breyn.
cent. - t. 57.

Habitat in Bahama, Barbiches, Surinamo. h 3 ad 4 p.

2. WALTHERIA foliis ovatis ferratis undulatis. Roy. indica.

lugdb. 348. n. 1. Fl. zeyl. 244. *
Melochia foliis oblongis obtusis ferratis tomentosis, flo-
ribus confertis. Hort. cliff. 343.

Betonica arborescens maderaspatana villosa, foliis pro-
funde venosis. Pluk. alm. 67. t. 50. f. 5.

Habitat in India. h 2 p. fol. antica minima et albidiora quam
fol. p. ovata ovata. spec. p. ovata petiolo foliorum longiore

HERMANNIA. *ad 389*

1. HERMANNIA foliis ovatis plicatis crenatis tomen- *althæaefolia.*
tosis. Hort. cliff. 343. Roy. lugdb. 347.

Hermannia capensis, althææ folio. Pet. gaz. 53. t. 34.
f. 2.

Ketmia africana frutescens, foliis mollibus & incanis.
Comm. hort. 2. p. 151. t. 79.

Habitat in Æthiopia. h

Pedunculi ex axillis foliorum, sæpius terni, apice flo-
res in singulo duos, sub foliolis tribus lanceolatis pro-
ferentes.

2. HERMANNIA foliis obovatis acute-incisis, pedun- *grossularifolia.*
culis bifloris. Roy. lugdb. 347.

U u

Kut-

MONADELPHIA PENTANDRIA.

Ketmia africanā vesicaria, uvæ crispæ foliis. *Comm. rar.*
7. t. 7.
Habitat in Æthiopia. ♪

X alnifolia.

3. HERMANNIA foliis cuneiformibus plicatis crenato-emarginatis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347.
Ketmia africana vesicaria fruticans & erecta, alni foliis latioribus & majoribus. *Comm. hort.* 2. p. 155. t. 78.
Habitat in Æthiopia. ♪

Hyssopifolia.

4. HERMANNIA foliis lanceolatis obtusis ferratis. *Hort. cliff.* 342. *Hort. ups.* 195. *Roy. lugdb.* 347.
Althæa africana frutescens, floribus aureis cochleatis pendulis minoribus. *Volk. norib.* 24. t. 24.
Habitat in Æthiopia. ♪

lavendulifolia.

5. HERMANNIA foliis lanceolatis obtusis integerrimis, *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347.
Hermannia frutescens, folio lavendulæ latiore & obtuso, flore parvo aureo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 273.
Habitat in Æthiopia. ♪



trifoliata.

6. HERMANNIA foliis ternatis sessilibus. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347.
Hermannia frutescens, folio oblongo molli cordato hirsuto. *Boerb. lugdb.* 1. p. 273.
Habitat in Æthiopia. ♪

pinnata.

Mahernia Lin. gen. 1255. f. nat. p. 227.

7. HERMANNIA foliis pinnatifidis linearibus. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 348.
Hermannia frutescens, folio multifido tenui, caule rubro. *Boerb. lugdb.* 1. p. 273.
Cistoides frutex æthiopicus, parvis coronopi foliis, ad nodos caulem radiatim ambientibus. *Pluk. mant.* 50. t. 46. f. 3
Habitat in Æthiopia. ♪

MELOCHIA. ad 389

pyramidata.

1. MELOCHIA floribus solitariis, capsulis pyramidatis pentagonis: angulis acutis. *Hort. cliff.* 343. *Fl. zeyl.* 245.
Althæa brasiliiana frutescens, incarnato flore, fagopyri semine. *Pluk. alm.* 25. t. 131. f. 3.
Habitat in Brasilia. ♪

depressa.

2. MELOCHIA floribus solitariis, capsulis depressis pentagonis: angulis obtusis. *Roy. lugdb.* 348.

in Cochinchina p. 529. R. 74.

*ganja. Amph. f. 5. flos cochini fol. 2. lat. in bali
fl. lat. ovale ad fructus q. b. 5. fructus baccati 5. b. 6.*

Abu-

melochia alt. trianon. facies nongermalthaca seu guajuma chamaedifl.
2. fl. viride cal. burt. 1/2 phyll. 5 fl.
con. 1/2 fl. 5 fl.
et. 1/2 fl. 5 fl. 1/2 fl. 5 fl. 1/2 fl. 5 fl.
ovum. 1/2 fl. 5 fl. 1/2 fl. 5 fl. 1/2 fl. 5 fl.

melochia ad.
guajuma fl.

MONADELPHIA DECANDRIA. 675

Abutilon americanum, ribesii foliis, flore carneo, fructu pentagono aspero. *Houft. mss.*
Habitat in Havana.

3. MELOCHIA racemis confertis terminalibus, capsulis concatenatis globosis sessilibus. *Fl. zeyl. 247. **

Alcea indica, flosculis parvis, fasciculatim ramulis adfixis. *Pluk. alm. 26. t. 9. f. 5.*
Habitat in India utraque. 2

4. MELOCHIA floribus capitatis sessilibus, capsulis sub-corchorifolia rotundis. *Fl. zeyl. 246.*

Melochia corchori folio. *Dill. elth. 221. t. 176. f. 217.*
Althæa peregrina, longiore betonica folio, floribus albis perexiguis, capitulis arte conglomeratis. *Pluk. alm. 25. t. 44. f. 5.*

5. MELOCHIA floribus capitatis, foliis ovatis ferratis, caulibus procumbentibus. *Habitat in India.*

Alcea supina pusilla, geranii exigui maritimi folio & facie, maderaspatensis, fructu in summo caule glomerato, pericarpio duro. *Pluk. alm. 14. t. 132. f. 4.*
Habitat in India.

DECANDRIA.

CONNARUS.

1. CONNARUS. *Fl. zeyl. 248. **
Rhus zeylonicus trifolius, phaseoli facie, floribus copiosis spicatis. *Burm. zeyl. 199. t. 89.*

Phaseolus arborescens zeylanicus monocarpus. *Raj. suppl. 438.*
Habitat in India. 5

connarus ad
monocarpus. Raj. 343

HUGONIA. ad 348

1. HUGONIA spinis oppositis revolutis. *Fl. zeyl. 249. Myxstax.*
Ægoceros arbor zeylanica, lauri fructu, cortice costum olente. *Raj. dendr. 45.*

Myxstax frutex baccifer malabaricus, fructu calyculato rotundo monopyreno. *Raj. hist. 1570.*

Modira-canni. *Rheed. mal. 2. p. 29. t. 19.*
Habitat in India.

~~Petragasium ad~~
~~gerieta ad~~ *triste. 388*

GERANIUM.

Staminibus 7 fertilibus.

1. GERANIUM calycibus monophyllis: tubis longis-
simis subsessilibus, radice subrotunda. *Hort. cliff. 344.*
Hort. upf. 197.

Geranium calycibus monophyllis: tubis longissimis sub-
sessilibus, radice subrotunda, foliis lobatis. *Roy. lugdb.*
352.

Geranium africanum noctu olens tuberosum, vitis fo-
liis hirsutis. *Comm. hort. 2. p. 123. t. 62.*

β. Geranium calycibus monophyllis: tubis longissimis ses-
silibus, radice subrotunda, foliis pinnatifidis. *Roy.*
lugdb. 352.

Geranium triste. *Corn. canad. 109. t. 110.*

γ. Geranium noctu olens æthiopicum, radice tuberosa, fo-
liis myrrhidis latioribus & angustioribus. *Breyn. cent.*
126. t. 58.

Habitat in Æthiopia & forte in India. 4

gerieta ad. 388
fulgidum.

2. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis triparti-
tis incisis: intermedia majore, pedunculis umbelli-
feris geminis, caule carnosio. *Vir. cliff. 67. Hort.*
cliff. 498. Roy. lugdb. 353.

Geranium africanum, folio alceæ, flore coccineo ful-
gidissimo. *Dill. elth. 156. t. 130. f. 137.*

Geranium surinamense, chelidonii folio, flore coccineo,
petalis æqualibus. *Till. pis. 68. t. 26.*

Habitat in Æthiopia. 5

gerieta ad *inquinans.*

3. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis orbicu-
lato-reniformibus tomentosis crenatis integriusculis.
Hort. upf. 195.

Geranium calycibus monophyllis, foliis florentibus e-
rectis, foliis subcordatis. *Hort. cliff. 345. Roy. lugdb.*
353.

Geranium africanum arborescens, malvæ folio pingui,
flore coccineo. *Dill. elth. 151. t. 125. f. 151. 152.*

Geranium africanum arborescens, malvæ folio plano
lucido, flore elegantissimo kermesino. *Mart. cent.*
3. f. 3.

Habitat in Africa. 5

Petragasium ad 388

papilionace-
um.

4. GERANIUM calycibus monophyllis, corollis papi-
lionaceis: vexillo dipetalo maximo, foliis angulatis.
Hort. cliff. 345. Hort. upf. 197. Roy. lugdb. 353.

MOI
Geranium
elegante
Geranium
nato, p
cent. 15
Habitat in
GERAN
lionaceis
cliff. 34
Geranium
tis, maj
Geranium
carnato
Geranium
radice r
Habitat in
GERAN
foliolis
Geranium
Habitat in
GERAN
tis den
lugdb.
Geranium
gulosis.
Geranium
carlinæ
Geranium
floribus
Habitat i
GERAN
gibboso
Geranium
liis dup
Geranium
cantibu
Geranium
fo: int
Roy. l
Geranium
sum,
Stiff.
Habitat
Gera-

Geranium africanum arborescens, flore veluti dipetalo
elegantè variegato. *Dill. elth.* 154. t. 128. f. 155.

Geranium africanum arborescens, malvæ folio mucro-
nato, petalis florum inferioribus vix conspicuis. *Mart.*
cent. 15. t. 15.

Habitat in Africa. 3

5. GERANIUM calycibus monophyllis, corollis papi-
lionaceis, vexillo dipetalo, foliis bipinnatis. *Hort.*
cliff. 345. *Roy. lugdb.* 353.

Pelarya ad 388
myrrhifolia • X
una

Geranium africanum, coriandri folio, floribus incarna-
tis, majus. *Herm. lugdb.* 279. t. 280.

6. Geranium africanum tuberosum, anemones folio, in-
carnato flore. *Herm. par.* 178. t. 178.

Geranium africanum, myrrhidis folio, flore albicante,
radice rapacea. *Comm. hort.* 2. p. 125. t. 63.

Habitat in Africa. 4

6. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis pinnatis: pinnatis
foliolis ovatis.

Geranium africanum, astragali folio. *Comm. præl.* 53. t. 53.

Habitat in Africa. 4. Rad. tuberosa. In ped. dim. ch. 20 mai. flor. triam.

7. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cuculla-
tis dentatis. *Hort. cliff.* 345. *Hort. upf.* 196. *Roy.*
lugdb. 353.

Geranium africanum arborescens, foliis cucullatis an-
gulosis. *Dill. elth.* 155. t. 129. f. 156.

Geranium africanum arborescens, ibisci folio rotundo,
carlinæ odore. *Herm. lugdb.* 274. t. 275.

Geranium africanum arborescens, ibisci folio anguloso,
floribus amplis purpureis. *Mart. cent.* 28. t. 28.

Habitat in Africa.

8. GERANIUM calycibus monophyllis, caule carnosissimo gibboso.
gibboso, foliis subpinnatis.

Geranium calycibus monophyllis geniculis nodoso, fo-
liis duplicato pinnatifidis. *Hort. upf.* 345. *Roy. lugdb.* 354.

Geranium africanum carnosum, petalis angustis albi-
cantibus. *Dill. elth.* 153. t. 127. f. 154.

Geranium calycibus monophyllis, caule carnosissimo nodo-
so: internodiis filiformibus, foliis lobato-pinnatifidis.

Roy. lugdb. 354.

Geranium africanum noctu olens tuberosum & nodo-
sum, aquilegiæ foliis. *Herm. lugdb.* 284. t. 285.

Stiff. bot. III. t. III.

Habitat in Africa.

- *peltatum.* 9. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis quinquelobis integerrimis glabris peltatis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 352.
Geranium africanum, foliis inferioribus asari, superioribus staphidis agricæ maculatis splendidibus & acetosæ sapore. *Comm. præl.* 52. t. 2.
Habitat in Africa. 5
- *acetosum.* 10. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis glabris subovatis carnosissimis crenatis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 352.
Geranium africanum frutescens, folio crasso & glauco, acetosæ sapore. *Comm. præl.* 54. t. 4.
Habitat in Africa. 5
- *Zonale.* 11. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cordato orbiculatis incisissimis zona notatis. *Hort. ups.* 196.
Geranium africanum arborescens, alchemillæ hirsuto folio, floribus rubicundis. *Comm. præl.* 51. t. 1.
Habitat in Africa. 5
- *vitifolium.* 12. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis adscendentibus lobatis pubescentibus. *Hort. ups.* 196.
Geranium africanum arborescens, vitis folio, odore melissæ. *Dill. elth.* 152. t. 126. f. 153.
Habitat in Africa.
- *capitatum.* 13. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis lobatis undatis villosis. *Hort. ups.* 196.
Geranium calycibus monophyllis, floribus capitatis, foliis cordatis lobatis crenatis pilosis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 353.
Geranium africanum frutescens, malvæ folio laciniato odorato. *Herm. lugdb.* 277. t. 278.
Geranium americanum arborescens, vitis folio, odore melissæ. *Dill. elth.* 152. t. 126. f. 153.
Habitat in Africa.
- *alchimilloides.* 14. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis orbiculatis palmatis incisissimis pilosis, caule herbaceo. *Vir. cliff.* 345. *Hort. ups.* 197. * *Roy. lugdb.* 354.
Geranium calycibus monophyllis longissimis sessilibus, fructu assurgente, foliis palmatis crenatis. *Hort. cliff.* 345.
Geranium africanum, alchemillæ hirsuto folio, floribus albidis. *Herm. lugdb.* 282. t. 283. *Stiff. bot.* 107. t. 107.
Habitat in Africa.

15. GERANIUM calycibus monophyllis, caule carno-odoratissimo
 fo brevissimo, ramis longis, foliis cordatis. Hort. cliff. mun.
 345. Roy. lugdb. 354.

Geranium africanum humile, folio fragrantissimo mol-
 li. Dill. elth. 157. t. 131. f. 138.
 Habitat in Africa. 4

16. GERANIUM calycibus monophyllis, pedunculis *grossulari-
 multifloris, foliis cordatis subrotundis lobatis crenatis.* des.

Geranium pedunculis bifloris, foliis cordatis incis glab-
 ris, caulibus filiformibus procumbentibus. Roy. lugdb.
 351.

Geranium africanum, uvæ crispæ folio, calycibus pro-
 cumbentibus, floribus exiguis rubellis. Herm. lugdb.
 287. t. 289.

Habitat in Africa.

Caulis filiformis, procumbens. Folia cordata, glabra, in-
 cisa. Pedunculi biflori cum calycibus monophyllis.

17. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis oblon-auritum. X
 gis integris tripartitisque, pedunculis radicalibus.

Geranium africanum, foliis plerumque auritis, floribus
 ex rubro purpurascens. Comm. hort. 2. p. 121.
 t. 61.

Habitat in Africa. 4

18. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis corda-*glaucophyl-
 to-ovatis crenatis petiolo brevioribus, caule herbaceo.* lum.

Roy. lugdb. 354. *juv. monophytorum althææ fol. glauc. Lippi.*

Geranium ægyptium glaucophyllum, rostris longissimis
 plumosis. Dill. elth. 150. t. 124. f. 150.

Habitat in Ægypto. 4

19. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis ovatis *althæoides.*
 sinuatis crenatis, caule filiformi. Hort. cliff. 345. Roy.
 lugdb. 354.

Geranium, folio althææ, africanum, odore melissæ. Baerb.
 lugdb. 1. p. 263.

Habitat in Africa. 4

20. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis ovatis *betulinum.*
 inæqualiter serratis planis.

Geranium frutescens, folio lato dentato, flore magno
 rubente. Burm. afric. 92. t. 33. f. 1.

Geranium frutescens, folio subrotundo dentato, flore pur-
 pureo. Burm. afric. 93. t. 33. f. 2.

Habitat in Africa. 5

Geranium ad. 348

* *Staminibus quinque fertilibus.*

• *cicutarium.* 21. GERANIUM pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris, foliis pinnatis incis ob-
tulis. Hort. cliff. 334. Fl. suec. 579. Mat. med. 337.
Roy. lugdb. 352. Hall. helv. 369. Dalib. paris. 208.
Geranium, cicutæ folio, minus & supinum. Bauh. pin. 319.
Geranium supinum. Dod. pempt. 63.

• *moschatum.* 22. Geranium, cicutæ folio, moschatum. Bauh. pin. 319.
Habitat in Europæ sterilibus cultis. ☉

• *malacoides.* 22. GERANIUM pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris, foliis cordatis sublobatis.
Hort. cliff. 344. Roy. lugdb. 352. Sauv. monsp. 154.
Geranium folio althææ. Bauh. pin. 318
Geranium malacoides. Lob. ic. 662.

• Geranium pedunculis bifloris, foliis ovatis hirsutis crenato-incis obtusis, caulibus procumbentibus. Roy. lugdb. 391.
Habitat in Italiæ G. narbonensis, Angliæ maritimis. ☉

• *gruinum.* 23. GERANIUM pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris, foliis pinnatis acutis sinuatis

Geranium pedunculis multifloris pentandris. Hort. cliff. 498.

Geranium pedunculis bifloris pentandris, radice annua. Vir. cliff. 66. Roy. lugdb. 352.

Geranium acu longissima. Bauh. pin. 319. prodr. 138.
Geranium speciosum annuum, longissimis rostris, creticum. Bauh. hist. 3. p. 479.

Habitat in Creta. ☉

Docet Fructificatio & habitus tres ultimas plantas ab initio unam fuisse, ortas procul dubio ex miscela diversarum, ut pro eadem haberi possent; at vero posse etiam distingui distinctas arbitrarium videtur.

* *Staminibus decem fertilibus.*

• *tuberosum.* 24. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis multipartitis: laciniis linearibus subdivisis obtusis. Hort. cliff. 343. Roy. lugdb. 350.

Geranium tuberosum majus. Bauh. pin. 318.
Habitat in Anglia? ☉

• *macrorrhizum.* 25. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus inflatis, piltillo longissimo. Hort. cliff. 343. * Roy. lugdb. 350.

Geranium batrachioides odoratum. Bauh. pin. 318.
Habitat - - - 4. 1 p. p. ten. 15 mai. flor. 15 26 GE-

Hunt Institute for Botanical Documentation

Geranium
calycibus
Geranium
supernum
Hort. cliff.
Geranium
Geranium
Bauh. pin.
Geranium
Habitat in
GERANIUM
lobis int
343. Ro
Geranium
Habitat in
GERANIUM
cilo-fer
Hort. cliff.
Geranium
Geranium
Habitat in
GERANIUM
tipartitis
344. Fl
Geranium
pin. 318
Geranium
Habitat in
GERANIUM
mo erec
libus. C
Geranium
bus obf
Habitat in
GERANIUM
decem-
Geranium
titis, lo
344. F
207. M
Geranium
cal. sp
lat. 5
ortan
ryph
Capit